

# DomPro

DES PROS  
ÉQUIPENT LES PROS



# LEGUIDE ÉDITION 9

Plus de 35 000 références



FOURNITURES INDUSTRIELLES • QUINCAILLERIE • OUTILLAGE

[dompro.fr](http://dompro.fr)

# DOMPRO : DES ENTREPRENEURS MULTI-SPECIALISTES AU SERVICE DES ENTREPRENEURS

Depuis 1996, DomPro met à disposition un ensemble de services auprès d'un réseau d'entreprises indépendantes et spécialisées dans les domaines d'activités de la Quincaillerie, Fournitures Industrielles, Fourniture de Matériels pour le Bâtiment et les Équipements de Protection Individuelle.

## NOS ENGAGEMENTS :

- **la proximité**
- **partager notre expertise**
- **garantir une sélection produit adaptée à vos besoins**
- **assurer la plus grande disponibilité** (en magasin ou sur plateforme)
- **et toujours au meilleur prix**



PLUS DE

**300**  
MARQUES  
INCONTOURNABLES

PLUS DE

**500 000**  
RÉFÉRENCES DISPONIBLES EN MAGASIN,  
EN ENTREPÔT OU LIVRABLES SUR COMMANDE



AVEC  
PLUS DE

**160**

POINTS DE VENTE

NOUS SOMMES FORCÉMENT PROCHES DE VOUS !

## TOUJOURS À VOS CÔTÉS



**ENTREPRISES DU BÂTIMENT, DE L'INDUSTRIE  
OU COLLECTIVITÉS**, retrouvez nos supports  
promotionnels et catalogues, tout au long de  
l'année en magasin et sur notre site Internet !

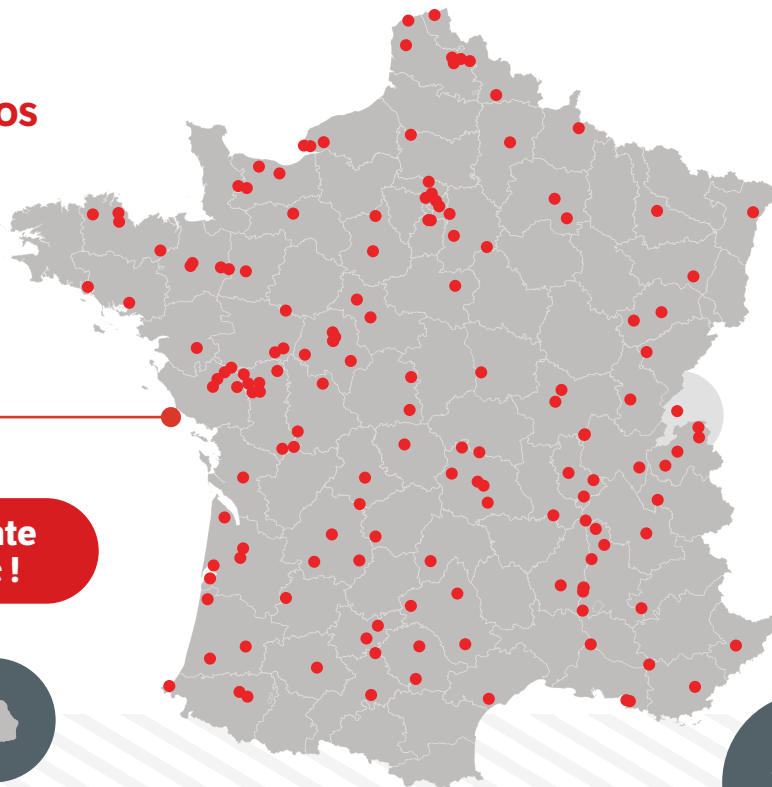


# LES POINTS DE VENTE DE NOTRE RÉSEAU

Pour mieux vous servir et vous conseiller, les professionnels de notre réseau vous accueillent dans leurs magasins.

## DES PROS AU SERVICE DES PROS

**160 technico-commerciaux** spécialistes de vos métiers, sont à votre service et à votre écoute chaque jour.



Retrouvez le point de vente  
le plus proche en un clic !



[www.dompro.fr](http://www.dompro.fr)





# RETROUVEZ NOUS & COMMANDEZ SUR **DOMPRO.FR**

**Retrouvez toutes les informations dont vous avez besoin :**

- Références produits
- Descriptifs techniques
- Exemples d'applications
- Normes en vigueur
- Points de vente du réseau DomPro
- Catalogues produits



## **DOMPRO** EN PARTENARIAT AVEC LES MARQUES INCONTURNABLES DU NÉGOCE PROFESSIONNEL !

### **Des produits certifiés, pour votre sécurité**

Chez DomPro, nous accordons une grande importance à la sécurité. Pour cela, et dans le respect d'une législation de plus en plus rigoureuse, DomPro a fait le choix de partenaires respectant les normes en vigueur et garantissant qualité des produits et sécurité de l'utilisateur.

# ILS ONT TOUTE NOTRE CONFIANCE



# LE GUIDE PROFESSIONNEL MODE D'EMPLOI

## Comment trouver un produit dans le guide ?

SIMPLE, RAPIDE  
ET EFFICACE

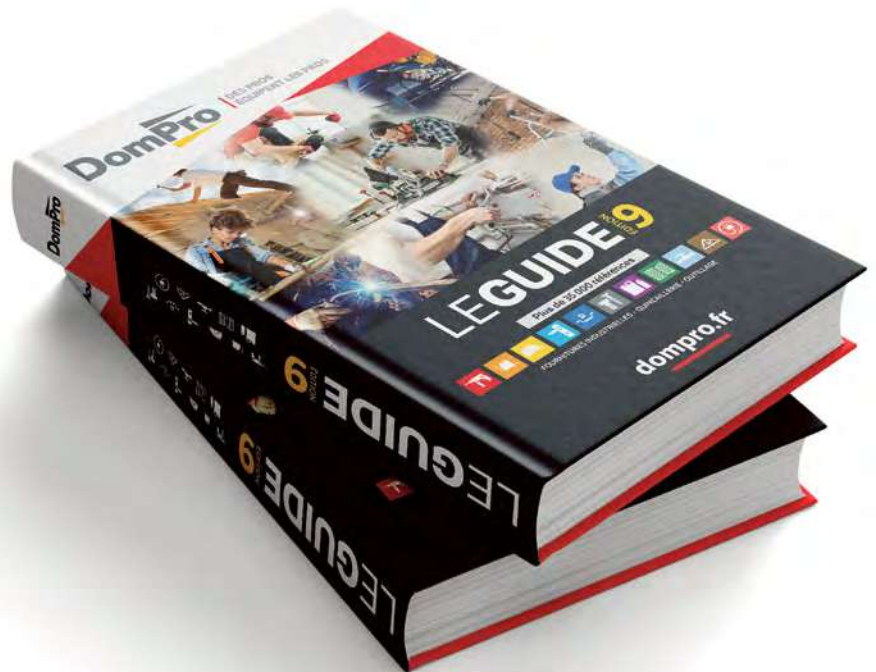
Suivez le **GUIDE !**

Pour faciliter vos recherches,  
découvrez :

- une mise en page aérée
- des repères visuels colorés

Encore plus facile :  
utilisez l'un des 2 index placés  
à la fin du Guide :

- index alphabétique (page 1612)
- index par fournisseurs (page 1630)



### 11 familles de produits

Chaque famille est  
repérable par sa couleur  
et son pictogramme

### Descriptif produit

Libellé et fiche  
descriptive

### Code article

Pour passer vos  
commandes, vous  
disposez d'un code  
unique par article

Les marques  
Notre garantie  
qualité et prix

Notre sélection  
Avec les plus  
du produit

# SOMMAIRE



## OUTILLAGE

PAGES **8 - 473**



## ÉQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

PAGES **474 - 913**



## PROTECTION HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

PAGES **914 - 1095**



## QUINCAILLERIE DE BÂTIMENT

PAGES **1095 - 1237**



## QUINCAILLERIE D'AMEUBLEMENT ET D'AGENCEMENT

PAGES **1238 - 1253**



## FIXATION ASSEMBLAGE

PAGES **1254 - 1375**



## PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

PAGES **1376 - 1429**



## AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR ET ESPACES VERTS

PAGES **1430 - 1481**



## PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

PAGES **1482 - 1567**



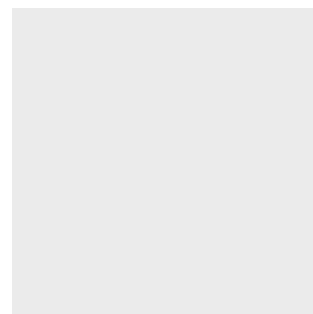
## CHARPENTE COUVERTURE ISOLATION

PAGES **1568 - 1585**



## ÉLECTRICITÉ

PAGES **1586 - 1611**



## INDEX FOURNISSEURS ET PRODUITS

PAGES **1612 - 1634**



# OUTILLAGE





## OUTILLAGE À MAIN

Selection d'outils .....	10
Clé .....	13
Cliquet, douille et accessoire .....	25
Serrage contrôle .....	38
Vissage .....	41
Pince .....	68
Pistolet .....	92
Sciage .....	94
Coupe .....	104
Etau, presse et serre joint .....	122
Extraction .....	133
Martellerie et outil de frappe .....	134
Outillage maçonnerie .....	146
Pelle - poussoir - traineau .....	156
Manche .....	158
Outillage charpente et couverture .....	160
Outillage de plombier .....	164
Outillage de carreleur .....	175
Outillage peintre et tapissier .....	177
Agrafage manuel .....	187
Outillage anti-chute .....	189
Outillage de plaquiste .....	190

## MESURE METROLOGIE

### TRACAGE

Mesure linéaire .....	191
Metrologie .....	196
Contrôle et traçage .....	198
Marquage .....	207
Topographie .....	212
Contrôle optique .....	221
Mesure de poids et forces .....	222
Mesure de températures .....	225
Mesure et contrôle de l'environnement .....	226
Mesure air et gaz .....	226
Mesure acoustique et vibratoire .....	226
Détecteur .....	226
Mesure et contrôle électrique .....	227

### OUTILLAGE ESPACE VERT

Préparation et entretien des sols .....	228
Elagage et taille .....	234
Coupe du bois .....	238

### OUTILLAGE ELECTROPORTATIF

Outillage sans fil .....	239
Outillage filaire .....	279
Batterie et chargeur .....	282

## ABRASIF

Tronçonnage et ébarbage .....	324
Ponçage et polissage .....	340
Rectification et affûtage .....	370

## OUTILS COUPANTS

Perçage .....	371
Filetage et taraudage .....	403
Fraisage .....	409
Sciage et carotage .....	415
Tournage et profilage .....	444
Serrage et bridage .....	445
Défonçage .....	446

## OUTILLAGE PNEUMATIQUE

Serrage .....	448
Coupe .....	445
Perçage et vissage .....	460
Fixation .....	463
Préparation de surface .....	465
Gonflage .....	469
Nettoyage .....	470
Perforation .....	473



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN SELECTION D'OUTILS

#### COMPOSITION POUR SERVANTE



#### COMPOSITION D'OUTILS 2 TIROIRS POUR SERVANTE, 114 PIÈCES

Empreinte des outils découpée au laser;  
résistant aux huiles et produits chimiques  
mousse imputrescible

COMPOSITION :

- 1 module de douilles et accessoires ULTIMATE® 1/4", 54 pièces
- 1 module de douilles et accessoires ULTIMATE® 1/2", 24 pièces
- 1 module de clés mixtes ULTIMATE®, 17 pièces de 6 à 22 mm
- 1 module de tournevis ULTIMATE® Fente - POZIDRIV®, 6 pièces
- 1 module de pinces, 4 pièces
- 1 module d'outils de frappe manche bois, 9 pièces.



Code	Réf	Composition	Nombre de tiroirs
10006869	714.0114	114 pièces	2



#### COMPOSITION D'OUTILS 3 TIROIRS POUR SERVANTE, 158 PIÈCES

Empreinte des outils découpée au laser  
résistant aux huiles et produits chimiques  
mousse imputrescible

composition :

- 1 module de douilles et accessoires ULTIMATE® 1/4", 54 pièces
- 1 module de douilles et accessoires ULTIMATE® 1/2", 24 pièces
- 1 module de douilles longues et accessoires 1/2", 17 pièces
- 1 module de clés mixtes ULTIMATE®, 17 pièces de 6 à 22 mm
- 1 module de clés mixtes ULTIMATE®, 5 pièces de 24 à 32 mm
- 1 module de pinces, 4 pièces
- 1 module de vissage, 8 pièces
- 1 module d'outils de frappe manche bois, 9 pièces.



Code	Réf	Composition	Nombre de tiroirs
10006870	714.0158	158 pièces	3



#### COMPOSITION D'OUTILS POUR SERVANTE, 69 PIÈCES

Système de rangement pour servantes et coffres  
comprenant 6 modules pour 2 tiroirs

COMPOSITION :

- 16 clés mixtes de 6 à 24 mm
- 6 tournevis plats
- 2 tournevis Philips PH1 PH2
- 7 tournevis Résitorx TT n°10 à 40
- 1 marteau
- 1 maillet
- 3 chasses goupilles 4 - 5 - 6 mm
- 1 burin
- 1 pointeau
- 3 pinces
- composition cliquet / douilles 1/2" de 10 à 32 mm.



Code	Réf	Composition
0145885	CM.69PB	69 pièces



#### COMPOSITION DE 101 OUTILS CM.101APB

Système de rangement pour servantes et coffres  
comprenant 9 modules pour 3 tiroirs

COMPOSITION :

- douilles 1/4" et 1/2"
- clés mâles
- tournevis ergotwist
- outils de frappe
- clés mixtes de 6 à 32 mm
- pinces réglables
- pinces mécaniciens
- pinces circlips.



Code	Réf	Composition
0145884	CM.101APB	101 pièces



#### COMPOSITION DE 131 OUTILS CM.129APB

Composition de 131 outils avec système de rangement  
de 12 modules pour 4 tiroirs

1 MODULE PINCES CIRCLIPS :

- 4 pinces circlips (bec droit extérieur/intérieur), bec 90° (intérieur/extérieur)

1 MODULE PINCES :

- 1 pince étau gâchette gainé alu T5.L
- 1 pince multiprise gainé 250 mm 180.CPE
- 3 pinces sans boîte 185.20CPE, 187.18CPE, 192.16CPE

1 MODULE FRAPPE :

- 1 marteau rivoir Hickory 32 mm 200H.32
- 1 massette acier 32 mm 208A.32CBA
- 3 chasse-goupilles 4 - 5 - 6 mm 248
- 1 burin profil 200 mm 263.20

1 MODULE CHASSE-GOUPILLES / CHASSE-CLOUS / POINTEAUX GAINÉS :

- 4 chasse-clous gainés 4 - 5 - 6 - 8 mm 247.G
- 6 chasse-goupilles 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm 249.G
- 1 pointeau gainé Ø 6 mm 255.G6
- 1 pointeau précision Ø 6 mm 256.6

1 MODULE CLÉS MIXTES SÉRIE 440 : 20 CLÉS DE 6 À 32 MM

1 MODULE CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉE OGV 6 PANS SÉRIE 75 : 10 CLÉS DE 8 À 19 MM

1 MODULE DE TOURNEVIS PROTWIST :

- 3 tournevis fente fraisée 3 x 75 - 3,5 x 100 - 4 x 100
- 3 tournevis fente courte 4 x 25 - 5,5 x 35 - 5,5 x 125
- 3 tournevis Pozidriv 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125
- 1 tournevis court Pozidriv 2 x 35
- 3 tournevis Phillips 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125
- 1 tournevis court Phillips 2 x 125
- 2 tournevis fente écrou 6,5 x 15 - 8 x 175

1 MODULE 1/4" RADIO CLIQUET - DOUILLES - EMBOUTS :

- clés mâles
- 10 douilles de 5,5 à 14
- 1 poignée coulissante R. 120A
- 1 cliquet paume de main R.161
- 2 rallonges : R.209 + R215
- 1 douille R.235
- 1 poignée emmanchée 158 mm R.236A
- 1 cardan universel R.240A
- 10 clés mâles courte de 2 à 10 mm 82H
- 2 embouts Torsion 25 mm PZ1 - PZ2
- 4 embouts 6 pans 25 mm 3 - 4 - 5 - 6
- 2 embouts Fente 25 mm 4,5 - 6,5

1 MODULE 1/2" STANDARD CLIQUET - DOUILLES :

- 1 cliquet paume de main S.161
- 17 douilles de 10 à 32
- 2 rallonges : S.210, S.215
- 1 cardan universel S.240A.



Code	Réf	Composition
0109072	CM.129APB	131 pièces

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN SELECTION D'OUTILS



### SERVANTE ROLL 6 TIROIRS AVEC COMPO 69 OUTILS CM.69 ROLL.CONTACTPB

3 tiroirs, hauteur 60 mm  
2 tiroirs, hauteur 130 mm  
1 tiroir, hauteur 200 mm  
16 clés mixtes : 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm  
6 tournevis plats : 3,5 x 75 - 3,5 x 100 - 4 x 100 - 5,5 x 100 - 6,5 x 150 - 8 x 175 mm avec écrou - 2 tournevis Phillips PH1 - PH2  
7 tournevis Resistorx : TT N° 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40  
1 marteau rivoir, 1 maillet à embouts interchangeables, 3 chasses-goupilles 4 - 5 - 6 mm, 1 burin, 1 pointeau  
3 pinces : coupante, demi-ronde, universelle  
composition cliquet - douilles 1/2" avec douilles de 10 à 32 mm, rallonges et cardan  
livrée avec un jeu de 9 clés 6 pans sur support de 1,5 à 8 mm  
dimensions hors tout de la servante (L x P x H) : 800 x 500 x 897 mm  
servante compatible modules XL.

Code	Réf	Composition	Nombre de tiroirs
0146134	ROLL.CONTACTPB	69 outils	6

## COMPOSITION POUR BOITE ET COFFRE



### COFFRE A OUTILS ULTIMATE® 114 PIECES



- 3 tiroirs et 1 compartiment supérieur  
système de fermeture avec serrure  
 finition chromée satinée  
COMPOSITION 1/4" :
- 1 cliquet 1/4" 72 dents avec système d'éjection des douilles - L.140 mm
  - 1 poignée emmanchée 1/4"
  - 1 cardan 1/4"
  - 11 douilles 1/4" : 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
  - 3 douilles 1/4" longues : 8-10-13 mm
  - 1 porte embout 1/4"
  - 1 rallonge 1/4" : 50 mm
  - 1 T de force 1/4" 110 mm
- 32 embouts de vissage :
- TORX percé : T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50
  - Fente : 5.5-6.5-8 mm
  - PHILLIPS : PH1 - PH2 - PH3
  - POZIDRIV : PZ1 - PZ2 - PZ3 (x2)
  - 6 pans mâles : 4 - 5 - 6
  - douille porte embout, porte embout magnétique
  - jeu de clés mâles 6 pans longues sphériques: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- COMPOSITION 1/2" :
- 1 cliquet 1/2" 72 dents avec système d'éjection des douilles - L.250 mm
  - 1 carré coulissante 1/2" M x 3/8" F
  - 2 rallonges 125 - 250 mm
  - 1 cardan
  - 1 augmentateur coulissant 3/8" - 1/2"
  - 12 douilles : 13-15-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 2 douilles longue 17 - 19 mm
  - 2 douilles à bougie 16 - 21 mm
- COMPOSITION :
- 12 clés mixtes 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21
  - 2 tournevis PHILLIPS : 1 x 75 - 2 x 100 mm
  - 4 tournevis Fentes : 4 x 100 - 5.5 x 100 - 6.5 x 125 - 8 x 150 mm
  - 1 pince multiprise 10"
  - 1 pince coupante 185 mm
  - 1 pince coupante 130 mm
  - 1 pince à bec demi-rond 165 mm
  - 1 pince étau 10".

Code	Réf	Composition
10006847	922.0100	114 pièces



### COMPOSITION DE 35 OUTILS POUR BT11

- 9 clés mixtes de 8 à 19 mm  
9 clés mâles de 1,5 à 10 mm  
4 tournevis Fente : 4 x 100 - 5,5 x 100 - 6,5 x 150 - 8 x 150 mm  
2 tournevis Phillips : 1 x 100 - 2 x 100 mm  
2 tournevis Pozidriv : 1 x 100 - 2 x 100 mm  
1 marteau rivoir  
2 chasses goupilles Ø 4 et 6 mm  
1 pointeau de précision Ø 4 mm  
1 monture scie 601  
1 pince étau  
1 pince multiprise  
1 pince bec long  
1 pince coupante  
livrée en boîte carton.



Code	Réf	Composition
1080009	CM.35PB	38 pièces



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN SELECTION D'OUTILS

#### COMPOSITION POUR VALISE ET SAC



#### COFFRET DE MAINTENANCE 131 PIECES

Coffret de maintenance 131 pièces

utilisation sur atelier et chantier

acier au chrome-vanadium

finition chromée satinée

dimensions (H x L x l) : 145 mm x 470 mm x 360 mm

COMPOSITION :

- 13 douilles 6 pans 1/4" : Ø 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 13 douilles 6 pans 1/2" : Ø 10-13-14-16-17-18-19-20-22-24-27-30-32 mm
- 3 douilles bougie 1/2" : Ø16 mm, 18 mm, 21 mm
- 1 douille porte embout 1/4" x 1/4" 25 mm
- 2 rallonges 1/4" : 50 mm, 100 mm
- 2 rallonges 1/2" : 125 mm, 250 mm
- coffret d'embouts : 2 x T10, 3 x T15, 2 x T20, 3 x T25, 2 x T35, 2 x T40
- 1 x PH1 5,5 mm, 1 x PH2 6,5 mm, 1 x PH3 8 mm

- 2 x PZ1 4 mm, 2 x PZ2 5 mm, 2 x PZ3 6 mm
- 2 tournevis fente 5.5 x 100 mm et 6.5 x 125 mm
- 2 tournevis Pozidriv : PZ1 x 75 mm et PZ2 x 100 mm
- 1 tournevis électronique 4 en 1 Philips PH00, PH0, fente 2 mm, fente 3 mm
- 1 tournevis isolé 1000V fente 4x100 mm
- 1 tournevis isolé 1000V Phillips PH1 x 80 mm
- 1 tournevis testeur.



Code	Réf	Composition
10002064*	922.0731	131 pièces



#### COMPOSITION D'OUTILS ELECTRICIEN EN SAC SMARTBAG - 138 PIECES

Sac SMARTBAG inclus

COMPOSITION :

- 1 coffret de douilles et cliquet 1/4» 44 pièces (Ø 5,5 à 14 mm)
- 11 clés mixtes : 7-8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm
- 1 clé à molette L 250 mm
- 1 jeu clé mâle 6 pans 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 1 coffret d'embouts de vissage 32 pièces
- 1 pince coupante isolée 1000V 185 mm
- 1 pince bec demi-rond droite isolée 1000V 210 mm
- 1 pince universelle isolée 1000V 180 mm
- 1 pince multiprise isolée 1000V 240 mm
- 1 pince à dénuder isolée 1000V 160 mm
- 4 tournevis Fentes isolés 1000V 2,5 x 75-4 x 100-5,5 x 125-6,5 x 150 mm
- 3 tournevis isolés Phillips PH0 x 80-PH1 x 80- PH2 x 100 mm
- 1 tournevis testeur 150-250 V
- 1 couteau à dégainer
- 1 couteau d'électricien 2 lames

- 1 testeur universel 6-400 V
- 8 rubans adhésifs isolants vert-blanc-gris-bleu-rouge-marron-jaune-noir
- 1 mesure 5 ml x 25 mm
- 1 double-mètre pliant
- 1 niveau rectangulaire 400 mm
- 1 mini scie
- 1 marteau rivoir 250grs
- 1 massette 1 Kg
- 1 jeu de 5 outils de frappe
- 1 ciseau de maçon 250 mm
- 1 pointerolle de maçon 250 mm
- 1 spatule 38 mm
- 1 bol de plâtrier
- 1 lampe led 100 lumens.



Code	Réf	Composition
10006871	117.0138	138 pièces

#### STANLEY

#### VALISE DE MAINTENANCE FATMAX 100 PIECES

Complète et modulable

3 parties : le fonds de la valise (mousse préformée pour douilles, clés) + une structure type chevalet en accordéon amovible + une séparation fixe entre le fond et la partie chevalet

corps et couvercle en polypropylène renforcés en fibre de verre avec larges attaches métalliques anti-corrosion

pieds rétractables automatiques qui calent le couvercle en position ouverte, porte-étiquette personnalisable et possibilité de mettre un cadenas (non fourni)

longue poignée télescopique 3 positions, ergonomique, en aluminium et avec 2 roues de 75 mm de diamètre (type roller) montées sur roulement à billes

COMPOSITION :

- 1 mesure 5 m x 19 mm powerlock
- 1 marqueur noir pointe fine - carte 2 pcs
- 1 fausse équerre de menuisier h1225 à coulisse 200 mm
- 1 niveau torpedo ABS 20 cm
- 1 couteau sport skeleton
- 1 cutter 18 mm mpo
- 1 lime demi-ronde mi-douce 150 mm
- 1 scie à métaux bi-matière
- 1 marteau de serrurier manche bi-matière 300 gr
- 10 clés mâle
- 1 coffret d'embouts de vissage 1/4" 25 mm + clé à cliquet - jeu de 39 pièces
- 4 tournevis électricien : 2,5 x 50 mm; 3,5 x 75 mm; 4 x 100 mm; 5,5 x 125 mm
- 1 tournevis mécanicien 8 x 175 mm

- 4 tournevis 1 x 100 mm; 2 x 125 mm; 1 x 100 mm; 2 x 125 mm;
- 1 tournevis testeur basse tension 3,5 x 65 mm
- 1 clé à molette 250 mm
- clés mixte : 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19
- cliquet parcimètre 1/2" manche bi-matière
- rallonge 1/2"
- douille 1/2" 6 pans 10-13-14-15-16-17-18-19 mm
- douille 1/2" 6 pans 22-24-27-30-32 mm
- coupe-tout 200 mm
- 1 pince à dénuder 150 mm
- 1 pince coupante diagonale 150 mm
- 1 pince multiprise 240 mm.



Code	Réf	Composition
0203117	FMST1-75530	100 pièces

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN CLE

### CLE MIXTE



#### CLE MIXTE ULTIMATE®

Angle de fourche 15° - oeil incliné à 15°  
finition satinée - chrome Vanadium.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
10006801	922.0003	3	85
10006802	922.00035	3,5	85
10006803	922.0004	4	90
10006804	922.00045	4,5	90
10006805	922.0005	5	95
10006806	922.00055	5,5	95
10006807	922.0006	6	100
10006808*	922.0007	7	110
10006809*	922.0008	8	120
10006810*	922.0009	9	130
10006811*	922.0010	10	140
10006812*	922.0011	11	150
10006813*	922.0012	12	160
10006814*	922.0013	13	170
10006815*	922.0014	14	180
10006816*	922.0015	15	190
10006817*	922.0016	16	200
10006818*	922.0017	17	210
10006819*	922.0018	18	220
10006820*	922.0019	19	230
10006821	922.0020	20	240
10006822	922.0021	21	250
10006823*	922.0022	22	260
10006824	922.0023	23	270
10006825*	922.0024	24	280
10006826	922.0025	25	290
10006827	922.0026	26	300
10006828*	922.0027	27	310
10006829	922.0028	28	320
10006830	922.0029	29	330
10006831*	922.0030	30	340
10006832*	922.0032	32	360
10006833	922.0036	36	410
10006834	922.0039	41	460
10006835	922.0033	46	500
10006836	922.0034	48	540
10006837	922.0035	50	540



#### CLE MIXTE METRIQUE ULTIMATE® - EN BOITE

Angle de fourche 15° - oeil incliné à 15°  
finition satinée - chrome vanadium.



Code	Réf	Ø (mm)	Composition
10006946	922.0043	8-9-10-11-12-13-14-17-19	9 pièces
10006899	922.0044	7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	11 pièces
10006903	922.0045	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24	16 pièces
10006906	922.0047	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24	18 pièces
10006889	922.0075	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-26-27-28-29-30-32-34	25 pièces
10006909	922.0049	78-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24, 26-27-28-29-30-32-36-41	25 pièces



#### CLE MIXTE METRIQUE ULTIMATE® - EN TROUSSE

Angle de fourche à 15°  
oeil incliné 15°  
finition satinée  
chrome Vanadium.



Code	Réf	Ø (mm)	Composition
10006904	922.0046	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24	16 pièces
10006908	922.0048	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23	21 pièces



#### CLE MIXTE METRIQUE ULTIMATE® - SUR SUPPORT (JEU)

Angle fourche 15°  
œil incliné à 15°  
finition satinée  
chrome vanadium.



Code	Réf	Ø (mm)	Composition
10006923	922.0040	8-10-13-17-19	5 pièces
10006898	922.0050	8-10-11-12-13-14-16-17-18-19	10 pièces



#### CLE MIXTE ULTIMATE (BOITE DE 9)

Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738  
angle de fourche 15°  
oeil incliné à 15°  
finition satinée  
chrome Vanadium.



Code	Réf	Ø (mm)	Composition
10006945	922.0073	1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4"	9 pièces



#### MODULE CLE MIXTE 6 A 22MM (17 PIECES)

Module 1/3 pour servantes et établis  
empreinte des outils découpée au laser  
mousse imputrescible.



Code	Réf	Ø (mm)	Composition
10002056	713.2017	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	17 pièces

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN CLE

# SAM

#### CLE MIXTE

Acier chrome-vanadium  
fourche effilée, accès aux écrous plus facile  
oeil coudé à 15°  
finition chromée brillante.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
0195979	50N-7	7	117
0195980	50N-8	8	125
0195981	50N-9	9	132
0195982	50N-10	10	140
0195983	50N-11	11	147
0195984	50N-12	12	153
0195985	50N-13	13	162
0195986	50N-14	14	170
0195987	50N-15	15	178
0195988	50N-16	16	185
0195989	50N-17	17	198
0195990	50N-18	18	206
0195991	50N-19	19	215
0195992	50N-21	21	235
0195993	50N-22	22	240
0195994	50N-23	23	255
0195995	50N-24	24	265
0195996	50N-26	26	285
0195997	50N-27	27	55
0195998	50N-28	28	302
0195999	50N-29	29	310
0196000	50N-30	30	320
0196001	50N-32	32	65

# SAM

#### JEU DE 9 CLES MIXTES MULTI-ECROUS

Clé de serrage brevetée, permet de desserrer tous types d'écrous neufs, usés, de forme circulaires, carrés, ronds triangle, toutes formes neuves ou usagées peuvent être utilisables sur cette clé.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Composition
0204287	50H-J9Z	10-11-12-13-14-16-17-18-19	290	9 pièces

# SAM

#### JEU DE 12 CLES MIXTES 7 - 24 MM SUR RATELIER

Acier chrome-vanadium  
fourche effilée, accès aux écrous plus facile  
oeil coudé à 15°  
finition chromée brillante.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Composition
0196003	50N-J12Z	7-8-10-11-12-13-16-17-18-19-22-24	270	12 pièces

# FACOM

#### CLE MIXTE INCLINEE 12 PANS SERIE 440

Tête polygonale 12 pans OGV pour un serrage puissant tout en protégeant l'écrou  
têtes inclinées à 15°  
finition chromée satinée.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
3311366	440.5H	5	115
3311368	440.5.5H	5,5	115
3311369	440.6	6	115
3311370	440.7	7	122
3311371*	440.8	8	122
3311372	440.9	9	138
3311373*	440.10	10	145
3311374*	440.11	11	155
3311375*	440.12	12	162
3311376*	440.13	13	170
3311377*	440.14	14	180
3311378	440.15	15	185
3311379*	440.16	16	195
3311380*	440.17	17	202
3311381*	440.18	18	208
3311382*	440.19	19	216
3311383	440.20	20	224
3311384	440.21	21	233
3311385*	440.22	22	248
3311386	440.23	23	257
3311387*	440.24	24	267
3311390*	440.27	27	295
3311393*	440.30	30	340
0180911*	440.32	32	355

# FACOM

#### CLE MIXTE 440 8 A 19 MM (JEU DE 10)

Tête polygonale 12 pans OGC pour un serrage puissant tout en protégeant l'écrou  
têtes inclinées à 15°  
finition chromée satinée.



Code	Réf	Ø (mm)	Composition
10009540*	440.JP10PB	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19	10 pièces

# FACOM

#### CLE MIXTE INCLINEE 12 PANS SERIE 440 (JEU DE 12)

Tête polygonale 12 pans OGV pour un serrage puissant tout en protégeant l'écrou  
têtes inclinées à 15°  
finition chromée satinée.



Code	Réf	Ø (mm)	Composition
10009541	440.JP12APB	7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	12 pièces

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### CLE



#### CLE MIXTE 440 7 A 24MM SUR ETUI (JEU DE 14)

Tête polygonale 12 pans OGV pour un serrage puissant tout en protégeant l'écrou  
têtes inclinées à 15°  
finition chromée satinée.



Code	Réf	Ø (mm)	Composition
0146091*	440.JP14PB	7 - 8 - 10 à 19 - 22 - 24	14 pièces



#### CLE MIXTE A CLIQUET DUO GEAR® (JEU DE 10)

Cliquet réversible 72 dents  
mécanisme de cliquet intégré à la fourche  
angle de fourche 15°  
oeil incliné à 15°  
finition satinée  
chrome Vanadium.



Code	Réf	Ø (mm)	Composition
10006896	503.5950	8-10-11-12-13-14-16-17-18-19	10 pièces



#### CLE MIXTE A CLIQUET GEARPLUS® (JEU DE 5)

Angle de fourche 15°  
Cliquet 72 dents  
Finition satinée  
Chrome Vanadium.



Code	Réf	Ø (mm)	Composition
10006922	503.4255	8-10-13-17-19	5 pièces



#### CLE MIXTE A CLIQUET REVERSIBLE GEARPLUS® 8 A 19 MM (JEU DE 10)

Angle de fourche 15°  
oeil incliné à 15°  
finition satinée  
chrome Vanadium.



Code	Réf	Ø (mm)	Composition
10006949*	503.4620	8 - 10 à 19	10 pièces



#### CLE MIXTE A CLIQUET GEARPLUS® (JEU DE 10)

Angle de fourche 15°  
Cliquet 72 dents  
Finition chromée satinée  
Chrome Vanadium



Code	Réf	Ø (mm)	Composition
10006897	503.4250	8-10-11-12-13-14-16-17-18-19	10 pièces



#### CLE MIXTE A CLIQUET A TETE INCLINABLE A VERROUILLAGE GEARPLUS® (JEU DE 5)

Angle de fourche 15°  
cliquet réversible 72 dents  
tête inclinable à 180°  
finition satinée  
chrome Vanadium.



Code	Réf	Ø (mm)	Composition
10006920	503.4805	8-10-13-17-19	5 pièces



#### CLE MIXTE A CLIQUET DUO GEAR® 8 A 19 MM (JEU DE 5)

Mécanisme de cliquet intégré à la fourche  
angle de fourche 15°  
oeil incliné à 15°  
cliquet réversible 72 dents  
finition satinée  
chrome vanadium.



Code	Réf	Ø (mm)	Composition
10006921*	503.5905	8-10-13-17-19	5 pièces



#### CLE MIXTE A CLIQUET A TETE INCLINABLE A VERROUILLAGE GEARPLUS® (JEU DE 10)

Angle de fourche 15°  
cliquet réversible 72 dents  
tête inclinable à 180°  
finition chromée satinée  
chrome Vanadium.



Code	Réf	Ø (mm)	Composition
10006895	503.4850	8-10-11-12-13-14-16-17-18-19	10 pièces

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN CLE

**SAM**

#### CLE MIXTE A CLIQUET

Système de cliquet à 72 dents  
angle de reprise de 5°  
finition poli brillant.

Conforme à la norme NF ISO 691. Conforme à la norme NF ISO 1711.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
0025560	50-C-8	8	7
0025561	50-C-9	9	8
0025562	50-C-10	10	9
0025563	50-C-11	11	9
0025564	50-C-12	12	10
0025565	50-C-13	13	10
0025566	50-C-14	14	10
0025567	50-C-15	15	10
0025568	50-C-16	16	10
0025569	50-C-17	17	11
0025570	50-C-18	18	11
0025571	50-C-19	19	11
0025572	50-C-21	21	15
0025573	50-C-22	22	15
0025574	50-C-24	24	15

**SAM**

#### CLE MIXTE A CLIQUET ARTICULEE

Finition polie brillante  
Système à cliquet 72 dents soit un angle de reprise de 5°  
L'oeil peut s'incliner sur 180°  
Clé avec forme adoucie  
Inversion du sens de rotation  
Profil Surface Drive SAM.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
0148681	50-CT8	8	142
0148682	50-CT9	9	153
0148671	50-CT10	10	160
0148672	50-CT11	11	166
0148673	50-CT12	12	173
0148674	50-CT13	13	180
0148675	50-CT14	14	192
0148676	50-CT15	15	197
0148677	50-CT16	16	210
0148678	50-CT17	17	224
0148679	50-CT18	18	237
0148680	50-CT19	19	250

**SAM**

#### JEU DE 12 CLES MIXTES A CLIQUET ARTICULE

Clé mixte à cliquet 50-CT  
Tête polygonale à cliquet articulé à 180°  
Finition chromée polie brillante.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Composition
0148717	50-CTJ12Z	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	255	12 pièces

**SAM**

#### ADAPTATEUR POUR CLE MIXTE A CLIQUET (JEU DE 3)

Lot de 3 adaptateurs (1/4" ; 3/8" & 1/2") à intégrer dans une clé mixte à cliquet permettant d'utiliser une douille et d'avoir un encombrement réduit  
porte douilles 1/4" --> intégration dans une clé mixte à cliquet de 10mm  
porte douilles 3/8" --> intégration dans une clé mixte à cliquet de 13mm  
porte douilles 1/2" --> intégration dans une clé mixte à cliquet de 19mm

Code	Réf
10525651	RJS-231Z

**FACOM**

#### CLE MIXTE A CLIQUET ULTRA GRIP 467B

Jonc de retenu sur l'oeil + encoche anti-ripage sur la fourche  
ne glisse pas sur les écrous  
mécanisme à cliquet compact, réversible par levier  
angle de reprise à 5° (7,5° pour la dimension 6 mm;  
6° pour les dimensions 7, 8 et 9 mm)  
oeil et fourche inclinés à 15°  
présentation : chromée satinée.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
10009502	467B.6	6	128
10009503	467B.7	7	140
10009504*	467B.8	8	140
10009505*	467B.9	9	149
10009487*	467B.10	10	158
10009488*	467B.11	11	165
10009489*	467B.12	12	171
10009490*	467B.13	13	178
10009491*	467B.14	14	190
10009492*	467B.15	15	199
10009493*	467B.16	16	208
10009494*	467B.17	17	225
10009495*	467B.18	18	236
10009496*	467B.19	19	247
10009497*	467B.21	21	287
10009498*	467B.22	22	287
10009499*	467B.24	24	320
10009500	467B.27	27	356
10009501*	467B.30	30	400
10014982*	467B.32	32	422





# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN CLE



### CLE MIXTE A CLIQUET 467B 8 A 19 MM (JEU DE 10)

Productivité et sécurité compact et facile à utiliser en interventions sur sites résiste aux produits chimiques.



Code	Réf	Ø (mm)	Composition
10014966*	467B.JP10PB	8-10-11-12-13-14-16-17-18-19	10 pièces



### CLE MIXTE A CLIQUET METRIQUE 467B (JEU DE 12)

Jonc de retenu sur l'oeil + encoche anti-ripage sur la fourche ne glisse pas sur les écrous mécanisme à cliquet compact, réversible par levier angle de reprise à 5° (7.5° pour la dimension 6 mm; 6° pour les dimensions 7, 8 et 9 mm) oeil et fourche inclinés à 15° présentation : chromée satinée.



Code	Réf	Ø (mm)	Composition
10009550	467B.JP12PB	7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	12 pièces



### MODULE CLES MIXTES A CLIQUET - PLATEAU THERMOFORME

Plateau thermoformé et en mousse. Compatible avec le système de rangement modulaire FACOM : - MOD.467BJ12 : adaptés aux servantes CHRONO, JET, CHRONO XL, CHRONO+, JET XL et JET+. - MOD.467BXL : adaptés aux servantes CHRONO XL, CHRONO+, JET XL et JET+.

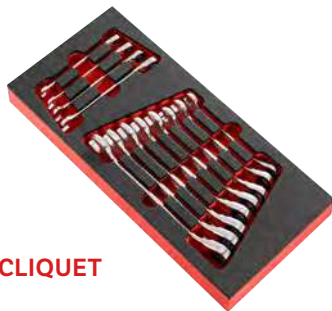


Code	Réf	Ø (mm)	Composition
10009567	MOD.467BJ12PB	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	12 pièces
10009568	MOD.467BXLPB	21-22-24-27-30-32	6 pièces



### MODULE 12 CLES MIXTES A CLIQUET PLATEAU MOUSSE

Compatible avec le système de rangement modulaire adapté aux servantes CHRONO, JET, CHRONO XL, CHRONO+, JET XL et JET+.



Code	Réf	Ø (mm)	Composition
10009566	MODM.467BJ12PB	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	12 pièces



### CLE MIXTE A CLIQUET A FOURCHE RAPIDE 467BR

Mécanisme à cliquet des deux côtés  
Fourche avec mécanisme à cliquet : effet cliquet si la fourche est totalement engagée et phase d'approche si engagée à moitié  
Jonc de retenu sur l'oeil : pas de ripage sur les écrous, sécurité optimale  
Mécanisme à cliquet compact, réversible par levier. Meilleure accessibilité  
Angle de reprise à 5° (6° pour la dimension 8 mm). Productivité améliorée  
Ceil et fourche inclinés à 15° - Dimensions métriques: 8 à 19 mm  
Présentation: chromée satinée.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
10009519	467BR.8	8	140
10009510	467BR.10	10	158
10009511	467BR.11	11	165
10009512	467BR.12	12	171
10009513	467BR.13	13	178
10009514	467BR.14	14	190
10009515	467BR.16	15	208
10009516	467BR.17	16	225
10009517	467BR.18	18	236
10009518	467BR.19	19	247



### CLE MIXTE A CLIQUET A FOURCHE RAPIDE 467BR

Mécanisme à cliquet des deux côtés  
Fourche avec mécanisme à cliquet : effet cliquet si la fourche est totalement engagée et phase d'approche si engagée à moitié  
Jonc de retenu sur l'oeil : pas de ripage sur les écrous, sécurité optimale  
Mécanisme à cliquet compact, réversible par levier. Meilleure accessibilité  
Angle de reprise à 5° (6° pour la dimension 8 mm). Productivité améliorée  
Ceil et fourche inclinés à 15°  
Dimensions métriques: 8 à 19 mm  
Présentation: chromée satinée.



Code	Réf	Ø (mm)	Composition
10009546	467BR.JP10PB	8-10-11-12-13-14-16-17-18-19	10 pièces



### CLE MIXTE A CLIQUET ARTICULEE METRIQUE 467BF

Clés mixtes à cliquet à tête articulées : permettent d'atteindre les écrous difficiles d'accès mécanisme à cliquet compact et réversible par retournement de la clé angle de reprise à 5° (6° pour les dimensions 8 et 9 mm) tête oeil articulée à 180° - tête fourche inclinée à 15° dimensions métriques : de 8 à 19 mm présentation : chromée satinée.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
10378440	467BF.7	7	140
10009509	467BF.8	8	127,5
10378441	467BF.9	9	132
10009506	467BF.10	10	136,5
10378442	467BF.11	11	141,5
10378443	467BF.12	12	148
10009507	467BF.13	13	155
10378444	467BF.14	14	161
10378445	467BF.15	15	170
10378446	467BF.16	16	180
10009508	467BF.17	17	191
10378447	467BF.18	18	204
10378448	467BF.19	19	216

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN CLE



#### CLE MIXTE A CLIQUET ARTICULEE 467BF 8 A 19 MM (JEU DE 10)

Productivité et sécurité  
résistant aux produits chimiques et aux chocs  
dimensions: 8 - 10 à 19"  
sur étui portatif.



Code	Réf	Ø (mm)	Composition
10009547*	467BF.JP10PB	8-10-11-12-13-14-16-17-18-19	10 pièces



#### CLE MIXTE A CLIQUET A TETE ARTICULEE 467BF (JEU DE 12)

Clés mixtes à cliquet à tête articulées :  
permettent d'atteindre les écrous difficiles d'accès  
mécanisme à cliquet compact et réversible par retournement de la clé  
angle de reprise à 5° (6° pour les dimensions 8 et 9 mm)  
tête œil articulée à 180°  
tête fourche inclinée à 15°  
dimensions métriques : de 8 à 19 mm  
présentation : chromée satinée.



Code	Réf	Ø (mm)	Composition
10009542	467BF.JP12PB	7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	12 pièces



#### MODULE 12 CLES MIXTES ARTICULEES-PLATEAU THERMO FORME

compatible avec le système de rangement modulaire FACOM :  
adaptés aux servantes CHRONO, JET, CHRONO XL, CHRONO+, JET XL et JET+.  
plateau thermoformé PL.652  
poids : 1.675 kg.



Code	Réf	Ø (mm)	Composition
10009569	MOD.467BFJ12PB	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	12 pièces



#### CLE MIXTE A CLIQUET COURTE 467BS (JEU DE 6)

Clé mixte à cliquet à manche extra-court  
mécanisme à cliquet compact et réversible par levier  
angle de reprise à 5° (6° pour les dimensions 7 et 8 mm)  
œil et fourche inclinée à 15°  
dimensions métriques : 7 à 19 mm  
chromée satinée.



Code	Réf	Ø (mm)	Composition
10009548	467BS.JP6PB	8-10-11-12-13-14	6 pièces



#### CLE MIXTE A CLIQUET JOKER

Avec fonction de retenue très pratique, assurée par une platine métallique dans la fourche  
fini le dérapage grâce à la butée

- géométrie 12 pans réduisant le risque de dérapage
- mécanisme du cliquet à denture fine
- take it easy: marquage de couleur selon la taille
- angle de reprise de 30° côté fourche
- mécanisme à cliquet à denture fine (80 dents) côté œillet
- acier chromé-molybdène - revêtement nickel chrome pour une haute tenue à la corrosion.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
0200589*	05073268001	8	144
0200579*	05073270001	10	159
0200580*	05073271001	11	165
0200581*	05073272001	12	171
0200582*	05073273001	13	177
0200583*	05073274001	14	188
0200584*	05073275001	15	200
0200585*	05073276001	16	212
0200586*	05073277001	17	224
0200587*	05073278001	18	235
0200588*	05073279001	19	246



#### CLE MIXTE A CLIQUET JOKER (JEU)

Avec fonction de retenue très pratique, assurée par une platine métallique dans la fourche  
fini le dérapage grâce à la butée

- géométrie 12 pans réduisant le risque de dérapage
- mécanisme du cliquet à denture fine
- take it easy: marquage de couleur selon la taille
- angle de reprise de 30° côté fourche
- mécanisme à cliquet à denture fine (80 dents) côté œillet
- acier chromé-molybdène
- revêtement nickel chrome pour une haute tenue à la corrosion.
- Angle de reprise de 30° côté fourche
- mécanisme à cliquet à denture fine (80 dents) côté œillet
- acier chrome-molybdène
- revêtement nickel-chrome pour une haute tenue à la corrosion.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Composition
0200578*	05073290001	10 - 13 - 17 - 19	159 à 246	4 pièces
0200577*	05020013001	8 - 10 à 19	144 à 246	11 pièces



#### CLE MIXTE A CLIQUET 6001 JOKER SWITCH 11 SET 1 (JEU DE 11)

Avec fonction de retenue très pratique,  
assurée par une platine métallique dans la fourche  
fini le dérapage grâce à la butée

- géométrie 12 pans réduisant le risque de dérapage
- mécanisme du cliquet à denture fine pouvant être soupagement inversé dans un sens ou dans l'autre au moyen d'un levier
- take it easy: marquage de couleur selon la taille
- angle de reprise de 30° côté fourche
- mécanisme à cliquet à denture fine (80 dents) côté œillet
- acier chrome-molybdène - revêtement nickel-chrome pour une haute tenue à la corrosion.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Composition
10308031	05020091001	8-10 à 19	144 à 246	11 pièces

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### CLE

#### CLE A FOURCHE

**SAM**

#### CLE A FOURCHE

2 ouvertures par clé - accès aux écrous latéral  
angle de reprise 30° - couple de serrage élevée  
forgée en acier au chrome-vanadium - finition : polie brillante.



Code	Réf	Dimensions (mm)
0148652	10-3,2X5N	3,2x5
0148658	10-4X5N	4x5
0148660	10-5X7N	5x7
0148659	10-5,5X7N	5,5x7
0148661	10-6X7N	6x7
0148662	10-6X8N	6x8
0148664	10-8X9N	8x9
0148663	10-8X10N	8x10
0148624	10-10X13N	10x13
0148626	10-12X13N	12x13
0148628	10-13X14N	13x14
0148630	10-13X17N	13x17
0148631	10-14X15N	14x15
0148634	10-16X17N	16x17
0148636	10-17X19N	17x19
0148637	10-18X19N	18x19
0148638	10-20X21N	20x21
0148639	10-20X22N	20x22
0148640	10-21X23N	21x23
0148641	10-22X23N	22x23
0148642	10-22X24N	22x24
0148643	10-24X25N	24x25
0148644	10-24X26N	24x26
0148645	10-24X27N	24x27
0148646	10-25X28N	25x28
0148647	10-26X27N	26x27
0148648	10-26X28N	26x28
0148649	10-27X29N	27x29
0148650	10-27X30N	27x30
0148651	10-27X32N	27x32
0148653	10-30X32N	30x32
0148654	10-32X35N	32x35
0148655	10-34X36N	34x36
0148656	10-36X41N	36x41
0148657	10-38X42N	38x42



**FACOM**

#### CLE A FOURCHE STANDARD SERIE 44

Finition chromée satinée.

Code	Réf	Dimensions (mm)
3311463	44.4X5	4x5
3311469	44.6X7	6x7
3311473	44.8X9	8x9
3311474	44.8X10	8x10
3311477	44.10X11	10x11
3311479	44.10X13	10x13
3311481	44.12X13	12x13
3372767	44.13X17	13x17
3311486	44.14X15	14x15
3311490	44.16X17	16x17
3311493	44.17X19	17x19
3311496	44.18X19	18x19
0180789	44.20X22	20x22
3311503	44.21X23	21x23
3311505	44.22X24	22x24
0180790	44.25X28	25x28
0180791	44.27X29	27x29
0180792	44.30X32	30x32
0180793	44.36X41	36x41

\* Référence en stock



**Wera**

#### CLE A FOURCHE AUTO-AJUSTABLE JOKER 6004

Remplace toutes les clés de serrage dans la plage de dimensions indiquée saisie en continu et automatique des vis et écrous hexagonaux mécanisme de levier à l'admission dans la clé évitant tout risque de dérapage vissage rapide et continu sans désengagement de la clé grâce à la fonction cliquet mécanique angle de reprise 30°.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
10527457	05020099001	7-10	117
10527458	05020100001	10-13	154
10527459	05020103001	13-16	188
10527460	05020101001	16-19	224
10527461	05020102001	24-32	322

**KS TOOLS**

#### CLE A FOURCHES A FRAPPER

Angle de fourche 15°  
extrémitée à frapper  
chrome Vanadium.



Code	Réf	Dimensions (mm)
10004810	517.0124	24
10004811	517.0130	30
10004812	517.0132	32
10004813	517.0136	36
10004814	517.0146	46
10004815	517.0150	50
10004816	517.0155	55

#### CLE POLYGONALE

**FACOM**

#### CLE POLYGONALE A CLIQUET DROITE 64C (JEU DE 2)

Jeu de 2 clés polygonales à cliquet droites multi-ouvertures (8 dimensions) : 8x10 - 12x13 - 16x17 - 18x19 mm - mécanisme à cliquet compact et réversible par levier - angle de reprise à 5° présentation : chromée satinée.

Code	Réf	Ø (mm)
10014967*	64C.J2PB	8x10 - 12x13 - 16x17 - 18x19



**KS TOOLS**

#### CLE A ŒIL A FRAPPER

Extrémitée à frapper  
chrome vanadium.



Code	Réf	Ø (mm)
10004817	517.0922	22
10004818	517.0924	24
10004819	517.0927	27
10004820	517.0930	30
10004821	517.0932	32
10004822	517.0936	36
10004823	517.0941	41
10004824	517.0946	46
10004825	517.0950	50
10004826	517.0955	55



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN CLE

#### CLE A PIPE



#### CLE A PIPE DEBOUCHEE 6 PANS METRIQUE

Tête coudée à 90° - finition chromée - chrome Vanadium.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
10004855	5170406	6	102
10004856*	5170407	7	106
10004857*	5170408	8	114
10004858*	5170409	9	122
10004827*	5170410	10	129
10004828*	5170411	11	136
10004829*	5170412	12	144
10004830*	5170413	13	152
10004831*	5170414	14	160
10004832*	5170415	15	169
10004833*	5170416	16	178
10004834*	5170417	17	187
10004837	5170420	20	212
10004835*	5170418	18	195
10004836*	5170419	19	204
10004838*	5170421	21	221
10004839	5170422	22	230
10004840	5170423	23	240
10004841	5170424	24	250
10004842	5170425	25	276
10004843	5170426	26	290
10004844	5170427	27	296
10004845	5170428	28	310
10004846	5170429	29	320
10004847	5170430	30	330
10006783	5170431	31	320
10004849	5170432	32	350
10006784	5170433	33	340
10006785	5170434	34	340
10006786	5170435	35	360
10004853	5170436	36	380
10006787	5170438	38	390



#### CLE A PIPE DEBOUCHEE 6 PANS METRIQUE - EN BOITE

Tête coudée à 90°  
finition chromée  
chrome Vanadium.

Code	Réf	Composition	Ø (mm)
10006894*	5170440	10 pièces	8-10-11-12-13-14-16-17-18-19
10006900	5170442	12 pièces	7-8-10-11-12-13-16-17-18-19-22-24
10006902	5170441	16 pièces	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24



#### CLE A PIPE DEBOUCHEE SURFACE DRIVE 6 PANS

Finition : polie chromée.

Code	Réf	Nombre de pans	Ø (mm)	Longueur (mm)
0025610	94-SD6	6x6	6	97
0025611	94-SD7	6x6	7	97
0025612	94-SD8	6x6	8	119
0025613	94-SD9	6x6	9	119
0025614	94-SD10	6x6	10	133
0025615	94-SD11	6x6	11	133
0025616	94-SD12	6x6	12	144
0025617	94-SD13	6x6	13	144
0025618	94-SD14	6x6	14	165
0025619	94-SD15	6x6	15	165
0025620	94-SD16	6x6	16	187
0025621	94-SD17	6x6	17	187
0025622	94-SD18	6x6	18	198
0025623	94-SD19	6x6	19	198
0025624	94-SD20	6x6	20	210
0025625	94-SD21	6x6	21	210
0025626	94-SD22	6x6	22	231
0025627	94-SD23	6x6	23	231
0025628	94-SD24	6x6	24	237
0025629	94-SD25	6x6	25	237
0025630	94-SD26	6x6	26	258
0025631	94-SD27	6x6	27	258
0025632	94-SD28	6x6	28	268
0025633	94-SD29	6x6	29	268
0025634	94-SD30	6x6	30	292
0025635	94-SD32	6x6	32	308



#### CLE A PIPE DEBOUCHEE 6X6 PANS (JEU DE 8)

Finition polie brillante  
pas de rupture des fibres de métal grâce au procédé SAM de coulage et de poinçonnage à chaud. Cela permet d'effectuer des serrages puissants en toute sécurité.

Code	Réf	Nombre de pans	Composition	Ø (mm)
10342880	94-SDJ8Z	6	8 pièces	10-11-12-13-16-17-18-19



#### CLE A PIPE DEBOUCHEE 7 A 24 MM (JEU DE 12)

Finition polie brillante.

Code	Réf	Nombre de pans	Composition	Ø (mm)
0148716	94-SDJ12Z	6	12 pièces	7-8-10-11-12-13-16-17-18-19-22-24

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### CLE



#### CLE A PIPE DEBOUCHEE 6 PANS SERIE 75

Tête courte et tête longue : 6 pans  
débouchage de la tête courte pour passage des tiges filetées  
dimensions métriques : de 6 à 38 mm  
finition chromée satinée.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
3311961	75.6	6	102
3311963*	75.8	8	114
3311962	75.7	7	106
3311965*	75.10	10	129
3311966*	75.11	11	136
3311964	75.9	9	122
3311967*	75.12	12	144
3311968*	75.13	13	152
3311969*	75.14	14	160
3311971*	75.16	16	178
3311972*	75.17	17	187
3311973*	75.18	18	195
3311970	75.15	15	169
3311974*	75.19	19	204
3311977*	75.22	22	230
3373029*	75.24	24	250
3311982*	75.27	27	280
3311985*	75.30	30	310
0180948*	75.32	32	330
3311976	75.21	21	221



#### CLE A PIPE DEBOUCHEE 6 PANS (JEU DE 9)

Clé forgée 6 pans profil OGV®.

Code	Réf	Composition	Ø (mm)
1045436*	75.J9PB	9 pièces	8 - 10 à 13 - 16 à 19

### CLE A DOUILLE



#### CLE CROIX

Pour démontage des écrous de roue des véhicules.

Code	Réf	Modèle	Douille (mm)	Entraînement (")
3312043	77A.TO	VL	17/19/23	1/2
3312045	77A.PL2	PL	24/27/33	3/4

### CLE A OUVERTURE VARIABLE



#### CLE A MOLETTE

Angle de fourche 15°  
graduation millimétrique  
finition chromée  
chrome vanadium.

Conforme à la norme DIN 3117 A.

Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Capacité de serrage maximale (")	Longueur (mm)
10013767*	577.0250	28	10	250
10013766*	577.0300	34	12	300



#### CLE A MOLETTE EN JEU

Angle de fourche 15°  
graduation millimétrique  
finition chromée, chrome vanadium.

Code	Réf	Capacité de serrage maximale (")	Longueur (mm)
10005056	577.0299	10" - 12"	250 - 300
10005061	577.0399	10" - 12" - 15"	250 - 300 - 375



#### CLE A MOLETTE SATINEE CLASSIC

Tête inclinée à 15°  
finition chromée  
tête polie.

Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Longueur (mm)
0025747	54-C4	14	110
0025748	54-C6	22	155
0025749	54-C8	25	204
0025750	54-C10	30	255
0025751	54-C12	35	305
0025752	54-C15	45	385
0025753	54-C18	55	470
0025754	54-C24	67	605



#### CLE A MOLETTE (JEU DE 3)

Jeu de 3 clés à molette chromées : 6, 8 et 10 pouces  
tête inclinée à 15°. Crémaillère du mors non débordante  
forgée en acier au chrome-vanadium  
serrage universel des écrous hors normes ou endommagés.

Code	Réf
10342260	54-CLZ

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

CLE



#### CLE A MOLETTE AJUSTEMENT RAPIDE METAL

Ajustement facile et rapide du mors mobile sur l'écrou grâce à la molette d'ajustement 2 à 3 fois plus rapide qu'une clé à molette standard  
mors à profil fin - ouverture extra large - graduation en mm sur une face - corps chromé brillant.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Longueur (mm)
3312281	113A.4C	13	114
3312282	113A.6C	20	155
10016452*	101.8	33	200
10016451*	101.10	38	254
10016453*	101.12	41	300
10016454*	101.15	50	375
10016450*	101.18	63	450



#### CLE A MOLETTE A MANCHE BI-MATIERE 8" - 10" - 12" (JEU DE 3)

Angle de fourche 15°  
graduation millimétrique  
poignée bi-matière  
chrome Vanadium.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (")	Longueur (mm)
10005060	577.0199	8 - 10 - 12	200 - 250 - 300



#### CLE A MOLETTE COURTE

Accessibilité maximale : 46% plus courte,  
tête plus fine (40%)  
graduation millimétrique  
poignée ergonomique.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Longueur (mm)
0204297	113AS.6CPB	33	160
0204298	113AS.8CPB	40	200



#### CLE A MOLETTE A OUVERTURE LARGE MANCHE BI-MATIERE, 8"

Angle de fourche 15°  
graduation millimétrique  
poignée bi-matière  
chrome Vanadium - finition de la tête mat.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Longueur (mm)
10004920*	577.0202	36	205



#### CLE A MOLETTE A OUVERTURE EXTRA LARGE

Mâchoire à grande ouverture  
résistance à la torsion  
permet de remplacer 3 clés à molette (6"-8"-10" pour 0151796, 8"-10"-12" pour 0017972)  
ergonomique : manche gainé antidérapant pour une meilleure prise en main  
pour les espaces restreints : épaisseur réduite des bouts de becs et mâchoire mobile non saillante en position ouverte.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Capacité de serrage maximale (")	Longueur (mm)
0151796*	017045	34	1,1/4	175
0017972*	017050	39	1,1/2	215



#### CLE A MOLETTE GRANDE OUVERTURE

Ouverture de mâchoire 40% plus grande et 45% plus fine qu'une clé à molette standard  
manche court et plus léger - outil idéal pour les plombiers et autres professionnels du bâtiment  
finition phosphatée, trempée haute précision  
traitement anti-corrosion.



Conforme à la norme DIN 3117 A. Conforme à la norme ISO 6787.

Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Longueur (mm)
0196347	9031-T	39	218



#### CLE A MOLETTE SERIE 90

Acier allié haute performance  
manche gainé confortable antidérapant, thermoplastique  
angle de la tête à 15° pour accéder plus facilement aux espaces confinés  
finition brunie, trempée haute précision  
traitement anti-corrosion  
ISO 6787, DIN 3117, ASME B107.8M-2003 et BS 6333.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Longueur (mm)
0118717	9071	27	208
0118718	9072	31	257
0196345	9073	34	308



#### CLE A MOLETTE SERIE 90 L 257 MM OUVERTURE 33 MM

Acier allié haute performance  
manche gainé confortable antidérapant, thermoplastique  
angle de la tête à 15° pour accéder plus facilement aux espaces confinés  
finition brunie, trempée haute précision  
traitement anti-corrosion.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Longueur (mm)
0196346	9072 P	33	257



#### CLE SERRE-TUBES TYPE STILLSON

Version lourde - bec poli - réglage continu - forgée.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Capacité de serrage maximale (")	Longueur (mm)
10004918	114.0008	27	3/4	200
10004912	114.0010	35	1	250
10004913	114.0012	42	1,1/4	300
10004914	114.0014	49	1,1/2	350
10004915*	114.0018	60	2	450
10004916	114.0024	76	2,1/2	600
10004917	114.0036	102	3,1/2	900

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### CLE



#### CLE A MOLETTE EXTRA LEGERE MORS FINS

Clé à molette extra légère  
 mâchoire à grande ouverture  
 grande résistance à la corrosion, triple couche de nickel et de chrome  
 manche gainé antidérapant  
 tige de mâchoire mobile courte et lisse pour une utilisation dans des espaces restreints  
 mâchoire fixe graduée en mm.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Capacité de serrage maximale (")	Longueur (mm)
10525701	017020	24	1,5/16	161
10525702	017021	24	1,3/16	207
10525703	017022	36	1,7/16	259
10525704	017023	46	1,3/16	311



#### CLE STILLSON

Corps et mors monoblocs forgés  
 système de double ressort assurant un accrochage efficace sur le tube.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Capacité de serrage maximale (")	Longueur (mm)
0196037	632-8	26	3/4	200
0196038	632-10	34	1	245
0196039	632-14	50	1,1/2	335
0196040	632-18	60	2	440
0196041	632-24	75	2,1/2	585
0196042	632-36	98	3,3/2	880



#### CLE STILLSON

Mors forgés et trempés  
 corps entièrement forgé  
 système mono-ressort.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Capacité de serrage maximale (")	Longueur (mm)
0202496	9021250001	34	1	250
0202497	9021350001	49	1,1/2	350
0202498	9021450001	60	2	450
0202499	9021600001	76	2,1/2	600
0202500	9021900001	102	3,1/2	900



#### CLE STILLSON ACIER

Ressorts logés à l'intérieur de la cage permettant un accrochage instantané du tube, un auto-serrage efficace et assurant des reprises identiques à celles d'un cliquet  
 manche et mâchoires en acier spécial traité.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Capacité de serrage maximale (")	Longueur (mm)
0009149	012525	34	1	250
0009150*	012535	49	1,1/2	350
0009151	012545	60	2	450
0009152	012560	76	2,1/2	600
0009154	012590	102	3,1/2	900



#### CLE SERRE-TUBE STILLSON 24" TELESCOPIQUE

Bras télescopique 24" avec l'encombrement du 17"  
 Ø 95 mm.

Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Longueur (mm)
10004910	114.1024	95	585 - 780



#### CLE VIVAGRIP BEC DE CANARD EN ALLIAGE

Forme en "bec de canard", idéale pour travailler en bout, dans les endroits difficiles : le long des murs, des parquets, entre les tubes, au ras des plafonds.

Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Capacité de serrage maximale (")	Longueur (mm)
0017946	013618	60	2	450



#### CLE AJUSTABLE

Capacité d'ouverture pour boulons et écrous de 10 - 32 mm  
 autobloquante entre 17 et 32 mm  
 s'ajuste sur les arêtes déformées  
 15 positions de réglage.

Conforme à la norme DIN ISO 5743.

Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Capacité de serrage maximale (")	Longueur (mm)
9121940*	87 41 250	32	3/8 - 1/4	250



#### CLE SERRE-TUBE SUEDOIS

La denture enveloppe le tube : pas de risque d'échappement  
 accrochage du tube en 3 points  
 bras anti-pincement.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Capacité de serrage maximale (")	Longueur (mm)
0017941	010434	48	1	320
0017942	010449	55	1,1/2	440



#### CLE SERRE-TUBES A CHAINE

Double denture permettant d'inverser le sens de serrage sans changer la clé de position.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Capacité de serrage maximale (")	Longueur (mm)
0196044	638-12	120	4	300
0196045	638-15	170	6	300

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN CLE



#### CLE UNIVERSELLE

Pour armoires de commande, systèmes de fermeture d'alimentation en gaz, eau et électricité pour installations techniques dans les bâtiments telles que climatisation et ventilation, soupapes d'arrêt, branchments au réseau, etc avec embout à empreinte à fente 1,0 x 7 mm et empreinte cruciforme PH2 avec adaptateur pour embouts 1/4" attaché à une chaîne logement d'embout additionnel pour embouts 1/4" dans l'une des poignées zinc moulé sous pression poignées longues.



Code	Réf	Longueur (mm)
0199347*	00 11 03	76



#### CLE MULTIFONCTIONNELLE TWINKEY

Pour l'actionnement des fermetures des zones techniques des bâtiments  
version à 8 clés : 2 clés cruciformes reliées au moyen d'aimants  
embout réversible : fente 1 x 7 mm et fente cruciforme PH2  
clé et embout réversible accouplés par un fil en acier inoxydable  
construction en fonte de zinc sous pression  
capacité carré : 5/6-7/8-9/10-11 mm  
capacité triangle : 7-8/9-10/11-12 mm  
capacité queue de pic : 3-5 mm  
capacité carré étagé : 6-9 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)
0174365*	00 11 01	92



#### CLE UNIVERSELLE "CONSTRUCTION"

Pour systèmes de fermeture dans l'électrotechnique, l'alimentation en gaz et en eau, la technique de climatisation et de ventilation, l'industrie, la technique des bâtiments, ...  
9 fermetures différentes en fonte de zinc moulée sous pression en une seule clé  
version « Construction » à embout enfichable à retenue magnétique : entraîneur pour serrurier avec perforation PZ et carré étagé  
logement d'embout 1/4" aimanté  
chaîne amovible et mousqueton  
longueur des poignées : 157/95 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)
0204099*	00 11 06 V01	160

### JEU DE CLE



#### TROUSSE DE CLES A TUBES DOUBLES 12 PANS - 10 PCS

Exécution de masse  
possibilité de s'aider d'une clé à fourche  
 finition satinée  
chrome Vanadium  
composition :  
- 8 clés à tubes 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22  
- 2 poignées L 100 - L 170 mm.



Code	Réf
10007416	518.0405

### CLE A TUBE



#### CLE TUBE NERVUS SERIE 92A

Clés en tubes coudées métrique  
 finition chromée satinée.



Code	Réf	Ø (mm)
3312195	92A.6	6
3312196	92A.7	7
3312197	92A.8	8
3312198	92A.9	9
3312199	92A.10	10
3312200	92A.11	11
3312201	92A.12	12
3312202	92A.13	13
3312203	92A.14	14

### CLE FILTRE A HUILE ET VIDANGE



#### CLE A SANGLE REGLABLE POUR FILTRE A HUILE

Clé réglable  
longueur 260 mm  
 serrage de 65 à 105 mm  
U.46-2A : sangle de rechange.



Code	Réf	Capacité de serrage (mm)	Libellé
3311295	U.46	66 à 105	clé à sangle
3311296	U.46-2A	66 à 105	sangle de rechange



#### CLE DE VIDANGE CARRE 8 ET 10 MM D.13A

Carré : 8 x 10 mm  
longueur : 230 mm  
 finition chromée  
 poids : 230 gr.



Code	Réf
0180818	D.13A



#### CLE A SANGLE AUTOMATIQUE A CLIQUET POUR FILTRE A HUILE

Effet cliquet :  
- reprise rapide grâce à l'effet cliquet  
- permet de travailler vite dans les environnements les plus compacts  
 serrage automatique optimisé par l'effet cliquet grâce au serrage contrôlé de la sangle.



Code	Réf	Capacité de serrage (mm)
0145871	U.48PB	66 à 105
0145872	U.48PLPB	106 à 145



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### CLIQUET, DOUILLE ET ACCESSOIRE

#### ENTRAINEMENT 1/4"



#### CLIQUET 72 DENTS ULTIMATE®

Avec bille de maintien  
système d'éjection des douilles  
poignée bi-matière ergonomique  
finition chromée satinée.

Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
10006842	922.1590	1/4	145,00



#### CLIQUET EXTRA PLAT 72 DENTS ULTIMATE®

Carré d'entraînement avec bille de maintien et inverseur  
système d'éjection de douille  
poignée ergonomique bi-matière  
finition chromée satinée  
chrome Vanadium  
selon DIN 3120 / ISO 1174.

Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
10006845*	920.1400	1/4	140,00



#### CLIQUET MULTI-FONCTIONS ULTIMATE® 1/4"

Carré d'entraînement avec bille de maintien  
fourche réglable pour un maintien optimal  
finition chromée satinée  
chrome Vanadium  
utilisations : poignée à cliquet/poignée emmanchée  
réglable 5 positions : 0°, 30°, 50°, 70°, 90°.

Code	Réf	Entrainement (")
10062679*	922.1503	1/4



#### CLIQUET ARTICULE 72 DENTS ULTIMATE® 1/4"

Carré d'entraînement avec bille de maintien  
tête inclinable à 180°  
système d'éjection des douilles  
poignée bi-matière ergonomique  
finition chromée satinée.

Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
10006844*	922.1504	1/4	140,00

\* Référence en stock



#### CLIQUET RADIO 1/4" R-150B

Cémentation de la denture  
angle de reprise (5°)  
longueur : 116 mm  
hauteur : 27,5 mm  
dimension : 24 mm  
finition chromée polie.

Code	Réf	Entrainement (")	Ø (mm)	Longueur (mm)
0025787	R-150B	1/4	16	116,00



#### CLIQUET 1/4" ETANCHE COMPACT

Etanche aux poussières industrielles  
mécanisme 72 dents pour une reprise à 5°  
inversion par chapeau rotatif  
tête ultra-compact  
poignée en élastomère bi-matière  
forte résistance à l'abrasion et aux solvants d'atelier les plus sévères  
trou dans la poignée : permet l'accrochage pour le travail en hauteur  
présentation : chromée brillante  
entretien facile : kit de pièces détachées R.161B-KIT.

Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
10016463*	R.161B	1/4	121



#### CLIQUET 1/4" COMPACT TETE FLEXIBLE 180°

Cliquet compact 1/4" entièrement métallique  
porte embout dans le manche  
rallonge 100mm  
poignée en T.

Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
0204317	R.180PB	1/4	115,00



#### CLIQUET ZYKLOP METAL SWITCH 1/4" (8004 A)

Cliquet à emmanchement 1/4" avec levier d'inversion  
cliquet mince à long manche  
angle de reprise de seulement 5°  
robustesse élevée sans limitation de couple  
fixation sûre de la douille.

Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
0200597*	05004004001	1/4	141



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

CLIQUET, DOUILLE ET ACCESSOIRE



#### CLIQUET ZYKLOP METAL PUSCH 1/4" (8003 A)

Long levier  
cliquet forgé 100 % métal en chrome-molybdène  
double denture  
fine denture de 76 à angle de reprise de 4,7°  
inversion en toute souplesse du carré mobile captif  
pour douilles à carré 1/4", avec blocage à bille.

Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
0200596*	05004003001	1/4	141



#### CLIQUET ZYKLOP SPEED 1/4" (8000 A SB)

Denture fine pour un angle de reprise (5°)  
tête librement orientable  
construction massive en chape et bague de rotation  
également utilisable comme tournevis.

Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
0140232*	05073260001	1/4	152



#### DOUILLE 6 PANS ULTIMATE® 1/4"

Carré d'entraînement intérieur avec encoche pour verrouillage par bille  
profil Superlock  
finition chromée satinée - chrome Vanadium.



Code	Réf	Entrainement (")	Ø (mm)
10062593*	922.1406	1/4	6
10062594*	922.1407	1/4	7
10062595*	922.1408	1/4	8
10062596*	922.1409	1/4	9
10062597*	922.1410	1/4	10
10062598*	922.1411	1/4	11
10062599*	922.1412	1/4	12
10062600*	922.1413	1/4	13
10062601*	922.1414	1/4	14



#### DOUILLE RADIO COURTE 6 PANS METRIQUE 1/4"

Forgée en acier au chrome-vanadium  
finition polie chromée.



Code	Réf	Entrainement (")	Ø (mm)
0025776	R-5	1/4	5
0025777	R-5,5	1/4	5,5
0025778	R-6	1/4	6
0025779	R-7	1/4	7
0025780	R-8	1/4	8
0025781	R-9	1/4	9
0025782	R-10	1/4	10
0025783	R-11	1/4	11
0025784	R-12	1/4	12
0025785	R-13	1/4	13
0025786	R-14	1/4	14



#### DOUILLE RADIO 1/4" 6 PANS

Profil OGV : plus de puissance et de sécurité, préserve les écrous chromée brillante.



Code	Réf	Entrainement (")	Ø (mm)	Longueur (mm)
10016455*	R.3,2	1/4	3,2	22,00
0181024*	R.4	1/4	4,0	22,00
10016475*	R.5	1/4	5,0	22,00
0108837*	R.5.5	1/4	5,5	22,00
0108838*	R.6	1/4	6,0	22,00
0108839*	R.7	1/4	7,0	22,00
3310784*	R.8	1/4	8,0	22,00
0108840*	R.9	1/4	9,0	22,00
3310786*	R.10	1/4	10,0	22,00
0108841*	R.11	1/4	11,0	22,00
3310788*	R.12	1/4	12,0	22,00
3310789*	R.13	1/4	13,0	22,00
0108842*	R.14	1/4	14,0	22,00



#### DOUILLE PORTE-EMBOUS ULTIMATE® AVEC ANNEAU 1/4" X 1/4", 25 MM

Carré d'entraînement intérieur avec encoche pour verrouillage par bille pour embout 1/4" avec entraînement 6,35 mm mâle  
anneau de serrage  
finition chromée satinée - chrome Vanadium.



Code	Réf	Entrainement (")	Ø (mm)
10062606*	922.1422	1/4	25



#### DOUILLE 1/4" PORTE-EMBOUT A JONC DE RETENUE STANDARD R.235

Avec clips de retenue pour les embouts de vissage  
finition chromée.



Code	Réf	Entrainement (")	Ø (mm)	Longueur (mm)
0181034*	R.235	1/4	11,3	22,00



#### AUGMENTATEUR 1/4" A 3/8" R.232

Carré femelle 1/4", carré mâle 3/8"  
permet l'utilisation des douilles 3/8".



Code	Réf	Entrainement (")
0180740	R.232	1/4 - 3/8



#### CARDAN UNIVERSEL ULTIMATE® 1/4"

Carré d'entraînement avec bille de maintien  
encoche pour verrouillage par bille  
cardans vissés  
finition chromée satinée  
chrome Vanadium.



Code	Réf	Entrainement (")
10062632*	922.1450	1/4

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

CLIQUET, DOUILLE ET ACCESSOIRE

### SAM

#### CARDAN 1/4"

Carré mâle et femelle 1/4"



Code	Réf	Entraînement (")	Ø (mm)	Longueur (mm)
0025792	R-240	1/4	14	19,00

### FACOM

#### CARDAN UNIVERSEL 1/4" R.240A

Articulations freinées par ressorts  
utilisation avec douilles carré 1/4" ou embouts série 1 (1/4" - 6,35 mm)  
présentation chromée brillante, rivets phosphatés.



Code	Réf	Entraînement (")	Ø (mm)
0108846*	R.240A	1/4	13

### SAM

#### RALLONGE RADIO DROITE 1/4"

Carré mâle et femelle 1/4"  
permet d'atteindre les vis et écrous difficiles d'accès  
finition chromée polie brillante.



Code	Réf	Entraînement (")	Longueur (mm)
0025790	R-210	1/4	50
0025791	R-211	1/4	100

### FACOM

#### RALLONGE 1/4"

Idéal pour les accès difficiles grâce aux différentes longueurs de rallonge  
utilisation avec douilles carré 1/4" ou embouts série 1 (1/4" - 6,35 mm) grâce à la douille porte-embout R.235  
finition chromée brillante.



Code	Réf	Entraînement (")	Longueur (mm)
0108844*	R.210	1/4	100
0181270	R.209	1/4	55
0108845	R.215	1/4	150
0181269	R.217	1/4	250



### FACOM

#### RALLONGE AXS POUR CLIQUET 1/4"

Conçu pour dévier le serrage  
l'utilisateur dispose d'un plus grand espace pour visser son outil de serrage  
conception non-symétrique pour gagner en vitesse et en puissance (ratio 13:8 / 1,6) gain de temps,  
le professionnel peut accéder à des espaces restreints pour atteindre les vis, écrous et boulons  
les clés à rallonge AXS peuvent être utilisées avec une seule main ou un cliquet motorisé (pneumatique ou sans cordon).

Code	Réf	Entraînement (")	Longueur (mm)
10525532	AXS.SP8	1/4	230

### SAM

#### POIGNEE COULISSANTE 1/4"

Longueur : 115 mm



Code	Réf	Entraînement (")	Ø (mm)	Longueur (mm)
0025788	R-120	1/4	21	115,00

### SAM

#### RALLONGE EMMANCHEE 1/4"

Manche bi-matière  
finition brunie.



Code	Réf	Entraînement (")	Ø (mm)	Longueur (mm)
0025789	R-225	1/4	27	162,00

### KS TOOLS

#### COFFRET DE DOUILLES ET EMBOUTS DE VISSAGE 1/4" (31 PIÈCES)

Douilles traversantes 1/4" 5 à 14 mm  
embouts de vissage 1/4"  
cliquet débouché réversible 72 dents ultra-compact  
coffret bi-matière avec coins renforcés  
tête de cliquet inclinée à 15°  
finition chromée satinée.



Code	Réf	Entraînement (")	Composition
10006854	918.3050	1/4	31 pièces

### KS TOOLS

#### COFFRET DOUILLES ET ACCESSOIRES ULTIMATE® 1/4" (50 PIÈCES)

Coffret bi matière avec coins renforcés,  
finition chromée satinée

COMPOSITION :

- douilles F6 : 13 de 4 à 14 mm
- embouts douille tournevis
- Fente : 4 - 5,5 - 7 mm - Phillips : PH1, PH2, PH3 - Pozidriv : PZ1, PZ2, PZ3
- embouts douille
- F6 : 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm - Torx : T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - M4 - M5 - M6 - M7 - M8 - M10
- cardan 1/4"
- rallonges : 50 - 100 mm + 150 mm
- rallonge verrouillée 100 mm
- poignée coulissante 110 mm
- cardan
- poignée emmanchée
- cliquet 1/4" - 145 mm
- dimensions : H.67 x L.300 x l.160 mm.



Code	Réf	Entraînement (")	Composition
10002061*	922.0650	1/4	50 pièces

### KS TOOLS

#### COFFRET DOUILLES ET ACCESSOIRE ULTIMATE® XS COMPACT 1/4" (44 PIÈCES)

COMPOSITION :

- 1 x cliquet compact 72 dents avec système d'éjection des douilles - 1.140 mm
- 1 x poignée emmanchée
- 2 x rallonges 50 / 100 mm
- 1 x cardan universel
- 1 x douille porte-embouts 1/4" - 6,35 mm
- 1 x adaptateur 6,35 1/4"
- 10 x douilles 6 pans : 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 27 x embouts de vissage :
- 6 pans mâle : 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- 3 x douilles tournevis à fente : 4,5 - 6,35 - 8 mm
- 3 x douilles tournevis Phillips : PH1 - PH2 - PH3
- 3 x douilles pozidriv : PZ1 - PZ2 PZ3
- 7 x douilles torx : T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 5 x douilles XZN : M4 - M5 - M6 - M8 - M10.



Code	Réf	Entraînement (")	Composition
10002063*	922.0644	1/4	44 pièces

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

CLIQUET, DOUILLE ET ACCESSOIRE



#### COFFRET DE DOUILLES ET ACCESSOIRES ULTIMATE® 12 PANS - 1/4" (54 PIECES)

Douilles 12 pans 4 à 14 mm  
douilles tournevis : fente, phillips, pozidriv, 6 pans, torx, 12 pans  
cliquet réversible 72 dents  
coffret bi-matière avec coins renforcés.



Code	Réf	Entrainement (")	Composition
10006858*	922.0655	1/4	54 pièces



#### MODULE CLIQUET 1/4" (54 PIECES)

Module 1/3 pour servantes et établis  
empreinte des outils découpés au laser  
mousse imputrescible  
composition :

- 1 x cliquet 1/4" - 72 dents
  - 1 x poignée 1/4" emmanchée
  - 2 x rallonges 50 / 100 mm
  - 1 x rallonge flexible 150 mm
  - 1 x poignée coulissante 1/4" 110 mm
  - 1 x embout porte douille 1/4"
  - 13 x douilles 6 pans 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
  - 8 x douilles longues 6 pans 6-7-8-9-10-11-12-13 mm
  - 1 x embout porte douille 1/4" x 1/4"
  - 3 x douilles tournevis à fente : 4 - 5,5 - 8 mm
  - 3 x douilles tournevis Phillips : PH1 - PH2 - PH3
  - 2 x douilles pozidriv : PZ1 - PZ2
  - 6 x douilles hexagonale : 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
  - 7 x douilles torx : T10 - T15 - T25 - T27 - T30
  - 4 x douilles XZN M4 - M5 - M6 - M8
- dimensions : L.390 x l. 188 mm.

Code	Réf	Entrainement (")	Composition
10002055	713.1020	1/4	54 pièces



#### COFFRET FUSION BOX SMALL (46 PIECES)

Coffret en PEHD : 135 x 215 x 60 mm  
mousse bicolore haute densité à cellule fermée  
contient :

- 10 douilles : 5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/mm
- 1 cliquet 1/4"
- 1 cardan
- 1 rallonge : 150 mm flexible
- 1 rallonge : 50 mm
- 1 poignée tournevis
- 1 douille porte-embouts
- 30 embouts variés :
- 5 Fentes : 4/4,5/5,5/6,5/8
- 8 Hexagonaux : H1,5/H2/H2,5/H3/H4/H5/H6/H8
- 6 Pozidriv : PZO/2xPZ1/2xPZ2/PZ3
- 4 Phillips : PH0/PH1/PH2/PH3
- 7 Torx : T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40.



Code	Réf	Composition
0202494	9416046001	46 pièces



#### COFFRET DOUILLES, ACCESSOIRES ET CLIQUET 1/4" (39 PIECES)

Le coffret ultra-compact de serrage/vissage 39 outils  
1 cliquet étanche manche bi-matière 1/4"  
1 rallonge emmanchée bi-matière.  
2 rallonges : 50 et 150 mm.  
1 cardan.  
1 poignée coulissante.  
1 douille porte-embouts de vissage.  
11 douilles 5,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14.  
21 Embouts de vissage :  
Fente 4,5 - 6,5 - 8 mm.  
Phillips n°1 - 2 - 3.  
Pozidriv n°1 - 2 - 3.  
6 pans 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm.  
Resistorx 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40.



Code	Réf
10340470	POCKET-RJZ



#### COFFRET SERRAGE VISSAGE 1/4" (COFFRET DE 40)

Coffret ultra-compact de serrage/vissage indispensable  
cliquet gyroscopique innovant pour plus de productivité  
40 outils qualité SAM indispensables pour le serrage-vissage  
1 cliquet gyroscopique 1/4"  
7 douilles 1/4" 6 pans ( 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm)  
1 rallonge 1/4" 100mm  
1 porte embout de vissage 1/4"  
30 Embouts de vissage :  
Fente 3-4-5-5,5-6-5-8  
Phillips n°1 - 2 - 3.  
Pozidriv n°1 - 2 - 3.  
6 pans : 2-2,5-3-4-5-6-8.  
Torx : T8-T9-T10-T15-T20-T25-T30  
Resistorx 10 - 15 - 20 - 25 - 30.



Code	Réf	Entrainement (")	Composition
10525664	73-R40Z	1/4	40 pièces



#### EMBOU OGV GRIP 6 PANS 1/4" (JEU DE 8)

Profil spécial OGV Grip pour têtes de douille hexagonales endommagées  
contenant : RTM.GRP 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm  
embout non-amovible  
 finition : chrome brillant avec pointe durcie au phosphate  
boîte vide : BP.MBOXS



Code	Réf	Entrainement (")	Composition
10525534	RTM.J8MGRPPB	1/4	8 pièces

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### CLIQUET, DOUILLE ET ACCESSOIRE



#### DOUILLE ET ACCESSOIRES HEX 1/4' 6 PANS (COFFRET 11 PIECES)

Composition :

- 1 cliquet à tête traversante, tête flexible à 180° et verrouillable
- 10 douilles hexagonales : de 5,5 à 14 mm.



Code	Réf	Entraînement (")	Composition
10009535*	RXPICOPB	1/4	11 pièces



#### COFFRET DOUILLES ET EMBOUTS 1/4' (23 PIECES)

Composition :

- 1 cliquet
- 5 douilles : R.6 - 8 - 10 - 12 - 13 mm.
- 21 embouts - L 25 mm :
- EH.1 vis 6 pans creux métrique : 3 - 4 - 5 - 6.
- ED.1T vis cruciformes Pozidriv® : PZ2.
- EP.1T vis cruciformes Phillips® : PH1 - PH2.
- ES.1T vis à fente : 4.5 - 6.5 - 8 mm.
- EXR.1 pour vis Resistorx® : TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT30.
- embout porte-douilles .
- 1 rallonge 100 mm.



Code	Réf	Entraînement (")	Composition
10009534	R1PICOPB	1/4	23 pièces



#### COFFRET DOUILLES 1/4" 6 PANS ET EMBOUTS (37 PIECES)

Contient :

- 1x cliquet 1/4" étanche hautes performances : R.161B
- 10 x douilles 1/4" 6 pans métriques :
- R.5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 2 x rallonges 1/4" : L 55 mm (R.209) - L 100 mm (R.210)
- 1 x cardan 1/4" : R.240A
- 1 x poignée tournevis 1/4" : R.236A
- 1 x douille 1/4" porte-embout à jonc de retenue standard pour embouts 1/4" - 6,35 mm : R.235
- 21 x embouts - entraînement 1/4" - 6,35 mm - L 25 mm :
- EP.1T pour vis cruciformes Phillips® : PH1 - PH2 - PH3
- ED.1T pour vis cruciformes Pozidriv® : PZ1 - PZ2 - PZ3
- ES.1T pour vis à fente : 4,5 - 6,5 - 8,0 mm
- EH.1 pour vis 6 pans creux métriques : 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
- EXR.1 pour vis Resistorx® : TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT27 - TT30 - TT40
- livré avec une planche de pictogrammes pour personnaliser votre coffret
- coffret vide : BP.MBOXS - plateau mousse S (188 x 105 mm) : PM.R161-6.



Code	Réf
10385720	R.161-6M6PB



#### COFFRET COMPACT CLIQUET DOUILLES RADIO 1/4" 6 PANS -BOITE NANO

- Système paume de pain pour un desserrage plus puissant
- mécanisme ultra-résistant pour + de longévité
- étanche aux poussières industrielles
- 72 dents pour une reprise à 5°
- double joint d'étanchéité
- double step dust preventing seal
- accessoires : R.209 - R.210 - R.240 - R.235 - R.236C - ECR
- douilles : R.5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- Embouts :
- fente: 4,5-6,5-8 mm
- PH n°1-2-3
- PZ n°1-2-3
- 6 pans: 3-4-5-6-7 mm
- tamer Torx n°10-15-20-25-27-30-40.



Code	Réf	Entraînement (")	Composition
0178623	RL.NANO1PB	1/4	38 pièces

\* Référence en stock



#### COFFRET SERRAGE-VISSAGE NANO 1/4" 38 PIECES

Coffret 100 % serrage-vissage comprenant 38 outils :

- 1 cliquet 1/4"
  - accessoires : 2 rallonges, 1 cardan, 1 porte-embouts, 1 poignée emmanchée courte
  - 10 douilles de 5,5 à 14 mm
  - 22 embouts (Fente, PH, PZ, 6 pans, Torx)
- coffret ultra compact: tient dans une poche, dans une caisse à outils pratique : sélection des outils au 1er coup d'œil, préhension des outils facilitée, résistant
- coffret R2NANOPB : cliquet à manche fixe
- coffret R360NANOPB : cliquet à manche rotatif.



Code	Réf	Entraînement (")	Composition
0141174*	R2NANOPB	1/4	38 pièces
0145883*	R.360NANOPB	1/4	38 pièces



#### COFFRET MULTI SERRAGE + CLIQUET ULTRA COMPACT (40 PIECES)

La solution serrage plat / serrage douille / vissage polyvalent et ultra-compacte comprenant :

- 7 clés mixtes à cliquet courtes : 467SB.7-8-10-11-12-13-14 mm
- 10 douilles 1/4" : R.5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm
- 1 rallonge 1/4" de longueur 55 mm : R.209
- 2 adaptateurs clé de 10 mm à douille 1/4" et clé de 10 mm à embouts 6 pans 1/4" : 467. ADAPT10MM
- 20 embouts :
- pour vis à fente : ES 4,5 - 6,5 - 8 mm
- pour vis Phillips® : EP 1 - 2 - 3
- pour vis Pozidriv® : ED 1 - 2 - 3
- pour vis Torx® et Resistorx® : EXR 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
- pour vis 6 pans creux : EH 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
- boite plastique : BP.102
- plateau mousse : PM.467SBOX.



Code	Réf	Entraînement (")	Composition
10009536	467BS.BOXPB	1/4	40 pièces



#### COFFRET DOUILLES 1/4" 6 PANS EN POUCHES (38 PIECES)

COMPOSITION :

- 1 cliquet
- 10 douilles 6 pans : 7/32' - 1/4' - 9/32' - 5/16' - 11/32' - 3/8' - 13/32' - 7/16' - 1/2' - 9/16'
- 21 embouts standards série 1 - 6,35 mm - L 25 mm :
- E.S.T High Perf® pour vis à fente : F4,5 - F6,5 - F08
- E.P.T High Perf® Phillips® : PH1 - PH2 - PH3
- E.D.T High Perf® Pozidriv® : PZ1 - PZ2 - PZ3
- EH pour vis 6 pans creux : 1/4 - 1/8 - 3/16 - 5/32 - 7/32
- EXR Resistorx® : TR 10 - TR 15 - TR 20 - TR 25 - TR 27 - TR 30 - TR 40
- 1 embout porte-douilles
- 1 cardan universel 1/4"
- 1 douille 1/4" porte-embout à jonc de retenue standard
- 1 poignée tournevis 1/4" courte
- 1 rallonge L 55 mm
- 1 rallonge L 100 mm.



Code	Réf	Entraînement (")	Composition
10009533	RL.NANO-U1	1/4	38 pièces



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

#### CLIQUET, DOUILLE ET ACCESSOIRE



#### CLIQUET TOOL-CHECK 1 SB (JEU DE 38)

Coffret de 38 pièces comprenant :

- 1 mini cliquet 8001 A 1/4"x 87 mm
- 1 adaptateur hexagonal 870/1
- 1 porte-embouts Rapidaptor magnétique 1/4
- 1 embout 800/1 TZ Fente : 5,5 x 25 mm
- 6 embouts 851/1 TZ PH : 2 x PH1, 3 x PH2, 1 x PH3 x 25 mm
- 5 embouts 855/1 THPZ : 1 x PZ1, 3 x PZ2, 1 x PZ3 x 25 mm
- 6 embouts 867/1 TZ Torx : T10, T15, T20, T25, T30, T40 x 25 mm
- 5 embouts 867/1 Z Resitorx : T10, T15, T20, T25, T30 x 25 mm
- 5 embouts 840/1 Z Hex Plus : 3,4,5,6,8 x 25 mm
- 7 douilles 8790 HMA : 5,5, 6, 7, 8, 10, 12, 13 x 23 mm

"take it easy" : profil et taille facilement repérables.

Code	Réf	Entrainement (")	Composition
0181373*	05073220001	1/4	38 pièces



#### JEU DE CLIQUET ZYKLOP METAL SWITCH 1/4" 8100 SA 8 (28 PIECES)

Modèle Switch (8100 SA 8)

composition (28 pièces) :

- 1 cliquet Zyklop Metal 8004 A - 8004 A - 141 mm
- 9 douilles Zyklop, 1 rallonge Zyklop (longue) avec douille à rotation rapide : 5 - 5,5 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 x 23 mm
- 1 rallonge "Wobble" 150 mm
- 1 adaptateur avec mandrin à serrage rapide 56 mm
- 15 embouts :
- 8784 A1 : 1/4 x 37 mm
- 851/1 Z PH 1 - 2 - 3 x 25 mm
- 855/1 Z PZ 1 - 2 x 25 mm
- 867/1 Z Torx 10 - 15 - 20 - 25 - 30 x 25 mm
- 840/1 Z Hex-Plus : 3 - 4 - 5 - 6 x 25 mm.

Code	Réf	Entrainement (")	Composition
0200599*	05004018001	1/4	28 pièces



#### JEU DE CLIQUET KRAFTFORM KOMPAKT ZYKLOP MINI 2 (28 PIECES)

Composition :

- 1 cliquet ZYKLOP Métal Mini 1 à emmanchement 1/4" pour embouts
- 1 cliquet ZYKLOP Métal Mini 2 à emmanchement 1/4" pour douilles
- 1 poignée emmanchée 1/4" X 78 mm
- 1 adaptateur 870/1 embout / douille 1/4" X 25 mm
- 9 douilles 8790FA : 4 à 13 mm
- 14 embouts :
- 851/1 ZPH : PH1 - 2 X 25 mm
- 867/1 TORX : TX10 - 15 20 - 25 - 30 - 40 X 25mm
- 855/1 Z PZ : PZ1 - 2 X 25 mm
- 840/1 Z Hex-Plus : 3 - 4 - 5 - 6 X 25 mm.

Code	Réf	Entrainement (")	Composition
10308132	05135918001	1/4	28 pièces



#### JEU DE CLIQUET ZYKLOP KRAFTFORM KOMPAKT SPEED (26 PIECES) 1/4"

Pochette pliante

Composition :

- 1 cliquet Zyklop à emmanchement 1/4"
- 7 douilles Zyklop (métriques)
- 1 rallonge Zyklop (longue) avec bague de rotation rapide
- 1 adaptateur
- 16 embouts de 50 mm :
- 8004 A : 1/4 x 152 mm / 8784 A1 : 1/4 x 37 mm / 8794 LA : 1/4 x 150 mm
- 851/4 TZ PH 1 - 2 - 3 x 50 mm / 855/4 TZ PZ 1 - 2 x 50 mm
- 867/4 Z Torx 10-15-20-25-27-30 x 50 mm / 800/A Z : 1x5 - 5x50
- 840/4 Z Hex-Plus: 4 - 5 - 6 x 50 mm / 8790 HMA : 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 13 x 23mm.

Code	Réf	Entrainement (")	Composition
0200666*	05051045001	1/4	26 pièces



#### JEU DE CLIQUET ZYKLOP METAL PUSCH 1/4" 8100 SA 7 (28 PIECES)

Composition :

- 1 cliquet Zyklop Metal à emmanchement 1/4" avec carré mâle traversant 8003 A - 141mm
- 9 douilles Zyklop 5 - 5,5 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 x 23mm
- 1 rallonge Zyklop (longue) avec douille à rotation rapide 150 mm
- 1 rallonge "Wobble" 56 mm
- 1 adaptateur avec mandrin à serrage rapide 37 mm
- 15 embouts :
- 851/1 Z PH 1 - 2 - 3 x 25 mm
- 855/1 Z PZ 1 - 2 x 25 mm
- 867/1 Z Torx 10-15-20-25-27-30 x 25 mm
- 840/1 Z Hex-Plus: 3 - 4 - 5 - 6 x 25 mm

Code	Réf	Entrainement (")	Composition
0200598*	05004017001	1/4	28 pièces



#### JEU DE CLIQUET ZYKLOP SPEED 1/4" 8100 SA 6 (28 PIECES)

Composition :

- 1 cliquet Zyklop Speed à emmanchement 1/4" (8000 A)
- 9 douilles Zyklop - 1 rallonge Zyklop (longue) avec bague de rotation rapide
- 1 rallonge "Wobble" - 1 adaptateur à changement rapide
- 15 embouts :
- 8004 A : 1/4 x 152 mm / 8790 HMA : 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 x 23mm
- 8794 A : 1/4 x 56 mm / 8784 A1 : 1/4 x 37 mm / 851/4 Z PH 1 - 2 - 3 x 50 mm
- 855/4 Z PZ 1 - 2 x 50 mm / 867/4 Z Torx 10-15-20-25-27-30 x 50 mm
- 840/4 Z Hex-Plus: 3 - 4 - 5 - 6 x 50 mm.

Code	Réf	Entrainement (")	Composition
0200601*	05004016001	1/4	28 pièces

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### CLIQUET, DOUILLE ET ACCESSOIRE

#### ENTRAINEMENT 3/8"



#### CLIQUET 72 DENTS ULTIMATE® 3/8"

Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
10006843	922.3990	3/8	200



#### AUGMENTATEUR 3/8" A 1/2"

Pour l'utilisation de douilles 1/2"



Code	Réf	Entrainement (")
0180742	J.232	3/8 - 1/2



#### REDUCTEUR 3/8" A 1/4"

Couple maximal 62 Nm permet l'utilisation des douilles série "radio" finition chromée brillante.



Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
0181277	J.230	3/8 - 1/4	24,5



#### RALLONGE AXS POUR CLIQUET 3/8"

Conçu pour dévier le serrage l'utilisateur dispose d'un plus grand espace pour visser son outil de serrage conception non-symétrique pour gagner en vitesse et en puissance (Ratio 13:8 / 1,6) gain de temps, le professionnel peut accéder à des espaces restreints pour atteindre les vis, écrous et boulons les clés à rallonge AXS peuvent être utilisées avec une seule main ou un cliquet motorisé (pneumatique ou sans cordon).



Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
10525531	AXS.MPB	3/8	230



#### COFFRET DOUILLES 3/8" 12 PANS J.161B (15 PIECES)

Contient :  
 1 x cliquet 3/8" étanche hautes performances : J.161B  
 12 x douilles 3/8" 12 pans métriques : J. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm  
 1 rallonge 3/8" : L 125 mm (J.210)  
 1 x cardan 3/8" : J.240A  
 livré avec une planche de pictogrammes pour personnaliser votre coffret  
 coffret vide : BP.MBOXM  
 plateau thermoformé M (309 x 188 mm) : PL.M13.



Code	Réf	Entrainement (")
10009528	J.161-1P12	3/8



#### COFFRET DOUILLES 3/8" 12 PANS J.161B (20 PIECES)

Contient :  
 1 x cliquet 3/8" étanche hautes performances : J.161B  
 15 x douilles 3/8" 12 pans métriques : J. 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm  
 2 rallonges 3/8" : L 125 mm (J.210) - L 250 mm (J.215)  
 1 x cardan 3/8" : J.240A  
 1 x poignée coulissante 3/8" : J.120A  
 livré avec une planche de pictogrammes pour personnaliser votre coffret  
 coffret vide : BP.MBOXM  
 plateau thermoformé M (309 x 188 mm) : PL.M15.

Code	Réf	Entrainement (")
10009529	J.161-3P12	3/8



#### CLIQUET ZYKLOP 3/8" ISOLE + ACCESSOIRES 8100 SB VDE 1 (SET DE 17)

Contrôle unitaire à 100% des cliquets, douilles et rallonges  
 Zyklop pour travailler en toute sécurité jusqu'à 1.000 V  
 80 dents pour un angle de reprise réduit à 4,5°  
 construction à faible encombrement et manche confort ergonomique  
 pochette textile résistante et compacte avec mécanisme de maintien des douilles par 1/4 de tour.  
 le surmoulage et la pochette textile protègent l'isolant. La pochette est compatible Wera Zgo  
 Composition :  
 - 1 cliquet 3/8" 8007 BVDE  
 - 1 rallonge 3/8" X 91 mm 8794SB VDE  
 - 1 rallonge 3/8" X 166 mm 8794LB VDE  
 - 14 douilles de 6 à 19 mm.

Code	Réf	Entrainement (")	Composition
10310623	05004970001	3/8	18 pièces



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN CLIQUET, DOUILLE ET ACCESSOIRE

#### ENTRAINEMENT 1/2"



#### CLIQUET 72 DENTS ULTIMATE® 1/2"

Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
10006841	922.1390	1/2	250



#### CLIQUET 72 DENTS EXTRA PLAT ULTIMATE® 1/2"

Avec bille de maintien et inverseur système d'éjection de douille poignée bi-matière ergonomique finition chromée satinée.

Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
10006840*	920.1200	1/2	250



#### CLIQUET REVERSIBLE ULTIMATE® MODIFIX® 1/2"

Carré d'entraînement avec bille de maintien multiusages fourche réglable pour un maintien optimal finition chromée satinée chrome vanadium utilisation : poignée à cliquet, poignée emmanchée réglable 5 positions (standard 0°, 30°, 50°, 70°, 90°).

Code	Réf	Entrainement (")
10062531*	922.1300	1/2



#### CLIQUET 1/2" SUR BATTERIE 3,6 V LI-ION

Carré d'entraînement avec bille de verrouillage selon DIN 3120 / ISO 1174 système d'éjection des douilles commutateur de verrouillage 72 dents couple : 1 Nm (énergisé) - 610 Nm (manuel) alimentation : Li-ion 3,6 V / 2000 mAh temps de charge : 45 minutes autonomie : 100 cycles (1 cycle = 2 sec (serrage) à 5 sec (vissage)) vitesse de rotation à vide : 200 tr/min température d'utilisation : -20° à +60° C vibrations : 1,263 m/s<sup>2</sup> poids : 765 g livré en coffret bi-matière avec coins renforcés avec 2 batteries et une station de charge avec indicateurs LEDs.



Code	Réf	Entrainement (")
10523605*	515.3793	1/2



#### CLIQUET STANDARD 1/2" A INVERSION CENTRALE S-159

Molette d'inversion centrale finition polie chromée poids : 300 gr.

Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
0025668	S-159	1/2	245



#### CLIQUET 1/2" PUSH 120 DENTS

Finition chromée polie brillante Forgé en acier au chrome vanadium 120 dents, angle de reprise 3° poignée bi-matière système PUSH : blocage et déblocage de la douille poignée bi-matière - résistance supérieure à la norme - inversion par levier tête compacte et mécanisme 120 dents pour faciliter l'accès aux écrous et plus de rapidité.

Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
10340824	S-158PZ	1/2	242



#### CLIQUET CHANTIER 1/2 (S-157B)

Cliquet avec manche bi-matière corps incliné tête protégée inversion par levier finition polie chromée brillante.

Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
0196046	S-157B	1/2	252



#### CLIQUET ETANCHE 1/2" HAUTES PERFORMANCES SL.161PB

Étanche aux poussières, boues industrielles etc. mécanisme 72 dents pour une reprise à 5° ceillet d'accroche pour le travail en hauteur.

Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
0178617	SL.161PB	1/2	262



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### CLIQUET, DOUILLE ET ACCESSOIRE



#### CLIQUET 1/2' ETANCHE COMPACT

Très grande longévité  
étanche aux poussières industrielles  
mécanisme 72 dents pour une reprise à 5°  
inversion par chapeau rotatif  
tête ultra-compact - poignée en élastomère bi-matière : forte résistance à l'abrasion et aux solvants d'atelier les plus sévères  
trou dans la poignée : permet l'accrochage pour le travail en hauteur - entretien facile.

Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
10015000*	S.161B	1/2	260



#### CLIQUET EXTENSIBLE 1/2

Cliquet 2 en 1 à manche extensible  
8 positions de réglage sécurisées par cran d'arrêt  
Mécanisme 72 dents pour une reprise à 5°  
Inversion par levier  
Permet la visualisation du sens de rotation - Tête ultra-compact  
Poignée en élastomère bi-matière - Trou d'accrochage dans la poignée

Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
0192088	SXL.161PB	1/2	264 à 397



#### CLIQUET ZYKLOP METAL 1/2" (8004 C)

Pour douilles à carré 1/2"  
avec blocage à bille  
fine denture de 72 dents pour un angle de reprise de 5°.

Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
0200593*	05004064001	1/2	281



#### CLIQUET ZYKLOP METAL 1/2" (8003 C)

Pour douilles à carré 1/2"  
avec blocage à bille  
angle de reprise de 4,7°.

Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
0200592*	05004063001	1/2	281



#### CLIQUET ZYKLOP 1/2" 8000 C SB

Pour douilles à carré 1/2"  
avec blocage à bille.

Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
0140234*	05073262001	1/2	277



#### DOUILLE 6 PANS ULTIMATE® 1/2"

Carré d'entraînement avec bille de maintien  
encoche pour verrouillage par bille  
finition chromée satinée - chrome Vanadium.



Code	Réf	Entrainement (")	Empreinte	Ø (mm)
10062449*	922.1210	1/2	6 pans	10
10062452*	922.1213	1/2	6 pans	13
10062453*	922.1214	1/2	6 pans	14
10062455*	922.1216	1/2	6 pans	16
10062456*	922.1217	1/2	6 pans	17
10062457*	922.1218	1/2	6 pans	18
10062458*	922.1219	1/2	6 pans	19
10062459*	922.1220	1/2	6 pans	20
10062461*	922.1222	1/2	6 pans	22
10062463*	922.1224	1/2	6 pans	24
10062466*	922.1227	1/2	6 pans	27
10062469*	922.1230	1/2	6 pans	30
10062471*	922.1232	1/2	6 pans	32
10062472*	922.1234	1/2	6 pans	34



#### DOUILLE 12 PANS ULTIMATE® 1/2"

Carré d'entraînement intérieur avec encoche  
pour verrouillage par bille  
système FrankTraction - finition chromée satinée - chrome Vanadium.



Code	Réf	Entrainement (")	Empreinte	Ø (mm)
10062732*	922.1610	1/2	12 pans	10
10062735*	922.1613	1/2	12 pans	13
10062736*	922.1614	1/2	12 pans	14
10062738*	922.1616	1/2	12 pans	16
10062739*	922.1617	1/2	12 pans	17
10062740*	922.1618	1/2	12 pans	18
10062741*	922.1619	1/2	12 pans	19
10062742*	922.1620	1/2	12 pans	20
10062744*	922.1622	1/2	12 pans	22
10062746*	922.1624	1/2	12 pans	24
10062749*	922.1627	1/2	12 pans	27
10062752*	922.1630	1/2	12 pans	30
10062754*	922.1632	1/2	12 pans	32
10062756*	922.1634	1/2	12 pans	34



#### DOUILLE 1/2" STANDARD 12 PANS - SURFACE DRIVE LASER

Finition polie chromée.



Code	Réf	Entrainement (")	Empreinte	Ø (mm)	Longueur (mm)
0025807	S-8	1/2	12 pans	8	24
0025808	S-9	1/2	12 pans	9	24
0025809	S-10	1/2	12 pans	10	24
0025810	S-11	1/2	12 pans	11	24
0025811	S-12	1/2	12 pans	12	24
0025812	S-13	1/2	12 pans	13	24
0025813	S-14	1/2	12 pans	14	24
0025814	S-15	1/2	12 pans	15	24
0025815	S-16	1/2	12 pans	16	25
0025816	S-17	1/2	12 pans	17	25
0025817	S-18	1/2	12 pans	18	26
0025818	S-19	1/2	12 pans	19	27
0025819	S-20	1/2	12 pans	20	28
0025657	S-21	1/2	12 pans	21	30
0025658	S-22	1/2	12 pans	22	31
0025659	S-23	1/2	12 pans	23	32
0025660	S-24	1/2	12 pans	24	34
0025661	S-25	1/2	12 pans	25	35
0025662	S-26	1/2	12 pans	26	36
0025663	S-27	1/2	12 pans	27	37
0025664	S-28	1/2	12 pans	28	39
0025665	S-29	1/2	12 pans	29	40
0025666	S-30	1/2	12 pans	30	41
0025667	S-32	1/2	12 pans	32	42

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN CLIQUET, DOUILLE ET ACCESSOIRE

**SAM**

#### DOUILLE IMPACT STANDARD 1/2" COURTE 6 PANS

Finition brunie.



Code	Réf	Entrainement (")	Ø (mm)	Longueur (mm)
0107790	NS-8	1/2	8	26
0107791	NS-10	1/2	10	26
0107792	NS-11	1/2	11	26
0107793	NS-12	1/2	12	37
0107794	NS-13	1/2	13	26
0107795	NS-14	1/2	14	26
0107796	NS-16	1/2	16	31
0107797	NS-17	1/2	17	31
0107798	NS-18	1/2	18	31
0107799	NS-19	1/2	19	31
0107800	NS-21	1/2	21	31

**FACOM**

#### DOUILLE 1/2" STANDARD 6 PANS

Profil OGV métrique 1/2" : plus de puissance et de sécurité, préserve les écrous finition chromée brillante.



Code	Réf	Entrainement (")	Empreinte	Ø (mm)
3310897*	S.8H	1/2	6 pans	8
3310898	S.9H	1/2	6 pans	9
3310899*	S.10H	1/2	6 pans	10
3310900*	S.11H	1/2	6 pans	11
3310901*	S.12H	1/2	6 pans	12
3310902*	S.13H	1/2	6 pans	13
3310903*	S.14H	1/2	6 pans	14
3310904*	S.15H	1/2	6 pans	15
3310905*	S.16H	1/2	6 pans	16
3310906*	S.17H	1/2	6 pans	17
3310907*	S.18H	1/2	6 pans	18
3310908*	S.19H	1/2	6 pans	19
3310910*	S.21H	1/2	6 pans	21
3310909	S.20H	1/2	6 pans	20
3310911*	S.22H	1/2	6 pans	22
3310913*	S.24H	1/2	6 pans	24
3310916*	S.27H	1/2	6 pans	27
3310912	S.23H	1/2	6 pans	23
3310919*	S.30H	1/2	6 pans	30
3310921*	S.32H	1/2	6 pans	32
3310914	S.25H	1/2	6 pans	25
0181005	S.26H	1/2	6 pans	26
3310917	S.28H	1/2	6 pans	28
3310918	S.29H	1/2	6 pans	29

**FACOM**

#### DOUILLE 1/2" PORTE-EMBOUT 5/16"

Pour embouts série 2 entrainement 5/16" - 7.94mm finition chromée brillante.



Code	Réf	Entrainement (")
0181020*	S.236	1/2

**KSTOOLS**

#### JEU D'AUGMENTATEURS ET REDUCTEURS ULTIMATE®

Augmentateurs 1/2" - 3/4", 1/4" - 3/8", 3/8" - 1/2"  
réducteurs 1/2" - 3/8", 3/8" - 1/4", 3/4" - 1/2".

Code	Réf	Entrainement (")
10006892	922.1106	1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4

**FACOM**

#### AUGMENTATEUR 1/2" A 3/4" S.232B

Carré femelle 1/2" et carré mâle 3/4" à plongeur permet l'utilisation des douilles et accessoires 3/4" carré mâle équipé d'un plongeur pour le verrouillage positif des douilles et accessoire finition chromée brillante.



Code	Réf	Entrainement (")
0180738	S.232B	1/2 - 3/4

**FACOM**

#### REDUCTEUR FEMELLE 1/2" MALE 3/8"

Couple maximal : 212 Nm.



Code	Réf	Entrainement (")
3310984	S.230	1/2 - 3/8

**KSTOOLS**

#### CARDAN UNIVERSEL ULTIMATE® 1/2"

Carré d'entraînement avec bille de maintien et encoche pour verrouillage par bille cardans vissés  
finition chromée satinée  
chrome vanadium.

Code	Réf	Entrainement (")
10062486*	922.1250	1/2

**SAM**

#### CARDAN 1/2"

Articulation freinée  
finition polie chromée.

Code	Réf	Entrainement (")
0025673	S-240	1/2

**FACOM**

#### CARDAN UNIVERSEL 1/2"

Articulation freinée par ressort  
reste dans la position initiale pour atteindre les endroits difficilement accessibles  
finition chromée brillante.

Code	Réf	Entrainement (")
0180756*	S.240A	1/2

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

CLIQUET, DOUILLE ET ACCESSOIRE

**SAM**

### RALLONGE 1/2" DROITE

Finition polie chromée  
Diamètre : 23 mm



Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
0025671	S-208	1/2	75
0025672	S-215	1/2	250

**FACOM**

### RALLONGE 1/2"

Finition chromée.



Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
3310980	S.210	1/2	130
3310981*	S.215	1/2	250

**FACOM**

### RALLONGE AXS POUR CLIQUET 1/2"

Conçu pour dévier le serrage l'utilisateur dispose d'un plus grand espace pour visser son outil de serrage conception non-symétrique pour gagner en vitesse et en puissance (ratio 13:8 / 1,6) gain de temps, le professionnel peut accéder à des espaces restreints pour atteindre les vis, écrous et boulons Les clés à rallonge AXS peuvent être utilisées avec une seule main ou un cliquet motorisé (pneumatique ou sans cordon).



Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
10525530	AXS.LPB	1/2	280

**SAM**

### POIGNEE COULISSANTE 1/2"

Freinage du carré sur la tige  
finition polie chromée.



Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
0025670	S-120	1/2	280

**FACOM**

### POIGNEE COULISSANTE 1/2" 275MM

Permet de convertir une rallonge en clé en T ou en L.



Code	Réf	Entrainement (")	Longueur (mm)
3310972	S.120A	1/2	275

**KS TOOLS**

### COFFRET DE DOUILLES ET ACCESSOIRES ULTIMATE® 1/2" (23 PIÈCES)

Coffret bi-matière avec coins renforcés  
finition chromée satinée  
douilles : 8 à 34mm



Code	Réf	Entrainement (")
10006856*	922.0623	1/2

**KS TOOLS**

### COFFRET DE DOUILLES TRAVERSANTES TRIPLEPLUS® 3/8" - 1/2" (17 PIÈCES)

Finition chromée  
coffret de rangement plastique  
douille TRIPLEPLUS au profil permettant de s'adapter aux écrous 6 pans, 12 pans, pouce et Torx  
dimensions douilles : 10 à 24mm.



Code	Réf	Entrainement (")
10006859	922.4050	3/8 - 1/2

**KS TOOLS**

### COFFRET DOUILLES ET ACCESSOIRES ULTIMATE 1/2" (39 PIÈCES)

Composition :  
- 1 cliquet réversible 72 dents avec système d'éjection  
- 1 rallonge  
- 1 poignée coulissante  
- 1 cardan  
- 20 douilles 8-34 mm (12 pans)  
- 14 douilles longues.



Code	Réf	Entrainement (")
10002062*	922.0640	1/2

**KS TOOLS**

### COFFRET DE DOUILLES ET ACCESSOIRES ULTIMATE® 1/4" - 1/2" (101 PCS)

Coffret bi-matière avec coins renforcés  
finition chromée satinée  
composition : 12 douilles 1/4" : 4 à 13 mm, 1 douille porte-embout, 2 rallonges 1/4" 50-100 mm, 1 tournevis porte douilles 1/4", 1 cliquet 1/4", 18 douilles 1/2" : 14 à 34 mm, 1 rallonge 1/2" : 125 mm, 1 cliquet 1/2", 1 pince coupante 180 mm, 1 pince multi



Code	Réf	Entrainement (")
10006857*	922.0701	1/4 - 1/2

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

#### CLIQUET, DOUILLE ET ACCESSOIRE



#### COFFRET DE DOUILLES ET ACCESSOIRES ULTIMATE® 1/4" - 1/2" (68 PIECES)

Bi-matière  
douilles 1/4" 6 pans 5,5 à 14 mm  
douilles 1/2" 6 pans 8 à 34 mm  
embouts de vissage  
cliquet réversible 72 dents  
édition limitée.



Code	Réf	Entrainement (")
10006855	922.0667	1/4 - 1/2



#### COFFRET DE DOUILLES -1/4- 1/2 - ULTIMATE® (151 PIECES)

Coffret bi-matière avec coins renforcés  
 finition chromée satinée  
clés mixtes 8 à 19 mm  
embouts de vissage  
accessoires et douilles 1/4"-1/2" : 4 à 34 mm  
douilles tournevis 1/4".



Code	Réf	Entrainement (")
10006852	922.0751	1/4 - 1/2



#### COFFRET FUSION BOX MEDIUM (28 PIECES)

21 douilles 6 pans : 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 30, 32 mm  
1 cliquet Premium rond 1/2"  
1 cardan  
1 poignée coulissante  
2 rallonges : 125 mm et 280 mm click'n hold  
2 douilles à bougie.



Code	Réf	Entrainement (")
0202493	9436028001	1/2



#### EMBOU OGV GRIP 6 PANS 1/2" (JEU DE 6)

Conçu pour dévier le serrage  
l'utilisateur dispose d'un plus grand espace pour visser son outil de serrage  
conception non-symétrique pour gagner en vitesse et en puissance (Ratio 13:8 ? 1,6)  
gain de temps, le professionnel peut accéder à des espaces restreints pour atteindre les vis, écrous et boulons  
les clés à rallonge AXS peuvent être utilisées avec une seule main ou un cliquet motorisé (pneumatique ou sans cordon).



Code	Réf	Entrainement (")
10525535	STM.J6MGRPPB	1/2



#### DOUILLE 1/2" 6 PANS METRIQUE (COFFRET DE 19 PIECES)

Composition :  
- 1 cliquet étanche hautes performances  
- 16 douilles 6 pans métriques : 10 à 19 mm + 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm.  
- 1 rallonge 1130 mm  
- 1 cardan  
livré avec une planche de pictogrammes  
plateau thermoformé (309 x 188 mm)

Code	Réf	Entrainement (")
10009532*	S.161-2P6PB	1/2



#### COFFRET DBOX DOUILLES 1/2" 6 PANS

Contient :  
1 x cliquet 1/2" étanche Hautes Performances - SL.161  
16 x douilles 1/2" 6 pans métriques - S.8H - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm  
1 x cardan universel 1/2" - S.240A  
1 x rallonge 1/2" - L 130 mm - S.210  
1 x rallonge 1/2" - L 250 mm - S.215  
boîte bimatière : BV.S1NANO.

Code	Réf	Entrainement (")
0178622	SL.DBOX1PB	1/2



#### COFFRET DOUILLES, ACCESSOIRES ET CLIQUET EXTENSIBLE 1/2" (21 PIECES)

Contient :  
1 x cliquet 1/2" étanche hautes performances à manche extensible : SXL.161  
17 x douilles 1/2" 6 pans métriques : S.H 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm  
1 x rallonge standard 1/2" : L 250m (S.215)  
1 x rallonge angulaire 1/2" : L 130mm (S.210S)  
1 x cardan 1/2" : S.240A  
coffret vide : BV.S1NANO. Poids : 3,950 kg

Code	Réf	Entrainement (")
0189055*	SXL.DBOX1PB	1/2

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### CLIQUET, DOUILLE ET ACCESSOIRE



#### COFFRET DOUILLES 1/4" 1/2" 6 PANS METRIQUE (56 PIECES)

Contient :

- 1 x cliquet 1/4" étanche hautes performances : R.161B
  - 1 x cliquet 1/2" étanche hautes performances : S.161B
  - 10 x douilles 1/4" 6 pans métriques : R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
  - 16 x douilles 1/2" 6 pans métriques : S.H 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
  - 2 x rallonges 1/4" : L 55 mm (R.209) - L 100 mm (R.210)
  - 1 x cardan 1/4" : R.240A
  - 1 x poignée tournevis 1/4" : R.236A
  - 1 x douille 1/4" porte-embout à jonc de retenue standard pour embouts 1/4" - 6,35 mm : R.235
  - 1 x rallonge 1/2" : L 130 mm (S.210)
  - 1 x cardan 1/2" : S.240A
  - 21 x embouts - entraînement 1/4" - 6,35 mm - L 25 mm : EP.1T pour vis cruciformes Phillips® : PH1 - PH2 - PH3 ED.1T pour vis cruciformes Pozidriv® : PZ1 - PZ2 - PZ3 ES.1T pour vis à fente : 4,5 - 6,5 - 8,0 mm EH.1 pour vis 6 pans creux métriques : 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm EXR.1 pour vis Resistorx® : TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT27 - TT30 - TT40
- livré avec une planche de pictogrammes pour personnaliser votre coffret coffret vide : BP.MBOXL - plateau thermoformé L (410 x 188 mm) : PL.L16.



Code	Réf	Entraînement (")
10009530	RS.161-2	1/4 - 1/2



#### JEU DE CLIQUET ZYKLOP METAL 1/2" 8100 SC 8 (28 PIECES)

Composition :

- 1 cliquet Zyklop Metal à emmanchement 1/2" avec levier d'inversion (8004 C)
- 10 douilles Zyklop (8790 HMC) de 10 à 19 x 37 mm
- 1 rallonge Zyklop avec douille à rotation rapide (8796 LC) 250 mm
- 1 rallonge "Wobble" (8794 C) 52 mm
- 1 adaptateur avec mandrin à serrage rapide (8784 C2) : 5/16"x1/2"x50
- 14 embouts : PH 2 - 3 x 32 mm TORX® : 20-25-27-30-40-45-50-55 x 35 mm Z : 5x30 - 6x30 - 8x30 - 10x30.



Code	Réf	Entraînement (")	Longueur (mm)
0200595*	05004078001	1/2	281



#### JEU DE CLIQUET ZYKLOP SPEED 1/2" 8100 SC 6 (28 PIECES)

Composition :

- 1 cliquet Zyklop Speed à emmanchement 1/2" (8000 C : 1/2"x277,0 1)
- 10 douilles Zyklop 10 à 19 x 37 mm (8790 HMC)
- 1 rallonge Zyklop (longue) avec douille à rotation rapide 250 mm (8794 LC)
- 1 rallonge "Wobble" 52 mm (8794 C)
- 1 adaptateur avec mandrin à serrage rapide 5/16"x1/2"x50,0 (8784 C2)
- 14 embouts PH : PH 2 - 3 x 32 mm PZ : PZ 2 - 3 x 32 mm TORX® : 20-25-30-40-45-50 35 mm Z : 5-6-8-10 x 30 mm



Code	Réf	Entraînement (")	Longueur (mm)
0200600*	05004076001	1/2	277

\* Référence en stock



#### JEU DE CLIQUET ZYKLOP METAL 1/2" (28 PIECES)

Composition :

- 1 cliquet Zyklop Metal à emmanchement 1/2" avec carré mâle traversant
- 10 douilles Zyklop
- 1 rallonge Zyklop (longue) avec douille à rotation rapide
- 1 rallonge "Wobble"
- 1 adaptateur avec mandrin à serrage rapide
- 14 embouts : 8790 HMC : 10 à 19 x 37 mm 8796 LC : 250 mm 8794 C : 52 mm 8784 C2 : 5/16"x1/2"x50 851/2 Z PH : 2x32- 3x32 mm 867/2 Z TORX® : 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 5x35 mm 840/2 Z : 5 - 6 - 8 - 10x30 mm.

Code	Réf	Entraînement (")	Longueur (mm)
0200594*	05004077001	1/2	281

### ENTRAINEMENT 3/4"



#### DOUILLE 3/4" 6 PANS

Verrouillage de sécurité avec les cliquets et accessoires équipés de plongeurs pousoir de déverrouillage rapide finition chromée satinée.



Code	Réf	Entraînement	Ø (mm)	Empreinte
0181040	K.24HB	3/4	24	6 pans
0181041	K.27HB	3/4	27	6 pans
0181042	K.29HB	3/4	29	6 pans
0181043	K.30HB	3/4	30	6 pans
0181044	K.32HB	3/4	32	6 pans
0181045	K.34HB	3/4	34	6 pans
0181046	K.35HB	3/4	35	6 pans
0181047	K.36HB	3/4	36	6 pans
0181048	K.38HB	3/4	38	6 pans
0181049	K.40HB	3/4	40	6 pans
0181050	K.41HB	3/4	41	6 pans
0181051	K.44HB	3/4	44	6 pans
0181052	K.46HB	3/4	46	6 pans
0181053	K.55HB	3/4	55	6 pans



#### REDUCTEUR 3/4" A 1/2"

Couple maximal : 512 Nm  
finition chromée satinée, carré phosphaté.



Code	Réf	Entraînement	Longueur (mm)
0181275	K.230B	3/4 - 1/2	58,5



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN SERRAGE CONTROLÉ

#### CLE DYNAMOMETRIQUE



##### CLE DYNAMOMETRIQUE ERGOTORQUEPRECISION®

Tolérance de déclenchement :  $\pm 3\%$  de la valeur réglée  
 précision garantie jusqu'à 5 000 déclenchements  
 pour le serrage contrôlé à droite - verrouillage pour le serrage à gauche sans déclencheur  
 double graduation en Nm et lbf ft - fenêtre de lecture avec fonction loupe - déclenchement sensitif et sonore  
 cliquet robuste 36 dents - système d'éjection des douilles  
 réglage rapide et précis en tournant la poignée - verrouillage sûr à la poignée - poignée ergonomique bi-matière.

Conforme à la norme DIN EN ISO 6789 : 2003



Code	Réf	Entrainement (")	Plage de serrage (Nm)	Attachement	Longueur (mm)	Poids (kg)
10006791	516.1512	1/4	1-25	cliquets fixes	289	0,46
10006792	516.1522	3/8	5-50	cliquets fixes	350	0,61
10006793	516.1532	1/2	20-100	cliquets fixes	412	0,91
10006794	516.1572	1/2	60-320	cliquets fixes	585	1,45
10006795	516.1582	1/2	80-420	cliquets fixes	678	2,10



##### CLE DYNAMOMETRIQUE ERGOTORQUEPRECISION®

Tolérance de déclenchement :  $\pm 3\%$  de la valeur réglée  
 précision garantie jusqu'à 5 000 déclenchements  
 pour le serrage contrôlé à droite et à gauche - changement de sens par inversion du carré d'entraînement  
 double graduation en Nm et lbf ft - fenêtre de lecture avec fonction loupe - déclenchement sensitif et sonore  
 cliquet robuste 72 dents - réglage rapide et précis en tournant la poignée - réglage micrométrique  
 verrouillage sûr à la poignée - poignée ergonomique bi-matière  
 carré d'entraînement avec bille de verrouillage selon DIN 3120 / ISO 1174.

Conforme à la norme DIN EN ISO 6789 : 2003



Code	Réf	Entrainement (")	Plage de serrage (Nm)	Attachement	Longueur (mm)	Poids (kg)
10006796	516.1412	1/4	5-25	cliquets fixes	289	0,460
10006797	516.1422	3/8	10-50	cliquets fixes	350	0,610
10006798	516.1432	1/2	20-100	cliquets fixes	412	0,910
10006799	516.1472	1/2	64-320	cliquets fixes	585	1,45
10006800	516.1482	1/2	84-420	cliquets fixes	678	2,1



##### CLE DYNAMOMETRIQUE MONOCOUPLE DEBRAYABLE

Clé de production pour serrages répétitifs  
 système de réglage du couple de serrage avec un banc d'étalonnage (BC-5 + DYC + DYB) inaccessible pour l'opérateur  
 le système de débrayage évite le dépassement du couple de serrage  
 numérotation unitaire de la clé et du constat de vérification  
 poignée bi-matière ergonomique résistante aux hydrocarbures  
 tête et tube chromés.



Code	Réf	Entrainement (")	Plage de serrage (Nm)	Attachement	Longueur (mm)	Poids (kg)
0196061	MC-10-RC	1/4	2-10	cliquets fixes	210	0,31
0196060	MC-25-RC	1/4	3-25	cliquets fixes	240	0,35
0196062	MC-50-RC	3/8	15-55	cliquets fixes	360	0,85
0196063	MC-125-RC	1/2	40-125	cliquets fixes	485	1,37



##### CLE DYNAMOMETRIQUE DYNATECH AVEC CLIQUET AMOVIBLE

Clé mécanique à déclenchement type II classe A  
 poignée bi-matière résistante aux hydrocarbures  
 réarmement automatique  
 clé livrée avec un constat de vérification conformément à la norme ISO 6789  
 s'utilise avec les embouts interchangeables (cliquet PUSH, double carré, embout fourche, embout à oeil) grâce à l'attachement rectangulaire.



Code	Réf	Entrainement (")	Plage de serrage (Nm)	Attachement	Longueur (mm)	Poids (kg)
0195971	DYTC-5-Z	1/4	1-5	9 x 12	225	0,48
0195972	DYTC-25-Z	1/4	5-25	9 x 12	250	0,5
0195973	DYTC-50-Z	3/8	10-50	9 x 12	380	1,24
0195974	DYTC-100-Z	1/2	20-100	9 x 12	480	1,55
0195975	DYTC-200-Z	1/2	40-200	14 x 18	530	1,87
0195976	DYTC-350-Z	1/2	70-350	14 x 18	595	2,07
0195977	DYTC-600-Z	3/4	120-600	14 x 18	1350	7,45

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN SERRAGE CONTROLÉ

### SAM

#### CLIQUET DYNAMOMETRIQUE 1/2" 4-80NM

Cliquet dynamométrique 4-80 Nm 1/2"  
Cliquet 72 dents avec fonction PUSH garantissant la sécurisation de la douille  
poignée bi matière antidérapante  
avertisseur sonore et visuel lorsque le couple est atteint  
4 unités de mesure disponibles: Nm, Lb-ft, In-ft, Kg-m  
fonctionne avec 2 piles AAA  
peut s'éteindre manuellement ou automatiquement au bout de 70 secondes d'inactivité  
clicquet fourni avec un certificat d'étalonnage 3 points, conformément à la norme NF EN ISO 6789-1 (2017).



Code	Réf	Entraînement (")	Plage de serrage (Nm)	Attachement	Longueur (mm)	Poids (kg)
10525654	CLDS-80Z	1/2	4-80	clicquets fixes	255	0,78

### FACOM

#### CLE DYNAMOMETRIQUE A DECLENCHEMENT AVEC CLIQUET AMOVIBLE 1/4"

Précision : ± 2%  
endurance du mécanisme : 50000 cycles  
clé mono-sens utilisable en desserrage par retournement des embouts  
clé numérotée livrée avec certificat d'étalonnage ISO 6789  
clicquet mécanisme 72 dents pour une reprise de 5°  
livrée en boîte plastique avec clicquet.



Code	Réf	Entraînement (")	Plage de serrage (Nm)	Attachement	Longueur (mm)	Poids (kg)
0145854*	R.306A25PB	1/4	5-25	9 x 12	271	0,45

### FACOM

#### CLE DYNAMOMETRIQUE AVEC CLIQUET J.208A50

Précision : ± 4%  
endurance du mécanisme : 25000 cycles  
clés mono-sens utilisables en desserrage par retournement des embouts  
déclenchement sensitif et sonore à l'obtention du couple  
réarmement automatique  
clés numérotées livrées avec certificat d'étalonnage ISO 6789  
livrée en tube plastique de protection avec clicquet.



Code	Réf	Entraînement (")	Plage de serrage (Nm)	Attachement	Longueur (mm)	Poids (kg)
0180822	J.208A50	3/8	10-50	9 x 12	337	0,78

### FACOM

#### CLE DYNAMOMETRIQUE A DECLENCHEMENT AVEC CLIQUET AMOVIBLE

Précision : ±2%  
endurance du mécanisme : 50 000 cycles  
déclenchement et réarmement automatique  
poignée pivot et clicquet amovible  
clé mono-sens utilisable en desserrage par retournement des embouts  
clé numérotée livrée avec certificat d'étalonnage ISO 6789  
composition livrée en boîte plastique avec clicquet et poignée pivot  
clicquet 72 dents pour une reprise de 5°.



Code	Réf	Entraînement (")	Plage de serrage (Nm)	Attachement	Longueur (mm)	Poids (kg)
0009650*	S.306A100PB	1/2	20-100	9 x 12	437	1
0009651	S.306A200PB	1/2	40-200	14 x 18	515	1,30

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN SERRAGE CONTROLÉ



#### CLE DYNAMOMETRIQUE A CLIQUET CLICK-TORQUE A 5 DRIVE 2,5-25NM

Cliquet avec carré 1/4", 45 dents avec inverseur  
réglage et verrouillage simple du couple avec « cliquetis » audible et perceptible à chaque graduation  
clic de déclenchement parfaitement audible et perceptible, dès que l'on atteint le couple pré-réglé  
plage de mesure: 2,5-25 Nm  
précision de +/- 4% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07  
grande robustesse et poignée ergonomique bi-composant pour serrages à droite et à gauche.

Code	Réf	Entrainement (")	Plage de serrage (Nm)	Attachement	Longueur (mm)	Poids (kg)
10307989	05075604001	1/4	2,5-25	9 x 12 mm	290	522



#### CLE DYNAMOMETRIQUE A CLIQUET CLICK TORQUE A 6 HEXAGONAL 2,5-25NM

Cliquet avec carré 1/4», 6 pans, 45 dents avec inverseur  
réglage et verrouillage simple du couple avec « cliquetis » audible et perceptible à chaque graduation  
clic de déclenchement parfaitement audible et perceptible, dès que l'on atteint le couple pré-réglé  
plage de mesure: 2,5-25 Nm  
précision de +/- 4% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07  
grande robustesse et poignée ergonomique bi-composant pour serrages à droite et à gauche.



Code	Réf	Entrainement (")	Plage de serrage (Nm)	Attachement	Longueur (mm)	Poids (kg)
10307990	05075605001	1/4	2,5-25	9 x 12 mm	290	517



#### CLE DYNAMOMETRIQUE A CLIQUET + ACCESSOIRES BICYCLE SET TORQUE 1

Composition 16 outils pour serrage contrôlé sur vélos incluant une clé dynamométrique Wera Cliquet-Torque A 5 (2,5-25 Nm)  
douilles et Douille-embouts courants pour vélos, VTT et E-Bikes :  
- 8767 A : Tx 10-20-25-30 x 28 mm  
- 8790 HMA (douilles) : 10-13-14-15 x 23 mm  
- 8740 AHF (6 pans) : 3-4-5-6-8 x 28 mm / 5-6 x 100 mm  
réglage et sécurisation simple du couple avec un clic (clic 1) audible et ressenti à chaque graduation  
parfait dosage de la force: à l'atteinte du couple réglé la clé déclenche en émettant un clic (clic 2) parfaitement audible et ressenti La précision est de ±4 % selon la DIN EN ISO 6789-1:2017-07  
précision de +/- 4% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07.



Code	Réf	Entrainement (")	Plage de serrage (Nm)	Attachement	Longueur (mm)	Poids (kg)
10527449	05004180001	1/4	2,5 - 25	9 x 12	290	522



#### CLE DYNAMOMETRIQUE A CLIQUET + ACCESSOIRES CLICK-TORQUE C 3 SET 2

Convient particulièrement au vissage de vis sur béton nécessaire à la sécurité avec des couples définis selon les instructions du fabricant des vis  
clé dynamométrique Click Torque C3 avec cliquet réversible (précision ± 3% selon DIN EN ISO 6789-1: 2017-07)  
douilles 8790 C Implaktor à utiliser avec des visseuses pneumatiques ou électriques à chocs avec emmanchement 1/2» (de 13 à 21 mm)  
rallonge 8894 SC courte 1/2» avec alésage transversal et gorge de retenue pour fixer goupille de sécurité machine  
boîte textile haut gamme.



Code	Réf	Entrainement (")	Plage de serrage (Nm)	Attachement	Longueur (mm)	Poids (kg)
10527448	05075681001	1/2	40-200	9 x 12 mm	510	-



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN VISSAGE

### TOURNEVIS



#### TOURNEVIS ERGOTORQUE® FENTE

Manche mono-matière  
transmission de puissance optimale  
lame en acier trempé, chrome vanadium  
chromée avec pointe brunie  
résistant aux produits chimiques.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10007303	911.1146	Fente	3,2	75
10007308	911.1184	Fente	5,0	150
10007310	911.1183	Fente	5,0	75
10007309	911.1185	Fente	5,0	250
10007311	911.1142	Fente	6,5	125
10007305	911.1181	Fente	4,0	125
10007312	911.1144	Fente	8,0	150
10007313	911.1186	Fente	8,0	200



#### TOURNEVIS ERGOTORQUE® TOM POUCE FENTE

Lame extra courte  
manche mono-matière  
transmission de puissance optimale  
lame en acier trempé, chrome Vanadium  
chromée avec pointe brunie  
résistant aux produits chimiques.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)	Longueur (mm)
10007327	911.1141	Fente	6	38	90



#### TOURNEVIS ULTIMATE® A FENTE

Manche tri-matière  
lame en acier trempé  
chromée avec pointe brunie  
lame en Chrome Vanadium  
résistant aux produits chimiques.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10007357*	922.6002	Fente	2,5	75
10007358*	922.6003	Fente	3,5	75
10007361	922.6006	Fente	5,5	100
10007359*	922.6004	Fente	4,0	100
10007363	922.6008	Fente	5,5	150
10007362*	922.6007	Fente	5,5	125
10007366*	922.6011	Fente	6,5	150
10007368*	922.6013	Fente	8,0	200
10007364	922.6009	Fente	5,5	300
10007371*	922.6016	Fente	12,0	250
10007365	922.6010	Fente	6,5	125
10007360	922.6005	Fente	4,0	150
10007367	922.6012	Fente	8,0	150
10007369	922.6014	Fente	10,0	200
10007370	922.6015	Fente	10,0	250



#### TOURNEVIS S1 BI-MATIERE FENTE

Lame chromée avec bout traité bruni  
matière élastomère résistante aux hydrocarbures  
identification de la bonne empreinte grâce au code couleur  
extrémité ronde et lisse extrêmement bien adaptée à la paume de la main.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0148743	T-2E75	Fente	3,5	75
0148741	T-25E50	Fente	2,5	50
0148742	T-25E75	Fente	2,0	75
0148747	T-3E75	Fente	3,0	75
0148746	T-3E100	Fente	3,0	100
0148748	T-35E75	Fente	3,5	75
0148744	T-35E100	Fente	3,5	100
0148750	T-4E25	Fente	4,0	25
0148752	T-4E35	Fente	4,0	35
0148738	T-4E100	Fente	5,5	100
0148749	T-4E150	Fente	4,0	150
0148751	T-4E250	Fente	4,0	250
0148756	T-55E35	Fente	5,5	35
0148739	T-55E100	Fente	6,5	100
0148753	T-55E125	Fente	5,5	125
0148754	T-55E150	Fente	5,5	150
0148755	T-55E250	Fente	5,5	250
0148758	T-65E35	Fente	6,5	35
0148740	T-65E150	Fente	2,5	100
0148757	T-65E125	Fente	6,5	125



#### TOURNEVIS S1 BI-MATIERE FENTE MECANICIEN

Lame chromée avec bout traité bruni  
matière élastomère résistante aux hydrocarbures  
identification de la bonne empreinte grâce au code couleur  
extrémité ronde et lisse extrêmement bien adaptée à la paume de la main.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0148759	T-10M175	Fente	10,0	175
0148760	T-10M250	Fente	10,0	250
0148761	T-4M100	Fente	4,0	100
0148762	T-55M100	Fente	5,5	100
0148763	T-55M150	Fente	5,5	150
0148764	T-65M100	Fente	6,5	100
0148765	T-65M150	Fente	6,5	150
0148766	T-65E200	Fente	6,5	200
0148767	T-8M150	Fente	8,0	150
0148768	T-8M200	Fente	8,0	200



#### TOURNEVIS S1 BI-MATIERE FENTE MECANICIEN LAME HEXAGONALE

Avec écrou 6 pans pour utilisation avec clé  
lame chromée avec bout traité bruni  
matière élastomère résistante aux hydrocarbures  
identification de la bonne empreinte grâce au code couleur  
extrémité ronde et lisse extrêmement bien adaptée à la paume de la main.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0148783	T-55MHP100	Fente	5,5	100
0148784	T-65MHP125	Fente	6,5	125
0148785	T-8MHP150	Fente	8,0	150
0148781	T-10MHP175	Fente	10	175
0148782	T-12MHP200	Fente	12	200

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN VISSAGE



#### TOURNEVIS PROTWIST FENTE LAME FRAISEE

Lame cylindrique extra-longue jusqu'à 300 mm  
traitement thermique en ligne  
matière du manche : Soft Grip  
traitement « tri-coating » de la lame (Zinc-Nickel-Chrome)  
ergonomie optimisée du manche  
marquage laser  
usinage des empreintes par commande numérique.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10016242	AT2X75	Fente	2,0	75
10016439*	AT2.5X50	Fente	2,5	50
10016243	AT3X75	Fente	3,0	73
10016437*	AT3.5X75	Fente	3,5	75
10016241*	AT4X100	Fente	4,0	100
10016440*	AT5.5X125	Fente	5,5	125
10016441*	AT6.5X150	Fente	6,5	150



#### TOURNEVIS PROTWIST A FENTE LAME FORCEE

Lame forgée avec une résistance élevée à la torsion  
traitement thermique en ligne  
matière du manche : Soft Grip  
traitement « tri-coating » de la lame (Zinc-Nickel-Chrome)  
ergonomie optimisée du manche  
marquage laser  
usinage des empreintes par commande numérique.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10016264	ATF5.5X100	fente	5,5	100
10372526	ATF6.5X100	fente	6,5	100
10016265	ATF6.5X150	fente	6,5	150
10016449*	ATF8X200	fente	8	200
10372523	ATF10X200	fente	10	200



#### TOURNEVIS PROTWIST FENTE - LAMES COURTES

Lame ronde courte et manche boule pour travaux à dégagement limité  
traitement thermique en ligne  
manche Soft Grip - traitement « tri-coating » de la lame (Zinc-Nickel-Chrome)  
ergonomie optimisée du manche - marquage laser  
usinage des empreintes par commande numérique.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10016238*	AT4X25	Fente	4,0	25
10372471	AT4X35	Fente	4	35
10016443*	AT5.5X35	Fente	5,5	35
10372479	AT6.5X35	Fente	6,5	35



#### TOURNEVIS A FENTE 334

Manche Kraftform Plus multi-composants empêchant l'outil de rouler  
pointe Lasertip pour une meilleure accroche dans l'empreinte de vis  
code couleur pour le repérage facile de l'empreinte.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0200684*	05110010001	Fente	6,5	150
0200683*	05110011001	Fente	8,0	175



#### TOURNEVIS A FENTE 335

Manche Kraftform Plus multi-composants empêchant l'outil de rouler  
pointe Lasertip pour une meilleure accroche dans l'empreinte de vis  
code couleur pour le repérage facile de l'empreinte.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0200687*	05008015001	Fente	3,5	100
0200688*	05008008001	Fente	3,0	150
0200686*	05110004001	Fente	4,0	100
0200685*	05110007001	Fente	5,5	125



#### TOURNEVIS BURIN A FENTE 932 A

Manche Kraftform multi-composants empêchant l'outil de rouler  
lame hexagonale traversante  
pointe Black Point  
plaque de frappe et aide à la transmission du couple par clé.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0200712*	05018264001	Fente	5,5	100
0200713*	05018266001	Fente	7,0	125
0200714*	05018268001	Fente	9,0	150
0200715*	05018272001	Fente	12,0	200



#### TOURNEVIS TOM POUCE A FENTE 336

Manche Kraftform monocomposant empêchant l'outil de rouler  
pointe Black Point pour une plus grande précision et une protection anti-corrosion.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0200725*	05110069001	Fente	4,0	25
0200726*	05110070001	Fente	5,5	25



#### TOURNEVIS ISOLE 1000 V FENTE ULTIMATE®

Manche bi-matière  
code couleur  
pointe brunie  
acier S2  
résistants aux produits chimiques  
isolation selon IEC 60900.

Conforme à la norme DIN EN/IEC 60900 - VDE AC 1000 V.  
Conforme aux normes DIN 5264 et DIN ISO 2380.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)	Longueur (mm)
10013764*	922.6203	Fente	3,5	100	203
10013763*	922.6204	Fente	4,0	100	210
10013762*	922.6205	Fente	5,5	125	235

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN VISSAGE



### TOURNEVIS FENTE BI-MATIERE ISOLE 1000V POUR BORNIERES ELECTRIQUES

Manche bi-matière  
lame effilée  
code couleur  
pointe brunie  
acier S2  
résistant aux produits chimiques.  
Conforme à la norme IEC 60900.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10007348	922.6220	Fente	3,5	100
10007349	922.6221	Fente	4,0	100
10007350	922.6222	Fente	5,5	125
10007351	922.6223	Fente	6,5	150



### TOURNEVIS TESTEUR 150-250V

Manche transparent  
témoin par LED.

Code	Réf	N°	Longueur de lame (mm)
10007356*	911.2178	3	70



### TOURNEVIS DETECTEUR DE TENSION 247 3X70 MM

Norme DIN 57680/6 et VDE 0680/6, pour 150 à 250 V.

Conforme à la norme DIN / ISO 0680.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0200729*	05005655001	Fente	3,0	70



### TOURNEVIS FENTE ISOLE 1000 V

Lame ronde brunie gainée  
manche bi-matière  
tête de lame fraisée pour un accès facile à la vis.

Conformes aux normes NF EN60900 et CEI60900.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0196010	ZTB-3E100	Fente	3	100
0196011	ZTB-35E100	Fente	3,5	100
0196012	ZTB-4E100	Fente	4,0	100
0196013	ZTB-55E125	Fente	5,5	125
0196014	ZTB-65E150	Fente	6,5	150



### TOURNEVIS PORTWIST A FENTE ISOLE 1000V

Traitement thermique en ligne  
matière du manche : Soft Grip  
traitement « tri-coating » de la lame (Zinc-Nickel-Chrome)  
ergonomie optimisée du manche  
marquage laser  
usinage des empreintes par commande numérique  
lame fraisée : -> 5,5 mm incluse  
lame de filet : 6,5 -> 12 mm  
testé individuellement à 1000 V pendant 10 secondes.

Conforme à la norme IEC/VDE AC 1000 V.

Conforme à la norme NF ISO 2380-1 et NF ISO 2380-2.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10016258	AT2X75VE	Fente	2	40
10372486	AT2.5X50VE	Fente	2,5	50
10372487	AT2.5X75VE	Fente	2,5	75
10016259	AT3X75VE	Fente	3	75
10372488	AT3X100VE	Fente	3,00	100
10016444*	AT3.5x75VE	Fente	3,5	75
10372489	AT3.5X100VE	Fente	3,5	100
10016445*	AT4x100VE	Fente	4,0	100
10372490	AT4X150VE	Fente	4	150
10016446*	AT5.5X125VE	Fente	5,5	125
10372491	AT5.5X150VE	Fente	5,5	150
10372493	AT6.5X150VE	Fente	6,5	150
10372494	AT6.5X200VE	Fente	6,5	200



### TOURNEVIS ISOLE A FENTE 160I VDE

Pointe lasertip réduisant les risque de dérapage  
lame VDE isolées jusqu'à 1000V.  
manche Kraftform Plus multic-omposants empêchant l'outil de tourner  
code de couleur pour repérer l'empreinte.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0200702*	05006100001	Fente	2,5	80
0200703*	05006105001	Fente	3,0	100
0200704*	05006115001	Fente	4,0	100



### TOURNEVIS ELECTRONICIEEN A FENTE 2035

Manche Kraftform Micro à protection anti-roulement et tête rotative  
lame cylindrique  
pointe Black Point.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0200733*	05118006001	Fente	2,0	60
0200734*	05118008001	Fente	2,5	80
0200735*	05118010001	Fente	3,0	80
0200732*	05118004001	Fente	1,8	60
0200731*	05118002001	Fente	1,5	40
0200730*	05118000001	Fente	1,2	40

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN VISSAGE



KS TOOLS

#### TOURNEVIS ERGOTORQUE® PHILLIPS®

Manche mono-matière  
transmission de puissance optimale  
lame en acier trempé, chrome vanadium  
chromée avec pointe bruni  
résistant aux produits chimiques.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10007320	911.1130	Phillips	PH1	75
10007293	911.1647	Phillips	PH4	200
10007321	911.1131	Phillips	PH2	100
10007323	911.1133	Phillips	PH3	150



KS TOOLS

#### TOURNEVIS ULTIMATE® PHILLIPS®

Manche tri-matière  
lame en acier trempé  
chromée avec pointe bruni  
lame en Chrome Vanadium  
résistant aux produits chimiques.

Conforme à la norme DIN / ISO 8764.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10007372*	922.6021	Phillips	PH0	75
10007373	922.6022	Phillips	PH1	75
10007374*	922.6023	Phillips	PH1	100
10007375	922.6024	Phillips	PH2	100
10007376*	922.6025	Phillips	PH2	125
10007378	922.6027	Phillips	PH2	200
10007377	922.6026	Phillips	PH2	150
10007379	922.6028	Phillips	PH2	300
10007380*	922.6029	Phillips	PH3	150
10007381	922.6031	Phillips	PH4	200



SAM

#### TOURNEVIS S1 BI-MATIERRE PHILLIPS

Lame chromée avec bout traité bruni  
matière élastomère résistante aux hydrocarbures  
identification de la bonne empreinte grâce au code couleur  
extrémité ronde et lisse extrêmement bien adaptée à la paume de la main.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0148793	T-0P75	Phillips	PH0	75
0148796	T-1P35	Phillips	PH1	35
0148797	T-1P75	Phillips	PH1	75
0148803	T-1P100	Phillips	PH1	100
0148800	T-2P35	Phillips	PH2	35
0148798	T-2P100	Phillips	PH2	100
0148804	T-2P125	Phillips	PH2	125
0148799	T-2P250	Phillips	PH2	250
0148801	T-3P150	Phillips	PH3	150



FACOM

#### TOURNEVIS PROTWIST CRUCIFORME PHILLIPS LAME RONDE

Lame extra-longue jusqu'à 400 mm pour un accès difficiles et éloignés  
traitement thermique en ligne  
manche Soft Grip résistant aux produits chimiques  
traitement « tri-coating » de la lame (Zinc-Nickel-Chrome)  
ergonomie optimisée du manche  
marquage laser pour une meilleure résistance à l'usure  
usinage des empreintes par commande numérique.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10016244*	ATPOX75	Phillips	PH0	75
10016245*	ATP1X100	Phillips	PH1	100
10372550	ATP2X100	Phillips	PH2	100
10016246*	ATP2X125	Phillips	PH2	125
10016247	ATP3X150	Phillips	PH3	150



FACOM

#### TOURNEVIS PROTWIST PHILLIPS - LAMES COURTES

Lame ronde courte et manche boule pour travaux à dégagement limité  
traitement thermique en ligne  
manche Soft Grip  
traitement « tri-coating » de la lame (Zinc-Nickel-Chrome)  
ergonomie optimisée du manche  
marquage laser  
usinage des empreintes par commande numérique.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10016240*	ATP1X25	Phillips	PH1	25
10372547	ATP1X35	Phillips	PH1	35
10016248*	ATP2X35	Phillips	PH2	35

Wera



#### TOURNEVIS PHILLIPS 350

Manche Kraftform Plus multi-composants empêchant l'outil de rouler  
pointe Lasertip pour une meilleure accroche dans l'empreinte de vis  
code couleur pour le repérage facile de l'empreinte.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0200692*	05008705001	Phillips	PH0	60
0200693*	05008710001	Phillips	PH1	80
0200694*	05008720001	Phillips	PH2	100

Wera



#### TOURNEVIS BURIN PHILLIPS 917 SPH

Manche Kraftform multi-composants empêchant l'outil de rouler  
lame hexagonale traversante  
pointe Black Point  
plaque de frappe et aide à la transmission du couple par clé.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0200709*	05017005001	Phillips	PH1	80
0200710*	05017010001	Phillips	PH2	100
0200711*	05017015001	Phillips	PH3	150

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN VISSAGE



### TOURNEVIS PHILLIPS INOX 3350

Tournevis en acier inoxydable  
manche Kraftform multi-composants empêchant l'outil de rouler  
code couleur facilitant le repérage de l'empreinte  
pointe Lasertip anti-dérage.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0200719*	05032021001	Phillips	PH1	80
0200720*	05032022001	Phillips	PH2	100



### TOURNEVIS TOM POUCE PHILLIPS 300

Manche Kraftform monocomposant empêchant l'outil de rouler  
lame cylindrique  
pointe Black Point optimise précision et protection anticorrosion.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0200727*	05008775001	Phillips	PH1	25
0200728*	05008780001	Phillips	PH2	25



### TOURNEVIS ISOLE 1000 V PHILLIPS® ULTIMATE®

Manche bi-matière  
code couleur  
pointe brunie  
acier S2  
résistants aux produits chimiques  
isolation selon IEC 60900.

Conforme à la norme DIN EN/IEC 60900 - VDE AC 1000 V. Conforme aux normes DIN 7438 et DIN ISO 8764.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)	Longueur (mm)
10013761*	922.6210	Phillips	PH1	80	190
10013760*	922.6211	Phillips	PH2	100	220



### TOURNEVIS PHILLIPS® BI-MATIERE ISOLE 1000V POUR BORNIERES ELECTRIQUES

Manche bi-matière  
lame effilée  
code couleur  
pointe brunie  
acier S2  
résistant aux produits chimiques.

Conforme à la norme IEC 60900.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10007352	922.6224	Phillips	PH1	80
10007353	922.6225	Phillips	PH2	100



### TOURNEVIS PHILLIPS ISOLE 1000 V

Lame ronde brunie gainée  
manche bi-matière.

Conformes aux normes NF EN60900 et CEI60900.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0196015	ZTB-1P125	Phillips	PH1	125
0196016	ZTB-2P150	Phillips	PH2	150
0196017	ZTB-3P200	Phillips	PH3	200



### TOURNEVIS PROTWIST PHILLIPS ISOLE 1000V

Traitement thermique en ligne  
matière du manche : Soft Grip  
traitement « tri-coating » de la lame (Zinc-Nickel-Chrome)  
ergonomie optimisée du manche  
marquage laser  
usinage des empreintes par commande numérique  
testé individuellement à 1000 V pendant 10 secondes.

Conforme à la norme NF EN 60900.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)	Longueur (mm)
10016447*	ATP1x100VE	Phillips	PH1	100	210
10016448*	ATP2x125VE	Phillips	PH2	125	215



### TOURNEVIS ISOLE CRUCIFORME 162I VDE

Pointe lasertip réduisant les risque de dérèpage  
lame VDE isolées jusqu'à 1000V.  
manche Kraftform Plus multic-composants empêchant l'outil de tourner  
code de couleur pour repérer l'empreinte.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0200700*	05006152001	Phillips	PH1	80
0200701*	05006154001	Phillips	PH2	100



### TOURNEVIS ELECTRONICIEN PHILLIPS 2050

Manche Kraftform Micro à protection anti-roulement et tête rotative  
lame cylindrique  
pointe Black Point.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0200737*	05118022001	Phillips	PH0	60
0200736*	05118020001	Phillips	PH00	60

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN VISSAGE



#### TOURNEVIS ERGOTORQUE® POZIDRIV®

Manche mono-matière  
transmission de puissance optimale  
lame en acier trempé, chrome Vanadium  
chromée avec pointe brunie  
résistant aux produits chimiques.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)	Longueur (mm)
10007294	911.1648	Pozidriv	PZ0	60	140
10007324	911.1134	Pozidriv	PZ1	75	175
10007326	911.1137	Pozidriv	PZ3	150	260
10007295	911.1649	Pozidriv	PZ4	200	310



#### TOURNEVIS ULTIMATE® POZIDRIV®

Manche tri-matière  
lame en acier trempé, chrome Vanadium  
chromée avec pointe brunie  
résistant aux produits chimiques.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10007382*	922.6041	Pozidriv	PZ0	75
10007383	922.6042	Pozidriv	PZ1	75
10007385	922.6044	Pozidriv	PZ2	100
10007384*	922.6043	Pozidriv	PZ1	100
10007386*	922.6045	Pozidriv	PZ2	125
10007388	922.6047	Pozidriv	PZ2	200
10007387	922.6046	Pozidriv	PZ2	150
10007389*	922.6048	Pozidriv	PZ3	150
10007390	922.6049	Pozidriv	PZ3	300
10007391	922.6050	Pozidriv	PZ4	200



#### TOURNEVIS ULTIMATE® TOM POUCE

Lame extra courte  
manche tri-matière  
lame en acier trempé, chrome Vanadium  
chromée avec pointe brunie  
résistant aux produits chimiques.

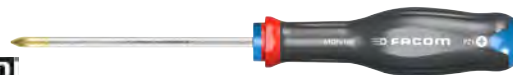
Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10007392*	922.6034	Fente	4,0	38
10007393	922.6035	Fente	6,5	38
10007394*	922.6036	Phillips	PH1	38
10007395	922.6037	Phillips	PH2	38
10007396	922.6038	Pozidriv	PZ1	38
10007397*	922.6039	Pozidriv	PZ2	38



#### TOURNEVIS S1 BI-MATIERE POZIDRIV

Lame chromée avec bout traité bruni  
matière élastomère résistante aux hydrocarbures  
identification de la bonne empreinte grâce au code couleur  
extrémité ronde et lisse extrêmement bien adaptée à la paume de la main.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0148805	T-0PZ75	Pozidriv	PZ0	75
0148807	T-1PZ250	Pozidriv	PZ1	250
0148808	T-1PZ35	Pozidriv	PZ1	35
0148809	T-1PZ75	Pozidriv	PZ1	75
0148815	T-1PZ100	Pozidriv	PZ1	100
0148812	T-2PZ35	Pozidriv	PZ2	35
0148810	T-2PZ100	Pozidriv	PZ2	100
0148816	T-2PZ125	Pozidriv	PZ2	125
0148811	T-2PZ250	Pozidriv	PZ2	250



#### TOURNEVIS PROTWIST POZIDRIV LAMES RONDES

Traitement thermique en ligne  
matière du manche Soft Grip  
traitement « tri-coating » de la lame (Zinc-Nickel-Chrome)  
ergonomie optimisée du manche  
marquage laser  
usinage des empreintes par commande numérique.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10372505	ATD0X75	Pozidriv	PZ0	75
10016436*	ATD1X75	Pozidriv	PZ1	75
10016442*	ATD2X100	Pozidriv	PZ2	100
10016250	ATD2X125	Pozidriv	PZ2	125
10016251	ATD3X150	Pozidriv	PZ3	150



#### TOURNEVIS PROTWIST POZIDRIV - LAMES COURTES

Lame ronde courte et manche boule pour travaux à dégagement limité  
traitement thermique en ligne  
manche Soft Grip  
traitement « tri-coating » de la lame (Zinc-Nickel-Chrome)  
ergonomie optimisée du manche  
marquage laser  
usinage des empreintes par commande numérique.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10016239*	ATD1X25	Pozidriv	PZ1	25
10372506	ATD1X35	Pozidriv	PZ1	35
10016263*	ATD2X35	Pozidriv	PZ2	35



#### TOURNEVIS POZIDRIV 355

Manche Kraftform Plus multi-composants empêchant l'outil de rouler  
pointe Lasertip pour une meilleure accroche dans l'empreinte de vis  
code couleur pour le repérage facile de l'empreinte.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0200689*	05009305001	Pozidriv	PZ0	60
0200690*	05009310001	Pozidriv	PZ1	80
0200691*	05009315001	Pozidriv	PZ2	100

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN VISSAGE



### TOURNEVIS BURIN POZIDRIV 918 SPZ

Manche Kraftform multi-composants empêchant l'outil de rouler  
lame hexagonale traversante  
pointe Black Point  
plaque de frappe et aide à la transmission du couple par clé.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0200716*	05017050001	Pozidriv	PZ1	80
0200717*	05017052001	Pozidriv	PZ2	100
0200718*	05017054001	Pozidriv	PZ3	150



### TOURNEVIS POZIDRIV INOX 3355

Tournevis en acier inoxydable  
manche Kraftform multi-composants empêchant l'outil de rouler  
code couleur facilitant le repérage de l'empreinte  
pointe Lasertip anti-dérappage.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0200721*	05032031001	Pozidriv	PZ1	80
0200722*	05032032001	Pozidriv	PZ1	100



### TOURNEVIS POZIDRIV® BI-MATIERE ISOLE 1000V POUR BORNIERES ELECTRIQUES

Manche bi-matière  
lame effilée  
code couleur  
pointe brunie  
acier S2  
résistant aux produits chimiques.

Conforme à la norme IEC 60900.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10007354	922.6226	Pozidriv	PZ1	80
10007355	922.6227	Pozidriv	PZ2	80

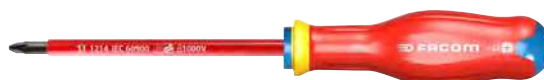


### TOURNEVIS POZIDRIV ISOLE 1000 V

Lame ronde brunie gainée  
manche bi-matière.

Conformes aux normes NF EN60900 et CEI60900.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0196018	ZTB-0PZ100	Pozidriv	P20	100
0196019	ZTB-1PZ125	Pozidriv	P21	125
0196020	ZTB-2PZ150	Pozidriv	P22	150
0196021	ZTB-3PZ200	Pozidriv	P23	200



### TOURNEVIS PROTWIST POZIDRIV ISOLE 1000V

Traitement thermique en ligne  
matériau du manche Soft Grip  
traitement « tri-coating » de la lame (Zinc-Nickel-Chrome)  
Ergonomie optimisée du manche  
marquage laser  
usinage des empreintes par commande numérique  
testé individuellement à 10000 Volts pendant 10 secondes approuvé VDE.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10016260*	ATD1X100VE	Pozidriv	PZ1	100
10016261*	ATD2X125VE	Pozidriv	PZ2	125



### TOURNEVIS ISOLE POZIDRIV 165I VDE

Tournevis VDE isolé 1000V  
manche Kraftform Plus multicomposants  
repérage couleur en fonction des pointes et des poinçons de calibre  
profil hexagonal antiroulement.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0200705*	05006162001	Pozidriv	PZ1	80
0200706*	05006164001	Pozidriv	PZ2	100



\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN VISSAGE



#### TOURNEVIS ERGOTORQUE® TORX®

Manche mono-matière  
pointe brunie  
lame en Chrome Vanadium  
résistant aux produits chimiques.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10007346	911.1150	Torx	T8	75
10007347	911.1158	Torx	T9	75
10007340	911.1152	Torx	T15	100
10007341	911.1153	Torx	T20	100
10007343	911.1155	Torx	T27	100
10007344	911.1156	Torx	T30	100
10007345	911.1157	Torx	T40	100



#### TOURNEVIS ULTIMATE® TORX®

Manche tri-matière  
lame en acier trempé, chrome Vanadium  
chromée avec pointe brunie  
résistant aux produits chimiques.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10007408	922.6062	Torx	T9	100
10007407	922.6061	Torx	T8	100
10007409	922.6063	Torx	T10	100
10007410	922.6064	Torx	T15	100
10007411	922.6065	Torx	T20	100
10007412	922.6066	Torx	T25	100
10007413	922.6067	Torx	T27	100
10007414	922.6068	Torx	T30	100
10007415	922.6069	Torx	T40	100



#### TOURNEVIS S1 BI-MATIERE TORX

Lame chromée avec bout traité brunie  
matière élastomère résistante aux hydrocarbures  
identification de la bonne empreinte grâce au code couleur  
extrémité ronde et lisse extrêmement bien adaptée à la paume de la main.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0148831	T-6X50	Torx	T6	50
0148832	T-7X50	Torx	T7	50
0148833	T-8X60	Torx	T8	60
0148834	T-9X60	Torx	T9	60
0148825	T-10X80	Torx	T10	80
0148826	T-15X80	Torx	T15	80
0148817	T-20X100	Torx	T20	100
0148827	T-25X100	Torx	T25	100
0148828	T-27X115	Torx	T27	115
0148829	T-30X115	Torx	T30	115
0148830	T-40X130	Torx	T40	130



#### TOURNEVIS PROTWIST TORX

Conforme aux spécifications Torx®  
traitement thermique en ligne : + 100% de durée de vie et + 100% de résistance  
matière du manche : Soft Grip pour plus de confort et toujours résistant aux produits  
chimiques  
traitement « tri-coating » de la lame (Zinc-Nickel-Chrome) : 4 fois plus de résistance à la  
corrosion  
ergonomie optimisée du manche : + 10% de couple  
marquage laser : pour une meilleure résistance à l'usure  
usinage des empreintes par commande numérique : meilleure adaptation de la vis en  
augmentant le transfert de couple et en réduisant l'usure.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10372616	ATX6X50	Torx	T6	50
10372617	ATX7X50	Torx	T7	50
10372618	ATX8X50	Torx	T8	50
10016266	ATX10X75	Torx	T10	75
10016267	ATX15X75	Torx	T15	75
10016268	ATX20X100	Torx	T20	100
10016269	ATX30X125	Torx	T30	125



#### TOURNEVIS TORX 367 HF

Manche Kraftform Plus multi-composants empêchant l'outil de rouler  
pointe Lasertip pour une meilleure accroche dans l'empreinte de vis  
code couleur pour le repérage facile de l'empreinte.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0200695*	05028050001	Torx	T10	80
0200696*	05028051001	Torx	T15	80
0200697*	05028052001	Torx	T20	100
0200698*	05028053001	Torx	T25	100
0200699*	05028055001	Torx	T30	115



#### TOURNEVIS TORX INOX 3367

Tournevis en acier inoxydable  
manche Kraftform multi-composants empêchant l'outil de rouler  
code couleur facilitant le repérage de l'empreinte  
pointe Lasertip anti-dérappage.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0200723*	05032054001	Torx	T20	100
0200724*	05032055001	Torx	T25	100



#### TOURNEVIS ELECTRONICIEN TORX BO 2067

Manche Kraftform Micro à protection anti-roulement et tête rotative  
lame cylindrique  
pointe Black Point.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0200738*	05118040001	Torx	T5	40
0200739*	05118042001	Torx	T6	40
0200740*	05118044001	Torx	T7	60
0200741*	05118046001	Torx	T8	60



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN VISSAGE



### TOURNEVIS ERGOTORQUE® TORX® PERCE

Manche mono-matière - transmission de puissance optimale  
lame en acier trempé, Chrome Vanadium - chromée avec pointe brunie  
résistant aux produits chimiques.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10007330	911.1161	Torx	T10	75
10007334	911.1165	Torx	T27	100
10007335	911.1166	Torx	T30	100
10007336	911.1167	Torx	T40	100



### TOURNEVIS ULTIMATE® TORX® PERCE

Manche tri-matière - chromée avec pointe brunie - lame en acier SVCM  
résistant aux produits chimiques.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10007399	922.6072	Resistorx	T9	100
10007398	922.6071	Resistorx	T8	100
10007400	922.6073	Resistorx	T10	100
10007401	922.6074	Resistorx	T15	100
10007402	922.6075	Resistorx	T20	100
10007404	922.6077	Resistorx	T27	100
10007403	922.6076	Resistorx	T25	100
10007405	922.6078	Resistorx	T30	100
10007406	922.6079	Resistorx	T40	100



### TOURNEVIS S1 BI-MATIERE RESISTORX

Lame chromée avec bout traité bruni  
matière élastomère résistante aux hydrocarbures  
identification de la bonne empreinte grâce au code couleur  
extrémité ronde et lisse extrêmement bien adaptée à la paume de la main.

Code	Réf	Empreinte	N°	Ø (mm)	Longueur de lame (mm)	Longueur (mm)
0148818	T-10R80	Resistorx	T10	4,0	80	180
0148819	T-15R80	Resistorx	T15	4,0	80	180
0148820	T-20R100	Resistorx	T20	4,5	100	215
0148821	T-25R100	Resistorx	T25	4,5	100	215
0148822	T-27R115	Resistorx	T27	6,0	115	225
0148823	T-30R115	Resistorx	T30	6,0	115	240
0148824	T-40R130	Resistorx	T40	7,0	130	252



### TOURNEVIS PROTWIST RESISTORX

Conforme aux spécifications Resistorx®. - traitement thermique en ligne - manche soft  
traitement « tri-coating » de la lame (Zinc-Nickel-Chrome) - ergonomie optimisée du manche  
marquage laser - usinage des empreintes par commande numérique.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10016252*	ATXR10X75	Resistorx	T10	75
10016253*	ATXR15X75	Resistorx	T15	75
10016254*	ATXR20X100	Resistorx	T20	100
10016255*	ATXR25X100	Resistorx	T25	100
10372652	ATXR27X100	Resistorx	T27	100
10016256*	ATXR30X125	Resistorx	T30	125
10016257	ATXR40X150	Resistorx	T40	150



### TOURNEVIS ERGOTORQUE® 6 PANS A TETE SPHERIQUE

Manche mono-matière  
Transmission de puissance optimale  
Lame 6 pans fraisée  
Lame en acier trempé, vhrôme Vanadium  
Chromée avec pointe brunie  
Résistant aux produits chimiques.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10007301	911.1196	6 pans	6,0	100
10007302	911.1197	6 pans	8,0	100



### TOURNEVIS ERGOTORQUE® FLEXIBLE A DOUILLES 6 PANS

Manche mono-matière  
6 pans  
couple de serrage limité  
double ressort à spirale  
gainage PVC  
chrome Vanadium  
résistant aux produits chimiques.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
10007316	911.1127	6 pans	7	150



### TOURNEVIS ELECTRONICIEN SIX PANS CREUX 2054

Manche Kraftform Micro à protection anti-roulement et tête rotative  
lame cylindrique  
pointe Black Point.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur de lame (mm)
0200745*	05118068001	6 pans	2,0	60
0200744*	05118066001	6 pans	1,5	60
0200743*	05118064001	6 pans	1,3	40
0200742*	05118062001	6 pans	0,9	40



### AFFILOIR 1427

Pré-centreur  
pour la préparation d'un perçage  
lame traversante, cylindrique  
manche Weralit II, monocomposant.

Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
0200707*	05027405001	Torx	T10-T15-T20-T25-T30-T40	6 pièces



### POINTE A FERRER 1428

Point à ferrer/équarisseur  
pour la finition de trous percés  
lame traversante, cylindrique  
manche Weralit II, monocomposant.

Code	Réf	Longueur de lame (mm)
0200708*	05027455001	107

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN VISSAGE



#### TOURNEVIS ULTIMATE® (JEU DE 6)

Chrome vanadium forgé  
tête HRC  
manche tri-matière  
acier S2  
entraînement 6 pans  
comprend :

- 4 tournevis fente : 3,5x75 mm - 4,0x100 mm - 5,5x125 mm - 6,5x150 mm
- 2 tournevis phillips : PH1x75 mm - PH2x100 mm.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10002060*	922.6020	Fente - Phillips	3,5-4,0-5,5-6,5-PH1-PH2	6 pièces



#### TOURNEVIS ULTIMATE® (JEU DE 6)

Manche tri-matière  
lame en acier trempé, chrome Vanadium  
chromée avec pointe brunie  
résistant aux produits chimiques  
composition :

- 4 tournevis Fente : 3,5 - 4,0 - 5,5 - 6,5 mm
- 2 tournevis Pozidriv : PZ1 - 9Z2.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10006927*	922.6040	Fente - Pozidriv	3,5-4,0-5,5-6,5-PZ1-PZ2	6 pièces



#### TOURNEVIS ULTIMATEMAX® (JEU DE 6)

Manche bi-matière  
lame en acier trempé, chrome vanadium  
chromée avec pointe brunie  
résistant aux produits chimiques.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10006774	922.6110	Fente - Phillips	5,5-6,5-8-PH1-PH2-PH3	6 pièces



#### TOURNEVIS ULTIMATEMAX®, 5,5 A 8 MM - PZ1 A PZ3 (JEU DE 6)

Manche bi-matière  
lame en acier trempé, chrome vanadium  
chromée avec pointe brunie  
résistant aux produits chimiques.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10006775	922.6120	Fente - Pozidriv	5,5-6,5-8-PZ1-PZ2-PZ3	6 pièces



#### TOURNEVIS ULTIMATEMAX® (JEU DE 8)

Manche bi-matière  
lame en acier trempé, chrome vanadium  
chromée avec pointe brunie  
résistant aux produits chimiques.

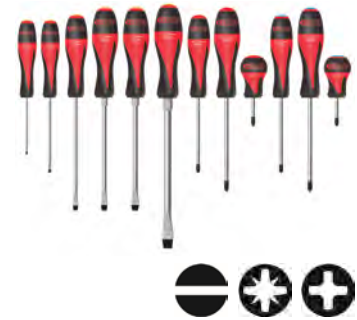


Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10006776	922.6130	Fente - Phillips - Pozidriv	5,5-6,5-8-10-PH1-PH2-PZ1-PZ2	8 pièces



#### TOURNEVIS ULTIMATE® (JEU DE 12)

Manche tri-matière  
lame en acier trempé, chrome Vanadium  
chromée avec pointe brunie  
résistant aux produits chimiques.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10006901	922.6080	Fente - Phillips - Pozidriv	3,5-4,0-5,5-6,5-8-10 - PH1-H2 - PZ1-PZ2 - PH2-PZ2	12 pièces



#### TOURNEVIS ERGOTORQUE® (JEU DE 6)

Manche mono-matière  
transmission de puissance optimale  
lame en acier trempé, chrome Vanadium  
chromée avec pointe brunie  
résistant aux produits chimiques.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10006926	911.2120	Fente - Pozidriv	4,0-5,5-6,5-PZ1-PZ2-PZ3	6 pièces



#### TOURNEVIS S1 FENTE PHILLIPS T-J1Z (JEU DE 6)

3 tournevis fente : 4 x 100 - 5,5 x 100 - 6,5 x 150  
1 tournevis fente mécanicien : 8 x 150  
2 tournevis Phillips : N°1 x 100 - N°2 x 125  
matières élastomères résistantes aux hydrocarbures  
identification de la bonne empreinte grâce au code couleur  
extrémité ronde et lisse parfaitement adaptée à la paume de la main  
livré dans une trousse textile réutilisable avec un support mural amovible.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
0148720	T-J1Z	Phillips-fente	4-5,5-6,5-8-PH1-PH2	6 pièces

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN VISSAGE

### SAM

#### TOURNEVIS S1 FENTE POZIDRIV T-J2Z (JEU DE 6)

Composition :  
 - 3 tournevis fente électricien : 4 x 100 - 5,5 x 100 - 6,5 x 150  
 - 1 tournevis fente mécanicien : 8 x 150  
 - 2 tournevis Pozidriv : N°1 x 100 - N°2 x 125  
 matières élastomères résistantes aux hydrocarbures  
 identification de la bonne empreinte grâce au code couleur  
 extrémité ronde et lisse parfaitement adaptée à la paume de la main  
 livré dans une trousse textile réutilisable avec un support mural amovible.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
0148721	T-J2Z	Pozidriv-fente	4-5,5-6,5-8-PZ1-PZ2	6 pièces

### SAM

#### TOURNEVIS S1 TOM POUCE FENTE PHILLIPS T-J5Z (JEU DE 5)

En acier chrome vanadium  
 3 tournevis Fente : 2,5 x 50 - 4 x 25 - 5,5 x 35  
 2 tournevis Phillips : 1 x 25 - 2 x 35  
 matières élastomères résistantes aux hydrocarbures  
 identification de la bonne empreinte grâce au code couleur  
 extrémité ronde et lisse parfaitement adaptée à la paume de la main  
 livré dans une trousse textile réutilisable avec un support mural amovible.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
0202426	T-J5Z	Phillips-fente	2,5-4-5,5 PH1-PH2	5 pièces

### FACOM

#### TOURNEVIS PROTWIST (JEU DE 6)

Traitement thermique en ligne :  
 +50% de durée de vie et +100% de résistance  
 manche Soft Grip  
 traitement « tri-coating » de la lame (Zinc-Nickel-Chrome)  
 marquage laser  
 usinage des empreintes par commande numérique  
 composition :  
 - 4 tournevis Fente : 3,5x75mm - 4,0x100mm - 5,5x150mm - 6,5x150mm  
 - 2 tournevis Phillips : PH1x100mm, PH2x125mm.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10016457*	ATP.J6PB	Fente - Phillips	3,5-4,0-5,5-PH1-PH2	6 pièces

### FACOM

#### TOURNEVIS A ZONE DE FRAPPE PROTWIST SHOCK (JEU DE 5)

Insert métallique large et bombé pour protéger la zone de frappe associé à une lame hexagonale en acier 73MO  
 lame hexagonale avec écrou permettant les dévissages difficiles avec une clé  
 matière du manche Soft Grip  
 traitement « tri-coating » de la lame (zinc-nickel-chrome)  
 ergonomie optimisée du manche.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10525533	ATWCK.J5PB	fente - phillips	4,0-6,5-8,0-PH1-PH2	10 pièces

### FACOM

#### TOURNEVIS PROTWIST (JEU DE 6)

Lame extra-longue jusqu'à 400 mm pour un accès difficiles et éloignés  
 traitement thermique en ligne  
 manche Soft Grip résistant aux produits chimiques  
 traitement « tri-coating » de la lame (Zinc-Nickel-Chrome)  
 ergonomie optimisée du manche  
 marquage laser pour une meilleure résistance à l'usure  
 usinage des empreintes par commande numérique  
 composition :  
 - 4 tournevis Fente : 3,5x75mm - 4,0x100mm - 5,5x150mm - 6,5x150mm  
 - 2 tournevis Pozidriv : Ø1x100mm, Ø2x125mm.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10015857*	ATD.J6PB	Fente - Pozidriv	3,5-4,0-5,5-6,5-PZ1-PZ2	6 pièces

### FACOM

#### TOURNEVIS PROTWIST (JEU DE 8)

Traitement thermique en ligne :  
 + 50% de durée de vie et + 100% de résistance  
 manche Soft Grip  
 traitement « tri-coating » de la lame (Zinc-Nickel-Chrome)  
 marquage laser  
 usinage des empreintes par commande numérique  
 composition :  
 - 4 tournevis Fente : 4,0x100 mm, 5,5x125mm, 6,5x150mm, 8,0x150mm  
 - 2 tournevis Phillips : PH1x100mm, PH2x125mm  
 - 2 tournevis Pozidriv : PZ1x100mm, PZ2x125mm.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10016458*	AT.J8PB	Fente - Phillips - Pozidriv	4,0-5,5-6,5-PZ1-PZ2-PH1-PH2	8 pièces

### FACOM

#### TOURNEVIS PROTWIST (JEU DE 10)

Traitement thermique en ligne :  
 +50% de durée de vie et +100% de résistance  
 manche Soft Grip  
 traitement « tri-coating » de la lame (Zinc-Nickel-Chrome)  
 marquage laser  
 usinage des empreintes par commande numérique  
 composition :  
 - 5 tournevis Fente : 2,5x75mm, 4,0x100mm, 5,5x125mm, 6,5x150mm, 8,0x175mm.  
 - 2 tournevis Pozidriv : PZ1x100mm, PZ2x125 mm  
 - 3 tournevis Phillips : PH0x75mm, PH1x100mm, PH2x125mm.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10016459*	ATW.J10PB	Fente - Phillips - Pozidriv	3,5-4,0-5,5-6,5-8,0-10 PH1-PH2-PZ1-PZ2	10 pièces

### Wera

#### TOURNEVIS KRAFTFORM PLUS LASERTIP 334/6 (JEU DE 6)

Jeu de 4 tournevis à fente + 2 tournevis Phillips sur rack  
 lames cylindriques Lasertip  
 350 PH : 1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100  
 334 : 1 x 1,2x6,5x150  
 335 : 1 x 0,5x3,0x80; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
0200679*	05105650001	Fente - Phillips	PH1-PH2 - 3-4-5,5-6,5 mm	6 pièces

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN VISSAGE



#### TOURNEVIS BURIN KRAFTFORM 932/6 (JEU DE 6)

Manche Kraftform multi-composants empêchant l'outil de rouler  
lame hexagonale traversante  
pointe Black Point  
plaque de frappe et aide à la transmission du couple par clé.  
jeu de 4 tournevis à fente + 2 tournevis Phillips  
- 917 SPH : PH1 x 80 mm - PH2 x 100 mm  
- 932 A : 0.6 x 3.5 x 80 mm - 0.8 x 4.5 x 90 mm - 1.0 x 5.5 x 100 mm - 1.2 x 7.0 x 125 mm.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
0002285*	05018282001	Fente - Phillips	PH1-PH2 - 3,5-4,5-5,5-7 mm	6 pièces



#### TOURNEVIS ISOLES 1000V (JEU DE 8)

Manche bi-matière  
code couleur  
pointe brunie  
acier S2  
résistant aux produits chimiques  
composé de 4 tournevis fente, 3 tournevis Phillips et 1 tournevis testeur 150 - 250 V  
isolation selon IEC 60900.



Conforme à la norme DIN EN/IEC 60900 - VDE AC 1000 V.

Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10002058*	922.6218	Fente - Phillips	2,5 - 4 - 5,5 - 6,5 /PH0 - PH1 - PH2	8 pièces



#### TOURNEVIS ULTIMATE® TORX® (JEU DE 6)

Manche tri-matière  
lame en acier trempé, chrome Vanadium  
chromée avec pointe brunie  
résistant aux produits chimiques.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10006928	922.6060	Torx	T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	6 pièces



#### TOURNEVIS KRAFTFORM BIG PACK SERIE 300 (JEU DE 14)

Jeu de 14 tournevis sur rack :  
- 350 PH: PH1 x 80 mm; PH2 x 100 mm; PH3 x 150 mm  
- 367 TORX : TX10 x 80 mm; TX15 x 80 mm; TX20 x 100 mm  
TX25 x 100 mm; TX30 x 115 mm  
- 335 : 0.8 x 4 x 100 mm; 0.6 x 3,5 x 100 mm  
- 355 PZ: PZ1 x 80 mm; PZ2 x 100 mm; PZ3 x 150 mm  
- 334 : 1,2 x 6,5 x 150 mm.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10308043	05105630001	Phillips-Torx-fente-Pozidriv	PH1-PH2-PH3-T10-T15-T20-T25-T30-3,5-4-6,5-PZ1-PZ2-PZ3	14 pièces



#### TOURNEVIS ULTIMATE® TORX® PERCE (JEU DE 6)

Manche tri-matière  
lame en acier trempé, chrome Vanadium  
chromée avec pointe brunie  
résistant aux produits chimiques.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10006929	922.6070	Resistorx	T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	6 pièces



#### TOURNEVIS KRAFTFORM XXL (JEU DE 12)

Jeu de 12 tournevis sur rack comprenant :  
- 350 PH : PH2 x 100 mm  
- 355 PZ : PZ1 x 80 mm, PZ2 x 100 mm  
- 932 A : 1,0x5,5x100 mm, 1,2x7,0x125 mm  
- 335 : 0,8x4,0x100 mm  
- 367 TORX® : TX 15x80 mm, TX 20x100 mm, TX 25x100 mm  
- 160 i VDE : 0,4x2,5x80 mm, 0,6x3,5x100 mm  
- 247 : 0,5x3,0x70 mm  
- rack : 2x190x50 mm.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
0200681*	05051011001	Fente - Phillips - Pozidriv - Torx	PH2-PZ1-PZ2-T15-T20-T25-2,5-3-3,5-4-5,5-7	12 pièces



#### TOURNEVIS KRAFTFORM PLUS TORX 367/6 (JEU DE 6)

Jeu de 6 tournevis sur rack 367  
TORX® : 10x80 - 15x80 - 20x100 - 25x100 - 30x115 - 40x130.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
0200680*	05028062001	Torx	T10-T15-T20-T25-T30-T40	6 pièces



#### PINCE ET TOURNEVIS A POIGNEE BI-COMPOSANT (JEU DE 8)

Tournevis Fente et PHILLIPS®  
Selon DIN / ISO 5745 / 5749 / 5748 / 8764  
Selon DIN 7437 / 7438 / 5264  
Poignées bi-matière

Composition :  
- 3 pinces : 160 mm - 170 mm - 210 mm  
- 3 tournevis Fente : 3,5 - 4,0 - 5,5 mm  
- 2 tournevis Phillips : PH0 - PH1



Conforme à la norme DIN EN 60900.

Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10006952	1171105	Fente - Phillips	3,5-4,0-5,5-PH0-PH1	8 pièces

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN VISSAGE



### PINCE ERGOTORQUE ET TOURNEVIS ISOLES ULTIMATE® (JEU DE 5)

Poignées bi-matière  
Pointe brunie  
Composition : 1 pince 210 mm, 1 pince 160 mm, 2 tournevis Fente 4,0 et 5,5 mm, 1 tournevis PH2

Conforme à la norme DIN EN 60900.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10006951	117.1106	Fente - Phillips	4,0-5,5-PH2	5 pièces



### TOURNEVIS ELECTRICIEN KRAFTFORM PLUS VDE 160I/7 (JEU DE 7)

Jeu de 6 tournevis + 1 détecteur de tension :  
- 2 tournevis 162 i PH VDE : PH1x80 mm ; PH2x100 mm  
- 4 tournevis 160 i VDE : 1 x 0,4x2,5x80 mm ; 1 x 0,6x3,5x100mm ; 1 x 0,8x4,0x100mm ; 1 x 1,0x5,5x125mm  
- 1 détecteur de tension 247 : 1 x 0,5x3,0x70.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
9120775*	05006147001	Fente - Phillips	PH1-PH2 - 2,5-3,5-4,0-5,5 mm	7 pièces



### TOURNEVIS BI-MATIERE ISOLES 1000V POUR BORNIERES ELECTRIQUES (JEU DE 4)

Isolation selon IEC 60900  
manche bi-matière  
lame effilée  
code couleur  
pointe brunie  
acier S2  
résistant aux produits chimiques.

Conforme à la norme DIN EN 60900.



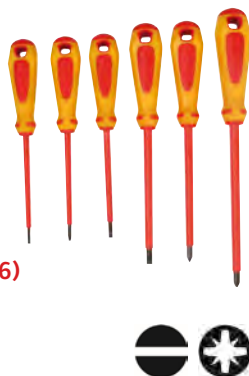
Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10006956	922.6228	Phillips - Pozidriv	PH1-PH2-PZ1-PZ2	4 pièces



### TOURNEVIS ISOLES 1000V (JEU DE 6)

4 x Fente 3 x 100 - 3,5 x 100 - 4 x 100 - 5,5 x 125  
2 x Pozidriv N° 1 x 125 - N° 2 x 150.

Conforme aux normes NF ISO 51749 et CEI 60900.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10341631	ZTB-J6Z	Pozidriv-fente	3-3,5-4-5,5-PZ1-PZ2	6 pièces



### TOURNEVIS PROTWIST ISOLE 100 V (JEU DE 6)

Lame cylindrique isolée pour 1000 V testés individuellement à 10 000 V extrémités avec code couleur pour faciliter l'identification  
poignée à cœur polyamide, lame cylindrique en acier carbone-silicium  
composition :  
- 4 tournevis Fente : 2,5 - 3,5 - 4,0 - 5,0  
- 2 tournevis Pozidriv : PZ1 - PZ2.

Conforme à la norme NF EN 60900.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10016460*	ATDVE.J6PB	Fente - Pozidriv	2,5 - 3,5 - 4,0 - 5,5 - PZ1 - PZ2	6 pièces



### TOURNEVIS PROTWIST ISOLE 1000 V (JEU DE 5)

Lames de 27 % plus minces que les tournevis standard Facom  
résistance aux solvants et aux produits chimiques  
poignée souple confortable  
code couleur et marquage de la taille de la panne et du type de tournevis  
isolés jusqu'à 1000 V  
composition :  
3 tournevis Fente : 6,5 - 4,0 - 5,5 - 2 tournevis Pozidriv : PZ1 - PZ2.



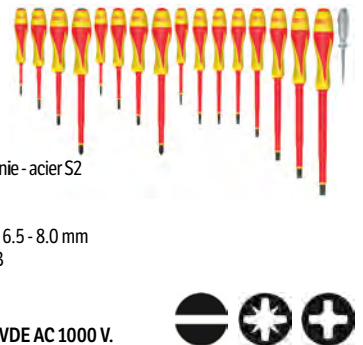
Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10016461*	ATD.J5TVEPB	Fente - Pozidriv	3,5-4,0-5,5-PZ1-PZ2	5 pièces



### TOURNEVIS BI-MATIERE ISOLES 1000V (JEU DE 16)

Pour utilisation sous courant alternatif 1000V et continu 1500V  
manche bi-matière - code couleur - pointe brunie - acier S2  
résistant aux produits chimiques  
composé de :  
- 7 tournevis fente : 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 5,5 - 6,5 - 8,0 mm  
- 4 tournevis Phillips : PH0 - PH1 - PH2 - PH3  
- 4 tournevis Pozidriv : PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3  
- 1 tournevis testeur 3,0 mm.

Conforme à la norme DIN EN/IEC 60900 - VDE AC 1000 V.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10006905	922.6219	Fente - Phillips - Pozidriv	2,5 à 8,0 - PH0 à PH3 - PZ0 à PZ3	16 pièces



### TOURNEVIS PROTWIST BORNEO ISOLE 1000V POUR EMREINTES MIXTES (JEU DE 4)

Traitement thermique en ligne  
matière du manche Soft Grip  
traitement « tri-coating » de la lame (Zinc-Nickel-Chrome)  
Ergonomie optimisée du manche  
marquage laser  
usinage des empreintes par commande numérique  
testé individuellement à 10000 Volts pendant 10 secondes approuvé VDE.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10525527	ATB.J4TVEPB	mixte fente / phillips / pozidriv	5,0 - 6,0 - PZ1 - PZ2	4 pièces



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN VISSAGE



#### PINCE ET TOURNEVIS ELECTRONIQUES FENTE PHILLIPS (COFFRET DE 10)

Ouverture automatique à double ressort  
manche ergonomique bi-matière avec tête pivotante  
poignées bi-matière  
composition : 2 pinces, 7 tournevis, 1 brucelle.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10006864	500.7180	Fente - Phillips	1,4-2,0-2,4-3/ PH00-PH0-PH1	10 pièces



#### TOURNEVIS ELECTRONIQUE FENTE PHILLIPS® TORX® (COFFRET DE 14)

Manche ergonomique bi-matière avec tête pivotante  
lame en acier trempé Chrome Vanadium.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10006849	500.7170	Fente - Phillips - Torx	1,4-2,0-2,4-3,0/PH00- PH0-PH1/T6-T7-T8-T9- T10-T15-T20	14 pièces



#### TOURNEVIS ELECTRONICIEN 2035/6A (JEU DE 6)

Jeu de 2 tournevis Phillips + 4 tournevis à fente :  
- 2050 PH Micro : PH00 x 60 mm - PH0 x 60 mm  
- 2035 Micro : 0,30 x 1,8 x 60 mm - 0,40 x 2,0 x 60 mm -  
0,40 x 2,5 x 80 mm - 10,50 x 3,0 x 80 mm.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
0002286*	05118150001	Fente - Phillips	1,8-2-2,5-3 - PH00-PH0	6 pièces



#### TOURNEVIS ELECTRONICIEN KRAFTFORM MICRO 12 UNIVERSAL 1 (JEU DE 12)

Jeu de 12 pièces sous pochette pliante fixable à la ceinture  
- 2050 PH Micro : PH 00x60; PH 0x60  
- 2067 TORX® HF : TX 5x40; TX 6x40  
- 2035 Micro : 0,23x1,5x40; 0,30x1,8x60; 0,40x2,0x60; 0,40x2,5x80; 0,50x3,0x80  
- 2054 Micro : 0,9x40; 1,5x60; 2x60  
«take it easy» : profil et taille facilement repérables.

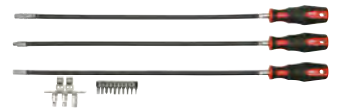


Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
0200676*	05073675001	Fente - Phillips - Resistorx - 6 pans	PH00-PH0- T5-T6-1,5-1,8-2,0 2,5-3,0-0,9-1,5-2	12 pièces



#### TOURNEVIS ERGOTORQUE® FLEXIBLES, L.500 MM (JEU DE 3)

Manche bi-matière;  
tige flexible avec double ressort à spirale  
couple de serrage limité  
gainage PVC - résistant aux produits chimiques  
composition : 1/4» - 6,35 mm - 7 mm, 3 douilles, 2 embouts Fente, 2 embouts Phillips  
et 6 embouts Torx.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10006915	911.1180	Fente - Phillips - Torx	PH1-PH2-5,5-6,5- T10-T15-T20-T25- T27-T30	16 pièces



#### TOURNEVIS PORTE-EMBOUTS

Manche ergonomique  
lame télescopique adaptée en fonction des différentes applications  
système de rangement dans le manche de 12 embouts

comprend 13 embouts  
3 x Torx® : 10 - 15 - 20  
4 x Phillips® : n°1 - n°2 x 2 - n°3  
2 x Pozidriv® : n°2 - n°3  
3 x Fente : 3 - 5 - 6 mm  
1 x 6 pans : 4 mm



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10341251	T-PEZ	Fente - Phillips - Pozidriv - Torx - Hexagonal	3-5-6-PH1-PH2- PZZ-PZZ-T10- T15-T20-4	14 pièces



#### TOURNEVIS PORTE-EMBOUTS KRAFTFORM KOMPAKT 28 SB

Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4»  
selon DIN 3126-C 6,3 (ISO 1173) ainsi que de série 1  
851/1 Z PH : 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25  
855/1 Z PZ : 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25  
800/1 Z : 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
0200682*	05073240001	Fente - Phillips - Pozidriv	PH1-PH2-PZ1- PZZ-5,5-6,5	6 pièces



#### POIGNEE PORTE-EMBOUTS 826 T KRAFTFORM TURBO

Quadruple la vitesse de vissage de manière entièrement mécanique notamment avec les  
filetages métriques (sans batterie)  
activation et désactivation de la fonction Turbo par simple pression d'un bouton  
le train épicycloïdal immobilisable permet de visser à un couple élevé et de réaliser  
simplement le réglage de précision  
train robuste sans entretien en acier (couple maximum 14Nm)  
six pans creux 1/4», avec adaptateur à changement rapide Rapidaptor.



Code	Réf
10527465	05057480001

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN VISSAGE



### TOURNEVIS A CLIQUET 816 RA

Tournevis à cliquet, avec technologie Rapidaptor pour un changement rapide des embouts cliquet à denture fine pour un faible angle de reprise bague d'inversion (droite, fixe, gauche) couple maximal pouvant aller jusqu'à 50 Nm manche Kraftform multicomposants pour un vissage rapide et ergonomique emmanchement : 1/4».

Code	Réf
10308723	05051461001



### CLIQUET TOURNEVIS PORTE-EMBOUITS KOMPAKT KRAFTFORM KK 27 RA

Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4» selon DIN 3126-C 6,3 (ISO 1173) et de la série 1 Wera 851/1 Z PH : PH 1 x 25 - PH 2 x 25 855/1 Z PZ : PZ 1 x 25 - PZ 2 x 25 800/1 Z : 1,0 x 5,5 x 25 - 1,2 x 6,5 x 25.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
0200590*	05073660001	Fente - Phillips - Pozidriv	PH1-PH2-PZ1-PZ2-5,5-6,5	6 pièces

### COFFRET D'EMBOUITS KRAFTFORM KOMPAKT 12 (10 PIÈCES)



Tournevis, porte embouts Kraftform avec adaptateur à changement rapide Rapidaptor forme torsion des embouts, contre l'usure prématurée composition :

- 1 tournevis 813R 1/4» 90 mm
  - 5 embouts 867/1 TZ Torx : TX5, TX6, TX7, TX8, TX9 x 25 mm
  - 3 embouts 851/1J : PH00 x 2mm, PH0 x 2,5mm, PH1 x 3 mm x 25mm
  - 1 embout 821/1 TZ PH : PH2 x 25 mm
- embouts extra rigides pour un usage universel.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
0200660*	05135942001	Torx-Phillips	T5-T6-T7-T8-T9-PH00-PH0-PH1-PH2	10 pièces

### TOURNEVIS CLIQUET PORTE-EMBOUITS KOMPAKT KRAFTFORM VARIO RA SB (JEU DE 7)



Manche Kraftform Kompakt Vario RA avec fonction cliquet denture fine pour un faible angle de reprise bague d'inversion (droite, fixe, gauche) couple maximal : 50 Nm

admission six pans creux 6 mm pour lames doubles Wera Vario 6 lames doubles Vario (= 12 dimensions différentes) 80 RA : 1 x 6 x 115 mm - 85 : 1 x PH 1 x PH 2 x 175 mm - 86 : 1 x PZ 1 x PZ 2 x 175 mm 87 : 1 x TX 10 x TX 15 x 175 x 175 x 175 mm - 81 : 1 x 0,6 x 4,0 x 175 1,0 x 6,0 x 175 mm 84 : 1 x 4 x 5 x 175 mm.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
0200591*	05073665001	Fente - Phillips - Pozidriv - Torx - 6 pans	PH1-PH2-PZ1-PZ2-T10-T15-T20-T25-4,0-6,0	7 pièces



### COFFRET D'EMBOUITS KRAFTFORM KOMPAKT 50

Manche Kraftform avec lame baïonnette escamotable adaptateur à changement rapide Rapidaptor composition :

- 1 tournevis porte-embouts Kraftform 817 R avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor 1 x 1/4" x 133
- 1 embout 889/4 R : 1/4" x 100 mm
- 2 embouts 800/1 Z : 0,6 x 4,5 x 25; 1 x 1,0 x 5,5 x 25 mm
- 2 embouts 851/1 Z PH : PH1, PH2 x 25 mm
- 2 embouts 855/1 Z PZ : PZ1, PZ2 x 25 mm
- 6 embouts 867/1 Z TORX® BO : TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40 x 25 mm.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
9120773*	05056656001	Fente-Phillips- Pozidriv- Resistorx	4,5-5,5-PH1-PH2-PZ1-PZ2-T10-T15-T20-T25-T30-T40	14 pièces



### TOURNEVIS MULTILAMES KRAFTFORM KOMPAKT 60 (JEU DE 17)



Pochette pliante comprenant :

- 1 porte-embouts 816 R Kraftform avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor 1/4" x 119 mm
- 800/4 Z : 1 x 5,5 x 89 mm
- 840/4 Z Hex-Plus : 3 x 89 mm; 4 x 89 mm; 5 x 89 mm
- 851/4 Z PH : PH 1 x 89 mm; PH 2 x 89 mm; PH 3 x 89 mm
- 855/4 Z PZ : PZ 1 x 89 mm; PZ 2 x 89 mm; PZ 3 x 89 mm
- 867/4 Z TORX® BO : TX 10 x 89 mm; TX 15 x 89 mm; TX 20 x 89 mm; TX 25 x 89; TX 30 x 89 mm.

Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
9120772*	05059295001	Fente - Phillips - Pozidriv - Resistorx - 6 pans	PH1-PH2-PH3-PZ1-PZ2-PZ3-T10-T15-T20-T25-T30-3-4-5-5,5	17 pièces



### TOURNEVIS MULTILAMES KRAFTFORM KOMPAKT 60 RA (JEU DE 17)



Composition :

- 816 RA : 1/4" x 142 mm
- 851/4 Z PH : PH 1 x 89 mm, PH 2 x 89 mm, PH 3 x 89 mm
- 855/4 Z PZ : 1 x PZ 1 x 89 mm, 1 x PZ 2 x 89 mm, 1 x PZ 3 x 89 mm
- 867/4 Z TORX® BO : TX 10 x 89 mm, TX 15 x 89 mm, TX 20 x 89 mm, TX 25 x 89 mm, TX 30 x 89 mm
- 800/4 Z : 1 x 5,5 x 89 mm
- 840/4 Z Hex-Plus : 1 x 3 x 89 mm, 1 x 4 x 89 mm, 1 x 5 x 89 mm, 1 x 6 x 89 mm.

Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
0181402*	05051040001	Fente - Phillips - Pozidriv - Resistorx - 6 pans	PH1-PH2-PH3-PZ1-PZ2-PZ3-T10-T15-T20-T25-T30-3-4-5-5,5-6	17 pièces

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN VISSAGE



#### TOURNEVIS MULTILAMES ISOLE KRAFTFORM KOMPAKT VDE (JEU DE 16) EXTRA SLIM 1

Composition :

- 1 manche Kraftform
- lames isolées interchangeables (154 mm de long) avec isolation protectrice intégrée
- KK 62 iS : PH 1 - 2 x 154 (amincies)
- KK 65 iS PZ : 2 x 154 (amincies)
- KK 65 iS PZ/S : 2 x 154 (amincies)
- KK 67 i TORX : 10x154
- KK 67 iS TORX : 15 - 20 - 25 x 154 (amincies)
- KK 60 i : 0,4x2,5x154
- KK 60 iS : 0,6x3,5 - 0,8x4,0 - 1,0x5,5 x154 (amincies)
- 247 : 0,5x3,0x70
- détecteur de tension.



Conforme à la norme DIN EN/IEC 60900 - VDE AC 1000 V.

Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
0196097	05003484001	Fente - Phillips - Pozidriv - Torx	PZ1-PZ2-P2/ S1-P2/S2-T10-T15- T20-T25-2,5-3,5-4-5,5	16 pièces

#### POIGNEE STUBBY + EMBOUTS KRAFTFORM KOMPAKT STUBBY 1 (SET DE 19)

Système à manche/lames interchangeables, porte-embouts Tom Pouce: manche Kraftform ergonomique bicomposant embouts avec zone Bi Torsion pour amortir les pics de contrainte avec « Take it easy » : profil et taille facilement repérable

- composition :
- 1 poignée stubby 1/4" 811/1
  - 855/1 BTZ PZ : PZ1-PZ2 x 25 mm
  - 840/1 BTZ HEX-PLUS : 2-2,5-3-4-5-5,5 x 25 mm
  - 851/1 BTZ PH : PH1-PH2 x 25 mm
  - 867/1 TORX BTZ : T10-T15-T20-T25-T30 x 25 mm
  - 800/1 BTZ : 0,8 x 5,5 x 25 mm - 1 x 5,5 x 25 mm - 1,2 x 6,5 x 25 mm.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10527463	05057471001	Fente - Phillips - Pozidriv - Torx - Hexagonal	5,5-6,5-PH1-PH2-PZ1- PZ2-T10-T15-T20- T25-T30-2-2,5-3-4-5-5,5	19 pièces

#### POIGNEE EN T PORTE-EMBOUTS 416 R

Tournevis à manche en T pour la transmission de couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés  
manche bicomposant ergonomique avec des encoches pour les doigts et une surface agréable permettant de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue avec technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts porte-embouts pour vis en version magnétique : pour un positionnement plus facile des embouts  
pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3.



Code	Réf
10527466	05023404001

#### POIGNEE EN T + EMBOUTS KRAFTFORM KOMPAKT 400 (SET 17)

Tournevis à manche en T: permet de transmettre des couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés  
forme ergonomique du manche  
traitement protection anticorrosion

- composition:
- 1 tournevis porte-embouts à manche en T 416R
  - 2 embouts 855/4 Z PZ : PZ2, PZ3 x 89 mm
  - 5 embouts 840/4 Z Hex-Plus : 3,4,5,6,8 x 89 mm
  - 2 embouts 851/4 Z PH : PH2, PH3 x 89 mm
  - 6 embouts 867/4 Z Torx : T10,15,20, 25, 30, 40 x 89 mm
  - 1 embout 800/4 Z : 1 x 5,5 x 89 mm.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10133895	05057470001	Fente-Phillips- Pozidriv- hexagonal-Torx	5,5-PH2-PH3- PZ2-PZ3-3-4-5- 6-8-T10-T15-T20- T25-T30-T40	17 pièces

#### TOURNEVIS MULTILAMES ISOLE KRAFTFORM KOMPAKT VDE UNIVERSAL 1 (JEU DE 16)

Pochette comprenant :

- 1 manche Kraftform : 817 VDE 1 x 9x102 mm
- 14 lames isolées interchangeables
- KK 62 i : PH 1 x 154 mm, PH 2 x 154 mm
- KK 65 i PZ : PZ 1 x 154 mm, PZ 2 x 154 mm
- KK 65 i PZ/S : # 1 x 154 mm, # 2 x 154 mm
- KK 67 i TORX® : TX 10 x 154 mm, TX 15 x 154 mm, TX 20 x 154 mm, TX 25 x 154 mm
- KK 60 i : 0,4 x 2,5 x 154 mm, 0,6 x 3,5 x 154 mm, 0,8 x 4 x 154 mm, 1 x 5,5 x 154 mm
- 1 détecteur de tension.



Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
0200630*	05003474001	Fente - Phillips - Pozidriv - Torx	2,5-3,5-4-5,5-PH1- PH2-PZ1-PZ2-PZ/ S1-P2/S2-T10-T15- T20-T25	16 pièces





# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN VISSAGE

### CLE MALE

### SAM

#### CLE MALE 6 PANS COURTE

Acier au chrome-vanadium pour vis 6 pans creux - finition brunie.

Code	Réf	Empreinte	Ø (mm)	Longueur (mm)
0025757	62-1.5	6 pans	1,5	48,00
0025758	62-2	6 pans	2,0	52,00
0025759	62-2.5	6 pans	2,5	59,00
0025760	62-3	6 pans	3,0	65,00
0025761	62-4	6 pans	4,0	75,00
0025762	62-5	6 pans	5,0	85,00
0025763	62-6	6 pans	6,0	94,00
0025764	62-7	6 pans	7,0	102,00
0025765	62-8	6 pans	8,0	107,00
0025766	62-9	6 pans	9,0	114,00
0025767	62-10	6 pans	10,0	122,00
0025768	62-11	6 pans	11,0	130,00
0025769	62-12	6 pans	12,0	138,00
0025770	62-13	6 pans	13,0	149,00
0025771	62-14	6 pans	14,0	155,00

### FACOM

#### CLE MALE 6 PANS COURTE

Finition phosphatée.

Code	Réf	Empreinte	Ø (mm)	Longueur (mm)
0180837	82H.0.9	6 pans	0,9	38,00
3312076	82H.1.5	6 pans	1,5	45,00
3312077	82H.2	6 pans	2,0	50,00
3312078	82H.2.5	6 pans	2,5	62,00
3312080	82H.3	6 pans	3,0	65,00
3312082	82H.4	6 pans	4,0	70,00
3312083	82H.5	6 pans	5,0	80,00
3312084	82H.6	6 pans	6,0	90,00
3312085	82H.7	6 pans	7,0	95,00
3312086	82H.8	6 pans	8,0	100,00
0180845	82H.9	6 pans	9,0	105,00
3312088	82H.10	6 pans	10,0	112,00
0180838	82H.11	6 pans	11,0	118,00
3312090	82H.12	6 pans	12,0	125,00
3312091	82H.13	6 pans	13,0	135,00
3312092	82H.14	6 pans	14,0	140,00
0180839	82H.15	6 pans	15,0	150,00
0180840	82H.16	6 pans	16,0	154,00
0180841	82H.17	6 pans	17,0	160,00
0180842	82H.18	6 pans	18,0	170,00
0180843	82H.19	6 pans	19,0	180,00
0180844	82H.22	6 pans	22,0	200,00

### FACOM

#### CLE MALE 6 PANS LONGUE TETE SPHERIQUE

Acier au silicium - tête sphérique avec une inclinaison jusqu'à 30° - finition phosphatée.

Code	Réf	Empreinte	Ø (mm)	Longueur (mm)
0019385	83SH.1.5	6 pans	1,5	62,00
0019386	83SH.2	6 pans	2,0	75,00
0019387	83SH.2.5	6 pans	2,5	85,00
0019388	83SH.3	6 pans	3,0	90,00
0019389	83SH.4	6 pans	4,0	100,00
0019390	83SH.5	6 pans	5,0	115,00
0019391	83SH.6	6 pans	6,0	135,00
0019392	83SH.7	6 pans	7,0	140,00
0019393	83SH.8	6 pans	8,0	150,00
0019394	83SH.9	6 pans	9,0	160,00
0019395	83SH.10	6 pans	10,0	170,00
0019396	83SH.12	6 pans	12,0	190,00

\* Référence en stock

### KSTOOLS

#### CLE MALE 6 PANS COURTE BRUNIE (JEU DE 9)

Acier trempé brunie.

Code	Réf	Empreinte	Ø (mm)
10006942*	151.3211	6 pans	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

### KSTOOLS

#### CLE MALE 6 PANS A TETE SPHERIQUE LONGUE, 2 A 10 MM (JEU DE 8)

Tête sphérique sur la partie longue idéale pour vis difficilement accessibles  
poignée double fonction (support et poignée)  
acier trempé.

Code	Réf	Empreinte	Ø (mm)
10006934*	151.2100	6 pans	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

### KSTOOLS

#### CLE MALE 6 PANS POUR EMPREINTE ABIMEE (9 PIECES)

Tête spécifique pour empreinte de vis abimées sur la partie courte  
tête sphérique sur la partie longue  
étui de rangement  
acier trempé  
selon DIN / ISO 2936.

Code	Réf	Empreinte	Ø (mm)
10523606*	151.2800	6 pans	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

### mob

#### CLES MALES 6 PANS SPHERIQUES AIMANTEES (JEU DE 9)

1 côté long, têtes hexagonales sphériques  
1 côté court hexagonal  
aimant intégré véritable  
brochable par un crochet de l'étui  
gainage des corps de clés en PVC expansé souple, antiglisse et anti-graisse  
qualité d'embout : acier au Silicium S2.

Code	Réf	Empreinte	Ø (mm)
0202501	9061020101	6 pans	1,2-2-2,5-3-4-5-6-8-10



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN VISSAGE

### SAM

#### CLE MALE 6 PANS COURTE 1,5 À 10MM (RATELIER DE 9)

Râtelier bi-matière  
Finition brunie.



Code	Réf	Empreinte	Ø (mm)
10342338	62-R9AZ	6 pans	1,5-2,0-2,5-3,0-4,0- 5,0-6,0-8,0-10

### SAM

#### CLE MALE 6 PANS LONGUE A TETE SPHERIQUE 1,5 A 10MM (RATELIER DE 9)

Râtelier bi-matière  
finition brunie  
embouts sphériques permettant d'accéder à la vis  
par un angle pouvant aller jusqu'à 30°.



Code	Réf	Empreinte	Ø (mm)
10342472	67-AR9AZ	6 pans	1,5-2,0-2,5-3,0-4,0- 5,0-6,0-8,0-10

### SAM

#### CLE MALE 6 PANS EXTRA-LONGUE A TETE SPHERIQUE (JEU DE 9)

Extra-longues idéales pour les accès restreints.  
râtelier bi-matière  
clés finition brunie  
embouts sphériques permettant d'accéder à la vis  
par un angle pouvant aller jusqu'à 30°.



Code	Réf	Empreinte	Ø (mm)
10525652	67-AR9ALZ	6 pans	1,5-2,0-2,5-3,0-4,0- 5,0-6,0-8,0-10

### FACOM

#### CLE MALE 6 PANS (JEU DE 9)

Etui compact à volet rabattable permettant une sélection  
rapide de la dimension souhaitée  
Clés courtes.  
Dimensions : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



Code	Réf	Empreinte	Ø (mm)
0181158	82H.JP9A	6 pans	1,2 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

### FACOM

#### CLE MALE 6 PANS TETE SPHERIQUE (JEU DE 9)

Clés longues tête sphérique 6 pans  
présentées dans un étui compact à volet rabattable.



Code	Réf	Empreinte	Ø (mm)
10016464*	83SH.JP9APB	6 pans	1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10

### FACOM

#### CLE MALE 6 PANS EXTRA-LONGUE TETE SPHERIQUE (JEU DE 9)

Etui compact à volet rabattable permettant une sélection rapide de la dimension souhaitée.



Code	Réf	Empreinte	Ø (mm)
0178631	83S.JP9ALPB	6 pans	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10

### Wera

#### CLE MALE 6 PANS TETE SPHERIQUE 950/9 PKL HEX-PLUS 6 SB (JEU DE 9)

Système métrique  
finition BlackLaser pour une protection élevée contre la corrosion  
Hex-plus conférant une longévité supérieure aux vis 6 pans creux  
composition : , 1,5 x 90 - 2,0 x 100 - 2,5 x 112 - 3,0 x 126 - 4,0 x 140 -  
5,0 x 160 - 6,0 x 180 - 8,0 x 200 - 10,0 x 219.



Code	Réf	Empreinte	Ø (mm)
0200571*	05073596001	6 pans	1,5-2,0-2,5-3-4-5-6-8-10

### Wera

#### CLE MALE 6 PANS TETE SPHERIQUE CHROMEE 950/+ PKL HEX-PLUS 1 SB (JEU DE 9)

Système métrique  
haute tenue à la corrosion grâce au chromage  
Hex-plus conférant une longévité supérieure aux vis 6 pans creux  
composition : 1,5x90mm - 2,0x100 mm - 2,5x112mm - 3,0x126mm -  
4,0x140mm - 5,0x160mm - 6,0x180mm - 8,0x200 - 10,0x219 mm.



Code	Réf	Empreinte	Ø (mm)
0200574*	05073391001	6 pans	1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN VISSAGE



### CLE MALE 6 PANS TETE SPHERIQUE 950/9 SPKL HEX-PLUS MULTICOLOUR 1 SB (JEU DE 9)

Système métrique  
finition BlackLaser pour une protection élevée contre la corrosion  
clé avec gainage plastique de couleur "take it easy" pour trouver facilement la bonne taille et assurant une bonne prise en main  
Hex-plus conférant une longévité supérieure aux vis 6 pans creux  
composition : 1,5 x 90; 2,0 x 101; 2,5 x 112; 3,0 x 123; 4,0 x 137; 5,0 x 154; 6,0 x 172; 8,0 x 195; 10,0 x 224.



Code	Réf	Empreinte	Ø (mm)
0200573*	05073593001	6 pans	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10



### CLE MALE TORX® LONGUE, T10 A T50 (JEU DE 8)

Idéale pour vis difficilement accessibles  
poignée double fonction (support et poignée)  
acier trempé.



Code	Réf	Empreinte	Ø (mm)
10006937*	151.2300	Torx	T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50



### CLE MALE TORX® PERCE LONGUE, T10 A T50 (JEU DE 8)

Perçée des deux côtés  
idéale pour vis difficilement accessibles  
poignée double fonction (support et poignée)  
acier trempé.



Code	Réf	Empreinte	Ø (mm)
10006938*	151.2200	Resistorx	T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50



### CLE MALE RESISTORX COURTE 8 A 40MM (RATELIER DE 9)

Râtelier bi-matière  
finition brunie.



Code	Réf	Empreinte	N°
10342292	59-R9AZ	Resistorx	T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40



### CLE MALE TORX LONGUE TETE SPERIQUE (JEU DE 8)

Conformes aux spécifications Torx®  
étui compact à volet rabattable.



Code	Réf	Empreinte	N°
0178629*	89S.JP8APB	Torx	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45



### CLE MALE TORX TAMPER RESISTORX (JEU DE 6)

Conformes aux spécifications Resistorx®.  
étui compact à volet rabattable.



Code	Réf	Empreinte	N°
0019397	89R.JP6PB	Resistorx	T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40



### CLE MALE TORX TETE SPHERIQUE 967/9 PKL TX 1SB (JEU DE 9)

Clés mâles hexagonales  
finition BlackLaser pour lutter contre la corrosion  
haute longévité  
composition : 8 x 76\* 9 x 79\* 10 x 85\* - 15 x 90 - 20 x 96 - 25 x 104 - 27 x 112 - 30 x 122 - 40 x 132  
\*sans perforation dans le profil sur la partie longue.



Code	Réf	Empreinte	N°
0200575*	05073598001	Torx	T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40



### CLE MALE TORX AVEC RETENUE 967/9 TX MULTICOLOUR HF 1 (JEU DE 9)

Fonction de retenue: la force de blocage résultant de la pression superficielle s'exerçant entre la pointe d'entraînement et le profil des vis permet le maintien sûr de ces dernières sur l'outil  
finition BlackLaser : protection contre la corrosion  
repère d'outils «Take it easy» :  
identification des calibres par couleur, sous clip garantissant un maintien sûr.



Code	Réf	Empreinte	N°
10310056	05024179001	Torx	T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN VISSAGE



#### CLE MALE TORX TETE SPHERIQUE 967/9 PKL TX 1 SB (JEU DE 9)

Clés mâles hexagonales coudées  
finition Blacklaser pour lutter contre la corrosion  
haute longévité  
gainage de couleur assurant une bonne prise en main  
et permettant la différenciation des dimensions  
composition: 8 x 76\*; 9 x 79\*; 10 x 85\*\*; 15 x 90; 20 x 96;  
25 x 104; 27 x 112; 30 x 122; 40 x 132  
\*sans perforation et tête sphérique sur la partie longue  
\*\*sans perforation dans le profil sur la partie longue.



Code	Réf	Empreinte	N°
0200576*	05073599001	Resistorx	T8-T9-T10-T15-T20- T25-T27-T30-T40



#### CLE MALE POIGNEE EN T A LAME HEXAGONALE 454

Pour vis à six pans creux  
lame hexagonale  
alliages spéciaux d'acier conférant une robustesse élevée.



Code	Réf	Empreinte	Ø (mm)
0200746*	05013300001	6 pans	2,0
0200747*	05013302001	6 pans	2,5
0200748*	05013304001	6 pans	3,0
0200749*	05013306001	6 pans	4,0
0200750*	05013308001	6 pans	5,0



#### CLE MALE POIGNEE EN "P" 6 PANS STANDARD METRIQUES

Poignée en T ergonomique  
acier au silicium  
présentation : polie, phosphatée.



Code	Réf	Empreinte	Ø (mm)	Longueur (mm)
10009474	84TZA.2,5	6 pans	2,5	133,00
10009475	84TZA.3	6 pans	3,0	133,00
10009476	84TZA.4	6 pans	4,0	183,00
10009477	84TZA.5	6 pans	5,0	183,00
10009478	84TZA.6	6 pans	6,0	240,00
10009479	84TZA.10	6 pans	10,0	175,00



#### CLE MALE POIGNEE EN "P" 6 PANS TETE SPHERIQUE

Poignée en P ergonomique  
vissage avec une inclinaison jusqu'à 30°  
acier au silicium.  
présentation : polie, phosphatée.



Code	Réf	Empreinte	Ø (mm)	Longueur (mm)
10009481	84TZSA.4	6 pans	4,0	183,00
10009482	84TZSA.5	6 pans	5,0	183,00
10009483	84TZSA.6	6 pans	6,0	240,00



#### CLE MALE POIGNEE EN "P" 6 PANS TETE SPHERIQUE (JEU DE 6)

Jeu de 6 clés hexagonales à boule métrique  
poignée bi-matière ergonomique  
lame en acier robuste  
tête sphérique.

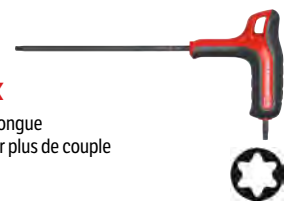


Code	Réf	Empreinte	Ø (mm)
10014968*	84TZSA.PB	6 pans	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8



#### CLE MALE POIGNEE EN "P" TORX

Acier au silicium carbone pour une durée de vie plus longue  
Poignée souple pour plus de confort et pour appliquer plus de couple  
Extrémité courte pour un couple / serrage élevé.  
Présentation : grenailée chromée.



Code	Réf	Empreinte	N°
10009597	89TXA.10	Torx	10
10009598	89TXA.15	Torx	15
10009599	89TXA.20	Torx	20
10009600	89TXA.25	Torx	25
10009601	89TXA.27	Torx	27
10009602	89TXA.30	Torx	30
10009603	89TXA.40	Torx	40
10009604	89TXA.45	Torx	45

## EMBOUS



#### ADAPTATEUR UNIVERSEL 893/4/1 K SB 1/4"X50 MM

Avec double acier inoxydable et puissant aimant pour un maintien précis de l'embout  
convient aux embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN 3126-C 6,3 (ISO 1173)  
et de la série 1 Wera.

Conforme à la norme DIN 3126 (CE) - ISO 1173.



Code	Réf	Empreinte	Longueur (mm)
0200669*	05073401001	6 pans	50



#### ADAPTATEUR UNIVERSEL 899/4/1 SB 1/4"X75MM

Porte-embouts universel pour l'admission d'embouts à emmanchement  
hexagonal 1/4" - avec douille acier inoxydable et puissant aimant permanent  
pour une protection spécifique contre la corrosion  
convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.  
avec puissant aimant permanent et pour un maintien précis de l'embout  
six pans 1/4", pour vitesse à adaptateur.



Code	Réf	Empreinte	Longueur (mm)	Conditionnement
10309773	05073357001	1/4"	50	1 boîte

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN VISSAGE



### ADAPTATEUR UNIVERSEL 899/4/1 SB 1/4\"/>

Avec douille acier inoxydable et puissant aimant pour un maintien précis de l'embour convient aux embouts à emmanchement hexagonal 1/4\"/>

Conforme à la norme DIN 3126 (CE) - ISO 1173.

Code	Réf	Empreinte	Longueur (mm)
0200671*	05134398001	6 pans	152



### ADAPTATEUR UNIVERSEL 895/4/1 K SB 1/4\"/>

Attachement à changement rapide des embouts avec puissant aimant permanent pour un maintien précis - convient aux embouts à emmanchement hexagonal 1/4\"/>

Conforme à la norme DIN 3126 (CE) - ISO 1173.

Code	Réf	Empreinte	Longueur (mm)
0200670*	05073318001	6 pans	52



### PORTE-EMBOUITS UNIVERSEL RAPIDAPTOR 889/4/1 K

Convient aux embouts à emmanchement hexagonal 1/4\"/>

Conforme à la norme DIN 3126 (CE) - ISO 1173.

Code	Réf	Empreinte	Longueur (mm)
0200673*	05073421001	6 pans	50



### PORTE-EMBOUITS UNIVERSEL RAPIDAPTOR BITENSION 897/4R

Convient pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4\"/>

Conforme à la norme DIN 3126 (CE) - ISO 1173.

Code	Réf	Empreinte	Longueur (mm)
0200674*	05073420001	6 pans	75



### PORTE-EMBOUITS UNIVERSEL RAPIDAPTOR 887/4 RR

Convient pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4\"/>

Conforme à la norme DIN 3126 (CE) - ISO 1173.

Code	Réf	Empreinte	Longueur (mm)
0200672*	05073511001	6 pans	57

\* Référence en stock



### PORTE-EMBOUITS IMPAKTOR 897/4 IMP R SB

Porte-embouts Impaktor permettant d'amortir les pics d'impulsion extrêmes effet « torsion » très poussé grâce aux deux éléments à ressort avec aimant annulaire, pour un maintien aisé des vis même longues et lourdes l'aimant est rétractable, ce qui permet sa neutralisation - convenant pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4\"/>

Code	Réf	Longueur (mm)
0200668*	05073990001	75



### ADAPTATEUR UNIVERSEL SDS-PLUS 899/14/1 SB 1/4\"/>

Convient pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4\"/>

Conforme à la norme DIN 3126 (CE) - ISO 1173.

Code	Réf	Empreinte	Longueur (mm)
0200675*	05134397001	6 pans	79

### MINI CLIQUET A EMBOUITS 1/4\"/>

Pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4\"/>

Conforme à la norme DIN 3126 (CE) - ISO 1173.

Code	Réf	Longueur (mm)
0200667*	05073230001	25



### EMBOUITS PHILLIPS Z 851/1

Empêche la rupture prématurée de l'empreinte.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
0200649*	05073305001	Phillips	PH2	25	2 pièces
0200654*	05072401001	Phillips	PH2	25	10 pièces
0200643*	05072441001	Phillips	PH2	25	100 pièces



### EMBOUITS PHILLIPS Z 851/1 SB (JEU DE 3)

Extra-rigide pour un usage universel empêche la rupture prématurée de l'empreinte.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
0200648*	05073307001	Phillips	PH1-PH2-PH3	25	3 pièces



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN VISSAGE



### EMBOUIT PHILLIPS TZ 851/1 SB (JEU DE 3)



Forme torsion pour amortir les pics de couple extra rigide pour un usage universel.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
0200647*	05073326001	Phillips	PH1-PH2-PH3	25	3 pièces



### EMBOUIT POZIDRIV Z 855/1



Extra-rigide pour un usage universel empêche la rupture prématurée de l'empreinte.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
0200651*	05073309001	Pozidriv	PZ2	25	2 pièces
0200655*	05072404001	Pozidriv	PZ2	25	10 pièces
0200644*	05072444001	Pozidriv	PZ2	25	100 pièces



### EMBOUIT POZIDRIV Z 855/1 SB (JEU DE 3)



Extra-rigide pour un usage universel empêche la rupture prématurée de l'empreinte.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
0200650*	05073311001	Pozidriv	PZ1-PZ2-PZ3	25	3 pièces



### EMBOUIT TORX Z 867/1 SB



Extra-rigide pour un usage universel empêche la rupture prématurée de l'empreinte.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
0200652*	05073375001	Torx	T10-T15-T20	25	3 pièces
0200653*	05073376001	Torx	T25-T30-T40	25	3 pièces



### EMBOUIT TORX Z 867/1

Extra-rigide pour un usage universel empêche la rupture prématurée de l'empreinte.



Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
0200635*	05072446001	Torx	T10	25	100 pièces
0200636*	05072447001	Torx	T15	25	100 pièces
0200656*	05072408001	Torx	T20	25	10 pièces
0200637*	05072448001	Torx	T20	25	100 pièces
0200657*	05072409001	Torx	T25	25	10 pièces
0200638*	05072449001	Torx	T25	25	100 pièces
10309279	05072452001	Torx	T40	25	100 pièces
0200639*	05072451001	Torx	T30	25	100 pièces



### EMBOUIT PHILLIPS TZ 851/4



Extra rigide pour un usage universel empêche la rupture prématurée de l'empreinte.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
0200602*	05134380001	Phillips	PH1	50	2 pièces
0200603*	05134381001	Phillips	PH2	50	2 pièces



### EMBOUIT POZIDRIV TZ 855/4



Extra rigide pour un usage universel empêche la rupture prématurée de l'empreinte.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
0200606*	05134384001	Pozidriv	PZ1	50	2 pièces
0200607*	05134385001	Pozidriv	PZ2	50	2 pièces



### EMBOUIT TORX Z 867/4



Carte de 2 embouts.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
0200645*	05073722001	Torx	T20	50	2 pièces
0200646*	05073723001	Torx	T25	50	2 pièces



### EMBOUIT PHILLIPS TS INOX 3851/1



Contre le risque de rouille erratique (idéal pour le vissage de vis inox) forme torsion contre l'usure prématurée "take it easy" : profil et taille facilement réparables.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)
0200624*	05073610001	Phillips	PH1	25
0200625*	05073611001	Phillips	PH2	25



### EMBOUIT POZIDRIV TS INOX 3855/1



Contre le risque de rouille erratique (idéal pour le vissage de vis inox) forme torsion contre l'usure prématurée "take it easy" : profil et taille facilement réparables.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)
0200626*	05073613001	Pozidriv	PZ1	25
0200627*	05073614001	Pozidriv	PZ2	25



### EMBOUIT TORX TS INOX 3867/1



Contre le risque de rouille erratique (idéal pour le vissage de vis inox) forme torsion contre l'usure prématurée "take it easy" : profil et taille facilement réparables.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)
0200628*	05073622001	Torx	T20	25
0200629*	05073623001	Torx	T25	25

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN VISSAGE



### EMBOUT PHILLIPS DIAMANT BDC 851/1

Bi-Torsion pour protéger l'empreinte des contraintes élevées  
revêtement diamanté pour un positionnement sûr dans la vis  
"take it easy" : profil et taille facilement repérables.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)
0200608*	05073332001	Phillips	PH1	25
0200609*	05073333001	Phillips	PH2	25



### EMBOUT POZIDRIV DIAMANT BDC 855/1

Bi-Torsion pour protéger l'empreinte des contraintes élevées  
revêtement diamanté pour un positionnement sûr dans la vis  
"take it easy" : profil et taille facilement repérables.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)
0200610*	05073336001	Pozidriv	PZ1	25
0200611*	05073337001	Pozidriv	PZ2	25



### EMBOUT TORX DIAMANT BDC SB 867/1

Bi-Torsion pour protéger l'empreinte des contraintes élevées  
revêtement diamanté pour un positionnement sûr dans la vis  
"take it easy" : profil et taille facilement repérables.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)
0200612*	05134376001	Torx	T20	25
0200613*	05134377001	Torx	T25	25
0200614*	05134378001	Torx	T30	25
10309224	05134379001	Torx	T40	25



### EMBOUT PHILLIPS IMPAKTOR IMP DC 851/1 SB PH 2X25 MM

Particulièrement indiqué pour l'utilisation avec les visseuses à chocs  
revêtement diamanté pour une bonne accroche dans la vis  
"take it easy" : profil et taille facilement repérables  
technologie Impaktor pour une durée de vie supérieure.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)
0200631*	05073916001	Phillips	PH2	25



### EMBOUT POZIDRIV IMPAKTOR IMP DC 855/1

Particulièrement indiqué pour l'utilisation avec les visseuses à chocs  
revêtement diamanté pour une bonne accroche dans la vis  
"take it easy" : profil et taille facilement repérables.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)
0200604*	05073921001	Pozidriv	PZ2	25
0200605*	05073922001	Pozidriv	PZ3	25



### EMBOUT TORX IMPAKTOR IMP DC 867/1

Particulièrement indiqué pour l'utilisation avec les visseuses à chocs  
revêtement diamanté pour une bonne accroche dans la vis  
"take it easy" : profil et taille facilement repérables.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)
0200632*	05073924001	Torx	T20	25
0200633*	05073925001	Torx	T25	25
0200634*	05073926001	Torx	T30	25
10309231	05073927001	Torx	T40	25



### EMBOUT PHILLIPS IMPAKTOR IMP DC 851/4 SB PH 2X50 MM

Particulièrement indiqué pour l'utilisation avec les visseuses à chocs  
revêtement diamanté pour une bonne accroche dans la vis  
"take it easy" : profil et taille facilement repérables  
technologie Impaktor pour une durée de vie supérieure.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)
0200621*	05073956001	Phillips	PH2	50



### EMBOUT POZIDRIV IMPAKTOR IMP DC 855/4

Particulièrement indiqué pour l'utilisation avec les visseuses à chocs  
revêtement diamanté pour une bonne accroche dans la vis  
"take it easy" : profil et taille facilement repérables.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)
0200622*	05073961001	Pozidriv	PZ2	50
0200623*	05073962001	Pozidriv	PZ3	50



### EMBOUT TORX IMPAKTOR IMP DC 867/4

Particulièrement indiqué pour l'utilisation avec les visseuses à chocs  
revêtement diamanté pour une bonne accroche dans la vis  
"take it easy" : profil et taille facilement repérables.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)
0200641*	05073965001	Torx	T25	50
0200640*	05073964001	Torx	T20	50
0200642*	05073966001	Torx	T30	50

### ETUI D'EMBOUTS BIT-CHECK 6 UNIVERSAL 2 SB (6 PIÈCES)

6 embouts de 50 mm de long à emmanchement hexagonal 1/4"  
pour porte-embouts ou connexion directe sur machines,  
forme torsion (T) contre l'usure prématurée, extra-rigides (Z) -  
particulièrement indiqués pour les vis devant pénétrer  
dans des matériaux durs (tôle ou métal par ex.)

- composition :
- 1 embout 851/4 TZ PH : PH2 x 50 mm
  - 2 embouts 855/4 TZ PZ : PZ1; PZ2 x 50 mm
  - 3 embouts 867/4 Z TORX® : TX15; TX20; TX25 x 50 mm.

Conforme à la norme DIN 3126 (CE) - ISO 1173.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
0200662*	05073638001	Phillips - Pozidriv - Torx	PH1-PH2 - PZ1- PZ2 - T15-T20-T25	50	6 pièces



\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN VISSAGE



#### ETUI D'EMBOUS BIT-CHECK 6 TX UNIVERSAL 1 SB (6 PIECES)

Embouts de 50 mm de long - emmanchement hexagonal 1/4" pour porte-embouts ou connexion directe sur machines, extra-rigides Z Indiqué pour les vis devant pénétrer dans des matériaux durs (tôle ou métal par ex.) composition :

- 6 embouts 867/4 Z TORX® : TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40 x 50 mm.

Conforme à la norme DIN 3126 (CE) - ISO 1173.



Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
0200663*	05073637001	Torx	T10-T15-T20-T25-T30-T40	50	6 pièces

#### ETUI D'EMBOUS BIT-CHECK 6 TX UNIVERSAL 1 (6 PIECES)

Composition : 6 embouts 867/4 Z TORX® : TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40 x 50 mm emmanchement hexagonal 1/4" indiqués pour les vis devant pénétrer dans des matériaux durs.



Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
0171718*	05056472001	Torx	T10-T15-T20-T25-T30-T40	50	6 pièces

#### ETUI D'EMBOUS BIT-CHECK 7 TX UNIVERSAL 1 SB (7 PIECES)

Embouts de 25 mm de long à emmanchement hexagonal 1/4" pour porte-embouts, extra-rigides Z indiqués pour les vis devant pénétrer dans des matériaux durs (tôle ou métal par ex.) Porte-embouts universel avec douille acier inoxydable et puissant aimant permanent pour visseuse ou utilisation sur porte-mèches d'une perceuse électronique COMPOSITION :

- 1 porte embout 893/4/1 K : 1/4" x 50 mm  
- 6 embouts 867/1 Torx : TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40 x 25 mm.

Conforme à la norme DIN 3126 (CE) - ISO 1173.



Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
0200665*	05073404001	Torx	T10-T15-T20-T25-T30-T40	25	7 pièces

#### ETUI D'EMBOUS BIT-CHECK 7 UNIVERSAL 1 SB (7 PIECES)

6 embouts de 25 mm de long à emmanchement hexagonal 1/4" pour porte-embouts extra-rigides particulièrement indiqué pour les vis devant pénétrer dans des matériaux durs (tôle ou métal par ex.) porte-embouts universel avec douille acier inox et puissant aimant permanent pour visseuse ou utilisation sur porte-mèches d'une perceuse électronique COMPOSITION :

1 porte embout universel 893/4/1 K : 1/4" x 50 mm - 2 embouts 851/1 Z PH : PH1, PH2 x 25 mm  
2 embouts 855/1 Z PZ : PZ1, PZ2 x 25 mm - 2 embouts 800/1 Z : 1.0x5,5 x 25 mm; 1,2x6,5 x 25 mm.

Conforme à la norme DIN 3126 (CE) - ISO 1173.



Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
0200661*	05073406001	Fente - Phillips - Pozidriv	PH1-PH2-PZ1-PZ2-5,5-6,5	25	7 pièces

#### COFFRET D'EMBOUS BIT-CHECK 30 UNIVERSEL 1 (30 PIECES)

Coffret de 29 embouts et 1 porte-embouts rapidator à changement rapide garnissage universel pour tous domaines d'application composition :

- 1 adaptateur Rapidator 889/4/1K  
- 3 embouts 855/1 TH PZ : 2 PZ1x25 mm, 3 PZ2x25 mm, 1PZ3x25 mm  
- 5 embouts 867/1 Z Torx BO : TX10, TX15, TX20, TX25, TX30 x 25 mm.  
- 5 embouts 840/1Z Hex-plus : 3-4-5-6-8 x 25 mm  
- 3 embouts 851/1 Z PH : 2 PH1x25mm, 3 PH2x25mm, 1 PH3x25mm  
- 6 embouts 867/1 TZ Torx : TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40 x 25 mm  
- 1 embout 800/1 TZ : 1 X 1,0 x 5,5 x 25 mm.



Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
0117997*	05056440001	pozidriv-torx-torx tamper-hexagonal-phillips-fente	PZ1-PZ2-PZ3-T10-T15-T20-T25-T30-3-4-5-6-8-PH1-PH2-PH3-5,5	25	30 pièces

#### ETUI D'EMBOUS BIT-CHECK 6 INOX 1 SB (JEU DE 6)

Jeu de 6 embouts inox particulièrement utilisation "take it easy" : profil et taille facilement repérables composition :

- 1 embout 3840/4 Hex-plus : 5,5 x 50 mm  
- 2 embouts 3855/4 : PZ2 x 50 mm  
- 3 embouts 3867/4 Torx : 1 x TX20 x 50 mm, 2 x TX20 x 50 mm



Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
0200659*	05073634001	Phillips - Pozidriv - 6 pans	PH1-PH2-PZ1-PZ2-5,5-6,5	25	6 pièces



#### COFFRET D'EMBOUS BIT-CHECK 10 INOX 1 SB

Coffret comprenant 1 porte-embouts Rapidator 3888/4/1 K en acier inox avec mandrin à changement rapide et 9 embouts inox. particulièrement préconisé pour la pose de vis terrasse et la pose d'éléments décoratifs utilisation préconisée avec des vis inox composition :

- 1 adaptateur 3888/4/1 K : 1/4" x 50 mm  
- 1 embout 3851/1 TS PH : PH2 x 25 mm  
- 3 embouts 3855/1 TS PZ : 1 PZ1; 2 x PZ2 x 25 mm  
- 5 embouts 3867/1 TS TORX® : TX10; TX15; TX20; TX25; TX30 x 25 mm.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
0200620*	05073630001	phillips-pozidriv-torx	PH2-PZ1-PZ2-T10-T15-T20-T25-T30	25	10 pièces



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN VISSAGE



### ETUI D'EMBOUS BIT-CHECK 10 INOX 1 (10 PIECES)

Coffret de 10 pièces comprenant 1 porte-embouts Rapidaptor inox à changement rapide et 9 embouts inox.

utilisation préconisée avec des vis inox

composition :

- 1 porte embout 3888/4/1 K 1/4 50mm
  - 1 embout 3851/1 TS PH : PH 2 x 25mm
  - 3 embouts 3855/1 TS PZ : 1 PZ1 x 25mm - 2 PZ2 x 25mm
  - 5 embouts 3867/1 TS TORX® : TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX30 x 25 mm
- particulièrement préconisé pour la pose de vis terrasse et la pose d'éléments décoratifs.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
0181374*	05071110001	phillips- pozidriv-torx	PH2-PZ1-PZ2- T10-T15-T20- T25-T30	25	10 pièces



### ETUI D'EMBOUS BIT-CHECK 6 IMPAKTOR 1 SB (6 PIECES)

Embouts Impaktor à emmanchement hexagonal 1/4 pour aux porte-embouts ou connexion directe sur machines particulièrement indiquée pour l'emploi avec des visseuses à impact/percussion usuelles revêtement diamanté rugueux permettant, grâce à une résistance frictionnelle accrue, de réduire le risque de dérapage hors des vis

- composition :
- 2 embouts 851/4 IMP DC : PH2, PH3 x 50 mm
  - 2 embouts 855/4 IMP DC : PZ2, PZ3 x 50 mm
  - 2 embouts 867/4 IMP DC : TX25, TX30 x 50 mm.

Conforme à la norme DIN 3126 (CE) - ISO 1173.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
0200664*	05073890001	Phillips - Pozidriv - Torx	PH1-PH3-PZ2- PZ3-TX25- TX30	50	6 pièces



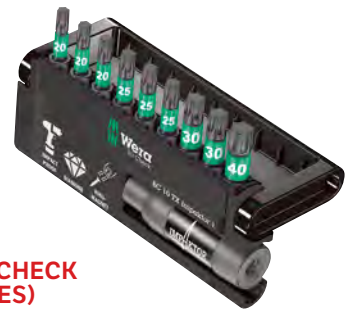
### COFFRET D'EMBOUS BIT-CHECK 10 IMPAKTOR 1 SB (10 PIECES)

Coffret comprenant 1 porte-embouts Impaktor avec admission à jonc d'arrêt et aimant annulaire pour un positionnement sûr des embouts et 9 embouts Impaktor :

- 1 adaptateur 897/4 Impaktor R : 1/4" x 75 mm
- 2 embouts 851/1 IMP DC : PH2, PH3 x 25 mm
- 2 embouts 855/1 IMP DC : PZ2, PZ3 x 25 mm
- 3 embouts 867/1 IMP DC : TX20, TX25, TX30 x 25 mm
- 2 embouts 840/1 IMP DC : 4,0 - 5,0 x 25 mm.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
0200619*	05073980001	phillips- pozidriv-torx- hexagonal	PH2-PH3- PZ2-PZ3-T20- T25-T30-4-5	25	10 pièces

\* Référence en stock



### COFFRET D'EMBOUS BIT-CHECK 10 TX IMPAKTOR 1 (10 PIECES)

Coffret comprenant 1 porte-embouts avec aimant annulaire permettant de maintenir les vis longues et lourdes et 9 embouts

indiqué pour l'emploi avec des visseuses à impact/percussion usuelles revêtement diamanté pour une bonne accroché dans la vis

composition :

- 1 adaptateur Impaktor 897/4
- 9 embouts 867/1 IMP DC : 3 TX20, 3 TX25, 2 TX30, 1 TX40 x 25 mm.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
0171530*	05057688001	torx	T20-T25- T30-T40	25	10 pièces

### COFFRET D'EMBOUS ET MINI CLIQUET - BIT-CHECK 10 ZYKLOP MINI 1

Composition :

- 1 mini-cliquet à embouts 100% acier forgé
- 9 embouts extra-rigide :

- PH : 1 - 2 x 25mm
- PZ : 1 - 2 x 25mm
- TORX® : 15 - 20 - 25 x 25mm
- Hex-Plus : 4 - 5 x 25mm

convient pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" utilisation de douilles 1/4" possible avec l'adaptateur 870/1 Wera.

Conforme à la norme DIN 3126 (CE) - ISO 1173.

Code	Réf	Empreinte	Composition
0200658*	05073645001	1/4"	10 pièces

### OUTILS POUR POSEUR KRAFTFORM KOMPACT F 1 (COMPOSITION DE 35)

Pour l'installateur de fenêtres professionnel 393 S Manche extra slim avec lame flexible 1/4" x 173.5 mm 8001A : cliquet à embout ZYKLOP Mini 1 (1/4")

- 8794SA : rallonge 1/4" x 75 mm
  - 813 : poignée porte-embouts 1/4"
  - 870/1 : embout pour douille 1/4"
  - 851/4 TZ PH : PH1 - PH2 - PH3 x 50mm
  - 840/4 Z HEX-PLUS : 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 x 50 mm
  - 867/4 Z Torx : T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 x 50 mm
  - 8790 HMA : douilles 7 - 8 - 10 - 13 x 23 mm
  - 950SPKL HF Multicolour : clé mâle 6 pans 3 - 4 - 5 mm
  - 950SPKL Multicolour : clé mâle 6 pans 2 - 2.5 mm
  - 967SXL Torx HF Multicolour : T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30
  - 6004 JOKERS : clé à fourche auto-ajustable 10 - 13 mm
- boîte à outils compacte, solide et compatible avec Wera2go.

Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10527456	05134013001	Phillips - 6 pans - Torx	PH1-PH2-PH3- 2-2.5-3-4-5-T8- T10-T15-T20- T25-T30	35 pièces



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN VISSAGE



#### EMBOUS DE VISSAGE A CODE COULEUR TORSIONPOWER® 1/4" (JEU DE 15)

Entraînement 6 pans selon DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3  
pour une utilisation manuelle ou avec visseuse  
code couleur  
acier nickelé  
porte-embouts magnétique  
composition :  
- 1 adaptateur 1/4"  
- 2 embouts Fente : 4 - 6 mm  
- 2 embout PH : PH1 - PH2  
- 2 embouts PZ : PZ1 - PZ2  
- 3 embouts 6 pans : 3 - 4 - 5 mm  
- 5 embouts Torx : T10 - T15 - T20 - T25 - T30.

Conforme à la norme DIN 3126 (CE) - ISO 1173.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
10006957*	918.3000	fente-philips- pozidriv- hexagonal- torx	4-6-PH1-PH2- PZ1-PZ2-3- 4-5-T10-T15- T20-T25-T30	25	15 pièces



#### EMBOUS DE VISSAGE 1/4" (JEU DE 32)

Entraînement 6 pans selon DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3  
pour une utilisation manuelle ou avec visseuse  
adaptateur 1/4, porte-embouts magnétique  
à verrouillage rapide fournis - acier nickelé  
composition :  
- adaptateur 1/4"  
- embout porte-douilles 1/4"  
- 3 embouts PH : PH1 - PH2 - PH3  
- 6 embouts PZ : 2 x PZ1 - 2 x PZ2 - 2 x PZ3  
- 3 embouts Fente : 5,5 - 6,5 - 8 mm  
- 3 embouts hexagonaux : 4 - 5 - 6 mm  
- 15 embouts Torx : 2 x T10 - 3 x T15 - 2 x T20 - 3 x T25 - 3 x T30 - 2 x T40.

Conforme à la norme DIN 3126 (CE) - ISO 1173.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
10006916*	911.2060	phillips- pozidriv-fente- hexagonal- torx	PH1-PH2-PH3- PZ1-PZ2-PZ3- 5,5-6,5-8-4-5- 6-T10-T15-T20- T25-T30-T40	25	32 pièces



#### EMBOUS DE VISSAGE A CODE COULEUR TORSIONPOWER® 1/4" (JEU DE 32)

Entraînement 6 pans selon DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3  
pour une utilisation manuelle ou avec visseuse  
code couleur - acier nickelé  
porte-embouts magnétique à verrouillage automatique 1/4  
composition :  
- 1 adaptateur 1/4" - 1 cliquet 1/4"  
- 3 embouts Fente : 3 - 4 - 5 - 6 mm  
- 4 embouts PH : 1 x PH1 - 2 x PH2 - 1 x PH3  
- 4 embouts PZ : 1 x PZ1 - 2 x PZ2 - 1 x PZ3  
- 4 embouts hexagonaux : 3 - 4 - 5 - 6 mm  
- 7 embouts Torx : T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40  
- 7 embouts Torx TB : TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40.

Conforme à la norme DIN 3126 (CE) - ISO 1173.

Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
10006958*	918.3030	fente-philips- pozidriv- hexagonal- torx-torx- tamper	3-4-5-6-PH1-PH2- PH3-PZ1-PZ2- PZ3-T10-T15-T20- T25-T27-T30-T40- TB10-TB15-TB40	25	32 pièces



#### COFFRET D'EMBOUS-1/4" - 6,35 MM (100 PIECES)

Entraînement 6 pans selon DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3  
pour une utilisation manuelle ou avec visseuse  
adaptateur et douille porte-embouts 1/4 fournis  
acier nickelé  
composition :  
- porte douilles 6.35 mm - 1/4" 50 mm  
- porte douilles 6.35 mm - 1/4" 30-50 mm  
- douille adaptateur 1/4"x1/4"  
- embout pour écrou papillon 1/4"  
- embouts fente : 3-4-4.5-5-5.5-6-6.5-7-8 mm  
- embouts philips : PH0 - PH1 - 5X PH2 - PH3  
- embouts pozidriv : PZ0 - PZ1 - 5XPZ2 - PZ3  
- embouts 6 pans : 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 5.5 - 6 - 8 mm / 1.16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"  
- embouts Hexagonal Temper : 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm / 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32"  
- embouts Torx : T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T35 - T40  
- embouts Résistorx : T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T35 - T40  
- embouts Sphine : M5 - M6 - M8  
- embouts Clutch : #1 - #2 - #3  
- embouts Tri-wing : #1 - #2 - #3 - #4  
- embouts Kiristin : 4 - 6 - 8 - 10 mm  
- embouts : Torq-set : 6 - 8 - 10 mm  
- embouts Robertson : #0 - #1 - #2 - #3.

Code	Réf	Empreinte	Composition
10006851	911.2026	Fente - Phillips - Pozidriv	100 pièces



#### COFFRET DE 32 EMBOUS DE VISSAGE 1/4" A CODE COULEUR TORSIONPOWER®

Entraînement 6 pans, pour une utilisation  
manuelle ou avec visseuse  
code couleur - acier nickelé  
adaptateur 1/4 et porte-embouts magnétique  
à verrouillage rapide  
coffret de rangement bi-matière  
COMPOSITION :  
- adaptateur 1/4" + cliquet 1/4"  
- fentes 3 - 4 - 5 - 6 mm  
- Phillips : PH1 - PH2 (x2) - PH3  
- Pozidriv : PZ1 - PZ2 (x2) - PZ3  
- hexagonaux 3 - 4 - 5 - 6 mm  
- Torx : T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40  
- Torx percé : BTB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40.

Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10006850	918.3010	Fente - Phillips - Pozidriv - 6 pans - Torx - résistorx	3-4-5-6-PH1-PH2- PH3-PZ1-PZ2-PZ3- 3-4-5-6-T10-T15- T20-T25-T27-T40	32 pièces



#### EMBOUS DE VISSAGE A CODE COULEUR TORSIONPOWER® 1/4" (JEU DE 71)

Entraînement 6 pans selon DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3  
Pour une utilisation manuelle ou avec visseuse  
Code couleur - Acier nickelé  
Composition : porte-embouts magnétique à verrouillage automatique 1/4 - porte-embouts  
magnétique 1/4 - fente 3 x 4 mm - 3 x 6 mm - 3 x PH1 - 6 x PH2 - 3 x PH3 - 3 x PZ1 - 6 x PZ2 - 3 x  
PZ3 - hexagonaux 3 x 4 mm - 3 x 5 mm - 3 x 6 mm - 3 x T10 - 2 x T15 - 2

Code	Réf	Empreinte	N°	Composition
10006959	918.3070	Fente - Phillips - Pozidriv - 6 pans - Torx	4-6-PH1-PH2-PH3- PZ1-PZ2-PZ3-4-5-6- T10-T15	71 pièces



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN VISSAGE



### COFFRET FUSION BOX SMALL (115 PIÈCES)

- Coffret PEHD : 135 x 215 x 60 mm comprenant :
- 1 poignée emmanchée
  - 1 porte-outils magnétique
  - 1 douille porte-embouts
  - 112 embouts de vissage :
  - 7 Fentes : 3,5-4-4,5-5,5x2-6,5-8
  - 20 Pozidriv : PZ0 - PZ1x5 - PZ2x11 - PZ3x2 - PZ4
  - 20 Phillips : PH0x2-PH1x5-PH2x10-PH3x2-PH4
  - 25 Torx : T6-T7-T8-T9-T10x2-T15x2-T20x8-T25x2-T27-T30x3-T40x2-T50
  - 5 Tamper Torx : TT10-TT15-TT20-TT30-TT40
  - 20 Hexagonaux : H1,5x2-H2x2-H2,5x2-H3x2-H4x3-H5x3-H6x2-H7-H8x2-H10
  - 4 Torqset : 5-6-8-10
  - 3 Triwing : 2-3-4
  - 4 Spanner : 4-6-8-10
  - 4 Carrés : 0-1-2-3.



Code	Réf	Empreinte	Composition
0202495	9416107001	Fente-Pozidriv-Phillips-Torx-Résistorx-6pans-Torqset-Triwing-Spanner-Carré	115 pièces



### COFFRET D'EMBOUS D'EXTRACTION POUR VIS TORX®-18 PIÈCES

idéal pour desserrer et sortir les vis et les boulons dont la tête est endommagée ou usée  
filet taraudeur spécial avec pas à gauche et forme conique  
embouts TORSIONpower pour les vis TX  
embouts avec zone de torsion pour l'amortissement des pointes de couple de serrage  
adaptateur 1/2" et porte-embouts magnétique à verrouillage rapide  
dans coffret robuste en matière plastique.



Code	Réf	Empreinte	Composition
10006868	150.7015	Torx	18 pièces



### COFFRET SERRAGE VISSAGE (COFFRET DE 36)

Coffret ultra compact (pocket light) : transport facile dans une poche ou dans une boîte à outils.  
coffret comprenant :

- 1 cliquet SAM 1/4, 1 porte-embouts 1/4",
- 1 cardan, 1 rallonge 100 mm
- 32 embouts mixtes L 25 mm avec bague de couleur resistorx : 10-15-20-25-27-30-40
- Torx : 6-7-8-9
- 6 pans 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- PH n° 1-2-3
- PZ n° 1-2-3
- fente 3-4-5,5 mm
- carré 12 3
- 1 porte-embout long magnétique.



Code	Réf	Empreinte	Longueur (mm)	Composition
10338275	CP-36Z	Fente - Pozidriv - Hexagonale - Phillips - Torx - Resistorx	25	36 pièces



### EMBOUT IMPACT (COFFRET DE 30)

Le coffret modulaire contient des accessoires conçus pour les impacts et peut être relié à des coffrets de taille petite ou moyenne  
25 mm : Hex 3, Hex 4, Hex 5, Hex 6, Hex 8, Hex 10, PH1, PH2, PZ1, PZ2 x3, PZ3, SL5.5, T10, T15, T20 x2, T25, T30, T40  
63 mm : Hex 4, Hex 5, Hex 6, Hex 8, Hex 10  
Tournevis pour écrous magnétique et nettoyable 8 mm, 10mm, 13 mm  
Porte-embouts Torsion 92 mm.



Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)
10525528	EN.1J30PB	Hexagonal - Phillips - Pozidriv - Fente - Torx	3-4-5-6-8-10-PH1-PH2-PZ1-PZ2-PZ3-5,5-T10-T15-T20-T25-T30-T40	25 - 63



### EMBOUT IMPACT + FORET (COFFRET DE 50)

Le coffret modulaire de taille moyenne contient des accessoires conçus pour les impacts, un petit compartiment de rangement en vrac et peut être relié à des coffrets de taille petite ou moyenne  
25 mm : Hex 3, Hex 4, Hex 5, Hex 6, Hex 7x2, Hex 8, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2 x2, PZ3, T10 x2, T15, T20 x11, T25, T30, T40.  
Contenant un petit coffret de rangement en vrac.  
63 mm : Hex 4, Hex 5, Hex 6, Hex 7, T15, T20, T25, T30, T40  
Embouts de mèches en métal de titane (dent hexagonale) : 4 mm, 4,2 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm.  
Tournevis pour écrous magnétique et nettoyable 8 mm, 10 mm, 13 mm.  
Porte-embout Torsion 92 mm  
Porte-embout Torsion 152 mm.



Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)
10525529	EN.1J50PB	Hexagonal - Phillips - Pozidriv - Torx	3-4-5-6-7-8-PH1-PH2-PH3-PZ1-PZ2-PZ3-T10-T15-T20-T25-T30-T40	25 - 63



### PORTE EMBOUT A CLIQUET A MANCHE ROTATIF (22 PIÈCES)

Cliquet pour embouts 1/4" à manche rotatif R.PE360  
21 x embout 1/4" série 1 High Perf, L 25 mm :  
ED.1T pour vis Pozidriv® : PZ1 PZ2 PZ3.  
EH.1 pour vis hexagonales à tête fraisée : 3 4 5 6 7 mm.  
EP.1T pour vis Phillips® : PH1 PH2 PH3.  
ES.1T pour vis à tête fendue : 4,5 6,5 8,0 mm.  
EXR.1 pour vis Resistorx® : TT 10 TT 15 TT 20 TT 25 TT 27TT 30 TT 40.  
1 x embout de porte-douille ECR 1/4"  
2 x rallonges standard 1/4" : L 55 mm - 100 mm



Code	Réf	Empreinte	N°	Longueur (mm)	Composition
10385727	R.PE360J22PB	Pozidriv - Hexagonal - Phillips - Fente - Resistorx	PZ1-PZ2-PZ3-3-4-5-6-7-PH1-PH2-PH3-4,5-4,5-8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	25	22

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN PINCE

#### PINCE MULTIPRISES



##### PINCE MULTIPRISE ENTREPASSEE

Mors dentés Crémaillère 6 - 7 positions  
système anti pince-doigts  
mâchoires biseautées et bec poli  
thermolaquée rouge  
Chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN ISO 8976.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)
10007158	115.1000	175	35
10007159*	115.2000	240	45
10007160	115.3000	300	55



##### PINCES MULTIPRISES 7"- 10"-12" (JEU DE 3)

Mors dentés  
crémaillère 6 - 7 positions  
système anti pince-doigts  
mâchoires biseautées et bec poli  
Thermolaquée rouge  
dimensions : 7"- 10 « - 12»  
chrome Vanadium  
poids (kg) : 1,20.

Conforme à la norme DIN ISO 8976.



Code	Réf
10006912	115.0000



##### PINCE MULTIPRISE VANADIX

Excellent serrage sur toute forme de pièces  
7 points d'accrochage : très grande précision  
branches entre passées anti-pincement.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Poids (kg)
0151794*	010924	240	27	0,310
0151795	010930	300	35	0,485



##### PINCE MULTIPRISES KS GAINEE, 10

Poignées gainées  
mors dentés  
crémaillère 7 positions  
bec et crémaillère polis  
chrome Vanadium.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)
10007168*	115.2001	240	36



##### PINCE MULTIPRISES STANDARD 10"

Poignées gainées  
mors dentés  
crémaillère 5 positions réglable  
chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN ISO 8976.

Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)
10007169	115.7000	250	45



##### PINCE MULTIPRISE A BRANCHES SUPERPOSEES CLASSIC

Branches revêtues PVC  
8 positions  
mâchoires fines  
dispositif anti-pince doigts  
 finition brunie.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Poids (kg)
0004897	209-25PA	250	60	0,290



##### PINCE MULTIPRISES A VERROUILLAGES

Réglage précis par bouton sur crémaillère  
protection anti pince-doigts  
crémaillère 12 - 16 positions  
profil asymétrique de serrage avec dents décalées  
bec poli Poignées gainées  
chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN ISO 8976.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)
10007167	115.2011	175	35
10007165	115.2010	240	45
10007166	115.2012	300	55



##### PINCES MULTIPRISES A VERROUILLAGE KS, 10» ET 12» (JEU DE 2)

Réglage précis par bouton sur  
crémaillère  
protection anti pince-doigts  
mâchoires à double denture  
bec poli • poignées gainées  
chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN ISO 8976.



Code	Réf
10006953	115.8501

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### PINCE



#### PINCES MULTIPRISES A VERROUILLAGE KS, 10" - 12" - 16" (JEU DE 3)

Réglage précis par bouton sur crémaillère  
protection anti-pince-doigts  
mâchoires à double denture  
bec poli  
poignées gainées  
chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN ISO 8976.



Code	Réf
10006970	115.8531



#### PINCE MULTIPRISE STANDARD 250 MM

Branches spatulées pour un bon confort d'utilisation  
denture autoserrante  
8 positions de réglage  
crémaillère et pivot souple, moins de points de blocage  
sécurité anti-pince-doigts  
gainées pvc.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)
10014983*	170A.25	250	44



#### PINCE MULTIPRISE A CREMAILLERE GRANDE TAILLE STANDARD

Poignées gainées  
dentures progressives  
bec et crémaillère polis  
crémaillère réglable  
chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN ISO 8976.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)
10007162	115.1350	265	46
10007163	115.1351	330	66
10007164	115.1352	420	77



#### PINCE MULTIPRISE A CREMAILLERE 250 MM

Autobloquante sur tubes et écrous : ne glisse pas sur la pièce  
crémaillère à 5 positions  
zone serre-tube à la forme parfaitement adaptée pour vis et écrous  
ergot de protection évitant les pincements  
mâchoires à dents spécialement trempées  
dureté d'environ 61 HRCier électrique au chrome vanadium, forgé, trempé à l'huile  
pince noire atramentisée, tête polie  
poignées gainées en plastique.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Pour tube (")
0199348*	89 01 250	250	36	1,5/16



#### PINCE MULTIPRISE A BOUTON POUSSOIR BI-MATIERE

Mâchoires fines  
dispositif anti-pince-doigts  
branches bi-matière  
 finition chromée polie.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Poids (kg)
0004892	201-25B	250	60	0,360



#### PINCE MULTIPRISE COBRA

Charnière entrepassée  
réglage par pression de l'ergot  
auto-bloquante sur tubes et boulons  
revêtement des branches anti-dérapant  
dureté 61 HRC.

Conforme à la norme DIN ISO 8976.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Pour tube (")
0180216*	87 01 125	125	27	1
9121944*	87 01 150	150	30	1,1/4
0180200*	87 01 180	180	36	1,1/2
9110232*	87 01 250	250	46	2
0180201*	87 01 300	300	60	2,3/4
9121942*	87 01 400	400	95	3,1/2
9111076*	87 01 560	560	120	4,1/2



#### PINCE MULTIPRISE COBRA GAINAGE BI-MATIERE

Réglage à même la pièce par simple pression du bouton  
autobloquante sur tubes et écrous  
intérieur des mâchoires trempée : dureté 61HRC  
charnière entrepassée  
encliquetage sur l'axe d'articulation (pas de dérèglement accidentel)  
version avec poignées affilées bi-matière sans col.

Conforme à la norme DIN ISO 8976.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Pour tube (")
0180220*	87 02 250	250	46	2



#### PINCE MULTIPRISE COBRA 250MM ANTICHUTE

Pince atramentisée grise  
tête polie  
poignées avec gaines bi-matière mince  
avec œillet intégré pour fixation d'un dispositif antichute  
ergot de protection évitant les pincements  
acier électrique au chrome-vanadium  
DIN ISO 8976



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Pour tube (")
10010136	87 02 250 T	250	46	2

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN PINCE



#### PINCE MULTIPRISE COBRA 250 MM EFFILEE

Mâchoires longues et pointues  
réglage par bouton poussoir à 19 positions  
branches gainées PVC antidérapantes.

Conforme à la norme DIN ISO 8976.

Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Pour tube (")
0018118*	87 51 250	250	34	1,1/4



#### PINCE MULTIPRISE COBRA® XS

Accès optimal dans les espaces exigus : un design compact avec une tête très fine  
manipulation aisée à une seule main  
réglage fin d'une main par coulissement  
capacité de préhension de Ø 28 mm, et jusqu'à 24 mm sur du plat / écrou,  
charnière à double guidage  
mors de préhension avec dents spécialement trempées, dureté env. 60 HRC  
autobloquante sur tubes et écrous  
ergot de protection évitant les pincements  
réglage fin avec 11 positions.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Pour tube (")
10525993	87 00 100 BK	100	28	1



#### PINCE MULTIPRISE ALLIGATOR

Branches gainées en PVC antidérapant  
charnière entrepassée  
autobloquante sur tubes et écrous  
dureté des dents environ 61 HRC  
acier électrique au chrome vanadium, forgé, trempé à l'huile  
9 positions de réglage.

Conforme à la norme DIN ISO 8976.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Pour tube (")
0156495*	88 01 250	250	46	2
0189369	88 01 180	180	36	1,1/2
0156496*	88 01 300	300	60	2,3/4
0189370	88 01 400	400	95	3,1/2



#### PINCE MULTIPRISE SMART GRIP 250 MM

S'adapte automatiquement par simple pression des branches  
emploi d'une seule main pour droitiers et gauchers  
autobloquante sur tubes et écrous  
tête polie  
branches gainées PVC antidérapantes.

Conforme à la norme DIN ISO 8976.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Pour tube (")
0018119*	85 01 250	250	36	1,1/4



#### PINCE MULTIPRISE 250MM 1000V

Pince isolée 1000V  
idéales pour les accès difficiles : becs longs et effilés  
double traitement thermique des becs : haute résistance à l'usure, dureté 60/62 HRC  
présentation vernie, gaines ergonomiques bi-matières.

Conforme à la norme IEC 60900. Conforme à la norme DIN EN 60900.

Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)
0181245*	180.VE	250	30

## PINCE UNIVERSELLE



#### PINCE UNIVERSELLE STANDARD 165MM

HRC 55 + / - 3  
mâchoires dentées avec partie coupante  
poignée gainée de PVC  
finition chromé mat  
Chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN ISO 5748.

Code	Réf	Longueur (mm)
10007177	115.1320	165



#### PINCE UNIVERSELLE ERGOTORQUE

HRC 58 + / - 3  
mâchoires dentées avec partie coupante  
poignées bi-matière  
finition chromé mat.

Conforme à la norme DIN ISO 5746.

Code	Réf	Longueur (mm)
10007181	115.1020	160
10007182*	115.1021	180
10007183	115.1022	200



#### PINCE UNIVERSELLE ULTIMATE®

Selon DIN / ISO 5746; HRC 61 + / - 3  
ouverture automatique  
mâchoires dentées avec partie coupante  
poignées bi-matière  
finition chromée mat.

Code	Réf	Longueur (mm)
10007178	922.8017	160
10007179	922.8018	180
10007180	922.8019	200

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### PINCE

**SAM**

#### PINCE UNIVERSELLE

Mâchoires forgées en acier au chromé-vanadium  
bec strié  
fonction coupe fils intégrée  
branches bi-matière  
finition chromée polie.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe (mm)	Poids (kg)
0004893	204-16G	165	1,80	0,200
0004894	204-18G	185	2,50	0,280
0025719	204-20G	200	2,50	0,300

**FACOM**

#### PINCE UNIVERSELLE

Taillants conçus pour couper tous les types de fils  
effort de coupe minimal grâce à l'important bras de levier et à l'axe décalé.  
grande longévité grâce à l'Acier Chrome Molybdène Vanadium (dureté élevée des taillants : 61/63 HRC).  
gaines ergonomiques en matériau très résistant aux produits chimiques.  
ressort de rappel amovible.



Code	Réf	Longueur (mm)
10009587*	187A.16CPE	165
10009588	187A.18CPE	180
10009589	187A.20CPE	200

**KNIPEX**

#### PINCE UNIVERSELLE

Pince atramentisée noire, tête polie  
poignées gainées bi-matière  
capacité de coupe du câble en cuivre, multifilaire : 16 mm<sup>2</sup>  
zone de préhension spéciale pour matériaux plats et ronds.

Conforme à la norme DIN ISO 5746.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale fil mi-dur (mm)	Capacité de coupe maximale fil dur (mm <sup>2</sup> )
0180202	03 02 160	160	3,1	2,0
0180203*	03 02 180	180	3,4	2,2
0180204	03 02 200	200	3,8	2,5

**KNIPEX**

#### PINCE UNIVERSELLE A FORTE DEMULTIPLICATION

Pince atramentisée noire, tête polie, poignées avec gainées bi-matière  
35% d'effort économisé  
tranchant dureté 63 HRC  
tranchants longs pour câbles épais  
avec zone de préhensions spéciales pour matériaux plats et ronds.

Conforme à la norme DIN ISO 5746.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale fil mi-dur (mm)	Capacité de coupe maximale fil dur (mm <sup>2</sup> )
0000593*	02 02 180	180	3,8	2,5

**KNIPEX**

#### PINCE UNIVERSELLE 180 MM ISOLEE 1000V

Poignées isolées avec gaines bi-matière  
zone de préhension spéciales pour matériaux plats et ronds  
tranchants pour fils doux et durs  
capacité de coupe de câble cuivre multifilaire : 16mm<sup>2</sup>  
certifié VDE.

Conforme à la norme IEC 60900. Conforme à la norme DIN EN 60900.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale fil mi-dur (mm)	Capacité de coupe maximale fil dur (mm <sup>2</sup> )
0180205*	03 06 180	180	3,4	2,2

**STANLEY**

#### PINCE MULTIFONCTIONS 12 OUTILS EN 1

12 outils en 1 : pince universelle à bec dentelé, pince coupe cables, scie, petit couteau, grand couteau, décapsuleur, pince à bec coudé, tournevis plat 3 mm, tournevis plat 6mm, tournevis plat 8 mm, tournevis phillips, lime acier inoxydable  
poignées ergonomiques  
livrée avec pochette stanley et agrafe-ceinture  
taille fermée : 105 mm.



Code	Réf
10015131*	0-84-519

**KNIPEX**

#### PINCE UNIVERSELLE MULTI-FONCTIONS 145 MM

Pour travailler dans des zones difficiles d'accès  
mors à contour convexe pour saisie en toute sécurité de pièces plates  
rainurage fraisé dans la zone de préhension  
articulation à forte démultiplication  
avec tranchants pour fil doux, mi-dur et dur  
grande longévité et bords solides  
acier forgé  
tête polie, pince noire atramentisée  
poignées avec gaines bi-matières  
capacité de coupe du câble en cuivre multifilaire : 16,0 mm<sup>2</sup>.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale fil mi-dur (mm)	Capacité de coupe maximale fil dur (mm <sup>2</sup> )
10038933*	08 22 145 SB	145,00	3	2

### PINCE A DENUDER ET A DEGAINER

**KSTOOLS**

#### PINCE A DENUDER STANDARD 176 MM

HRC 43 +/- 3  
ressort et vis de réglage  
poignées gainées de PVC  
pour fils de 0,5 à 4,0 mm<sup>2</sup>  
finition chromée mat  
chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN / ISO 5232



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité dénudage maximale (mm <sup>2</sup> )
10007092	115.1314	176	4

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN PINCE



#### PINCE A DENUDER ERGOTORQUE 179 MM

HRC 49 + / - 3  
ressort et vis de réglage  
poignées bi-matière  
pour fils de 0,5 à 4,0 mm<sup>2</sup>  
finition chromée mat  
chrome Vanadium.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité dénudage maximale (mm <sup>2</sup> )
10007091*	115.1014	179	4



#### PINCE A DENUDER ULTIMATE® 179 MM

Ouverture automatique  
ressort et vis de réglage  
poignées bi-matière  
pour fils de 0,5 à 4,0 mm<sup>2</sup>  
finition chromé mat  
chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN 5265.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité dénudage maximale (mm <sup>2</sup> )
10007093	922.8016	179	4



#### PINCE A DENUDER AVEC COUPE-FIL

Pour fils multibrins ou monobrins 0,5 --> 6 mm<sup>2</sup>  
vis de réglage moletée avec contre-écrou  
ressort de rappel métallique  
gaines ergonomiques en matériau très résistant aux  
produits chimiques  
présentation : chromée.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité dénudage maximale (mm <sup>2</sup> )
10009579	194A.17CPE	170	6,0



#### PINCE A DENUDER 160 MM

Poignées gainées bi-matière  
pour conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins  
isolation plastique ou caoutchouc.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité dénudage maximale (mm <sup>2</sup> )
0180191*	11 02 160	160	10



#### PINCE A DENUDER ISOLEE ERGOTORQUE 160 MM

Isolation selon IEC 60900  
poignées bi-matière  
pour fils de 0,8 à 6,0 mm<sup>2</sup>.

Conforme à la norme IEC 60900. Conforme à la norme DIN EN 60900.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité dénudage maximale (mm <sup>2</sup> )
10007090*	117.1114	160	6



#### PINCE A DENUDER ISOLEE 1000V 160 MM

Pince chromée avec poignées isolées gainées bi-matière  
pour conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins  
isolation plastique ou caoutchouc  
certifiée VDE.

Conforme à la norme IEC 60900. Conforme à la norme DIN EN 60900.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité dénudage maximale (mm <sup>2</sup> )
0180192*	11 06 160	160	10



#### PINCE A DENUDER COUPE-CABLE STRIX 180 MM

Application : conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins,  
isolation plastique ou caoutchouc \_ capacité de coupe du  
câble en cuivre, multifilaire : 50 mm<sup>2</sup> / Ø 15 mm  
capacités de dénudage : 10 mm<sup>2</sup> / Ø 5 mm  
coupe de câbles Cu et Al jusqu'à Ø 15 mm (5 x 2,5 mm<sup>2</sup>)  
gradins de repérage dans la mâchoire pour dénudage de  
longueurs constantes (11 mm et 16 mm)  
pince et tête chromées \_ poignées isolées par gaine  
bi-matière \_ réglage simple du diamètre du câble ou du fil  
grâce à l'écrou moleté et au contre-écrou  
certifié VDE.

Conforme à la norme IEC 60900. Conforme à la norme DIN EN 60900.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité dénudage maximale (mm <sup>2</sup> )
10038932*	13 66 180 SB	180	10



#### OUTIL A DEGAINER 175 MM

Pour couper et dénuder des fils ronds  
lame crochet pour dénuder des câbles plats  
couteau intérieur avec lame réglable et pivotante.



Code	Réf	Longueur (mm)
10006877*	907.2184	175,00



#### PINCE MULTIFONCTIONS 200 MM ISOLEE 1000V

Pince chromée multifonctions à bec plat  
poignées isolées avec gaines bi-matière  
pour saisir les formes plates et rondes, plier, ébavurer,  
couper les câbles, dénuder et sertir les embouts de câbles  
certifiée VDE.

Conforme à la norme IEC 60900. Conforme à la norme DIN EN 60900.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité dénudage maximale (mm <sup>2</sup> )
0189308*	13 96 200	200	2,5



#### OUTIL A DEGAINER 130 MM

Pour dénuder tous les câbles ronds standard  
profondeur de coupe réglable grâce à la vis de réglage  
lame auto-pivotante pour coupe circulaire et longitudinale  
boîtier en plastique résistant aux chocs  
ressort d'ouverture  
capacité : Ø 8 - 28mm.



Code	Réf	Longueur (mm)
0200569*	16 20 28 SB	130



#### OUTIL A DEGAINER 165 MM

Boîtier en plastique résistant aux chocs avec couteau et  
lame à crochet  
profondeur de coupe réglable grâce à la vis de réglage  
lame auto-pivotante pour coupe circulaire et longitudinale  
capacité : Ø 8 - 28 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)
0189309*	16 20 165 SB	165



#### OUTIL A DEGAINER ET A DENUDER ERGOSTRIP 135 MM

Pour le dénudage et le dénudage rapide et précis de tous  
types de câbles ronds (jusqu'à 13 mm) et hydrofuges  
standards ; câbles de données et câbles coaxiaux (jusqu'à  
7,5 mm)  
forme conique et fine  
avec ressort d'ouverture et système de verrouillage  
corps en plastique solide renforcé de fibres de verre  
poids net : 74 g.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité dénudage maximale (mm <sup>2</sup> )
0204100*	16 95 01 SB	135	4



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN PINCE



### OUTIL A DEGAINER MULTIFONCTIONS A GACHETTE

Système gâchette \_ molette de réglage  
lame auto-pivotante \_ double sécurité :  
- lame de coupe sortie = gâchette bloquée  
- lame à cran d'arrêt  
capacité : câble rond PVC Ø 4 à 28 mm \_ zone de dénudage \_ poids : 126 g.



Code	Réf
0178628*	872271



### PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE SWINGO

2 fonctions réunies : coupe-dénudage  
capacité dénudage : 4 à 10 mm<sup>2</sup>  
lames de coupe multiples et profilées  
fonction coupe intégrée  
mécanisme étudié pour un dénudage sans coup et sans effort  
corps ergonomique en nylon chargé de verre  
gainage «sift» sur les manches  
AWG : 11-7.



Code	Réf	Capacité dénudage maximale (mm <sup>2</sup> )
0010849*	793936	10



### PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE

Pour conducteurs unifilaires, multifilaires et fins de 0,2 à 6,0 mm<sup>2</sup> avec isolation standard avec coupe-câbles pour conducteurs en cuivre et aluminium jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup> et butée longitudinale de 6 à 18 mm  
couteau interchangeable  
AWG : 24-10.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité dénudage maximale (mm <sup>2</sup> )
0180212*	12 62 180 SB	180	6



### PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE, 200 MM

Lames facilement interchangeables Système de coupe intégré Recul de dénudage de 0,02 - 10 mm Capacité de coupe 1.5 à 10 mm<sup>2</sup>



Code	Réf	Longueur (mm)
10007089	115.1245	250



### PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE 195 MM

Dégainage sans réajustage de 0,03 à 10,0 mm<sup>2</sup>  
ajustement automatique \_ pas de détérioration des conducteurs  
bloc de lame et butée longitudinale Interchangeables \_ boîtier plastique, renforcé de fibres de verre \_ couteaux acier à outils spécial, trempé à l'huile  
AWG : 32-7.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité dénudage maximale (mm <sup>2</sup> )
0205839*	12 42 195 SB	195	10



### PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE «PISTOLET» SWINGO 90°

Position pistolet pour plus de confort coupe rapide, dénudage précis spécial travaux intenses, production  
2 fonctions réunies : coupe - dénudage  
lames de coupe multiples et profilées  
fonction coupe intégrée.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité dénudage maximale (mm <sup>2</sup> )
0204296	793940	250	10,0

## PINCE ETAU



### PINCE A RESSORT REGLABLE

Puissance de serrage variable de 18 à 20 kg  
pression réglable par vis  
corps en nylon et fibre de verre  
mâchoires angulaires réglables  
ressort trempé extra résistant.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Profondeur des mors (mm)	Largeur des mors (mm)	Modèle
10015743	30910	115	30	10	3	pince réglable 3 cm
10015744	30911	165	50	10	3	pince réglable 5 cm



### PINCE ETAU GRIPFIX XTREME

Ouverture/fermeture facile \_ réglage d'ouverture par molette  
mâchoires dentées en acier forgé \_ gâchette de déblocage \_ mâchoires Chrome Vanadium.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Type de Bec	Profondeur des mors (mm)
10007148	115.1196	175	40	GRIPfix Xtreme	30
10007149	115.1197	250	50	GRIPfix Xtreme	37



### PINCE ETAU POUR ECROUS

Pour le maintien de vis et écrous \_ ouverture/fermeture facile  
réglage de l'ouverture par molette \_ s'adapte à toutes les formes  
gâchette de déblocage Nickelé \_ mâchoires Chrome Molybdène pour 115.1176  
mâchoires Chrome Vanadium pour 115.1175.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Type de Bec
10007150	115.1175	175	19	pour écrous
10007151	115.1176	220	27	pour écrous

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN PINCE



#### PINCE ETAU UNIVERSELLE COUPE FIL

Carters estampés chromés  
mors acier forgé.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Largeur des mors (mm)	Modèle
0157072	PMS180	180	490	28	universel



#### PINCE ETAU AUTO AJUSTABLE TYPE A : MORS OVAL

Ouverture / fermeture facile  
serrage automatique  
force de serrage de la pince réglable  
mâchoires dentées en Chrome Molybdène.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Type de Bec	Profondeur des mors (mm)
10007127	115.1155	250	47	oval	29,00



#### PINCE ETAU A MACHOIRE LARGE

Ouverture / fermeture facile \_ réglage d'ouverture par molette \_ mâchoires dentées  
gachette de déblocage \_ mâchoires Chrome Vanadium.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Type de Bec	Profondeur des mors (mm)
10007146	115.1506	250	64	large	50



#### PINCE ETAU 6 BEC RALLONGER 150MM

Mâchoires dentées  
réglage d'ouverture par molette  
gachette de déblocage  
mâchoires Chrome-Molybdène.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Type de Bec	Profondeur des mors (mm)
10007123	115.1034	150	35	rallongé	45



#### PINCE ETAU «FORCE TRIPLE» COUPE FIL

Carters estampés chromés  
mors acier forgé.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Largeur des mors (mm)	Modèle
0157074	PFT210	210	400	31	force triple



#### PINCE ETAU A CREMAILLIERE

Ressort de rappel sur le levier de déverrouillage  
ouverture / fermeture facile  
réglage d'ouverture par molette  
mâchoires dentées en acier forgé chrome Vanadium.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Type de Bec	Profondeur des mors (mm)
A 10007121*	115.1037	250	85	long	60
B 10007120*	115.1036	250	55	court	40
C 10007122	115.1038	250	85	orientable	60



#### PINCE ETAU A BEC EXTRA LONG

Ressort de rappel sur le levier de déverrouillage  
ouverture / fermeture facile  
réglage d'ouverture par molette  
mâchoires dentées en acier forgé Chrome Vanadium.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Type de Bec	Profondeur des mors (mm)
10007132	115.1139	270	100	extra-long	90,00
10007131	115.1137	270	130	extra-long	90



#### PINCE ETAU BECS COURTS

Mors forgés  
rainure usinée sur mors supérieur pour maintien et serrage de pièces de faible diamètre  
ajustement très rapide sur n'importe quel type de pièce  
sécurité : pas d'ouverture accidentelle  
déblocage une main, sans choc  
boutonnière 5 positions  
grande capacité de réglage  
préhension confortable et facile avec ou sans gant  
accroche Safety Lock System.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Type de Bec
0204300	500APB	230	80	court



#### PINCE ETAU BECS LONGS

Système innovant breveté d'ouverture de la boutonnière 5 positions  
ouverture immédiate de la pince par simple pression sur les poignées  
sécurité : pas d'ouverture accidentelle  
déblocage une main, sans choc  
préhension confortable et facile avec ou sans gant  
accroche safety lock system  
compatible FME  
mors forgés et renforcés  
rainure usinée sur mors supérieur pour maintien et serrage de pièces de faible diamètre  
pas de mouvement quel que soit le type de pièce, serrage très puissant.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Type de Bec
0204301*	501APB	250	81	long

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### PINCE



#### PINCE ETAU GRANDE CAPACITE

Pince à mors forgés et renforcés  
rainure usinée sur mors supérieur pour maintien et serrage de pièces de faible diamètre  
ajustement très rapide sur n'importe quel type de pièce  
sécurité : pas d'ouverture accidentelle  
déblocage une main, sans choc  
boutonnière 5 positions  
grande capacité de réglage  
préhension confortable et facile avec ou sans gant  
accroche Safety Lock System  
possibilité de travailler en hauteur sans risque de perte de l'outil compatible FME.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Type de Bec
0204302*	505APB	274	85	grande capacité



#### PINCE ETAU BECS ARTICULES

Mors forgés et renforcés  
rainure usinée sur mors supérieur pour maintien et serrage de pièces de faible diamètre  
système innovant breveté d'ouverture de la boutonnière 5 positions  
ajustement très rapide sur n'importe quel type de pièce  
gain de temps grâce à l'ouverture immédiate de la pince par simple pression sur les poignées  
sécurité : pas d'ouverture accidentelle  
déblocage une main, sans choc  
préhension confortable et facile avec ou sans gant  
accroche Safety Lock System  
possibilité de travailler en hauteur sans risque de perte de l'outil compatible FME.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Type de Bec
0204303	506APB	250	110	articulés



#### PINCE ETAU A GRANDE CAPACITE

Crémaillère à 4 positions pour le réglage de l'ouverture (sauf le modèle BXL274 à 6 positions)  
carters estampés chromés  
mors en acier forgé, trempés et protégés par cataphorèse avec denture 58/60 HRC  
largeur des mors : 16 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Type de Bec	Profondeur des mors (mm)	Modèle
A 0156348*	BC220	220	55	court	45,00	grande capacité
B 0156347*	BL250	250	85	long	73,00	grande capacité
C 0156349*	BO250	250	80	orientable	70,00	grande capacité
D 0157071*	BXL274	270	100	extra-long	90,00	mâchoire profonde

\* Référence en stock



#### PINCE ETAU POUR CORNIERE - MAX 35 MM

Ouverture / fermeture facile  
mâchoires forgées en arrondi Chrome Vanadium  
gachette de déblocage  
réglage d'ouverture par molette  
s'adapte à toutes les formes.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Type de Bec	Profondeur des mors (mm)
10007133	115.1070	170	35	pour cornière	40,00



#### PINCE ETAU POUR CORNIERE PROFONDE - MAX : 100 MM

Ouverture / fermeture facile  
mâchoires forgées en arrondi  
réglage d'ouverture par molette  
pour le maintien des pièces profilées  
bon maintien grâce aux patins larges  
serrage optimal même sous charge extrême  
ressort de rappel sur le levier de déverrouillage.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Type de Bec	Profondeur des mors (mm)
10007134	115.1071	285	100	pour cornière	90,00



#### PINCE ETAU GRANDE PROFONDEUR - MAX : 270 MM

Ouverture / fermeture facile  
mâchoires forgées en arrondi  
réglage d'ouverture par molette  
pour le maintien des pièces profilées  
bon maintien grâce aux patins larges  
serrage optimal même sous charge extrême  
ressort de rappel sur le levier de déverrouillage.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Type de Bec	Profondeur des mors (mm)
10007135	115.1072	450	270	grande profondeur	450,00



#### PINCE ETAU GRANDE PROFONDEUR - MAX 295 MM

Ouverture / fermeture facile  
mâchoires forgées en demi-cercle  
gachette de déblocage  
réglage d'ouverture par molette  
pour le maintien de pièces profilées  
mâchoires Chrome Vanadium.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Type de Bec	Profondeur des mors (mm)
10007147	115.0573	610	295	grande profondeur	610,00



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN PINCE



#### PINCE ETAU A MACHOIRE AMOVIBLE

Mâchoire forgée, plate  
mâchoire à patins orientables  
avec ouverture rapide et arrêt de verrouillage  
réglage d'ouverture par molette  
pour maintenir des pièces profilées  
bon maintien grâce aux patins larges  
acier nickélé  
chrome-Molybdène.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Type de Bec
10007143	115.1073	170	35	amovible
10007144	115.1074	185	100	amovible
10007145	115.1075	450	270	amovible

#### PINCE ETAU A MACHOIRE EXTRA PLATE

Levier de déblocage  
arrêt de verrouillage  
réglage d'ouverture par molette  
pour fixer les tôles plates ou pliées  
reste fermée même sous tension  
levier de déblocage sous tension  
acier nickélé Chrome-Molybdène  
largeur de mors (mm) : 90 pour le modèle 115.1076 et 100 pour le modèle 115.1077.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Type de Bec	Profondeur des mors (mm)
10007125	115.1076	205	53	extra-plat	40,00
10007124	115.1077	245	57	extra-plat	45,00

#### PINCE ETAU POUR CORNIERE ET FER U

Ouverture / fermeture facile  
gachette de déblocage  
réglage d'ouverture par molette  
pour le maintien de tôles et pièces profilées  
permet la fixation des points de soudures  
mâchoires Chrome Vanadium.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Type de Bec	Profondeur des mors (mm)
10007141	115.1078	220	45	pour cornière et fer	70
10007142	115.1079	280	55	pour cornière et fer	70

#### PINCE ETAU POUR CARROSSIER, 20 MM MAX L.205 MM

Ouverture / fermeture facile  
mâchoires larges et plates  
réglage d'ouverture par molette  
pour le superpositionnement des tôles  
recommandée pour la soudure par point  
chromée  
mâchoires Chrome Molybdène.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Type de Bec	Profondeur des mors (mm)
10007136	115.1080	205	20	large et plat	56,00

#### PINCE ETAU POUR CARROSSIER, 15 MM MAX

Ouverture / fermeture facile  
mâchoires larges et courbes  
réglage d'ouverture par molette  
idéale pour la mise «bord à bord» des tôles  
recommandée pour la soudure par point de  
tôle à 90° \_ adaptée pour les profils en «U»  
chromée \_ mâchoires Chrome Molybdène.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Type de Bec	Profondeur des mors (mm)
10007138	115.1082	215	15	large et courbe	26,00

#### PINCE ETAU POUR CARROSSIER, 20 MM MAX L.230 MM

Ouverture / fermeture facile  
mâchoires à double courbe  
réglage d'ouverture par molette  
pour le superpositionnement des tôles  
recommandée pour profils angulaires  
chromée \_ mâchoires Chrome Molybdène.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Type de Bec	Profondeur des mors (mm)
10007137	115.1081	230	20	double courbe	39,00

#### PINCE ETAU POUR CARROSSIER, 16 MM MAX

Ouverture / fermeture facile  
mâchoires droites  
réglage d'ouverture par molette  
pour le serrage des angles droits  
recommandée pour les tôles planes  
chromée \_ mâchoires Chrome Molybdène.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Type de Bec	Profondeur des mors (mm)
10007140	115.1084	210	16	droit	30,00

#### PINCE ETAU POUR CARROSSIER, 20 MM MAX

Ouverture / fermeture facile  
mâchoires à bec  
réglage d'ouverture par molette  
pour le superpositionnement des tôles  
recommandée pour l'assemblage des tôles  
ayant des bords à 90°  
adaptée pour les profils en «U»  
chromée \_ mâchoires Chrome Molybdène.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Type de Bec	Profondeur des mors (mm)
10007139	115.1083	210	20	courbe	30,00

#### SUPPORT DE PINCE A ETAU

Remplace un étau  
pour travaux légers  
pour fixer sur des tables, plan de travail...  
compatible avec toutes nos pinces étaux sauf pinces étaux auto-ajustables.



Code	Réf	Longueur (mm)	Modèle
10007266	115.2072	91	support

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN PINCE



### PINCE POUR CIRCLIPS

#### PINCE A CIRCLIPS INTERIEUR DROITE

Ouverture automatique \_ poignées gainées de PVC \_ chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN 5256.



Code	Réf	Type de Bec	Longueur (mm)	Circlips min-max (Ø mm)
10007070	500.1034	droit	190	12-25
10007071	500.1035	droit	205	19-60
10007072	500.1036	droit	230	40-100

#### PINCE A CIRCLIPS EXTERIEUR DROITE

Fermeture automatique \_ poignées gainées de PVC \_ chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN 5254.



Code	Réf	Type de Bec	Longueur (mm)	Circlips min-max (Ø mm)
10007065	500.1029	droit	195	19-60
10007064	500.1028	droit	155	10-25
10007066	500.1030	droit	240	40-100

#### PINCE A CIRCLIPS INTERIEUR COUDEE

Coudées à 90° \_ ouverture automatique poignées gainées de PVC \_ chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN 5256.



Code	Réf	Type de Bec	Longueur (mm)	Circlips min-max (Ø mm)
10007067	500.1031	coudé 90°	150	12-25
10007068	500.1032	coudé 90°	220	19-60
10007069	500.1033	coudé 90°	260	40-100

#### PINCE A CIRCLIPS EXTERIEUR COUDEE

Coudées à 90° \_ fermeture automatique poignées gainées de PVC \_ chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN 5254.



Code	Réf	Type de Bec	Longueur (mm)	Circlips min-max (Ø mm)
10007058	500.1025	coudé 90°	155	10-25
10007059	500.1026	coudé 90°	220	19-60
10007060	500.1027	coudé 90°	235	40-100

#### PINCE A CIRCLIPS INTERIEUR DROITE

Ouverture automatique \_ poignées gainées de PVC chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN 5258.



Code	Réf	Type de Bec	Longueur (mm)	Circlips min-max (Ø mm)
10007079	119.2053	droit	135	12-25
10007080	119.2058	droit	180	19-60
10007081	119.2063	droit	230	40-100

#### PINCE A CIRCLIPS EXTERIEUR DROITE

Fermeture automatique poignées gainées de PVC chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN 5254.



Code	Réf	Type de Bec	Longueur (mm)	Circlips min-max (Ø mm)
10007073	119.2051	droit	135	12-25
10007074	119.2056	droit	175	19-60
10007075	119.2061	droit	230	40-100

#### PINCE A CIRCLIPS INTERIEUR COUDEE

Coudées à 90° \_ ouverture automatique poignées gainées de PVC \_ chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN 5256.



Code	Réf	Type de Bec	Longueur (mm)	Circlips min-max (Ø mm)
10007076	119.2054	coudé 90°	125	12-25
10007078	119.2064	coudé 90°	210	40-100
10007077	119.2059	coudé 90°	165	19-60

#### PINCE A CIRCLIPS EXTERIEUR COUDEE

Coudées à 90° \_ fermeture automatique poignées gainées de PVC \_ chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN 5254.



Code	Réf	Type de Bec	Longueur (mm)	Circlips min-max (Ø mm)
10007061	119.2052	coudé 90°	125	10-25
10007063	119.2062	coudé 90°	210	40-100
10007062	119.2057	coudé 90°	165	19-60

#### PINCE A CIRCLIP INTERIEURS ET EXTERIEURS (JEU DE 4)

Poignées gainées de PVC chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN 5254 A. Conforme à la norme DIN 5256.



Code	Réf	Type de Bec	Longueur (mm)
10006950	550.2375	droit/coudé	160

#### PINCE A CIRCLIP INTERIEUR ET EXTERIEUR (COFFRET DE 10 PIECES)

Composé de 8 pinces circlips droites et coudées + 2 outils complémentaires poignées gainées de PVC pointes robustes chrome Vanadium.



Code	Réf	Type de Bec	Longueur (mm)
10006862	500.1320	droit/coudé	320

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN PINCE



#### PINCE CIRCLIPS HI-TECH MODELE 1221S

Pince Circlips® 2 en 1 :  
- intérieur : 8 - 26 mm  
- extérieur : 3 - 26 mm  
livrée avec 5 pointes interchangeables  
- droites : 0,6 - 1 - 1,2 mm  
- coudées à 90° : 1 - 1,2 mm.



Code	Réf	Type de Bec	Longueur (mm)	Circlips min-max (Ø mm)
10007105	500.1221	droit/coudé	205	3-26



#### JEU D'EMBOU INTERCHANGEABLE POUR MODELE 1221S

Droites : 0,6 - 1 - 1,2 mm  
coudées à 90° : 1 - 1,2 mm.



Code	Réf	Type de Bec
10005039	500.1221-1	droit/coudé



#### COFFRET DE 3 PINCE HI-TECH, COFFRET COMPOSITE

Pinces Circlips® 2 en 1 intérieur et extérieur  
Jeux de 5 pointes interchangeables : droites et coudées.



Code	Réf	Type de Bec	Longueur (mm)
10004941	500.1265K	droit/coudé	347



#### PINCE CIRCLIPS INTERIEURS BEC COUDE

Acier au chrome-vanadium  
 finition chromée mat  
 branches revêtues de PVC.



Code	Réf	Type de Bec	Longueur (mm)	Circlips min-max (Ø mm)
0025739	191-13A	coudé 90°	140	12-60
0025740	191-17A	coudé 90°	180	19-60



#### PINCE CIRCLIP A JONCS - INTERIEUR - 240 MM

Poignées gainées de PVC  
 fermeture automatique  
 pour le montage et le démontage de Circlips® à joncs  
 chrome-Molybdène.



Code	Réf	Longueur (mm)	Circlips min-max (Ø mm)
10007103	115.1049	240	0-20



#### PINCE A CIRCLIPS EXTERIEURS BEC COUDE

Acier au chrome-vanadium  
 finition chromée mat  
 branches revêtues de PVC.



Code	Réf	Type de Bec	Longueur (mm)	Circlips min-max (Ø mm)
0025822	196-13A	coudé 90°	140	12-25
0025823	196-17A	coudé 90°	180	19-60



#### PINCE CIRCLIP A OREILLE - EXTERIEUR - 210MM

Poignées gainées de PVC  
 Fermeture automatique  
 Pour le montage et le démontage de Circlips® à joncs  
 Chrome-Molybdène



Code	Réf	Longueur (mm)	Circlips min-max (Ø mm)
10007104	115.1048	210	0-20



#### PINCE A CIRCLIPS INTERIEURS BEC DROIT

Embouts en corde à piano : grande résistance  
 à la déformation  
 embouts allongés et orientés à 10° pour un maintien optimum des circlips  
 gaines en PVC granité antiglisse.



Code	Réf	Type de Bec	Longueur (mm)	Circlips min-max (Ø mm)
0181209	179A.13	droit	140	12-25
0181210*	179A.18	droit	185	19-60
0181211	179A.23	droit	215	40-100
0181212	179A.32	droit	310	85-200



#### PINCE A CIRCLIPS EXTERIEURS BEC DROIT

Embouts en corde à piano : grande  
 résistance à la déformation  
 embouts allongés et orientés à 10° pour un maintien optimum des circlips  
 gaines en PVC granité antiglisse.



Code	Réf	Type de Bec	Longueur (mm)	Circlips min-max (Ø mm)
0181206	177A.13	droit	150	10-25
0181207*	177A.18	droit	180	19-60
0181208	177A.23	droit	215	40-100



#### PINCE POUR CIRCLIPS INTERIEURS BECS A 45°

Embouts en corde à piano : grande  
 résistance à la déformation  
 embouts allongés et orientés à 10° pour un maintien optimum des circlips  
 gaines en PVC granité antiglisse.



Code	Réf	Type de Bec	Longueur (mm)	Circlips min-max (Ø mm)
0181205*	169A.18	coudé 45°	180	8-100

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### PINCE



#### PINCE A CIRCLIPS EXTERIEURS BEC A 45°

Embouts en corde à piano : grande résistance à la déformation  
embouts allongés et orientés à 10° pour un maintien optimum des circlips  
gainés en PVC granité antiglisse.



Code	Réf	Type de Bec	Longueur (mm)	Circlips min-max (Ø mm)
0181204*	167A.18	coudé 45°	175	19 - 60



#### PINCE A CIRCLIPS EXTERIEURS BEC A 90°

Embouts en corde à piano : grande résistance à la déformation  
embouts allongés et orientés à 10° pour un maintien optimum des circlips  
gainés en PVC granité antiglisse.



Code	Réf	Type de Bec	Longueur (mm)	Circlips min-max (Ø mm)
0181213	197A.13	coudé 90°	140	12-25
0181214	197A.18	coudé 90°	170	19-60
0181215	197A.23	coudé 90°	200	40-100



#### PINCES CIRCLIPS GAINÉES INTERIEURS / EXTERIEURS (JEU DE 4)

Pince pour circlips extérieurs pour circlips de 18 à 60 mm  
- becs droits : 177A.18  
- becs 90° : 197A.18  
Pince pour circlips intérieurs pour circlips de 18 à 60 mm  
- becs droits : 179A.18  
- becs 90° : 199A.18.



Code	Réf
0146095*	PCJ4PB



#### PINCE A CIRCLIPS INTERIEURS BEC DROIT

Tête grise atramentisée \_ branches gainées PVC antidérapantes.

Conforme à la norme DIN 5256.



Code	Réf	Type de Bec	Longueur (mm)	Circlips min-max (Ø mm)
0018123*	48 11 J1	droit	140	12 - 25
0018124*	48 11 J2	droit	180	19-60



#### PINCE A CIRCLIPS EXTERIEURS BEC DROIT

Tête grise atramentisée  
branches gainées PVC antidérapantes.

Conforme à la norme DIN 5254 A.



Code	Réf	Type de Bec	Longueur (mm)	Circlips min-max (Ø mm)
0018129*	49 11 A1	droit	140	10-25
0018130*	49 11 A2	droit	180	19-60



#### PINCE A CIRCLIPS INTERIEURS POINTES COUDEES

Tête grise atramentisée \_ branches gainées PVC antidérapantes.

Conforme à la norme DIN 5256 D.



Code	Réf	Type de Bec	Longueur (mm)	Circlips min-max (Ø mm)
0018126*	48 21 J11	coudé	130	12-25
0018127*	48 21 J21	coudé	165	19-60



#### PINCE A CIRCLIPS EXTERIEURS BEC COUDE

Tête grise atramentisée  
branches gainées PVC antidérapantes.

Conforme à la norme DIN 5254 B.

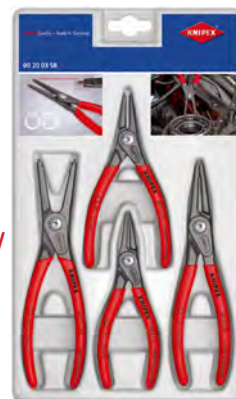


Code	Réf	Type de Bec	Longueur (mm)	Circlips min-max (Ø mm)
0018132*	49 21 A11	coudé	130	10-25
0018133*	49 21 A21	coudé	165	19-60



#### PINCE POUR CIRCLIPS INTERIEURS / EXTERIEURS (JEU DE 4)

Pince pour circlips intérieurs capacité d'alésage : 12-25 mm  
pince pour circlips intérieurs capacité d'alésage : 19-60 mm  
pince pour circlips extérieurs capacité d'arbre : 10-25 mm  
pince pour circlips extérieurs capacité d'arbre : 19-60 mm  
manches gainées de matière plastique anti-glissante.



Code	Réf
0180185*	00 20 03 SB

## PINCE COUPANTE ET TENAILLE



#### PINCE COUPANTE DIAGONALE STANDARD 165 MM

HRC 55 + / - 3, tranchant HRC 60 + / - 3  
poignées gainées de PVC  
 finition chromée mat  
chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN ISO 5748.



Code	Réf	Longueur (mm)
10007109*	115.1312	165

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN PINCE



#### PINCE COUPANTE DE COTE

Tête polie  
poignées gainées plastique  
tête étroite permettant une utilisation dans des endroits d'accès difficile  
coupe nette même en bout de tranchants.

Conforme à la norme DIN ISO 5749.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale fil mi-dur Ø (mm)	Capacité de coupe maximale fil dur Ø (mm)
0189348	70 01 160	160	2,8	2,0
0189347*	70 01 140	140	2,5	1,8



#### PINCE COUPANTE DE COTE KS, A POIGNEES BI-COMPOSANTS

HRC 58 +/- 3, tranchant HRC 60 +/- 3  
poignées bi-matière \_ finition chromée mat \_ chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN ISO 5749.



Code	Réf	Longueur (mm)
10007107	115.1011	125
10007106*	115.1012	160
10007108	115.1013	180



#### PINCE COUPANTE DIAGONALE ULTIMATE®

HRC 61 +/- 3  
ouverture automatique \_ poignées bi-matière  
finition chromée mat \_ chrome Vanadium.



Code	Réf	Longueur (mm)
10007110	922.8011	125
10007111	922.8012	160
10007112	922.8013	160



#### PINCE COUPANTE DIAGONALE BEC EFFILES L.160MM

Tête effilée pour les accès difficiles et encombrés (armoires électriques, travaux de câblage)  
taillants 1/2 ras conçus pour couper net tous les types de fils : fils durs (maxi. 160 Kg/mm<sup>2</sup>), fils de cuivre fins, matériaux modernes  
effort de coupe minimal grâce à l'important bras de levier et à l'axe décalé  
grande longévité grâce à l'Acier Chrome Molybdène Vanadium (dureté élevée des taillants : 61/63 HRC)  
gaines ergonomiques en matériau très résistant aux produits chimiques  
ressort de rappel amovible  
présentation : chromée.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale corde à piano Ø (mm)
10009580	391A.16CPE	160	1,6



#### PINCE COUPANTE DIAGONALE

Tête polie \_ tranchant avec biseau  
poignées avec gaines bi-matière.

Conforme à la norme DIN ISO 5749.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale fil doux Ø (mm)	Capacité de coupe maximale fil mi-dur Ø (mm)	Capacité de coupe maximale fil dur Ø (mm)
0018111*	70 02 140	140	4,00	2,50	1,80
0018112*	70 02 160	160	4,00	2,80	2,00
0018113*	70 02 180	180	4,00	3,00	2,50



#### PINCE COUPANTE DIAGONALE HAUTES PERFORMANCES

Pour couper net tous les types de fils (maxi. 200 kg/mm<sup>2</sup>)  
effort de coupe minimal \_ grande longévité (acier chrome molybdène vanadium \_ dureté élevée des taillants : 61/63 HRC)  
gaines ergonomiques en matériau très résistant aux produits chimiques  
ressort de rappel amovible \_ présentation chromée.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale corde à piano Ø (mm)
10009582*	192A.16CPE	160	2,00
10009583*	192A.18CPE	180	2,20
10009584	192A.20CPE	200	2,5



#### PINCE COUPANTE DIAGONALE HAUTE DEMULTIPLICATION

Poignée bi-matière \_ ouverture inversée  
coupe 3 mm de corde de piano. \_ partie supérieure moulée avec protège doigts  
système de ressort intégré \_ profil de lame breveté et cinématique optimisée (force démultipliée et ouverture compacte) \_ boucle d'attache intégrée, pour une compatibilité avec la gamme Facom SLS ou un autre système.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale corde à piano Ø (mm)
10009480*	192T.18UPE.PB	173	3,00



#### PINCE COUPANTE DE COTE A FORTE DEMULTIPLICATION

Poignées avec gaines bi-matière  
pour sollicitations extrêmes et continues  
puissance de coupe élevée et effort physique réduit  
tranchants de précision (dureté env. 64 HRC)  
acier haute performance.

Conforme à la norme DIN ISO 5749.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale corde à piano Ø (mm)	Capacité de coupe maximale fil mi-dur Ø (mm)	Capacité de coupe maximale fil dur Ø (mm)
0018114*	74 02 160	160	2,00	3,40	2,50
0189359	74 02 140	140	1,50	3,10	2,00
0000602*	74 02 180	180	2,20	3,80	2,70
0018115*	74 02 200	200	2,50	4,20	3,00
0189360*	74 02 250	250	3,00	4,60	3,50



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN PINCE

**SAM**

### PINCE COUPANTE DIAGONALE

Ressort intégré dans la pince permettant son ouverture automatique  
forgée en acier au chrome vanadium  
finition polie chromée brillante  
poignées bi-matières.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale corde à piano Ø (mm)
0196004	232-R16G	165	1,8
0196005	232-R18G	185	1,8

**FACOM**

### PINCE COUPANTE DIAGONALE ISOLEE 1000 VOLTS

Testée individuellement à 10 000 Volts pendant 10 secondes \_ taillants conçus pour couper net tous les types de fils : corde à piano, fils tendres, matériaux modernes, etc \_ 2,0 mm 210 kg/mm<sup>2</sup> \_ effort de coupe minimal grâce à l'important bras de levier et à l'axe décalé. \_ haute durabilité Acier en alliage de carbone, avec arêtes de coupe trempées par induction. \_ poignées ergonomiques bi-matériau \_ ressort de rappel positif. \_ point d'attache prêt à attacher.

Conforme à la norme IEC 60900. Conforme à la norme DIN EN 60900.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale fil doux Ø (mm)
10016235*	192A.16VE	160	4,00

**KNIPEX**

### PINCE COUPANTE DE COTE ISOLEE 1000 V

Utilisation polyvalente  
tranchants de précision pour fils doux et durs  
coupe nette des fils en cuivre fins, même en bout de tranchants  
tranchants trempés par induction, dureté d'env. 62 HRC  
tête étroite  
acier électrique au vanadium, forgé  
0180195 avec tranchant allongé.

Conforme à la norme IEC 60900. Conforme à la norme DIN EN 60900.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale fil doux Ø (mm)	Capacité de coupe maximale fil mi-dur Ø (mm)	Capacité de coupe maximale fil dur Ø (mm)
0180195*	70 06 160	160	4,00	3,00	2,00
0199351*	70 06 180	180	4,00	3,00	2,50

**KNIPEX**

### PINCE COUPANTE DE COTE 125 MM POUR L'ELECTRONIQUE

Pince de précision pour travaux de coupe très délicats \_ ressort d'ouverture  
tranchant avec biseau \_ charnière vissée  
pince brunie \_ poignées gainées en plastique.

Conforme à la norme DIN ISO 9654.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale corde à piano Ø (mm)	Capacité de coupe maximale fil mi-dur Ø (mm)	Capacité de coupe maximale fil dur Ø (mm)
0199331*	75 02 125 SB	125	0,40	1,00	0,60

**KNIPEX**

### PINCE COUPANTE DE COTE POUR L'ELECTRONIQUE 115 MM

Pince à tête ronde polie miroir avec ressort d'ouverture  
poignées gainées bi-matière \_ pour travaux de coupe très délicats.

Conforme à la norme DIN ISO 9654.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale corde à piano Ø (mm)	Capacité de coupe maximale fil mi-dur Ø (mm)	Capacité de coupe maximale fil dur Ø (mm)
0189364	77 02 115	115	-	1,20	0,60

**KNIPEX**

### PINCE COUPANTE DE COTE POUR PLASTIQUE

Tranchants sans biseau  
pour la coupe à ras de carottes d'injection plastiques ou des matières molles  
ressort d'ouverture  
tête polie  
poignées gainées en plastique.

Conforme à la norme DIN ISO 5743.



Code	Réf	Longueur (mm)
0180197*	72 01 160	160
0199349*	72 01 180	180

**KNIPEX**

### PINCE COUPANTE DE COTE 160 MM POUR PLASTIQUE

Tranchants sans biseau  
tête polie à 45°  
poignées gainées en plastique  
ressort d'ouverture.

Conforme à la norme DIN ISO 5743.



Code	Réf	Longueur (mm)
0180214*	72 11 160	160

**KNIPEX**

### PINCE COUPANTE DE COTE 160 MM POUR PLASTIQUE

Coupe les matériaux tendres tel que le plomb avec une coupe à ras  
avec ressort d'ouverture.

Conforme à la norme DIN ISO 5743.



Code	Réf	Longueur (mm)
0198987*	72 21 160	160

**KSTOOLS**

### PINCE COUPANTE FRONTALE STANDRAD, 165 MM

HRC 55 + / - 3 \_ adaptée pour différentes tailles de fil  
durcie par induction \_ poignée isolée en PVC \_ chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN ISO 5748.



Code	Réf	Longueur (mm)
10007115	115.1315	165

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN PINCE



#### PINCE COUPANTE DE DEVANT

Forte capacité de coupe grâce au rapport optimal de démultiplication poignées gainées en plastique.

Conforme à la norme DIN ISO 5748.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale corde à piano Ø (mm)	Capacité de coupe maximale fil doux Ø (mm)	Capacité de coupe maximale fil mi-dur Ø (mm)	Capacité de coupe maximale fil dur Ø (mm)
0198993	67 01 140	140	1,5	4,0	3,1	2,0
0180198	67 01 160	160	2,0	4,5	3,4	2,5



#### PINCE COUPANTE FRONTALE KS, A POIGNEES BI-COMPOSANTS LONGUEUR 160 MM

HRC 58 +/- 3 poignées bi-matière finition chromée mat\_chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN ISO 5748.



Code	Réf	Longueur (mm)
10007114	115.1015	160



#### PINCE COUPANTE FRONTALE ULTIMATE®, L.160 MM

HRC 61 +/- 3 ouverture automatique poignées bi-matière finition chromée mat\_chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN ISO 5748.



Code	Réf	Longueur (mm)
10007113	922.8014	160



#### PINCE COUPANTE DEVANT HAUTE PERFORMANCE

Taillants conçus pour couper net tous les types de fils : corde à piano, fils durs et tendres (maxi. 200 kg/mm<sup>2</sup>) effort de coupe minimal grâce à l'important bras de levier et à l'axe décalé grande longévité grâce à l'Acier Chrome Molybdène Vanadium (dureté élevée des taillants : 61/63 HRC) gaines ergonomiques en matériau très résistant aux produits chimiques ressort de rappel amovible. présentation : chromée.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale corde à piano Ø (mm)
10009581	190A.20CPE	200	2,5



#### TENAILLE RUSSE

HRC 55 +/- 3 bec poli chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN ISO 9242.



Code	Réf	Longueur (mm)
10007279*	116.1405	220
10007280*	116.1406	250
10007281	116.1407	280



#### PINCE COUPANTE DEVANT POUR BOULONS A FORTE DEMULTIPLICATION 200 MM

Poignées gainées bi-matière minces force nécessaire réduite grâce à une démultiplication optimale  
capacité de coupe fil doux : 1 mm  
capacité de coupe fil mi-dur : 4 mm  
capacité de coupe fil dur : 3,5 mm  
capacité de coupe corde à piano : 3 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale corde à piano Ø (mm)	Capacité de coupe maximale fil mi-dur Ø (mm)	Capacité de coupe maximale fil dur Ø (mm)
0189344	61 02 200	200	3,0	4,0	3,5



#### TENAILLE RUSSE GAINEE

HRC 55 +/- 3 poignées gainées de PVC bec poli\_chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN ISO 9242.



Code	Réf	Longueur (mm)
10007276	116.1401	220
10007275	116.1400	250
10007277	116.1403	280
10007278	116.1404	190



#### TENAILLE RUSSE

Branches semi-rigides arrondies pour une rotation rapide dans la main longue durée de vie des taillants traités «haute fréquence» à 60/62 HRC finition brunie, tête polie\_maxi sur fil dur : 160 kg/mm<sup>2</sup>.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale fil doux Ø (mm)
0181288*	495A.25EL	250	4,00



#### TENAILLE RUSSE

Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile en plusieurs phases pour lier le fer à béton armé tête polie.  
tranchants trempés, dureté d'environ 61 HRC les modèles «99 00» sont atramentés noir, tête polie  
les modèles «99 01» disposent en plus de poignées gainées en plastique.

Conforme à la norme DIN ISO 9242.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale fil mi-dur Ø (mm)	Capacité de coupe maximale fil dur Ø (mm)
0180225*	99 00 200	200	1,80	1,40
0199333*	99 00 220 EAN	220	2,40	1,60
9117666*	99 01 200	200	1,80	1,40
0000607*	99 01 220	200	2,40	1,60
0199334*	99 00 250 EAN	250	2,40	1,60
0180223*	99 01 250	250	2,40	1,60
0199335*	99 00 280 EAN	280	2,80	1,80
0180224*	99 01 280	280	2,80	1,80

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN PINCE



### TENAILLE RUSSE A FORTE DEMULTIPLICATION 300 MM

25% d'effort en moins \_ pince nickelée à forte démultiplication pour lier le fer à béton armé \_ tranchants trempés, dureté d'env. 61 HRC.

Conforme à la norme DIN ISO 9242.

Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale fil mi-dur Ø (mm)	Capacité de coupe maximale fil dur Ø (mm)
0199336*	99 10 300 EAN	300	3,8	2,0



### TENAILLE DE MENUISIER KS GAINEE, 8

HRC 55 +/- 3 \_ poignées gainées de PVC bec poli \_ chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN ISO 9243.



Code	Réf	Longueur (mm)
10007274	116.1300	200



### TENAILLE

Pince atramentisée noire à tête polie pour sollicitations extrêmes \_ tranchant avec biseau \_ très résistant à l'usure et bonne répartition du poids \_ dureté des tranchants : 60 HRC.

Conforme à la norme DIN ISO 9243.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale fil mi-dur Ø (mm)
0189342*	50 00 225	225	2,20



### TENAILLE CISAILLE NANOVIB

Pour torsader, couper, ligaturer du fil de fer mâchoires latérales forgées et trempées en acier chrome vanadium \_ ergonomique : branches profilées \_ 2 outils en 1 :

-tenaille russe pour torsader, couper, ligaturer \_ cisailles latérales pour couper du fil de fer doux jusqu'à 4 mm de diamètre branches profilées, confort de la prise en main.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale corde à piano Ø (mm)	Capacité de coupe maximale fil doux Ø (mm)	Capacité de coupe maximale fil mi-dur Ø (mm)	Capacité de coupe maximale fil dur Ø (mm)
0195572	158229	220	2,5	4,0	3,8	3,0
0202536	158309	300	2,5	4,0	3,8	3,0



### PINCE A COUPE D'ONGLET POUR BOIS-PVC-CAOUTCHOUC LAME 65 MM

Découpe à angle variable \_ lame inox monobloc réaffûtable de 65 mm pour la découpe à onglets de profilés bois, plastiques, moulures décoratives, joints caoutchouc, profilés plastiques etc.



Code	Réf
0024964	071055

## PINCE A SERTIR



### PINCE A SERTIR POUR RAIL ET MONTANT ERGOTOP®

Pour rails, montants, lisses et fourrures F530 fixation par poinçonnage \_ utilisation droite et gauche \_ capacité maxi : 1 + 1 mm.



Code	Réf
0024949	061955



### PINCE A SERTIR POUR RAIL ET MONTANT MASTER PROFIL®

Pince à sertir les rails et montants à une main capacité maxi : 1 + 1 mm \_ utilisation : 1 main ressort de rappel \_ poignées ergonomiques anti-dérapantes \_ poids : 679 gr.



Code	Réf
9115117	062055



### PINCE A SERTIR STANDARD GAINE BI-MATIERE

Mors rectifiés pour une plus grande précision de dénudage ou de sertissage gaine bi-matière \_ épaisseur de la tôle : 4 mm fonction coupe-fil intégré \_ sertissage pour cosse nues ou pré-isolés 1,5 - 2,5 - 6 mm<sup>2</sup> dénudage de conducteurs électriques 0,75 à 6 mm<sup>2</sup> \_ coupe de fils de cuivre jusqu'à 6 mm de diamètre.



Code	Réf
0163522*	449BPB



### PINCE A SERTIR 240 MM

Pince laquée noire avec poignées gainées bi-matière Pour couper et dénuder les câbles Pour sertir les cosse isolées / non isolées / fût ouvert de 0,5 à 6 mm<sup>2</sup> Avec trous filetés pour la coupe de tiges en cuivre et en laiton M 2,6 - 3 - 3,5 - 4 - 5,3



Code	Réf	Longueur (mm)
0180194*	97 22 240	240



### PINCE A SERTIR A CLIQUET POUR COSSES PRE-ISOLEES

Mâchoires inférieures fixes : facilitent la mise en place de la cosse \_ matrice inox double sertissage avec repérage de la matrice sur l'isolant \_ capacité : 0,5 à 6 mm<sup>2</sup> pince ambidextre.

Conforme à la norme NFC63-023.



Code	Réf
0010848*	673838

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN PINCE



#### ASSORTIMENT DE COSSE AVEC PINCE A SERTIR 97 22 240

Assortiments de sertissage pour raccords de câble comprenant :

- 25 connecteurs non isolés, 6,3x0,8 mm pour câble de 0,5-1,5 mm<sup>2</sup>
- 25 connecteurs non isolés, 6,3x0,8 mm pour câble de 1,0-2,5 mm<sup>2</sup>
- 25 cosses clips femelles, 6,3x0,8 mm pour câble de 0,5-1 mm<sup>2</sup>
- 25 cosses clips femelles, 6,3x0,8 mm pour câble de 1,5-2,5 mm<sup>2</sup>
- 25 cosses clips femelles, 6,3x0,8 mm pour câble de 4,0-6,0 mm<sup>2</sup>
- 25 cosses languette 6,3x0,8 mm pour câble de 0,5-1,0 mm<sup>2</sup>
- 25 cosses languette 6,3x0,8 mm pour câble de 1,5-2,5 mm<sup>2</sup>
- 25 cosses rondes Ø 4 mm pour câble de 0,5-1 mm<sup>2</sup>
- 25 cosses rondes Ø 4 mm pour câble de 1,5-2,5 mm<sup>2</sup>
- 25 prolongateurs isolés rouge pour câble de 0,5-1 mm<sup>2</sup>
- 25 prolongateurs isolés bleu pour câble de 1,5-2,5 mm<sup>2</sup>
- 25 prolongateurs isolés jaune pour câble de 4,0-6,0 mm<sup>2</sup>

livrée en coffret TANOS MINI-SYSTAINER® avec pince à sertir 97 22 240.

Code	Réf
10000364*	97 90 25



#### PINCE A SERTIR 220 MM

Pince brunie avec poignées gainées bi-matière qualité de sertissage élevée grâce aux profils de précision et au blocage forcé (déverrouillable) pression de sertissage ajustable force amplifiée grâce à la démultiplication par genouillère bonne prise en main acier électrique au chrome-vanadium, trempé à l'huile haute amplification de la force pour cosses isolées de 0,5 à 6 mm<sup>2</sup>.

Code	Réf	Longueur (mm)
0180193*	97 52 36	220



#### PINCE A SERTIR AUTO-AJUSTABLE POUR EMBOUTS DE CÂBLE AVEC ACCES LATÉRAL

Pour le sertissage d'embouts de câbles réglage automatique à la dimension de l'embout qualité de sertissage élevée et constante grâce au blocage (déverrouillable) pression de sertissage réglée précisément (étalonnée) démultiplication de force acier électrique au chrome vanadium sertissage à quatre pans pour des surfaces de contact optimales dans la connexion branches gainées bi-matière.

Code	Réf	Longueur (mm)
0156498*	97 53 04	180
0200992*	97 53 04 SB	260



#### PINCE A SERTIR AVEC PORTE-PROFILS MULTICRIMP 250 MM

Poignées gainées bi-matière fournie avec 5 profils interchangeables :

- pour connecteurs non isolés à fût ouvert 4,8 + 6,3 mm : 0,5-6,0 mm<sup>2</sup>
- pour cosses et connecteurs isolés : 0,5-6,0 mm<sup>2</sup>
- pour embouts de câble : 0,25-6,0 mm<sup>2</sup>
- pour cosses et connecteurs : 0,5-10,0 mm<sup>2</sup>
- pour prolongateurs non isolés : 1,5-4,0 mm<sup>2</sup>

qualité de sertissage élevée grâce aux profils de précision et au blocage forcé changement simple des profils de sertissage sans outil supplémentaire.

Code	Réf	Longueur (mm)
0189378	97 33 02	250



#### PINCE A SERTIR AUTO-AJUSTABLE TWISTOR16 200 MM

Application : embout de câble capacité : 0,14 à 16 mm<sup>2</sup> profil de sertissage pivotable à 360° 8 positions d'enclenchement adaptation automatique à la taille voulue des embouts de câble sertissage d'embouts de câbles jumelés possible jusqu'à 2 x 6 mm<sup>2</sup> blocage forcé (déverrouillable) mécanique par genouillère pince et tête chromées poignée avec gaines bi-matières.

Code	Réf	Longueur (mm)
10010123*	97 53 18 SB	260,00

#### PINCE A RIVETER



#### PINCE A RIVETS TETE PIVOTANTE 360°

Tête pivotante à 360° \_ poignées en caoutchouc pour rivets 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)
10007101	150.9540	290



#### COFFRET DE PINCE A RIVETS + RIVETS

Chargeur et clé intégrés dans la poignée \_ livrée avec 200 rivets \_ poignées en caoutchouc \_ pour rivets 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)
10006860	150.9520	270



#### PINCE A RIVETER «ENDURANCE»

Nouveau nez doté d'un insert pour une grande durabilité ressort de rappel \_ livrée avec 3 embouchures et clé de serrage \_ capacité : Ø 5 mm aluminium Ø 4 mm acier.

Code	Réf
0204321	Y.104PB



#### PINCE A MAIN POUR RIVETS GO 960

En alliage d'aluminium et acier traité avec ressort d'ouverture pour rivets acier ou inox Ø 2,4 à 4,0 mm et rivets alu jusqu'à Ø 5,0 mm.

Code	Réf	Ø (mm)
9103369	100009601	2,4 - 4,0 41.30



#### PINCE A MAIN POUR RIVETS GO 980

En alliage d'aluminium et acier traité levier en chrome vanadium clé de démontage fixée sur l'outil pour rivets alu, acier et inox Ø 2,4 à 5 mm livrée avec un jeu de mors de rechange.

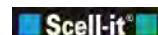
Code	Réf	Ø (mm)
0156757	100009801	2,4 - 5,0 59.00



#### PINCE A RIVETER STANDARD 270 MM

Chargeur et clé intégrés dans la poignée poignées en caoutchouc pour rivets 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)
10007099	150.9510	270



#### PINCE A MAIN AVEC RESSORT POUR RIVETS AVEUGLES E-500RH-R

Pour rivets aveugles alu, acier ou inox Ø 3 à Ø 5 mm avec ressort d'ouverture et attache de blocage système permettant d'éviter tout pincement des doigts durant la pose corps en aluminium moulé poignée plastique en ABS poids : 0,7 Kg livrée avec 3 nez de pose Ø 3 à Ø 5 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)
0174756	E-500RH-R	255



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN PINCER



### PINCER A RIVETER A LEVIER NOUVELLE GENERATION R200

3 fois moins d'efforts qu'une pince à levier classique pour rivets aveugles alu, acier ou inox Ø 2,4 à Ø 5 mm avec ressort d'ouverture et attache de blocage système permettant d'éviter tout pincement des doigts durant la pose poids : 1,09 Kg livrée avec 4 nez de pose Ø 2,4 à Ø 5,0, 1 bol récupérateur et 1 clef de montage.



Code	Réf	Longueur (mm)
10008332	R200	300



### PINCER A RIVETS 2 BRAS, 410 MM

Poignées en caoutchouc • pour rivets 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm.

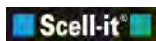
Code	Réf	Longueur (mm)
10007100	150.9530	410



### PINCER A MAIN POUR RIVETS GO 849

Pince professionnelle à bras pour rivets Ø 3,0 à 6,4 mm en alu, acier ou inox • poids : 1,68 Kg • livrée avec bol récupérateur de clous.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
9103375	100008491	3,2 - 6,4	153.35

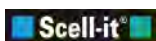


### PINCER A LEVIER POUR RIVETS AVEUGLES E-500RV

Pour rivets aveugles à leviers Ø 3 à Ø 5 mm corps en acier poignée plastique en ABS compartiment comprenant les nez de pose longueur : 450 mm poids : 1,4 Kg livrée avec un bol récupérateur et 3 nez de pose Ø 3 à Ø 5 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)
0174757	E-500RV	450



### PINCER A LEVIER POUR RIVETS AVEUGLES E-640RV

Pour rivets aveugles à leviers Ø 3 à Ø 6,4 mm compartiment comprenant les nez de pose corps en acier poignée plastique en ABS longueur : 495 mm poids : 1,8 Kg livrée avec un bol récupérateur et 4 nez de pose Ø 3 à Ø 6,4 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)
0174758	E-640RV	495



### PINCER EXTENSEUR POUR RIVETS AVEUGLES E-640RX

Pour rivets aveugles alu, acier ou inox Ø 3 à Ø 6,4 mm très bonne démultiplication pour faciliter le sertissage des rivets corps en aluminium moulé poignée acier longueur pliée : 310 mm poids : 2,8 Kg.



Code	Réf	Longueur (mm)
0174759	E-640RX	310

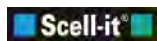


### PINCES A RIVETS, ECROUS AVEUGLES (INSERT) ET CHEVILLES TETE PIVOTANTE (COFFRET)

Tête pivotante à 360° pour rivets 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm pour écrous aveugles M3 - M4 - M5 - M6.



Code	Réf	Longueur (mm)
10006863	150.9610	290

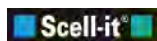


### PINCER A MAIN POUR ECROUS A SERTIR E-360NH

Pour le sertissage d'écrous alu, acier, inox du M3 au M6 changement rapide des tirants sans outil spécifique corps en aluminium moulé poignée plastique en ABS longueur : 280 mm poids : 0,8 Kg livrée avec 4 tirants (M3 à M6).



Code	Réf	Longueur (mm)
0174761	E-360NH	280



### PINCER A CLIQUETS POUR ECROUS AVEUGLES E-612NH-S

Adapté à la pose d'écrous alu, acier, inox dans des endroits difficiles d'accès du M6 au M12 système à cliquets pour une pose sans effort changement rapide des tirants sans outil spécifique corps et poignée en acier longueur : 210 mm poids : 1,1 Kg livrée avec 4 tirants (M6, M8, M10, M12) et assortiment d'écrous à sertir (M6 à M12).



Code	Réf	Longueur (mm)
0174764	E-612NH-S	210

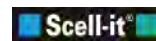


### PINCER A RIVETS ET ECROUS AVEUGLES (INSERT) - 2 BRAS PLIANTS (COFFRET)

Poignées bi-matière pour rivets 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4 mm pour écrous aveugles M4 - M5 - M6 - M8 - M10.



Code	Réf	Longueur (mm)
10006861	150.9630	375

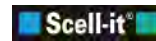


### PINCER A LEVIER NOUVELLE GENERATION POUR ECROUS A SERTIR M3 - M8

Adapté à la pose d'écrous alu, acier, inox dans des endroits difficiles d'accès du M3 au M8 3 fois moins d'efforts qu'une pince à leviers classique 2 fois plus compacte, seulement 32 cm de longueur système à cliquets pour une pose sans effort changement rapide des tirants sans outil spécifique corps et poignée en acier poids : 1,340 Kg. Livrée avec 5 tirants M3 à M8.



Code	Réf	Longueur (mm)
10008333*	N200	320

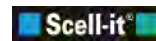


### PINCER A LEVIERS POUR ECROUS A SERTIR E-360NV

Pince à leviers à faible encombrement pour écrous aveugles alu, acier ou inox du M3 au M6 fonctionne avec deux leviers s'ouvrant automatiquement changement rapide des tirants sans outil spécifique corps en aluminium moulé poignée plastique en ABS longueur : 370 mm poids : 1,2 Kg livrée avec 4 tirants (M3, M4, M5, M6).



Code	Réf	Longueur (mm)
0174762	E-360NV	370



### PINCER A LEVIERS POUR ECROUS A SERTIR E-410NV-T

Pince à leviers à faible encombrement pour écrous aveugles alu, acier ou inox du M4 au M6 fonctionne avec deux leviers s'ouvrant automatiquement changement rapide des tirants sans outil spécifique partie permettant de visser et dévisser rapidement les écrous corps en aluminium moulé poignée plastique en ABS longueur : 475 mm poids : 2,2 Kg livrée avec 5 tirants (M4, M6, M8).



Code	Réf	Longueur (mm)
0174763	E-410NV-T	475

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN PINCE



#### PINCE A MAIN POUR ECROUS GO 610/B

Faible encombrement \_ vissage et dévissage en prise directe \_ capacité écrous : M5 à M10  
capacité goujons : M5 à M8 \_ Pour consommables acier, alu et inox  
livrée dans un coffret métal avec adaptateur goujons à sertir.



Code	Réf	
0190414	100006106N	283.10

#### PINCE A DECOFFRER



#### PINCE DE MONTEUR 017210

Longueur : 40 cm  
section : Ø 16 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)	Section (mm)
0002231	17210	400	16



#### DECOFFREUR LONGUE PORTEE NANOVIB MANCHE ALU

Pour démonter les coffrages lors du décoffrage des dalles en béton  
- desserrer les écrous d'étais maintenant les poutres primaires et secondaires avant décoffrage  
- décoller les plaques de coffrage sous la plaque béton  
manche en aluminium trempé haute résistance  
douille pare faux-coups en acier.



Code	Réf	Longueur (mm)	Poids (kg)
10011286*	55309	1850	2,3



#### PINCE A DECOFFRER

Corps hexagonal 45 HRC.



Code	Réf	Longueur (mm)	Section (mm)
0185719*	579015	600	18
0185720*	579016	700	18
0185721*	579017	800	18
0185722*	579018	1000	20



#### PINCE A DECOFFRER

Tige octogonale pour une meilleure résistance.



Code	Réf	Longueur (mm)	Poids (kg)	Section (mm)
9115752*	17030	600	1,40	18
10011327*	17040	700	1,61	20
1035768*	17050	800	2,25	20



#### PINCE A DECOFFRER GORILLA BAR

Très forte section ovale dans le sens de l'effort : puissance extrême  
acier forcé à haute teneur en carbone : grande rigidité  
forme du col de cycle étudié pour dégager la main  
arrache clou à la forme brevetée très puissant.



Code	Réf	Longueur (mm)	Poids (kg)
0109570	7187350010	350	0,67
0109571	7187600010	600	2,04
0109572	7187900010	900	3,12



#### ARRACHE-CLOUS PLAT LONG 380 MM

Longueur : 380 mm  
section : 35 x 7 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)	Section (mm)
1035770	17110	380	35 x 7



#### PIED DE BICHE 600MM FATMAX

Forgé à partir d'acier au carbone trempé très solide \_ plus grand levier \_ largeur 50% plus grande \_ partie semi plate en U qui n'endommage pas la surface de travail.



Code	Réf	Longueur (mm)
10015144*	1-55-503	600

#### PINCE A TALON



#### PINCE A TALON 1500 X 32 MM 8,2 KG

Taillant et pointe en acier trempé 45 HRC  
section : 32 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)	Poids (kg)
0185723*	579099	1500	8,2

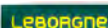


#### PINCE TALON LEGERE 1500

Acier au carbone  
extrémités trempées pour grande résistance  
longueur : 1500 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)
9115749	17820	1500



#### PINCE A TALON LEGERE NANOVIB BA650N

3 fois plus légère que les pinces à talon acier \_ manche aluminium \_ talon en acier forgé.



Code	Réf	Longueur (mm)	Poids (kg)
0004536*	146500	1500	3,26

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### PINCE

LEBORGNE



#### PINCE TALON ET POINTE 1,75 M BATIPRO

3 fois plus légère que les pinces à talon acier \_ manche aluminium \_ talon et flamme en acier forgé et trempé.

Code	Réf	Longueur (mm)	Poids (kg)
9121684*	146510	1750	5,25

### BARRE A MINE

revex



#### BARRE A MINE OCTOGONALE

Barre à mine octogonale \_ pointe trempée.

Code	Réf	Longueur (m)	Poids (kg)	Section (mm)
9115733	13020	1,50	6,1	25
9115734*	13040	2,00	10,2	28

LEBORGNE



#### BARRE A MINE CANALISATIONS NANOVI 160 CM

Manche de la barre à mine 100% fibres de verre \_ garantissant des capacités de levier jusqu'à 180 kg.

Code	Réf	Longueur (m)	Poids (kg)
10510348	133760	1,60	5,4

LEBORGNE



#### BURINEUR MANUEL NANOVI BA120N 110 CM

Plus léger et plus précis qu'une barre à mine traditionnelle fonctionnement par coulissement d'une barre d'acier dans un tube venant frapper un coin tube en acier et coin trempé.

Code	Réf	Longueur (m)	Poids (kg)
0181602	141200	1,10	7

### PINCE SPECIALE



#### REDRESSEUR DE LAME TERRASSE PRESS DECK

Redresseur de lames en bois \_ pour tous types de bois même ipé \_ pour lames de 90 à 180 mm de largeur \_ utilisation murale possible \_ puissance de serrage : 200 kg patins caoutchouc anti-rayure \_ valise de transport incluse.



Code	Réf	Longueur (mm)
10011613	086555	180

LEBORGNE



#### PINCE A CAILLEBOTIS METSAPRO WH760B

Pour dégauchir les lames de terrasse ou parquets entraxe de mâchoire réglable suivant la taille des solives cale et mâchoire interchangeable pour travailler en tirant ou poussant.

Code	Réf	Longueur (mm)
0143009	144760	600

KNIPEX



#### PINCE A COLLIERS AUTOSERRANTS 250 MM

Inserts de préhension universels orientables \_ excellente démultiplication tête élancée de faible largeur \_ utilisable pour tout type de bague ou collier autoserrant ouverture maximale des mâchoires jusqu'à 80 mm, plus de 40 mm de marge de serrage acier électrique au chrome-vanadium.

Code	Réf	Longueur (mm)
0189366*	85 51 250 A	250

KNIPEX



#### PINCE DE CARRELEUR 250 MM

Pince chromée \_ poignées gainées en plastique pour la mise à longueur (coupe) précise de carreaux et de dalles de carrelage protection optimale des carreaux contre l'endommagement grande force de coupe \_ réglage simple à l'épaisseur voulue acier électrique au chrome-vanadium.

Code	Réf	Longueur (mm)
0205836*	91 13 250	230

KNIPEX



#### MACHOIRE DE PROTECTION POUR PINCE CLE

Le choix idéal pour les équipements décoratifs et autres matériaux très sensibles grâce aux surfaces de préhension souples et lisses \_ la pince ainsi préparée peut être utilisée sur des surfaces chromées même si ses mâchoires ont été endommagées en raison d'une utilisation incorrecte ou forcée

les pinces clés optimisées (à partir du modèle 2018) d'une longueur de 250 mm se prêtent aux opérations de préhension, de maintien et de serrage sans occasionner de dommage set de trois paires de mâchoires de protection en plastique.

Code	Réf
10038940*	86 09 250 V01

FACOM



#### PINCE POUR COLLIER PLASTIQUE

Pour tous colliers de 2,4 à 9 mm de large robuste, simple, très bonne démultiplication course importante pour une approche rapide coupe manuelle de la queue du collier poids : 310 g.

Code	Réf
10014965*	455B

SPAX



#### REDRESSEUR DE LAMES KAIMAN PRO

Pour un redressement facile de lames tordues livré avec 4 espaceurs pour largeur de joints 4 - 5 - 6 - 7 mm.

Code	Réf
0202105*	5009409872009

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN PINCE

#### PINCE A BEC



#### PINCE A BEC PLAT STANDARD, 165 MM

HRC 43 +/- 3 \_ mâchoires dentées \_ poignées gainées de PVC \_ finition chromée mat \_ chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN ISO 5745.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
10007049	115.1316	165	plat



#### PINCE PLAT A POIGNEES BI-COMPOSANTS

HRC 58 +/- 3 \_ mâchoires dentées \_ poignées bi-matière \_ finition chromée mat \_ chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN ISO 5745.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
10007053*	115.1016	160	plat
10007054	115.1017	210	plat



#### PINCE A BEC PLAT ULTIMATE®, L.165 MM

HRC 54 +/- 3 \_ ouverture automatique \_ mâchoires dentées \_ poignées bi-matière \_ finition chromée mat \_ chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN / ISO 5232 Conforme à la norme ISO 5745.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
10007050	922.8015	165	plat



#### PINCE BEC PLAT BI-MATIERE AVEC RESSORT 160MM

Ressort de rappel intégré évitant les TMS intérieur des becs striés \_ gainage bi-matière.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
10343426	236-R16G	160	plat



#### PINCE PLATE A BEC

Becs striés pour renforcer la prise \_ becs effilés pour les accès difficiles \_ gaines ergonomiques en matériau très résistant aux produits chimiques \_ ressort de rappel amovible \_ présentation : chromée

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
10009585	188A.16CPE	160	plat
10009586	188A.20CPE	200	plat



#### PINCE A BEC DEMI-ROND STANDARD, 165 MM

HRC 55 +/- 3 \_ mâchoires dentées avec partie coupante poignées gainées de PVC \_ finition chromée mat chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN ISO 5745.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
10007046	115.1323	165	droit



#### PINCES A BEC DEMI-ROND ERGOTORQUE

HRC 58 +/- 3 \_ bec demi-ronde \_ mâchoires dentées avec partie coupante \_ poignées bi-matière \_ finition chromée mat chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN ISO 5745.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
10007051	115.1023	165	droit
10007052	115.1024	210	droit



#### PINCE A BEC DEMI-ROND ULTIMATE®

HRC 61 +/- 3 \_ ouverture automatique \_ mâchoires dentées avec partie coupante \_ poignées bi-matière finition chromée mat \_ chrome Vanadium.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
10007047	922.8020	170	droit
10007048	922.8021	215	droit



#### PINCE A BEC DEMI ROND

Ouverture automatique bec strié, fin \_ fonction coupe fils acier dur capacité de coupe : 1,8 mm \_ poignées bi-matière finition polie chromée brillante \_ forgée en acier au chrome vanadium.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
0196008	237-R20G	200	droit
0196009	239-R20G	200	coudé



#### PINCE 1/2 RONDE BECS COURTS L.160 MM

Becs fins, droits, finement striés \_ coupe-fil latéral pour fils de cuivre et acier dur (maxi. 160 kg/mm<sup>2</sup>) \_ gaines ergonomiques en matériau très résistant aux produits chimiques \_ ressort de rappel amovible présentation : chromée.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
10009577	193A.16CPE	160	droit



#### PINCE 1/2 RONDE BECS LONGS DROITS L.200MM

Becs fins, finement striés, équipés d'un serre-tube coupe-fil latéral pour fil de cuivre et acier dur (maxi. 160 kg/mm<sup>2</sup>) \_ 185 : becs droits \_ gaines ergonomiques en matériau très résistant aux produits chimiques \_ ressort de rappel amovible \_ présentation : chromée.

Conforme à la norme DIN ISO 5745. Conforme à la norme ISO 5745.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
10009575	185A.20CPE	200	long



#### PINCE A BEC DEMI-ROND 160 MM

Tête polie \_ poignées gainées bi-matière \_ bec pointu demi-ronde \_ intérieur des mâchoires strié \_ tranchant avec biseau \_ pour les travaux de préhension et de coupe dans la mécanique de précision \_ capacité de coupe fil mi-dur : 2,5 mm \_ capacité de coupe fil dur : 1,6 mm.

Conforme à la norme DIN ISO 5745.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
0180187	25 02 160	160	droit



#### PINCE BEC DEMI ROND AVEC TRANCHANT 100V

Pointes de précision élastiques, très résistantes mâchoires demi-rondes, longues et effilées intérieur des mâchoires strié \_ avec tranchants pour fils mi-durs de Ø 3,2 mm et durs de Ø 2,2 mm tranchants trempés par induction, dureté d'env. 61 HRC acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile en plusieurs phases \_ pince avec œillet isolé intégré pour fixation d'un dispositif antichute

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
10010124	26 16 200 T	200	droit
10010125	26 26 200 T	200	coudé à 40°



#### PINCE A BEC DEMI-ROND

Pince coupante à tête polie \_ branches gainées bi-matière capacité de coupe fil mi-dur : Ø 3,2 mm \_ capacité de coupe fil dur : Ø 2,2 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
0000597*	26 12 200	200	droit
0018122*	26 22 200	200	coudé à 40°



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN PINCE



### PINCE A BEC DEMI-ROND COUDE 45° STANDARD, 165 MM

HRC 55 +/- 3 \_ mâchoires dentées avec partie coupante poignées gainées de PVC \_ finition chromée mat chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN ISO 5745.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
10007043	115.1318	165	coudé à 45°



### PINCE A BEC DEMI-ROND COUDE ERGOTORQUE

HRC 58 +/- 3 \_ mâchoires dentées avec partie coupante bec coudé à 45° \_ poignées bi-matière finition chromée mat chrome Vanadium.

Conforme à la norme DIN ISO 5745.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
10007042	115.1018	165	coudé à 40°
10007041	115.1019	210	coudé à 40°



### PINCE A BEC DEMI-ROND COUDE 45° ULTIMATE®

HRC 61 +/- 3 \_ ouverture automatique \_ mâchoires dentées avec partie coupante \_ poignées bi-matière finition chromée mat \_ chrome Vanadium.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
10007044	922.8022	165	coudé à 45°
10007045	922.8023	210	coudé à 45°



### PINCE 1/2 RONDE BECS LONGS COUDES L.200MM

Becs fins, finement striés, équipés d'un serre-tube coupe-fil latéral pour fil de cuivre et acier dur (maxi. 160 kg/mm²) \_ becs coudés 40° degrés \_ gaines ergonomiques en matériau très résistant aux produits chimiques \_ ressort de rappel amovible \_ présentation : chromée.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
10009578	195A.20CPE	200	coudé



### PINCE 1/2 RONDE BECS LONGS FINS L.200MM

Compatible avec tous les modules TOUGHSYSTEM poignées latérales pratiques \_ grande barre métallique à poignée \_ grand espace pour les outils électroniques et les câbles \_ conception robuste \_ charge max. : 20 kg dimensions : L 277 mm x l 558 mm x P 330 mm couleur : noir et rouge.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
10009574	183A.20CPE	200	long



### PINCE A BEC ROND Ø2MM

Pour confectionner des boucles, coudes ou anneaux becs finement striés à l'intérieur pour renforcer la prise diamètre de chaque bec en extrémité : 2 mm gaines ergonomiques en matériau très résistant aux produits chimiques \_ ressort de rappel amovible présentation : chromée.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
10009576	189A.17CPE	170	rond court



### PINCE A BEC DEMI-ROND DEMI-ROND ISOLEE 1000V

Testée individuellement à 10 000 Volts pendant 10 secondes \_ becs fins, finement striés. \_ coupe-fil latéral pour fil de cuivre et acier dur. \_ ressort de rappel positif. gaines ergonomiques antidérapantes.

Conforme à la norme IEC 60900. Conforme à la norme DIN EN 60900.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
10016234*	195A.20VE	200	coudé à 40°



### PINCE A BEC DEMI-ROND COUDE 160 MM ISOLEE 1000V

Tête polie poignées isolées gainées bi-matière intérieur des mâchoires striées capacité de coupe fil mi-dur : 2,5 mm capacité de coupe fil dur : 1,6 mm.

Conforme à la norme DIN ISO 5745.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
0189319	25 26 160	160	coudé à 40°



### PINCE A BEC DEMI-ROND 200 MM ISOLEE 1000V

Pince chromée avec poignées isolées gainées bi-matière pointes de précision élastiques et haute résistance becs demi-ronds longs \_ intérieur des mâchoires strié tranchants avec biseau \_ capacité de coupe maximale fil mi-dur : Ø 3,2 mm² \_ capacité de couple maximale fil dur : Ø 2,2 mm² \_ certifiée VDE.

Conforme à la norme IEC 60900. Conforme à la norme DIN EN 60900.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
0199044*	26 26 200	200	coudé à 40°



### PINCE A BEC DEMI-ROND 160 MM ISOLEE 1000V

Tête polie \_ poignées isolées gainées bi-matière intérieur des mâchoires striées \_ capacité fil mi-dur : 2,5 mm capacité fil dur : 1,6 mm.

Conforme à la norme DIN ISO 5745.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
0189316	25 06 160	160	droit



### PINCE A BEC DEMI-ROND 200 MM

Pince chromée avec poignées isolées gainées bi-matière pointes de précision élastiques et haute résistance certifiée VDE

capacité de coupe maximale fil mi-dur : Ø 3,2 mm² capacité de coupe maximale fil dur : Ø 2,2 mm².

Conforme à la norme IEC 60900. Conforme à la norme DIN EN 60900.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de Bec
0180188*	26 16 200	200	droit

## PINCE EMPORTE-PIECE



### PINCE EMPORTE-PIECES REVOLVER 220 MM

Pince avec ressort d'ouverture avec 6 buses interchangeables : Ø 2 ; 2,5 ; 3 ; 3,5 ; 4 ; 5 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)
0189371	90 70 220	220

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN PINCE

#### PINCE POUR CHEVILLE A EXPANSION



#### PINCE POUR CHEVILLE A EXPANSION

Pince de pose haute performance  
démultipliée  
pour la pose de chevilles pour cloisons  
creuses type Placo.



Code	Réf
0112091*	AT-88RAWL



#### PISTOLET D'EXPANSION POUR CHEVILLE METAL PLACO SUPRA-FIX

Pour chevilles métalliques corps creux  
4 - 8 mm  
course de tirage 20 mm  
utilisable avec cheville prémontée  
piton, gond ou crochet.



Code	Réf
9115116	023155

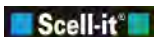


#### PISTOLET D'EXPANSION POUR CHEVILLE METAL PLACO ULTRA-FIX

Crémaillère à 5 crans  
pour chevilles métalliques  
spéciales corps creux Ø 8 mm  
dosage de l'expansion de la  
cheville  
course de tirage : 30 mm.



Code	Réf
0024952	023255



#### PINCE CHEVILLE A EXPANSION PREMIUM

Pince de qualité premium  
design facilite la pose  
système d'expansion réglable.



Code	Réf
10008329	OPTEE

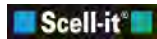


#### PINCE POUR CHEVILLE A EXPANSION HM-LC

Pince pour chevilles corps creux  
mise en place rapide des chevilles  
poignée ergonomique.



Code	Réf	Désignation
0150235	43311	HM-LC



#### PINCE POUR CHEVILLE A EXPANSION 2X

Deux fois plus rapide qu'une pince à  
expansion classique  
tiges interchangeables pour élargir les  
chevilles de M4 à M8  
molette permettant de dévisser la tige de la cheville après  
expansion.



Code	Réf
0174753	2X

#### JEU DE PINCE



#### PINCES KS (JEU DE 3)

Poignées bi-matière  
finition chromée mat  
chrome Vanadium  
composition :  
- 1 pince universelle 180 mm  
- 1 pince coupante 165 mm  
- 1 pince à bec demi-rond droit, 210 mm.



Conforme à la norme DIN ISO 5745. Conforme à la norme  
DIN ISO 5746. Conforme à la norme DIN ISO 5749.

Code	Réf
10006911	115.1010



#### PINCE ULTIMATE® (JEU DE 3)

Ouverture automatique  
poignées bi-matière  
finition chromée mat  
chrome vanadium  
composé d'une pince à bec 215 mm, une pince coupante  
160 mm et une pince universel en 180 mm.



Conforme à la norme DIN ISO 5745. Conforme à la norme  
DIN ISO 5746. Conforme à la norme DIN ISO 5749.

Code	Réf
10006914	922.8010



#### PINCES ERGOTOQUE® (JEU DE 4)

HRC 58 +/- 3  
poignées bi-matière  
finition chromée mat  
chrome Vanadium  
composition :  
- 1 pince coupante diagonale, 160 mm  
- 1 pince universelle, 180 mm  
- 1 pince à bec demi-rond, 200 mm  
- 1 pince multiprise gainée, 240 mm.



Conforme à la norme DIN ISO 5745. Conforme à la norme  
DIN ISO 5746. Conforme à la norme DIN ISO 5749.

Code	Réf
10006917	115.1004



#### PINCES ULTIMATE® (JEU DE 4)

Poignées bi-matière  
finition chromée mat  
chrome Vanadium  
composition :

- pince coupante diagonale 160 mm
- pince universelle 185 mm
- pince bec demi-rond droit 170 mm
- pince à dénuder 165 mm.

Conforme à la norme DIN / ISO 5232 Conforme à la norme  
DIN ISO 5745. Conforme à la norme DIN ISO 5746.



Code	Réf
10006919	922.8009



#### PINCES CPE (JEU DE 3)

Jeu de 3 pinces série CPE durabilité accrue - moins d'effort :  
- pince multiprise 181A.25CPE  
- pince coupante diagonale 192A.16CPE  
- pince 1/2 ronde 185A.20CPE



Code	Réf
10014971*	CPE.A5PB



#### JEU DE 3 PINCES SET POWER

Comprenant :  
1 pince universelle longueur :  
180 mm  
1 pince coupante de côté longueur  
: 160 mm  
1 pince multiprise COBRA longueur : 250 mm à tête polie et  
branches gainées PVC.



Code	Réf
0018136	00 20 10



#### JEU DE 3 PINCES ISOLEES 1000V

Comprenant :  
1 pince universelle longueur :  
180 mm  
1 pince coupante de côté longueur  
: 160 mm  
1 pince 1/2» ronde droite longueur : 200 mm.



Code	Réf
0018137	00 20 12

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN PINCE



### PINCES A POIGNEE BI-COMPOSANT ISOLEES 1000 V (JEU DE 4)

Poignées bi-matière composition :

- 1 pince coupante diagonale, 160 mm
- 1 pince universelle, 180 mm
- 1 pince à bec demi-rond droit, 210 mm
- 1 pince multiprise, 240 mm.

Conforme à la norme DIN EN 60900.



Code	Réf
10006918	1171100



### PINCE ISOLEES 1000V (JEU DE 3)

Outillage isolé 1000 V comprenant :

- 1 pince multiprise : 180.VE
  - 1 pince coupante diagonale : 391.16VE
  - 1 pince à becs 1/2 ronds coudés : 195.20VE
- livré en boîte carton.

Conforme à la norme IEC 60900. Conforme à la norme DIN EN 60900.



Code	Réf
10016456*	VE.A4PB



### JEU DE 3 PINCES ISOLEES 1000V + 3 TOURNEVIS WERA

Composition :

- 1 pince à bec long demi-ronde avec tranchants pour fils durs Ø 2,2 mm 26 16 200
  - 1 pince coupante de côté pour fils durs jusqu'au Ø 2 mm et doux jusqu'au Ø 4 mm 70 06 160
- livrée avec 3 tournevis WERA.



Code	Réf
0180184	00 20 13



### JEU DE 2 PINCES POUR CIRCLIPS INTERIEUR ET EXTERIEUR 470

Bec interchangeable pour une capacité de :

- Ø de 8 à 63 mm, pour les circlips intérieurs
  - Ø de 3 à 63 mm, pour les circlips extérieurs
- comprendant : pince intérieur, pince extérieur, clé mâle, jeu de 18 becs amovibles poids : 1,50 kg.



Code	Réf
0181140	470



### PINCE POUR COLLIER AUTO-SERRANT (JEU DE 4)

Poignées gainées de PVC

pour le montage et le démontage de colliers de type Cobra, Click et Click-R composé d'une pince à clips à mâchoires articulées, une pince à collier, une pince pour colliers et une pince à colliers à crémaillère.

Code	Réf
10006865	115.1104



### COFFRET DE PINCES SPECIALES ET COLLIER CLIP

Poignées gainées de PVC pour le montage et le

démontage de colliers Cobra mâchoires orientables cran d'arrêt et fonction cliquet ouverture automatique chrome-Molybdène

composition :

- 1 pince universelle pour collier auto-serrante verrouillable, 650 mm 115.1041
- 1 pince à collier 115.1042
- 1 pince à collier verrouillable 115.1043
- 1 pince plate à extraire les durites 115.1044
- 1 pince à clips à mâchoires articulées 115.1045
- 1 pinces à collier standard mors fendus 115.1046
- 1 pince à collier standard mors fendus en croix 115.1047.



Code	Réf
10006866	115.1055



### PINCES A CLAMPER LES DURITES (JEU DE 3)

Pour clamer les conduites de 15,9 mm (5/8 quot à 60,0 mm (2,3/8 quot) système de verrouillage matière plastique résistante à la chaleur jusqu'à 160°C.



Code	Réf
10006910	115.5050



### OUTILS POUR LE SERTISSAGE ET LE DENUDAGE + COSSES (JEU DE 8)

Puissance de sertissage réglable

poignées bi-matière

composition :

- 1 pince à dénuder à fermeture automatique 220 mm
- 1 pince à sertir 1,0-3,2 mm
- 1 coffret de cosSES
- outils à dénuder et à sertir : 1 x Ø 0,5 mm - 4,0 mm, H - 1 x Ø 1,5 mm - 10,0 mm, B - 1 x Ø 0,5 mm - 6,0 mm, C - 1 x Ø 0,5 mm - 4,0 mm, D - 1 x RG 58 - RG 71, E.



Code	Réf
10006941	115.1400

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN PISTOLET

#### PISTOLET EXTRUDEUR

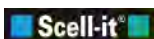


##### PISTOLET ETANCHEITE ENDURANCE

Corps acier, finition peinture laquée  
canon pivotant à 360° pour faciliter le travail dans les endroits exigus  
poignée ergonomique confortable avec tige de débouchage intégrée  
mécanisme renforcé pour usages intensifs  
plaque d'entraînement épaisseur 6 mm et ressort puissant.



Code	Réf	Convient à
1052584	8956613	Cartouche de mastic 310 ml



##### PISTOLET SILICONE PROFESSIONNEL DE 280 A 310 ML

Pour cartouches de 280 à 310 ml  
poids : 750 g  
puissance: 2 500 N  
dimensions : L x H = 355 x 60 mm.



Code	Réf	Convient à
10008330	VI-P215	Cartouche de mastic 310 ml



## Tajima

##### PISTOLET EXTRUDEUR 310 ML CONVOY JUST

Pour cartouche de mastic 310 ml  
corps extra long tournant à 360°  
double système de transmission.

Code	Réf	Convient à
0192338*	CNV-JUST	Cartouche de mastic 310 ml



##### PISTOLET ETANCHEITE XL280

Corps en fonte d'aluminium, finition époxy mat et canon acier à revêtement chromé anti-corrosion  
poignée avec grip caoutchouc très confortable, pivote à 360° pour travailler dans les endroits difficiles d'accès  
système de transmission puissant (11:1 / Env. 1800N - 180Kg) pour extruder sans forcer les matériaux visqueux système anti-goutte automatique : stoppe la pression au relâchement de la poignée  
bras de poussée avec butées fin de course, tige de débouchage acier avec pointe affûtée.



Code	Réf	Convient à
1052585	8956640	Cartouche de mastic 310 ml

## Tajima

##### PISTOLET EXTRUDEUR 310ML CONVOY PLUS

Pistolet destiné à un usage professionnel intensif  
poignée en aluminium injectée à forte démultiplication  
corps rotatif à 360°  
double transmission  
système «stop goutte» : pression relâchée sur le fond de la cartouche  
pointe pour déboucher les buses.



Code	Réf	Convient à
0174679*	CNV-100SP12	cartouche de mastic 310 ml



##### PISTOLET MECANIQUE A CARTOUCHE MASTIC MG 310 COMPACT

Équipé du système quick change  
léger et compact  
fonction stop-goutte automatique  
porte-cartouche rotatif à 360°  
poignée ergonomique à 2 composants  
pour les cartouches de 310 ml  
adapté pour des cartouches d'acrylique, silicone et colle  
dispositif de pincement, le pistolet à cartouche mg 310 est prêt à l'emploi en un clic  
poignée ergonomique  
fabrication européenne.



Code	Réf	Convient à
10523574*	4357000	Cartouche de mastic 310 ml



##### PISTOLET EXTRUDEUR 310 ML MK5 SK

Pistolet de type berceau pour cartouches  
corps métallique  
tige ronde non crantée  
mécanisme «anti-drip».



Code	Réf	Convient à
0186298*	07010008NZW	Cartouche de mastic 310 ml

## Tajima

##### PISTOLET EXTRUDEUR 310 ML SPECIAL RESINE

Pour cartouches de 310 ml  
très forte démultiplication de la force d'extrusion  
ratio puissance 3,5 fois supérieur aux pistolets CONVOY classique : 26:1 contre 7:1  
corps et soudures renforcés  
mécanisme extrêmement souple  
poignée confort maximum.



Code	Réf	Convient à
0200083*	CNV-100SP26	cartouche de résine 310 ml

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN PISTOLET



wolfcraft

### PISTOLET MECANIQUE A CARTOUCHE MASTIC MG 600

Pression 280 Kg  
convient pour toutes les cartouches de 310 ml (ø 50 x 225 mm)  
pour silicone, acrylique, colle, bitumes, mastics d'étanchéité épais et mortier à joint  
particulièrement adaptée pour l'application de colles et mastics d'étanchéité épais  
remplacement facilité de la cartouche  
génère une pression particulièrement élevée grâce à un mécanisme d'avance spécial et une  
tige piston renforcée  
extra puissant  
version professionnelle, conception ergonomique et rapport de transmission optimal pour  
travailler sans effort  
fabrication européenne.

Code	Réf	Convient à
10523573*	4356000	Cartouche de mastic 310 ml



Scell-it

### PISTOLET STANDARD PRO DE 380 A 420 ML

Pour cartouches de 380 à 420 ml  
poids : 1,20 Kg  
puissance : 4 500 N  
dimensions : L x H = 320 x 80 mm.

Code	Réf	Convient à
10008331	VI-P380	Cartouche de mastic 310 ml



Den Braven

### PISTOLET EXTRUDEUR 310 ML H14

Pistolet type berceau pour cartouches  
démultiplicateur mécanique renforcé  
poignée centrale permettant l'arrêt automatique de la pression  
tige carrée non crantée.

Code	Réf	Convient à
0154488*	07010005KR	Cartouche de mastic 310 ml



Danuser

### PISTOLET DE SCELLEMENT 750ML

Pistolet de scellement multi-fonction  
léger et résistant, permettant une multitude d'application  
cylindre en aluminium.

Code	Réf	Convient à
10525586	8956618	Poche de mastic jusqu'à 600 ml



Den Braven

### PISTOLET EXTRUDEUR A POCHE MK5H400

Pistolet fermé pour poches de 400 ml  
cylindre aluminium  
tige ronde non crantée  
très robuste et léger.

Code	Réf	Convient à
0189997*	07010013COX	Poche de mastic jusqu'à 400 ml

## PISTOLET MOUSSE POLYURETHANE



Den Braven

### PISTOLET POUR MOUSSE POLYURETHANE DB GUN 355

Pistolet pour mousse polyuréthane  
corps plastique  
modèle léger  
dosage et débit régulier  
convient à aérosol pistolable.

Code	Réf	Convient à
0200497*	05771509AL	Bombe de mousse 500 ml à 750 ml



Danuser

### PISTOLET MOUSSE EXPANSIVE

Corps aluminium finition nickelée tube et connecteur cartouche avec revêtement PTFE  
anti-adhésion pour un nettoyage facile, vis de réglage du débit, poignée ergonomique pour  
travailler confortablement  
livré avec une buse de précision et une rallonge.

Code	Réf	Convient à
10525583	8956616	Bombe de mousse 500 ml à 750 ml



Den Braven

### PISTOLET POUR MOUSSE POLYURETHANE DB GUN 635

Pistolet pour mousse polyuréthane tout métal  
adaptateur et pièces mobiles anti-adhérent  
dosage du débit précis et régulier  
convient à aérosol pistolable.

Code	Réf	Convient à
0200498*	05771507AL	Bombe de mousse 500 ml à 750 ml

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN SCIAGE

#### SCIE A METAUX



##### LAME DE SCIE A METAUX HCS CARBONFLEX (ETUI DE 10)

Pour un usage courant • réalisée en acier à haute teneur en Carbone HCS  
traitement thermique de l'acier lui conférant une grande souplesse  
Pour les aciers doux, les non-ferreux et les aciers faiblement alliés.



Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Nombre de dents (dents/centimètre)	Utilisation	Conditionnement
10013839*	14010	24	10	métaux médium	étui de 10
0193356	14108	18	8	métaux épais	boîte de 100 lames
0193357	14110	24	10	métaux médium	boîte de 100 lames
0193358	14112	32	12	métaux fins	boîte de 100 lames



##### LAMES DE SCIE A METAUX HSS BI-METAL (ETUI DE 10)

Flexible denture alternée • acier -5% molybdène.



Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Nombre de dents (dents/centimètre)	Utilisation	Conditionnement
10013765*	129.6620/10	24	10	métaux médium	étui de 10 lames



##### LAME DE SCIE A METAUX HSS BI-METAL SANDFLEX (BOITE DE 100)

Excellente performance de coupe et bonne résistance à l'usure  
bon degré de flexibilité • dos en acier à ressort solide et flexible et denture en acier HSS hautement allié  
denture meulée acier super-rapide • dimensions : 300 x 13 x 0,65 mm.



Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Nombre de dents (dents/centimètre)	Utilisation	Conditionnement
9104945	3906-300-18-100	18	8	métaux épais	boîte de 100
9104905	3906-300-24-100	24	10	métaux médium	boîte de 100
9104946	3906-300-32-100	32	12	métaux fin	boîte de 100



##### LAME DE SCIE A METAUX HSS M2 SPEEDFLEX

Dimensions : 300 x 13 x 0,65 mm • dents très résistantes et corps de la lame traité pour obtenir une flexibilité et une résistance pour toutes les applications difficiles et précises  
pour tous les aciers et les inox • boîte de 100 lames.



Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Nombre de dents (dents/centimètre)	Utilisation	Conditionnement
0193353	13108	18	8	métaux épais	boite de 100
0193354	13110	24	10	métaux médium	boite de 100
10015184*	8130100	24	10	métaux médium	étui de 10
0193355	13112	32	12	métaux fins	boite de 100



##### LAME DE SCIE A METAUX HSS BI-METAL CHROMIUM

Pour un usage intensif • technologie bimétal : un HSS très dur et résistant à l'échauffement pour les dents  
et un acier ressort très endurant pour le corps de la lame • résistance à la torsion optimisée • pour les aciers et les inox.



Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Nombre de dents (dents/centimètre)	Utilisation	Conditionnement
10013836*	11012	32	12	métaux fins	étui de 10
10013835*	11010	24	10	métaux médium	étui de 10
10013834*	11008	18	8	métaux épais	étui de 10
10013837*	11110	24	10	métaux médium	boîte de 100 lames
10013838*	11112	32	12	métaux fins	boîte de 100 lames

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN SCIAGE



### MINI SCIE A METAUX 208

Livrée avec une lame SANDFLEX bi-métal de 250 mm (10») 24 dents/pouce.



Code	Réf
0008353	208

### STANLEY

### MONTURE DE SCIE A METAUX OPP

Poignée révolver pour plus de confort 110 mm de capacité de coupe 2 angles de coupe : 90° et 180° tension réglable jusqu'à 100 kg livrée avec 1 lame carbone 300 mm.



Code	Réf
10015149*	1-15-122



### MONTURE DE SCIE A METAUX COMPACTE 306

Poignée plastique très légère à longueur ajustable pour lame de 250 ou 300 mm longueur : 450 mm poids : 325 gr livrée avec lame de scie Sandflex 300 mm.



Code	Réf
0017227	306



### MONTURE DE SCIE A METAUX

Monture de chantier pour tous les métaux cadre métallique tubulaire : légère et robuste facile d'utilisation : réglage rapide de la tension à l'aide d'un écrou papillon.



Code	Réf
10015185*	8211010



### MONTURE DE SCIE A METAUX 21000

Col de cygne de 100 mm système de mise sous tension par manivelle : permet de tendre la lame BIMETAL CRHOMIUM à 2,3 T/cm² pour des coupes droites et nettes des tubes, structures, cornières en acier et en inox prise en main ergonomique et poignée confort livrée avec 1 lame bi-métal 300 mm.



Code	Réf
0193352*	21000



### MONTURE DE SCIE A METAUX

Monture de scie à métaux compacte structure métal-résine antichoc tension lame 80 Kg livrée avec 1 lame bi-métal 300 mm.



Code	Réf
10014972*	601PB



### MONTURE DE SCIE A METAUX BI-MATIERE 2 POSITIONS DE LAME 45° ET 90°

Structure bi-matière anti-dérapante pour une parfaite prise en main changement de lame rapide, avec ouverture et serrage rapide 2 positions de lames : 45 ou 90° livrée avec une lame HSS bi-métal 10 dents.



Code	Réf
10007019*	907.2112

### STANLEY

### MONTURE DE SCIE A METAUX 5 EN 1 FATMAX

Multifonctions : démontable en 5 configurations d'archer poignée revolver et repose doigt bi-matière soft grip ergonomiques et antidérapants 1 lame de scie sabre stockée dans l'armature possibilité de ranger les 2 lames dans l'armature livrée avec une lame bimétal 300 mm, avoyage alterné 10 dents/cm et une lame de scie sabre (type scie à guichet).



Code	Réf
0192717*	0-20-108



### SCIE A METAUX ERGO 325

Mécanisme de tension à ressort pour un changement rapide de la lame possibilité de monter la lame à 55° pour araser livrée avec la lame SANDFLEX 300 mm bi-métal.



Code	Réf
0008354	325



### MONTURE DE SCIE A METAUX HAUTE PERFORMANCE

Tension de lame à 110 Kg contrôlée automatiquement archet aluminium poignée ergonomique 8 positions de la lame livrée avec 1 lame de 300 mm.



Code	Réf
0178602	603FPB

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN SCIAGE

#### SCIE EGOINE

STANLEY



#### POIGNEE SCIE INSTANTCHANGE FATMAX PRO

Système INSTANTCHANGE  
poignée ergonomique tri-matière aluminium + ABS + élastomère, vissée, pour gaucher et droitier  
double système de verrouillage de la lame  
limite les vibrations  
augmente la rigidité de la lame.

Code	Réf
0159095	0-20-104

BAHCO

#### POIGNEE ERGONOMIQUE BHS ERGO POUR LAME DE SCIE EX-

Poignée asymétrique adaptable à la taille de la main  
réduit les points de pression et limite les glissements de la main  
composition : une construction en aluminium assure la rigidité de la poignée et protège le mécanisme  
compatible avec la nouvelle gamme de lames de scies interchangeables EX  
changement facile et rapide des lames de scie en utilisant le système click.



Code	Réf	Taille	Main
0158572	EX-LL	L	gauche
0158573	EX-RM	M	droite
0158574	EX-RL	L	droite

BAHCO

#### AFFUTEUR PROFESSIONNEL EN ACIER RAPIDE

Pour aiguiser toutes sortes de lames  
protecteurs latéraux.



Code	Réf
0196341	SHARP-INS

BAHCO



#### SCIE EGOINE PROFCUT GROS DEBIT «BOIS D'OEUVRE / HUMIDE»

Pour découper bois d'œuvre / humide / tanalisé  
à dents pointues, non trempées, réaffûtable  
efficace dans les 2 sens  
poignée vissée bi-matière pouvant être utilisée pour des angles approximatifs de 45° et 90°.

Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Epaisseur de lame (mm)
9121916	PC-24-TIM	3,5/4,5	600	0,93

STANLEY



#### SCIE EGOINE DE CHARPENTIER ET COFFREUR DENTURE ISOCELE GROSSE SECTION

Denture isocèle réaffûtable  
lame en acier de qualité suédoise de 0,85 mm d'épaisseur  
poignée ABS anti-choc  
poignée permettant le traçage à 45° et 90°.

Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Epaisseur de lame (mm)
0019748	1-15-416	3,5	500	0,85

KS TOOLS



#### SCIE EGOINE 3 ANGLES DE COUPE

Poignée ergonomique bi-matière  
denture trempée  
dents affûtées : 3 angles de coupe.

Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Epaisseur de lame (mm)
10007238	907.2501	11	400	1,10
10007235	907.2504	9	550	1,30
10007239	907.2502	9	450	1,10
10007237	907.2503	9	500	1,10
10007236	907.2505	7	550	1,30

STANLEY

#### SCIE EGOINE SHARPCUT COUPE DE DEBIT

Denture universelle double ciseaux  
pour des coupes de débit sur bois durs,  
panneaux de particules  
traitement de denture Hard Point x 2 avec avoyage alterné pour une longévité de lame accrue et meilleure pénétration • poignée bi-matière soudée avec emplacement doigt optimisé pour une meilleure prise et confort • guide 45° et 90°.



Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Epaisseur de lame (mm)
10525616	STHT20367-1	7	500	0,85
10525615	STHT20368-1	7	550	0,85

BAHCO



#### SCIE EGOINE PROFCUT «PLATRE ET PANNEAUX»

3 faces meulées, denture trempée GT ultra-affûtée  
poignée vissée bi-matière pouvant être utilisée pour des angles approximatifs de 45° et 90°  
pour découper des matériaux intermédiaires à épais (plâtres, panneaux à base de bois).

Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Epaisseur de lame (mm)
0008445	PC-19-GT7	7/8	475	0,83
9115050	PC-22-GT7	7/8	550	0,83



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN SCIAGE



### SCIE EGOINE PROF CUT «PLÂTRE ET PANNEAUX»

Pour couper plâtre et panneaux en matériaux à base de bois denture GT spéciale super fine sur les premiers 100 mm suivis de groupes de quatre dents séparés par un large espace creux (évacuation des copeaux) poignée vissée bi-matière utilisable pour des angles approximatifs de 45° et 90°.

Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Épaisseur de lame (mm)
9115051	PC-24-PLS	7/8	600	0,93



### SCIE EGOINE JETCUT COUPE FINE PETITE SECTION

Denture Jet Cut fine = coupe en travers • lame en acier de qualité suédoise traitement de denture Hard Point 2x avec avoyage alterné pour une longévité accrue, une meilleure pénétration • poignée bi matière vissée et soudée pour gaucher et droitier poignée permettant le traçage à 45° et 90°.

Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Épaisseur de lame (mm)
10015143*	2-15-594	11	380	0,85
0108071*	2-15-595	11	450	0,85
0159102	2-15-599	11	500	0,85



### SCIE EGOINE JETCUT COUPE DE DEBIT MOYENNE SECTION

Denture JetCut hp • lame en acier de qualité suédoise traitement de denture HardPoint avec avoyage alterné (longévité accrue, meilleure pénétration) • poignée bimatière vissée et soudée pour gaucher et droitier poignée permettant le traçage à 45° et 90°.

Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Épaisseur de lame (mm)
0108068	2-15-283	7	450	0,85
0108069	2-15-288	7	500	0,85
0108070	2-15-289	7	559	0,85



### SCIE EGOINE SUPERIOR ERGO «BOIS D'OEUVRE / HUMIDE»

Adaptée à la coupe de matériaux grossiers ou épais conçue de façon ergonomique pour tenir parfaitement dans la main denture unique trempée NXT revêtement anti-corrosion réduisant le frottement lame plus épaisse, pour une stabilité et une précision supérieures poignée vissée tri-matière pouvant être utilisée pour des angles approximatifs de 45° et de 90°.

Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Épaisseur de lame (mm)
0008371	2700-22-XT7-HP	7/8	550	1,03



### SCIE EGOINE JETCUP BLADE ARMOR FATMAX DEBIT GROSSE SECTION FAT MAX2-20-151 250MM

Lame en acier de qualité suédoise de 0,85 mm d'épaisseur traitement de denture HARPOINT avec avoyage alterné : accroît la longévité de coupe, favorise une meilleure pénétration et facilite le sciage traitement de la lame BLADE ARMOR : protection anti-corrosion et réduction des frictions lors de la coupe poignée ergonomique bimatière vissée et soudée, pour gaucher et droitier poignée permettant le traçage à 45° et 90° denture JetCut 7 dents/pouce.

Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Épaisseur de lame (mm)
0007846	2-20-151	7	500	0,85



### LAME DE SCIE BARRACUDA EX ERGO «MATERIAUX INTERMEDIAIRES A EPAIS»

Affûtage longue durée grâce à la denture universelle trempée lame épaisse pour assurer une coupe droite et précise utilisable avec les poignées EX-RL, EX-RM ou EX-LL.

Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Épaisseur de lame (mm)
0158579	EX-244P-22	7/8	550	1,03



### LAME DE SCIE SUPERIOR EX ERGO «PLÂTRE ET PANNEAUX»

Pour couper les panneaux de plâtre et les matériaux à base de bois denture GT ultra-affûtée efficace sur les premiers 100 mm, suivis de groupes de 4 dents séparés par un large creux pour une plus grande efficacité et optimiser l'évacuation des copeaux • revêtement anti-corrosion réduisant le frottement lame épaisse assurant un sciage précis et droit utilisable avec les poignées EX-RL, EX-RM ou EL-LL.

Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Épaisseur de lame (mm)
0158578	EX-22-PLS-C	7/8	550	0,93



### LAME DE SCIE EGOINE INSTANTCHANGE FATMAX PRO COUPE DE DEBIT

Système INSTANTCHANGE revêtement BLADE ARMOR : protection anti-corrosion et réduction des frictions lors de la coupe traitement HARD POINT pour une durée de vie plus longue coupe de débit denture JetCut.

Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Épaisseur de lame (mm)
0159097	0-20-201	7	500	1

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN SCIAGE

STANLEY

#### SCIE INSTANTCHANGE COUPE DE DEBIT FATMAX PRO (STARTER KIT)

Scie haute performance • système INSTANTCHANGE • traitement de denture HardPoint 2x avec avoyage alterné lame en acier • traitement de lame Blade-Armor : protection anti-corrosion et réduction des frictions lors de la coupe • poignée ergonomique trimatière aluminium + abs + élastomère, vissée, pour gaucher et droitier • double système de verrouillage de la lame poignée permettant le traçage à 45° et 90° • coupe de débit • kit incluant : 1 lame + 1 poignée + 1 fourreau CORDURA.



Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Epaisseur de lame (mm)
0159093	0-20-255	7	500	1



#### SCIE EGOINE PROF CUT «BOIS DUR ET CONTREPLAQUE»

Lame de scie pour matériaux d'épaisseur fine à moyenne • avec 3 faces meulées, la denture trempée GT est ultra-affûtée et longue durée • poignée bi-matière vissée confortable pouvant être utilisée pour des angles approximatifs de 45° et 90°.



Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Epaisseur de lame (mm)
9121605	PC-19-GT9	9/10	475	0,83
0008446	PC-22-GT9	9/10	550	0,83



#### SCIE EGOINE SUPERIOR ERGO «PLATRE ET PANNEAUX»

Outil ergonomique et bien équilibré pour découper des matériaux à base de bois intermédiaires à épais denture NXT trempée offre une coupe régulière et droite lame plus épaisse pour une meilleure stabilité revêtement anti-corrosion à faible friction poignée tri-matière visée pouvant être utilisée pour des angles approximatifs de 45° et 90°.



Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Epaisseur de lame (mm)
0008370	2600-22-XT-HP	9/10	550	1,03



#### LAME DE SCIE SUPERIOR EX ERGO «MATERIAUX INTERMEDIAIRES A EPAIS»

Pour matériaux intermédiaires à épais • denture trempée NXT offrant une coupe plus régulière et précise • affûtage longue durée • revêtement anti-corrosion à faible friction s'adaptant sur poignées interchangeables : EX-RL, EX-RM ou EX-LL.



Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Epaisseur de lame (mm)
0158580	EX-22-XT9-C	9/10	550	1,03

STANLEY

#### SCIE EGOINE SHARPCUT COUPE FINE

Denture universelle double biseaux de 11 dents • pour des coupes fines dans du bois tendre, laminés, goujons... • traitement de denture Hard Point x 2 avec avoyage alterné pour une longévité de lame accrue et meilleure pénétration • poignée bi-matière soudée avec emplacement doigt optimisé pour une meilleure prise et confort • guide 45° et 90°.



Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Epaisseur de lame (mm)
10525617	STHT20370-1	11	450	0,85



#### SCIE EGOINE LAMINATOR PROF CUT «LAMINES ET PARQUETS»

Spéciale parquets et sols stratifiés • avec 3 faces, denture XT ultra-affûtée, trempée pour un affûtage longue durée • poignée vissée bi-matière pouvant être utilisée pour des angles approximatifs de 45° et 90° • revêtement à faible friction.



Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Epaisseur de lame (mm)
9119182	PC-20-LAM	11/12	500	0,93

STANLEY

#### SCIE EGOINE BLADE ARMOR FATMAX COUPE FINE

Traitement de denture HARPOINT avec avoyage alterné : accroît la longévité de coupe, favorise une meilleure pénétration et facilite le sciage lame en acier de qualité suédoise d'épaisseur 1 mm pour éviter le flambage de la lame traitement de la lame BLADE-ARMOR : protection anti-corrosion et réduction des frictions lors de la coupe poignée trimatière aluminium + ABS + élastomère, vissée pour gaucher et droitier denture JetCut 11 dents/pouce.



Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Epaisseur de lame (mm)
0139900	2-20-533	11	450	1

STANLEY

#### SCIE EGOINE BLADE ARMOR FATMAX COUPE DE DEBIT 500MM

Denture Jetcut pour une coupe en travers et en long • traitement de denture HardPoint 2x avec avoyage alterné • lame en acier de qualité suédoise d'épaisseur 1 mm traitement de lame Blade-Armor : protection anti-corrosion et réduction des frictions poignée tri-matière aluminium + ABS + élastomère • vissée pour gaucher et droitier.



Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Epaisseur de lame (mm)
0007845	2-20-529	7	500	1

STANLEY

#### LAME DE SCIE EGOINE INSTANTCHANGE FATMAX PRO COUPE FINE

Système INSTANTCHANGE • lame de scie instantchange xtrème jetcup revêtement BLADE ARMOR : protection anti-corrosion et réduction des frictions lors de la coupe • traitement HARD POINT pour une longue durée de vie • coupe fine • denture JetCut.



Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Epaisseur de lame (mm)
0159096	0-20-204	11	450	1



#### LAME DE SCIE SUPERIOR EX ERGO «STRATIFIE ET PARQUET»

Ideale pour couper les stratifiés et parquets en bois • affûtage longue durée grâce à la denture XT trempée • lame épaisse assurant un sciage précis et droit • revêtement anti-corrosion réduisant le frottement • utilisable avec les poignées EX-RL, EX-RM ou EL-LL.



Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Epaisseur de lame (mm)
0158577	EX-20-LAM-C	11/12	500	0,93

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN SCIAGE

**STANLEY**

### SCIE INSTANTCHANGE COUPE FINE FATMAX PRO (STARTER KIT)



Scie haute performance - coupe fine • système INSTANTCHANGE • traitement de denture HardPoint 2x avec avoyage alterné • lame en acier • traitement de lame Blade-Armor : protection anti-corrosion et réduction des frictions lors de la coupe • poignée ergonomique trimatière aluminium + abs + élastomère, vissée, pour gaucher et droitier double système de verrouillage de la lame • poignée permettant le traçage à 45° et 90° denture JetCut 11 dents/pouce = coupe en travers et en long • kit incluant : 1 lame + 1 poignée + 1 fourreau CORDURA.

Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Epaisseur de lame (mm)
0159092	0-20-256	11	450	1

### SCIE A DOS

**KSTOOLS**

### SCIE A DOS TRAVAUX DE FINITION



Poignée ergonomique bi-matière • dents affûtées : 2 angles de coupe • travaux de finition.

Code	Réf	Longueur (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)	Epaisseur de lame (mm)
10007229	907.2510	250	13	0,4
10007228	907.2509	350	12	0,90

**KSTOOLS**

### SCIE A DOS REVERSIBLE TRAVAUX DE FINITION



Poignée ergonomique bi-matière • denture trempée • dents affûtées : 2 angles de coupe coudée réversible • travaux de finition.

Code	Réf	Longueur (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)	Epaisseur de lame (mm)
10007227	907.2511	250	13	0,4

**BAHCO**

### SCIE A DOS PRIZECUT «MATERIAUX D'ÉPAISSEUR FINE/MOYENNE»



Pour matériaux d'épaisseur fine et moyenne pour scier des pièces de bois de petit diamètre et pour 1 boîte à onglet • dents trempées universelle • dos épais en acier pour une rigidité et précision de coupe poignée vissée bi-matière pouvant être utilisée pour des angles approximatifs de 45° et 90°.

Code	Réf	Longueur (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)	Epaisseur de lame (mm)
0008442	NP-12-TEN	300	15/16	0,75

**STANLEY**

### SCIE A DOS JETCUT FATMAX



Idéal pour les travaux de finition • denture JetCut 11 dents/pouce et denture universelle 13 dents/pouce • traitement de denture HardPoint 2x avec avoyage alterné lame de 0,86 mm d'épaisseur pour plus précision de coupe • dos renforcé pour plus de contrôle lors du sciage • poignée bi-matière ergonomique • fabrication française.

Code	Réf	Longueur (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)	Epaisseur de lame (mm)
0159104	2-17-199	300	11	0,86

**BAHCO**

### LAME DE SCIE A DOS SUPERIOR EX ERGO «PLASTIQUES / BOIS»



Pour matériaux d'épaisseur moyenne ou fine spécialement adaptée pour le sciage de pièces de bois de petits diamètres avec boîte à onglets • revêtement anti-corrosion réduisant le frottement denture XT trempée pour un affûtage longue durée utilisable avec les poignées interchangeables : EX-RL, EX-RM ou EL-LL.

Code	Réf	Longueur (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)	Epaisseur de lame (mm)
0158575	EX-14-TEN-C	350	11/12	0,75

### SCIE A GUICHET

**BAHCO**

### SCIE A GUICHET PRIZE CUT «BOIS / PLASTIQUE»



Pour tous types de bois et le plastique denture trempée universelle poignée vissée en plastique.

Code	Réf	Longueur (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)	Epaisseur de lame (mm)
0008441	NP-12-COM	300	7/8	1,2

**EDMA**

### SCIE A GUICHET POINTE TRIDENT CROCOPLAC II 150 MM



Lame acier spéciale traitée • denture triple biseaux • longueur de lame : 150 mm pointe trident double denture.

Code	Réf	Longueur (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)
0024950	067055	-	-

**STANLEY**

### SCIE A GUICHET FATMAX SPECIALE PLATRE 355MM



Denture JetCut 7 dents au pouce spéciale panneaux de plâtre • traitement denture HardPoint 2x avec avoyage alterné • poignée ergonomique bi-matière • tampon en bout de poignée pour faciliter l'enfoncement de la lame à travers les panneaux de plâtre • fabrication française.

Code	Réf	Longueur (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)
0019750*	0-20-556	355	7

**KSTOOLS**

### SCIE COUTEAU POUR PLATRE 250MM



Poignée ergonomique bi-matière • denture trempée • livrée avec un étui • découpe dans le plâtre.

Code	Réf	Longueur (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)	Epaisseur de lame (mm)
10007234	907.2506	250	7	1,6

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN SCIAGE

## TAJIMA



#### SCIE A MAIN REPLIABLE 240MM G-SAW

Scie de plaquiste pliable  
poignée gainée en élastomère  
lame trempée 9 TPI.

Code	Réf	Longueur (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)
0192346*	GK-G240	240	9

## TAJIMA



#### LAME DE RECHANGE 240MM POUR G-SAW

Lame 9TPI en acier trempé.

Code	Réf	Longueur (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)
0192347*	GKBG240	240	9

## SCIE JAPONAISE

## TAJIMA



#### SCIE JAPONAISE JAPAN PULL ALUMINIST 265 MM

Scie japonaise de précision à lame interchangeable • déblocage de lame rapide • poignée en alliage d'aluminium gainée en élastomère • protège lame

Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)
0192345*	JPR265A	16	265

## TAJIMA



#### LAME DE SCIE JAPONAISE PUL265 COUPE FINE

Coupe fine.

Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)
0181376*	GNB265P/-1	16	265,00

## TAJIMA



#### SCIE JAPONAISE LAME FLUORINE MAGNUM SAW 300

Scie de menuisier - charpentier  
lame 13 TPI Fluoro-Coat  
poignée gainée en élastomère.

Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)
0192343*	MG-300FB	13	300

## TAJIMA



#### LAME DE RECHANGE FLUORINE POUR MAGNUM SAW 300

Lame de rechange 13 TPI Fluorine  
pour scie Magnum 300.

Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)
0192344*	MGB300FB	13	300

## SCIE A PANNEAU

## KS TOOLS



#### SCIE A PANNEAU 350MM

Poignée ergonomique bi-matière  
denture trempée • dents affûtées : 2 angles de coupe.

Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Epaisseur de lame (mm)
10007232	907.2508	12	350	0,90

## BAHCO



#### SCIE A PANNEAUX PRIZECUT «PLASTIQUE / LAMINE»

Pour matériaux d'épaisseur fine et moyenne,  
contreplaqués, agglomérés et plastiques  
dents trempées universelle • poignée vissée bi-matière.

Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Epaisseur de lame (mm)
0008443	NP-12-VEN	15/16	300	0,75

## BAHCO



#### LAME DE SCIE A DOS SUPERIOR EX ERGO «CONTREPLAQUE / PLASTIQUE»

Pour matériaux d'épaisseur fine à moyenne, tels que le contreplaqué, le laminé et le plastique  
denture XT trempée pour un affûtage longue durée • lame épaisse assure un sciage droit et précis • s'adapte sur poignées interchangeables : EX-RL, EX-RM ou EL-LL.

Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)	Epaisseur de lame (mm)
0158576	EX-14-VEN-C	11/12	350	0,75

## SCIE A MATERIAUX

## STANLEY



#### SCIE EGOINE JETCUT BLADE ARMOR SPECIALE PANNEAUX PLATRE 550MM

Denture JetCut 7 dents / pouce spéciale plaque de plâtre  
lame en acier de qualité suédoise de 0.85 mm d'épaisseur  
traitement denture HardPoint 2x avec avoyage alterné (longévité accrue, meilleure pénétration) • traitement de lame Armor anticorrosion + réduction des frictions  
poignée ergonomique bimatière antichoc, vissée et soudée, pour gaucher et droitier  
poignée permettant un traçage à 45° et 90°.

Code	Réf	Longueur (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)	Epaisseur de lame (mm)
0108072*	2-20-149	550	7	0,85

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN SCIAGE

STANLEY

### LAME DE SCIE EGOINE INSTANTCHANGE FATMAX XTREME SPECIALE PLAQUE DE PLATRE



Lame de scie instantchange xtreme jetcup • une gorge de dégagement pour éviter le bourrage  
• revêtement BLADE ARMOR : protection anti-corrosion et réduction des frictions lors coupe •  
traitement HARD POINT pour une longue durée de vie • épaisseur : 1 mm • spécial plâtre.

Code	Réf	Longueur (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)	Epaisseur de lame (mm)
0159098	0-20-205	550	7	1

STANLEY

### SCIE INSTANTCHANGE FATMAX PRO SPECIALE PLAQUE DE PLATRE (STARTER KIT)



Scie haute performance • système INSTANTCHANGE  
traitement de denture HardPoint 2x avec avoyage alterné pour : longévité de coupe accrue,  
meilleure pénétration, sciage plus facile  
traitement de lame Blade-Armor : protection anti-corrosion et réduction des frictions lors  
de la coupe • poignée ergonomique tri-matière aluminium + abs + élastomère, vissée, pour  
gaucher et droitier • double système de verrouillage de la lame  
poignée permettant le traçage à 45° et 90°  
spécial plâtre • kit incluant 1 poignée + 1 lame + 1 étui.

Code	Réf	Longueur (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)	Epaisseur de lame (mm)
0159094	0-20-257	550	7	1

BAHCO

### SCIE EGOINE PROF CUT POUR BETON CELLULAIRE



Pour béton léger (cellulaire), blocs Leca et briques • extra-large 650 mm • Dents trempées,  
affûtage longue durée • poignée bi-matière.

Code	Réf	Longueur (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)	Epaisseur de lame (mm)
9115049	256-26	650	2	1,15

BAHCO

### SCIE EGOINE PROF CUT «PROFILES ET MOUSSES POLYSTYRENE»



Pour couper la mousse polystyrène, souvent utilisée pour l'isolation et le stuc  
denture spécialement développée avec de très fines dents meulées et des espaces larges  
pour combiner une excellente finition et permettre l'évacuation des copeaux  
poignée bimatière vissée pouvant être utilisée pour des angles approximatifs de 45° et 90°  
poignée munie d'un grip en caoutchouc permettant une excellente prise en main.

Code	Réf	Longueur (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)	Epaisseur de lame (mm)
9117674	PC-16-DECO	400	18/19	0,75

BAHCO

### SCIE EGOINE PROF CUT POUR MATERIAU D'ISOLATION PC-22-INS



Pour couper parfaitement la laine minérale, la laine de roche, l'EPS et la mousse de  
polystyrène avec une quantité de sciures minimale • poignée bi-matière lame WT à denture  
ondulée livrée avec fourreau anticorrosion pour une performance de sciage toujours  
maximale • poignée bi-matière confortable.

Code	Réf	Longueur (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)	Epaisseur de lame (mm)
0158571	PC-22-INS	550	ondulées	0,83

KSTOOLS



### SCIE COUTEAU POUR LAINE DE VERRE 280MM

Poignée ergonomique bi-matière • denture fine et large trempée  
livrée avec un étui • découpe de laine de verre.

Code	Réf	Longueur (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)	Epaisseur de lame (mm)
10007233	907.2507	280	-	1,4

KSTOOLS



### SCIE A MAIN POUR LE PVC

Poignée ergonomique.

Code	Réf	Longueur (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)	Epaisseur de lame (mm)
10007231	907.1106	450	-	-
10007230	907.1105	300	-	-

STANLEY

### SCIE SPECIALE PVC 300MM FATMAX



Sciage rapide et net, plus besoin d'ébavurer les tubes • traitement denture HardPoint 2x  
épaisseur de lame de 0,86 mm • lame laquée pour une protection contre la corrosion  
poignée ergonomique bi-matière • 4 angles de traçage : poignée pour le traçage à 45° et 90°,  
lame pour le traçage à 30° et 60°.

Code	Réf	Longueur (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)	Epaisseur de lame (mm)
0108067*	2-17-206	300	11	0,86

KERKO  
TOGETHER WE CUT

### MONTURE PVC AVEC LAME



Serrage facile, sans gêner la coupe  
poignée en alliage d'aluminium  
positionnement possible de la lame en configuration horizontale pour les coupes à ras.

Code	Réf	Longueur (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)
10015189*	22300	300	10
10015188*	22450	450	10



KERKO  
TOGETHER WE CUT

### LAME POUR SCIE PVC



Lame biseautée à 45° à son extrémité  
assure des coupes à la longueur voulue, sans déviation du départ.  
lame rigide : assure des coupes droites, même sur les gros tubes  
positionnement de la lame en quelques secondes en configuration «à l'horizontale»

Code	Réf	Longueur (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)
10015186*	12300	300	10
10015187*	12450	450	10

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN SCIAGE

#### SCIE A ONGLET ET BOITE

STANLEY

##### SCIE A ARASER FAT MAX 250MM REVERSIBLE

Idéale pour les travaux de finition, plinthe, moulure, baguette, quart de rond, frise, corniche, etc... • denture universelle 13 dents/pouce • traitement de denture HARDPOINT : accroît la longévité de coupe • lame extra large pour un travail précis • dos renforcé pour plus de contrôle lors du sciage • poignée bi-matière réversible.



Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)
0139898	0-15-252	13	250

KS TOOLS

##### BOITE A COUPE EN BOIS

Boîte à coupe en bois.



Code	Réf	Dimensions (mm)
10004783	907.2514	300 x 54 x 36
10004785	907.2515	300 x 48 x 40
10004784	907.2513	350 x 120 x 50

KS TOOLS

##### BOITE A COUPE EN PLASTIQUE

Avec talon pour calage lors de la coupe



Code	Réf	Dimensions (mm)
10004786	907.2512	350 x 120 x 75

STANLEY

##### BOITE A COUPE HOLSTER + SCIE A DOS

Boîte à onglets plastique 350 x 95 x 143 mm  
corps en ABS • système de rangement de la scie incorporé • 3 angles de coupe 45°, 90° et 22,5° • fournie avec une scie à dos.



Code	Réf	Longueur (mm)
0007848	1-19-800	300

STANLEY

##### BOITE A COUPE ABS + SCIE A DOS + CHEVILLES

Idéale pour les travaux sur baguettes, tasseaux, moulures, tubes, ... • boîte à onglets en plastique ABS très résistante 220 x 80 x 40 mm  
4 angles de coupe : 90°, 45°, 22,5° et coupe inclinée 45° • semelle surélevée pour un travail en butée • plateau alvéolé avec cadre excentrique pour le blocage des pièces à couper • point d'ancrage pour permettre la fixation sur l'établi de travail • cornières rabattables en caoutchouc antidérapantes pour travailler à pait ou en butée contre son plan de travail • bords arrondis pour plus de confort et une meilleure prise en main • livrée avec une scie à dos denture fine 11 dents / pouce, longueur 300 mm.



Code	Réf	Nombre de dents (dents/pouce)	Longueur (mm)
10015155*	1-20-600	11	300

wolcraft

##### BOITE ONGLET - FAUSSE-EQUERRE 100 MM

Fonction 2 en 1 : fausse équerre et boîte à onglet en un même produit • pour coupe précise d'onglets dans les moulures et plinthes jusqu'à 100 mm de hauteur • pour mesurer et reporter les angles de 85° à 180° • convient aux plinthes jusqu'à une largeur max. de 30 mm • report automatique et précis de l'angle adapté sur la scie grâce aux broches de guidage intégrées à la boîte à onglets • mesure confortable des angles des pièces • particulièrement adapté aux travaux de rénovation grâce au réglage progressif de 85° à 180° • fabrication européenne • garantie 10 ans.



Code	Réf
10523572*	6948200

### SCIE A BUCHE



#### SCIE A BUCHES

Monture ovale métallique avec tendeur • lame inaffutable 4 dents • affûtée en biseau  
sciage rapide • denture américaine pour travaux de jardin, de coffrage, coupe dans le bois.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Type de denture
10007225	907.2516	530	180	américaine
10007226	907.2517	760	205	américaine



#### SCIE A BUCHES ERGO

Monture de scie à bûches conçue selon le concept scientifique ERGO™ • conçue pour les applications exigeantes et les environnements difficiles • tube léger de 750 g/24" pour faciliter la manipulation • mécanisme de tension innovant pour une haute tension de la lame (jusqu'à 120 kg) et une coupe droite • modèle 51 livré avec une lame denture isocèle pour bois sec, modèle 23 livré avec une lame denture américaine pour bois vert • poignée ergonomique ERGO™ avec protecteur de doigts intégré pour un confort et une sécurité accrues • revêtement acier de haute qualité avec une protection en peinture émaillée résistante aux chocs • acier de haute qualité revêtu de peinture émaillée anticorrosion résistante aux chocs • dispositif de tenue de la lame amélioré et plus résistant pour un changement de lame plus facile et plus sûr • confort optimal avec un minimum d'efforts grâce à sa conception ergonomique • mécanisme de tension de lame élevée pour une coupe plus droite.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Type de denture
0158553	10-21-51	530	180	isocèle
0012404	10-24-23	610	195	américaine
0008352	10-24-51	610	195	isocèle
0158554	10-30-51	760	205	isocèle



#### SCIE A BUCHES BOUT POINTU ERGO «BOIS SEC»

Monture de scie à bûches conçue selon le concept scientifique ERGO™ • pour un meilleur accès dans les zones étroites telles que les charpentes et pour le jardinage • scie légère à usage intensif avec une forte tension de lame permettant des coupes droites • mécanisme de tension de lame élevée pour une coupe plus droite • équipée d'une lame de type 51 pour scier du bois sec ou mort • poignée ERGO™ avec protecteur de doigts pour un confort et une sécurité accrues • revêtement acier de haute qualité avec une protection en peinture émaillée résistante aux chocs • bout pointu pour un meilleur accès • acier de haute qualité revêtu de peinture émaillée anticorrosion résistante aux chocs • confort optimal avec un minimum d'efforts grâce à sa conception ergonomique.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Type de denture
9121923	332-21-51	530	180	isocèle



#### SCIE A BUCHES BOUT POINTU «BOIS SEC»

Pour la coupe de bois sec • son bout pointu en fait la scie idéale pour les espaces étroits. Convient pour les travaux de taille scie à bûches de petite taille 21" très maniable, pour tous usages • livrée avec une lame de la série 51 pour couper le bois sec.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Type de denture
0012405	331-21-51-KP	530	170	isocèle



#### LAME DE RECHANGES POUR SCIE A BUCHE

Nombre de dents par pouce : 4 • 10006962 pour scie 10007225 • 10006963 pour scie 10007226.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de denture
10006962	907.2518	530	américaine
10006963	907.2519	760	américaine



#### LAME DE SCIE A BUCHES

Lame en acier trempé et revenu de haute qualité • pointes des dents trempées par induction haute fréquence pour assurer des performances durables traitement antirouille • modèle 23 : denture américaine facilitant la coupe de bois vert • modèle 51 : denture isocèle facilitant la coupe de bois sec ou mort.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de denture
0012406	51-21	530	isocèle
0012407	51-24	607	isocèle
0012408	51-30	607	américaine
0012409	23-24	759	isocèle
0012410	23-30	759	américaine
0158555	23-21	530	américaine



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN COUPE

#### COUPE BOULON



#### MINI COUPE-BOULON, L.205 MM

Poignées PVC  
mâchoires en acier haute résistance Chrome-molybdène  
lame HRC 63.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale Ø (mm)
10007015	118.0015	205	6



#### PINCE COUPANTE ACIER GRANDE CAPACITE 3,6 A 6MM

Pince Coupante acier grande capacité  
amplitude de coupe 2 fois supérieure aux autres pinces SAM  
coupe particulièrement puissante grâce à une géométrie démultipliant l'effort en acier trempé : idéal pour les grosses sections  
ressort de rappel intégré et branches ergonomiques évitant les TMS.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale corde à piano Ø (mm)	Capacité de coupe maximale fil mi-dur Ø (mm)	Capacité de coupe maximale fil dur Ø (mm)
10525653	227-20ANZ	200	3,6	5,20	2,50



#### PINCE COUPE-BOULON COMPACT «COBOLT® S»

Application : coupe de composants tels que boulons, clous, pointes, rivets, etc. jusqu'à Ø 4,4 mm convient particulièrement aux petites mains - dureté d'environ 64 HRC  
capacité de coupe : corde à piano jusque Ø3mm, fil doux Ø5.3mm, fil mi-dur Ø4.4mm, fil dur Ø3.2mm  
microstructure de coupe avec mâchoire sous l'articulation pour saisir et tirer des fils à partir de Ø 1,0 mm  
acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile  
pince noire atramentisée - poignées gainées en plastique.



Code	Réf	Longueur (mm)	Gaine	Poids (kg)	Version
10038935*	71 01160 SB	160	plastique	0,195	mâchoire sous l'articulation



#### COUPE BOULON COMPACT «COBOLT»

Utilisation : fils doux, fils durs, corde à piano - tranchants trempés par induction, dureté d'env. 64 HRC - pince atramentisée noire - poignées avec gaines bi-matière minces  
forme tête coudée à 20° avec couvre-joint d'un côté et coupe de côté avec espace libre de saisie (version 7122200) - évidement situé à la base des tranchants facilitant la coupe de fil épais (version 7132200) - pour la coupe de composants tels que les boulons, clous, rivets, etc., d'un diamètre max. de 5,2 mm - puissance de coupe particulièrement élevée et effort physique réduit grâce à une conception démultipliée très efficace  
acier hautes performances au chrome-vanadium, forgé et trempé à l'huile en plusieurs phases  
**capacité de coupe :**

fil doux : 6 mm - fil mi-dur : 5,2 mm - fil dur : 4 mm - corde à piano : 3,6 mm.

Conforme à la norme DIN ISO 5743.



Code	Réf	Longueur (mm)	Gaine	Poids (kg)	Version
9120739*	71 01 200	200	plastique	0,335	mâchoire sous articulation
9117667*	71 02 200	200	bi-matière mince	0,365	mâchoire sous articulation
9110231*	71 12 200	200	bi-matière mince	0,375	avec ressort d'ouverture
0189352*	71 32 200	200	bi-matière mince	0,370	coupe-fils épais + ressort d'ouverture
0189351*	71 22 200	200	bi-matière mince	0,375	tête coudée + ressort d'ouverture



#### COUPE-BOULONS COMPACT COBOLT XL 250 MM

Utilisation : grosses sections, matériaux très durs  
tranchants de précision trempés par induction à une dureté d'environ 64 HRC  
actionnement à deux mains :

- 60 % d'effort économisé par rapport à des pinces coupantes à forte démultiplication de la même longueur

- multiplication par 40 de l'effort de la main par conception spéciale en son genre de l'articulation avec mâchoire sous l'articulation pour saisir et tirer des fils à partir de Ø 1,0 mm  
acier hautes performances au chrome-vanadium, forgé et trempé à l'huile en plusieurs phases  
tranchants avec évidement pour une coupe facilitée de grosses sections par meilleur effet de levier proche du point de rotation.

**capacité de coupe :**

- fil mi-dur : 6 - fil dur : 4,3 - corde à piano : 4,2.



Code	Réf	Longueur (mm)	Gaine	Poids (kg)
10038934*	71 31 250 SB	250,00	plastique	0,5



#### COUPE BOULON BRAS TUBULAIRE

Acier allié forgé (chrome-molybdène) assurant robustesse et tenue de coupe  
pièces forgées pour plus de puissance - bras tubulaires pour un poids minimal  
réglage des mâchoires rapide et facile par vis excentriques  
protection anti-desserrage des vis excentriques - lames (disponibles séparément avec vis)  
poignées ergonomiques confortables, résistantes aux solvants phosphatés.

Conforme aux normes GSA A-A-3047.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale Ø (mm)	Dureté HRC 48 Ø (mm)	Type de coupe
0196101*	1-17-751	450	8	6	axiale
0196102*	1-17-752	600	9,5	7	axiale
0196103*	1-17-753	750	12,7	8	axiale
0196104*	1-17-754	900	14,3	9	axiale
10015124*	1-17-755	1050	15,8	10	axiale



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN COUPE



### COUPE BOULON

Tranchants robustes trempés par induction, dureté d'env. 62 HRC butoir forgé avec amortisseur confortable - accès facilité grâce à la forme très plate de la zone tête/charnière - poignées coudées ergonomiques pour un travail moins fatigant poignées bicolores bi-matière robustes et permettant une bonne prise en main réglage précis (12 positions) par vis excentriques puissance de coupe élevée et effort physique réduit grâce à la parfaite adaptation de l'angle de coupe et du rapport de démultiplication - tête coupante vissée, interchangeable mâchoires : acier au chrome-vanadium haute performance, forgé, trempé à l'huile en plusieurs phases charnière: acier à outils spécial, forgé poignées: tube d'acier, revêtement poudre epoxy.

Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale Ø (mm)	Dureté HRC 48 Ø (mm)	Type de coupe	Poids (kg)
0180179*	71 72 760	760	11	8	axiale	4,25

### STANLEY



### COUPE BOULON COUPE AXIALE BRAS FORGE

Acier allié forgé (chrome-molybdène) assurant robustesse et tenue de coupe pièces et bras forgés pour plus de puissance - réglage des mâchoires rapide par vis excentriques protection contre le desserrage des vis excentriques - lames (disponibles séparément avec vis) poignée ergonomiques confortables, résistantes aux solvants.

Conforme aux normes GSA A-A-3047.

Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale Ø (mm)	Dureté HRC 48 Ø (mm)	Type de coupe
0190696	1-95-564	450	10	6	axiale
0190697	1-95-565	600	11	7	axiale
0190698	1-95-566	750	12	8	axiale
0190699	1-95-567	900	14	9	axiale



### COUPE BOULON BRAS FORGE SAMTITAN

Bras forgés pour une résistance parfaite aux conditions extrêmes des chantiers poignée gainée - réglage rapide de l'écartement de la lame avec une seule vis lames forgées indéformables et assemblées par rivetage - coupe tous les types de profils.

Code	Réf	Longueur (mm)	N°	Capacité de coupe maximale Ø (mm)	Dureté HRC 48 Ø (mm)	Type de coupe
0025829*	CB-0-AT	460	0	9	6	axiale
1041957*	CB-1-AT	610	1	10	7	axiale
1041958*	CB-2-AT	760	2	12	8	axiale
1041959*	CB-3-AT	890	3	14	9	axiale
0025830*	CB-4-AT	1050	4	16	10	axiale



### LAME POUR COUPE-BOULON SAMTITAN COUPE AXIALE

Coupe axiale lame pour gamme coupe boulons SAMTITAN CB-AT lame forgée indéformable angle de coupe étudié pour pénétrer et cisailer les aciers jusqu'à 140 Kg/mm<sup>2</sup>.



Code	Réf	N°	Lame pour :
1049937*	CB-0-AL	0	CB-0 -AT
1049942*	CB-1-AL	1	CB-1 -AT
1049945*	CB-2-AL	2	CB-2 -AT
1049946*	CB-3-AL	3	CB-3 -AT
1049947*	CB-4-AL	4	CB-4 -AT

## COUPE CABLE



### COUPE-CABLES D49

Pour câbles multi-brins jusqu'à 10 mm en cuivre et en aluminium lames en acier inoxydable poids : 0,12 Kg.

Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale Ø (mm)
0181632	D49	160	10



### COUPE-CABLES 165 MM

Pour couper les câbles en cuivre et en aluminium, unifilaires et multifilaires ne convient ni à la coupe du fil d'acier ni à des conducteurs en cuivre étirés à froid tranchants trempés, meulés avec précision coupe nette du câble et sans écrasement coupe facile avec prise d'une seule main ergot de protection évitant les pincements charnière vissée réglable, sécurité automatique acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile version brunie, poignées gainées en plastique.

Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale Ø (mm)
0180209*	95 11 165	165	15



### COUPE-CABLES 165 MM

Pour couper les câbles en cuivre et en aluminium, unifilaires et multifilaires ne convient ni à la coupe du fil d'acier ni à des conducteurs en cuivre étirés à froid tranchants trempés, meulés avec précision coupe nette du câble et sans écrasement coupe facile avec prise d'une seule main ergot de protection évitant les pincements charnière vissée réglable, sécurité automatique acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile version brunie, poignées avec gaines bi-matière.

Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale Ø (mm)
0180181*	95 12 165	165	15



### COUPE-CABLES 200 MM DOUBLE TRANCHANTS

Pour couper les câbles en cuivre et aluminium ne convient ni à la coupe du fil d'acier ni à des conducteurs en cuivre étirés à froid tranchants trempés, meulés avec précision coupe nette du câble et sans écrasement diviser le processus de coupe en une coupe préliminaire (gaine dans la partie avant des tranchants) et une coupe définitive (conducteur dans la partie arrière des tranchants) permet de couper d'une seule main des câbles d'un diamètre max. de 20 mm effort nécessaire faible grâce à un rapport de démultiplication propice et à des tranchants à la géométrie optimisée ergot de protection évitant les pincements charnière vissée réglable, sécurité automatique version brunie, poignées avec gaines bi-matière.

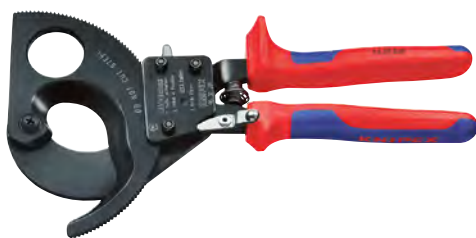
Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale Ø (mm)
9117668*	95 12 200	200	20

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN COUPE



#### COUPE CABLE CUIVRE A CLIQUET

Pour couper les câbles en cuivre et en aluminium, unifilaires et multifilaires ne convient ni à la coupe du fil d'acier ni du câble métallique tranchants trempés, meulés avec précision coupe nette du câble et sans écrasement prise d'une seule main grâce au principe du cliquet effort physique réduit grâce à une démultiplication très élevée entraînement par couronne dentée à deux positions pour une coupe facile manipulation facile grâce à son poids faible et à sa conception compacte ergot de protection évitant les pincements acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile.

Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale Ø (mm)
0018120*	95 31 250	250	32
0018121*	95 31 280	280	52



#### COUPE-CABLES A CLIQUET 320 MM

Simplicité d'utilisation grâce à sa légèreté (825 g) et à sa compacité (320 mm de long) tranchants trempés et rectifiés avec précision; coupe nette et propre sans écrasement du câble pour couper les câbles Cu et Al unifilaires et multifilaires (ne convient ni au fil d'acier ni aux câbles métalliques) entraînement à couronne dentée novateur à trois rapports à forte démultiplication pour faciliter la coupe à une ou deux mains gaine de la poignée fixe avec surface d'appui pour poser la pince lors de la coupe acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile.

Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale Ø (mm)
0174368*	95 32 320	320	60



#### COUPE-CABLES 165 MM ISOLE 1000V

Pour couper les câbles en cuivre et en aluminium, unifilaires et multifilaires ne convient ni à la coupe du fil d'acier ni à des conducteurs en cuivre étirés à froid tranchants trempés, meulés avec précision coupe nette du câble et sans écrasement coupe facile avec prise d'une seule main ergot de protection évitant les pincements charnière vissée réglable, sécurité automatique acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile version chromée, poignées isolées avec gaines bi-matière, certifiées VDE.

Conforme à la norme IEC/VDE AC 1000 V.

Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale Ø (mm)
0180210*	95 16 165	165	15



#### COUPE-CABLES A DOUBLE TRANCHANTS 200 MM ISOLE 1000V

Pour couper les câbles en cuivre et aluminium ne convient ni à la coupe du fil d'acier ni à des conducteurs en cuivre étirés à froid tranchants trempés, meulés avec précision coupe nette du câble et sans écrasement coupe facile avec prise d'une seule main une coupe préliminaire, puis une coupe définitive (1er et 2ème tranchant) permettent de sectionner également des câbles d'un diamètre max. de 20 mm ergot de protection évitant les pincements charnière vissée réglable, sécurité automatique version chromée, poignées isolées avec gaines bi-matière, certifiées VDE.

Conforme à la norme IEC/VDE AC 1000 V.

Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale Ø (mm)
0189375*	95 16 200	200	20



#### COUPE CABLE A DENUDER STRIX 180MM

Pour conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins, isolation plastique ou caoutchouc diam. max. 5,0 mm et section 10 mm<sup>2</sup> Gradins de repérage dans la mâchoire pour dénudage de longueurs constantes (11 mm et 16 mm) Réglage simple du diamètre du câble ou du fil grâce à l'écrou moleté et au contre-écrou Cisaile pour la coupe de câbles Cu et Al jusqu'à Ø 15 mm (5 x 2,5 mm<sup>2</sup>) Forme élancée assurant une bonne accessibilité Charnière vissée: mouvement de la pince précis et sans jeu Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile en plusieurs phases

Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale Ø (mm)
10010112	13 66 180	180	15



#### COUPE-CABLES 160MM

Application : pour câbles métalliques Ø 4,00 / 1 960 Nmm<sup>2</sup> effort réduit de près de 30 % par rapport aux coupe-câbles acier de même taille dureté d'environ 64 HRC ressort d'ouverture / fermeture avec cran d'arrêt roulement à billes en acier ciseaux et tête brunies - poignées avec gaines bi-matière.

Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale Ø (mm)
10038936*	95 62 160 SB	160	4



#### COUPE-CABLES ACIER FORGE 190 MM

Forte démultiplication - poignées gainées en plastique convient aux câbles métalliques, aciers ronds avec 2 profils de sertissage pour embouts sur gaine de câble Bowden et embouts pour câble de traction dureté des tranchants env. 64 HRC.

Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe maximale fil mi-dur Ø (mm)	Capacité de coupe maximale corde à piano Ø (mm)
0180182*	95 61 190	190	4,00	2,50

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN COUPE

### CUTTER

**VOLA**



#### CUTTER 9 MM POIGNEE ACIER N-4

Verrouillage automatique de la lame en acier inoxydable avec agrafe porte cutter.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)
0005118	N-4	9

**KSTOOLS**



#### CUTTER UNIVERSEL A LAME SECABLE

Corps bi-matière  
forme ergonomique  
longueur 140 pour le 9 mm, 170 pour le 18 mm, et 220 pour le 25 mm.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)
10004997	907.2120	9	1
10004996*	907.2135	18	1
10004999	907.2180	25	1

**Tajima**



#### CUTTER 9 MM LC301

Cutter extra-plat et léger en acier inox 9 mm - blocage par bouton poussoir agrafe-stylo, casse-lame - livré avec 3 lames Endura Blade 9 mm.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)
0205260*	LC301B	9	3

**STANLEY**



#### CUTTER SM

Corps assemblé en deux parties pour un changement rapide de la lame bouton-poussoir multipositions pour un usage rapide et facile lame inclus dans le corps du cutter pour plus de sécurité casse-lame intégré.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
0011528	1-10-150	9	1	130
0011529	1-10-151	18	1	160

**Tajima**



#### CUTTER 9 MM JAUNE LC303

Cutter compact 9 mm avec 2 lames dans le magasin - blocage par bouton poussoir agrafe-stylo, casse-lame - livré avec 3 lames Endura Blade 9 mm.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)
0205261*	L303B/Y1	9	3

**Denjagers**



#### CUTTER DE PRECISION 9MM OLFA

Léger, fin, et résistant grâce à son corps tout acier avec sa nervure longitudinale blocage de lame automatique, clip de poche et fente casse-lames.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)
10525538	2480010	9

**STANLEY**



#### CUTTER INTERLOCK 9 MM

Corps métallique - résistant aux solvants - changement de lame rapide et facile sans outils forme ergonomique «antiglisse» - longueur 135 mm - fourni avec 1 lame de cutter 9 mm.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
10015134*	0-10-095	9	1	135

**STANLEY**



#### CUTTER MPO 9 MM

Poignée élastomère souple  
système de blocage de la lame par molette  
chariot porte-lame et guide-lame en acier inoxydable  
longueur : 135 mm - fourni avec 1 lame de cutter 9 mm.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
10015133*	0-10-409	9	1	135

**VOLA**



#### CUTTER BI-MATIERE 18MM 617Y

Porte-lame incorporé pour 3 lames de recharge  
blocage avec vis.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)
9121971	617Y	18

**KSTOOLS**



#### CUTTER UNIVERSEL A CHARGEUR DE LAME- 18 MM

Chargeur de 6 lames - chargement automatique  
corps bi-matière - forme ergonomique - molette de blocage de lame  
longueur 180 mm.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)
10004998	907.2175	18	6

**Tajima**



#### CUTTER JAUNE 18MM LC500

Cutter ergonomique 18 mm avec 2 lames dans le magasin  
blocage automatique par bouton poussoir.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)
0199240*	LC500B/Y1	18	2

**Tajima**



#### CUTTER A BOUTON POUSSOIR 18 MM GRI LC560

Système fiable de verrouillage automatique par bouton poussoir  
guide solide de la lame  
gainage en élastomère  
lame Endura Blade.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)
0199343*	LC560D12/Y1	18	1

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN COUPE

**STANLEY**



#### CUTTER MPO 18MM

Système de blocage de la lame par molette  
chariot porte-lame et guide-lame en acier inoxydable  
poignée ergonomique en élastomère souple  
longueur 165mm - fourni avec 1 lame de cutter 18 mm.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
0136692*	0-10-418	18	1	165



#### CUTTER 18MM A MOLETTE OLFA

Manche polypropylène ergonomique, forme évasée vers l'arrière pour une très bon maintien dans la main  
guide lame long en acier pour une bonne visualisation du point de coupe  
blocage de lame à molette pour un serrage puissant  
livré avec une lame en acier inoxydable de haute qualité à affûtage japonais.

Code	Réf
10525539	2480140



**Tajima**

#### CUTTER DRIVER DC561

Cutter avec guide de lame de 1 mm extra dur - largeur de lame : 18 mm  
extrémité multifonction type «tournevis»  
verrouillage par molette de la lame  
peut être utilisé sur les vis fendues, peut ouvrir des boîtes de peintures et autres sans sortir la lame.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)
0178667*	DC561RB13D12/Y1	18	1



**STANLEY**

#### CUTTER INTERLOCK 18 MM

Corps métallique très résistant  
système interlock de blocage de la lame - blocage efficace de la lame par molette crantée  
longueur : 165 mm - fourni avec 1 lame 18 mm.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
10015136*	0-10-018	18	1	165



#### CUTTER X-DESIGN

Manche polypropylène renforcé fibres de verre avec grip en élastomère enveloppant  
résiste à l'acétone et aux acides, guide lame très rigide en acier inoxydable  
lame en acier inoxydable ultra tranchante OLFA «Excel-Black», cutter conçu pour couper les matériaux résistants (cloisons sèches, revêtements de sols et toitures, caoutchoucs, etc) et pour supporter tous les mauvais traitements sur les chantiers  
disponible avec blocage de lame automatique ou à molette, et avec talon en métal facilitant l'ouverture de pots de peinture, de cartons, le marquage de plis ou l'ancrage.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)
10525557	2480410	18
10525558	2480520	25

**STANLEY**



#### CUTTER A CARTOUCHE FATMAX 18 MM

Corps ABS bi-matière  
essuie lame : évite d'obstruer le chariot  
chariot de lame en acier inoxydable - blocage automatique de la lame  
double sécurité avec le blocage supplémentaire par curseur pour un maintien parfait de la lame  
casse-lames intégré - cartouche de 6 lames à rechargement automatique  
longueur 180 mm  
livré avec les nouvelles lames FatMax.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
0139887*	0-10-481	18	6	180

**VOLTA**



#### CUTTER ERGONOMIQUE BI-MATIERES 25MM 619 PRO

Porte lame incorporé (capacité 3 lames) - verrouillage automatique.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)
0005120	619PRO	25

**Tajima**

#### CUTTER JAUNE 25MM LC650

Gainé élastomère  
guide-lame en acier inox  
livré avec 1 lame Rock Hard Blade.



Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)
0205315*	LC650YB	25	1

**Tajima**

#### CUTTER A BOUTON POUSSOIR 25 MM GRI LC660

Cutter 25 mm haute performance gainé élastomère  
verrouillage automatique par bouton poussoir  
guide solide de la lame  
lame Rock Hard Blade.



Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)
0199345*	LC660B/Y1	25	1

**STANLEY**



#### CUTTER 25MM BIMATIERE

Corps bi matière Dynagrip  
blocage de lame par molette crantée pour une meilleure sécurité et précision de coupe  
lame sécable en 7 segments  
chariot porte - lame et et guide - lame en acier inoxydable  
longueur : 180 mm  
fourni avec 1 lame 25 mm.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
10015137*	0-10-425	25	1	180

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN COUPE

### Tajima

#### CUTTER ALUMINIST ALU 25MM

Cutter renforcé en aluminium injecté  
blocage automatique par bouton poussoir  
magasin contenant 2 lames Rock Hard Blade.



Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)
0192351*	AC700SB	25	2



### STANLEY

#### CUTTER A CARTOUCHE FATMAX XTREME 25MM

Corps aluminium léger, robuste et inoxydable  
bouton-poussoir pour un déverrouillage rapide de la lame  
cartouche de 4 lames à rechargement automatique  
casse-lames intégré - aucun outil nécessaire pour le changement de lames  
molette de blocage : verrouillage total de la lame pendant l'utilisation  
poignée striée : bonne prise en main  
longueur : 210 mm  
fourni avec 4 lames de cutter 25 mm FATMAX.



Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
0108074*	0-10-820	25	4	210

### KS TOOLS

#### LAME DE CUTTER (ETUI DE 10)

Pour cutter universel à lame rétractable  
Étui en plastique.



Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)
10006965	9072168	9	10
10006964	9072166	18	10
10006967	9072159	25	10

### Tajima

#### LAME DE CUTTER ENDURA BLADE 9 MM

Lames de rechange pour couteaux LC-301 / LC-302 / LC-303 / LC-305  
conditionnées en boîte.



Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)
0205259*	LB30CD	9	10

### STANLEY

#### LAME DE CUTTER 9 MM (ETUI DE 10)

Distributeur de lames de rechange avec système casse-lame et stockage des segments usés  
12 segments de lame cassables - épaisseur 0,43mm - longueur : 85 mm.



Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
10015139*	0-11-300	9	10	85

### KS TOOLS

#### LAME DE CUTTER (ETUI DE 6)

Pour cutter universel à lame rétractable.

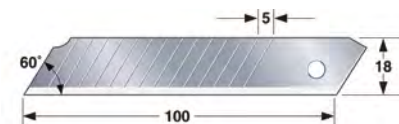


Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)
10004802	907.2176	18	6

### Tajima

#### LAME DE CUTTER ENDURA BLADE 18 MM (ETUI DE 10)

Pour grattoir SCRL et cutter Aluminist 18 mm - distributeur de 10 lames.



Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)
0192350*	LB50CD	18	10

### Tajima

#### LAME DE CUTTER SOLID ENDURA BLADE 18MM (ETUI DE 10)

Lame non sécable  
boîte de 10 lames.



Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)
0205314*	LCB50SN	18	10

### STANLEY

#### LAME DE CUTTER 18MM (ETUI DE 10)

Pour l'usage intensif - épaisseur renforcée : 0,55 mm - 7 segments de lame cassables  
distributeur de 10 lames avec système casse-lame et stockage des segments usés.



Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
0136693*	0-11-301	18	10	110

### Tajima

#### LAME DE CUTTER RAZAR BLACK 18MM POUR DRIVER DC561 (ETUI DE 10)

Pour cutter Driver DC561  
étui de 10 lames.



Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)
0181375*	LCB50RBC	18	10

### STANLEY

#### LAME DE CUTTER 18 MM (ETUI DE 100)

7 segments de lames cassables - épaisseur : 0,55 mm  
distributeur de lames de rechange avec système casse-lame et stockage des segments usés  
lame particulièrement adaptée pour un usage intensif.

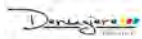


Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
3455052	1-11-301	18	100	110



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN COUPE



#### LAME DE CUTTER 18MM ACIER INOXYDABLE ETUI DE 10

Lames en acier inoxydable haute qualité plus résistantes et robustes que les lames en acier carbone standard. affûtage japonais pour de très bonnes performances de coupe livrées en étui.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)
10525574	2481120	18	10



#### LAME DE RECHANGE CUTTER

Étui de 10.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)
0005124	621N	9



#### LAME DE CUTTER FATMAX 18 MM

Traitement par induction du tranchant : résistance accrue  
nouvelle géométrie de lame : plus de tranchant  
lame à 8 éléments sécables  
plus 25 % de résistance et de durée de vie.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
0139888	3-11-718	18	50	-
0139890*	2-11-718	18	10	-



#### LAME DE RECHANGE CUTTER

Étui de 10.

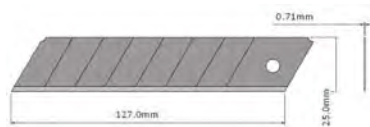
Code	Réf	Largeur de lame (mm)
0005125	620.PRO	18
0192094	622.PRO	25



#### LAME DE CUTTER HAUTE DURABILITE FATMAX PRO

5 x plus de résistance par rapport à une lame standard  
revêtement de carbure de tungstène  
la durabilité et la dureté du tungstène sont seulement dépassées par celles du diamant.

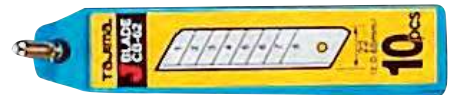
Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
0192714	STHT2-11818	18	10	-
0192715	STHT0-11825	25	5	-



#### LAME SECABLE 25 MM STANDARD (ETUI DE 10)

Dimensions 127 x 25 mm.

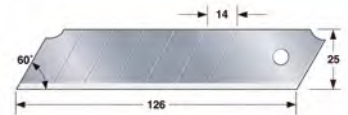
Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)
0185701*	487402	25	10



#### LAME DE CUTTER ENDURA BLADE 22 MM (ETUI DE 10)

Usage universel pour marquer ou couper des matériaux  
lame extrêmement affûtée et résistante.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)
0200096*	CB62H/B1	22	10



#### LAME DE CUTTER ROCK HARD BLADE 25 MM (ETUI DE 10)

Usage universel pour marquer ou couper des matériaux  
lame extrêmement affûtée et résistante.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)
0192352*	LB65B	25	10



#### LAME DE CUTTER 25 MM (ETUI DE 10)

Distributeur de lames de rechange et stockage des segments usés  
7 segments de lame cassables - épaisseur renforcée : 0,7 mm - longueur : 110 mm.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
10015140*	0-11-325	25	10	110



#### LAME DE CUTTER 25 MM (ETUI DE 20)

7 segments de lames cassables - épaisseur : 0,7 mm  
améliorant la performance lors de travaux intensifs - boîte de 20 pièces.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
0011540	1-11-325	25	20	110



#### LAME DE CUTTER 25MM ACIER INOXYDABLE ETUI DE 5

Lames en acier inoxydable haute qualité plus résistantes et robustes que les lames en acier carbone standard - affûtage japonais pour de très bonnes performances de coupe - livrées en étui.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)
10525575	2481310	25	5



#### LAME DE CUTTER FATMAX 25 MM

Traitement par induction du tranchant - nouvelle géométrie de lame : plus de tranchant  
lame à 7 éléments sécables - plus 50 % de résistance et de durée de vie.

Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
0139889	3-11-725	25	20	-
0159107*	2-11-725	25	10	-

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN COUPE

### COUPEAU



#### COUPEAU DE SECURITE 630

Utilise des lames trapèze réf R7/5  
manche aluminium  
cutter pour droitiers et gauchers avec lame rétractable.

Code	Réf
9117842	630



#### CUTTER DE SECURITE 145 MM

Lame trapézoïdale de 0,5 mm - fonction coupe-fil  
corps en aluminium - retour de lame automatique.

Code	Réf	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
10006880	907.2142	1	145

### STANLEY



#### COUPEAU A LAME FIXE 199E

Corps en alliage de zinc avec une surface ciselé pour une bonne prise en main  
système Interlock breveté de verrouillage de la lame pour une plus grande sécurité pendant la coupe  
réservoir de lames inclus dans le couteau - fourni avec 5 lames de rechange  
longueur : 180 mm.

Code	Réf	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
10015128*	2-10-199	5	180

### STANLEY



#### COUPEAU 99E A LAME RETRACTABLE

Corps en alliage de zinc  
système interLock de blocage de la lame, pour prévenir le soulèvement du couteau  
chariot porte-lame métallique à 5 positions  
blocage total de la lame même pendant les coupes difficiles  
pour gauchers et droitiers - réservoir de lame à l'intérieur du manche  
longueur : 155 mm  
livré avec 3 lames de rechange.

Code	Réf	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
0007841	1-10-099	3	155

### STANLEY



#### COUPEAU A LAME RETRACTABLE 99E

Couteau Stanley classique à lame rétractable - corps en alliage de zinc strié, très résistant et léger  
système interLock de blocage de la lame - chariot porte-lame métallique à 5 positions  
fourni avec 3 lames de rechange  
longueur : 155 mm.

Code	Réf	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
10015153*	2-10-099	3	155

### STANLEY



#### COUPEAU DE SECURITE A LAME AUTO-RETRACTABLE 99E

Corps en alliage de zinc strié, très résistant et léger  
peinture epoxy - bouton central - système de verrouillage Interlock  
retour automatique de la lame lorsqu'on lâche le bouton poussoir - trou d'accroche de dragonne  
fourni avec 1 lame bouts arrondis - longueur : 155 mm.

Code	Réf	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
10015130*	0-10-189	1	155

### STANLEY



#### COUPEAU DE SECURITE A LAME AUTO-RETRACTABLE

Corps en alliage de zinc strié finition epoxy  
bouton central - système de verrouillage Interlock  
retour automatique de la lame lorsque le bouton poussoir est lâché - trou d'accroche de dragonne  
fourni avec une lame - bouts arrondis.

Code	Réf	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
0108075	1-10-189	1	155

### STANLEY



#### COUPEAU A LAME RETRACTABLE FATMAX + 5 LAMES CARBIDE

Système Instant Change : remplacement frontal de la lame sans outils par simple pression sur le bouton  
réglage de sortie de la lame sur 4 positions différentes selon la profondeur de coupe  
plus de robustesse avec un corps en acier et un revêtement bi matière  
accès immédiat au réservoir de 5 lames  
livré avec 5 lames trapèze Haute Durabilité au Carbure de Tungstène : lames durant 5 x plus longtemps  
longueur : 170 mm.

Code	Réf	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
10015126*	7-10-778	5	170

### STANLEY



#### COUPEAU A LAME RETRACTABLE A RECHARGEMENT AUTOMATIQUE

Corps ergonomique renforcé bi-matière : spécial usage intensif  
remplacement frontal de la lame sans outils par simple pression sur un bouton  
rechargement automatique de la lame pour un gain de temps accru  
réservoir 5 lames intégré - fourni avec 5 lames trapèze type 1992 sans trou.

Code	Réf	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
0192707	0-10-237	5	-

### STANLEY



#### COUPEAU A LAME RETRACTABLE PLIABLE FATMAX

Compact et ouverture d'une seule main - changement facile et rapide de la lame  
poignée bi-matière pour plus de confort en utilisation intensive  
réservoir de lames intégré - fourni avec 3 lames trapèze FatMax type 1992 sans trou  
longueur : 140 mm.

Code	Réf	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
0136686*	0-10-825	3	140

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN COUPE

STANLEY



#### COUPEAU DE POCHE QUICKSLIDE A LAME RETRACTABLE

Corps en alliage de zinc, très résistant et léger - système de glissement de la lame innovant manuellement facile d'une seule main - remplacement de la lame sans outils agrafe pour port à la ceinture - longueur : 145 mm.

Code	Réf	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)	Boîte de
0159105	0-10-810	1	145	1

STANLEY



#### COUPEAU A LAME RETRACTABLE TITAN FATMAX PRO

Corps aluminium A380 léger et très robuste - corps ciselé anti-dérapant possibilité d'utiliser les lames à bouts arrondis (2-11-987) résistance aux solvants (essence, laque, diluants, térébenthine, alcool à brûler...) changement rapide de la lame sans outils - chariot magnétique large molette en laiton qui permet une ouverture pratique, rapide et qui verrouille les lames zone de frappe située à l'arrière du couteau poignée large et incurvée pour une bonne prise en main fourni avec 10 lames trapèze - longueur : 205 mm.

Code	Réf	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
0108076*	0-10-819	10	205

STANLEY



#### COUPEAU PLIABLE DOUBLES LAMES RETRACTABLES FATMAX PRO

Couper plusieurs matériaux avec un seul couteau : 2 couteaux en 1 augmenter votre vitesse et et votre efficacité de travail basculement rapide entre les 2 types de lames durée de vie de la lame plus importante en utilisant la lame adaptée au matériau à couper compact une fois replié pour un rangement facilité longueur : 180 mm.

Code	Réf	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
10015127*	XTHT0-10502	1	180

STANLEY



#### COUPEAU DE SECURITE SPECIAL CERCLAGE ET EMBALLAGE

Idéal pour dé-filmer et dé-sangler et couper les adhésifs d'emballage nez en forme de bec de canard pour amorcer la pénétration dans le matériau garde de protection pour éviter tous frottements directs de la main ou des doigts avec le support à couper - trou d'accroche pour fixer une dragonne.

Code	Réf	Libellé
0192709	0-10-244	couteau
0192712	0-10-245	étui de 6 lames de rechange

VOLA

#### LAME TRAPEZE ETUI DE 10 R7/5

Étui de 10 pièces.



Code	Réf	Nombre de lame(s)
9117841	R7/5	10

KS TOOLS

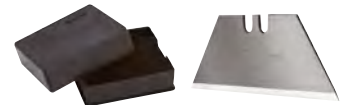
#### LAME DE COUPEAU (ETUI DE 10)

Dimensions : 53 x 19 mm.



Code	Réf	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
10006966	907.2206	10	53

STANLEY



#### LAME DE COUPEAU 1992 SANS TROU

Épaisseur de lame épaisse : idéal pour les travaux de coupe intensif (tapis, linoléum et tout support exigeant une lame résistante) modèle long pour tous types de travaux de coupe lame adaptée à tous les couteaux stanley lame grand trapèze réversible 2 pointes très résistante

Code	Réf	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
10418948	2-11-921	10	62
10418951	1-11-921	100	62

STANLEY



#### LAMES DE COUPEAUX DE SECURITE 1992 BOUTS ARRONDIS ETUI DE 10

Lame trapèze à bouts arrondis pour limiter les risques de blessure idéale pour l'ouverture de cartons distributeur de 10 lames - dimensions (L x ep) : 62 x 0,65 mm.

Code	Réf	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
0192711	2-11-987	10	62

STANLEY

#### LAME DE COUPEAUX 1992 FATMAX (ETUI DE 10)

Nouvelle géométrie de la lame : plus de tranchant traitement par induction du tranchant : résistance accrue, durée de vie allongée traitement thermique : flexible et indéformable résistance jusqu'à 35 Kg plus 35 % : tranchant de la première coupe plus 20 % : puissance et solidité plus 75 % : résistance et durée de vie dimensions (L x Ep x H) : 63 x 0,65 x 20 mm - étui de 10 pièces.



Code	Réf	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
0139892	2-11-700	10	63

STANLEY

#### LAME DE COUPEAU FATMAX AU CARBURE DE TUNGSTENE CARBIDE (ETUI DE 10)

Lame avec une longévité plus importante revêtement au carbure de tungstène (dureté et durabilité accrue) 5 X plus de résistance par rapport à une lame standard dimensions : (L x l x ép) : 62 x 19 x 0,6 mm - boîte de 10 lames.



Code	Réf	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
0192713*	2-11-800	10	62



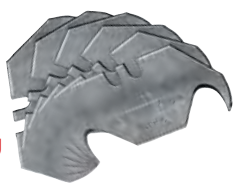
# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN COUPE

**STANLEY**

### LAME DE COUPEAU 1996 SANS TROU

Pointes effilées  
lame double crochet réversible pour moquette et revêtements de sols souples  
épaisseur : 0.65.



Code	Réf	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
10418956	0-11-983	5	50
10418958	1-11-983	100	50

**KS TOOLS**

### COUPEAU D'ELECTRICIEN AVEC 1 LAME SERPETTE ET 1 LAME DROITE INOX

Lames droite et serpette pliables  
manche en bois et cran de sécurité  
lame en acier inoxydable  
longueur de lame : 70 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)
10006879*	907.2186	185

**WILMART**

### COUPEAU ELECTRICIEN 2 LAMES -1 SERPETTE-1 DROITE -MANCHE ABS

1 lame serpette  
1 lame droite  
manche ABS.



Code	Réf
0023201	471900

**KNIPEX**

### COUPEAU D'ELECTRICIEN PLIANT

Couteau pliant universel pour un usage quotidien  
poignée plastique, résistant aux chocs  
oeillet de fixation à l'extrémité du couteau pour y passer une attache  
lame stable en acier inoxydable  
poids : 115 gr.



Code	Réf	Longueur (mm)
10038937*	16 20 50 SB	120

**STANLEY**

### COUPEAU ELECTRICIEN 2 LAMES - MANCHE BOIS

Lame en acier au carbone offrant une grande résistance - dureté de 60 HRC  
manche en bois de 100 mm confortable  
lame de type serpette pour dénuder (70 mm) et lame droite pour couper ou effiler (70 mm)  
avec 3 positions possibles (fermé - 90° - 180°)  
longueur de lame : blade 1 = 70 mm / blade 2 = 60 mm  
largeur : 2 mm.



Code	Réf
0203144	STHT0-62687

**FACOM**

### COUPEAU ELECTRICIEN 1 LAME 840B

Lame serpette, longueur : 60 mm  
manche plastique noir  
longueur fermé : 100 mm  
poids : 63 gr.



Code	Réf
3456125	840B

**FACOM**

### COUPEAU D'ELECTRICIEN 2 LAMES 843

Lames en acier inoxydable poli  
lame type serpette, longueur : 65 mm  
lame droite, longueur : 80 mm  
manche en bois  
longueur fermée : 100 mm  
longueur totale : 165/180 mm  
poids : 115 gr.



Code	Réf
0180978	843

**KS TOOLS**

### COUPEAU AVEC POCLETTE

Lame à revêtement en téflon  
blocage de la lame  
poignée ergonomique  
longueur de lame : 70 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)
10006878*	907.2105	193



**STANLEY**

### COUPEAU SPORT QUICKSLIDE

Face couteau sport :  
- lame acier inoxydable de 76 mm pour plus de résistance  
- denture sur la lame pour coupes intenses  
- cran d'arrêt avec bouton poussoir pour plus de sécurité et une utilisation aisée  
face couteau Quickslide :  
- glissière de lame en zinc  
- maniemnt d'une seule main  
- excellent maintien de la lame pour une sécurité optimale  
- compatibilité lame trapèze et lame crochet pour plus de polyvalence  
mécanisme de blocage interne empêchant de sortir les 2 lames en même temps  
corps métallique compact et ergonomique  
fourni avec une lame dentelée et une lame trapèze.

Code	Réf	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)
0192710*	0-10-813	2	120

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN COUPE

STANLEY

#### PORTE COUTEAUX/CUTTER FATMAX

Plus grande résistance à l'usure grâce à un renfort intérieur en plastique clip pour fixation à la ceinture poche spéciale pour le rangement de 10 lames résistant: polyester 600 deniers.

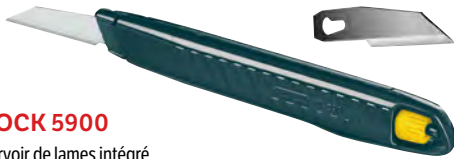


Code	Réf
10015129*	0-10-028

STANLEY

#### SCALPEL INTERLOCK 5900

Livré avec 5 lames dans réservoir de lames intégré changement rapide de lame grâce à une molette crantée système exclusif Interlock permettant un blocage latéral efficace de la lame.



Code	Réf	Nombre de lame(s)	Longueur (mm)	Libellé lame
0019758	1-11-221	50	60	
0117471	0-10-590	5	122	Scalpel

wolcraft



#### COUPEAU POUR MATERIAU ISOLANT 275MM

La pointe affûtée convient aussi aux coupes plongeantes lame usinée des deux côtés à denture spéciale pour divers matériaux isolants avec tranchant ondulé pour matériaux tendres et légers avec tranchant en dents de scie pour matériaux denses et durs poignée bois rivetée longueur de lame : 275 mm.

Code	Réf
10523569*	4119000

wolcraft



#### COUPEAU POUR MATERIAU ISOLANT 305MM

Pour la coupe de matériaux isolants (mousse, polystyrène, matériaux fibreux...) lame extra-large pour coupes longues en traction avec un guidage précis pointe rectifiée permettant une entrée facile dans le matériau poignée en plastique longueur de lame : 305 mm.

Code	Réf
10523568*	4097000

edma



#### COUPEAU POUR ISOLANTS 420 MM

Pour couper : laine de verre, laine de roche, panneaux en fibre de bois, en chanvre, le lin, les panneaux de ouate de cellulose et toutes les fibres végétales de 3 à 20 cm d'épaisseur 2 dentures de lames différentes fourreau de rangement inclus longueur : 420 mm.

Code	Réf
0202645	168055

## CISAILLE ET CISEAUX

edma



#### CISAILLE A TOLE TYPE AVIATION FLYER'SL

Coupe rapide et sans effort de 42 mm - lames micro-dentées haute résistance 59 - 62 HRC capacité de coupes : tôle douce : 1,2 mm / inox : 0,8 mm.

Code	Réf
9115115	010755

STANLEY



#### CISAILLE A TOLE DEMULTIPLIEE 2-14-563

Acier forgé (chrome Molybdène) épaisseur de coupe (acier doux, zinc, aluminium, cuivre, cuir) : de 0,7 à 1,2 mm longueur : 250 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)
0108079	2-14-563	250

KSTOOLS

#### KIT DE 3 CISAILLES A TOLES - 3 PCS

Ouverture automatique arrêt de verrouillage 25% d'effort en moins poignées bi-matière sens de coupe à gauche, à droite et coupe droite coupe des tôles en acier jusqu'à 1,2 mm d'épaisseur chrome-Molybdène.



Code	Réf
10006960	118.0150

BESSEY



#### CISAILLE A DEMULTIPLICATION COUPE CONTINUE PETITE ET TECHNIQUE D15A

Cisaille à tôle compacte à double démultiplication apportant plus de confort d'utilisation et un meilleur rendement - permet des coupes à très petits rayons longueur totale : 180 mm - longueur tranchants : 20 mm - épaisseur de coupe : 1,2 mm poids : 0,21 Kg.

Code	Réf
0181628	D15A

BESSEY



#### CISAILLE A DEMULTIPLICATION COUPES LONGUES

Pour coupes longues à grandes courbes - rapport de démultiplication optimisé de 25% géométrie de précision des lames pour des coupes franches longueur totale : 260 mm - longueur tranchant : 33 mm - épaisseur de coupe : 1,2 mm poids : 0,48 Kg.

Code	Réf	Sens de coupe
0181629	D29ASS-2	à droite
0181630	D29ASSL-2	à gauche

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN COUPE



### COUPE FEUILLARD ERDI

Très maniable  
dotée d'une double démultiplication  
branches ergonomiques pour plus de confort  
longueur : 260 mm  
tranchants : 38 mm.

Code	Réf
0192659	D123S-SB



### CISAILLE FORGEE UNIVERSELLE POUR COUVREUR 0120

Cisaille universelle 250 mm  
capacités de coupe : zinc : 1,2 mm - inox : 1 mm  
composée d'une lame large et d'une lame étroite  
tranchants traités par induction  
dureté des lames 57-59 HRC ressort inclus.

Code	Réf
0118142	012055



### CISAILLE BICHANTOURNEUSE COUPE CONTINUE D116-260

Lames et branches forgées monobloc  
lames traitées par induction réaffutables  
longueur : 260 mm  
poids : 0,49 Kg.

Code	Réf
0181633	D116-260



### CISAILLE UNIVERSELLE DROITE 260 MM

Cisaille universelle droite 260 mm  
1 lame large, 1 lame étroite.

Code	Réf
0006096	171520



### COUPE-TOUT DROIT D47

Lames en acier inoxydable  
longueur totale : 140 mm  
longueur tranchant : 31 mm  
poids : 0,08 Kg.

Code	Réf
0181631	D47



### CISAILLE UNIVERSELLE

Cisaille à tête polie avec ressort d'ouverture  
poignées gainées en plastique  
charnière vissée.

Code	Réf	Longueur (mm)
0189372	95 05 140	140
0189373	95 05 185	185
0189374	95 05 190	190



### CISAILLE MULTI-USAGE COUPE- TOUT 980.PB

Gaine bi-matière  
permet la coupe de : plastique, feuillard, tôle fine de 0,5 mm,  
nylon de 5 mm, cuir, caoutchouc, câble électrique de 2,5 mm  
capacité d'ouverture maxi : 36 mm  
système de blocage en position fermée  
poids : 210 gr.

Code	Réf	Longueur (mm)
0108863*	980.PB	205



### CISEAU MULTI-USAGES LAME INOX 42 MM PLURICOUPE'ERGO

Lames inox dentelées de 42 mm  
tête coudée  
utilisation sur cordages, câbles industriels,  
feuillards PVC, cuir, moquette,  
bandes de joint.

Code	Réf
9117578	074555



### CISEAUX MULTI-USAGES

Idéal pour la coupe de matériaux épais et résistants : cuir,  
carton, tissus, ficelles, vinyle, fils électriques...  
lame micro-dentelée pour favoriser le maintien des  
matériaux lors de la coupe  
vis de réglage des ciseaux entre eux  
lame en acier inoxydable résistante à la corrosion pour une  
longue durée de vie  
poignées résistantes aux chutes et aux chocs  
poignées ergonomiques : coupe confortable et à moindre effort  
lame utile de 110 mm  
longueur : 240 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)
10015937*	STHTO-14102	240



### CISEAUX D'ELECTRICIEN 841

Branches surmoulées bi-matière ergonomiques, droitier  
ou gaucher  
lames longues avec coupe-fil  
lames brunies  
longueur : 143 mm  
lame : 45 mm  
poids : 80 gr.

Code	Réf
0180775	841



### CISAILLE D'ELECTRICIEN 155 MM

Cisaille universelle d'électricien  
poignées gainées bi-matière renforcée de fibre de verre  
meulage de précision et fine denture pour une coupe nette  
sans glisser  
tranchant en inox de dureté 56 HRC  
avec pochette de ceinture en plastique.

Code	Réf	Longueur (mm)
0200989*	95 05 155 SB	155



### CISEAUX D'ELECTRICIEN AVEC SERTISSAGE

Moulage de précision et fine denture pour une coupe nette  
sans glisser  
tranchant à coupe-câble  
poignées avec gaine bi-matière, renforcées de fibres de verre  
tranchants en inox de dureté 56 HRC  
avec point de sertissage embouts jusqu'à 6 mm<sup>2</sup> avec  
pochette de ceinture en plastique.

Code	Réf	Longueur (mm)
10010111	95 05 10 SB	160



### CISEAUX ELECTRICIEN BI MATIERE 841A.4

Fonction obturation de la gaine  
capacité :  
- fil multibrin 0,75 - 6 mm<sup>2</sup>  
- fil monobrin 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>  
modèle avec branches surmoulées plastique  
becs longs avec coupe-fil  
vis de réglage traitée.

Code	Réf
0145847	841A.4



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN COUPE

#### CISEAU ET GOUJE



##### CISEAU A BOIS POGNEE BOIS (JEU DE 3)

Manche en hêtre, avec une bague en acier nickelé pour éviter que le manche ne se fende  
lame en acier outil haute qualité avec collet fuselé  
lame biseautée sur à peu près la moitié de son épaisseur  
meulés et prêts à l'usage  
un côté plat empêche le ciseau de tomber de l'établi  
avec un embout de protection  
largeurs : 12-18-25 mm.

Code	Réf
0008403	425-081



STANLEY

##### CISEAUX A BOIS MANCHE BIMATIERE (5 PIECES)

Poignée bimatière ergonomique doté d'un revêtement souple alvéolé  
plus longue qu'une poignée traditionnelle, cette poignée apporte une grande précision dans la conduite du ciseau  
renfort métallique : permet d'utiliser un marteau lors de la frappe  
lame en acier de qualité supérieure EN31 pour une performance et une longévité exceptionnelle  
lame pré-affûtée pour un tranchant parfait  
livré avec protège lame  
jeu de 5 ciseaux : 6-10-15-20-25 mm.

Code	Réf
0192706*	2-16-888



STANLEY

##### CISEAU A BOIS MANCHE BOIS (5 PIECES)

Manche en bois dur, protégé par un vernis incolore et renforcé par 2 viroles en acier nickelé  
lame en acier chromé pour une préservation exceptionnelle du tranchant  
jeu de 5 ciseaux : 6-10-15-20-25 mm.

Code	Réf
10015936*	2-16-217



##### OUTILS DE TOURNAGE (COFFRET DE 5)

En acier HSS  
coffret bois composé de :  
- 1 gouge à dégrossir 19 mm pour le cylindrage (LT 410 / LU 205 mm)  
- 1 gouge à profiler 13 mm pour la mise en forme et la finition des surfaces courbes, gorges et tores (LT 410 / LU 205 mm)  
- 1 bédane 10 mm permettant d'usiner les épaulements, faire des saignées droites ou tronçonner certaines surfaces arrondies (LT 300 / LU 205 mm)  
- 1 grain d'orge 13 mm pour réaliser des saignées étroites et profondes, cannelures et petits tores (LT 250 / LU 200 mm)  
- 1 gouge à creuser 10 mm pour le creusage en bois de fil et l'usinage des coupes, assiettes, bols (LT 410 mm / LU 203 mm).

Code	Réf
0193274	870.500.05

#### PLANE ET RABOT



ergo™



##### GRATTOIR DE PRECISION MANCHE BI-MATIERE ERGO

Lames en carbure de tungstène  
décape la peinture, le vernis, la rouille sur des supports en bois, en métal et en béton  
poignée bi-matière  
livré équipé d'une lame triangulaire de 25 mm et d'un étui pour le rangement.

Code	Réf
0008374	625



STANLEY

##### PETIT RABOT 102 34MM

Rabot à fût en fonte et semelle rectifiée  
 finition laquée noire  
 position du fer à 21°  
 réglage manuel simple de la profondeur du fer et de gauchissement  
 bloc d'arrêt en fonte  
 dimension : (L x l) 140 x 34 mm  
 largeur lame : 34 mm  
 longueur lame : 140 mm  
 position du fer : 21°.

Code	Réf
1033305	1-12-102



STANLEY

##### RABOT METALLIQUE A LAMES INTERCHANGEABLES RB5

Double utilisation : fer en bout et fer en position centrale  
réglage de la profondeur par molette  
magasin de lames dans la poignée  
semelle rectifiée  
s'utilise avec les lames 12 - 376, 12 - 378, 12 - 379  
livré avec 1 contrefer et 2 lames  
dimension : (L X l) 150 X 50 mm.

Code	Réf
0019759	0-12-105



STANLEY

##### RABOT D'ETABLI BAILEY 250 X 50 MM

Rabot multi-usage  
 finition laquée noire  
 rabot réglable et mécanisme de réglage fin de la profondeur  
 vis d'avance du chariot permettant d'ouvrir ou de réduire la lumière  
 bloc d'arrêt chromé  
 largeur lame : 50 mm  
 longueur lame : 250 mm.

Code	Réf	Largeur (mm)
0192716*	1-12-004	50



##### RABOT POUR PLAQUE DE PLATRE ET BOIS VARIO RAP

3 positions de travail réglables  
râpe interchangeable.

Code	Réf	Type
0118134	064755	rabot



STANLEY

##### RABOT SURFORM STANDARD - METAL

Corps métallique avec poignée arrière amovible robuste  
poignée d'appui avant striée pour plus de précision  
rabot pour travaux de dégrossissage ou d'affleurement  
utilise tous les types de lames de longueur 255 mm.

Code	Réf
0019760	5-21-296

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN COUPE

**STANLEY**



### RABOT SURFORM CONVERTIBLE - METAL

Convertible en 2 positions : manche vertical en rabot ou manche horizontal en lime  
corps métallique peint  
poignée matière synthétique  
utilise tous les types de lames de longueur 255 mm  
livrée avec lame pour travaux standards 5-21-293.

Code	Réf
0108080	5-21-122

**STANLEY**

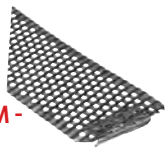


### RABOT BLOC SURFORM - METAL

Corps métallique - forme ergonomique - pratique et maniable idéal pour arrondir les chants, affleurer les stratifiés, dresser un mur après rebouchage  
utilise tous les types de lames de longueur 140 mm.

Code	Réf
0016941	5-21-399

**STANLEY**

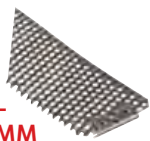


### LAME POUR SURFORM - COUPE FINE 140MM

Pour travaux fins sur bois dur, nervure et métaux doux s'adapte sur les modèles 21-399, 21-102 et 21-104.

Code	Réf
0136516	5-21-398

**STANLEY**



### LAME POUR SURFORM - COUPE STANDARD 250MM

Lame plate standard pour travaux de dégrossissage utilisable sur du bois, plastique dur, stratifiés, etc... s'adapte sur les modèles Surform 255 mm, 21-122, 21-103, 21-296 et 21-295.

Code	Réf
0019761	5-21-293



### RABOT A CHANFREINER LA PLAQUE DE PLATRE

Angle et profondeur de coupe réglables dans un rayon de 22 à 45°  
outil réversible - lame cutter interchangeable (réf. 1992)  
corps en acier zingué.

Code	Réf
0140080	069255

## RAPE ET LIME



### LIME ATELIER AIGUILLE 160MM H1 266/16 (ASSORTIMENT DE 12)

Convient tout particulièrement à l'usinage des très petites surfaces, des ouvertures, des géométries, des profilés et des rayons soie soudée pour une utilisation avec ou sans manche

assortiment comprenant :

- plate pointue (2406)
- plate à main (2401)
- feuille de sauge (2403)
- triangulaire (2407)
- carrée (2408)
- ronde (2410)
- couteau (2405)
- demi-ronde (2402)
- barrette (2411)
- plate pointue avec bords arrondis (2415)
- plate à main avec bords arrondis (2416)
- feuille de sauge ovale (2409)

longueur totale : 160 mm  
nbr de dents/cm : 31 dents/cm (taille suisse : H1)  
livré en étui plastique.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type de manche
0009675	12704082	160	sans



### LIME AIGUILLE 180MM 266/18P HO (ASSORTIMENT DE 12)

Convient tout particulièrement à l'usinage des très petites surfaces, des ouvertures, des géométries, des profilés et des rayons soie soudée pour une utilisation avec ou sans manche

assortiment comprenant :

- plate pointue (2406)
- plate à main (2401)
- feuille de sauge (2403)
- triangulaire (2407)
- carrée (2408)
- ronde (2410)
- couteau (2405)
- demi-ronde (2402)
- barrette (2411)
- plate pointue avec bords arrondis (2415)
- plate à main avec bords arrondis (2416)
- feuille de sauge ovale (2409)

longueur totale : 180 mm  
nbr de dents/cm : 25 dents/cm (taille suisse : H0)  
livré en étui plastique.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type de manche
0180710	235560	180	sans



### LIME AIGUILLE DIAMANT D126 DF4205 (ASSORTIMENT DE 5)

Convient pour une utilisation universelle dans la fabrication d'outils et de moules, dans l'industrie automobile ou aéronautique peuvent être utilisées avec un manche

assortiment comprenant :

- plate à main (DF 4112)
- triangulaire (DF 4132)
- carrée (DF 4142)
- demi-ronde (DF 4152)
- ronde (DF 4162)

long totale/long de revêtement : 140 mm/70 mm  
granulométrie moyenne D 126 pour un usage universel  
livré dans un coffret plastique.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type de manche
0159079	017388	140	sans



## OUTILLAGE

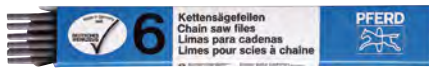
### OUTILLAGE A MAIN COUPE



#### MANCHE POUR LIME AIGUILLE NFH211-3K

Manche bi-matière - adapté aux limes avec soie de Ø 3 à 4,5 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de manche
0159080	267783	100	bi-matière



#### LIME A AFFUTER POUR SCIES A CHAINE

Forme ronde avec soie  
taille standard hélicoïdale précise pour assurer un tranchant parfait et une durée de vie particulièrement élevée - assure l'affûtage des dents de façon rapide et sans stries permet d'effectuer un affûtage soigneux en minimisant l'enlèvement de matière étui de 6 limes.

Code	Réf	Longueur (mm)	Section (mm)	Type de manche
0009670	005217	200	4,0	sans
0009671	005224	200	4,5	sans
0009673	005231	200	4,8	sans



#### TIER-POINTS ORDINAIRE A AFFUTER

Forme triangulaire pointue avec soie et taillée sur trois faces et trois arêtes assure l'affûtage des dents de scie taille universelle.

Code	Réf	Longueur (mm)	Section (mm)	Type de manche
0159083	542347	125	10,0	sans
0159084	542354	150	12,0	sans
0159082	010327	150	12,0	sans



#### TIERS POINT ANGLES VIFS MANCHE BI-MATIERE

Manche bi-matière.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de taille
0195288	0950158201	150	douce



#### LIME CARREE MANCHE BI-MATIERE

Manche bi-matière.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de taille	Section (mm)	Type de manche
0195271	0913208101	200	bâtarde	8	bi-matière
0195272	0913208201	200	mi-douce	8	bi-matière



#### LIME CARREE

Manche bi-matière  
pour limage de rainures, trous rectangulaires, angles intérieurs et ajustage d'outils de découpe pointe effilée - taille croisée bâtarde.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de taille	Section (mm)	Type de manche
0008433	1-160-08-1-2	200	bâtarde	8,0	bi-matière
0008434	1-160-10-1-2	250	bâtarde	10,0	bi-matière



#### LIME D'ATELIER CARRE ENMANCHEE

Manche bi-matière  
forme carrée pointue avec soie et taillée sur 4 faces  
structuration de l'acier fortement chargé en carbone parfaite (dureté et rendement de coupe élevés)  
taille demi-douce croisée universelle (n° 2) : convient particulièrement aux travaux universels de dégrossissage et d'usinage de finition.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de taille	Section (mm)	Type de manche
0159280	541807	200	mi-douce	8,0	bi-matière
0159081	541838	250	mi-douce	10,0	bi-matière



#### LIME DEMI RONDE EMMANCHEE

Manche bi-matière.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de taille	Section (mm)	Type de manche
0000646	0910208201	200	mi-douce	21x6,0	bi-matière
0195265	0910158101	150	bâtarde	16x4,5	bi-matière
0195266	0910158201	150	mi-douce	16x4,5	bi-matière
0195267	0910208101	200	bâtarde	21x6,0	bi-matière
0195268	0910258101	250	bâtarde	25x7,0	bi-matière
0195269	0910258201	250	mi-douce	25x7,0	bi-matière



#### LIME DEMI-RONDE

Manche bi-matière  
pour le limage de surfaces concaves et planes, et trous de grand diamètre  
pointe effilée - taille croisée bâtarde.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type de taille	Section (mm)	Type de manche
0008437	1-210-08-1-2	200	bâtarde	20,5x6	bi-matière
0008438	1-210-10-1-2	250	bâtarde	26,5x7,5	bi-matière



#### LIME DEMI-RONDE ENMANCHEE

Manche bi-matière  
forme demi-ronde avec soie et taillée sur 2 faces  
structuration de l'acier fortement chargé en carbone parfaite (dureté et rendement de coupe élevés)  
taille demi-douce croisée universelle (n° 2) : convient particulièrement aux travaux universels de dégrossissage et d'usinage de finition.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de taille	Section (mm)	Type de manche
0009662	541883	200	mi-double	20,0x6,0	bi-matière
0009663	541920	250	mi-double	25,0x7,0	bi-matière



#### LIME PLATE A MAIN

Manche bi-matière.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de taille	Section (mm)	Type de manche
0000644	0900208201	200	mi-douce	20x5	bi-matière
0195260	0900158101	150	bâtarde	15x4	bi-matière
0195261	0900158201	150	mi-douce	15x4	bi-matière
0195262	0900208101	200	bâtarde	20x5	bi-matière
0195263	0900258101	250	bâtarde	25x6	bi-matière
0195264	0900258201	250	mi-douce	25x6	bi-matière

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN COUPE



### LIME PLATE

Manche bi-matière  
pour le limage de surfaces planes, d'angles vifs et d'épaulements et pour l'ébavurage  
bords et faces parallèles  
taille croisée sur les faces, un chant non taillé, un chant taille simple.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de taille	Section (mm)	Type de manche
0008424	1-100-08-1-2	200	bâtarde	20x5,0	bi-matière
0008425	1-100-10-1-2	250	bâtarde	25x5,5	bi-matière



### LIME PLATE ENMANCHEE

Manche bi-matière  
forme plate avec soie et taillée sur 3 faces, un chant lisse  
structuration de l'acier fortement chargé en carbone parfaite (dureté et rendement de coupe élevés)  
taille demi-douce croisée universelle (n° 2) : convient particulièrement aux travaux universels de dégrossissage et d'usinage de finition.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de taille	Section (mm)	Type de manche
0009657	541524	200	mi-douce	20,0x5,0	bi-matière
0009659	541623	250	mi-douce	25,0x6,0	bi-matière



### LIME PLATE OBER CUT

Manche bi-matière  
pour limage de toute surface plane  
taille simple bâtarde, brise-copeaux  
spéciale matières difficiles.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de taille	Section (mm)	Type de manche
0008426	1-106-08-1-2	200	simple bâtarde	20x5,0	bi-matière
0008427	1-106-10-1-2	250	simple bâtarde	25x5,5	bi-matière



### LIME PLATE POINTUE

Mêmes applications que la lime plate à main 100, mais sa forme pointue permet à l'utilisateur d'atteindre plus facilement les angles et les coins  
manche bi-matière  
bords effilés vers le bout, faces parallèles  
taille croisée sur les faces et simple sur les chants  
modèle semi-pointu.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de taille	Section (mm)	Type de manche
0008428	1-110-08-1-2	200	bâtarde	20x5,0	bi-matière
0008429	1-110-10-1-2	250	bâtarde	25x5,5	bi-matière



### LIME PLATE POINTUE 1-111-06-1-2

Manche bi-matière  
pour limage de fentes et passages étroits  
bords effilés vers le bout, faces parallèles  
taille croisée sur les faces et simple sur les chants  
taille mi-douce.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de taille	Section (mm)	Type de manche
0008430	1-111-06-2-2	150	mi-douce	15x1,9	bi-matière



### LIME PLATE POINTUE TYPE USA

Manche bi-matière  
utilise comme lime d'atelier et lime d'affûtage  
pour travaux nécessitant une excellente finition  
faces parallèles - bords effilés vers le bout - taille simple sur les faces et les bords - taille bâtarde.

Code	Réf	Longueur (mm)	Section (mm)	Type de manche
0008431	1-143-08-1-2	200	20x3,3	bi-matière
0008432	1-143-10-1-2	250	25x4,0	bi-matière



### LIME RONDE MANCHE BI-MATIERE

Manche bi-matière.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de taille	Section (mm)	Type de manche
0195273	0914158101	150	bâtarde	6	bi-matière
0195274	0914158201	150	mi-douce	6	bi-matière
0195275	0914208101	200	bâtarde	8	bi-matière
0195276	0914208201	200	mi-douce	8	bi-matière
0195277	0914258201	250	mi-douce	10	bi-matière



### LIME RONDE

Manche bi-matière  
pointe effilée.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de taille	Section (mm)	Type de manche
0008439	1-230-08-1-2	200	croisée bâtarde	8	bi-matière
0008440	1-230-10-1-2	250	croisée bâtarde	10	bi-matière



### LIME RONDE ENMANCHEE

Manche bi-matière  
forme ronde avec soie et taille hélicoïdale  
structuration de l'acier fortement chargé en carbone parfaite (dureté et rendement de coupe élevés)  
taille demi-douce croisée universelle (n° 2) : convient particulièrement aux travaux universels de dégrossissage et d'usinage de finition.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de taille	Section (mm)	Type de manche
0009668	542002	200	mi-douce	7,5	bi-matière
0009669	542040	250	mi-douce	9,5	bi-matière



### LIME TRIANGULAIRE

Manche bi-matière  
pour l'ébavurage et le limage d'angles et de coins intérieurs  
pointe effilée - section triangulaire équilatérale - taille croisée bâtarde.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de taille	Section (mm)	Type de manche
0008435	1-170-08-1-2	200	croisée bâtarde	15,5	bi-matière
0008436	1-170-10-1-2	250	croisée bâtarde	17,5	bi-matière



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN COUPE



#### LIME TRIANGULAIRE ENMANCHEE

Manche bi-matière  
forme triangulaire, pointue et taillée sur faces  
forme C selon DIN 7261  
pour limage des profilés angulaires  
taille demi-douce croisée universelle (n°2) : convient particulièrement aux travaux de dégrossissement et d'usinage de finition.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de taille	Section (mm)	Type de manche
0009660	541739	200	mi-douce	13	bi-matière
0009661	541760	250	mi-douce	15,5	bi-matière



#### LIME PLATE EMMANCHEE ERGO (JEU DE 5)

Assortiment de 5 limes d'atelier en 200 mm comprenant :  
- une lime plate à main bâtarde  
- une lime plate à main mi-douce  
- une lime carrée bâtarde  
- une lime mi-ronde bâtarde  
- une lime ronde bâtarde.



Code	Réf	Type de taille	Type de manche
9104906	1-478-08-1-2	bâtarde / mi-douce	bi-matière



#### ASSORTIMENT DE 5 LIMES D'ATELIER EMMANCHEES

Structuration de l'acier fortement chargé en carbone parfaite (dureté et rendement de coupe élevés)  
taille demi-douce croisée universelle (n° 2) : convient particulièrement aux travaux universels de dégrossissage et d'usinage de finition  
assortiment comprenant :  
- plate taille sur trois faces avec soie  
- triangulaire pointue taille sur trois faces avec soie  
- carrée pointue taille sur quatre faces avec soie  
- demi-ronde taille sur deux faces avec soie  
- ronde taille hélicoïdale avec soie  
étui enroulable en PVC.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type de manche
0009652	011423	200	bi-matière
0009654	011454	250	bi-matière



#### LIME MANCHE BI-MATIERE (TROUSSE DE 4)

Trousse plastique PVC avec 1 plate à main bâtarde - 1 plate à main mi-douce - 1 mi-ronde mi-douce - 1 ronde mi-douce  
manche bi-matière : polypropylène, résistance et relief permettant de travailler avec précision, et élastomère, souple et confortable - limite la transpiration et l'échauffement de la main.

Code	Réf	Type de taille	Type de manche
10526469	0935208201	bâtarde / mi-douce	bi-matière



#### LIME EMMANCHEE DEMI-DOUCE (JEU DE 5)

Lime plate, carrée, triangulaire, demi ronde et ronde  
poignée bi-matière.

Conforme à la norme DIN 7261 B, C, D, E, F.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type de taille	Type de manche
10006890	140.3000	200	mi-douce	bi-matière



#### RAPE CABINETTE MI-RONDE

ergo™

Manche bi-matière  
pour le travail du bois, du contreplaqué, de l'aggloméré, des plastiques et autres matériaux tendres  
piqûre moyenne.

Code	Réf	Longueur (mm)	Section (mm)	Piqûre
0008357	6-343-08-2-2	200	22,5x5,5	moyenne
0158567	6-343-10-2-2	250	27,0x6,0	moyenne



#### RAPE DEMI-RONDE GROSSE PIQURE MANCHE BI-MATIERE

Manche bi-matière.

Code	Réf	Longueur (mm)	Piqûre
0195281	0941208101	200	grosse
0195282	0941258101	250	grosse



#### RAPE DEMI-RONDE MOYENNE PIQURE MANCHE BI-MATIERE

Manche bi-matière.

Code	Réf	Longueur (mm)	Piqûre
0000648	0941208201	200	moyenne
0195283	0941258201	250	moyenne



#### RAPE MI-RONDE

ergo™

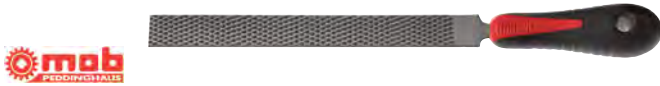
Manche bi-matière  
faces et chants effilés vers le bout.

Code	Réf	Longueur (mm)	Section (mm)	Piqûre	Épaisseur (mm)
0008356	6-342-08-2-2	200	20	moyenne	6,5
0158563	6-342-06-2-2	150	15	moyenne	5,0
0158564	6-342-08-1-2	200	20	grosse	6,5
0158565	6-342-10-1-2	250	24	grosse	8
0158566	6-342-10-2-2	250	24	moyenne	8



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN COUPE



### RAPE PLATE MOYENNE PIQURE MANCHE BI-MATIERE

Manche bi-matière.

Code	Réf	Longueur (mm)	Piqûre
0195278	0940208201	200	grosse
0195279	0940258201	200	moyenne



### RAPE PLATE

Manche bi-matière - faces et chants parallèles - piqûre moyenne.

Code	Réf	Longueur (mm)	Section (mm)	Épaisseur (mm)
0008358	6-344-08-2-2	200	20	6,5
0158568	6-344-10-2-2	250	25	7,5



### RAPE RONDE MANCHE BI-MATIERE

Manche bi-matière.

Code	Réf	Longueur (mm)	Piqûre
0195284	0942208101	200	grosse
0195285	0942208201	200	moyenne
0195286	0942258101	250	grosse



### RAPE RONDE

Manche bi-matière - pointe effilée.

Code	Réf	Longueur (mm)	Section (mm)	Piqûre
0008359	6-345-08-2-2	200	9	moyenne
0158569	6-345-08-1-2	200	9	grosse
0158570	6-345-10-1-2	250	11	grosse

## COUPE SPECIALE



### GUILLOTINE STRATICUT 230 LVT

Coupe rapide et sans effort  
lame inusable non tranchante  
pas de poussière volatile  
pas de nuisance sonore  
matrice de coupe à 2 positions :  
position 1 (matrice étroite) : pour couper les sols LVT (Luxury Vinyl Tile), vinyle HD et PVC jusqu'à 12 mm d'épaisseur  
position 2 (matrice large) : pour couper les sols stratifiés jusqu'à 12 mm d'épaisseur et de classe 33 pour zone commerciale avec passage très intensif (selon norme européenne EN 685)  
coupe jusqu'à 230 mm de largeur hors tout (avec butées en position)  
butées amovibles pour coupe en angle, coupe en longueur et largeur supérieure à 230 mm  
1 tréteau  
1 collecteur à copeaux.

Code	Réf
10525666	089355



### PRESSE COUPANTE VLC 800 POUR SOLS STRATIFIES

Pour la découpe rapide et sûre de tous les types de stratifiés (y compris ceux à sous-couche intégrée) jusqu'à 10 mm d'épaisseur et 465 mm de largeur pour dalles et lames de sols vinyles adhésives ou à clipser jusqu'à 6 mm d'épaisseur et 465 mm de largeur  
pour couper le vinyle fin et souple de 2 à 4 mm d'épaisseur grâce à la ligne de coupe réglable pour des coupes précises à 90° avec butée, en angle de 0 à 180°  
pour découper les lames dans la longueur  
coupe-plinthes amovible pratique pour la découpe de bandes de 55 mm de largeur  
fonction de placage pour raccourcir facilement et confortablement les panneaux extra-larges avec support-tréteau de coupe  
découpe rapide et sûre grâce à la géométrie spécifique de la lame  
coupes nettes côté décor  
fixation sûre de la pièce dès le premier contact avec la lame grâce aux guides de coupe dentés  
stabilité accrue grâce aux patins de pied antiglisse  
travaux silencieux et sans poussière  
légère et stable grâce à sa fabrication en aluminium de haute qualité  
garantie 10 ans  
dimensions net | 661 mm x | 211 mm x h 197 mm  
poids net : 3,5 Kg.

Code	Réf
10523571*	6939000



### GUILLOTINE A PROFILES METALLIQUES PROFILCUT

Coupe nette et sans bavure - gain de temps - pas de nuisance sonore, ni étincelle  
platine revolver de 4 matrices pour 6 formes de découpe de profilés : lisses, fourrures, montants de 48 mm, rails de 48 mm, cornière d'angle, suspente en T  
réhausseure inclus.

Code	Réf
0118139	061755



### COUPE TIGE FILETEE

Coupe tige fileté Ø 6, 8 et 10 mm  
coupe sans effort  
épargne le filetage de la tige lors de la coupe.

Code	Réf
0017526	065955
0017527	165955





## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

ETAU, PRESSE ET SERRE JOINT

#### ETAU



##### ETAU ACIER STANDARD

Étau en acier  
base tournante  
revêtement martelé.



Code	Réf	Largeur de mors (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Poids (kg)	Type de base
0203251	439521	100	100	7,5	tournante
0203252	439522	125	125	11,4	tournante
0203253	439523	150	150	14,4	tournante



##### ETAU REGLABLE ECO

Base tournante 360°  
composé d'élément en acier  
enclumettes.



Code	Réf	Largeur de mors (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Poids (kg)	Type de base
0004631	TEMBO 100	100	155	8	tournante
9122293	TEMBO 125	125	165	11	tournante



##### ETAU A MORS PARALLELE

Base tournante à mors interchangeables  
mors à tubes inclus  
ouverture vers l'avant  
mors, enclume et partie coulissante polis  
acier.



Code	Réf	Largeur de mors (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Poids (kg)	Type de base
10005018	914.0044	100	120	8,7	tournante
10005019*	914.0045	125	140	10	tournante
10005020	914.0046	150	170	14,5	tournante
10005021	914.0048	200	200	16	tournante



##### ETAU D'ETABLI PARALLELE

Fabriqué en acier forgé  
guide carré  
base enclume  
vis d'ajustage pour le guide carré  
mors interchangeable en acier trempé  
inclus mors d'aluminium aimanté.



Code	Réf	Largeur de mors (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Poids (kg)	Type de base
0205303*	55100	100,00	105	6,35	fixe
0205305*	55125	125,00	130	11,74	fixe
0205307*	55150	150,00	165	19,00	fixe



##### BASE TOURNANTE POUR ETAU

Pour vis étaux guide carré.



Code	Réf	Poids (kg)	Pour série
0205304*	55101	0,97	55100
0205306*	55126	1,43	55125
0205308*	55151	2	55150



##### ETAU ACIER MONDIAL

100% acier garanti à vie  
pièces en acier trempé : mâchoire, enclume,  
guidage du mors, mors forgé, mâchoires striées, vis roulée  
guidage du mors réglage  
grande enclume  
mâchoire serre-tubes trempée en option.



Code	Réf	Largeur de mors (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Poids (kg)	Type de base
0023212	440001	100	125	7	fixe
0023215	440002	125	150	11	fixe
0023218	440003	150	200	18	fixe
0023221	440004	175	220	25	fixe



##### BASE TOURNANTE POUR ETAU MONDIAL

Fonte aciérée  
poids important  
large assise  
rotation 360°.



Code	Réf	Poids (kg)	Pour série
0023213	440011	1,4	440001
0023216	440012	2,0	440002
0023219	440013	2,8	440003
0023222	440014	4,0	440004



##### MACHOIRE SERRE-TUBES TREMPEE POUR ETAU MONDIAL

Mâchoire serre-tubes trempées forme enveloppante striée.



Code	Réf	Pour série
0023214	442001	440001
0023217	442002	440002
0023220	442003	440003
0023223	442004	440004

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

ETAU, PRESSE ET SERRE JOINT



### ETAU REGLABLE AVEC SERRE-TUBES SERIE 80

Mors striés traités interchangeables en acier au chrome molybdène, cémentés, trempés  
dispositif incorporé pour le serrage horizontal des tubes et profilés cylindriques ou prismatiques  
tête et vis en acier forgé - partie fixe moulée  
vis de réglage en laiton avec frein  
tas formant enclumette  
grande capacité de serrage vertical  
base tournante en option.

Code	Réf	Largeur de mors (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Poids (kg)	Type de base
0004617	85	105	130	5,70	fixe
3390098	86	125	155	8,50	fixe
3390099	87	150	185	14,50	fixe
3390235	88	180	240	21,00	fixe



### ETAU REGLABLE SERIE 50

Mors rapportés interchangeables en acier au chrome molybdène, cémentés, trempés (+55 HRC)  
tête et vis en acier forgé  
partie fixe moulée  
vis de réglage en laiton avec frein  
tas formant enclumette  
grande capacité de serrage vertical  
base tournante en option.

Code	Réf	Largeur de mors (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Poids (kg)	Type de base
0004611	54	90	125	5,20	fixe
3390002	55	105	150	8,10	fixe
3390003	56	125	180	13,00	fixe
3390004	57	150	240	20,00	fixe
0004612	58	180	240	28,00	fixe

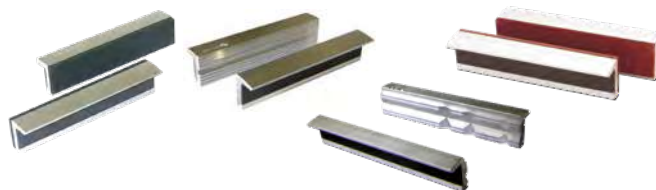
### BASE TOURNANTE POUR ETAUX DOLEX

Protection totale par cataphorèse  
permet à l'étau de pivoter à 360°  
en acier estampé à froid

faible hauteur, plus large empattement donc parfaite stabilité de l'étau.



Code	Réf	Poids (kg)	Pour série
0004624	BT4	0,6	54-85-104-45
3390232	BT5	0,7	55-86-46-75
3390233	BT6	1	56-87-47-76
3390243	BT7	1,5	57-88-77
0004625	BT8	2	58



### MORS PROTECTEUR MAGNETIQUE

Profil d'aluminium avec fixation magnétique - montage sur tout type d'étau - vendu par paire.

Code	Réf	Largeur de mors (mm)	Type de revêtement	Type d'utilisation
0004627	125G	125	alu + caoutchouc	maintient fermement, en épousant leurs formes, les pièces irrégulières ou fragil
0004628	150G	150	alu + caoutchouc	maintient fermement, en épousant leurs formes, les pièces irrégulières ou fragil
9122294	125N	125	alu doux	rainuré horizontalement et V central pour le serrage de pièces de toutes formes,
9122296	150N	150	alu doux	rainuré horizontalement et V central pour le serrage de pièces de toutes formes,
0004626	150F	150	alu + fibre	pour bien serrer sans marquer les pièces lisses, usinées, rectifiées, résiste à
0004629	150P	150	prismatique alu	en aluminium traité avec 4 rainures en V pour le serrage vertical (3) et horizon



### ETAU GRANDE CAPACITE «SERAKC250»

Cage et coulisse monobloc pour des usages intensifs  
réglet de mesure sur la coulisse  
mors de serrage (acier C45 zingué) très résistant à l'usure  
vis de serrage (acier C45) aux excellentes propriétés mécaniques  
barrette de serrage amovible  
carré d'entraînement 1/2" femelle conforme à la norme ISO 1174-1 permettant l'usage de clé 1/2" maître du serrage (utilisable avec clé à dynamométrique ou visseuse).

Code	Réf	Largeur de mors (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Poids (kg)	Type de base
10525750	SERAKC250	250,00	320	61,10	fixe

### ETAU GRANDE CAPACITE «SERAK280»

Cage et coulisse monobloc pour des usages intensifs  
réglet de mesure sur la coulisse  
mors de serrage (acier C45 zingué) très résistant à l'usure  
vis de serrage (acier C45) aux excellentes propriétés mécaniques  
barrette de serrage amovible  
carré d'entraînement 1/2" femelle conforme à la norme ISO 1174-1 permettant l'usage de clé 1/2" maître du serrage (utilisable avec clé à dynamométrique ou visseuse).

Code	Réf	Largeur de mors (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Poids (kg)	Type de base
10525749	SERAK280	280,00	320	59,80	fixe

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

ETAU, PRESSE ET SERRE JOINT



#### ETAU A PIED TOURNANT

Entièrement en acier moulé  
conçus pour répondre aux travaux les plus pénibles  
mors striés, taillés dans la masse, et trempés superficiellement  
vis forgée  
pour le serrage de pièces lourdes, encombrantes.



Code	Réf	Largeur de mors (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Poids (kg)	Type de base
0192642	116	125	160	21	fixe
0192643	117	150	160	24	fixe



#### STANLEY

#### ETAU D'ETABI SUR ROTULE

Corps robuste en fonte  
tête sur système de rotule pour une tenue dans toutes les positions  
mâchoire équipée d'une revêtement caoutchouc pour maintien des pièces délicates  
visserie en acier phosphaté pour une meilleure résistance à la corrosion  
base à fixer sur l'établi pour plus de stabilité  
puissance de serrage : 25 Kg.

Code	Réf	Largeur de mors (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Poids (kg)	Type de base
10420015	1-83-069	40	70	1,6	tournante



#### ETAU A AGRAFE «29»

Fixation rapide sur toute table ou établi  
en fonte spéciale  
vis en acier mi-dur, chromée.

Code	Réf	Largeur de mors (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Poids (kg)	Type de base
0192654	29	80	80	3	fixe



#### ETAU AGRAFE RENFORCE

Très haute précision du serrage grâce au guidage  
en queue d'aronde  
modèle renforcé en fonte spéciale  
vis protégée par un fourreau cylindrique  
mors rapportés en acier au chrome molybdène, cémentés et trempés.



Code	Réf	Largeur de mors (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Poids (kg)	Type de base
0004622	25	65	65	2,4	fixe
0004623	26	65	90	4,8	fixe



#### ETAU PRESSE DE MENUISIER «24»

Idéal pour le travail du bois  
grande surface de serrage (150 x 40 mm)  
mordaches plastique incorporées pour éviter de marquer les pièces  
grande ouverture.



Code	Réf	Largeur de mors (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Poids (kg)	Type de base
0192655	24	155	150	3,70	fixe



#### ETAU DOUBLE GUIDAGE BASE TOURNANTE «104 T»

Très grande ouverture  
très grand dégagement latéral des mâchoires  
permettant le serrage vertical de pièces longues  
partie fixe moulée, tête de coulisse forgée  
vis de serrage brunis  
mors rapportés interchangeable en acier au chromemolybdène, cémentés, trempés.



Code	Réf	Largeur de mors (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Poids (kg)	Type de base
9122292	104T	90	130	5,30	tournante



#### ETAU MOBILE D'ETABI MENUISIER

Fabriquée en fonte nodulaire  
modèle transportable pour fixer sous table jusqu'à 52 mm d'épaisseur  
avec double guide acier (parallèle)  
mâchoires avec angle de compensation.



Code	Réf	Largeur de mors (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Poids (kg)	Type de base
0205309*	54004	150	120	2,75	fixe

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### ETAU, PRESSE ET SERRE JOINT

#### PRESSE



#### PRESSE ETAI EXTENSIBLE

Patins en caoutchouc antiglissant adaptables aux différents angles  
frein de sécurité  
supporte jusqu'à 450 kg.

Code	Réf	Hauteur mini/maxi (mm)	Poids (kg)
9117831*	30010	600 - 1000	1,36
9117832*	30011	950 - 1700	1,38
9117833*	30012	1550 - 2900	2,61



#### PRESSE ETAI EXTENSIBLE 1550 - 2900 AVEC LANCEUR

Dimensions de la presse étau : 1550 / 2900 mm (référence Piher 30012)  
équipée d'un lanceur à gâchette permettant de travailler d'une seule main  
(se déploie automatiquement jusqu'à la hauteur souhaitée).

Code	Réf
10000743*	34093



#### LANCEUR A GACHETTE POUR PRESSE EXTENSIBLE

Permet de déplier automatiquement la presse étau extensible jusqu'à la hauteur souhaitée  
s'installe sur toute presse étau de la gamme PIHER : 34000 - 30010 - 30011 - 30012 - 34004.

Code	Réf
10000742*	34089



#### PATIN ANTI-GLISSANT 6X35CM

Corps aluminium.  
ressorts en acier inoxydable  
surface anti-dérapante en caoutchouc EPDM  
placement instantané dans les deux patines.



Code	Réf
10000739*	34037



#### TREPIED POUR PRESSE EXTENSIBLE

Pour presse étau extensible tubulaire Ø 30 mm  
permet une mise en place verticale de la presse  
poids : 2,2 kg.



Code	Réf
10000875*	34050



#### CROCHET FORGE

Ø tube : 30 mm  
poids : 0,09 Kg.



Code	Réf
0205298*	34044



#### PRESSE ETAI EXTENSIBLE

Extensible par coulisement  
réglage final par vis  
blocage sécurisé  
patins de maintien en caoutchouc anti-dérapant  
charge maximale : 20 Kg à 45°, 60 Kg à 90°.



Code	Réf	Poids (kg)	Plage de serrage (Nm)
0192656	PEX-1	1,40	750 - 1250
0192657	PEX-2	2,10	1450 - 2500
0192658	PEX-3	2,30	1600 - 2900

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

ETAU, PRESSE ET SERRE JOINT

FITNER

#### PRESSE A SANGLE A CLIQUET MULTI-USAGES

Résistance 800 Kg  
avec 4 angles métalliques pour serrage en carré ou rectangle  
longueur de la sangle : 5m  
livrée avec 4 protecteur d'angle.



Code	Réf
0150050	30013

FITNER

#### PRESSE A SANGLE A CLIQUET POUR POSE PARQUET

Résistance 800 Kg  
longueur de la sangle : 5 m.



Code	Réf
0150051	30014

FITNER

#### PRESSE D'ANGLE POUR BOIS A-20

Fabriquée en fonte zamak  
hauteur mordache : 3,5 cm  
poids : 1 Kg.



Code	Réf
0199977*	30002

FITNER

#### PRESSE D'ANGLE POUR METAL

Fabriquée en fonte nodulaire  
ajustage parfait des pièces de 90°  
vis protégée par bain de cuivre anti-adhérent pour protection de soudure.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Hauteur mordache (mm)	Poids (kg)
0175368*	30001	85	65	35	5
0175367	29999	120	100	60,00	9,20

BESSEY

#### SAUTERELLE SERRAGE VERTICAL STC-HH

Capacité de serrage de 0 à 65 mm / 2 1/2" s'adaptant automatiquement tout en conservant à l'outil une puissance de serrage constante sans manipulation de la vis de réglage de puissance  
puissance de serrage réglable jusqu'à 2 500 N.



Code	Réf
0175306	STC-HH70



BESSEY

#### SAUTERELLE SERRAGE HORIZONTAL STC-IHH

L'axe de serrage du levier est transformé en serrage horizontal  
capacité de serrage automatique de 0 à 25 mm/1" tout en conservant à l'outil une puissance de serrage constante sans manipulation de la vis de réglage de puissance  
puissance de serrage réglable jusqu'à 2500 N par action sur la vis de réglage de puissance se trouvant dans le corps de l'outil  
corps en tôle traitée haut résistance  
levier de serrage ergonomique bi-matière  
poids : 0,39 Kg.

Code	Réf
0181606	STC-IHH25

BESSEY

#### PINCE A RESSORT

Pince tous usages bi-matière  
serrage puissant.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Libellé
0146202	XC1	20	20	CLIPPIX
0002695	XC2	25	30	CLIPPIX
0002696	XC3	35	37	CLIPPIX
9121935	XC5	50	50	CLIPPIX
9121936	XC7	75	70	CLIPPIX
0146203	XCL2	55	60	MORS LONGS
0146204	XCL5	75	115	MORS LONGS
9121933	XV3-50	55	37	VARIOCLIPPIX
9121934	XV5-100	100	50	VARIOCLIPPIX

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### ETAU, PRESSE ET SERRE JOINT

wolcraft

#### PRESSE UNE MAIN EHZ PRO 300MM

serrage rapide d'une seule main  
puissance de serrage jusqu'à 120 kg  
conversion sans effort en écarteur  
desserrage très facile  
rainure croisée pour serrer de manière sûre les tubes et pièces rondes  
cales coulissantes ménageant la pièce et servant de support  
répartition uniforme de la force de serrage grâce à de grandes surfaces de serrage et une saillie extrême (100 mm)  
poignée ergonomique à zone antidérapante  
tige de haute qualité qui assure une force de serrage élevée et de longue durée  
axe de haute résistance en acier c45 trempé bruni anti-corrosion  
garantie 10 ans  
capacité d'écartement 210 - 560 mm.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Puissance de serrage (Nm)	Poids (kg)
10523558*	3031000	300	100	1200,00	0,441

wolcraft

#### CONNECTEUR POUR PRESSE UNE MAIN EHZ PRO

pour connecter deux presse à une main (ehz pro ou easy)  
pour obtenir une capacité de serrage jusqu'à 2 m (avec 2 presses pro 100-915 + connecteur)  
pour le collage ou pour le montage de grands éléments



Code	Réf
10523559*	3038000

wolcraft

#### PRESSE A CHANT KS 24 POUR PRESSE ET SERRE-JOINT (JEU DE 2)

Puissance de serrage 30 Kg  
ouverture jusqu'à 24 mm  
augmente les possibilités d'utilisation des serre-joints à rail  
outil de serrage spécial pour l'encollage de bandes de chant ou de moulures  
pour le serrage d'appoint en plein panneau (p. ex. moulure de porte)  
accessoire pour tous les serre-joints à rails de section 8 x 30 mm max. (serre-joints à une main ou serre-joints à vis).



Code	Réf
10523560*	3037000

STANLEY

#### PRESSE S FATMAX MINI

Puissance de serrage : 15 kg/m<sup>2</sup>  
se transforme en écarteur (système à vis)  
patins de protection amovibles pour ne pas marquer les zones de travail  
gâchette de desserrage en acier  
rail en acier et corps en nylon renforcé  
rainure en V croisées dessinées sur le patin pour maintenir les tubes, pièces rondes.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Puissance de serrage (Nm)
0203134	FMHT0-83231	120	38	150

STANLEY

#### PRESSE M FATMAX MOYENNE PUISSANCE

Puissance de serrage : 45 kg/m<sup>2</sup>  
se transforme en écarteur (système à vis)  
rail en acier et corps en nylon renforcé  
gâchette de desserrage en acier  
poignées ergonomiques dessinées pour un usage une main et permettre d'appliquer une grande force  
rainure en V croisées dessinées sur le patin pour maintenir les tubes, pièces rondes  
larges patins de protection amovibles pour ne pas marquer les zones de travail.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Puissance de serrage (Nm)
0203132	FMHT0-83232	150	76	450
0203133	FMHT0-83233	300	76	450

STANLEY

#### SERRE-JOINT L FATMAX GRANDE PUISSANCE

Puissance de serrage : 135 kg/m<sup>2</sup>  
transforme facilement de serre-joint en écarteur par simple pression sur le bouton  
gâchette de desserrage en acier  
poignées ergonomiques dessinées pour un usage une main et permettre d'appliquer une grande force  
rainure en V croisées dessinées sur le patin pour maintenir les tubes, pièces rondes  
larges patins de protection amovibles pour ne pas marquer les zones de travail  
rail en acier et corps en nylon renforcé.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Puissance de serrage (Nm)
0203128	FMHT0-83234	150	78	1350
0203129	FMHT0-83235	300	78	1350
0203130	FMHT0-83236	600	78	1350
0203131	FMHT0-83237	900	78	1350

STANLEY

#### PRESSE XL FATMAX HAUTE PUISSANCE

Puissance de serrage : 270 kg/m<sup>2</sup>  
patins de protection amovibles de grande dimension  
se transforme facilement de serre-joint en écarteur par simple pression sur le bouton  
gâchette de desserrage en acier  
structure de la poignée en acier pour pouvoir appliquer une force de serrage  
rail en acier et corps en nylon renforcé  
rainure en V croisées dessinées sur le patin pour maintenir les tubes, pièces rondes.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Puissance de serrage (Nm)
0203123	FMHT0-83238	150	90	2700
0203124	FMHT0-83239	300	90	2700
0203125	FMHT0-83240	600	90	2700
0203126	FMHT0-83241	900	90	2700
0203127	FMHT0-83242	1250	90	2700

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

ETAU, PRESSE ET SERRE JOINT



#### PRESSE MINI QUICK

Conçu pour travailler d'une seule main réversible  
manche ergonomique  
déblocage instantané par détente  
tige en acier trempé  
têtes en nylon et fibre et verre  
têtes avec peinture epoxy.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Puissance de serrage (Nm)	Poids (kg)
10370989*	52415	150	55	750,00	0,27
10370990*	52430	300	55	750,00	0,34



#### PRESSE EXTRA QUICK

Puissance de serrage: 150kg  
têtes en nylon et fibre de verre  
tige en acier trempée  
réversible en un seul clic (assemblage / séparation)  
utilisable d'une seule main  
protecteur Plastique neutre (sans huile) pas de tâche  
patin long offrant une grande surface de serrage.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Puissance de serrage (Nm)
10016465*	52615	150	80	1500,00
10016466*	52630	300	80	1500,00
10016467*	52645	450	80	1500,00
10016468*	52660	600	80	1500,00
10016469*	52690	900	80	1500,00



#### PRESSE MINI QUICK T-TRACK

Tête plate pour insertion dans rainure de 12 x 8 mm  
puissance de serrage 60 Kg  
têtes en nylon et fibre de verre  
tige en acier trempée  
tête partie mobile équipée d'une protection en plastique  
utilisable d'une seule main  
protecteur plastique neutre (sans huile) pas de tâche.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Puissance de serrage (Nm)	Poids (kg)
10370996*	52101	150	70	600,00	0,25
10370997*	52103	220	70	600,00	0,29



#### CONNECTEUR POUR PRESSE QUICK

Fabriqué en acier  
muni d'un ressort  
compatible avec Mini Quick, Mini Quick T-Track, Quick, Maxi Quick  
peinture époxy.



Code	Réf
10510540*	52506



#### PRESSE LEGERE UNE MAIN EZS

Serrage 2000 N  
rapport poids / puissance élevé  
réversible facilement  
poignée bi-matière.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Longueur du Rail (mm)	Largeur de rail (mm)
0146197	EZS15-8	150	80	19	6
0146198	EZS30-8	300	80	19	6
0146199	EZS45-8	450	80	19	6
0146200	EZS60-8	600	80	19	6
0146201	EZS90-8	900	80	19	6



#### PRESSE LEGERE A SERRAGE RAPIDE LIGHT PAL

Puissance de serrage 120 kg  
mâchoires légères en nylon et fibre de verre  
rail zingué de 20 x 5 mm  
deux plaques de frein en acier incorporé dans la tête mobile  
capuchons de protection fabriqués en caoutchouc Thermo-propylen.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Epaisseur de rail (mm)	Largeur de rail (mm)	Poids (kg)
10015741*	30901	150	80	5	20	0,44
10015742*	30903	300	80	5	20	0,55



#### PRESSE A SERRAGE RAPIDE PAL ALUMINIUM

Mâchoires et levier en aluminium  
système à cliquet en acier  
barre d'acier au carbone trempé  
puissance de serrage 250 kg.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Poids (kg)
10010082	30820	150	75	0,6
10010083	30821	300	75	0,71



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### ETAU, PRESSE ET SERRE JOINT



#### PRESSE DE SERRAGE RAPIDE PAL

Presse rapide en acier forgé d'une seule pièce  
grande puissance de serrage  
modèle rapide à cliquet cranté  
poignée ergonomique  
libération rapide de la détente  
recommandée pour les travaux de soudure  
puissance de serrage :  
- 30620 : 3500N  
- 30625 : 4000N  
- 30703 : 5000N.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Epaisseur de rail (mm)	Largeur de rail (mm)	Poids (kg)
0014566*	30620	200	100	9,5	19,5	1,13
0014567*	30625	250	120	10,0	22	1,5
10370887*	30703	300	140	12,0	25,5	2,26



#### SET PROTECTEUR PVC PAL

Protecteur PVC pour presse modèle PAL  
30420 pour PAL 12 - 30421 pour PAL 25-30.



Code	Réf	Poids (kg)
10370871*	30420	0,01
10370872*	30421	0,01



#### PRESSE LEGERE A SERRAGE RAPIDE KLI

Valet et coulisseau en alliage de magnésium  
gâchette à triple denture pour un serrage sécurisé  
levier de serrage ergonomique en polyamide renforcé de fibre de verre  
crémaillère pour un serrage progressif et stable aux vibrations  
puissance de serrage 1200 N.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Epaisseur de rail (mm)	Largeur de rail (mm)	Poids (kg)
0002694	KL116	160	80	5,0	20	0,29
9116552*	KL120	200	80	5	20	0,32
9117643*	KL125	250	80	5	20	0,35
0181624*	KL130	300	80	5	20	0,38
0181625	KL140	400	80	5,0	20	0,45



#### PRESSE A SERRAGE RAPIDE GH

Puissance et rapidité  
rail et valet monobloc en acier étiré à froid, traité, zingué, profilé, forgé  
coulisseau en acier forgé, traité, denture cémentée, zingué  
levier de serrage ergonomique, protégé par peinture époxy  
puissance de serrage élevée et instantanée jusqu'à 8500N.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Epaisseur de rail (mm)	Largeur de rail (mm)	Poids (kg)
9104955*	GH20	200	100	8,5	22	1,11
9121391*	GH25	250	120	9,5	24,5	1,44
9104954*	GH30	300	140	11,0	28	2,27



#### PRESSE A GRANDE SURFACE DE SERRAGE KORPUS REVO SAILLIE 95

Puissance de serrage jusqu'à 7 000 N  
Valet et coulisseau parallèles et à grande surface de serrage  
Trois plaques de protection des valet et coulisseaux  
Passage à la fonction écartement par simple réversion du coulisseau et sans l'aide d'outils  
Poignée bi-matière de synthèse.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Largeur de rail (mm)	Poids (kg)	Plage de serrage (Nm)
10012823	KRE30-2K	300	95	29 x 9	1,83	255 - 390
10012824	KRE60-2K	600	95	29 x 9	2,76	255 - 730
10012821	KRE100-2K	1000	95	29 x 9	3,45	255 - 1130
10012822	KRE150-2K	1500	95	29 x 9	4,28	255 - 1610



#### PRESSE A VIS SPECIAL SOUDURE

Presse à vis en forme de C spéciale soudure  
grande puissance de serrage  
corps en acier trempé et forgé  
vis en acier trempé plaqué tonnelier  
revêtement de la vis anti-éclats de soudure.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Poids (kg)
10015753*	55505	50	54	0,65
10015754*	55508	80	63	1,02
10015755*	55510	100	83	1,37
10015756*	55515	150	105	2,30
10015757*	55520	200	127	3,0



#### PRESSE EN C SER FORGEE

Corps acier forgé haute résistance, nervuré, zingué  
puissance de serrage accrue, jusqu'à 17 000 N  
patin de serrage fixe, dressé, fraisé, rainuré  
pas trapézoïdal  
garrot de serrage long, protégé aux extrémités.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Poids (kg)
0002693*	143-80	80	65	1,03
9104964*	143-100	100	75	4
9104963*	143-150	150	95	2,5
9104962*	143-200	200	105	1,40

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

ETAU, PRESSE ET SERRE JOINT



#### PRESSE A VIS ACIER GZ POIGNEE A GARROT

Particulièrement adapté au travail du métal mais aussi du bois  
puissance de serrage jusqu'à 6000 N  
poignée à garrot à bouts ronds pour un bon confort au serrage  
rail et valet monobloc étiré à froid, traité et zingué pour une résistance maximale à la corrosion  
coulisseau forgé et traité  
rotule amovible  
les presses à vis tout acier permettent un serrage puissant  
avec une réserve d'élasticité du rail  
pour un maintien exceptionnel au serrage.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Epaisseur de rail (mm)	Largeur de rail (mm)	Poids (kg)
10478862*	GZ16K	160	80	6,8	17,5	0,5
0181616*	GZ20K	200	100	8,5	22	0,93
0181617*	GZ30K	300	140	11,0	28	1,89
0181618*	GZ40K	400	120	11,0	28	2



#### PRESSE HAUTE PERFORMANCE SGM

Puissance de serrage jusqu'à 12000 N pour un couple de 40Nm  
20% de puissance de serrage en plus  
avec son profil en U, le rail permettant une meilleure absorption et répartition des puissances de serrage  
rotule haute performance offrant une longévité exceptionnelle grâce à son insert en acier hautement lubrifié, inclinable jusqu'à 35°.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Epaisseur de rail (mm)	Puissance de serrage (Nm)	Largeur de rail (mm)	Poids (kg)
9104953*	SG30M	300	140	13,0	12000,00	34	3
9104952*	SG50M	500	140	13,0	12000,00	34	3,4
9104951	SG80M	800	140	800,0	12000,00	34	4,45



#### PRESSE HAUTE PERFORMANCE STBM

Puissance de serrage jusqu'à 22000 N pour un couple de 70 Nm  
avec vis six pans de 19 mm à la vis de serrage  
rotule haute performance offrant une longévité exceptionnelle grâce à son insert acier hautement lubrifié.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Epaisseur de rail (mm)	Puissance de serrage (Nm)	Largeur de rail (mm)	Poids (kg)
9121393	STB60M	600	175	20,0	22000	40	7,23
9121394	STB80M	800	175	20,0	22000	40	8,35
9121392	STB100M	1000	175	20,0	22000	20	9,42

## SERRE JOINT



#### SERRE-JOINT DE CHARPENTIER

Pour le serrage de poutres et charpentes  
puissance de serrage jusqu'à 12000 N  
valet en pointe large pour prise rapide et en force dans les chevrons



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Section du rail (mm)	Rotule
0110358	SPZ60K	600	120	27x13	zinguée
0110452	SPZ80K	800	140	30x15	haute performance inclinable à 35° et six pans à la vis de serrage



#### SERRE JOINT A VISMM MANCHE BOIS 300MM

Têtes en fonte nodulaire haute résistance  
tête mobile en fonte malléable  
tige en acier calibrée  
frein antiglissant sur tête mobile  
manche antidérapant en hêtre  
puissance de serrage : 4000 N.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Section du rail (mm)	Poids (kg)
0199982*	02030	300	70	18 x 7	0,62



#### SERRE-JOINT A VIS TGR

Rail en acier étiré à froid, cranté, zingué  
valet et coulisseau en fonte malléable  
vis roulée à pas trapézoïdal, brunie  
protections plastiques aux mors de serrage.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Section du rail (mm)
0002697	TGRC15B5	150	50	15 x 5



#### SERRE-JOINT A POMPE MODELE E

Tête en fonte nodulaire chevillée  
tige tout acier laminé haute résistance  
tête fixe chevillée  
frein anti-glissant sur tête mobile  
puissance de serrage : 9000 N.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Section du rail (mm)	Poids (kg)
0198954*	03020	200	85	30 x 8	1,32
9110187*	03030	300	85	30 x 8	1,50
0198956*	03040	400	85	30 x 8	1,45
0198958*	03060	600	85	30 x 8	1,75

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### ETAU, PRESSE ET SERRE JOINT

PTHER

#### SERRE-JOINT A POMPE MODELE F

Tête en fonte nodulaire chevillée  
tige tout acier laminé haute résistance  
tête fixe chevillée  
frein anti-glissant sur tête mobile  
puissance de serrage : 9000 N.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Section du rail (mm)	Poids (kg)
0199983*	04020	200	120	35 x 8	1,8
0199984*	04030	300	120	35 x 8	2
9120759*	04040	400	120	35 x 8	2,2
9110189*	04050	500	120	35 x 8	2,4
0117848*	04060	600	120	35 x 8	2,6
9110190*	04080	800	120	35 x 8	3
9110191*	04100	1000	120	35 x 8	3,4
9110193*	04120	1200	120	35 x 8	3,8

#### SERRE-JOINT A POMPE MODELE R

Tête en fonte nodulaire chevillée  
tige tout acier laminé haute résistance  
tête fixe chevillée  
frein anti-glissant sur tête mobile  
puissance de serrage : 10000 N.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Section du rail (mm)	Poids (kg)
0199985*	05020	200	150	40 x 10	2,8
0199986*	05030	300	150	40 x 10	3,1
0199987*	05040	400	150	40 x 10	3,4
9110194*	05050	500	150	40 x 10	3,7
9117782*	05060	600	150	40 x 10	4
9117830*	05080	800	150	40 x 10	4,6
0199988*	05100	1000	150	40 x 10	5,2
0199989*	05120	1200	150	40 x 10	5,8
9110196	05150	1500	150	40 x 10	6,70
0110456	05250	2500	150	40 x 10	9,70
0110457	05300	3000	150	40 x 10	11,20

#### SERRE JOINT A POMPE MAXIPRESS M

Système de piston avec filetage protégé  
manche ergonomique interchangeable et multiposition  
surface de pression avec rainure en V pour tubes et profils  
recommandé pour travaux de soudure, métiers du bois, métalliers etc  
tige en acier calibré  
frein antidérapant sur tête mobile  
puissance de serrage : 4000 N.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Section du rail (mm)	Poids (kg)
10526546	01612	120	70	18 x 7	0,54
10526547	01615	150	70	18 x 7	0,57
10526548	01620	200	70	18 x 7	0,62
10526549	01625	250	70	18 x 7	0,67
10526550	01630	300	70	18 x 7	0,72

#### SERRE-JOINT A POMPE MAXIPRESS F

Système exclusif de positionnement du coulisseau  
serrage avec système de piston et filetage non-apparent  
graisseur intégré pour la lubrification de la visserie  
manche de serrage multi-position et démontable  
puissance de serrage : 9000 N.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Section du rail (mm)	Poids (kg)
0188142*	60020	200	120	35 x 8	2,12
0188143	60030	300	120	35 x 8	2,34
0188148*	60040	400	120	35 x 8	2,56
0188144*	60050	500	120	35 x 8	2,78
9121724*	60060	600	120	35 x 8	3,00
0188149*	60080	800	120	35 x 8	3,44
0188150*	60100	1000	120	35 x 8	3,88
0188145	60120	1200	120	35 x 8	4,32
0188147	60150	1500	120	35 x 8	4,98

#### SERRE-JOINT A POMPE MAXIPRESS R

Système exclusif de positionnement du coulisseau  
serrage avec système de piston et filetage non-apparent  
graisseur intégré pour la lubrification de la visserie  
manche de serrage multiposition et démontable  
puissance de serrage : 10000N.



Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Section du rail (mm)	Poids (kg)
0175358*	61100	1000	150	40 x 10	5,7
0175355	61030	300	150	40 x 10	3,50
0175372*	61150	1500	150	40 x 10	7,27
0175356	61040	400	150	40 x 10	3,82
0175369	61050	500	150	40 x 10	4,13
0175370	61060	600	150	40 x 10	4,45
0175371	61080	800	150	40 x 10	5,07
0175359	61120	1200	150	40 x 10	6,33
0175363	61200	2000	150	40 x 10	8,83
0175365	61250	2500	150	40 x 10	10,06
0175366	61300	3000	150	40 x 10	10,72

#### PROTECTEUR PVC MAXIPRESS (LOT DE 2)

Protecteur en PVC adaptable aux modèles de serre-joints  
Maxipress - E - F - R - EM - EH - FM - FH - P - C - K - H - S  
blister de 2 pièces.



Code	Réf
10000741*	24014

#### PIOLET POUR POMPE MAXIPRESS F

Adaptable aux modèles F et Maxi F  
fabriqué en acier forgé.



Code	Réf
10000740*	14059



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

ETAU, PRESSE ET SERRE JOINT



#### SERRE-JOINT A POMPE SERIE LA

Puissance de serrage jusqu'à 10000 N (1000 Kg) - rail acier laminé protection cataphorèse noire valet et coulisseau fonte GS, peinture époxy - frein de blocage du coulisseau acier traité vis à pas métrique - protections plastiques aux mors de serrage.

Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Section du rail (mm)
9121381	LA30/8	300	80	30 x 8
9121382	LA40/8	400	80	30 x 8
9121383	LA50/8	500	80	30 x 8
9121384	LA60/10	600	100	35 x 9
9121386	LA80/10	800	100	35 x 9
9121387	LA100/10	1000	100	35 x 9
9121388	LA150/10	1500	100	35 x 9
9121389	LA60/15	600	150	40 x 9
9121390	LA80/15	800	150	40 x 9
9121937	LA100/15	1000	150	40 x 9



#### SERRE-JOINT A POMPE SERIE AP

Puissance de serrage jusqu'à 12000 N (1200Kg) - rail en acier étiré à froid, cranté sur 6 chants, zingué - valet et coulisseau en fonte à graphite sphéroïdal en haute résistance - protection par peinture époxy frein de blocage du coulisseau sur le rail, en acier traité, cranté vis à pas métrique assurant un couple de serrage très puissant protections évapèrent aux mors de serrage avec résistance à la pression et à la torsion.

Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Section du rail (mm)
9104961	APA30	300	80	30 x 8
9104958	APB60	600	100	35 x 9
9104957	APB80	800	100	35 x 9
9117652	APB100	1000	100	35 x 9
9117653	APB150	1500	100	35 x 9
9117655	APE60	600	150	40 x 9
9121380	APE80	800	150	40 x 9
9117656	APE100	1000	150	40 x 9



#### SERRE-JOINT A ENGRENAGE GK

Design compact inédit grâce au prisme cruciforme sur la partie supérieure pour un maintien fiable des pièces rondes, pointues et anguleuses - utilisation ergonomique grâce à la poignée de qualité en matière synthétique bi-composant pour un maniement en toute sécurité - technique robuste grâce à l'utilisation de matériaux de qualité comme le polyamide renforcé à la fibre de verre pour les parties supérieure et inférieure, ainsi que l'acier trempé et bruni pour le rail à profil creux.

Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Section du rail (mm)	Poids (kg)
10525745	GK15	150	60	19 X 6	0,62
10525746	GK30	300	60	19 X 6	0,73
10525747	GK45	450	60	19 X 6	36,70
10525748	GK60	600	60	19 X 6	40,70



#### SERRE-JOINT DE MACON

Section : 30 x 8 mm.

Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Section du rail (mm)	Longueur (mm)
9121904	65110	600	135	30 x 8	800
9121905*	65120	800	135	30 x 8	1000
9121906*	65130	1000	135	30 x 8	1200
9121909*	65710	600	175	30 x 8	800
9121910	65720	800	175	30 x 8	1000



#### SERRE-JOINT DE MACON

Tête forgée quadrillée.

Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)
0189990	6398600010	600	135	800	2,3
0189991	6398800010	800	135	1000	2,6



#### CHEVILLE DE MACON

Tige et valet en acier au carbone forgée à chaud pointe trempée.

Code	Réf	Libellé	Longueur (mm)
9115739	25309	tige ronde	250 x 10
3392603*	25209	tige carrée	250 x 10
1035774*	25609	tige octogonale	250 x 12



#### SERRE-JOINT DORMANT V80

Dormant : 80 x 42 mm saillie : 80 mm chevilles en fonte renforcée, écrous acier profil IPN selon normes EN36521 et EN10025.

Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)
0199466	08100	1000
9110197	08200	2000
9117781	08250	2500
9121914	08300	3000
0199464	08400	4000



#### DORMANT DO

Sabots de serrage très puissants surfaces de serrage importantes vis à pas trapèze de forte puissance rail et sabots protégés par peinture époxy ergot et blocage de forte puissance dormant IPN : 80 x 42 mm.

Code	Réf	Capacité de serrage maximale (mm)	Libellé	Sabots	IPN
9121929	DO150/8	1500	dormant	115 x 75 mm	80 x 42 x 42 mm
9121930	DO200/8	2000	dormant	115 x 75 mm	80 x 42 x 42 mm
9121931	DO250/8	2500	dormant	115 x 75 mm	80 x 42 x 42 mm
9121932	TJD80	-	Paire de tréaux pour dormants DO	-	-

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN EXTRACTION

### EXTRACTEUR



#### MODULE D EXTRACTEURS MULTI FONCTIONS (12 PCS)

Module 1/2  
griffes fines  
répartition uniforme des forces pour une extraction centrée  
peut être utilisé en prise interne ou externe en inversant les griffes  
peut être utilisé avec différentes griffes et vis de force hydraulique disponibles en accessoires  
vis de force avec filetage durci  
permet une extraction jusqu'à Ø 120 mm.



Code	Réf
10007018	700.1300



#### COFFRET BASIC DE DOUILLES D'EXTRACTION

Pour le démontage et montage de roulements idéal pour silentbloc, roulements à billes, douilles, joints, etc. également utilisable avec presse d'atelier  
couple de serrage maximal :  
- vis de force M10x1,5 : 60 Nm  
- vis de force M12x1,5 : 100 Nm  
- vis de force M14x1,5 : 180 Nm  
- vis de force M16x1,5 : 250 Nm.



Code	Réf
10004939	700.1760



#### COFFRET D'EXTRACTEURS PRISE INTERIEURE - EXTERIEURE Ø 10 - 115 MM - 14 PCS

Extracteur intérieur ou extérieur par inversement des griffes  
différentes griffes et vis hydrauliques disponibles en accessoires  
potence rainurée  
lames multiples  
vis de force avec filetage durci  
coffret de rangement en acier.



Code	Réf
10004963	660.0021



#### EXTRACTEUR 3 GRIFFES A VIS A PAS DIFFERENTIEL

Extracteur universel pour service de maintenance  
conversion rapide de 2 en 3 points par axes amovibles  
crochets larges et plats  
griffes interchangeables pour une extraction intérieure ou extérieure.



Code	Réf	Capacité intérieure (mm)	Capacité extérieure (mm)	Puissance d'extraction (T)
0025985	485-1	180	220	6,00



#### EXTRACTEUR A VIS A PAS DIFFERENTIEL +6 GRIFFES INT/EXT 485-1J3

La vis à pas différentiel donne la puissance d'une vis à pas fin et la résistance d'une vis à gros filet  
livré avec 2 jeux de 3 griffes pour prise intérieure et extérieure  
réglage de l'ensemble par 3 vis.



Code	Réf	Capacité intérieure (mm)	Capacité extérieure (mm)	Puissance d'extraction (T)
0195968	485-1J3	180	220	6,00



#### EXTRACTEUR INTERIEUR/EXTERIEUR CAPACITE 140MM U.306PB

Sécurité : vis à tête fusible  
verrouillage total des griffes par molette  
transformation aisée d'extérieur en intérieur  
auto serrage et auto centrage  
montage en 2 ou 3 griffes  
livré avec 1 jeu de 3 griffes extérieures et 1 jeu de 3 griffes intérieures.



Code	Réf	Capacité intérieure (mm)	Capacité extérieure (mm)	Puissance d'extraction (T)
0145906	U.306PB	23 - 130	7 - 140	3,00



#### EXTRACTEUR POUR PRISE EXT CAPACITE 180MM U.306-180PB

Polyvalent : montage en 2 ou 3 griffes  
transformation possible en extracteur à prise intérieure avec les griffes Réf U.306G2 + vis Réf U.306-4 ou griffes Réf U.306G20 + vis Réf U.306-2  
extracteur à griffes auto-serrantes par ressort de rappel  
l'extracteur tient en position sur le roulement même s'il n'est pas en tension  
blocage des griffes en position sur le roulement à l'aide d'une molette (aucun risque que l'extracteur échappe du roulement)  
vis à tête fusible : une gouppille se cisaille en cas de dépassement du couple admissible (livré avec 2 gouppilles de rechange)  
jeu de 3 gouppilles de rechange (voir tableau des pièces détachées suivant la puissance de l'extracteur)  
auxiliaires d'extraction adaptables : masse à inertie Réf U.306M (montage direct) et potence Réf U.40 (montage avec bague et écrou (Réf U.306A1) à commander séparément)  
l'extracteur (Réf U.306-260) est livré avec la vis (Réf U.306-3) équipée de sa rallonge.



Code	Réf	Capacité extérieure (mm)	Puissance d'extraction (T)
0145907	U.306-180PB	50 - 180	4,00



#### JEU DE 5 EXTRACTEURS HELICOIDaux

Pour extraction de vis cassées pas à droite uniquement du Ø 3 mm au Ø 18 mm.



Code	Réf
0025990	761-C-5

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

OUTILLAGE A MAIN  
EXTRACTION / EXTRACTION



### EXTRACTEUR UNIVERSEL A 3 GRIFFES

Utilisable des deux côtés - vis de force avec filetage durci.



Code	Réf	Capacité intérieure (mm)
10005022	630.3001	20 - 150
10005023	630.3002	40 - 220



### EXTRACTEUR POUR PRISE INTERIEURE / EXTERIEURE

Extracteur universel extérieur - intérieur  
écrou de sécurité pour éviter le retournement des griffes  
verrouillage de sécurité instantané des griffes  
griffes facilement interchangeables - déverrouillage des griffes rapides 2 ou 3 griffes  
livré avec 3 griffes intérieures et 3 griffes extérieures.



Code	Réf	Capacité intérieure (mm)	Capacité extérieure (mm)	Puissance d'extraction (T)
0202422	EX-007-140Z	130	145	3,00
0202423	EX-007-180Z	170	195	4,00



### EXTRACTEUR AUTO-SERRANT POUR PRISE EXT GRIFFES FINES

Extracteur à 2 griffes fines auto-serrantes par ressort de rappel - l'extracteur tient en position sur le roulement même si il n'est pas en tension.



Code	Réf	Capacité extérieure (mm)	Puissance d'extraction (T)
0181121	U.14L	10 - 45	0,50
0181122	U.301	10 - 80	0,90



### EXTRACTEUR POUR PRISE EXTERIEURE GRIFFES LARGES

L'utilisation en configuration «griffes décroisées» permet de doubler la capacité mais la configuration «griffes croisées» est à privilégier  
auxiliaire d'extraction adaptable : masse à inertie (réf U.306M pour produits U.35 et U.35L) - jeu de 2 goupilles de rechange :  
- U.42-5J2 pour U.35P  
- U.35-5J2 pour U.35 et U.35L.



Code	Réf	Capacité extérieure (mm)	Puissance d'extraction (T)	Dimensions (mm)
0181123	U.35P	10 - 55	1,00	65 x 110 x 140
0181124	U.35	15 - 75	4,00	68 x 160 x 183



### EXTRACTEUR DE GOUJON HELICOID SERIE 285

Extraction après perçage d'un avant-trou à l'aide des forets 285F.

Code	Réf	Ø extraction (mm)	Ø extracteur (mm)	Longueur (mm)
3556731	285.4	3-6	2,2-3,4	55
3556732	285.5	6-8	3,7-4,3	60
3556733	285.6	8-11	4,5-5,3	65
3556734	285.8	11-14	6,2-7,1	75
0181127	285.11	14-18	8,6-9,8	85
0181126	285.14	18-24	11,0-12,5	90

OUTILLAGE A MAIN  
MARTELLERIE ET OUTIL DE FRAPPE

## MARTEAU



### MARTEAU A PIQUER MANCHE BOIS

Pour éliminer le laitier de soudure  
manche bois  
poids : 470 g.

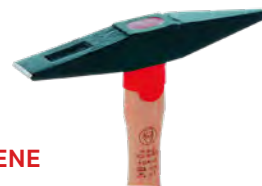


Code	Réf	Type	Poids (kg)
0200302	514.0037	à piquer	0,47



### MARTEAU A PIQUER MANCHE FRENE

Tête en acier forgée  
Manche bois en frêne européen



Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Hauteur tête (mm)	Poids (kg)
0000625	0430400201	à piquer	300	24	0,4



### MARTEAU A GARNIR

Manche en frêne  
emmanchement sécurité avec coin métal et résine.



Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Hauteur tête (mm)	Poids (kg)
10006975	140.4003	à garnir	310	30	0,4



### MARTEAU DE COFFREUR MANCHE FRENE

Manche frêne.



Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Hauteur tête (mm)	Poids (kg)
0000632	0476000201	coffreur	375	32	0,75



### MARTEAU DE COFFREUR MANCHE FIBRE TRI-MATIERE

Tête polie avec porte clou aimanté  
emmanchement conique  
manche tri-matière Ø 26 mm.



Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Caractéristique	Poids (kg)
0199949	573103	coffreur	380	aimant porte clou	0,98

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### MARTELLERIE ET OUTIL DE FRAPPE



#### MARTEAU DE COFFREUR MANCHE FIBRE

Manche tri-matière - emmanchement conique  
panne arrache-clou - porte-clou.

Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Hauteur tête (mm)	Poids (kg)
10006976	142.2010	coffreur	365	33	0,7



#### MARTEAU DE COFFREUR RACLEUR MANCHE NERTECH CONIQUE

Tête racleur une face dentée pour pierre et béton, une face lisse pour le plâtre  
manche tri-matière Nertech galbé.



Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Hauteur tête (mm)	Poids (kg)
0014376	0478000701	coffreur	375	28	0,845



Aimant porte-clou.

#### MARTEAU DE COFFREUR AIMANTE BATIPRO NOVAMAX HA016B

Pare faux-coups en acier : protège le manche  
acier au carbone forgé, trempé et revenu  
manche ergonomique Novamax® - aimant porte-clou  
surfaces de frappe latérales - longueur : 370 mm.



Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Poids (kg)
0161506	100016	coffreur	370	0,9



#### MARTEAU DE COFFREUR NANOVIB HA210N

Prévention de la pénibilité : 50 % de vibrations en moins grâce au système breveté NANOVIB  
manche en acier trempé, emmanchement par sertissage  
poignée tri-matière ergonomique anti-glissement  
partie inférieure du manche évasée  
aimant porte-clou - arêtes supérieures vives : racleur des résidus de béton  
extrémité du manche en polymère dur : ajuster les matériaux sans les abîmer.

Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Poids (kg)
0181601	100210	coffreur	350	1



#### MARTEAU DE COFFREUR ANTIVIBE 750G FATMAX

Réduction de la dimension de la tête pour un marteau plus léger et avec une meilleure vitesse de frappe - tête avec une zone de frappe plus large et avec un meilleur équilibre lors de la frappe pour plus de précision  
corps en acier forgé pour une plus grande solidité  
moins de vibration grâce à son système de diapason breveté et son nouveau grip anti-dérapant.

Code	Réf	Type	Poids (kg)
10015151	FMHT0-51317	coffreur	0,75



#### MARTEAU DE CHARPENTIER AVEC POIGNEE PVC

Manche tube et poignée en PVC  
porte-clous magnétique - poli.



Code	Réf	Type
0118151	035855	charpentier



#### MARTEAU DE CHARPENTIER 1 DENT + ERGOT NANOVIBHA220N

Prévention de la pénibilité : 50 % de vibrations en moins grâce au système breveté NANOVIB  
résistance : manche en acier trempé haute résistance aux faux-coups  
ergonomique : poignée tri-matière anti-glissement  
ergot à dégauchir pour détordre ou saisir les montants en bois - aimant porte-clou  
extrémité du manche en polymère dur pour ajuster les matériaux sans les abîmer.



Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Poids (kg)
0195566	100220	charpentier	350	0,56



#### MARTEAU DE CHARPENTIER FORGE AVEC MANCHE EN CUIR

Forgé 1 pièce tout en acier  
avec manche en cuir  
porte-clous magnétique.



Code	Réf	Type
0158339	035955	charpentier



#### MARTEAU ARRACHE-CLOUS FORGE COUDE ANTIVIBE 450G FATMAX

Réduction de la dimension de la tête pour un marteau plus léger et avec une meilleure vitesse de frappe  
tête avec une zone de frappe plus large et avec un meilleur équilibre lors de la frappe pour plus de précision  
moins de vibrations grâce à son système de diapason breveté et son nouveau grip anti-dérapant  
corps en acier forgé pour une plus grande solidité  
poids de la tête : 453 Longueur - produit sans emballage (cm) : 32.



Code	Réf	Type	Poids (kg)
10419129	FMHT1-51275	arrache clous	0,453



#### MARTEAU ARRACHE-CLOUS AVEC ERGOT FATMAX

Mâchoire de démolition plus large pour retirer plus facilement des planchers  
revêtement grip sur le manche pour plus de confort et réduire les vibrations  
marteau forgé d'un seul tenant pour plus de solidité  
arrache-clous au bout et sur le côté de la mâchoire pour s'adapter à toutes les situations.

Code	Réf	Type	Poids (kg)
10015152	FMHT51367-2	arrache clous	1



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

#### MARTELLERIE ET OUTIL DE FRAPPE

STANLEY

#### MARTEAU ARRACHE-CLOUS DE CHARPENTIER ANTIVIBE 600G FATMAX

Tête et manche forgés d'une seule pièce pour plus de confort tête plate quadrillée système «diapason» d'amortissement des vibrations : conçu pour réduire les effets des vibrations et diminuer la fatigue de l'utilisateur traitement thermique anti-éclats de la zone de frappe pour une solidité et une sécurité accrue poignée Dynagrip ergonomique avec revêtement polyuréthane souple pour meilleure prise en main et un équilibre parfait idéal pour positionner et enfoncer les clous dans les endroits d'accès difficiles poids de la tête : 600 Longueur produit sans emballage (mm) : 340.

Code	Réf	Type	Poids (kg)
10419131	1-51-937	arrache clous	0,6



STANLEY

#### MARTEAU ARRACHE-CLOUS HAUTE PRODUCTIVITE PANNE COURBEE 397GR FATMAX PRO

Corps et Tête 100% acier double trempe de la tête et de la panne : réduit le risque d'écaillés de métal et de fissurations poignée Soft-Grip poids de la tête : 397 gr.

Code	Réf	Type	Poids (kg)
0192719	XTH1-51148	arrache clous	0,397



LEBORGNE

#### PORTE-MARTEAUX NANOVIB BP110N

Sécurité : profil anti-échappement empêche la chute du marteau profil symétrique pour droitiers ou gauchers crayon de charpentier intégré porte-marteau universel : s'adapte à tout type de marteau.

Code	Réf
0195573	494110



KS TOOLS

#### MARTEAU RIVOIR MANCHE HICKORY

Manche bois hickory extrémités polies et angles arrondis emmanchement sécurité avec coin métal rond et résine.

Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Hauteur tête (mm)	Poids (kg)
10006984	142.1030	rivoir	300	25	0,25
10006985	142.1050	rivoir	320	32	0,4
10006986	142.1060	rivoir	305	35	0,6
10006987	142.1080	rivoir	350	40	0,8
10006988	142.1100	rivoir	360	42	1
10006989	142.1150	rivoir	380	50	1,5
10006990	142.1200	rivoir	380	55	2
10006991	142.1250	rivoir	380	60	2,5



mab

#### MARTEAU RIVOIR DE MECANICIEN MANCHE FRENE

Tête en acier forge à forte teneur en carbone C45 E (54 HRC) chanfrein de 1/20 e de la tête à 45° - manche freine (absorption des finitions) performance à l'arrachement de la tête élevé.

Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Hauteur tête (mm)	Poids (kg)
0008447	0001300201	rivoir	280	30	0,4
0000616	0001360201	rivoir	300	36	0,63
0008448	0001400201	rivoir	330	40	0,8



mab

#### MARTEAU RIVOIR DE MECANICIEN MANCHE HICKORY

Tête en acier forgée à forte teneur en carbone C45E (HRC 54) parties travaillantes finement polies - chanfrein de 1/20e de la tête à 45° manche Hickory / bois dur adapte aux usages intensifs performance à l'arrachement de la tête élevé.

Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Hauteur tête (mm)	Poids (kg)
0019590	0001300301	rivoir	280	30	0,4
0019591	0001360301	rivoir	300	36	0,63
0019592	0001400301	rivoir	330	40	0,8
0019593	0001420301	rivoir	330	42	1
0019594	0002450301	rivoir	350	45	1,225
0019595	0002500301	rivoir	380	50	1,5
0019596	0002550301	rivoir	380	55	2
0019597	0002600301	rivoir	380	60	2,5



FACOM

#### MARTEAU DE MECANICIEN RIVOIR MANCHE HICKORY

Manche à emmanchement «haute sécurité» triple 2 coins métal et 1 coin bois.

Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Hauteur tête (mm)	Poids (kg)
0146104	200H.30PB	rivoir	270	30	0,47
0146105	200H.32PB	rivoir	300	32	0,585
0146106	200H.36PB	rivoir	300	35	0,725
0146107	200H.40PB	rivoir	330	40	1,025
0146108	200H.50PB	rivoir	360	50	1,910
0019453	200H.60	rivoir	395	60	2,8



mab

#### MARTEAU RIVOIR DE MECANICIEN «PROTECT»

Tête en acier à forte teneur en carbone C45E tête forgée, avec traitement thermique par induction (54 HRC) parties travaillantes finement polies - finition poudre époxy cuite au four chanfrein de 1/20e de la tête à 45° - forte résistance à l'arrachement manche Hickory pour un confort parfaits à l'utilisation douille métallique pare faux-coups - inaltérable emmanchée dans la tête.

Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Hauteur tête (mm)	Poids (kg)
10526448	0001369301	rivoir	300	36	0,5
10526449	0001409301	rivoir	330	40	0,8
10526450	0002459301	rivoir	350	45	1,25
10526451	0002509301	rivoir	350	50	1,5
10526452	0002559301	rivoir	350	55	2





# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### MARTELLERIE ET OUTIL DE FRAPPE



#### MARTEAU RIVOIR MANCHE FIBRE

Manche tri-matière - extrémités polies et angles arrondis  
emmanchement sécurité avec résine - type de manche : fibre.



Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Hauteur tête (mm)	Poids (kg)
10006978	142.1031	rivoir	290	25	0,25
10006979	142.1051	rivoir	310	32	0,4
10006980	142.1071	rivoir	335	35	0,630
10006981	142.1081	rivoir	338	40	0,8
10006982	142.1101	rivoir	340	42	1
10006983	142.1151	rivoir	404	50	1,5



#### MARTEAU RIVOIR SAMSOPLUS TMZ

Liaison tête-manche avec résine époxy bi-composant  
manche composé de fibre de verre assurant, rigidité, réduction des vibrations, insensibilité à l'humidité - manche surmoulé ergonomique, base du manche élargie évite d'échapper le marteau tête conique finement polie pour apporter de la précision.



Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Hauteur tête (mm)	Poids (kg)
0202397	310-30TMZ	rivoir	273	30,5	-
0202398	310-32TMZ	rivoir	273	32,5	-
0202399	310-36TMZ	rivoir	273	35,5	-
0202400	310-40TMZ	rivoir	293	40,5	-
0202401	310-42TMZ	rivoir	296	42,5	-
0202402	310-45TMZ	rivoir	316	45,5	-
0202403	310-50TMZ	rivoir	316	50,5	-
0202404	310-60TMZ	rivoir	316	60,0	2,92



#### MARTEAU RIVOIR DE MECANICIEN MANCHE CARBON

Tête en acier à forte teneur en carbone C45E - tête forgée avec traitement thermique par induction (54 HRC) - parties travaillantes finement polies  
 finition époxy cuisson au four - chanfrein de 1/20e de la tête à 45°  
 performance de résistance de la tête à l'arrachement incomparable  
 manche composite Carbon quadri-matière, avec une âme incassable en fibre de verre et 2 barreaux de fibre de carbone, du polypropylène anti-vibration et une surinjection en élastomère pour le grip.



Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Hauteur tête (mm)	Poids (kg)
0000620	0001300701	rivoir	292	30	0,4
0008450	0001360701	rivoir	326	36	0,63
0008449	0001400701	rivoir	330	40	0,8
0159273	0001420701	rivoir	332	42	1



#### MARTEAU RIVOIR DE MECANICIEN MANCHE GRAPHITE

Manche de sécurité ergonomique à noyau graphite.



Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Hauteur tête (mm)	Poids (kg)
10015005	200C.30	rivoir	270	30	0,47
0181169	200C.32	rivoir	300	32	0,59
10014977	200C.36	rivoir	300	36	0,73
0181170	200C.40	rivoir	330	40	1



#### MARTEAU DE MENUISIER MANCHE FRENE

Tête en acier forgée  
chanfrein de 1/20e de la tête à 45 - manche frêne (absorption des vibrations).



Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Hauteur tête (mm)	Poids (kg)
0008454	0400160201	menuisier	250	16	0,1
0008453	0400200201	menuisier	270	20	0,16
0008452	0400240201	menuisier	290	24	0,25
0000622	0400260201	menuisier	290	26	0,315
0008451	0400280201	menuisier	310	28	0,4



#### MARTEAU DE MENUISIER MANCHE CARBON

Tête en acier à forte teneur en carbone C45E  
tête forgée avec traitement thermique par induction (54 HRC)  
parties travaillantes finement polies  
 finition époxy cuisson au four - chanfrein de 1/20e de la tête à 45°  
 performance de résistance de la tête à l'arrachement incomparable  
 manche composite Carbon quadri-matière, avec une âme incassable en fibre de verre et 2 barreaux de fibre de carbone, du polypropylène anti-vibration et une surinjection en élastomère pour le grip.



Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Hauteur tête (mm)	Poids (kg)
10526456	0400160701	menuisier	256	16	0,1
10526457	0400200701	menuisier	260	20	0,16
10526458	0400220701	menuisier	284	22	0,2
10526459	0400240701	menuisier	286	24	0,25
0000624	0400260701	menuisier	290	26	0,315
0008455	0400280701	menuisier	310	28	0,4
0008456	0400300701	menuisier	310	30	0,5
10526460	0400320701	menuisier	322	32	0,27
10526461	0400360701	menuisier	326	36	0,30



#### MARTEAU A GARNIR MANCHE HICKORY

Tête ronde - manche Hickory : bois dur adapté aux usages intensifs.



Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Hauteur tête (mm)	Poids (kg)
0000640	0200280301	à garnir	290	28	0,315
0008459	0200300301	à garnir	300	30	0,4



#### MARTEAU A GARNIR «PROTECT»

Tête ronde  
manche Hickory : bois dur adapté aux usages intensifs.



Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Hauteur tête (mm)	Poids (kg)
10526453	0200289301	à garnir	280	28	0,315
10526454	0200409301	à garnir	315	40	0,8
10526455	0200509301	à garnir	350	50	1,5



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

#### MARTELLERIE ET OUTIL DE FRAPPE



#### MARTEAU D'ELECTRICIEN MANCHE FRENE

Pour clouer dans les endroits étroits et fixer les attaches de conduits ou de fils électriques  
Tête en acier forgée  
Chanfrein de 1/20e de la tête à 45°.  
Manche en frêne européen

Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Hauteur tête (mm)	Poids (kg)
0019598	0416180201	électricien	250	18	0,2
0019599	0416200201	électricien	260	20	0,25



#### MARTEAU DE COUVREUR PANNE LARGE

En acier monobloc poli  
avec tire-clous  
longueur : 32,5 cm  
manche cuir.

Code	Réf	Type	Caractéristique
0006095	135583	couvreur	droitier
0109798	135584	couvreur	gaucher



#### MARTEAU DE COUVREUR MODELE FRANCAIS

En acier forgé main poli  
avec tire-clous  
manche en cuir  
longueur : 33 cm.

Code	Réf	Caractéristique
0118147	038155	droitier
0158338	038255	gaucher



#### MARTEAU DE COUVREUR PANNE COURTE

En acier monobloc poli  
avec tire-clous  
longueur : 33,5 cm  
manche cuir.

Code	Réf	Type	Caractéristique
0202260	135500	couvreur	droitier
0202261	135501	couvreur	gaucher



## MASSE



#### MASSE COUPLE 4KG EM PEFC

Manche bois longueur : 90 cm  
douille conique  
outil forgé trempé  
surface de frappe rectifiée et polie.

Code	Réf
0013222	125401



#### MASSE COUPLE DOUILLE CONIQUE MANCHE FIBRE TRI-MATIERE

Zone de frappe 65 x 65 mm  
manche tri-matière.

Code	Réf	Poids (kg)
0122135	15927	4,00



#### MASSE COUPLE BATIPRO SECURI-T NOVAMAX SH400B

Pare faux-coups  
manche : 90 cm  
poids : 4 Kg.

Code	Réf
0161509	125464



#### MASSE NANOVIB 4KG 90CM SH400N

Manche NANOVIB : absorbe les vibrations et réduit les TMS  
angles arrondis : prévention des éclats métalliques.

Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)	Type de manche
0195570	127409	4,00	900	fibre



#### MASSE COUPLE

Manche bois 90 cm  
oeil ovale 50 x 32 mm.

Code	Réf	Poids (kg)
3450408	15922	4,00



#### MASSE COUPLE FRENE

Manche en frêne  
extrémités polies et angles arrondis  
emmanchement conique.

Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)	Largeur tête (mm)
10006994	142.6400	4	900	64
10006995	142.6500	5	900	70



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### MARTELLERIE ET OUTIL DE FRAPPE



#### MASSE COUPLE MANCHE FIBRE

Manche tri-matière  
extrémités polies et angles arrondis  
emmanchement conique.



Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)	Largeur tête (mm)
10006992	142.6401	4,80	900	64
10006993	142.6501	5,80	900	70

#### MASSETTE

revex

#### MASSETTE PAN COUPE EN TRI MATIERE

Manche tri-matière, 29 cm  
poids 1,45 Kg.



Code	Réf
0122136	16417

LEBORGNE

#### MASSETTE ANGLES ABATTUS NOVAGRIP

Acier forgé trempé  
surfaces de frappe rectifiées polies  
manche : poignée élastomère.



Code	Réf	Poids (kg)
9120702	123125	1,20

LEBORGNE

#### MASSETTE BATIPRO NOVAMAX CH120B

3 surfaces pour 3 fonctions :  
- frapper sur les broches, les ciseaux, les ailettes de coffrage, etc...  
- racler : 2 arêtes vives trempées  
- tailler la pierre, le parpaing, etc...  
acier au carbone forgé, trempé et revenu.  
manche composite Novamax 26 cm.



Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)
0166900	123308	1,20	260



#### MASSETTE CARREE MANCHE CARBON

Tête en acier à forte teneur en carbone C45E  
tête forgée avec traitement thermique par induction (54 HRC)  
parties travaillantes finement polies  
 finition époxy cuisson au four  
chanfrein de 1/20e de la tête à 45°  
performance de résistance de la tête à l'arrachement incomparable  
manche composite Carbon quadri-matière, avec une âme incassable en fibre de verre et 2 barreaux de fibre de carbone, du polypropylène anti-vibration et une surinjection en élastomère pour le grip.



Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur tête (mm)
0000630	0127120701	1,25	260	45

LEBORGNE

#### MASSETTE NANOVI B CH120N

Manche NANOVI B : absorbe les vibrations et réduit les TMS  
poignée tri-matière  
longueur de manche : 26 cm  
poids : 1,2 Kg.



Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)
0195568	123309	1,20	260

STANLEY

#### MASSETTE ANTIVIBE ANGLES ABATTUS 1300G FATMAX

Tête et manche forgés d'une seule pièce pour plus de confort système «diapason» d'amortissement des vibrations : conçu pour réduire les effets des vibrations et diminuer la fatigue de l'utilisateur traitement thermique anti-éclats de la zone de frappe pour une solidité et une sécurité accrue poignée ergonomique revêtement polyuréthane souple pour meilleure prise en main et un équilibre parfait pour utilisation en endroits confinés applications avec ciseaux, chasses-clous des poinçons et des application industrielles poids de la tête : 1360.



Code	Réf	Poids (kg)
10419196	1-56-001	1,36

LEBORGNE

#### MASSETTE PAVEUR AVEC EMBOUT CAOUTCHOUC NANOVI B 31 CM

Massette pour la pose de bordure  
réduction des vibrations donc des TMS  
réduction du bruit  
poids 3.2Kg.



Code	Réf
10011285	127339



#### MASSETTE MANCHE FRENE COLLE

Manche hickory  
extrémités polies et angles arrondis  
emmanchement sécurité avec coin métal rond et résine.



Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur tête (mm)
10006999	142.5125	1,25	260	100
10007001	142.5100	1,00	260	95
10007000	142.5150	1,50	280	110



#### MASSETTE CARREE MANCHE FRÊNE

Manche frêne contribuant à l'absorption des vibrations  
haute résistance à l'arrachement de la tête.



Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur tête (mm)
0008457	0127100201	1,00	260	42
0000627	0127120201	1,25	260	45



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

#### MARTELLERIE ET OUTIL DE FRAPPE



#### MASSETTE MANCHE FIBRE COLLE

Manche tri-matière  
Extrémités polies et angles arrondis  
Emmanchement sécurité avec résine



Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur tête (mm)
10006996	142.5101	1,00	260	95
10006997	142.5126	1,25	260	100
10006998	142.5151	1,50	280	110



#### MAILLET A EMBOUT PLASTIQUE 32MM MANCHE FRENE

Embouts cellulose-acétate  
dureté D69  
forme bombé  
tête fonte acier  
manche frêne absorbant les vibrations.



Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)	Ø tête (mm)
10526467	0369320201	0,33	290	32,00



#### MAILLET A EMBOUT NYLON

Manche en frêne  
tête en nylon  
emmanchement sécurité avec coin métal plat.



Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)	Ø tête (mm)
10006971	140.5211	0,2	260	28,00
10006972	140.5212	0,340	300	35,00



#### MASSETTE SANS REBOND CLASSIC

Corps et manche en alliage léger  
maillet sans rebond avec microbilles en métal  
poignée anti-vibrations en caoutchouc.



Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)	Ø tête (mm)
0107816	322-32	0,470	275	32,00
0107817	322-38	0,640	300	40,00
0107818	322-44	0,940	310	40,00
0107819	322-50	1,180	320	50,00
0107820	322-63	2,030	360	63,00



#### MASSETTE SANS REBOND

Manche en fibre de verre  
corps acier  
embouts spéciaux en nylon de dureté shore D74 ±5, aisément remplaçables  
poignée ergonomique PVC  
finition époxy noir.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur tête (mm)	Ø (mm)
0181179	212A.35	305	112,00	35
0181180	212A.50	320	120,00	50
0181181	212A.60	330	145	60

## MAILLET



#### MAILLET CAOUTCHOUC NOIR FORME TONNEAU DIAM 70 MM

Maillet tonneau avec deux faces plates pour tous usages  
90 shores avec manche en bois dur  
emmanchement conique  
diamètre : 70 mm.



Code	Réf	Type
0174479	471103	face plane



#### MAILLET CAOUTCHOUC DUR

Manche en frêne  
tête caoutchouc dur +/- 5 shore A.



Code	Réf	Longueur (mm)	Ø tête (mm)	Poids (kg)
0008458	0367500201	290	50	0,350
0000638	0367600201	320	60	0,550



#### MAILLET BOIS FORME TONNEAU

Bois exotique type Ayous  
tête forme tonneau.



Code	Réf	Longueur (mm)	Ø tête (mm)	Poids (kg)
0000636	0368600201	315	60	0,335



#### MAILLET FORME TONNEAU DYNACHOC MANCHE HICHORY

Maillet en bois comprimé avec fretage encastré en fibre de verre  
tête en bois lamellé-collé, particulièrement stable  
réputé pour sa très grande résistance mécanique (flexion, compression, torsion)  
ensembles de fibre de verre, assurant le maintien des couches croisées lors des frappes  
manche Hickory : bois dur, adapté aux usages intensifs.



Code	Réf	Longueur (mm)	Ø tête (mm)	Poids (kg)
10526462	0330040301	260	40,00	0,155
10526463	0330060301	325	60,00	0,540
10526464	0330070301	365	70,00	0,790
10526465	0330080301	390	80,00	1,115
10526466	0330100301	425	100,00	1,935

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### MARTELLERIE ET OUTIL DE FRAPPE

#### MARTELETTE

revex



#### MARTELETTE A TETE ET PIC EMMANCHEE BOIS

Manche bois : 370 mm  
poids : 750 gr.

Code	Réf
3450413	11412

revex



#### MARTELETTE PIC ET PANNE EMMANCHEE BOIS

En acier forgé  
manche en bois : 370 mm  
poids : 750 g.

Code	Réf	Longueur (mm)
3220048	11512	370

revex



#### MARTELETTE A 2 PICS EMMANCHEE BOIS

Manche bois : 370 mm  
poids : 750 gr.

Code	Réf
0002220	11012

revex



#### MARTELETTE 2 PICS EMMANCHEE TRI-MATIERE

Pour le ravalement des façades et le déjointage.

Code	Réf	Longueur (mm)
10011330	11017	370

#### CISEAU ET BURIN

LEBORGNE



#### CISEAU BATIPRO 30CM AUTO-AFFUTABLE + PARE-COUPS SC232B

Tête bombée élargie  
acier spécial au silicium et manganèse, trempé et revenu  
acier durci  
auto-affûtable  
pare faux-coup polymère  
dimension : 300 mm.

Code	Réf
0202537	132302L

WILMART



#### CISEAU A BRIQUE 210 X 25 TRANCHANT 70 MM

Longueur : 210 mm  
corps : 25 mm  
tranchant : 70 mm.

Code	Réf
0185712	578263

revex



#### CISEAU A BRIQUE 70 X 230

Taillant : 70 mm  
longueur : 23 cm  
section : 12 x 25 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)	Poids (kg)	Section (mm)	Taillant (mm)
9115741	14210	230	0,45	12 x 25	70

revex



#### CISEAU A BRIQUE 80 X 230

Permet de couler les briques, décoller du carrelage, surfer de la pierre ou du béton.

Code	Réf	Longueur (mm)	Poids (kg)	Section (mm)	Profil	Taillant (mm)
10011329	14240	230	0,400	13 x 16	plat	80

revex



#### RIFLARD MONOBLOC 013610

Équipé d'une poignée pare-coups  
longueur : 220 mm  
section : 18 mm  
taillant : 70 mm dissymétrique.

Code	Réf
0002254	13610



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN MARTELLERIE ET OUTIL DE FRAPPE

revex

#### CHASSE A PIERRE 013910

Taillant : 47 mm  
longueur : 21 cm  
section : 24 mm.



Code	Réf
1026329	13910



#### CISEAU DE MAÇON OCTOGONALE TRANCHANT TREMPÉ

Ciseau de maçon octogonale tranchant trempé 50-58 hrc.



Code	Réf	Longueur (mm)	Section (mm)
0185706	578224	250	16
0185707	578225	300	16
0185708	578228	350	18
0185709	578229	400	18

revex

#### CISEAU DE MAÇON REAFFUTABLE

Permet de faire une saignée dans du béton, de la pierre, du moellon ou de la brique  
acier chrome manganèse silicium  
section de la tige : 1,6 cm  
taillant : 2 cm  
réaffûtable.



Code	Réf	Longueur (mm)	Section (mm)
9115742	14010	250	14
9115744	14030	350	16
9115743	14020	300	16
0002209	14040	400	18

revex

#### CISEAU DE MAÇON AVEC PARE-COUPS

Réaffûtable  
section : 16 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)
0002207	14520	300
0122862	14530	350

## BROCHE ET POINTEROLE

revex

#### BROCHE DE MAÇON AVEC PARE-COUPS

Réaffûtable sur pointe  
longueur : 300 mm  
section : 16 mm.



Code	Réf
0002195	13520

LEBOGNE

#### BROCHE BATIPRO 30CM AUTO-AFFUTABLE + PARE-COUPS SC132B

Tête bombe élargie  
acier spécial au silicium et manganèse, trempé et revenu  
acier durci  
auto-affûtable  
pare faux-coup polymère  
dimension : 300 mm.



Code	Réf
0202538	131302L

revex

#### POIGNEE PARE-COUPS 013710

Longueur : 110 mm.



Code	Réf
0002252	13710



#### POIGNEE PAR COUP P/ OCTO 14 A 20 ET PLAT 20X12 A 26X13

Protection : carrée  
utilisation : outil octogonal rond et plat :  
- pour outil octogonal Ø 14 à 20 mm  
- pour outil plat 20 x 12 à 26 x 13 mm.



Code	Réf
0203254	579902



#### BROCHE DE MAÇON OCTOGONALE POINTE TREMPÉE

Broche de maçon octogonale pointe trempée.



Code	Réf	Longueur (mm)	Poids (kg)
0185702	578244	250	0,370
0185703	578245	300	0,450
0185704	578248	350	0,650
0185705	578249	400	0,750

revex

#### BROCHE DE MAÇON REAFFUTABLE

Permet de casser le béton, la pierre ou le moellon  
acier chrome manganèse silicium  
réaffûtable en pointe.



Code	Réf	Longueur (mm)	Section (mm)
9115735	13310	250	14
9115736	13320	300	16
9115737	13330	350	16
0002197	13340	400	16

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### MARTELLERIE ET OUTIL DE FRAPPE

#### BURIN DE MECANICIEN ET BEDANE



##### BURIN EXTRA-PLAT

Forgé dans des aciers au chrome-vanadium traité pour 57 HRC sur tranchants finition laquée.

Code	Réf	Longueur (mm)	Poids (kg)	Largeur tranchant (mm)
3456110	259	235	0,240	26



##### BURIN DE MECANICIEN QUALITE SILICIUM

Tête de sécurité brevetée : pas de risque d'éclat et champignonnage réduit acier allié au Silicium d'excellente tenue mécanique 51SC7 réaffûtabilité à cœur à vie taillant agressif et résistant dureté de la zone travaillante 52-58 Hrc peinture époxy zone de préhension à chant plat.

Code	Réf	Longueur (mm)
10526443	7210200001	200
10526444	7210250001	250



##### BURIN A PROFIL CONSTANT BILLE DE VERRE SIMPLE

Burin haute résistance possibilité de réaffûtage à la meule finition bille de verre.

Code	Réf	Section (L x l) (mm)	Poids (kg)
0025963	3-150-A	18x150	0,130
0025964	3-175-A	21x175	0,180
0025965	3-200-A	24x200	0,240
0025966	3-250-A	28x250	0,435
0025967	3-300-A	31x300	0,610



##### BURIN PROFIL CONSTANT

Burin à profil constant forgé dans des aciers au chrome-vanadium traité pour 57 HRC sur tranchant réaffûtable à la meule finition laquée.

Code	Réf	Longueur (mm)	Poids (kg)	Largeur tranchant (mm)
0180751	263.18	180	0,250	21
3456112	263.15	150	0,200	21
3456114	263.20	200	0,350	24
0180753	263.25	250	0,500	27
0180754	263.30	300	0,610	27



##### BEDANE DE MECANICIEN QUALITE SILICIUM

Tête de sécurité brevetée : pas de risque d'éclat et champignonnage réduit acier allié au Silicium d'excellente tenue mécanique 51SC7 réaffûtabilité à cœur à vie taillant agressif et résistant dureté de la zone travaillante 52-58 Hrc peinture époxy zone de préhension à chant plat.

Code	Réf	Longueur (mm)
10526445	7211180001	180
10526446	7211200001	200



##### BEDANE A PROFIL CONSTANT

Possibilité de réaffûtage de la tête finition : bille de verre.

Code	Réf	Section (L x l) (mm)	Poids (kg)
0025968	4-150-A	6 x 150	0,090
0025969	4-175-A	8x175	0,145
0025970	4-200-A	10x200	0,220
0025971	4-250-A	12x250	0,360



#### POINTEAU, CHASSE GOUPILLE, CHASSE POINTE



##### CHASSE GOUPILLE OCTOGONALE (JEU DE 6)

Ø3-4-5-6-8-10MM corps octogonal finition brunie chrome Vanadium.

Code	Réf
10006948	156.0200



##### CHASSE-GOUPILLE AVEC SYSTEME R-BALL (JEU DE 5)

Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm chrome Vanadium.

Code	Réf
10005073	156.0610





## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

#### MARTELLERIE ET OUTIL DE FRAPPE



#### JEU DE 6 CHASSE-GOUPILLES

Corps moleté  
acier au chrome-vanadium

Code	Réf	Ø (mm)
0008714	7259000010	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8



#### JEU 5 CHASSE GOUPILLES LONGS 7-TR5AZ

Trousse de 5 chasse-goupilles longs  
finition phosphatée : pas de risque d'éclats  
poids : 590 gr.

Code	Réf	Ø (mm)
0195967	7-TR5AZ	2,4 - 3 - 4,9 - 6,9 - 8,9



#### JEU DE 7 CHASSE-GOUPILLES 249.JT7

Corps hexagonal et tige haute résistance

Code	Réf	Ø (mm)
0180737	249.JT7	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10



#### CHASSE-GOUPILLES GAINES (JEU DE 5)

Jeu de 5 chasse-goupilles gainés 3-4-5-6-8  
poignée amortissante  
longueur : 200mm  
livré en boîte de rangement.

Code	Réf
10014973	249.GPB



#### JET EXTRA-LONG EN LAITON (COFFRET DE 4)

Ø 10 - 12 - 15 - 20 mm  
poignée ergonomique  
longueur : 250 mm.

Code	Réf
10005069	156.0630



#### SOFT PUNCH (COFFRET)

Composition de jets sans rebond Ø 10, 12 et 14 mm  
permet de positionner ou de chasser les pièces sans les marquer grâce aux différents embouts  
poignée amortissante gainée à porte-embouts fileté  
coffret de rangement  
poids (g) : 240.

Code	Réf
10004960	156.0440



#### POINTEAU AVEC SYSTEME R-BALL (JEU DE 5)

Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm  
chrome Vanadium.

Code	Réf
10005078	156.0620



#### POINTEAU AUTOMATIQUE

En acier nickelé  
à frappe automatique  
modèle de précision  
avec pointe trempée remplaçable  
force de frappe réglable min/max : 60-130 N  
Ø 14 mm - tige 3,5 mm.

Code	Réf	Ø (mm)
0200999	9R 430 230	14



#### POINTEAU AUTOMATIQUE GAINÉ

Choc provoqué par le déclenchement d'un ressort sous l'effet d'une simple pression sur la tête.  
puissance de frappe réglable par vissage de la tête de 15 à 25 kg  
poignée ergonomique  
pointe traitée 55 - 58 HRC.

Code	Réf	Poids (kg)
10014974	257.GPB	0,175



#### CHASSE-GOUPILLES DE MECANICIEN

Corps moleté  
acier au chrome-vanadium.

Code	Réf	Longueur (mm)	Ø (mm)
0008715	7258030010	100	3
0008718	7258040010	100	4
0008717	7258080010	115	8
0008716	7258100010	130	10





# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### MARTELLERIE ET OUTIL DE FRAPPE

**SAM**

#### CHASSE-GOUPILLES COURT

Lame courte  
corps hexagonal tige haute résistance  
finition : bille de verre.



Code	Réf	Longueur (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
0025972	7-C19A	120	1,9	0,041
0025973	7-C24A	120	2,4	0,041
0025974	7-C29A	126	2,9	0,041
0025975	7-C34A	126	3,4	0,041
0025976	7-C39A	132	3,9	0,041
0025977	7-C49A	138	4,9	0,081
0025978	7-C59A	144	5,9	0,085
0025979	7-C69A	150	6,9	0,087
0025980	7-C79A	150	7,9	0,095
0025981	7-C89A	152	8,9	0,100
0025982	7-C99A	155	9,9	0,105

**FACOM**

#### CHASSE GOUPILLES STANDARD

Traitement thermique assurant une dureté de 53 à 58 HRC selon les dimensions  
corps hexagonal  
tige en acier haute résistance  
finition zinguée.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0180767	249.2	8	30	115
0180768	249.3	8	40	125
0180769	249.4	10	50	150
0180770	249.5	10	50	165
0180771	249.6	12	50	180
0180772	249.8	12	50	200
0180766	249.10	16	50	200

**FACOM**

#### CHASSE-GOUPILLES LONG

Traitement thermique assurant une dureté de 53 à 55 HRC  
corps octogonal  
tige acier haute résistance  
finition zinguée.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
3456083	248.2	1,9	30	150
3456084	248.3	2,9	40	150
3456085	248.4	3,9	50	150
3456086	248.5	4,9	50	150
3456087	248.6	5,9	50	150
0180765	248.8	7,9	50	150
0180764	248.10	9,9	50	150

**mob**  
PEDDINGSTALLEN

#### POINTEAU DE MECANICIEN

Corps moleté  
chrome-vanadium.



Code	Réf	Longueur (mm)	Ø (mm)
0008712	7253020010	100	2,5
0008713	7253040010	100	4,0

**FACOM**

#### POINTEAU STANDARD

Acier chrome-vanadium  
dureté de 52 à 58 HRC  
finition zinguée.



Code	Réf	Longueur (mm)	Ø (mm)
0019459	256.2.5	100	2
0019460	256.4	120	3
0019461	256.6	130	4
0019462	256.8	150	6
0019463	256.10	150	8

## TAS ET ENCLUME

**dalex**  
L'expert du serrage

#### ENCLUME ACIER

2 bigornes (ronde et carrée)  
table unie, dressée, cémentée et trempée  
billot sur demande.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Dimensions de la base (mm)	Poids (kg)
0192644	405	230	90	100 x 85	5
0192645	410	350	110	150 x 110	10
0192646	420	460	130	160 x 130	20
0192647	430	530	145	190 x 150	30
0192648	440	600	155	210 x 160	40
0192649	450	630	170	210 x 180	50
0192650	480	745	200	245 x 205	80
0192651	499	800	230	265 x 240	100

## MARTELLERIE SPECIALE

**LEBOGNE**

#### MARTEAU EGOUTIER

Un côté bec pour soulever les plaques  
un côté marteau  
dimensions (H x L) : 90 x 18 cm.



Code	Réf
0161507	144300

**EDME**

#### SET DE POSE STRATIFIE 0870

Composition :  
1 tire lame (châssis métallique) : facilite le clipsage au niveau de la dernière latte le long du mur afin de réaliser un emboîtement parfait  
1 cale martyre (châssis de bois) : latte de protection pour emboîter tous les profils de lame de parquet pendant le serrage des lames entre elles  
20 cales : permettent de garder un écartement linéaire avec le mur afin de permettre au parquet de se positionner et de se faire dilater une fois la pose terminée.



Code	Réf
0118130	087055

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

#### OUTILLAGE MACONNERIE

## TALOCHE



### TALOCHE POINTUE PS CHOC

En polystyrène choc noir  
manche bois de grosse section  
plateau nervuré de forte épaisseur  
alvéoles nid d'abeilles.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Forme	Matière principale
0199858*	010009	140	80	pointue	polystyrène choc
0199859*	010011	270	180	pointue	polystyrène choc



### TALOCHE POINTUE PS CHOC

En polystyrène choc noir  
plateau alvéolé.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Forme	Matière principale
0174482*	300407	140	80	pointue	polystyrène choc
0002346*	300406	270	180	pointue	polystyrène choc



### TALOCHE RECTANGULAIRE PS CHOC

En polystyrène choc noir  
manche bois de grosse section  
plateau nervuré de forte épaisseur  
alvéoles nid d'abeilles.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Forme	Matière principale
0199860*	010012	270	180	rectangle	polystyrène choc



### TALOCHE RECTANGULAIRE PS CHOC

En polystyrène choc noir  
manche bois  
plateau alvéolé.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Forme	Matière principale
0002344	300402	270	180	rectangle	polystyrène choc
0002345*	300404	340	230	rectangle	polystyrène choc
0002343*	300401	420	280	rectangle	polystyrène choc



### TALOCHE POINTUE ABS JAUNE

Qualité professionnelle  
fabriquée en ABS haute résistance aux chocs et à l'abrasion.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Forme	Matière principale
9109716*	300108	200	130	pointue	ABS
0002342*	300106	270	180	pointue	ABS



### TALOCHE RECTANGULAIRE ABS JAUNE

Poignée bois  
réglable pour le galbe.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Forme	Matière principale
9109715*	300102	270	180	rectangle	ABS
9109714*	300104	340	230	rectangle	ABS
9109712*	300101	420	480	rectangle	ABS



### TALOCHE RECTANGULAIRE PS CHOC SEMELLE MOUSSE

En polystyrène choc noir  
manche plastique de grosse section  
semelle mousse pour travaux de finition et joints  
forme : rectangulaire  
fabrication française.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Forme	Matière principale
0199857	025112	270	180	rectangle	polystyrène choc



### TALOCHE EPONGE

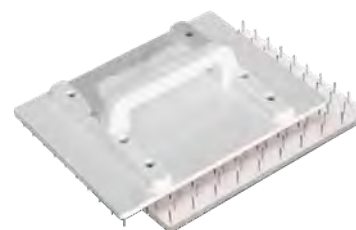
Taloches éponge de forme rectangulaire avec plateau bois ou plastique et manche en bois.  
livrée avec clip de brochage  
épaisseur de l'éponge : 25 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Forme	Matière principale
0002354*	301607	250	140	rectangle	bois
0002352*	301601	270	180	rectangle	plastique



### TALOCHE A POINTES

Poignée ergonomique  
181 pointes, longueur : 19 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Forme	Matière principale
0002348*	301101	340	260	rectangle	plastique

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN OUTILLAGE MACONNERIE

### TRUELLE



#### TRUELLE ITALIENNE STANDARD RONDE

Lame acier, manche bois  
virole laitonée avec trou d'accrochage.



Code	Réf	Longueur (mm)	Forme	Matière principale
0180246*	653160	160	ronde	acier
0180247*	653180	180	ronde	acier
0180248*	653200	200	ronde	acier
0180249*	653220	220	ronde	acier
0180250*	653240	240	ronde	acier



#### TRUELLE SUPERIEURE RONDE

Lame en acier trempé  
manche hêtre PEFC  
virole et culot nickelés.



Code	Réf	Longueur (mm)	Forme	Matière principale
0015833	455160	160	ronde	acier
0015834*	455180	180	ronde	acier
0015836*	455200	200	ronde	acier
0015838*	455220	220	ronde	acier
0015839*	455240	240	ronde	acier
0015840	455260	260	ronde	acier



#### TRUELLE ITALIENNE RONDE CAZZUOLA

Acier trempé, patte forgée  
manche bois  
virole et culot laitonés.



Code	Réf	Longueur (mm)	Matière principale
0002259	26132	180	acier
9120736	26142	200	acier
1035766	26152	220	acier
0002260	26162	240	acier



#### TRUELLE ITALIENNE INOX RONDE

L'inox ne tache pas les enduits, facilité d'entretien  
manche bois  
virole et culot laitonés.



Code	Réf	Longueur (mm)	Matière principale
1017911	27322	220	inox



#### TRUELLE ITALIENNE ECO CARREE

Lame acier, manche bois  
virole laitonée avec trou d'accrochage.



Code	Réf	Longueur (mm)	Forme	Matière principale
0180251*	654180	180	carrée	acier
0180252*	654200	200	carrée	acier



#### TRUELLE ITALIENNE CARREE CAZZUOLA

Acier trempé, patte forgée  
manche bois  
virole et culot laitonés.



Code	Réf	Longueur (mm)	Matière principale
0002261	26232	180	acier
0002262	26242	200	acier
9120734	26252	220	acier



#### TRUELLE CARREE SUPERIEURE MANCHE BOIS

Lame acier trempé vernie  
manche bois hêtre PEFC, collé avec virole et culot nickelés.



Code	Réf	Longueur (mm)	Forme	Matière principale
0174172*	456180	180	carré	acier
0174173*	456200	200	carré	acier
0174174*	456220	220	carré	acier



#### TRUELLE BRIQUETEUSE NORD-BELGE

Manche bois  
lame acier ép. 1,9 mm  
soie traversante.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type
0002257	32312	180	à briqueter



#### TRUELLE BRIQUETEUSE NORD - BELGE

Lame acier vernie trempée  
col de cygne, manche bois hêtre PEFC  
avec virole et capuchon nickelés.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type	Matière principale
0180244*	1837180	180	à briqueter	acier



#### TRUELLE BRIQUETEUSE PARIS

Lame acier, manche bois hêtre PEFC  
avec virole et capuchon nickelés.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type	Matière principale
0180245*	656200	200	à briqueter	acier



#### TRUELLE LANGUE DE CHAT STANDARD

Lame acier, manche bois  
virole laitonée.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type	Matière principale
0180255*	636140	140	langue de chat	acier
0180256*	636160	160	langue de chat	acier

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

#### OUTILLAGE MACONNERIE



#### TRUELLE LANGUE CHAT SUPERIEURE

Lame acier trempé vernie  
manche bois hêtre PEFC collé avec virole et capuchon nickelés.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type	Matière principale
0180257*	457140	140	langue de chat	acier
0180258*	457160	160	langue de chat	acier
0199718*	457180	180	langue de chat	acier

revex



#### TRUELLE LANGUE DE CHAT CAZZUOLA

Acier trempé, patte forgée  
manche bois  
virole laitonée.



Code	Réf	Longueur (mm)	Matière principale
0118058	26422	140	acier
9120733	26432	160	acier
0002276	26442	180	acier

revex



#### TRUELLE LANGUE DE CHAT INOX CAZZUOLA

Patte forgée  
manche bois  
virole laitonée.



Code	Réf	Longueur (mm)	Matière principale
9115728	27622	160	inox
9115729	27632	180	inox



#### TRUELLE TRIANGULAIRE SUPERIEURE

Lame acier trempé vernie  
manche bois hêtre PEFC, collé avec virole et capuchon nickelé.

Code	Réf	Longueur (mm)	Forme	Matière principale
0180260*	458140	140	triangulaire	acier

revex



#### TRUELLE TRIANGULAIRE CAZZUOLA

Acier trempé  
patte forgée  
virole laitonée.



Code	Réf	Longueur (mm)	Matière principale
9120735	26322	140	acier



#### TRUELLE FER A JOINT PLAT

Plat, avec patte, manche bois hêtre PEFC, collé avec virole et capuchons nickelés  
lame flexible.

Code	Réf	Largeur (mm)	Type	Matière principale
0199719*	659008	8	fer à joint	acier
0199721*	659012	12	fer à joint	acier
0199720*	659010	10	fer à joint	acier

revex



#### TRUELLE A JOINT PLAT CAZZUOLA

Manche bois.



Code	Réf	Largeur (mm)	Matière principale
0002269	26612	8	acier
0002270	26622	10	acier
0002271	26632	12	acier



#### TRUELLE D'ANGLE INOX

Lame inoxydable  
manche composite collé, avec protection d'index.

Code	Réf	Type	Matière principale
0199722*	2105000	angle extérieur	inox
0180261*	2104000	angle intérieur	inox

revex



#### TRUELLE ANGLE INTERIEUR INOX

Dimensions : 120 x 97 mm  
manche bois  
virole laitonée.



Code	Réf	Type	Matière principale
0002256	36222	angle intérieur	acier



#### TRUELLE BERTHELET

1 côté denté, 1 côté lisse  
lame acier trempé  
manche bois hêtre PEFC  
taille : 180 x 60 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Type	Matière principale
0180259*	638000	180	60	berthelet	acier

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN OUTILLAGE MACONNERIE

### PLATOIR



#### PLATOIR ITALIEN DROIT ACIER

Lame : 280 x 120 mm  
poignée bois.



Code	Réf	Matière principale
0002239	37712	acier



#### PLATOIR ITALIEN 3 BISEAUX LARGES INOX

Lame : 280 x 120 mm  
poignée bois.



Code	Réf	Matière principale
0002249	37862	inox



#### PLATOIR ITALIEN DROIT INOX

Monture aluminium  
poignée bi-matière  
lame : 28 x 12 cm.



Code	Réf	Matière principale
0174485	440102	inox



#### PLATOIR INOX AVEC BISEAUX

Manche composite ergonomique  
monture aluminium  
lame acier biseauté  
dimensions : 280 x 120 x 0,6 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Matière principale
0199725*	2123000	280	120	inox



#### PLATOIR FLAMAND CHAPISTE INOX

Poignée composite ergonomique  
lame inoxydable  
monture aluminium allégé.

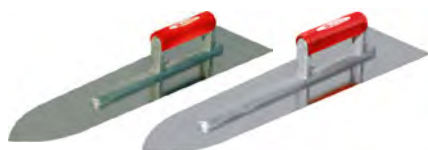


Code	Réf	Longueur (mm)	Matière principale
0199723*	1867045	450	inox
0199724*	1867060	600	inox



#### PLATOIR FLAMAND BOUT OGIVE INOX

Monture aluminium  
poignée bois.



Code	Réf	Longueur (mm)	Matière principale
0174483	440306	450	inox
0174484	440307	550	inox

### GRATTON



#### TALOCHÉ GRATTON

Semelle tôle emboutie  
240 pointes de 15 mm  
dimensions : 14 x 24 cm.

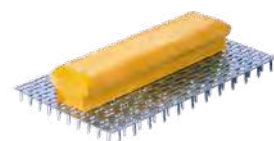


Code	Réf
0199861*	251823



#### GRATTON TOLE ERGO

Poignée bois ergonomique  
planéité contrôlée  
semelle connecteur (tôle emboutie) interchangeable.



Code	Réf	Nombre de dents	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0002349	301304	240	230	140
0002350	301314	480	250	150

### REGLE



#### REGLE DE MACON ALUMINIUM RECTANGULAIRE

1 voile, 2 alvéoles - section : 100 x 18 mm  
livrée sans embout.

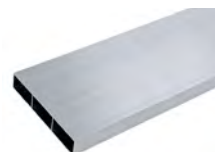


Code	Réf	Longueur (mm)
0002382*	380103	2000
0002383	380104	2500
0002385*	380107	4000
0002384	380105	3000
0002386	380108	5000
0002387	380109	6000



#### REGLE DE MACON ALUMINIUM RECTANGULAIRE

2 voiles, 3 alvéoles - section : 100 x 18 mm  
livrée avec embouts.

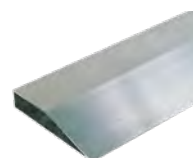


Code	Réf	Longueur (mm)
0199881	380204	2000
9118525	380206	3000
9118522	380201	4000
9118523	380202	5000
9118524	380203	6000



#### REGLE ALU BISEAUTE

Règle à dresser de plâtrier - section : 100 x 18 mm  
livrée sans embout.



Code	Réf	Longueur (mm)
0021498	380501	1000
0021499	380502	1500
0021500	380503	2000
0021501	380504	3000

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

#### OUTILLAGE MACONNERIE



#### REGLE ALU CARREE

Section : 50 x 50 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)
0002388	380702	2500



#### KIT REGLE EQUERRE

Kit règle-équerre dans un sac de 2,20 x 0,10 x 0,10  
4 éléments pour assembler.

Code	Réf	Matière principale
10402844	390205	alu

## SEAU



#### SEAU CAOUTCHOUC NATUREL

Anse ronde : Ø 6,3 mm.



Code	Réf	Contenance (L)
9118517*	320108	12



#### SEAU PLASTIQUE NOIR

Polyéthylène avec graduation dans la masse  
anse Ø 5,3 mm  
vendu par 10.



Code	Réf	Contenance (L)
9109717*	310103	11



#### SEAU CAOUTCHOUC FLEXOGOM

Anse acier galvanisé  
bords et parois renforcés  
graduation intérieur.



Code	Réf	Contenance (L)	Matière principale
0199847*	360001	11	caoutchouc
0199848*	360003	13	caoutchouc



#### SEAU TALIAGOM

En caoutchouc synthétique très résistant et léger  
graduation moulée dans la masse  
fond nervuré facilitant la prise  
anse ronde : Ø 6,3 mm.



Code	Réf	Contenance (L)
0002356	320167	13
9109718	320107	13

## AUGE



#### AUGE CAOUTCHOUC NATUREL CARBONERA AVEC POIGNEES

En caoutchouc naturel armé de fibres textiles (meilleure résistance à l'abrasion)  
dimensions : Ø430 x 275 mm  
poids : 3,2 kg.



Code	Réf	Contenance (L)
0174481*	320217	30



#### AUGE PLASTIQUE NOIRE

En polyéthylène injecté grande résistance  
poignées incorporées.



Code	Réf	Contenance (L)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
9109719*	310202	12	470	320	130
9109720*	310206	25	600	390	160



#### AUGE PLASTIQUE SANS POIGNEE

Corps en PE, nervures longitudinales.



Code	Réf	Contenance (L)	Matière principale	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0199854*	122210	13	polyéthylène	460	320	150
0199855*	122211	25	polyéthylène	600	400	160

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN OUTILLAGE MACONNERIE



### AUGE CAOUTCHOUC FLEXOGOM SANS POIGNEE

Caoutchouc synthétique pour usage intensif.

Code	Réf	Contenance (L)	Matière principale	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0199851*	360007	13	caoutchouc	460	320	150
0199852*	360009	25	caoutchouc	600	400	160
0199853*	360010	35	caoutchouc	630	420	160



### AUGE CAOUTCHOUC TALIAGOM

Caoutchouc synthétique très résistant et léger poignées incorporées bords et parois renforcés.

Code	Réf	Contenance (L)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0002367	320215	12	470	320	130
0199062	320213	25	600	390	160
9109721	320214	30	650	430	180



### AUGE CAOUTCHOUC NATUREL

En caoutchouc naturel armé.

Code	Réf	Contenance (L)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0002357	320201	7	410	310	120
0002358	320202	10	460	320	130
0002361	320203	20	580	400	160
0002364*	320204	30	630	440	160
0002366*	320205	40	680	500	190

## BAC



### BAC A GACHER OUTIBAC GRAND MODELE

Avec 3 passages pour roue de brouette hauteur du rebord : 100 mm

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0002370	340101	2250	1360

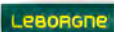


### BAC A GACHER POLYETHYLENE HAUTE DENSITE

Fabriqué en PEHD grande résistance aux chocs coloris : noir.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)	Matière principale
0199849	391651	1650	900	6	polyéthylène haute densité
0199850*	392001	2000	1400	10,5	polyéthylène haute densité

## PIOCHE



### PIOCHE BATIPRO NOVAMAX PK245B

Pointe cruciforme extra-dure manche ergonomique panne à bords droits surface de frappe latérale longueur du manche : 100 cm.

Code	Réf	Poids (kg)
0202541	51245	2,25



### PIOCHE DE CANTONNIER

Sans manche oeil rond

Code	Réf	Poids (kg)
0109522	203020	2



### PIOCHE DE TERRASSIER OEIL ROND

Oeil rond sans manche poids : 2,5 kg.

Code	Réf	Type de manche	Poids (kg)
0199951*	571081	sans manche	2,50



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN OUTILLAGE MACONNERIE



#### PIOCHE DE TERRASSIER

Oeil rond.

Code	Réf	Type de manche	Poids (kg)
0200875	201020	sans	2,0
0002140	201025	sans	2,5
0109521	201820	tri-matière 90 cm	2,0
0109520	201125	bois 90 cm	2,5

revex

#### PIOCHE TERRASSIER

Oeil rond  
poids : 2,5 Kg.

Code	Réf	Type de manche	Poids sans manche (kg)
3220031*	54021	sans manche	2,50
3220033	54022	bois 90 cm	2,50
0122138	54027	tri-matière	2,50

LEBOAGNE

#### PIOCHE TERRASSIER MANCHE NOVAGRIP

Pointe diamant  
panne affûtée et trempée  
douille ronde Ø 47 mm.

Code	Réf	Poids (kg)
9120703	50206	2,0
0004537	50258	2,5

## RIFLARD DE MACON

L'OUTIL PARFAIT  
Châtiment

#### RIFLARD DE MACON

Lame traversante acier trempé, polie, vernie  
large biseau  
manche bois hêtre PEFC  
virole laiton  
lame traversante  
taille : 7 cm.

Code	Réf	Largeur (mm)	Type de manche	Matière principale
0199726*	1686000	70	bois hêtre PEFC	acier



## RACLOIR ET EPANDEUR

Perrin

#### RACLOIR DE CANTONNIER

Douille forgée.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type de manche
0109530	709035	35	sans
0109532	709040	40	sans
0109533	709140	40	bois 130 cm
0109531	709135	35	bois 130 cm

revex

#### RACLOIR A BITUME

Sans manche  
hauteur : 10 cm.

Code	Réf	Largeur (mm)
6152149	72511	500

Perrin

#### RACLOIR A BITUME

Sans manche.

Code	Réf	Largeur (mm)
0002145	716050	500

Perrin

#### RACLOIR BITUME ALUMINIUM

Sans manche  
poids : 0,75 Kg.

Code	Réf	Largeur (mm)
0109527	721050	500

Perrin

#### RACLOIR A BITUME ALUMINIUM

Largeur : 60 cm.

Code	Réf	Type de manche
0109528	721060	sans
0109529	721160	bois 130 cm

taliplast

#### RACLOIR A BITUME BOIS

Biseau à 2 faces  
douille métallique à 90°  
boulons traversants  
section : 65 mm  
longueur : 55 cm  
sans manche.

Code	Réf	Largeur (mm)
0199878*	470306	550





# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN OUTILLAGE MACONNERIE



### RACLOIR A BITUME BOIS

Biseauté 2 faces  
douille acier  
boulons traversants  
dimensions : 55 x 10 cm.



Code	Réf	Type de manche
0109525	721055	sans
0109526	721155	bois 130 cm



### RACLOIR CANTONNIER

Sans manche.



Code	Réf	Largeur (mm)	Type de manche	Matière principale
10011326*	72531	350	sans manche	acier



### EPANDEUR A BETON ACIER

Sans manche  
douille forgée rivetée  
avec crochet soulève-treillis.



Code	Réf	Largeur (mm)	Type de manche	Matière principale
0199717*	1431050	500	sans manche	acier



### EPANDEUR A BETON

Sans manche  
hauteur : 10 cm.



Code	Réf	Largeur (mm)
0002212	72811	500

## GRATTOIR DE COFFRAGE



### GRATTOIR DE CHANTIER

En acier trempé  
douille standard rivetée.



Code	Réf	Largeur (mm)
0118140	090055	300



### GRATTOIR COFFRAGE

Lame biseautée acier trempé poli  
épaisseur 1,2 mm  
dos inox soudé  
sans manche.



Code	Réf	Largeur (mm)	Type de manche	Matière principale
0199869*	879300	300	sans manche	acier trempé



### GRATTOIR DE COFFRAGE

Sans manche  
lame acier soudée.



Code	Réf	Largeur (mm)	Type de manche	Matière principale
0002217*	72641	300	sans manche	acier



### GRATTOIR DE COFFRAGE BATIPRO

Lame en acier trempé extra-dur  
douille renforcé par 2 arbalétriers  
angles arrondis ne raye pas les surfaces raclées  
lame pliée permet de choisir l'orientation optimale  
manche bois 130 cm  
poids : 1,5 Kg.



Code	Réf	Largeur (mm)	Type de manche	Matière principale
0199843*	142302	300	bois	acier trempé



### GRATTOIR MANCHE TELESCOPIQUE NANOVIB

Lame en acier trempé extra-dur  
douille renforcée par 2 arbalétriers  
tube en aluminium trempé de 2 mm d'épaisseur  
angles arrondis, ne raye pas les surfaces raclées  
lame pliée permettant de choisir l'orientation optimale  
longueur : 200 à 350 cm  
poids : 2,8 Kg.



Code	Réf	Largeur (mm)
0202534	142309	300

## TAMIS



Corps emboîtable en PS choc  
toile en acier galvanisé  
Ø x hauteur : 45 x 10 cm.



Code	Réf	Maille	Ø (mm)
0002377*	370502	N°6	450
0002378*	370503	N°8	450
0002379*	370504	N°10	450
0002380*	370505	N°12	450
0002381*	370506	N°14	450
0174487*	370507	N°16	450

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

OUTILLAGE A MAIN  
OUTILLAGE MACONNERIE

### DAME ET BOUCHARDE



LEBORGNE

#### DAME NANOVIB

Pour damer sur toute surface  
prévention de la pénibilité : la douille silentbloc absorbe les vibrations  
et réduit les TMS

manche métal, solidité renforcée

poignée élastomère ergonomique anti-échappement

3 angles droits et un angle arrondi

dimensions : 16 x 16 cm

poids : 5 Kg.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)
0109073*	166033	160	160	5,00

### MACHINE A CREPIR



taliplast

#### MACHINE A CREPIR MOUSTIC

Permet de réaliser tous les mouchetis de mortier traditionnel ou teinté masse.

Code	Réf
0002428	402101

### FER A MARCHE

taliplast



#### FER A MARCHE PLASTIQUE NOIR

Code	Réf
0002407	401101

revex



#### FER A MARCHE

Finition des nez de marche sur béton frais.

Code	Réf	Modèle
0002215*	28110	fonte
0002216	28010	plastique

### GRATTOIR

KSTOOLS



#### GRATTOIR A LAME RETRACTABLE

Lame rétractable facilement interchangeable  
corps bi-matière.

Code	Réf	Largeur (mm)
10005025	9072242	40

STANLEY

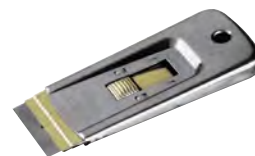
#### GRATTE-VITRE METAL

Idéal pour enlever peinture, colle...

corps métallique avec lame rétractable

lame rectangulaire rétractable - bouton poussoir en laiton

lames de rechange 0-28-510 et 1-11-515 - longueur de lame : 40 mm.



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (mm)
10399598*	0-28-500	40	95

STANLEY

#### LAME DE GRATTE-VITRE METAL ETUI 10 LAMES

Lame rectangulaire rétractable  
idéal pour enlever peinture - colle.



Code	Réf	Largeur de lame (mm)	Nombre de lame(s)
10015141*	0-28-510	40	10

KSTOOLS



#### JEU DE 4 GRATTOIRS A LAME INOX

Poignée ergonomique

longueur x épaisseur (mm) : 32 x 1,2 ; 32 x 2,5 ; 25 x 1,2 ; 25 x 2,5 mm.

Code	Réf
10006893	9072210

Tajima



#### GRATTOIR SCRAPE-RITE P SOLID CORE LAME DROITE 280X80MM

Lame à bords arrondis  
poignée ergonomique.

Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (mm)
10012250*	PHR250F80/W1	80	280

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN OUTILLAGE MACONNERIE

### Tajima

#### LAME DE GRATTOIR DROITE SCRAPE-RITE P SOLID CORE™ 80MM

Pour grattoirs PHR250F80, PHR250H80, PHR500H80  
épaisseur lame: 0,5 mm.



Code	Réf	Largeur (mm)
10012254*	PHR-FB80/-1	80

### Tajima

#### GRATTOIR SCRAPE-RITE P SOLID

Lame flexible inclinée 25°.



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (mm)
10012251*	PHR250H80/W1	80	250
10012252*	PHR500H80/W1	80	550

### Tajima

#### LAME DE GRATTOIR INCLINEE 20° SCRAPE-RITE P SOLID CORE™ 80MM

Lame pour grattoir PHR250F80, PHR250H80, PHR500H80  
épaisseur lame: 1,2 mm.



Code	Réf	Largeur (mm)
10012253*	PHR-HB80/-1	80

## GRIFFE A CINTRER



#### CINTREUSE FER A BETON 2 LEVIERS AVEC GALETS

Acier peinture époxy ép. 4 mm  
pour fabrication d'étriers  
dimensions base : 1000 x 182 mm  
Ø de l'axe : 30 mm - épaisseur : 4 mm  
longueur de bras : 660 mm - poids : 12 Kg.



Code	Réf	Capacité de cintrage (mm)	Longueur (mm)	Type	Matière principale
0198852*	580008	12	660	fer à étrier U	acier



#### GRIFFE A CINTRER

Griffe de ferrailleur.



Code	Réf	Capacité de cintrage (mm)	Longueur (mm)
0185713*	579081	6/8	250
0185714*	579082	10/12	520
0185715*	579083	14/16	540

revex

#### GRIFFE A CINTRER

Acier forgé.



Code	Réf	Capacité de cintrage (mm)
9115746	15110	6/8
9115747	15130	10/12



#### CINTREUSE FER A BETON

Acier peinture époxy.

Code	Réf	Capacité de cintrage (mm)	Type
0185717*	580005	12	à étrier
0185716	580010	18	à levier
0185718	580013	24	à levier

## LIEUR ET LIEN



#### LIEUR AUTOMATIQUE POUR LIENS A BOUCLES

Lieur automatique, poignée plastique, pour liens à boucle  
fers à béton, treillis.

Code	Réf
0199873*	2498000



#### LIEUR POUR LIGATURER ARMATURES METALLIQUES TORNADO PRO

Poignée plastique tendre pour liens métalliques à boucle  
sert à ligaturer sacs, clôtures et ferrailages pour béton armé.

Code	Réf
0024956	045555



#### BOTTE 1000 LIENS METALLIQUES RECUIT A BOUCLES

Pour lier fers à béton, treillis.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement
0199872*	2499120	1,1	120	botte de 1000
0199874*	2499140	1,1	140	botte de 1000



#### LIEN A BOUCLE

Pour lier fers à béton, treillis.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement
0024957	960449	1,1	120	botte de 1000

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

PELLE - POUSSOIR - TRINEAU

#### PELLE A COL DE CYGNE



##### PELLE RONDE COL DE CYGNE

Acier trempé sur toute la surface.



Code	Réf	Type de manche	Forme	Largeur (cm)	Poids (gr)
0180241	050011	sans	ronde	25	900
0118059	050021	sans	ronde	27	1050
0136434*	050022	bois	ronde	27	1800
0132972*	050031	sans	ronde	29	1150



##### PELLE RONDE COL DE CYGNE ECO

Acier trempé sur toute la surface sans manche.



Code	Réf	Type de manche	Forme	Largeur (cm)	Poids (gr)
0199950*	571010	sans	ronde	21	980
0185725*	571000	sans	ronde	25	950
0185726*	571001	sans	ronde	27	960
0185727*	571002	sans	ronde	29	980



##### PELLE COL DE CYGNE RONDE

Acier trempé sur toute la surface.



Code	Réf	Type de manche	Largeur (cm)
6147032	138025	sans	25
9109674	138027	sans	27
9109676	138029	sans	29
0109516	138129	avec	29



##### PELLE RONDE BATIPRO

Application : travaux de terrassement et du bâtiment  
acier au carbone entièrement trempé et revenu  
bords latéraux droits  
bout pointu  
manche Compositube polyamide fibres de verre  
largeur de la pelle: 28 cm  
poids du produit : 2.2 kg.



Code	Réf	Type de manche	Forme	Largeur (cm)	Poids (gr)
0155679	5402	manche bois	pointue	28	2200
0199842*	5406	polyamide fibre de verre	pointue	28	2200



##### PELLE DE TRANCHEE

Spécialement conçue pour le travail dans les espaces réduits  
acier trempé sur toute la surface  
sans manche.



Code	Réf	Largeur (cm)
0109518	138021	21



##### PELLE CARREE COL DE CYGNE 25CM SM

Acier trempé sur toute la surface sans manche.



Code	Réf	Type de manche	Forme	Largeur (cm)	Poids (gr)
0118062*	050221	sans	carrée	25	1300



##### PELLE CARREE ST ETIENNE ACIER TREMPEE

sans manche.



Code	Réf	Type de manche	Forme	Largeur (cm)	Poids (gr)
0185724*	571051	sans	carrée	25	1006



##### PELLE DE VOIRIE EM

Épaisseur : 2 mm  
manche pomme bois droit 120 cm.



Code	Réf	Largeur (cm)
9116924	146224	24



##### PELLE CARREE SAINT ETIENNE

Acier trempé sur toute la surface.



Code	Réf	Type de manche	Largeur (cm)
0200866	139021	sans	21
9109677	139023	sans	23
9109678	139123	avec	23
9109679	139025	sans	25
0109517	139125	avec	25

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### PELLE - POUSSOIR - TRAINEAU

#### PELLE A DOUILLE



#### PELLE PLIANTE NYLON - FIBRE DE VERRE

longueur pliée/déployée : 50/97,5 cm  
poids : 1,045 Kg.

Code	Réf	Largeur (mm)
0109519	164123	230



#### PELLE ALSACE SM 122027

Sans manche.

Code	Réf	Largeur (mm)
9109682	122027	270



#### PELLE BORDELAISE

Sans manche.

Code	Réf	Largeur (cm)
9109680	127021	21
9109681	127023	23

#### PELLE A NEIGE



#### PELLE A NEIGE ALUMINIUM RENDEMENT EM

Dimensions : 39 x 34 cm  
épaisseur : 2 mm.

Code	Réf	Type de manche	Longueur du manche (cm)
0200871	145034	sans manche	-
9117838*	145234	bois dur	110



#### PELLE A NEIGE ALPOLY EM

Manche bois droit 110 cm  
dimensions : 470 mm X 380 mm  
poids : 1,38 Kg.

Code	Réf
0201061	145237



#### PELLE ALU AUTO NEIGE EM - 146624

Manche bois avec poignée en polypropylène  
poignée polypro  
dimensions : 26 x 24 cm  
épaisseur : 2 mm.

Code	Réf	Poids (kg)
0109554	146624	0,50



#### PELLE VMAX MANCHE BOIS POMME

Multi-usage : neige, agricole, déchets  
allie grand volume et légèreté  
polymère certifié contact alimentaire  
manche bois 130 cm  
dimensions : 47,5 x 36 cm.

Code	Réf	Poids (kg)
1041562	34001	1



#### CHASSE-NEIGE MANUEL

Châssis en acier peint  
plateau en acier inox avec racle interchangeable  
guidon avec 2 manchons PVC  
roues gonflables avec pneumatique profil neige et moyeu équipé de roulement à bille

Code	Réf
10008038	10743

#### POUSSOIR



#### POUSSOIR ALU EM

Dimensions : 50 cm x 38 cm  
emmanché «FIX RAPID» 130 cm.

Code	Réf	Type de manche	Poids (kg)
0109555	167150	manche bois 130 cm	1,7



#### POUSSOIR POLYPRO EM

Dimensions : 53 cm x 28 cm  
manche bois 120 cm.

Code	Réf	Type de manche	Poids (kg)
0109556	167153	manche bois 120 cm	0,85



#### POUSSOIR POLYMERE VERT MANCHE BOIS

Spécial grandes surfaces  
pour pousser de la neige ou du grain (ensilage)  
dimensions : 65 cm x 27 cm.

Code	Réf	Poids (kg)
0161515	34011	0,9

#### PELLES DIVERSES



#### PELLE ALIMENTAIRE PVC EM

Manche bois droit 110 cm  
dimensions : 45 cm x 35 cm.

Code	Réf	Type de manche	Poids (kg)
0109553	143235	manche bois 110 cm	1,20



#### PELLE ALUMINIUM EXTRA CREUSE

Dimensions : 42 x 37 cm  
épaisseur : 2,5 mm.

Code	Réf	Type de manche
0200870	144837	manche composite 120 cm
3220013	144237	manche bois 120 cm



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN MANCHE



#### MANCHE DE PELLE

##### MANCHE PELLE

Utilisation dans le BTP.



Code	Réf	Type de manche	Type d'œil	CEil (Ø mm)	Longueur (cm)	Essence bois	Qualité
0199667*	37TP110	pelle droit	rond	39	110	bois dur	éco
0199698*	37H110	pelle droit à douille	rond	39	110	bois dur	1er choix

#### MANCHE DE BALAI A GAZON

##### MANCHE BALAI



Code	Réf	Type d'œil	CEil (Ø mm)	Longueur (cm)	Essence bois	Destination
10014416*	18BD165	rond	28	160	bois dur	voirie jardin
10014417*	18BD180	rond	28	180	bois dur	voirie jardin

#### MANCHE DE FOURCHE



##### MANCHE FOURCHE FUMIER D 38 L. 1,35 M HETRE

Type de manche : fourche à cailloux cintré à douille  
qualité : 1er choix.

Code	Réf	Type d'œil	CEil (Ø mm)	Essence bois	Longueur (cm)	Destination
0137068*	2H135	rond	38	hêtre	135	agriculture-horticulture-jardinage



##### MANCHE FOURCHE BECHER D 38 L. 1 M HETRE

Type de manche : fourche bécher cintré à douille  
qualité : 1er choix.

Code	Réf	Type d'œil	CEil (Ø mm)	Essence bois	Longueur (cm)	Destination
0137069*	4H100	rond	38	hêtre	100	agriculture-horticulture-jardinage



##### MANCHE FOURCHE A FOIN

Droit, à douille.

Code	Réf	Type d'œil	CEil (Ø mm)	Essence bois	Longueur (cm)	Destination
10014408*	9H135	rond	38	hêtre	135	agriculture
10014409*	1H135	rond	38	hêtre	135	agriculture
0137072*	9F180	rond	38	frêne	180	agriculture

#### MANCHE DE LIME ET RAPE

##### MANCHE LIME N°76

Forme canon, virole acier poinçonnée.



Code	Réf	Virole (mm)	Essence bois	Longueur (cm)	Ø de perçage (mm)	Destination
10014942*	76H14	14	bois dur	11	3,5	mécanique-forge-ferblanterie
10014414*	76H16	16	bois dur	11	4,0	mécanique-forge-ferblanterie
10014941*	76H24	24	bois dur	13	6,0	mécanique-forge-ferblanterie
10014415*	76H30	30	bois dur	15	7,5	mécanique-forge-ferblanterie

#### MANCHE DE MARTEAU

##### MANCHE DE MARTEAU COFFREUR BOIS 1ER CHOIX OEIL 39X27 L. 37,5 CM



Type de manche : marteau maçon  
qualité : éco.

Code	Réf	Type de manche	Type d'œil	CEil (Ø mm)	Essence bois	Longueur (cm)	Destination
0199665*	44H375NV	marteau maçon	oval	27	bois dur	37,5	btp

##### MANCHE MARTEAU RIVOIR GALBE N°70



Galbé hickory verni.

Code	Réf	Type de manche	Type d'œil	CEil (Ø mm)	Essence bois	Longueur (cm)	Destination
10014412*	70I25	marteau galbé, rivoir, à main, à piquer, d'électricien	oval	18 x 8	hickory	25	mécanique-forge-ferblanterie
10014413*	70I30	marteau galbé, rivoir, à main, à piquer, d'électricien	oval	26 x 12	hickory	30	mécanique-forge-ferblanterie
10014410*	70I35	marteau galbé, rivoir, à main, à piquer, d'électricien	oval	30 x 17	hickory	35	mécanique-forge-ferblanterie
10014411*	70I38	marteau galbé, rivoir, à main, à piquer, d'électricien	oval	34 x 16	hickory	38	mécanique-forge-ferblanterie

#### MANCHE DE MASSE ET MASSETTE



##### MANCHE MASSETTE LEBORNE D.40X28 26CM SANS ETIQUETTE

Type de manche : massette Leborgne  
qualité : éco.

Code	Réf	Type d'œil	Essence bois	Longueur (cm)	Destination
9109628*	47H26LEBSE	rond	bois dur	26	bâtiment

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN MANCHE



### MANCHE MASSETTE TAILLEUR PIERRE LEBORGNE D 40X28MM 26 CM FRENE VERNIS

Emmanchement conique.

Code	Réf	Type d'œil	Œil (Ø mm)	Essence bois	Longueur (cm)	Destination
10014407*	47F26LEB	oval	40 x 28	frêne	26	travaux publics - bâtiment



### MANCHE DE MASSE

Code	Réf	Type d'œil	Œil (Ø mm)	Essence bois	Longueur (cm)	Destination
0199666*	48TP90	rond	51	bois dur	90	btp agriculture
10014406*	48F90REV	oval	47 x 30	frêne	90	travaux publics - bâtiment - route

### MANCHE DE RATEAU - CROC - BINETTE - RACLETTE



### MANCHE DE RATEAU

Code	Réf	Type d'œil	Œil (Ø mm)	Essence bois	Longueur (cm)	Destination
0199669*	17BD150	rond	28	bois dur	150	agriculture-horticulture-jardinage
10014405*	17BD180	rond	28	bois dur	180	agriculture-horticulture-jardin



### MANCHE DE CROC A FUMIER HETRE D 39 L. 1,50 M

Type de manche : grattoir de coffrage.

Code	Réf	Type d'œil	Œil (Ø mm)	Essence bois	Longueur (cm)	Destination
0199699*	30H150	rond	39	hêtre	150	agriculture-horticulture-jardinage



### MANCHE DE RACLETTE D 24 1,50 M BOIS DUR

Droit, cylindrique, appointé, à douille.

Code	Réf	Type d'œil	Œil (Ø mm)	Essence bois	Longueur (cm)	Destination
10014419*	20BD15024	rond	24	bois dur	150	agriculture-horticulture-jardin



### MANCHE DE BINETTE D 29 1,10 M HETRE

Manche de binette droit, à douille, appointé.

Code	Réf	Type d'œil	Œil (Ø mm)	Essence bois	Longueur (cm)	Destination
10014420*	15H110	rond	29	hêtre	110	agriculture-horticulture-jardin

### MANCHE DE HACHE ET MERLIN



### MANCHE DE HACHE CANADIENNE LEBORGNE D 60X20 90 CM FRENE VERNIS

Manche de hache galbé  
ped de biche Leborgne 90 cm  
frêne verni.

Code	Réf	Type d'œil	Œil (Ø mm)	Essence bois	Longueur (cm)	Destination
10014940*	56F90	oval	60 x 20	frêne	90	Travail du bois - nettoyage

### MANCHE DE PIOCHE ET HOUE



### MANCHE DE PIOCHE

Code	Réf	Type d'œil	Œil (Ø mm)	Essence bois	Longueur (cm)	Destination	Qualité
0199668*	34TP90	rond	50	bois dur	90	travaux publics	éco
0199697*	34H9050	rond	50	bois dur	90	agriculture-horticulture-jardinage	1er choix



### MANCHE HOUE JARDIN N°26

Conique.

Code	Réf	Type d'œil	Œil (Ø mm)	Essence bois	Longueur (cm)	Destination
10014421*	26H10040	rond	40	hêtre	100	agriculture-horticulture-jardin
10014422*	26H12040	rond	40	hêtre	120	agriculture-horticulture-jardin

### MANCHE DE SERFOUETTE



### MANCHE SERFOUETTE D 35 1,10 M HETRE

Manche de serfouette conique.

Code	Réf	Type d'œil	Œil (Ø mm)	Essence bois	Longueur (cm)	Destination
10014423*	24H11035	rond	35	hêtre	110	agriculture-horticulture-jardin

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN MANCHE

#### MANCHE FIBRE



#### MANCHE FIBRE TRI-MATIERE FIBRAGOM

Âme en fibre de verre : anti-vibration  
enrobage de l'âme en polypropylène  
revêtement caoutchouc antidérapant pour une prise en main confortable et efficace.

Code	Réf	Type de manche	Type d'œil	Longueur (cm)
0174491	470922	massette à angles abattus	ovale	25
0196119*	470905	pelle	ovale	109



#### MANCHE DE MARTEAU COFFREUR BI-MATIERE

Ame en fibre de verre : anti-vibration  
enrobage de l'âme en polypropylène  
revêtement caoutchouc antidérapant pour une prise en main confortable et efficace.

Code	Réf	Type de manche	Type d'œil	Longueur (cm)
0174488	470901	marteau de coffreur, hachette, décintoir	ovale	36
0174489*	470921	marteau de coffreur, hachette, décintoir	ovale	36



#### MANCHE DE MASSE TRI-MATIERE DOUILLE CONIQUE L. 90 CM

Ame en fibre de verre : anti-vibration  
enrobage de l'âme en polypropylène  
revêtement caoutchouc antidérapant pour une prise en main confortable et efficace  
type de manche : masse couple, merlin, masse à tranche, hache et pioche de 1.7kg.

Code	Réf	Type d'œil	Longueur (cm)
0174490*	470923	ovale	90



#### MANCHE DE PIOCHE FIBRE TRI-MATIERE DIAM 48 L. 0,90 M

Ame en fibre de verre : anti-vibration  
enrobage de l'âme en polypropylène  
revêtement caoutchouc antidérapant pour une prise en main confortable et efficace.

Code	Réf	Type d'œil	Longueur (cm)
0196120*	470926	rond	90



#### MANCHE FIBRE TRI-MATIERE NOVAGRIP

Âme en fibre de verre : anti-vibration  
enrobage de l'âme en polypropylène  
revêtement élastomère antidérapant pour une prise en main confortable et efficace.

Code	Réf	Type de manche	Type d'œil	Œil (Ø mm)	Longueur (cm)
0161514	523100	bêche, louchet, fourche à bêche (pomme)	rond	30 à 38	100
9109619	531900	masse, pioche 2 kg et Batipro	ovale	26 x 38	90
9109617	531260	massette	ovale	28 x 40	26
9109620	532908	pioche douille ronde	rond	48	90
9109618	531370	marteau de coffreur, hachette, décintoir, têt	ovale	26 x 38	37

### OUTILLAGE A MAIN

### OUTILLAGE CHARPENTE ET COUVERTURE

#### COUPE-ARDOISE



#### COUPE ARDOISE ROLL MAT 600 MM

Pour ardoises naturelles et synthétiques  
épaisseur de coupe max. : 6 mm  
2 positions de travail différentes :  
- position droite pour un travail au sol  
- position inclinée pour un travail sur toiture  
s'accroche facilement aux liteaux des toitures grâce à ses crans  
grand plateau de coupe gradué tous les 10 mm  
butées d'équerrage pour des coupes régulières droites et biaisées en série  
guidage du chariot de coupe sur roulements et butées de fin de course en caoutchouc  
système de blocage du chariot  
sangle de transport et collecteur de copeaux inclus.



Code	Réf
10525669	035555



#### COUPE ARDOISE MINI CAD

Pour la coupe en série, régulière et épaufrée de l'ardoise naturelle  
avec bac collecteur et plateau  
maintien de l'ardoise naturelle  
longueur de coupe utile : 480 mm  
capacité de coupe maximum : 6 mm  
poids : 10 Kg.

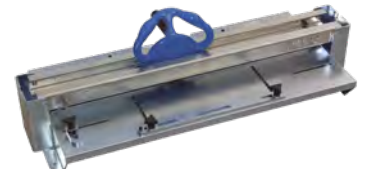


Code	Réf
0142903	61028



#### COUPE ARDOISE CAD N 4

Pour la coupe en série, régulière et épaufrée de l'ardoise naturelle et fibres-ciment (avec option 61036)  
poignée amovible pour l'ardoise épaisse ou difficile  
poignée de transport grande taille  
chariot de coupe droitier / gaucher en alliage léger  
butée à bille permettant le blocage du chariot lors du transport  
longueur de coupe utile : 660 mm - capacité de coupe maximum : 8 mm - poids : 19,6 Kg.



Code	Réf
0140114	61025

#### BATTE DE COUVREUR



#### BATTE A PLOMB ASYMETRIQUE 340 MM

Bois de charme  
forme asymétrique avec large plat.

Code	Réf
0158342	132155



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### OUTILLAGE CHARPENTE ET COUVERTURE

#### PINCES COUVREUR



#### PINCE A GAUFREUR MAXI-RET® 5 LAMES

Pour raccordement de tous tuyaux métalliques spécial inox jusqu'à 0,8 mm d'épaisseur diminution du diamètre par pressions successives rétreint de 52 mm à 2 empreintes en 1 seule pression



Code	Réf	Ø tube minimal (mm)	Type
10525665	035055	2,00	galva



#### PINCE A SERTIR ULTRA PROFIL

Utilisation à une main sans effort grâce à son système de démultiplication à crémaillère universelle pour tous types de rails et montants, lisses et fourrures F530 poignées ergonomiques antidérapantes pour un confort optimal d'utilisation capacité maxi : 1+1 poids : 825 gr.



Code	Réf
0199411	066855



#### PINCE A ARDOISE AVEC POINCON

Lame et poinçon interchangeables.



Code	Réf	Capacité de coupe maximale (mm)	Largeur de cisaillement (mm)	Longueur de cisaillement (mm)	Ø poinçon (mm)
0024962	031055	7	2,8	35	3,2
0118150	032455	7	2,8	55	3,2



#### PINCE A BORDER DROITE

En acier moulé charnière encastrée Permet de plier facilement le métal.



Code	Réf	Largeur (mm)
0202268	215532	60
0006098	215580	80
0202267	215531	100



#### PINCE A BORDER

Entrelacée poignée PVC (isolant thermique).



Code	Réf	Largeur (mm)	Type
0118153	034455	60	coudée à 45° C
0118154	034855	60	coudée à 90° C
0118152	039355	60	droite
0118155	039555	100	droite

#### PLIEUSE



#### PLIEUSE DISQUE

Hauteur de 8 mm à 40 m épaisseur maxi 1 mm capacités de pliage :  
- inox : 0,5 mm  
- acier/tôle douce : 0,7 mm  
- cuivre : 0,8 mm  
- zinc /aluminium : 1 mm poids : 1,08 Kg.



Code	Réf
0202640	130255



#### PLIEUSE 4 X 4 200 MM

Convient pour exécuter plis, contre-plis et relevés sur des parties cintrées et circulaires munie de 4 roulettes capacités de pliage :  
- inox : 0,05 mm  
- acier/tôle douce : 0,7 mm  
- cuivre : 0,08 mm  
- zinc/aluminium : 1 mm hauteur de pli maxi : 200 mm poids : 2,1 Kg.



Code	Réf
0202639	130155



#### PLIEUSE LEGERE 1M ROTALAME COUPE FEUILLE BAGUETTEUSE 13MM

Les pieds démontables facilitent le transport de la machine montage et démontage simples et rapides utilisation de la barre d'appui en cours de pliage permet un maintien de la machine tablier court de 15 mm permet la réalisation de plis rapprochés réglage de la pression de serrage du press-flan permet le blocage de la feuille en fonction du matériau et de son épaisseur presse-flan de 70 mm permet le passage d'une tôle pliée d'une épaisseur maximum de 70 mm baguetteuse intégrée permet de réaliser des ourlets en Ø 13 directement sur la machine dimensions (L x l x H) : 1,24 x 0,62 x 0,98 m poids : 37 Kg longueur de travail : 1 m



Code	Réf
0190694	981335



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

#### OUTILLAGE CHARPENTE ET COUVERTURE



### PLIEUSE TRIADE 2M PIEDS V ROTOLAME COUPE FEUILLE BAGUETTEUSE 14MM

Les pieds démontables facilitent le transport de la machine  
montage et démontage simples et rapides  
bielles autobloquantes : permet une grande souplesse d'utilisation et un serrage optimisé en toute sécurité

tablier de 15 mm permet d'effectuer des plis rapprochés  
réglage de la rectitude du pli : permet d'affiner la rectitude du pli  
ouverture maximum de 70 mm permet le passage de feuille avec un pli de 70 mm  
dégagements latéraux permettent de réaliser un bac avec des relevés de 80 mm (droite et gauche)

bagues autolubrifiantes  
réalisation des pinces se fait facilement sur le presse-flan  
dimensions (L x l x H) : 2,22 x 0,60 x 1,10 m

poids : 125 Kg

longueur de travail : 2 m

capacités :

- acier 400 N/mm<sup>2</sup> : 0,60 mm

- alu A5 1/2 dur H24 : 0,70 mm

- cuivre 1/4 dur : 0,60 mm

- inox de toiture 470 N/mm<sup>2</sup> : 0,50 mm

- zinc : 0,80 mm

- livrée avec 1 coupe feuille, 1 rotalame et 1 baguetteuse Ø 14 mm.

Code	Réf
0190693	981463



### BAGUETTEUSE ALU 2 M MANUELLE A ENGRENAGE AVEC BAGUETTE 13MM

Avec baguette Ø 13 mm

5 diamètres

capacité zinc 0,80 mm

poids brut : 115 kg.

Code	Réf
0142904	83360

## ENCLUME DE COUVEUR



### ENCLUME DE COUVEUR

Dimensions : 400 mm

dressée

gué et bords polis

pointe courbée

droite : 30 x 6 mm.

Code	Réf	Type
0118148	032155	droitier
0115722	032255	gaucher



### ENCLUME DE COUVEUR

Longueur : 400 mm.

Code	Réf	Type
0109797	135503	gaucher
9109218	135502	droitier

## TIRE-CLOU ET ARRACHE LITEAU



### ARRACHE-CLOUS SOUDE

Étiré d'une seule pièce de fer forgé  
avec tire-clous fixé sur le manche  
longueur : 400 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)
0118149	037655	400



### ARRACHE CLOUS BIBER-BAR

Acier au manganèse silicium

3 zones d'arrache-clous en fonction des situations et  
des tailles de clous et chevilles excellente tenue au  
couple lors de l'effort de levier

peinture époxy appliquée électrostatiquement et cuite au four  
régularité de la surface de peinture, résistance aux chocs et à l'abrasion de la surface,  
aucun risque de trace ou d'éclats de peinture, pas de surépaisseur de peinture, pointes  
effilées

forme plate et large pour soulever (portes, fenêtres), séparer ou arracher des planches de  
bois (bardage, planchers, couverture...)

forme col de cygne pour un meilleur dégagement et une résistance renforcée.

Code	Réf	Longueur (mm)
10526447	0113010015	375



### ARRACHE LITEAUX PAR SOULEVEMENT LIT'UP

Arrache-liteaux de couverture  
spécial rénovation  
résistance à l'arrachage : 1 tonne.

Code	Réf
0158341	033255



### TIRE-CLOUS L400MM HAUTE QUALITE

Étiré d'une pièce de fer forgé  
avec tire-clous fixé sur le manche.

Code	Réf	Longueur (mm)
0202265	135507	400
0202266	135508	600

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN OUTILLAGE CHARPENTE ET COUVERTURE

### SOUDAGE



#### PINCEAUX SPECIAL CRIN DE CHEVAL

Pinceau spécial crin de cheval destiné à étaler le décapant avant soudure  
sachet de 25 unités.



Code	Réf
0110389	114846



#### DECAPANT ZINC AVANT SOUDURE DICAP FLACON 300 CC

Produit décapant à employer sur le zinc avant la soudure



Code	Réf
0202270	114833



#### ACCESSOIRE A SOUDER

Pierre à souder au sel d'ammoniaque  
pinceau de décapage  
récipient en plastique.



Code	Réf	Désignation
0158363	136455	sachet de 25 pinceaux de rechange
0158364	236455	pain ammoniacque
0158362	036455	kit accessoires à souder



#### KIT DE SOUDURE SUR PLATINE DIPAG

Composé de : 2 pains de sel ammoniacque 65 x 45 x 20 mm + 1 godet à acide + 1 pinceau crin de cheval antidérapant.



Code	Réf	Désignation
0202269	114860	kit DIPAG
0117839	114859	recharge pain de sel

### DIVERS OUTILLAGE CHARPENTE ET COUVERTURE



#### TRACETTE A ZINC INOX

Marquage rapide du métal pour les plus précision du tracé et facilité de transport.



Code	Réf
0110394	155581



#### GRIFFE A ZINC AU CARBURE DE TUNGSTENE

Pointe au carbure de tungstène ultra résistante pour pliage et traçage des feuilles de zinc.



Code	Réf
0118146	033155



#### COUTEAU THERMIQUE POUR EPS SPECIALITE

Pour une coupe nette des isolants en polystyrène expansé et extrudé (P.S.E. et X.P.S.) sans effort de coupe et sans aucune poussière puissance 190 W  
livré avec coffret plastique comprenant une lame de 200 mm, une brosse métallique et une clé de fixation pour la lame.



Code	Réf
10000957	366755



#### TABLE DE DECOUPE FIL CHAUD POUR EPS SPECIALITE

Découpe au fil chaud pour une coupe nette sans projection de billes de polystyrène spécial ITE (Isolation Thermique par l'Extérieur)  
profondeur maximum : 330 mm  
largeur maximum : 1370 mm  
coupe à angle de 0 à 90°  
transformateur : 40 V / 200 W / 230 V  
housse de transport, accessoire support, échafaudage, pied et roulettes inclus.



Code	Réf
0195776	266555



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN OUTILLAGE PLOMBIER

#### OUTIL DE COUPE



##### MINI COUPE-TUBES

Pour cuivre, laiton et conduite en acier fin 2  
roulettes de guidage  
Poignée moletée chromée



Code	Réf	Longueur (mm)
10007016	101.5016	99
10007017	101.2000	100



##### MINI COUPE TUBE CUIVRE

Coupe-tube très compact  
faible encombrement permettant de couper des tubes dans  
des endroits exigus : sous les lavabos, entre 2 tubes, le long d'un mur \_ pommeau de forme  
ovale : bonne prise en main et serrage optimum \_ changement de molette rapide et sans outil  
épaisseur tube maxi : 2mm.



Code	Réf	Plage de coupe Ø (mm)	Plage de coupe (")	Poids (kg)
0169410*	210437	3 - 16	1/8 - 5/8	0,125
0169411*	210439	6 - 28	1/4 - 1,1/8	0,220



##### COUPE-TUBES CUIVRE A COULISSEAU, Ø3 - 30 MM

Ebavureur rabattable  
Livré avec molette de rechange cuivre dans la poignée  
2 roulettes de guidage  
Poignée rainurée à visser



Code	Réf	Longueur (mm)
10006874	102.1000	150



##### COUPE-TUBE CUIVRE 6-28MM

Pommeau Soft-Touch® : bonne prise en main  
changement de molette rapide et sans outil  
lame ébavureur rétractable  
rouleau avec gorge : idéal pour les coupes au ras des collets  
épaisseur maxi : 2 mm.



Code	Réf	Plage de coupe Ø (mm)	Plage de coupe (")	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0017950*	210441	6-28	1/4 - 1,1/8	49	0,305



##### COUPE TUBE CU, Ø3 - 38MM

Ebavureur intérieur télescopique  
Livré avec molette de rechange cuivre dans  
la poignée \_ 2 roulettes de guidage  
Poignée à visser



Code	Réf	Longueur (mm)
10006872	103.5010	165



##### COUPE TUBE CUIVRE ZR 35 3-35 MM

Pommeau SOFT TOUCH® à avance/retour rapide et anti-  
dérapant \_ changement de molette rapide et sans outil  
ébavureur rotatif rétractable à lame interchangeable  
idéal pour les coupes au ras des collets : rouleaux avec  
gorge \_ 1 molette de rechange  
épaisseur maximum : 2 mm.



Code	Réf	Plage de coupe Ø (mm)	Plage de coupe (")	Poids (kg)
0118095*	210443	3 - 35	1/8 - 1,3/8	0,470



##### COUPE-TUBES A CLIQUET, Ø8 - 28,5 MM

2 roulettes de guidage \_ Ébavureur  
rabattable \_ is de réglage  
Coupe-tubes en plastique



Code	Réf	Longueur (mm)
10006873	104.5002	175



##### COUPE TUBE ACIER 21- 60MM

Épaisseur max. 5 mm  
outil permettant de couper rapidement les tubes acier (gaz- API-etc...) parfaitement d'équerre  
et sans copeaux  
coupe également les tubes inox (épaisseur > 2 mm) avec les molettes 210123 et la fonte grise  
avec les molettes 210122.



Code	Réf	Plage de coupe Ø (mm)	Plage de coupe (")	Poids (kg)
9117417	210120	21-60	1/2-2	3,02



##### COUPE TUBE PLASTIQUE PC 32

Lame en « V » permet une coupe facile,  
perpendiculaire et une déformation réduite  
du tube \_ ouverture automatique : un ressort maintient la poignée inférieure ouverte  
grip antidérapant \_ matières coupées : PVC, PE, PER, PEX, tuyau plastique souple  
(Tricocclair®), tuyau d'arrosage, tuyau d'irrigation, multicouches  
loquet de verrouillage : maintient la poignée inférieure fermée : rangement facile  
pas de risque de blessure \_ la forme spéciale de la poignée inférieure est adaptée à toutes les  
tailles de mains.



Code	Réf	Plage de coupe Ø (mm)	Plage de coupe (")	Poids (kg)
10403295	215032	32	1,1/4	0,195

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN OUTILLAGE PLOMBIER



### COUPE TUBE PLASTIQUE ZR 35 3-32MM

Pour tubes en plastique, en matériaux composites et en multicouches \_ pommeau Soft Touch® à avance/retour rapide et antidérapant \_ changement de molette rapide et sans outil \_ 4 rouleaux \_ épaisseur maxi : 3 mm coupe précise du Ø 3 jusqu'au Ø 32 mm  
1 molette de rechange \_ ébavureur rotatif rétractable à lame interchangeable.



Code	Réf	Plage de coupe Ø (mm)	Plage de coupe (")
10013725*	210487	3 - 32	1/8 - 1,1/4



### COUPE-TUBES AUTOMATIQUE POUR PVC, 4 ROULEAUX GUIDE, Ø15 - 80 MM

Pour tubes PE, PP et PVDF  
ébavureur rabattable \_ réglage rapide avec retour sur ressort 4 rouleaux guides \_ poignée à visser livré avec molette de rechange dans la poignée.



Code	Réf	Longueur (mm)
10006876	222.0750	250



### COUPE-TUBES AUTOMATIQUE POUR PVC, 2 ROULEAUX GUIDE, Ø50 - 140 MM

Pour tubes PE, PP et PVDF  
réglage rapide avec retour sur ressort \_ profondeur de coupe maximum 19 mm  
2 rouleaux guides \_ poignée à visser \_ livré avec molette de rechange cuivre dans la poignée



Code	Réf	Longueur (mm)
10006875	222.1250	350



### CISAILLE POUR TUBES PLASTIQUES A RETOUR DE LAMES AUTOMATIQUE, Ø0 - 42 MM

Pour tubes PE, PP et PVDF \_ retour de lame automatique  
lame en acier inoxydable \_ corps en fonte coulée.



Code	Réf
10006782	222.0005



### CISAILLE POUR TUBES PLASTIQUES «REVOLVER»

Avancé progressive de la lame par actionnement de la poignée \_ mécanisme d'ouverture de la lame par bouton pour tubes PVC à parois fines max. 5 mm  
corps en fonte coulée \_ code 222.3100 deux plages de coupe 6 - 26 mm, 6 - 42 mm.



Code	Réf
10006780	222.1100
10006779	222.3100



### COUPE TUBE PLASTIQUE PC42

Précision : la forme du bras supérieur permet un guidage parfait lors de la coupe et la lame en «V» permet une coupe facile et perpendiculaire \_ mécanisme à cliquet breveté : coupe rapide, peu d'efforts de coupe, pas de retour de la lame lors de la coupe \_ coupe câble électrique intégré : Ø maxi : 12 mm, section maxi : 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> \_ chanfreineur intégré : pour les tubes PVC avant collage \_ angle de chanfrein : 15° \_ pratique : changement de lame rapide et sans outil \_ poignée Soft Touch® : anti-dérapant pour une bonne prise en main \_ matière coupée : PVC, PP, PE, PER, PEX, ABS, PEHD, CPVC, PPR, PB.

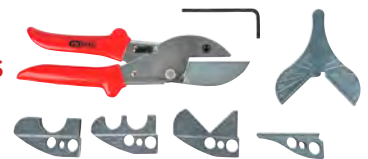


Code	Réf	Plage de coupe Ø (mm)	Plage de coupe (")	Poids (kg)
0118096*	215042	42	1,5/8	0,530



### CISAILLE ET JEU DE MORS POUR TUYAUX ET TUBES PLASTIQUES, 8 PCS

Pour tubes PE, PP et PVDF  
Lame en acier inoxydable  
Ø 25 mm Ø 16 - 19 mm 90°



Code	Réf
10006781	123.0075



### COUPE TUBE PER MULTICOUCHE ET GAINES 210 MM

Pour la coupe de tubes d'assemblage de Ø 12 à 25 mm et de gaines de protection flexibles de Ø 18 à 35 mm \_ possibilité de fixer un mandrin de calibrage par ex. pour des tubes Geberit de Ø 11,5 et 15,0 mm \_ lames de rechange en acier spécial, trempé à l'huile, pour gaine (réf : 90 29 01) et tube (réf : 90 29 02) \_ avec ressort d'ouverture \_ poids : 0,332 Kg.



Code	Réf	Plage de coupe Ø (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)
0156500*	90 25 20	12 - 25	210	0,33



### COUPE TUBE 185 MM

Pour la coupe de tubes jusqu'au Ø 25 mm / 1» Ø extérieur \_ ne convient pas pour la coupe de câbles \_ avec ressort d'ouverture et système de verrouillage  
lame de rechange en acier spécial trempé à l'huile (réf : 90 29 185) \_ longueur de lame : 25 mm \_ poids : 0,332 Kg.



Code	Réf	Longueur (mm)
0156502	90 20 185	185



### COUPE TUBE 210 MM

Pour la coupe de tubes en plastique et de tubes d'assemblage à bords épais Ø 26 - 40 mm  
corps d'outil en acier au chrome vanadium  
lames de rechange en acier spécial trempé à l'huile (réf : 90 29 40) \_ avec ressort d'ouverture \_ poids : 0,50 Kg.



Code	Réf	Longueur (mm)
0156501	90 25 40	210

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN OUTILLAGE PLOMBIER



#### EBAVUREUR TONNEAU

Pour tubes PEHD : ébavurage intérieur / extérieur Ø 6 à 40 mm  
pour tube cuivre : ébavurage intérieur Ø 6 à 42 mm  
ébavurage extérieur Ø 6 à 40 mm  
corps en polypropylène résistant aux chocs et au froid.



Code	Réf	Poids (kg)
0017951*	221250	0,115



#### CALIBREUR 16-63MM

Double fonction : calibrage et ébavurage intérieur.  
4 diamètres pour calibrer les dimensions les plus utilisées \_ produit résistant, corps en acier bruni, dureté 95 Hrb. \_ poignée plastique pratique. \_ Ø ext x ep (mm) : 16x2-20x2-26x3-32x3



Code	Réf	Poids (kg)
10013723*	221276	0,26



#### EBAVUREUR MULTICOUCHE 16 A 32 MM

Pour nettoyer et éliminer les bavures des tuyaux PVC, multicouches et cuivre Acier carbone bruni  
16 x 2 - 20 x 2 - 26 x 3 - 32 x 3 mm



Code	Réf	Longueur (mm)
10005001	105.6000	125



#### COUPE-GAINE Ø 45 - 2116

Coupe les gaines de protection des tubes PE ainsi que de la plupart des gaines électriques jusqu'au Ø 45 mm coupe la gaine sur le sommet de la cannelure en laissant intact et exempt de rayure le tube situé à l'intérieur de la gaine  
corps et guides lames ultra-résistants  
lames en acier inoxydables très résistantes, démontables et interchangeables  
coupe rapidement : 1/2 tour suffit.



Code	Réf	Plage de coupe Ø (mm)	Pas cannelure (mm)	Poids (kg)
9121850*	211627	45	2,70	0,290
9121851	211640	45	4,00	0,290



#### COUPE-TUBES POUR GAINES ELECTRIQUES TWISTCUT 100MM

Pour les gaines électriques d'un Ø de 13 - 32 mm \_ pour couper des gaines électriques non garnies ou préconfectionnées \_ coupe précise, à ras, sans endommager les câbles intérieurs \_ découpe sur la tranche extérieure, aucune arête de coupe tranchante à l'intérieur du tube ondulé forme mince et ergonomique pour les travaux dans des endroits difficiles d'accès guidage double pour une coupe de précision \_ boîtier en matière plastique polyamide composite.



Code	Réf	Capacité de coupe maximale Ø (mm)
10010113*	90 22 02 SB	32



#### SCIE SABRE ELECTRIQUE - TIGER SET

Coupe droite avec guide jusqu'au Ø 6»  
Scie sabre pour tubes acier et autres = Ø 6» / Ø 160 mm, profilés et autres = Ø 250 mm  
Compacte, maniable et légère (3,0 kg)  
Moteur 1050 W  
Vitesse de coupe préréglée (2400 min-1) idéale pour tubes acier  
Mouvement orbital ample pour coupe énergique et rapide  
Coulisseau en acier plein anti-torsion, pour coupe droite  
Coupe droite sans effort et rapide avec guide (amovible pour coupe à main levée)



Code	Réf
0023155	560020 R220



#### SCIE SABRE ELECTRIQUE TIGER SR SET

Coupe droite avec guide jusqu'au Ø 6»  
Idéale pour tubes acier, inox, fonte ...  
Scie sabre avec régulateur électronique de vitesse pour tubes acier et autres = Ø 6» / Ø 160 mm profilés et autres = Ø 250 mm  
Poids : 3,1 kg \_ Moteur 1400 W  
Vitesse de coupe réglable et constante en charge par régulateur électronique (700-2200 min-1) \_ Mouvement orbital ample pour coupe énergique et rapide  
Coulisseau en acier plein anti-torsion, pour coupe droite  
Coupe droite sans effort et rapide avec guide (amovible pour coupe à main levée).



Code	Réf
0157065	560026 R220



#### COUPE TUBE ELECTRIQUE CENTO

Coupe ultra-rapide et nette jusqu'au Ø 155 mm  
Idéale pour le sertissage \_ Coupe-tube électrique pour tubes cuivre, inox et électro-zingué à sertir Ø (8)22 - 108 mm, tubes multicouche Ø 10 - 110 mm, tubes plastiques SDR 11 (s.10 mm) Ø 10 - 110 mm, tubes fonte SML DN 50-100, tubes acier Ø ¼ - 4» \_ Poids : 17 kg \_ Moteur 1200 W \_ Coupe droite, à sec, sans copeaux ni bavures extérieures \_ Mise en œuvre rapide, sans réglage \_ Vitesse de rotation élevée (115 min-1), coupe ultra-rapide sans échauffement.



Code	Réf
0023171	845001 R220



#### CAROTEUSE ELECTRIQUE PICUS SR SET TITAN

Carottage rapide, sûr et précis jusqu'au Ø 250 mm  
Régulateur électronique de vitesse  
Caroteuse électrique pour béton armé, pierre naturelle = Ø 162 (200) mm, brique, corps creux = Ø 250 mm4 utilisations : à sec / avec eau, à main levée / avec colonne  
Poids : 6,4 kg  
Moteur 2200 W à couple élevé  
Réglage précis de la vitesse de rotation optimale (250 à 1200 min-1) par réducteur mécanique (2 étages) et régulateur (6 positions)  
Vitesse de rotation constante en charge par régulateur électronique  
Protection électronique et mécanique contre les surcharges  
Colonne de carottage REMS Titan anti-vibrations inclinable 45°, avec roulettes et niveau à bulle.



Code	Réf
0203727	183022 R220

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN OUTILLAGE PLOMBIER

### OUTIL DE CINTRAGE



#### PINCE A CINTRER TRIPLE

Pour un cintrage précis jusqu'à 180° pour cuivre, aluminium, laiton et acier tendre pour cintrer en trois dimensions dimensions minimales et angle de cintrage inscrits sur l'outil acier.

Code	Réf	Poids (kg)	Capacité de cintrage tube Ø (mm)	Capacité de cintrage tube Ø (")
10007056	120.1001	0,42		1/4» - 5/16» - 3/8»
10007057	120.1000	0,5	6 - 8 - 10	-



#### PINCE A CINTRER ALUMINIUM Ø10 MM

Pour un cintrage précis jusqu'à 180° pour tube en cuivre normal et gainé montage simple pour plus de facilité au travail aluminium.

Code	Réf	Poids (kg)	Capacité de cintrage tube Ø (mm)
10007055	122.0010	0,35	10



#### PINCE A CINTRER ALUMINIUM

Pour tube cuivre écroui et recuit arrondi permettant l'appui du genou angle de cintrage : jusqu'à 180° zone de serrage en étai parallèle.



Code	Réf	Capacité de cintrage tube Ø (mm)	Rayon de cintrage minimal (mm)
9105233	251412	12	45
9105234	251414	14	50
9105235	251416	16	50



#### CINTREUSE A MAIN

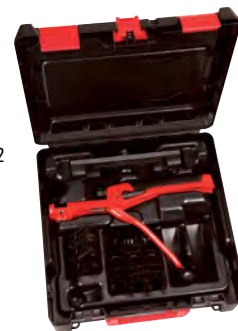
Rayon de cintrage 90° \_ pour tous types de cintrages \_ contre formes en aluminium Ø 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 22 mm \_ hauteur : 100 mm longueur : 84 mm.

Code	Réf
10004805	203.1201



#### CINTREUSE ARBALETE POUR CUIVRE 12-14-16-18-20-22MM

Cintrage parfait des tubes cuivre recuits (en conformité avec les préconisations de la norme EN 1057) jusqu'au Ø 22 mm, des tubes multicouches jusqu'au Ø 32 mm, des tubes inox et électro-zingué jusqu'au Ø 15 mm \_ optimisation de la force à exercer par rapport au nombre d'actionnements de la poignée mobile \_ pour réalisation de coudes à 90°, chapeaux de gendarme, baïonnettes, des sautages corps en aluminium haute qualité, poignée mobile en acier forgé traité \_ entraînement mécanique simple et robuste par cliquet, et crémaillère en acier traité haute résistance \_ utilisation polyvalente : à 1 main pour un cintrage rapide sur la plupart des diamètres, à 2 mains pour plus de puissance sur les matériaux et les diamètres les plus contraignants \_ levier de déverrouillage pour un retrait rapide de la forme de cintrage \_ poignée Soft Touch® antidérapante \_ formes plastiques haute résistance chargées en fibres de verre système breveté pour visualiser plus rapidement les repères de prise de côté sur le tube flasques et contre-formes plastiques haute résistance chargées en fibre de verre système breveté pour faciliter le cintrage coude-dans-coude mise en place / retrait rapides et sans outils des formes et flasques de cintrage dimensions : 350 x 60 x 65 mm \_ composition pour tube cuivre 12-14-16-18-20-22 mm livrée en coffret plastique VIRABOX.



Code	Réf	Poids (kg)
10403557	250302	5,140



#### CINTREUSE ARBALETE SWING SET 12-14-16-18-22 MM

Cintrage rapide et précis jusqu'au Ø 32 mm Construction robuste Cintruse arbalète pour tubes cuivre recuit Ø 10 - 22 mm / Ø ? - ? tubes multicouche Ø 14 - 32 mm Mécanisme à cliquet universel avec crémaillère en acier trempé Avance/retrait rapide



Code	Réf
0023166	153020 R



#### CINTREUSE MANUELLE D'ETABLI PR CUIVRE FU 10-22MM

Formes universelles épaisseur 0,8 à 1,5 mm. capacité de cintrage tube Ø (mm) 10-12-14-16-18-20-22 angle de cintrage : 0 à 180° avec barillet pour les cintrages rapides et les travaux dans le plan vertical \_ livrée avec un corps monté et un levier d'avance rapide.



Code	Réf	Poids (kg)	Capacité de cintrage tube Ø (mm)
0017958	250282	16,55	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22



#### CINTREUSE HYDRAULIQUE MANUELLE POUR ACIER FC 3/8» A 2»

Circuit simple effet avec rappel de piston par ressort flasques coulissants \_ verin : manuel - n°2 forme : 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2" pour tubes gaz série moyenne et série forte angle de cintrage : - 0° à 90° en standard - 0° à 180° avec outillage spécifique pour tubes gaz 3/8 à 2" \_ livrée dans un coffre bois avec formes et accessoires.



Code	Réf	Poids (kg)
0017957	240243	71

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN OUTILLAGE PLOMBIER

**REMS**  
for Professionals

#### CINTREUSE HYDRAULIQUE MANUELLE PYTHON SET 1/2-2"

Cintrage facile jusqu'au Ø 2" / 75 mm !  
Economie de raccords et gain de temps !  
Cintreuse hydraulique manuelle pour tubes acier gaz EN 10255 Ø 1/2-2", tubes multicouche Ø 32 - 75 mm  
Vérin hydraulique puissant simple effet  
Flasque supérieur coulissant  
Rayons de cintrage conformes EN 10255 (tubes acier).



Code	Réf
10010143	590021 R

**virax**

#### CINTREUSE ELECTROPORATIVE 230 V EUROSTEM II 12-22MM

Pour petites et moyennes séries en atelier, sur chantier ... précise grâce à son réducteur de vitesse pratique grâce à son crochet mobile pour positionner et retirer le tube \_ rayon de cintrage conforme à la norme EN 1057. Cintrage jusqu'à 180°  
motorisation : - 230 V - 50/60 Hz - 550 W. - Vitesse de cintrage : 0 à 3 tr / min pour tubes multicouches \_ forme Ø : 12 - 14 - 16 - 18 - 22 mm \_ contreforme Ø : 12/15 - 14/16 - 18/22 mm  
capacités :  
- tube cuivre écroui, demi-dur et serrurier Ø 10 à 28 mm : épaisseur 1 à 1,5 mm  
- tube inox Ø 10 à 22 mm : épaisseur 1 mm, Ø 28 mm : épaisseur 1,2 mm  
- tube multicouche Ø 14 à 32 mm.



Code	Réf
9110281	251802

**virax**

#### CINTREUSE ELECTROPORATIVE 14,4 V EUROSTEM® II

Pour petites et moyennes séries en atelier, sur chantier ... autonome : grâce à ses 2 batteries fournies, jusqu'à plusieurs centaines de cintres \_ précise grâce à son réducteur de vitesse pratique grâce à son crochet mobile pour positionner et retirer le tube \_ rayon de cintrage conforme à la norme EN 1057. Cintrage jusqu'à 180° \_ motorisation : Batterie 14,4 V - 2,4 Ah Li-Ion. - Vitesse de cintrage : 0 à 4 tr / min  
composition :  
- forme Ø : 12 - 14 - 16 - 18 - 22 mm  
- contre forme Ø : 12/15 - 14/16 - 18/22 mm  
capacité maximum :  
- tubes cuivre écroui, tubes serrurier et hydraulique : Ø 10 à 28 mm, épaisseur 1 à 1,5 mm  
- tubes inox : Ø 10 à 22 mm, épaisseur 1 mm - Ø 28 mm, épaisseur 1,2 mm  
- tubes multi-couches : Ø 14 à 32 mm  
livrée en coffret avec 1 chargeur et 2 batteries Li-ion grande autonomie.



Code	Réf	Libellé	Poids (kg)
0017962	251809	Trépied	6,4
9121837	251800	EUROSTEM II	16,4

**virax**

#### MATRICE A BATTRE LES COLLETS 10-22MM

Chanfreinés à 90° sur une face pour former les collets coniques avec la toupie et à angle cassé sur l'autre face, pour obtenir les collets plats à l'aide des mandrins et après pré-formage à la toupie conique.  
Ø 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22



Code	Réf	Poids (kg)
0017959	250413	1,175

**REMS**  
for Professionals

#### CINTREUSE ELECTRIQUE - CURVO SET 14-28 MM

Cintrage rapide et précis jusqu'au Ø 40 mm  
Cintreuse électrique filaire pour tubes cuivre recuit, mi-dur, écroui Ø 10 - 35 mm / Ø ?-1.?, tubes inox et électro-zingué à sertir Ø 12 - 28 mm, tubes acier Ø 1/4 - 3/8", tubes multicouche Ø 14 - 40 mm  
Compacte et légère (8,3 kg) \_ Moteur 1000 W, cintrage facile et rapide (ex. coude 90° Ø 22 mm en 6 s.), 2 sens de rotation \_ Marche rapide / lente par variateur, pour cintrage précis  
Mise en œuvre rapide, sans réglages \_ Formes de cintrage universelles pour tous matériaux à haute capacité de glissement pour cintrage sans plis, graduées de 0 à 180°



Code	Réf
0023165	580028 R220

## RACCORDEMENT ASSEMBLAGE

**virax**

#### TOUPIE 90° POUR TUBE Ø 10-22MM

Toupie 90°  
Ø 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22



Code	Réf	Poids (kg)
0017960	250442	0,27

**virax**

#### TOUPIE FRIGOR PROFESSIONNEL

Appareil de précision destiné à la réalisation de collets sur tube cuivre frigoriste collet conique à 45° : Ø 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" OD  
grande précision et minimum d'effort  
toupie excentrée avec système de débrayage pour tube cuivre recuit  
 finition irréprochable et étanchéité parfaite  
livré en coffret plastique comprenant matrice et étrier.



Code	Réf
0017961	250580

**virax**

#### COFFRET PIQUAGE EXTRUDAX NON MOTORISE 12-22 MM

5 outils manuels : Ø 12 - 14 - 16 - 18 - 22 mm  
le foret spécial forme le trou préalable à l'extrusion pour l'introduction de l'outil  
la pince à pointer limite l'avancée du tube introduit dans le piquage, pour un écoulement parfait des fluides  
livré en coffret plastique.



Code	Réf	Poids (kg)
0017963	252880	1,500



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN OUTILLAGE PLOMBIER



### COFFRET PINCE A EMBOITURE

Pour tube cuivre recuit effort réduit grâce :  
- au mécanisme de démultiplication performant  
- aux bras de manœuvre longs et rigides  
- à l'aiguille conique d'expansion  
pince légère en alliage léger, moins de 800 gr, et très résist.  
livré en coffret plastique.



Code	Réf	Poids (kg)	Ø (mm)
9105237	252641	2,120	12, 14, 16, 18, 22
0151798	252644	2,500	12, 14, 16, 18, 22, 28, 32



### COFFRET PLASTIQUE FILIERES MANUELLES TETES INTER BSPT DTE 3/8 A 1.1/4 CAGE+BRAS

Cage 1 cliquet avec bras en 2 parties  
BSPT Droite : 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"  
bras en tube acier \_ cliquet réversible droite-gauche  
les têtes peuvent être également utilisées sur la  
filrière électro-portative Phenix III et l'ancienne  
génération Phenix II B \_ livrée en coffret plastique.



Code	Réf	Poids (kg)
9105226*	136301	6,060



### FILIERE MANUELLE EVA SET R 3/8-1.1/4»

Levier à cliquet robuste et maniable  
1 seul levier jusqu'au Ø 2»  
Filrière manuelle pour tubes acier 2»  
Levier à cliquet monobloc en acier avec revêtement en plastique épais et poignée  
ergonomique antidérapante  
Verrouillage sûr des têtes sur la filrière, amorçage facile



Code	Réf
0023167	520013



### FILIERE MANUELLE EVA SET R 1/2-2»

Levier à cliquet en acier avec revêtement PVC \_  
assise parfaite des têtes de filetage pour un amorçage facile et un filetage net \_ livrée en coffret  
métallique avec têtes de filetage à changement rapide \_ 1/2» - 3/4» - 1 - 1» 1/4 - 1» 1/2 - 2».



Code	Réf
0023168	520017



### FILIERE ELECTRIQUE AMIGO SET R 1/2-1.1/4»

Filrière électrique pour tubes acier 1. 1/4»  
Poids : 3,5 kg  
Moteur 1200 W, 2 sens de rotation  
Vitesse de coupe très élevée 35-27 min-1  
Verrouillage sûr des têtes sur la filrière, amorçage facile  
Fourchette d'arrêt avec vis de serrage à effet auto-renforçant, maintien sûr du tube



Code	Réf
0023169	530020 R220



### FILIERE ELECTROPORTATIVE PHENIX III + 6 TETES BSPT DROITE 1/2» A 2»



Voltage : 230 V  
puissance : 1100W - 50/60 Hz  
inverseur de rotation mécanique garantissant une plus grande longévité du moteur  
adaptateur pour têtes octogonales 1/8" à 1.1/4" avec système unique de verrouillage :  
maintien sécurisé de la tête lors des filetages contraignants  
vitesse de rotation : 26 tr/mn dans les 2 sens  
étau de blocage avec barre anti-couple pour empêcher la rotation de la machine pendant le  
filetage  
livrée avec :  
- 6 têtes BSPT Droite : 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"  
- 1 étau de blocage  
- 1 adaptateur pour têtes octogonales 1/8» à 1.1/4».

Code	Réf	Poids (kg)
0142955	137563	22,800



### FILIERE ELECTRIQUE AMIGO 2 SET R 1/2-2»

Filrière électrique pour tubes acier 2»  
Compacte et légère (6,5 kg)  
Moteur 1700 W (+30%) 2 sens de rotation  
pour filetage droite et gauche  
Vitesse de coupe élevée 30-18 min-1 (par ex. tube acier Ø 2» en 24 s.)  
Verrouillage sûr des têtes sur la filrière, amorçage facile Fourchette d'arrêt avec vis de serrage à  
effet auto-renforçant, maintien sûr du tube.



Code	Réf
0023170	540020 R220



### MACHINE A FILETER 230V 2»

Machine destinée à la réalisation des filetages  
« gaz » avec étanchéité dans le filet suivant  
NFE 03.004 conforme à ISO/7 \_ les tubes  
doivent être conformes aux normes EN 10255  
S et EN 10255 W (ancienne norme NFA 49115  
et NFA 49145 série moyenne et forte) ; seuls  
les tubes série légère (ou « Tarif 1 » et « Tarif 2 »)  
sont déconseillés.  
peigne haute résistance disponible en HSS et  
standard  
alésoir 5 lames pour un résultat net et précis  
corps de 330 mm de long pour réaliser des  
filetages sur des petites longueurs de tube. Le corps est incliné de 2,2° pour évacuer l'huile du  
tube \_ pédale de sécurité pour démarrer et arrêter la machine quand vous le souhaitez  
pompe à huile à engrenage avec auto-amorçage. Crépine surélevée pour éviter de polluer  
l'huile par la limaille  
débit d'huile réglable \_ moteur universel monophasé 230 V  
puissance (W) : 1100 \_ composition : Ø « : 1/2 - 3/4, 1 - 2. Ø mm : 15/21 - 20/27, 26/34 - 50/60  
peignes : BSPT droite \_ rotation tpm : 38  
dimensions (mm) : 1160 x 650 x 1100.



Code	Réf	Poids (kg)
0155727	162120	57,700

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN OUTILLAGE PLOMBIER

**REMS**  
for Professionals

#### MACHINE A FILETER MAGNUM - 2" - 2000 L-T

Machine à fileter des tubes acier et inox 2»  
Moteur universel 1700 W  
Vitesse de coupe élevée 53 min-1  
Serrage et desserrage rapide par mandrins à chocs  
Lubrification automatique par pompe à haut débit  
Tête de filetage universelle à ouverture automatique  
Peignes en acier spécialement trempé



Code	Réf
0157067	340226 R220

**virax**

#### SERTISSEUSE MANUELLE PER + PINCE EXPANSION + COUPE TUBE (COFFRET)

Utilisation facile et pratique : une seule main pour sertir ou décraboter \_ réducteurs de série pour sertir les raccords unions, coudes, tés, à écrou et filetés  
gamme complétée par une pince à expansion Ø 12-20 mm  
conception spécifique des fourches de sertissage pour ne pas contraindre le raccord lors du sertissage  
permet de sertir les écrous libres Ø 3/8, 1/2, 3/4» et les Tés et coudes Ø 12, 16 et 20 mm \_ adaptée pour la pose en installation ou en rénovation dans un pavillon  
utilisation ergonomique grâce à sa poignée Soft Touch®  
démultiplication de l'effort pour un travail facile  
conception en fonte d'aluminium : robuste et légère (800 g seulement) \_ pince à expansion PER série 5 : manches gainés \_ embouts traités par cathodèse pour réduire les risques de corrosion et faciliter l'introduction du tube  
livrée en coffret sertisseuse Ø 12 - 16 - 20 mm + pince à expansion Ø 12 - 16 - 20 mm + coupe-tube PC 32.



Code	Réf	Poids (kg)
10403896	253361	2,540

**virax**

#### PRESSE A SERTIR MANUELLE HYDRAULIQUE VIPER I26 NUÉ EN COFFRET

Sertisseuse multi-matériaux jusqu'au diamètre 26mm en multicouche • force de poussée : 42kN  
sertisseuse hydraulique manuelle pour utilisation avec jeux d'inserts \_ avance rapide grâce à un dispositif hydraulique à piston étagé ultra performant \_ Indicateur de fin de sertissage : clic audible lorsque la force de pression maximale est atteinte \_ Maniable et légère (seulement 2,5 Kg) : utilisation à une main grâce à sa conception ergonomique, format longiligne et encombrement réduit de la tête pour accéder aux endroits les plus restreints  
tête pivotante à 180° pour une utilisation aisée dans toutes les situations ; ouverture / fermeture rapide de la tête distributeur hydraulique en acier haute qualité, tête en acier trempé traité anticorrosion \_ soupape de surpression pour protection de la machine \_ poignée Soft Touch® antidérapante pour une bonne prise en main  
dimensions : 366 x 63 x 88 mm • livrée en coffret VIRABOX.



Code	Réf
10403752	252910

**REMS**  
for Professionals

#### SERTISSEUSE ELECTRO HYDRAULIQUE - POWER-PRESS ACC

Universelle avec confirmation d'aptitude par les fabricants de systèmes \_ sertissage sûr et ultra-rapide des systèmes pressfittings courants \_ système électrohydraulique, pompe à piston excentrique avec engrenage planétaire  
marche arrière automatique (ACC) \_ tête pivotante 360° pour la réalisation d'assemblages par raccords du Ø 10 à 108 mm \_ puissance : 450 W \_ poids : 4,8 Kg \_ livrée en coffret métallique.



Code	Réf
0023145	577010 R220

**virax**

#### SERTISSEUSE ELECTRO-MECANIQUE 18V VIPER M21+ PINCE MERE

Sertisseuse 20 Kn avec retour automatique du piston • poids minimisé, seulement 2,2 kg • contrôle électronique du cycle de sertissage avec adaptation automatique de l'effort exercé pour travailler avec des inserts ou des mini pinces  
poignée Soft Touch antidérapante • tête pivotante à 360°  
cycle rapide \_ indicateur de niveau de charge \_ connectable sur PC pour vérification du nombre de sertissage  
capacité :  
- cuivre, inox, acier électro-zingué : Ø 12 à 28 mm  
- PER, PEX, multicouche : Ø 12 à 32 mm  
en coffret • livrée avec : 2 batteries Li-Ion 18 V - 1,5 Ah, 1 chargeur rapide, 1 pince-mère sans insert.



Code	Réf
0198933	253502

**virax**

#### SERTISSEUSE ELECTRO-MECANIQUE ML21+ 2 BAT. + PINCE MERE

Format en ligne encombrement limité à 12 cm de largeur  
sertisseuse 20 Kn avec retour automatique du piston  
poids minimisé, seulement 2,2 kg  
contrôle électronique du cycle de sertissage avec adaptation automatique de l'effort exercé pour travailler avec des inserts ou des mini pinces  
poignée Soft Touch antidérapante • tête pivotante à 360°  
cycle rapide \_ indicateur de niveau de charge \_ connectable sur PC pour vérification du nombre de sertissage  
capacité :  
- cuivre, inox, acier électro-zingué : Ø 12 à 28 mm  
- PER, PEX, multicouche : Ø 12 à 32 mm  
en coffret • livrée avec : 2 batteries Li-Ion 18 V - 1,5 Ah, 1 chargeur rapide, 1 pince-mère sans insert.



Code	Réf
10403927	253521

**virax**

#### SERTISSEUSE ELECTRO-HYDRAULIQUE 18V VIPER P25 + 2 BAT. 3AH

Sertisseuse hydraulique 32 Kn avec tête pivotante à 360° et retour automatique du piston  
cycle de sertissage très court (env. 5 s) \_ 2 diodes d'éclairage à l'avant \_ poignée Soft Touch anti-dérapante  
indicateur lumineux de fin de cycle \_ témoin de charge  
grosse autonomie de sertissage (batterie 3 Ah)  
plateforme batterie commune avec la VIPER M21+  
capacité :  
- cuivre : Ø 12 - 54 mm  
- inox : Ø 12 - 54 mm  
- PER, PEX : Ø 12 - 32 mm  
- multi-couche : Ø 12 - 110 mm  
- acier électro-zingué : Ø 12 - 110 mm  
livrée avec 2 batteries Li-ion 18V 3 Ah, 1 chargeur rapide.



Code	Réf
0204784	253261

**REMS**  
for Professionals

#### SERTISSEUSE HYDRAULIQUE A ACCU AKKU-PRESS ACC LI-ION

Universelle jusqu'au Ø 108 mm  
Sertisseuse radiale électro-hydraulique sur accu Li-Ion pour raccords cuivre, inox, électro-zingué Ø 10 - 108 mm, raccords PER, multicouche Ø 10 - 75 (110) mm (\*selon marques de raccord) \_ Compacte et légère (4,3 kg avec accu 3,0 Ah) \_ Très rapide (par ex. cycle complet raccord cuivre Ø 22 mm env. 6 sec.) \_ Retour automatique du piston en fin de sertissage \_ Compatible pinces à sertir REMS et pinces d'autres marques adaptées \_ Tête pivotante 360°  
Contrôle électronique du niveau de charge de l'accu avec protection contre la décharge profonde  
Zone de travail éclairée par LED intégrée .



Code	Réf
10010141	571014 R220

**REMS**  
for Professionals

#### SERTISSEUSE HYDRAULIQUE A ACCU AKKU-PRESS 22V ACC LI-ION

Universelle jusqu'au Ø 108 mm  
technologie Li-Ion 22 V, 50 % de sertissages en plus  
raccords cuivre, inox, électro-zingué Ø 10 - 108 mm (sauf profil IM)  
raccords PER, multicouche Ø 12 - 75 (110) mm  
raccords acier Ø 2 - 2» \_ 35,5 cm avec pince, 3,2 kg avec accu \_ cycle complet raccord cuivre Ø 22 mm env. 5 sec.  
tête pivotante 360°, position de travail optimale partout  
retour automatique du piston en fin de sertissage  
technologie Li-Ion 21,6 V pour une très grande autonomie (env. 200 sertissages raccord Viega Profifi press DN 15 avec accu 2,5 Ah) \_ accu Li-Ion à glissière avec témoin de charge  
surveillance électronique de la pression de sertissage avec LED bicolore \_ poignée softgrip et système antivibration livrée en coffret L-Boxx robuste (ABS) avec 1 batterie Li-Ion 21,6V - 2,5 Ah et 1 chargeur rapide.



Code	Réf
10525188	576011 R220

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN OUTILLAGE PLOMBIER



### SERTISSEUSE HYDRAULIQUE A CCU MINI-PRESS 22V ACC LI-ION

Universelle jusqu'au Ø 40 mm  
Sertisseuse radiale électro-hydraulique sur accu Li-Ion pour raccords cuivre, inox, électro-zingué Ø 10 - 35 mm, raccords PER Ø 12 - 32 mm, raccords multicouche Ø 10 - 40 mm (\*selon marques de raccord) \_ Technologie Li-Ion 21,6 V, +50% de sertissages par charge \_ Dimensions : 31 cm \_ Poids : 2,5 kg avec accu 1,5 Ah \_ Témoin de charge \_ Carcasse ergonomique avec poignée Softgrip \_ Retour automatique du piston en fin de sertissage \_ Tête pivotante 360° \_ Contrôle électronique du niveau de charge de l'accu avec protection contre la décharge profonde \_ Zone de travail éclairée par LED intégrée.



Code	Réf
10010142	578010 R220



### SERTISSEUSE HYDRAULIQUE A CCU MINI-PRESS 22V ACC LI-ION

Universelle jusqu'au Ø 40 mm technologie Li-Ion 22 V, 50 % de sertissages en plus raccords cuivre, inox, électro-zingué Ø 10 - 35 mm raccords cuivre frigorigère Ø ? - 1?> raccords PER Ø 12 - 32 mm raccords multicouche Ø 10 - 40 mm raccords acier Ø ? - 1/2?> 31 cm avec pince, 2,5 kg avec accu ultra rapide (par ex. cycle complet raccord cuivre Ø 22 mm env. 4 sec.) \_ tête pivotante 360° retour automatique du piston en fin de sertissage technologie Li-Ion 21,6 V (env. 250 sertissages raccord Viega Profi fi press DN 15 avec accu 1,5 Ah) accu Li-Ion à glissière avec témoin de charge livrée en coffret L-Boxx robuste (ABS) avec 1 batterie Li-Ion 21,6 V - 1,5 Ah et 1 chargeur.



Code	Réf
10525189	578014 R220

## OUTIL DE SERRAGE



### CLE A BONDE AVEC TETE

Outil indispensable pour le maintien de la bonde pendant le serrage ou le desserrage de l'écrou  
tête amovible : s'adapte à la majorité des bondes de lavabo taraudés pour montage de goujons tailles M8 et M10.



Code	Réf	Poids (kg)
0017968*	261620	0,735



### CLE LAVABO SANICROM REVERSIBLE

Pour écrous ou raccords de lavabo, baignoire, évier ou bidet serrage et desserrage possible par pivotement sans démontage de la mâchoire outil destiné au serrage et desserrage de pièces difficiles d'accès  
profil de mâchoire permettant l'auto-serrage  
capacité écrou sur plats : 1.1/2" capacité écrou sur plats : 38 mm.



Code	Réf	Poids (kg)
0017967	261420	0,565



### CLE ECROU ROBINET + 7 EMBOUTS + MACHOIRE

Clé écrou robinet + 6 embouts pour le montage et le démontage des robinets et mitigeurs à fixation avec écrou  
bras creux de 25 cm de longueur livrée avec embouts de 9, 10, 11, 12, 13, 14 et 17 mm.



Code	Réf
0142954*	261470



### CLE LAVABO SANICROM

Clé lavabo pour écrous ou raccords de lavabo, baignoire, évier ou bidet  
2 modèles de mâchoires adaptables sur le même corps profil de mâchoire permettant l'auto-serrage  
capacité écrou sur plats : 1.1/2" - 2" capacité écrou sur plats : 38 mm - 50 mm.



Code	Réf	Poids (kg)
0017965	261410	0,715



### CLE LAVABO SANICROM TELESCOPIQUE

4 positions pour écrous ou raccords de lavabo, baignoire, évier ou bidet  
longueur mini : 280 mm, - L1 : 340 mm, - L2 : 400 mm, - L3 : 460 mm  
ensemble mors fixe et mâchoire mobile pivotant sur 180° à l'extrémité du manche  
ressort de rappel pour maintien de la mâchoire  
capacité écrou sur plats : 3/8 - 1.3/8" ou 10 - 36 mm.



Code	Réf	Poids (kg)
0017966	261450	0,795



### CLE UNIVERSELLE POUR ABATTANT DE WC

Outil universel pour écrou papillon poignée optimisée pour une bonne prise en main articulation centrale pour plus de facilité de serrage / desserrage faible encombrement pour une utilisation dans les endroits exigus.



Code	Réf	Poids (kg)
10013724*	220510	0,070



### PINCE SANITAIRE GRANDE CAPACITE

Idéale pour le serrage et le desserrage des gros écrous difficiles accessibles forme arrondie des mâchoires adaptée aux installations sanitaires (siphons, manchons, ....)  
3 positions de réglage livrée avec mors plastique.



Code	Réf	Capacité de serrage Ø (") (mm)	Long. (mm)	Poids (kg)
0017940*	011324	60	240	0,310



### PINCE POUR SIPHONS ET CONNECTEURS CHROME 250 MM

Pour siphons, tubes en plastique et connecteurs jusqu'à Ø 80mm  
réglage précis : 25 positions  
plage de serrage : Ø 10 à 75 mm  
pour serrer et desserrer les raccords de siphons, tuyauteries en plastique et écrous-raccords ronds pour connecteurs à visser mâles et femelles pour un desserrage confortable des tuyaux sur manchons acier électrique au chrome-vanadium  
mâchoires en plastique interchangeables pour surfaces sensibles.



Code	Réf	Longueur (mm)
0200985*	81.13.250	250



### CLE DE MONTAGE ETAGEE AVEC CLIQUET

Clé : 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" Cliquet 1/2" femelle destinée au montage des raccords à écrou prisonnier qui assurent la liaison entre le radiateur et son robinet de réglage  
clé courte pour intervention en endroits restreints, sur les écrous à ergots ainsi que sur les écrous à 6 pans intérieurs.



Code	Réf	Poids (kg)
0017954*	220425	0,525

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN OUTILLAGE PLOMBIER



#### PINCE CLE

Pour saisir, tenir, presser et mettre en forme pour le montage de robinetterie chromée réglage rapide par pression du bouton pas de dérèglement accidentel des mâchoires ni glissement de la charnière la course entre les mâchoires permet de serrer et de desserrer rapidement selon le principe de cliquet force de serrage élevée grâce à la transmission de force multipliée par 10 acier électrique au chrome vanadium, forgé 13 positions de réglage.

Conforme à la norme DIN ISO 5743.

Code	Réf	Longueur (mm)	Pour écrou (mm)	Pour tube (")
0189367*	86 03 125	125	23,00	7/8
0180213*	86 03 150	150	27,00	1
0156497*	86 03 180	180	35,00	1,3/8
9110233*	86 03 250	250	46,00	1,3/4
9121941*	86 03 300	300	60,00	2,3/8
0189368*	86 03 400	400	85,00	3,3/8



#### CLE DE MONTAGE ETAGEE

Destinée au montage des raccords à écrou prisonnier entre radiateur et robinet de réglage carré d'entraînement : 18 mm.

Code	Réf	Capacité de serrage Ø (") (mm)
0017955	220460	3/8» - 1/2» - 3/4»
0017956	220465	3/8» - 1/2» - 3/4» - 1» - 1» 1/4



## MAINTENANCE



#### DEBOUCHEUR MANUEL A TAMBOUR

Tambour dévidoir en métal laqué pour le rangement rapide du câble pour canalisation Ø : 25 - 50 mm  
Ø câble : 6,35 mm  
longueur câble : 7,50 m  
distance maxi d'intervention : 7,50 m  
livré avec une paire de gants.

Code	Réf	Poids (kg)
9105242*	290600	2,075



#### DEBOUCHEUR REVOLVER

Pour le débouchage de canalisations jusqu'à 100 mm utilise l'énergie cinétique accumulée dans le réservoir cylindrique (max. 6 bar) pour expulser les bouchons de graisse, savon, lessive, cheveux, papier, chiffon jusqu'à 6 bar de pression pour des canalisations jusqu'à Ø 100 mm  
livré en coffret.

Code	Réf
9116965	290150



#### DEBOUCHEUR POMPE

Déboucheur à pompe professionnel pour lavabo, évier, douche, cuvette WC...  
2 poignées robustes SOFT TOUCH® antidérapantes  
2 embouts pour tous les types de débouchage corps monobloc résistant aux chocs et aux produits de débouchage (soude caustique ou acide chlorhydrique dilués à 20%).

Code	Réf	Poids (kg)
0143270*	290210	1,980



#### DEBOUCHEUR PROFESSIONNEL VAL 26

Déboucheur manuel à câble pour canalisations Ø25-75mm, longueur de câble maximale de 10m grande flexibilité pour une avance rapide dans la canalisation, même dans les courbes et coudes des tubes étroits  
ville articulée pour un passage facilité dans les coudes utilisation manuelle pour les bouchons faciles et rapides à enlever  
utilisation avec une perceuse électrique (non fournie) pour les bouchons récalcitrants manivelle amovible sans outils, s'enlève en quelques secondes adaptateur 6 pans au centre du tambour poignée ergonomique avec revêtement Soft Touch® système anti-éjection  
tambour en plastique, antichoc et anticorrosion, avec grandes ouvertures pour bien visualiser le câble disponible et faciliter son séchage après nettoyage mandrin Ø 13 mm pour serrage des câbles de débouchage de différents diamètres capacités évolutives grâce aux câbles optionnels Ø 10 mm / longueur 7,5 m et Ø 8 mm / longueur 10 m  
livré avec câble de débouchage Ø 7 mm, longueur 7,5 m, pour canalisations Ø 25-50 mm et une paire de gants.

Code	Réf	Poids (kg)
10404025	290640	3,350



#### DEBOUCHEUR A TAMBOUR ELECTRIQUE AUTOMATIQUE VAL 80 E

Pour canalisation de Ø 30 à 100 mm réversible droite/gauche  
230 V/50 Hz/250 W  
0 à 165 tr/min  
efficace grâce à son câble à âme acier de 22,5 m, peut accueillir des câbles de 7,5 ou 15 m, ou encore un tambour et un câble de Ø 6,3 ou de Ø 8 mm pour les interventions dans les petites canalisations (lavabo...)  
tube de distribution à l'intérieur du tambour pour insérer ou retirer rapidement le câble sans avoir à utiliser le mandrin.  
livré avec :  
- 1 paire de gants  
- 1 vrille  
- 1 couteau lisse Ø 38 mm  
- 1 lame dentée Ø 50 mm  
- 1 tête flèche.

Code	Réf	Poids (kg)
0017973	291201	48,200



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN OUTILLAGE PLOMBIER



**REMS**  
for Professionals

### DEBOUCHEUR ELECTRIQUE A SPIRALES - A20-150MM - COBRA 22 SET 16 + 22

Déboucheur électrique à spirales pour canalisations Ø = 150 mm, distance maxi. 70 m • Compact et léger (19 kg)  
Moteur à condensateur 750 W • Vitesse de rotation élevée (740 min-1) • Spirales flexibles en acier à accouplement rapide • Mors de serrage en acier spécial trempé situés à l'extérieur du bâti, nettoyage facile • Arbre d'entraînement continu, protection totale du moteur contre les salissures,

Code	Réf
0023152	172012 R220



**REMS**  
for Professionals

### APPAREIL A CONGELER LES TUBES FRIGO 2 F-ZERO

Appareil électrique à congeler les tubes tubes cuivre Ø 10 à 54 mm / Ø 3/8 - 2.1/8» tubes acier Ø 1/8 - 2» • compact et léger (23 kg), adapté pour travail en hauteur • congélation ultra-rapide (ex. tube acier Ø 3/4» en 9 min.) • compresseur puissant (430 W) et silencieux • fluide frigorigène sans HFC flexibles extra-longs (2,5 m) pour grand rayon de travail têtes de congélation monoblocs pour utilisation sans adaptateurs jusqu'à Ø 35 mm / 1» • têtes de congélation étroites (50 mm) pour utilisation facile dans les espaces réduits • pas de consommables (pâte, gel, gaz carbonique...)

Code	Réf
10525187	131012 R220

**virax**

### CENTRALE DE DESEMOUAGE VIRAFAL + INJ. + REDUC. ADDITIFS

Nettoyage mécanique 2 en 1 :  
- impulsions Air/Eau pour décoller les boues  
- flux continu Air/Eau pour expulser les boues  
nettoyage chimique 4 en 1 :  
- désencrassement des radiateurs  
- désencrassement et assainissement des planchers chauffants  
- protection contre le tartre et la corrosion  
- désinfection des conduites d'eau potable  
installation rapide grâce à son chariot sur roulettes et ses ventouses de fixation • adaptateurs et flexibles fournis permettant une utilisation immédiate  
débit maximum de 80 L/min et pression maximum de 8 bar auto-lubrifié, puissance de 1,5 kW et capable d'aspirer 200 L/min • température maximum d'utilisation : 30° C.

Code	Réf
10404164	295053

**REMS**  
for Professionals

### STATION DE DESEMOUAGE AIR-EAU MULTI-PUSH SL

Rinçage et désinfection de canalisations ? DN 50 / Ø 2»  
Essais d'étanchéité et d'épreuve à l'air ?  
150 mbar à 4 bar  
Compresseur d'air ? 8 bar  
6 fonctions - 14 programmes pré-réglés d'usine et paramétrables pour les applications spécifiques  
Compresseur sans huile conforme NF EN 806-4\*  
Moteur à condensateur classe S1 (service continu)  
Affichage permanent des valeurs de consigne et de travail  
Enregistrement automatique de rapports d'intervention, transfert vers PC ou imprimante via port USB.



Code	Réf
10010144	115610 R220

**virax**

### CONGELATEUR ELECTRIQUE SIBERIA 2

Permet de remplacer les radiateurs ou robinets sans avoir à vidanger le système d'eau d'un chauffage  
forme rapidement un bouchon de glace dans le tube, sans polluer l'environnement, grâce à l'efficacité du gaz R290 : plus écologique que le réfrigérant R404A, mais sans aucun compromis de performance  
pinces frigorifiques équipées d'un thermomètre pour mieux suivre le processus de congélation.  
fixation par vis de serrage intégrées aux pinces très rapide  
moteur : 230V ~50Hz  
puissance frigorifique : 309W à -25°C  
classe de protection : IP 20  
réfrigérant : R290 55g.



Code	Réf
9117420	221070

**virax**

### POMPE A DETARTRE 15 L

Pour détartrer les chaudières avec corps de chauffe uniquement en cuivre ou en acier • réservoir transparent de 15 litres • hauteur d'élévation : 10 m  
débit : 40 l/min  
moteur protégé (IP 54) / puissance : 130 W  
2 tuyaux transparents de longueur 2 m avec raccord 1/2» F  
température maxi d'utilisation : 50°C • conseil : s'utilise uniquement avec le détartrant Virax réf. 295010 et le neutralisant Virax réf. 295015 • raccords inclus : 2 x 1/2-3/8» MF, 2 x 1/2-3/4» MM, 2 x 3/4-3/4» FF, 2 x 1/2-3/8» MM.



Code	Réf	Poids (kg)
0151802	295000	8,700

**virax**

### POMPE EPREUVE COMPACTE 50 BAR 1/2-3/8 5L

Simple d'utilisation : pomper, tester et purger avec un seul bouton compact : très faible encombrement  
ergonomique : travailler confortablement avec le levier Soft touch®  
pour essai d'étanchéité des installations d'eau (sanitaire, chauffage central individuel...)  
réservoir plastique résistant aux chocs et léger (4,2 kg)  
résultat précis avec un manomètre de classe 1.6  
lecture plus facile avec graduation 1 bar  
flexible hydraulique haute pression (1,5 m) : mise en oeuvre plus pratique  
crépine (filtre) en nylon à l'aspiration ne laissant pas passer les particules  
d'un diamètre supérieur à 0,1 mm : protège la mécanique de la pompe et l'installation du client contre les corps étrangers  
facilement transportable grâce à un mécanisme de blocage pour le levier  
liquides acceptés : eau, Glycol (nécessite rinçage après utilisation), huile  
pression bar : 50  
raccordement : 1/2 - 3/8  
capacité réservoir : 5L.

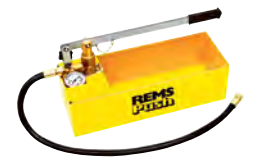


Code	Réf	Poids (kg)
0169409*	262035	4,20

**REMS**  
for Professionals

### POMPE D'EPREUVE MANUELLE - PUSH

Grande capacité  
pression de test maximum 60 bar  
réservoir métallique (12 l) résistant à la corrosion  
levier anti-torsion  
piston de pression Ø 30 mm en laiton à faible usure  
protection efficace du manomètre contre les chocs  
tuyau à haute pression longueur 1,5 m avec raccord ...».



Code	Réf
0023162	115000 R

**REMS**  
for Professionals

### CAMERA D'INSPECTION CAMSYS 2 SET S-COLOR S 30 H

Grand écran couleur 7» • localisation de la tête de caméra  
caméra CMOS couleur, étanche 2 bar, sensibilité élevée 0,1 Lux, montée sur ressort souple  
unité d'affichage et de commande 1,3 kg avec grand écran couleur 7» TFT  
LCD très haute résolution (720 x 480 pixel)  
4 sets caméra-câble de poussée interchangeables  
enregistrement photo, vidéo et audio avec horodatage sur carte mémoire SD 4 Go  
caméra couleur Ø 25 mm avec émetteur 33 kHz pour localisation  
câble de poussée flexible 5,4 m x 30 m, gradué sur dévidoir avec mesure électronique de distance.



Code	Réf
10525190	175303 R220

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN OUTILLAGE PLOMBIER



#### POMPES D'EPREUVE ELECTRIQUE - E-PUSH 2

Auto-amorçante et pression de test réglable \_ Pompe d'épreuve électrique pour essai d'étanchéité et de pression ? 60 bar \_ Compacte et légère (12 kg) \_ Moteur à condensateur 1300 W silencieux \_ Tuyau d'aspiration muni d'un filtre avec clapet anti-retour \_ Réglage de la pression de test maxi. de 10 à 60 bar \_ Manomètre cl. 1,6 à bain de glycérine.



Code	Réf
10010140	115500 R220



#### CONTROLEUR D'ETANCHEITE GAZ

Permet la vérification de l'étanchéité des installations «GAZ» alimentées à une pression inférieure à 50 mbar, son limiteur automatique de pression évite tout risque d'erreur \_ pression: 0 à 60 mbar \_ dimensions : 165 x 80 x 80 mm \_ résolution : 1 mbar livré avec :

- un flexible,
- un raccord gazinière 1/2 G femelle
- un raccord de sortie compteur 7/8 G mâle
- un raccord propane 20/150 mâle
- une boîte de joints
- une pile AA/LR6
- une housse de rangement.



Code	Réf	Poids (kg)
0151800*	262080	1,280



#### LEVE RADIATEUR 150KG

Charge 150 kg \_ profondeur de plateau 22 cm treuil auto-freiné pour plus de sécurité et moins d'efforts lors de la manipulation \_ hauteur de levée : 0,57 m \_ largeur hors tout : 0,68 m poids 40 kg \_ rallonge intégrée idéale pour l'installation de radiateurs verticaux \_ bloque radiateur intégré.



Code	Réf	Poids (kg)
0169407	263605	40



#### LEVE CHAUFFE EAU 150KG

Charge jusqu'à 150 kg treuil auto-freiné pour plus de sécurité et moins d'efforts lors de la manipulation \_ largeur hors tout : 0,65 m \_ hauteur maxi de levée sans rallonge : 1,17 m \_ hauteur maxi de levée avec rallonge : 1,90 m \_ poids : 42 kg \_ courroie résistante pour le maintien du chauffe eau \_ 4 billes sous les fourches pour le positionnement du chauffe eau \_ rallonge intégrée pour le positionnement en hauteur.



Code	Réf
0169408	263620

## DIVERS OUTILLAGE PLOMBERIE



#### EMPORTE-PIECE SPECIAL ROBINETTERIE POUR EVIER INOX

Emporte-pièce spécial perçage robinetterie pour évier en inox Ø 35 mm (1 3/8») + 2 forets hss laminés Ø 4 et 10 mm découpe facile et précise \_ pour tôles et inox et robinets foret Ø 4 mm pour pré-trou \_ foret Ø 10 mm pour le perçage et le passage de l'emporte-pièce.



Code	Réf
10523565*	8925000



#### EMPORTE PIECE 35 MM

Pour la découpe des éviers inox ou des tôles d'épaisseur 2 mm dans l'acier doux \_ profil spécial 4 dents empêchant tout coincement de la rondelle Ø (mm): 35 perçage vis (mm) : 12.



Code	Réf
10403368	221135



#### FORET ETAGE QUEUE CYLINDRIQUE POUR INSTALLATION SANITAIRE

Pour l'installation de robinetteries sur éviers en matière plastique renforcée de fibre de verre rotation par min. 300 max Ø 28, 32, 35 mm queue Ø 10 mm.



Code	Réf
10523564*	3759000



#### TABLE DE MONTEUR STANDARD 1080X610MM

Plateau en bois multi-plis avec cadre en cornière métallique piètement en tube de Ø 40 mm construction très robuste pouvant supporter des poids élevés épaisseur du plateau : 32 mm charge maximale : 300 kg.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
9105245	200910	1080	840	640	25



#### TABLE SANITAIRE PROFESSIONNELLE

Plateau hêtre 30 mm avec plateau inférieur piètement en tube charge maximale : 200 kg.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0017952	201202	700	500	830	19



#### ETAU GRIFFE N°0 CAPACITE 10-60MM

Vis à filet trapézoïdal étau en fonte malléable à haute limite élastique arcade réversible permettant d'obtenir la meilleure position de travail sur établi tripode ou table mors en acier traité vé de soutien Ø : 1/8»- 2» / 10 - 60 mm.



Code	Réf	Poids (kg)
0140156	200200	3,720

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN OUTILLAGE DE CARRELEUR

### EMBOUS



#### OUTILS POUR POSEUR KRAFTFORM KOMPAKT F 1 (COMPOSITION DE 35)

Jeu de 35 outils universels haut de gamme pour l'installateur de fenêtres professionnel  
393 S Manche extra slim avec lame flexible pour travailler dans les espaces difficiles d'accès avec clé à fourche Joker 6004S et cliquet à embout Zyklop Mini1 (1/4")  
assortiment de douilles et d'embouts en qualité haut de gamme Wera adapté aux applications universelles de montage de fenêtres  
boîte à outils compacte, solide et compatible avec Wera2go.

Code	Réf	
10527456	05134013001	183.75

### COUPE-CARREAUX



#### COUPE CARREAUX PROFIF60

Chassis et support de rail en aluminium  
chariot guidé par deux roulements  
deux affichages sur la règle pour les coupes droites et en diagonale  
extensions latérales lors des découpes grand format  
fourni avec une molette de rechange Ø 15 x 6 x 1,5.

Code	Réf	Longueur (mm)	Format maximal en coupe diagonale (mm)	Hauteur de coupe maximal (mm)
10523699	PROFI60	630	440 x 440	5 - 15



#### SCIE SUR TABLE 230V 2.2KW Ø350

Coupe précises et droites ou à 45° de brique, pierre, granit  
moteur mono phase 2200 w  
disque Ø 350 mm  
profondeur de coupe max (90°) 110 mm - (45°) 80 mm  
taille du carreau maxi (90°) 1500 mm - (45°) 1061 mm  
laser de guidage  
coupe avec ou sans eau.

Code	Réf
10369461	PRIME150S



#### SCIE SUR TABLE 230V 1.0KW Ø200

Scie radicale pour corps droites et à 45° sur faïence, gris, porcelaine et marbre  
moteur monophasé 230 v : 1000 w  
protection thermique  
laser de guidage  
pied réglable  
pompe de circulation d'eau 50  
longueur de coupe max 900 mm (coupe droite), 636mm (coupe diagonale)  
profondeur de coupe max 4 cm  
capacité du réservoir max 15 litres.

Code	Réf
10369458	CLASS900S



#### SCIE A CARRELAGE TS 250

Coupe en biseau jusqu'à 45°  
bac à eau amovible  
longueur de coupe réglable  
plan de travail amovible pour nettoyage facile  
pompe à eau électrique  
béquilles dépliantes.  
disque diamanté inclus  
disque Ø : 250 mm  
alésage : 25,4 mm  
longueur de coupe: 980-1140 mm  
profondeur de coupe: 64 mm  
dimensions (L x l x H): 1640 x 540 x 1299 mm  
poids: 72 kg.



Code	Réf
10012324	TS250



#### COUPE CARREAUX

Machine légère et résistante = déplacements fluides et précis  
châssis et support de rail en aluminium - chariot guidé par 2 roulements  
2 affichages sur la règle = coupe droite et en diagonale  
extensions latérales utiles pour les découpes des grands carreaux  
goulotte en acier inoxydable  
coupe de carreaux épaisseur de 5 à 15 mm  
boîte cartonnée comprenant :  
1 x coupe carreaux - 1 x molette de rechange Ø 15 x 6 x 1,5.

Code	Réf	Longueur (mm)	Longueur de coupe (mm)	Taille du carreau max (mm)
10369344	PROFI40	816	450,00	320 x 320
10482776	PROFI85	1196	830,00	580 x 580
10369338	PROFI100	1396	1030,00	720 x 720
10369339	PROFI130	1696	1330,00	940 x 940
10369340	PROFI160	1996	1630,00	440 x 440

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN OUTILLAGE DE CARRELEUR

#### PLATOIR ET PEIGNE A COLLE

nespoli

#### COUPEAU A COLLE

Lame acier trempé verni  
manche bois brut.



Code	Réf	Utilisation	Type de dents	Largeur (mm)
0002297	4778 8	revêtement mural léger	triangle 2 x 1,5 mm	80
0008875	4778 18	revêtement mural léger	triangle 2 x 1,5 mm	180
0008897	4773 8	revêtement mural	triangle 3 x 2,5 mm	80
0008899	4773 18	revêtement mural	triangle 3 x 2,5 mm	180
0008901	4773 25	revêtement mural	triangle 3 x 2,5 mm	250
0008876	4780 8	revêtement mural lourd	trapèze 5,5 x 3,5 x 5 mm	80
0008880	4780 18	revêtement mural lourd	trapèze 5,5 x 3,5 x 5 mm	180
0008903	4776 8	revêtement lourd et petit carrelage	rectangle 2,5 x 3 x 2,5 mm	80
0008906	4776 18	revêtement lourd et petit carrelage	rectangle 2,5 x 3 x 2,5 mm	180
0008907	4776 25	revêtement lourd et petit carrelage	rectangle 2,5 x 3 x 2,5 mm	250
0008883	4787 18	carrelage de sol	carrée 6 x 6 mm	180
0008886	4787 25	carrelage de sol	carrée 6 x 6 mm	250
0008885	4768 18	matériaux lourds	carrée 10 x 10 mm	180
0008887	4768 25	matériaux lourds	carrée 10 x 10 mm	250

#### DIVERS OUTILLAGE CARRELEUR



#### BATTE SEMELLE CAOUTCHOUC

Profil spécialement étudié pour une bonne prise en main  
bois exotique  
dimensions : 32 x 12,5 cm.



Code	Réf
0008862	400603



#### RACLETTE DE CARRELEUR 27 CM 41 04 04

Raclette plastique 27 cm pour carreleur  
monture plastique ergonomique  
lame caoutchouc souple.



Code	Réf
9118530	410404



#### ASSORTIMENT CALES FOURCHETTES

Système de cales fourchettes pour la pose d'huissierie (fenêtre, portes...), bardages, planchers, lambris, terrasses en bois...  
mise à niveau rapide  
cales en polyéthylène haute densité ultra résistantes  
assortiment de 5 couleurs :  
- bleu : 1 mm  
- noir : 2 mm  
- rouge : 3 mm  
- blanc : 4 mm  
- jaune : 5 mm  
dimensions : 45 x 55 mm.



Code	Réf	Conditionnement
0202644	188355	sachet de 5 x 10 cales
0202643	188255	boîte de 5 x 100 cales



#### BROSSE RONDE



##### BROSSE A RECHAMPIR PRO SPECIALE ACRYLIQUE

Fibres 100 % synthétiques  
manche bois verni  
virole acier inox.

Code	Réf	Type	Numéro	Ø (mm)
0191614	192053/0	brosse	3/0	15
0191615	19205 0	brosse	0	18
0191616	19205 2	brosse	2	21
0191617	19205 4	brosse	4	25



##### BROSSE A RECHAMPIR SPECIAL ACRYLIQUE

Fibres synthétiques  
spécial acrylique et alkyde  
manche bois verni  
virole acier inoxydable  
tirure longue.

Code	Réf	Type	Numéro	Ø (mm)
0157629	181113/0	brosse	3/0	15
0157628	18111 2	brosse	2	21
0157630	18111 4	brosse	4	25
0157631	18111 6	brosse	6	29



##### BROSSE A RECHAMPIR VIROLE INOX CLASSIC PRO

Fibres soies  
manche bois brut poncé  
tirure extra-longue  
collet ficelle sur n°4, 6, et 8.

Code	Réf	Type	Numéro	Ø (mm)
0157624	192003/0	brosse	3/0	15
0157625	19200 0	brosse	0	18
0157626	19200 2	brosse	2	21
0157627	19200 4	brosse	4	25



##### BROSSE A RECHAMPIR SPECIAL VERNIS ET LASURE

Fibres synthétiques  
spécial lasure, vernis et traitement du bois  
manche bois verni  
virole acier inoxydable  
tirure longue.

Code	Réf	Type	Numéro	Ø (mm)
0157632	181123/0	brosse	3/0	15
0157633	18112 2	brosse	2	21
0157634	18112 4	brosse	4	25
0157635	18112 6	brosse	6	29

#### BROSSE PLATE



##### BROSSE PLATE EPAISSE PRO SPECIAL ACRYLIQUE

100 % fibres synthétiques bleus nouvelle génération  
manche bois verni  
virole acier inox.

Code	Réf	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0191618	19255 20	20	9,6
0191619	19255 40	40	14,6
0191620	19255 60	60	17,4
0191621	19255 80	80	19,4



##### BROSSE PLATE SPECIAL ACRYLIQUE

Fibres synthétiques  
manche bois verni  
virole acier inoxydable  
tirure longue.

Code	Réf	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0157609	10111 20	20	9,6
0157610	10111 30	30	11,6
0157611	10111 40	40	14,6
0157612	10111 50	50	16,4
0157613	10111 65	65	17,9



##### BROSSE PLATE SPECIAL ACRYLIQUE

Fibres Fillpro  
manche polypropylène  
virole acier nickel  
pour peinture acrylique.

Code	Réf	Type	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0140081*	10082 20	brosse	20	7,6
0140082*	10082 30	brosse	30	9,6
0140083*	10082 40	brosse	40	11,6
0140084*	10082 50	brosse	50	12,4



##### BROSSE PLATE A VERNIS EPAISSE PRO

Mélange soies / fibres synthétique  
manche bois brut poncé  
virole acier cuivré  
tirure longue.

Code	Réf	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0157594	1428 20	20	9,6
0157595	1428 30	30	11,6
0157596	1428 40	40	14,6
0157597	1428 50	50	16,4
0157598	1428 60	60	14,4
0157599	1428 70	70	18,4
0157600	1428 80	80	19,4



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

#### OUTILLAGE PEINTRE ET TAPISSIER

nespoli

#### BROSSE PLATE INDUSTRIE

Fibres soies  
manche bois brut poncé  
virole fer blanc  
tous usages, travaux courants.



Code	Réf	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0157601	10090 20	20	7
0157602	10090 30	30	7
0157603	10090 40	40	8
0157604	10090 50	50	8
0157605	10090 60	60	11
0157606	10090 70	70	11
0157607	10090 80	80	11
0157608	10090100	100	11

L'OUTIL PARFAIT Chalmont

#### BROSSE PLATE BATIMENT

Mélange soies/synthétique  
virole fer blanc  
manche bois naturel poncé.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0015859*	943520	brosse	20	6
0015861*	943530	brosse	30	7
0015863*	943540	brosse	40	8,5
0015864*	943550	brosse	50	9,5
0015865*	943560	brosse	60	10

nespoli

#### BROSSE PLATE CLASSIC

Pour travaux courants  
manche bois naturel  
virole acier nickelé  
garnissage 100 % soies blanches.



Code	Réf	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0112966	557 30	30	9,6
0112967	557 40	40	11,6
0112968	557 50	50	12,4
0112969	557 65	65	13,4
0112970	557 75	75	13,4

nespoli

#### BROSSE PLATE A LESSIVER ET DEGRAISSER NYLON

Fibres 100 % nylon blanc  
manche bois naturel poncé  
virole fer blanc.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0112971*	1172 30	brosse	30	7
0112972*	1172 40	brosse	40	8
0112973*	1172 50	brosse	50	9

L'OUTIL PARFAIT Chalmont

#### BROSSE PLATE MINCE A LESSIVER

Nylon blanc  
virole fer blanc  
manche long en bois naturel poncé  
taille : 40 mm  
sortie fibre : 37 mm  
diamètre touffe : 8,5 mm.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0199870*	891540	brosse	40	8,5

nespoli

#### BROSSE PLATE MARINE

Manche long bois naturel poncé  
virole fer blanc  
garnissage 100 % soies blanches  
sortie : 37 mm.



Code	Réf	Largeur (mm)
0203422	438 30	30
0203423	438 40	40
0203424	438 50	50
0203425	438 60	60

nespoli

#### BROSSE PLATE SPECIAL TRAITEMENT DES BOIS

Fibres Fillpro  
manche polypropylène - virole acier nickelé  
pour vernis, lasure, traitement des bois.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0142997*	10083 20	brosse	20	7,6
0142998*	10083 40	brosse	40	11,6
0142999*	10083 65	brosse	65	13,4

nespoli

#### BROSSE PLATE PRO SPECIAL VERNIS ET LASURES

Mélange soies et fibres synthétiques  
spécial vernis, lasure et traitement du bois  
manche bois verni - virole acier inoxydable  
tirure longue.



Code	Réf	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0157614	10112 20	20	9,6
0157615	10112 40	40	14,6
0157616	10112 65	65	17,9

nespoli

#### BROSSE RADIATEUR COUDEE SUR CHANT 30MM

Fibres soies  
manche bois brut poncé  
virole acier cuivré.



Code	Réf	Largeur (mm)
0157617	2416 30	30

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### OUTILLAGE PEINTRE ET TAPISSIER

nespoli



#### BROSSE RADIATEUR COUDEE SUR PLAT

Fibres soies - manche bois brut poncé  
virole acier cuivré.

Code	Réf	Largeur (mm)
0157618	2415 20	20
0157619	2415 25	25
0157620	2415 30	30
0157621	2415 35	35
0157622	2415 40	40
0157623	2415 45	45

nespoli



#### SPALTER A LISSER ET VITRIFIER

Mélange fibres soies / synthétique  
manche polypropylène  
virole acier nickelé.

Code	Réf	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0157638	181100	100	9
0191613	181150	150	9

## GANT A PEINDRE

nespoli



#### GANT A PEINDRE FIBRES RASES

Fibres polyester rases 5 mm  
pour peindre ou appliquer cires et enduits.

Code	Réf	Type
0157639	29961	gant à peindre

## ROULEAU ET MANCHON

nespoli



#### ROULEAU C&R MALERSTREIF 12 MM 180

Polyamide méché 13 mm  
finition mate poché régulier  
idéal surfaces rugueuses  
pour peinture intérieure/extérieure  
marque ROULOR.

Code	Réf	Type	Largeur (mm)
10014038*	038000	rouleau	180

nespoli



#### MANCHON C&R PROFINGREY 11 MM 180

Recharge (manchon + boîte)  
Préconisations :  
- microfibre haute densité 11 mm  
- haut pouvoir couvrant  
- ne laisse pas de trace  
- peintures intérieures  
finition satinée  
marque ROULOR.

Code	Réf	Type	Largeur (mm)
10014037*	038105	manchon	180

nespoli



#### MANCHON C&R MALERSTREIF 12MM 180

Recharge (manchon + boîte)  
pour peinture intérieure, extérieure  
finition mate poché régulier  
idéal surfaces rugueuses  
grande résistante mécanique  
marque ROULOR.

Code	Réf	Type	Largeur (mm)
10014036*	038005	manchon	180

nespoli



#### ROULEAU C&R PROCOAT 13 MM 180

Polyamide 13 mm  
pour peinture intérieure  
pour une finition mate  
marque ROULOR.

Code	Réf	Type	Largeur (mm)
10014039*	038200	rouleau	180

nespoli



#### MANCHON CLIC & ROLL PROCOAT 13 MM 180

Pour rouleau ref.038200  
polyamide 13 mm  
tissu traité pour une excellence absorption et restitution  
peinture intérieure, finition mate.

Code	Réf	Type	Largeur (mm)
10014035*	038205	manchon	105

nespoli



#### ROULEAU MOUSSE ECO

Mousse 2 bords droits  
manche polypropylène creux  
fil acier galvanisé Ø 6 mm  
système à vis.

Code	Réf	Largeur (mm)	Ø (mm)
0157650	7130180	180	60

OUTIL PARFAIT Châlema

#### ROULEAU A PEINDRE MURS ET PLAFONDS POLYAMIDE

Pour peintures solvantées  
bonne couverture, anti-goutte, anti-projection  
manchon clip en polyamide tissé 12 mm bords retournés  
finition pommelée/pochée.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)
0015812*	974580	manchon	180
0199871*	2974580	rouleau	180

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

#### OUTILLAGE PEINTRE ET TAPISSIER

nespoli

#### ROULEAU ET MANCHON SPECIAL ACRYLIQUE PRO

Polyester tissé  
fibres 12 mm  
manche bois vernis  
fil acier galvanisé Ø 7,6 mm  
système à vis.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)	Ø (mm)
0157642	6800180	rouleau manchon	180	48
0157643	7600180	rouleau manchon	180	48

#### ROULEAU CHANTIER POLYESTER INDEMONTEBLE PRO

Pour intérieur  
tissu polyester tricoté court 12 mm  
tige acier galvanisé 8 mm  
monture indémontable



Code	Réf	Largeur (mm)	Ø (mm)
0191612	053851	180	48

#### ROULEAU ET MANCHON ANTIGOUTTE PRO

Polyamide tissé  
fibres 12 mm  
manche bois vernis  
fil acier galvanisé Ø 7,6 mm  
système à vis.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)	Ø (mm)
0157640	6830180	rouleau manchon	180	48
0157641	7630180	rouleau manchon	180	48

#### ROULEAU ET MANCHON LAQUEUR PRO

Préconisé pour peintures brillantes, satinées sur surfaces lisses, préparées  
velours polyester tissé  
fibres 5 mm  
monture manche bois vernis  
tige à vis Ø 7,6 mm  
système à vis.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)	Ø (mm)
0191610	6806180	rouleau manchon	180	48
0191611	7606180	rouleau manchon	180	48

#### ROULEAU ET MANCHON FACADES PRO

Polyamide méché  
fibres 20 mm  
manche bois vernis  
fil acier galvanisé Ø 7,6 mm  
système à vis.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)
0157644	6804180	rouleau manchon	180
0157645	7604180	rouleau manchon	180

#### PETIT ROULEAU ET MANCHON LAQUEUR SPECIAL GLYCERO

Polyester tissé, fibres 5 mm  
manche polypropylène creux  
fil acier galvanisé Ø 6 mm  
clips auto-serrants  
diamètre : 15 mm.



Code	Réf	Largeur (mm)
0157651	20120100	100
0157652	25120100	110

#### PETIT ROULEAU ET MANCHON SPECIAL FER

Préconisé pour peintures fers sur support en fer  
manchon : tissu polyamide texturé fibres 5 mm  
diamètre manchon : 15 mm  
fils acier galvanisé Ø 6 mm  
système sans vis.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)
0191603	20265100	rouleau manchon	100
0191604	25265100	rouleau manchon	100

#### ROULEAU MOUSSE PETITE SURFACE

Mousse haute densité 2 bords droits  
petite surface  
manche polypropylène creux  
fil acier galvanisé Ø 6 mm  
clips auto-serrants.



Code	Réf	Largeur (mm)	Ø (mm)
0157658	20122100	100	15

#### PETIT ROULEAU ET MANCHON FINITION BRILLANTE SPECIAL ACRYLIQUE

Préconisé pour laque brillante intérieures acrylique  
manche creux bi-matière  
manchon : mousse floquée 2 bords ronds  
système sans vis  
diamètre manchon : 35 mm.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)
0191608	20210110	rouleau manchon	110
0191609	25939100	rouleau manchon	110

#### PETIT ROULEAU ET MANCHON ANTIGOUTTE

Polyamide tissé, fibres 12 mm  
manche polypropylène creux  
fil acier galvanisé Ø 6 mm  
clips auto-serrants  
diamètre manchon : 15 mm.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)
0157655	20121 60	rouleau manchon	60
0157656	20121100	rouleau manchon	110
0157657	25121100	rouleau manchon	100

#### PETIT ROULEAU ET MANCHON FINITION SATINEE

Préconisé pour peintures intérieures, finition satinée  
tissu microfibras polyester 9 mm  
fil acier galvanisé Ø 6 mm  
système sans vis  
diamètre manchon : 15 mm.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)
0191605	20289110	rouleau manchon	110
0191606	25154110	rouleau manchon	110

#### PETIT ROULEAU FINITION MATE

Pour finition mate  
tissu microfibras polyester 14 mm  
manche polypropylène creux  
fil acier galvanisé Ø 6 mm  
clips auto-serrants.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)	Ø (mm)
0157653	20263100	rouleau manchon	110	15
0191607	25155110	rouleau manchon	110	15



#### MANCHON CRYLOR 18 MM 180 MM

Manchon Crylor 18 mm  
pour peintures extérieures fluides à semi-épaisses.

Code	Réf	Type	Largeur (mm)
10014041*	032700	manchon	180



#### MANCHON VEINOR

Microfibras polyester  
très absorbant  
pour peintures intérieures mates ou satinées et produits fluides  
marque ROULOR.

Code	Réf	Type	Largeur (mm)	Ø (mm)	Fibras (mm)
10014045*	032490	manchon	180	46	6
10014044*	032472	manchon	180	48	10

#### MANCHON FACADE 18 MM 180 MM

Manchon façades 3\*  
tissu polyamide méché 18 mm  
sur tube polypro. Ø48 mm  
flasques système autobloquant  
pour monture à vis Ø 7.6 mm ou monture autobloquante Ø 8mm  
pour peintures fluides à semi-épaisses  
marque ROULOR.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)
10014042*	033708	manchon	180

#### MANCHON CREPI GRAINS FIN

Manchon crépi et décor  
très absorbant  
pour peintures mates et produits fluides  
mousse nid d'abeilles  
marque ROULOR.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)
10014040*	033705	manchon	180

#### MINI MANCHON CRYLOR MEDIUM 18MM (BOITE DE 4)

Pour peintures extérieures fluides à semi-épaisses  
fibras 18 mm  
marque ROULOR.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)
10014046*	339012	manchon	120

#### MINI MANCHON VEINOR

Microfibras polyester  
fibras 10 m  
très absorbant  
pour peintures intérieures mates ou satinées et produits fluides  
marque ROULOR.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)	Ø (mm)	Fibras (mm)
10014052*	337490	manchon	110	15	6
10014051*	337510	manchon	110	15	10

#### MINI MANCHON GOLDOR

Polyamide fil continu  
fibras 12 mm  
antigoutte  
léger pommelé  
pour peintures intérieures mates ou satinées  
marque ROULOR.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)	Ø (mm)
10014050*	317260	manchon	60	15
10014049*	317210	manchon	110	15

#### MANCHONS ANTIGOUTTE

Fibre 12 mm  
clips auto-serrants  
boîte de 10 manchons.



Code	Réf	Largeur (mm)	Ø (mm)
0157662	2975110B	100	15



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

#### OUTILLAGE PEINTRE ET TAPISSIER

nespoli

#### MINI MANCHON FINOR

Polyester tissé  
fibres 5 mm  
opacifiant  
aspect tendu  
pour toutes laques  
marque ROULOR.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)	Ø (mm)
10014048*	317160	manchon	60	15
10014047*	317110	manchon	110	15

nespoli

#### MANCHON POUR LAQUE

Velours de laine, fibres 5 mm  
clips auto-serrants  
boîte de 10 manchons.

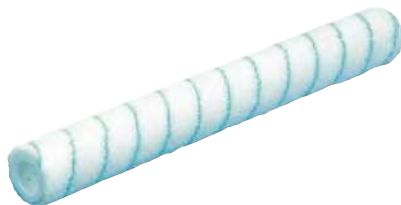


Code	Réf	Largeur (mm)	Ø (mm)
0157663	2977010B	100	15

nespoli

#### MANCHON PRO SPECIAL SOL 500MM

Polyester tissé  
fibres 8 mm  
Ø tube 48 mm  
spécial sol finitions soignées  
s'utilise avec monture 024015 type marine.



Code	Réf	Largeur (mm)	Ø (mm)
0203427	031810	500	48

nespoli

#### MANCHON GOLDOR MAXI 57 MM

Pour peintures intérieures mates  
anti goutte  
léger pommelé  
polyamide  
fibres 12 mm  
marque ROULOR.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)
10014043*	032460	manchon	570

nespoli

#### MONTURE MOYENNE SOFT TOUCH

Manche bi-matière  
fil acier galvanisé Ø 6 mm  
système ABS  
compatible perches Block System  
pour manchons de 100 à 120 mm  
marque ROULOR.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)	Longueur (mm)
10014053*	725060	monture	60	430
10014054*	725010	monture	110	270
10014055*	725110	monture	110	430

nespoli

#### MONTURE ACCES DIFFICILE

Manche polypropylène creux  
fil acier galvanisé Ø 6 mm  
système sans vis  
réglable 3 positions  
longueur : 38 à 80 cm.



Code	Réf	Largeur (mm)
0157659	6525120	120

nespoli

#### MONTURE A VIS POUR GRANDS ROULEAUX

Manche bois vernis  
fil acier galvanisé Ø 7,6 mm  
système à vis  
pour manchon Ø 48 mm.



Code	Réf	Largeur (mm)
0157646	618180	180

nespoli

#### MONTURE TYPE MARINE

En acier zingué  
Ø de la douille : 27 mm  
largeur : 500 mm.



Code	Réf
0203426	024015

## COUTEAU A ENDUIRE

nespoli

#### COUTEAU A ENDUIRE

Manche bois - rivets acier bichromaté  
lame acier verni épaisseur : 0,5 mm.



Code	Réf	Largeur (mm)
0008874	4765 10	100
0008877	4765 12	120
0008878	4765 14	140
0002295	4765 16	160
0008879	4765 18	180
0008881	4765 20	200
0008882	4765 22	220
0008884	4765 24	240

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### OUTILLAGE PEINTRE ET TAPISSIER

nespoli

#### COUPEAU A ENDUIRE INOX MANCHE BI MATIERE

Pour lisser - manche bi-matière ergonomique  
lame inox effilée, aspect miroir.



Code	Réf	Largeur (mm)
0191623	3201810	100
0191624	3201812	120
0191625	3201814	140
0191626	3201816	160
0191627	3201818	180
0191628	3201820	200
0191629	3201822	220
0191630	3201824	240

L'OUTIL  
PARFAIT Chalmont

#### COUPEAU A ENDUIRE INOX

Lame arrondie acier inoxydable  
manche bi-matière riveté  
idéal pour les enduits toutes surfaces.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)
0015788*	2605010	couteau	100
0015789*	2605012	couteau	120
0015790*	2605014	couteau	140
0015792*	2605018	couteau	180
0015793*	2605020	couteau	200

FORMA

#### COUPEAU A ENDUIRE AVEC EMBOUIT VISSAGE PH2 AMOVIBLE

Pour enduire les joints des plaques de plâtre  
lame inox polie ultra flexible - avec embout cruciforme amovible  
blocage et déblocage rapide de l'embout dans la poignée.



Code	Réf	Largeur (mm)
0202634	169055	100
0202635	169155	125
0202636	169255	150

nespoli

#### COUPEAU TYPE AMERICAIN INOX

Manche bi-matière  
lame inox effilée - embout métallique  
spécial plaquiste.



Code	Réf	Largeur (mm)
0021472	395301,5	38
0021474	39530 2	50
0002306	39530 3	76
0021475	39530 4	101
0021477	39530 5	127
0021478	39530 6	152

FORMA

#### COUPEAU SPECIAL ANGLE

Idéal pour enduire dans les zones difficiles d'accès  
lame inox polie - manche bi-matière.



Code	Réf	Forme
0202637	167055	pointe
0202638	167955	demi-lune

## COUPEAU DE PEINTRE

nespoli

#### COUPEAU DE PEINTRE ACIER

Manche bois teinté  
lame acier trempé effilée, aspect meulé  
virole acier laitonné.



Code	Réf	Largeur (mm)
0008889	4831 2	20
0008894	4831 3	30
0002298	4831 4	40
0008898	4831 5	50
0008900	4831 6	60
0008902	4831 7	70
0008904	4831 8	80
0008905	4831 10	100

nespoli

#### COUPEAU DE PEINTRE ACIER INOX

Manche bi-matière ergonomique  
lame inox effilée, aspect miroir  
pour gratter et reboucher.



Code	Réf	Largeur (mm)
0018386	37013 3	30
0018387	37013 4	40
0018388	37013 5	50
0018389	37013 6	60
0018390	37013 7	70
0018391	37013 8	80

nespoli

#### COUPEAU AMERICAIN BI-MAT MULTI-FONCTIONS

Pour gratter, décaper, élargir les fissures, reboucher,  
nettoyer les rouleaux - manche bi-matière  
lame inox - embout métal  
longueur : 19,5 cm - largeur : 6,5 cm  
poids : 0,084 Kg.



Code	Réf	Largeur (mm)
0191637	31025	65

## GRATTOIR

nespoli

#### GRATTOIR PEINTRE TRIANGULAIRE

Lame acier trempé affûtée sur les 3 côtés  
manche bois.



Code	Réf	Type
0002303	5040 8	grattoir



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

#### OUTILLAGE PEINTRE ET TAPISSIER

## Tajima

### GRATTOIR SCRL

Grattoir en aluminium injecté à lame réversible  
poignée renforcée avec tête de frappe  
montage de la lame sur ressort  
protecteur de lame  
manche standard 300 mm  
livré avec 3 lames Solid Endura Blade.



Code	Réf	Type
0192348*	SCRL300	grattoir

## BAC ET CAMION

nespoli

### BAC PLAT POUR ROULEAU 110 MM

Bac à peinture gris en polypropylène  
longueur d'essorage : 110 mm.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
10014031*	322744	bac	162	287

nespoli

### BAC A PEINTURE ET RECHARGE

En polyéthylène gris  
pour rouleau 180 mm.



Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0126765*	23061180	bac	358	255	68
0163461	195917	recharge	358	255	68

nespoli

### RECHARGE POUR BAC

Polyéthylène  
avec surface d'essorage  
pour bac 23061, 23029, 23030 et 322744.



Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
10014056*	23064110	recharge pour bac	110	150	310
10014057*	23064180	recharge pour bac	180	250	345

nespoli

### CAMION RECTANGULAIRE 7 L

Pour rouleaux de 180 mm maxi  
anse métallique  
polypropylène  
avec surface d'essorage.



Code	Réf	Type	Contenance (L)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
10014033*	002003	camion	7	295	205	190

nespoli

### SEAU A PEINTURE RECTANGULAIRE

Matière : polypropylène noir  
anse démontable en acier zingué.



Code	Réf	Type	Contenance (L)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0126767*	2306213	seau	12	370	255	200
0191638	230628,5	seau	8,5	295	220	185



### SEAU DE PEINTRE NOIR CP 14 N

Longueur utile 300 mm  
coloris : noir  
contenance : 14 L.

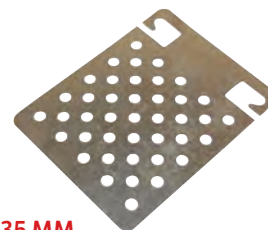


Code	Réf	Type	Contenance (L)	Longueur (mm)
0199856*	108016	seau	14	300

nespoli

### GRILLE METALLIQUE 150X193X135 MM

Tôle acier zingué  
trous Ø 9 mm.



Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Largeur (mm)
10014034*	272150	grille	193	150

nespoli

### GRILLE ACIER GALVANISE

Acier galvanisé  
longueur d'essorage : 180 mm.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0157666*	526180	grille	194	244

## DIVERS OUTILLAGE PEINTRE ET TAPISSIER

nespoli

### BALAI COLLEUR MONTE MAIN

100 % soies grises  
semelle pleine en hêtre verni  
sortie : 45 mm  
pour revêtements muraux épais et lourds.



Code	Réf	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0017560	492145	300	20



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN

### OUTILLAGE PEINTRE ET TAPISSIER

nespoli

#### BROSSE RECTANGULAIRE A ENCOLLER FIBRES PVC

Fibres PVC  
manche et semelle monobloc polypropylène.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0138055	628	150	70	60

nespoli

#### COUPEAU A MAROUFLER PLASTIQUE

Plastique ABS  
dimensions : 260 x 155 mm.



Code	Réf
0008915	4751

nespoli

#### REGLE DE COLLEUR ACIER TREMPE

Lame acier trempé  
largeur : 60 mm  
longueur : 2 m.



Code	Réf
0002302	5001200

nespoli

#### ROULETTE DE COLLEUR EBONITE

Fût ébonite et manche bois verni  
virole acier laitonné.



Code	Réf
0008920	39735

nespoli

#### SABRE DE COLLEUR ACIER AFFUTEE 2 COTES

Lame acier trempé, affûtée des 2 cotés  
poignée bois - virole acier laitonné.



Code	Réf
0021468	5016

#### TABLE A TAPISSER PRO PIEDS BOIS 2M00X0M56

Piètement bois renforcé  
plateau épaisseur 6 mm  
dimensions : 2000 x 560 x 800 mm  
poids : 10 Kg.



Code	Réf
0019974	8835502

nespoli

#### COUPE-VERRE PROFESSIONNEL

6 molettes acier trempé sur barillet  
manche bois - tête en acier nickelé  
support avec grugeoir.



Code	Réf
0002304	201243

nespoli

#### COUPEAU A DEMASTIQUER TOUT ACIER

Lame affûtée et verni - acier trempé monobloc.



Code	Réf
0002300	101890

nespoli

#### APPAREIL A VITRER

Pour pointes losanges et triangles  
corps aluminium  
marteau de frappe acier inox avec réglage de force.



Code	Réf	Type
0008921	39900	marteau
0008922	200580	losange à vitrer
0008923	200600	triangle à vitres

nespoli

#### COUPEAU A MASTIQUER POIGNARD COURBE

Lame courbe acier trempé - manche bois teinté.



Code	Réf
0008914	4865

ZIPWALL

#### KIT DE PROTECTION ZIPWALL ZIP-FR2 PLAFOND 2 RAILS

Contenu du pack :  
- 2 rails d'étanchéité de 1,53 m permettant de maintenir  
une bâche de recouvrement fermement appliquée contre le plafond  
- 2 clips.



Code	Réf	Type
0143061*	ZIP-FR2	rail

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN

#### OUTILLAGE PEINTRE ET TAPISSIER



**ZIPWALL**

#### KIT POUR BACHE DE PROTECTION ZIPWALL ZIP-SLP4

Protège les locaux de la poussière pendant les travaux - pose facile sans échelle, sans adhésif et sans dégâts - la bâche n'est pas fourni

Lot composé de :

- 4 perches télescopiques aluminium déployables de 1,35 m à 3,70 M
- 4 disques antidérapants
- 2 fermetures à glissière
- 1 sac de transport

Code	Réf
10012198	ZIP-SLP4

**ZIPWALL**

#### ZIPPER SPECIAL ZIPWALL ZIP-HDAZ2

Pour créer un accès refermable

- 2 glissières auto adhésives
- 2 lacets nylon
- 1 «couteau Zipper» (pour une découpe parfaite) résiste au froid.



Code	Réf
0143056	ZIP-HDAZ2

**ZIPWALL**

#### KIT DE PROTECTION ZIPWALL 2 PERCHES ZIP-SLP2 HT 1,58 - 3,6 M

Convient à toutes bâches de confinement de 0,5 à 0,8 mm d'épaisseur, Protection des courants d'air et du froid,

Contenu du pack :

- 2 perches télescopiques de 1,58 m à 3,60 m en aluminium ,
- 2 têtes amovibles montées sur rotules pivotantes à 45°
- 2 parties pantins dérapantes.



Code	Réf
0143060	ZIP-SLP2

**ZIPWALL**

#### ZIPPER STANDARD ZIPWALL ZIP-AZ2 (BOITE DE 2)

Pour créer un accès refermable

- 2 glissières auto adhésives
- 2 lacets nylon
- utilisation en intérieur uniquement.



Code	Réf
0143057	ZIP-AZ2

**nepoli**



#### PERCHE TELESCOPIQUE CONIQUE 2M

Acier verni  
embout conique plastique  
longueur 1,15 à 2 m.

Code	Réf	Type
10014058*	5666 2M	perche telescopique



**ZIPWALL**

#### SAC DE TRANSPORT ZIPWALL ZIP-CB1

Très résistant, permet de porter un équipement complet avec 6 perches.

Code	Réf
0143055	ZIP-CB1

**TELESTEPS**  
No.1 in telescopic work tools



#### SAC TRANSPORT POUR TEL-60230/TEL-60238AWS/TEL-70230

Pratique et robuste pour le transport et la protection de l'échelle compatible avec toutes nos gammes d'échelles télescopiques, sauf avec les modèles équipés de stabilisateurs latéraux.

Code	Réf
10527318	TEL-9193-101



**nepoli**

#### BACHE PROTECTION 4X5M

Protection contre la poussière, les impuretés et l'humidité  
résistante et souple  
polyéthylène épaisseur 10 µm  
poids : 160 g.

Code	Réf	Type
10014032*	5678	bâche

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE A MAIN AGRAFAGE MANUEL

### AGRAFEUSE

**Rapid**



#### AGRAFEUSE MANUELLE METALLIQUE HOBBY COMPACTA

Force réglable - fonction de verrouillage pour agrafes N°53 de 6 à 14 mm  
application : travaux de menuiseries ou de décoration  
poids : 600 g.

Code	Réf	Longueur d'agrafe (mm)	Type d'agrafes (n°)
10002885*	11520110	6 - 14	53

**100 years**  
**FRAWPLUG**



#### AGRAFEUSE MANUELLE UNIVERSELLE 6-14 MM RT-KGR0032

Destinée à des tâches plus difficiles, utilisée lors des travaux de tapissier et décoratifs - poignée rabattable à 2 composants, antidérapante - réglage graduel de la force de frappe permet d'adapter la force d'enfoncement au type de matériau - corps en acier augmente la résistance aux chocs mécanisme de chargement par dessous avec verrouillage du magasin - visualisation d'agrafes assurant le contrôle rapide de quantité d'agrafes dans le magasin ressort plat prolonge la durée de vie et réduit la force de recul emballage type «Essaye-Moi» facilite l'accès aisé à toutes les fonctions de l'outil

utilise des agrafes RL53 référence RT-KSS53  
support : bois, bois aggloméré, meubles, tissu et textile, tapis.

Code	Réf	Longueur d'agrafe (mm)	Type d'agrafes (n°)
0195943	RT-KGR0032	6 - 14	RL53

**ARROW**



#### AGRAFEUSE PROFESSIONNELLE P22

Corps entièrement en acier embouti et chromé commande douce et poignée de garde grande profondeur de prise : 70 mm conçue pour les endroits difficiles d'accès spécialement destinée aux professionnels : fleuristes, emballeurs, teinturiers, grainetiers, cartonnage et bureau... agrafes : P22 de 6 à 8 mm.

Code	Réf	Longueur d'agrafe (mm)	Type d'agrafes (n°)
9122260	30020	6 - 8	P22

53

**Rapid**



#### AGRAFEUSE MANUELLE METALLIQUE R153E

Grande force de frappe système anti-recul poignée ergonomique chargement par l'arrière bloc-poignée pour le rangement chargeur de 156 agrafes pour agrafes 53 de 4 à 8 mm application : pose de matériaux fins, tels que tissus, papier et étiquettes ou autres matériaux peu épais poids : 560 gr.

Code	Réf	Longueur d'agrafe (mm)	Type d'agrafes (n°)
0200508*	20511050	4 - 8	53

**ARROW**



#### AGRAFEUSE MANUELLE JT 21 CM

Pour les travaux domestiques, décoration, pose de tissus muraux, capitonnage corps et mécanisme entièrement en acier chromé mécanisme souple système anti-bourrage fenêtre de visualisation des agrafes dans le chargeur talon arrache agrafes agrafes : JT21 6 à 10 mm.

Code	Réf	Longueur d'agrafe (mm)	Type d'agrafes (n°)
0196081	30008	6 - 10	JT21

**ARROW**



#### AGRAFEUSE JT21 ARROW

Pour usages intensifs. Corps compact en acier finition chromée mécanisme très endurant entièrement en acier. système anti-bourrage fenêtre de visualisation des agrafes dans le chargeur talon arrache agrafes utilise les agrafes à fil fin JT21 pour des fixations discrètes, décoration, pose de tissus, cuirs, affiches, posters, capitonnage, habillage de tiroirs ou étagères, etc agrafes JT21 : 6 à 10 mm.

Code	Réf	Longueur d'agrafe (mm)	Type d'agrafes (n°)
1052562	160512	6 - 10	JT21

**100 years**  
**FRAWPLUG**



#### AGRAFEUSE MANUELLE PROFESSIONNELLE 6-10 MM RT-KGR0014

Destinée aux travaux lourds de menuiserie, de construction et de finition - poignée rabattable pour faciliter le stockage et le transport - poignée à 2 composants, antidérapante corps en acier augmente la résistance aux chocs mécanisme de chargement par dessous avec verrouillage du magasin - utilise des agrafes RL 140 références RT-KSS140, RT-KSS140 et RL 140 INOX référence RT-KSS140 supports : bois aggloméré, bois exotique, plaque de plâtre, panneau OSB, bois.

Code	Réf	Longueur d'agrafe (mm)	Type d'agrafes (n°)
0195929	RT-KGR0024	6 - 10	RL140

**ARROW**



#### AGRAFEUSE MANUELLE T 50

Parties travaillantes en acier trempé corps en acier chromé mécanisme indéglable système anti-bourrage fenêtre de visualisation des agrafes dans le chargeur agrafes : T50 6 à 14 mm.

Code	Réf	Longueur d'agrafe (mm)	Type d'agrafes (n°)
0196079	030001	6 - 10	T50

**ARROW**



#### AGRAFEUSE T50 ARROW

Agrafeuse professionnelle fiable, robuste et puissante mécanisme très endurant entièrement en acier trempé ressort hélicoïdal très puissant corps en acier finition chromée - système anti-bourrage fenêtre de visualisation des agrafes dans le chargeur utilise les agrafes à fil plat T50 pour des fixations puissantes : réparations générales, pose d'isolations simples ou multicouches, de papier goudronné, tous types de rembourrage et calfeutrage, etc agrafes T50 : 6 à 14 mm.

Code	Réf	Longueur d'agrafe (mm)	Type d'agrafes (n°)
1052561	160500	6 - 14	T50

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN AGRAFE MANUEL



**Rapid**



#### AGRAFEUSE MANUELLE ALUMINIUM ALU610

Corps aluminium - puissante force de frappe (réglable)  
système poignée inversée- système anti-recul  
poignée ergonomique  
chargeur universel de 156 agrafes par l'arrière  
pour agrafes en fil fin n° 53 et 13 de longueur 6-10 mm  
convient pour la pose de textiles, posters, étiquettes  
poids : 360 gr.

Code	Réf	Longueur d'agrafe (mm)	Type d'agrafes (n°)
0156802	40107318	6-10	53



**Rapid**



#### AGRAFEUSE MANUELLE METALLIQUE PRO R34E

Puissante force de frappe - système anti-recul  
chargement par l'arrière - bloc-poignée pour le rangement  
réglage force de frappe - chargeur de 84 agrafes  
pour agrafes n°140 de longueur 6-14 mm  
application : pose de matériaux d'isolation, lambris PVC,  
moquettes  
poids : 890 gr.

Code	Réf	Longueur d'agrafe (mm)	Type d'agrafes (n°)
1037391*	20511550	6 - 14	140

**STANLEY**



#### AGRAFEUSE CLOUEUSE REVERSE SQUEEZE FATMAX

Résistante et légère : construction en Nylon composite  
pour garantir légèreté et durabilité  
réduction des efforts : 25% plus facile d'actionner la poignée  
grâce à la technologie High Start  
précise : grâce à la pression inversée, toutes les agrafes  
sont correctement fixées  
pratique : indicateur du niveau de charge  
Chargement à glissière pour un chargement facile et simple  
des agrafes  
compatible avec des agrafes de type G (6, 8, 10, 12, 14 mm)  
et avec des clous de 12 et 15 mm.

Code	Réf	Longueur d'agrafe (mm)	Type d'agrafes (n°)
10420000	FMHTO-80551	6-14	G



**Rapid**



#### AGRAFEUSE CLOUEUSE MANUELLE DUAL ALUMINIUM ALU740

Corps aluminium - chargeur métallique double fonction  
poignée souple - force réglable  
agrafes en fil plat n°140 de longueur 6-14 mm et pointes n°8  
de longueur 15 mm  
idéal pour la pose de matériaux isolants, plaques de plafond,  
plastiques de protection, moquette, carton, moulures,  
baguettes de décoration  
poids : 714 gr.

Code	Réf	Longueur d'agrafe (mm)	Type d'agrafes (n°)
0156803	25072310	6-14	140

**STANLEY**



#### AGRAFEUSE CLOUEUSE 4 EN 1 FATMAX

Résistante et légère : construction en Nylon composite pour  
garantir légèreté (470 g) et durabilité  
réduction des efforts : 25% plus facile d'actionner la  
poignée grâce à la technologie High Start  
confortable : surmoulage grip  
pratique : clip de ceinture amovible, indicateur du niveau de charge  
compatible avec les agrafes de type G (6 à 14mm), de type  
A (6 à 14mm), cavaliers type 7 (10 à 14 mm), clous (15mm).

Code	Réf	Longueur d'agrafe (mm)	Type d'agrafes (n°)
10420002	FMHTO-80550	6-14	G - A - 7

**ARROW**



#### AGRAFEUSE ET CLOUEUSE MANUELLE T 50 RED

Permet d'agrafer ou de clouer sur n'importe quelle surface  
40 % de puissance en plus  
2 fois plus facile d'utilisation  
mécanisme anti-bourrage  
réglage pour surfaces dures ou souples  
agrafes : T50 : 6 à 14 mm  
pointes : 15 mm.

Code	Réf	Longueur d'agrafe (mm)	Type d'agrafes (n°)
0196080	39930	6 - 14	T50

**ARROW**



#### AGRAFEUSE POUR CABLE DIAM 6MM T 25 X

Pour les câbles électriques ou de télécommunication,  
système d'alarme, serrurerie, fixation de grillage ...  
parties travaillantes en acier trempé  
poignées antidérapantes en caoutchouc souple  
système anti-bourrage - ressort de compression  
agrafes T25 : 10, 11, 14 mm.

Code	Réf	Longueur d'agrafe (mm)	Type d'agrafes (n°)
0196082	30043	10 - 14	T25



**Rapid**



#### AGRAFEUSE MANUELLE METALLIQUE CABLE PRO R36E

Pour la pose de câbles électriques basse tension de maximum  
50V jusqu'à 6 mm de diamètre tels que téléphonie, TV, alarme,  
haut-parleurs etc - réglage de puissance 3 positions breveté  
réduit jusqu'à 40% votre effort pour les travaux requérant des  
agrafes de longueur moyenne  
parfaite pour les utilisations journalières et intensives  
système anti-rebond avec amortisseur de bruit  
fonction de verrouillage pour faciliter le rangement  
pour agrafes cavaliers No 7 & 36 de 10 à 14 mm  
poids : 890 g.

Code	Réf	Longueur d'agrafe (mm)	Type d'agrafes (n°)
0200507	20511850	10 - 14	7 - 36

## MARTEAU D'AGRAFE

**100 years**  
**FRANPLUC**



#### MARTEAU AGRAFEUR PROFESSIONNEL 6-10 MM RT-KGR0011

Agrafeuse professionnelle pour travaux de toiture  
idéale pour la fixation des matériaux délicats (par exemple une  
feuille de plastique) sur de grandes surfaces avec précisions  
permet le rechargement d'agrafes à une main  
poignée ergonomique en caoutchouc souple - spécial recoins  
utilise des agrafes RL 140, RL 140 Inox A4 référence  
RT-KSS140 et agrafes RL 140 box référence RT-KSS1400  
supports : bois, plaques de bois aggloméré, plaques de  
plâtre et membrane.

Code	Réf	Longueur d'agrafe (mm)	Type d'agrafes (n°)
0195930	RT-KGR0011	6 - 10	T50

## OUTILLAGE

### OUTILLAGE A MAIN AGRAFAGE MANUEL



STANLEY

#### MARTEAU AGRAFEUR HAUTE CAPACITE FATMAX + 1000 AGRAFES TYPE G 10 MM

Résistant et léger : construction en nylon composite pour garantir légèreté et durabilité (seulement 820 g)  
confortable : surmoulage de la poignée offrant plus de confort dans les utilisations prolongées  
capacité supérieure (jusqu'à 3 bâtons d'agrafes) : permet de gagner du temps en rechargeant moins souvent les agrafes  
pratique : système de chargement des agrafes permettant une recharge rapide des agrafes  
système anti rebonds et antiblocage pour agraffer efficacement  
tête anti marquage pour ne pas abîmer la surface à agraffer  
compatible avec des agrafes de type G de 8, 10 et 12 mm (livré avec 1000 agrafes de type G de 10 mm).

Code	Réf	Type d'agrafes (n°)	Longueur d'agrafe (mm)
10420010	FMHT81394-9	G	8 - 12



Rapid

#### MARTEAU AGRAFEUR METALLIQUE PRO R11E

Pour la toiture, l'isolation, les moquettes, les étiquettes, etc...  
poignée ergonomique à une seule main pour faciliter l'utilisation  
pour agrafes à fil plat n° 140 de 6-10 mm  
poids : 1000 gr.

Code	Réf	Type d'agrafes (n°)	Longueur d'agrafe (mm)
0180144	20725901	140	6 - 10



#### MARTEAU AGRAFEUR A CAPSULE AUTOMATIQUE STINGER CH38A

Pour la fixation des revêtements bitumés et plastiques  
la capsule scelle les trous et fournit un meilleur maintien que l'agrafe seule, réduisant les problèmes de perméabilité et de déchiqueture  
chargeur de 168 capsules et 168 agrafes  
poids : 1,3 Kg  
spécifications des agrafes :  
type A11 - finition galva EZ - longueur de pattes : 9,5 mm  
spécifications des capsules :  
Ø : 25,4 mm - profil convexe - matière PEHD vert.

Code	Réf	Type d'agrafes (n°)	Longueur d'agrafe (mm)
0202488	136401	A11	9,5

### OUTILLAGE A MAIN OUTILLAGE ANTI-CHUTE



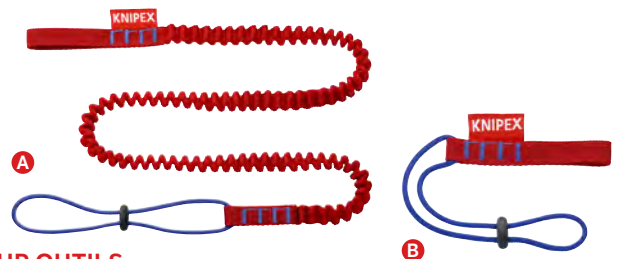
## CORDON PORTE-OUTILS

KNIPEX

#### MOUSQUETONS A VIS (LOT DE 2)



Code	Réf
10010119	00 50 03 T BK



KNIPEX

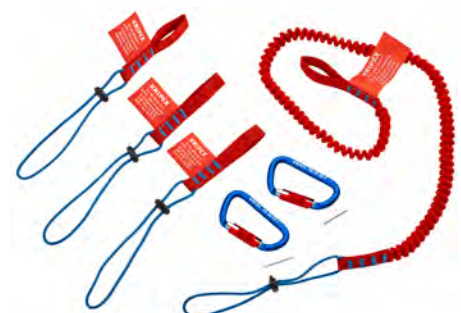
#### LONGE DE FIXATION POUR OUTILS

Code	Réf	Longueur (mm)	Charge max. (kg)	Libellé
A 10010115	00 50 01 T BK	1500	1,5	longe
B 10010114	00 50 02 T BK	-	1,5	adaptateurs (lot de 3)

KNIPEX

#### LONGE ET MOUSQUETON (KIT)

Set comprenant : 1 longe, 3 adaptateurs et 2 mousquetons.



Code	Réf
10010116	00 50 04 T BK



## OUTILLAGE

OUTILLAGE A MAIN  
OUTILLAGE PLAQUISTE



### APPLICATEUR DE BANDE BANJO



#### MACHINE BANDE A JOINT BANJO DELKO

Poignée latérale confort ajustable à velcro  
accès rapide au rechargement par crochets  
compatible rouleaux de bandes jusqu'à 150 m  
capacité d'enduit jusqu'à 2,25 kg  
2 molettes de réglage de débit incluses  
applicateur d'angle breveté.

Code	Réf
10525678	3014000



#### MACHINE A JOINTER BANJO ZUNDER

Poignée principale souple et 2 poignées latérales ajustables par velcro  
accès rapide au rechargement par crochet unique et charnières  
compatible rouleaux de bandes jusqu'à 150 m  
capacité d'enduit environ 2,2 kg  
levier de débit d'enduit ajustable  
roue double pour les plats et les angles.

Code	Réf
10525679	3214000

### ROULEUR D'ANGLE



#### ROULEUR D'ANGLE

Rouleuse d'angle intérieur clipsable  
clipsable sur perche télescopique  
monture acier avec rotule  
roulettes nylon anti-trace  
livré avec adaptateur pour perche.

Code	Réf	Pour angle
10525680	2946000	intérieur
10525681	2948000	extérieur

### KIT OUTILLAGE



#### TROUSSE PARFAITLISS'FINITION

Composition spécialement adaptée aux travaux de précision  
composée de 6 lames ParfaitLiss® (2, 4, 6, 8, 10 et 15 cm)  
livrée dans une housse de transport à mettre à la ceinture.

Code	Réf
10525682	8898



#### VALISE DECOLISS'LISSAGE

Le système complet pour enduits allégés et prêts à l'emploi  
composition : 3 DécoLiss® Souples (24, 40 et 65 cm)  
1 poignée à angle de travail réglable  
1 couteau Plaquiste inox 15 cm  
1 Roll'Enduit® 220 mm  
1 perche télescopique 2 x 0,70 m  
valise de transport 117 x 30 x 12 cm.

Code	Réf
10525683	80497



#### VALISE DECOLISS'SYSTEM PLAQUISTE

De la bande a joint jusqu'aux murs et plafonds  
composition : 2 x DécoLiss® Souples (40 et 65 cm)  
3 x DécoLiss® Dur (10, 24 et 40 cm)  
1 x Poignée à angle de travail réglable  
3 x Roll'Enduit® (220, 180 et 80 mm)  
1 x Perche télescopique clipsable (2 x 0,70 m)  
1 x Perche télescopique femelle (2 x 1 m)  
dimensions de la valise : 117 x 30 x 12 cm.

Code	Réf
10525684	80461



#### VALISE ERGOLISS'

Kit 75 pièces pour finition des surfaces  
système de ponçage perchable avec aspiration  
intégrée à la perche pour les cales perchables  
léger  
plus de confort et de productivité  
grande amplitude de travail grâce à la fourche orientable des cales  
composition : 1 Cale à poncer plate manuelle  
2 cales à poncer perchables : 1 plate / 1 d'angle  
1 perche + 1 tube d'aspiration  
30 Abrasifs cale plate : grain 120 / 180 / 220  
10 treillis grain 120  
20 Abrasifs cale d'angle : grain 120 / 180  
10 treillis grain 120.

Code	Réf
10525685	80488

# OUTILLAGE

## MESURE-METROLOGIE -TRACAGE

### MESURE LINEAIRE

#### REGLET ET REGLE



#### REGLE ACIER INOX

Règlet en acier inoxydable flexible ou semi-rigide graduation gravée sur les deux champs mm/1/2 mm et sur les deux faces.

Conforme aux normes CE-Catégorie II : Risques intermédiaires.

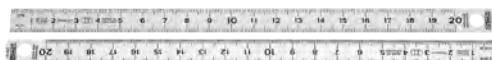
Code	Réf	Souplesse	Section (mm)	Longueur (cm)
0192101	150X13	flexible	13 x 0,5	15
0192102	200X13	flexible	13 x 0,5	20
0192103	250X13	flexible	13 x 0,5	25
0192104	300X13	flexible	13 x 0,5	30
0192105	500X30	semi-flexible	30 x 0,8	50
0192106	1000X30	semi-flexible	30 x 1	100
0192107	1500X30	semi-flexible	30 x 1	150
0192108	2000X30	semi-flexible	30 x 1	200



#### REGLET INOX CLASSE II

Chromé mat gradué sur une face en mm et 1/2 mm sur l'autre face (sauf 1 m : mm et 1/2 mm sur les deux faces).

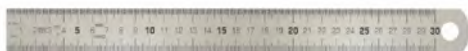
Code	Réf	Souplesse	Section (mm)	Longueur (cm)
0004639	104001	flexible	13x0,5	10
0004640	104002	flexible	13x0,5	15
0004641	104003	flexible	13x0,5	20
0004642	104005	flexible	13x0,5	30
0004644	104401	semi rigide	24x0,9	30
0004643	104006	flexible	24x0,5	50
0004645*	104402	semi rigide	30 x 1,0	50
0004646*	104403	semi rigide	30 x 1,0	100



#### REGLET ACIER INOXYDABLE FLEXIBLE

Règlette semi rigide en acier inoxydable, graduée par photogravure graduation recto par mm et verso par 0,5 mm.

Code	Réf	Souplesse	Longueur (cm)	Largeur (mm)
10015107*	1-35-522	flexible	20	13
10015108*	1-35-524	flexible	30	13
10015109*	1-35-536	flexible	50	13



#### REGLET SEMI RIGIDE EN INOX

Graduation supérieure et inférieure à 1 mm unités gravées acier inoxydable Classe II.

Code	Réf	Souplesse	Longueur (cm)
10007216	300.0110	semi-rigide	30
10007217	300.0111	semi-rigide	50
10007218	300.0112	semi-rigide	100



#### REGLET FLEXIBLE EN INOX

Graduation supérieure et inférieure 1/2 mm unités gravées acier inoxydable Classe II.

Code	Réf	Souplesse	Longueur (cm)
10007213	300.0101	flexible	15
10007214	300.0102	flexible	20
10007215	300.0104	flexible	30

#### MESURE A RUBAN



#### METRE A RUBAN PRO ABS CHROME

Mètre roulant professionnel disponible en 4 dimensions (10 X 25 sur demande).

Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
10012221	150316MVC	3	16
10012222	150525MVC	5	25
10012223	150825MVC	8	25



#### MESURE A RUBAN POWERLOCK

Boîtier en ABS chromé anti-choc revêtement Mylar haute protection et anti-abrasion sur la totalité du ruban : durée de vie x 10 par rapport à un ruban traditionnel  
crochet 3 rivets offrant une bonne résistance à l'arrachement  
crochet avec position du zéro réel : pour mesures intérieures et extérieures  
bouton de blocage du ruban  
agrafe pour port à la ceinture.



Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
10015086*	0-33-522	3	19
10015087*	0-33-552	5	19
0139894	1-33-552	5	19
0139893	1-33-522	3	19



#### METRE A RUBAN POWERLOCK CLASSIC ABS

Revêtement Mylar haute protection et anti-abrasion sur la totalité du ruban : durée de vie multipliée par 10 par rapport à un ruban traditionnel  
boîtier ABS finition métal chromé très résistant aux chocs et à la flamme  
blocage du ruban et retour automatique  
mesure intérieure par addition de 5 cm  
crochet 3 rivets offrant une bonne résistance à l'arrachement  
crochet avec position du zéro réel : pour mesures intérieures et extérieures  
agrafe pour port à la ceinture.



Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
3610183	1-33-194	5	19
3610180	1-33-195	5	25
3610184	1-33-198	8	25
3610685	1-33-442	10	25



## OUTILLAGE

### MESURE-METROLOGIE -TRACAGE MESURE LINEAIRE

STANLEY

#### METRE A RUBAN POWERLOCK CLASSIC METAL

Revêtement Mylar haute protection et anti-abrasion sur la totalité du ruban: durée de vie multipliée par 10 par rapport à un ruban traditionnel  
boîtier métal chromé très résistant aux chocs  
blocage du ruban et retour automatique  
mesure intérieure par addition de 5 cm  
crochet 3 rivets offrant une bonne résistance à l'arrachement  
crochet avec position du zéro réel : pour mesures intérieures et extérieures  
agrafe pour port à la ceinture.



Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
1012618	1-33-218	3	12,7
0118330	0-33-218	3	12,7

STANLEY

#### MESURE 5M X 19MM POWERLOCK LECTURE DIRECTE

Revêtement Mylar haute protection et anti-abrasion sur la totalité du ruban  
boîtier ABS antichoc chromé  
lecture directe rapide et précise des mesures intérieures  
crochet 3 rivets offrant une bonne résistance à l'arrachement  
crochet avec position du zéro réel : pour mesures intérieures et extérieures  
blocage du ruban et retour automatique  
agrafe pour port à la ceinture.



Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
10015096*	0-33-932	5	19

STANLEY

#### MESURE POWERLOCK BLADE ARMOR 25 MM

Revêtement Blade Armor thermoplastique pour une protection optimale du ruban sur les 8 premiers centimètres  
revêtement Mylar haute protection et anti-abrasion sur la totalité du ruban\_ crochet 3 rivets offrant une bonne résistance à l'arrachement  
crochet avec position du zéro réel  
boîtier en ABS chromé antichoc, compact et ergonomique  
bouton de blocage du ruban  
agrafe pour port à la ceinture.



Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
10015084*	0-33-514	5	25
10015085*	0-33-527	8	25
0155869*	0-33-532	10	25
0139895	1-33-514	5	25
0139896	1-33-527	8	25

STANLEY

#### MESURE A RUBAN PANORAMIC LECTURE DIRECTE 3M

Boîtier ABS anti-choc  
lecture directe rapide et précise des mesures intérieures  
sous le voyant supérieur  
crochet coulissant 2 rivets pour les mesures en butée ou en accroche avec position zéro réel  
ruban en acier trempé et revêtu d'un vernis mabolon en polyamide résistant à l'abrasion et aux agressions chimiques  
retour automatique du ruban  
talon en aluminium.



Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
0011538	1-32-125	3	12,7

VOLA

#### METRE A RUBAN BOITIER ABS- CAOUTCHOUC

Mètre à ruban professionnel avec structure robuste et ergonomique ABS et caoutchouc  
ruban en acier trempé, blocage automatique à la longueur souhaitée,  
embout fin de course mobile pour mesure intérieure  
dragonne sur boîtier et crochet pour ceinture  
classe de précision II.



Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
0204446	174316GVC	3	16
0204447	174519GVC	5	19
0204448	174525GVC	5	25
0204449	174825GVC	8	25
0204450	1741025GVC	10	25

KSTOOLS

#### METRE A RUBAN TRI-MATIERE ECOLINE®

Ruban en acier avec traitement nylon, laqué jaune  
graduation millimétrique des deux côtés et recto verso  
enrouleur et arrêt automatiques  
équipé d'une dragonne et d'un clip de ceinture  
boîtier en ABS bi-composant  
Classe II.



Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
10007011*	301.0113	3	16
10007012*	301.0114	5	19
10007014*	301.0115	5	25
10007013	301.0116	8	25

VOLA

#### MESURE A RUBAN BI-MATIERE PRO 172

Corps en ABS jaune et caoutchouc noir  
ruban acier trempé à double rayon de courbure, laqué et vernis  
embout mobile pour mesure interne et externe.



Homologué CE classe II.

Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
0139873	172316GVC	3	16
9121808	172519GVC	5	19
0139874	172525GVC	5	25
0139875	172825GVC	8	25

KSTOOLS

#### METRE A RUBAN BI-MATIERE ULTIMATE®

Ruban en acier avec traitement nylon, laqué jaune  
graduation millimétrique des deux côtés et recto verso  
enrouleur et arrêt automatiques  
équipé d'une dragonne et d'un clip de ceinture  
boîtier en ABS bi-composant  
Classe II.



Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
10007006	301.0131	3	16
10007007	301.0132	5	19
10007008	301.0133	5	25
10007009	301.0134	8	25
10007010	301.0136	10	25

FACOM

#### MESURE A RUBAN DOUBLE MARQUAGE

Boîtier ergonomique, matière ABS  
ruban avec revêtement nylon, mat antireflet  
grande rigidité du ruban  
crochet couvrant haute résistance :  
- 2 rivets avec plaque de renfort inox sur les 2 et 3 m  
- 3 rivets avec plaque de renfort inox sur les 5 et 8 m  
ruban imprimé double face, pour utilisation en réglel  
Poids : 96 g.



Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
10009561	893B.213PB	2	13
10009562*	893B.319PB	3	19
10009563*	893B.519PB	5	19
10009564	893B.825PB	8	25



# OUTILLAGE

## MESURE-METROLOGIE -TRACAGE MESURE LINEAIRE

**Tajima**

### METRE A RUBAN G LOCK

Mesure résistante aux chocs  
crochet à trois rivets  
système d'absorption de choc  
fixation magnétique du ruban  
boîtier renforcé.



Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
0192340*	G6P30MYL	3	16
0192341*	G5P50MYL	5	25
0192342*	G5P80MYL	8	25

**FACOM**

### MESURE PREMIUM

Ruban haute qualité en mylar extra large  
extrême rigidité (jusqu'à plus de 3 m)  
résistance à l'abrasion  
boîtier bi-matière  
revêtement gomme Soft : confort et longévité  
insert plaque métal haute résistance  
crochet large avec fixation 3 points  
bouton de blocage avec retour automatique  
agrafe pour accroche ceinture.



Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
0204310	897A.319PB	3	19
0204311	897A.528PB	5	28
0204312	897A.828PB	8	28

**STABILA**

### METRE A RUBAN ABS-CAOUTCHOUC BM 40

Résistance élevée aux chocs  
graduation identique sur les deux côtés du ruban  
chiffres des dizaines en rouge pour une lecture rapide  
classe de précision II.



Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
0203401	17736	3	16
0203402	17744	5	25
0203403	17745	8	25
0203404	17747	10	27

**SAM**

### MESURE COURTE MAGNETIQUE BATIFLEX BI-MATIERE

Boîtier 25% + compact que la plupart des mesures traditionnelles  
ruban jaune mat recto-verso revêtu de Nylon, 10X plus résistant lors de l'utilisation et lecture facilitée  
crochet aimanté pour une prise de mesure facilitée  
dragonne intégrée pour une meilleure prise en main  
tenue du ruban jusqu'à 2m40  
dragonne intégrée  
Classe II.



Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
10525655	UP-319Z	3	19
10525656	UP-525Z	5	25
10525657	UP-825Z	8	25

**STANLEY**

### MESURE FATMAX DOUBLE MARQUAGE DU RUBAN

Ruban ultra-épais de 0,13 mm (+ 15% par rapport à un ruban traditionnel) : pour une plus grande rigidité et une meilleure portée sans décrochage  
revêtement Mylar haute protection et anti-abrasion sur la totalité du ruban : durée de vie multipliée par 10 par rapport à un ruban traditionnel  
ruban avec marquage double face  
crochet 2 rivets (3 m) ou 3 rivets (5 m) offrant une bonne résistance à l'arrachement  
crochet avec position du zéro réel : pour mesures intérieures et extérieures  
boîtier bimatière anti-choc, compact et ergonomique en polypropylène rigide et élastomère souple pour une prise en main confortable  
bouton de blocage du ruban  
agrafe pour port à la ceinture.



Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
10015097*	2-33-681	3	16
10015098*	2-33-684	5	19

**STANLEY**

### MESURE A RUBAN FATMAX

Boîtier bi-matière anti-choc en polypropylène rigide et élastomère souple pour une prise en main confortable  
revêtement Mylar sur la totalité du ruban (durée de vie x 10 par rapport à un ruban traditionnel)  
crochet 3 rivets (2 sur 3 m) avec position du zéro réel  
agrafe ceinture  
fabrication française.



Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
1041968	1-33-681	3	16
1041969	1-33-684	5	19

**STANLEY**

### MESURE BLADE ARMOR FATMAX

Boîtier ABS antichoc bi-matière  
ruban ultra épais : 0,13 mm  
revêtement Blade Armor thermoplastique sur les 8 premiers centimètres du ruban (limite l'usure et diminue de 95 % le risque de casse du ruban)  
revêtement Mylar haute protection et anti-abrasion sur la totalité du ruban : durée de vie x 10 par rapport à un ruban traditionnel  
crochet 3 rivets multiprises (accroche haut, bas, cotés) avec amortisseur de choc.



Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
10015874*	FMHT81556-0	5	32
10016471*	FMHT81555-0	8	32

**STANLEY**

### MESURE BLADE ARMOR MAGNETIQUE FATMAX

Crochet magnétique permettant de travailler seul  
crochet avec position du zéro réel pour réaliser des mesures extérieures et intérieures  
ruban large de 32 mm pour une lecture facilitée aussi bien en intérieur qu'en extérieur  
portée du ruban jusqu'à 3,40 m sans décrochage  
boîtier ergonomique bi-matière  
grip antidérapant pour plus de confort.



Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
0192692*	FMHT0-33864	5	32
0192693*	FMHT0-33868	8	32

**STANLEY**

### MESURE A RUBAN FATMAX XTREME BLADE ARMOR

Revêtement Blade Armor sur les 9 premiers centimètres : limite l'usure et diminue de 95 % le risque de casse du ruban  
revêtement mylar haute protection et anti-abrasion sur la totalité du ruban : durée de vie multipliée par 10 par rapport à un ruban traditionnel  
boîtier ergonomique en ABS chromé anti-choc et bi-matière  
crochet 3 rivets multiprises, avec système d'accroche par le haut, par le bas ou par les côtés  
crochet avec position du zéro réel.



Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
0159114	0-33-887	5	32
0159115	0-33-892	8	32
0159142	0-33-897	10	32

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### MESURE-METROLOGIE -TRACAGE MESURE LINEAIRE



#### MESURE ROULANTE BOITIER ROND

Ruban en fibre de verre  
manivelle rabattable  
Classe III.

Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
10007003	301.0041	20	13
10007004	301.0043	50	13



#### MESURE A RUBAN FLUORESCENT FATMAX PRO

Revêtement Mylar et Blade Armor sur les 8 premiers centimètres  
boîtier ergonomique bimatière  
ruban fluorescent pour une meilleure visibilité, lecture facile  
portée du ruban sans décrochage jusqu'à 3,50 m  
crochet 3 rivets avec position du zéro réel pour mesures intérieures et extérieures Classe II  
large crochet multiprises détachable pour utilisation sur des chantiers extérieurs.

Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
0203181	XTHT0-36003	5	32
0203182	XTHT0-36004	8	32
0203183	XTHT0-36005	10	32



#### MESURE A RUBAN AUTOLOCK ARMOR MAGNETIQUE FATMAX PRO

Lecture facile grâce au large ruban : 32 mm  
traitement du ruban Mylar sur toute la longueur et Blade Armor sur les 8 premiers centimètres  
portée du ruban sans décrochage jusqu'à 3,50 m  
crochet avec position du zéro réel pour mesures intérieures et extérieures - précision de Classe II  
crochet 3 rivets pour plus de solidité  
boîtier ergonomique bimatière confortable et résistant face aux chocs  
possibilité d'insérer une dragonne.

Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
0203112*	XTHT0-33671	5	32
0203113*	XTHT0-33501	8	32



#### MESURE NOUVELLE GENERATION FATMAX PRO

Portée sans décrochage de 4 m  
assure des mesures précises à distance  
revêtement MAXSHIELD™ résistant à l'abrasion et BladeArmor® sur les 15 premiers centimètres pour renforcer la partie la plus vulnérable du ruban  
technologie Twin-Core™ brevetée : ressort innovant qui permet d'améliorer significativement la compacité du produit tout en procurant un maximum de puissance et de performance  
testée pour résister à une chute de 15 m  
mécanisme de verrouillage simple  
déroulement et enroulement facile  
verrouillage ferme du ruban  
crochet Zéro Réel pour des mesures intérieures et extérieures précises.

Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
10015150*	FMHT0-36327	8	32
10015100*	FMHT0-36337	10	32



#### MESURE LONGUE 301

Mètre à ruban boîtier plastique ABS résistant aux chocs  
ruban fibre de verre.

Conforme aux normes CE classe III

Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
0005114	301/20BV	20	15
0005115	301/50BV	50	15



#### MESURE LONGUE RUBAN FIBRE DE VERRE CLASSE III

Ruban en fibre de verre renforcé (40 brins au lieu de 26)  
pour une élasticité réduite et une plus grande précision  
ruban jaune fluo pour une visibilité plus grande  
ruban avec revêtement PVC, insensible à la corrosion, traité anti-UV et non conducteur d'électricité  
graduation tous les 2 mm  
boîtier ABS antichoc  
boîtier ouvert pour un entretien à l'eau facile et rapide.

Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
10015102*	0-34-296	20	12,7
10015103*	0-34-297	30	12,7



#### MESURE LONGUE

Corps en ABS jaune et caoutchouc noir  
ruban acier trempé  
enroulement du ruban par manivelle repliable.

Homologué CE classe II.

Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
0139876	320	20	13



#### MESURE LONGUE RUBAN INOX FATMAX CLASSE II

Prise en main optimale et confortable  
manivelle métallique en acier inoxydable pour une durabilité maximale  
boîtier bi matière ABS et Softgrip pour plus de solidité et un meilleur confort d'utilisation  
bouton de déverrouillage rapide  
crochet pour port à la ceinture  
ruban homologué classe II.

Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
0007839	0-34-133	20	9,5
1036780	0-34-134	30	9,5



#### MESURE LONGUE 20 X 12,7MM RUBAN ACIELAK DECAJOUR

Boîtier acier semi fermé recouvert d'une laque époxy antichocs et anticorrosion  
ruban acietak très résistant aux pliures et à l'abrasion  
mécanisme et manivelle en métal chromé  
sortie tangentielle du ruban  
ruban jaune  
gradation en mm  
grosse boucle de ruban (norme DIN) avec palette d'accroche totalement escamotable.

Conforme aux normes CE classe III

Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
10015101*	0-34-406	20	12,7

# OUTILLAGE

## MESURE-METROLOGIE -TRACAGE MESURE LINEAIRE



### MESURE ROULANTE BI-MATIERE 50 M

Ruban en fibre de verre manivelle rabattable Classe III.



Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
10007002	301.0055	50	13



### MESURE LONGUE SERIE

Mesure roulante professionnelle avec structure ergonomique et robuste matériaux : ABS rouge et caoutchouc noir.



Conforme aux normes CE classe II.

Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
0192098	311/30	30	13
9121973	311/50	50	13

### STANLEY

### MESURE LONGUE RUBAN FIBRE DE VERRE A POIGNEE

Ruban en fibre de verre renforcé avec revêtement PVC lavable, traité anti-UV, non conducteur manivelle escamotable pour faciliter le transport grosse boucle d'accrochage pointeur intégré facilitant le déroulement et la tension du ruban graduation 2 mm recto/verso poignée bi-matière pour plus de confort.



Conforme aux normes CE classe III

Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
0118517	2-34-792	30	12,7
0159116	2-34-795	60	12,7

### STANLEY

### MESURE LONGUE RUBAN FIBRE DE VERRE FATMAX CLASSE III

Ruban large de 19 mm avec 64 fils de fibre de verre pour plus de résistance et de précision lame ensuite et résistante à la corrosion pour une durée de vie plus longue boucle de ruban facilement maniable et sans décrochage poignée bi-matière pour plus de confort position du zéro réel pour mesures internes et externes plus précises.



Conforme aux normes CE classe III

Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
0192694*	2-34-814	30	19
0192695	2-34-824	60	19



### MESURE ROULANTE A POIGNEE RUBAN ACIER

Mesure roulante à structure renforcée en aluminium et poignée anatomique en matière plastique réenroulement du ruban par manivelle repliable métal ruban acier.



Conforme aux normes CE classe III

Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
0192099	304-30	30	12,5
0192100	304-50	50	12,5

### STANLEY

### MESURE LONGUE RUBAN ACIER MABOLON CLASSE II

Ruban Mabolon assurant une résistance exceptionnelle à l'abrasion, aux agressions chimiques et limitant les risques de casse en cas de pliure poignée ergonomique en matière synthétique transparente pour une bonne maniabilité châssis ouvert en cuivre chromé ruban et manivelle interchangeables pour droitiers ou gauchers crochet de fixation rabattable (norme din) point d'ancrage amovible classe II.



Code	Réf	Longueur du ruban (m)	Largeur du ruban (mm)
0013656*	1-34-477	30	12,7
3610572*	1-34-478	50	12,7



### MESURE PLIANTE BOIS 2 M

Ressorts laitonnés 10 branches.



Conforme aux normes CE classe III

Code	Réf	Longueur (m)
0199965*	075000	2



### MESURE PLIANTE PLASTIQUE 2 M

Articulation avec bossage graduation en creux 10 branches poids : 125 g.



Conforme aux normes CE classe III

Code	Réf	Longueur (m)
0185733*	044400	2



### MESURE PLIANTE ALUMINUM 2 M

Graduation recto/verso ressorts laitonnés vernis protecteur 10 branches poids : 133 gr.



Conforme aux normes CE classe III

Code	Réf	Longueur (m)
0185731*	061900	2

### STANLEY

### MESURE PLIANTE BOIS BLANC JAUNE

Bois naturel : en hêtre nature, gravure recto/ verso en mm, vernis de protection anti-abrasion bois blanc jaune : finition multicouches anticorrosion, ressort en acier, rivets cachés.



Code	Réf	Longueur (m)	Largeur (mm)
10015106*	0-35-458	2	17

### STANLEY

### MESURE PLIANTE 2M X 15MM SYNTHETIQUE

En matière synthétique avec fibres de verre lavable et non conductrice d'électricité surface traitée antireflets.



Code	Réf
10015104*	0-35-320

### STANLEY

### MESURE PLIANTE GRAVEMAT DURALUMIN

Mesure pliante en alliage d'aluminium ressorts en laiton anti-corrosion gravure fine.



Code	Réf	Longueur (m)	Largeur (mm)
0007837*	0-35-305	2	15
0011527	1-35-304	1	15

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

MESURE-METROLOGIE - TRACAGE  
METROLOGIE

### PIEDS A COULISSE



#### PIED A COULISSE UNIVERSEL 1/50

En acier chromé mat - vernier avec vis de blocage  
jauge de profondeur - lecture : 1/50.



Code	Réf	Lecture (mm)	Capacité (mm)	Hauteur de bec (mm)	Matière principale
0193291	314810	1/50	150	40/18	acier chromé mat
0193292*	314811	1/50	200	45/18	acier chromé mat



#### CALIBRE A COULISSE BEC DOUBLE INOX CHROME MAT 150 MM

En acier inox chromé mat - vernier monobloc autolock  
jauge de profondeur - hauteur bec : 40/20 mm - lecture : 1/50.



Code	Réf	Lecture (mm)	Capacité (mm)
0193293	314000	1/50	150



#### CALIBRE A COULISSE A DOUBLE BEC, 1/50EME MM - 0-150 MM

Vernier à verrouillage automatique - pour mesure intérieure, extérieure et de profondeur  
mesures en mm et en pouces - graduation de filetage - acier inoxydable - étui de rangement.



Conforme à la norme DIN 862.

Code	Réf	Lecture (mm)	Capacité (mm)
10004796	300.0510	1/50	0 - 150



#### PIED A COULISSE BEC SIMPLE ACIER 200MM 1/50

Acier chromé mat - vernier au 1/50 mono bloc - vis de blocage  
hauteur bec : 60 mm - section : 1/50.



Code	Réf	Lecture (mm)	Capacité (mm)
9118463	244400	1/50	200



#### PIED A COULISSE DIGITAL INOX 150MM AVEC MOLETTE 1/100

1 bec pour mesures intérieures - 1 bec pour mesures extérieures

3 boutons :

- marche Arrêt (ON/OFF)
- changement d'unité (mm/inch)
- remise à zéro(ZERO)

écran 40x16 mm - lecture et affichage au 1/100 - jauge de profondeur  
vis de blocage sur le vernier - sortie de données RS232 - avec molette Capacité : 150 mm  
précision mesurée plein bec extérieur : 3/100 - hauteur bec : 40/20 mm.



Code	Réf	Lecture (mm)	Capacité (mm)	Hauteur de bec (mm)
10259198	006121	1/50	150	40/20



#### CALIBRE A COULISSE DIGITAL, 0-150 MM

Blocage du vernier par vis - pour mesure intérieure, extérieure et de profondeur  
mesures en mm et en pouces - graduation de filetage - remise à zéro possible à tout moment  
écran LCD - taille des chiffres 10,0 mm - mise en veille automatique - acier inoxydable - étui.

Conforme à la norme DIN 862.

Code	Réf	Lecture (mm)	Capacité (mm)
10004797	300.0532	1/100	0 - 150



#### PIED A COULISSE DIGITAL 150MM 1/100- IP54 - ECRAN30X13

Étanche aux projections d'eau, poussières - classe IP54  
1 bec pour mesures intérieures - 1 bec pour mesures extérieures  
4 boutons :

- auto OFF (5mn)
- changement d'unité (mm/inch)
- remise à zéro (ZERO) - ABS

lecture et affichage au 1/100 - écran 30x13 mm  
jauge de profondeur  
vis de blocage sur le vernier - sortie de données RS232  
règle, becs et jauge en Inox  
précision mesurée plein bec extérieur : 3/100 - hauteur bec : 40/20 mm



Code	Réf	Lecture (mm)	Capacité (mm)
10259211	006800	1/100	150



#### PIED A COULISSE DIGITAL INOX

3 boutons : ON/OFF - mm/inch - RAZ

écran 40 x 16 mm

lecture : 1/100

précision : 3/100

n° identification gravé livré avec certificat de contrôle usine

sortie de données RS232

livré en coffret avec 2 piles SR44.



Code	Réf	Lecture (mm)	Capacité (mm)	Hauteur de bec (mm)	Matière principale
0004748*	006001	1/100	200	50/24	inox
0023182	006000	1/100	150	40/20	inox

### MICROMETRES



#### MICROMETRE EXTERIEUR

Col de cygne avec isolant thermique  
molette d'avance rapide, mesure finale par cliquet  
touche carbure Ø 6,5 mm  
lecture au 1/100  
livré avec jauge de contrôle et clé de serrage.



Code	Réf	Lecture (mm)	Plage de mesure (mm)
0004745	253202	1/100	25 à 50
9118465	253201	1/100	0 à 25

# OUTILLAGE

## MESURE-METROLOGIE -TRACAGE METROLOGIE



### MICROMETRE EXTERIEUR DIGITAL 1/1000 CAP 0-25 MM

2 boutons : changement d'unité (mm/inch)- ON/OFF/SET  
fonctions avancées zéro absolu-zéro relatif  
écran 30 x 13 mm  
col de cygne acier revêtu avec isolant thermique  
molette d'avance rapide, approche finale par cliquet  
touche carbure Ø 6,5 mm  
lecture : 1/1000  
précision : 3/1000  
livré avec une jauge de contrôle clé de serrage.

Code	Réf	Lecture (mm)	Plage de mesure (mm)
0203255	253221	1/1000	0 à 25

## CALIBRES D'ÉPAISSEUR



### JAUGE DE PROFONDEUR INOX

Chiffres gravés  
blocage du vernier par vis  
précision : 1/50ème  
livrée en coffret bois.



Code	Réf	Lecture (mm)	Capacité (mm)
9118472	176500	1/50	200
0004756	176700	1/50	300



### CALIBRE DE SOUDEUR INOX 1/10

Mesure l'apothème des cordons de soudure  
lecture : 1/10.



Code	Réf	Lecture (mm)
0193319	186000	1/10



### CALIBRE UNIVERSEL POUR SOUDEURS EN ACIER INOXYDABLE LECTURE DIRECTE

Calibre universel pour soudeurs en acier inoxydable  
cette jauge est un moyen simple et rapide pour le contrôle des dimensions des joints de soudure - poids : 110 g.

Code	Réf
1026006	167410



## COMPARATEURS



### COMPARATEUR MECANIQUE SANS PATTE

Comparateur à cadran  
totalisateur de révolution - 2 index.



Code	Réf	Course (mm)	Ø cadran (mm)	Ø tige (mm)	Lecture (mm)
9120737	254101	0 - 10	58	8	1/100



### COMPARATEUR AVEC PATTE 0-10 MM

Petit totalisateur de révolution - 2 index  
rotation et blocage du cadran par vis d'arrêt



Code	Réf	Course (mm)	Ø cadran (mm)	Ø tige (mm)	Lecture (mm)
0193295	254102	0 - 10	58	8	1/100



### SUPPORT COMPAREUR H-MAX 350 2539-00

Dimensions base : 65 x 50 x 55 mm  
filetage M10 - hauteur maximum : 350 mm - force d'attraction : 80 Kg.



Code	Réf
0003363	253900



### SUPPORT COMPAREUR SERRAGE CENTRAL

3 axes de rotation  
adaptateur pour comparateur avec tige diam 8 mm et pour pépitas  
filetage M8  
dimensions : 65 x 50 x 55 mm - hauteur max : 330 mm - force attraction: 80 Kg.



Code	Réf
0193297	253920

## TRUSQUINS



### TRUSQUIN REGLE ACIER CHROME VERNIER 1/50

Base prismatique en fonte  
règle en acier chromé mat  
vis de blocage sur le vernis acier, réglage fin  
capacité : 300 mm  
règle : 20 x 5 mm  
lecture : 1/50.



Code	Réf	Lecture (mm)
0193298	147001	1/50



## OUTILLAGE

### MESURE-METROLOGIE -TRACAGE CONTROLE ET TRACAGE

#### NIVEAU

STANLEY

#### NIVEAU A BULLE DE POCHE

Se glisse dans toutes les poches  
2 fioles faciles à lire  
base aimantée  
crochet spécial ceinture.



Code	Réf	Longueur (cm)
10015116*	0-42-130	8,70

STANLEY

#### NIVEAU TORPEDO FATMAX XTREME MAGNETIQUE 25CM

Corps aluminium renforcé : haute résistance aux chocs et à l'abrasion  
précision : +/- 0,5 mm/m (fioles réversibles)  
3 fioles : une fiole horizontale grossissante, une fiole verticale, une fiole de déclivité 180°  
fioles monobloc indéclivables  
semelle rainurée en v et aimantée : idéal pour le contrôle de surfaces cylindriques.



Code	Réf	Longueur (cm)
0108092*	0-43-609	25

KSTOOLS



#### NIVEAU ANTICHOC TRAPEZE

Précision de 0,5 mm par mètre  
2 fioles en Plexyglas acrylique (0° + 90°)  
grande résistance à la distorsion  
semelle plane fraisée  
fonte d'aluminium.

Code	Réf	Longueur (cm)
10007022	204.4400	40
10007023	204.4500	50
10007024	204.4600	60
10007025	204.4800	80
10007026	204.4900	100

STABILA



#### NIVEAU TRAPEZOIDAL SERIE 81 S

En alliage léger moulé sous pression  
semelle usinée  
précision en position normale : 0,5 mm/m  
précision en position inverse : 0,75 mm/m  
10 ans de garantie sur la précision.

Code	Réf	Longueur (cm)
0000119	2502	40
0000120	2503	50
0000121	2504	60
0000122	2505	80
0000123	2506	100

STANLEY



#### NIVEAU TRAPEZE MLH FATMAX ANTI-CHOC 1 SEMELLE

Corps en alliage d'aluminium  
une grande fiole horizontale  
2 fioles anti-choc incassables  
semelle usinée  
précision : +/- 0,5mm/m  
base large (+20 % par rapport à l'ancien modèle).

Code	Réf	Longueur (cm)
0192701	1-42-311	30
0159118*	1-42-312	40
0159119*	1-42-313	50
0155870*	1-42-314	60
0155871*	1-42-315	80
0159120	1-42-316	100

STANLEY



#### NIVEAU ANTICHOC 2 SEMELLES TMLH

2 semelles usinées permettant de travailler avec précision  
corps massif en alliage d'aluminium léger et résistant  
fioles anti-chocs en Altuglass, incassables et réversibles  
fiole horizontale réglable  
peinture époxy résistante aux chocs et aux intempéries  
précision : +/- 1 mm/m.

Code	Réf	Longueur (cm)
0159124*	1-42-252	50
0192699	1-42-251	40
0019767*	1-42-253	60
0019768*	1-42-254	80

STANLEY



#### NIVEAU TRAPEZE AIMANTE MALH FATMAX ANTI-CHOC

Corps en alliage d'aluminium  
une grande fiole horizontale  
2 fioles anti-choc incassables  
semelle usinée et aimantée  
précision : +/- 0,5 mm/m  
base large (+20 % par rapport à l'ancien modèle).

Code	Réf	Longueur (cm)
10015117*	1-42-421	40
0159122*	1-42-422	50
0159123	1-42-423	60

STABILA



#### NIVEAU TRAPEZOIDAL AIMANTE 81 SM

En fonte aluminium  
1 fiole verticale, 1 fiole horizontale, 1 semelle usinée, 2 aimants des terres rares  
précision de mesure en pos. normale : 0,029° = 0,5 mm/m  
en pos.inverse 0,043° = 0,75 mm/m.

Code	Réf	Longueur (cm)
0000124	2513	50
0203413	2510	25
0203414	2512	40
0203415	2514	60

STANLEY



#### NIVEAU PROFILE I-BEAM 180 ALU AVEC FIOLE DE DECLIVITE

Structure profilée en T  
précision : +/- 1,5mm/m  
3 fioles réversibles: 1 horizontale - 1 verticale et 1 déclivité orientable  
semelle supérieure graduée.

Code	Réf	Longueur (cm)
10015113*	1-42-920	60
10015114*	1-42-921	80
10015115*	1-42-922	100

VOLA



#### NIVEAU A EAU ALUMINIUM

Aluminium moulé  
résistant aux chocs  
précision 0,75 mm par mètre.

Code	Réf	Longueur (cm)
10012217	248/30	30
10012218	248/40	40
10012219	248/50	50
10012220	248/60	60

KSTOOLS



#### NIVEAU RECTANGULAIRE EN ALUMINIUM ANODISE 3 FIOLES

Précision de 0,5 mm par mètre  
3 fioles en Plexyglas acrylique (0° + 45° + 90°)  
épaisseur de parois 1,8 mm  
fonte aluminium.

Code	Réf	Longueur (cm)
10007030	204.5400	40
10007031	204.5500	50
10007032	204.5600	60
10007033	204.5800	80
10007034	204.5900	100

STANLEY

#### NIVEAU TUBULAIRE CLASSIC

Alliage très résistant et léger, embouts antichocs souples à chaque extrémité et semelle d'appui usinée  
1 fiole horizontale pour tous les modèles. 1 fiole verticale pour le modèle 40cm, 60cm et 80cm, 2 fioles verticales pour le modèle 100cm, 120cm, 150cm, 180cm et le 200cm  
lecture plus facile grâce à une fiole plus large sur le côté bloc fiole centré  
confort d'usage amélioré avec une ergonomie optimisée  
précision de la fiole horizontale : 0,5mm/m, verticale : 1mm/m.

Code	Réf	Longueur (cm)
10015118*	STHT1-43103	60
10015119*	STHT1-43105	100
10015120*	STHT1-43107	150
10015121*	STHT1-43109	200

# OUTILLAGE

## MESURE-METROLOGIE -TRACAGE CONTROLE ET TRACAGE



### NIVEAU RECTANGULAIRE EN ALUMINIUM 3 FIOLES

Précision de 0,5 mm par mètre  
3 fioles en Plexyglas acrylique (0° + 45° + 90°)  
grande résistance à la distorsion  
semelle plane fraisée  
fonte aluminium.

Code	Réf	Longueur (cm)
10007027	204.4410	40
10007028	204.4610	60
10007029	204.4810	80



### NIVEAU EN ALLIAGE LEGER 70-80 CM

Profilé rectangulaire plat, aluminium  
revêtement par poudre électrostatique  
précision des nivelles 0.5 mm/m  
étalonné d'usine (sans certificat)

Code	Réf	Longueur (cm)
10012267	2286	70 à 80



### NIVEAU TUBULAIRE FATMAX PRO

Corps tubulaire aluminium renforcé  
haute résistance  
précision : +/- 0,5 mm/m  
3 fioles indéréglables haute visibilité : 1 horizontale et 2 verticales  
semelle usinée des deux côtés  
revêtement protecteur anti-abrasion  
embouts de protection renforcés  
poignée bi-matière vissée.

Code	Réf	Longueur (cm)
0108093*	0-43-624	60
0108094*	0-43-636	90
0108095*	0-43-648	120
0108096*	0-43-672	180
0159125*	0-43-681	200



### NIVEAU MAGNETIQUE FATMAX I BEAN

Structure profilée en aluminium  
absorbteurs de chocs aux extrémités  
précision : +/- 0,5 mm/m  
3 fioles réversibles : 1 grande fiole horizontale centrale  
MaxEdge, 2 fioles verticales  
semelle supérieure graduée  
semelle aimantée.

Code	Réf	Longueur (cm)
0159126	1-43-554	60
0159127	1-43-556	120
0159128	1-43-558	200



### NIVEAU TUBULAIRE MAGNETIQUE FATMAX PRO

Corps tubulaire en aluminium léger avec zones de renforcement et avec peu d'aspérités  
3 fioles réversibles haute visibilité : 1 horizontale et 2 verticales  
fioles acryliques monoblocs scellées dans le niveau : indéréglables  
semelles usinées des 2 côtés dont 1 aimantée  
revêtement protecteur anti-abrasion  
embouts de protection renforcés haute résistance aux chocs  
poignée bimatière vissée : contrôle et prise en main améliorée  
précision : +/- 0,5mm/m.

Code	Réf	Longueur (cm)
0192702*	0-43-625	60
0192703*	0-43-637	90
0192704*	0-43-649	120
0192705*	0-43-679	200



### NIVEAU PROFIL ANTI-TORSION R-300

Profilé R en alu anti-déformations  
main courante sur toute la longueur avec rainure pour les doigts  
embouts amortisseurs amovibles avec patins antidérapants  
2 semelles protégées  
2 fioles verticales et 1 fiole horizontale  
précision de mesure en position normale et inverse : 0,029° = 0,05 mm/m.

Code	Réf	Longueur (cm)
0203417	18371	60
0194431	18372	80
0194432	18373	100
0203418	18374	120
0194433	18375	183
0203419	18450	200



### NIVEAU DE PLAQUISTE TYPE 196 - 2

Corps en alliage léger extrêmement robuste  
2 semelles usinées  
fioles de précision indéréglables  
précision en position normale : 0,50 mm/m  
précision inverse : 0,75 mm/m  
1 fiole horizontale  
2 fioles verticales  
embouts "antigliss" amovibles  
2 poignées bi-matière  
10 ans de garantie sur la précision,

Code	Réf	Longueur (cm)
0011585	15233	60
9122077	15234	80
0011586	15235	100
0011587	15236	120
0011588	15237	183
0203416	17209	200



### NIVEAU DIGITAL 40CM FATMAX

Écran LCD rétro-éclairé : facile à utiliser même en faible lumière  
précision numérique : 0.10° pour le niveau et l'aplomb, 0.20° pour les autres angles  
indicateur de batteries faibles  
activation ou non du bip à 0°, 45° et 90°  
fonctions recalibration et «faux-zéro»  
mémorise jusqu'à 9 mesures  
fonction MODE : plusieurs unités de mesures disponibles: degré, pourcentage ou en mm par m  
fonction HOLD pour garder un angle en mémoire  
écran auto-réversible: lecture à 360°  
fourni avec son sac de protection étanche.

Code	Réf	Longueur (cm)
10015122*	0-42-063	40



### NIVEAU ELECTRONIQUE AFFICHAGE DIGITAL 600MM

Pour les plans horizontaux et verticaux de 0 à 360° (4\*90°)  
précision de +/- 0,10°  
précision 1mm/m  
grand écran LCD oblique dont l'affichage s'inverse  
1 semelle usinée.

Code	Réf	Longueur (cm)
0023187	521000	60



### NIVEAU ELECTRONIQUE IP 65 196-2

Corps rectangulaire en alliage d'aluminium avec rainures de renfort  
2 semelles usinées, 1 fiole horizontale et 2 fioles verticales  
2 affichages digitaux lisibles de façon optimale  
unités : °, % et mm/m  
guidage d'inclinaison acoustique (3 différents signaux sonores)  
blocage du clavier  
précision de mesure électronique des fioles dans les deux sens : 0,5 mm / m  
- affichage fin (0,05°) : 0 à 90° : +/- 0,05°  
- affichage grossier (0,1°) : 1° à 89° : +/- 0,2°  
autonomie : 150 h  
livré avec housse de transport.

Code	Réf	Longueur (cm)	Semelle
0158543	17670	60	standard
0203410*	17677	60	aimantée
0203409*	17671	80	standard
0194434*	17672	100	standard
10012257*	17673	122	standard
0203411	17707	183	aimantée



## OUTILLAGE

MESURE-METROLOGIE -TRACAGE  
CONTROLE ET TRACAGE



STANLEY



### NIVEAU DIGITAL FATMAX 2 FIOLES 60CM

Écran LCD rétro-éclairé : facile à utiliser même en faible lumière  
précision numérique : 0.10° pour le niveau et l'aplomb, 0.20° pour les autres angles  
indicateur de batteries faibles  
activation ou non du bip à 0°, 45° et 90°  
fonctions recalibration et «faux-zéro»  
mémoire jusqu'à 9 mesures  
fonction MODE : plusieurs unités de mesures disponibles: degré, pourcentage ou en mm par m  
fonction HOLD pour garder un angle en mémoire  
écran auto-réversible: lecture à 360°  
fourni avec son sac de protection étanche.

Code	Réf	Longueur (cm)
0174176*	0-42-065	60

STABILA



### NIVEAU TELESCOPIQUE 106 T

Profilé à 2 voiles  
précision en position normale : 0,5 mm/m  
précision en position étirée : 1 mm/m  
précision en position inverse : 0,75 mm/m  
fioles de précision indéréglables  
1 fioles horizontale  
2 fioles verticales  
2 poignées  
plaquettes métalliques pour équilibrer les inégalités des bois  
10 ans de garantie sur la précision.

Code	Réf	Longueur (cm)
0156217	17708	183 à 315
0158542	17709	213 à 376



### REGLE A NIVEAU ALU 100 X 18 MM 2M 2 FIOLES - 2 POIGNES

Règle aluminium anodisé \_ 2 fioles et 2 passages mains  
1 voile \_ section : 90 x 19 mm \_ épaisseur : 1,5 mm  
longueur : 2 m \_ poids : 2,2 kg.

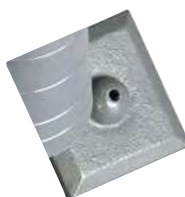
Code	Réf	Longueur (cm)	Section (mm)
0199966*	117103	200	100 x 18

## PLOMB ET CORDEAU



### PLOMB DE MACON

Plomb conique en fonte avec plaque ajustée livré sans cordon.



Code	Réf	Poids (gr)
0002431*	420402	600
0002432*	420403	800
0199880*	420404	1000



### PLOMB DE MACON USINE BICHROMATE 600 GR

Fonte usinée bichromatée  
corps Ø 50 mm  
poids : 600 gr  
livré avec cordeau 5 m et plaque guide.



Code	Réf	Poids (gr)
0185735	310204	600

STANLEY

### PLOMB DE MACON 500GR

Plomb classique en fonte tournée de forme tronconique plaque en fonte usinée cordon renforcé.



Code	Réf	Poids (gr)
10015123*	0-47-160	500

STANLEY

### PLOMB D'ARCHITECTE 225G

Plomb poli et vernis, anti-rouille  
profil long avec écrou de fixation du cordeau  
pointe interchangeable en acier trempé et trou traversant  
livré avec 1 pointe de rechange.



Code	Réf	Poids (gr)
0174177	0-47-973	225



### PLOMB ARCHITECTE D. 50 CORDEAU COTON TRESSE 3M

Livré avec cordon en coton tressé de 3 m.



Code	Réf	Longueur du fil (m)	Poids (gr)
0199879*	420411	3,00	500

TAJIMA

### PLOMB DE MENUISIERS-CHARPENTIER-PLAQUISTES PZB400

Fil à plomb à retour automatique livré avec un plomb de 400 gr à stabilisation très rapide.



Code	Réf	Longueur du fil (m)	Poids (gr)
0178670*	PZB400Y/D1	4,50	500

STANLEY

### PLOMB NIVEAU NIVOPLOMB

Boîtier matière synthétique avec fiole de niveau anti-chock pour contrôler la verticalité  
le plomb en métal injecté et acier chromé de 335 gr vient se loger dans le boîtier le cordeau est enroulé sur l'extérieur le boîtier peut être accroché avec une pointe ou aimanté sur n'importe quel support métallique  
cordon nylon tressé (longueur : 10 m, Ø 1 mm).



Code	Réf	Poids (gr)
0155872	0-03-804	335



### CORDEAU A TRACER BOITIER ABS FIL 2MM L. 30 M

Fil coton 3 composants Ø 2 mm  
fermeture par bouchon à vis  
essuyage avec non tissé compacte manivelle ABS  
dimension : 132 x 85 mm  
équerre acier 1 mm  
matière : ABS  
rembobinage : 1 X  
livré sans poudre.



Code	Réf	Longueur du fil (m)
0203256	319601	30



### CORDEAU A TRACER BOITIER METAL FIL 1 MM L. 30M

Cordeau à tracer en métal brox standard  
longueur : 30 m  
diamètre : 1 mm  
contenance : 80 gr  
ficelle coton 8 brins  
poids : 290 gr.



Code	Réf	Longueur du fil (m)
0185728	320100	30



### CORDEAU TRACEUR ALU 30 ML 40 04 01

fil coton Ø 1,5 mm  
longueur : 30 m avec œillet de passage de fil  
pointe lestée pour fil à plomb laqué rouge.



Code	Réf	Longueur du fil (m)
9118528	400401	30



# OUTILLAGE

## MESURE-METROLOGIE -TRACAGE CONTROLE ET TRACAGE



### CORDEAU A TRACER AMERICAN LINE

Cordeau à tracer  
Construction, travail du plâtre, délimitation de zones, applications industriels.

Code	Réf	Long. du fil (m)	Ø du cordeau	Coloris	Poids (gr)
10525486	L4160040	30,00	1	bleu/ gris	100

### STANLEY

### CORDEAU TRACEUR BOITIER METAL 30M

Double usage  
traçage et mise d'aplomb  
manivelle en métal rabattable pour faciliter le rangement  
boîtier en métal  
poids : 0,23 Kg  
dimensions : 240 x 135 x 40 mm.



Code	Réf	Longueur du fil (m)
0192696*	0-47-100	30,00

### STANLEY

### CORDEAU TRACEUR KIT FATMAX 30M

Boîtier ergonomique  
bi-matière très résistant anti-chocs  
enroulement du cordeau 3 x plus rapide  
blocage du cordeau manivelle escamotable  
cordeau en coton et polyester  
capacité de poudre : 30 gr  
livré avec poudre et marqueur.



Code	Réf	Longueur du fil (m)
0192698*	0-47-681	30,00



### CORDEAU A TRACER GEANT ABS

Corde en coton tressé  
résistance d'environ 55 Kg  
guide-fil en acier zingué.



Code	Réf	Longueur du fil (m)	Ø du cordeau
0185730	319801	30	2,5 mm
0203257	319805	50	3 mm

## Tajima

### CORDEAU TRACEUR 30M CR301JF

Cordeau traceur à poudre à enroulement rapide anti-emmêlage  
boîtier ABS étanche  
bobine de fil Jam Free et fil tressé 1 mm ultra-résistant.



Code	Réf	Longueur du fil (m)
0178671*	CR301JF/D1	30,00

### STANLEY

### CORDEAU TRACEUR 30M FATMAX PRO 30M

Boîtier aluminium  
visualisation du niveau de poudre  
vitesse d'enroulement  
5 x plus rapide  
crochet multiprises  
manivelle métallique  
capacité de poudre : 45 gr.



Code	Réf	Longueur du fil (m)
0192697*	0-47-480	30,00



### CORDEAU DOUBLE POUR COUVREUR 30 M

Cordeau équipé de deux poignées  
diamètre de fil : 2 mm  
contenance : 200 gr  
système de filtre intégré limitant la propagation de poudre.

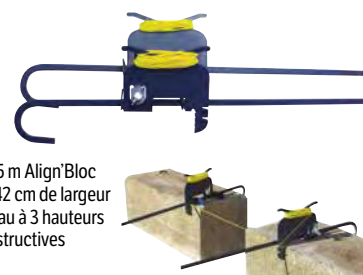


Code	Réf	Longueur du fil (m)
0158357	064255	30



### ALIGN'BLOCK

Composé de deux éléments principaux,  
entre lesquels est tendu un cordeau de 15 m Align'Bloc  
Pro s'adapte à tout type de blocs, de 5 à 42 cm de largeur  
en offrant la possibilité de régler le cordeau à 3 hauteurs  
différentes, il respecte les habitudes constructives  
régionales  
avec une prise en main rapide et intuitive.



Code	Réf	Longueur du fil (m)
10402878	804102	15



### POUDRE A TRACER

Poudre à tracer  
bouteille en plastique avec impression  
carbonate de calcium, Sulfosilicate d'aluminium et  
de sodium, pigment rouge.



Code	Réf	Coloris	Poids (gr)
10525482	L4120017	rouge	400
10525483	L4120051	bleue	400
10525484	L4130017	rouge	200
10525485	L4130051	bleue	200



### POUDRE A TRACER

Flacon souple avec verseur et fermeture étanche.



Code	Réf	Coloris	Poids (gr)
0199952*	318601	bleu	400
0199953*	318602	rouge	400
0199954*	368000	bleu	1000

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

MESURE-METROLOGIE -TRACAGE  
CONTROLE ET TRACAGE

STANLEY

### POUDRE A TRACER BLEU BIBERON 225G

Applications intérieures et extérieures multi-usages avec une haute résistance aux intempéries pour maçons, charpentiers. difficilement effaçable sur surfaces poreuses et métaux poudre haute densité et peu volatile pour un trait parfaitement net faible solubilité dans l'eau.



Code	Réf	Coloris	Poids (gr)
10015146*	1-47-803	bleu	225

STANLEY

### POUDRE A TRACER ROUGE BIBERON 225G

Applications intérieures et extérieures multi-usages avec une haute résistance aux intempéries pour couvreurs et fondations de maçonnerie. marquage permanent poudre haute densité et peu volatile pour un trait parfaitement net faible solubilité dans l'eau.



Code	Réf	Coloris	Poids (gr)
10015147*	1-47-804	rouge	225

## RAPPORTEUR ET MESUREUR D'ANGLE



### RAPPORTEUR D'ANGLE INOX -SECTEUR 90 - REGLE GRADUEE 170MM

Règle graduée gravure profonde secteur : 90°.



Code	Réf	Longueur de la règle (mm)	Ø du secteur (mm)
0004716	178900	170	90



### RAPPORTEUR ANGLE ECHANCRE INOX 170 MM

Gravure profonde règle graduée secteur gradué dans les 2 sens règle : 170 mm secteur : 90°.



Code	Réf	Longueur de la règle (mm)	Ø du secteur (mm)
0193306	179200	170	90

SAM

### RAPPORTEUR ANGLE MECANICIEN 710-R-12

Acier inox avec blocage capacité : 0° à 180° tige graduée.



Code	Réf	Longueur de la règle (mm)	Ø du secteur (mm)
0196031	710-R-12	150	90



### RAPPORTEUR D'ANGLE GRAND SECTEUR

Acier chromé grande vis de serrage gravure laser.



Code	Réf	Longueur de la règle (mm)	Ø du secteur (mm)
0193307	254012	200	150
0004722	254015	500	250



### RAPPORTEUR D'ANGLE REGLE COULISSANTE

Acier chromé gravure laser graduation de 10° à 170° grande vis de serrage blocage facile.



Code	Réf	Longueur de la règle (mm)	Ø du secteur (mm)
0193308	254611	300	150
0193309	254613	400	200

SAM

### RAPPORTEUR ANGLE SIMPLE 710-R-2

Vis de blocage par cône mesure d'angle à partir de 1° finition : acier inoxydable.



Code	Réf	Longueur de la règle (mm)	Ø du secteur (mm)
0196030	710-R-2	200	160



### EQUERRE ALPHA RAPPORTEUR INOX 795 MM

Pour les tracés de coupe ou d'assemblage graduation perforée tous les 5 mm sur le petit bras épaisseur : 1,2 mm grande longueur : 795 mm petite longueur : 430 mm rapporteur : 90° - 300 mm.



Code	Réf	Longueur de la règle (mm)
0193320	140032	795

# OUTILLAGE

## MESURE-METROLOGIE -TRACAGE CONTROLE ET TRACAGE

**SAM**

### RAPPORTEUR ANGLE GRANDE CAPACITE 710-R-6

Règle coulissante  
diamètre de l'arc : 200 mm  
graduation de l'angle 10° à 170°  
finition : acier chromé.

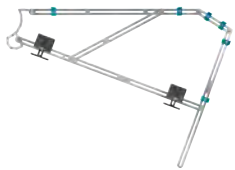


Code	Réf	Longueur de la règle (mm)	Ø du secteur (mm)
0196029	710-R-6	400	200,00

**wolcraft**

### GABARIT DE MESURE POUR MARCHE D'ESCALIER

Pour la prise de mesure des marches d'escalier à remplacer prévu pour une prise de dimensions précise et un report des mesures sur les matériaux utilisés pour le remplacement de la marche d'escalier  
élément de chaîne flexible pour taper les courbes sur les escaliers hélicoïdaux  
entretroises pour joints de dilatation intégrées au gabarit idéal pour les escaliers en bois, en colimaçon, escaliers avec des marches inégales  
garantie 10 ans.



Code	Réf
10523570*	5210000

**WILMART**

### SAUTERELLE D'ANGLE A CADRAN 2 FIOLES 400 MM

En aluminium  
1 fiole horizontale  
1 fiole verticale  
précision : 1/10°  
longueur du bras : 40 cm.



Code	Réf	Longueur (mm)
0205187	255005	400

**STANLEY** **ECO**

### NIVEAU DIGITAL D'ANGLE 40 CM

Ecran LCD rétro-éclairé permet de mesurer un angle de 0° à 180° avec une précision de ± 0,1°  
détermine les angles de coupe d'onglet et de coupe combinée  
garde un angle comme repère  
lecture double sens manuelle  
protection anti-corrosion  
sac de protection rigide fourni  
longueur du bras : 40 cm  
nombre de fioles : 2.



Code	Réf	Longueur (mm)
0192700	0-42-087	400

**BOSCH** **ECO**

### MESUREUR D'ANGLE DIGITAL GAM 220

Fonction « Hold » pour enregistrement intermédiaire des valeurs de mesure  
lisibilité optimale grâce à l'écran rétroéclairé pivotant  
aucun calibrage nécessaire  
plage de mesure 0 - 220°  
précision de mesure, angles ± 0,1°  
précision de mesure, niveaux ± 0,05°  
précision du calcul d'angle ± 0,1°  
coupure automatique 30 min  
protection IP 54  
livré avec 4 piles 1,5V LR6.



Code	Réf	Longueur (mm)	Poids (gr)
0204426	0601076500	400	1300

**STABILA**

### RAPPORTEUR D'ANGES ELECTRONIQUE TECH 700

Outil polyvalent qui réunit de manière optimale trois outils en un seul : rapporteur d'angle, niveau à bulle et fausse équerre  
utilisé pour déterminer les angles avec précision (± 0,1°) grâce à une technologie de mesure électronique de pointe  
plage de mesure : 0 - 270°  
indice de protection: IP54  
autonomie 120 h  
déconnexion automatique en cas de non-utilisation après 60 minutes.  
étalonné selon : d'usine (sans certificat)



Code	Réf	Longueur (mm)
10012259	18903	450
10012260	19018	800

## EQUERRE

**WILMART**

### EQUERRE A CENTRER INOX 170 MM

Longueur : 170 mm.

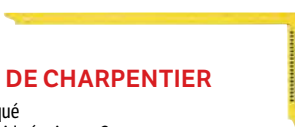


Code	Réf
0193310	139000

**WILMART**

### EQUERRE DE CHARPENTIER

Acier spécial laqué  
branche semi rigide épaisseur 2 mm  
graduation mm sur les 2 arêtes de la grande branche  
trous de traçage sur le talon de 5 en 5 mm



Code	Réf	Longueur des branches (mm)
0023189	140022	800 x 320

**WILMART**

### EQUERRE DE MECANICIEN

Acier fraisé rectifié  
précision : 1/25 - DIN 875 classe 2.



Code	Réf	Longueur des branches (mm)
3600798	135604	150
3600799	135606	200
3600809	135704	150
3600910	135706	200
0004705	135707	250
0175403	135708	300

**WILMART**

### EQUERRE DE MACON ACIER

Acier peinture époxy  
section : 30 x 5 mm.



Code	Réf	Longueur des branches (mm)
0160916*	140002	200
0160917*	140003	250
0160918*	140004	300
0160919*	140005	400
0160920*	140006	500

**taliplast**

### EQUERRE EN ALUMINIUM SOUDEE

Section : 50 x 15 mm  
livrée avec embouts plastiques.



Code	Réf	Longueur des branches (mm)
0002435*	460904	800 x 600
0002436*	460905	1000 x 600
0002437	460906	1500 x 1000

**VOLA**

### EQUERRE DE MENUISIER ACIER LAQUE

Poignée en aluminium laqué et rectifiée sur toutes les faces  
lame en acier au carbone C70 laqué bicolore (rouge et jaune)  
chiffrage millimétré profond sur les deux faces de la lame.



Code	Réf	Longueur des branches (mm)
0005126	270/20	200
0005127	270/30	300
0005128	270/40	400
0005129	270/50	500

\* Référence en stock



# OUTILLAGE

## MESURE-METROLOGIE -TRACAGE CONTROLE ET TRACAGE



### EQUERRE DROITE ET D'ONGLET

Graduation supérieure 1 mm  
graduation inférieure 1 mm  
talon en aluminium anodisé  
unités gravées  
lame en Aluminium.

Code	Réf	Longueur des branches (mm)
10005009	300.0220	250
10005010	300.0221	300
10005011	300.0223	400



### EQUERRE DE MENUISIER LAMES INOX

Lame en acier inoxydable  
graduation millimétrique par photogravure pour une excellente visibilité (Procédé Gravemat)  
talon profilé en aluminium extrudé pour une meilleure durabilité et une grande précision  
graduation millimétrique recto verso  
talon pour le traçage d'angles à 90° et 45°.

Code	Réf	Longueur des branches (mm)
0136668*	1-45-685	250 x 140
3612052*	1-45-686	300 x 200
3612053*	1-45-687	400 x 200



### EQUERRE MENUISIER

Lame inox épaisseur 0,9 mm  
gravure profonde  
talon profil aluminium.

Code	Réf	Longueur des branches (mm)
0004774	138302	250
0004778	138303	300
0004779	138304	400



### EQUERRE DE MENUISIER A DOUBLE ONGLET 250MM

Équerre à double onglet pour le traçage des angles à 90°, 60° et 45°  
talon bois, garniture aluminium  
lame en acier  
qualité professionnelle.

Code	Réf	Longueur des branches (mm)
0136669	1-46-169	250



### EQUERRE DOUBLE ONGLET A CHAPEAU 100 MM

Donnent des angles de 30°, 45°, 60° et 90°  
poids : 270 gr.

Code	Réf	Longueur des branches (mm)
0196022	E6-100	100
0196023	E6-150	150
0196024	E6-200	200



### EQUERRE DE MECANICIEN A DOUBLE ONGLETS

Acier fraisé rectifié  
précision 1/25 - DIN 875 classe 2  
angle de 90°, 60°, 45° et 30°.

Code	Réf	Longueur des branches (mm)
0004706	137202	125
3600881	137203	150

## FAUSSE EQUERRE



### FAUSSE EQUERRE TALON BOIS

Lame inox épaisseur 1,1 mm  
garniture dural.

Code	Réf	Longueur lame (mm)	Longueur talon (mm)
3472570	121402	250	180
0004781	121403	300	220
1019897	121404	400	300



### FAUSSE EQUERRE MENUISIER A COULISSE H1225 200MM

Talon en matière synthétique avec gorges de préhension  
système de blocage de la lame  
lame en acier carbone à coulisse.

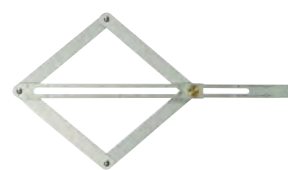
Code	Réf	Longueur (mm)
0136670*	0-46-825	210



### FAUSSE EQUERRE DE MENUISIER A COULISSE 260MM

Fausse équerre menuisier  
talon en matière synthétique  
avec gorges de préhension  
lame coulissante acier trempé bleui  
levier de blocage métal chromé.

Code	Réf	Longueur (mm)
0007840	0-46-535	267



### EQUERRE REGLAGE EN ALUMINIUM DE 10 A 170 DEG

Angles intérieurs de 5° à 85°  
angles extérieurs de 10° à 170°  
blocage par vis  
règle graduée.

Code	Réf
00023190	131100

## COMPAS



### COMPAS DROIT A RESSORT ACIER

Pointes trempées  
avance rapide.

Code	Réf	Longueur (mm)	Ouverture maximum (mm)
0004701	180105	150	150
0004702	180107	200	200



### COMPAS DROIT A RESSORT ACIER-LG 250MM-POINTES SECHES-SERRAGE RAPIDE

Code	Réf	Longueur (mm)	Ouverture maximum (mm)
10260020	180108	250	250,00

# OUTILLAGE

MESURE-METROLOGIE -TRACAGE  
 CONTROLE ET TRACAGE

**SAM**

## COMPAS A RESSORT A POINTE 782-A-20

Réglage simple et précis par bouton moleté  
 branches plates et pointes fines extra-dures  
 hauteur : 100 mm  
 finition : polie  
 poids : 140 gr.



Code	Réf	Longueur (mm)	Ecartement maximum (mm)
0196032	782-A-20	245	200



## COMPAS DROIT A CHARNIERE ACIER

Longueur : 220 mm  
 ouverture maxi : 220 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)	Ouverture maximum (mm)
0193311	180703	220	220



## COMPAS A RESSORT PORTE CRAYON ACIER

Avance rapide  
 crayon Ø 8 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)	Ouverture maximum (mm)
0004703	180504	200	200
0004704	180505	250	250

**SAM**

## COMPAS PORTE CRAYON 782-D-20

Réglage simple et précis par bouton moleté  
 branches plates et pointes fines extra-dures  
 hauteur : 100 mm - finition : polie - poids : 150 gr.



Code	Réf	Longueur (mm)	Ouverture maximum (mm)
0196033	782-D-20	250	100



## COMPAS PORTE CRAYON 1/4 DE CERCLE 1810-03

Crayon Ø 8 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)	Ouverture maximum (mm)
0110453	181003	220	220

## JAUGE ET CALIBRE



## JAUGE D'EPAISSEUR ACIER TREMPÉ

Lame en acier poli trempé 48-52 HRC Etrier acier chromé avec vis de réglage jusque 500mm. - Nombre de lames : 21 - Longueur : 90mm  
 Epaisseur 1/100 : 4 à 200 mm.



Code	Réf	Type de lame	Longueur (mm)	Nombre de lame(s)	Epaisseur de lame (mm)
10524856	151900	acier	90	21	1/100
10524857	156606	acier	150	21	1/100
10524858	153100	acier	90	21	1/100



## JAUGE 90MM EPAISSEUR 19LAME DE 35 100/100EME L90 804.P

Lames pointues : 10 x 90 mm  
 épaisseur des lames en 1/100 mm : 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100.



Code	Réf	Nombre de lames
1046837	804.P	19



## JAUGE DE CHARPENTIER INOX 350MM

Graduée 2 faces en mm de 0 à 15 cm, puis en cm  
 traitement mat anti-reflet  
 section : 30 x 1 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)
0004784	103010	350



## JAUGE DE FILETAGE 32 LAMES

Lame en acier poli trempé sur monture acier.  
 le pas est indiqué sur chaque lame  
 pas métrique : 0,25 - 0,30 - 0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,55 - 0,60 - 0,65 - 0,70 - 0,75 - 0,80 - 0,85 - 0,90 - 1,00 - 1,10 - 1,20 - 1,25 - 1,30 - 1,40 - 1,50 - 1,60 - 1,70 - 1,75 - 1,80 - 1,90 - 2,00 - 2,25 - 2,50 - 2,75 - 3,00  
 lame 60°.



Code	Réf	Nombre de lames
0193314	168100	32

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

MESURE-METROLOGIE -TRACAGE  
CONTROLE ET TRACAGE



**SAM**

### JAUGE DE FILETAGE PAS ISO 772-ISO

Pour les mesures de filetages intérieurs et extérieurs

pas : I.S.O

détail : 0,25 - 0,30 - 0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,55 - 0,60 - 0,65 - 0,70 - 0,75 - 0,80 -  
0,85 - 0,90 - 1,00 - 1,25 - 1,50 - 1,70 - 1,75 - 1,80 - 1,90 - 2,00 - 2,50 - 3,00 - 3,50 - 4,00 -  
4,50 - 5,00 - 5,50 - 6,00 - 6,50 - 7,00

poids : 40 gr.

Code	Réf	Nombre de lames
0196028	772-ISO	32



### JAUGE PARALLELE DE TRACAGE

Acier chromé  
gravure au laser.

Code	Réf	Longueur de règle (mm)
0004719	146501	200
1039347	146502	250

## CALES ET PIGES



### ASSORTIMENT 245 CALES CRANTEES PROBOX

Système de cales crantées pour  
la pose de planchers, terrasses  
en bois, etc  
mise à niveau rapide et efficace

permet de corriger des épaisseurs de 12 à 50 mm  
cales en polyéthylène haute densité (PEHD) ultra résistantes  
assortiment de 245 cales :

- 60 oranges : 80 X 40 X 8 mm - charge max 200 Kg
- 70 vertes : 80 X 40 X 10 mm - charge max 200 kg
- 75 marrons : 90 X 45 X 15 mm - charge max 1 700 Kg
- 40 jaunes : 150 X 45 X 25 mm - charge max 2 200 Kg.

Code	Réf
0195780	188455



### ASSORTIMENT 400 CALES PLATES PROBOX

Dimensions : 100 x 24 mm.

Code	Réf
10011611	188955

## BANDE DE TRACAGE, CLINQUANT



### BANDE DE TRACAGE PVC 100 MM X 2 M X 1,5 MM

Largeur : 100 mm  
longueur : 2 m  
épaisseur : 1,5 mm.



Code	Réf	Epaisseur (mm)
0193318	139715	15/10



### BANDE DE TRACAGE ACIER 100 MM X 5 M

Facilite le traçage des raccords entre tuyaux  
longueur : 5 m.



Code	Réf	Épaisseur (mm)
0203258	139722	10/100
0193316	139724	20/100
0193317	139726	30/100



### CIRCOMETRE D 20-300 MM- CIRCONFERENCE 60-950MM

Mesureur de diamètre  
graduation en mm  
largeur du ruban : 16 mm  
vernier au 1/10  
diamètre : 20 - 300 mm  
circonférence : 60 - 950 mm.



Code	Réf	Précision (mm)
0023183	181901	1/10

# OUTILLAGE

MESURE-METROLOGIE -TRACAGE  
MARQUAGE

## POINTE A TRACER



### POINTE A TRACER CARBURE CADMIE AGRAFE LG 145MM DIAM 5MM

Pointe carbure 12 mm rapportée  
corps acier cadmié  
Ø du corps : 5 mm  
longueur : 145 mm  
avec agrafe.

Code	Réf	Longueur (mm)	Ø (mm)	Finition
0004708	149200	145	5	Acier cadmié



### POINTE A TRACER CRITERIUM AVEC AGRAFE

Crétérium, agrafe Ø 8 mm x L.150 mm  
pointe carbure Ø 2 x 25 mm taillée sur les 2 extrémités.

Code	Réf	Longueur (mm)	Ø (mm)	Finition
0193305	149400	150	8	aluminium



### POINTE A TRACER

Corps acier  
Ø du corps : 4 mm  
longueur : 190 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)	Ø (mm)	Finition
0004707	148600	190	4	revetü ABS
1022068	148100	190	4	bruni guilloché

## MARQUE A FRAPPER



### ALPHABET A FRAPPER ENDROIT

Acier étiré extra dur au carbone, traité à 60 - 62 HRC.

Code	Réf	Hauteur du caractère (mm)
0004767	313006	5
0004769	313007	6



### JEU DE CHIFFRES A FRAPPER ENDROIT

Acier étiré extra dur au carbone, traité à 60 - 62 HRC.

Code	Réf	Hauteur du caractère (mm)
0004771	313106	5
0004773	313107	6

## VIGNETTE A JOUR



### ALPHABET A POCHER - ECRITURE CAPITALE

Écriture capitale.

Code	Réf	Hauteur de caractère (mm)
0011616	315007	35
0004759	315010	50
0004762	315011	60
0011617	315013	80
0011618	315015	100



### CHIFFRE A POCHER - ECRITURE CAPITALE

A base d'huile  
marquage sur : métal, béton, bois (sec et humide), pneu (sec et humide)  
dimensions : Ø 11 x 110 mm  
boîte de 12.

Code	Réf	Hauteur de caractère (mm)
0011619	315107	35
0004764	315110	50
0004765	315111	60
0011620	315113	80
0011621	315115	100

## CRAIE, CRAYON, FEUTRE



### CRAIE DE BRIANCON STEATITE (BOITE DE 50)

Pour le marquage sur métal, surface chaude, pierre, béton, carton et bois  
résiste à 2000°C  
section : 10 x 10 mm  
longueur : 100 mm  
boîte de 50 craies.

Code	Réf	Conditionnement	Coloris
0199956	318401	boîte de 50	blanc



### CRAIE STEATITE DE BRIANCON (BOITE DE 50)

Craie spécifique soudeur pour marquage sur surface chaude jusqu'à 2000°C  
boîte de 50 (prix à la boîte).

Code	Réf	Conditionnement	Coloris
9109694	4900050	boîte de 50	blanc



## OUTILLAGE

MESURE-METROLOGIE -TRACAGE  
MARQUAGE



### CRAYON DE CHARPENTIER 30 CM ROUGE

Mine standard.

Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)
0199957	450013	graphite	300



### CRAYON DE CHARPENTIER 30CM 333

Forme ovale  
mine extrêmement résistante au bris  
facile à tailler avec taille crayon code 10013778  
pour le marquage sur bois sec.

Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)
0016613	4333103	graphite	300



### CRAYON DE CHARPENTIER PROFI 334S

Muni d'une mine ANILINE  
peut être taillé des 2 côtés  
forme ovale  
pour marquage sur tous les supports humides.

Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)
0160736	4352103	graphite	240



### CRAYON DE MAÇON 30 CM VERT

Mine standard.

Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)
0199958	451003	graphite	300



### CRAYON DE MAÇON 30CM PROFI 331

Forme ovale  
mine extrêmement résistante au bris  
facile à tailler avec taille crayon code 10013778  
pour le marquage sur pierre, béton et autres surfaces rugueuses.

Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)
0016614	4313103	graphite	300



### CRAYON ORLOW CELLUGRAPH 24CM

Forme ogive  
facile à effacer  
pour le marquage sur les surfaces lisses (verre, céramique, tuile, plastique...).

Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)
0197383	1940103	graphite	240



### KIT PORTE PASTEL + 4 PASTELS ROUGE

Porte-pastel en métal avec clip  
pour pastel Ø 10/12 mm  
kit composé d'un porte-pastel + 4 pastels rouge.

Code	Réf
10525744	502



### MARQUEUR POINTE FINE - 3 COULEURS - CARTE 3PCS - FATMAX

Corps bi matière  
pointe fine.

Code	Réf	Conditionnement	Coloris
10015112	0-47-322	par 3	bleu, rouge, noir



### MARQUEUR NOIR POINTE FINE - CARTE 2PCS

Pointe fine  
marqueur permanent.

Code	Réf	Conditionnement	Coloris
10015110	0-47-316	par 2	noir



### MARQUEUR LYRA DRY PROFI

Convient pour les accès difficiles (permet les marquages en profondeur, dans les trous de fixation)  
écrit et marque sur toutes les surfaces et matériaux (poussiéreuses, rugueuses, grasses, humides et sombres)  
tube en acier inoxydable très robuste  
capuchon avec accroche pour la ceinture  
taille-mine intégré doté d'un puit de guidage permettant un taillage facile et rapide sans avoir à retirer le capuchon de la poche  
doté d'une mine graphite Ø 2,8 mm spéciale toutes surfaces (métal, bois, céramique, verre, ...)  
mine facile à remplacer à l'avant ou à l'arrière du crayon  
multi-utilisations grâce aux mines de couleurs : pour les surfaces claires ou sombres, effaçables ou résistantes à l'eau  
Poids : 22 Grs

Code	Réf	Coloris
10012164	4494202	graphite





### MARQUEUR LYRA DRY PROFI LED (ETUI DE 6)

Spot LED intégré pour une application précise dans les espaces peu éclairés  
prêt à l'emploi, piles déjà insérées  
bouton poussoir sur le marqueur pour une utilisation simple et immédiate du spot LED  
marqueur haute qualité avec poussoir de mine automatique dans un tube en acier inoxydable haute résistance  
capuchon résistant avec clip amélioré facile à utiliser d'une seule main  
taille-mine intégré, doté d'un puits de guidage, permettant ainsi un taillage facile et rapide sans avoir à retirer le capuchon de la poche  
équipé d'une mine graphite spéciale toutes surfaces (bois, métal, verre, céramique...  
mines à recharger facilement à l'avant ou l'arrière du marqueur  
multi-utilisations grâce aux mines de couleurs, pour les surfaces claires ou sombres, effaçable ou résistantes à l'eau.

Code	Réf
10012165	4494302



### MINE BASIQUE POUR LYRA DRY (ETUI DE 12)

Pour toutes surfaces saines et sèches  
facile à nettoyer sur les surfaces lisses  
couleur jaune et rouge à protéger des températures élevées  
set de mines incassables à distribution facile  
Ø : 2,8 mm  
assortiment de 3 coloris.

Code	Réf	Conditionnement	Coloris
0197380	4499401	par 12	graphite x 6 - rouge x 3 - jaune x 3



### MINE GRAPHITE 2B POUR LYRA DRY (ETUI DE 12)

Pour toutes surfaces  
facile à nettoyer sur les surfaces lisses  
12 mines graphite 2B  
Ø : 2,8 mm  
set de mines incassables à distribution facile.

Code	Réf	Conditionnement	Coloris
0197381	4499102	par 12	graphite



### MINE SPECIAL POUR LYRA DRY (ETUI DE 12)

Résistant à l'eau  
pour toutes surfaces  
idéal sur tuiles humides ou sur la pierre  
set de mines incassables à distribution facile  
Ø : 2,8 mm  
assortiment de 3 coloris.

Code	Réf	Conditionnement	Coloris
0197382	4499402	par 12	vert x 4 - blanc x 4 - bleu x 4



### MINE LYRA DUO GIANT BLEU / ROUGE 6,25 MM (BOITE DE 100)

Crayon de couleur avec 2 mines de couleur.

Code	Réf	Conditionnement	Coloris	Longueur (mm)
10525489	L2930103	boite de 100	bleu et rouge	178



### MINE LYRA DUO GIANT BLEU / ROUGE 6,25 MM (ETUI DE 12)

Crayon de couleur avec 2 mines de couleur.

Code	Réf	Conditionnement	Coloris	Longueur (mm)
10525487	L2930101	12 pièces	bleu et rouge	178



### TAILLE CRAYON POUR CRAYON ET CRAIE MARQUAGE BTE 25

Pour crayon et craie Ø10 mm - 17 mm  
dimensions : 42 x 25 x 24 mm.

Code	Réf
10013778	7301120



### CRAIE INDUSTRIELLE ECONOMY 795

A base d'huile  
pour marquage sur tous supports  
boîte de 12.

Code	Réf	Coloris
9109695	4850001	blanc
9109698	4850099	noir
9109700	4850067	vert
3490055	4850007	jaune
3490061	4850051	bleu
3490071	4850017	rouge



## OUTILLAGE

### MESURE-METROLOGIE -TRACAGE MARQUAGE



#### CRAIE INDUSTRIELLE

A base d'huile  
marquage sur : métal, béton, bois (sec et humide), pneu (sec et humide)  
dimensions : Ø 11 x 110 mm  
boîte de 12.

Code	Réf	Conditionnement	Coloris
0199968	450603	boîte de 12	bleu
0199970	450602	boîte de 12	rouge
0199969	450601	boîte de 12	jaune
0199955	450605	boîte de 12	noir
0199967	450604	boîte de 12	blanc



#### CRAIE DE MARQUAGE PROFI 798

Mélange de cires colorées pour un usage professionnel  
idéal pour l'écriture sur métal, tuiles, pierre et béton  
recouverte de papier pour éviter les salissures  
grande résistance au bris  
dimensions : Ø 12 X 95 mm  
boîte de 12.

Code	Réf	Coloris
0180703	4880017	rouge
0180702	4880007	jaune
0180705	4880067	vert
0180706	4880099	noir
0180701	4880001	blanc
0180704	4880051	bleu



#### CRAIE FORESTIERE DE MARQUAGE PROFI 797

A base d'huile et autres matières de qualité première  
pour un usage professionnel sur tous les bois secs ou humides  
pigmentation intense  
recouverte de papier pour éviter les salissures  
grande résistance au bris  
dimensions: Ø 12 X 120 mm  
boîte de 12.

Code	Réf	Coloris
0197385	4870001	blanc
0197386	4870007	jaune
0197387	4870017	rouge
0197388	4870067	vert
0197389	4870099	noir
0016615	4870051	bleu



#### CRAYON CIRE CHINA MARKER 1633

Convient au mieux pour le verre, plastique, film, métal, caoutchouc ou toutes les surfaces lisses  
emballage facile à ôter, pas besoin de le tailler  
longueur : 170 mm  
boîte de 12.

Code	Réf	Coloris
0204626	163301	blanc
0204627	163302	rouge
0204628	163303	bleu
0204629	163305	jaune
0204630	163307	noir
0204631	163318	vert
0204632	163395	marron



#### MARQUEUR TUBE INDELEBILE LYRA MARK 50 ML

Hautement résistant à la lumière, résistant à l'eau, aux alcalins et à l'acide  
peut être utilisé sur différents supports : papier, carton, bois, verre, porcelaine, céramique, métaux, maçonnerie, cuir, textile... y compris les surfaces difficile comme le métal huileux ou rouillé  
largeur de ligne de marquage : 3-4 mm  
résiste à des températures jusqu'à 1000°C  
boîte de 10 (prix à la boîte).

Code	Réf	Coloris
0175530	4150013	orange
0175531	4150051	bleu
0175532	4150067	vert
0175533	4150099	noir
3485020	4150001	blanc
3485021	4150017	rouge
3485022	4150007	jaune



#### MARQUEUR A PEINTURE INDUSTRIEL INDELEBILE

Pour marquage indélébile sur toutes surfaces : humide, rouillée, grasse  
pointe bille Ø 3 mm  
résiste à 200°C  
tube : 50 ml.

Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0199961	455003	rouge	50
0199962	455006	vert	50
0199960	455001	jaune	50
0199963	455004	bleu	50
0199959	455002	blanc	50
0199964	455005	noir	50



# OUTILLAGE

## MESURE-METROLOGIE -TRACAGE MARQUAGE



### MARQUEUR PEINTURE INDUSTRY MARKER

Peinture solvantée à base d'encre pigmentée sans toluène ni xylène  
pointe laiton ogive à bille  
applicable sur papier, carton, papier-mâché, verre, pierre, céramique, bois, gypse, bougies, métal, plastique, polystyrène, liège, caoutchouc  
opaque, séchage rapide, imperméable et résistant à la lumière  
difficilement effaçable  
largeur de trait : 2 - 4 mm.

Code	Réf	Coloris	Largeur de trait (mm)
0175537	4040051	bleu	2 - 4
0175534	4040001	blanc	2 - 4
0175538	4040099	noir	2 - 4
0175536	4040017	rouge	2 - 4
0190828	4040067	vert	2 - 4
0175535	4040007	jaune	2 - 4
0190829	4040013	orange	2 - 4



### MARQUEUR PERMANENT POINTE BISEAU

Résistant à l'eau  
convient parfaitement pour l'écriture sur toutes les surfaces lisses et poreuses  
séchage rapide de l'encre difficilement effaçable  
sans xylène, ni toluène.

Code	Réf	Coloris	Largeur de trait (mm)
0001838	4010099	noir	2 - 6
0001839	4010017	rouge	2 - 6
0001840	4010051	bleu	2 - 6
0001841	4010067	vert	2 - 6
0197384	4030099	noir	4 - 12



### MARQUEUR POUR JOINT DE CARRELAGE FONGICIDE

Pour la rénovation de joints sales dans la cuisine, salle de bain, etc...  
peinture permanente très résistante à base d'eau  
sèche rapidement, résiste à l'eau et aux tâches  
hautement opaque et faible odeur  
largeur de trait : 2 - 4 mm  
boîte de 10.

Code	Réf	Coloris
0197390	4450001	blanc



### MARQUEUR A POINTE PROFILEE LYRA INK

Pour trous de perçage et endroits difficiles d'accès  
écrit et marque sur toutes les surfaces (bois, métal, plastique, verre, céramique...)  
encre permanente  
largeur de trait 1 mm  
longueur de pointe 35 mm.

Code	Réf	Coloris	Largeur de trait (mm)
0190831	4480017	rouge	1
0190830	4480099	noir	1
0190832	4480051	bleu	1

## GRAVEURS



### STYLO GRAVEUR A MICRO PERCUSSION 3123-00

220 V  
force de frappe réglable  
vitesse de frappe 600 coups/mn  
mandrin permettant le montage de la pointe sans outil  
pointe Ø 2 mm, affûtée sur les 2 extrémités  
corps ABS 440 gr  
livré en coffret.



Code	Réf
0023197	312300



### STYLO GRAVEUR PNEUMATIQUE UT176RL

Équipé d'une pointe moyenne en carbure  
fréquence modulable par le biais d'une bague  
utilisé pour les marquages anti-vol, les tachygraphes, les flexibles hydrauliques...  
fonctionne sur pratiquement toutes les matières  
livré en coffret bois.



Code	Réf	Longueur (mm)	Poids (kg)	Consommation (l/min)	Type raccord	Niveau de vibrations (m/s <sup>2</sup> )	Pression d'alimentation (bar)
0138230	UT176RL	156	0,62	55	1/4» BSP	2,5	6,4



## OUTILLAGE

MESURE-METROLOGIE -TRACAGE  
TOPOGRAPHIE

### TELEMETRE LASER



#### TELEMETRE LASER RUBAN INTEGRE 5 M GEOTAPE 2IN1

Ecran noir et blanc rétro-éclairé  
format de poche

1 seul bouton ON / OFF caché pour éviter les erreurs de fonctionnement et crochet avec 2 aimants • calcul de longueur et de surface • point zéro du laser à l'arrière • port USB protégé par un capot • arrêt automatique du laser et de l'instrument • mise en veille automatique du laser/instrument : 30/180 s • classe laser 2/longueur d'onde : 2/630-670 nm • température de travail : 0-40°C • batterie Li-Ion 5 h chargement via USB • dimensions : 83 x 79 x 54 mm poids : 275 gr • livré avec câble de charge USB et batterie.



Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Précision (mm)
10482228*	300710	20	2,0

STANLEY



#### MESURE LASER TLM30 POCKET - 9M

Portée: 9m

précision: +/-6mm/ 9m

mesure directe, en continu

prise des mesures depuis le bas du produit possible

batteries Li ion

livré avec Dragonne

livré avec malette TSTAK, cible, lunettes de protection, multi-support, batterie 7.2V - 2Ah Li-Ion, chargeur.



Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Précision (mm)
10420109	STHT9-77425	9	6,0

STANLEY



#### MESURE LASER TLM65 PRO - 20 M

Fonctions : mesure directe et en continu, surface, volume

portée : 0,5 à 20 m

précision : ± 3 mm

diode Laser : 635 nm

protection IP54

livré avec 2 piles

garantie 2 ans + 1 si inscription sur internet.



Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Précision (mm)
0199470	STHT1-77354	20	3,0



#### TELEMETRE LASER GLM 30

Additionne automatiquement les valeurs de mesure avec la fonction AutoSum  
bonne protection contre les poussières, les projections d'eau et les coups sur le chantier  
grand écran rétro-éclairé de 3 lignes pour une parfaite visibilité des valeurs mesurées  
diode laser : 635 nm, < 1 mW  
plage de mesure entre 0,15 et 30,00 m  
laser classe 2  
précision de mesure : +/- 2 mm  
étanchéité à l'eau et à la poussière IP 54  
livré dans une housse avec 2 piles 1,5 V AAA.



Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Précision (mm)
10000259*	0601072500	30	2,0



#### TELEMETRE LASER GEODIST 50

Mesure continue jusqu'à 50 m

mesure mini/maxi

calcul surface et volume

fonction devis

additionne et soustrait

calcul de hauteur via Pythagore (2 pts)

calcul de hauteur via Pythagore (3 pts)

mesure à partir de l'avant ou de l'arrière de l'appareil

mémorisation des 10 dernières mesures

unités de mesure : mm, ft, inch

éclairage de l'écran automatique

son confirmant la prise de mesure

mise en veille automatique.



Code	Réf	Couleur des faisceaux laser	Portée du faisceau (m)	Précision (mm)
10012162*	300150	rouge	50	2,0



TAJIMA

#### LASER TELEMETRE F05

Mesure rapidement les distances et calcule la surface, le volume et pythagore

idéal pour les mesures et la vérification des lignes de références

fonction addition et soustraction

portée : 50 m

précision : ± 2 mm

livré en étui avec 2 piles AAA.

Code	Réf	Couleur des faisceaux laser	Portée du faisceau (m)	Précision (mm)
10000147*	F05	rouge	50	2,0

# OUTILLAGE

## MESURE-METROLOGIE -TRACAGE TOPOGRAPHIE



### TELEMETRE LASER LD 250 BT

Longueur d'ondes du laser: 635 Nm  
précision: ± 2, 0 mm  
4 fonctions de mesure de base: longueur, surface, volume et mesure con-  
livré avec 2 pile LR03.



Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Précision (mm)
10012265	18817	50	2,0



### TELEMETRE LASER GLM 50 C

Fonction écart-type  
capteur d'inclinaison sur 360 ° pour mesures angulaires et applications de mise à niveau simples  
mesure indirecte de distances (Pythagore) et de hauteur, mesure de surfaces murales  
transfert de données rapide et efficace via bluetooth  
protection IP54  
classe laser 2  
diode laser 635 nm, < 1 mW  
plage de mesure entre 0,05 et 50 m  
précision de mesure: +/- 1,5 mm  
livré dans une housse avec 2 piles 1,5V AAA.



Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Précision (mm)
0204430*	0601072C00	50	1,5



### TELEMETRE LASER TLM 165I PRO- 60 METRES

Prise de mesure directes et en continu depuis la tête ou depuis le bas de l'appareil  
pour usage intérieur, portée 60 m  
classe laser : 2  
butée extractible pour prise de mesure à partir d'angles  
précision : +/- 1,5 mm  
mesure de distance : calcul de surfaces, volumes  
estimation de hauteur : calcul avec 2 ou 3 points (par Pythagore)  
fonction calcul : addition, soustraction  
mémoire : 5 mesures  
bip sonore, éclairage écran  
plage températures d'utilisation : -10°C à + 50°C  
dimensions/poids : 104 x 58,8 x 29,6 mm / 110 gr  
livré avec étui et piles AAA.



Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Précision (mm)
0175408	STHT1-77142	60	1,5



### TELEMETRE GLM 80

Mémoire 20 mesures  
batterie rechargeable via la prise Micro-USB standard  
mesure d'inclinaison intégrée  
diode laser 635 nm, < 1 mW  
plage de mesure 0,05 - 80 m  
classe laser 2  
précision de mesure, typ. ± 1,5 mm  
coupure automatique après 5 min.  
livré avec housse et chargeur.



Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Précision (mm)
0162428	0601072300	80	1,5



### MESURE LASER TLM 330 100 M

Usage en intérieur / extérieur  
prise de mesure directe, en continu, par-dessus un obstacle et depuis la tête ou depuis le bas de l'appareil  
écran rétro-éclairé, touches sonores  
mémoire de 20 mesures

fonctions :  
- mesure surface, volumes, périmètre, indirectes 2 ou 3 points (Pythagore)  
- additions et soustractions  
- implantation  
- hauteur partielle  
boîtier bi-matière confortable  
portée : jusqu'à 100 m  
précision : +/- 1 mm  
classe laser : 2  
protection IP54  
dimensions : 11,6 x 5,8 x 3,2 cm  
livré avec étui et 1 piles AAA  
garantie 2 ans + 1 an supplémentaire si inscription sur le site internet STANLEY.



Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Précision (mm)
0192747	STHT1-77140	100	1,0



### TELEMETRE LASER GLM 120 C

Viseur numérique avec fonction zoom permettant des mesures longues distances précises à l'extérieur et dans des environnements complexes  
écran couleur IPS à contraste élevé pour une lisibilité parfaite  
commande à distance pour des mesures rapides et application Measuring Master pour un archivage des résultats  
diode laser : 650 nm, < 1mW  
plage de mesure entre 0,08 et 120 m  
classe laser 2  
précision de mesure ±1,5 MM  
alimentation par batterie 3,6V  
étanche eau et poussière IP54  
livrée avec housse, dragonne, câble micro-USB, chargeur micro-USB.



Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Précision (mm)
10176420	0601072F00	120	1,5



### TELEMETRE LASER LD 520

Viseur numérique, caméra intégrée, zoom x 4, bluetooth, boutons de commande personnalisables et notice intégré  
détecteur de pentes 360°  
portée 0,05 - 200 m  
précision : +/- 1 mm  
classe IP 54 (pluie/poussière)  
classe laser : 2  
durée de fonctionnement des piles : jusqu'à 5000 mesures  
boîtier robuste et résistant avec gaine caoutchouc souple  
livré avec pochette ceinture, 2 piles AA, avec dragonne.



Conforme à la norme ISO 16331-1.

Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Précision (mm)
0194430	18562	200	1,0

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### MESURE-METROLOGIE -TRACAGE TOPOGRAPHIE



#### TELEMETRE LASER LEICA DISTO D510

Éprouvé pour l'extérieur : écran couleur, localisateur à zoom 4x, capteur de pente application gratuite Leica DISTO sketch propriétés :

- minimum/maximum
  - mesure continue
  - addition/soustraction
  - surface/volume
  - mesure de la hauteur (Pythagore)
  - distance horizontale au dessus d'obstacles
  - mesure d'angle jusqu'à 45°
  - capteur d'inclinaison à 360°
  - unités : mm, ft, inch
- caractéristiques techniques :
- portée : jusqu'à 200 m
  - précision : +/- 1,0 mm
  - protection : IP 65
  - classe laser : 2
  - poids : 198 gr
- livré avec : étui, piles et dragonne.



Conforme à la norme ISO 16331-1.

Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Précision (mm)
0140346	300007	200	1,0



#### TELEMETRE LASER GLM 250 VF

Pour les mesures en intérieur et extérieur viseur intégré pour retrouver le point laser dans des conditions de luminosité extrêmes fonctions de calcul de distances, surfaces, volumes, min/max et mesures indirectes fourni avec étui de protection, dragonne et 4 piles précision : +/- 1 mm à 10 m mémoire : 30 mesures protection IP54 étanchéité à l'eau et à la poussière IP54 classe de laser 2 diode de laser : 635 nm, < 1 mW livrée avec housse, dragonne, 4 piles LR03 1,5V.



Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Précision (mm)
0154308	0601072100	250	1,0

## ODOMETRE

### STANLEY

#### ODOMETRE MW40M

Mesure maximale: 10 km, et précision ±1% compteur mécanique avec bouton de remise à zéro manuelle décompte en arrière Ø roue en aluminium moulé : 318 mm engrenage : transmission directe grip ergonomique en plastique dur poignée pliante en métal pour une utilisation intensive avec caoutchouc.



Code	Réf	Précision (%)	Plage de mesure (m)
0203137	1-77-174	1,00	0 à 10 000



#### ODOMETRE M20 EASYWHEEL

Poignée pistolet avec gomme antiglisse mise à zéro et frein d'arrêt intégrés dans le poignée mesure minimale 10 cm mécanisme de dénombrement en avant et en arrière large béquille pour la stabilité rétractable précision 0,1% poids 1,8 kg



Code	Réf	Précision (%)	Plage de mesure (m)
10012160	120-F	0,10	0 à 9999,9



#### ODOMETRE TP HOMOLOGUE POLICE AVEC SAC

Roue Ø 320 mm, largeur 25 mm compteur à 5 chiffres plage de mesure : 0 à 9999,9 m flèche de début de mesure pivotante résolution affichage : 0,10 m remise à zéro à la poignée poignée pistolet avec de touche de frein intégrée livré avec un sac à dos pour le transport.



Code	Réf	Précision (%)	Poids (kg)	Plage de mesure (m)
0142918*	490502	0,60	2	0 à 9999,9

## CANNE TELESCOPIQUE



#### CANNE DE MESURE EASYFIX 5M + ETUI

Lecture directe de la mesure à hauteur des yeux aluminium anodisé blocage automatique des éléments en position complètement dépliée contrôle de verticalité et d'horizontalité à l'aide de 2 niveaux longueur repliée : 83 cm longueur déployée : 5 m livrée avec housse.



Code	Réf	Longueur repliée (mm)	Longueur dépliée (mm)
0178015	451	830	5000



#### CANNE TELESCOPIQUE

Mesure par ruban acier graduation mm classe II.



Code	Réf	Longueur repliée (mm)	Longueur dépliée (mm)
0023185	601301	750	3000
0023186	601303	1100	5000

# OUTILLAGE

## MESURE-METROLOGIE -TRACAGE TOPOGRAPHIE

### LASER LIGNE TE ROTATIF



#### LASER CROIX FL 40 POWERCROSS SP PLUS

Très grande visibilité des lignes laser  
très longue ligne verticale avec un angle de 150°  
fonction pulse pour utilisation avec cellule  
blocage du compensateur pour utilisation en manuel  
conception très robuste pour des utilisations sur chantier  
filetage 5/8" et 1/4"  
plage auto-calage : +/- 3°  
précision : +/- 3 mm /10 m  
portée : 30 m  
alimentation : 4 x AA alcalines  
autonomie : 20 h  
poids : 0,4 Kg  
fourni avec : support multi fonctions, 4 x AA piles alcalines, sacoche rembourrée.



Code	Réf	Couleur des faisceaux laser	Portée sans cellule (m)	Précision	Poids (kg)
10015255*	541510	rouge	30	+/- 3 mm à 10 m	0,40

STANLEY



#### NIVEAU LASER CROIX FATMAX FCL-R (ALCALINES)

Portée 15 m (50 m avec cellule)  
angle de 150° qui permet un retour de ligne au plafond plus important  
mode pulsé pour maintenir l'intensité du faisceau plus grande avec la cellule de réception  
projection successive d'une ligne horizontale et vertical formant une croix  
revêtement renforcé Protection IP54  
filetage 1/4" et 5/8"  
blocage du compensateur avec le bouton marche arrêt  
diode laser rouge classe 2 620 680 nm  
précision : +/- 3 mm à 10m  
plage de nivellement +/- 4"  
livré avec 4 piles AA, sacoche de transport, support mural et accessoires assions.



Code	Réf	Couleur des faisceaux laser	Portée sans cellule (m)	Précision
10420119	FMHT77585-1	rouge	15	+/- 3mm à 10m

STANLEY



#### NIVEAU LASER CROIX FATMAX FCL-G (ALCALINES)

Précision : +/- 3 mm à 10m  
portée de 20 m (50 m avec cellule)  
angle de 150° permettant un retour de ligne au plafond plus important  
mode pulsé pour maintenir l'intensité du faisceau  
projection successive d'une ligne horizontale et verticale formant une croix  
revêtement renforcé - protection IP54  
filetage 1/4" et 5/8"  
blocage du compensateur avec le bouton marche arrêt  
couleur des faisceaux laser : vert  
livré avec 4 piles AA, sacoche de transport, support mural et accessoirisation.



Code	Réf	Couleur des faisceaux laser	Portée sans cellule (m)	Précision
10015928	FMHT77586-1	vert	20	+/- 3mm à 10m

STANLEY



#### NIVEAU LASER CROIX FATMAX FCL-G (LI-ION)

Portée 30 m (50 m avec cellule)  
angle de 150° qui permet un retour de ligne au plafond plus important  
mode pulsé pour maintenir l'intensité du faisceau : plus de visibilité une distance de projection plus grande avec la cellule de réception  
projection successive d'une ligne horizontale et vertical formant une croix  
revêtement renforcé-Protection IP54  
filetage 1/4" et 5/8"  
blocage du compensateur avec le bouton marche-arrêt  
livré avec mallette TSTAK, cible, multi-support, chargeur.



Code	Réf	Couleur des faisceaux laser	Portée sans cellule (m)	Précision
10420120	FMHT77595-1	vert	30	+/- 3mm à 10m

STANLEY



#### NIVEAU LASER CROIX + 5 POINTS - SCPG5 VERT - FATMAX (LI-ION)

Précis et performant  
précision +/- 3 mm à 10 m  
5 faisceaux indépendants à haute visibilité : 3 points horizontaux (alignement et équerage) et 1 point haut / 1 point bas (aplomb)  
haute Visibilité : diodes à impulsion pour une meilleure utilisation en extérieur avec une cellule de réception (en option)  
lignes horizontale et verticale : pour projection croix  
corps protégé par un revêtement soft-grip résistant poussière et projection eau : IP54  
portée :  
point 45 m - Ligne 30 m (50m avec cellule)  
embase magnétique pour fixer directement sur toute structure métallique  
filetage 1/4" et 3/8" pour adaptation sur trépied  
blocage du compensateur  
livré avec mallette TSTAK, cible, lunettes de protection, multi-support, batterie 7,2V, 2Ah Li-Ion, chargeur.



Code	Réf	Couleur des faisceaux laser	Portée sans cellule (m)	Précision
10420118	FMHT77598-1	vert	30	+/- 3mm à 10m

STABILA

#### LASER LIGNES CROISEES ET APLOMB LAX 300

Laser lignes croisées et aplomb LAX 300  
: Tracer simultanément les marquages au sol, au mur et au plafond, 3 fonctions,  
Portée ligne visible 20 m, Diode laser Rouge  
alimentation : 3 x 1,5 V (AA) V  
autonomie (avec piles) : 20 h  
précision du rayon d'aplomb : haut : ± 0,3,  
bas : 0,4 mm par m  
étalonné selon : d'usine (sans certificat)  
filetage pour trépied : 1/4"  
longueur laser visible : 635 nm  
plage de nivellement (+/-) : 4.5°  
portée (max.) : 20 m  
précision (+/-) : 0.3 mm/m  
niveau autonivelant classe 2



Code	Réf	Type	Couleur des faisceaux laser	Portée sans cellule (m)	Précision
10012263	18327	laser seul	rouge	20	+/- 3mm à 10m
10012264	18482	kit 5 pièces	rouge	20	+/- 3mm à 10m

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### MESURE-METROLOGIE -TRACAGE TOPOGRAPHIE

STABILA

#### LASER LIGNES DE SOL CARRELEUR FLS 90

Pour carreleur, paveurs, parqueteurs  
nouveau système optique qui focalise les lignes laser sur la surface du sol  
netteté parfaite jusqu'à 15 m  
vérification précise de la perpendicularité des murs  
pose avec précision de tout type de carrelage, parquet ou stratifié par le travail direct sur la ligne laser  
portée augmentée à 150 m avec le récepteur REC 210 Line (en option)  
socle avec crampons de positionnement : simplifie considérablement l'installation du laser sur le carrelage.



Code	Réf	Couleur des faisceaux laser	Portée sans cellule (m)	Précision
0014089	18574	rouge	15	+/- 3mm à 10m

Milwaukee

#### LASER 2 LIGNES L4 CLL

Laser haute intensité  
portée 30 m (50 m avec cellule de réception)  
réglage macro et micro  
support intégré permettant la fixation facilement  
aimants terres rares amplifiés, maintien fiable dans l'application  
résiste aux chutes jusqu'à 1 m  
protection IP54  
fonctionne avec 1 batterie 4 V, rechargeable avec cordon USB.



Code	Réf	Couleur des faisceaux laser	Portée sans cellule (m)	Précision
10526479	4933478098	vert	30	+/- 3mm à 10m

Milwaukee

#### LASER 2 LIGNES AVEC APPLOMB M 12 CLLP

Laser haute intensité  
portée 30 m (50 m avec cellule de réception)  
réglage macro et micro  
support intégré permettant la fixation facilement  
aimants terres rares amplifiés, maintien fiable dans l'application  
résiste aux chutes jusqu'à 1 m  
protection IP54  
fonctionne avec 1 batterie 12 V (plus de 15h d'autonomie avec 1 charge de batterie 12 V 3 Ah)  
livré avec cible haute visibilité.



Code	Réf	Couleur des faisceaux laser	Portée sans cellule (m)	Précision
10526480	4933478101	vert	30	+/- 3mm à 10m

Milwaukee

#### LASER 3 LIGNES M12 3PL

Laser vert haute intensité  
plage de travail jusqu'à 38 m (de diamètre)  
micro pivot 10° sur l'intersection du plan  
rotation 330°  
support intégré permettant la fixation facilement  
aimants terres rares amplifiés, maintien fiable dans l'application  
résiste aux chutes jusqu'à 1 m protection IP54  
fonctionne avec 1 batterie 12 V (plus de 15h d'autonomie avec 1 charge de batterie 12 V 4 Ah)  
livré avec cible haute visibilité.



Code	Réf	Couleur des faisceaux laser	Portée sans cellule (m)	Précision
10526481	4933478103	vert	20	+/- 3mm à 10m

STANLEY

Eco  
CONTRIBUTION

#### NIVEAU MULTILIGNE FATMAX SLG-2V (LI-ION)

Précision : point +/- 6 mm à 10 m  
lignes +/- 3 mm à 10 m  
plage de nivellement : +/- 4°  
portée :  
point 45 m -ligne 30 m (50 m avec cellule)  
corps protégé par un revêtement soft-grip  
IP54  
résiste à un drop test 1,50 m  
blocage du compensateur  
4 faisceaux indépendants : 1 x 360° horizontale, 2 verticales pour angle 90°, 1 aplomb bas  
faisceaux haute définition : diodes à impulsion pour une meilleure utilisation en extérieur avec une cellule de réception (en option)  
embase magnétique pour fixer directement sur toute structure métallique  
filetage 1/4" et 3/8" pour adaptation sur trépied  
platine coulissante  
livré avec mallette TSTAK, cible, lunettes de protection, multi-support, batterie 7,2V, 2Ah Li-Ion, chargeur.



Code	Réf	Couleur des faisceaux laser	Portée sans cellule (m)	Précision
10420123	FMHT77617-1	vert	30	+/- 3mm à 10m

STABILA

#### LASER MULTILIGNE LAX400

Laser multilignes avec lignes pulsées  
fonctions : point, angle 90°, ligne H/V, aplomb, rotation à 360° H/V, inclinaison  
portée ligne visible : 20 m  
plage autonivellement : ± 4°  
précision de nivellement : ± 0,3 mm/m  
alimentation : 4 piles AA incluses  
laser classe 2  
protection IP 65  
livré en coffret avec : cible, support mural, ceinture, lunettes.



Code	Réf	Couleur des faisceaux laser	Portée sans cellule (m)	Précision
0203406	18702	rouge	20	+/- 0,3mm/m

DEWALT

Eco  
CONTRIBUTION

#### LASER MULTILIGNES LI-ION 10,8V DCE089D1G-QW

3 lignes à autonivelage sur 360°  
projeté de la lumière sur les lignes horizontales et verticales  
séquences clignotantes variables pour le mode manuel  
portée de travail : 60m (30m sans détecteur)  
précision: +/-3mm par 10m  
le mode de pulsations à temps plein permet une utilisation avec un détecteur et conserve une luminosité intégrale pour la visibilité  
type de laser : 2  
précision : 3/10 mm/m  
nombre de faisceaux : 3  
direction des faisceaux : HV  
visibilité en intérieur : 30 m  
autonivelant 4°  
livré avec 1 batterie Li-Ion XR 10,8V 2Ah, chargeur.



Code	Réf	Couleur des faisceaux laser	Portée du faisceau (m)	Portée sans cellule (m)	Précision
10001927	DCE089D1G-QW	vert	60	30	+/- 3mm à 10m







## OUTILLAGE

MESURE-METROLOGIE -TRACAGE  
TOPOGRAPHIE

**STANLEY**



### CELLULE DE DETECTION LD200 VERTE

Pour travaux extérieurs avec laser croix FCL et le laser multiligne X3G Vert utilisation en intérieur et extérieur indicateur sonore 2 niveaux plage d'utilisation jusqu'à 30 m support pour montage sur mire inclus bandes de réception : moyenne +/- 1,3mm - large +/- 2,5 mm indicateur sonore 2 niveaux afficheur LCD rétro-éclairé double face alimentation : 1 pile 9 V.



Code	Réf
0203143	FMHT1-74267



### LASER ROTATIF FL190A

Laser automatique à l'horizontale, manuel à la verticale facile à régler grâce à une seule molette auto-nivellement très rapide 3 vitesses de rotation filetage : 5/8" précision : ± 1,5 mm / 10 m autonomie : 20 h étanchéité : IP 54 poids : 1,5 kg fourni avec cellule de réception FR45, pack accu NIMH, chargeur et sacoche.



Code	Réf	Couleur des faisceaux laser	Portée du faisceau (m)	Portée sans cellule (m)	Précision
10012868*	292190	rouge	400	30	+/- 1,5 mm à 10 m



### LASER ROTATIF FL190A + TREPIED + MIRE 4 M

Laser automatique à l'horizontale, manuel à la verticale facile à régler grâce à une seule molette propriété : - 3 vitesses de rotation - précision : ± 1,5 mm / 10 m - autonomie : 20 h - étanchéité : IP 54 poids : 1,5 Kg caractéristiques : - auto-nivellement très rapide - laser rotatif automatique horizontal fourni avec : cellule de réception FR45 avec support de cellule, pack accu NiMH, chargeur, sacoche rembourrée + trépied aluminium FS20 et mire TN14 4 m.



Code	Réf	Couleur des faisceaux laser	Portée du faisceau (m)	Portée sans cellule (m)	Précision
0205851	292190-S01	rouge	400	30	+/- 1,5mm à 10m



### LASER ROTATIF FL 220HV

Laser rotatif automatique horizontal et vertical applications intérieures et verticales étanchéité IP 54 point d'équerrage permanent à 90° fonction TILT arrêt du laser s'il n'est pas de niveau fonction manuelle faisceau laser rouge précision H/V : 1,0 mm/10m / 1,5 mm/10m portée avec cellule Ø 400 m vitesse de rotation 600 tr/min autonomie accu NiMH / 20 h plage de température -20° à +50°C livré avec cellule de réception FR 45 avec support, accu, chargeur, boîtier pour piles alcalines et coffret rigide.



Code	Réf	Couleur des faisceaux laser	Portée avec cellule (m)	Précision H / V
10482165*	220000	rouge	400	+/- 1mm à 10m / +/- 1,5mm à 10m



### LASER ROTATIF SIMPLE PENTE FL 300HV-G EASYGRADE

Idéal pour les applications en pente lors de drainages de surface de pavage et d'aménagement paysager plage de 0,1 % à 6,9 % pour couvrir la plupart des besoins de travail en pente en horizontale auto nivelant ou manuel paramétrage avec la télécommande plage de température -10° à +50° étanchéité IP66.



Code	Réf	Couleur des faisceaux laser	Portée avec cellule (m)	Précision
10482176	214045	rouge	600 à 1200	+/- 1mm à 10m

**STANLEY**



### NIVEAU ROTATIF RL600 (PACK INVESTISSEMENT)

Les caractéristiques du RL600 : plage utilisation : 60 m (600m avec cellule) résistant : large poignée pour une meilleure prise, renfort caoutchouc tout autour du laser, résistant poussière et projection eau : IP54 précis et performant : +/- 2mm à 30m (horizontal) +/- 3mm à 30m (vertical) +/- 4,4mm à 30m (aplomb) double pente +/- 10% vitesse de rotation 0-150-300-1000 secteur de balayage 10°-45°-90° pratique : filetage 5/8" pour adaptation sur trépied livré en pack complet : 1 niveau laser rotatif RL600 (piles-lunettes-cible-cellule + bride-mallette TSTAK) + 1 trépied aluminium standard (profilé aluminium, blocage des pieds par système «quick clamps», plage d'utilisation de 75 à 153 cm, filetage 5/8», tête large pour plus de stabilité) + 1 mire à lecture directe des différences de niveau par 0 centré, permet de lire directement les différences de hauteurs en négatif et en positif, réglable de 137 à 250 cm) contenu du pack : FMHT77446-1 + STHT77625-1 + 06-TLM.



Code	Réf	Couleur des faisceaux laser	Portée avec cellule (m)	Précision H / V
10525621	FMHT77222-1	rouge	600	+/- 2mm à 30m / +/- 3mm à 30m





## OUTILLAGE

### MESURE-METROLOGIE -TRACAGE TOPOGRAPHIE

STANLEY



#### CELLULE DE DETECTION NUMERIQUE SCNG FATMAX POUR LASER ROTATIF VERT

Compatible avec les niveaux rotatifs VERTFATMAX  
affichage de l'écart en mm par rapport au point 0  
large plage de réception de 12 cm pour une lecture facile du faisceau  
signaux sonore et lumineux : son puissant et LED grande distance pour alignements  
écran rétroéclairé et fenêtre de lecture au dos  
aimants sur le haut et sur le côté pour fixation sur support métallique  
fournie avec bride et piles  
4 niveaux de précision (de +/-1mm à +/-10mm) pour s'adapter à tous vos travaux : des travaux les plus précis jusqu'au terrassement  
résistance à la poussière et aux projections d'eau (IP 66)  
renfort caoutchouc pour plus de durabilité  
fournie avec bride et piles (2 x AA).



Code	Réf
10525625	FMHT77653-0

STANLEY



#### CELLULE DE DETECTION RLD 400 VERTE

Compatible avec le niveau laser rotatif RLHVPW Vert FATMAX  
permet de repérer un rayon visible ou invisible émis par ce laser rotatif  
afficheur LCD rétro-éclairé  
indicateur sonore 3 niveaux  
7 Indicateurs de niveaux de détection  
support pour montage de mire  
plage d'utilisation jusqu'à 305 m de rayon  
alimentation: 1 pile 9V  
bandes de précision de réception  
- étroite - 0,75 mm  
- moyenne - 1,5 mm  
- large +/- 3 mm.



Code	Réf
0203142	FMHT1-74266

## NIVEAU DE CHANTIER

geo  
FENNEL

#### NIVEAU OPTIQUE GFN 1-SET 400 GON

Boîtier métallique robuste  
poignée pour une manipulation facile  
précision : ± 1,5 mm  
grossissement : 32 x  
ouverture de l'objectif : 36 mm  
visée minimale : 0,4 m  
étanchéité : IP 54  
poids (instrument) : 1,2 kg  
livré en carton comprenant :  
- miroir pour centrage de la bulle  
- visée sur le haut du niveau pour alignement rapide sur la mire  
- niveau automatique GFN 1 avec coffret rigide  
- trépied aluminium  
- mire télescopique 5 m.



Code	Réf
10482208	200201

## ACCESSOIRE TOPOGRAPHIE

geo  
FENNEL

#### CANNE SUPPORT LASER KS3

Canne laser robuste tout en métal  
filetage 5/8»  
possibilité de visser la pompe de serrage en deux endroits selon la largeur du laser  
livrée en sac avec bandoulière  
longueur max 3m40.



Code	Réf
0178001	520100

STABILA

#### BARRE TELESCOPIQUE LT 30

Pied télescopique pour laser comprenant plate-forme laser avec filetage 1/4» et 5/8»  
hauteur de travail : 20 cm - 365 cm  
charge maxi : bis 30 kg  
poids : 2,7 kg.



Code	Réf
0203408	18238

geo  
FENNEL

#### TREPIED UNIVERSEL ALU FS 20

Filetage standard 5/8»  
jambes en tube alu, traitement anodique  
serrage par pince rapide  
courroie de portage  
bêches d'appui au sol  
hauteur : mini 100 cm, maxi 165 cm  
poids : 3,65 Kg.



Code	Réf	Modèle	Filetage	Ø base (mm)
0178012*	151	FS 20	5/8	123,00

Milwaukee

#### TREPIED TRP 180

Système de fixation sur et ou sous le trépied  
hauteur ajustable de 0,90 m à 1,80 m  
conception aluminium.



Code	Réf	
10526482	4932478106	147.94

geo  
FENNEL

#### MIRE TELESCOPIQUE ALU TN 14 4M

Mire télescopique composée de 4 éléments d'1 mètre  
blocage de chaque élément par bouton poussoir  
division topographique E droite et mm au dos  
graduation protégée par oxydation anodique.



Code	Réf	Modèle	Longueur (m)
0178000*	484-F	TN 14 4M	4

# OUTILLAGE

MESURE-METROLOGIE -TRACAGE  
CONTROLE OPTIQUE

## CAMERA D'INSPECTION ET ENDOSCOPE

STANLEY



### CAMERA D'INSPECTION FATMAX

Précis et performant  
Zoom x 3  
grand écran couleur 3,5" LCD détachable avec batterie interne Lithium Ion  
caméra Ø 9 mm  
carte SD pour enregistrement vidéo  
Résistant  
résistant poussière et projection eau : IP67 (câble caméra)  
Pratique  
8 niveaux de contrôle luminosité et contraste  
livré avec mallette, accessoires (crochet, embout magnétique, miroir),  
carte SD, câble chargeur USB.



Code	Réf
10420137	FMHT0-77421

**virax**

### CAMERA VISIOVAL VX-SWITCH 40MM + LOCAL + TETE 26MM

Système portatif d'inspection vidéo tout intégré avec têtes de caméra localisables  
pour inspections verticales ou horizontales de canalisations à partir d'un diamètre intérieur de 40 mm, conduits d'échappement,  
conduits de ventilation, conduits de fumée, faux plafonds, installations industrielles, cavités diverses  
tête de caméra CCD couleur  
avec émetteur intégré 8,9 kHz, pour une localisation exacte de la tête dans la canalisation (nécessite le localisateur réf. 294054)  
tête Ø 26 mm étanche 3 bar/IP 68 pour les inspections des Ø int. 40 à 125 mm  
tête Ø 40 mm étanche 1 bar/IP 67, rotative à 360° et pivotante à 180° pour les inspections des Ø int. 50 à 200 mm  
affichage numérique de la position (précision 4 cm) et de l'inclinaison de la tête sur l'écran  
fonction « Home » pour recentrer la tête de caméra en position droite (sur tête Ø 40 mm uniquement)  
grand angle de vision de 115° et sensibilité 0,5 lux  
12 LEDs d'éclairage protégées contre les chocs et l'encrassement, avec niveau d'éclairage réglable  
fonctionne sur alimentation secteur ou sur batteries (2 batteries fournies)  
autonomie de la batterie indiquée sur l'écran, jusqu'à 2 heures par batterie  
enregistrement de photos et vidéos sur carte SD 2 GB (fournie), jusqu'à 2 heures de vidéo  
livrée en mallette plastique à double parois renforcées.



Code	Réf
10404141	294051

## MIROIR D'INSPECTION

FACOM



### MIROIR TELESCOPIQUE RETRO ECLAIRE PAR LED

Miroir rétro éclairé par LED  
glace en verre résistant aux rayures  
pièce plastique moulée autour du verre pour une meilleure protection des pièces travaillées  
articulation facilement réglable voire blocable par vis.  
anche plastique ergonomique et résistant aux solvants : Skydroll, gazoil...  
longueur maxi : 850 mm  
poids : 0,78 kg.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
10009565	834B.RTIPB	55	955

FACOM

### MIROIR ARTICULE ET FLEXIBLE



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
0181191	834.R1	36	210
0181190	834.R2	55	360

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

MESURE-METROLOGIE -TRACAGE  
MESURE DE POIDS ET FORCES

### DYNAMOMETRES



#### DYNAMOMETRE ELECTRONIQUE A AFFICHAGE DIGITAL DHS

Petit dynamomètre digital facile à transporter  
alimentation par pile permettant de l'utiliser dans n'importe quelle circonstance  
fonctions brut, tare, net  
boîtier aluminium  
écran LCD 18 mm rétro-éclairé  
auto-off  
autonomie 150 h  
température d'utilisation 0°C à 40°C  
fonction Data Hold  
tare déductible  
poids : 420 gr  
livré avec manille et crochet inox.

Code	Réf	Capacité	Sensibilité de lecture
10523707	DHS15	15 kg	5 gr
10523708	DHS30	30 kg	10 gr
10523709	DHS60	60 kg	20 gr
10523710	DHS150	150 kg	50 gr
10523711	DHS300	300 kg	100 gr



#### DYNAMOMETRE ELECTRONIQUE A AFFICHAGE DIGITAL DIN-3

Parfaitement adapté pour les petites capacités  
autonome grâce à sa batterie rechargeable (6V 5 Ah)  
fonctions brut, tare, net, totalisation, seul  
boîtier aluminium  
crochet rotatif avec linguet  
afficheur LCD 30 mm très lumineux  
secteur avec adaptateur  
clavier étanche 5 touches  
affichage du pic de charge  
télécommande en série, distance 10 m  
température d'utilisation -10°C à +40°C  
poids : 4 Kg.

Code	Réf	Capacité	Sensibilité de lecture
10523712	DIN3-300	300 kg	100 gr
10523713	DIN3-500	500 kg	200 gr
10523714	DIN3-1000	1000 kg	500 gr



#### DYNAMOMETRE ELECTRONIQUE A AFFICHAGE DIGITAL MCWN

Crochet peseur de faible encombrement permettant de réduire la hauteur de levage  
fonction brut, tare, net, totalisation  
alimentation par piles  
afficheur LCD de 25 mm rétro-éclairé  
2 manilles galvanisées  
clavier étanche 5 touches  
boîtier robuste en acier peint époxy  
télécommande à infrarouge portée 8 mètres  
autonomie environ 40 heures  
livré avec mallette de transport.

Code	Réf	Capacité	Sensibilité de lecture
10523701	MCWNT1	1,5 T	500 gr
10523702	MCWNT6	6 T	2 Kg
10523703	MCWNT9	9 T	5 Kg



#### DYNAMOMETRE ELECTRONIQUE A AFFICHAGE DIN-2

Facilement adaptable sur tous les systèmes de levage  
autonome grâce à sa batterie rechargeable  
livré de série avec télécommande  
fonctions brut, tare, net  
boîtier aluminium  
afficheur LED 18 mm  
clavier étanche 5 touches  
affichage du pic de charge  
livré avec 2 batteries.

Code	Réf	Capacité	Sensibilité de lecture (kg)
10523715	DIN2-2	2000 kg	1
10523716	DIN2-5	5000 kg	2



#### DYNAMOMETRE ELECTRONIQUE DYNAFOR LLX1 A AFFICHAGE DIGITAL

Pour utilisation entre manilles ou chapes  
fonctionne en toutes positions pour la mesure des forces et suspendu pour la mesure des masses  
fonctionnement : mesure d'effort par jauges de contraintes  
écran LCD à hauteur de chiffres 18 mm  
précision : 0,2 % de l'étendue de mesure  
affichage maxi : 110 % de la capacité max  
coefficient de sécurité : minimum 4  
température d'utilisation : -20°C à 40°C  
alimentation : 3 piles 1,5 V «AA» ou 3 accus 1,2 V «AA» (autonomie 450 h)  
protection IP 65  
livré en valise plastique  
accessoires en options : manilles, crochets à chapes, afficheur déporté, type LLX1 en liaison radio.

Conforme CEM.

Code	Réf	Capacité	Précision (%)	Poids (kg)
0175496	210279	1000 Kg	0,20	1,10



# OUTILLAGE

## MESURE-METROLOGIE -TRACAGE MESURE DE POIDS ET FORCES



### DYNAMOMETRE ELECTRONIQUE A AFFICHAGE DIGITAL DYNAFOR LLX2

Concept « sous-ensemble » pour s'adapter à toutes les contraintes du monde industriel :  
 - capteur mesurant la force et s'adaptant à une multitude d'accessoires d'accrochage (système breveté)  
 - afficheur amovible avec liaison sans fil traitant et restituant les données jusqu'à 80 m de distance en champs libre de un ou plusieurs capteurs  
 homologation radio mondiale 2,4 GHz  
 afficheurs interchangeables  
 résistant aux chocs et aux intempéries  
 précision +/- 0,1 %  
 portée radio 80 m  
 jusqu'à 4 capteurs pour un afficheur  
 autonomie de 300 à 1000 heures suivant fonctions  
 protection IP 66 pour le capteur et IP 54 pour l'afficheur  
 livré en coffret plastique  
 options : liaison PC via port USB de l'afficheur.

Conforme CEM, EN 55022 et EN 50082.2 pour les perturbations radio électriques

Code	Réf	Modèle	Capacité (T)	Affichage maxi (daN)	Poids (kg)
0116320	108109	ensemble capteur + afficheur	0,5	550	2,30
0116321	108119	ensemble capteur + afficheur	1,0	1100	2,30
0116322	108129	ensemble capteur + afficheur	2,0	2200	2,30
0116323	108139	ensemble capteur + afficheur	3,2	3520	2,30
0116324	108149	ensemble capteur + afficheur	5,0	5500	3,35
0116325	108159	ensemble capteur + afficheur	6,3	6930	3,35
0116326	108169	ensemble capteur + afficheur	10,0	11000	6,45
0116327	108179	capteur seul	0,5	550	2,12
0116328	108189	capteur seul	1,0	1100	2,12
0116329	108199	capteur seul	2,0	2200	2,12
0116330	108209	capteur seul	3,2	3520	2,12
0116331	108219	capteur seul	5,0	5500	3,17
0116332	108229	capteur seul	6,3	6930	3,17
0116333	108239	capteur seul	10,0	11000	6,27
0116334	108249	afficheur amovible seul	-	-	0,18
0116319	68968	kit connexion PC	-	-	-



### DYNAMOMETRE ELECTRONIQUE A AFFICHAGE DIGITAL 105 HC

Pour applications de pesage lourd de 1 à 100 tonnes  
 fonctions brut/tare/net  
 acier nickelé  
 fonction Data Hold  
 affichage LED 25 mm  
 alimentation par batterie rechargeable (autonomie 36 heures)  
 température d'utilisation : -10°C à 55°C.

Code	Réf	Capacité	Sensibilité de lecture
10523798	105TSLHC-35	35 T	10 Kg
10523799	105TSLHC-50	50 T	20 Kg
10523800	105TSLHC-100	100 T	50 Kg

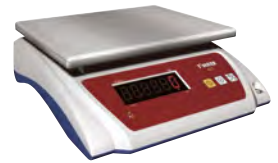


## BALANCES



### BALANCE COMPACTE ACS

Balance compacte et autonome grâce à sa batterie intégrée de série idéale pour toutes applications  
 affichage LED très visible 18 mm  
 fonctions brut/tare/net  
 alimentation secteur et batterie interne - auto-off (sur batterie)  
 niveau à bulle - plateau inox - capot de protection transparent  
 température d'utilisation 0°C à 40°C  
 pieds réglables.



Code	Réf	Portée	Précision	Dimensions du plateau (L x l) (mm)
10523762	ACS-3	3 Kg	0,2 gr	280 x 220
10523763	ACS-6	6 Kg	0,5 gr	280 x 220
10523764	ACS-15	15 Kg	1 gr	280 x 220
10523765	ACS-30	30 Kg	2 gr	280 x 220



### BALANCE COMPACTE INOX ETANCHE TXI

Entièrement en acier inoxydable avec affichage à LED rouge IP67 pour une protection contre les poussières, les projections d'eau  
 fonctions brut/tare/net  
 batterie interne rechargeable, autonomie de 80 heures  
 température d'utilisation 0°C à 40°C  
 auto-déconnexion.



Code	Réf	Portée	Précision	Dimensions du plateau (L x l) (mm)
10523779	TXI-6	6 Kg	0,5 gr	230 x 190
10523780	TXI-15	15 Kg	1 gr	230 x 190
10523781	TXI-30	30 Kg	2 gr	230 x 190



### BALANCE COMPTEUSE COMPACTE INDUSTRIELLE JSD

Idéale pour le contrôle des articles en stock, en milieu industriel ou en magasin elle offre vitesse et précision pour tous vos besoins de comptage  
 autonome grâce à sa batterie intégrée  
 fonctions : brut/tare/net/comptage  
 plateau en inox et boîtier en ABS  
 batterie interne rechargeable avec autonomie d'environ 50 heures  
 3 écrans LCD 14 mm rétro-éclairés  
 clavier numérique  
 10 poids unitaires mémorisables  
 contrôle de poids en pesée normal ou en comptage  
 mise en veille automatique  
 niveau à bulle - capot de protection - pieds réglables  
 certificat détalonnage CETAL.



Code	Réf	Portée	Précision	Dimensions du plateau (L x l) (mm)
10523771	JSD-3	3 Kg	0,1 gr	280 x 220
10523772	JSD-6	6 Kg	0,2 gr	280 x 220
10523773	JSD-15	15 Kg	0,5 gr	280 x 220
10523774	JSD-30	30 Kg	1,0 gr	280 x 220

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

MESURE-METROLOGIE -TRACAGE  
MESURE DE POIDS ET FORCES



### BALANCE COMPTEUSE GRANDE CAPACITE IFS

Large gamme proposant des capacités allant de 6 à 300 Kg répartie sur 3 tailles de plateaux différentes  
possibilité d'utiliser l'application de dosage avec plage de tolérance (poids cibles inférieurs et supérieurs) pour du remplissage de pièces en quantité  
fonctions : brut/tare/net/comptage  
alimentation secteur - 3 grands écrans LCD rétro éclairés  
pied de table et support mural pour l'afficheur, en série  
contrôle de poids avec plage de tolérance  
température d'utilisation 0°C à 40°C  
totalisation des pièces de comptage.



Code	Réf	Portée	Précision	Dimensions du plateau (L x l) (mm)
10523766	IFS-10K-4	15 Kg	0,2 gr	300 x 240
10523767	IFS 60K0.5DL	60 Kg	1 gr	500 x 400
10523768	IFS-100K-3	150 Kg	2 gr	500 x 400
10523769	IFS-100K-3L	150 Kg	2 gr	650 x 500
10523770	IFS-300K-3	300 Kg	5 gr	650 x 500

### BALANCE INDUSTRIELLE TSX

Pour utilisation en environnement difficile  
idéale pour toutes applications industrielles  
répond aux exigences de l'industrie agroalimentaire  
fonctions : brut/tare/net/accumulation  
plateau et colonne inox, indicateur ABS  
affichage à LED rouge  
4 pieds en caoutchouc anti-dérapant à hauteur réglable  
auto off (sur batterie)  
alimentation secteur, batterie interne rechargeable (30 h) + cordon secteur.



Code	Réf	Portée	Précision	Dimensions du plateau (L x l) (mm)
10523775	TSX-30	30 Kg	5 gr	400 x 300
10523776	TSX-60	60 Kg	10 gr	400 x 300
10523777	TSX-150	150 Kg	20 gr	500 x 400
10523778	TSX-300	300 Kg	50 gr	600 x 600

## NOTRE SÉLECTION



### BALANCE INDUSTRIELLE RUBIS

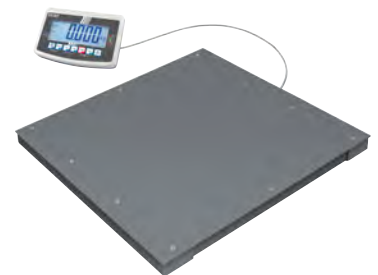
Structure en acier, peinture époxy  
idéale pour les applications industrielles  
répond aux exigences de l'industrie agroalimentaire  
fonctions : brut/tare/net/comptage/cumul  
indicateur inclinable en ABS  
écran LCD rétro éclairé hauteur 25 mm  
plateau en inox 304L 400 x 300 mm  
alimentation secteur - batterie 6V 3.2 AH - autonomie de 40 heures - auto off (sur batterie)  
4 pieds caoutchouc réglables - colonne adaptable des 2 côtés de la balance  
certificat d'étalonnage CETAL - garantie 4 ans.

Code	Réf	Portée	Précision	Dimensions du plateau (L x l) (mm)
10523801	RUBIS-30	30 Kg	2 gr	400 x 300
10523783	RUBIS-60	60 Kg	5 gr	400 x 300



### PLATEFORME A POSER AU SOL BFB

Surface en tôle gaufrée en acier laqué, anti-dérapante avec une hauteur de 80 mm  
capteurs acier, revêtus de silicone permettant une protection IP67  
support mural de série pour l'afficheur  
fonctions : brut/tare/net/totalisation  
alimentation secteur - indicateur ABS  
grand écran LCD rétro-éclairé 52 mm  
clavier étanche 6 touches - 4 pieds réglables  
longueur de câble 5 m  
contrôle de pesée avec plage de tolérance  
température d'utilisation -10°C à +40°C  
totalisation des pesées.



Code	Réf	Portée	Précision	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Désignation
10523784	BFB-600K-1SNM	600 Kg	200 gr	1000 x 1000	
10523785	BFB-600K-1NM	600 Kg	200 gr	1500 x 1250	
10523786	BFB-1T-4SNM	1500 Kg	500 gr	1000 x 1000	
10523787	BFB-1T-4NM	1500 Kg	500 gr	1500 x 1250	
10523788	BFB-3T-3NM	3000 Kg	1000 gr	1500 x 1250	
10523789	BFB-3T-1LM	3000 Kg	1000 gr	1500 x 1500	
10523790	BFS-A01N				rampe 1000 mm
10523791	BFS-A02N				rampe 1250 mm
10523792	BFS-A09N				rampe 1500 mm
10523793	BFS-A07				colonne et embase



# OUTILLAGE

MESURE-METROLOGIE -TRACAGE  
MESURE DE TEMPERATURES

## THERMOMETRES



### THERMOMETRE DE CONTACT DE POCHE TK 2000/2002

Plage de mesure : -50° C à 1000° C  
résolution : 0,1 ou 1° C  
précision :  
- de -50° à 0° : +/- 1° C  
- de 0° C à 1000° C : +/- 0,5° C  
afficheur : 2000 points  
protection IP65.



Code	Réf	Désignation	Nbre d'entrées	Livré avec :
A 0111363	P01653100	TK 2000	1	1 capteur couple K
A 0111364	P01653110	TK 2002	2	2 capteurs couple K



### THERMOMETRE INFRAROUGE SANS CONTACT CA 871

Champ de visée : 8/1  
plage de mesure : -50° C à +538° C  
précision : ± 2,5 %  
résolution :  
- 0,1° C entre -40 et 100° C  
- 1° C au-delà de 100° C  
visée laser pour mesure de précision  
mesure continue  
émissivité fixe : 0,95  
afficheur : 2000 pts rétro-éclairé.



Code	Réf
0111362	P01651302Z



### THERMO-HYGROMETRE CA 847

Affichage du taux d'humidité par LED  
2 échelles d'affichage de 20 LED : 6 à 23 %/24 à 100 %  
électrodes intégrées et remplaçables (L : 12 mm)  
environnement d'utilisation : 0 à 50° C, <80 % HR  
plage HR : 6 à 100 %.



Code	Réf
0161824	P01156302Z

## CAMERA THERMIQUE



### DETECTEUR THERMIQUE GIS 1000 C

Prise de températures et mesure du taux d'humidité en un seul appareil photo intégré  
bluetooth intégré pour le transfert des données  
éclairage des zones sombres à analyser  
écran couleur tactile 2,7  
précision de mesure IR ±1,0° C  
plage de mesure -40° C à +1000° C  
poids : 0,5 Kg  
livré en coffret L-BOXX avec carte de démarrage rapide sans batterie, ni chargeur.



Code	Réf
0204429	0601083301



### CAMERA THERMIQUE CA 1950 DIACAM 2

Ergonomie adaptée à une prise en main sans effort  
large écran de 2,8 pouces  
accès direct aux touches de fonction d'une seule main  
détecteur : 80 x 80 mm  
plage de température : -20° C à +250° C  
précision : +/- 2° C  
champ de vision : 20° x 20° avec focus free  
image réelle : oui  
mode de visualisation : image thermique, image réelle avec compensation automatique de parallaxe  
batterie : 13 h d'autonomie  
livrée en mallette avec 4 batteries, chargeur, 1 carte micro SD HD , 1 câble USB, 1 oreillette Bluetooth, 1 logiciel CamReport sur CD Rom  
garantie : 2 ans.



Code	Réf
0201026	P01651901



### CAMERA THERMIQUE C.A 1954

Convient à toutes les applications dans les secteurs du bâtiment, de la maintenance électrique et mécanique  
connectivité avec pinces de courant et produits de mesure d'environnement  
gestion des caractéristiques par logiciel Cam Report  
détecteur 160 x 120 de type microbolomètre UFPA, 8 ~14 micromètre  
plage de température -20° C à 250° C  
mode de visualisation : image thermique, image réelle avec compensation automatique de parallaxe.  
paramètres réglables : émissivité, température d'environnement, distance, humidité relative  
mémoire sur carte micro SD 2 Go (environ 4000 images) Amovible jusque 32 Go  
annotation vocale  
autonomie de 9h  
bluetooth.



Code	Réf
10016047	P01651904

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### MESURE-METROLOGIE -TRACAGE

MESURE ET CONTROLE DE L'ENVIRONNEMENT / AIR ET GAZ / ACOUSTIQUE ET VIBRATOIRE / DETECTEUR

#### HYGROMETRE ET HUMIDIMETRE



STANLEY



#### TESTEUR D'HUMIDITE

Double unité de mesure, écran LCD avec graphique  
mesure humidité du bois de 6 % à 44 %/précision +/- 2 %  
mesure humidité des bâtiments de 0,2 % à 2,0 % / précision +/- 1 %  
mètre de poche autonome  
pointes de mesure filetés en inox, remplaçables  
boîtier résistant aux chocs  
énergie portable sur batterie  
sauvegarde automatique de la batterie  
vérification de la batterie et de la mesure intégrée.

Code	Réf
0159117	0-77-030

#### DETECTEUR DE GAZ



#### DETECTEUR DE GAZ CARBONIQUE CA 895

Afficheur 2000 points  
compact  
contrôle le bon fonctionnement des appareils à combustion  
signal sonore d'indication du risque encouru (principe du compteur Geiger)  
étendue de mesure 0 à 1000 ppm  
fonction Hold, mémorisation de valeur maximale.



Code	Réf
0161828	P01651001Z

#### SONOMETRE



#### SONOMETRE NUMERIQUE AVEC ENREGISTREUR CA 834

Capacité d'enregistrement : 32000 valeurs  
4 gammes de mesure de 30 à 130 dB  
livré avec logiciel d'exploitation des données sur PC.



Code	Réf
0161827	P01185502

#### DETECTEURS DE METAUX



#### DETECTEUR GMS 100 M

Grande fiabilité : pas d'étalonnage  
matériaux détectables : métaux ferreux et non ferreux, fils électriques  
profondeur max. de détection : 100 mm  
profondeur de détection dans l'acier max. : 100 mm  
profondeur de détection dans le cuivre max. : 80 mm  
profondeur de détection, lignes conductrices max. : 50 mm  
arrêt automatique : environ 5 min  
étanchéité à l'eau et à la poussière IP 54  
dimensions (L x l x H) : 200 x 85 x 32 mm  
poids : 0,26 Kg  
livré avec dragonne et 1 pile 9V 6LR61.

Code	Réf
0190726	0601081100



#### SCANNER MURAL D-TECT 120

Permet de localiser aussi bien des tuyaux remplis d'eau que des câbles électriques afin de prévenir toute erreur de perçage lors de travaux de menuiserie, plomberie, électricité ou chauffage-ventilation-climatisation  
détection précise sur des surfaces étroites avec la fonction Mesure ponctuelle  
localisation précise du centre d'un objet avec la fonction de guidage optique Centre finder  
conçu pour quasiment tous les matériaux  
des signaux sonore et optique avertissent l'utilisateur quand des objets sont détectés dans un mur  
profondeur de détection max : 120 mm  
profondeur de détection max métal magnétique/non magnétique : 120 mm  
profondeur de détection max câbles sous tension : 60 mm  
profondeur de détection max structures en bois : 38 mm  
précision : ± 10 mm  
livré avec adaptateur de piles alcalines AA1, carte Quickstart, 4 piles 1,5 V LR6 (AA).

Code	Réf
10176388	0601081300

# OUTILLAGE

## MESURE-METROLOGIE -TRACAGE MESURE ET CONTROLE ELECTRIQUE

### TESTEUR



#### ADAPTATEUR CA 751 POUR VAT CA 704 ET CA 760 CA 751

A éclisses de sécurité permet repérage de phase et détection de tension à utiliser avec VAT CA 742 et CA 762.



Code	Réf
0007709*	P01101997Z



#### TESTEUR DE BATTERIE DIGITAL INSTANTANE

Testeur de batterie 12 V à résultat immédiat pour batteries au plomb (électrolyte libre, scellée ou gel) mesure le niveau de charge de la batterie avec 3 témoins LED. évalue l'état de l'alternateur - évalue l'état du régulateur fixation magnétique.



Code	Réf
10009449	529000



#### DETECTEUR DE TENSION VAT AVEC INDICATEUR LED CA 742

Autotest intégré et complet test de tension jusqu'à 690 VAC / 750 VDC contrôle de l'ordre des phases jusqu'à 400 Hz protection : jusqu'à 1000 V impédance d'entrée : > 300 kOhm autonomie : 7500 mesures de 10 s - alimentation : 2 piles 1,5 V AAA livré avec : 1 cordon à pointe de touche noire Ø 2 mm, 1 pointe de touche rouge Ø 2 mm, 1 dragonne, 2 piles protection : IP65.



Conforme à l'édition 2 de la norme CEI 61243-3.

Code	Réf
0202276	P01191742Z



#### DETECTEUR DE TENSION VAT AVEC INDICATEUR LED CA 762

Autotest intégré et complet test de tension jusqu'à 690 VAC / 750 VDC contrôle de l'ordre des phases jusqu'à 400 Hz protection : jusqu'à 1000 V impédance d'entrée : > 400 kOhm autonomie : 7000 mesures de 10 s - alimentation : 2 piles AAA 1,5 V livré avec : 1 cordon à pointe de touche noire Ø 2 mm, 1 pointe de touche rouge Ø 2 mm, 1 dragonne, 2 piles.



Conforme à l'édition 2 de la norme CEI 61243-3.

Code	Réf
0202275	P01191762Z

### MULTIMETRE NUMERIQUE



#### MULTIMETRE NUMERIQUE DE POCHE CA703

Multimètres numérique de poche intensité AC/DC 200 mA - tension AC/DC 600 V détection de tension sans contact - résistance 20 MOhm continuité et test de diode - IEC 61010, 600 V, cat. IV dimensions «pocket».



Code	Réf	Modèle
0156026*	P01191740Z	CA703

### MULTIMETRE NUMERIQUE CA 5233



Compacts et ergonomiques mesures TRMS tensions AC/DC : 6 calibres / 1000 V / résolution : 0,01 mV rétroéclairé détection de tension sans contact mémorisation de l'affichage dimensions : 155 x 75 x 55 mm poids : 320 livré avec 1 jeu de cordons à pointe de touche rouge/ noir, 1 adaptateur, 1 thermocouple, 1 pile 9 V et notice.



Code	Réf
0195771	P01196733

### MULTIMETRE 1000V MX 409



Le contrôleur d'isolement convient aux interventions de maintenance, de réparation d'équipements électriques. Grand écran LCD permet la visualisation simultanée de la valeur d'isolement et de la tension d'essai réelle. Afficheur rétro-éclairé. le mégohmmètre réalise les mesures de résistance, d'isolement et de continuité selon les normes : IEC 60364, NF C 15-100, VDE 100... la mesure de continuité intègre la compensation des cordons. La mesure d'isolement est possible en mode manuel, verrouillé ou à durée programmée grâce au timer tension : 0 à 700 VAC/DC - isolement : jusqu'à 11 G OHM continuité : 0,02 OHM à 40 OHM - résistance : 1 OHM à 420 k OHM détection automatique de présence de tension.



Conforme à la norme IEC 61557 -3 -4. Conforme à la norme IEC 61010 600 V CAT IV.

Code	Réf
10525773	MX0409

### PINCE-MULTIMETRE

#### PINCE MULTIMETRE COURANT DE FUITE F65



Mesure RMS - résolution : 10 µA forte immunité aux courants parasites : 70 dBA filtre anti-harmonique 50/60 Hz intensité : de 30 µA à 100A AC tension AC/DC : 0,1 V à 600 V fréquence : de 5 Hz à 1 kHz résistance : de 0,1 ohm à 1 k ohm continuité sonore : <35 ohm afficheur rétro-éclairé : 10000 points fonctions : maxi et Delta, mémorisation d'affichage témoin d'autonomie - extinction automatique. Livré avec 1 sacoche, 1 jeu de cordon, 1 jeu de pointe de touche, 2 piles



Code	Réf	Ø d'enserrage (mm)	Type d'affichage (nb de points)	Dimensions (L x l x Ép.) (mm)	Sécurité électrique
0111365	P01120761	28,00	10000	218 x 64 x 30	CAT III 300 V

### CONTROLEUR D'ISOLEMENT

#### CONTROLEUR D'ISOLEMENT NUMERIQUE CA 6524



Pour maintenance industrielle isolement : - tension de test : 50-100-250-500-1000 V - gamme de tension : 200 Gohm mode de test : manuel, verrouillé, timer, PI, DAR continuité : courant de mesure 200 A / 20 mA mesure de tension : 0,3 à 700 V mesure de fréquence : 15,3-800 Hz mesure de résistance : 0-1000 kOhm double afficheur + bargraphe logarithmique mémorisation : 300 mesures alimenté par 6 x piles AA IP54, catégorie de sécurité : 600V CAT IV.



Code	Réf	Dimensions (L x l x Ép.) (mm)	Poids (g)
0202279	P01140824	211x108x60	850

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

OUTILLAGE ESPACE VERT  
PREPARATION ET ENTRETIEN DES SOLS

### BECHE - LOUCHET



#### BECHE SENLIS

Manche pomme bois 105 cm  
hauteur : 28 cm.



Code	Réf
0109558	451228

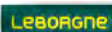


#### BECHE A REBORD STANDARD

Hauteur : 28 cm.



Code	Réf	Type de manche	Hauteur (cm)
0002150	465328	manche béquille	28,00
9116919	465228	manche pomme	28,00



#### BECHE A REBORDS

Acier épaisseur : 2,3 mm  
manche pomme bois 100 cm  
repose-pieds  
bord d'attaque arrondi  
hauteur : 28 cm  
largeur : 17/20 cm.



Code	Réf	Type de manche	Hauteur (cm)
0013252*	305281	bois	28,00
0013253	305283	Novagrip	28,00

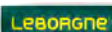


#### LOUCHET

Manche en bois.



Code	Réf	Modèle	Type de manche	Haut. (cm)
9116918	301228	senlis	emmanché pomme 135 cm	28
0002146	309328	nord	manche béquille	28
0002148	311336	pépinieriste	manche béquille	36



#### LOUCHET PEPINIERISTE 40 CM NOVAGRIP BEQUILLE

Manche Novagrip  
béquille 90 cm  
bord d'attaque arrondi  
douille haute renforcée.



Code	Réf	Hauteur (cm)
0013255	315407	40

### FOURCHE A BECHER



#### FOURCHE A BECHER A DOUILLE

4 dents triangulaires  
hauteur : 30 cm  
largeur : 19 cm.



Code	Réf	Type de manche	Nombre de dents	Epaisseur dents (mm)
0013279*	432291	bois	4	11
1042466	422303	pomme Novagrip	4	11



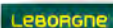
#### FOURCHE A BECHER A DOUILLE

4 dents triangulaires  
hauteur : 29 cm.



Code	Réf	Type de manche	Hauteur (cm)
0002152	638429	manche béquille	29,00
9116923	638229	manche pomme	29,00

### CROC

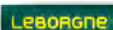


#### CROC DE JARDIN FORGE A DOUILLE

4 dents triangulaires  
hauteur : 18 cm  
largeur : 17 cm  
manche bois PEFC.



Code	Réf	Type de manche	Nombre de dents
0013266	407081	bois PEFC	4



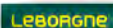
#### CROC DE PEPINIERISTE

4 dents 16 cm  
largeur : 21 cm  
manche bois PEFC 130 cm.



Code	Réf	Type de manche	Nombre de dents
9117044*	423161	bois PEFC	4

### GRATTOIR - RATISSOIRE - RACLES



#### RACLOIR DE BORDURES NATUROVERT

Permet de désherber le long des murs,  
des caniveaux et dans les angles  
tête en acier trempé en totalité  
3 points de fixation  
manche bois PEFC 1,50 m.



Code	Réf
0198886	467031

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ESPACE VERT PREPARATION ET ENTRETIEN DES SOLS

### BINETTE - SERFOUETTE - BUTTEUR

LEBORGNE

#### BINETTE

Binette nanterre auto-affûtante (0,35kg)  
manche bois percé PEFC 100% (130cm)  
lame en acier auto-affûtante.



Code	Réf	Type de manche	Largeur (cm)	Poids (kg)
0013257*	317141	bois PEFC	14	0,35
0013258*	318161	bois PEFC	16	0,37

Perrin

#### BINETTE NANTERRE 16 CM

épaisseur : 2 mm  
manche bois droit 1,10 m.



Code	Réf	Type de manche	Longueur du manche (cm)	Poids (kg)
0200877	527116	bois dur	110	0,40

LEBORGNE

#### BINETTE DE JARDIN DUOPRO16 CM

Outil 2 en 1 : binette et râteau  
conçue pour un usage intensif  
manche bois PEFC 1,50 m.



Code	Réf	Type de manche	Longueur du manche (cm)	Poids (kg)
0155680	467021	bois PEFC	150	1,00

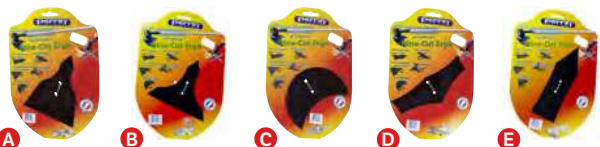
Perrin

#### BINE CUT ERGO

Outil polyvalent avec lame interchangeable pour désherber, biner, planter ou entretenir  
angle de maintien variable pour plus d'ergonomie.



Code	Réf	Désignation
10525693	527300	outil seul
10525694	527310	avec manche bois
10525695	527380	avec manche composite



Perrin

#### LAME POUR BINE CUT ERGO

Lame pour biner les haies, terrasses, allées et le gravier.

Code	Réf	Utilisation
A 10525696	527401	jardin, haies, terrasses,
B 10525697	527402	dallages, bordures, terrasses,
C 10525698	527403	allées et graviers,
D 10525699	527404	bordures, allées et graviers,
E 10525700	527405	jardin et haies,

LEBORGNE

#### SERFOUETTE FORGEE PANNE LONGUE 30 CM

Serfouette forgée panne  
langue douille ovale duopro  
manche bois percé PEFC 100%  
hauteur : 30 cm  
largeur : 9 cm  
poids : 0,68 kg.



Code	Réf	Type de manche	Longueur du manche (cm)	Poids (kg)
0013254*	311301	bois PEFC	130	0,68

Perrin

#### SERFOUETTE PANNE-LANGUE 26 CM

Manche bois droit PEFC 1 m.



Code	Réf	Type de manche	Longueur du manche (cm)
9116921	534126	bois	100

LEBORGNE

#### SERFOUETTE FORGEE PANNE FOURCHE 30 CM

manche bois percé PEFC 100%  
hauteur : 30 cm  
largeur : 9 cm  
poids : 0,68 kg.



Code	Réf	Type de manche	Poids (kg)
1024710*	310301	bois PEFC	0,68

LEBORGNE

#### TRANCHE A PLANTER

Manche bois 30 cm certifié  
dimensions (H x l) : 29 x 5,2 cm.



Code	Réf	Type de manche	Longueur du manche (cm)	Poids (kg)
0161516	361052	bois pomme PEFC	30	1,58

### HOUE

Perrin

#### HOUE STANDARD CEIL ROND

Sans manche  
hauteur : 14 cm.



Code	Réf
0109559	528014

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

OUTILLAGE ESPACE VERT  
PREPARATION ET ENTRETIEN DES SOLS

### GRIFFE

LEBORGNE

#### GRIFFE A ROSIER

Emmanchement à soie  
largeur : 10 cm  
manche bois PEFC 130 cm.



Code	Réf	Type de manche	Longueur du manche (cm)	Poids (kg)
0013289*	478501	bois PEFC	90	0,22

LEBORGNE

#### GRIFFE PIOCHEUSE + GRATTOIR INTEGRE

3 dents spatulées  
manche bois percé 150 cm  
largeur 13 cm.



Code	Réf	Type de manche	Longueur du manche (cm)	Largeur (cm)	Poids (kg)
0013286	463201	bois PEFC	150	13	0,30

revex

#### GRIFFE A REMBLAI 4 DENTS

Sans manche  
largeur : 32 cm  
poids : 1,4 kg.



Code	Réf
6152148	15211

Perrin  
LA CULTURE DE L'ÉQUITÉ

#### GRIFFE A REMBLAI 4 DENTS

Sans manche  
largeur : 32 cm.



Code	Réf
9109687	817030

### RATEAU

LEBORGNE

#### RATEAU FORGE

Manche bois PEFC 150 cm.



Code	Réf	Forme des dents	Nombre de dents
0013265	376141	droites	14
0013263	375141	courbes	14
0005362	375162	courbes	16

revex

#### RATEAU A BETON DOUILLE FORGEE

Sans manche  
largeur : 460 mm  
hauteur : 90 mm.



Code	Réf	Forme des dents	Nombre de dents	Largeur du peigne (cm)	Type de manche	Poids (kg)
0118063	134931	droite	14	40,00	sans manche	0,75
0118064	134941	droite	16	46,00	sans manche	0,80

Perrin  
LA CULTURE DE L'ÉQUITÉ

#### RATEAU DE CULTURE 14 DENTS

poids : 1,90 Kg.



Code	Réf	Nombre de dents	Largeur du peigne (cm)	Type de manche
0109539	530014	14	47,00	sans
0109540	530114	14	47,00	bois 1,50 m

Perrin  
LA CULTURE DE L'ÉQUITÉ

#### RATEAU A BITUME A LAME 16 DENTS SANS MANCHE

Sans manche.



Code	Réf	Nombre de dents	Largeur du peigne (cm)
0174449	532018	16	46,00

Perrin  
LA CULTURE DE L'ÉQUITÉ

#### RATEAU RACLOIR A BETON 14 DENTS

Largeur : 40 cm



Code	Réf	Nombre de dents	Largeur du peigne (cm)	Type de manche
0109537	514014	14	40,00	sans
0109538	514114	14	40,00	droit 1,50 m

### BALAI ET RATEAU A GAZON

LEBORGNE

#### BALAI A GAZON FIL ROND ACIER

Pour ratisser les allées, les gravillons sous les buissons, ...  
manche bois percé PEFC 100%  
fixation de la monture polymère en 3 points  
poignée pour suspendre le balai  
forme des dents empêchant la remontée des feuilles  
largeur : 52 cm  
poids : 0,45 kg.



Code	Réf	Type de manche	Longueur du manche (cm)	Tête (cm)	Nombre de dents	Poids (kg)
0005357*	368121	bois PEFC	150	52,00	20	0,45

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ESPACE VERT

### PREPARATION ET ENTRETIEN DES SOLS

LEBORGNE

#### BALAI A GAZON DENTS PLATES ACIER

Pour ratisser les allées, les gravillons sous les buissons, ...  
manche bois percé PEFC 100%  
fixation de la monture polymère en 3 points  
poignée pour suspendre le balai  
forme des dents empêchant la remontée des feuilles  
largeur : 52 cm  
poids : 0,45 kg.



Code	Réf	Type de manche	Longueur du manche (cm)	Tête (cm)	Nombre de dents	Poids (kg)
0198885*	368151	bois PEFC	150	52,00	20	0,45

Perrin  
LA CULTURE DE L'ÉCOLOGIQUE

#### BALAI A GAZON FIL ROND 20 DENTS



Code	Réf	Type de manche
0109561	578050	sans
0002158	578150	bois 1,50 m

Perrin  
LA CULTURE DE L'ÉCOLOGIQUE

#### BALAI A GAZON FIL PLAT 20 DENTS



Code	Réf	Type de manche
0109560	577050	sans
0002157	577150	bois 1,50 m

LEBORGNE

#### BALAI GAZON XL

Pour balayer végétaux et déchets sur de grandes surfaces extérieures  
très grande largeur de travail de 65 cm  
27 dents plates, rigides et galbées en polymère  
manche en bois 1,50 m.



Code	Réf
1036785	369711

Perrin  
LA CULTURE DE L'ÉCOLOGIQUE

#### BALAI GAZON POLYPROPYLENE

manche bois PEFC 1,50 m  
largeur : 76cm.



Code	Réf
9116922	577176

## AUTRES FOURCHES

LEBORGNE

#### FOURCHE A CAILLOUX

9 dents, à douille  
acier forgé et trempé  
dents extérieures surélevées  
manche bois PEFC (130 cm)  
hauteur : 35 cm  
largeur : 26 cm.



Code	Réf	Type de manche	Longueur du manche (cm)	Nombre de dents
0013276*	424351	bois PEFC	130	9

Perrin  
LA CULTURE DE L'ÉCOLOGIQUE

#### FOURCHE A CAILLOUX

Sans manche  
9 dents, à douille.

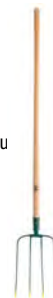


Code	Réf
0002142	632035

LEBORGNE

#### FOURCHE A FUMIER 4 DENTS

Pour charger et manutentionner du fumier, des branchages et des déchets végétaux  
outil forgé et trempé  
protège pointes  
emmanchement à douille  
hauteur : 30 cm  
largeur : 22 cm  
poids : 0,85 kg.



Code	Réf	Type de manche	Longueur du manche (cm)	Tête (cm)	Nombre de dents	Poids (kg)
0013268*	421301	bois PEFC	130	22,00	4	0,85
0013271	421304	compositube	135	22,00	4	0,85

Perrin  
LA CULTURE DE L'ÉCOLOGIQUE

#### FOURCHE A FUMIER

4 dents à douille  
longueur : 30 cm  
manche bois cintré longueur : 135 cm.



Code	Réf
0002154	626229

Perrin  
LA CULTURE DE L'ÉCOLOGIQUE

#### FOURCHE A FOIN

3 dents, à douille  
manche pomme bois  
hauteur : 29 cm.



Code	Réf
0109562	628229

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

OUTILLAGE ESPACE VERT  
PREPARATION ET ENTRETIEN DES SOLS

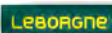


### FOURCHE HARAS MULTI USAGE 1M50



Code	Réf
10000745	626143

## PETITS OUTILS JARDINIÈRE

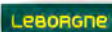


### TRANSPANTOIR A SOIE FORGE

Qualité professionnelle  
idéal pour planter, enlever des bulbes  
très bonne résistante à la flexion.



Code	Réf
0013283	449100



### PLANTOIR TOUT ACIER

Plantation de jeunes plantes  
poids : 0,32 Kg.



Code	Réf
0013285	459010



### COUTEAU DESHERBEUR

Permet de supprimer les mauvaises herbes et de repiquer.



Code	Réf
10011337	760022

## PULVERISATEUR



### ATOMISEUR PRO

Cuve plastique  
pulvérisateur manuel  
buse réglable  
joints VITON.



Code	Réf	Modèle	Contenance (L)
0196078*	162092	PRO 10	1



### PULVERISATEUR PRIMA

Cuve plastique avec entonnoir  
lance laiton  
pression maximum : 3 bar.



Code	Réf	Modèle	Contenance (L)
0147017*	162114	PRIMA 5	5
0147018*	162113	PRIMA 8	8



### PULVERISATEUR PRO CUVE PLASTIQUE

Cuve plastique, lance en laiton  
tuyaux et joints VITON  
résiste aux huiles de coffrage  
pression maximum : 3 bar.



Code	Réf	Modèle	Contenance (L)
0007986*	163106	PRO 5	5
10001141*	163107	PRO 8	8



### PULVERISATEUR PRO CUVE ACIER

Cuve acier galvanisé  
pompe, poignée et lance laiton  
manomètre  
bretelle de portage  
pression maximum : 6 bar.



Code	Réf	Modèle	Contenance (L)
0007984*	162118	405 T	5
0007985*	162117	410 T	10



### PULVERISATEUR GLORIA STRATOS 5

Cuve plastique, lance en laiton  
tuyaux et joints Viton  
buse à jet plat  
pression maximum : 3 bar.



Code	Réf	Modèle	Contenance (L)
0147019*	162179	STRATOS 5	5



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ESPACE VERT PREPARATION ET ENTRETIEN DES SOLS



### PULVERISATEUR SPECIAL ACIDE

Cuve plastique, lance en laiton  
tuyau et joints VITON  
pour produits à base d'acide  
pression maximum : 3 bar.



Code	Réf	Modèle	Contenance (L)
0007988*	160620	CM50/SOX5	5



### PULVERISATEUR DORSAL A PISTON HOBBY 1200

Cuve plastique  
pompe laiton, jauge de pression  
bande transparente sur la cuve pour surveiller le  
remplissage  
2 sangles rembourrées  
spécial horticulture  
pression maximum : 3 bar.



Code	Réf	Modèle	Contenance (L)
0155379*	162103	HOBBY 1200	12



### PULVERISATEUR LASER 2000 JOINTS VITON

Pulvérisateur dorsal très confortable à pression  
entretenu  
pour produits solvantés à base d'hydrocarbure (huile  
de décoffrage, désactivant...)  
pompe très résistante à haute performance avec levier  
réversible (droite/gauche)  
réservoir polyéthylène gradué  
poignée ergonomique avec lance composite  
pression maximum : 5 bar.



Code	Réf	Contenance (L)
9121755	401448	16



### PULVERISATEUR ELECTRIQUE AUTONOME A JET CONTINU PROSPRAYER

Permet la pulvérisation, la désinfection et le nettoyage basse  
pression d'une solution eau + produit prêt à l'emploi  
équipé d'une pompe à membrane avec joint Viton  
déclenchement automatique en actionnant la poignée  
batterie : Lithium-ion-18 V  
temps de travail en continu : environ 2 h  
chargement de la batterie : 3 h  
capacité de réservoir : 28 L  
pression : 4 à 7 bars  
débit : 180L/h à 240L/h  
lance inox avec coupleur rapide - longueur : 60 cm  
longueur du tuyau : 6 m.



Code	Réf
0205930	502006



### ENSEMBLE DE PULVERISATION ANTIMOUSSE

Pompe radiale sur chariot avec membranes en Viton et culasse en polypropylène  
collecteur de produit en polypropylène  
régulateur de pression manuel  
tuyau d'aspiration avec crépine Inox, longueur 1,50 m (Ø 16 x 22 mm)  
tuyau retour longueur 1,50 m (Ø 12,5 x 18 mm)  
tuyau d'alimentation lance longueur 10 m (Ø 8 x 14 mm)  
canne de pulvérisation en fibre de verre  
chariot : roues Ø 125 mm ; brancard repliable, avec support tuyau  
buse réglable et orientable  
poignée ergonomique (gâchette 4 doigts)  
tuyau spiral de liaison  
longueur réglable de 2 à 6 m  
poids : 26kg  
Débit : 19-22 l/min, pression max : 10 bar,  
puissance moteur : 1,5 CV - 1,1 kW  
vitesse de rotation : 650 tr/min.



Code	Réf
0204750	417110



### LANCE COMPLETE GLORIA POUR PULVERISATEUR 405 T ET 410 T



Code	Réf
0205217	726300



### POIGNEE GACHETTE GLORIA POUR PULVERISATEUR PRO 5-8, STRATOS 5



Code	Réf
0205219	727012



### JEU DE JOINTS GLORIA POUR PULVERISATEUR PRO 5-8, STRATOS 5

Pièce détachée.

Code	Réf
0205218*	728415

## ARROSOIR



### ARROSOIR AVEC POMME

En polyéthylène  
modèle standard  
contenance : 11 L.



Code	Réf	Contenance (L)
0182525*	171101	11

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE ESPACE VERT ELAGAGE ET TAILLE

#### SCIE D'ELAGAGE



#### SCIE ARBORICOLE A DENTURE REAFFUTABLE AVEC POIGNEE BOIS

Pour le bois sec ou dur  
lame incurvée à denture trempée avec dents avoyées entièrement meulées  
le modèle est réaffûtable  
lame robuste incurvée avec 6 dents au pouce, pour une coupe agressive dans le bois sec ou dur  
poignée en bois de hêtre, résistante et très confortable, avec un long crochet  
lames de rechange disponibles.

Code	Réf	Longueur de lame (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)
0008351	4212-14-6T	360	6



#### SCIE REPLIABLE AVEC MANCHE BI-MATIERE «TAILLE HIVERNALE»

Conçue pour une utilisation occasionnelle dans les vignes et les vergers  
denture JT pour tailler le bois vert en hiver rapidement et proprement  
coupe rapide et nette du bois tendre ou vert grâce à la denture japonaise  
robuste poignée plastique bi-matière avec prise en main confortable  
système de blocage de sécurité en position ouverte et fermée  
lame de rechange disponible

Code	Réf	Longueur de lame (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)
0202530	396-JT	190	7



#### SCIE REPLIABLE AVEC MANCHE BI-MATIERE «BOIS VERT»

Avec denture JS conçue pour l'arboriculture, la viticulture et l'aménagement paysager  
lame à denture trempée et gorge profonde pour une coupe plus rapide de gros bois vert  
coupe rapide et agressive du gros bois vert avec la denture JS  
robuste poignée plastique bi-matière avec prise en main confortable  
système de blocage de sécurité en position ouverte et fermée  
lame de rechange disponible.

Code	Réf	Longueur de lame (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)
0008350	396-JS	190	5



#### SCIE REPLIABLE AVEC MANCHE BI-MATIERE «BOIS SEC»

Avec denture spéciale brevetée XT7 pour la coupe rapide dans le bois dur ou sec  
scie multi-usages avec denture trempée, qui donne d'excellents résultats avec le bois vert  
robuste poignée plastique bi-matière avec prise en main confortable  
système de blocage de sécurité en position ouverte et fermée  
lame de rechange disponible.

Code	Réf	Longueur de lame (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)
0137398	396-HP	190	7



#### SCIE PERCHE A DENTURE REAFFUTABLE AVEC MANCHE ACIER

Permettent d'atteindre facilement les branches supérieures quand elles sont équipées de la  
perche de 25 mm (1") de diamètre  
robuste lame incurvée avec 5 dents au pouce pour une coupe plus agressive  
le modèle 384 est réaffûtable  
avec adaptateur/manche en acier  
pour des essences plus tendres comme le pin et l'épicéa, la scie 384-5T (5 dents au pouce),  
plus agressive, est recommandée  
à utiliser avec une perche de 25 mm (1") de diamètre  
s'adapte à toutes les perches : AP-2.7M, AP-3M, AP-5 et FP-3M.

Code	Réf	Longueur de lame (mm)	Nombre de dents (dents/pouce)
0012403	384-5T	360	5

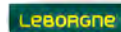
#### FAUX ET FAUCILLE



#### FAUX A BROUSSAILLES 55 CM EM METAL FORGE

Longueur : 55 cm  
manche métal  
taillant mince «prêt à l'emploi» protège taillant repositionnable  
fixation : par anneau  
ouverture 40 x 30 cm.

Code	Réf
0013247	275551



#### FAUCILLE HERBE COUDEE 42 CM

Longueur : 42 cm  
taillant prêt à l'emploi  
emmanchement à soie  
protège taillant repositionnable.

Code	Réf
0013245	274420

#### ECHENILLOIR



#### ECHENILLOIR A TRIPLE ACTION DE POULIE

Avec lame double biseau  
contre-lame trempée et estampée  
racloir anti-sève pour que la lame ne colle pas  
triple levier démultiplicateur pour réduire les efforts requis  
une lame de scie arboricole peut être montée sur cet échenilloir  
taille en hauteur plus sûre et plus facile, sans échelle si utilisé avec une perche  
tranchant durable et coupe nette avec moins de friction grâce au procédé spécial de  
rectification des lames  
exige moins d'efforts grâce au triple mécanisme de poulie  
se fixe à l'aide d'un tube de serrage réglable sur les perches de 25 à 35 mm  
peut être utilisé avec un adaptateur ASP-ATP sur les perches ASP- et ATP  
il est livré avec une corde de 5 mètres et une poignée  
pièces détachées disponibles

Code	Réf	Capacité de coupe (mm)
0137727	P34-37	40,00

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ESPACE VERT ELAGAGE ET TAILLE



BAHCO

### ECHENILLOIR AVEC PERCHE ET SYSTEME AUTOMATIQUE AP-234-F

Pour tailler et élaguer  
lame en acier trempé avec coupe tirante pour une coupe nette et efficace  
poignée sur le tube aluminium pour plus de confort  
une taille en hauteur plus sûre grâce à la légèreté des perches en aluminium de longueur fixe  
facile à utiliser simplement en tirant sur la corde  
tête de taille à lames croissantes avec coupe tirante pour une coupe nette et propre.

Code	Réf	Capacité de coupe (mm)
0202531	AP-234-F	30,00



BAHCO

### PERCHE TELESCOPIQUE ALUMINIUM

Pour travailler dans les endroits difficiles d'accès jusqu'à 5 m  
Adaptables à tous les échenilloirs (P34-37, P34-27A, P134) et les scies sur perche (339-6T, 340-6T, 383-6T, 384-6T, 384-5T, 385-6T, 386-6T)  
Perche aluminium AP-5M, 2 pièces  
Perche aluminium AP-3M, 1 pièce  
Perche fibre de verre FP-3M, 1 pièce  
Extrémité de 25 mm (1") de diamètre  
Livrées avec un boulon et une vis papillon  
Une taille en hauteur plus sûre grâce à la légèreté des perches télescopiques  
Mécanisme simple de torsion et de verrouillage sur la position requise  
Toutes les scies sur perche et les échenilloirs Bahco s'adaptent sur ces perches, diamètre de l'extrémité 25 mm (1")  
AP = aluminium, FP = fibre de verre  
Mécanisme de verrouillage de rechange disponible.

Code	Réf	Longueur (m)	Poids (kg)
A 6161092	AP-3M	2-3,5	1
B 9116950	AP-5M	2-5	1,6

## SERPE - CROISSANT

LEBORGNE

### SERPE PARIS 25 CM MANCHE BOIS

Longueur : 25 cm  
manche bois  
coupant prêt à l'emploi  
emmanchement à soie  
protège taillant repositionnable.



Code	Réf
0013243	261260

LEBORGNE

### COUPE RONCE 2 TAILLANTS 46CM

Longueur : 46 cm  
coupant prêt à l'emploi  
emmanchement à soie  
protège taillant repositionnable.



Code	Réf
0013244	270000

LEBORGNE

### SERPE ITALIENNE 28 CM MANCHE CUIR

Longueur : 28 cm  
manche bois revêtement cuir avec crochet de retenue  
emmanchement à soie  
protège taillant repositionnable.



Code	Réf
0013242	260280

BAHCO

### SERPETTE PLIABLE AVEC MANCHE PLASTIQUE

Lame repliable en forme de crochet  
confortable manche en plastique  
serpette de haute qualité pour la taille d'arbres très fragiles comme les pêcheurs  
également utilisée pour la taille de jeunes arbres en pépinière et pour l'éclaircissage en arboriculture  
facilité de taille et d'éclaircissage grâce à la lame de haute qualité  
lame repliable pour le transporter sans risques.



Code	Réf	Longueur (mm)
0137729	P20	190

BAHCO

### GREFFOIR PLIABLE AVEC MANCHE PLASTIQUE

Pour trancher efficacement l'écorce et insérer le greffon  
facilité de coupe  
lame repliable extrêmement tranchante, spatule repliable en laiton  
confortable manche en plastique  
repliable pour le transporter sans risques  
spatule à bords arrondis pour soulever l'écorce et insérer le greffon.



Code	Réf	Longueur (mm)
0137397	P11	180

LEBORGNE

### CROISSANT 1 TAILLANT 24CM MANCHE BOIS

Longueur : 24 cm  
manche bois 130 cm  
douille conique  
coupant prêt à l'emploi  
protège taillant repositionnable.



Code	Réf
0013241	250241



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE ESPACE VERT ELAGAGE ET TAILLE



#### COUPE-BRANCHES



#### EBRANCHEUR LONG A LAMES CROISSANTES

Lame effilée et étroite et contre-lame en forme de crochet pour une coupe nette et une puissance maximum  
contre-lame forgée résistant à la contrainte d'une utilisation intensive  
longs manches légers en aluminium afin de faciliter la taille en hauteur  
pièces détachées disponibles  
amortisseurs en caoutchouc pour un confort accru et moins de fatigue  
système de blocage d'écrou central  
conception équilibrée produisant moins de fatigue  
coupe nette et puissante grâce à la lame étroite associée à une contre-lame fine  
le système de blocage d'écrou évite le desserrage de la lame  
ébrancheur spécialement conçu pour l'arboriculture, également recommandé pour l'aménagement paysager.

Code	Réf	Capacité de coupe (mm)	Longueur (mm)
0158549	P160-SL-75	45,00	750

#### SECATEUR

#### SECATEUR A LAMES CROISSANTES A POIGNEES EMBOUTIES «P121»

Tête de coupe étroite pour un accès facile  
poignées en acier pressé embouti  
pièces détachées non disponibles  
mécanisme de verrouillage avec fermoir métallique à l'extrémité des poignées  
sécateurs multi-usages pour travaux de coupe divers  
modèle traditionnel et robuste  
tranchant durable et coupe nette avec moins de friction  
grâce au procédé spécial de rectification des lames  
l'étroitesse de la tête de coupe facilite l'accès  
mécanisme de verrouillage par clip.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe (mm)	Poids (gr)
0008345	P121-23-F	230	25,00	330

#### SECATEUR A LAMES CROISSANTES A POIGNEES EMBOUTIES

Lame en acier trempé  
tête de coupe étroite pour un accès facile  
poignées en acier pressé embouti  
pièces détachées disponibles  
mécanisme de verrouillage par clip  
conçus pour la taille des vignobles  
tranchant durable et coupe nette avec moins de friction  
grâce au procédé spécial de rectification des lames  
l'étroitesse de la tête de coupe facilite l'accès.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe (mm)	Poids (gr)
0008344	P110-20-F	200	20	315
9116958	P110-23-F	230	25	390

#### SECATEUR A LAMES CROISSANTES A POIGNEES FORCEES «P3»

Lame en acier trempé  
grande tête de coupe adaptée à tous les travaux de taille  
modèle très robuste avec poignées en acier forgé  
pièces détachées disponibles  
mécanisme de verrouillage par clip  
conçus pour la taille des vignes  
tranchant durable et coupe nette avec moins de friction  
grâce au procédé spécial de rectification des lames  
grande tête de coupe à usage général.



Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe (mm)	Poids (gr)
9121920	P3-23-F	230	25,00	440



#### SECATEUR A POIGNEES FIXES «ERGO»

Sécateur développé selon concept scientifiques ERGO  
choix de la tête de coupe en fonction du type de taille à effectuer  
les inclinaisons verticales et latérales de la tête de l'outil contribuent à l'amélioration de l'alignement main/poignet (position neutre)  
procédé d'affûtage  
poignées bi-matière revêtues d'élastomère, la forme et la dimension des poignées sont adaptées aux dimensions de la main.

Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe (mm)	Poids (gr)
0158547	PX-M2	200	20,00	319



#### SECATEUR A LAMES CROISSANTES A POIGNEES FORCEES «P5»

Contre-lame étroite permettant d'atteindre les branches difficiles d'accès  
poignées forgées, robustes avec gaines bi-matières  
pour le confort et la protection thermique des mains  
mécanisme de verrouillage de la tête de coupe actionnable d'une seule main  
sécateurs universels  
prise confortable avec protection thermique des mains grâce aux gaines bi-matières  
l'étroitesse de la contre-lame facilite l'accès aux branches situées à l'intérieur des plantes denses.

Code	Réf	Longueur (mm)	Capacité de coupe (mm)	Poids (gr)
0008347	P5-23-F	230	25,00	366



#### AFFUTEUR CARBURE A POIGNEES BI-MATIERES «SHARP-X»

Pour affûter tous types de lames  
manche bi-matière pour un meilleur confort d'utilisation  
très sûr avec 2 protections latérales qui évitent aux doigts de glisser sur le bord tranchant de la lame - 2 bords carbure pour une utilisation facile et durable  
 finition rapide et professionnelle sur tous les types de lames  
davantage de sécurité grâce aux butées latérales qui évitent que les doigts glissent sur la lame  
2 bords carbure pour garantir une longue durée d'utilisation.

Code	Réf	Longueur (mm)	Poids (gr)
0183712	SHARP-X	100	25

### CISAILLE



#### CISAILLE A GAZON A TETE PIVOTANTE «GS-180-F»

Cisaille à gazon avec lames en acier trempé conçue pour l'auto-affûtage pendant la coupe. La rotation de la tête de coupe (90° à droite et à gauche) pour couper dans les coins permet également l'utilisation de l'outil dans de nombreuses positions et facilite la taille en pente. Prise en main souple et non glissante pour un confort maximal. Poignée inférieure en forme d'anneau qui protège les doigts.

Code	Réf	Longueur (mm)	Poids (gr)
0012402	GS-180-F	375	317



#### CISAILLE A HAIES MANCHE ACIER

Lame trempée  
fil de lame partiellement strié pour la coupe de branches jusqu'à 10 mm de grosseur  
poignées en acier robustes et confortables  
performances de coupe supérieures  
et grand confort de manipulation  
amortisseurs en caoutchouc pour un confort accru et moins de fatigue  
pièces détachées disponibles  
grâce à la section striée de la lame, la coupe de branches plus épaisses (10 mm) est plus facile  
lames trempées meulées avec précision, très tranchantes, garantissant une coupe lisse  
le système de blocage d'écrou maintient la lame parfaitement alignée.



Code	Réf	Longueur (mm)	Poids (gr)
0008348	P51-F	570	1085



#### CISAILLE A HAIE ULTRA LONGUE MANCHES ALUMINIUM

Cisailles de haute qualité pour usage professionnel dans les espaces verts, l'art topiaire et les pépinières  
lames trempées meulées avec précision, très tranchantes, garantissant une coupe lisse  
grâce à la section striée de la lame, la coupe de branches plus épaisses (10 mm) est plus facile  
poignées en aluminium confortables, légères, ultra-longues, robustes et résistantes à l'effort  
manches avec poignées en plastique souple réduit la fatigue grâce à de meilleures performances de coupe et au grand confort de manipulation  
le système de blocage d'écrou maintient la lame parfaitement alignée  
pièces détachées disponibles.



Code	Réf	Longueur (mm)	Poids (gr)
0158548	P51H-SL	730	1076

### DESEHERBEUR



#### DESHERBEUR THERMIQUE 6504

Composition :  
- manche 650 vert  
- brûleur 35SL600, puissance 35Kw  
- kit réf.16411 pour raccorder une cartouche de gaz type réf.555 (livrée sans cartouche de gaz)

Code	Réf
10001510	6504



#### DESHERBEUR DE MASSIF EM

Pour et démolir les massifs et sols terreux  
emmanchage douille conique  
dimensions hors tout : L 155 cm - l 11 cm - H 16 cm  
poids : 1,17 Kg  
manche frêne finition verni  
dimensions du manche : L 155 cm - Ø 2,8 cm - 0,7 Kg.



Code	Réf
10011332	550752



#### DESHERBEUR DE VOIRIES EM

Pour désaérer et démolir sols durs et trottoirs  
emmanchage douille conique  
dimensions hors tout : L 155 cm - l 23 cm - H 55 cm  
poids : 1,15 Kg  
manche frêne finition verni  
dimensions du manche : L 150 cm - Ø 2,8 cm - 0,7 Kg.



Code	Réf
10011333	550722



#### DESHERBEUR D'ALLEES EM

Pour désaérer les allées et sols gravillonnés, sans déplacer les gravillons  
emmanchage douille conique  
dimensions hors tout : L 175 cm - l 22 cm - H 65 cm  
manche frêne finition verni  
dimensions du manche : L 150 cm - Ø 2,8 cm - 0,7 Kg.



Code	Réf
10011334	550732



## OUTILLAGE

OUTILLAGE ESPACE VERT  
COUPE DU BOIS

### HACHE

LEBORGNE

#### HACHE TOUT USAGE MANCHE BOIS DROIT

Acier forgé et trempé  
longueur manche : 90 cm  
poids : 1,5 Kg.

Code	Réf
0013234	204151



LEBORGNE

#### HACHE TOUT USAGE MANCHE DROIT NOVAMAX

Acier forgé et trempé  
manche droit Novagrip 90 cm  
poids : 1,5 Kg.

Code	Réf
1033899	204144



### HACHETTE

LEBORGNE

#### HACHETTE MANCHE DROIT

Acier forgé trempé  
poids : 0,8 Kg  
longueur 37 cm.

Code	Réf	Manche
1042462	201064	Novagrip
0013230	201071	Bois



LEBORGNE

#### HACHETTE MANCHE BOIS GALBE

Acier forgé et trempé  
manche galbé ergonomique  
forme traditionnelle type «Canada»  
protège taillant repositionnable  
largeur 11 cm.

Code	Réf	Manche	Poids (kg)
0013231	202061	bois 35 cm	0,6
0138202	202081	bois 40 cm	0,8



#### HACHETTE POUR LITEAU

Manche en acier  
poignée en PVC  
lame polie.

Code	Réf
9109215	135504



#### HACHETTE DE COUVREUR

Manche en acier  
poignée en PVC  
lame polie.

Code	Réf
0118156	036755



LEBORGNE

#### HACHETTE BATIPRO NOVAMAX AX104B

Polyvalente : pour charpentiers, maçons, plâtriers  
arrache-clou  
aimant porte-clou  
protège taillant repositionnable  
manche novagrip  
longueur : 37 cm - largeur lame : 9 cm.

Code	Réf	Manche	Largeur du taillant (cm)
0161508	104104	Novagrip	9,00



#### HACHETTE DE PLATRIER

Sans manche  
poids : 750 gr

Code	Réf
0174448	808075



#### HACHETTE DE PLATRIER

Manche bois : 370 mm  
poids : 600 gr.

Code	Réf
9115750	10312



### MERLIN

LEBORGNE

#### MERLIN ECLATEUR

Acier forgé trempé  
bossages latéraux  
manche longueur : 90 cm.

Code	Réf	Manche	Largeur du taillant (cm)
0013236	230345	Novamax	9,00
0013239	231251	Bois	7



### FENDEUR DE BUCHE ET COIN

LEBORGNE

#### FENDEUR DE BUCHE

Masselotte amovible d'environ 1 Kg  
tube en acier et coin trempé  
goupille de sécurité, poignée élastomère à rebords  
dimension du taillant : 4 cm  
poids : 5,7 Kg.

Code	Réf
0161517	239000



LEBORGNE

#### COIN ECLATEUR ROUGE

Acier 2 Kg  
outil forgé trempé  
surface de frappe arrondie  
forme hélicoïdale  
éclatement par rotation  
tête arrondie  
crans anti-retour  
bord d'attaque droit.

Code	Réf
1038043	238001



LEBORGNE

#### COIN A BOIS POINTU

Outil forgé trempé.

Code	Réf	Poids (kg)	Matériau principale
3230926	228150	1,5	acier trempé
3230928	228200	2,0	acier trempé
0161512	228250	2,5	acier trempé



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL

### PERCEUSE VISSEUSE



#### PERCEUSE D'ANGLE 12V 2AH GWB 12V-10

Tête orientable dans 5 positions  
poignée Soft Grip mince  
mandrin Autolock  
2 éclairages LED  
diam vis maxi : 6 mm  
livrée en coffret L-BOXX avec 2 batteries Li-Ion 12V 2Ah, chargeur rapide GAL 1230V.



Code	Réf	Modèle	Type de batterie	Tension batterie (v)	Capacité batterie (Ah)	Couple de vissage (Nm)	Ø de perçage maximal bois (mm)
10176822	0601390908	GWB 12V-10	Li-Ion	12	2	11	10



#### PERCEUSE VISSEUSE 12V 3AH GSR 12V-35

Moteur Brushless sans charbon  
utilisation optimale dans les espaces difficiles d'accès  
éclairage LED  
variateur de vitesse  
régime à vide : 0-450/0-1750 tr/min  
livrée en coffret L-BOXX avec 2 batteries Li-Ion 12V 3Ah, chargeur.



#### PERCEUSE VISSEUSE 12V GSR 12V-15 FC SET

Fixation facile et rapide; l'interface «One Click» permet une fixation solide et facile  
le renvoi d'angle et le porte embout excentré sont rotatifs dans 16 positions différentes sans démontage  
régime à vide : 0-400/1300 tr/min  
Ø max des vis : 7 mm  
livrée en coffret L-BOXX avec 2 batteries Li-Ion 12V 2Ah, chargeur, mandrin, porte-embout, renvoi d'angle, porte-embout excentré.



#### PERCEUSE VISSEUSE 12V 4AH DF332DSMJ

Moteur Brushless sans charbon  
idéale pour les perçages de petits diamètres grâce à sa vitesse élevée  
vitesse variable à la gâchette  
éclairage LED intégré  
poignée Soft Grip  
vitesse à vide : 0-450/0-1500 tr/min  
capacité maximale du mandrin : 10 mm  
dimensions (L x l x H) : 157 x 65 x 215 mm  
livrée en coffret MAK-PAC avec 2 batteries Li-Ion 10,8V 4Ah, chargeur.



#### PERCEUSE VISSEUSE 12V 4AH M12 FDD-402X

Moteur Brushless sans charbon  
mandrin métal autoserrant 13 mm  
éclairage par LED - vitesse variable à l'interrupteur  
indicateur d'autonomie par échelle lumineuse  
poignée ergonomique avec revêtement Soft Grip  
protection contre la surcharge, la surchauffe et la décharge totale - électronique REDLINK PLUS™ : régule et optimise la sollicitation de la batterie et du moteur en fonction de la charge  
protection intégrale contre les surcharges, les surchauffes et les décharges totales  
vitesse à vide : 0-450/ 0-1700 tr/min - puissance sonore : 85,8 dBA  
livrée en coffret HD Box avec 2 batteries Li-Ion 12V 4Ah, chargeur.



#### PERCEUSE VISSEUSE 12V 2AH M12 FPDXXKIT-202X

Outil 6 en 1  
système de têtes à changement rapide et sans outil : tête mandrin auto-serrant 13 mm ; tête renvoi d'angle tout métal orientable sur 360° ; tête déportée tout métal orientable sur 360° ; embout de vissage directement dans la broche de la perceuse  
moteur Powerstate sans charbon  
protection contre les surcharges pour protéger la machine des utilisations abusives  
carters et engrenages au magnésium  
vitesse variable à l'interrupteur  
éclairage LED  
poignée Soft Grip  
livrée en coffret HD BOX avec 2 batteries Li-Ion 12V 2Ah, chargeur, mandrins FixTEC amovibles dont renvoi d'angle.

	A	B	C	D	E
Code	10525797	0204086	10002656*	10000241	10010923*
Réf	06019H8002	DF332DSMJ	4933459818	06019F6000	4933464138
Modèle	GSR 12V-35	DF332DSMJ	M12 FDD-402X	GSR 12V-15 FC	M12 FPDXXKIT-202X
Type de batterie	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Tension batterie (v)	12	12	12	12	12
Capacité batterie (Ah)	3	4	4	2	2
Couple de vissage (Nm)	35	35	44	15/30	37
Ø de perçage maximal acier (mm)	10	10	13	10	13
Ø de perçage maximal bois (mm)	32	28	35	30	35
Poids (kg)	0,72	1,00	1,50	0,80	1,20

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL

**Makita**

#### A PERCEUSE VISSEUSE 18V 4AH DDF459RMJ

Moteur Brushless sans charbon  
technologie LXT  
ergonomie Soft Grip  
éclairage LED intégré  
pignonnerie métallique  
mandrin auto-serrant monobague 13 mm  
variateur de vitesse  
crochet ceinture positionnable gauche et droite  
temps de charge moyen : 36 min  
vitesse à vide : 0-400/0-1500 tr/min  
taux de vibration perçage : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
pression sonore : 72 dBA  
dimensions (L x l x H) : 179 x 78 x 256 mm  
livrée en coffret MAK-PAC avec 2 batteries, chargeur, crochet ceinture, embout de vissage double PH2/plat.

**metabo**

#### B PERCEUSE VISSEUSE 18V 2AH BS 18 L QUICK

Système Metabo Quick : changement rapide du porte-outil et de l'outil  
broche à six pans creux pour embouts de vissage pour travailler sans mandrin  
lampe de travail à LED intégrée avec fonction de persistance de la luminescence  
batteries avec indicateur de capacité  
livrée en coffret avec 2 batteries Li-Ion 18V 2Ah, chargeur, mandrins à changement rapide, crochet de ceinture et chargeur d'embouts.

**Makita**

#### D PERCEUSE VISSEUSE 18V 5AH DDF484RTJ

Moteur Brushless sans charbon  
carter d'engrenage en aluminium  
et pignonnerie entièrement métallique  
technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières  
double éclairage LED intégré  
poignée à revêtement Soft Grip  
mandrin auto-serrant 13 mm  
vitesse à vide : 0-500/0-2000 tr/min  
pression sonore : 76 dBA  
taux de vibration perçage : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
livrée en coffret MAK-PAC avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur, crochet ceinture, embout de vissage double PH2/plat.

**Makita**

#### C PERCEUSE VISSEUSE 18V 5AH DDF485RTJ

Moteur Brushless sans charbon  
technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières  
réglage précis du couple de vissage en 21 positions + position perçage  
éclairage LED incorporé  
2 vitesses à engrenages  
livrée en coffret MAK-PAC avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur rapide.

**BOSCH**

#### E PERCEUSE VISSEUSE PROCORE 18V 4AH GSR 18V-55

Moteur Brushless sans charbon  
mandrin métallique 13 mm  
protection électronique du moteur et de la batterie  
régime à vide : 0-450/0-1750 tr/min  
livrée en coffret L-Case avec 2 batteries ProCore 18V 4Ah, chargeur.



	A	B	C	D	E
Code	0204071	10001775*	10018013*	10001096	10524532
Réf	DDF459RMJ	602320500	DDF485RTJ	DDF484RTJ	06019H5204
Modèle	DDF459RMJ	BS 18 L QUICK	DDF485RTJ	DDF484RTJ	GSR 18V-55
Type de batterie	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Tension batterie (v)	18	18	18	18	18
Capacité batterie (Ah)	4	2	5	5	4
Couple de vissage (Nm)	45	50	50	54	55
Ø de perçage maximal acier (mm)	13	10	13	13	13
Ø de perçage maximal bois (mm)	38	20	38	38	35
Poids (kg)	1,70	1,60	1,70	1,80	1,10



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL



### A PERCEUSE VISSEUSE 18V 4AH BS 18 LT

Broche à six pans creux pour embouts de vissage  
lumière de travail intégrée  
crochet de ceinture et porte-embout  
vitesses de rotation à vide : 0-450/0-1600 tr/min  
couple de rotation réglable : 0,7 - 8 Nm  
ouverture de mandrin : 1,5 - 13 mm  
livrée en coffret plastique avec 2 batteries Li-ion 18V 4Ah, mandrin à serrage rapide, crochet de ceinture et chargeur d'embouts, chargeur.



### D PERCEUSE VISSEUSE 18V 5AH M18 CBLDD-502C

Moteur Brushless sans charbon  
protection REDLINK contre les surcharges, les surchauffes et les décharges totales  
mandrin 13 mm avec mors renforcés au carbure de tungstène  
éclairage LED  
vitesse à vide : 0-500/0-1800 tr/min  
livrée en coffret avec 2 batteries Li-ion 18V 5 Ah, chargeur.



### B PERCEUSE VISSEUSE 18V 5AH DDF482RTJ

Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières  
protection des batteries contre la surcharge/décharge  
profonde/surchauffe  
pignonnerie entièrement métallique  
double éclairage LED intégré  
vitesse variable à la gâchette  
sélecteur 2 vitesses et 21 positions de couple + position perçage  
inverseur de sens de rotation  
poignée Soft Grip  
vitesse à vide : 0-550/0-1850 tr/min  
capacité maximale du mandrin : 13 mm  
taux de vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
pression sonore : 75 dBA  
livrée en coffret MAK-PAC avec 2 batteries Li-ion 18V 5Ah, chargeur, crochet ceinture.



### C PERCEUSE VISSEUSE 18V 5AH DDF481RTJ

Moteur Brushless sans charbon  
technologie XPT limitant les infiltrations  
d'eau et poussières  
réglage précis du couple de vissage  
en 21 positions + position perçage  
témoin LED de niveau de charge de la batterie  
éclairage LED intégré  
vitesse à vide : 0-550/0-2100 tr/min  
capacité maximale du mandrin : 13 mm  
pression sonore : 73 dBA  
taux de vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
livrée en coffret MAK-PAC avec 2 batteries Li-ion 18V 5Ah, chargeur rapide, crochet ceinture, 2 embouts de vissage double PH2/plat.



### F PERCEUSE VISSEUSE PROCORE 18V 4AH GSR 18V-60 C

Moteur Brushless sans charbon  
débrayage de précision  
KickBack Control, arrêt de l'outil en cas de blocage  
LED de couleur : éclaire la zone de travail et permet de signaler l'arrêt de l'outil par le système KickBack Control ou en cas de surchauffe  
régime à vide : 0-600/0-1900 tr/min  
Ø max des vis : 10 mm  
plage de serrage du mandrin : 1,5-13 mm  
livrée en coffret L-BOXX avec 2 batteries ProCORE 18V 4Ah, chargeur rapide GAL 18V-40.



### F PERCEUSE VISSEUSE 18V 5AH GSR 18V-60FC

Système FlexiClick : flexibilité totale avec les différents adaptateurs  
utilisation simple : les embouts FlexiClick peuvent être bloqués dans 16 positions différentes (sur 360°), sans devoir les retirer de la visseuse sans-fil  
grande polyvalence : l'embout perforateur transforme la perceuse en marteau perforateur  
haute performance  
régime à vide : 0-600/0-1900 tr/min  
plage de serrage du mandrin min./max. : 1,5 / 13 mm  
présélections de couple : 20 + 1 positions  
livrée en coffret L-BOXX avec 2 batteries Li-ion 18V 5Ah, chargeur, mandrin métallique, mandrin excentré, renvoi d'angle, embout perforateur avec poignée supplémentaire.

	A	B	C	D	E	F
Code	0183755	10000003	10497447	10517700*	10001098	10002354
Réf	602102500	DDF482RTJ	06019G110B	4933464556	DDF481RTJ	06019G7100
Modèle	BS 18 LT	DDF482RTJ	GSR 18V-60 C	M18 CBLDD-502C	DDF481RTJ	GSR 18V-60FC
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Tension batterie (V)	18	18	18	18	18	18
Capacité batterie (Ah)	4	5	4	5	5	5
Couple de vissage (Nm)	60	62	60	60	60	60
Ø de perçage maximal acier (mm)	13	13	13	13	13	13
Ø de perçage maximal bois (mm)	38	38	38	52	76	38
Poids (kg)	1,80	1,70	1,90	-	2,60	1,90

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL



#### A PERCEUSE VISSEUSE 18V 5AH DCD792P2B-QW

Solution connectée TOOLCONNECT™ pour la gestion des stocks et la personnalisation des outils, permet à l'utilisateur d'activer et de désactiver l'outil en automatiquement lorsque l'outil est hors de portée  
alertes «hors de portée» lorsque l'outil quitte la zone de proximité  
vitesse à vide : 0-500/0-2000 tr/min  
capacité du mandrin : 1,5-13 mm  
livrée en coffret TSTAK avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur, porte embout magnétique.



#### B PERCEUSE VISSEUSE LIHD 18V 4AH BS 18 LT BL Q

Système Metabo Quick : changement rapide du porte-outil et de l'outil pour un travail flexible  
moteur Brushless sans charbon  
lampe intégrée  
technologie Ultra-M  
couple de rotation réglable 0,7 - 8 Nm  
vitesse de rotation à vide 0 - 600 / 0 - 2100 tr/min  
ouverture de mandrin 1,5 - 13 mm  
livrée en coffret avec mandrins à changement rapide, porte-embouts à changement rapide, 2 batteries LiHD 18 V/4,0 Ah, chargeur.



#### C PERCEUSE VISSEUSE 18V 5AH M18 BLDD2-502X

Moteur Brushless sans charbon  
mandrin métal 13 mm  
électronique REDLINK™ protégeant la batterie et l'outil contre les surcharges et les surchauffes pour une meilleure durée de vie de l'ensemble  
indicateur de charge et éclairage LED  
vitesse à vide : 0-550/0-1800 tr/min  
clip de ceinture réversible en métal  
livrée en coffret HD Box avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur.



#### D PERCEUSE VISSEUSE 18V 5AH DDF458RTJ

Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières  
gâchette à variateur de vitesse  
éclairage LED intégré  
ergonomie Soft Grip  
vitesse à vide max : 2000 tr/min  
capacité maximale du mandrin : 13 mm  
livrée en coffret MAK-PAC avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur, crochet ceinture, 2 embouts de vissage double PH2/plat, poignée latérale.



#### E PERCEUSE VISSEUSE 18V 5AH DS18DSLWPZ

Réversible  
vitesses variables  
couple de serrage réglable sur 22 positions  
éclairage LED  
indicateur niveau de charge  
mandrin auto serrant métallique à blocage 13 mm  
poignée Soft Grip  
livrée en coffret Hit Case avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur.



	A	B	C	D	E
Code	10527168	10123084	10013972	10001097	10015538
Réf	DCD792P2B-QW	602334800	4933464515	DDF458RTJ	DS18DSLWPZ
Modèle	DCD792P2B	BS 18 LT BL Q	M18 BLDD2-502X	DDF458RTJ	DS18DSLWPZ
Type de batterie	Li-Ion	LiHD	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Tension batterie (v)	18	18	18	18	18
Capacité batterie (Ah)	5	4	5	5	5
Couple de vissage (Nm)	70	75	82	91	92
Ø de perçage maximal acier (mm)	13	13	13	13	13
Ø de perçage maximal bois (mm)	40	38	76	76	65
Poids (kg)	1,77	1,50	2,00	2,30	2,10

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL



### A PERCEUSE VISSEUSE PROCORE 18V 4AH GSR 18V-110 C

Moteur sans charbon  
débrayage de précision  
KickBack Control, arrêt de l'outil en cas de blocage  
LED de couleur : éclaire la zone de travail et permet de signaler l'arrêt de l'outil par le système KickBack Control ou en cas de surchauffe  
régime à vide : 0-480/0-2100 tr/min  
Ø max des vis : 12 mm  
plage de serrage du mandrin : 1,5-13 mm  
livrée en coffret L-BOXX avec 2 batteries ProCORE18V 4Ah, chargeur.



### C PERCEUSE VISSEUSE 18V 5AH M18 FDD2-502X

Moteur Brushless sans charbon  
compacte, seulement 175 mm de long  
éclairage LED  
mandrin 13 mm avec mors renforcés au carbure de tungstène  
changement des forets à une main  
protection contre les surcharges  
vitesse à vide : 0-550/0-2000 tr/min  
livrée en coffret HD BOX avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur.



### B TARAUDEUSE LIHD 18V 5,5 AH GB 18 LTX BL Q I

Moteur Brushless sans charbon  
taraudage et nettoyage rapide des filets grâce  
au changement automatique du sens de rotation  
deux mandrins à changement rapide pour les taraudeuses avec forets carrés et cylindriques  
changement rapide du porte-outil et de l'outil  
générateur d'impulsions désactivable pour dévisser les vis bloquées et amorce de perçage sur  
des surfaces lisses  
débrayage de couple électronique avec une précision accrue  
protection contre la surcharge : protège le moteur contre la surchauffe  
broche à six pans creux pour embouts de vissage pour travailler sans mandrin  
collier de serrage (Ø 43 mm) pour une multitude d'applications  
lampe intégrée  
diamètre du filet : M4 - M12  
vitesse de rotation à vide : 0-600/0-2050 tr/min  
ouverture de mandrin : 1,5-13 mm  
livrée en coffret avec 2 batteries LiHD 18V 5,5Ah, chargeur, mandrin taraud à changement rapide  
M4-M6, mandrin taraud à changement rapide M8-M12, poignée supplémentaire, crochet de  
ceinture et chargeur d'embouts.



### D PERCEUSE VISSEUSE 18V 5AH DS18DBL2WPZ

Réversible  
couple de serrage réglable sur 22 positions  
vitesses variables à l'interrupteur + 2 vitesses mécaniques  
mandrin auto serrant métallique 13 mm  
poignée Soft Grip  
éclairage LED  
indicateur de niveau de charge batterie  
livrée en coffret HitCase avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur.

	A	B	C	D
Code	10497446	10012224	10010917	10015539
Réf	06019G010A	603828660	4933464267	DS18DBL2WPZ
Modèle	GSR 18V-110C	GB 18 LTX BL Q I	M18 FDD2-502X	DS18DBL2WPZ
Type de batterie	ProCore	LiHD	Li-Ion	Li-Ion
Tension batterie (v)	18	18	18	18
Capacité batterie (Ah)	4	5,5	5	5
Couple de vissage (Nm)	110	120	135	136
Ø de perçage maximal acier (mm)	13	13	16	13
Ø de perçage maximal bois (mm)	82	65	89	76



## OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
OUTILLAGE SANS FIL

### PERCEUSE A PERCUSSION



#### A PERCEUSE A PERCUSSION 18V 4AH SB 18 LT BL

Moteur Brushless sans charbon  
broche à six pans creux pour embouts de vissage  
pour travailler sans mandrin  
lampe intégrée  
batteries avec indicateur de capacité  
vitesse de rotation à vide : 0-600/0-2100 tr/min  
livrée en coffret avec 2 batteries LiHD 18V 4Ah, chargeur, mandrins à serrage rapide,  
crochet de ceinture et chargeur d'embouts.



#### B PERCEUSE A PERCUSSION PROCORE 18V 4AH GSB 18V-110 C

Moteur Brushless sans charbon  
mandrin métallique 13 mm  
peu de risques de rebond soudains en cas de blocage de l'arrêt automatique de l'outil  
livrée en coffret L-BOXX avec 2 batteries ProCore 18V 4Ah, chargeur rapide GAL 18V-40.



#### B PERCEUSE A PERCUSSION PROCORE 18V 4AH GSB 18V-60C

Moteur Brushless sans charbon  
mandrin métallique 13 mm  
peu de risques de rebonds soudains en cas de blocage de l'arbre grâce à l'arrêt automatique de l'outil  
livrée en coffret L-BOXX avec 2 batteries ProCore 18V 4Ah, chargeur rapide GAL 18V-40.



#### F PERCEUSE A PERCUSSION 18V 5AH M18 FPD2-502X

Moteur POWERSTATE sans charbon  
compacte, seulement 175 mm de long  
mandrin 13 mm avec mors renforcés au carbure de tungstène : changement des forets à une main  
électronique RED LINK PLUS : protection de la batterie et de l'outil contre les surcharges  
indicateur de charge  
éclairage LED  
livrée en coffret HD BOX avec 2 batteries Red Li-Ion 18V 5Ah, chargeur.



#### C PERCEUSE A PERCUSSION M18 CBLPD-502C

Moteur Brushless sans charbon  
protection électronique Red Link : protection intégrale  
contre les surcharges, les surchauffes et les décharges totales  
boite de vitesse tout métal  
mandrin 13 mm avec mors renforcés au carbure de tungstène  
indicateur de charge  
livrée en coffret avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur.



#### C PERCEUSE VISSEUSE A PERCUSSION 18V 5AH DCD996P2-QW

Variateur de vitesses  
22 positions de réglages de couple + embrayage électronique  
vitesse à vide : 0-450/1300/2000 tr/min  
mandrin sans clé 13 mm avec blocage d'arbre  
interrupteur offrant une variation intelligente de la vitesse de perçage  
éclairage LED 3 positions  
livrée en coffret TSTAK avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur.



#### G PERCEUSE VISSEUSE A PERCUSSION 18V 5AH DV18DBL2WPZ

Moteur Brushless sans charbon  
réversible  
couple réglable sur 22 positions  
vitesses variables à l'interrupteur + 2 vitesses mécaniques  
mandrin auto serrant métallique à blocage 13 mm  
éclairage LED  
livrée en coffret Hit Case avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur, poignée.



	A	B	C	D	E	F	G
Code	10015996	10525787	10526471	10527169	10497448	10010919	10015543
Réf	602316800	06019G2109	4933464558	DCD996P2-QW	06019G030B	4933464264	DV18DBL2WPZ
Modèle	SB 18 LT BL	GSB 18V-60C	M18 CBLPD-502C	DCD996P2	GSB 18V-110C	M18 FPD2-502X	DV18DBL2WPZ
Type de batterie	LiHD	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Tension batterie (v)	18	18	18	18	18	18	18
Capacité batterie (Ah)	4	4	5	5	4	5	5
Couple de vissage (Nm)	60	60	60	95	110	135	136
Fréquence de frappe (cps/min)	31950	28500	27000	8600-25500-38250	31500	8800-32000	31500
Ø de perçage maximal acier (mm)	13	13	13	15	13	13	13
Ø de perçage maximal bois (mm)	38	38	52	55	82	89	76
Poids (kg)	1,80	1,90	1,85	2,10		2,18	2,20

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL

### VISSEUSE PLAQUE DE PLATRE



#### A VISSEUSE PLAQUE DE PLATRE 12V GTB 12V-11

Moteur Brushless sans charbon  
variateur de vitesse  
butée de profondeur amovible  
éclairage LED intégré  
diam max de la vis : 4 mm  
sans batterie ni chargeur.



#### B VISSEUSE PLAQUE DE PLATRE 18V DFS452ZJ

Moteur BL sans charbon  
technologie "pousse et visse" : moins de consommation d'énergie, réduction du bruit et des TMS  
technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières  
carter d'engrenage en aluminium  
éclairage LED intégré  
vitesse à vide max. : 4000 tr/min  
capacité de serrage vis plaque de plâtre : 4 mm  
emmanchement d'embouts hex. 1/4"  
livrée en coffret MAK-PAC



#### C VISSEUSE PLAQUE DE PLATRE 18V SE 18 LTX 6000

Vissage précis grâce au réglage de précision  
de la butée de profondeur et à l'embrayage silencieux à griffes  
butée de profondeur entièrement démontable  
système électronique Vario (V) pour travailler avec des vitesses adaptées aux matériaux  
lampe intégrée  
livrée en coffret Métaloc avec buée de profondeur, porte-embout magnétique 1/4», embout  
de vissage Phillips n° 2/25 mm, crochet de ceinture  
sans batterie, ni chargeur.



#### D VISSEUSE PLAQUE DE PLATRE 18V 2AH M18 FSGC-202X

Moteur FUEL sans charbon  
électronique REDLINK PLUS délivrant la puissance adaptée à l'application  
réglage de profondeur facile et sans outil  
technologie auto-start : bouton de blocage pour un travail en continu sans fatigue et pour  
plus d'autonomie  
porte outils six pans creux 1/4"  
livrée en coffret HD BOX avec 2 batteries Li-Ion 18V 2Ah, chargeur et chargeur de vis.



#### E VISSEUSE EN BANDE DURASPIN 18V 3AH DS7525

Profondeur de vissage réglable sans outil  
vitesse variable et inverseur de rotation  
verrouillage de la gâchette  
guide de vissage coulissant breveté  
couple : 8Nm  
nombre de vis par charge : 300-700 pcs  
longueur de vis : 25 - 75 mm  
Ø de vis : Ø 3,5 - 4,8  
dimensions (L x l x H) : 394 x 86 x 241 mm  
livrée en coffret avec 2 batteries.



### Panasonic

#### F VISSEUSE EN BANDE 18V 5AH VB160B1

Vissage de vis Ø 6 mm de 100 à 160 mm en grande série  
réglage de la profondeur d'enfoncement de vis  
lumière LED  
chargeur 25 vis  
dimensions : 750 x 120 x 380 mm  
livrée avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur.

	A	B	C	D	E	F
Code	10176856	10001100	10012827	10002675	0195534	10000215
Réf	06019E4003	DFS452ZJ	620049840	4933459199	7Y2001N	VB160B1
Modèle	GTB 12V-11	DFS452ZJ	SE 18 LTX 6000	M18 FSGC-202X	DS7525	VB160B1
Type de batterie	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Tension batterie (v)	12	18	18	18	18	18
Capacité batterie (Ah)	-	-	-	2	3	5
Vitesse à vide (tr/min)	3000	4000	6000	4500	2500	-
Couple de vissage (Nm)	3	-	5	13	-	57
Capacité vis Ø	4 mm	5 mm	-	6 mm	3,5-4,8 mm	6 mm
Poids (kg)	0,90	1,80	1,30	1,70	2,30	2,75



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL

#### VISSEUSE A CHOCS



#### A VISSEUSE A CHOCS 12V 3AH GDR 12V-110

Moteur Brushless sans charbon  
porte outils six pans creux 1/4"  
éclairage par LED  
variateur de vitesse  
livrée en coffret L-BOXX avec 2 batteries Li-Ion 12V 3Ah, chargeur.



#### B VISSEUSE A CHOCS 18V 5AH DTD152RTJ

Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières  
inverseur de sens de rotation  
vitesse variable à la gâchette  
double éclairage LED intégré  
changement rapide de l'outil grâce à l'emmanchement 1/4"  
poignée à revêtement Soft Grip  
vitesse à vide : 0-2900 tr/min  
capacité boulon standard : M5 à M16  
capacité boulon HR : M5 à M12  
capacité vis à bois : 22 à 125 mm  
capacité vis à machine : M4 à M8  
puissance sonore : 104 dBA  
taux de vibration : 10,5 m/s<sup>2</sup>  
livrée en coffret avec 2 batteries Li-ion 18V 5 Ah, chargeur rapide.



#### D VISSEUSE A CHOCS LIHD 18V 4AH SSD 18 LTX 200 BL

Moteur Brushless sans charbon  
système Automatic Power Shift (APS) aidant à travailler avec des vis autoforeuses :  
réduction automatique du couple de rotation après le perçage pour éviter de forcer les vis  
12 vitesses de rotation/couples de rotation pour un large champ d'applications  
lampe de travail intégrée  
carter de réduction en fonte d'aluminium  
batteries avec indicateur de capacité du niveau de charge  
livrée en coffret MetaBox avec 2 batteries LiHD 18V 4Ah, chargeur.



#### E VISSEUSE A CHOCS 18V 5AH WH18DBDL2WPZ

Moteur Brushless sans charbon  
vitesses variables  
sélecteur de vitesses électronique  
interrupteur électronique souple  
frein moteur instantané  
éclairage LED multifonctions  
emmanchement 6 pans 1/4"  
résistance eau et poussières IP56  
vitesse à vide : 0-900/0-2900 tr/min  
livrée en coffret Hit Case avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur.



#### C VISSEUSE A CHOCS PROCORE 18V 4AH GDR 18V-200 C

Moteur Brushless sans charbon  
variateur de vitesse  
ergonomie Soft Grip  
éclairage LED  
livrée en coffret L-BOXX avec 2 batteries ProCore 18V 4Ah, chargeur rapide GAL 1880CV.



#### F VISSEUSE A CHOCS 18V 5AH M18 FID2-502X

Moteur POWERSTATE sans charbon  
électronique REDLINK PLUS : protection du moteur et de la batterie contre les surcharges  
4 modes automatiques DRIVE CONTROL PLUS :  
- mode 1 : précision 119 Nm  
- mode 2 : standard 176 Nm  
- mode 3 : performance 226 Nm  
- mode 4 : finition système d'impulsion en fin de course afin de préserver les matériaux assemblés  
indicateur de charge  
livrée en coffret HD BOX avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur.



	A	B	C	D	E	F
Code	10002353*	10008914	10176844	10001778	10015545	10010920
Réf	06019E0005	DTD152RTJ	06019G4106	602396800	WH18DBDL2WPZ	4933464088
Modèle	GDR 12V-110	DTD152RTJ	GDR 18V-200C	SSD 18 LTX 200 BL	WH18DBDL2WPZ	M18 FID2-502X
Type de batterie	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	LiHD	Li-Ion	Li-Ion
Tension batterie (v)	12	18	18	18	18	18
Capacité batterie (Ah)	3	5	4	4	5	5
Couple de vissage (Nm)	110	165	200	200	207	226
Fréquence de frappe (cps/min)	3100	3500	2300-3400-4000	4000	0-1900/0-2100/0-4000	1200/3400/4300
Poids (kg)	0,90	1,50	1,10	1,40	1,60	1,50

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL

### BOULONNEUSE



#### A BOULONNEUSE A CHOCS 12V M12 FIWF12-422X

Moteur Brushless sans charbon  
carre 1/2» pour un changement facile et rapide des douilles  
protection contre les surcharges et les surchauffes  
capacité boulon max : M16  
livrée en coffret HD Box avec 1 batterie Li-Ion 12 V 4 Ah, 1 batterie Li-Ion 12V 2 Ah, chargeur.



#### B BOULONNEUSE PROCORE 18V 4AH GDS 18V-200 C

Moteur Brushless sans charbon  
variateur de vitesse  
éclairage LED  
livrée en coffret L-BOXX avec 2 batteries ProCore 18V 4Ah, chargeur rapide GAL 1880CV, module de connectivité Bluetooth.



#### C BOULONNEUSE 2-EN-1 PROCORE 18V 4AH GDX 18V-200 C

Moteur Brushless sans charbon  
porte-embout 2 en 1 : six pans creux 1/4" et carré mâle 1/2"  
éclairage LED  
variateur de vitesse  
livrée en coffret L-BOXX avec 2 batteries ProCore 18V 4Ah, chargeur rapide GAL 1880CV.



#### D BOULONNEUSE A CHOCS 18V 5AH WR18DBDL2WPZ

Moteur Brushless sans charbon réversible  
vitesses variables  
sélecteur de vitesses électronique  
capacité boulonnage : M10-M20  
porte outil  
interrupteur électronique souple  
emmanchement avec anneau de friction + trou  
frein moteur instantané  
éclairage LED multifonctions  
indicateur de niveau de charge batterie  
chargeur ventilé  
étanche eau et poussières Ip 54  
livrée en coffret Hit Case avec 2 batteries Li-Ion 18V 5 Ah, chargeur.



#### E BOULONNEUSE A CHOCS 18V 5AH DTW285RTJ

Moteur Brushless sans charbon  
mode "arrêt automatique"  
technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières  
3 niveaux de puissance de chocs à réglage électronique  
vitesse variable et frein électrique  
protection électronique contre les surcharges et les décharges profondes des batteries  
LED haute luminosité intégrée + bague phosphorescente  
inverseur de sens de rotation  
poignée à revêtement Soft Grip  
vitesse à vide max. : 2800 tr/min  
capacité boulon standard : M10 à M20  
capacité boulon HR : M10 à M16  
emmanchement carré 1/2"  
puissance sonore : 107 dBA  
taux de vibration : 11,5 m/s<sup>2</sup>  
livrée en coffret MAK-PAC avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur.

	A	B	C	D	E
Code	10016380	10525784	10176848	10015546	10001104
Réf	4933464616	06019G4300	06019G4206	WR18DBDL2WPZ	DTW285RTJ
Modèle	M12 FIW 12-422 X	GDS 18V-200C	GDX 18V-200C	WR18DBDL2WPZ	DTW285RTJ
Type de batterie	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Tension batterie (v)	12	18	18	18	18
Capacité batterie (Ah)	4-2	4	4	5	5
Couple de serrage (Nm)	339	200	200	205	280
Couple de desserrage (Nm)					400
Fréquence de frappe (cps/min)	3200	4200	4000	3600	3500
Poids (kg)	1,5	1,10	1,20	1,80	1,70

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL



#### **A** BOULONNEUSE PROCORE 18V 4AH GDS 18V-300

Moteur Brushless sans charbon  
fonction AutoBolt Release arrêtant automatiquement l'outil  
en mode dévissage pour l'écrou ne tombe pas une fois desserré  
porte-outils 1/2" doté d'une bague de friction et d'un trou traversant pour goupille de retenue  
vitesse variable  
livrée en coffret L-BOXX avec 2 batteries ProCore 18V 4Ah, chargeur rapide GAL 18V-40.



#### **D** BOULONNEUSE A CHOCS 18V 5AH M18 ONEFHIWF12-502X

Équipée de la technologie One- Key™  
4 Modes «DRIVE CONTROL™» pour adapter le couple, la vitesse et la cadence selon les applications  
grâce à l'application ONE-KEY™, personnalisez votre paramétrage pour une meilleure productivité et une qualité de travail constante  
réception carré 1/2" O'Ring  
boulon max. : M33  
vitesse à vide : 0-550/0-1400/0-1750/0-1750 tr/min  
livrée en coffret HD Box avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur.



#### **B** BOULONNEUSE A CHOCS 18V 5,2AH SSW 18 LTX 300 BL

Moteur Brushless sans charbon  
système Automatic Power Shift  
12 vitesses de rotation/couples de rotation  
lampe de travail intégrée  
carter en fonte d'aluminium  
batteries avec indicateur de capacité  
livré en coffret metaBox avec 2 batteries Li-Ion 18V 5,2 Ah, chargeur.



#### **E** BOULONNEUSE A CHOCS HD 18V 8AH M18 ONEFHIWF1-802X

Moteur Brushless sans charbon  
emmanchement carré 1"  
poignée étrier 360°  
porte outils O'Ring  
éclairage par LED  
4 modes «DRIVE CONTROL» pour adapter le couple, la vitesse et la cadence  
possibilité de connexion à l'application ONE KEY  
vitesse variable : 0-100/1100/1400/1650 tr/min  
couple de desserrage : 2400 Nm  
capacité boulon max : M42  
livrée en coffret HD BOX avec 2 batteries High Output 18V 8Ah, chargeur.



#### **C** BOULONNEUSE A CHOCS 18V 5AH FMTIWF12-502X

Électronique REDLINK PLUS pour une protection contre les surcharges, des performances et une autonomie accrues  
3 modes pour adapter la vitesse, le couple et la cadence de frappe  
moteur POWERSTATE sans charbon  
éclairage LED  
porte outil carré 1/2"  
vitesse à vide : 1700-2100-2400 tr/min  
cadence de frappe : 2300-2700-3000 cps/min  
couple : 130-550-610 Nm  
livrée en coffret avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur rapide.

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
Code	10525783	10015979	10000008	10002645	10039031
Réf	06019D8202	602395650	4933459185	4933459727	4933459733
Modèle	GDS 18V-300	SSW 18 LTX 300 BL	M18 FMTIWF12-502X	M18 ONEFHIWF12-502X	M18 ONEFHIWF1-802X
Type de batterie	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	High Output
Tension batterie (v)	18	18	18	18	18
Capacité batterie (Ah)	4	5,2	5	5	8
Couple de serrage (Nm)	300	300	610	130/400/1356	530/1020/1800/2033
Couple de desserrage (Nm)	-	480	-	1356	2400
Fréquence de frappe (cps/min)	3400	3750	3000	950/1750/2100/2100	1330/1620/2100/2450
Poids (kg)	1,80	1,80	2,40	3,30	5,90



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL

### PERCEUSE MAGNETIQUE



#### PERCEUSE MAGNETIQUE 18V M18 FMDP-0C

Moteur Brushless sans charbon  
 AUTOSTOPTM : stoppe automatiquement la machine lorsque l'aimant n'est plus actif  
 course de 146 mm, permet l'utilisation de trépan, de forets classiques ou pour l'alésage  
 mandrin FIXTEC 19 mm pour un changement rapide sans clé  
 aimant permanent auto-alimenté de 7100 Nm sur acier 6,35 mm et 8890 Nm sur acier 25,4 mm à désactivation involontaire impossible  
 poignée amovible adaptable au gaucher et au droitier  
 réservoir de lubrifiant avec flexible démontable et aimanté pour le refroidissement du trépan  
 vitesse à vide : 400/690 tr/min  
 course : 146 mm  
 perçage durs max. : 13 mm  
 capacité brèche : 38 mm  
 capacité perçage : 50 mm  
 livrée en coffret  
 sans batterie ni chargeur.

Code	Réf	Modèle	Force magnétique (Nm)	Poids (kg)
10002654	4933451636	M18 FMDP-0C	8890	13,00

### PERFORATEUR SDS-PLUS



#### PERFORATEUR SDS-PLUS 12V 1,1J M12 CH-0

Moteur Brushless sans charbon  
 protection contre les surcharges, les surchauffes et les décharges totales  
 2 fonctions : rotation + frappe pour le béton et rotation seule pour le bois et le béton  
 vitesse de rotation : 0-900 tr/min  
 taux de vibration : 4,4 m/s<sup>2</sup>  
 sans batterie, ni chargeur.

Code	Réf	Modèle	Type de batterie	Tension batterie (v)	Capacité batterie (Ah)	Force de frappe (J)	Fréquence de frappe (cps/min)	Ø de perçage maximal acier (mm)	Ø de perçage maximal bois (mm)
10010891*	4933441947	M12 CH-0	Li-Ion	12	-	1,1	0-6575	10	13

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
OUTILLAGE SANS FIL

### PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS



#### A PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 18V 5AH DHR202RTJ

Force de frappe équivalente aux machines filaires  
poignée latérale caoutchoutée orientable sur 360° avec butée de profondeur  
débrayage de sécurité protégeant le moteur ainsi que l'utilisateur en cas de blocage de l'outil  
suspension amortie de la batterie pour une résistance supérieure aux vibrations de la machine  
ergonomie Soft Grip  
vitesse à vide max. : 1200 tr/min  
taux de vibration burinage : 11 m/s<sup>2</sup>  
pression sonore : 87 dBA  
puissance sonore : 98 dBA  
livré en coffret MAK-PAC avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur, butée de profondeur poignée.



#### D PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 2X18V 5AH 2,5J DHR264PT4J

Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières  
limiteur de couple protégeant le moteur ainsi que l'utilisateur en cas de blocage  
mandrin interchangeable à verrouillage rapide (SDS-Plus ou auto-serrant)  
témoin de niveau de charge des batteries  
poignée arrière anti-vibration  
poignée latérale caoutchoutée orientable sur 360° avec butée de profondeur  
ergonomie Soft Grip  
vitesse à vide max. : 1250 tr/min  
puissance sonore : 103 dBA  
livré en coffret MAK-PAC avec 4 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur, mandrin 13 mm, butée de profondeur, poignée droite.



#### B PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 18V 5AH 2,2J DH18DBLWPZ

Moteur Brushless sans chabon  
stop de rotation - stop de frappe  
réversible - interrupteur à variateur de vitesses  
débrayage mécanique  
frein moteur instantané  
sélecteur de mode sur le côté  
éclairage LED  
indicateur du niveau de charge de la batterie  
vitesse à vide : 0-1050 tr/min  
livrée en coffret Hit Case avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur.



#### E PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 18V 6AH GBH 18V-26 F

Moteur EC sans charbon  
système anti vibration  
design en L pour une meilleure transmission de la puissance en perçage horizontal  
Electronic Precision Control : démarrage progressif et puissance limitée pour un meilleur contrôle  
KickBack Control : protection anti-retour grâce à un capteur détectant une rotation subite de l'outil  
mandrin auto. interchangeable  
éclairage par LED  
livré en coffret L-BOXX avec 2 batteries Li-Ion 18V 6Ah, chargeur, poignée supplémentaire, butée de profondeur, chiffon, mandrin automatique avec adaptateur, mandrin interchangeable SDS-Plus.



#### C PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 18V 5AH 2,5J M18 CHX-502X

Moteur Brushless sans charbon  
électronique REDLINK PLUS pour une meilleure protection de l'outil contre les surcharges et une performance et une autonomie accrue  
boîte de vitesse tout métal pour une optimisation des performances  
compatible avec l'extracteur de poussière M18 CDE  
livré en coffret HD Box avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur.



	A	B	C	D	E
Code	10010781	10015548	10002661	10001106	10002357
Réf	DHR202RTJ	DH18DBLWPZ	4933451381	DHR264PT4J	0611910002
Modèle	DHR202RTJ	DH18DBLWPZ	M18 CHX-502X	DHR264PT4J	GBH 18V-26 F
Type de batterie	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Tension batterie (V)	18	18	18	2 x 18	18
Capacité batterie (Ah)	5	5	5	5	6
Force de frappe (J)	2	2,2	2,5	2,5	2,6
Fréquence de frappe (cps/min)	4000	3950	4900	5000	4350
Ø de perçage maximal acier (mm)	13	13	13	13	13
Ø de perçage maximal bois (mm)	26	27	30	32	30

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL



### A PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 18V 5,2AH 3,1J KHA 36-18 LTX 32

Système d'amortissement intégré et poignée supplémentaire pour réduire les vibrations  
 changement de mandrin rapide et sans outil pour travailler avec des forets SDS-plus et cylindriques  
 système électronique Vario (V) pour travailler avec des vitesses adaptées aux matériaux  
 débrayage de sécurité automatique  
 Ø de perçage dans la maçonnerie avec couronnes de perçage : 68 mm  
 vitesse de rotation à vide : 0-1100 tr/min  
 puissance sonore : 99 dBA  
 livré en coffret Metaloc avec 4 batteries Li-Ion 18V 5,2Ah, 2 chargeurs, mandrin marteau pour outils à emmanchement SDS-plus, mandrin à serrage rapide pour outils à queue cylindrique, poignée supplémentaire anti-vibrations, butée de profondeur.



### B PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 36V 6AH GBH 36 VF-LI PLUS

Fonction KickBack Control et électronique  
 embrayage de sécurité  
 variateur de vitesse  
 éclairage LED  
 système vibration control  
 mandrin métallique 13 mm  
 régime à vide : 0-1150 tr/min  
 livré en coffret L-BOXX avec 2 batteries Li-Ion 36V 6Ah, chargeur, butée de profondeur, mandrin automatique, mandrin interchangeable SDS Plus.



### C PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 18V 9AH M18 CHPX-902X

Moteur Brushless sans charbon  
 électronique REDLINK PLUS™ pour une meilleure protection de l'outil contre les surcharges, une performance et une autonomie accrue  
 système VarioLock pour une sélection rapide des 4 modes : perçage-vissage, burinage et perfo-burinage  
 double système AVS breveté DualRail™  
 poignée Softgrip anti-vibration et antidérapante  
 système FIXTEC : changement rapide du mandrin  
 éclairage LED  
 inverseur sens de rotation  
 mandrin auto serrant 13 mm  
 vitesse de rotation : 0-1350 tr/min  
 capacité de perçage avec trépan dans maçonnerie mince : 75 mm  
 livré en coffret HD-Box avec 2 batteries Li-Ion 18V 9Ah, chargeur, mandrin supplémentaire métal 13 mm.



### D PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS PROCORE 18V 8AH GBH 18V-34 CF

Moteur Brushless sans charbon BITURBO  
 fonction Kickback Control arrétant l'outil automatiquement  
 éclairage LED  
 Reverse Mode pour débloquer un foret  
 démarrage progressif  
 livré en coffret avec 2 batteries ProCore 18V 8Ah, chargeur GAL 1880CV, module Bluetooth, poignée supplémentaire, butée de profondeur, mandrin interchangeable.

	A	B	C	D
Code	10001996	10002358	10002659	10525788
Réf	600796650	061190700B	4933451469	0611914002
Modèle	KHA 36-18 LTX 32	GBH 36 VF-LI PLUS	M18 CHPX-902X	GBH 18V-34 CF
Type de batterie	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Tension batterie (v)	2x18	36	18	18
Capacité batterie (Ah)	5,2	6	9	8
Force de frappe (J)	3,1	3,2	4	5,80
Fréquence de frappe (cps/min)	4500	4200	5000	2900
Ø de perçage maximal acier (mm)	13	13	13	
Ø de perçage maximal bois (mm)	30	30	30	40

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
OUTILLAGE SANS FIL

### PERFORATEUR BURINEUR SDS-MAX



#### A PERFORATEUR BURINEUR SDS-MAX PROCORE 18V 8AH GBH 18V-36 C

Moteur Brushless sans charbon BITURBO  
fonction KickBack Control arrêtant l'outil automatiquement  
éclairage LED  
Reverse Mode pour débloquer un foret  
démarrage progressif  
taux de vibration perçage/burinage : 10,3/9,5 m/s<sup>2</sup>  
livré en coffret avec 2 batteries ProCore 18V 8Ah, chargeur GAL 1880CV.



#### C PERFORATEUR BURINEUR SDS-MAX 18V 12AH 11J M18 FHM-121C

Moteur Brushless sans charbon  
protection contre les surcharges  
vitesse à vide : 0-380 tr/min  
capacité trépan max : 150 mm  
taux de vibration perçage/burinage : 9,4/7,8 m/s<sup>2</sup>  
livré en coffret avec 1 batterie Li-Ion 18V 12Ah, chargeur.



#### B PERFORATEUR BURINEUR SDS-MAX 2X18V 6AH 8J DHR400PG2U

Frein électrique arrêtant la machine dès qu'on lâche la gâchette  
système anti-vibration  
Soft No Load : le moteur ralentit hors charge = plus de précision, moins de vibrations et pas de frappe à vide  
possibilité de le connecter à des aspirateurs compatibles avec Bluetooth  
limiteur de couple  
protection contre l'infiltration de la poussière et de l'eau  
vitesse à vide max. : 250-500 tr/min  
taux de vibration perçage/burinage : 5/4,5 m/s<sup>2</sup>  
puissance sonore : 102 dBA  
livré en coffret avec 2 batteries Li-Ion 18V 6Ah, chargeur rapide double, clé Bluetooth AWS, clip coffret, butée de profondeur, chiffon, graisse à forets, poignée burinage complète, poignée de perçage.



#### D PERFORATEUR BURINEUR SDS-MAX PROCORE 18V 12AH GBH 18V-45 C

Moteur Brushless sans charbon BITURBO  
fonction KickBack Control arrêtant l'outil automatiquement  
éclairage LED  
démarrage progressif  
taux de vibration perçage/burinage : 8/7,5 m/s<sup>2</sup>  
livré en coffret avec 2 batteries ProCore 18V 12Ah, chargeur GAL 18V-160C.

	A	B	C	D
Code	10525789	10012862	10016372	10525790
Réf	0611915002	DHR400PG2U	4933464894	0611913002
Modèle	GBH 18V-36 C	DHR400PG2U	M18 FHM-121C	GBH 18V-45
Type de batterie	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Tension batterie (v)	18	2 x 18	18	18
Capacité batterie (Ah)	8	6	12	12
Force de frappe (J)	7	8	11	12,5
Fréquence de frappe (cps/min)	2900	1450-2900	2900	2720
Ø de perçage maximal béton (mm)	40	40	45	45
Poids (kg)	6,10	8,10	10,20	9,20

### MARTEAU PIQUEUR



#### PIQUEUR SDS-PLUS 18V 5AH 3,1J DHK180RTJ

Moteur Brushless sans charbon  
système anti-vibration (technologie AVT)  
12 positions de burin  
protection contre les surcharges, les sous-charges et la surchauffe  
technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières  
le contrôle de vitesse à la gâchette et par molette permet d'ajuster la puissance au matériau  
double éclairage LED intégré  
livré en coffret MAKPAC avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur rapide.



Code	Réf	Modèle	Type de batterie	Tension batterie (v)	Capacité batterie (Ah)	Force de frappe (J)	Fréquence de frappe (cps/min)	Poids (kg)
10524045	DHK180RTJ	DHK180RTJ	Li-Ion	18	5	3,10	3200	3,60

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL

### MEULEUSE D'ANGLE



#### A MEULEUSE D'ANGLE 125MM 18V 4AH GWS 18V-10

Moteur Brushless sans charbon  
fonction KickBack Control arrêtant l'outil automatiquement  
système de freinage intelligent  
fonction Drop Control arrêtant l'outil aussitôt, s'il tombe accidentellement par terre  
livrée en coffret L-BOXX avec 2 batteries ProCore 18V 4Ah, chargeur rapide, flasque de serrage, écrou de serrage rapide, capot de protection.



#### B MEULEUSE D'ANGLE 125MM 18V 5AH GWS 18V-10 PC

Moteur Brushless sans charbon  
fonction KickBack Control arrêtant l'outil automatiquement  
système de freinage intelligent  
interrupteur homme mort  
livrée en coffret L-BOXX avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur rapide GAL 1880CV, flasque de serrage, capot de protection, écrou de serrage rapide, poignée supplémentaire anti-vibrations.



#### C MEULEUSE D'ANGLE 125MM 18V 5AH DGA506RTJ

Moteur Brushless sans charbon - protection antiretour kick-back  
frein électrique et système anti-redémarrage  
contrôle automatique de la vitesse en fonction de la charge appliquée  
démarrage progressif  
technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières  
protection des batteries contre la surcharge/décharge - poignée à revêtement Soft Grip  
pression sonore : 79 dBA  
taux de vibration : 6,5 m/s<sup>2</sup>  
livrée en coffret MAKPAC avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur, meule à ébarber, poignée latérale.



#### D MEULEUSE D'ANGLE 125MM 18V 5AH M18 CAG125XPD-502X

Moteur Brushless sans charbon  
protection contre les surcharges et les surcharges  
carter de protection réglables sans outil  
système de chargement du disque sans outil FIXTEC  
poignée ergonomique  
interrupteur Homme mort  
livrée en coffret HD Box avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur.



#### E MEULEUSE D'ANGLE 125MM 18V 4AH W 18 LTX 125

Changement rapide d'outil sans clé  
capot de protection réglable sans outil, avec fixation antitorsion  
bloc batterie rotatif pour travailler dans les endroits difficiles d'accès  
filtre à poussières amovible pour la protection contre une infiltration de particules  
protection contre la surcharge thermique  
démarrage électronique progressif  
protection antiredémarrage  
système de surveillance multifonctionnel pour la protection de la machine et du bloc batterie  
livrée en coffret plastique avec 2 batteries Li-Ion 18V 4Ah, capot de protection, flasque d'appui, écrou de serrage (sans outil), poignée, filtre à poussières, chargeur.



#### F MEULEUSE D'ANGLE 125MM 18V 5AH M18 CAG125XPDB-502X

Moteur Brushless sans charbon  
gestion individuelle des cellules contre la surcharge, la surchauffe et la décharge totale  
électronique REDLINK PLUS™ : régule et optimise la sollicitation de la batterie et du moteur en fonction de la charge  
démarrage progressif, vitesse constante, protection contre les surcharges  
protection contre les redémarrages  
débrayage de sécurité  
frein inertiel : arrêt du disque en moins de 2 secondes  
double interrupteur non bloquant (DMS) pour une sécurité maximale  
micro filtre interchangeable contre les poussières et la limaille  
livrée en coffret HD Box avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur, filtre de recharge, écrou Fixtec.

	A	B	C	D	E	F
Code	10529574	10176514	0205868	10016407	0183740	10002648
Réf	06019J4007	06019G3E0D	DGA506RTJ	4933448864	602174610	4933451544
Modèle	GWS 18V-10	GWS 18V-10 PC	DGA506RTJ	M18 CAG125XPD-502X	W 18 LTX 125	M18 CAG125XPDB-502X
Type de batterie	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Tension batterie (v)	18	18	18	18	18	18
Capacité batterie (Ah)	4	5	5	5	4	5
Vitesse à vide (tr/min)	9000	9000	8500	8500	8000	8500
Poids (kg)	2,10	2,80	2,50	2,50	2,40	2,70



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL



#### **A** MEULEUSE D'ANGLE 125MM 18V 5,5AH WB 18 LTX BL 125 QUICK

Moteur Brushless sans charbon  
système de freinage rapide avec broche de sécurité : immobilise la meule en 2 secondes après l'arrêt et empêche le desserrage de l'écrou lors du freinage  
protection antiredémarrage  
démarrage électronique progressif  
changement de meule sans outil grâce à l'écrou de serrage rapide - corps effilé pour un travail sans fatigue  
batterie rotative - filtre à poussières amovible  
livrée en coffret avec 2 batteries Li-Ion 18V 5,5 Ah, chargeur, capot de protection, flasque d'appui, écrou de serrage Quick, poignée supplémentaire, filtre à poussières.



#### **B** MEULEUSE D'ANGLE 125MM 18V 5AH G18DSLWUZ

Blocage de l'arbre  
charbons accessibles  
poignée ergonomique Soft Grip  
tête plate hauteur 66 mm  
livrée en coffret Hit Case avec 2 batteries Li-Ion 18V 5 Ah, chargeur, clé.



#### **C** MEULEUSE D'ANGLE 125MM 18V 5AH DCG405P2-QW

Moteur Brushless sans charbon  
frein électronique arrêtant le disque rapidement  
embrayage électronique réduisant les rebonds en cas de blocage du disque  
puissance sonore : 96 dBA  
taux de vibration meulage/ponçage : 4,4/2,5 m/s<sup>2</sup>  
livrée en coffret TSTAK avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur, poignée anti-vibration.

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
Code	0202517	10015550	10527172
Réf	613077660	G18DSLWUZ	DCG405P2-QW
Modèle	WB 18 LTX BL 125 QUICK	G18DSLWUZ	DCG405P2
Type de batterie	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Tension batterie (v)	18	18	18
Capacité batterie (Ah)	5,5	5	5
Vitesse à vide (tr/min)	9000	9100	9000
Poids (kg)	2,60	1,90	2,50



#### **A** MEULEUSE D'ANGLE 230MM 18V 5AH DGA900PT4

Moteur Brushless sans charbon  
protection anti kick-back : le moteur se met en sécurité s'il détecte une chute brutale de la vitesse  
interrupteur homme mort  
poignée arrière anti-vibration  
frein électrique et système anti-redémarrage  
démarrage progressif  
technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières  
poignée ergonomique Soft Grip  
taux de vibration : 7,5 m/s<sup>2</sup>  
puissance sonore : 99 dBA  
circonférence (prise en main) : 160 mm  
livrée en coffret avec 4 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur rapide double.



#### **B** MEULEUSE D'ANGLE 230MM 18V 12AH M18 FLAG230XPDB-121C

Moteur Brushless sans charbon  
gestion individuelle des cellules contre la surcharge, la surchauffe et la décharge totale  
électronique REDLINK PLUS™ : règle et optimise la sollicitation de la batterie et du moteur en fonction de la charge  
régulation électronique : démarrage progressif + vitesse constante + protection contre les surcharges  
protection contre les redémarrages - débrayage de sécurité  
écrou FIXTEC pour un changement rapide du disque jusqu'à 68 coupes par charge sur des tuyaux en acier inoxydable de Ø 42 mm  
livrée en coffret HD BOX avec 1 batterie Li-Ion 18V 12Ah, chargeur, poignée anti-vibration, écrou Fixtec.



#### **C** MEULEUSE D'ANGLE 230MM LIHD 18V 8AH WPB 36-18 LTX BL 230

Moteur Brushless sans charbon  
interrupteur Paddle avec fonction homme-mort  
système de freinage rapide immobilisant la meule en quelques secondes après l'arrêt de la machine  
poignée principale rotative  
poignée supplémentaire avec trois positions de montage  
arrêt électronique de sécurité : réduit le retour de couple en cas de blocage de la meule - protection contre la surcharge, démarrage progressif et protection anti-redémarrage  
puissance acoustique : 99 dBA  
livrée en coffret Metalock avec 4 batteries LiHD 18V 8Ah, 2 chargeurs, capot de protection, flasque d'appui, écrou à deux trous frontaux, poignée supplémentaire Metabo VibraTech (MVT), clé à ergots.

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
Code	10001108	10010912	10001461
Réf	DGA900PT4	4933464115	613102810
Modèle	DGA900PT4	M18 FLAG230XPDB-121C	WPB 36-18 LTX BL 230
Type de batterie	Li-Ion	Li-Ion	LIHD
Tension batterie (v)	18	18	2 x 18
Capacité batterie (Ah)	5	12	8
Vitesse à vide (tr/min)	6000	6600	6600
Poids (kg)	5,20	5,30	6,90

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL

### SCIE A RUBAN PORTATIVE



#### SCIE A RUBAN 18V 4AH DPB180RME

Performances de coupe identiques au modèle filaire 2107FK  
5 plages de fonctionnement pour une utilisation multi-matériaux  
système de remplacement de lames facile à l'utilisation  
protection électronique contre les surcharges avec anti-redémarrage et témoin LED  
ergonomie Soft Grip  
vitesse linéaire ou périphérique  
vitesse de la bande maximale 84 à 162 m/min.  
dimensions de la lame (L x l x ép.): 1140 x 13 x 0,5 mm  
puissance sonore : 92 dBA  
taux de vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
dimensions (L x l x H) : 523 x 231 x 313 mm  
livrée en coffret avec 2 batteries Li-Ion 18V 4Ah, chargeur, clé à six pans 4 mm, lame ruban acier 18 dents.



Code	Réf	Modèle	Type de batterie	Tension batterie (v)	Capacité batterie (Ah)	Capacité de coupe tube maximale (mm)	Poids (kg)
0204077	DPB180RME	DPB180RME	Li-Ion	18	4	120	6,40

### GRIGNOTEUSE



#### GRIGNOTEUSE 18V NIV 18 LTX BL 1.6

Moteur Brushless sans charbon pour couper facilement les tôles plates et formées  
bonne adaptation aux courbes pour les encoches et les découpées intérieures à partir de rayons de 40 mm  
adaptation rapide et sans outil de la direction de coupe jusqu'à 360° par pas de 45°  
vitesse de coupe réglable en continu  
coupes sans déformations ni étincelles et sans poussière métallique  
changement rapide et sans outil de la matrice et du poinçon  
protection électronique contre la surcharge  
vitesse en marche à vide : 660-2360 tr/min  
vitesse de coupe : 1,2-2,6 m/min  
largeur de la voie de coupe : 5 mm  
diamètre du premier trou : 21 mm  
rayon de giration minimum : 40 mm  
livré en coffret MetaLoc avec poinçon, sac de collecte des sciures, clé combinée - sans batterie, ni chargeur.



Code	Réf	Modèle	Type de batterie	Tension batterie (v)	Capacité de coupe maximale acier 400 N/mm <sup>2</sup> (mm)	Capacité de coupe maximale acier 600 N/mm <sup>2</sup> (mm)	Capacité de coupe maximale acier 800 N/mm <sup>2</sup> (mm)	Capacité de coupe maximale métaux non ferreux 250 N/mm <sup>2</sup> (mm)	Largeur de coupe (mm)
10525210	601614840	NIV 18 LTX BL 1,6	Li-Ion	18	1,60	1,20	0,70	2,00	5

### CISAILLE



#### CISAILLE 18V SCV 18 LTX BL 1.6

Moteur Brushless sans charbon  
pour découper des tôles sur place sans ébarbures  
adaptation optimale aux courbes pour une découpe confortable de rayons étroits à partir de 15 mm  
vitesse de coupe réglable en continu  
distance entre les lames réglable de manière flexible en fonction des épaisseurs de la tôle  
lame réversible  
protection électronique contre la surcharge  
vitesse en marche à vide : 1350-4840 tr/min  
vitesse de coupe : 7 m/min  
diamètre du premier trou 27 mm  
livrée en coffret MetaLoc avec 2 lames réversibles, gabarit de guidage, 2 clés mâles à six pans sans batterie, ni chargeur.



Code	Réf	Modèle	Type de batterie	Tension batterie (v)	Rayon de courbure	Capacité de coupe maximale acier 400 N/mm <sup>2</sup> (mm)	Capacité de coupe maximale acier 600 N/mm <sup>2</sup> (mm)	Capacité de coupe maximale acier 800 N/mm <sup>2</sup> (mm)	Capacité de coupe maximale métaux non ferreux 250 N/mm <sup>2</sup> (mm)
10525211	601615840	SCV 18 LTX BL 1,6	Li-Ion	18	15	1,60	1,20	0,70	2,00



## OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
OUTILLAGE SANS FIL

### DECOUPEUR PONCEUR



#### A DECOUPEUR PONCEUR 12V 4AH C12 MT-402B

Variateur avec molette de sélection de la vitesse  
système de serrage métal 8 dents orientable sur 360°  
électronique REDLINK pour une meilleure protection contre les surcharges et les surchauffes  
puissance sonore : 86,5 dBA  
taux de vibration : 5,4 m/s<sup>2</sup>  
livré en sac avec 2 batteries Li-Ion 12V 4Ah, chargeur, lame coupe plongeante, plateau de ponçage, 5 abrasifs.



#### D DECOUPEUR PONCEUR MULTITOOL 18V M18 BMT-0X

Protection électronique contre les surcharges et les surchauffes  
changement rapide de la lame  
livré en coffret HD Box  
sans batterie, ni chargeur.



#### B DECOUPEUR PONCEUR 18V GOP 18V-28

Système d'accroche Starlock  
variateur de vitesse  
éclairage LED  
livré en coffret L-BOXX avec 1 lame Starlock Plus  
sans batterie, ni chargeur.



#### E OUTIL MULTIFONCTIONS 18V MT 18 LTX

Porte-outil compatible OIS/Startlock  
système électronique VTC pour une vitesse constante en charge  
double LED  
livré en coffret MetaLoc avec lame de scie plongeante 32 mm HCS, patin triangulaire 93 mm à bande auto-agrippante, 10 feuilles abrasives (5 x P80, 5 x P120), adaptateur d'aspiration, sans batterie, ni chargeur.



#### C DECOUPEUR PONCEUR 18V DTM51ZJX3

Système de fixation de la lame sans outil  
protection électronique contre les surcharges et les décharges profondes des batterie  
variateur de vitesse  
démarrage progressif  
poignée Soft Grip  
puissance sonore : 91 dBA  
livré en coffret MAK-PAC avec 1 lame segment BIM, 1 lame segment HCS Bois, 1 lame scie plongeante BIM Bois/Métal, 1 lame scie plongeante BIM Bois dur, 1 lame scie plongeante HCS Bois, 2 lames scie plongeante BIM Métal, 1 spatule HCS flexible, 2 lames carbure, 1 plateau de ponçage, papier abrasif (10 x G60, 10 x G100, 10 x G150), 1 adaptateur Fein, 2 boîtes d'accessoires avec rangements plastiques, 1 raccord d'aspiration.



#### F OUTIL MULTIFONCTIONS 18V MT 18 LTX BL QSL

Moteur Brushless sans charbon  
pour le sciage, le ponçage, le grattage et le rabotage des matériaux  
système Metabo Quick : rapide et confortable grâce au porte-outil magnétique pour préfixer l'outil  
travail précis et sans poussière grâce à la bague de serrage avec butée de profondeur et au raccord d'aspiration - éclairage LED - porte-outil Starlock/Starlock-Plus  
plateau abrasif, dimension de coin à coin 93 mm  
livré en coffret metaBOX avec lame de scie plongeante bois/métal - sans batterie, ni chargeur.



	A	B	C	D	E	F
Code	10002647	10000231*	10001109	10015165*	10012548	10525213
Réf	4933441705	06018B6001	DTM51ZJX3	4933459572	613021840	613088840
Modèle	C12 MT-402B	GOP 18V-28	DTM51ZJX3	M18 BMT-0X	MT 18 LTX	MT 18 LTX BL QSL
Type de batterie	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Tension batterie (v)	12	18	18	18	18	18
Capacité batterie (Ah)	4	-	-	-	-	-
Amplitude d'oscillation (°)	2 x 1,5	2 x 1,4	2 x 1,6	2 x 1,7	2 x 1,6	2 x 1,6
Vitesse à vide (tr/min)	5000-20000	8000-20000	6000-20000	12000-18000	7000-18000	8000-20000
Poids (kg)	1,20	1,60	2,20	1,70	1,80	1,70



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL

### PONCEUSE



#### PONCEUSE VIBRANTE 18V GSS 18V-10

Système micro-filtre Bosch : aspiration des poussières  
dimensions du plateau de ponçage : 101 x 113 mm  
dimensions des feuilles abrasives pour fixation par étrier : 140 x 115 mm  
dimensions des feuilles abrasives avec fixation autoagrippante : 107 x 115 mm  
mouvements orbitaux à vide : 11000-22000 osc/min  
livrée en coffret L-BOXX avec gabarit de perçage, micro-filtre, tournevis, 3 feuilles abrasives, 1 plaque de base 113 x 101 mm, 1 plaque de base 80 x 130 mm  
sans batterie, ni chargeur.



Code	Réf	Modèle	Type de batterie	Tension batterie (v)	Capacité batterie (Ah)	Amplitude d'oscillation (mm)	Puissance sonore (dBA)	Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	Poids (kg)
10012576	06019D0202	GSS 18V-10	Li-Ion	18	-	1,6	80	7,5	1,70



#### PONCEUSE EXCENTRIQUE 18V M18 BOS125-0

Gestion électronique individuelle des cellules contre la surcharge, la surchauffe et la décharge totale  
protection intégrale contre les surcharges, les surchauffes et les décharges totales  
variateur de vitesse 6 positions  
récupérateur de poussière  
nombre d'oscillations : 14000-24000 osc/min  
sans batterie ni chargeur.



Code	Réf	Modèle	Type de batterie	Tension batterie (v)	Capacité batterie (Ah)	Amplitude d'oscillation (mm)	Poids (kg)
10010908	4933464228	M18 BOS125-0	Li-Ion	18	-	2,4	1,60

### SCIE SABRE



#### A SCIE SABRE 12V M12 CHZ-0

Moteur Brushless sans charbon  
électronique REDLINK PLUS™ qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie  
système FIXTEC : changement rapide de la lame  
vibrations inférieures à 6,5 m/s<sup>2</sup>  
sans batterie ni chargeur.



#### B SCIE SABRE 18V 5AH M18 FHZ-502X

Moteur Brushless sans charbon  
électronique REDLINK PLUS pour une meilleure protection contre les surcharges, une performance et une autonomie accrues  
plan pivotant pour optimiser la position de coupe  
éclairage LED  
changement de lame sans outil - patin pivotant et orientable pour optimiser la position de la coupe  
poignée ergonomique Soft Grip  
livrée en coffret HD Box avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur.



#### C SCIE SABRE LIHD 18V 4AH SSE 18 LTX BL COMPACT

Moteur Brushless sans charbon  
système électronique Vario (V) pour travailler avec des vitesses adaptées aux matériaux  
lame de scie pivotante sur 180°  
emmanchement Quick permettant l'utilisation de lames de scie sabre et de lames de scie sauteuse - butée de profondeur réglable sans outil  
lampe LED intégrée  
course de la lame de scie 16 mm  
livrée en coffret en plastique avec lame de scie sauteuse pour bois et métal, 2 batteries LiHD (18 V/4,0 Ah), chargeur ASC 55 «AIR COOLED».

	A	B	C
Code	10011422	10002671	10525218
Réf	4933446960	4933459885	602366800
Modèle	M12 CHZ-0	M18 FHZ-502X	SSE 18 LTX BL COMPACT
Type de batterie	Li-Ion	Li-Ion	LiHD
Tension batterie (v)	12	18	18
Capacité batterie (Ah)	-	5	4
Cadence de coupe (cps/min)	3000	3000	3000
Capacité de coupe maximale bois (mm)	-	-	-
Course (mm)	15,9	22	16
Poids (kg)	-	2,60	1,90



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL



#### A SCIE SABRE 18V 5AH GSA 18V-32

Moteur Brushless sans charbon  
fonction orientable pour une évacuation très efficace des copeaux  
variateur de vitesse  
éclairage LED  
ergonomie Soft Grip  
profondeur de coupe bois/profilés et tuyaux métalliques : 230/175 mm  
livrée en coffret avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur, 1 lame.



#### B SCIE RECIPRO 18V 5AH DJR187RTE

Moteur Brushless sans charbon  
manivelle positionnée verticalement : réduit les déviations de la lame et les vibrations  
technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières  
frein électrique  
changement de lame sans outil  
réglage du sabot sans outil  
2 vitesses de coupe  
éclairage LED  
poignée Soft Grip  
capacité de coupe bois/tube acier : 255/130 mm  
puissance sonore : 95 dBA  
taux de vibration coupe de bois : 16,5 m/s<sup>2</sup>  
livrée en coffret avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur.



#### C SCIE SABRE 18V 12AH M18 FSX-121X

Moteur Brushless sans charbon  
mouvement pendulaire pour des démolitions toujours plus rapides  
gestion individuelle des cellules contre la surcharge, la surchauffe et la décharge totale  
électronique REDLINK PLUS™ : régule et optimise la sollicitation de la batterie et du moteur en fonction de la charge  
régulation électronique : démarrage progressif + vitesse constante + protection contre les surcharges  
protection contre les redémarrages  
débrayage de sécurité  
changement rapide de la lame  
indicateur de charge  
livrée en sac avec 1 batterie Li-Ion 18V 12Ah, chargeur, 1 lame.



#### D SCIE SABRE 18V 5AH CR18DBLWJZ

Moteur Brushless sans charbon  
vitesses variables  
capacité de coupe acier/bois : 19/120 mm  
capacité de coupe tuyau acier : 130 mm  
poignée anti-vibration  
livrée en coffret avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur.



#### D SCIE SABRE 18V 5,2AH SSE 18 LTX BL

Moteur Brushless sans charbon  
carter de réducteur robuste en fonte d'aluminium moulée sous pression  
système électronique Vario (V) pour travailler avec des vitesses adaptées aux matériaux  
interrupteur de changement de vitesse avec fonction de blocage  
lame de scie pivotante sur 180°  
système Metabo Quick pour changer la lame sans outil  
butée de profondeur réglable sans outil  
lampe LED  
réducteur protégé contre la poussière et les projections d'eau  
poignée ergonomique Soft Grip  
technologie Ultra-M  
livrée en coffret plastique avec lame pour bois et métal, 2 batteries Li-Ion 18V 5,2Ah chargeur.



#### F SCIE SABRE 18V 5AH DCS367P2-QW

Moteur Brushless sans charbon  
emmanchement de lame 4 positions  
éclairage LED  
semelle fixe ou pivotante  
gâchette à vitesse variable  
livrée en coffret TSTAK avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur.

	A	B	C	D	E	F
Code	10015903	0204082	10010913	10015554	10525219	10527173
Réf	06016A8106	DJR187RTE	4933464484	CR18DBLWJZ	602267650	DCS367P2-QW
Modèle	GSA 18V-32	DJR187RTE	M18 FSX-121X		SSE 18 LTX BL	DCS367P2
Type de batterie	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Tension batterie (v)	18	18	18	18	18	18
Capacité batterie (Ah)	5	5	12	5	5,2	5
Cadence de coupe (cps/min)	2500	2300-3000	3000	2500	2700	2900
Capacité de coupe maximale bois (mm)	230	255	300	120	-	300
Course (mm)	32	32	28,5	32	32	28,6
Poids (kg)	4,10	3,70	-	3,40	3,20	2,30

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL

### SCIE SAUTEUSE



#### A SCIE SAUTEUSE 18V 4AH GST 18V-LI S

Technologie ECP et EMP pour une durée de vie améliorée  
fonction soufflerie et LED (permanente)  
poignée champignon pour un travail plus facile même à l'envers  
variateur de vitesse  
système de changement de lame SDS 1 main  
frein qui permet à la lame de s'arrêter dès l'arrêt du moteur  
mouvement pendulaire 4 positions  
régime à vide : 0-2700 tr/min  
livrée en coffret L-BOXX avec 2 batteries Li-Ion 18V 4Ah, chargeur rapide GAL 18V-40,  
3 lames pare-éclats.



#### B SCIE SAUTEUSE 18V 4AH GST 18V-LI B

Technologie ECP et EMP pour une durée de vie améliorée  
fonction soufflerie et LED (permanente)  
variateur de vitesse  
système de changement de lame SDS 1 main  
frein qui permet à la lame de s'arrêter dès l'arrêt du moteur  
mouvement pendulaire 4 positions  
livrée en coffret L-BOXX avec 2 batteries Li-Ion 18V 4Ah, chargeur rapide GAL 18V-40.



#### C SCIE SAUTEUSE 18V 5AH DJV181RTJ

Moteur Brushless sans charbon  
6 plages de réglages de la vitesse pour un travail optimal sur différents matériaux  
système de changement de lame sans outils  
mouvement pendulaire à 3 positions + 1 droite pour une coupe plus nette  
éclairage incorporé  
bouton de sécurité pour prévenir l'activation accidentelle de la gâchette  
base en aluminium rigide inclinable à gauche et à droite à 45°  
axe de coupe à profil carré pour plus de précision dans les courbes  
taux de vibration coupe de bois : 6,5 m/s<sup>2</sup>  
taux de vibration coupe d'acier : 5 m/s<sup>2</sup>  
livrée en coffret MAKPAC avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur rapide, adaptateur d'aspiration, plaque pare-éclats, semelle synthétique, clé à six pans 4 mm, 6 lames.



#### D SCIE SAUTEUSE 18V 5AH DJV182RTJ

Moteur Brushless sans charbon  
6 plages de réglages de la vitesse  
système de changement de lame sans outils rapide et résistant  
machine dotée d'un mouvement pendulaire à 3 positions + 1 droite  
fonction éclairage incorporée  
bouton de sécurité pour prévenir l'activation accidentelle de la gâchette  
base en aluminium rigide inclinable à gauche et à droite à 45°  
axe de coupe à profil carré  
livrée en coffret MAKPAC avec 2 batteries Li-Ion 18V 5 Ah, chargeur rapide.



#### E SCIE SAUTEUSE 18V 4AH M18 BJS-402C

Démarrage progressif et variateur de vitesse  
patin détachable pour éviter d'abîmer les matériaux lors de la coupe  
changement de lame sans outil - électronique REDLINK pour une meilleure protection de l'outil et de la batterie contre les surcharges et les surchauffes - éclairage LED  
mouvement pendulaire à 5 positions - ventilateur intégré  
semelle en fonte d'aluminium permettant un ajustement entre 0° et 45°  
livrée en coffret avec 2 batteries Li-Ion 18V 4Ah, chargeur.



#### F SCIE SAUTEUSE 18V 5AH CJ18DSLWPZ

Vitesse variable  
mouvement pendulaire réglable en 4 positions  
ligne de coupe éclairée par LED  
pare éclat transparent  
coupes en biais jusqu'à 45°  
livrée en coffret Hit Case avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur, plaquette pare-éclats, lame de scie.



#### G SCIE SAUTEUSE 18V DCS334NT-XJ

Double LED et souffleur de poussière intégré  
variateur de vitesse et verrouillage pour des coupes contrôlées  
mouvement pendulaire à 4 positions  
semelle ajustable sans outil avec semelle additionnelle anti-rayures inclinable jusqu'à 45° de chaque côté  
livrée en coffret TSTAK avec buse d'extraction de poussière, insert pare-éclats sans batterie ni chargeur.



	A	B	C	D	E	F	G
Code	10525794	10525798	10012859	10012860	10002674	10015555	10527175
Réf	06015A5107	06015A6106	DJV181RTJ	DJV182RTJ	4933451389	CJ18DSLWPZ	DCS334NT-XJ
Modèle	GST 18 V-LI S	GST 18 V-LI B	DJV181RTJ	DJV182RTJ	M18 BJS-402C	CJ18DSLWPZ	DCS334NT
Type de batterie	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Tension batterie (v)	18	18	18	18	18	18	18
Capacité batterie (Ah)	4	4	5	5	4	5	-
Course (mm)	23	23	26	26	25	26	26
Cadence de coupe (cps/min)	2700	2700	3500	3500	2800	2400	
Capacité de coupe maximale acier (mm)	-	-	10,00	10,00	10	10,00	10,00
Capacité de coupe maximale bois (mm)	120	120	135	135	135	135	135

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
OUTILLAGE SANS FIL

### SCIE CIRCULAIRE



#### A SCIE CIRCULAIRE 12V GKS 12V-26

Poignée ergonomique  
indicateur de charge directement sur l'outil  
LED intégrée  
graduation de profondeur de coupe  
base en aluminium inclinable de 0° à 45°  
livrée en coffret L-BOXX  
sans batterie, ni chargeur.



#### B SCIE CIRCULAIRE 18V GKS 18V-57 G

Frein électrique pour un arrêt rapide de la lame  
lumière LED  
compatible avec les rails de guidage Bosch, Festool et Mafell  
livrée en coffret L-BOXX avec 1 lame de scie, adaptateur pour aspirateur, butée parallèle  
sans batterie, ni chargeur.



#### C SCIE CIRCULAIRE 18V DSS610ZJ

Éclairage concentré sur le trait de coupe par double LED  
gâchette à deux pas permettant d'allumer l'éclairage  
sans démarrer la scie - verrouillage de sécurité qui protège  
l'utilisateur contre la mise en marche intempestive  
jet d'air soufflant la sciure pour une meilleure visibilité du trait de coupe  
base en aluminium avec repère du trait de coupe - ergonomie Soft Grip  
livrée en coffret MAK-PAC avec clé à six pans 5, guide parallèle, lame carbure 24 dents,  
raccord d'aspiration  
sans batterie ni chargeur.



#### D SCIE CIRCULAIRE 18V 5AH C18DSLWPZ

Blocage de l'arbre  
interrupteur de sécurité  
frein moteur instantané  
coupe à 45°  
poignée Soft Grip  
éclairage de la ligne de coupe  
protège lame transparent  
livrée en coffret Hit Case avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur.



#### E SCIE CIRCULAIRE 18V DHS680Z

Moteur Brushless sans charbon  
contrôle automatique de la vitesse en fonction de la charge appliquée  
démarrage progressif  
bouton de sécurité pour prévenir l'activation accidentelle de la gâchette  
frein électrique  
jet d'air soufflant la sciure pour une meilleure visibilité du trait de coupe  
base, capot et carter en fonte de magnésium  
indicateur LED signalant l'état de charge de la batterie  
livrée avec clé à six pans 5, guide parallèle, lame carbure 24 dents  
sans batterie ni chargeur.



#### F SCIE CIRCULAIRE 18V KS 18 LTX 57

Plateau en aluminium utilisable sur des rails de guidage toutes marques  
frein de rotation  
coupes en biais jusqu'à 50°, avec point de crantage à 45°  
position 0° réglable  
indicateur de coupe  
poignée Soft Grip  
livrée en coffret MetaLoc avec lame carbure 18 dents, guide latéral, clé mâle 6 pans  
sans batterie, ni chargeur.



#### G SCIE CIRCULAIRE 18V KT 18 LTX 66 BL

Moteur Brushless sans charbon  
fixation sans jeu et réglable sur les rails de guidage  
de Metabo et d'autres fabricants  
vitesse de rotation réglable en fonction des matériaux  
double indicateur pour le réglage précis de la profondeur de coupe avec et sans rail de guidage  
frein de rotation - remplacement rapide et facile de la lame  
plage d'inclinaison de -1 à +46°  
vitesse de coupe max. : 43 m/s  
livrée en coffret metaBOX avec lame de scie, sac à poussières, clé mâle à six pans  
sans batterie, ni chargeur.



	A	B	C	D	E	F	G
Code	10002364	10000255*	10018218*	10015557	10001114	10010904	10525216
Réf	06016A1002	06016A2101	DSS610ZJ	C18DSLWPZ	DHS680Z	601857840	601866840
Modèle	GKS 12V-26	GKS 18V-57 G	DSS610ZJ	C18DSLWPZ	DHS680Z	KS 18 LTX 57	KT 18 LTX 66 BL
Type de batterie	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Tension batterie (V)	12	18	18	18	18	18	18
Capacité batterie (Ah)	-	-	-	5	-	-	-
Vitesse à vide (tr/min)	1400	3400	3700	3400	5000	4600	2250-5000
Profondeur de coupe à 90° (mm)	26,5	57	57	57	57	57	66
Profondeur de coupe à 45° (mm)	-	42	40	40	41	43	43
Ø lame (mm)	85	165	165	165	165	165	165

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL



### A SCIE CIRCULAIRE 18V 5AH M18 BLCS66-502X

Moteur Brushless sans charbon  
gestion électronique individuelle des cellules contre la surcharge, la surchauffe et la décharge totale  
protection contre les redémarrages  
frein inertiel de la lame : stoppe instantanément la rotation en cas de relâchement de l'interrupteur  
carter supérieur et inférieur en aluminium  
semelle en aluminium  
échelle gravée sur le plateau  
angle de coupe jusqu'à 50°  
profondeur de coupe à 45°/50° : 48/46 mm  
livrée en coffret HD BOX avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur.



### B SCIE CIRCULAIRE PROCORE 18V 8AH GKS 18V-68 GC

Moteur Brushless sans charbon BITURBO aussi performante qu'une scie filaire 1800W  
rail de guidage compatible avec le système de rails FSN  
Bosch et les rails d'autres fabricants  
interface utilisateur permettant de pré régler la vitesse via un smartphone  
frein rapide  
mode ECO assurant 30% d'économie en plus  
protection contre les surcharges, protection anti-redémarrage  
blocage de broche  
livrée en coffret L-BOXX avec 2 batteries ProCore 18V 8Ah, chargeur rapide GAL 18V-160C, module Bluetooth, butée parallèle, 1 lame.



### C SCIE CIRCULAIRE 2X18V 5AH DHS900PT2U

Moteur Brushless sans charbon  
démarrage progressif  
se connecte à des aspirateurs compatibles avec Bluetooth  
possibilité de monter la machine sur un rail de guidage avec un adaptateur livré en option  
technologie ADT ajustement automatique de la vitesse et du couple et technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières  
frein électrique pour plus de sécurité  
poignée ergonomique Soft Grip  
éclairage LED incorporé  
livrée avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur rapide double et clé bluetooth.

	A	B	C
Code	10010922	10525793	10524047
Réf	4933464590	06016B5101	DHS900PT2U
Modèle	M18 BLCS66-502X	GKS 18V-68 GC	DHS900PT2U
Type de batterie	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Tension batterie (v)	18	18	2 x 18
Capacité batterie (Ah)	5	8	5
Vitesse à vide (tr/min)	5000	2500-5000	4500
Profondeur de coupe à 90° (mm)	66	68	85
Profondeur de coupe à 45° (mm)	48	50	61
Ø lame (mm)	190	190	235



### A SCIE CIRCULAIRE A METAUX 18V 5AH M18 FMCS-502X

Moteur Brushless sans charbon  
guidage précis  
semelle ajustable, inoxydable et non magnétique  
fixation extra large  
capot transparent anti-chocs  
éclairage LED  
design compact associé à une poignée fine et allongée pour une meilleure prise en main  
ajustement de l'outil de 0 à 57 mm  
coupe à froid sans étincelle permettant de maximiser la sécurité sur les chantiers  
livrée en coffret HD BOX avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur, clé Allen, 1 lame.



### B SCIE CIRCULAIRE A METAUX LIHD 18V 5,5AH MKS 18 LTX 58

Bac collecteur de copeaux pour le sciage à froid des métaux compatible avec les rails de guidage  
découpe rapide et précise de tubes, profils, canaux, grilles métalliques et tôles, sans étincelles ni ébarbures  
fenêtre dans le capot de protection  
réglage de la profondeur de coupe en continu et sans outil  
changement de la lame de scie facile grâce au blocage de la broche  
arrêt rapide de la lame de scie en moins d'1 seconde  
livrée en coffret MetaLoc avec 2 batteries Li HD 18V 5,5Ah, guide latéral, clé mâle six pans, chargeur, adaptateur de rail de guidage.

	A	B
Code	10002668	10016525
Réf	4933459193	600771700
Modèle	M18 FMCS-502X	MKS 18 LTX 58
Type de batterie	Li-Ion	LiHD
Tension batterie (v)	18	18
Capacité batterie (Ah)	5	5,5
Capacité de coupe maximale (mm)	57	58
Ø lame (mm)	150	165
Ø Alésage de la lame (mm)	20	20
Poids (kg)	2,80	3,70



## OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
OUTILLAGE SANS FIL

### SCIE A ONGLET RADIALE



#### A SCIE RADIALE 18V DLS600Z

Technologie ADT : ajustement automatique de la vitesse et du couple en fonction du travail effectué  
hauteur de coupe à 45°, pivot à 45° : 15 mm  
dimensions (L x l x h) : 340 x 400 x 440 mm  
livrée avec lame carbure bois 64 dents, sac à poussière  
sans batterie ni chargeur.



#### B SCIE RADIALE 2X18V DLS714NZ

Contrôle automatique de la vitesse en fonction de la charge appliquée  
démarrage progressif  
frein électrique et bouton anti-redémarrage  
protection des batteries contre la surcharge/décharge  
réglage facile des angles de coupe grâce aux présélections et à l'accessibilité des commandes  
ergonomie Soft Grip  
capacité de coupe inclinaison (biaise) D/G : 5/45°  
capacité de coupe pivot (onglet) D/G : 57/47°  
hauteur de coupe à 45°, pivot à 45° : 40 x 212 mm  
livrée avec clé à six pans 5, équerre de réglage, étai de serrage, lame carbure bois 24 dents, sac à poussière, 2 servantes  
sans batterie, ni chargeur.



#### C SCIE A ONGLET RADIALE 18V M18 FMS190-0

Moteur Brushless sans charbon  
réglage simple et rapide de l'inclinaison de la lame sur la droite ou sur la gauche  
coupe stable et précise grâce aux larges butées  
table en fonte d'aluminium  
éclairage LED  
hauteur de butée ajustable jusqu'à 92 mm  
capacité de coupe : 90,9 x 21,8 mm  
livrée avec une lame 48 dents  
sans batterie, ni chargeur.



#### D SCIE A ONGLET RADIALE 18V M18 FMS254-0

Moteur POWERSTATE™ sans charbon électronique REDLINK PLUS pour une meilleure protection contre les surchauffes ainsi qu'une performance et une autonomie accrues  
sélection rapide de l'orientation de l'angle de coupe vers la gauche ou la droite  
système de verrouillage du rail  
corps pivotant  
éclairage LED  
capacité de coupe onglet gauche/droite : 50 / 60°  
capacité de coupe biaise gauche/droite : 48/48°  
livrée avec une lame - sans batterie, ni chargeur.



#### E SCIE A ONGLET RADIALE 18V KGS 18 LTX 216

Frein moteur pour l'arrêt rapide de la lame de scie en 3 secondes  
laser de ligne de coupe et lampe de travail à LED avec arrêt automatique  
rallonges de table latérales escamotables en continu, amovibles  
tête de scie inclinable à gauche  
changement facile de la lame grâce au blocage de la broche  
réglage du plateau rotatif gauche/droite : 47/47°  
inclinaison de la lame gauche/droite : 47/2°  
livrée avec lame de scie carbure 40 dents, 2 rallonges latérales de table intégrées, butée de tronçonnage, pince de serrage, outil pour le changement de la lame, sac collecteur de sciures  
sans batterie, ni chargeur.



#### F SCIE A ONGLET RADIALE 2X18V DLS211ZU

Moteur Brushless sans charbon  
démarrage progressif  
équipée d'un pointeur laser  
possibilité de connecter à des aspirateurs compatibles avec Bluetooth  
machine pouvant être placée contre un mur  
entraînement automatique du couple pendant le fonctionnement  
capacité de coupe inclinaison (biaise) D/G : 48/48°  
capacité de coupe pivot (onglet) D/G : 60/60°  
hauteur de coupe à 45°, pivot à 45° : 54 mm  
livrée avec clé Bluetooth AWS  
sans batterie, ni chargeur.



	A	B	C	D	E	F
Code	10001116	10038975	10002669	10002670	10012546	10038974
Réf	DLS600Z	DLS714NZ	4933459619	4933451729	619001850	DLS211ZU
Modèle	DLS600Z	DLS714NZ	FMS190-0	FMS254-0	KGS 18 LTX 216	DLS211ZU
Type de batterie	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Tension batterie (v)	18	18	18	18	18	2 x 18
Vitesse à vide (tr/min)	5000	5600	5000	4000	4200	4400
Profondeur de coupe à 90° (mm)	46	52	55,4	91,2	65	92
Largeur de coupe à 90° (mm)	92,00	300,00	215,50	289,30	305,00	382,00
Ø lame (mm)	165	190	190	254	216	305

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL

### SCIE SUR TABLE



#### SCIE CIRCULAIRE DE TABLE 18V TS 36-18 LTX BL 254

Moteur Brushless sans charbon  
fonction trolley  
aspiration intégrée avec dépoussiéreur à cyclone  
socle pliable intégré  
guide latéral à réglage précis avec double système de serrage et fixation rapide  
rallonge latérale de table  
démarrage progressif, protection contre la surcharge et anti-démarrage  
couteau diviseur rétractable sans outil  
surface d'appui : 970 x 995 mm - hauteur de travail : 850-355 mm  
hauteur de coupe : 0-87 mm - largeur de coupe max. au niveau du guide : 630 mm  
vitesse de rotation : 5000 tr/min  
lame de scie : 254 x 30 mm  
plage d'inclinaison de la lame de -1,5 à 46,5°  
poids : 34,50 Kg  
livrée avec lame de scie carbure 40 dents, sac à poussières textile  
sans batterie, ni chargeur.



Code	Réf
10016527	613025850

### RABOT



#### A RABOT 18V GH0 V-LI

Poignée avec revêtement Softgrip  
régime à vide : 14000 tr/min  
livré en coffret L-BOXX  
sans batterie, ni chargeur.



#### C RABOT 18V M18 BP-0

Protection contre les surcharges et les surchauffes  
double lame en carbure réversible protégée par un patin de repos escamotable  
semelle en magnésium réglable dans 20 positions différentes  
rainure en V idéale pour les chanfreins  
éjection des copeaux à droite ou à gauche avec sac récupérateur ou raccordement à un aspirateur  
livré avec jeu de lames réversibles, sac à poussière, guide parallèle, adaptateur de poussière  
sans batterie, ni chargeur.



#### B RABOT 18V DKP180Z

Semelle avec rainure en V pour faciliter le chanfreinage  
frein électrique arrêtant la machine dès qu'on lâche la gâchette  
réglage précis de la profondeur de coupe par pas de 0,1mm  
pied de protection escamotable pour éviter d'endommager la lame et la pièce à travailler  
poignées caoutchoutées et antidérapantes  
palier de roulement en aluminium  
vitesse à vide max. : 15000 tr/min  
taux de vibration : 4,5 m/s<sup>2</sup>  
pression sonore : 84 dBA  
livré avec calibre de réglage, clé à douille, guide parallèle  
sans batterie ni chargeur.



#### D RABOT 18V DKP181ZJU

Moteur Brushless sans charbon  
possibilité de réaliser des feuillures jusqu'à 25 mm  
semelle avec 3 rainures en V pour faciliter le chanfreinage  
technologie ADT : Ajustement automatique de la vitesse et du couple  
AWS (Auto-start Wireless System) se connecte à des aspirateurs compatibles avec Bluetooth  
frein électrique  
réglage précis de la profondeur de coupe par pas de 0,1mm  
pied de protection escamotable  
éjection des copeaux améliorée  
poignées caoutchoutées et antidérapantes  
vitesse à vide max. : 11000 tr/min  
livré en coffret MAKPAC avec calibre de réglage, clé à douille, clé bluetooth AWS  
sans batterie ni chargeur.



	A	B	C	D
Code	10012577*	10001117	10002664*	10524039
Réf	06015A0300	DKP180Z	4933451113	DKP181ZJU
Modèle	GH0 V-LI	DKP180Z	M18 BP-0	DKP181ZJU
Type de batterie	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Tension batterie (v)	18	18	18	18
Capacité batterie (Ah)	-	-	-	-
Profondeur de feuillure (mm)	8	9	10,7	25
Profondeur de rabotage (mm)	1,6	2	2	3
Largeur de rabotage (mm)	82	82	82	82
Poids (kg)	2,60	3,40	3,50	3,6

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL

#### AFFLEUREUSE



##### AFFLEUREUSE 18V M18 FTR-0X

Moteur Brushless sans charbon  
système de réglage de la profondeur avec microréglage 0,4 mm  
frein de rotation automatique et démarrage progressif  
barillet à 3 butées de profondeur pour les travaux répétitifs  
double LED pour éclairer la surface de travail  
livrée en coffret HD Box, avec base plongeante, base ronde, pinces, guide parallèle, extracteur de poussières compatible avec DEK 26 sans batterie, ni chargeur.



Code	Réf	Modèle	Type de batterie	Tension batterie (v)	Capacité batterie (Ah)	Vitesse de rotation (tr/min)	Poids (kg)
10523839	4933471604	M18 FTR-0X	Li-Ion	18	-	10000-31000	3,60

#### AGRAFEUSE



##### AGRAFEUSE ELECTRIQUE 7,2V BTX530

Pour textile, cuir, petite menuiserie, étiquetage, tissu d'ameublement, tapisserie  
poignée ergonomique avec grip  
dispositif de réglage de la puissance  
nez de sécurité pour protéger en cas de tirs accidentels  
indicateur de niveau d'agrafes  
capacité magasin : 156 agrafes/100 pointes  
autonomie : plus de 1300 tirs par batterie de charge  
utilise des agrafes n° 53 de 6 à 14 mm et des pointes n° 8 de 15 mm  
livrée en mallette avec une batterie  
Garantie de 2 ans.



Code	Réf	Modèle	Type de batterie	Tension batterie (v)	Capacité du magasin du chargeur (unité)	Poids (kg)
0172808	5000128	BTX530	Li-Ion	7,2	156 agrafes/100 pointes	1,27



##### AGRAFEUSE ELECTRIQUE PRO T50 DCD

Agrafeuse sans fil  
interrupteur électronique avec gâchette de sécurité  
câble d'alimentation et batterie  
chargement par l'arrière  
poignée ergonomique en caoutchouc souple  
utilise des agrafes T50 de 6 à 14 mm.



Code	Réf
10399173	030051



##### AGRAFEUSE AUTONOME A GAZ FIXATION CLOTURE 12GASCR2

Application pour clôture à bétails, électrique, de contrôle de neige et fil barbelé  
réglage de profondeur  
poignée anti-dérapante  
indicateur d'entretien  
85 joules  
revêtement diamant  
tir coup/coup  
longueurs des projectiles : 40 mm (type CRAMPS)  
Ø des projectiles : 3,15 mm  
autonomie : 8000 tir/charge  
dimensions : 373 x 108 x 356 mm  
livrée en coffret avec 2 batteries et 1 chargeur.



Code	Réf	Type de batterie	Tension batterie (v)	Capacité batterie (Ah)	Capacité du magasin du chargeur (unité)	Poids (kg)
10523544	12GASCR2	-	7,2	2,5	75	3,93



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL

### CLOUEUR



#### CLOUEUR DE FINITION 18V 18GA M18 FN18GS-0X

Technologie «Ready To Fire» élimine le temps de chargement du clou  
nez ultra-précis, différents nez interchangeables stockés dans la machine  
vitesse : 3 clous par seconde (180 clous/min),  
réglage de la profondeur  
2 modes de couage : séquentiel coup par coup ou en rafale  
le tir déclenché par pression sur le matériau ou par la gâchette  
crochet mains libre  
poignée ergonomique  
livrée en HDBox  
sans batterie ni chargeur.

Code	10523837
Réf	4933471409
Modèle	M18 FN18GS-0X
Type de batterie	Li-Ion
Tension batterie (v)	18
Capacité batterie (Ah)	-
Type de pointe	16/54
Capacité du magasin du chargeur (unité)	110
Poids (kg)	3,10



#### CLOUEUR AUTONOME 18V FUSION F18

Pour travaux de finition : moulures et baguettes, encadrement, pare close, tiroirs, petits assemblages...  
tir instantané comme en pneumatique  
sélecteur du mode de tir  
pas d'explosion, donc pas d'engrassment  
pas de tuyau d'air  
batterie sans effet mémoire  
éclairage de la zone de travail par led  
temps de charge : 15 min à 80%, 45 min à 100%  
jusqu'à 600 tirs par charge  
livré en mallette plastique avec 1 batterie et un chargeur.

Code	0202487
Réf	115412
Modèle	FUSION F18
Type de batterie	Li-Ion
Tension batterie (v)	18
Capacité batterie (Ah)	1,5
Type de pointe	AX de 15 à 55 mm
Capacité du magasin du chargeur (unité)	110
Poids (kg)	2,70



#### CLOUEUR SANS FIL A GAZ BOIS 12A2290N

Réglage de profondeur  
poignée confortable  
crochet ceinture  
5200 tirs par charge de batterie  
tir : coup/coup  
longueur des projectiles : 50 - 90 mm  
diamètre des projectiles : 2,9/3,1 mm  
dimensions : 374 x 108 x 378 mm  
poids : 3,42 Kg  
livré en coffret avec 2 batteries NiMH 6V, 1 chargeur

Code	10000210
Réf	12A2290N
Modèle	12A2290N
Type de batterie	Ni-MH
Tension batterie (v)	6
Capacité du magasin du chargeur (unité)	60
Poids (kg)	3,42



#### CLOUEUR DE FINITION 18V 16GA DCN660NTXJ

Moteur Brushless sans charbon  
mode coup par coup : permet de fixer de manière précise  
mode rafale : permet de fixer 4 clous à la seconde  
réglage de la profondeur  
système de déblocage du magasin sans outil  
clou de finition 16 Ga  
inclinaison magasin 20°  
longueur des clous : 32-63 mm  
livrée en coffret TSTAK  
sans batterie ni chargeur.

Code	10016187
Réf	DCN660NT-XJ
Modèle	DCN660NT
Type de batterie	Li-Ion
Tension batterie (v)	18
Capacité batterie (Ah)	-
Capacité du magasin du chargeur (unité)	110
Poids (kg)	2,35



#### CLOUEUR AUTONOME A GAZ BETON C 40 G2

Fixation de rails, crochets, feuillards, goulottes, semelle bois,... sur acier, béton, parpaing, brique, hourdis  
tir coup/coup  
longueurs des projectiles : 17 - 38 mm  
batterie extérieure longue durée Li-ion fonction charge de dépannage 2 minutes = 200 coups  
8.000 tirs par charge de batterie  
poignée anti-dérapante  
filtre à poussière métallique  
85 joules  
dimensions 432 x 130 x 385 mm  
livré en coffret avec 2 batteries et 1 chargeur.

Code	10523545
Réf	12TG3038N
Type de batterie	Li-Ion
Tension batterie (v)	7,2
Capacité batterie (Ah)	2,50
Capacité du magasin du chargeur (unité)	40
Poids (kg)	3,80



#### CLOUEUR SANS FIL GAZ BETON SGP40S

Cloueur spécifiquement conçu pour la fixation de profilés sur du béton - chargeur court et nez effilé  
poignée revêtue élastomère confortable - nez remplaçable  
moteur puissant : allumage 20000 V  
mode de tir restrictif - magasin amovible sans outil  
profondeur d'enfoncement réglable  
livré avec 2 batteries Ni-Mh de 6V, chargeur, mallette de transport et clés  
puissance : 90 J  
cartouche de gaz : 40 gr/80 ml  
autonomie gaz : 1000-1400  
niveau sonore : 96,6 dBA  
diamètre de fût : -2,60 à 3,00 mm  
utilise des clous béton en acier trempé de 15 à 40 mm  
dimensions (L x l x H) : 376 x 372 x 107 mm

Code	0195536
Réf	5H9211N
Modèle	SGP40S
Type de batterie	Ni-Mh
Tension batterie (v)	6
Capacité batterie (Ah)	-
Capacité du magasin du chargeur (unité)	42
Poids (kg)	3,40



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL

#### RIVETEUSE



##### RIVETEUSE 12V 2AH M12 BPRT-201X

Machine légère et bien équilibrée sans contrainte de tuyau  
démontage rapide du nez  
réservoir de clous grande capacité  
gâchette 2 doigts  
pour tous rivets de 3,2 à 4,8 mm  
livrée en coffret HD BOX avec 1 batterie Li-Ion 12V 2Ah, chargeur.



Code	Réf	Modèle	Type de batterie	Tension batterie (v)	Capacité batterie (Ah)	Force de traction (N)	Course (mm)	Poids (kg)
10010915	4933464405	M12 BPRT-201X	Li-Ion	12	2	9000	20,32	2,06



##### RIVETEUSE 18V NP 18 LTX BL 5.0

Moteur Brushless sans charbon  
avec mâchoires de fixation pour une utilisation à une main  
réservoir collecteur transparent  
changement rapide des mâchoires pour différents diamètres de rivet  
Ø de rivets dans tous les matériaux : 2,4 - 5 mm  
Ø de rivets max dans l'alu : 6 mm  
éclairage LED  
livrée en coffret MetaLoc avec 4 mâchoires de fixation, 4 mâchoires standard, crochet de ceinture sans batterie ni chargeur.



Code	Réf	Modèle	Type de batterie	Tension batterie (v)	Capacité batterie (Ah)	Force de traction (N)	Course (mm)	Poids (kg)
10012828	619002840	NP 18 LTX BL 5,0	Li-Ion	18	-	10000,00	25	2,20



##### RIVETEUSE 18V DRV250ZJ

Convient pour tous les rivets aluminium et acier jusqu'à 6,4 mm  
jusqu'à 3000 rivetages avec une charge de batterie (BL1860B, rivet acier Ø6,4 mm)  
système de maintien du rivet  
convient pour tous les rivets aluminium, acier et acier inoxydable jusqu'à 4,8 mm  
éclairage LED incorporé  
nez fin  
livrée en coffret MAK-PAC avec crochet ceinture, graisse, kit accessoire pour rivet 4,8 mm et 6,0 mm.



Code	Réf	Modèle	Type de batterie	Tension batterie (v)	Capacité batterie (Ah)	Force de traction (N)	Course (mm)	Poids (kg)
10524048	DRV250ZJ	DRV250ZJ	Li-Ion	18	-	20000,00	30	2,10



##### RIVETEUSE 18V 2AH POUR RIVETS AVEUGLES

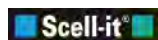
Pour rivets alu, acier ou inox Ø 2,5 à Ø 5 mm  
éclairage LED  
indicateur de charge  
bol récupérateur amovible  
livrée avec 2 batteries Li-Ion 18V 2Ah, chargeur, 4 nez de pose Ø2,4 à 5,0 mm, bol récupérateur, clé de montage + porte-nez, jeu de mors supplémentaires.



Code	Réf	Type de batterie	Tension batterie (v)	Capacité batterie (Ah)	Force de traction (N)	Course (mm)	Poids (kg)
10027278	E-5-2XBAT	Li-Ion	18	2	12000,00	21	2,15

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL



### RIVETEUSE 18V 2AH POUR RIVETS DE STRUCTURE

Pour rivets alu, acier ou inox Ø 4,8 à Ø 6,4 mm  
éclairage LED  
indicateur de charge  
bol récupérateur amovible  
livrée avec 2 batteries 18V 2Ah, chargeur, 6 nez de pose Ø4,8 et Ø6,4 mm, bol récupérateur, clé de montage + porte-nez, jeu de mors supplémentaires.



Code	Réf	Type de batterie	Tension batterie (v)	Capacité batterie (Ah)	Force de traction (N)	Course (mm)	Poids (kg)
10526353	E-6-2XBAT	Li-Ion	18	2	20000,00	21	2,15



### PISTOLET A BATTERIE POUR RIVETS GO 251

Voyant du niveau de charge de la batterie  
crochet de suspension  
temps de charge : 2 heures  
pour rivets alu, acier, inox Ø 2,4 - 5 mm  
GO 251 L1 : livrée en coffret plastique avec 1 batterie, 1 chargeur, clé, nez de pose  
GO 251 L2 : livrée en coffret plastique avec 2 batteries, 1 chargeur, clé, nez de pose.



Code	Réf	Modèle	Type de batterie	Tension batterie (v)	Capacité batterie (Ah)	Force de traction (N)	Course (mm)	Poids (kg)
0190412	100002511	GO 251 L1	Li-Ion	14,4	2,0	10000	20	2,05
10526600	100002512	GO 251 L2	Li-Ion	14,4	2,0	10000	20	2,050



### PISTOLET A BATTERIE POUR RIVETS GO 264

Adaptée à la pose de rivets standards et de structure  
voyant du niveau de charge de la batterie - temps de charge : 2 heures  
crochet de suspension  
pour rivets standards alu, acier, inox Ø 4 - 6,4 mm - pour rivets de structure alu, acier, inox Ø 4,8/5 - 6,4 mm  
GO 264 L1 : livrée en coffret plastique avec 1 batterie, 1 chargeur, clé, nez de pose  
GO 264 L2 : livrée en coffret plastique avec 2 batteries, 1 chargeur, clé et nez de pose.



Code	Réf	Modèle	Type de batterie	Tension batterie (v)	Capacité batterie (Ah)	Force de traction (N)	Course (mm)	Poids (kg)
0190413	100002641	GO 264 L1	Li-Ion	14,4	4,0	28000,00	27	2,29
10526601	100002642	GO 264 L2	Li-Ion	14,4	4,0	28000,00	27	2,290

## PISTOLET EXTRUDEUR



### A PISTOLET EXTRUDEUR 12V 2AH M12 PCG 310C-201B

Pour cartouche de 310 ml  
pour l'éjection et l'application de tous silicones, mastics, colles, joints de toutes viscosités  
dispositif anti-goutte  
protection contre les surcharges  
variateur + molette de présélection : contrôle précis et constant du débit en fonction du silicone, 6 modes de vitesse  
livrée avec 1 batterie Li-Ion 12V 2Ah, chargeur.



### A PISTOLET EXTRUDEUR 18V 1,5AH DCG180RY

Permet d'extruder les mastics les plus durs  
excellent contrôle du débit assurant un travail efficace, régulier et rapide  
système anti-goutte pour un travail propre  
protection électronique contre les surcharges avec anti-redémarrage et témoin LED  
compatibles avec les cartouches de 300 ml (et poches alu 600 ml avec accessoire optionnel)  
ergonomie Soft Grip  
vitesse d'avancement : 0 à 28 mm/s  
livré en coffret avec 1 batterie Li-Ion 18V 1,5Ah, chargeur, lunettes.

	A	A
Code	0189110*	0188191
Réf	4933441655	DCG180RY
Modèle	M12 PCG 310C-201B	DCG180RY
Type de batterie	Li-Ion	Li-Ion
Tension batterie (v)	12	18
Capacité batterie (Ah)	2	1,5
Force de poussée (Nm)	1780	5000
Poids (kg)	1,90	2,10

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL

#### COUPE TIGE FILETEE

**HiKOKI**  
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS



#### COUPE TIGE FILETEE 18V 5AH CL18DSLUIZ

Couteaux réversibles 4 fois - vitesses variables  
bouton de dégagement de la tige fileté en cas de baisse d'énergie  
ajustement du  $\varnothing$  de coupe sans outil - guide de coupe pratique  
nombre de coupes par cycle de batterie : M10 = 1310 ; M8 = 2020 ; M6 = 3020 coupes  
course à vide : 0-30/min  
capacité de coupe  $\varnothing$ 6,8,10 mm - longueur de coupe min : 28 mm  
poids : 3.20 Kg  
livré en coffret avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur, jeu de couteaux 8 mm, filière M8, clé six pans 4 mm.



Code	Réf
10015559	CL18DSLUIZ

**Makita**



#### COUPE FER A BETON 18V 5AH DSC251RT

Moteur Brushless sans charbon  
pour la coupe des tiges fileté et des fers à béton  
coupe nette et sans bavure  
technologie ADT : ajustement automatique de la vitesse et du couple en fonction du travail effectué  
vitesse de rotation : 2200 tr/min  
capacité de coupe fer à béton : 10 à 25 mm  
taux de vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
livrée en coffret avec 1 batterie Li-Ion 18V 5Ah, chargeur, lame 24 dents, poignée latérale.



Code	Réf
10018209	DSC251RT

#### PINCE A LIGATURER

**Makita**



#### PINCE A LIGATURER 18V DTR180ZJ

Moteur Brushless sans charbon  
technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières  
2 modes : ligature séquentielle ou continue  
5000 attaches avec une batterie 5 Ah  
nombre d'attaches par bobine : 120  
autonomie : 5000 attaches avec une batterie 5Ah  
diamètre du fil métallique : 0,8 mm  
pression sonore : 78 dBA  
livrée en coffret MAKPAC avec clé six pans 2,5, crochet ceinture sans batterie, ni chargeur.



Code	Réf	Modèle	Type de batterie	Tension batterie (v)	Capacité batterie (Ah)	Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	Poids (kg)
10018238	DTR180ZJ	DTR180ZJ	Li-Ion	18	-	2,5	2,30

#### DECAPEUR THERMIQUE

**Milwaukee**



#### A DECAPEUR THERMIQUE 18V M18 BHG-0

Décapeur thermique atteignant 470°C  
temps de chauffe rapide (température atteinte en 6 secondes)  
protection de l'outil et de la batterie contre les surcharges  
éclairage LED  
sans batterie, ni chargeur.



**melabo**



#### B DECAPEUR THERMIQUE 18V HG 18 LTX 500

Pistolet à air chaud sans fil léger pour une chaleur puissante rapidement et partout  
chauffage ultra-rapide, prêt à l'emploi en seulement 5 secondes (300°C)  
avec lampe LED  
buses adaptées pour éliminer le vernis, mettre en forme, rétrécir, souder, etc  
température de l'air 300 / 500 °C  
livré en coffret metaBOX avec buse réflectrice, buse de réduction (9 mm)  
sans batterie, ni chargeur.



	A	B
Code	10011425*	10525214
Réf	4933459771	610502840
Modèle	M18 BHG-0	HG 18 LTX 500
Type de batterie	Li-Ion	Li-Ion
Tension batterie (v)	18	18
Température maximale (°C)	470	300-500
Débit d'air (l/min)	170,00	200-160
Poids (kg)	1,40	1,28

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE SANS FIL

### POMPE A GRAISSE



#### POMPE A GRAISSE 12V 4AH M12 GG-401B

Protection contre les surchauffes  
pression : 562 bars  
grande autonomie: ± 7 cartouches par charge  
purge avec soupape de sécurité  
débit continu pour éviter les désamorçages  
3 possibilités de remplissage : cartouche standard 400 ou 500 ml, en vrac ou par aspiration  
livrée avec sac de chantier, 1 batterie 12V 4Ah, chargeur, tuyau de 914 mm x 14,4 mm.

Code	Réf
10015659	4933441675



#### POMPE A GRAISSE 18V 5AH DGP180RT

Moteur puissant capable de délivrer jusqu'à 69 MPa (10 000 PSI) de pression maximale  
deux modes : vitesse lente et automatique  
bouton de verrouillage pour les longues durées de travail  
vitesse variable à la gâchette permettant d'ajuster le taux de décharge  
livré avec 1 batterie 18V 5Ah, chargeur.

Code	Réf
10524049	DGP180RT

### COMPRESSEUR



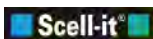
#### COMPRESSEUR GONFLEUR 12V M12 BI-0

Design léger et compact pour un gonflage rapide des pneus de voitures, de camions légers et d'équipements gonflables  
support anti-vibration  
pieds en caoutchouc pour éviter que le compresseur bouge pendant le gonflage  
arrêt automatique du gonflage à la pression souhaitée  
monomètre digital rétro-éclairé  
rangement pour embouts et tuyau  
longueur tuyau : 660 mm  
pression max : 8,27 bar  
précision : ± 3%  
conseil d'utilisation : 10 min d'utilisation, 10 min de repos  
livré avec 1 embout Schrader, 1 aiguille pour ballon, 1 embout Presta, 1 buse de gonflage  
sans batterie, ni chargeur.



Code	Réf
10016423	4933464124

### SERTISSEUSE



#### SERTISSEUSE SUR BATTERIE ELEMENT POUR ECROUS A SERTIR

Pour écrous aveugle aluminium acier et inox M3 et M8  
livrée avec 2 batteries 18V et un quick chargeur.



Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)
10526354	E-8-2XBAT	2,37	290



## OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
OUTILLAGE SANS FIL

### RADIO DE CHANTIER



#### RADIO CHARGEUR R 12-18 BT

Radio de chantier AM/FM avec Bluetooth compatible avec toutes les batteries coulissantes Metabo de 12 à 18 V ou mode secteur plages programmables pour AM/FM câble secteur enfichable poids : 1,85 Kg sans batterie, ni chargeur.



Code	Réf
10012916*	60077850



#### RADIO M18JSRO

Double enceinte offrant un son clair et puissant jusqu'à 10 stations mémorisables revêtement anti-choc, les grilles de protection des hauts-parleurs protègent contre les chutes, l'eau et la poussière sur le chantier poignées intégrées, transport et rangement facilités fonctionne avec batteries 18V ou prise secteur 220V station docking pour connecter votre smartphone ou tablette sans batterie ni chargeur.



Code	Réf
10526474	4933451250



#### RADIO DE CHANTIER DMR108

Fonction Bluetooth classe 2 d'une portée de 10 mètres équipé d'un port USB 2 haut-parleurs stéréo enceinte 3,5 x 2 W classe d'étanchéité IP64 poids : 4,30 Kg livrée avec 1 transformateur sans batterie ni chargeur.



Code	Réf
0204076*	DMR108



#### RADIO DE CHANTIER DMR114

Fonction Bluetooth classe 2 d'une portée de 10 mètres équipé d'un port USB compatible avec batteries 12 et 18V construction robuste avec amortisseurs et renforts métalliques enceinte 5 x 2 + 25 W adaptateur sur secteur DC 12 V 1200 mA poids : 4,90 Kg classe d'étanchéité IP65 livrée avec 1 transformateur sans batterie ni chargeur.



Code	Réf
10524042	DMR114

### ECLAIRAGE



#### LAMPE GLI 18V-2200 C

Puissante LED capable de produire jusqu'à 2200 lumens protection contre les poussières et les projections d'eau IP64 couvre batterie robuste orientation possible dans 5 positions différentes filetage du trépied 5/8" sans batterie ni chargeur.



Code	Réf	Poids (kg)
10176668	0601446501	1,90



#### LAMPE GLI 18V-10000 C

Extrêmement robuste grâce au boîtier métallique blindé avec cadre caoutchouté absorbant les chocs barre de sécurité très résistante interface utilisateur avec affichage de luminosité, indicateur de niveau de charge module Bluetooth (non fourni) permettant de commander à distance le projecteur et de régler la luminosité via une application 3 réglages de luminosité filetage de trépied 5/8" sans batterie ni chargeur.



Code	Réf	Poids (kg)
10525801	0601446900	3,90



#### PROJECTEUR DE CHANTIER M18 AL-0

Eclaire autant qu'un halogène de 250W utilisation polyvalente : à la verticale sur des tuyaux de Ø 13 mm, tige ou barre d'armature huit LEDs hautes performances et résistantes aux chocs pour une lumière de 1500 Lumens réglage de la puissance d'éclairage crochet permettant de changer la position de la lumière poignée intégrée jusqu'à 8h de tenue avec une batterie M18 B4 sans batterie, ni chargeur.



Code	Réf	Poids (kg)
0202338*	4932430392	2,10



#### PROJECTEUR DE CHANTIER M18 HSAL-0

Projecteur rétractable : 3 réglages de hauteur de 110 à 220 cm 12 LEDs puissantes et résistantes aux chocs fournissant une lumière de 3000 Lumens (équivalent à un halogène de 500W) dispose d'un chargeur M18 intégré (uniquement lorsqu'utilisé sur secteur) jusqu'à 8h d'autonomie avec une batterie M18 B5 tête pivotante renforcée verticalement 180° et horizontalement 240° protection contre l'eau et la poussière (IP 54) alimentation hybride : batterie ou prise secteur 220V poignée de transport puissance d'éclairage : 700/1500/3000 lumens sans batterie, ni chargeur.



Code	Réf	Poids (kg)
10002663	4933451392	8,50

# OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
OUTILLAGE SANS FIL



## 1. Choisissez votre pack de démarrage / 2. Choisissez un ou plusieurs outils



ÉCO CONTRIBUTION

**PERCEUSE VISSEUSE 18V  
GSR 18V-55**

Code 10525799  
Réf 06019H5203



ÉCO CONTRIBUTION

**PERCEUSE A PERCUSSION  
18V GSB 18V-110 C**

Code 10525800  
Réf 06019G030A



ÉCO CONTRIBUTION

**VISSEUSE A CHOCS 18V  
GDR 18V-160**

Code 10001555  
Réf 06019G5104



ÉCO CONTRIBUTION

**BOULONNEUSE 2-EN-1  
18V GDX 18V-200C**

Code 10015901  
Réf 06019G4202



ÉCO CONTRIBUTION

**VISSEUSE PLAQUE DE  
PLATRE 18V GSR 18 V-EC TE**

Code 10000261  
Réf 06019C8004

ÉCO CONTRIBUTION

Plus de choix page 279



**PACK BATTERIES PROCORE 18V +  
CHARGEUR GAL 1880 CV**

Code 10176793  
Réf 1600A01BA8



ÉCO CONTRIBUTION

**PERFORATEUR BURINEUR  
SDS-PLUS 18V 2,6J  
GBH 18V-26**

Code 10000250\*  
Réf 0611909001



ÉCO CONTRIBUTION

**MEULEUSE D'ANGLE  
125MM GWS 18V-10**

Code 10529573  
Réf 06019J4003



ÉCO CONTRIBUTION

**SCIE SABRE 18V  
GSA 18 V-LI**

Code 10000256\*  
Réf 060164J007



ÉCO CONTRIBUTION

**SCIE SAUTEUSE 18V  
GST 18 V-LI B**

Code 10000257\*  
Réf 06015A6101



ÉCO CONTRIBUTION

**SCIE SAUTEUSE 18V  
GST 18 V-LI S**

Code 10000258  
Réf 06015A5101



# OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
BATTERIE ET CHARGEUR



## 1. Choisissez votre pack de démarrage / 2. Choisissez un ou plusieurs outils



Eco CONTRIBUTION

**PERCEUSE  
VISSEUSE 18V  
DDF482Z**

Code 10012579\*  
Réf DDF482Z



Eco CONTRIBUTION

**PERCEUSE  
VISSEUSE 18V  
DDF485ZJ**

Code 10018014  
Réf DDF485ZJ



Eco CONTRIBUTION

**VISSEUSE A CHOCS  
18V DTD152Z**

Code 10018225\*  
Réf DTD152Z



Eco CONTRIBUTION

**VISSEUSE A CHOCS  
18V DTD171ZJ**

Code 10018233  
Réf DTD171ZJ



Eco CONTRIBUTION

**BOULONNEUSE  
A CHOCS 18V  
DTW285ZJ**

Code 10018251\*  
Réf DTW285ZJ



Eco CONTRIBUTION

**PERFORATEUR  
BURINEUR  
SDS-PLUS 18V 2J  
DHR202ZJ**

Code 10015175\*  
Réf DHR202ZJ



Eco CONTRIBUTION

**PERFORATEUR  
BURINEUR SDS-  
PLUS 18V 2J  
DHR243ZJ**

Code 10015176\*  
Réf DHR243ZJ

**1 BATTERIE 18V  
+ DE 270 OUTILS COMPATIBLES**



Eco CONTRIBUTION

**PACK ENERGIE LI-ION 18V 5AH**

Code 10001125\*  
Réf 197629-2



Eco CONTRIBUTION

**PONCEUSE CLOISON SECHE DSL800RTEU**

Code 10524046  
Réf DSL800RTEU



Eco CONTRIBUTION

**SCIE RECIPRO 18V  
DJR187Z**

Code 10001111  
Réf DJR187Z



Eco CONTRIBUTION

**SCIE RECIPRO 18V  
DJR186Z**

Code 10018137\*  
Réf DJR186Z



Eco CONTRIBUTION

**MEULEUSE  
D'ANGLE 125MM 18V  
DGA506Z**

Code 0205869\*  
Réf DGA506Z



Eco CONTRIBUTION

**SCIE SAUTEUSE 18V  
DJV180Z**

Code 10018147\*  
Réf DJV180Z



Eco CONTRIBUTION

**SCIE SAUTEUSE 18V  
DJV181ZJ**

Code 10001112  
Réf DJV181ZJ



Eco CONTRIBUTION

**SCIE SAUTEUSE 18V  
DJV182ZJ**

Code 10001113  
Réf DJV182ZJ



Eco CONTRIBUTION

**PISTOLET  
EXTRUDEUR 18V  
DCG180Z**

Code 10001118  
Réf DCG180Z



# OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
OUTILLAGE SANS FIL



## Gamme 40V



ÉCO CONTRIBUTION

**PERCEUSE VISSEUSE A PERCUSSION  
40V 2,5AH HP001GD201**

Code 10529594  
Réf HP001GD201



ÉCO CONTRIBUTION

**VISSEUSE A CHOCS 40V 2,5AH  
TD001GD201**

Code 10529596  
Réf TD001GD201



ÉCO CONTRIBUTION

**BOULONNEUSE 40V  
1630NM TW001GM201**

Code 10529598  
Réf TW001GM201



ÉCO CONTRIBUTION

**MEULEUSE 125MM 40V  
GA029GM201**

Code 10529609  
Réf GA029GM201



ÉCO CONTRIBUTION

**PERFORATEUR BURINEUR  
SDS-PLUS 40V 4AH HR004GM201**

Code 10529600  
Réf HR004GM201



ÉCO CONTRIBUTION

**SCIE CIRCULAIRE 40V HS004GZ03**

Code 10529603  
Réf HS004GZ03



ÉCO CONTRIBUTION

**SCIE RECIPRO 40V JR001GZ**

Code 10529604  
Réf JR001GZ



ÉCO CONTRIBUTION

**DECOUPEUSE 2X18V DCE090ZX1**

Code 10529592  
Réf DCE090ZX1



## OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
BATTERIE ET CHARGEUR

Milwaukee

### 1. Choisissez votre pack de démarrage / 2. Choisissez un ou plusieurs outils



ÉCO CONTRIBUTION

**PERCEUSE  
VISSEUSE 18V  
M18 FDD2-0X**

Code 10013250  
Réf 4933464266



ÉCO CONTRIBUTION

**PERCEUSE  
VISSEUSE 18V  
M18 CBLDD-0X**

Code 10015162\*  
Réf 4933464555



ÉCO CONTRIBUTION

**PERCEUSE  
VISSEUSE A  
PERCUSSION 18V  
M18 FPD2-0X**

Code 10015173\*  
Réf 4933464263



ÉCO CONTRIBUTION

**VISSEUSE PLAQUE  
DE PLATRE 18V  
M18 FSGC-0X**

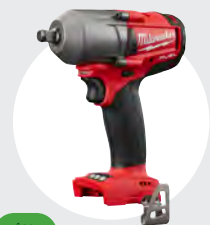
Code 10010889  
Réf 4933459201



ÉCO CONTRIBUTION

**VISSEUSE A CHOCS  
18V M18 FID2-0X**

Code 10013251\*  
Réf 4933464087



ÉCO CONTRIBUTION

**BOULONNEUSE A  
CHOCS 18V  
M18 FMTIWF12-0X**

Code 10015166\*  
Réf 4933459189

**1 BATTERIE 18V  
+ DE 145 OUTILS COMPATIBLES**

Plus de choix pages 279 et 280



ÉCO CONTRIBUTION

**PACK NRJ 18V 5AH M18 NRG-503**

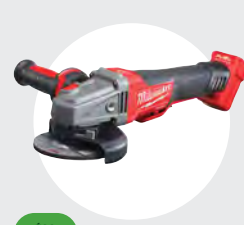
Code 10011429  
Réf 4933451423



ÉCO CONTRIBUTION

**PERFORATEUR  
BURINEUR SDS-  
PLUS 18V 2,5J  
M18 CHX-0X**

Code 10010892\*  
Réf 4933451430



ÉCO CONTRIBUTION

**MEULEUSE D'ANGLE  
125MM 18V  
M18 CAG125XPDB-0X**

Code 10010893  
Réf 4933451427



ÉCO CONTRIBUTION

**BOULONNEUSE A  
CHOCS 18V  
M18 FHIWF12-0X**

Code 10016384  
Réf 4933459695



**MEULEUSE  
D'ANGLE 125MM 18V  
M18 CAG125XPD-0X**

Code 10015164\*  
Réf 4933451441



**SCIE SABRE 18V  
M18 ONESX-0X**

Code 10010895\*  
Réf 4933459203



ÉCO CONTRIBUTION

**SCIE SABRE 18V  
M18 FHZ-0X**

Code 10011426\*  
Réf 4933459887



ÉCO CONTRIBUTION

**SCIE SAUTEUSE 18V  
M18 BJS-0X**

Code 10011427\*  
Réf 4933459573



ÉCO CONTRIBUTION

**SCIE CIRCULAIRE 18V  
M18 BLCS66-0X**

Code 10010921\*  
Réf 4933464589



ÉCO CONTRIBUTION

**ASPIRATEUR EAU ET  
POUSSIERE 18V M18 VC2**

Code 10011424\*  
Réf 4933464029

# OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
OUTILLAGE SANS FIL

FESTOOL

Marque distribuée exclusivement par les partenaires Festool



ÉCO CONTRIBUTION

**PERCEUSE VISSEUSE 18V  
4AH C18 HPC 4,0 I-PLUS**

Code 10524063  
Réf 576435



ÉCO CONTRIBUTION

**PERCEUSE VISSEUSE 18V  
4AH T 18+3 HPC 4,0 I-SET**

Code 10524064  
Réf 576455



ÉCO CONTRIBUTION

**VISSEUSE A CHOCS 18V  
TID 18 HPC 4,0 I-PLUS**

Code 10524065  
Réf 576482



ÉCO CONTRIBUTION

**PERFORATEUR SDS-PLUS  
18V 5,2AH  
BHC 18 LI 5,2 I-PLUS**

Code 10016359  
Réf 575697



ÉCO CONTRIBUTION

**MEULEUSE D'ANGLE 125MM 18V 5,2  
AH AGC 18-125 LI 5,2 EB-PLUS**

Code 10524058  
Réf 575344



ÉCO CONTRIBUTION

**SYSTEME DE TRONCONNAGE  
DIAMANT 18V  
DSC-AGC 18-125 FH LI 5,2 EBI-PLUS**

Code 10524059  
Réf 575346



ÉCO CONTRIBUTION

**SCIE POUR MATERIAUX ISOLANTS  
18V 5,2AH ISC 240 LI 5,2 EBI-PLUS**

Code 10524056  
Réf 574819



ÉCO CONTRIBUTION

**SCIE SAUTEUSE 18V  
PSC 420 LI 5,2 EBI-SET CARVEX**

Code 10524061  
Réf 575743  
1393.25



ÉCO CONTRIBUTION

**RADIO DE CHANTIER BR 10 DAB+  
SYSROCK**

Code 10524054  
Réf 202111



ÉCO CONTRIBUTION

**LAMPE KAL II EU 230V**

Code 0201135  
Réf 500721



## OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
BATTERIE ET CHARGEUR

**metabo**  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

### 1. Choisissez votre pack de démarrage / 2. Choisissez un ou plusieurs outils



Eco CONTRIBUTION

**PERCEUSE  
VISSEUSE 18V  
BS 18 LT**

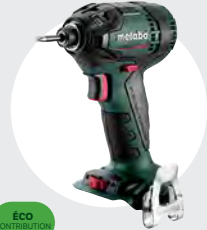
Code 10016507  
Réf 602102840



Eco CONTRIBUTION

**PERCEUSE  
VISSEUSE 18V  
BS 18 LTX BL Q I**

Code 10016508  
Réf 602351840



Eco CONTRIBUTION

**VISSEUSE A CHOCS  
18V  
SSD 18 LTX 200 BL**

Code 10012915\*  
Réf 602396840



Eco CONTRIBUTION

**BOULONNEUSE A  
CHOCS 18V  
SSW 18 LTX 400 BL**

Code 10012544\*  
Réf 602205840



Eco CONTRIBUTION

**BOULONNEUSE A  
CHOCS 18V  
SSW 18 LTX 300 BL**

Code 10016493  
Réf 602395840



Eco CONTRIBUTION

**PERFORATEUR BURINEUR  
SDS-PLUS 18V 2,2J  
KHA 18 LTX**

Code 10012917\*  
Réf 600210840



Plus de choix page 280

**PACK BATTERIES LIHD 18V +  
CHARGEUR**

Code 10011621\*  
Réf 685136000



Eco CONTRIBUTION

**MEULEUSE D'ANGLE  
125MM 18V  
WB 18 LTX BL 125 QUICK**

Code 10012918\*  
Réf 613077840



Eco CONTRIBUTION

**MEULEUSE D'ANGLE  
125MM 18V  
WPB 18 LTX BL 125 QUICK**

Code 10012543  
Réf 613075840



Eco CONTRIBUTION

**MEULEUSE D'ANGLE  
125MM 18V  
W 18 LTX 125 QUICK**

Code 10016205  
Réf 602174840



Eco CONTRIBUTION

**SCIE SABRE 18V  
SSE 18 LTX COMPACT**

Code 10012547\*  
Réf 602266840



Eco CONTRIBUTION

**SCIE SABRE  
ASE 18 LTX**

Code 10015984  
Réf 602269850



Eco CONTRIBUTION

**SCIE SAUTEUSE 18V  
STA 18 LTX 140**

Code 10012545  
Réf 601405840



Eco CONTRIBUTION

**SCIE SAUTEUSE 18V  
STA 18 LTX 100**

Code 10015990  
Réf 601002840



Eco CONTRIBUTION

**PISTOLET A MASTIC  
18V KPA 18 LTX 400**

Code 10002023  
Réf 601206850

# OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
BATTERIE ET CHARGEUR

**HIKOKI**  
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

## Gamme Multi Volt 36V



ÉCO CONTRIBUTION

**BOULONNEUSE MULTIVOLT 36/18V WR36DAW2Z**

Code 10529611  
Réf WR36DAW2Z



ÉCO CONTRIBUTION

**PERCEUSE VISSEUSE MULTIVOLT 36/18V DS36DAW2Z**

Code 10524562  
Réf DS36DAW2Z



ÉCO CONTRIBUTION

**PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS MULTIVOLT 36/18V 3J DH36DPAW2Z**

Code 10524561  
Réf DH36DPAW2Z



ÉCO CONTRIBUTION

**MEULEUSE D'ANGLE 125MM MULTIVOLT 36/18V G3613DBW2Z**

Code 10524563  
Réf G3613DBW2Z



ÉCO CONTRIBUTION

**SCIE SABRE MULTIVOLT 36/18V CR36DAW4Z**

Code 10524564  
Réf CR36DAW4Z



Plus de choix page 280

**PACK 2 BATTERIES MULTIVOLT BSL36A18 + CHARGEUR RAPIDE**

Code 10524558  
Réf UC18YSL3WEZ



ÉCO CONTRIBUTION

**PERFORATEUR BURINEUR SDS-MAX MULTIVOLT 36/18V 7,1J DH36DMAW2Z**

Code 10524560  
Réf DH36DMAW2Z



ÉCO CONTRIBUTION

**SCIE A ONGLET RADIALE MULTIVOLT 36/18V C3610DRAW4Z**

Code 10524557  
Réf C3610DRAW4Z



ÉCO CONTRIBUTION

**SCIE CIRCULAIRE MULTIVOLT 36/18V C3606DAW2Z**

Code 10529612  
Réf C3606DAW2Z



ÉCO CONTRIBUTION

**CINTREUSE DECOUPEUSE MULTIVOLT 36/18V VB3616DAW2Z**

Code 10529613  
Réf VB3616DAW2Z



## OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
BATTERIE ET CHARGEUR

**DEWALT**

### Gamme XR Flex Volt 54V



**PERFORATEUR BURINEUR  
SDS-PLUS 54V 3,5J  
DCH333NT-XJ**

Code 10527170  
Réf DCH333NT-XJ



**MEULEUSE D'ANGLE  
125MM 54V DCG414NT-XJ**

Code 10527171  
Réf DCG414NT-XJ



**SCIE SABRE 54V  
DCS388N-XJ**

Code 10527174  
Réf DCS388N-XJ



**SCIE CIRCULAIRE 54V  
DCS576NT-XJ**

Code 10527178  
Réf DCS576NT-XJ



**SCIE PLONGEANTE 54V  
DCS520NT-XJ**

Code 10527179  
Réf DCS520NT-XJ



**PACK BATTERIES FLEXVOLT 18V/54V 6AH/2AH  
+ CHARGEUR RAPIDE**

Code 10527187  
Réf DCB118T2-QW



**PERFORATEUR BURINEUR  
SDS-MAX 54V  
DCH481N-XJ**

Code 10527183  
Réf DCH481N-XJ



**SCIE A ONGLET RADIALE 54V  
DCS727N-XJ**

Code 10527182  
Réf DCS727N-XJ



**ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE  
54V DCV586MN-XJ**

Code 10527189  
Réf DCV586MN-XJ



**DECOUPEUSE BETON XR FLEXVOLT  
54V DCS690N-XJ**

Code 10016169  
Réf DCS690N-XJ



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF BATTERIE ET CHARGEUR

### PACK DE DEMARRAGE



#### PACK BATTERIES 12V 3AH + CHARGEUR GAL 12V-40

Pack comprenant 2 batteries Li-Ion 12V 3Ah, chargeur rapide GAL 12V-40  
temps de charge approximatif (80%/100%) : 36/50 min.

Code	Réf
10525796	1600A019RD



#### PACK BATTERIES PROCORE 18V 4AH + CHARGEUR RAPIDE GAL 18V-40

Pack comprenant 2 batteries ProCORE 18V 4Ah, chargeur rapide GAL 18V-40  
temps de charge approximatif (80%/100%) : 48/65 min.

Code	Réf
10015916	1600A01BA3



#### PACK BATTERIES PROCORE 18V 5,5AH + CHARGEUR GAL 1880 CV

Pack comprenant 2 batteries Pro CORE 18V 5,5Ah, chargeur rapide GAL 1880 CV.

Code	Réf
10529575	1600A0214C



#### PACK BATTERIES PROCORE 18V 8AH + CHARGEUR GAL 1880 CV

Pack comprenant 2 batteries Pro CORE 18V 8Ah, chargeur GAL 1880 CV  
temps de charge approximatif (80%/100%) : 68/79 min.

Code	Réf
10176794	1600A01C4K



#### PACK BATTERIES PROCORE 18V 8AH + CHARGEUR RAPIDE GAL 18V-160 C

Pack comprenant 2 batteries Pro CORE 18V 8Ah, chargeur rapide GAL 18V-160 C, module Bluetooth.

Code	Réf
10080524	1600A016GP



#### PACK ENERGIE LI-ION 18V 5AH

Pack énergie composé de 2 batteries Li-Ion 18V 5 Ah avec témoin de charge intégré et d'un chargeur double DC18RD livrés dans un coffret MAK-PAC.

Code	Réf
10001125	197629-2



#### PACK ENERGIE LI-ION 18V 5AH

Pack énergie composé de 4 batteries Li-Ion 18V et d'un chargeur double DC18RD livrés dans un coffret MAK-PAC.

Code	Réf
10001124	197626-8



#### PACK ENERGIE LI-ION 18V 6AH

Pack énergie composé de 4 batteries Li-Ion 18V 6Ah, chargeur double DC18RD livrés dans un coffret MAK-PAC.

Code	Réf
10082434	198091-4



#### PACK NRJ 12V 4AH M12 NRG-402

Pack comprenant 2 batteries Li-Ion 12V 4Ah, chargeur.

Code	Réf
10002650	4933459211



#### PACK NRJ 18V 5AH M18 NRG-502

Pack comprenant 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur double pour M12 et M18  
1 batterie 12V 2Ah OFFERTE.

Code	Réf
10002651	4933459217

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE ELECTROPORTATIF BATTERIE ET CHARGEUR



#### PACK NRJ 18V 9AH M18 NRG-902

Pack comprenant 2 batteries Li-Ion 18V 9Ah, chargeur double pour M12 et M18  
1 batterie 12V 4Ah OFFERTE.

Code	Réf
10015174	4933451422



#### PACK BATTERIES LI-ION 18V 4AH + CHARGEUR

Pack livré en coffret Metaloc II avec 2 batteries Li-Ion 18V 4Ah, chargeur rapide ASC 30-26V.

Code	Réf
10010906	685064000



#### PACK BATTERIES LIHD 18V 8AH + CHARGEUR RAPIDE

Pack livré en coffret Mataloc III avec 2 batteries Li HD 18v 8Ah, chargeur rapide ASC 145.

Code	Réf
10016217	685131000



#### PACK BATTERIES MULTIVOLT BSL36A18 + CHARGEUR RAPIDE

Kit comprenant 2 batteries Multivolt 36/18V 2,5/5 Ah, chargeur rapide.

Code	Réf
10524558	UC18YSL3WEZ



#### PACK BATTERIES MULTIVOLT BSL36A18 + CHARGEUR RAPIDE

Kit comprenant 2 batteries Multivolt 36/18V 4/8 Ah + chargeur rapide.

Code	Réf
10524559	UC18YSL3WEZ



#### PACK BATTERIES LI-ION 18V 5AH + CHARGEUR

Pack comprenant 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur multi-voltages DCB115  
temps de charge d'une batterie 5Ah : 90/70 min.

Code	Réf
10527188	DCB115P2-QW

## CHARGEUR



#### CHARGEUR GAL 1880 CV

Chargeur rapide multivoltage pour toutes les batteries Li-Ion de 14,4 et 18 V.

Code	Réf
0204915	1600A00B8G



#### CHARGEUR ULTRA RAPIDE GAL 18V-160 C

Module Bluetooth Connectivity permettant d'afficher des informations détaillées sur l'état de santé de la batterie et de sélectionner les modes de charge via un smartphone  
temps de charge approximatif pour une capacité de batterie 4Ah (80%/100%) : 15/25 min  
temps de charge approximatif pour une batterie ProCORE 4Ah (80%/100%) : 32/51 min  
temps de charge approximatif en Mode Power Boost pour une batterie ProCORE18V 4Ah (50%/80%) : 9/21 min  
temps de charge approximatif pour une batterie ProCORE 8Ah (80%/100%) : 32/51 min  
temps de charge approximatif en Mode Power Boost pour une batterie ProCORE18V 8Ah (50%/80%) : 15/26 min  
temps de charge approximatif pour une batterie ProCORE 12Ah (80%/100%) : 36/55 min.

Code	Réf
10016088	1600A01955



#### CHARGEUR DC 10WA

Pour batteries BL7010 et BL1013.

Code	Réf
0204931	194597-0



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF BATTERIE ET CHARGEUR



### CHARGEUR DC 18RC

Pour batteries à glissière Li-Ion 14,4 à 18 V (sauf BL1413G et BL1813G).



Code	Réf
0204935	195584-2



### CHARGEUR 6 BATTERIES LI-ION M1418C6

Chargeur M14 à M18 gère la recharge jusqu'à 6 batteries compatible avec un groupe électrogène.



Code	Réf
10012192	4932430086



### CHARGEUR RAPIDE MULTI-BATTERIES

Charge jusqu'à 4 batteries simultanément de voltage et d'ampérage différents ou similaires ou les unes à la suite des autres  
temps de charge 1,5 Ah/5 Ah : 15/32 min  
2 ports USB  
1 sortie secteur  
livré sans batterie.



Code	Réf
10524556	UC18YTSLW0Z



### CHARGEUR RAPIDE ASC 145, 12-36 V

Pour la recharge de toutes les batteries à logement coulissant Li-Ion et LiHD 12 à 36V  
technologie de recharge « AIR COOLED » brevetée : refroidissement de la batterie lors de la recharge pour une recharge nettement plus rapide  
temps de charge d'une batterie 18V 4/8Ah : 30/60 min.



Code	Réf
10525230	627378000



Passez du filaire au sans fil en 1 clic.



### ADAPTATEUR SECTEUR BATTERIE MULTIVOLT AC/DC

Adaptateur secteur/batterie Hybride raccorde votre outil Multivolt sur le secteur le temps de recharger vos batteries  
longueur câble : 7 m.



Code	Réf
10524555	ET36AW0Z

## BATTERIE



### BATTERIE LI-ION GBA 12V



Code	Réf	Intensité (Ah)
10002375	1600Z0002X	2
10176744	1600A00X79	3



### BATTERIE PROCORE 18V



Code	Réf	Intensité (Ah)
10016086	1600A016GB	4
10016087	1600A016GK	8
10080066	1600A016GU	12



### BATTERIE LI-ION 18V



Code	Réf	Intensité (Ah)
0204936	197265-4	4
0204937	197280-8	5
10082435	197422-4	6



### BATTERIE LI-ION 18V



Code	Réf	Intensité (Ah)
10011430	4932430063	4
10011431	4932430483	5
10011432	4932451244	6
10011433	4932451245	9
10012191	4932464260	12



### BATTERIE LI-ION 18V



Code	Réf	Intensité (Ah)
0203817	625591000	4,0
0203818	625592000	5,2

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
OUTILLAGE FILAIRE

### VISSEUSE BARDAGE



#### VISSEUSE BARDAGE 570W FS2701K

Carter renforcé en aluminium  
réglage de profondeur pour le vissage en série  
poignée ergonomique Soft Grip  
porte positionneur intégré  
éclairage par LED intégré  
capacité maximale vis : 6 mm  
emmanchement d'embouts hexagonal 1/4"  
puissance sonore : 93 dBA  
taux de vibration : < 2,5 m/s<sup>2</sup>  
cordon d'alimentation de 2,5 m  
livrée en coffret.



Code	Réf	Modèle	Puissance absorbée (w)	Vitesse à vide (tr/min)	Poids (kg)
0159968	FS2701K	FS2701K	570	2500	1,70

### VISSEUSE PLAQUE DE PLATRE



#### A VISSEUSE PLAQUE DE PLATRE 570W FS6300RXJ

Carter renforcé aluminium - éclairage à LED  
embrayage silencieux  
sortie de l'air de refroidissement dirigée vers l'avant  
réglage de profondeur pour le vissage en série  
porte positionneur intégré  
poignée ergonomique Soft Grip  
emmanchement d'embouts hex. 1/4"  
taux de vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
livrée en coffret MAKPAC avec câble Clip Express 10 m, embout de vissage Philips torsion, porte embout magnétique, positionneur.



#### B VISSEUSE PLAQUISTE GSR 6-45 TE

Embrayage d'arrêt permettant de réaliser des vissages de précision à profondeur constante  
mandrin Auto-lock  
crochet clip de ceinture  
butée de profondeur interchangeable  
réversible droite/gauche  
présélection de vitesse  
livrée en coffret avec butée de profondeur, porte-outils universel magnétique, embout de vissage PH2.



	A	B
Code	0205862*	10176495
Réf	FS6300RXJ	0601445100
Modèle	FS6300RXJ	GSR 6-45 TE
Puissance absorbée (w)	570	701
Couple de vissage (Nm)	6/11	12
Vitesse à vide (tr/min)	0-6000	0-4500
Longueur de câble (m)	10	-
Poids (kg)	1,40	1,40
Puissance sonore (dBA)	93	90

### BOULONNEUSE



#### A BOULONNEUSE 500W GDS 18 E

Pour le montage de roues sur voitures de tourisme, le montage d'échafaudages et de rayonnages, pour garages et ateliers de réparation  
réversible pour vissage/dévisage.



#### B BOULONNEUSE 800W GDS 24

Pour le montage de roues de camion, assemblages vissés pour construction mécanique et machines, installation de chaudières et tuyauteries  
réversible pour vissage/dévisage  
livrée en coffret avec poignée supplémentaire, étrier de suspension.



#### C BOULONNEUSE 920W GDS 30

Pour gros travaux d'assemblage sur camions, construction mécanique, construction automobile «utilitaires», industrie lourde et pétrochimie  
mécanisme de frappe en V : un faible de couple de réaction et grande longévité  
réversible droite/gauche  
livrée en coffret avec poignée supplémentaire, étrier de suspension.



	A	B	C
Code	0162385	0162386	10002366
Réf	0601444000	0601434103	0601435103
Modèle	GDS 18 E	GDS 24	GDS 30
Puissance absorbée (w)	500	800	920
Entraînement (")	1/2"	3/4"	1"
Couple de vissage (Nm)	250	600	1000
Vitesse à vide (tr/min)	800-1900	950	860
Puissance sonore (dBA)	108	113	113
Poids (kg)	3,20	5,70	7,30

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE

### PERCEUSE



#### A PERCEUSE 600W GBM 10 RE

Variateur électronique  
préselection de la vitesse  
réversibilité droite/gauche  
livrée avec mandrin automatique en métal 1-10 mm.



#### C PERCEUSE 1050W GBM 16-2 RE

Poignée en croix et plateau presseur pour une transmission optimale  
variateur de vitesse électronique  
collet de broche Ø 43 mm (norme européenne)  
grande longévité grâce au montage sur roulement à billes du moteur et au mécanisme d'engrenages  
couple nominal : 14/6 Nm  
filetage de la broche de perçage cône B 16  
livrée avec poignée supplémentaire, butée de profondeur, mandrin à clé.



#### B PERCEUSE 750W GBM 13-2 RE

Approche d'angle réduite de 29 mm  
molette de présélection de la vitesse (2 vitesses)  
mandrin auto-serrant métallique de précision  
variateur électronique  
débrayage de sécurité  
collet de broche Ø 43  
rotation droite/gauche  
livrée avec butée de profondeur, poignée supplémentaire, mandrin à clé.



#### D PERCEUSE 1300W BEV 1300-2

Carter en fonte d'aluminium  
système électronique à ondes pleines Vario-Tacho-Constamatic (VTC) pour travailler avec des vitesses adaptées aux matériaux et qui restent constantes en charge  
réducteur à deux vitesses  
débrayage automatique  
réversible droite/gauche  
broche à six pans creux pour embouts de vissage  
protection contre la surcharge, protection anti-redémarrage  
poignée Soft Grip  
diamètre du collier de serrage : 43 mm  
câble de 4 m avec rotule  
livrée avec mandrin à clé, clé de mandrin, poignée supplémentaire.



	A	B	C	D
Code	9117393	0204459	0162382	10002026
Réf	0601473600	06011B2002	0601120503	600574000
Modèle	GBM 10 RE	GBM 13-2 RE	GBM 16-2 RE	BEV 1300-2
Puissance absorbée (w)	600	750	1050	1300
Couple de vissage (Nm)	20	39,5/12,5	50/22	16/44
Vitesse à vide (tr/min)	0-2600	0-1000/0-3000	0-600/0-1450	0-1100/0-3100
Ø de perçage maximal acier (mm)	10	13/8	16/8	10/16
Ø de perçage maximal alu (mm)	10	20/12	20/13	-
Ø de perçage maximal bois (mm)	25	32/20	40/20	25/40
Puissance sonore (dBA)	94	93	85	95

### PERCEUSE MAGNETIQUE



#### PERCEUSE MAGNETIQUE 35PM HPR

Moteur horizontal pour une hauteur de la machine de 200 mm  
système de broche à emmanchement rapide  
poignée positionnable à gauche ou à droite  
éclairage LED  
écran de protection  
montage Ø x L : 12 à 35 x 30 mm  
course de broche : 42 mm  
vitesse en charge : 390 tr/min  
livrée en mallette avec sangle de sécurité et poignée.



Code	Réf	Modèle	Puissance absorbée (w)	Force magnétique (Nm)	Ø de perçage maximal acier (mm)	Dimensions du pied magnétique (mm)	Poids (kg)
0192627	20502047	35PM HPR	1100	15000	35	165 x 80	10



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE

## PERCEUSE A PERCUSSION



**Makita**



### A PERCEUSE A PERCUSSION 720W HP2051FHJ

Éclairage incorporé - carter en aluminium  
mandrin auto-serrant 13 mm à mors en carbure  
débrayage de sécurité en cas de blocage de la mèche  
commutateur de vitesse protégé  
2 vitesses (1ère/2ème) : 0-1200/0-2900 tr/min  
cadence de frappe : 0-24000/0-58000 cps/min  
taux de vibration perçage/percussion : 2,5/13 m/s<sup>2</sup>  
dimensions (L x l x H) : 360 x 70 x 220 mm  
cordon d'alimentation de 2,5 m - livrée en coffret MAK-PAC avec butée de profondeur, poignée.



**HiKOKI**



### B PERCEUSE A PERCUSSION 790W DV20VB2WUZ

Mandrin auto-serrant 13 mm - réversible  
interrupteur à variateur de vitesses  
solide carter d'engrenage en aluminium  
poignée ergonomique Soft Grip  
livrée en coffret avec poignée, butée de profondeur.



**Makita**



### C PERCEUSE A PERCUSSION 1010W HP2071FJ

Carter en aluminium  
charbons auto-nettoyant  
éclairage incorporée  
mandrin auto-serrant 13 mm à mors en carbure  
5 plages de réglage de la vitesse de rotation  
débrayage de sécurité en cas de blocage de la mèche  
commutateur de vitesse protégé  
2 vitesses (1ère/2ème) : 0-1200/0-2900 tr/min  
cadence de frappe : 0-24000/0-58000 cps/min  
taux de vibration perçage/percussion : 2,5/16 m/s<sup>2</sup>  
diamètre du collet : 4,3 cm  
dimensions (L x l x h) : 362 x 70 x 220 mm  
cordon d'alimentation de 2,5 m  
livrée en coffret MAK-PAC avec butée de profondeur, poignée.



**melabo**



### D PERCEUSE A PERCUSSION 1100W SBEV 110-2 S

Système électronique Vario-Tacho-Constamatic (VTC) pour travailler avec des vitesses adaptées aux matériaux et qui restent constantes en charge  
générateur d'impulsions désactivable pour dévisser les vis bloquées et amorce de perçage sur des surfaces lisses  
débrayage de sécurité  
mandrin à serrage rapide et bouton de blocage de la broche pour un changement d'outil aisé  
protection contre la surcharge - protection anti-redémarrage  
Ø de perçage dans la maçonnerie : 24 mm - Ø de perçage dans le béton : 22 mm  
vitesse de rotation à vide : 0-1100/0-3100 tr/min  
câble de 4 m avec rotule  
livrée en coffret avec mandrin à serrage rapide Futuro Plus, poignée caoutchoutée supplémentaire, butée de profondeur.



**BOSCH**



### E PERCEUSE A PERCUSSION 1100W GSB 24-2

Embrayage de sécurité, système anti-rotation  
technologie de charbons réversibles  
câble avec boule rotative  
variateur de vitesse  
carter en métal  
mandrin auto-Lock  
poignée supplémentaire avec système de fixation  
arrêt automatique de l'outil en cas de blocage de la mèche grâce au KickBack Control  
livrée en coffret L-Case avec mandrin automatique 13 mm, poignée supplémentaire, butée de profondeur.

	A	B	C	D	E
Code	0191712	10015565	0191711	10002027	10008915
Réf	HP2051FHJ	DV20VB2WUZ	HP2071FJ	600784500	060119C801
Modèle	HP2051FHJ	DV20VB2WUZ	HP2071FJ	SBEV 110-2 S	GSB 24-2
Puissance absorbée (w)	720	790	1010	1100	1100
Fréquence de frappe (cps/min)	0-24000/0-58000	0-39000	0-24000/0-58000	0-58900	0-15300/0-51000
Couple de vissage (Nm)	-	54	-	42/15	40/14,5
Ø de perçage maximal acier (mm)	13	13	16	16/10	16/8
Ø de perçage maximal bois (mm)	40	40	40	40/25	40/25
Puissance sonore (dBA)	108	79	110	114	106
Poids (kg)	2,50	2,20	2,60	2,80	2,80

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE

### PERFORATEUR SDS-PLUS



#### PERFORATEUR SDS-PLUS 830W 2,9J DH26PB2WSZ

Stop de frappe et réversible  
électropneumatique  
interrupteur à variateur de vitesses  
débrayage de sécurité  
emmanchement rapide  
livré en coffret avec poignée auxiliaire Soft-Grip antidérapante orientable à 360° et butée de profondeur.



Code	Réf	Modèle	Puissance absorbée (w)	Force de frappe (J)	Fréquence de frappe (cps/min)	Ø de perçage maximal béton (mm)	Ø de perçage maximal acier (mm)	Ø de perçage maximal bois (mm)	Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )
10497894	DH26PB2WSZ	DH26PB2WSZ	830	2,9	0-4300	26	13	32	14,3

### PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS



#### A PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 650W 1,7J GBH 2-20 D

Débrayage de sécurité - variateur de vitesse  
réversibilité droite/gauche - régulation progressive de la vitesse  
stop de frappe pour le perçage dans l'acier et le bois  
vitesse de rotation nominale : 0-1300 tr/min  
livré en coffret avec poignée supplémentaire, butée de profondeur 210 mm.



#### C PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 800W 2,4J HR2630X7

3 fonctions : perçage, perforation et burinage  
variateur de vitesse  
limiteur de couple protégeant le moteur ainsi que l'utilisateur en cas de blocage  
guide de profondeur  
bouton de blocage pour un travail en continu - inverseur de sens de rotation  
vitesse à vide max. : 1200 tr/min - pression sonore : 91 dBA  
livré en coffret avec mandrin autoserrant à queue.



#### B PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 800W 2,4J PH26TX

Débrayage de sécurité  
mandrin FIXTEC™ à changement rapide  
câble de 4 m  
livré en coffret.



#### D PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 830W 2,7J GBH 2-26 F

Interrupteur Lock-on pour des opérations de forage et burinage de longue durée  
poignée principale Soft Grip  
puissance identique en rotation droite et gauche  
câble avec boule rotative - câble de 4 m  
livré en coffret avec butée de profondeur, poignée supplémentaire, mandrin automatique interchangeable, mandrin interchangeable SDS-Plus.



	A	B	C	D
Code	0154306	10526473	0205406*	10002367
Réf	061125A400	4933464579	HR2630X7	06112A4000
Modèle	GBH 2-20 D	PH26TX	HR2630X7	GBH 2-26 F
Puissance absorbée (w)	650	800	800	830
Force de frappe (J)	1,7	2,4	2,4	2,7
Fréquence de frappe (cps/min)	4200	4500	4600	4000
Ø de perçage maximal acier (mm)	13	13	13	13
Ø de perçage maximal béton (mm)	20	26	26	26
Ø de perçage maximal bois (mm)	30	30	32	30
Ø de perçage maximal avec trépan (mm)	68	-	80	68

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE



**DEWALT**



#### **A** PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 800W 2,8J D25134K-QS

Stop de rotation, stop de frappe  
mandrin à changement rapide  
débrayage de sécurité  
vitesse à vide : 0-1500 tr/min  
puissance sonore : 100,1 dBA  
livré en mallette avec poignée latérale multi-positions, butée de profondeur, mandrin  
changement rapide 13 mm.



**BOSCH**



#### **D** PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 880W 3,2J GBH 2-28 F

Système de réduction des vibrations « Vibration Control »  
système KickBack Control qui réduit le risque de rebonds  
soudains grâce à l'arrêt automatique de l'outil  
variateur de vitesse - interrupteur Lock-on  
vitesse de rotation nominale : 0-900 tr/min - câble de 4 m  
livré en coffret avec chiffon, poignée auxiliaire, butée de profondeur,  
mandrin interchangeable.



**metabo**



#### **B** PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 850W 3J KHE 2660 QUICK

3 fonctions : perçage à percussion, perçage et burinage  
corps en fonte d'aluminium  
débrayage de sécurité automatique  
changement rapide entre mandrin marteau SDS-Plus et mandrin à serrage rapide  
variateur électronique - inverseur de sens de rotation  
vitesse de rotation à vide : 0-1100 tr/min - puissance sonore : 99 dBA - câble de 4 m  
livré en coffret avec mandrin marteau pour outils à emmanchement SDS-Plus, mandrin à  
serrage rapide pour outils à queue cylindrique, poignée caoutchoutée supplémentaire,  
butée de profondeur.



**HiKOKI**



#### **E** PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 900W 3,2J DH28PECWSZ

Moteur Brushless sans charbon  
sans frottement = aucune perte de puissance  
stop de rotation, stop de frappe - réversible  
sélecteur de vitesses  
vitesses constantes - interrupteur à variateur de vitesses  
mémoire de la profondeur de perçage idéal pour les forages en série - électropneumatique  
double système de sécurité, débrayage mécanique, protection électrique  
système anti-vibration UVP - livré en coffret avec poignée auxiliaire, butée de profondeur.



**BOSCH**



#### **C** PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 800W 3,1J GBH 3-28 DFR

Stop de rotation pour burinage  
stop de frappe pour le perçage dans le bois et le métal  
vitesse de rotation nominale : 0-900 tr/min  
câble d'alimentation avec boule rotative  
livré en coffret L-BOXX avec poignée supplémentaire, butée de profondeur 210 mm, mandrin  
interchangeable SDS-PLUS, mandrin automatique 13 mm.



**HiKOKI**



#### **F** PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 850W 5,4J DH30PC2WSZ

Stop de frappe et de rotation  
vitesses variables  
multi-positions possible des burins  
débrayage de sécurité  
charbons auto-rupteurs  
emmanchement rapide  
poignées Soft Grip  
livré en coffret avec poignée auxiliaire, butée de profondeur.

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
Code	10001925	10000264*	0162399	0205591*	10524565	10015569
Réf	D25134K-QS	600663500	061124A004	0611267600	DH28PECWSZ	DH30PC2WSZ
Modèle	D25134K	KHE 2660 QUICK	GBH 3-28 DFR	GBH 2-28 F	DH28PECWSZ	DH30PC2WSZ
Puissance absorbée (w)	800	850	800	880	900	850
Force de frappe (J)	2,8	3	3,1	3,2	3,2	5,4
Fréquence de frappe (cps/min)	5540	4300	4000	4000	4300	3700
Ø de perçage maximal acier (mm)	13	13	13	13	13	13
Ø de perçage maximal béton (mm)	26	26	28	28	28	30
Ø de perçage maximal bois (mm)	30	32	30	30	32	32
Ø de perçage maximal avec trépons (mm)	65	68	82	68	50	90

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE

### PERFORATEUR BURINEUR SDS-MAX



#### A PERFORATEUR BURINEUR SDS-MAX 1100W 7,1J KH 5-40

Marteau combiné avec 2 fonctions :  
perçage à percussion et burinage  
débrayage de sécurité Metabo S-automatic  
arrêt de la rotation pour le burinage  
carter de réduction en fonte d'aluminium  
vitesse de rotation à vide 620 /min - porte-outil SDS-max  
diamètre du collier de serrage 61 mm - câble de 4 m  
livré en coffret plastique avec poignée caoutchoutée supplémentaire, butée de profondeur de perçage.



#### B PERFORATEUR BURINEUR SDS-MAX 1100W 6,8J HR4001C

Réglage électronique du nombre de frappes (5 plages)  
lubrification du mécanisme de frappe optimale pour une pleine puissance de frappe dès les premières secondes  
système de débrayage à billes durable pour une longévité supérieure et un confort accru lors du forage dans le béton armé  
répartition asynchrone des coups pour une progression de forage rapide et un perçage facilité des barres d'armature  
témoin lumineux d'usure des charbons  
protection du sélecteur en aluminium  
charbons auto-rupteurs  
16 positions de burin  
vitesse de rotation à vide : 0-235/0-480 tr/min  
livré en coffret avec poignée complète, poignée en forme D, graisse pour emmanchement, butée de profondeur, chiffon.



#### C PERFORATEUR BURINEUR SDS-MAX 1100W 7,5J K 540 S

Carter en magnésium  
débrayage de sécurité et large sélecteur de fonction  
Variolock (12 fonctions) permettant de sélectionner l'angle d'attaque le plus adapté  
poignée Soft Grip - système AVS anti-vibration - vitesse à vide : 450 tr/min  
câble de 6 m  
livré en coffret avec poignée latérale, graisse.



#### D PERFORATEUR BURINEUR SDS-MAX 1100W 8J HR4013C

Système anti-vibration (technologie AVT)  
Soft No Load : le moteur ralentit hors charge = plus de précision, moins de vibrations et pas de frappe à vide  
burinage en continu grâce à son interrupteur électronique  
réglage électronique de la puissance et de la fréquence de frappe (5 plages)  
commande électronique de la vitesse pour l'obtention d'une vitesse constante  
ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main  
témoin lumineux (vert = sous tension, rouge = charbons à remplacer)  
protection du sélecteur en aluminium  
vitesse à vide max : 250-500 tr/min - câble de 4 m - livré en coffret.



#### E PERFORATEUR BURINEUR SDS-MAX 1150W 8,8J GBH 5-40 DCE

Molette de réglage de la vitesse de rotation et de la fréquence de frappe  
interrupteur verrouillable  
régulation électronique constante, témoin de maintenance et affichage de la mise sous tension  
câble d'alimentation avec boule rotative  
vitesse de rotation nominale : 0-170/0-340 tr/min  
livré en coffret avec poignée supplémentaire, chiffon, tube de graisse.



#### F PERFORATEUR BURINEUR SDS-MAX 1150W 8,7J KHEV 5-40 BL

Moteur Brushless sans charbon  
carter en fonte d'aluminium  
2 fonctions : perçage à percussion et burinage  
double amortissement des vibrations  
bouton de blocage facile à atteindre pour buriner en continu  
système électronique à ondes pleines Vario-Tacho-Constamatic (VTC) pour travailler avec des vitesses adaptées aux matériaux et qui restent constantes en charge  
réduction optimale de la vitesse de rotation et de l'énergie de frappe  
démarrage électronique progressif  
débrayage de sécurité Metabo S-automatic  
protection anti-redémarrage et contre la surcharge  
vitesse de rotation à vide : 350-500 tr/min  
diamètre du collier de serrage 64,6 mm  
câble de 6 m  
livré en coffret avec poignée caoutchoutée supplémentaire, butée de profondeur de perçage.



	A	B	C	D	E	F
Code	0001073	10123323	10000009*	0200962*	0117442*	10123324
Réf	HR4001C	600763500	4933418100	HR4013C	0611264000	600765500
Modèle	HR4001C	KH 5-40	K 540 S	HR4013C	GBH 5-40 DCE	KHEV 5-40 BL
Puissance absorbée (w)	1100	1100	1100	1100	1150	1150
Force de frappe (J)	6,8	7,1	7,5	8	8,8	8,7
Fréquence de frappe (cps/min)	1350-2750	2800	3000	1450-2900	1500-3050	2900
Ø de perçage maximal béton (mm)	40	40	40	40	40	40
Ø de perçage maximal avec trépan (mm)	105	105,00	105,00	105,00	90,00	105,00
Puissance sonore (dBA)	103	106	104	103	-	104
Taux de vibration perçage (m/s <sup>2</sup> )	-	16,5	16,8	5,0	10,5	10,8

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE



**DEWALT**



#### **A** PERFORATEUR BURINEUR SDS-MAX 1250W 8J D25601K-QS

Transmission par chaîne réduisant les frictions et l'usure des pignons  
nouvelle lubrification à bain d'huile pour une diffusion de la chaleur plus efficace  
système AVC permettant une réduction des vibrations  
carcasse étroite permettant de travailler dans des espaces confinés  
stop de rotation  
vitesse en charge : 210-415 tr/min  
livré en mallette avec poignée latérale multi-positions avec butée de profondeur.



**metabo**



#### **D** PERFORATEUR BURINEUR SDS-MAX 1500W 12,2J KHEV 8-45 BL

Moteur Brushless sans charbon  
carters du réducteur et du moteur en fonte d'aluminium  
2 fonctions : perçage à percussion et burinage  
Metabo VibraTech (MVT) avec double amortissement  
zone de préhension ergonomique et fine avec grand accélérateur  
système électronique à ondes pleines Vario-Tacho-Constatic (VTC)  
réduction optimale de la vitesse de rotation et de l'énergie de frappe pour travailler avec des matériaux tendres  
démarrage électronique progressif  
débrayage de sécurité Metabo S-automatic : débrayage automatique de l'entraînement en cas de blocage du foret - protection anti-redémarrage et contre la surcharge  
vitesse de rotation à vide : 210 - 300 tr/min  
porte-outil SDS-max - diamètre du collier de serrage 79,4 mm  
câble de 6 m - livré en coffret avec poignée caoutchoutée supplémentaire, graisse.



**Makita**



#### **B** PERFORATEUR BURINEUR SDS-MAX 1350W 10,1J HR4501C

16 positions de burin  
réglage électronique de la puissance et de la fréquence de frappe (5 plages)  
ergonomie Soft Grip  
régulateur électronique  
protection du sélecteur en aluminium  
charbons auto-rupteurs  
vitesse à vide max : 130-280 tr/min  
cordon d'alimentation de 4 m  
livré en coffret avec butée de profondeur, chiffon, graisse pour emmanchement, poignées.



**BOSCH**



#### **E** PERFORATEUR BURINEUR SDS-MAX 1500W 12,5J GBH 8-45 DV

Fonction Turbo Power offrant une performance accrue lors des travaux de burinage  
système de blocage automatique du commutateur  
débrayage de sécurité pour la protection de l'utilisateur et de la machine  
démarrage progressif  
régulateur de vitesse pour un réglage adapté à chaque application  
protection contre un redémarrage  
vitesse de rotation nominale : 0-305 tr/min  
domaine d'utilisation optimal béton avec forets pour perforateur : 20-40 mm  
livré en coffret avec poignée supplémentaire, tube de graisse.



**Makita**



#### **C** PERFORATEUR BURINEUR SDS-MAX 1350W 9,4J HR4511C

Système anti-vibration AVT, poignée sur amortisseur  
16 positions de burin  
réglage électronique de la puissance et de la fréquence de frappe (5 plages)  
ergonomie Soft Grip  
régulateur électronique pour un démarrage sans à-coups et un maintien du régime sélectionné  
protection du sélecteur en aluminium  
charbons auto-rupteurs  
vitesse à vide max : 130-280 tr/min  
cordon d'alimentation de 4 m  
livré en coffret avec butée de profondeur, chiffon, graisse pour emmanchement, poignées.



**BOSCH**



#### **F** PERFORATEUR BURINEUR SDS-MAX 1700W 19J GBH 12-52 DV

Fonction Turbo Power pour une pleine puissance en mode burinage  
faible niveau de vibrations (10 m/s<sup>2</sup>) grâce à un triple système d'absorption : découplage de la poignée, mécanisme de frappe optimisé, amortisseur de masse  
verrouillage automatique de l'interrupteur en mode burinage  
témoin d'usure des charbons  
constante électronique, réglage du régime à vide 6 positions  
livré en coffret avec poignée supplémentaire, chiffon, tube de graisse.

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
Code	10001926	0180627	0180628	10123326	0190744	0204457
Réf	D25601K-QS	HR4501C	HR4511C	600766500	0611265000	0611266000
Modèle	D25601K	HR4501C	HR4511C	KHEV 8-45 BL	GBH 8-45 DV	GBH 12-52 DV
Puissance absorbée (w)	1250	1350	1350	1500	1500	1700
Force de frappe (J)	8	10,1	9,4	12,2	12,5	19
Fréquence de frappe (cps/min)	1430-2840	1250-2750	1250-2750	2900	1380/2760	1750-2150
Ø de perçage maximal béton (mm)	45	45	45	45	45	52
Ø de perçage maximal avec trépan (mm)	100	125	125,00	-	-	-
Ø de perçage maximal béton forêts à multi-taillants Ø (mm)	-	-	-	-	80,00	80,00
Ø de perçage maximal béton couronnes-trépan Ø (mm)	-	-	-	125,00	125,00	150,00



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE

### MARTEAU PIQUEUR



#### A PIQUEUR SDS-PLUS 500W 2,2 H25PVWSZ

Mécanisme «Vario-lock» 12 positions des outils  
vitesses variables  
charbons auto-rupteurs  
poignée anti-vibrations  
livré en coffret.



#### B MARTEAU PIQUEUR SDS-PLUS 650W 2,6J GSH 3E

Mandrin Vario-Lock avec 12 positions de burinage  
poignée soft grip  
variateur électronique  
livré en coffret de transport avec poignée supplémentaire, tube de graisse, 1 burin pointu, 1 burin carrelage.



	A	B
Code	10015579	0001908
Réf	H25PVWSZ	0611320703
Modèle	H25PVWSZ	GSH 3E
Puissance absorbée (w)	500	650
Force de frappe (J)	2,2	2,6
Emmanchement de l'outil	SDS-PLUS	SDS-PLUS
Fréquence de frappe (cps/min)	3200	3500
Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	9,7	17,5
Poids (kg)	3,20	3,70



#### A MARTEAU PIQUEUR SDS-MAX 1100W 7,5J GSH 5

Système Vibration Control et grande légèreté pour une utilisation prolongée sans effort lors de travaux de longue durée - longévité élevée grâce à des composants métalliques robustes et à un système de lubrification optimisé - livré en coffret de transport avec burin pointu, poignée supplémentaire.



#### C BURINEUR SDS-MAX 1300W 11,2J HM1111C

Système anti-vibration (technologie AVT + poignée)  
12 positions de burin  
Soft No Load : le moteur ralentit hors charge  
réglage électronique de la fréquence de frappe (5 plages)  
ergonomie Soft Grip  
système de frappe protégé, pas de frappe à vide  
charbons auto-rupteurs  
témoin lumineux (vert = sous tension, rouge = charbons à remplacer)  
cordon d'alimentation de 4 m  
livré en coffret avec chiffon, graisse pour emmanchement 100 ml, poignée en forme D, pointe à béton 280 mm.



#### B BURINEUR SDS-MAX 1100W 8,1J HM0871C

Système anti-vibration (technologie AVT + poignée)  
Soft No Load : le moteur ralentit hors charge pour plus de précision et moins de vibrations ; pas de frappe à vide  
12 positions de burin  
réglage électronique de la puissance et de la fréquence de frappe (5 plages)  
système de frappe protégé, pas de frappe à vide  
ergonomie Soft Grip  
charbons auto-rupteurs  
témoin lumineux  
cordon d'alimentation de 4 m  
livré en coffret avec graisse et poignée.



#### D MARTEAU PIQUEUR SDS-MAX 1500W 13J GSH 7VC

Faibles vibrations grâce au mécanisme de frappe à vibrations réduites et aux poignées principales et supplémentaires découplées  
puissance de frappe réglable pour une adaptation parfaite à l'application et au matériau  
témoin de maintenance pour le remplacement des charbons  
burin réglable, 16 positions  
régulation électronique pour maintenir la puissance constante quelle que soit la charge  
livré en coffret de transport avec burin pointu, poignée supplémentaire, tube de graisse.



	A	B	C	D
Code	10525786	0159958	0159959	0190727
Réf	0611338700	HM0871C	HM1111C	0611322000
Modèle	GSH 5	HM0871C	HM1111C	GSH 7VC
Puissance absorbée (w)	1100	1100	1300	1500
Force de frappe (J)	7,5	8,1	11,2	13
Emmanchement de l'outil	SDS-MAX	SDS-MAX	SDS-MAX	SDS-MAX
Fréquence de frappe (cps/min)	2900	2650	1100-2650	2720
Puissance sonore (dBA)	-	97	99	-
Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	12	8,0	7,5	9,5
Poids (kg)	5,80	5,60	8,00	8,50

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE



#### A BURINEUR SDS-MAX 1550W 11,9J K 700 S

Système anti vibration AVS et poignée avant/arrière Soft Grip  
mode réducteur de frappe pour les matériaux fragiles  
régulation électronique avec démarrage progressif et vitesse constante  
Variolock (12 positions) permettant de sélectionner l'angle d'attaque le plus adapté  
construction anti chocs avec carter en magnésium indéformable  
voyant de maintenance prévenant d'un changement de charbons  
indicateur de mise sous tension et d'entretien par diode  
câble de 6 m  
livré en coffret avec poignée additionnelle AVS, tube de graisse.



#### C BURINEUR SDS-MAX 1510W 19,9J HM1214C

Soft No Load : le moteur ralentit hors charge  
système anti-vibrations (technologie AVT + poignée)  
réglage électronique du nombre de frappes (5 plages)  
système de frappe protégé, pas de frappe à vide  
témoin lumineux (vert = sous tension, rouge = charbons à remplacer)  
charbons auto-rupteurs à longue durée de vie - 12 positions de burin  
livré en coffret à roulettes avec graisse pour emmanchement, chiffon, pointe à béton 280 mm



#### B PIQUEUR SDS-MAX 1500W 20J H60MEWTZ

Moteur Brushless sans charbon  
electropneumatique : puissance et précision  
variateur électronique (x 4)  
emmanchement rapide  
système «vario-lock» : ajustement rapide sur 12 positions  
protection anti-vibration  
poignées arrières basse vibration  
poignée auxiliaire Soft-Grip  
carter en alu.



#### D MARTEAU PIQUEUR SDS-MAX 1700W 23J GSH 11 VC

12 positions facilement ajustables des outils  
témoin d'usure des charbons  
variateur de fréquence de frappe  
faible niveau de vibrations (8 m/s<sup>2</sup>) grâce à la poignée principale isolée du bloc moteur  
constante électronique  
livré en coffret de transport avec burin pointu, tube de graisse, poignée supplémentaire.

	A	B	C	D
Code	10002657	10015581	0159960	0204458
Réf	4933459148	H60MEWTZ	HM1214C	0611336000
Modèle	K 700 S	H60MEWTZ	HM1214C	GSH 11 VC
Puissance absorbée (w)	1550	1500	1510	1700
Force de frappe (J)	11,9	20	19,9	23
Fréquence de frappe (cps/min)	2700	2100	950-1900	900-1700
Puissance sonore (dBA)	-	99	98	-
Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	9,7	15	8,0	8
Poids (kg)	7,80	11,60	12,30	11,40



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE

### BRISE BETON



#### A BRISE BETON 1750W 41J GSH 16-30

Réduction des vibrations nocives pour la santé  
système Vibration Control pour une utilisation plus confortable de l'outil  
livré en coffret à roulettes avec burin pointu 400 mm, poignée supplémentaire, tube de graisse, poignée de transport.



#### B BRISE BETON 2000W 60J GSH 27 VC

Forte puissance de frappe pour le défonçage et le creusement des matériaux à forte résistance  
système anti-poussières  
structure en aluminium pour accroissement de la longévité de l'outil  
poignée ergonomique Soft Grip.



#### C MARTEAU PIQUEUR 2000W 72,8J HM1812

Systèmes anti-vibrations : poignées séparées + contre poids  
Soft No Load : le moteur ralentit hors charge  
démarrage progressif assurant un démarrage en douceur de la machine (sans à-coups)  
interrupteur protégé contre les infiltrations de poussières  
indicateurs LED de mise sous tension et de l'état des charbons  
poignées intégrées dans la carcasse - poignées ergonomiques Soft Grip  
pression sonore : 110 dBA - cordon d'alimentation de 4 m  
livré avec pointe auto affûtante Méplat Hexagonal 28 mm.



#### D BRISE BETON 1340W 25,5J H65SB3WTZ

Système UVP anti-vibration - carter moteur aluminium haute résistance  
mécanisme de frappe cylindrique - large interrupteur  
bouton de blocage : fonctionnement en continu  
poignée auxiliaire Soft-Grip ajustable à 360°  
double isolation du moteur renforcée  
par une meilleure protection  
charbons auto-rupteurs  
graissage longue durée  
livré en coffret avec poignée, 6 pans 3 mm,  
clé 6 pans 6 mm.



#### E DEMOLISSEUR 1600W 35J D25961K-QS

Meilleure productivité due à un équilibre parfait  
entre la puissance, l'énergie d'impact  
et le faible niveau de vibrations  
plus faible niveau de vibration de la catégorie  
pour un temps d'utilisation plus long  
grâce à la valise à roulettes fournie, le transport  
du D25961K sur les chantiers est particulièrement aisé  
longue durée de vie grâce à sa conception robuste  
et à l'utilisation de matériaux de qualité  
livré avec roulette et 1 pointe.



	A	B	C	D	E
Code	0110749	0154307	0204063	10015582	10527184
Réf	0611335100	0615990145	HM1812	H65SB3WTZ	D25961K-QS
Modèle	GSH 16-30	GSH 27 VC	HM1812	H65SB3WTZ	D25961K
Puissance absorbée (w)	1750	2000	2000	1340	1600
Force de frappe (J)	41	62	72,8	28	35
Emmanchement de l'outil	Hex 30 mm	Hex 28 mm	Hex 28 mm	Hex 30 mm	Hex 30 mm
Fréquence de frappe (cps/min)	1300	1000	870	1400	1450
Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	13	8,5	6,5	15,5	6,8
Poids (kg)	16,50	29,50	31,30	18,00	16,90



## OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
OUTILLAGE FILAIRE

### MEULEUSE 125 MM



#### A MEULEUSE D'ANGLE 125MM 840W 9558HNRG

Fonction anti-redémarrage  
démarrage progressif  
carter en aluminium - carter de protection orientable  
cordon d'alimentation 2,5 m - circonférence (prise en main) : 195 mm  
livrée avec carter à ébarber 125 mm, clé à ergots pour meuleuse, meule à ébarber à moyeu déporté 125 x 6 x 22,2 mm, poignée latérale pour meuleuse.



#### D MEULEUSE D'ANGLE 125MM 1000W AG 10-125EK

Débrayage pour éviter les redémarrages intempestifs  
démarrage progressif  
carter de protection indéformable et réglable sans outil  
câble de 4 m  
livrée avec flasque, poignée additionnelle.



#### B MEULEUSE D'ANGLE 125MM 900W G13SN2YGZ

Anti-redémarrage  
blocage de l'arbre  
interrupteur autobloquant  
carter de protection orientable  
poignée auxiliaire 2 positions (gauche/droite)  
livrée avec poignée, clé, disque à ébarber.



#### E MEULEUSE D'ANGLE 125MM 1100W GA5040R

Système SJS 2 protégeant l'utilisateur et la machine en cas de blocage du disque  
fonction anti-redémarrage  
vitesse à vide : 11000 tr/min  
cordon d'alimentation de 2,5 m - circonférence (prise en main) : 207 mm  
livrée avec clé à ergots, meule à ébarber à moyeu déporté 125 x 6 x 22,2 mm.



#### C MEULEUSE D'ANGLE 125MM 900W GWX 9-125 S

Système XLOCK : changement d'accessoire par un simple clic  
protection anti-redémarrage  
variateur de vitesse  
livrée avec capot de protection, poignée supplémentaire.



#### F MEULEUSE D'ANGLE 125MM 1200W G13SWYMZ

Fonction anti-redémarrage & démarrage progressif  
blocage de l'arbre  
interrupteur autobloquant latéral  
carter de protection réglable sans outil - tête plate 66 mm  
livrée avec poignée anti-vibrations, clé hex, clé à ergot, disque diamant universel, carter de protection.

	A	B	C	D	E	F
Code	10001120	10015613	10017571	0202379	10001119	10015585
Réf	9558HNRG	G13SN2YGZ	06017B2000	4933451220	GA5040R	G13SWYMZ
Modèle	9558HNRG	G13SN2YGZ	GWX 9-125 S	AG 10-125EK	GA5040R	G13SWYMZ
Puissance absorbée (w)	840	900	900	1000	1100	1200
Vitesse à vide (tr/min)	11000	10500	2800-11000	11000	11000	12000
Longueur (mm)	271	259	280	276	303	277
Puissance sonore (dBA)	97	97	104	-	97	102
Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	8,5	9,3	6	-	7	8,1
Poids (kg)	2,10	2,00	2,10	2,10	2,50	2,30

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE



### A MEULEUSE D'ANGLE 125MM 1200W AGV 13-125 XE

Démarrage progressif  
protection contre les surcharges  
et protection antidémarrage après coupure de courant  
débrayage de sécurité : stoppe instantanément la rotation en cas de blocage  
blindage résine époxy - ventilation renforcée - protection renforcée contre les poussières  
écrou de blocage rapide du disque - corps affiné et poignée latérale anti-vibration  
filetage de l'arbre : M14  
tronçonnage maxi : 31 mm  
livrée avec poignée latérale AVS, écrou, sans meule.



### B MEULEUSE D'ANGLE 125MM 1250W AG 13-125 XSPD

Système de changement rapide du disque FIXTEC  
gâchette «pleine main» de sécurité type «homme mort» à coupure moteur instantanée dès le relâchement de la gâchette et elle est non verrouillable en marche continue  
câble de 4 m  
livrée avec poignée latérale AVS, écrou de blocage FIXTEC, clé.



### D MEULEUSE D'ANGLE 125MM 1300W GWX 13-125 S

Système XLOCK : changement d'accessoire par un simple clic  
protection anti-redémarrage et KickBack Control  
régulation électronique constante - refroidissement direct du moteur  
protection contre les surcharges et les poussières - présélection de vitesse  
livrée en coffret avec capot de protection, poignée supplémentaire anti-vibrations.



### C MEULEUSE D'ANGLE 125MM 1300W G13SB3YGZ

Fonction anti-redémarrage & démarrage progressif  
interrupteur autobloquant  
blocage de l'arbre  
hauteur de tête 70 mm  
livrée en coffret avec poignée auxiliaire anti-vibration, clé à ergots, meule à ébarber.



### E MEULEUSE D'ANGLE 125MM 1300W G13VEWQZ

Moteur Brushless sans charbon  
protection contre les surampérages  
fonction anti-redémarrage & démarrage progressif  
blocage de l'arbre - interrupteur autobloquant  
carter de protection orientale - poignée auxiliaire 2 position (gauche/droite)  
sélecteur de vitesse réglable sur 6 positions  
livrée avec poignée anti-vibration, clé à ergots, meule à ébarber.



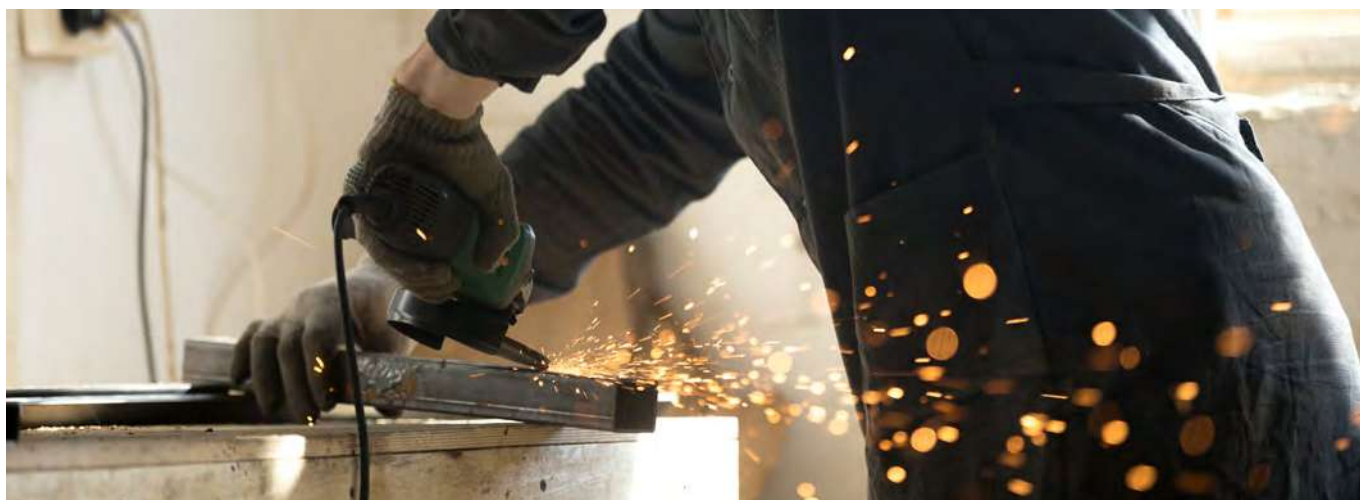
	A	B	C	D	E
Code	0189096	10010897*	10524567	10017574	10524568
Réf	4933428085	4933451577	G13SB3YGZ	06017B6003	G13VEWQZ
Modèle	AGV13-125 XE	AG 13-125 XSPD	G13SB3YGZ	GWX 13-125 S	G13VEWQZ
Puissance absorbée (w)	1200	1250	1300	1300	1320
Vitesse à vide (tr/min)	11000	12000	11000	2800-11500	2800-10000
Longueur (mm)	-	-	283	297	305
Puissance sonore (dBA)	100	100	97	102	98
Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	7,8	7,8	4,3	6	5,8
Poids (kg)	2,40	2,40	2,50	2,40	1,80

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
OUTILLAGE FILAIRE



### A MEULEUSE D'ANGLE 125MM 1400W GWS 1400

Régulation électronique constante  
livrée avec flasque de serrage, capot de protection, écrou de serrage.



### C MEULEUSE D'ANGLE 125MM 1400W WEQ 1400-125

Ecrou de serrage Quick  
protection anti-redémarrage  
démarrage progressif  
débrayage de sécurité S-automatic  
carter de protection orientable  
câble de 4 m  
livrée avec capot de protection, flasque d'appui, écrou de serrage, poignée supplémentaire.



### B MEULEUSE D'ANGLE 125MM 1400W 9565CR

Protection anti-redémarrage  
protection contre les retours de force grâce au débrayage SJS  
démarrage progressif  
protection contre les surcharges  
carter de protection orientable sans outil  
système de refroidissement optimisé  
livrée avec carter à ébarber, clé à ergots, meule à ébarber poignée latérale.



### D MEULEUSE D'ANGLE 125MM 1400W DWE4237-QS

Système anti-redémarrage évitant le redémarrage accidentel après une coupure de courant  
système d'éjection de la poussière  
livrée avec carter de protection sans outil, poignée latérale multi-positions, flasque intérieur/extérieur et clé de service.

	A	B	C	D
Code	0176083*	0204064*	10123232	10527186
Réf	0601824800	9565CR	600347000	DWE4237-QS
Modèle	GWS 1400	9565CR	WEQ 1400-125	DWE4237
Puissance absorbée (w)	1400	1400	1400	1400
Vitesse à vide (tr/min)	11000	12000	11500	11500
Longueur (mm)	298	299	-	285
Puissance sonore (dBA)	102	93	98	-
Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	8,5	8	7,5	-
Poids (kg)	1,80	2,30	2,20	2,20

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE



### A MEULEUSE D'ANGLE 125MM 1500W GWS 15-125 CIEP

Dispositif KickBack Stop : dès que le disque se bloque, le moteur s'arrête automatiquement  
régulation électronique constante pour maintenir la même puissance quelle que soit l'application  
refroidissement du moteur optimal  
protection contre les surcharges  
protection de l'utilisateur : arrêt de l'outil après avoir relâché la gâchette  
livrée avec flasque de serrage, écrou de serrage, capot de protection, clé à ergots, poignée supplémentaire anti-vibration.



### B MEULEUSE D'ANGLE 125MM 1500W GWS 15-125 CIEPX

Système de freinage magnétique qui permet l'arrêt du disque en moins de 3 secondes même en cas de coupure de courant  
sécurité grâce à l'interrupteur non blocable : dès que l'utilisateur relâche l'interrupteur, le moteur s'arrête  
KickBack Stop et système anti-redémarrage  
variateur de vitesse  
livrée avec écrou SDS-clic, capot de protection, poignée supplémentaire anti-vibration, clé à ergots, flasque de serrage.



### C MEULEUSE D'ANGLE 125MM 1550W AGV 15-125 XE

Moteur « Protector Milwaukee II »  
débrayage de sécurité : stoppe instantanément la rotation en cas de blocage du disque  
régulation électronique  
démarrage progressif  
protection contre les surcharges et les redémarrages  
variateur de vitesse  
blocage de l'arbre pour faciliter le changement du disque  
écrou Fixtec pour changer le disque rapidement et sans outil  
carter de protection orientable sans outil  
poignée avant anti-vibration  
construction labyrinthe : entrée d'air unique en forme de labyrinthe pour filtrer les particules les plus abrasives  
profondeur de coupe max : 31 mm  
livrée avec poignée additionnelle AVS, flasque, écrou.



### D MEULEUSE D'ANGLE 125MM 1550W WE 15-125 QUICK

Capot de protection réglable sans outil avec fixation antitorision  
possibilité de modifier de 90° la position de l'interrupteur  
démarrage électronique progressif  
protection électronique contre la surcharge  
débrayage de sécurité automatique  
changement de meule sans outil  
vitesse constante en charge  
livrée avec capot de protection, flasque d'appui, écrou de serrage Quick, poignée supplémentaire MVT.



### E MEULEUSE D'ANGLE 125MM 1700W WEPBA 17-125 QUICK

Vitesse constante en charge  
changement de meule sans outil  
capot de protection réglable sans outil, avec fixation antitorision  
système antivibration  
interrupteur Paddle avec fonction homme mort  
système de freinage pour une protection maximale de l'utilisateur  
débrayage de sécurité S-automatic : évite les retours de couple  
protection électronique contre la surcharge  
démarrage électronique progressif - protection antiredémarrage  
livrée avec capot de protection, flasque d'appui, écrou de serrage Quick, poignée supplémentaire MVT.



### F MEULEUSE D'ANGLE 125MM 1700W GWS 17-125 INOX

Régulation électronique constante et variateur de vitesse  
protection utilisateur : KickBack Stop  
protection anti-redémarrage  
blocage de broche optimisé : changement des accessoires plus facile  
capot de protection : protection de l'utilisateur et déplacement du capot sans outil  
livrée en coffret L-BOXX avec poignée anti-vibration, flasque de serrage, écrou de serrage, clé à ergots, capot de protection.

	A	B	C	D	E	F
Code	10002369	10002370*	0202332	10000268*	10001165	10002371*
Réf	0601796202	0601796306	4933428127	600448000	600548000	060179M008
Modèle	GWS 15-125 CIEP	GWS 15-125 CIEPX	AGV 15-125 XE	WE 15-125 QUICK	WEPBA 17-125 QUICK	GWS 17-125 INOX
Puissance absorbée (w)	1500	1500	1550	1550	1700	1700
Vitesse à vide (tr/min)	2800-11500	2800-11500	2800-11000	11000	11000	2200-7500
Longueur (mm)	319	319		315	336	311
Puissance sonore (dBA)	102	103	97,5	104	104	103
Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	5	6	4,7	6	4	5
Poids (kg)	2,50	2,50	2,60	2,50	2,70	2,40

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
OUTILLAGE FILAIRE

### MEULEUSE 230 MM



**Makita**



#### A MEULEUSE D'ANGLE 230MM 2200W GA9020

Carter renforcé  
protection de la machine contre les poussières optimisée  
système de refroidissement optimisé  
ergonomie Soft Grip  
carter de protection orientable  
cordon d'alimentation 2,5 m  
livrée avec clé à ergots, poignée latérale.



**DEWALT**



#### D MEULEUSE D'ANGLE 230MM 2200W DWE492K-QS

Moteur protégé contre les particules abrasives  
poignée latérale deux positions  
blocage d'arbre pour un changement simple et rapide des disques  
ouverture spécifique pour un remplacement rapide des charbons  
filetage de la broche M14  
livrée en mallette avec carter de protection, poignée latérale multi-positions, flasque intérieur/extérieur, clé de service.



**BOSCH**



#### E MEULEUSE D'ANGLE 230MM 2200W GWS 22-230 H

Interrupteur homme-mort  
capot de protection anti-éclat  
livrée avec capot de protection, flasque de serrage, poignée supplémentaire, écrou de serrage, clé à ergots.



**melabo**



#### E MEULEUSE D'ANGLE 230MM 2200W W 22-230 MVT

Avec protection contre la poussière  
interrupteur de sécurité empêchant toute mise en marche involontaire de l'appareil  
interrupteur homme mort  
capot de protection réglable sans outil  
système d'amortissement intégré et poignée auxiliaire anti-vibration  
poignée principale rotative  
câble de 4 m  
livrée avec capot de protection, flasque d'appui, écrou à deux trous frontaux, poignée auxiliaire, clé à ergots.



**Milwaukee**



#### C MEULEUSE D'ANGLE 230MM 2200W AGV 22-230/DMS

Protection renforcée contre les poussières  
poignée anti-vibration AVS  
interrupteur Homme Mort  
carter de protection réglable rapidement sans outil  
filetage de l'arbre M14  
tronçonnage maxi : 68 mm.



**HiKOKI**

HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS



#### F MEULEUSE D'ANGLE 230MM 2200W G23SW2WWZ

Blocage de l'arbre  
interrupteur pleine main  
carter de protection orientable  
poignée auxiliaire 3 positions  
poignée AR Soft-Grip  
livrée en coffret avec poignée, clé, disque diamant universel.

	A	B	C	D	E	F
Code	10001121*	10000236*	0189097	10001920	0204823	10524569
Réf	GA9020	0601882L03	4933431860	DWE492K-QS	606462260	G23SW2WWZ
Modèle	GA9020	GWS 22-230 H	AGV 22-230 DMS	DWE492K	W 22-230 MVT	G23SW2WWZ
Puissance absorbée (w)	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Vitesse à vide (tr/min)	6600	6500	6600	6600	6600	6600
Longueur (mm)	473	515	485	490	495	469
Puissance sonore (dBA)	100	104	103	104	105	88
Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	5,5	7,5	6,5	7,1	6,2	6,3
Poids (kg)	5,80	5,20	5,30	5,20	5,80	5,10



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE



### A MEULEUSE D'ANGLE 230MM 2400W GA9030SF01

Débrayage de sécurité  
démarrage progressif  
réduction des vibrations  
flasque à desserrage assisté  
ergonomie Soft Grip  
protection de la machine contre les poussières optimisée  
système de refroidissement optimisé  
carter de protection orientable en aluminium  
livrée avec un carter à ébarber 230 mm, clé à ergots, flasque à desserrage assisté et poignée anti-vibration.



### B MEULEUSE D'ANGLE 230MM 2400W AGVK 24-230 EK DMS

Démarrage progressif, vitesse constante et protection antidémarrage après coupure de courant  
moteur «PROTECTOR» avec bobinage renforcé, blindage nylon, ventilation renforcée, protection renforcée contre les poussières  
protection contre les surcharges.  
carter de protection indéformable et réglable rapide sans outil  
poignée antivibration et revêtement bi-matière  
livrée avec poignée latérale.



### C MEULEUSE D'ANGLE 230MM 2400W W 24-230 MVT

Protection contre la poussière  
interrupteur de sécurité  
interrupteur homme mort  
capot de protection réglable sans outil  
système d'amortissement intégré et poignée auxiliaire anti-vibrations  
poignée principale rotative  
câble de 4 m  
livrée avec capot de protection, flasque d'appui, écrou à deux trous frontaux, poignée auxiliaire, clé à ergots.



### C MEULEUSE D'ANGLE 230MM 2400W GWS 24-230 LVI

Moteur «Champion Bosch»  
Kick Back stop (protection anti-recul) : arrêt de l'outil en cas de blocage de la meule  
poignée étrier rotative  
protection anti-redémarrage  
démarrage progressif  
capot de protection anti-éclat  
interrupteur non blocable  
système anti-vibration  
livrée avec flasque de serrage, écrou de serrage, capot de protection, clé à ergots, poignée supplémentaire anti-vibrations.



### E MEULEUSE D'ANGLE 230MM 2400W G23SCY2UXZ

Poignée auxiliaire et arrière anti-vibration  
blocage de l'arbre  
protection renforcée contre les poussières  
interrupteur pleine main  
carter de protection orientable par levier  
poignée auxiliaire anti-vibration 3 positions  
hauteur de tête 83 mm  
livrée en coffret avec poignée anti-vibration, carter orientable par levier, clé, disque diamant universel.



### F MEULEUSE D'ANGLE 230MM 2400W WE 24-230 MVT

Moteur Metabo Marathon avec protection brevetée contre la poussière  
arrêt électronique de sécurité et interrupteur Paddle ( poignée homme-mort)  
capot de protection réglable sans outil, avec fixation antitorion  
démarrage progressif  
protection électronique contre la surcharge  
protection anti-redémarrage  
poignée principale rotative et poignée supplémentaire montable à 3 emplacements  
balais autorupteurs pour la protection du moteur  
livrée avec capot de protection, flasque d'appui, écrou à deux trous frontaux, poignée supplémentaire Metabo VibraTech (MVT), clé à ergots.

	A	B	C	D	E	F
Code	10524037	10002649	0204824	10002372*	10524570	10016206
Réf	GA9030SF01	4933451414	606467260	0601893H00	G23SCY2UXZ	606469260
Modèle	GA9030SF01	AGVK 24-230 EK DMS	W 24-230 MVT	GWS 24-230 LVI	G23SCY2UXZ	WE 24-230 MVT
Puissance absorbée (w)	2400	2400	2400	2400	2400	2400
Vitesse à vide (tr/min)	6600	6600	6600	6500	6600	6600
Longueur (mm)	511	485	495	510	500	495
Puissance sonore (dBA)	101	-	105	103	89	105
Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	6,5	-	6,2	5,5	3,3	6,2
Poids (kg)	6,30	5,40	5,80	5,50	6,30	5,80

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE



**Makita**



#### A MEULEUSE D'ANGLE 230MM 2600W GA9040SKD1

Poignée pivotronic orientable sur 180°  
démarrage progressif - débrayage de sécurité en cas de blocage du disque  
flasque à desserrage assisté - ergonomie Soft Grip  
système de refroidissement optimisé et protection contre les poussières  
carter de protection orientable en aluminium  
diamètre de l'alésage : 22,23 mm - filetage de l'arbre : M14 - cordon d'alimentation de 2,5 m  
livrée en coffret avec carter à ébarber, carter à tronçonner, clé à ergots, disque diamant universel, flasque, poignée anti-vibration.

**BOSCH**



#### B MEULEUSE D'ANGLE 230MM 2600W GWS 26-230 LVI

Dispositif d'arrêt KickBack Stop : arrêt immédiat en cas de blocage  
poignée étrier pivotante  
protection contre le redémarrage accidentel après une coupure de courant  
démarrage progressif  
capot de protection à réglage rapide, indéformable  
poignée Soft Grip  
livrée avec flasque de serrage, écrou de serrage rapide SDS, capot de protection, poignée supplémentaire anti-vibrations, clé à ergots.

	A	B
Code	0191709	0190729
Réf	GA9040SKD1	0601895H04
Modèle	GA9040SKD1	GWS 26-230 LVI
Puissance absorbée (w)	2600	2600
Vitesse à vide (tr/min)	6600	6500
Longueur (mm)	511	510
Puissance sonore (dBA)	101	90
Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	5,5	6,5
Poids (kg)	6,70	5,60

## MEULEUSE DROITE



**BOSCH**



#### A MEULEUSE DROITE 650W GGS 28 LCE

Carter métal  
détection de blocage de l'accessoire et arrêt immédiat de la machine  
démarrage progressif  
Ø du collet de broche : 43 mm  
Ø de meule max : 50 mm  
Ø de pince de serrage max : 8 mm  
livrée avec pince de serrage 6 mm, 2 clés plates 19 mm.

**melabo**



#### B MEULEUSE DROITE 710W GE 710 PLUS

Vitesse de rotation variable  
arrêt électronique de sécurité du moteur en cas de blocage de l'outil utilisé  
protection anti-redémarrage et contre la surcharge thermique  
diamètre du collier de serrage : 43 mm  
puissance sonore : 80 dBA  
livrée avec pince de serrage 6 mm, capuchon en caoutchouc, 1 clé plate.

**HiKOKI**



#### C MEULEUSE DROITE 760W GP3VWAZ

Moteur puissant avec contrôle de vitesse électronique  
démarrage progressif  
vitesse constante  
sélecteur de vitesse réglable sur 6 positions  
interrupteur autobloquant  
chevalet de pose  
livrée avec clé à fourche, clé plate, mandrin 6 mm, poignée auxiliaire.

	A	B	C
Code	0162424	0183744	10524571
Réf	0601221100	600616000	GP3VWAZ
Modèle	GGS 28 LCE	GE 710 PLUS	GP3VWAZ
Puissance absorbée (w)	650	710	760
Vitesse à vide (tr/min)	10000-30000	10000-30500	7000-29000
Ø pince (mm)	8	6	6
Poids (kg)	1,60	1,60	1,80

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE

### PONCEUSE EXCENTRIQUE



#### A PONCEUSE EXCENTRIQUE 300W ROS 125E

Variateur de vitesse avec présélection démarrage progressif, frein de la rotation pour éviter les rayures aspiration puissante : jusqu'à 90% des poussières collectées poignée ergonomique Soft Grip plateau fibre et abrasif auto-agrippant livré dans un sac de transport.



#### B PONCEUSE EXCENTRIQUE 300W BO5031J

Ergonomie Soft Grip extraction des poussières intégrée variateur de vitesse pression sonore : 80 dBA cordon d'alimentation de 2 m livrée en coffret synthétique avec sac à poussières.



#### C PONCEUSE EXCENTRIQUE 310W SXE 3150

Système électronique Vario (V) pour travailler avec des vitesses adaptées aux matériaux zone de préhension avec surface Softgrip antidérapante carter de roulements robuste en fonte d'aluminium plateau à perforation Multihole pour une aspiration efficace de la poussière câble de 4 m livrée avec plateau abrasif « multi-hole » avec fixation auto-agrippante, clé mâle à six pans, sacs à poussières en tissu.



#### D PONCEUSE EXCENTRIQUE 350W SXE 450 TURBOTEC

Mouvement combiné de rotation et d'oscillation du plateau pour une grande finesse de ponçage variateur de vitesse commutateur TurboBoost pour une action abrasive maximum réglage « Duo » du cercle d'oscillation pour un ponçage fin ou plus abrasif roulements à billes protégés contre la poussière carter de roulements en fonte d'aluminium carter et poignée anti-vibrations et anti-dérapant système de filtre poussière Intec réutilisable livrée avec plateau auto-agrippant Ø 150 mm, clé mâle à six pans, poignée supplémentaire amovible, cassette de collecte de poussière, 1 filtre à plis.



#### E PONCEUSE EXCENTRIQUE 350W SV15YCWZ

Blocage de l'interrupteur molette d'ajustement de la vitesse 6 positions + bouton turbo poignée avant amovible sans outil carcasse caoutchoutée aspiration des poussières très efficace, patin auto-agrippant livrée avec poignée avant, clé, papier abrasif.



#### F PONCEUSE EXCENTRIQUE 340W GEX 40-150

Présélection de la vitesse pour une utilisation sur de multiples matériaux boîtier collecteur de poussières avec système microfiltre intégré système de fixation auto-agrippant plateau de ponçage multi-trous pour une aspiration parfaite des poussières système d'amortissement des vibrations innovant livrée avec 1 feuille abrasive.

	A	B	C	D	E	F
Code	10526472	0199016*	10001792	0109791	10015594	10525792
Réf	4933433180	BO5031J	600444000	600129000	SV15YCWZ	060137B201
Modèle	ROS 125 E	BO5031J	SXE 3150	SXE 450 TURBOTEC	SV15YCWZ	GEX 40-150
Puissance absorbée (w)	300	300	310	350	350	400
Ø Plateau de ponçage (mm)	125	123	150	150	150	150
Vitesse à vide (tr/min)	7000-12000	4000-12000	4000-12000	4200-11000	11000	5500-12000
Amplitude d'oscillation (mm)	2,4	2,8	3	2,8-6,2	2,8-6,2	2
Puissance sonore (dBA)	92	-	91	93	83	92
Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	5	4	5,5	7	6,4	2,5
Poids (kg)	1,70	1,30	1,60	2,20	2,50	2,40

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE

## PONCEUSE A BRAS



### PONCEUSE A BRAS 500W LSV CONFORT

Lampe LED pour l'éclairage de la zone de travail  
tête de ponçage conçue pour un maximum de flexibilité  
tête de ponçage interchangeable pour un entretien facile  
système électronique pour la présélection de la vitesse branchement pour une aspiration optimisée  
poignée conçue pour tenir la machine de différente façon  
équilibre optimal de la machine  
longueur réglable du bras avec rallonges de 50 cm allant de 1,10 m jusqu'à 2,10 m (rallonge supplémentaire en option)  
disque Ø 225 mm  
livré en coffret avec un set d'abrasifs, outil avec plateau de ponçage, une rallonge de bras de 50 cm.



Code	Réf	Modèle	Puissance absorbée (w)	Vitesse à vide (tr/min)	Poids (kg)
0203813	600136000	LSV CONFORT	500	1000-1650	4,80

## PONCEUSE VIBRANTE



### A PONCEUSE VIBRANTE 190W BO3711

Variateur de vitesse  
ergonomie Soft Grip  
cordon d'alimentation de 2 m  
livrée avec adaptateur et boîte à poussières.

**BOSCH**

### B PONCEUSE VIBRANTE 300W GSS 230 AVE

Présélection de la vitesse  
dispositif d'aspiration des poussières directement dans le sac à poussières ou en utilisant un aspirateur multi-usages  
plateau auto-agrippant avec système de serrage pour une fixation parfaite de la feuille abrasive  
livrée en coffret L-BOXX avec poignée supplémentaire, 3 feuilles abrasives (grain 80, 120, 180).



### C PONCEUSE VIBRANTE 180W GSS 160 MULTI

3 plateaux interchangeables pour travailler sur des chants, dans des coins et sur de petites surfaces planes  
boîtier collecteur de poussières avec système microfiltre intégré  
livrée en coffret L-BOXX avec 3 feuilles abrasives (grain 80, 120, 180), plaque de base Delta 100 x 150 mm avec plateau de ponçage, plaque de base 113 x 201 mm avec plateau de ponçage, plaque de base 80 x 130 mm plateau de ponçage.



### D PONCEUSE VIBRANTE 200W BO4565

Ponceuse vibrante compacte pour travaux de finition  
plateau triangulaire velcro équipé de papier sur les 2 faces : pour ponçage simultané des surfaces inférieures et supérieures (ex : volets à jalousies)  
extraction des poussières intégrée assurant un ponçage propre et efficace  
livrée avec sac à poussière en papier, porte sac à poussière, sac.



### E PONCEUSE VIBRANTE 200W SV12SHWBZ

Ergonomique  
aspiration des poussières très efficace  
semelle auto-agrippante + patin delta auto-agrippant dessus-dessous  
poignée Soft Grip.

	A	B	C	D	E
Code	0180649	10176612	0204465	0111500	10015597
Réf	BO3711	0601292801	06012A2300	BO4565	SV12SHWBZ
Modèle	BO3711	GSS 230 AVE	GSS 160 MULTI	BO4565	SV12SHWBZ
Puissance absorbée (w)	190	300	180	200	200
Nombre d'oscillations (osc/min)	4000-11000	16000-22000	24000	14000	14000
Amplitude d'oscillation (mm)	2	2,4	1,6	1,5	1,5
Dimensions patin (mm)	93 x 185	92 x 182	-	112 x 190	110 x 190
Puissance sonore (dBA)	80	-	81	81	83
Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	3,5	-	5	4	2,5
Poids (kg)	1,60	2,40	1,20	1,20	1,10

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE

### PONCEUSE A BANDE

**Makita**



#### DECAPEUR A ROULEAU 860W 9741

Décapeur polyvalent pour satiner, polir, poncer, brosser, structurer, ébavurer, décaper et céuser  
possibilité de raccordement à l'aspirateur  
profondeur de ponçage réglable rapidement  
cordon d'alimentation de 4 m - livré avec adaptateur, brosse en nylon, clé à six pans.



Code	0191705
Réf	9741
Modèle	9741
Puissance absorbée (w)	860
Vitesse à vide (tr/min)	3500
Longueur de brosse (mm)	120
Largeur de brosse (mm)	100
Puissance sonore (dBA)	99
Longueur (mm)	310
Largeur (mm)	185



**BOSCH**



#### A PONCEUSE A BANDE GBS 75 AE

Variateur électronique  
dispositif de fixation rapide de la bande  
système d'aspiration des poussières : raccord pour sac à poussières ou aspirateurs  
vitesse de la bande : 200-330 m/min  
taux de vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
livrée en coffret avec bande abrasive toile, sac à poussières, plaque en graphite.



**Makita**



#### B PONCEUSE A BANDE 1200W 9403J

Déport latéral nul pour les ponçages à ras de paroi  
sac à poussière orientable  
sortie de câble sur le haut de la poignée pour plus de confort  
centrage automatique de la bande : permet d'effectuer un travail précis  
changement de bande abrasive rapide et sans outil  
évacuation pulsée des poussières  
carter en aluminium  
vitesse de la bande : 500 m/min  
taux de vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
cordon d'alimentation de 5 m  
livrée en coffret MAK-PAC avec adaptateur pour aspirateur, bande abrasive 610 x 100 grain 80, sac à poussière.



	A	B
Code	10525791	0205876*
Réf	0601274707	9403J
Modèle	GBS 75 AE	9403J
Puissance absorbée (w)	750	1200
Longueur de bande (mm)	533,00	610,00
Largeur de bande (mm)	75	100
Puissance sonore (dBA)	95	97
Poids (kg)	3,40	5,70

### PONCEUSE POUR TUBE

**melabo**



#### PONCEUSE A TUBE RBE 15-180

À entraînement avec réducteur à deux vitesses  
adaptateur de ponçage réglable sans outil  
changement de bande abrasive sans outil  
et guidage de bande réglable - protection contre la surcharge - démarrage électronique progressif  
vitesse de la bande en marche à vide : 8,4 - 28 m/s  
dimensions de la bande abrasive : 40 x 760 mm - angle d'enroulement : 270°  
câble de 4 m - livrée en coffret en tôle d'acier avec poignée supplémentaire, 10 bandes abrasives zirconium, 8 bandes abrasives Pyramid, 3 bandes en fibre.



Code	10001716
Réf	602243500
Modèle	RBE 15-180
Puissance absorbée (w)	1550
Ø tube maximal (mm)	180
Poids (kg)	3,40

### LIME A BANDE

**melabo**



#### LIME A BANDE BFE 9-20

Pour le ponçage, le satinage et l'ébarbage aux endroits difficiles d'accès  
adaptateur de ponçage orientable à 270° pour une adaptation optimale à toutes les positions de travail - changement de bande abrasive sans outil et guidage de bande réglable  
démarrage électronique progressif  
longueur bande abrasive : 457 mm - largeur bande abrasive : 6-19 mm  
longueur utile du bras de ponçage : 90 mm - câble de 4 m  
livrée avec poignée supplémentaire, bras de ponçage 1 (pour largeurs de bande 6 et 13 mm).



Code	10016208
Réf	602244000
Modèle	BFE 9-20
Puissance absorbée (w)	950
Vitesse de la bande (m/s)	9-20
Poids (kg)	1,80

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
OUTILLAGE FILAIRE

### POLISSEUSE



**Makita**



#### PONCEUSE POLISSEUSE EXCENTRIQUE 150 MM 750W BO6050J

2 modes : orbital simple pour ponçage fin, orbital et rotatif pour le ponçage intensif ou le polissage  
démarrage progressif assurant un démarrage en douceur de la machine (sans à-coups) pour plus de sécurité  
réglage électronique de la vitesse de rotation/mouvements orbitals  
changement sans outil du plateau  
raccordable à un aspirateur  
cordon d'alimentation de 2,5 m  
circonférence (prise en main) : 198 mm  
livrée en coffret MAK-PAC.

Code	0200961
Réf	BO6050J
Modèle	BO6050J
Puissance absorbée (w)	750
Nombre d'oscillations (osc/min)	1600-6800
Plateau de ponçage	150 mm
Amplitude d'oscillation (mm)	5,5
Puissance sonore (dBA)	93
Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	5
Poids (kg)	2,50



**metabo**



#### SATINEUSE 1700W SE 17-200 RT

Pour le ponçage, le satinage, le brossage et le polissage  
blocage de la broche et écrou de serrage sans outil pour un changement rapide d'accessoire  
réglage facile et sans outil de la tôle de protection et de la poignée supplémentaire  
protection contre la surcharge  
démarrage électronique progressif  
protection anti-redémarrage  
balais autorupteurs  
Ø abrasif : 100-200 mm  
largeur de l'abrasif : 50-100 mm  
filet de la broche : M 14  
câble de 4 m  
livrée en coffret avec poignée supplémentaire, 1 rouleau à expansion (Ø 90 x 100 mm), 3 bandes abrasives (Ø 90 x 100 mm ; P80), 1 roue abrasive en fibre (Ø 105 x 100 mm ; P280), 1 roue abrasive à lamelles (Ø 105 x 100 mm ; P80), 1 roue abrasive à lamelles en

Code	10001794
Réf	602259500
Modèle	SE 17-200
Puissance absorbée (w)	1700
Puissance sonore (dBA)	102
Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	3,8
Poids (kg)	2,90

### DECOUPEUR PONCEUR



**BOSCH**



#### A DECOUPEUR PONCEUR 300W GOP 30-28

Variateur de vitesse  
poignée Soft Grip  
cordon d'alimentation rotatif  
empreinte magnétique en étoile  
changement d'accessoire simple et système d'accroche optimale  
livré en coffret L-BOXX avec 3 lames.



**Makita**



#### B DECOUPEUR PONCEUR 320W TM3010CX3J

Poignée ergonomique Soft Grip - commande électronique de la vitesse - démarrage progressif - système d'aspiration complet - pression sonore : 78 dBA  
livré en coffret MAK-PAC avec 3 boîtes de rangement pour accessoires, 6 lames de scie, 50 abrasifs, 1 plateau de ponçage, 1 spatule, 1 système d'aspiration complet.



**BOSCH**



#### C DECOUPEUR PONCEUR GOP 55-36

Variateur de vitesse  
fonction Snap In pour changer d'accessoire rapidement et facilement  
revêtement Soft Grip  
compatible avec les systèmes Starlock, Starlock Plus et Starlock Max  
livré en coffret L-BOXX avec adaptateur d'aspiration.

	A	B	C
Code	10002373*	0199014	10176620
Réf	0601237005	TM3010CX3J	0601231101
Modèle	GOP 30-28	TM3010CX3J	GOP 55-36
Puissance absorbée (w)	300	320	550
Nombre d'oscillations (osc/min)	8000-20000	6000-20000	8000-20000
Amplitude d'oscillation (°)	2 x 1,4	2 x 1,6	2 x 1,8
Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	-	6,5	-
Poids (kg)	1,50	1,40	1,60

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE

### GRIGNOTEUSE



#### GRIGNOTEUSE 550W JN1601

Pour découpe légère de métaux ferreux et non ferreux, tôles et profilés  
possibilité de découpe de profils trapézoïdaux  
tête de coupe réglable à 360°  
jauge d'épaisseur pour contrôler l'épaisseur de la tôle  
matrice extra longue  
cadence de coupe maximale : 2200 cps/min  
pression sonore : 83 dBA  
taux de vibration : 7,0 m/s<sup>2</sup>  
dimensions : 261 x 75 x 177 mm  
câble de 2 m - livrée avec clé à griffe, clé hexagonale, matrice, poinçon.



Code	Réf	Modèle	Puissance absorbée (w)	Rayon de courbure minimal int/ext (mm)	Largeur de coupe (mm)	Capacité de coupe maximale acier 400 N/mm <sup>2</sup> (mm)	Capacité de coupe maximale acier 600 N/mm <sup>2</sup> (mm)	Capacité de coupe maximale acier 800 N/mm <sup>2</sup> (mm)	Capacité de coupe maximale métaux non ferreux 200 N/mm <sup>2</sup> (mm)
0001076	JN1601	JN1601	550	45/50	-	1,60	1,20	0,80	2,5

### DEFONCEUSE



#### A DEFONCEUSE 900W RP0900XJ

Compacte et légère  
possibilité de monter la défonceuse sur un rail de déglignage  
système d'évacuation des poussières optimisé  
poignées ergonomiques Soft Grip  
changement facile de la fraise grâce au blocage de l'axe  
cordon d'alimentation de 2,5 m  
livrée en coffret MAK-PAC avec clé plate 13 mm, clé plate 22 mm, douille de réduction, guide parallèle, pince de serrage Ø 6 mm.



#### B DEFONCEUSE 1100W DW621K-QS

Réglage électronique de la vitesse  
système breveté d'aspiration de la poussière par la colonne  
poignées en matière antidérapante et interrupteur marche/arrêt intégré  
réglage précis de la profondeur jusqu'à 0,1 mm  
vitesse à vide : 8000-24000 tr/min  
profondeur de fraisage : 55 mm  
pince de serrage : 6-8 mm  
diamètre de fraise max. : 36 mm  
livrée en coffret avec 1 guide parallèle à réglage micrométrique, adaptateur pour aspirateur, pince de serrage 8 mm, clé de serrage.



#### C DEFONCEUSE 1250W GOF 1250 LCE

Système micrométrique digital d'ajustement de la profondeur  
blocage de broche SDS  
surface plate de l'outil pour changer les fraises plus facilement  
sélecteur de vitesses pour un régime optimal en fonction des matériaux  
base transparente et LED puissante pour une visibilité optimale de la LED de travail  
butée parallèle avec réglage micrométrique  
poignée ergonomique  
course du berceau : 60 mm  
livrée en coffret L-BOXX avec clé à fourche 19 mm, pointe de centrage 8 mm, bague de copiage, adaptateur pour copiage.

	A	B	C
Code	0191706*	10001924	10002374
Réf	RP0900XJ	DW621K-QS	0601626101
Modèle	RP0900XJ	DW621K	GOF 1250 LCE
Puissance absorbée (w)	900	1100	1250
Vitesse à vide (tr/min)	27000	8000-24000	10000-24000
Ø pince (mm)	6-8	6-8	8
Profondeur de plongée (mm)	35	55	60
Puissance sonore (dBA)	100	95	100
Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	4	3,3	5,5
Poids (kg)	2,70	3,10	3,60

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
OUTILLAGE FILAIRE

### AFFLEUREUSE



#### A AFFLEUREUSE 600W GKF 600

Échelle graduée en aluminium pour un réglage précis de la profondeur de fraisage souhaitée  
changement rapide de fraise par blocage de broche  
dimensions (L x H) : 94 x 190 mm  
livrée en coffret avec butée parallèle, tête de guidage, pince avec écrou de serrage 6 mm,  
pince avec écrou de serrage 8 mm, clé à fourche 17 mm.



#### B AFFLEUREUSE 530W 3710J

Mécanisme à crémaillère pour ajustement précis  
plage de réglage de 0° à 45°  
base transparente pour une bonne visibilité du point de travail  
idéal pour le chanfreinage grâce au guide d'affleurage  
ergonomie Soft Grip  
dimensions (L x l x H) : 302 x 102 x 122 mm  
cordon d'alimentation de 2,5 m  
livrée en coffret MAK-PAC avec bague de copiage, clé 10 et 17, fraise droite Ø 6 mm, guide à affleurer, guide droit.



	A	B
Code	0162409	0191703
Réf	060160A100	3710J
Modèle	GKF 600	3710J
Puissance absorbée (w)	600	530
Profondeur de fraisage (mm)		0-42
Vitesse à vide (tr/min)	33000	30000
Ø pince (mm)	6-8	6
Puissance sonore (dBA)	95	80
Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	4,5	2,5
Poids (kg)	1,50	1,60



#### AFFLEUREUSE DEFONCEUSE MULTIFONCTIONS 710W RT0700CX3J

Variateur de vitesse électronique  
blocage de l'arbre pour un changement rapide de l'outil  
démarrage progressif pour un travail plus précis  
corps en aluminium  
cordon d'alimentation de 4 m  
dimensions machine (L x l x H) : 89 x 89 x 200 mm  
livrée en coffret MAK-PAC avec 2 bagues de copiage, base d'affleurage déportée, base d'affleurage droite, base d'affleurage inclinable, base de défonçage, clé plate 13, clé plate 22 mm, coude d'aspiration pour base défonçage, guide à affleurer, guide paral

Code	0191704
Réf	RT0700CX3J
Modèle	RT0700CX3J
Puissance absorbée (w)	710
Profondeur de fraisage (mm)	0-40
Profondeur de défonçage (mm)	0-35
Vitesse à vide (tr/min)	10000-30000
Ø pince (mm)	6-8
Puissance sonore (dBA)	93
Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	3,5



#### AFFLEUREUSE METAL 1600W KFM 16-15 F

Réglage précis de l'angle de chanfrein directement via les plaques de guidage  
réglage de la profondeur de fraisage sans outil  
tête de fraisage universelle avec 3 plaquettes amovibles en carbure pour tous les angles de chanfrein de 0 à 90°  
angle réglable sans outil  
protection contre la surcharge et anti-démarrage  
largeur de chanfrein max. à 45° : 21 mm  
hauteur de chanfrein max. à 45° : 15 mm  
livrée en coffret avec 3 plaquettes amovibles en carbure, cylindre de butée, tournevis Torx T15, tournevis taille 4 avec poignée en T, clé à fourche taille 10.

Code	10016492
Réf	601753500
Modèle	KFM 16-15 F
Puissance absorbée (w)	1600
Puissance sonore (dBA)	104
Poids (kg)	6,90



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE

### FRAISEUSE



#### FRAISEUSE A BOIS 710W LF 724S

Pour éliminer des couches de peinture et revêtements stratifiés sur des surfaces planes en bois  
réglage progressif de la profondeur de fraisage  
lames réversibles carbure utilisables des 4 côtés pour une longévité élevée  
couple de rotation : 2 Nm - outil de coupe cylindrique : 80 mm  
profondeur de feuillure max : illimitée  
hauteur de fraisage latérale : 28 mm - profondeur de fraisage axiale : 0-0,3 mm - profondeur de fraisage radiale : 0,15 mm  
livrée en coffret avec 4 lames réversibles carbure, raccord pour l'aspiration, perceur avec poignée, clé combinée.



Code	Réf	Modèle	Puissance absorbée (w)	Vitesse à vide (tr/min)	Poids (kg)
0161648	600724700	LF 724S	710	10000	2,60



#### A LAMELLEUSE 701W PJ7000J

Compacte et légère  
idéale pour la réalisation de liaisons en coin, en T, à onglet et de châssis  
semelle inclinable de 0° à 90° avec levier de verrouillage et arrêts rapide sur 0°, 45° et 90°  
6 positions de réglage de la profondeur  
livrée en coffret MAK-PAC, clé à ergots, lame bois 100 x 4 x 22, plaque intercalaire à onglets et sac à poussière.



#### B FRAISEUSE A LAMELLE 600W DW682K-QS

Semelle galvanisée antidérapante, huit rainures de guidage et guide à fenêtre  
points de réglage fixes pour lamelles 0, 10, 20  
diamètre de fraise max. : 100 mm  
profondeur de fraisage max. : 20 mm  
réglage du guide à onglet : 0-90°  
livrée avec 1 lame de fraisage HM (102 mm), 1 sac à poussière, 1 clé de serrage et 1 embout pour aspirateur.



	A	B
Code	10000882	10001921
Réf	PJ7000J	DW682K-QS
Modèle	PJ7000J	DW682K
Puissance absorbée (w)	701	600
Vitesse à vide (tr/min)	11000	10000
Poids (kg)	2,50	3,00

### MORTAISEUSE



#### A MORTAISEUSE A CHAINE 1140W 7104L

Machine robuste et puissante pour un assemblage de grande section de tous types de bois  
bras inclinable permettant une longueur de mortaise de 130 mm sans déplacer la machine  
déplacement latéral, évitant ainsi le déplacement de la machine  
écartement maximal du guide 308 mm  
cordon d'alimentation de 5 m  
livrée avec guide de chaîne et chaîne 30 mm, flacon d'huile 30 cc.



#### B MORTAISEUSE A CHAINE 2000W KC100Z

Régulateur électronique pour un démarrage progressif  
graisseur intégré pour lubrification de la chaîne  
base en fonte d'aluminium  
décalage des trous : 160 mm  
largeur de chaîne : 25 mm  
double colonne et double poignée  
livrée avec guide et chaîne.



	A	B
Code	0159951	0111491
Réf	7104L	KC100Z
Modèle	7104L	KC100Z
Puissance absorbée (w)	1140	2000
Vitesse à vide (tr/min)	3200	4500
Profondeur de plongée (mm)	155	100
Largeur de mortaise maximale (mm)	30	30,00
Longueur (mm)	512	300
Largeur (mm)	298	340
Hauteur (mm)	513	440



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE

## RABOT



### A RABOT 630W GH0 16-82

Poignée avec revêtement Soft Grip  
bouton lock-on qui empêche les redémarrages imprévus  
régime à vide : 18000 tr/min  
ajustement de la profondeur de rabotage de 0-1,6 mm  
épaisseur de feuilure réglable de 0-9 mm  
câble de 4 m  
livré avec sac à poussière, butée parallèle.



### D RABOT 850W GH0 40-82 C

Vitesse de rotation constante  
changement de lame rapide  
et fers réversibles Woodrazor  
durée de vie très élevée grâce aux paliers en aluminium  
et à la protection moteur thermodynamique  
réglage de la profondeur de serrage précis  
éjection des copeaux droite/gauche  
3 rainures en V pour chanfreinage  
patin de repos : protection de la pièce  
verrouillage de l'enclenchement pour droitiers et gauchers  
rangement pour fer de rabot et clé  
poignée Soft Grip  
livré en coffret L-BOXX avec butée de profondeur de feuilure, butée parallèle, sac à poussières, fer de rabot 82 x 5,5 x 1,1 mm.



### B RABOT 620W KP0800J

Réglage de la profondeur de coupe par pas de 0,1 mm  
pied de protection escamotable  
éjection des copeaux améliorée  
poignées caoutchoutées et antidérapantes  
palier de roulement en aluminium  
cordon d'alimentation de 2,5 m  
livré en coffret MAK-PAC avec calibre de réglage, clé à douille, raccord poussière.



### E RABOT 1050W KP0810CJ

Réglage de la profondeur de coupe par pas de 0,1 mm  
évacuation des copeaux réglable à gauche ou à droite  
pied de protection escamotable pour éviter d'endommager la lame et la pièce à travailler  
semelle avec 3 rainures en V pour faciliter le chanfreinage de 1,4 mm, 3 mm et 4 mm  
ergonomie Soft Grip  
carter de courroie en aluminium  
cordon d'alimentation de 2 m  
livré en coffret MAK-PAC avec calibre de réglage, clé à douille, guide parallèle, jeu de plaques de réglage, porte guide.



### C RABOT 620W HO 26-82

Profondeur de rabotage et de feuilure réglable en continu  
semelle fraisée en fonte d'aluminium avec rainure en V pour le chanfreinage facile  
guide latéral pour un guidage précis du rabot  
zone de préhension avec surface Softgrip antidérapante  
adaptateur coudé d'éjection des copeaux pour une évacuation contrôlée des copeaux du rabot  
bride au niveau de la semelle pour poser la machine et pour protéger la pièce à travailler  
câble de 4 m  
livré en coffret Metaloc avec 1 jeu de fers de rabot réversibles, guide latéral, calibre de réglage, raccord pour l'aspiration, adaptateur d'éjection des copeaux, sacs à poussières en tissu, clé mâle à six pans.



### F RABOT 1050W D26500K-QS

Poignée de réglage en profondeur située à l'avant et graduée au 1/10ème de mm pour des réglages précis  
éjection des copeaux à droite ou à gauche  
longueur de la semelle : 320 mm  
livré en coffret avec fers réversibles au carbure, guide parallèle, guide pour feuilure, raccord d'aspiration, déflecteur et sac à copeaux.



	A	B	C	D	E	F
Code	0204466	0180652	10001795	0190749	0180651	10001923
Réf	06015A4000	KP0800J	602682700	060159A76A	KP0810CJ	D26500K-QS
Modèle	GH0 16-82	KP0800J	HO 26-82	GH0 40-82 C	KP0810CJ	D26500K
Puissance absorbée (w)	630	620	620	850	1050	1050
Vitesse à vide (tr/min)	18000	17000	17000	14000	12000	13500
Profondeur de feuilure (mm)	9	9	9	24	25	25
Profondeur de rabotage (mm)	1,6	2,5	2,6	4	4	4
Largeur de rabotage (mm)	82	82	82	82	82	82
Puissance sonore (dBA)	95	100	97	96	93	99
Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )		2,5	1,7	-	3,5	4,2

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE

### RABOTEUSE



#### A RABOTEUSE DE CHANTIER 1650W 2012NB

Moteur guidé, il se déplace sur 4 colonnes pour un maximum de stabilité  
système de remplacement de lames facile à l'utilisation  
vitesse d'avancement : 8,5 m/min  
hauteur de rabotage : 150 mm  
pression sonore : 75 dBA  
cordon d'alimentation de 2,5 m  
livrée avec adaptateur d'aspiration, support pour raboteuse, support magnétique, clé à douille 9 mm, clé à six pans, jeu de fers en acier rapide, boîte à outils.



#### B RABOTEUSE DE CHANTIER 1800W DH330

Réducteur stable avec avance régulière de la pièce  
réglage de la hauteur à l'aide d'une manivelle  
protection anti-redémarrage  
réglage précis de l'épaisseur de copeau  
grandes tables d'aménage et de réception permettant le passage de longues pièces  
verrouillage du rabot  
vitesse d'avancement : 7 m / min  
hauteur de rabotage : 152 mm  
livrée avec de 2 fers de rabot inversibles HSS intégrés, bâton poussoir et tubulure d'aspiration.



	A	B
Code	9121833	10012319
Réf	2012NB	0200033000
Modèle	2012NB	DH 330
Puissance absorbée (w)	1650	1800
Vitesse à vide (tr/min)	8500	9800
Largeur de rabotage (mm)	304	330
Profondeur de rabotage (mm)	3	3
Longueur (mm)	771	857,00
Largeur (mm)	483	579
Hauteur (mm)	401	574

### SCIE SAUTEUSE



#### A SCIE SAUTEUSE 650W GST 90 E

Système « SDS » permettant de changer de lame sans outil  
plaque de base indéformable en acier  
fonctionnement silencieux lors du sciage  
mouvement pendulaire à 4 positions  
régulation électronique pour une meilleure adaptation au matériau  
soufflerie de copeaux pour une vue dégagée  
câble de 2,5 m  
livrée en coffret avec kit d'aspiration, clé six pans mâle 5 mm, dispositif pare-éclats, 1 lame de scie.



#### A SCIE SAUTEUSE 650W GST 90 BE

Système « SDS » permettant de changer de lame sans outil  
plaque de base indéformable en acier  
fonctionnement silencieux lors du sciage  
mouvement pendulaire à 4 positions  
régulation électronique pour une meilleure adaptation au matériau  
soufflerie de copeaux pour une vue dégagée  
câble de 2,5 m  
livrée en coffret avec kit d'aspiration, clé six pans mâle 5 mm, dispositif pare-éclats, 1 lame de scie.



#### A SCIE SAUTEUSE 710W STE 100 QUICK

Système pendulaire 4 positions  
corps et poignée bi-matière  
interrupteur latéral  
changement de lame sans outil  
semelle ajustable à 45° en aluminium moulé  
câble de 4 m  
livrée en coffret avec capot transparent, pare-éclats, lame bois, clé mâle à six pans, tubulures d'aspiration.



	A	B	C
Code	0190758	0190759	10000269*
Réf	060158G000	060158F000	601100500
Modèle	GST 90 E	GST 90 BE	STE 100 QUICK
Puissance absorbée (w)	650	650	710
Cadence de coupe (cps/min)	500-3100	500-3100	1000-3000
Course (mm)	26	26	22
Capacité de coupe maximale bois (mm)	90	90	100
Capacité de coupe maximale alu (mm)	20	20	25
Capacité de coupe maximale acier (mm)	10	10	10
Puissance sonore (dBA)	96,5	95	97

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE



#### A SCIE SAUTEUSE 720W CJ110MVL CZ

Vitesses variables  
régulation électronique de la vitesse de coupe présélectionnée 5 positions  
mouvement orbital 4 positions présélectionnées  
table inclinable droite/gauche pour coupe en biais  
pare-éclat transparent  
soufflerie dégageant la ligne de coupe  
ligne de coupe éclairée par LED.



#### D SCIE SAUTEUSE 720W 4351FCTJ

Éclairage incorporé  
système anti-vibrations  
système de changement de lame sans outils  
5 plages de réglages de la vitesse  
mouvement pendulaire à 3 positions + 1 droite  
base en aluminium rigide inclinable à gauche et à droite à 45°  
ergonomie Soft Grip  
sortie de l'air de refroidissement dirigée vers l'avant  
possibilité de monter la machine sur un rail de guidage avec adaptateur livré en option  
câble de 2,5 m  
livrée en coffret MAK-PAC avec adaptateur d'aspiration, clé mâle 4 mm, 2 lames B10, 2 lames B22, 2 lames BR13, plaque pare-éclats, semelle synthétique.



#### B SCIE SAUTEUSE 710W JS120X

Variateur et présélecteur de vitesse  
démarrage progressif  
vitesse constante en charge  
mouvement pendulaire 4 positions  
système de montage rapide de la lame FIXTEC  
guidage précis de la lame  
réglage de la semelle sans clef de 0° à 45°  
soufflerie intégrée  
livrée en coffret, avec 5 lames, patin anti-rayures, adaptateur d'aspiration.



#### E SCIE SAUTEUSE 720W 4350FCTJ

Éclairage incorporée  
système anti-vibrations  
système de changement de lame sans outils  
5 plages de réglages de la vitesse  
mouvement pendulaire à 3 positions + 1 droite  
base en aluminium rigide inclinable à gauche et à droite à 45°  
ergonomie Soft Grip  
sortie de l'air de refroidissement dirigée vers l'avant  
possibilité de monter la machine sur un rail de guidage avec adaptateur livré en option  
cordon d'alimentation de 2,5 m  
livrée coffret MAK-PAC avec adaptateur d'aspiration, clé mâle 4 mm, 2 lames B10, 2 lames B22, 2 lames BR13, plaque pare-éclats, semelle synthétique.



#### C SCIE SAUTEUSE 701W DW333KT-QS

Mécanisme de changement rapide de la lame sans clé breveté  
semelle réglable sans outil, inclinable jusqu'à 45° de chaque côté  
mouvement pendulaire à 3 étages  
système breveté de contre-poids anti-vibration  
livrée en coffret TSTAK avec 4 lames, semelle additionnelle anti-rayures, insert pare-éclats, adaptateur d'aspiration.



#### F SCIE SAUTEUSE 780W GST 150 BCE

Système de fixation des lames de scie sans outil  
poignée ergonomique Soft-grip  
mouvement pendulaire 4 positions  
présélection électronique de la vitesse  
câble de 4 m  
livrée en coffret L-BOXX avec 1 lame de scie, adaptateur anti-adhésif, buse d'aspiration, pare-éclats, protége-lame.



	A	B	C	D	E	F
Code	10015599	0139918	10527176	0180672*	0180671	0173753*
Réf	CJ110MVL CZ	4933381680	DW333KT-QS	4351FCTJ	4350FCTJ	0601513003
Modèle	CJ110MVL CZ	JS 120 X	DW333KT	4351FCTJ	4350FCTJ	GST 150 BCE
Puissance absorbée (w)	720	710	701	720	720	780
Cadence de coupe (cps/min)	850-3000	500-2800	800-3100	800-2800	800-2800	500-3100
Course (mm)	26	26	26	26	26	26
Capacité de coupe maximale bois (mm)	110	120	130	135	135	150
Capacité de coupe maximale alu (mm)		30	30	20		20
Capacité de coupe maximale acier (mm)	10,00	10,00	10,00	10	10	10
Puissance sonore (dBA)	97	98	98	96	95	94

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE

### SCIE CIRCULAIRE



#### A SCIE CIRCULAIRE 1200W KS 55 FS

Semelle légère en aluminium  
zone de préhension avec surface Softgrip  
indicateur de coupe visible pour le sciage d'après tracé  
position 0° réglable pour une précision de coupe maximale  
plage d'inclinaison de 0 à +47°  
ajustement précis et sans outil de la machine en utilisant le rail de guidage  
câble de 4 m  
livrée en coffret avec lame de scie circulaire carbure 18 dents, guide latéral,  
raccord pour l'aspiration, clé mâle à six pans.



#### D SCIE CIRCULAIRE 1300W C7U3WBZ

Blocage de l'arbre  
coupe d'onglet jusqu'à 45°  
interrupteur de sécurité, couteau diviseur  
poignée bi-matière  
soufflerie dégageant la ligne de coupe  
carter de lame et semelle en aluminium  
câble d'alimentation de 4 m avec guide câble directionnel  
possibilité d'aspiration des poussières  
livrée en coffret avec clé hex 6 mm, raccord aspirateur, guide parallèle, lame carbure bois.



#### B SCIE CIRCULAIRE 1010W HS6601J

Ajustement rapide de la profondeur de coupe  
possibilité de monter la machine sur un rail de guidage  
table en aluminium pour plus de précision et de robustesse  
repères gradués pour un réglage précis  
facilité du changement de la lame grâce au fond plat du moteur  
poignées à revêtement Soft Grip  
compatibilité rail de délignage avec adaptateur  
cordon d'alimentation de 2,5 m  
livrée en coffret MAKPAC avec buse d'aspiration, clé à six pans 5, guide parallèle, lame  
carbure Ø 165 mm 10 dents.



#### E SCIE CIRCULAIRE 1400W GKS 190

Soufflerie intégrée  
capot de protection en aluminium  
réglage rapide de l'angle et de la profondeur de coupe, oblique jusqu'à 56°  
poignée ergonomique  
interrupteur droitier/gaucher  
livrée avec 1 lame Optiline, 1 adaptateur d'extraction des poussières, butée parallèle, clé mâle  
six pans 5 mm.



#### C SCIE CIRCULAIRE 1200W HS7601K

Possibilité de monter la machine sur un rail de guidage  
réglages faciles sans outil  
équipé d'un couteau diviseur  
repères gradués pour un réglage précis  
éjection optimisée des copeaux  
avec adaptateur pour aspirateur  
livrée en coffret avec lame carbure 24 dents.



#### F SCIE CIRCULAIRE GKS 65 GCE L-BOXX + FSN 1600

Interrupteur droitier/gaucher  
variateur électronique  
réglage rapide de la profondeur et de l'angle de coupe  
capot de protection en aluminium  
éjection efficace des copeaux  
coupes biaisées sur les rails de guidage sans adaptateur  
semelle en aluminium compatible rail de guidage FSN professionnel  
livrée en coffret L-BOXX avec adaptateur d'aspiration, clé mâle six pans 5 mm, lame bois,  
rail de guidage FSN1600.



	A	B	C	D	E	F
Code	10001796	0204078	10018388	10015605	0205195*	10015917*
Réf	600955500	HS6601J	HS7601K	C7U3WBZ	0601623000	0601668902
Modèle	KS 55 FS	HS6601J	HS7601K	C7U3WBZ	GKS 190	GKS 65 GCE
Puissance absorbée (w)	1200	1010	1200	1300	1400	1800
Vitesse à vide (tr/min)	5600	5200	5200	5800	5500	2300-5000
Profondeur de coupe à 90° (mm)	55	54,5	66	66	70	65
Profondeur de coupe à 45° (mm)	39	37,5	46	48	50	48
Ø lame (mm)	160	165	190	190	190	190
Alésage lame (mm)	20	20	30	30	30	30
Puissance sonore (dBA)	104		98	97	107	99

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE



#### A SCIE CIRCULAIRE 2000W 235MM N5900B

Guide d'angle jusqu'à 50°  
table nervurée pour une meilleure stabilité  
profondeur de coupe max à 50° : 53 mm  
cordon d'alimentation de 2,5 m  
livrée avec lame carbure bois, clé six pans, guide parallèle, poignée, raccord d'aspiration.



#### B SCIE CIRCULAIRE 2000W C9U3WBZ

Blocage de l'arbre  
coupe d'onglet jusqu'à 45°  
interrupteur de sécurité  
couteau diviseur  
ligne ergonomique, poignée bi-matière  
charbons accessibles  
soufflerie dégageant la ligne de coupe  
carter de lame et semelle en aluminium  
câble d'alimentation : 4 m  
guide câble directionnel  
livrée en coffret avec clé hex. 6 mm, raccord aspirateur, guide parallèle, lame carbure bois Ø 235 mm.



#### C SCIE CIRCULAIRE 2000W 5903RK

Base en aluminium  
réglages faciles sans outil  
repères gradués pour un réglage précis  
éjection optimisée des copeaux pour une bonne visibilité de la zone de travail et un guidage précis  
équipée d'un couteau diviseur  
blocage de l'arbre pour un changement rapide de l'outil  
possibilité de monter la machine sur un rail de guidage livré en option  
livrée en coffret avec lame carbure bois, clé six pans, guide parallèle, raccord d'aspiration.



#### D SCIE CIRCULAIRE 2000W KS 85 FS

zone de préhension avec surface Soft Grip  
guide latéral double précis en aluminium  
facilitant les coupes en longueur  
indicateur de coupe  
position 0° réglable  
évacuation des copeaux orientable grâce aux tubulures d'aspiration rotatives  
balais autorupteurs  
plage d'inclinaison de 0° à 48°  
vitesse de rotation en charge nominale 3800 tr/min  
vitesse de coupe max. 55 m/s  
câble de 4 m  
livrée en coffret avec lame carbure 24 dents, guide latéral en aluminium, clé mâle à six pans.



#### E SCIE CIRCULAIRE 2200W CS 85 SB

Démarrage progressif  
éjection des copeaux avec raccordement à un aspirateur  
trappe d'accès ou câble sans démonter toute la scie  
blocage de l'ordre pour un changement rapide de la lame.



#### F SCIE CIRCULAIRE 2200W GKS 85

Réglage rapide de la profondeur de coupe  
interrupteur droitier/gaucher  
poignée Soft Grip  
soufflerie intégrée  
vue améliorée sur la ligne de coupe  
capot de protection en aluminium ultra robuste et résistant au choc  
livrée avec 1 lame de scie Optiline Wood 235 mm, butée parallèle, adaptateur d'aspiration, clé mâle six pans 35 mm.

	A	B	C	D	E	F
Code	0180659	10524572	9103020*	10525222	10000010	0110133*
Réf	N5900B	C9U3WBZ	5903RK	601085500	4933451117	060157A000
Modèle	N5900B	C9U3WBZ	5903RK	KS 85 FS	CS85 SB	GKS 85
Puissance absorbée (w)	2000	2000	2000	2000	2200	2200
Vitesse à vide (tr/min)	4100	5200	4500	4500	4500	5000
Profondeur de coupe à 90° (mm)	85	86	85	85	85	85
Profondeur de coupe à 45° (mm)	60	65	64	65	67	65
Ø lame (mm)	235	235	235	235	235	235
Alésage lame (mm)	25	30	30	30	30	30
Puissance sonore (dBA)	111	101	106	106	-	110

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE



### A SCIE CIRCULAIRE PLONGEANTE 1300W SP6000J

Systèmes électronique et mécanique de sécurité  
régulateur électronique  
pour un démarrage sans à-coups  
et un maintien du régime sélectionné  
sécurité anti-basculement pour coupes biaisées  
réglages sans outil  
repères gradués pour un réglage précis  
compatible avec les rails de guidage d'autres marques  
profondeur de coupe max à 48° : 38 mm  
inclinaison (biaise) D/G : 48/1°  
cordon d'alimentation de 2,5 m  
livrée en coffret MAK-PAC avec clé mâle 5 mm, lame carbure bois.



### B SCIE CIRCULAIRE PLONGEANTE 1400W GKT 55 GCE

Système d'évacuation des poussières optimisé  
régulation électronique constante et variateur électronique assurant une coupe optimisée  
dans le bois, l'aluminium...  
livrée avec lame Top Précision, rail de guidage FSN 1600.



	A	B
Code	0180663	0162421
Réf	SP6000J	0601675002
Modèle	SP6000J	GKT 55 GCE
Puissance absorbée (w)	1300	1400
Vitesse à vide (tr/min)	2000-5800	3600-6250
Profondeur de coupe à 90° (mm)	56	57
Profondeur de coupe à 45° (mm)	40	42
Ø lame (mm)	165	165
Alésage lame (mm)	20	20
Puissance sonore (dBA)	102	103



### SCIE CIRCULAIRE DE TABLE TS 254 M STAND TSU

Protection électronique contre la surcharge  
frein moteur pour l'arrêt rapide de la lame de scie en 3 secondes  
protection anti-redémarrage  
démarrage progressif  
guide latéral à réglage précis avec double système de serrage et fixation rapide  
inclinaison précise de la lame de scie grâce au guide à couronne dentée  
remise automatique à l'état initial 0-45° après une contredépouille  
changement de lame facile grâce au blocage de la broche  
couteau diviseur rétractable sans outil pour le transport ainsi que pour le rainurage ou la feuillure  
extension latérale et rallonge de table précises et coulissantes pour une surface de travail particulièrement grande  
hauteur de travail : 334 mm  
hauteur de coupe : 0-80 mm  
largeur de coupe max. au niveau du guide latéral : 520 mm - largeur de matériau max. du guide d'angle : 195 mm  
vitesse de coupe : 56 m/s  
lame de scie 254 x 30 mm - plage d'inclinaison de la lame de scie : -1,5 - 46,5°  
câble de 2,3 m - livrée avec lame de scie carbure à denture étagée (40 dents), socle, guide latéral, guide d'angle, rallonge de table, rallonge de table latérale (droite), bâton poussoir.



Code	Réf	Modèle	Puissance absorbée (w)	Vitesse à vide (tr/min)	Profondeur de coupe à 90° (mm)	Profondeur de coupe à 45° (mm)	Poids (kg)
10525223	691154000	TS 254 M STAND TSU	1500	4200	80	48	24,4

## SCIE EGOINE



### SCIE EGOINE 1600W GFZ 16-35 AC

Système SDS pour un changement aisé de la lame sans clé  
guide rigide et indéformable  
plaque de base en aluminium  
poignée supplémentaire orientable et coulissante latéralement pour une coupe au ras de la surface  
dispositif de blocage de l'interrupteur  
canal d'aspiration pour une aspiration externe efficace  
convient aussi aux gauchers  
livrée avec guide, 2 lames pour bois et plastiques, 2 lames pour béton cellulaire et plâtre, adaptateur d'aspiration.



Code	Réf	Modèle	Puissance absorbée (w)	Cadence de coupe (cps/min)	Longueur du guide (mm)	Course (mm)	Puissance sonore (dBA)	Taux de vibration (m/s²)	Poids (kg)
0162416	0601637751	GFZ 16-35 AC	1600	850-2500	350	50	102	7	5,20



## OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
OUTILLAGE FILAIRE

### SCIE SABRE



#### A SCIE SABRE 1100W GSA 1100 E

Système SDS pour un changement de lame rapide  
carter d'engrenage caoutchouté pour une prise en main confortable  
crochet métallique permettant d'accrocher l'outil  
LED intégrées pour une bonne vision de la pièce  
livrée en coffret avec lame de scie pour bois, lame de scie pour métal.



#### B SCIE RECIPRO 1010W JR3050T

Ajustement facile du guide grâce au bouton poussoir  
sortie de l'air de refroidissement dirigée vers l'avant pour un travail plus confortable et un nettoyage permanent du point de coupe  
changement de lame sans outil  
protection contre les poussières renforcée  
ergonomie Soft Grip  
livrée en coffret synthétique avec 3 lames Super Express (bois, métal, universelle).



#### C SCIE SABRE 1100W SSD 1100 X

Changement rapide de la lame Fixtec sans outils  
système pendulaire pour des coupes plus rapides  
variateur électronique de vitesse  
carter métal entièrement isolé  
système anti-vibration AVS avec balancier d'équilibrage  
semelle ajustable pour des coupes plongeantes et une utilisation de la lame sur toute la longueur  
débrayage de sécurité  
vitesse variable à l'interrupteur  
câble de 4 m  
livrée en coffret avec 2 lames.



#### D SCIE SABRE 1100W SSE 1100

Machine fine à poignée Softgrip pour scier confortablement quelle que soit la position de travail  
carter de réducteur robuste en fonte d'aluminium  
système Metabo Quick pour changer la lame sans outil  
lame de scie pivotante sur 180°  
butée de profondeur réglable sans outil pour une utilisation optimale de toute la lame de scie  
et de nombreuses applications comme les coupes plongeantes  
système électronique Vario (V) pour travailler avec des vitesses adaptées aux matériaux  
interrupteur de changement de vitesse avec fonction de blocage pour le fonctionnement en continu  
réducteur protégé contre la poussière et les projections d'eau  
livrée en coffret avec câble de 4 m, lame de scie bois+métal.



#### E SCIE SABRE 1100W DWE305PK-QS

Système de fixation de la lame 4 positions pour réaliser des coupes dans toutes les situations  
changement de lame sans outil  
capacité de coupe maximale PVC : 130 mm  
livrée en coffret.



#### F SCIE SABRE 1100W CR13VEYWSZ

Moteur Brushless sans charbon  
encombrement réduit  
système UVP  
vitesses variables avec 5 pré-réglages  
changement lame sans outil  
livrée en coffret avec lame.

	A	B	C	D	E	F
Code	0162417*	0001097*	0202335	10001798	10001929	10524566
Réf	060164C800	JR3050T	4933416710	606177500	DWE305PK-QS	CR13VEYWSZ
Modèle	GSA 1100 E	JR3050T	SSD 1100 X	SSE 1100	DWE305PK	CR13VEYWSZ
Puissance absorbée (w)	1100	1010	1100	1100	1100	1100
Cadence de coupe (cps/min)	2700	2800	2900	2600	2800	3000
Course (mm)	28	28	28	28	29	32
Capacité de coupe maximale bois (mm)	230	255	300	-	310	300
Puissance sonore (dBA)	93	100	102	100	90	99
Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	18	23,5	26	14	19,5	-
Longueur (mm)	495	452	-	-	435	490
		32725				



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE



### A SCIE SABRE 1300W GSA 1300 PCE

Poignée antivibrations - régulation électronique  
mouvement pendulaire constant  
système SDS pour un changement de lame rapide  
éclairage par LED intégré  
butée de sciage réglable sans outil  
crochet métallique permettant d'accrocher l'outil  
carter d'engrenage caoutchouté pour une meilleure prise en main  
livrée en coffret avec lame de scie bois, lame de scie métal.



### D SCIE RECIPRO 1510W JR3070CTH

Système anti-vibrations (technologie AVT + poignée anti-vibrations)  
protection de la machine contre les poussières optimisée  
6 plages de réglages de la vitesse  
régulateur électronique pour un démarrage sans à-coups et un maintien du régime sélectionné  
sortie de l'air de refroidissement dirigée vers l'avant permettant un nettoyage permanent du point de coupe  
changement de lame sans outil  
ergonomie Soft Grip  
ajustement facile du guide sur 5 positions grâce au bouton poussoir  
mouvement pendulaire 4 positions  
cordon d'alimentation 2,5 m  
livrée en coffret avec 3 lames Super Express (bois, métal, universelle).



### B SCIE RECIPRO 1200W JR3051TK

Changement de lame sans outil  
ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main  
équilibre de la machine étudié pour un maximum d'efficacité et un minimum d'effort  
cordon d'alimentation 2,5 m  
livrée en coffret avec 3 lames Super Express (bois, métal, universelle).



### E SCIE SABRE 1300W SSPE 1300 RX

Changement rapide de la lame sans outil  
système anti-vibration AVS avec balancier d'équilibrage  
système pendulaire réglable pour varier la vitesse de coupe  
poignée pivotante à 360°  
variateur électronique de vitesse  
semelle réglable pour des coupes plongeantes et une utilisation de la lame sur toute la longueur  
débrayage de sécurité - carter métal entièrement isolé  
câble de 4 m - livrée en coffret.



### C SCIE SABRE PENDULAIRE 1150W CR13VBYWSZ

Vitesses variables avec 5 préréglages  
réglage du mouvement pendulaire  
montage et démontage rapide de la lame sans clé  
lame réversible à 180°  
poignée anti-dérapante  
livrée en coffret avec 1 lame.

	A	B	C	D	E
Code	0190753	10524038	10015606	0204081	0202334
Réf	060164E200	JR3051TK	CR13VBYWSZ	JR3070CTH	4933440590
Modèle	GSA 1300 PCE	JR3051TK	CR13VBYWSZ	JR3070CTH	SSPE 1300 RX
Puissance absorbée (w)	1300	1200	1150	1510	1300
Cadence de coupe (cps/min)	2900	3000	3000	2800	3000
Course (mm)	28	30	32	32	32
Capacité de coupe maximale bois (mm)	230	-	300	255	300
Puissance sonore (dBA)	106	-	104	99	103
Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	21	-	7,5	10,5	12,5
Longueur (mm)	475	447	465	485	-



### SCIE ALLIGATOR 1700W DWE398-QS

Carter en magnésium  
système à double lame avec arrêt des lames en moins de 3 secondes  
boîte de transmission et roulements étanches à la poussière  
longueur de la lame : 450 mm  
livrée avec jeu de lames carbure et clé Allen.



Code	Réf	Modèle	Puissance absorbée (w)	Cadence de coupe (cps/min)	Course (mm)	Puissance sonore (dBA)	Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	Longueur (mm)	Poids (kg)
10001911	DWE398-QS	DWE398	1700	3300	40	104	5,4	918	5,50



## OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
OUTILLAGE FILAIRE

### SCIE A RUBAN PORTATIVE



#### SCIE A RUBAN PORTATIVE 710W 2107FK

Scie pouvant être utilisée sur différents matériaux tels que bois, plastiques, métaux  
éclairage incorporé  
réglage de vitesse  
système de serrage rapide  
capacité de coupe (tube acier) : 120 mm  
dimension de la lame (L x l x ép) : 1140 x 13 x 0,5 mm  
cordon d'alimentation de 2,5 m  
livrée en coffret avec clé à six pans 4 mm, lame acier 18 dents.



Code	Réf	Modèle	Puissance absorbée (w)	Vitesse à vide (tr/min)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0159989	2107FK	2107FK	710	60-105	508	188	256	5,70

### SCIE A ONGLET RADIALE



#### SCIE A ONGLET RADIALE 1600W GCM 8 SJL

Commande de blocage gauche/droite sur le côté  
système d'aspiration des poussières en 2 points pour une aspiration optimisée  
graduation des angles pour un réglage des coupes d'onglets optimal  
poignée verticale avec bouton de sécurité du capot ergonomique  
démarrage progressif  
éclairage LED  
laser intégré pour un travail plus facile et plus précis classe 1  
rails intégrés pour travailler des pièces de plus grandes longueurs  
capacité de coupe 0° : 70 x 312 mm  
capacité de coupe onglet 45° : 70 x 214 mm  
capacité de coupe inclinaison 45° : 48 x 312 mm  
coupe d'onglet gauche/droite : 52/60°  
inclinaison de la lame gauche/droite : 47/2°  
livrée avec 1 lame Optiline 48 dents, 1 serre-joint.



Code	Réf	Modèle	Puissance absorbée (w)	Vitesse à vide (tr/min)	Ø lame (mm)	Alésage lame (mm)	Puissance sonore (dBA)	Poids (kg)
0204468	0601B19100	GCM 8 SJL	1600	5500	216	30	99	17,30



#### SCIE A ONGLET RADIALE 1700W KGSV 216M

Aspiration efficace des sciures par l'entonnoir, collecteur de sciures intégré  
réglage rapide et précis des angles grâce aux crans Laser  
lampe de travail à LED  
rallonges de table escamotables en continu et amovibles  
capacité de coupe 90°/90° : 305 x 65 mm  
capacité de coupe 45°/45° : 205 x 36 mm  
réglage du plateau rotatif gauche/droite : 47°/47°  
inclinaison de la lame gauche/droite : 47°/2°  
câble de 2 m  
livrée avec lame de scie carbure 60 dents, 2 rallonges latérales de table, butées de tronçonnage, enroulement de câble.



Code	Réf	Modèle	Puissance absorbée (w)	Vitesse à vide (tr/min)	Largeur de coupe à 90° (mm)	Profondeur de coupe à 90° (mm)	Ø lame (mm)	Alésage lame (mm)	Puissance sonore (dBA)	Poids (kg)
10000271*	619261000	KGSV 216M	1700	2500-5500	305	65	216	30	104	13,50

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE



### SCIE A ONGLET RADIALE 1800W KGSV 72 XACT SYM

Combinaison unique d'une scie pour plinthes avec fonction radiale et d'une scie à plinthes avec système de butée à réglage symétrique  
sciage rapide et précis d'onglets sans calcul ni mesure grâce au report facile des angles de la fausse équerre sur le système de butée  
flexibilité maximale lors du sciage grâce au plateau qui tourne dans les deux sens et à la tête de scie inclinable dans les deux sens  
laser à double ligne  
aspiration efficace des sciures  
réglage rapide et précis des angles grâce aux crans  
lampe de travail à LED  
capacité de coupe 90°/90° : 305 x 72 mm  
capacité de coupe 45°/45° : 215 x 42 mm  
réglage du plateau rotatif à gauche/à droite : 50 / 50°  
inclinaison de la lame à gauche/à droite : 47 / 47°  
câble de 3 m

livrée avec lame de scie carbure 60 dents, 2 rallonges latérales de table intégrées, fausse équerre, pince de serrage, outil pour le changement de la lame, enroulement de câble.



Code	Réf	Modèle	Puissance absorbée (w)	Vitesse à vide (tr/min)	Largeur de coupe à 90° (mm)	Profondeur de coupe à 90° (mm)	Ø lame (mm)	Puissance sonore (dBA)	Poids (kg)
10001799	612216000	KGSV 72 XACT SYM	1800	2200-6300	305	72	216	97	18,30



### SCIE A ONGLET RADIALE 1800W DWS777-QS

Système XPS assurant la projection du trait de coupe sur le matériau  
filtre à poussière Airlock  
butée coulissante et graduée située sur la gauche pour un meilleur maintien et guidage du matériau  
inclinaison de la lame : 48°

capacité en coupes d'onglets (droite/gauche) : 50/50°  
capacité de coupe à 90°/45° (largeur max) - coupe d'onglet droite : 173 x 62 mm  
capacité de coupe à 90°/90° (hauteur maxi x largeur maxi) : 265 x 62 mm  
capacité de coupe à 90°/90° (largeur maxi) : 270 x 60 mm  
capacité de coupe à 45°/90° (hauteur max) - inclinaison gauche : 189 x 62 mm  
capacité de coupe à 45°/90° (hauteur max) - inclinaison gauche : 190 x 60 mm  
capacité de coupe à 90°/45° (largeur max) - coupe d'onglet gauche : 270 x 48 mm  
capacité de coupe max à 45°/45° : 190 x 48 mm  
profondeur maximale de coupe : 80 mm

livrée avec une lame de scie carbure 24 dents, une clé de service, un mors de serrage.



Code	Réf	Modèle	Puissance absorbée (w)	Vitesse à vide (tr/min)	Largeur de coupe à 90° (mm)	Profondeur de coupe à 90° (mm)	Ø lame (mm)	Alésage lame (mm)	Puissance sonore (dBA)	Poids (kg)
10001913	DWS777-QS	DWS777QS	1800	6300	270	60	216	30	104	14



### SCIE A ONGLET RADIALE 1800W KGS 254 M

Aspiration efficace des sciures par l'entonnoir collecteur de sciures intégré  
réglage rapide et précis des angles grâce aux crans  
laser pour l'indication précise de la ligne de coupe  
rallonges de table latérales escamotables en continu et amovibles  
lampe de travail à LED

changement facile de la lame grâce au blocage de la broche  
capacité de coupe 90°/90° : 305 x 92 mm  
capacité de coupe 45°/45° : 205 x 47 mm  
réglage du plateau rotatif à gauche / à droite : 47/47°  
inclinaison de la lame à gauche / à droite : 47/2°  
câble de 2 m

livrée avec lame carbure 48 dents, 2 rallonges latérales de table intégrées, butée de tronçonnage, pince de serrage, outil pour le changement de la lame, enroulement de câble, sac collecteur de sciures.



Code	Réf	Modèle	Puissance absorbée (w)	Vitesse à vide (tr/min)	Largeur de coupe à 90° (mm)	Profondeur de coupe à 90° (mm)	Ø lame (mm)	Alésage lame (mm)	Puissance sonore (dBA)	Poids (kg)
10001801	602540000	KGS 254 M	1800	4500	305	92	254	30	106	16,30



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE



#### SCIE A ONGLET RADIALE 1430W LS1018LN

Laser précis placé sur le carter de lame  
transmission intégralement en métal  
frein électrique  
possibilité de couper de l'aluminium avec des lames appropriées  
capacité de coupe (I/P) 90°/0° : 91 x 310 mm  
capacité de coupe (I/P) 90°/45° : 91 x 220 mm  
hauteur de coupe à 45°, pivot à 45° : 50 x 220 mm  
hauteur de butée gauche/droite : 45/25 mm  
hauteur de butée gauche avec garde : 85 mm  
inclinaison (biaise) droite/gauche : 45/45°  
pivot (onglet) droite/gauche : 60/47°  
livrée avec équerre de réglage, étai, lame carbure bois 40 dents, sac à poussière, 2 servantes.



Code	Réf	Modèle	Puissance absorbée (w)	Vitesse à vide (tr/min)	Largeur de coupe à 90° (mm)	Profondeur de coupe à 90° (mm)	Ø lame (mm)	Alésage lame (mm)	Puissance sonore (dBA)	Poids (kg)
10038997	LS1018LN	LS1018LN	1430	4300	310	91	260	30	103	19,90



#### SCIE A ONGLET RADIALE 1510W LS1019L

Technologie DXT pour des coupes larges et précises  
guidage laser  
capacité de coupe (I/P) 90°/0° : 91 x 279 mm  
capacité de coupe (I/P) 90°/45° : 91 x 197 mm  
hauteur de coupe à 45°, pivot à 45° : 43 mm  
inclinaison (biaise) droite/gauche : 60/60°  
pivot (onglet) droite/gauche : 48/48°  
classe du laser 2M  
livrée avec lame carbure bois 60 dents.



Code	Réf	Modèle	Puissance absorbée (w)	Vitesse à vide (tr/min)	Largeur de coupe à 90° (mm)	Profondeur de coupe à 90° (mm)	Ø lame (mm)	Alésage lame (mm)	Poids (kg)
10001122*	LS1019L	LS1019L	1510	3200	310	91	260	30	26,30



#### SCIE A ONGLET RADIALE 1650W LS1219L

Scie radiale 305 mm avec technologie DXT  
précision augmentée avec le guidage laser  
capacité de coupe (I/P) 90°/0° : 107 x 363 mm  
capacité de coupe (I/P) 90°/45° : 107 x 255 mm  
hauteur de coupe à 45°, pivot à 45° : 61 x 268 mm  
inclinaison (biaise) droite/gauche : 48°  
pivot (inglet) droite/gauche : 60°  
classe du laser 2M  
livrée avec lame bois EFFICUT 60 dents.



Code	Réf	Modèle	Puissance absorbée (w)	Vitesse à vide (tr/min)	Largeur de coupe à 90° (mm)	Profondeur de coupe à 90° (mm)	Ø lame (mm)	Alésage lame (mm)	Poids (kg)
10018435	LS1219L	LS1219L	1650	3200	416	171	305	30	29,50

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE

**DEWALT**



### SCIE A ONGLET RADIALE 1675W DWS780-QS

Système XPS assurant à la fois la projection du trait de coupe sur le matériau et l'éclairage de l'espace de travail  
inclinaison de la lame : 49/49°  
capacité en coupes d'onglets (droite/gauche) : 60/50°  
capacité de coupe à 90°/45° (largeur max) - coupe d'onglet droite : 211 x 112 mm  
capacité de coupe à 90°/90° (hauteur max x largeur max) : 303 x 110 mm  
capacité de coupe à 90°/90° (largeur max) : 345 x 76 mm  
capacité de coupe à 45°/90° (hauteur max) - inclinaison gauche : 345 x 28 mm  
capacité de coupe à 45°/90° (hauteur max) - inclinaison gauche : 345 x 44 mm  
capacité de coupe à 90°/45° (largeur max) - coupe d'onglet gauche : 244 x 76 mm  
capacité de coupe max à 45°/45° : 315 x 50 mm  
profondeur maximale de coupe : 170 mm  
livrée avec lame haute qualité 60 dents, clé de service, sac à poussières et serre joints.



Code	Réf	Modèle	Puissance absorbée (w)	Vitesse à vide (tr/min)	Largeur de coupe à 90° (mm)	Profondeur de coupe à 90° (mm)	Ø lame (mm)	Alésage lame (mm)	Puissance sonore (dBA)	Poids (kg)
10001912	DWS780-QS	DWS780	1675	1900-3800	303,00	110	305	30	100	24,80

**BOSCH**



### SCIE A ONGLET 2000W GCM 12 GDL

Bras articulé pour un travail de précision en douceur  
démarrage progressif, laser et frein moteur  
capacité de coupe 0° : 104 x 341 mm  
capacité de coupe onglet 45° : 104 x 240 mm  
capacité de coupe inclinaison 45° : 51 x 341 mm  
coupe d'onglet 52° G / 60° D  
réglage d'inclinaison 47° G / 47° D  
livrée avec lame Top Precision 72 dents, sac poussière, serre joint, clé 6 pans.



Code	Réf	Modèle	Puissance absorbée (w)	Vitesse à vide (tr/min)	Ø lame (mm)	Alésage lame (mm)	Puissance sonore (dBA)	Poids (kg)
0162422	0601B23600	GCM 12 GDL	2000	3800	305	30	106	32,10

**Makita**



### SCIE A COUPE D'ONGLET ET DELIGNAGE 1650W LH1040

Frein électrique et bouton anti-redémarrage  
évacuation de la poussière optimisée  
hauteur de coupe max. à 90° : 93 mm  
largeur de coupe max. à 90° : 130 mm  
inclinaison (Biaise) droite/gauche : 0/45°  
pivot (Onglet) droite/gauche : 45/45°  
capacité de coupe (I/P) 90°/0° : 93 x 95 mm  
capacité de coupe (I/P) 90°/45° : 93 x 67 mm  
capacité de coupe à 45°/0° : 53 x 95 mm  
hauteur de coupe à 45°, pivot à 45° : 49 x 67 mm  
hauteur de coupe (table) à 90° : 40 mm  
capacité de coupe en délignage : 40 mm  
cordon d'alimentation 2,5 m  
livrée avec butée de servante, dispositif anti-basculement, équerre de réglage, guide de délignage, lame carbure bois 60 dents, poussoir, sac à poussière.



Code	Réf	Modèle	Puissance absorbée (w)	Vitesse à vide (tr/min)	Ø lame (mm)	Alésage lame (mm)	Puissance sonore (dBA)	Poids (kg)
0001095	LH1040	LH1040	1650	4800	260	30	107	14,30



## OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
OUTILLAGE FILAIRE



### SCIE A ONGLET SUR TABLE 1600W KGT 305 M

Passage rapide du mode onglet au mode table  
transport facile grâce aux poignées ergonomiques et au blocage de la tête de scie  
réglage rapide et précis des angles les plus courants grâce aux crans laser  
rallonges de table escamotables en continu, amovibles pour poser de longs panneaux, des plinthes, etc.  
protection anti-redémarrage  
dimensions de la table : 462 x 261 mm  
hauteur de coupe - mode table : 50 mm  
largeur de coupe - mode scie radiale 90°/45° : 150/100 mm  
profondeur de coupe - mode scie radiale 90/45° : 102/70 mm  
vitesse de coupe max : 60 m/s  
réglage du plateau rotatif à gauche/à droite : 52°/52°  
inclinaison de la lame à gauche/à droite : 47°/2°  
câble de 2,8 m  
livrée avec lame carbure 56 dents, 2 rallonges latérales de table intégrées, guide latéral, butée de tronçonnage, pince de serrage, sac collecteur de sciures, outil pour le changement de la lame, bouton poussoir.

Code	Réf	Modèle	Puissance absorbée (w)	Vitesse à vide (tr/min)	Ø lame (mm)	Alésage lame (mm)	Poids (kg)
0202524	619004000	KGT 305 M	1600	3700	305	30	22,00



### SOCLE POUR SCIE A ONGLET ET RADIALE KSU 251

Socle pour scie à onglets léger et robuste avec fonction Trolley pour l'utilisation mobile avec scie montée rapidement prêt à l'emploi grâce aux pieds verrouillables et à la possibilité de réglage pour plus de stabilité supports de pièces à usiner escamotables avec roulettes et butée rabattable pour des coupes en série précises convient également pour toutes les scies à onglets courantes grâce au socle de machine universel (montable sans outil)  
longueur totale : 127-250 cm  
hauteur table de travail : 92-99 cm  
charge maximale dans la zone médiane : 250 Kg.

Code	Réf	Poids (kg)
0203815	629005000	23,00



### PIEtement UNIVERSEL POUR SCIE A ONGLETS DE7023

S'adapte sur toutes les scies à onglets Dewalt.

Code	Réf
9115094	DE7023-XJ

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE

### AGRAFEUSE



#### AGRAFEUR ELECTRIQUE R214

Dispositif anti-rebond  
ergonomie adaptée à l'utilisation intensive  
permet d'agrafer tous types de bois durs et tendres  
système de désenraiment rapide  
cordon électrique de 3,5 m  
longueur du nez : 14 mm  
chargement sur le côté  
distance d'agrafage contre 1 cloison : 28 mm.



Code	Réf	Modèle	Fréquence de frappe (cps/min)	Capacité du magasin du chargeur (unité)	Type d'agrafe	Type de pointe	Poids (kg)
0156822	24171201	R214	30	165	n°140 de 8 à 16 mm	-	1,60



#### A AGRAFEUSE CLOUEUSE ELECTRIQUE 5 EN 1 FATMAX

5 types d'agrafes et de clous avec une seule machine  
bouton permettant d'adapter la puissance (faible/fort)  
pour encore plus de contrôle  
poignée avec revêtement anti-grip pour un meilleur contrôle  
chargement des agrafes/clous par glissière  
système anti-bourrage - guide de sortie  
indicateur de chargement visible pour savoir à tout moment le niveau d'agrafes/clous  
convient pour les agrafes A et G, les crampons et les clous avec et sans tête.



#### C AGRAFEUR CLOUEUR ELECTRIQUE ESN530

Magasin de chargement en acier  
design moderne avec l'ajout d'éléments en Soft Grip  
front plat pour pouvoir accéder près des cloisons  
bouton on/off et gâchette de sécurité  
chargement par le bas  
cordon de 2,5 m  
livré en coffret.



#### B AGRAFEUR CLOUEUR ELECTRIQUE ESN114

Magasin de chargement en acier  
design moderne avec l'ajout d'éléments en Soft Grip  
front plat pour pouvoir accéder près des cloisons  
bouton on/off et gâchette de sécurité  
chargement par le bas  
cordon de 2,5 m  
livré en coffret.



#### D AGRAFEUR CLOUEUR ELECTRIQUE R606

Action sans recul et équilibre parfait de l'outil  
paramètre d'impact réglable par puissance ciblée  
bonne ergonomie de l'outil  
cordon de 3,5 m.



	A	B	C	D
Code	10420005	0189121	0188464	0200505
Réf	FMHT6-75934	5000131	5000129	10643015
Modèle	-	ESN114	ESN530	R606
Fréquence de frappe (cps/min)	-	20	20	20
Capacité du magasin du chargeur (unité)	-	84 agrafes/90 pointes	84 agrafes/90 pointes	90 agrafes/90 pointes
Type d'agrafe	-	n° 140 de 6 à 14 mm	n° 53 de 6 à 14 mm	n° 606 de 12 à 25 mm
Type de pointe	-	n° 8 en 15 mm	n° 8 en 15 mm	n° 8 de 15 à 25 mm
Poids (kg)	-	785	0,785	3,44

### CLOUEUR



#### CLOUEUR 2 EN 1 230V LNS3215E

Pour travaux de clouage et d'agrafage : agencement, assemblage, ...  
chargement latéral - magasin en métal - couteau en acier trempé  
indicateur de chargement - interrupteur marche-arrêt - réglage de profondeur mécanique - 3 bandes de protection du corps  
capacité magasin : 125 - longueur du bec : 10,5 mm - cadence maxi : 30 cycles/min  
dimensions (L x l x H) : 225 x 55 x 260 mm - poids : 1,99 Kg - utilise des agrafes type M de 16 à 25 mm et des clous type AX de 15 à 32 mm.



Code	Réf
9121967*	LNS3215E

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE

#### PISTOLET A COLLE



##### A PISTOLET A COLLE EG310

Système de chauffe exclusif pour une mise en température rapide et un rendement élevé support réglable et amovible  
buse interchangeable Ø1,8 mm avec protection silicone  
bâton de colle Ø 12 mm - temps de chauffe 6 min.



##### A PISTOLET A COLLE EG330

Température réglable  
temps de chauffe 7 mn.



Code	<b>A</b> 0002074*	<b>A</b> 0156809
Réf	40303005	40303007
Modèle	EG310	EG330
Puissance absorbée (w)	250	400
Débit de colle (L/min)	1000	1600
Température maximale (°C)	190	205
Poids (kg)	0,63	0,87

#### DECAPEUR THERMIQUE



##### A DECAPEUR THERMIQUE R1800

Conçu pour des travaux de décapage, dégivrage, fartage des skis et snowboards, désherbage d'une allée en pavée...  
régulation de température à deux niveaux (300°C et 550°C)  
et débit d'air réglable, doté d'une protection de poignée  
base stable pour garantir un travail en position verticale avec les deux mains libres.



##### D PISTOLET A AIR CHAUD 2000W HG 20-600

Molette de réglage pour un réglage facile et en continu de la température  
chauffage céramique de qualité supérieure, moteur puissant  
et refroidissement optimal de l'appareil pour une longévité élevée  
poignée Softgrip antidérapante  
livré en coffret metaBOX avec une buse à jet large (50 mm), buse réfléchrice,  
buse de réduction (9 mm).



##### B DECAPEUR THERMIQUE R2000

Pour le décapage de peinture, la soudure avec du fil d'étain, le façonnage de plastique, le fartage de skis et la réparation de câbles électriques  
temps de chauffe rapide, régulateur de température à trois niveaux (60-350-600° C)  
poignée antidérapante en soft grip et protection de poignée  
équipé d'une base stable en caoutchouc qui garantit un travail en position verticale  
avec les deux mains libres  
débit d'air réglable.



##### E DECAPEUR THERMIQUE 2300W GHG 23-66

10 débits d'air au choix, réglage numérique de la température  
4 programmes personnalisables  
sécurité accrue grâce à la protection thermique : arrêt automatique en cas de surchauffe moteur.



##### C DECAPEUR THERMIQUE 1600W HG5030K

Positionnement debout  
réglage de la température sur 2 positions  
2 vitesses de débit d'air  
dimensions (L x l x h): 233 x 80 x 208 mm  
livré en coffret avec buse à fente large, buse à réflecteur, buse de réduction, buse protégée vitre.



##### F PISTOLET A AIR CHAUD 2300W HG 23-650 LCD

Avec écran LCD pour le réglage précis de la température et du débit d'air  
réglages programmables pour les travaux récurrents  
chauffage céramique de qualité supérieure, moteur puissant  
et refroidissement optimal de l'appareil  
poignée Softgrip antidérapante  
livré en coffret metaBOX avec buse à jet large (50 mm), buse réfléchrice, buse de réduction (9 mm).



Code	<b>A</b> 10035657	<b>B</b> 10035658	<b>C</b> 10016084*	<b>D</b> 10525224	<b>E</b> 10176601	<b>F</b> 10525220
Réf	5001341	5001342	HG5030K	602066500	06012A6300	603065500
Modèle	R1800	R2000	HG5030K	HG 20-600	GHG 23-66	HGE 23-650 LCD
Puissance absorbée (w)	1800	2000	1600	2000	2300	2300
Débit (L/min)	250-450	250-500	300-500	150-300-500	150-500	150-500
Température maximale (°C)	300-550	60-600	350-500	600	650	650
Poids (kg)	0,72	0,79	0,56	0,62	0,67	0,70



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF OUTILLAGE FILAIRE

### RAINUREUSE



#### RAINUREUSE EMF150.1

Légère, compacte et équilibrée au design ergonomique  
 utilisation pour faire des saignées dans les murs en béton ou briques pour les passages de tuyaux et autres câbles électriques  
 réglage sans outils, de la rainure par palier d'1 mm et la profondeur de coupe  
 démarrage électronique progressif  
 raccordement direct à l'aspirateur  
 blocage du flexible d'aspiration  
 carter de protection contre les poussières et débris  
 système de blocage pour changer l'outil  
 capot d'aspiration en acier inoxydable  
 moteur électrique 230 V  
 livrée en coffre de transport avec un kit de 6 entretoises épaisseur 2/3/4/5/10/17 mm pour montage 2 disques, 1 clé de montage/démontage.



Code	Réf	Puissance absorbée (w)	Vitesse à vide (tr/min)	Ø meule (mm)	Profondeur de rainurage (mm)	Largeur de rainurage (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10523698	EMF150.1	2300	4300	150	45	46	355	220	6,1

### RAINUREUSE



#### A MALAXEUR UNIVERSEL FM 1800

Protection de surtension  
 variateur de vitesse : 150-500 tr/min  
 démarrage progressif  
 livré en coffret rigide avec 2 turbines (1 MH2 160 mm et 1 MH3 140 mm).



#### C MALAXEUR ELECTRIQUE ME420

Mélange de peinture, colle, colle de carrelage, enduit, plâtre, crépis, chaux, béton, ciment...  
 livré en coffret avec 1 pale Ø 140 mm, 1 pale Ø 160 mm.



#### B MALAXEUR PROMIX

Adaptés aux matériaux tels que : plâtre, ciment, mortier, colle à carreaux et crépis  
 vitesses variable : 153-310/309-670 tr/min  
 type d'attache du fouet M 14 x 2  
 hauteur avec fouet : 935 mm  
 valise contenant 1 foret 3 rubans 140 mm, 1 foret 2 rubans 160 mm, 2 prolongateurs de 85 mm et 185 mm, clés de maintenance.



#### D MALAXEUR THERMIQUE EHR750B

Mélange de matériaux de viscosité moyenne à haute : colle, mortier, enduit prêt à l'emploi, chape, spécialement adapté aux métiers du bâtiment et des travaux publics, des réseaux et voies ferrées et des paysagistes.  
 moteur thermique 4 temps 0,75 kW - 31 cm³  
 dimensions (L x l x h) : 398 x 467 x 355 mm  
 livré en boîte cartonnée avec 1 pale Ø 140 mm, 1 rallonge pour pale 150 mm.

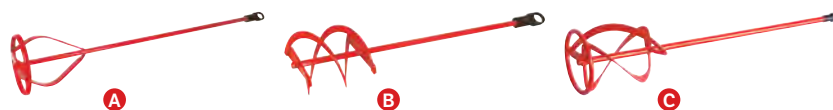


	A	B	C	D
Code	0178007	0146371	10529534	10009840
Réf	M800507	BPROM18	ME420	EHR750B
Modèle	FM 1800	PROMIX	ME420	EHR750B
Puissance absorbée (w)	1700	1800	1900	750
Vitesse à vide (tr/min)			150-300/300-650	450
Capacité de malaxage (l)	50	120	80-100	80
Ø (mm)	160	160	140-160	140
Poids (kg)	6,00	8,00	5,80	8,90



#### TURBINE POUR PERCEUSE ET MALAXEUR

Pour usage intensif - tige hexagonale à hélice conique.



Code	Réf	Viscosité	Longueur (mm)	Ø (mm)
A 10001712	340404	faible	400	80
B 10001713	340406	forte	400	90
C 10001714	340401	très forte	600	120



## OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
OUTILLAGE FILAIRE

FESTOOL

Marque distribuée exclusivement par les partenaires Festool



**PONCEUSE ROTO EXCENTRIQUE  
RO90 DX FEQ-PLUS**

Code 0160122  
Réf 571819



**PONCEUSE ROTO EXCENTRIQUE  
RO150 FEQ-PLUS**

Code 10001028  
Réf 575069



**PONCEUSE EXCENTRIQUE  
ETS EC 150/5 EQ-PLUS**

Code 10524053  
Réf 576329



**DEFONCEUSE 1400W  
OF 1400 EBQ-PLUS**

Code 0002244  
Réf 574341



**AFFLEUREUSE MODULAIRE  
MFK 700 EQ/B-PLUS**

Code 10524055  
Réf 574453



**FRAISEUSE DOMINO DF500 Q-SET**

Code 0160084  
Réf 574427



**PLAQUEUSE DE CHANTS CONTURO  
KA 65 SET**

Code 0199448  
Réf 574613



**RABOT EHL 65 EQ-PLUS**

Code 10483366  
Réf 576601



**SCIE SAUTEUSE  
PS 300 EQ-PLUS TRION**

Code 10483368  
Réf 576615

# OUTILLAGE

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF  
OUTILLAGE FILAIRE

FESTOOL

Marque distribuée exclusivement par les partenaires Festool



Eco CONTRIBUTION

**SCIE CIRCULAIRE  
HK 55 EBQ-PLUS-FSK 420**

Code 0201125  
Réf 574678



Eco CONTRIBUTION

**SCIE PLONGEANTE  
TS 55 REBQ-PLUS-FS**

Code 10483332  
Réf 576007



Eco CONTRIBUTION

**SCIE À ONGLETS RADIALE  
KS 120 REB-SET-UG KAPEX**

Code 10483360  
Réf 575313



Eco CONTRIBUTION

**SCIE SEMI-STATIONNAIRE  
CS 50 EBG PRECISIO**

Code 10483358  
Réf 574765



Eco CONTRIBUTION

**SCIE STATIONNAIRE  
2200 W TKS 80 EBS**

Code 10524062  
Réf 575781



Eco CONTRIBUTION

**PONCEUSE A BRAS  
LHS 2 225/CTL 36-SET PLANEX**

Code 10529542  
Réf 576696



Eco CONTRIBUTION

**ASPIRATEUR CLEANTEC CTL 26 E**

Code 10016341  
Réf 574947



Eco CONTRIBUTION

**ASPIRATEUR CTL MIDI I CLEANTEC**

Code 10016361  
Réf 574832



Eco CONTRIBUTION

**ASPIRATEUR CTL SYS CLEANTEC**

Code 10524057  
Réf 575279



## OUTILLAGE

ABRASIF  
TRONCONNAGE ET EBARBAGE

### DISQUE RESINOIDE



#### DISQUE A TRONCONNER ACIER LIGNE « QUALITY »

Outils de dureté R (mi-dur)  
bonne durée de vie et coupe rapide  
abrasif : corindon A  
matériaux pouvant être usinés : acier  
application : tronçonnage - boîte de 25.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0202432*	1122-060.100	à moyeu déporté	125	22,23
0202431*	1232-060.100	à moyeu déporté	230	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
2,5	A 24 R-BF	12200
2,5	A 24 R-BF	6600



#### DISQUE A TRONCONNER ACIER LIGNE « PERFECT »

Outils de dureté R (mi-dur)  
bonne durée de vie et coupe rapide  
abrasif : corindon A  
matériaux pouvant être usinés : acier  
application : emploi universel - boîte de 25.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0199245*	1122-015.100	à moyeu déporté	125	22,23
0187542*	1232-015.100	à moyeu déporté	230	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
3	A 24 R-BF	12200
3	A 24 R-BF	6600



#### DISQUE A TRONCONNER PS-FORTE STEEL

Outil universel mi-dur de dureté P  
rendement de tronçonnage élevé et bonne durée de vie  
abrasif : corindon A  
matériaux pouvant être usinés : acier  
applications : tronçonnage de tôles, profilés et matériaux pleins  
boîte de 25.

Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)	Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
0166430	560259	à moyeu plat	125	22,23	1,0	41 A 60 P BF 80	12200
9103107*	163450	à moyeu déporté	230	22,23	3,0	42 A 24 P BF 80	6600
0166431	538128	à moyeu plat	125	22,23	1,6	41 A 46 P BF 80	12200
9103105	163429	à moyeu déporté	125	22,23	2,4	42 A 46 P BF 80	12200
0166429	523001	à moyeu déporté	125	22,23	3,2	42 A 46 P BF 80	12200
0166432	163474	à moyeu plat	178	22,23	3,0	41 A 24 P BF 80	8600
0166433	581339	à moyeu plat	230	22,23	1,9	41 A 46 P BF 80	6600



#### DISQUE A TRONCONNER ACIER LIGNE « SPECIAL »

Outils de dureté T (dur)  
coupe précise et sans déformation  
abrasif : corindon A - matériaux pouvant être usinés : acier  
application : tronçonnage de tôle  
boîte de 25.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0199545*	1123-060.100	à moyeu déporté	125	22,23
0199546*	1231-055.100	à moyeu plat	230	22,23
0199547*	1233-060.100	à moyeu déporté	230	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
2,5	AS 30 T-BF	12200
2,0	AS 30 T-BF	6600
2,5	AS 30 T-BF	6600



#### DISQUE A TRONCONNER XLOCK « EXPERT FOR METAL » 125X1,6 MOYEU PLAT

Système sans clé X-LOCK  
s'adapte également sur des meuleuses d'angle standard  
outil de dureté S - abrasif : oxyde d'aluminium - matériaux pouvant être usinés : acier  
application : tronçonnage de tôles, profilés et matériaux pleins.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
10182806	2608619254	à moyeu plat	125	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
1,6	AS 46 S BF	12200



# OUTILLAGE

## ABRASIF

### TRONCONNAGE ET EBARBAGE



#### DISQUE A TRONCONNER SG STEEL

Outil haute performance dur de dureté S  
rendement de tronçonnage élevé et bonne durée de vie  
abrasif : corindon A - matériaux pouvant être usinés : acier  
application : tronçonnage de tôles, profilés et matériaux pleins - vendu par 25.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)	Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
0166435	499740	à moyeu plat	125	22,23	1,0	41 A 60 S BF 80	12200
0009709	522691	à moyeu plat	125	22,23	1,6	41 A 46 S BF 80	12200
0166436	162347	à moyeu plat	180	22,23	3,2	41 A 24 S BF 80	8600
0166437	581162	à moyeu plat	230	22,23	1,9	41 A 46 S BF 80	6600
0166434	522431	à moyeu déporté	125	22,23	3,2	42 A 30 S BF 80	12200
0009710	162309	à moyeu déporté	230	22,23	3,2	42 A 24 S BF 80	6600



#### DISQUE A TRONCONNER CERAMIC SG STEEL

Performance de tronçonnage remarquable et durée de vie exceptionnelle optimisée pour l'utilisation sur pièce à usiner en acier de section importante  
Abrasive : céramique - matériaux pouvant être usinés : acier  
applications : réalisation d'ouvertures, tronçonnage de grande section, de profilés, de matériaux pleins - vendu par 25.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
10473509	61312510	à moyeu plat	125	22,23
10473510	61312516	à moyeu plat	125	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
1,0	-	12200
1,6	-	12200



#### DISQUE A TRONCONNER ACIER/INOX GAMME ORANGE

Outils de dureté R (mi-dur)  
bonne pénétration, coupe fine, rapide et propre, sans bavure  
abrasif : corindon  
matériaux pouvant être usinés : acier inoxydable et acier  
applications : tronçonnage de tôles, tubes, cornières  
vendu par 200 pour le code 0166470 et par 100 pour le code 0166471.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)	Épaisseur (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
0166469	1151649.25	plate	115	22,23	1,6	13300



#### DISQUE 125X1,6 PLAT A46R ACIER/INOX PERFECT (BTE 25)

Outils de dureté R (mi-dur)  
bonne vitesse de coupe et durée de vie  
sans fer, ni soufre, ni chlore (< 0,1 %) - abrasif : corindon A  
matériaux pouvant être usinés : acier et acier inoxydable  
applications : tôles et profilés - boîte de 25.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0199548*	1120-250.100	à moyeu plat	125	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
1,6	A 46 R-BF	12200



#### DISQUE A TRONCONNER LIGNE «INOX SPECIAL»

Outils de dureté T (dur)  
coupe de précision sans effort, très rapide, sans vibration et sans bleuissement sans fer, ni soufre  
abrasif : corindon A  
matériaux pouvant être usinés : acier inoxydable  
applications : tôles et profilés minces, tuyaux  
boîte de 25.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0187545*	1121-240.100	à moyeu plat	125	22,23
0187543*	1121-250.100	à moyeu plat	125	22,23
0199549*	1111-240.100	à moyeu plat	115	22,23
0199246*	1111-250.100	à moyeu plat	115	22,23
0187544*	1233-250.100	à moyeu déporté	230	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
1,0	AS 60 T INOX - BF	12200
1,6	AS 60 T INOX - BF	12200
1,0	AS 46 T INOX - BF	13280
1,6	AS 46 T INOX - BF	13280
1,9	AS 60 T INOX - BF	6600



#### DISQUE A TRONCONNER LIGNE «INOX SPECIAL»

Outils de dureté S (mi-dur)  
bonne durée de vie et capacité élevée  
sans fer, ni soufre, ni chlore pour empêcher la formation d'oxyde sur les arêtes de coupe  
abrasif : corindon A  
matériaux pouvant être usinés : acier inoxydable  
applications : tôles et profilés  
boîte de 25.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0187546*	1123-906.100	à moyeu déporté	125	22,23
0199550*	1233-906.100	à moyeu déporté	230	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
2,5	AS 30 INOX-BF	12200
2,5	AS 30 INOX-BF	6600

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### ABRASIF

#### TRONCONNAGE ET EBARBAGE



### DISQUE A TRONCONNER XLOCK «EXPERT FOR INOX» 125X1,6 MOYEU PLAT

Système sans clé X-LOCK

s'adapte également sur des meuleuses d'angle standard  
abrasif : oxyde d'aluminium super dur avec enduits et additifs fonctionnels pour réduire la chaleur pendant la coupe  
exempté d'enduits ferreux, soufrés et chlorés - matériaux pouvant être usinés : inox  
applications : tronçonnage de tôles, profilés et matériaux pleins.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
10182815	2608619265	à moyeu plat	125	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
1,6	AS46T INOX BF	12200



### DISQUE A TRONCONNER PS-FORTE STEELOX

Outil universel mi-dur de dureté P-INOX  
tronçonnage sans échauffement à pouvoir d'enlèvement de matière élevé et bonne durée de vie  
abrasif : corindon A (fabriqué sans addition de produits de remplissage à teneur en fer, en chlore ou en soufre)  
matériaux pouvant être usinés : acier inoxydable (INOX), acier  
application : tronçonnage de tôles, profilés et matériaux pleins  
boîte de 25.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0166418	560372	à moyeu plat	125	22,23
0009708*	538142	à moyeu plat	125	22,23
0166419	523049	à moyeu plat	125	22,23
0166421	581216	à moyeu plat	230	22,23
0155735	523087	à moyeu plat	230	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
1,0	41 A 60 P BF 80	12200
1,6	41 A 46 P BF 80	12200
2,4	41 A 46 P BF 80	12200
1,9	41 A 46 P BF 80	6600
2,5	41 A 24 P BF 80	6600



### DISQUE A TRONCONNER X-LOCK PSF STEELOX

Avec fixation X-LOCK pour des changements d'outils rapides et confortables  
capacité de tronçonnage élevée  
durée de vie élevée  
Abrasif corindon A (fabriqué sans addition de produit de remplissage à teneur en fer, chlore ou en soufre)  
matériaux pouvant être usinés : acier inoxydable, acier  
application : tronçonnage de tôle, profilés, matériaux pleins  
vendu par 25.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
10473347	61721101	à moyeu plat	125	22,23
10473348	61721124	à moyeu plat	125	22,23
10473355	61740125	à moyeu plat	125	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
1,0	41 A 60 P BF 80	12200
1,6	41 A 46 P BF 80	12200
2,4	41 A 46 P BF 80	12200



### DISQUE A TRONCONNER INOX LIGNE «EVOLUTION»

Outils de dureté V (très dur)  
grande vitesse de coupe, très longue durée de vie, coupe nette et avec peu de bavures  
abrasif : corindon A  
matériaux pouvant être usinés : acier normal et inoxydable, métaux non ferreux, matériaux composites (matières plastique renforcée de fibres de verre)  
applications : tronçonnage de tôles minces, de câbles acier, de profilés et tubes à paroi mince  
boîte de 25.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0199556*	1121-246.100	à moyeu plat	125	22,23
0199554*	1121-251.100	à moyeu plat	125	22,23
0199555*	1233-251.100	à moyeu déporté	230	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
1,0	AS 60 V-BF	12200
1,6	AS 46 V-BF	12200
1,9	AS 46 V-BF	6600



### DISQUE EHT 230-2,0 SG STEELOX (BTE 25)

Outil haute performance dur de dureté Q (INOX) mi-dur à fort rendement de tronçonnage et bonne durée de vie  
abrasif : corindon A (fabriqué sans addition de produit de remplissage à teneur en fer, en chlore ou en soufre)  
matériaux pouvant être usinés : acier inoxydable (INOX)  
application : tronçonnage de tôles, profilés et matériaux pleins - boîte de 25.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0203263*	957592	à moyeu plat	230	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
2,0	41 A 46 Q BF 80	6600



### DISQUE A TRONCONNER SG-ELASTIC STEELOX

Outil de dureté R-INOX pour un tronçonnage sans échauffement  
rendement de tronçonnage élevé  
très bonne durée de vie  
abrasif : corindon A (fabriqué sans addition de produit de remplissage à teneur en fer, en chlore ou en soufre)  
matériaux pouvant être usinés : acier inoxydable (INOX)  
applications : tronçonnage de tôles, profilés et matériaux pleins  
boîte de 25.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
9115189*	499733	à moyeu plat	125	22,23
9103103*	355459	à moyeu plat	125	22,23
0155732*	162651	à moyeu déporté	125	22,23
9118806	807736	à moyeu plat	230	22,23
0155734*	162316	à moyeu déporté	230	22,23
0155733	475690	à moyeu plat	230	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
1,0	41 A 60 R BF 80	12200
1,6	41 A 46 R BF 80	12200
2,4	42 A 46 R BF 80	12200
1,9	41 A 46 R BF 80	6600
2,5	42 A 24 R BF 80	6600
3,2	41 A 24 R BF 80	6600

# OUTILLAGE

## ABRASIF

### TRONCONNAGE ET EBARBAGE



#### DISQUE A TRONCONNER X-LOCK SG STEELOX

Haute performance avec fixation X-LOCK pour des changements d'outils rapides et confortables  
capacité de tronçonnage élevée  
durée de vie maximum  
Abrasif corindon A (fabriqué sans addition de produit de remplissage à teneur en fer, chlore ou en soufre)  
matériaux pouvant être usinés: acier inoxydable, acier  
application: tronçonnage de tôle, profilés, matériaux pleins  
vendu par 25.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
10473406	61341113	à moyeu plat	125	22,23
10473407	61341123	à moyeu plat	125	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
1,0	41 A 60 R BF 80	12200
1,6	41 A 46 R BF 80	12200



#### DISQUE A TRONCONNER CUBITRON II

Abrasif : céramique CUBITRON II  
conçu avec des grains profilés et orientés garantissant un niveau de coupe très élevé et une longue durée de vie  
coupe nette, précise et régulière dans le temps.  
performances très élevées : coupe jusqu'à 2 fois plus vite qu'un disque à tronçonner conventionnel et dure jusqu'à 20 fois plus longtemps  
grain : 36+ (sauf la version 1 mm, grain 60+)  
matériaux pouvant être usinés : les métaux ferreux, les aciers inoxydables, les alliages et la fonte  
applications : efficace pour toutes les applications de tronçonnage de tubes, tôles, barreaux et fers plats  
vendu par 50 (prix à l'unité).



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)	Épaisseur (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
0192566	65512	plate	125	22,2	1	12250
0192567	65455	plate	125	22,2	1,6	12250
0192568	65461	plate	125	22,2	2	12250
0192572	65477	à moyeu déporté	125	22,2	2,5	12250
0192573	65490	à moyeu déporté	125	22,2	3	12250



#### DISQUE 125X0,8 PLAT AS60W INOX EVOLUTION (BTE 25)

Outils de dureté W (très dur)  
très silencieux, coupes douces et ultra-rapides  
abrasif : corindon A  
matériaux pouvant être usinés : acier inoxydable et métaux non ferreux, matières composites (matière plastique renforcée de fibres de verre)  
applications : tronçonnage de tôles minces, de câbles acier, de profilés minces, de tubes  
boîte de 25.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0199553*	1121-000.100	à moyeu plat	125	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
0,8	AS 60 W-BF	12200



#### DISQUE EHT 125-0,8 A60 S SGP STEELOX

Outil haute performance dur de dureté S supportant des charges extrêmement élevées  
rendement de tronçonnage très élevé et durée de vie exceptionnelle  
épaisseur de disque 0,8 mm pour un tronçonnage sans échauffement, rapide, confortable et sans bavures avec une durée de vie maximale  
abrasif : corindon A  
(fabriqué sans addition de produits de remplissage à teneur en fer, en chlore ou en soufre)  
matériaux pouvant être usinés : acier inoxydable (INOX) / acier  
application : tronçonnage de tôles, profilés et matériaux pleins  
vendu par 25.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0118008	835364	à moyeu plat	125	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
0,8	42 A 60 S BF 80	12200



#### DISQUE 125X1,2 PLAT CS60 ALU SPECIAL (BTE 25)

Outils de dureté (moyen)  
coupe de précision sans effort et très rapide  
sans fer, ni souffre  
abrasif : carbure de silicium  
matériaux pouvant être usinés : aluminium et métaux non ferreux  
applications : tronçonnage de tôles, profilés  
boîte de 25.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0199559*	1121-150.100	à moyeu plat	125	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
1,2	CS 60 ALU-BF	12200



#### DISQUE A TRONCONNER SG-ELASTIC ALUMINIUM

Outil haute performance tendre de dureté N-Alu  
rendement de tronçonnage élevé et très bonne durée de vie  
abrasif : corindon A (ne contient aucun produit de remplissage laissant des résidus indésirables sur la pièce à travailler)  
matériaux pouvant être usinés : aluminium tenace et dur, métaux non-ferreux  
applications : tronçonnage de tôles, profilés et matériaux pleins  
vendu par 25.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0166422	804995	à moyeu plat	125	22,23
0166423	805008	à moyeu plat	125	22,23
0166424	538524	à moyeu plat	230	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
1,0	41 A 60 N BF 80	12200
1,6	41 A 46 N BF 80	12200
2,9	41 A 24 N BF 80	6600

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### ABRASIF

#### TRONCONNAGE ET EBARBAGE



#### DISQUE A TRONCONNER MATERIAUX LIGNE « QUALITY »

Outils de dureté R (mi-dur)  
bonne durée de vie et coupe rapide  
abrasif : carbure de silicium C  
matériaux pouvant être usinés : tous matériaux de construction (béton, pierres, tuiles, grès argilo-calcaire)  
application : tronçonnage  
boîte de 25.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0202433*	1127-060.100	à moyeu déporté	125	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
2,5	C 24 R-BF	12200



#### DISQUE A TRONCONNER PS-FORTE PIERRE ET ALUMINIUM

Outil universel mi-dur de dureté P pour le tronçonnage des matériaux pleins  
rendement de tronçonnage élevé et une bonne durée de vie  
abrasif : carbure de silicium C  
matériaux pouvant être usinés : pierres naturelles, pierres synthétiques, pierres réfractaires, aluminium, métaux non-ferreux  
application : tronçonnage des matériaux pleins - vendu par 25.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
9103113	163627	à moyeu déporté	230	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
3,2	42 C 24 P BF 80	6600



#### DISQUE A TRONCONNER MULTICOUPE

Coupe tous les matériaux, ultra mince, vibrations minimales, structure unique  
matériaux pouvant être usinés : métaux, matériaux, PVC ...  
vendu par 25.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)	Épaisseur (mm)
0150960	66252828049	plate	115	22,2	1,6
0150961	66252828050	plate	125	22,2	1,6
0166415	66252834247	plate	230	22,2	1,9



#### DISQUE A TRONCONNER ACIER POUR MACHINE PORTATIVE LIGNE « SPECIAL »

Outils de dureté S (mi-dur)  
longue durée de vie et haute capacité de coupe  
matériaux pouvant être usinés : métaux, acier de construction et fonte  
applications : tronçonnage avec machine portative.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0199578*	1301-125.100	à moyeu déporté	300	20
0199579*	1351-135.100	à moyeu déporté	350	20

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
3,5	AS 30 S-BF	5100
4	AS 30 S-BF	5500



#### DISQUE A TRONCONNER XLOCK «MULTICONSTRUCTION» 125X1,6 MOYEU PLAT

Système sans clé X-LOCK  
s'adapte également sur des meuleuses d'angle standard  
abrasif : mélange abrasif spécial permettant de travailler sur différents matériaux  
matériaux pouvant être usinés : inox, alu, plastique.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
10182818	2608619270	à moyen plat	125	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
1,6	ACS 46 V BF	12200



#### DISQUE 350X3X25,4 PLAT AS36T ACIER SPECIAL (BTE 10)

Outils de dureté T (dur)  
bonne durée de vie et bonne capacité  
abrasif : corindon A  
matériaux pouvant être usinés : aciers de construction, aciers pour outils et fontes  
application : tronçonnage avec machine de 2,4 kW / 3 CV maxi - boîte de 10.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0199576*	2350-220.100	à moyeu plat	350	25,4

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
3	AS 36 T-BF	4400



#### DISQUE A TRONCONNER XLOCK «CARBIDE MULTI WHEEL» 125MM

Système sans clé X-LOCK  
s'adapte également sur des meuleuses d'angle standard  
arête de coupe en concrétion carbure de tungstène produite par la technologie de fusion au laser : performances durable et sûre sur une grande variété de matériaux  
corps fin avec fente de dilatation assurant une vitesse de coupe unique et évitant la déformation de la lame  
matériaux pouvant être usinés : bois, bois avec clous, plastiques, plâtre, cloisons sèches.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Épaisseur (mm)
10182820	2608619284	125	22,23	1,0



#### DISQUE 350X3X25,4 PLAT AS36 INOX SPECIAL (BTE 10)

Outils de dureté (moyen)  
bonne durée de vie et bonne capacité  
sans fer, ni soufre, ni chlore (<0,1%) pour empêcher la formation d'oxyde - abrasif : corindon A  
matériaux pouvant être usinés : aciers inoxydables et aciers de construction  
application : tronçonnage avec machine de 2,4 kW / 3 CV maxi - boîte de 10.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0199577*	2350-920.100	à moyeu plat	350	25,4

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
3	AS 36 INOX-BF	4400



# OUTILLAGE

## ABRASIF

### TRONCONNAGE ET EBARBAGE



#### DISQUE A TRONCONNER POUR MACHINE STATIONNAIRE NORTON BLUE PRO

Offre des performances exceptionnelles pour des applications intensives matériaux pouvant être usinés : acier et inox vendu par 10.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)	Épaisseur (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
0112462	66252833078	plate	300	25,4	2,8	80
0112463	66252833079	plate	300	25,4	3,5	80
0112464	66252833080	plate	350	25,4	3,0	80
0112465	66252833081	plate	350	25,4	4,0	80



#### DISQUE A TRONCONNER POUR MACHINES STATIONNAIRES SG-ELASTIC/CHOPSAW-HD - ACIER

Outils de dureté L avec deux armatures extérieures. pour troncçonnage exigeant une grande stabilité très longue durée de vie abrasif : corindon A matériaux pouvant être usinés : acier application : troncçonnage de matériaux pleins, de profilés et de tubes meilleurs résultats de troncçonnage obtenus avec machines motrices puissantes vitesse de travail maximum 80 m/s vendu par 10 (sauf Ø 300 mm par 20).



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0203264	629185	à moyeu plat	300	25,4
0203265	629130	à moyeu plat	350	25,4
0203266	638682	à moyeu plat	400	25,4

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
3,0	41 A 30 L BF 80	5100
3,0	41 A 30 L BF 80	4400
4,0	41 A 30 L BF 80	3800



#### DISQUE A TRONCONNER POUR MACHINES STATIONNAIRES SG-ELASTIC/ CHOPSAW-HD - INOX

Outils de dureté L avec deux armatures extérieures. pour troncçonnage exigeant une grande stabilité très longue durée de vie abrasif : corindon A (fabriqué sans adjonction de produits de remplissage à teneur en fer, chlore ou souffre) matériaux pouvant être usinés : acier inoxydable (INOX) application : troncçonnage de matériaux pleins, de profilés et de tubes meilleurs résultats de troncçonnage obtenus avec machines motrices puissantes vitesse de travail maximum 80 m/s vendu par 10 (sauf Ø 300 mm par 20).



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0203267	950227	à moyeu plat	300	25,4
0203268	950234	à moyeu plat	350	25,4
0203269	950272	à moyeu plat	400	25,4

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
3,0	41 A 30 L BF 80	5100
3,0	41 A 30 L BF 80	4400
4,0	41 A 30 L BF 80	3800



#### DISQUE A TRONCONNER POUR MACHINES STATIONNAIRES SG-ELASTIC/CHOPSAW

Outil universel très tendre de dureté K pour machines stationnaires grande facilité de coupe pour un troncçonnage rapide, avec une très bonne durée de vie - abrasif : corindon A matériaux pouvant être usinés : acier applications : troncçonnage de matériaux pleins, de profilés et de tubes résultats optimum obtenus avec des machines motrices de puissance inférieure ou égale à 3 kW vitesse de travail maximum 80 m/s vendu par 10 (sauf Ø 300 mm par 20).



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0166440	629123	à moyeu plat	300	25,4
0166441	638675	à moyeu plat	400	25,4
9108980	629154	à moyeu plat	350	25,4

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
2,8	41 A 36 K BF 80	5100
3,8	41 A 36 K BF 80	3800
2,8	41 A 36 K BF 80	4400



#### DISQUE A TRONCONNER POUR MACHINES STATIONNAIRES SG-ELASTIC INOX/CHOPSAW

Outil universel très tendre de dureté K pour machines stationnaires grande facilité de coupe pour un troncçonnage rapide sans élévation de température, avec une très bonne durée de vie abrasif : corindon A (fabriqué sans addition de produits de remplissage à teneur en fer, en chlore ou en soufre) matériaux pouvant être usinés : acier inoxydable (INOX) applications : troncçonnage de matériaux pleins, de profilés et de tubes résultats optimum obtenus avec des machines motrices de puissance inférieure ou égale à 3 kW vitesse de travail maximum 80 m/s vendu par 10 (sauf Ø 300 mm par 20).



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0166442	803219	à moyeu plat	300	25,4
0166443	639634	à moyeu plat	350	25,4
0166444	669303	à moyeu plat	400	25,4

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
2,8	41 A 36 K BF 80	5100
2,8	41 A 36 K BF 80	4400
2,8	41 A 36 K BF 80	3800



#### DISQUE A TRONCONNER POUR MACHINES STATIONNAIRES SG-ELASTIC FONTE

Outil universel tendre de dureté L pour machines stationnaires grande facilité latérale et une très bonne durée de vie abrasif : carbure de silicium C matériaux pouvant être usinés : fonte, pierre, matières synthétiques, métaux non-ferreux applications : troncçonnage de matériaux pleins, de profilés et de tubes résultats de troncçonnage optimum obtenus avec des machines motrices de puissances de 3 à 5 kW vitesse de travail maximum 80 m/s vendu par 10.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0166446	540275	à moyeu plat	350	25,4
0166447	540282	à moyeu plat	400	25,4

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
3,4	41 C 36 L BF 80	4400
4,0	41 C 36 L BF 80	3800

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### ABRASIF

#### TRONCONNAGE ET EBARBAGE



### DISQUE A TRONCONNER POUR MACHINES STATIONNAIRES SG-ELASTIC/RAIL

Outil de dureté Q pour tronçonnage rapide et économique de rails grande facilité de coupe pour un tronçonnage rapide, avec une très bonne durée de vie - abrasif : corindon A matériaux pouvant être usinés : acier - application : tronçonnage de rails résultats de tronçonnage optimum obtenus avec machines motrices puissantes vitesse de travail maximum 100 m/s vendu par 20 (Ø 300 mm) - vendu par 10 (Ø 350 mm).



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0199401	539712	à moyeu plat	300	25,4
0203275	539736	à moyeu plat	350	25,4

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
3,8	41 A 24 Q BF 100	6400
3,8	41 A 24 Q BF 100	5500



### DISQUE DUODISC E 125-1,9 A 46 PSF-INOX (BTE 10)

Outils mi-dur de dureté P pour le tronçonnage et l'ébavurage léger pour une utilisation polyvalente abrasif : corindon A (fabriqué sans addition de produits de remplissage à teneur en fer, en chlore ou en soufre) matériaux pouvant être usinés : acier inoxydable (INOX), acier application : tronçonnage, ébavurage léger, meulage léger de surfaces- boîte de 10.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0155736*	835098	à moyeu déporté	125	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
1,9	27 A 46 P BF 80	12200



### DISQUE ABRASIF MULTIFONCTIONS

Pour le tronçonnage et l'ébarbage matériaux pouvant être usinés : acier et inox vendu par 25.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)	Épaisseur (mm)
0112472	66252834244	à moyeu déporté	115	22,2	2,2
0112473	66252834245	à moyeu déporté	125	22,2	2,2



### DISQUE ABRASIF 2 EN 1 CUBITRON II

Abrasif : céramique CUBITRON II 2 en 1 : ébarbage et tronçonnage conçu avec des grains profilés et orientés garantissant un niveau de coupe très élevé et une longue durée de vie travail rapide, moins de poussières, moins d'échauffement et durabilité accrue grain : 46+ matériaux pouvant être usinés : aciers doux et aciers inoxydables applications : ébarbage, polissage, tronçonnage, chanfreinage léger, arrasage de soudures, gougeage - vendu par 50 (prix à l'unité).



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)	Épaisseur (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
0192581	1203925	à moyeu déporté	125	22,2	4,2	12250
0192582	1203926	à moyeu déporté	180	22,2	4,2	8500
0192583	1203927	à moyeu déporté	230	22,2	4,2	6650



### DISQUE A EBARBER METAL GAMME ORANGE

Abrasif : Corindon matériaux pouvant être usinés : cordon de soudure, ébavurage vendu par 10.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)	Épaisseur (mm)
0166466	116049.25	à moyeu déporté	115	22,23	6,0
0166467	126049.25	à moyeu déporté	125	22,23	6,0
0166468	236049.25	à moyeu déporté	230	22,23	6,0



### DISQUE A EBARBER ACIER LIGNE « QUALITY »

Outils de dureté P (tendre) bonne durée de vie abrasif : corindon A matériaux pouvant être usinés : acier dur applications : meulage de surface sur tôle, acier de construction et cordons de soudure boîte de 10.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0202428*	3126-025.100	à moyeu déporté	125	22,23
0202429*	3236-025.100	à moyeu déporté	230	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
6	A 24/30 P-BF	12200
6	A 24/30 P-BF	6600



### DISQUE A EBARBER ACIER / INOX LIGNE « PERFECT »

Outils de dureté S (mi-dur) bonne durée de vie et capacité élevée sans fer, ni soufre, ni chlore (<0,1%) pour empêcher la formation d'oxyde abrasif : corindon A matériaux pouvant être usinés : aciers résistants à la rouille et aux acides, aciers fortement alliés, aciers inoxydables applications : meulage de surface, ébarbage des cordons de soudure boîte de 10.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
0199551*	3126-540.100	à moyeu déporté	125	22,23
0199552*	3236-540.100	à moyeu déporté	230	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
6,0	AS 30 INOX-BF	12200
6,0	AS 30 INOX-BF	6600

# OUTILLAGE

## ABRASIF

### TRONCONNAGE ET EBARBAGE



#### DISQUE A EBARBER PS-FORTE STEEL

Outil polyvalent mi-dur de dureté P  
grande facilité de meulage et bonne durée de vie  
abrasif : corindon A

matériaux pouvant être usinés : acier, fonte  
applications : meulage de surface, usinage des cordons de soudure,  
chanfreinage, ébavurage, meulage des soudures d'angle  
vendu par 10.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
9103110	471142	à moyeu déporté	125	22,23
9103111	470541	à moyeu déporté	230	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
7,2	27 A 30 P BF 80	12200
7,2	27 A 30 P BF 80	6600



#### DISQUE A EBARBER PS-FORTE STEELOX

Outil polyvalent tendre de dureté L  
grande facilité de meulage et bonne durée de vie  
outil adapté à l'acier et l'INOX, optimisation de la tenue des stocks  
abrasif : corindon A

(fabriqué sans addition de produits de remplissage à teneur en fer, en chlore ou en soufre)  
matériaux pouvant être usinés : acier, acier inoxydable (INOX)  
applications : meulage de surface, usinage des cordons de soudure, chanfreinage, meulage  
des soudures d'angle  
vendu par 10.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)
9121717	62012640	à moyeu déporté (E)	125	22,23
0166417	62017640	à moyeu déporté (E)	178	22,23
9121718	62023640	à moyeu déporté (E)	230	22,23

Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
7,2	27 A 24 L BF 80	12200
7,2	27 A 24 L BF 80	8600
7,2	27 A 24 L BF 80	6600



#### DISQUE ABRASIF CC-GRIND-SOLID SG-STEEL

Construction en couches du support en fibres de verre  
utilisation aussi robuste et sûre qu'avec un disque à ébarber  
système de serrage spécial : peut être fixé et utilisé de manière efficace et à plat  
système de serrage (sans outil) et de refroidissement breveté  
40 % d'enlèvement de matière en plus par rapport à un disque à ébarber  
50 % de réduction du bruit et des vibrations  
100 % plus agressif qu'un disque à ébarber  
matériaux pouvant être usinés : acier  
idéalement adapté aux opérations de meulage de surface, d'usinage des cordons de soudure,  
de chanfreinage, d'ébavurage, d'usinage des arêtes et des résidus d'oxycoupage  
boîte de 10.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
0180723*	887073	à moyeu déporté	125	22,23	CC-GRIND-SOLID 125 SG STEEL	12200
0180724	887059	à moyeu déporté	115	22,23	CC-GRIND-SOLID 115 SG STEEL	13300



#### DISQUE ABRASIF CC-GRIND-SOLID SG-INOX

Construction en couches du support en fibres de verre  
garantissant une utilisation aussi robuste et sûre qu'avec un disque à ébarber  
grâce à un système de serrage spécial, peut être fixé et utilisé de manière efficace et à plat  
Système de serrage (sans outil) et de refroidissement breveté  
40 % d'enlèvement de matière en plus par rapport à un disque à ébarber  
50 % de réduction du bruit et des vibrations  
100 % plus agressif qu'un disque à ébarber  
Matériaux pouvant être usinés : acier inoxydable (INOX)  
idéalement adapté aux opérations de meulage de surface, d'usinage des cordons de soudure,  
de chanfreinage, d'ébavurage, d'usinage des arêtes et des résidus d'oxycoupage  
vendu par 10.



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
0180725	900895	à moyeu déporté	115	22,23	CC-GRIND-SOLID 115 SG-INOX	13300
0180726	900901	à moyeu déporté	125	22,23	CC-GRIND-SOLID 125 SG-INOX	12200



#### FLASQUE SFS CC-GRIND-SOLID 115/125 M14

Permet d'installer les disques abrasifs CC-GRIND-SOLID  
sur des meuleuses d'angle courantes  
filetage M14  
géométrie des fentes d'aération assurant un débit d'air élevé réduisant ainsi les affectations  
thermiques des pièces et de l'outil.



Code	Réf
0180727	887578



#### DISQUE A EBARBER CUBITRON II

Abrasif : céramique CUBITRON II  
coupe à froid, travaille efficacement avec un minimum de pression  
performances très élevées : coupe jusqu'à 2 fois plus vite et dure jusqu'à 8 fois plus longtemps  
qu'un disque conventionnel  
grain : 36  
matériaux pouvant être usinés : spécialement formulé pour les aciers inoxydables et les  
métaux doux  
applications : conçu avec des grains calibrés 3M pour les applications les plus exigeantes  
telles que l'arasage de cordons de soudure, l'ébarbage, le chanfreinage ou le décalaminage  
vendu par 20 (prix à l'unité).



Code	Réf	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)	Épaisseur (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
0192563	94002-Q	à moyeu déporté (T27)	125	22,2	7	12250
0192564	94000-Q	à moyeu déporté (T27)	180	22,2	7	8500
0192565	93999-Q	à moyeu déporté (T27)	230	22,2	7	6650

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### ABRASIF

#### TRONCONNAGE ET EBARBAGE

## DISQUE ET OUTILS DIAMANT



### ASSIETTE A PONCER BETON «STAR CUP SC»

Assiette à segments brasés argent conçue pour des travaux de surfacage des matériaux de construction surfacage précis, rapide et régulier des surfaces inégales.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Epaisseur de segment (mm)	Nombre de segments	Longueur (mm)
10010154	11131008	125	22,23	5,5	7,0	10	30
10010155	11131009	180	22,23	5,5	7,0	12	35



### ASSIETTE A PONCER DIAMANT BETON PNZ

Plateau diamant pour ponçage du béton et époxy segments diamant «L» en biais pour une finition parfaite trous de dimension importante pour une meilleure évacuation des poussières, ponçage rapide, longue durée de vie.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Type de coupe	Epaisseur de segment (mm)	Nombre de segments
0155868*	PNZ125	125	22,23	5,5	à sec	7,80	12
0195389*	PNZ180	180	22,23	5,5	à sec	7,80	12



### DISQUE DIAMANT SURFACAGE PRO CG

Large segments permettant le surfacage de grandes surfaces faibles vibrations permettant un confort optimal lors de l'utilisation larges trous de ventilation pour un meilleur refroidissement du disque la version plate 125mm est adaptable à toutes les meuleuses pour une utilisation sur matériaux de construction, béton, pierres naturelles, et produits abrasifs  
taux d'enlèvement de matière important pour le surfacage et la rectification de matériaux de construction moyens à durs (béton, béton armé pierres naturelles).



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)
10012179	70184694989	125	22,23	4,5
10012180	70184694990	180	22,23	4,5



### ASSIETTE A PONCER PRO CUP BOOMER ANG

Assiette à segments brasés argent conçue pour des travaux de surfacage des matériaux de construction très grande longévité et endurance, rendement optimal pour des travaux intensifs précis, rapide et régulier des surfaces inégales qualité optimisée pour la finition et l'évacuation des poussières grâce aux segments boomerang.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Epaisseur de segment (mm)	Nombre de segments	Longueur (mm)
10010158	11131002	125	22,23	5	7,0	7	60



### PLATEAU DE SURFACAGE POLYCRISTALLIN PEINT RESIN EPOXY D.125

Plateau polycristallin haute qualité pour surfacage trous d'évacuation des poussières, grande stabilité nombre de polycristallins : 6 matériaux : peinture, époxy, résine, RPE.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Type de coupe
0195390*	PC125	125	22,23	à sec



### ASSIETTE A PONCER «ULTRA CUP Z»

Assiette à segments brasés argent grande vitesse d'abrasion grâce au segments en Z étudiée pour des travaux de surfacage des matériaux de construction conception permettant l'évacuation des poussières rendement optimal pour des travaux intensifs dans le béton surfacage précis, rapide et régulier des surfaces inégales.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Epaisseur de segment (mm)	Nombre de segments	Longueur (mm)
10010156	11131000	125	22,23	5,5	8,0	7	47
10010157	11131001	180	22,23	5,5	8,0	14	47



### TREPAN DIAMANT

Pour le perçage, uniquement à eau, horizontal ou vertical, des matériaux de décoration trépan à tête cannelé diamantée montage sur perceuse portative très bonne vitesse de perçage et excellente finition dans les matériaux de décoration.



Code	Réf	Ø (mm)	Type de tige
0112160	11101400	6	6 mm ronde
0112161	11101401	8	6 mm ronde
0112162	11101402	10	6 mm ronde
0112163	11101403	12	6 mm ronde
0112164	11101404	19	9,6 mm hexagonale
0112165	11101405	22	9,6 mm hexagonale
0112166	11101406	29	9,6 mm hexagonale
0112167	11101407	35	11 mm hexagonale
0112168	11101408	41	11 mm hexagonale
0112169	11101409	44	11 mm hexagonale
0112170	11101410	51	11 mm hexagonale
0112171	11101411	55	11 mm hexagonale
0112172	11101412	60	11 mm hexagonale
0112173	11101413	65	11 mm hexagonale
0112174	11101414	67	11 mm hexagonale
0112175	11101415	76	11 mm hexagonale
0158487	11101416	68	11 mm hexagonale

# OUTILLAGE

## ABRASIF

### TRONCONNAGE ET EBARBAGE



#### TREPAN DIAMANT A SEC M14 (COFFRET DE 6)

Trépans à tête cannelée diamantée par dépose électrolytique munis d'un alésage M14 pour montage sur meuleuse très bonne vitesse de perçage et excellente finition dans les matériaux matériaux : céramique, grès, faïence, matériaux composites, fibre de verre, marbre, granit.

Code	Réf	Ø (mm)	Type de coupe	Longueur (mm)	Hauteur (mm)
0193289	11101440	22 - 29 - 35 - 44 - 67 - 75	à sec	35	6



#### COURONNE DIAMANTEE BETON S4

Couronne destinée aux usages classiques segments diamantés lisses en pointe : amorce facilitée au démarrage possibilité de resegmentation, grande capacité de perçage, longue durée de vie longueur utile : 450 mm hauteur segment : 10 mm possibilité de resegmentation raccord : 1x1/4 coupe : à eau.



Code	Réf	Ø (mm)
0195401	S4052N1/4	52
0195402	S4062N1/4	62
0195403	S4082N1/4	82
0195404	S4102N1/4	102
0195405	S4112N1/4	112
0195406	S4122N1/4	122
0195407	S4132N1/4	132
0195408	S4152N1/4	152
0195409	S4162N1/4	162



#### COFFRET 5 COURONNES BETON SD 1500

Pour le perçage à sec, même dans les matériaux béton tube perforé et strié pour une meilleure évacuation des poussières longueur du tube utile 150 mm contenu du coffret : 5 couronnes raccord M 16 Ø 38, 52,65,117 et 127 mm 1 foret de centrage 2 adaptateurs SDS et 6 pans 1 rallonge 1 chasse cône

Code	Réf
10009833	SD- 1500



#### COURONNE DIAMANTEE

Couronne à segments brasés adaptée pour le forage à eau des bétons segments de 9 mm en pointe permettant une amorce facile sans vibration longueur : 430 mm, raccord : 1x1/4.



Code	Réf	Ø (mm)
0158486	11101304	41
0112178	11101160	51
0112179	11101161	61
0112180	11101162	81
0112181	11101163	101
0112182	11101164	106
0112183	11101165	111
0112184	11101166	121
0112185	11101167	126
0112186	11101168	131
0112187	11101169	151
0112188	11101170	201



#### COURONNE + ACCES (COFFRET DE 5)

Adaptée pour le carottage sur perceuse portable utilisation du foret seul avec percussion pour perçage du trou de centrage utilisation de la couronne + foret de centrage sans percussion pour carottage montage avec tige hexagonale ou SDS PLUS matériaux : béton, brique, béton cellulaire coffret composé de : - 1 foret carbure de centrage Ø 10 x 200 mm - 1 adaptateur R1/2 / hexagonal longueur 90 mm - 1 adaptateur R1/2 / hexagonal longueur 240 mm - 1 adaptateur R1/2 / SDS PLUS longueur 115 mm - 1 adaptateur R1/2 / SDS PLUS longueur 240 mm - 1 tige de blocage - 1 chasse cône.

Code	Réf	Ø (mm)	Type de coupe	Longueur (mm)	Hauteur (mm)
0193290	11101500	32 - 52 - 82 - 112 - 132	à sec	150	8



#### DISQUE A TRONCONNER DIAMANT UNIVERSEL MAÇONNERIE D. 230

Disque silencieux et anti-vibrations encoches techniques, segments crénelés, performance remarquable en termes de rapidité et de longévité, confort de coupe exceptionnel matériaux : béton, béton armé, universel maçonnerie (brique, tuile, gravillons lavés), granit.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Type de coupe
0195388	FX-PRO230/22	230	22,23	15	à sec



## OUTILLAGE

### ABRASIF

#### TRONCONNAGE ET EBARBAGE



#### DISQUE DIAMANT UNIVERSEL BS50

Matériaux: pour béton, béton armé, brique, parpaing.  
tôle renforcée permettant une meilleure rigidité lors des coupes, encoches «gouttes d'eau», coupe à sec.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Type de coupe
0174418*	BS50125	125	22,23	10	à sec
0174419*	BS50230	230	22,23	10	à sec



#### DISQUE DIAMANT UNIVERSEL BS60

Performance et vitesse de coupe  
tôle renforcée permettant une meilleure rigidité lors des coupes, encoches «gouttes d'eau», très performant sur les coupes à sec et à eau des matériaux de maçonnerie, sa bonne tenue satisfera les besoins de sciage BTP  
matériaux : béton, béton armé, pierre de bordure, brique, parpaing  
BS60300 & BS60350 : existe aussi en alésage 22,23/25,4 mm.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Type de coupe	Nombre de segments
0173307	BS60125/22	125	22,23	10	à sec	10
0173308	BS60230/22	230	22,23	10	à sec	16
0173309*	BS60300/20	300	20	10	à eau et à sec	20
0174409*	BS60350/25,4-20	350	25,4	10	à eau et à sec	24



#### DISQUE DIAMANT UNIVERSEL A DEJOINTOYER DJA

Disque à déjoindre à segments alternés permet le déjointoyage rapide et efficace des façades  
matériaux : joints de murs en brique ou parpaing.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Type de coupe
0195387	DJA115NCG-08	115	22,23	7	à sec
0173313	DJA125NCG-08	125	22,23	7	à sec



#### DISQUES DIAMANT MIXTE MX60

Disque mixte entré de gamme de qualité haute concentration en diamant, grande vitesse de coupe, encoches inclinées, segments droits de protection contre le laminage sous segment  
matériaux : acier, béton, asphalte.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Type de coupe
0176949*	MX60300/20	300	20	10	à eau et à sec
0176950*	MX60350/25,4-20	350	25,4	10	à eau et à sec



#### DISQUE DIAMANT MIXTE DSLMAXX

Produit unique issu des dernières technologies, conception des segments avec des croisillons permettant un meilleur passage dans les matériaux et une réduction des frottements latéraux très haut rendement même dans les matériaux abrasifs  
matériaux : béton, asphalte, granit, acier creux ou de faible épaisseur.

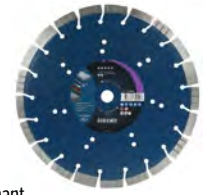


Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Type de coupe
10009832*	DSLMAXX125/22	125	22,23	12	à sec
0173310	DSLMAXX230/22	230	22,23	12	à sec
0173311*	DSLMAXX300/20	300	20	12	à eau et à sec
0173312*	DSLMAXX350/20	350	20	12	à eau et à sec



#### DISQUE DIAMANT «ULTRA TT»

Disque à segments soudés laser  
Utilisation intensive dans le BTP  
Performances de coupe optimisées dans le béton, béton armé, l'asphalte, l'acier, la fonte et le granit  
Technologie X-WING de répartition structurée des grains de diamant  
Segments de 18 mm pour la protection contre l'usure dans l'asphalte  
Segments cannelés pour le granit  
Excellent refroidissement des segments grâce au corps de l'outil auto-ventilé  
Rapidité dans les matériaux mixtes.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Epaisseur de segment (mm)	Nombre de segments	Longueur (mm)
10010214	11130011	230	22,23	13	2,4	16	38
10010215	11130060	300	25,4	13	2,80	21	38
10010216	11130061	350	25,4	13	3,2	24	40



#### DISQUE DIAMANT EXPERT TT

Disque à segments soudés laser  
utilisation mixte dans le béton, l'asphalte et l'acier  
refroidissement des segments grâce au corps de l'outil auto-ventilé.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Epaisseur de segment (mm)	Nombre de segments	Longueur (mm)
10010167	11130069	300	25,4	10	2,8	21	40
10010168	11130070	350	25,4	10	3,2	24	40



#### DISQUE DIAMANT PRO BA

Disque à segments soudés laser  
utilisation intensive dans le BTP  
adapté à la coupe à sec et à eau, avec trou d'entraînement grande longévité  
spécial coupe béton, béton armé et asphalte  
segments spécifiques, hauteur 15 mm pour la protection contre l'usure dans l'asphalte.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Epaisseur de segment (mm)	Nombre de segments	Longueur (mm)
10010172	11130072	300	25,4	12	2,8	20	40
10010173	11130073	350	25,4	12	3,0	23	40

# OUTILLAGE

## ABRASIF

### TRONCONNAGE ET EBARBAGE



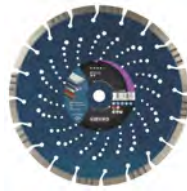
#### DISQUE DIAMANT PRO TT

Disque à segments soudés laser segments turbo pour un meilleur refroidissement une utilisation mixte dans le béton, l'asphalte et l'acier corps de l'outil auto-ventilé

Ø 115 à 230mm  
hauteur des segments pour une grande longévité

Ø 300 à 600 mm  
utilisation intensive dans le BTP  
adapté à la coupe à sec et à eau, avec trou d'entraînement segments de 17 mm pour la protection contre l'usure dans l'asphalte.

Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Épaisseur de segment (mm)	Nombre de segments	Longueur (mm)
10010184	11130012	125	22,23	12	2,2	10	32
10010185	11130013	230	22,23	12	2,6	16	38
10010186	11130063	300	25,4	12	2,8	20	40
10010187	11130065	350	25,4	12	3,0	23	40
10010188	11130066	400	25,4	12	3,2	27	40



#### DISQUE DIAMANT 4X4 EXTREME PERFORMANCE

Segments haute densité de 12 mm de haut pour une excellente performance de coupe goulettes en forme de gouttelettes brevetées évitant les fissures, même lors de la coupe de métaux épais  
découpe de tous les matériaux : béton, béton armé, acier jusqu'à 5 mm d'épaisseur, asphalte, granit, matériaux de construction  
indicateurs de profondeur de coupe, d'usure et de rotation.

Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)
10012181	70184601669	230	22,23	12
10012182	70184601672	300	25,4	12
10012183	70184601675	350	25,4	12



#### DISQUE DIAMANT A RAINURER TRB150 D.150

Le disque à rainurer pour matériaux durs spécialement conçu pour les rainureuses de forte puissance.

Conforme à la norme EN 13236.

Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Type de coupe	Épaisseur de segment (mm)
10009837	TRB150	150	22,23	10	à sec	2



#### DISQUE A TRONCONNER DIAMANT BETON VIEUX TRES INTENSIF

Rendement élevé, longue durée de vie très performant dans les matériaux classiques de maçonnerie matériaux : béton, béton armé, universel maçonnerie.

Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Type de coupe	Nombre de segments
0174410*	BS70230	230	22,23	10	à sec	16
0174411	BS70300	300	20/22,23/25,4	10	à sec et à eau	20
0174412	BS70350	350	20/22,23/25,4	10	à sec et à eau	24



#### DISQUE DIAMANT BETON FIRST BV15

Segments crénelés soudé Laser hauteur diamantée 15 mm très bonne durée de vie dans les bétons, bétons armés et matériaux de construction.

Conforme à la norme EN 13236.

Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Nombre de segments
10523553*	314537/004	125	22,23	12	10
10523552*	314321/004	230	22,23	15	15



#### DISQUE DIAMANT GRANIT/BETON SHOXX G13

Hauteur de segment 13 mm haute vitesse de coupe grande durabilité segments en trapèze qui limitent les vibrations rendement exceptionnel dans la plupart des matériaux de construction comme le béton, la pierre, le granit, pavé autobloquant ...

Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Nombre de segments
10523554*	300105/001	230	22,23	13	9
10015876*	300106/001	125	22,23	13	16



#### DISQUE DIAMANT PRO JOINT SD 6,4

Disque à segments spécialement conçu pour déjoindre les briques doté de segments épais favorisant l'enlèvement de joint de brique et la longévité du disque.

Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Épaisseur de segment (mm)	Nombre de segments	Longueur (mm)
10010180	11130113	125	22,23	7	4,0	10 décalés	32



\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### ABRASIF

#### TRONCONNAGE ET EBARBAGE



#### DISQUE DIAMANT PRO RAINUREUSE D. 150 X 22,23 X H 10

Disque à segments soudés laser adapté aux travaux de coupe à sec et à eau de matériaux couramment employés dans le bâtiment spécial rainureuse refroidissement des segments grâce au corps de l'outil auto-ventilé.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Épaisseur de segment (mm)	Nombre de segments	Longueur (mm)
10010181	11130133	150	22,23	10	2,40	11	32

#### DISQUE DIAMANT PRO SPEED

Disque à segments spéciaux frittés segments en virgule permettant des coupes droites et protégeant le centre acier de l'usure très bonne vitesse de coupe, pénétration et stabilité dans les matériaux de construction bonne tenue dans les grandes coupes non débouchantes spécial coupe tuile.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Épaisseur de segment (mm)	Nombre de segments	Longueur (mm)
10010182	11130019	125	22,23	7,5	2,0	9	38
10010183	11130020	230	22,23	7,5	2,6	18	35

#### DISQUE DIAMANT PRO FT

Disque à segments soudés laser utilisation intensive coupe à sec ou à eau la fonte ductile, les tuyaux en fonte, en acier segments cannelés et centre acier ventilé pour un meilleur refroidissement.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Épaisseur de segment (mm)	Nombre de segments	Longueur (mm)
10010178	11130123	230	22,23	5,3	2,4	16	38
10010179	11130124	300	25,4	5,3	2,8	21	40

#### DISQUE DIAMANT PRO BETON

Disque à segments soudés laser adapté aux travaux de coupe à sec et à eau très grande longévité dans les matériaux de construction utilisation intensive dans le béton et béton armé.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Épaisseur de segment (mm)	Nombre de segments	Longueur (mm)
10010174	11130003	125	22,23	10	2,0	10	32
10010175	11130004	230	22,23	12	2,4	16	38

#### DISQUE DIAMANT STAR BETON

Disque à segments soudés laser adapté aux travaux de coupe à sec et à eau de matériaux couramment employés dans le bâtiment.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Épaisseur de segment (mm)	Nombre de segments	Longueur (mm)
10010189	11130008	115	22,23	7	2,3	9	32
10010190	11130009	125	22,23	7	2,3	10	38
10010191	11130010	230	22,23	7	2,6	16	38

#### DISQUE DIAMANT ULTRA BETON

Disque à segments soudés laser utilisation intensive et polyvalence corps de l'outil auto-ventilé liant et diamants spéciaux permettant une grande résistance et une excellente fixation sur les segments

Ø 115 à 230mm segments profilés pour diminuer les frottements lors de la coupe performances de coupe optimisées pour les coupes de matériaux et d'acier

Ø 300 à 600 mm adapté à la coupe à sec et à eau, avec trou d'entraînement grande résistance aux contraintes thermiques.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Épaisseur de segment (mm)	Nombre de segments	Longueur (mm)
10010198	11130000	125	22,23	12	2,2	9	40
10010199	11130001	230	22,23	15	2,6	15	43
10010200	11130045	300	25,4	12	2,8	20	40
10010201	11130046	350	25,4	12	3,0	23	40
10010202	11130047	400	25,4	12	3,2	27	40

#### DISQUE DIAMANT ULTRA MD D. 230 X M14 X H 12

Disque à segments soudés laser utilisation intensive grande longévité et rigidité dans le granit existe en version avec flasque à moyeu déporté M14 spécial coupes profondes qualité des diamant et liants optimisés pour tous types de granits segments cannelés pour un meilleur refroidissement et dégagement des poussières dans les coupes profondes étudié pour le tronçonnage des matériaux durs.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Épaisseur de segment (mm)	Nombre de segments	Longueur (mm)
10010211	11130041	230	M14	12	2,8	15	40



# OUTILLAGE

## ABRASIF

### TRONCONNAGE ET EBARBAGE



#### DISQUE DIAMANT EXPERT BETON

Disque à segments soudés laser  
utilisation courante dans le BTP  
adapté à la coupe à sec et à eau, avec trou d'entraînement  
pouvoir de pénétration, précision et longévité  
performances optimisées pour une utilisation courante dans les matériaux de construction.

Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Épaisseur de segment (mm)	Nombre de segments	Longueur (mm)
10010159	11130006	125	22,23	10	2,0	10	32
10010160	11130007	230	22,23	10	2,4	16	38
10010161	11130057	300	25,4	10	2,8	20	40
10010162	11130058	350	25,4	10	2,8	23	40



#### DISQUE DIAMANT «ULTRA BETON-S»

Disque à segments soudés laser  
disque haut de gamme par son très large champ d'applications,  
technologie ARIX de répartition structurée des grains de diamant  
centre acier sandwich silencieux  
encoches inclinées.

Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Épaisseur de segment (mm)	Nombre de segments	Longueur (mm)
10010203	11130105	125	22,23	10	2,1	10	32
10010204	11130106	230	22,23	12	2,6	16	38
10010205	11130107	300	25,4	12	3,2	20	40
10010206	11130108	350	25,4	12	3,2	23	40



#### DISQUE DIAMANT ASPHALTE AS70

Bonne performance pour les coupes de moyennes à longues distances  
segments inclinés de protection contre le laminage sous segment, encoches «U» pour un meilleur dégagement des poussières, tôle renforcée, haut rendement, très longue durée de vie, haute concentration en diamant  
matériaux : asphalte, enrobé, matériaux abrasifs  
AS70300 : existe aussi en alésage 22,23/25,4 mm  
AS70350 : existe aussi en alésage 20/22,23 mm.

Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Type de coupe
0174406	AS70300	300	20	10	à eau et à sec
0174407	AS70350	350	25,4	10	à eau et à sec
0174408	AS70450	450	25,4	10	à eau



#### DISQUE DIAMANT ASPHALTE INTENSIF AS60

Recommandé pour les découpes des asphaltes, enrobés, matériaux abrasifs  
segments inclinés : protection contre le laminage sous segment  
conçu pour machines jusqu'à 9,5 kW.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Type de coupe	Nombre de segments
0174403	AS60300	300	20/22,23/25,4	10	à eau et à sec	18
0174404*	AS60350/25.4-20	350	25,4	10	à eau et à sec	21
0174405	AS60450	450	25,4	10	à eau	28



#### DISQUE DIAMANT PRO ASPHALTE

Disque à segments soudés laser  
utilisation intensive dans le BTP  
adapté à la coupe à sec et à eau, avec trou d'entraînement  
grande longévité et vitesse de coupe dans l'asphalte  
segments hauts pour la protection contre l'usure dans l'asphalte.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Épaisseur de segment (mm)	Nombre de segments	Longueur (mm)
10010169	11130088	300	25,4	10	3,2	15	49
10010170	11130090	350	25,4	10	3,2	17	49
10010171	11130093	500	25,4	10	3,8	24	49



#### DISQUE DIAMANT ULTRA ASPHALTE

Disque à segments soudés laser  
utilisation très intensive dans le BTP  
adapté à la coupe à sec et à eau, avec trou d'entraînement  
grande longévité et vitesse de coupe dans l'asphalte  
repère d'indication de profondeur de coupe sur le centre acier  
segments hauts pour la protection contre l'usure dans l'asphalte.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Épaisseur de segment (mm)	Nombre de segments	Longueur (mm)
10010195	11130080	300	25,4	10	3,2	15	49
10010196	11130081	350	25,4	10	3,2	17	49
10010197	11130082	400	25,4	10	3,2	20	49



#### DISQUE A TRONCONNER DIAMANT CARRELAGE FC 80

Jante crénelée fine : efficace même dans les carreaux de sols, sans éclats  
grande vitesse de coupe  
matériaux : carrelage, céramique, faïence  
jante (L x H) : 2 x 10 mm.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Type de coupe
0197616*	FC80230/22	230	22,23	10	à sec

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### ABRASIF

#### TRONCONNAGE ET EBARBAGE



#### DISQUE DIAMANT CARRELAGE/ CERAMIQUE/MARBRE CR80

Le disque du carreleur jante continue lisse, bon rendement, longue durée de vie bon rapport qualité/prix  
matériaux : céramique, faïence, carrelage.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Type de coupe
0195395	CR80115/22	115	22,23	7	à sec
0195396*	CR80125/22	125	22,23	7	à sec
0195397*	CR80180/30-25	180	25,4/30	7	à eau
0195398	CR80200/30-25	200	25,4/30	7	à eau



#### DISQUE DIAMANT CARRELAGE/ CERAMIQUE/MARBRE FC90

Le disque du carreleur exigeant spécialement étudié pour une coupe nette et sans éclats de matériaux très durs  
épaisseur très fine de 1,4 mm, centre acier renforcé par 3 épaisseurs de tôle, jante continue en croisillons  
rendement et vitesse de coupe exceptionnels  
matériaux : grès cérame, céramique, faïence, carrelage - jante: (l x H) : 1,4 x 10 mm.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Type de segment
0195393	FC90115/22	115	22,23	10	
0195394*	FC90125/22	125	22,23	10	à sec



#### DISQUE DIAMANT GRANIT/PIERRES NATURELLES TS80

Rendement exceptionnel  
jante continue crénelée, tôle perforée et renforcée par une sur-épaisseur d'acier, grande vitesse de coupe, qualité haute concentration  
produit très convaincant sur la tuile terre cuite ou la tuile béton  
matériaux : pierre naturelle, tuile, béton, granit.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Type de coupe
0195391*	TS80125/22	125	22,23	9	à sec
0195392*	TS80230/22	230	22,23	9	à sec



#### DISQUE DIAMANT SPECIAL GRES CERAME PLEINE MASSE CR90 D.350

Spéciale conçu pour la découpe des dalles d'aménagement extérieur céramique  
pour la découpe de matériaux comme le carrelage, la faïence, la céramique, le granit, le grès cérame pleine masse et le schiste.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Type de coupe	Epaisseur de segment (mm)	Utilité
10009835	CR90350/25	350	25,4	10	à eau	2,8	carrelage, céramique, marbre



#### DISQUE DIAMANT «ULTRA CERAM»

Disque à couronne continue cannelée coupe à sec ou à eau des grès céram et carrelages hauteur diamant optimisée pour une grande longévité flasque de renfort du centre acier (sauf Ø 85 mm)  
couronne continue finement cannelée conçue pour coupe de grès céram, carrelage et dalle sur plot jante diamanté de très faible épaisseur - existe en Ø 85 mm.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Epaisseur de segment (mm)
10010207	11130024	115	22,23	10	1,4
10010208	11130025	125	22,23	10	1,4
10010209	11130026	230	22,23	10	2,0



#### DISQUE DIAMANT «ULTRA SPEED»

Disque à segments spéciaux frittés segments en virgule permettant des coupes droites technologie X-WING de répartition structurée des grains de diamant rapidité pour la coupe de tuile, brique et dallages spécial coupe tuile de Sainte Foye



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Epaisseur de segment (mm)	Nombre de segments	Longueur (mm)
10010212	11130016	125	22,23	10	2,4	4	88
10010213	11130017	230	22,23	10	2,6	6	115



#### DISQUE DIAMANT EXPERT CERAM

Disque à couronne continue cannelée couronne continue finement cannelée spécialement conçue pour coupe de grès céram pleine masse et carrelage.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Epaisseur de segment (mm)
10010163	11130030	115	22,23	7	1,4
10010164	11130031	125	22,23	7	1,4



#### DISQUE DIAMANT EXPERT SPEED

Disque à couronne continue cannelée pouvoir de pénétration, précision et longévité adapté aux travaux de coupe à sec et à eau des tuiles, briques et dallages pour une utilisation courante.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Epaisseur de segment (mm)
10010165	11130022	125	22,23	7	2,0
10010166	11130023	230	22,23	10	3,2

# OUTILLAGE

## ABRASIF

### TRONCONNAGE ET EBARBAGE



#### DISQUE DIAMANT PRO CERAM-E

Disque à couronne continue destiné exclusivement sur les machines fixes pour les coupes à eau bonne finition et vitesse de coupe grâce à la faible épaisseur sur carrelage, céramique, grès, granit, marbre, ardoise et autres matériaux de décoration jante continue.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Épaisseur de segment (mm)
10010176	11130037	180	30	7	1,8
10010177	11130038	200	30	7	1,6



#### DISQUE DIAMANT STAR CERAM D. 125 X 22,23 X H 7

Disque à couronne continue coupe à sec ou à eau la faïence faible épaisseur permettant une excellente finition.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Épaisseur de segment (mm)
10010192	11130033	125	22,23	7	1,60



#### DISQUE DIAMANT SURF N' CUT

Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Épaisseur de segment (mm)
10010193	11130117	125	M14	3	2,2
10010194	11130119	230	M14	3	2,8



#### DISQUE DIAMANT ULTRA CERAM-E

Disque à couronne continue cannelée coupe à sec ou à eau des grès céram et carrelages hauteur diamant optimisée pour une grande longévité flasque de renfort du centre acier (sauf Ø 85 mm) couronne continue finement cannelée spécialement conçue pour coupe de grès céram, carrelage et dalle sur plot jante diamantée de très faible épaisseur permettant une grande vitesse et une excellente finition le spécialiste du grès créam pleine masse, existe en Ø 85 mm.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Épaisseur de segment (mm)	Nombre de segments	Longueur (mm)
10010210	11130034	180	30	8,5	2,0	14	40



#### DISQUE DIAMANT CARRELAGE CERAMIQUE MASTER UF Ø125 MM

Outil spécial Grès cérames à sec haute performance de coupe jante continue alternée pour plus de précision (JCA).



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Nombre de segments
10523555*	313796/001	125	22,23	10	jante continue alternée



#### DISQUE DIAMANT EXTREME CERAM TURBO / SUPER GRES XT D125

Jante continue crénelée de 10mm de hauteur 1.4mm d'épaisseur pour une coupe très rapide et sans épaufures permet une utilisation intensive et sans déformation pour une utilisation sur meuleuses d'angle, scies de carrelage sur rails et scies de maçon pour la découpe de la porcelaine, céramique, verre, marbre, terracota, granite, pierres reconstituées, carrelages de sol et mural.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)
10012184	70184644760	125	22,23	10



#### DISQUE DIAMANT FONTE/PVC DC «DUO PVC»

Pour couper et chanfreiner simultanément guidage constant, coupe rapide, gain de temps, simple d'utilisation, longue durée de vie contour galvanisé, support diamanté conique pour chanfreiner, butée de profondeur matériaux : fonte, PVC.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur de segment (mm)	Type de coupe
0195399	DC125/22	125	22,23	4	à sec
0195400	DC300/20	300	20	4	à sec

## DISQUE



#### DISQUE ABRASIF FIBRES METAL + INOX XLOCK 125MM

Système sans clé X-LOCK s'adapte également sur des meuleuses d'angle standard technologie céramique auto-affûtante pour un taux d'enlèvement élevé ou une qualité de surface régulière selon le grain revêtement de bonne taille avec agents de refroidissement parfaitement adapté à l'inox et aux surfaces en acier doux matériau de renfort en fibre vulcanisée pour assurer stabilité pendant le ponçage.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Grain
10182782	2608619183	125	22,23	36
10182784	2608619185	125	22,23	60

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

ABRASIF  
PONÇAGE ET POLISSAGE

### FEUILLE, COUPE ET BLOC



#### FEUILLE DE PAPIER ABRASIF CORINDON 230 X 280 SUNPAPER

Support papier poids C (jusqu'au grain 80) et B pour le travail à sec abrasif d'oxyde d'aluminium  
utilisation manuelle ou sur machines vibrantes pour le bois, les métaux ou les plastiques  
boîte de 50 ou 100 selon le grain.

Code	Réf	Grain	Conditionnement	Type d'abrasif
9116770*	6146751	60	50	oxyde d'aluminium
9116771*	6146786	80	50	oxyde d'aluminium
9116763*	6146830	100	50	oxyde d'aluminium
9116764*	6146831	120	50	oxyde d'aluminium
9116765*	6146832	150	100	oxyde d'aluminium
9116766*	6146833	180	100	oxyde d'aluminium
9116767*	6146834	220	100	oxyde d'aluminium
9116769	6146836	320	100	oxyde d'aluminium
9116768*	6146835	240	100	oxyde d'aluminium



#### FEUILLE DE PAPIER ABRASIF CORINDON 230 X 280 A213

Abrasif d'oxyde d'aluminium pour une coupe agressive  
support papier de poids C  
pour le ponçage manuel et à sec des bois durs, des bois tendres, des apprêts et peintures.

Code	Réf	Grain	Conditionnement
0005900	63642536385	40	25
0005901	63642536387	60	50
0005902	69957360388	80	50
0005903	69957360389	100	100
0005904	69957360390	120	100
0005905	69957360391	150	100
0005906	63642531774	180	100



#### FEUILLE DE PAPIER ABRASIF 230 X 280 ANTI-ENCRESSANT SF 168

Pour le ponçage à sec et manuel  
grain au carbure de silicium  
papier imprégné latex apportant plus de souplesse lors du ponçage sur le bois des laques, vernis, apprêts, plastiques

Code	Réf	Grain	Conditionnement
0112538	6340947	80	50
0112539	6345792	100	50
0112540	6340948	120	50
0112541	6339941	150	100
0112542	6340798	180	100
0112543	6336531	220	100
0112544	6339552	240	100
0112545	6340966	280	100
0112546	6340197	320	100
0192114	6340950	400	100



#### FEUILLE DE PAPIER ABRASIF ANTI-ENCRESSANT 230 X 280 A275

Papier en latex à fibres renforcées pour une meilleure résistance à la déchirure et une utilisation possible avec de l'eau  
revêtement No-Fil pour une bonne finition et une résistance à l'encrassement  
pas de transfert de couleur grâce à l'absence de pigment  
applications dans les secteurs automobile, marché de l'industrie navale, travaux d'ébénisterie  
convient pour le ponçage d'apprêts, de mastics, d'enduits.

Code	Réf	Grain	Conditionnement
0005929	63642558015	80	50
0112375	63642585256	100	50
0005930	63642558016	120	100
0005931	63642586145	150	100
0005932	63642558017	180	100
0112376	63642586139	220	100
0005933	63642558018	240	100
0005934	63642585742	280	100
0005935	63642586132	320	100
0005936	63642586133	360	100
0005937	63642586134	400	100



#### FEUILLE DE TOILE ABRASIF CORINDON 230 X 280

Support toile J-flex  
distribution granulométrique fermée P 40 - P 400, P 600  
haut degré abrasif  
très bonne adaptation aux petites courbes  
toile cotonnée à haute flexibilité  
facile à déchirer, également en fins largeurs  
pour le ponçage général en atelier des couches oxydées (ponçage nettoyage).

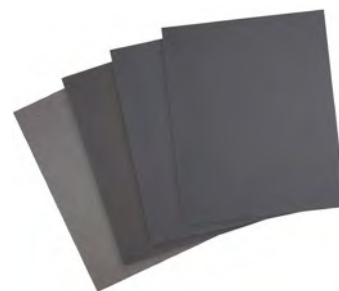
Code	Réf	Grain	Conditionnement
0203744	6008383	40	25
0203745	6008385	60	25
0203746	6006652	80	50
0203747	6006198	100	50
0203748	6006199	120	50
0203749	6006200	150	50
0203750	6006201	180	50
0203751	6006192	220	50



#### FEUILLE DE PAPIER ABRASIF IMPERMEABLE 230 X 280 WS FLEX 16

Papier latex résistant à l'eau et très flexible  
abrasif : carbure de silicium  
support papier B  
distribution fermée  
utilisation à sec comme à l'eau  
utilisée en carrosserie automobile et en industrie  
très appropriée pour le ponçage des laques, sous-couches, appropriée pour le ponçage du métal, composite.

Code	Réf	Grain	Conditionnement	Type d'abrasif
0192122	6245736	120	50	carbure de silicium
0192123*	6238187	180	100	carbure de silicium
0199627*	6238188	220	100	carbure de silicium
0192124*	6238189	240	100	carbure de silicium
0199628*	6238202	360	100	carbure de silicium
0192125	6238201	320	100	carbure de silicium
0192126*	6238203	400	100	carbure de silicium
0192128*	6238205	600	100	carbure de silicium
0192129*	6238206	800	100	carbure de silicium
0192127	6238204	500	100	carbure de silicium
0192130*	6238207	1000	100	carbure de silicium
0192131*	6238208	1200	100	carbure de silicium
0199629*	6238209	1500	100	carbure de silicium
0199630*	6238210	2000	100	carbure de silicium
0199631*	6238211	2500	100	carbure de silicium



#### FEUILLE DE PAPIER ABRASIF IMPERMEABLE 230 X 280 T489

Papier semi souple pour un ponçage à l'eau  
support papier renforcé imprégné latex, C/B  
abrasif au carbure de silicium  
utilisé en carrosserie automobile  
pour le ponçage des laques, plastiques  
paquet de 50 feuilles

Code	Réf	Grain
0005938	63642532957	180
0005939	63642532992	220
0005940	63642532993	240
0005941	63642532995	320
0005942	63642532996	360
0005943	63642532997	400
0005944	63642532998	500
0005945	63642532999	600
0005946	63642533000	800
0005947	63642533001	1000
0005948	63642533002	1200



#### FEUILLE DE PAPIER ABRASIF IMPERMEABLE 230 X 280 MM "734"

Support papier imperméable à l'eau poids C et A pour les grains fins  
abrasif carbure de silicium  
poudrage fermé et liant résine  
excellente résistance du support et du grain en utilisation à l'eau  
qualité de finition très uniforme  
très bonnes performances et longévité sur métal, laque, vernis, verre et matériaux durs  
paquet de 50 feuilles.

Code	Réf	Grain
0166341	16161	120
0166342	16145	150
0166343	16146	180
0166344	16147	220
0166353	16148	240
0166354	16149	280
0166345	16150	320
0166346	16151	360
0166347	16152	400
0166348	16153	500
0166349	16154	600
0166350	16155	800
0166351	16156	1000
0166352	16157	1200



## OUTILLAGE

### ABRASIF

#### PONCAGE ET POLISSAGE



#### FEUILLE AUTO-AGRIPPANTE 70 X 115 MM VC152 VELOUR

Support papier C (grain 80 à 400) et D (grain 40 et 60)

abrasif : corindon

distribution ouverte

haut pouvoir d'enlèvement et tranchant

faible encrassement de l'abrasif

très bonne qualité de surface

possibilité de travailler avec un grain plus fin pour une durée de vie identique au grain

supérieur

utilisation universelle sur laque, métal, bois, mastics, peinture en ponçage manuel ou avec ponceuse vibrante

boîte de 50.



Code	Réf	Grain	Conditionnement	Type d'abrasif
0199635*	6090472	40	50	corindon
0192132*	6070599	60	50	corindon
0192133*	6075103	80	50	corindon
0192134*	6070600	100	50	corindon
0192135*	6075104	120	50	corindon
0192136*	6069411	180	50	corindon
0192137*	6075335	240	50	corindon
0199636*	6075337	320	50	corindon



#### COUPE AUTO-AGRIPPANTE POUR CALE DE PONCAGE SIAREXX CUT (1960)

Support papier C ou B selon granulométrie

abrasif corindon semi-friable

distribution granulométrique ouverte (grain 40 à 100) : fermée (grain 120 à 600)

système auto-agrippant SIAFAST

encrassement léger

ponçage à sec des bois massifs ou plaquages, décapage des peintures et vernis, ponçage fin des primaires et apprêts, égrénage des vernis de surface et arrondis

dimensions : 70 x 125 mm

vendu par 100.

Code	Réf	Grain
0166014	6999.7726.0040	40
0166015	6999.7726.0060	60
0166016	6999.7726.0080	80
0166017	6999.7726.0100	100
0166018	6999.7726.0120	120
0166019	6999.7726.0150	150
0166020	6999.7726.0180	180
0166021	6999.7726.0220	220
0166022	6999.7726.0240	240
0166023	6999.7726.0280	280
0166024	6999.7726.0320	320
0166025	6999.7726.0400	400
0166026	6999.7726.0500	500
0166027	6999.7726.0600	600



#### COUPE TOILE RETICULE SIANET (7900)

Support toile réticulé s'adaptant à toutes les formes et contours

abrasif oxyde d'aluminium

épardage électrostatique

liant résine synthétique

répartition ciblée des grains augmentant la durée de vie du support

rendement de ponçage élevé

encrassement minimal

grande résistance au déchirement

pour ponçage de peintures, vernis, mastics, apprêt, égrénage, préparation de surface,

ponçage fin de bois massif, contreplaqué, matières minérales, plaque de plâtre...

dimensions : 70 x 125 mm

vendu par 50.



Code	Réf	Grain
0203468	5869.7195.0080	80
0203469	5869.7195.0100	100
0203470	5869.7195.0120	120
0203471	5869.7195.0150	150
0203472	5869.7195.0220	220
0203473	5869.7195.0240	240
0203474	5869.7195.0320	320



#### CALE SIMPLE FACE AUTO-AGRIPPANTE 65X110

Pour coupes abrasives auto-agrippantes

densité médium

forme ergonomique

dimensions : 65 x 110 mm.



Code	Réf	Type d'abrasif
0200182*	6166579	aucun



#### CALES POUR PONCAGE MANUEL 70X125

Cale double face mi-dur / extra souple pour les coupes disposant du système auto-agrippant SIAFAST 70 x 125 mm

ponçage à sec.



Code	Réf
0165982	0020.0342

# OUTILLAGE

## ABRASIF

### PONÇAGE ET POLISSAGE



#### ÉPONGE ABRASIVE 2 FACES PREMIUM 97 X 123 X 12 MM

Support mousse très flexible  
abrasif carbure de silicium  
longue durée de vie  
très haute flexibilité et capacité d'adaptation  
idéal pour le ponçage de courbe, ponçage du bois, laque pour préparation avant teinture ou vernis  
ponçage intermédiaire des sous-couches  
boîte de 20.



Code	Réf	Grain	Conditionnement	Type d'abrasif
0192142	6012845	60	20	carbure de silicium
0192143*	6012846	100	20	carbure de silicium
0192144*	6012847	180	20	carbure de silicium



#### ÉPONGE ABRASIVE 2 FACES 120 X 98 X 13 MM SIASPONGE FLEX (7983)

Support mousse PU souple  
abrasif corindon  
revêtement 2 faces  
résultats de surface parfaits grâce à la mousse qui répartit la pression  
adaptation parfaite à la forme de la pièce  
peu d'encrassement  
idéale pour le ponçage de bois, métaux ou plastiques avant application d'apprêts et peintures, ponçage de finition d'apprêts...  
vendue par 10 (prix à l'unité).



Code	Réf	Grain	Coloris
0203434	0070.1243.01	ultrafine	bleu
0203433	0070.1232.01	superfine	vert
0203435	0070.1244.01	medium	orange
0203436	0070.1247.01	fine	jaune



#### ÉPONGE ABRASIVE 4 FACES 98 X 69 X 26 MM SIASPONGE BLOCK SOFT (7991)

Support mousse PU souple  
abrasif corindon  
revêtement 4 faces  
version BLOCK SOFT plus adaptée pour la finition  
résultats de surface parfaits grâce à la mousse qui répartit la pression  
adaptation parfaite à la forme de la pièce  
peu d'encrassement  
idéale pour l'égrenage, le ponçage de fonds, de mastics sur profils, de bois avant vernis, de composites, de laques...  
vendue par 10 (prix à l'unité).



Code	Réf	Grain	Coloris
0203439	0070.1260.01	ultrafine	bleu
0203437	0070.1253.01	superfine	vert
0203432	0070.1228.01	fine	jaune
0203438	0070.1254.01	medium	orange



#### COUPE TRIANGLE AUTO-AGRIPPANTE VC153 VELOUR

Pour le ponçage universelle machine ou manuel  
abrasif : corindon  
support : papier E  
distribution fermée  
haut pouvoir tranchant du grain corindon  
ponçage sous faible pression  
papier fort avec bonne stabilité périphérique  
pour le ponçage de surface difficile à atteindre, décapage d'anciennes peintures, ponçage de vernis, bois, laques  
vendu par 50.

Code	Réf	Grain	Conditionnement	Type d'abrasif
0192138	6136251	40	50	corindon
0192139	6136252	60	50	corindon
0192140	6136253	80	50	corindon
0192141	6136255	120	50	corindon

## ROULEAU



#### ROULEAU D'ATELIER TOILE RB 346 J-FLEX

Support toile cotonnée à haute flexibilité J-FLEX  
abrasif corindon  
distribution granulométrique fermée  
longue durée de vie et haut degré abrasif  
facile à déchirer  
pour le nettoyage essentiellement (couches oxydées...)  
dimensions : 38 mm x 25 m.

Code	Réf	Grain	Type d'abrasif
0199624*	6025916	40	corindon
9116751*	6025670	60	corindon
9116752*	6025671	80	corindon
9116747*	6025919	100	corindon
9116749*	6025709	120	corindon
9116750*	6026056	150	corindon
9121365*	6026057	180	corindon
9121366*	6026585	220	corindon
9121367*	6025923	240	corindon
0199625*	6025752	320	corindon
0199626*	6029861	400	corindon

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### ABRASIF

#### PONÇAGE ET POLISSAGE



#### ROULEAU D'ATELIER TOILE SIAROL (2915)

Support toile coton J  
abrasif corindon  
découpe/déchirage optimum du support  
excellent état de surface des pièces traitées  
ponçage manuel et polissage de pièces métalliques  
dimensions : 38 mm x 25 m.



Code	Réf	Grain
0180498	8073.3467.0040	40
0180499	8073.3467.0060	60
0180500	8073.3467.0080	80
0180501	8073.3467.0100	100
0180502	8073.3467.0120	120
0180503	8073.3467.0150	150
0180504	8073.3467.0180	180
0180505	8073.3467.0220	220
0180506	8073.3467.0240	240
0180507	8073.3467.0320	320
0180508	8073.3467.0400	400



#### ROULEAU DE BANDE ABRASIVE SBR

Support toile à flexibilité élevée  
Abrasive : corindon A  
matériaux pouvant être usinés : acier alliés et non alliés, métaux non ferreux  
résistance élevée à la rupture et très bonne adhérence des grains  
facile à déchirer  
pour le ponçage manuel et le nettoyage des couches oxydées  
dimensions : 38 mm x 25 m.



Code	Réf	Grain
0203270	602010	40
0000116	602034	60
0000117	602041	80
0000118	602058	100
0000341	602065	120
0203271	602089	180
0203272	602102	240
0203273	602119	320
0203274	602126	400



#### ROULEAU D'ATELIER TOILE 314D

Support toile J souple  
abrasif : oxyde d'aluminium  
poudrage semi ouvert  
très efficace sur toutes les surfaces métalliques.  
facile à utiliser, découpe simple et nette  
grand pouvoir de coupe et durée de vie élevée.  
pour ébavurage, toilage, ponçage et finition manuels des tubes, profilés, pièces de mobilier métalliques ou en bois  
matériaux travaillés : tous types de métaux, composites et bois  
dimensions : 38 mm x 25 m.



Code	Réf	Grain
0192530	62870	40
0166401	62871	50
0138210	62872	60
0138211	62873	80
0138212	62874	100
0138213	62875	120
0166402	62876	150
0166403	62877	180
0166404	62879	240
0166405	62880	320
0166406	62881	400



#### ROULEAU TOILE RB 346 J-FLEX

Support toile cotonnée à haute flexibilité J-FLEX  
abrasif corindon  
distribution granulométrique fermée  
longue durée de vie et bon enlèvement de matière même sous faible pression  
pour le ponçage manuel du bois, d'enduits, des laques...  
dimensions : 115 mm x 25 m.



Code	Réf	Grain	Type d'abrasif
0140224*	6154491	60	corindon
0140225*	6150983	80	corindon
0192115*	6154489	100	corindon
0140226*	6147409	120	corindon
0192116	6152873	150	corindon
0192117	6154720	180	corindon



#### ROULEAU PAPIER AU LATEX SIAFLEX (1948)

Support papier au latex renforcé de fibres extrêmement flexible  
abrasif corindon semi-raffiné  
épannage électrostatique ouvert du grain 220 au 600 (encrassement minimal)  
parfaite adaptation au forme y compris dans les zones difficiles d'accès  
ponçage à sec ou à l'eau possible  
rendement élevé et belle finition  
pour le décapage de revêtements et de défauts, ponçage de vieille peinture, mastics, enlèvement de la peau d'orange et des inclusions de poussière...  
dimensions : 115 mm x 25 m.



Code	Réf	Grain
0203447	2189.9476.0150	150
0203448	2189.9476.0180	180
0203449	2189.9476.0220	220
0203450	2189.9476.0240	240
0203451	2189.9476.0280	280
0203452	2189.9476.0320	320
0203453	2189.9476.0400	400
0203454	2189.9476.0500	500
0203455	2189.9476.0600	600
0203456	2189.9476.0800	800



#### ROULEAU PAP MOUSSE VC154 115X125

Pour le ponçage intermédiaire et final,  
recouvrement de stéarate diminuant l'encrassement de l'abrasif  
très bonne adaptation aux formes  
utilisation à sec comme à l'eau  
support papier B  
grain Corindon  
liant Résine-Prolub®, rose  
distribution semi-ouverte.  
Perforé à 125 mm (= 200 feuilles) , en dévidoir carton



Code	Réf	Grain	Largeur (mm)	Longueur (mm)
0203763	6324378	180	115	25
0203764	6324379	240	115	25
0203765	6324383	320	115	25
0203766	6324384	400	115	25



# OUTILLAGE

## ABRASIF

### PONÇAGE ET POLISSAGE



#### ROULEAU TOILE SUR MOUSSE SIAISOFT (2951)

Toile extra-souple sur mousse pour ponçage de forme, tournage sur bois... résultats de ponçage et productivité optimisés encrassement ralenti pressions de ponçage bien réparties prise en forme des pièces galbées ou arrondies immédiate et très précise dimensions : 115 mm x 10 m.



Code	Réf	Grain
0165969	6581.1109.0080	80
0165970	6581.1109.0100	100
0165971	6581.1109.0120	120
0165972	6581.1109.0150	150
0165973	6581.1109.0180	180
0165974	6581.1109.0220	220



#### ROULEAU TOILE RETICULE SIANET (7900)

Support toile réticulé s'adaptant à toutes les formes et contours abrasif oxyde d'aluminium épandage électrostatique liant résine synthétique répartition ciblée des grains augmentant la durée de vie du support rendement de ponçage élevé encrassement minimal grande résistance au déchirement pour ponçage de peintures, vernis, mastics, apprêt, égrenage, préparation de surface, ponçage fin de bois massif, contreplaqué, matières minérales, plaque de plâtre... dimensions : 115 mm x 10 m.



Code	Réf	Grain
0203440	1635.2907.0080	80
0203441	1635.2907.0100	100
0203442	1635.2907.0120	120
0203443	1635.2907.0150	150
0203444	1635.2907.0180	180
0203445	1635.2907.0220	220
0203446	1635.2907.0240	240



#### ROULEAU VC151LL MULTIHOLE

Grain Corindon Liant Résine-Prolub\*, blanche Support Papier C Haute agressivité Structure ouverte évite l'encrassement prématuré par la poussière de ponçage Bonne flexibilité avec en même temps une haute résistance à la déchirure Application universelle des feuilles Hermès MULTIHOLE sur toutes les cales à poncer Dimensions : 115 mm x 25 m.



Code	Réf	Grain
10007905	6147654	80
10007906	6147657	120
10007907	6147659	180
10007908	6147660	240
10007909	6157004	320
10007910	6157005	400



#### ROULEAU TEXTURE VERTE 115X10 GRAIN FIN

Structure ouverte en texture fibre de nylon non tissée évitant un encrassement prématuré grain corindon produit très flexible pouvant s'adapter à tous les contours et toutes les formes résistant à l'eau et à l'huile ponçage manuel sur tous métaux, bois, plastiques, surfaces peintes, nettoyage de la rouille sur des pièces métalliques, donne un aspect mat aux surfaces métalliques, atténuation des défauts de finitions sur cuves inox et sur profilés aluminium, ébavurage dimensions : 115 mm x 10 m.



Code	Réf	Grain	Type d'abrasif
0192121*	6146890	fin (P180)	corindon



#### ROULEAU ABRASIF NON TISSE SIAVLIES (6120)

Abrasifs non tissés structure ouverte et très flexible pour de l'égrenage, nettoyage, préparation de surface et pour une excellente finition s'adapte très facilement aux formes, en particulier aux endroits difficiles d'accès aspect régulier du ponçage utilisable à l'eau ou à sec dimensions : 125 mm x 10 m prix au rouleau.



Code	Réf	Type
0165981	2344.9555.8712	ultra fine S XS (gris)
0165979	2344.9555.6932	very fine A XS (rouge)
0165978	2344.9555.5911	fine A (rouge-brun)
0165977	2344.9555.4921	médium (rouge-marron)
0165976	2344.9555.4721	médium S (noir)



#### ROULEAU ABRASIF NON TISSE SCOTCH-BRITE CF-RL

Nappe CF Scotch-Brite imprégnée de grain d'oxyde d'aluminium excellente finition sans contaminer les surfaces travaillées capacité à se déformer permettant une grande précision sans altérer la forme de la pièce travaillée utilisable à sec ou à l'eau pour homogénéisation sur acier et aluminium brossé, finition mate sur métaux, retrait des imperfections, nettoyage des outils, nettoyage des surfaces sensibles (outils de mesures), préparation des surfaces laquées avant peinture matériaux travaillés : métaux, bois, plastiques, composites, laques prix au rouleau.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)	Longueur (mm)
0024712	12255	très fin A (rouge)	100	10
0192529	Q07453	très fin A (rouge)	125	10
0024714	12253	très fin A (rouge)	125	25
0024713	12256	très fin A (rouge)	150	25

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### ABRASIF

#### PONCAGE ET POLISSAGE

## DISQUE



### DISQUE POLICLEAN PCLD 125-13

Pour le nettoyage, utilisable en usinage de face

abrasif : fibre non tissée

plateau en fibre de verre

dimensions : 125 x 13 x 22,23 mm

vitesse de rotation (idéale) : 5000 tr/min

vendu par 5 (prix à l'unité).



Code	Réf	Ø (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Type d'abrasif
0000113	515297	125	10000	fibre non tissée



### DISQUE FIBRE MULTICLEAN 125X22MM (BTE 5)

Abrasif : carbure de silicium

structure non tissée très ouverte et stable

liant résine noire

support : fibre de verre

ne se charge pas avec les saletés, ne cause aucune modification des formes, peu de chaleur générée lors du ponçage et possibilité de ponçage sans faible pression

application : nettoyage et enlèvement de la rouille, ébavurage vieilles couches de peinture, de colle, de résidus de soudure, de résidus de béton

dimensions : Ø 125 x 22 mm

boîte de 5.



Code	Réf	Ø (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Conditionnement	Type d'abrasif
0199614*	6098486	125x22	9600	5	carbure de silicium



### DISQUE A LAMELLES ZIRCON POWER LIGNE «PERFECT»

Très approprié pour aciers de construction alliés et au carbone, aciers de construction très durs, aciers à outils, aciers inoxydables

et anti-acide, fonte, tôle d'acier, tôle en acier inoxydable

approprié pour matière artificielle, matériaux synthétiques, bois, cordons de soudure, métaux non-ferreux

haut pouvoir d'abrasion

bonne durée de vie

boîte de 10.



Code	Réf	Ø (mm)	Exécution	Grain	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Conditionnement	Type d'abrasif
10012849*	5231-187.100	115	plat	80	13280	10	zirconium
10012853*	5231-389.100	115	bombé	120	13280	10	zirconium
10012850*	5231-384.100	115	bombé	40	13280	10	zirconium
10012848*	5231-186.100	115	plat	60	13280	10	zirconium
10012851*	5231-386.100	115	bombé	60	13280	10	zirconium
10012847*	5231-184.100	125	plat	40	13280	10	zirconium
10012852*	5231-387.100	115	bombé	80	13280	10	zirconium
10012846*	5232-389.100	125	bombé	120	12200	10	zirconium
10012844*	5232-386.100	125	bombé	60	12200	10	zirconium
10012845*	5232-387.100	125	bombé	80	12200	10	zirconium
10012843*	5232-384.100	125	bombé	40	12200	10	zirconium
10012840*	5232-184.100	125	plat	40	12200	10	zirconium
10012842*	5232-187.100	125	plat	80	12200	10	zirconium
10012841*	5232-186.100	125	plat	60	12200	10	zirconium

# OUTILLAGE

## ABRASIF

### PONCAGE ET POLISSAGE



#### DISQUE A LAMELLES RB 480 24 YX

Pour toutes tâches de ponçage sur métal  
haut rendement  
plateau résine renforcé fibre de verre  
abrasif : zirconium  
matériaux pouvant être usinés : tous métaux  
vendu par 10.



Code	Réf	Ø (mm)	Exécution	Grain
0007654	6018696	125x22	conique	40
0007655	6018698	125x22	conique	60
0007656	6042427	125x22	conique	80
0192110	6039387	125x22	conique	120
0007657	6052773	125x22	plate	40
0007658	6055565	125x22	plate	60
0007659	6097726	125x22	plate	80
0192111	6115199	125x22	plate	120



#### DISQUE A LAMELLES POLIFAN® PSF STEELOX

Pour des travaux de meulage universels et exigeants  
pouvoir d'enlèvement de matière agressive et bonne durée de vie  
abrasif : corindon zirconien Z  
matériaux pouvant être usinés : acier, acier inoxydable (INOX)  
applications : meulage de surface, usinage des cordons de soudure  
dimensions : 125 x 14 x 22,23 mm  
boîte de 10.



Code	Réf	Ø (mm)	Exécution	Grain	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Conditionnement	Type d'abrasif
9104967*	444078	125	conique	60	12200	10	corindon zirconien Z
9104966*	377338	125	conique	80	12200	10	corindon zirconien Z
9104968*	377345	125	conique	40	12200	10	corindon zirconien Z



#### DISQUE A LAMELLES POLIFAN X-LOCK PSF STEELOX

Avec fixation X-LOCK pour des changements d'outils rapides et confortables  
enlèvement de matière agressive  
durée de vie élevée  
Abrasif: corindon zirconien Z  
matériaux pouvant être usinés : acier inoxydable, acier  
applications : meulage de surface, usinage de cordon de soudure  
vendu par 10.



Code	Réf	Ø (mm)	Exécution	Grain	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Conditionnement	Type d'abrasif
10473196	67664126	125	conique	40	12200	10	corindon zirconien
10473197	67666126	125	conique	60	12200	10	corindon zirconien
10473198	67668126	125	conique	80	12200	10	corindon zirconien



#### DISQUE A LAMELLES XLOCK

Système sans clé X-LOCK  
s'adapte également sur des meuleuses d'angle standard  
abrasif : zirconium alumine/oxyde d'aluminium  
matériaux pouvant être usinés : acier, fonte  
applications : meulage de surface, usinage des cordons de soudure.



Code	Réf	Ø (mm)	Exécution	Grain	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Conditionnement	Type d'abrasif
10526485	2608621767	125	conique	40	12200	10	zirconium / oxyde d'aluminium
10526486	2608621768	125	conique	60	12200	10	zirconium / oxyde d'aluminium

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

ABRASIF  
PONCAGE ET POLISSAGE



### DISQUE A LAMELLES EXPERT ORANGE

Pour travaux divers sans échauffement

longue durée de vie

abrasif : lamelles céramique SG et Norzon alternées

toile polyester lourde et support fibre de verre

matériaux pouvant être usinés : acier, inox, bois dur  
vendu par 10.



Code	Réf	Ø (mm)	Exécution	Grain
0112453	66261022109	125 x 22	conique	40
0112454	66261022111	125 x 22	conique	60
0112455	66261022112	125 x 22	conique	80
0165964	66261072226	115	conique	40
0165965	66261072230	115	conique	60
0165966	66261072231	115	conique	80



### DISQUE A LAMELLES POLIFAN® SG ZIRKON-POWER STEELOX

Rendement d'enlèvement de matière très agressif

très bonne durée de vie

abrasif : corindon zirconien Z

matériaux pouvant être usinés : acier, acier inoxydable (INOX)

application : usinage de cordons de soudure, chanfreinage, ébavurage, meulage de surface  
boîte de 10.



Code	Réf	Ø (mm)	Exécution	Grain	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Conditionnement	Type d'abrasif
0203260*	167939	125	conique	40	12200	10	corindon zirconien
0203261	167960	125	conique	60	12200	10	corindon zirconien
0203262	167946	180	conique	40	8500	10	corindon zirconien



### DISQUE A LAMELLES POLIFAN X-LOCK SG POWER STEELOX

Avec fixation X-LOCK pour des changements d'outils rapide et confortables

enlèvement de matière extrêmement agressif pour toute la durée de vie

durée de vie d'une longueur exceptionnelle

Abrasif : corindon zirconien Z

matériaux pouvant être usinés : acier inoxydable, acier

applications : ébavurage, chanfreinage, travail des cordons de soudage  
vendu par 10.



Code	Réf	Ø (mm)	Exécution	Grain	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Conditionnement	Type d'abrasif
10473266	67784126	125	conique	40	12200	10	corindon zirconien
10473267	67786126	125	conique	60	12200	10	corindon zirconien
10473268	67788127	125	conique	80	12200	10	corindon zirconien

# OUTILLAGE

## ABRASIF

### PONCAGE ET POLISSAGE



#### DISQUE A LAMELLES CERAMIQUE CN 46640 Z

Grande agressivité  
enlèvement de matière très rapide et important  
grande durée de vie  
revêtement anti-échauffement PROCUT  
support toile synthétique très épaisse Z sur plateau fibre de verre  
matériaux pouvant être usinés : acier, acier inoxydable ou métaux non ferreux  
boîte de 10.



Code	Réf	Ø (mm)	Exécution	Grain	Conditionnement	Type d'abrasif
0199839*	6147442	125	plat	40	10	céramique
0199840*	6147443	125	plat	60	10	céramique
0199841*	6271293	125	plat	80	10	céramique
0199611*	6254421	125	conique	40	10	céramique
0199612*	6254422	125	conique	60	10	céramique
0199613*	6254419	125	conique	80	10	céramique



#### DISQUE A LAMELLES CUBITRON II 967A

Abrasif : céramique CUBITRON II  
support : toile rayonne renforcée sur un support résine / fibre de verre  
grain céramique profilé de forme triangulaire et orienté verticalement conçu pour se régénérer par fragmentation au fur et à mesure de l'usure  
grande agressivité, coupe très élevée avec moins d'échauffement et plus de durée de vie y compris sous fortes sollicitations  
matériaux pouvant être usinés : aciers doux et inoxydables, fonte, aciers alliés et alliages d'aluminium  
applications : ébarbage et ébavurage de pièces de fonderie, chanfreinage de tôles épaisses, arasage et semi-finition de cordons de soudure  
vendu par 10 (prix à l'unité).



Code	Réf	Ø (mm)	Exécution
0192575	65054	125 x 22,2	conique
0192576	65055	125 x 22,2	conique
0192577	65056	125 x 22,2	conique
0192578	65069	125 x 22,2	plate
0192579	65070	125 x 22,2	plate
0192580	65071	125 x 22,2	plate



#### DISQUE A LAMELLES POLIFAN® SGP ZIRKON-CURVE STEELOX

Forme radiale unique (PFR) pour l'usinage exigeant et difficile des soudures d'angle, grâce à la disposition spéciale des lamelles abrasives :  
- meulage agressif inégalé et enlèvement de matière élevé  
- ponçage précis et optimal de la géométrie des soudures d'angle  
- stabilité des outils pour des résultats de qualité supérieure  
- durée de vie exceptionnelle en usinage des soudures d'angle  
- utilisation optimale du matériau abrasif dans l'angle  
exécution SGP ZIRKON-CURVE pour des travaux de meulage exigeants et pour un pouvoir d'enlèvement de matière particulièrement important  
abrasif : grain corindon zirconien Z  
matériaux pouvant être usinés : acier, acier inoxydable (INOX)  
application : meulage des soudures d'angle, chanfreinage, ébavurage  
790151 : épaisseur 14 mm, pour soudure d'angle > 5 mm  
790175 : épaisseur 16 mm, pour soudure d'angle > 8 mm  
boîte de 10.



Code	Réf	Ø (mm)	Grain	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Conditionnement	Type d'abrasif
0187534*	790151	125	40	12200	10	corindon zirconien
0187535*	790175	125	40	12200	10	corindon zirconien

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### ABRASIF

#### PONCAGE ET POLISSAGE



#### DISQUE A LAMELLES POLIFAN X-LOCK SGP CURVE STEELOX

Avec fixation X-LOCK pour des changements d'outils rapide et confortables  
forme radiale unique (PFR) pour l'usinage d'angle  
enlèvement de matière extrêmement agressif pour toute la durée de vie  
durée de vie d'une longueur exceptionnelle

Abrasif : corindon zirconien Z

matériaux pouvant être usinés : acier inoxydable, acier

applications : meulage de soudure d'angle, chanfreinage, ébavurage

67689053 : Exécution M (11 mm) pour rayon de soudure d'angle de 5 mm

67689063 : Exécution L (14 mm) pour rayon de soudure d'angle de 8 mm

vendu par 10.



Code	Réf	Ø (mm)	Exécution	Grain	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Conditionnement	Type d'abrasif
10473311	67689053	125	conique	40	12200	10	corindon zirconien
10473312	67689063	125	conique	40	12200	10	corindon zirconien

#### DISQUE A LAMELLES POLIFAN® SGP CO-CURVE STEELOX

Lamelles abrasives en grain céramique garantissant un meulage sans échauffement  
forme radiale unique (PFR) pour l'usinage exigeant et difficile des soudures d'angle,  
grâce à la disposition spéciale des lamelles abrasives :

- meulage agressif inégalé et enlèvement de matière élevé
- ponçage précis et optimal de la géométrie des soudures d'angle
- stabilité des outils pour des résultats de qualité supérieure
- durée de vie exceptionnelle en usinage des soudures d'angle
- utilisation optimale du matériau abrasif dans l'angle

exécution SGP CO-CURVE pour des travaux de meulage exigeants et pour un état de surface fin  
abrasif : grain céramique CO

matériaux pouvant être usinés : acier, acier inoxydable (INOX)

application : meulage des soudures d'angle, chanfreinage, ébavurage

790182 : épaisseur 14 mm pour soudure d'angle > à 5 mm

790168 : épaisseur 16 mm pour soudure d'angle > à 8 mm

vendu par 10.



Code	Réf	Ø (mm)	Grain	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Conditionnement	Type d'abrasif
0155730	790168	125	60	12200	10	céramique
0155731	790182	125	60	12200	10	céramique

#### DISQUE A LAMELLES POLIFAN PFR 125-L A 40 SGP CURVE ALU

Abrasif: corindon A avec revêtement refroidissant

lamelles abrasives spécialement conçues pour l'usinage

de soudure d'angle sur l'aluminium

forme radicale unique (PFR) pour l'usinage d'angle

fabriqué sans addition de produits de remplissage à teneur en fer, chlore ou soufre

matériaux pouvant être usinés : aluminium, autres matériaux non ferreux

application: meulage des soudures d'angle, chanfreinage, ébavurage

épaisseur : 14mm

vendu par 10.



Code	Réf	Ø (mm)	Grain	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Conditionnement	Type d'abrasif
10473316	67689068	125	40	12200	10	corindon

# OUTILLAGE

## ABRASIF

### PONÇAGE ET POLISSAGE



#### PLATEAU SUPPORT POUR DISQUE SEMI-FLEXIBLE

En caoutchouc  
fixation M14.



Code	Réf	Ø (mm)	Type d'abrasif
0199574*	6212-105.000	125	aucun
0199575*	6218-105.000	180	aucun



#### DISQUE SEMI-FLEXIBLE PERFECT SIC

Support fibre renforcée semi-flexible indéchirable  
liant à base de résine synthétique portant les grains abrasifs  
tous travaux intensifs sur surfaces planes : polissage, ponçage, surfaçage, décapage  
montage sur plateau support nécessaire  
abrasif : carbure de silicium  
matériaux pouvant être usinés : matériaux de construction, métaux non ferreux, résines  
applications : nettoyage de coffrages pour béton, ponçage de la pierre, de l'aluminium et de résines  
boîte de 5.



Code	Réf	Ø (mm)	Grain	Conditionnement	Type d'abrasif
0199570*	6122-106.000	125	60	5	carbure de silicium
0199572*	6122-107.000	125	80	5	carbure de silicium
0199568*	6122-103.000	125	36	5	carbure de silicium
0199571*	6123-106.000	180	60	5	carbure de silicium
0199569*	6123-103.000	180	36	5	carbure de silicium
0199573*	6123-107.000	180	80	5	carbure de silicium



#### DISQUE FIBRE RB 314 FIBRE

Abrasif Corindon  
support fibre x  
distribution granulométrique fermée  
longue durée de vie pour une application universelle en atelier  
ébavurage, ponçage des cordons de soudure sur aciers au carbone et métaux non ferreux  
dimensions : Ø 125 x 22 mm  
boîte de 25.



Code	Réf	Ø (mm)	Grain	Conditionnement	Type d'abrasif
0007660*	50067	125	36	25	corindon
0007661*	66338	125	60	25	corindon
0007662*	91421	125	80	25	corindon
0192112	6006421	125	100	25	corindon
0192113	6006422	125	120	25	corindon



#### DISQUE FIBRE AVEC ALESAGE ETOILE SIALOX (4961)

Abrasif oxyde d'alumine  
support fibre rigide  
distribution fermée  
revêtu d'un agent actif à effet refroidissant  
produit universel permettant l'enlèvement de peinture, de rouille, préparation avant soudure, ébavurage, rectification...  
dimensions (Ø x al.) : 125 x 22 mm  
vendu par 50 (sauf grain 24 en boîte de 50).



Code	Réf	Grain
0203457	0441.8605.0024	24
0203458	0441.8605.0036	36
0203459	0441.8605.0040	40
0203460	0441.8605.0050	50
0203461	0441.8605.0060	60
0203462	0441.8605.0080	80
0203463	0441.8605.0100	100
0203464	0441.8605.0120	120



#### DISQUE FIBRE "NORZON F827"

Abrasif NorZon®  
support fibre 0,8mm  
coupe froide et débit excellent et régulier  
haut pouvoir de coupe et rendement supérieur aux abrasifs traditionnels  
ébavurage des métaux ferreux et non ferreux  
vendu par 25 (prix à l'unité)



Code	Réf	Ø (mm)	Grain
0112414	69957360048	115	24
0112415	63642539615	115	36
0112416	69957360053	115	50
0112417	63642539616	115	60
0112418	63642539617	115	80
0112420	63642533055	115	120
0112421	63642539619	127 x 22	24
0112422	63642536483	127 x 22	36
0112423	63642539620	127 x 22	50
0112424	69957360057	127 x 22	60
0112425	63642539622	127 x 22	80
0112426	63642533056	127 x 22	120
0112427	63642533062	180	24
0112428	63642533063	180	36
0112429	63642533064	180	50
0112430	63642533065	180	60
0112431	63642533066	180	80
0112433	63642533068	180	120

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### ABRASIF

#### PONÇAGE ET POLISSAGE



#### DISQUE FIBRE AVEC ALESAGE ETOILE SIACUT (4815)

Abrasif zirconium alumine / corindon semi-friable  
 épandage électrostatique fermé  
 support fibre rigide  
 agents actifs garantissant une coupe sans échauffement  
 haute performance en enlèvement et coupe agressive  
 convient également pour inox et titane  
 suppression des cordons de soudure, ébarbage des pièces moulées  
 dimensions (Ø x al.) : 125 x 22 mm  
 vendu par 50.

Code	Réf	Grain
0171542	7245.2875.0036	36
0171543	7245.2875.0060	60
0171544	7245.2875.0080	80



#### DISQUE FIBRE RB 414 X PROCUT

Abrasif zirconium  
 support fibre X  
 distribution fermée  
 haut pouvoir d'enlèvement  
 épaisseur 22 mm  
 couche de résine PROCUT additionnelle pour limitation de la température de ponçage  
 recommandé tout spécialement pour l'acier inox  
 pour travaux d'ébavurage, ponçage des cordons de soudure, nettoyage de la rouille, ponçage des veilles couches de peinture  
 boîte de 25.

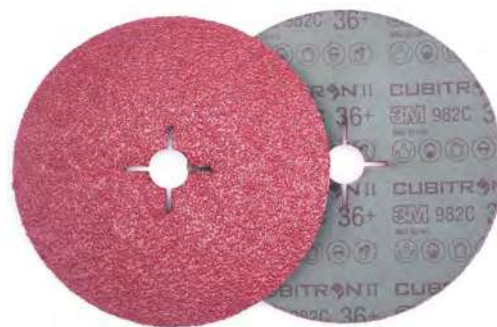
Code	Réf	Ø (mm)	Grain	Conditionnement	Type d'abrasif
0199604*	6006417	115	80	25	zirconium
0199603*	6006416	115	60	25	zirconium
0192167*	6006427	125	80	25	zirconium
0192166*	6006426	125	60	25	zirconium
0192165	6006425	125	50	25	zirconium
0199602*	6006413	125	36	25	zirconium
0192164*	6006423	125	36	25	zirconium
0199607*	6006410	180	80	25	zirconium
0199606*	6006409	180	60	25	zirconium
0199605*	6006406	180	36	25	zirconium



#### DISQUE FIBRE ACIER SIARAMIC (4581)

Abrasif oxyde d'alumine/céramique  
 support fibre  
 liant : résine synthétique  
 épandage électrostatique  
 coupe froide, performance de coupe homogène, grande durée de vie et bonne qualité de finition, vitesse d'enlèvement très élevée  
 pour l'arasage de cordon de soudure, décalaminage, satinage, enlèvement de coloration...  
 matériaux usinables: aciers non alliés ou faiblement alliés, acier hautement alliés  
 vendu par 25.

Code	Réf	Ø (mm)	Grain
10527949	6923.1272.0036.01	115	36
10527950	6923.1272.0060.01	115	60
10527951	6923.1272.0080.01	115	80
10527952	7142.8050.0036.01	125	36
10527953	7142.8050.0060.01	125	60
10527954	7142.8050.0080.01	125	80
10527955	1655.7593.0036.01	180	36
10527956	1655.7593.0060.01	180	60
10527957	1655.7593.0080.01	180	80



#### DISQUE FIBRE CUBITRON II 982C

Abrasif : céramique CUBITRON™ II  
 support fibre de cellulose  
 poudrage fermé  
 très hautes performances grâce à ses grains extrêmement durs et calibrés, orientés en direction de la pièce travaillée  
 très grande vitesse, durée de vie et échauffement limité  
 particulièrement performant sur des applications de gros enlèvements de métal : arasage de cordons de soudure acier, mais aussi ébarbage ou chanfreinage en tôlerie, chaudronnerie, construction métallique, chantiers navals, ferroviaire, etc...  
 matériaux travaillés : aciers doux, fonte, bronze, laiton, aluminium  
 \*la granulométrie indiquée couvre les applications des grains supérieurs et inférieurs  
 vendu par 100 (prix à l'unité).

Code	Réf	Ø (mm)	Grain
0192551	P27401	125	36+*
0192553	P27624	125	60+*
0192555	P27628	125	80+*
0192552	P27402	178	36+*
0192554	P27740	178	60+*
0192556	P27741	178	80+*



# OUTILLAGE

## ABRASIF

### PONÇAGE ET POLISSAGE



#### DISQUE FIBRE ACIER/INOX SIARAMIC (4582)

Abrasif oxyde d'alumine/céramique - support fibre

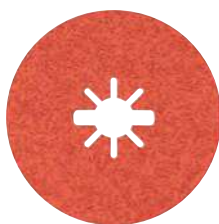
liant : résine synthétique

agent à effet refroidissement

épannage électrostatique

coupe froide, performance de coupe homogène, grande durée de vie, bonne qualité de finition, vitesse d'enlèvement très élevée - pour l'arasage de cordons de soudure, décalaminage, satinage et enlèvement de colorations

matériaux usinables : aciers inoxydables, aciers non alliés ou faiblement alliés - vendu par 25.



Code	Réf	Ø (mm)	Grain
10527958	6936.0824.0036.01	115	36
10527959	6936.0824.0060.01	115	60
10527960	6936.0824.0080.01	115	80
10527961	6936.0824.0120.01	115	120
10529557	7155.7602.0036.01	125	36
10529558	7155.7602.0060.01	125	60
10529559	7155.7602.0080.01	125	80
10529560	7155.7602.0120.01	125	120
10527962	1690.3366.0036.01	180	36
10527963	1690.3366.0060.01	180	60
10527964	1690.3366.0080.01	180	80
10527965	1690.3366.0120.01	180	120



#### DISQUE ABRASIF FIBRES METAL INOX XLOCK R780

Système sans clé X-LOCK

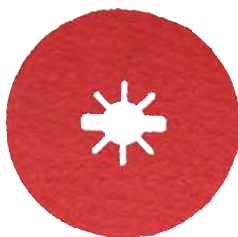
s'adapte également sur des meuleuses d'angle standard

technologie céramique auto-affûtante pour un taux d'enlèvement élevé

ou une qualité de surface régulière selon le grain

revêtement de bonne taille avec agents de refroidissement parfaitement adapté à l'inox et aux surfaces en acier doux

matériau de renfort en fibre vulcanisée pour assurer stabilité pendant le ponçage.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Grain	Conditionnement	Type d'abrasif
10182782	2608619183	125	22,23	36	1	céramique
10182784	2608619185	125	22,23	60	1	céramique



#### DISQUE FIBRE CERAMIQUE 456 FIBRE - PROCUT

Abrasif céramique à haut pouvoir tranchant

support fibre x

distribution fermée

haut pouvoir d'enlèvement

résine PROCUT additionnelle pour réduction de la température lors du ponçage

longue durée de vie

support fibre très rigide et stable

pour travaux d'ébavurage, ponçage des cordons de soudure, nettoyage et enlèvement de la rouille, ponçage des vieilles couches de peinture, réparation des tôles

dimensions : Ø 125 x 22 mm

boîte de 25.



Code	Réf	Ø (mm)	Grain	Conditionnement	Type d'abrasif
0199610*	6177311	125	80	25	céramique
0199609*	6170357	125	60	25	céramique
0199608*	6178350	125	36	25	céramique

\* Référence en stock



#### DISQUE FIBRE CUBITRON II 987C

Abrasif : céramique CUBITRON™ II

support fibre de cellulose

poudrage fermé

traité anti-échauffement POLYCUT avec aide à la coupe incorporé.

très hautes performances grâce à leurs grains extrêmement durs et calibrés, orientés en direction de la pièce travaillée

très grande vitesse, durée de vie et échauffement limité

particulièrement performant sur des applications de gros enlèvements de métal : arasage de cordons de soudure Inox, mais aussi ébarbage ou chanfreinage en tôlerie, chaudronnerie, construction métallique, chantiers navals, ferroviaire, etc...

matériaux travaillés : acier inoxydable

\*la granulométrie indiquée couvre les applications des grains supérieurs et inférieurs vendu par 100 (prix à l'unité).



Code	Réf	Ø (mm)	Grain
0192557	P27618	125 x 22	36+*
0192559	P27646	125 x 22	60+*
0192561	P27650	125 x 22	80+*
0192558	P27744	178	36+*
0192560	P27742	178	60+*
0192562	P27743	178	80+*



#### DISQUE FIBRE FS 125-22 VICTOGRAIN-COOL 36

Abrasif : grain VICTOGRAIN triangulaire haute précision

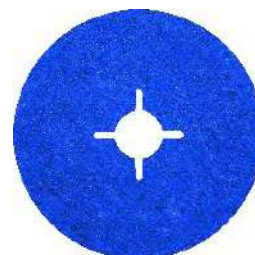
rendement d'enlèvement de matière maximal

durée de vie exceptionnelle

ponçage extrêmement agressif

agents actifs combinés au revêtement évitant l'encrassement et l'échauffement

matériaux pouvant être usinés : acier, matériaux durs et faiblement conducteur.



Code	Réf	Ø (mm)	Grain	Conditionnement	Type d'abrasif
10469730	64279003	125	36	25	VICTOGRAIN



#### DISQUE FIBRE COMBICLICK CORINDON A

Abrasif : Corindon A

augmentation du pouvoir d'enlèvement

de matière jusqu'à 25 %

réduction de la température des outils jusqu'à 30 %

allongement de la durée de vie et amélioration du taux d'utilisation du produit abrasif jusqu'à 30 %

grande souplesse et flexibilité

pour les travaux de meulage à application universelle (du meulage grossier au meulage fin dans l'industrie et l'artisanat)

à combiner avec plateaux supports COMBICLICK pour optimiser sa durée de vie et son efficacité (changement rapide du disque et refroidissement accru de l'abrasif et de la pièce usinée)

vendu par 25.



Code	Réf	Ø (mm)	Grain
0171470	721995	125	36
0171471	722039	125	60
0171472	722060	125	80



## OUTILLAGE

### ABRASIF

#### PONÇAGE ET POLISSAGE



#### DISQUE FIBRE COMBICLICK GRAIN CERAMIQUE CO-COOL

Abrasif : grain céramique CO-COOL  
 augmentation du pouvoir d'enlèvement de matière jusqu'à 25 %  
 réduction de la température des outils jusqu'à 30 %  
 allongement de la durée de vie et amélioration du taux d'utilisation du produit abrasif jusqu'à 30 %  
 grande souplesse et flexibilité  
 meulage agressif, enlèvement de matière très élevé sur matériaux durs de mauvaise thermoconductivité  
 recommandé pour des applications sur inox et métaux non ferreux durs  
 vitesse maxi admise : 12 200 tr/min  
 à combiner avec plateaux supports COMBICLICK pour optimiser sa durée de vie et son efficacité (changement rapide du disque et refroidissement accru de l'abrasif et de la pièce usinée)  
 boîte de 25.



Code	Réf	Ø (mm)	Grain	Conditionnement	Type d'abrasif
0180715*	722503	125	80	25	céramique
0180714*	722497	125	60	25	céramique
0180712*	722473	125	36	25	céramique
0180713	722480	125	50	25	céramique
0180711*	722442	125	24	25	céramique
0180716	722510	125	120	25	céramique



#### PLATEAU POUR COMBICLICK CC-GT115-125 M14

Adaptable à toutes meuleuses d'angle courantes  
 géométrie des fentes d'aération assurant un débit d'air élevé réduisant les contraintes thermiques imposées au produit abrasif et à la pièce usinée  
 système de serrage breveté réduisant au maximum la durée nécessaire au changement d'outils.

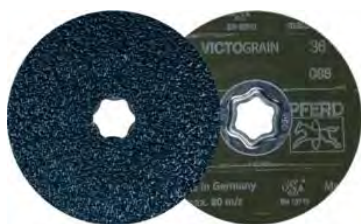


Code	Réf	Ø (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Attachement	Type d'abrasif
0171473*	725764	115 - 125	13300	M14	aucun



#### DISQUE FIBRE COMBICLICK VICTOGRAIN-COOL

Abrasif : grain VICTOGRAIN triangulaire haute précision  
 rendement d'enlèvement de matière maximal  
 durée de vie exceptionnelle  
 ponçage extrêmement agressif  
 agents actifs combinés au revêtement évitant l'encrassement et l'échauffement  
 matériaux pouvant être usinés : acier, matériaux durs et faiblement conducteur  
 à combiner avec plateaux supports COMBICLICK pour optimiser sa durée de vie et son efficacité (changement rapide de disque de refroidissement accru de l'abrasif et de la pièce à usiner)  
 vendu par 25.



Code	Réf	Ø (mm)	Grain	Conditionnement	Type d'abrasif
10469536	64111536	115	36	25	VICTOGRAIN
10469537	64112536	125	36	25	VICTOGRAIN
10469538	64118036	180	36	25	VICTOGRAIN



#### DISQUE COMBICLICK CC 125 M14 (KIT)

Assortiment pour l'usinage de surface de l'ébauche au polissage miroir idéal pour découvrir et essayer l'étendue du système  
 composé de :

- 1 disque fibre 125 mm COMBICLICK CO-COOL grain céramique 36
- 1 disque fibre 125 mm COMBICLICK CO-COOL grain céramique 120
- 1 disque fibre 125 mm COMBICLICK A-COOL grain corindon 220
- 1 rondelle 125 mm VLIES COMBICLICK non tissé corindon exécution dure 240
- 1 rondelle 125 mm VLIES COMBICLICK non tissé corindon exécution dure 180
- 1 rondelle 125 mm VLIES COMBICLICK non tissé corindon exécution dure 100
- 1 rondelle 125 mm VLIES COMBICLICK non tissé corindon exécution tendre 280
- 1 rondelle 125 mm VLIES COMBICLICK non tissé corindon exécution tendre 180
- 1 rondelle 125 mm VLIES COMBICLICK non tissé corindon exécution tendre 100
- 1 rondelle 125 mm VLIES COMBICLICK non tissé carbure de silicium exécution POLINOX PNER F
- 1 pâte universelle de polissage
- 1 rondelle 125 mm feutre COMBICLICK CC-FR
- 1 plateau support COMBICLICK filetage M14.

Code	Réf
0203259	955369



#### DISQUE NON TISSE SCOTCH-BRITE SC-DB

Support fibre vulcanisée  
 abrasif : oxyde d'aluminium  
 alésage central pour serrage sur meuleuse d'angle  
 durée de vie élevée et coupe de qualité maintenue (même à forte pression) en respectant la géométrie des pièces  
 homogénéisation et finition en une même opération  
 support fibre renforçant le niveau de coupe  
 opération de nettoyage de surfaces (élimination de rouille, peinture) finition et atténuation de rugosité après disquage, préparation de surface avant peinture  
 matériaux travaillés : inox et autres métaux.  
 grain : A gros  
 vendu par 40 (prix à l'unité).



Code	Réf	Ø (mm)
0024720	12624	115
0024719	12610	178
0024710	12023	178



### DISQUE PAPIER AUTO-AGRIPPANT «VC 153»

Abrasif corindon supérieur à haut pouvoir tranchant  
support papier E (papier fort avec bonne stabilité périphérique)  
distribution granulométrique fermée  
bon enlèvement de matière même sous faible pression  
utilisation universelle sur bois, enduits, laques, métaux  
vendu par boîte de 50 jusqu'au grain 80 et par 100 au delà.

Code	Réf	Ø (mm)	Nombre de trous	Grain	Conditionnement	Type d'abrasif
0007641*	6128362	125	8	40	50	corindon
0007642*	6128363	125	8	60	50	corindon
0007643*	6119305	125	8	80	50	corindon
0007636*	6128364	125	8	100	100	corindon
0007637*	6119306	125	8	120	100	corindon
0007638*	6119307	125	8	150	100	corindon
0007639*	6119308	125	8	180	100	corindon
0199589*	6116342	125	non perforé	40	50	corindon
0199590*	6116345	125	non perforé	60	50	corindon
0199591*	6116346	125	non perforé	80	50	corindon
0199592*	6116332	125	non perforé	100	100	corindon
0199593*	6116348	125	non perforé	120	100	corindon
0199594*	6116349	125	non perforé	150	100	corindon
0199595*	6116336	125	non perforé	180	100	corindon
0007640	6128367	125	8	220	100	corindon
9116677*	6119729	150	6	40	50	corindon
9116678*	6119731	150	6	60	50	corindon
9116679*	6121095	150	6	80	50	corindon
9116669*	6126103	150	6	100	100	corindon
9116673*	6119732	150	6	120	100	corindon
9116674*	6119309	150	6	150	100	corindon
9116675*	6119310	150	6	180	100	corindon
9116676*	6128255	150	6	220	100	corindon
0166978*	6119893	150	8+1	40	50	corindon
0166979*	6116550	150	8+1	60	50	corindon
0016956*	6123081	150	8+1	80	50	corindon
0016952*	6116601	150	8+1	100	100	corindon
0016953*	6121240	150	8+1	120	100	corindon
0016957*	6120756	150	8+1	150	100	corindon
0016954*	6121238	150	8+1	180	100	corindon
0016955*	6117086	150	8+1	220	100	corindon
10002068*	6251410	150	17	40	50	corindon
10002069*	6252744	150	17	60	50	corindon
10002070*	6252745	150	17	80	50	corindon
10002071*	6252747	150	17	120	100	corindon
10002072*	6252749	150	17	180	100	corindon
9122107*	6126686	150	non perforé	40	50	corindon
9122108*	6115300	150	non perforé	60	50	corindon
9122109*	6116338	150	non perforé	80	50	corindon
9122102*	6116339	150	non perforé	100	100	corindon
9122103*	6116343	150	non perforé	120	100	corindon
9122104*	6116347	150	non perforé	150	100	corindon
9122105*	6119477	150	non perforé	180	100	corindon
9122106*	6115401	150	non perforé	220	100	corindon



### DISQUE PAPIER AUTO-AGRIPPANT «VC 154» LONGLIFE

Abrasif corindon semi-friable tranchant  
support papier B latexé assurant une bonne adaptation aux formes complexes  
distribution granulométrique semi ouverte  
faible encrassement, enlèvement de matière rugosité constante  
pour ponçage des apprêts, laques et vernis, mastics, points de rouille dans les milieux :  
automobiles, yachting, aéronautique, industriels ...  
nombre de trous : 6 + 1  
dimensions : Ø 150 x 18 mm.

Code	Réf	Ø (mm)	Nombre de trous	Grain	Conditionnement	Type d'abrasif
0192118	6204191	150	6+1	80	50	corindon
9116723	6208787	150	6+1	120	100	corindon
9116718	6210503	150	6+1	150	100	corindon
9116725	6208794	150	6+1	180	100	corindon
0192119	6204381	150	6+1	240	100	corindon
0192120	6204382	150	6+1	400	100	corindon



### DISQUE PAPIER AUTO-AGRIPPANT «VC154» LONGLIFE MULTIHOLE

Abrasif corindon semi-friable tranchant  
support papier B latexé assurant une excellente adaptation aux formes complexes  
distribution granulométrique semi ouverte  
faible encrassement, rendement élevé et régulier  
bonne résistance à l'usure  
multi-trous : réduit la température de ponçage et améliore l'aspiration  
très approprié au ponçage des apprêts, bois, composite et approprié au ponçage des métaux  
dans les milieux : automobiles, yachting, aéronautique, industriels ...  
dimensions : Ø 150 mm  
boîte de 100 (sauf grain 80 par 50).

Code	Réf	Ø (mm)	Nombre de trous	Grain	Conditionnement	Type d'abrasif
0192157*	6213272	150	multi-trous	80	50	corindon
0192161*	6212982	150	multi-trous	240	100	corindon
0192159	6212981	150	multi-trous	150	100	corindon
0192162*	6213278	150	multi-trous	320	100	corindon
0192160*	6213275	150	multi-trous	180	100	corindon
0192163*	6213280	150	multi-trous	400	100	corindon
0192158*	6213274	150	multi-trous	120	100	corindon
0199596*	6257049	150	multi-trous	600	100	corindon



## OUTILLAGE

### ABRASIF

#### PONÇAGE ET POLISSAGE



#### DISQUE PAPIER AUTO-AGRIPPANT «VC152» GIRAFE MULTIHOLE

Disque papier auto-agrippant  
abrasif corindon  
structure ouverte  
pour ponçage des murs et des plafonds  
perçage multitrous  
s'adapte à toutes les machines «Girafe»  
gr 40 à 60 : support papier D, dos velours  
gr 80 et + : support papier C, dos velours  
boîte de 50.



Code	Réf	Ø (mm)	Nombre de trous	Grain	Conditionnement	Type d'abrasif
10007901*	6413120	225	multi-trous	100	50	corindon
10007902*	6412522	225	multi-trous	120	50	corindon
10007900*	6412521	225	multi-trous	80	50	corindon
10007903*	6412529	225	multi-trous	150	50	corindon
10007899*	6412528	225	multi-trous	60	50	corindon
10007904*	6412531	225	multi-trous	220	50	corindon



#### DISQUE PAPIER ANTI-AGRIPPANT NORTON PRO A275 6T

Grain oxyde d'aluminium semi-friable traité  
hautes performances au pouvoir de coupe supérieur  
pour un état de surface irréprochable (élimine les risques de rayures)  
support papier latex à fibres renforcées très souple  
revêtement No-Fil® à base aqueuse pour une meilleure résistance à l'encrassement  
absence de risque de transfert de couleur  
pour métaux ferreux, peinture, vernis, bois durs et bois tendres  
dimensions : Ø 150 mm  
vendu par 100.



Code	Réf	Nombre de trous	Grain
0005840	63642557950	6 + 1	80
0005842	63642586135	6 + 1	100
0005844	63642557954	6 + 1	120
0005845	63642586141	6 + 1	150
0005846	63642586142	6 + 1	180
0005847	63642557955	6 + 1	240
0005848	63642586144	6 + 1	280
0005849	63642557959	6 + 1	320
0005850	63642586148	6 + 1	360
0005851	63642557962	6 + 1	400
0112434	63642585186	non perforé	100
0112435	63642569701	non perforé	120
0112436	63642569702	non perforé	150
0112437	63642585190	non perforé	180
0112438	63642585194	non perforé	220
0112439	63642585197	non perforé	240
0112440	63642585199	non perforé	280
0112441	63642569704	non perforé	320
0112442	63642585205	non perforé	360
0112443	63642585214	non perforé	400



#### DISQUE PAPIER AUTO-AGRIPPANT SIATOP SIAFAST (1815)

Abrasif Zirconium / Corindon semi-friable (jusqu'au grain 80) et Corindon semi-friable (du grain 100 à 150)  
support fibre vulcanisé 0,38 mm (du grain 24 à 40) et papier de grammage F (très solide)  
épandage électrostatique fermé  
taux d'enlèvement très élevé et longue longévité pour les applications moyennes à intenses  
bonne agressivité pour le ponçage à sec de l'acier et de ses alliages, de l'inox, du titane et de l'aluminium  
nombre de trous : 6 + 1  
dimensions : Ø 150 mm  
vendu par 50.



Code	Réf	Grain
0171548	5502.6187.0040	40
0171549	5502.6187.0060	60
0171550	5502.6187.0080	80
0171551	5502.6187.0100	100
0171552	5502.6187.0120	120



#### DISQUE PAPIER AUTO-AGRIPPANT SIAREXX CUT (1960)

Abrasif corindon semi-friable  
support papier b et c  
distribution granulométrique fermée  
système de fixation auto-agrippant SIAFAST  
encrassement léger  
pour décapage des vernis et peintures, ponçage des bois, ponçages des primaires et apprêts,  
égrenage des vernis de surfaces et d'arrondis  
dimensions : Ø 125 mm  
vendu par 100.



Code	Réf	Nombre de trous	Grain
0175666	8502.6854.0040	8	40
0175667	8502.6854.0060	8	60
0175668	8502.6854.0080	8	80
0175669	8502.6854.0100	8	100
0175670	8502.6854.0120	8	120
0175671	8502.6854.0150	8	150
0175672	8502.6854.0180	8	180
0175673	8502.6854.0220	8	220
0175674	8502.6854.0240	8	240
0175675	8502.6854.0320	8	320
0175676	8502.6854.0400	8	400

# OUTILLAGE

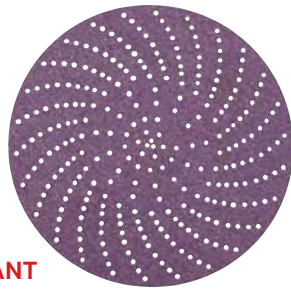
## ABRASIF

### PONÇAGE ET POLISSAGE

# 3M

## DISQUE PAPIER AUTO-AGGRIPANT HOOKIT CUBITRON II 775L

Abrasif céramique sur support film polyester très résistant  
distribution granulométrique ouverte  
grains profilés, calibrés et orientés verticalement se fractionnant au fur et à mesure des utilisations pour offrir toujours la plus coupante des arêtes  
rendement élevé et régulier  
très bonne résistance à l'usure  
version multiperforation pour une meilleure évacuation des poussières (encrassement limité)  
efficace sur peinture, composite, bois, métal pour ponçage de surface peinte, préparation, finition brouillée  
vendu par 250 (prix à l'unité).

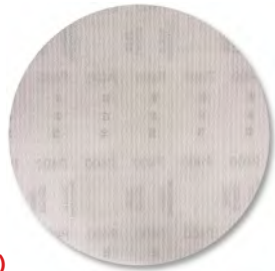


Code	Réf	Ø (mm)	Nombre de trous	Grain
0203624	86822	125	multiples	80
0203625	86823	125	multiples	120
0203626	64264	125	multiples	180
0203627	86824	150	multiples	80
0203628	86825	150	multiples	120
0203629	64265	150	multiples	180
0203630	86818	125	non perforé	80
0203631	86819	125	non perforé	120
0203632	64263	125	non perforé	180
0203633	86820	150	non perforé	80
0203634	86821	150	non perforé	120
0203635	87040	150	non perforé	180



## DISQUE TOILE RETICULE AUTO-AGGRIPANT SIANET (7900)

Support toile réticulé s'adaptant à toutes les formes et contours  
abrasif oxyde d'aluminium  
épannage électrostatique  
liant résine synthétique  
répartition ciblée des grains augmentant la durée de vie du support  
rendement de ponçage élevé  
aspiration de la poussière sur toute la surface (encrassement minimal)  
grande résistance au déchirement  
pour ponçage de peintures, vernis, mastics, apprêt, égrénage, préparation de surface,  
ponçage fin de bois massif, contreplaqué, matières minérales, plaque de plâtre...  
dimensions : Ø 150 mm  
vendu par 50.



Code	Réf	Grain
0203475	6397.0967.0080	80
0203476	6397.0967.0100	100
0203477	6397.0967.0120	120
0203478	6397.0967.0150	150
0203479	6397.0967.0180	180
0203480	6397.0967.0220	220
0203481	6397.0967.0240	240
0203482	6397.0967.0320	320
0203483	6397.0967.0400	400

\* Référence en stock



## DISQUE SIAAIR VELVET Ø 150MM (7940)

Abrasif toile réticulée sur mousse pour diminuer la rugosité avant l'utilisation des pâtes à polir, recommandé pour le ponçage du corian  
système de fixation auto-agrippant SIAFAST  
répartition uniforme de la pression grâce à la mousse  
la mousse est également utilisée pour dégraisser un autre abrasif et dépolir la pièce poncée  
ponçage de pièces neuves, couches de fond d'usine, ponçage fin des arêtes, contours ainsi que formes concaves et convexes, finition des arêtes et ponçage avant retouches de vernis vendu par 10.

Code	Réf	Grain
0166088	5163.3687.0240	240
0166089	5163.3687.0360	360
0166090	5163.3687.0500	500
0166091	5163.3687.0600	600
0166092	5163.3687.0800	800
0166093	5163.3687.1000	1000
0166094	5163.3687.1500	1500
0166095	5163.3687.2000	2000
0166096	5163.3687.3000	3000
0166097	5163.3687.4000	4000



## PLATEAU SUPPORT POUR DISQUE AUTO-AGRIPIANT

Plateau mousse MEDIUM  
bord biseautés.



Code	Réf	Ø (mm)	Nombre de trous	Attachement	Type d'abrasif
0199597*	6093577	123	non perforé	5/16» UNF	aucun
0199598*	6151581	123	8	5/16» UNF	aucun
0199599*	6002347	147	non perforé	5/16» UNF	aucun
0199600*	6019518	147	6	5/16» UNF	aucun
0199601*	6093578	147	8 + 1	M8	aucun

# 3M

## PLATEAU AUTO-AGRIPIANT HOOKIT D150 DUR

Dur  
multi-trous  
attachement M8.



Code	Réf
0166332	P20465



## OUTILLAGE

### ABRASIF

#### PONÇAGE ET POLISSAGE



#### INTERFACE POUR DISQUE SIAFAST Ø 150 MM

Interface auto-agrippante pour augmenter la souplesse du plateau idéale pour le ponçage des formes  
vendu par 5 en version 15 trous et par 2 en version 103 trous.

Code	Réf	Nombre de trous
0166086	0020.4546	15
0192059	0020.5886.01	103



#### PLATEAU UNIVERSEL MULTIHOLE MEDIUM

Plateau mousse densité medium bords biseautés pour disque multihole auto-agrippant perforation multi trous attachement 5/16» et M8.

Code	Réf	Ø (mm)	Nombre de trous	Type d'abrasif
10002073*	6415180	123	multi-trous	aucun
10000931*	6389957	147	multi-trous	aucun



#### PLATEAU 103 TROUS - 5/16" + M8 - Ø 150 MM

Plateau multi-trous avec chambre d'aspiration destiné aux disques 6, 7, 9, 15, 59 trous...  
1 seul stock pour tous les types de perforations plus résistant, moins de vibration, plus d'aspiration, parfaitement équilibré.

Code	Réf	Dureté
0165988	0020.5742	extra souple
0165987	0020.5740	souple
0165986	0020.5741	dur



#### KIT DE CONVERSION AUTOCOLLANT / SIAFAST POUR PLATEAU Ø 150 MM

Recto auto-agrippant avec verso autocollant permet la conversion d'un plateau en plateau auto-agrippant SIAFAST redonne une deuxième vie à un plateau usagé  
vendu par 2 (prix au 100).

Code	Réf	Nombre de trous
0165989	7599.1668.0000	6
0165990	0747.2480.0000	8
0166087	9692.0437.0000	-



#### DISQUE FIBRE CERAMIQUE CR 456 FIBRE - PROCUT

Disques avec système fastlock b liant : résine-procut, vert support de fibre x distribution granulométrie fermée + 24, + 36, + 50 - + 120 haut pouvoir d'enlèvement grain abrasif au pouvoir tranchant résine procut additionnelle pour réduction de la température lors du ponçage longue durée de vie support fibre très rigide et stable.



Code	Réf	Ø (mm)	Grain	Conditionnement	Type d'abrasif
0203752	6319217	50	36	50	céramique
0203753	6319219	50	60	50	céramique
0203754	6319220	50	80	50	céramique
0203755	6319221	50	120	50	céramique
0203756	6319213	75	36	50	céramique
0203757	6319215	75	60	50	céramique
0203758	6302481	75	80	50	céramique



#### DISQUE ROLOC CUBITRON II 984F

Abrasif céramique sur support toile polyester YF renforcée flexible distribution granulométrique ouverte grains profilés, calibrés et orientés verticalement se fractionnant au fur et à mesure des utilisations pour offrir toujours la plus coupante des arêtes rendement élevé et régulier très bonne résistance à l'usure vendu par 200 (prix à l'unité).



Code	Réf	Ø (mm)	Grain
0203647	P27701	50	36
0203648	P27709	50	60
0203649	P27717	50	80
0203650	P27702	75	36
0203651	P27710	75	60
0203652	P27718	75	80



#### PLATEAU DISQUE FIBRE ROLOC

Accessoire pour disque fibre avec système Fastlock b avec filet 1/4» référence 6010413 : exécution rigide.



Code	Réf	Ø (mm)	Exécution
0203759	6010413	45	pour disques Ø 50 mm
0203760	6004140	70	pour disques Ø 75 mm

# OUTILLAGE

## ABRASIF

### PONCAGE ET POLISSAGE

#### BANDE



#### BANDE POUR PONCEUSE PORTATIVE R 230

Support en toile résistant  
abrasif oxyde d'aluminium  
distribution granulométrique ouverte  
idéale pour le ponçage du bois et le polissage des métaux  
réduit l'encrassement sur des matériaux tels que le bois et l'aluminium  
vendue par 20 (prix à l'unité).

Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Grain	Type d'abrasif
0005804	63642546461	75	533	36	oxyde d'aluminium
0005806	63642546278	75	533	50	oxyde d'aluminium
0005807	63642534248	75	533	80	oxyde d'aluminium
0005809	63642530701	75	533	120	oxyde d'aluminium
0005813	63642546250	100	560	80	oxyde d'aluminium
0005814	63642546235	100	560	120	oxyde d'aluminium
0005816	63642529801	100	610	36	oxyde d'aluminium
0005817	63642546283	100	610	50	oxyde d'aluminium
0005819	63642529798	100	610	80	oxyde d'aluminium
0005821	63642529797	100	610	120	oxyde d'aluminium



#### BANDE TOILE 75X533 HSB-RB32220 GR40 (BTE 10)

Support toile X (rigidité moyenne)  
abrasif corindon  
distribution granulométrique semi ouverte  
joint meulé  
idéale sur tous types de bois durs et tendres mais également sur métaux  
grand mordant des grains et haut pouvoir d'enlèvement  
excellente adhérence des grains  
décapage d'ancienne peinture, ponçage de surface plane dégrossissage...  
boîte de 10.

Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Grain	Type d'abrasif
0112530*	329	75	533	40	corindon
0112531*	337	75	533	60	corindon
0112532*	8338	75	533	80	corindon
0112533*	19860	75	533	100	corindon
0112534*	1597	75	533	120	corindon
0117498	345	100	560	40	corindon
0117499	477	100	560	60	corindon
0117501	18902	100	560	80	corindon
0117500	20370	100	560	120	corindon
9115096*	19933	100	610	40	corindon
9115097*	19941	100	610	60	corindon
9115098*	19968	100	610	80	corindon
9115099*	19992	100	610	100	corindon
9115095*	20001	100	610	120	corindon



#### BANDE POUR MACHINE PORTATIVE HSB RB

Support en toile X  
distribution granulométrique fermée P 24 - P 320  
grain corindon  
liant résine, rouge-marron  
ponçage du bois et de surfaces placées  
décapage d'anciennes peintures  
dégrossissage, ponçage intermédiaire et finition sur bois avant teinture et laques  
Boîte de 10.

Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Grain	Type d'abrasif
0203730	167177	75	610	40	corindon
0203731	148741	75	610	60	corindon
0203732	167185	75	610	80	corindon
0203733	167193	75	610	100	corindon
0203734	309419	75	610	120	corindon
0203735	214523	75	457	40	corindon
0203736	174173	75	457	60	corindon
0203737	174130	75	457	80	corindon
0203738	272086	75	457	100	corindon
0203739	20036	100	620	40	corindon
0203740	20052	100	620	60	corindon
0203741	19712	100	620	80	corindon
0203742	19704	100	620	100	corindon
0203743	20079	100	620	120	corindon



#### BANDE POUR PONCEUSE PORTATIVE SIAWOOD (2921)

Support toile X coton  
abrasif corindon semi friable  
distribution granulométrique ouverte  
joint de bandes optimisés selon l'application prévue  
longue durée d'utilisation grâce au support robuste  
pour décapage de vernis et peintures, décapage de bois massifs, chanfreinage d'arêtes de des points d'assemblages  
vendue par 10.



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Grain	Type d'abrasif
0166066	17779920.0040	75	457	40	corindon
0166067	17779920.0060	75	457	60	corindon
0166068	17779920.0080	75	457	80	corindon
0166069	17779920.0100	75	457	100	corindon
0166070	17779920.0120	75	457	120	corindon
0166071	3408.5768.0040	75	533	40	corindon
0166072	3408.5768.0060	75	533	60	corindon
0166073	3408.5768.0080	75	533	80	corindon
0166074	3408.5768.0100	75	533	100	corindon
0166075	3408.5768.0120	75	533	120	corindon
0166076	1711.2932.0150	75	533	150	corindon
0166077	8072.1424.0040	100	610	40	corindon
0166078	8072.1424.0060	100	610	60	corindon
0166079	8072.1424.0080	100	610	80	corindon
0166080	8072.1424.0100	100	610	100	corindon
0166081	8072.1424.0120	100	610	120	corindon



## OUTILLAGE

### ABRASIF

#### PONÇAGE ET POLISSAGE



#### BANDE POUR LIMEUSE PORTATIVE RB 37710

Support toile XY  
abrasif oxyde d'aluminium  
distribution granulométrique fermée  
haut pouvoir et enlèvement  
excellente adhérence des grains  
support résistant au déchirement  
utilisation universelle  
ponçage des surfaces difficiles à atteindre, dégrossissage, ébavurage des cordons de soudure, ponçage des courbes...  
boîte de 50.

Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Grain	Type d'abrasif
0199615*	6108042	9	533	40	oxyde d'aluminium
0199618*	6102621	13	533	40	oxyde d'aluminium
0199621*	6157248	15	475	40	oxyde d'aluminium
0199616*	6104770	9	533	60	oxyde d'aluminium
0199619*	6131644	13	533	60	oxyde d'aluminium
0199622*	6162257	15	475	60	oxyde d'aluminium
0199617*	6104120	9	533	80	oxyde d'aluminium
0199620*	6154502	13	533	80	oxyde d'aluminium
0199623*	6149608	15	475	80	oxyde d'aluminium



#### BANDE POUR MACHINE STATIONNAIRE RB 480 24 YX

Support mélange coton-polyester semi flexible, très résistant XY  
abrasif zirconium à haut rendement  
distribution granulométrique fermée  
très résistante au déchirement et haut pouvoir de coupe  
support imperméable résistant aux lubrifiants et aux émulsions  
recommandé tout spécialement pour l'acier inox  
pour enlèvement des bavures, ébavurage des cordons de soudure, dégrossissage de pièces acier, inox, métaux non ferreux et fonte y compris cylindriques.  
boîte de 10.

Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Grain	Type d'abrasif
0192145*	6051070	75	2000	40	zirconium
0192153*	6129139	100	1000	40	zirconium
0192146*	6051071	75	2000	60	zirconium
0192148	6066493	75	2000	120	zirconium
0192154*	6081124	100	1000	60	zirconium
0192147*	6051072	75	2000	80	zirconium
0192149	6141300	100	920	40	zirconium
0192150	6140360	100	920	60	zirconium
0192155*	6133422	100	1000	80	zirconium
0192151	6140361	100	920	80	zirconium
0192152	6183233	100	920	120	zirconium
0192156	6162059	100	1000	120	zirconium

## ROUE



#### ROUE A LAMELLES CORINDON SUR TIGE RB 322 20

Abrasif : corindon  
support toile X  
distribution fermée  
haut degré abrasif et haut pouvoir d'enlèvement  
grande adaptabilité grâce à la flexibilité des lamelles  
utilisation universelle  
pour le ponçage de formes, le travail sur cordons de soudure et défauts  
Ø de tige : 6 mm  
boîte de 10.

Code	Réf	Grain	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Ø de tige (mm)	Type d'abrasif
0192168*	6146923	40	30	15	6,00	corindon
0192169*	6146924	60	30	15	6,00	corindon
0192170*	6146925	80	30	15	6,00	corindon
0199632*	6146811	40	40	20	6,00	corindon
0199633*	6146812	60	40	20	6,00	corindon
0199634*	6146813	80	40	20	6,00	corindon
0192172*	6147365	40	60	30	6,00	corindon
0192173*	6147366	60	60	30	6,00	corindon
0192174*	6147367	80	60	30	6,00	corindon
0192175*	6147368	120	60	30	6,00	corindon
0192176*	6147233	40	80	30	6,00	corindon
0192177*	6147234	60	80	30	6,00	corindon
0192178*	6147235	80	80	30	6,00	corindon



#### ROUE A LAMELLES CORINDON A SUR TIGE

Abrasif : corindon A  
peut être utilisée de façon universelle sur tous les matériaux  
suit le contour des pièces à usiner  
excellente flexibilité et concentricité  
hauteur : 30 mm  
Ø de tige : 6 mm  
vitesse de rotation Ø 60 mm (idéale - maxi) : 6300 - 12700 tr/min  
vitesse de rotation Ø 80 mm (idéale - maxi) : 4800 - 9500 tr/min  
vendue par 10 (prix à l'unité).

Code	Réf	Grain	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Ø de tige (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Type d'abrasif
9121709	155431	60	60	30	6,00	12700	corindon
9121711	155448	80	60	30	6,00	12700	corindon
9121713	155455	120	60	30	6,00	12700	corindon
9121715	155769	80	80	30	6,00	9500	corindon



# OUTILLAGE

## ABRASIF

### PONCAGE ET POLISSAGE



#### ROUE A LAMELLES SUR TIGE 339

Abrasif : oxyde d'aluminium  
toile coton X semi-flexible  
finition de qualité, bonne longévité et coupe soutenue jusqu'à usure du produit  
polissage et finition de composants métalliques  
pour tous types de métaux y compris les aciers inoxydables et les alliages spéciaux  
Ø de tige : 6 mm  
prix à l'unité.

Code	Réf	Grain	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Ø de tige (mm)	Conditionnement	Type d'abrasif
0192532	P64483	60	30	15	6,00	40	corindon
0192533	P64484	80	30	15	6,00	40	corindon
0192534	P64485	120	30	15	6,00	40	corindon
0192535	P64486	40	40	20	6,00	40	corindon
0192536	P64487	60	40	20	6,00	40	corindon
0192537	P64488	80	40	20	6,00	40	corindon
0192538	P64489	120	40	20	6,00	40	corindon
0192539	P64507	40	60	30	6,00	10	corindon
0192540	P64508	60	60	30	6,00	10	corindon
0192541	P64509	80	60	30	6,00	10	corindon
0192542	P64510	120	60	30	6,00	10	corindon
0192543	P64511	150	60	30	6,00	10	corindon
0192544	P64512	180	60	30	6,00	10	corindon
0192545	P64513	240	60	30	6,00	10	corindon
0192546	P64514	320	60	30	6,00	10	corindon
0192547	P64515	40	80	30	6,00	10	corindon
0192549	P64517	80	80	30	6,00	10	corindon
0192550	P64518	120	80	30	6,00	10	corindon



#### ROUE SUR TIGE POLINOX PNZ 6050/6A GR100

Couches de fibres VLIES disposées à la manière d'une roue à lamelles + toile abrasive intercalée entre les lamelles  
disposition permettant un rendement élevé d'enlèvement de matière (état de surface obtenu plus grossier) pour le nettoyage et dépolissage des métaux  
abrasif : corindon A  
vitesse de rotation (idéale) : 5000 tr/min  
vendue par 10 (prix à l'unité).

Code	Réf	Grain	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Ø de tige (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Type d'abrasif
0000114	157138	100	60	50	6	10000	corindon



#### ROUE A LAMELLES SUR TIGE WEBRAX

Abrasif : corindon  
utilisation sur meuleuse droite  
ponçage fin des surfaces difficiles à atteindre  
pour finition tous métaux  
support fibres de synthèse sur tige Ø 6 mm  
dimensions : Ø 80 x H 50 mm.

Code	Réf	Grain	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Ø de tige (mm)	Conditionnement	Type d'abrasif
0203769	6150488	100	80	50	6	10	corindon
0203770	6150491	180	80	50	6	10	corindon



#### ROUE SUR TIGE POLINOX PNL 6050/6A GR180

Couches de fibres VLIES disposées à la manière d'une roue à lamelles  
lamelles très compactes offrant une durée de vie élevée  
application essentielle de l'outil pour l'usinage des surfaces  
abrasif : corindon A  
vitesse de rotation (idéale) : 5000 tr/min  
vendue par 10 (prix à l'unité).

Code	Réf	Grain	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Ø de tige (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Type d'abrasif
0000115	157220	180	60	50	6	10000	corindon



#### ROUE NON TISSE SCOTCH-BRITE FF-ZS SUR TIGE

Nappe non tissée SCOTCH-BRITE CF, grain oxyde d'aluminium  
fini uniforme satiné sans contamination des surfaces  
agressivité contrôlée en respectant la géométrie des pièces  
résiste à l'encrassement  
pour finition, polissage et nettoyage de pièces légèrement oxydées  
matériaux travaillés : Inox, métaux ferreux, bronze, laiton, cuivre  
dimensions : 75 x 45 mm  
Ø de tige : 6 mm

Code	Réf	Grain	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Ø de tige (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Type d'abrasif
0024698	Q07217	très fin A	75	45	6,00	8500	corindon
0166411	12015	fin S	75	45	6,00	8500	corindon





## OUTILLAGE

### ABRASIF

#### PONÇAGE ET POLISSAGE



#### ROUE NON TISSE SUR TIGE PNG POLINOX

Composée de plusieurs bandes de fibres abrasives VLIES très ondulées et enroulées autour d'un noyau disposition permettant de réaliser un aspect brossé sans traces d'amorce sur les surfaces

abrasif : corindon A

dimensions (Ø x haut.) : 80 x 50 mm

Ø de tige : 6 mm

vitesse de rotation (idéale - maxi) : 4 000 - 7 500 tr/min

vendue par 10 (prix à l'unité).



Code	Réf	Grain	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Ø de tige (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Type d'abrasif
0203282	737989	100	80	50	6,00	7500	corindon
0203283	737996	180	80	50	6,00	7500	corindon
0203284	738009	280	80	50	6,00	7500	corindon



#### ANNEAU DOUBLE CORINDON RB 346 CX

anneau doublé

grain corindon

pour tous travaux sur pièces d'accès difficile sur tous métaux

support de toile coton rigide renforcée carton

granulométrie de 36 à 320.



Code	Réf	Grain	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Ø de tige (mm)	Conditionnement	Type d'abrasif
0203781	7501	50	22	20	6,00	50	corindon
0203782	117889	80	22	20	6,00	50	corindon
0203783	16861	150	22	20	6,00	50	corindon
0203784	2518	50	15	30	6,00	50	corindon
0203785	19690	80	15	30	6,00	50	corindon
0203786	20117	150	15	30	6,00	50	corindon
0203787	7498	50	30	30	6,00	50	corindon
0203788	20125	80	30	30	6,00	50	corindon
0203789	12513	150	30	30	6,00	50	corindon
0203790	28088	50	45	30	6,00	50	corindon
0203791	20133	80	45	30	6,00	50	corindon
0203792	20141	150	45	30	6,00	50	corindon



#### SUPPORT ANNEAU DOUBLE TIGE 6MM

Support extensible cylindrique en caoutchouc

avec tige de Ø 6 mm

pour anneaux doublés

conditionnement par 1.



Code	Réf	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Ø de tige (mm)
0203793	12122	22	20	6,00
0203794	3271	15	30	6,00
0203795	33049	30	30	6,00
0203796	582	45	30	6,00



#### ROUE LAMELLE TOILE RB32222 165X50X32

Abrasif : corindon

alésage Ø 32 mm

support toile rigide X

pour ébavurage léger et polissage des aciers, inox, aluminium et non ferreux.

dimensions : Ø 165 x H 50 mm.



Code	Réf	Grain	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Conditionnement	Type d'abrasif	Alésage (mm)
0203773	6234268	40	165	50	1	corindon	32
0203774	6214997	60	165	50	1	corindon	32
0203775	6214998	80	165	50	1	corindon	32
0203776	6327475	120	165	50	1	corindon	32
0203777	6214999	180	165	50	1	corindon	32
0203778	6203760	220	165	50	1	corindon	32
0203779	6230616	320	165	50	1	corindon	32



#### ROULEAUX A LAMELLES CORINDON A ALESAGE 19 MM

Abrasif : corindon A

ponçage de finition sur de grands rayons, élimination d'irrégularités grossières usinage des cordons de soudure

réalisation de surfaces poncées homogènes sur de grandes surfaces et des contours en utilisation manuelle et ponçage fin comme opération préliminaire au polissage

dimensions (Ø x haut.) : 100 x 100 mm

Ø d'alésage : 19 mm

vitesse de coupe optimal : 15 à 30 m/s

vitesse de rotation (idéale-maxi) : 3800 - 6100 tr/min.



Code	Réf	Grain	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Type d'abrasif	Alésage (mm)
0205904	770498	40	100	100	6100	corindon	19
0205905	770504	60	100	100	6100	corindon	19
0205906	770511	80	100	100	6100	corindon	19
0205907	770528	120	100	100	6100	corindon	19
0205908	770535	150	100	100	6100	corindon	19
0205909	770542	180	100	100	6100	corindon	19



#### ROUE A LAMELLES WEBRAX SATINEX

Abrasif : corindon

support : texture fibre WEBRAX

alésage Ø 19,1

avec rainure de clavette

pour polissage et finition

tous métaux sur machine portable

dimensions : Ø 110 mm x H 100 mm.



Code	Réf	Grain	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Conditionnement	Type d'abrasif	Alésage (mm)
0203772	6191164	fine	110	100	1	corindon	19,1
0203771	6191191	coarse	110	100	1	corindon	19,1

# OUTILLAGE

## ABRASIF

### PONCAGE ET POLISSAGE



#### ROULEAU NON TISSE A ALESAGE 19 MM POLINOX PNL-W

Non-tissé abrasif disposé radialement sous forme de lamelles très compactes convient particulièrement pour l'usinage de grandes surfaces meulage sans échauffement et réduction des contraintes thermiques appliquées à la pièce pas d'encrassement de l'outil  
alésage avec 4 rainures à clavette  
abrasif : corindon A  
dimensions (Ø x haut) : 100 x 100 mm  
Ø d'alésage : 19 mm  
vitesse de rotation (idéale - maxi) : 2500 - 4800 tr/min.

Code	Réf	Grain	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Type d'abrasif	Alésage (mm)
0205912	593523	100	100	100	4800	corindon	19
0205911	593530	180	100	100	4800	corindon	19
0205910	593547	280	100	100	4800	corindon	19



#### ROULEAU NON TISSE A ALESAGE 19 MM POLINOX PNZ-W

Non-tissé abrasif disposé radialement sous forme de lamelles très compactes également doté d'une toile abrasive intercalée entre les lamelles permettant d'obtenir un rendement élevé d'enlèvement de matière et un état de surface plus grossier convient particulièrement pour l'usinage de grandes surfaces meulage sans échauffement et réduction des contraintes thermiques appliquées à la pièce pas d'encrassement de l'outil  
alésage avec 4 rainures à clavette  
abrasif : corindon A  
dimensions (Ø x haut) : 100 x 100 mm  
Ø d'alésage : 19 mm  
vitesse de rotation (idéale - maxi) : 2500 - 4800 tr/min.

Code	Réf	Grain	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Type d'abrasif	Alésage (mm)
0205915	593554	60	100	100	4800	corindon	19
0205914	593561	80	100	100	4800	corindon	19
0205913	593578	120	100	100	4800	corindon	19



#### ROUE NON TISSE AVEC FILETAGE M14 PNG POLINOX

Composée de plusieurs bandes de fibres abrasives VLIÉS très ondulées et enroulées autour d'un noyau disposition permettant de réaliser un aspect brossé sans traces d'amorce sur les surfaces pour l'usinage de surfaces de taille moyenne, sur des meuleuses d'angle à vitesse variable, meuleuses pour soudures d'angles peut être montée directement sans dispositif de serrage particulier  
abrasif : corindon A  
dimensions : 100 x 50 mm  
filetage : M14  
vitesse de rotation (idéale - maxi) : 3000 - 6000 tr/min  
vendue par 5 (prix à l'unité).

Code	Réf	Grain	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Type d'abrasif	Alésage (mm)
0203279	003268	100	100	50	6000	corindon filetage M14	
0203280	003275	180	100	50	6000	corindon filetage M14	
0203281	003282	280	100	50	6000	corindon filetage M14	

## BROSSE



#### BROSSE COUPE SUR TIGE

Tige Ø 6 mm  
décapage sur surfaces planes  
boîte de 10 pièces.

Code	Réf	Matériau de garnissage	Ø de la brosse (mm)
0023645	2550AVK	acier 0,20 HR	50
0023642	2550ATK	acier 0,30 HR	50
0023643	2550IT	inox 0,30	50
0023644	2575IT	inox 0,30	75



#### BROSSE BOISSEAU SUR TIGE TBU

Utilisation universelle nettoyage, décapage, lissage, décalaminage, élimination de la corrosion et de peintures utilisation frontale avec toute la surface de garniture fils non torsadés  
tige Ø 6 mm  
épaisseur fil : 0,3 mm  
boîte de 10 pièces.

Code	Réf	Matériau de garnissage	Ø de la brosse (mm)	Longueur du garnissage (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
0009716	153345	acier	50	10 x 20	10500
0009717	153352	acier	60	15 x 20	4500
0023620	579107	inox	50	10 x 20	10500
0023621	579114	inox	60	15 x 20	4500



#### BROSSE PINCEAU SUR TIGE PBU

Adaptée au brossage à faibles contraintes idéale pour l'ébavurage, le nettoyage et le décapage des alésages dans des endroits difficilement accessibles ou cavités  
tige Ø 6 mm  
boîte de 10 pièces.

Code	Réf	Matériau de garnissage	Ø de la brosse (mm)	Longueur du garnissage (mm)	Épaisseur de fil (mm)	Longueur totale (mm)
0009725	562581	acier	12,7	20	0,35	65
0009726	153253	acier	15,0	22	0,35	65
0009727	153222	acier	20,0	25	0,50	70
0023626	562604	inox	12,7	20	0,35	65
0023627	153260	inox	15,0	22	0,40	65
0023628	153246	inox	20,0	25	0,50	70
0023629	562611	laiton	12,7	20	0,30	65
0023630	220672	laiton	15,0	22	0,30	65
0023631	153239	laiton	20,0	25	0,50	70



## OUTILLAGE

### ABRASIF PONCAGE ET POLISSAGE

**KIBROS**

#### BROSSE PLATE SUR TIGE

Tige Ø 6 mm  
brossage toutes positions  
boîte de 10 pièces.



Code	Réf	Matériau de garnissage	Ø de la brosse (mm)	Epaisseur de fil (mm)	Nombre de rangs
0023638	2650AT18	0,30 HR	50	14 mm	3
0023637	2675AT12	0,30 HR	75	12 mm	2
0023641	2675AT18	0,30 HR	75	18 mm	3
0014481	2675IT12	0,30 HR	75	12 mm	2

**PFERD**

#### BROSSE PLATE SUR TIGE RBU

Utilisation universelle  
nettoyage, dérouillage, lissage, décalaminage, décapage de joints de moulage, ébavurage léger, élimination de corrosion et de peinture  
tige Ø 6 mm  
fils non torsadés  
boîte de 10 pièces.



Code	Réf	Matériau de garnissage	Ø de la brosse (mm)	Longueur du garnissage (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Epaisseur de fil (mm)
0009712	153017	acier	30	6,5 x 6,0	20000	0,20
0009713	153048	acier	40	9,0 x 9,0	18000	0,20
0009714	153079	acier	50	12,5 x 15,0	15000	0,20
0009715	658444	acier	70	19,0 x 10,0	15000	0,30
0023614	153031	inox	30	6,5 x 6,0	20000	0,20
0023615	153093	inox	50	12,5 x 15,0	15000	0,20
0023616	597842	inox	70	19,0 x 15,0	15000	0,15
0023617	153024	laiton	30	6,5 x 6,0	20000	0,20
0023618	153086	laiton	50	12,5 x 15,0	15000	0,20
0023619	153116	laiton	70	19,0 x 15,0	15000	0,30

**PFERD**

#### BROSSE PLATE SUR TIGE FIL RBG

Brossage des gorges et cavités difficiles d'accès, nettoyage, décapage, usinage des cordons de soudure  
fils torsadés agressifs  
tige Ø 6 mm  
boîte de 10 pièces.



Code	Réf	Matériau de garnissage	Ø de la brosse (mm)	Longueur du garnissage (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Epaisseur de fil (mm)	Nombre de torsades
0000110	530399	acier	100	19 x 12	20000	0,50	22
0000342	153161	acier	70	16 x 6	25000	0,35	18
0000343	220641	inox	70	16 x 6	25000	0,35	18

**KIBROS**

#### BROSSE BOISSEAU A FILETAGE M14

Travail à plat  
usage intensif  
fil acier épaisseur 0,3 mm.



Code	Réf	Ø de la brosse (mm)	Longueur du garnissage (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
0023660	2412AT14K	120	40	6000
0023658	2465AT14	65	25	11000
0023659	248AT14K	80	30	8500

# OUTILLAGE

## ABRASIF

### PONCAGE ET POLISSAGE



#### BROSSE BOISSEAU A FILETAGE TBU ACIER / INOX

Adaptée au brossage, à l'ébavurage, au nettoyage et au décapage à contraintes moyennes et pour de grandes surfaces  
fils ondulés  
filetage M14  
fil épaisseur 0,3 mm.



Code	Réf	Matériau de garnissage	Ø de la brosse (mm)	Longueur du garnissage (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
0000106	153543	acier	60	20	12500
0000105	43469001	acier	75	40	12500
0000107	153574	acier	100	25	8500
0023609	721742	inox	60	20	12500
0023610	220856	inox	75	40	12500
0023611	220863	inox	100	25	8500



#### BROSSE COUPE MECHES TORSADEES M14

Forme boisseau  
pour décapage tôles, gros ébavurage  
forte capacité sur surface plane  
fil acier épaisseur 0,40 mm.



Code	Réf	Ø de la brosse (mm)	Longueur du garnissage (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
0014497	28121TC1	120	25	6500
0023662	2881TC14	80	20	12000



#### BROSSE BOISSEAU A FILETAGE TBG ACIER / INOX

Adaptée au brossage, à l'ébarbage, au nettoyage et au décapage à fortes contraintes sur de grandes surfaces  
fils torsadés agressifs.



Code	Réf	Matériau de garnissage	Ø de la brosse (mm)	Longueur du garnissage (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Epaisseur de fil (mm)	Nombre de torsades	Dimensions du Filetage
0000108	153482	acier	80	25	8500	0,50	22	M14
0000109	584811	acier	125	25	6500	0,50	32	5/8
0023612	220740	inox	65	22	12500	0,35	18	M14



#### BROSSE COUPE MECHES TORSADEES M14

Type meuleuse : 115 mm  
vitesse : 13500 tr/min  
sortie : 15  
Ø : 100 mm  
fil acier épaisseur 0,4 mm  
pour décapage tôles, gros ébavurage, décalaminage.



Code	Réf
0023663	127100TC



## OUTILLAGE

ABRASIF  
PONCAGE ET POLISSAGE



### BROSSE CONIQUE A FILETAGE KBG

Adaptée au brossage, à l'ébavurage, au nettoyage et au décapage à fortes contraintes forme facilitant le travail dans des endroits difficilement accessibles tels que angles rentrants, des rainures, des gorges  
brossage agressif  
fils torsadés  
filetage M14  
vitesse maxi admise : 15000 tr/min.



Code	Réf	Matériau de garnissage	Ø de la brosse (mm)	Longueur du garnissage (mm)	Epaisseur de fil (mm)	Nombre de torsades
0009723	593448	acier	115	26 x 15	0,50	22
0009724	593455	acier	125	19 x 15	0,50	28
0023624	220825	inox	115	26 x 15	0,35	22
0023625	531174	inox	125	19 x 15	0,35	28

### BROSSE PLATE A FILETAGE RBG

Pour les travaux de brossage contraignants et menuiserie métallique (décalaminage, décapage, ébavurage, nettoyage des cordons de soudure, élimination des résidus de colle)  
brossage agressif  
fils torsadés  
filetage M14.



Code	Réf	Matériau de garnissage	Ø de la brosse (mm)	Longueur du garnissage (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Epaisseur de fil (mm)	Nombre de torsades
0009720	153512	acier	115	28 x 12	12500	0,50	24
0009721	658994	acier	125	33x12	11000	0,50	24
0009722	659007	acier	178	42 x 13	9000	0,50	30
0023622	659021	inox	125	33x12	11000	0,35	24
0023623	659038	inox	178	42 x 13	9000	0,35	30

### BROSSE PLATE TORSADÉES COMBITWIST RBG CT

Pour les travaux de brossage contraignants en menuiserie métallique tels que le décalaminage, le dérouillage, l'ébavurage, le nettoyage des cordons de soudure et l'élimination des résidus de colle  
brossage très agressif  
mouvement calme, pas d'à-coups de la brosse  
durée de vie et rendement élevés  
détorsion réduite des tresses  
filetage M14.



Code	Réf	Matériau de garnissage	Ø de la brosse (mm)	Longueur du garnissage (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Epaisseur de fil (mm)	Nombre de torsades
0200837	806821	acier	125	28 x 12	1100	0,50	24
0200838	806845	inox	125	28 x 12	1100	0,35	24

### BROSSE PLATE A ALESAGE RBU

Pour le brossage à contraintes moyennes de grandes surfaces de pièce utilisation manuelle et mécanique  
brosse plate, non torsadées, exécution large pour une utilisation universelle en atelier  
fils ondulés aciers épaisseur 0,30 mm.



Code	Réf	Ø de la brosse (mm)	Longueur du garnissage (mm)	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Ø d'alésage (mm)
0199399	956304	150	25 x 25	4500	32 - 2
0199400	956373	200	25 x 50	3400	32 - 2

# OUTILLAGE

## ABRASIF

### PONCAGE ET POLISSAGE

**KIBROS**

#### BROSSE VIOLON SERIE STANDARD

5 rangs  
sortie : 35 mm  
support : 200 x 30 mm  
en boîte de 10 pièces.



Code	Réf	Matériau de garnissage
0023664	31M5	acier câblé souple
0014503	31SP5	acier trempé plat

**KIBROS**

#### BROSSE VIOLON ACIER ROND LAITONNE DUR SORTIE 35 260X60 5 RAN

Série standard  
5 rangs  
sortie 35 mm  
support 260 x 60 mm.



Code	Réf	Matériau de garnissage
0014502	31SR5	acier rond 0,40 laitonné dur

**ABICOR  
BINZEL**

#### BROSSE METALLIQUE UNIVERSELLE

Manche bois, 4 rangs.



Code	Réf	Matériau de garnissage
0200303*	514.0046	acier
0200304*	514.0043	inox

**KIBROS**

#### BROSSE A MANCHE ACIER ROND 4 RANGS

Sortie 25 mm  
support 185 x 50 mm.



Code	Réf	Matériau de garnissage
0200022*	32SE4	acier rond

**KIBROS**

#### BROSSE METALLIQUE STANDARD 4 RANGS

Sortie 30 mm  
support 280 x 35 mm.



Code	Réf	Matériau de garnissage
0014501*	32SP4	acier trempé plat
0014405*	32SR4	acier rond

**KIBROS**

#### BROSSE A MANCHE ACIER ROND 5 RANGS

Sortie 30 mm  
support 280 x 40 mm.



Code	Réf	Matériau de garnissage
0200023*	32SR5	acier rond

**PFERD**

#### BROSSE A MAIN UNIVERSELLE HBU

Pour les travaux simples de nettoyage et de décapage  
en boîte de 10 pièces.



Code	Réf	Matériau de garnissage	Longueur du garnissage (mm)	Epaisseur de fil (mm)	Nombre de rangs
0000283	572207	acier	25	0,35	3
0023608	808351	Inox	25	0,30	4

**KIBROS**

#### BROSSE A MANCHE ACIER CABLE SOUPLE 4 RANGS

Brosse à manche garnissage acier câble souple.



Code	Réf
0198823	32M4

**PFERD**

#### BROSSE A MAIN HBK 30 ST 0,35

La forme V est conçue pour le nettoyage et le dérouillage de soudures d'angle et de rainures en V  
3 rangs  
fil acier  
en boîte de 10 pièces.



Code	Réf	Longueur du garnissage (mm)	Epaisseur de fil (mm)
0009611	572481	35	0,35

**KIBROS**

#### BROSSE A MANCHE ANGLE GARNISSAGE ACIER TREMPE ROND 0,40 EXTR

3 rangs  
sortie : 30 mm  
support : 280 x 30 mm  
en boîte de 12 pièces.



Code	Réf	Matériau de garnissage
0014500	32SD3	acier trempé rond

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

ABRASIF  
PONÇAGE ET POLISSAGE



**KIBROS**

### BROSSE A MANCHE INOX 280X35MM

Sortie : 30 mm  
support : 280 x 35 mm.

Code	Réf	Matériau de garnissage
0014504*	3214	inox rond



**KIBROS**

### BROSSE A MANCHE SERIE STANDARD LAITON ROND 4 RANGS

Brosse à manche série standard  
garnissage : laiton rond  
nombre de rangs : 4  
sortie : 30 mm  
dimensions support bois : 280 x 35 mm.

Code	Réf
10396827	32L4



**KIBROS**

### BROSSE SKRIB INOX

Brosse convexe 1 rang  
sortie 25 mm  
support 260 x 15 mm.

Code	Réf	Matériau de garnissage
0023666*	8SPIVI	inox



### BROSSE A MAIN COUDEE HBG FIL ACIER

Pour le nettoyage des endroits difficilement accessibles  
1 rang  
en boîte de 10 pièces.

Code	Réf	Matériau de garnissage	Epaisseur de fil (mm)
0000111	628492	acier	0,30



**KIBROS**

### BROSSE SPID ACIER 15X260MM

Brosse convexe 1 rang  
sortie 25 mm  
support 260 x 15 mm.

Code	Réf	Matériau de garnissage
0014506*	8SPIV	acier

**KIBROS**

### BROSSE SKRIB LAITON

Brosse convexe 1 rang  
sortie 25 mm.

Code	Réf	Matériau de garnissage
0198831*	8SPIVL	laiton



### BROSSE A MAIN CORPS PLASTIQUE HBUP

Utilisation universelle pour tous travaux de nettoyage et de décapage  
manche bi-composé recourbé assurant conditions de travail sûres et ergonomie  
garniture acier spécial (INOX) convenant à un usage en industrie alimentaire.

Code	Réf	Matériau de garnissage	Longueur du garnissage (mm)	Epaisseur de fil (mm)	Nombre de rangs
0203285	906644	acier	25	0,40	3
0203286	906767	inox	25	0,40	3
0203287	906729	laiton	25	0,30	3



**KIBROS**

### BROSSE A BOUGIE

Brosse 3 rangs, manche plastique  
sortie 20 mm  
support 180 x 20 mm.

Code	Réf	Matériau de garnissage
0014505	34SO	acier
0023665*	34AD	acier dur
0200021*	34I	inox
0014507*	34L	laiton



### BROSSE A BOUGIE HBZ 30 MES 0,15

Pour le nettoyage des bougies d'allumage et de petites pièces mécaniques  
fil laiton  
3 rangs  
en boîte de 10 pièces.

Code	Réf	Longueur du garnissage (mm)	Epaisseur de fil (mm)
0009612	572566	15	0,15



**KIBROS**

### LOT DE TROIS BROSSSE : VIOLON + BOUGIE + SOUDEUR ACIER ROND

Lot de 3 brosses à main - garnissage : acier rond  
composé de :  
1 brosse violon  
1 brosse à manche  
1 brosse bougie.

Code	Réf
10396840	3LOT





# OUTILLAGE

## ABRASIF

### PONCAGE ET POLISSAGE

KIBROS

#### BROSSE A BIJOUX

4 rangs, manche en bois  
sortie : 17 mm  
support : 225 x 17 mm.



Code	Réf	Matériau de garnissage	Epaisseur de fil (mm)
0014510*	8BJL	laiton	0,15 mm
0014509	8BJN	nylon	0,35 mm

KIBROS

#### PINCEAU ACIER 165X45MM

Fil acier laitoné  
2 rangs  
sortie : 40 mm  
support : 165 x 45 mm  
en boîte de 10 pièces.



Code	Réf
0014508	3PMAL

PFERD

#### BROSSE A LIME ACIER 0,15 HBF 10

Pour le nettoyage des limes  
1 rang  
en boîte de 5 pièces.



Code	Réf	Longueur du garnissage (mm)	Epaisseur de fil (mm)
0009729	015315	7	0,15

PFERD

#### BROSSE A TUBE AVEC FILETAGE IBU

Spéciale pour l'ébavurage et le nettoyage des tubes et des trous de perçage avant application d'une cheville de scellement chimique  
longueur garniture : 80 mm  
longueur totale : 120 mm  
en boîte de 10 pièces.

Code	Réf	Matériau de garnissage	Ø de la brosse (mm)	Epaisseur de fil (mm)
0009605	659533	acier	8	0,15
0009606	659571	acier	10	0,15
0009607	659595	laiton	10	0,15
0009608	659618	acier	12	0,15
0009609	660546	acier	16	0,20
0009610	660584	acier	18	0,20
0023632	659588	inox	10	0,15
0023633	659625	inox	12	0,15
0023634	660553	inox	16	0,20
0023635	659632	laiton	12	0,15
0023636	660560	laiton	16	0,20

PFERD

#### PROLONGATEUR BROSSE TUBE IBUS M6

Code	Réf	Longueur totale (mm)
0009728	660805	800



## MEDIA ET LIQUIDE DE POLISSAGE

PFERD

#### DISQUE FEUTRE PLAT A LAMELLES FFS

Utilisé avec des pâtes à polir pour le polissage préliminaire et le polissage brillant d'éléments de construction de tailles moyennes à grandes  
idéalement adapté aux contours de la pièce à usiner  
contrainte thermique réduite  
exécution dure idéalement appropriée au polissage préliminaire de surfaces planes  
exécution tendre convenant de manière optimale à rendre brillant et à traiter les pièces à usiner avec des contours multiples  
vitesse optimale : 1500 tr/min  
Dimensions : 125 x 22 x 22,23 mm  
0203278 (44371125) : H dure  
0203277 (44370125) : W tendre  
vendu par 5.



Code	Réf
0203277	936146
0203278	936153

Sia

#### KIT DE RETOUCHE SATINAGE D 100X30X10 MOYEN FIN TRES FIN

Comprenant :  
- adaptateur tige 6 mm pour perceuse  
- 3 roues non tissées pour le satinage Ø 100 x 30 x 10 mm en moyen, fin et très fin.



Code	Réf
0165992	0005.0553

Sia

#### KIT DE RETOUCHE POLI-MIROIR D 100X15X10

Comprenant :  
- adaptateur tige 6 mm pour perceuse  
- 3 roues coton de polissage Ø 100 x 15 x 10 mm rigide, souple et extra souple  
- 3 pains de pâte à polir : blanc (gros), marron (moyen) et bleu (fin).



Code	Réf
0165993	0005.0552

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### ABRASIF

#### RECTIFICATION ET AFFUTAGE

## MEULE

**SIDAMO**  
Société de Produits Abrasifs

### MEULE POUR TOURET 200X40X20 MM BLANC 150

Type tendre spéciale à eau pour métaux durs et trempés  
application : affûtage à sec ou à eau des couteaux, lames de rabot, ciseaux, sécateurs, ciseaux à bois  
liant : céramique vitrifiée  
abrasif : corindon supérieur blanc  
affûtage à eau.



Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Alésage (mm)	Grain
0166473	10505033	200	40	20	150



**PFERD**

### MEULE SUR TIGE SSO 5300 (ASSORT. DE 100)

Dureté M  
composée d'un liant céramique, de grains abrasifs corindon supérieur blanc et rouge foncé pour une utilisation universelle sur surface et arêtes de pièces en acier  
grande facilité d'usinage et enlèvement de matière performant  
application : meulage de pièces moulées en acier rapide (HSS), ponçage des cordons de soudure...  
vitesse de coupe optimale : 30 à 50 m/s

assortiment de 100 meules sur tige de Ø 6 mm et de granulométrie grossière :

- 10 x forme cylindrique ZY1620 6 x 40 mm / 16 x 20 mm
- 10 x forme cylindrique ZY2025 6 x 40 mm / 20 x 25 mm
- 10 x forme cylindrique ZY2506 6 x 40 mm / 25 x 6 mm
- 10 x forme cylindrique ZY2532 6 x 40 mm / 25 x 32 mm
- 10 x forme cylindrique ZY3216 6 x 40 mm / 32 x 16 mm
- 10 x forme cylindrique ZY3232 6 x 40 mm / 32 x 32 mm
- 10 x forme cylindrique ZY4020 6 x 40 mm / 40 x 20 mm
- 10 x forme ogive SP2032 6 x 40 mm / 20 x 32 mm
- 10 x forme conique KE2032 6 x 40 mm / 20 x 32 mm
- 10 x forme conique KE2570 6 x 40 mm / 25 x 70 mm.

Code	Réf
0190692	114513



**PFERD**

### MEULE POUR TOURETS

Grise type NA :

- pour l'ébarbage de tous les métaux
- pour l'affûtage peu technique d'outils en acier, préconiser un grain 60 blanche type WA :

- pour l'affûtage d'acier HSS (métaux durs et trempés)

verte type GC :

- pour l'affûtage d'outils en carbure

ne pas affûter d'outils en acier avec une meule verte.

Code	Réf	Type	Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Alésage (mm)	Grain
0009730	610138	NA	150	16	32	24
0009731	610145	NA	150	16	32	60
0009733	610176	NA	150	20	32	24
0009734	610183	NA	150	20	32	60
0166325	610213	NA	150	25	32	24
0166327	610220	NA	150	25	32	60
0009736	610305	NA	200	20	32	24
0009737	610312	NA	200	20	32	60
0009739	610350	NA	200	25	32	24
0009740	610367	NA	200	25	32	60
0166326	612378	NA	200	30	32	24
0166328	610398	NA	200	30	32	60
0009732	610152	WA	150	16	32	60
0009735	610190	WA	150	20	32	60
0166323	610237	WA	150	25	32	60
0009738	610329	WA	200	20	32	60
0009741	610374	WA	200	25	32	60
0166324	612385	WA	200	30	32	60
0166315	718902	GC	150	20	32	60
0166317	610169	GC	150	16	32	120
0166318	610206	GC	150	20	32	120
0166319	610244	GC	150	25	32	120
0166316	610336	GC	200	20	32	80
0166320	610343	GC	200	20	32	120
0166321	610381	GC	200	25	32	120
0166322	612392	GC	200	30	32	120



# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS PERÇAGE

### METAUX



### riss

#### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS LAMINE «3005»

Applications : acier décolletage < 450 N/mm<sup>2</sup> et acier faiblement allié < 750 N/mm<sup>2</sup>  
 affûtage : dépouille conique  
 angle d'hélice/angle de pointe : 30°/118°  
 tolérance : H8  
 dureté : HRC 61/63.

Conforme à la norme DIN 338-N.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Conditionnement
0142717	3005V000200	2,0	24	49	10
0142718	3005V000250	2,5	30	57	10
0142719	3005V000300	3,0	33	61	10
0142720	3005V000350	3,5	39	70	10
0142721	3005V000400	4,0	43	75	10
0142722	3005V000450	4,5	47	80	10
0142723	3005V000500	5	52	86	10
0142724	3005V000550	5,5	57	93	10
0142725	3005V000600	6	63	101	10
0142726	3005V000650	6,5	63	101	10
0142727	3005V000700	7	69	109	10
0142728	3005V000750	7,5	69	109	10
0142729	3005V000800	8	75	117	10
0142730	3005V000850	8,5	75	117	10
0142731	3005V000900	9	81	125	10
0142732	3005V000950	9,5	81	125	10
0142733	3005V001000	10	87	133	10
0142734	3005V001100	11	94	142	5
0142735	3005V001200	12	101	151	5
0142736	3005V001300	13,0	101	151	5



#### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS LAMINE «SPEEDPOWER 006»

Applications : acier, fonte, zinc, cuivre et ses alliages  
 affûtage : dépouille conique  
 angle d'hélice/angle de pointe : 30°/118°  
 tolérance : H8  
 goujure : type N  
 revêtement : non revêtu.

Conforme à la norme DIN 338-N.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Conditionnement
0018774	006 1	1	12	34	10
0018775	006 1,5	1,5	18	40	10
0018776	006 2	2,0	24	49	10
0018777	006 2,5	2,5	30	57	10
0018778	006 3	3,0	33	61	10
0018779	006 3,2	3,2	36	65	10
0018780	006 3,5	3,5	39	70	10
0018781	006 4	4,0	43	75	10
0018782	006 4,2	4,2	43	75	10
0018783	006 4,5	4,5	47	80	10
0018784	006 5	5	52	86	10
0018785	006 5,5	5,5	57	93	10
0018786	006 6,5	6,5	63	101	10

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Conditionnement
0018787	006 7	7	69	109	10
0018788	006 7,5	7,5	69	109	10
0018789	006 8	8	75	117	10
0018790	006 8,5	8,5	75	117	10
0018791	006 9	9	81	125	10
0018792	006 9,5	9,5	81	125	10
0018793	006 10	10	87	133	10
0018794	006 10,5	10,5	87	133	10
0018795	006 11	11	94	142	5
0018796	006 11,5	11,5	94	142	5
0018797	006 12	12	101	151	5
0018798	006 12,5	12,5	101	151	5
0018799	006 13	13,0	101	151	5
0018800	006 13,5	13,5	108	160	1
0018801	006 14	14,0	108	160	1
0018802	006 14,5	14,5	114	169	1
0018803	006 15	15,0	114	169	1
0018804	006 15,5	15,5	120	178	1
0018805	006 16	16,0	120	178	1
0018806	006 16,5	16,5	125	184	1
0018807	006 17	17,0	125	184	1
0018808	006 17,5	17,5	130	192	1
0018809	006 18	18,0	130	192	1
0018810	006 18,5	18,5	135	199	1
0018811	006 19	19,0	135	199	1
0018812	006 19,5	19,5	140	206	1
0018813	006 20	20	140	206	1



### riss

#### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS TAILLE-MEULE «3000»

Applications : acier décolletage < 450 N/mm<sup>2</sup> et acier faible allié < 750 N/mm<sup>2</sup>  
 affûtage : dépouille conique  
 angle d'hélice/angle de pointe : 30°/118°  
 tolérance : H8  
 dureté : HRC 62/64.

Conforme à la norme DIN 338-N.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Conditionnement
0142495	3000V000200	2,0	24	49	10
0142496	3000V000250	2,5	30	57	10
0142497	3000V000300	3,0	33	61	10
0142498	3000V000350	3,5	39	70	10
0142499	3000V000400	4,0	43	75	10
0142500	3000V000450	4,5	47	80	10
0142501	3000V000500	5	52	86	10
0142502	3000V000550	5,5	57	93	10
0142503	3000V000600	6	57	93	10
0142504	3000V000650	6,5	63	101	10
0142505	3000V000700	7	69	109	10
0142506	3000V000750	7,5	69	109	10
0142507	3000V000800	8	75	117	10
0142508	3000V000850	8,5	75	117	10
0142509	3000V000900	9	81	125	10
0142510	3000V000950	9,5	81	125	10
0142511	3000V001000	10	87	133	10
0142512	3000V001100	11	94	142	5
0142513	3000V001200	12	101	151	5
0142514	3000V001300	13,0	101	151	5



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS PERÇAGE

## riss



### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS TAILLE-MEULE «3085»

Applications : acier décolletage < 450 N/mm<sup>2</sup> et acier faiblement allié < 750 N/mm<sup>2</sup>  
 affûtage : pointe en croix  
 angle d'hélice/angle de pointe : 30°/118°  
 tolérance : H8 - dureté : HRC 61/63.

Conforme à la norme DIN 338-N.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Conditionnement
0142517	3085V000200	2,0	24	49	10
0142518	3085V000250	2,5	30	57	10
0142519	3085V000300	3,0	33	61	10
0142520	3085V000350	3,5	39	70	10
0142521	3085V000400	4,0	43	75	10
0142522	3085V000450	4,5	47	80	10
0142523	3085V000500	5	52	86	10
0142524	3085V000550	5,5	57	93	10
0142525	3085V000600	6	57	93	10
0142526	3085V000650	6,5	63	101	10
0142527	3085V000700	7	69	109	10
0142528	3085V000750	7,5	69	109	10
0142529	3085V000800	8	75	117	10
0142530	3085V000850	8,5	75	117	10
0142531	3085V000900	9	81	125	10
0142532	3085V000950	9,5	81	125	10
0142533	3085V001000	10	87	133	10
0142534	3085V001050	10,5	87	133	5
0142535	3085V001100	11	94	142	5
0142536	3085V001150	11,5	94	142	5
0142537	3085V001200	12	101	151	5
0142538	3085V001250	12,5	101	151	5
0142539	3085V001300	13,0	101	151	5



### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS «T»

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup> et acier pour traitement thermique < 700 N/mm<sup>2</sup>  
 affûtage : pointe en croix  
 angle d'hélice / angle de pointe : 30° / 118°  
 tolérance : H8 - goujure : type N  
 revêtement : non revêtu.

Conforme à la norme DIN 338.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Conditionnement
0021384	11452010050	0,5	6	22	10
0021387	11452010100	1	12	34	10
0021390	11452010200	2,0	18	40	10
0021392	11452010250	2,5	24	49	10
0021393	11452010300	3,0	30	57	10
0021395	11452010320	3,2	33	61	10
0021397	11452010350	3,5	36	65	10
0021400	11452010400	4,0	39	70	10
0021402	11452010420	4,2	43	75	10
0021403	11452010450	4,5	43	75	10
0021404	11452010500	5	47	80	10
0021405	11452010520	5,2	52	86	10
0021406	11452010550	5,5	52	86	10
0021407	11452010600	6	57	93	10
0021408	11452010650	6,5	57	93	10
0021409	11452010670	6,7	63	101	10
0021410	11452010700	7	63	101	10
0021411	11452010750	7,5	69	109	10
0021412	11452010800	8	69	109	10
0021413	11452010850	8,5	75	117	5
0021414	11452010900	9	75	117	5
0021415	11452010950	9,5	81	125	5
0021416	11452011000	10	81	125	5
0021417	11452011020	10,2	87	133	5
0021418	11452011050	10,5	87	133	5
0021419	11452011100	11	94	142	5
0021420	11452011150	11,5	94	142	5
0021421	11452011200	12	101	151	5
0021422	11452011250	12,5	101	151	5
0021423	11452011300	13,0	101	151	5

## riss



### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS TAILLE-MEULE «300X»

Applications : acier décolletage < 450 N/mm<sup>2</sup>, acier faiblement allié < 750 N/mm<sup>2</sup> et acier faiblement allié « mi-dur » < 950 N/mm<sup>2</sup>  
 affûtage : pointe en croix  
 angle d'hélice/angle de pointe : 30°/118°  
 tolérance : H8  
 dureté : HRC 62/64.

Conforme à la norme DIN 338-N.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Conditionnement
0142564	300XV000200	2,0	24	49	10
0142565	300XV000250	2,5	30	57	10
0142566	300XV000300	3,0	33	61	10
0142567	300XV000350	3,5	39	70	10
0142568	300XV000400	4,0	43	75	10
0142569	300XV000450	4,5	47	80	10
0142570	300XV000500	5	52	86	10
0142571	300XV000550	5,5	57	93	10
0142572	300XV000600	6	57	93	10
0142573	300XV000650	6,5	63	101	10
0142574	300XV000700	7	69	109	10
0142575	300XV000750	7,5	69	109	10
0142576	300XV000800	8	75	117	10
0142577	300XV000850	8,5	75	117	10
0142578	300XV000900	9	81	125	10
0142579	300XV000950	9,5	81	125	10
0142580	300XV001000	10	87	133	10
0142581	300XV001100	11	94	142	5
0142582	300XV001200	12	101	151	5
0142583	300XV001300	13,0	101	151	5



### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS «TSX»

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup> et acier pour traitement thermique < 700 N/mm<sup>2</sup>  
 affûtage : pointe en croix  
 angle d'hélice/angle de pointe : 30°/118°  
 tolérance : H8  
 goujure : type N  
 revêtement : STEAM.

Conforme à la norme DIN 338.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Conditionnement
0112277	11453010100	1	12	34	10
0112278	11453010150	1,5	18	40	10
0112279	11453010200	2,0	24	49	10
0112280	11453010250	2,5	30	57	10
0112281	11453010300	3,0	33	61	10
0112282	11453010320	3,2	36	65	10
0112283	11453010350	3,5	39	70	10
0112284	11453010400	4,0	43	75	10
0112285	11453010420	4,2	43	75	10
0112286	11453010450	4,5	47	80	10
0112287	11453010500	5	52	86	10
0112288	11453010550	5,5	57	93	10
0112289	11453010600	6	57	93	10
0112290	11453010650	6,5	63	101	10
0112291	11453010700	7	69	109	10
0112292	11453010750	7,5	69	109	10
0112293	11453010800	8	75	117	10
0112294	11453010850	8,5	75	117	5
0112295	11453010900	9	81	125	5
0112296	11453011000	10	87	133	5
0112297	11453011100	11	94	142	5
0112298	11453011200	12	101	151	5
0112299	11453011300	13,0	101	151	5
0164980	11453010950	9,5	81	125	5
0164981	11453011050	10,5	87	133	5



### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS «PROGRESSO 508»

Applications : aciers jusqu'à 1000N/mm<sup>2</sup>, fonte, matières plastiques dures ou malléables, alliages légers et les aciers inoxydables

affûtage : pointe en croix

angle d'hélice/pointe : 35° à 40°/130°

tolérance : H8

goujure : type SN

revêtement : non revêtu.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Conditionnement
0202815	5081	1	12	34	10
0202816	005081.5	1,5	18	40	10
0202817	5082	2,0	24	49	10
0202818	005082.5	2,5	30	57	10
0202819	5083	3,0	33	61	10
0202820	005083.5	3,5	39	70	10
0202821	5084	4,0	43	75	10
0202822	005084.5	4,5	47	80	10
0202823	5085	5	52	86	10
0202824	005085.5	5,5	57	93	10
0202825	5086	6	57	93	10
0202826	005086.5	6,5	63	101	10
0202827	5087	7	69	109	10
0202828	005087.5	7,5	69	109	10
0202829	5088	8	75	117	10
0202830	005088.5	8,5	75	117	10
0202831	5089	9	81	125	10
0202832	005089.5	9,5	81	125	10
0202833	50810	10	87	133	10
0202834	0050810.2	10,2	87	133	5
0202835	0050810.5	10,5	87	133	5
0202836	50811	11	94	142	5
0202837	0050811.5	11,5	94	142	5
0202838	50812	12	101	151	5
0202839	0050812.5	12,5	101	151	5
0202840	50813	13,0	101	151	5



### Phantom

### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS TAILLE-MEULE «11.150» (BLISTER)

Très appropriés : aciers alliés ou faiblement alliés, aciers non alliés

appropriés : acier inoxydables, fontes, alliages d'aluminium, cuivre, plastiques

affutage : pointe en croix

angle de pointe : 118°

type d'hélice : standard (N)

tolérance : H8

traitement : vaporisé.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Conditionnement
10013959*	114500100B	1	12	34	2
10013958*	114500150B	1,5	18	40	2
10013957*	114500200B	2	24	49	2
10013956*	114500250B	2,5	30	57	2
10013955*	114500300B	3	33	61	2
10013954*	114500330B	3,3	36	65	2
10013953*	114500350B	3,5	39	70	2
10013952*	114500400B	4	43	76	2
10013951*	114500420B	4,2	43	75	1
10013950*	114500450B	4,5	47	80	1
10013949*	114500500B	5	52	86	1
10013948*	114500550B	5,5	57	93	1
10013947*	114500600B	6	57	93	1
10013946*	114500650B	6,5	69	109	1
10013945*	114500680B	6,8	63	101	1
10013944*	114500700B	7	69	109	1
10013943*	114500750B	7,5	69	109	1
10013942*	114500800B	8	75	117	1
10013941*	114500850B	8,5	75	117	1
10013940*	114500900B	9	81	125	1
10013939*	114500950B	9,5	81	125	1
10013938*	114501000B	10	87	133	1
10013937*	114501020B	10,2	87	133	1
10013936*	114501050B	10,5	87	133	1
10013935*	114501100B	11	94	142	1
10013934*	114501150B	11,5	94	142	1
10013933*	114501200B	12	101	151	1
10013932*	114501250B	12,5	101	151	1
10013931*	114501300B	13,0	101	151	1



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS PERÇAGE



#### Phantom

#### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS-E TAILLE MEULE «11.500»

Très appropriés : aciers alliés, faiblement alliés ou non alliés, inox

appropriés : fontes, cuivres, alliages d'aluminium

affutage : pointe en croix

angle de pointe : 135°

type d'hélice : standard (N)

tolérance : H8.

conforme à la norme DIN388

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
10085563	115000100	1	12	34
10085564	115000110	1,4	14	36
10085565	115000120	1,2	16	38
10085566	115000130	1,3	16	38
10085567	115000140	1,4	18	40
10085568	115000150	1,5	18	40
10085569	115000160	1,6	20	43
10085570	115000170	1,7	20	43
10085571	115000180	1,8	22	46
10085572	115000190	1,9	22	46
10085573	115000200	2	24	49
10085574	115000210	2,1	24	49
10085575	115000220	2,2	27	53
10085576	115000230	2,3	27	53
10085577	115000240	2,4	30	57
10085578	115000250	2,5	30	57
10085579	115000260	2,6	30	57
10085580	115000270	2,7	33	61
10085581	115000280	2,8	33	61
10085582	115000290	2,9	33	61
10085583	115000300	3	33	61
10085584	115000310	3,1	36	65
10085585	115000320	3,2	36	65
10085587	115000330	3,3	36	65
10085588	115000340	3,4	39	70
10085589	115000350	3,5	39	70
10085590	115000360	3,6	39	70
10085591	115000370	3,7	39	70
10085592	115000380	3,8	43	75
10085593	115000390	3,9	43	75
10085594	115000400	4	43	75
10085595	115000410	4,1	43	75
10085596	115000420	4,2	43	75
10085597	115000430	4,3	47	80
10085598	115000440	4,4	47	80
10085599	115000450	4,5	47	80
10085600	115000460	4,6	47	80
10085601	115000470	4,7	47	80
10085602	115000480	4,8	52	86
10085603	115000490	4,9	52	86
10085604	115000500	5	52	86
10085605	115000510	5,1	52	86
10085606	115000520	5,2	52	86
10085607	115000530	5,3	52	86
10085608	115000540	5,4	57	93
10085609	115000550	5,5	57	93
10085610	115000560	5,6	57	93
10085611	115000570	5,7	57	93
10085612	115000580	5,8	57	93

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
10085613	115000590	5,9	57	93
10085614	115000600	6	57	93
10085615	115000610	6,1	63	101
10085616	115000620	6,2	63	101
10085617	115000630	6,3	63	101
10085618	115000640	6,4	63	101
10085619	115000650	6,5	63	101
10085620	115000660	6,6	63	101
10085621	115000670	6,7	63	101
10085622	115000680	6,8	69	109
10085623	115000690	6,9	69	109
10085624	115000700	7	69	109
10085625	115000710	7,1	69	109
10085626	115000720	7,2	69	109
10085627	115000730	7,3	69	109
10085628	115000740	7,4	69	109
10085629	115000750	7,5	69	109
10085630	115000760	7,6	75	117
10085631	115000770	7,7	75	117
10085632	115000780	7,8	75	117
10085633	115000790	7,9	75	117
10085634	115000800	8	75	117
10085635	115000810	8,1	75	117
10085636	115000820	8,2	75	117
10085637	115000830	8,3	75	117
10085638	115000840	8,4	75	117
10085639	115000850	8,5	75	117
10085640	115000860	8,6	81	125
10085641	115000870	8,7	81	125
10085642	115000880	8,8	81	125
10085643	115000890	8,9	81	125
10085644	115000900	9	81	125
10085645	115000910	9,1	81	125
10085646	115000920	9,2	81	125
10085647	115000930	9,3	81	125
10085648	115000940	9,4	81	125
10085649	115000950	9,5	81	125
10085650	115000960	9,6	87	133
10085651	115000970	9,7	87	133
10085652	115000980	9,8	87	133
10085653	115000990	9,9	87	133
10085654	115001000	10	87	133
10085655	115001020	10,2	87	133
10085656	115001050	10,5	87	133
10085657	115001100	11	94	142
10085658	115001150	11,5	94	142
10085659	115001200	12	101	151
10085660	115001250	12,5	101	151
10085661	115001300	13	101	151

# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS PERÇAGE

**riss**



### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS COBALT 5% «3075»

Applications : acier faiblement allié < 750 N/mm<sup>2</sup>, acier faiblement allié mi durs < 950 N/mm<sup>2</sup>, acier allié ou traité durs > 950 N/mm<sup>2</sup> et acier inoxydable

affûtage : pointe en croix

angle d'hélice/angle de pointe : 30°/135°

tolérance : H8

dureté : HRC 62/64.

Conforme à la norme DIN 338-N.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Conditionnement
0142542	3075V000200	2,0	24	49	10
0142543	3075V000250	2,5	30	57	10
0142544	3075V000300	3,0	33	61	10
0142545	3075V000350	3,5	39	70	10
0142546	3075V000400	4,0	43	75	10
0142547	3075V000450	4,5	47	80	10
0142548	3075V000500	5	52	86	10
0142549	3075V000550	5,5	57	93	10
0142550	3075V000600	6	57	93	10
0142551	3075V000650	6,5	63	101	10
0142552	3075V000700	7	69	109	10
0142553	3075V000750	7,5	69	109	10
0142554	3075V000800	8	75	117	10
0142555	3075V000850	8,5	75	117	10
0142556	3075V000900	9	81	125	10
0142557	3075V000950	9,5	81	125	10
0142558	3075V001000	10	87	133	10
0142559	3075V001100	11	94	142	5
0142560	3075V001200	12	101	151	5
0142561	3075V001300	13,0	101	151	5

**TIVOLY**



### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS COBALT «TBX»

Applications : inox ferritique < 640 N/mm<sup>2</sup>, inox martensiques < 1150 N/mm<sup>2</sup> et inox auténitiques < 780 N/mm<sup>2</sup>

affûtage : pointe en croix

angle d'hélice/angle de pointe : 35°/135°

tolérance : H8

goujure : type N

revêtement : BLADE (TiAlN/TiCN - haute résistance dans les aciers inoxydables).

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Conditionnement
0186042	11456110100	1	12	34	10
0186043	11456110150	1,5	18	40	10
0186044	11456110200	2,0	24	49	10
0186045	11456110250	2,5	30	57	10
0186046	11456110300	3,0	33	61	10
0186047	11456110320	3,2	36	65	10
0186048	11456110350	3,5	39	70	10
0186049	11456110400	4,0	43	75	10
0186050	11456110420	4,2	43	75	10
0186051	11456110450	4,5	47	80	10
0186052	11456110500	5	52	86	10
0186053	11456110520	5,2	52	86	10
0186054	11456110550	5,5	57	93	10
0186055	11456110600	6	57	93	10
0186056	11456110650	6,5	63	101	10
0186057	11456110680	6,8	69	109	10
0186058	11456110700	7	69	109	10
0186059	11456110750	7,5	69	109	10
0186060	11456110800	8	75	117	10
0186061	11456110850	8,5	75	117	5
0186062	11456110900	9	81	125	5
0186063	11456110950	9,5	81	125	5
0186064	11456111000	10	87	133	5
0186065	11456111020	10,2	87	133	5
0186066	11456111050	10,5	87	133	5
0186067	11456111100	11	94	142	5
0186068	11456111150	11,5	94	142	5
0186069	11456111200	12	101	151	5
0186070	11456111250	12,5	101	151	5
0186071	11456111300	13,0	101	151	5

**SCHILL**



### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS COBALT 5% «130»

Applications : acier < 1200 N/mm<sup>2</sup>, inox, fonte, zinc, cuivre et ses alliages

affûtage : pointe en croix à partir de Ø 1,0 mm

angle d'hélice/angle de pointe : 30° à 40°/130°

tolérance : H8

goujure : type S

revêtement : non revêtu.

Conforme à la norme DIN 338.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Conditionnement
0018892	130 0,5	0,5	6	22	10
0018893	130 1	1	12	34	10
0018894	130 1,5	1,5	18	40	10
0018895	130 2	2,0	24	49	10
0018896	130 2,5	2,5	30	57	10
0018897	130 3	3,0	33	61	10
0018898	130 3,5	3,5	39	70	10
0018899	130 4	4,0	43	75	10
0018900	130 4,5	4,5	47	80	10
0018901	130 5	5	52	86	10
0018902	130 5,5	5,5	57	93	10
0018903	130 6	6	57	93	10
0018904	130 6,5	6,5	63	101	10
0018905	130 7	7	69	109	10
0018906	130 7,5	7,5	69	109	10
0018907	130 8	8	75	117	10
0018908	130 8,5	8,5	75	117	10
0018909	130 9	9	81	125	10
0018910	130 9,5	9,5	81	125	10
0018911	130 10	10	87	133	10
0018912	130 10,5	10,5	87	133	10
0018913	130 11	11	94	142	5
0018914	130 11,5	11,5	94	142	5
0018915	130 12	12	101	151	5
0018916	130 12,5	12,5	101	151	5
0018917	130 13	13,0	101	151	5
0018918	130 13,5	13,5	108	160	1
0018919	130 14	14,0	108	160	1
0018920	130 14,5	14,5	114	169	1
0018921	130 15	15,0	114	169	1
0018922	130 16	16,0	120	178	1



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS PERÇAGE



#### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS COBALT 5% «555»

Applications : acier de construction, acier à outils, acier inoxydable, fontes et alliages  
 affûtage : pointe en croix  
 angle d'hélice/angle de pointe : 35°/130°  
 tolérance : H8  
 revêtement : TiN (vitesse de perçage et longévité améliorées)  
 vendu à l'unité.

Conforme à la norme DIN 338-N.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Conditionnement
0164899	555 1	1	12	34	10
0164900	555 1.5	1,5	18	40	10
0164901	555 2	2,0	24	49	10
0164902	555 2.5	2,5	30	57	10
0164903	555 3	3,0	33	61	10
0164904	555 3.2	3,2	36	65	10
0164907	555 3.5	3,5	39	70	10
0164909	555 4	4,0	43	75	10
0164910	555 4.2	4,2	43	75	10
0164912	555 4.5	4,5	47	80	10
0164914	555 5	5	52	86	10
0164916	555 5.2	5,2	52	86	10
0164917	555 5.5	5,5	57	93	10
0164918	555 6	6	57	93	10
0164920	555 6.2	6,2	63	101	10
0164921	555 6.3	6,3	63	101	10
0164922	555 6.5	6,5	63	101	10
0164924	555 6.8	6,8	69	109	10
0164925	555 7	7	69	109	10
0164926	555 7.5	7,5	69	109	10
0164927	555 8	8	75	117	10
0164928	555 8.2	8,2	75	117	5
0164929	555 8.5	8,5	75	117	5
0164930	555 9	9	81	125	5
0164932	555 9.5	9,5	81	125	5
0164933	555 10	10	87	133	5
0164935	555 10.5	10,5	87	133	1
0164936	555 11	11	94	142	1
0164937	555 11.5	11,5	94	142	1
0164938	555 12	12	101	151	1
0164939	555 12.5	12,5	101	151	1
0164940	555 13	13,0	101	151	1



#### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS «FURIUS»

Applications : acier allié ou faiblement allié < 700 N/mm<sup>2</sup> et acier pour traitement thermique < 950 N/mm<sup>2</sup>

affûtage : pointe en croix - angle d'hélice/angle de pointe : 35°/135°

tolérance : H8 - gonjuration : type N

revêtement : FUSIO (revêtement multicouche composé de Ti2CN - faible coefficient de frottement) prix au conditionnement.

Conforme à la norme DIN 338.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Conditionnement
0199105	11454160100	1	12	34	10
0199106	11454160150	1,5	18	40	10
0199107	11454160200	2,00	24	49	10
0199108	11454160250	2,50	30	57	10
0199109	11454160300	3,00	33	61	10
0199110	11454160320	3,20	36	65	10
0199111	11454160350	3,50	39	70	10
0199112	11454160400	4,00	43	75	10
0199113	11454160420	4,20	43	75	10
0199114	11454160450	4,50	47	80	10
0199115	11454160500	5	52	86	10
0199116	11454160520	5,2	52	86	10
0199117	11454160550	5,5	57	93	10
0199118	11454160600	6	57	93	10
0199119	11454160650	6,5	63	101	10
0199120	11454160680	6,8	69	109	10
0199121	11454160700	7	69	109	10
0199122	11454160750	7,5	69	109	10
0199123	11454160800	8	75	117	10
0199124	11454160850	8,5	75	117	5
0199125	11454160900	9,00	81	125	5
0199126	11454160950	9,5	81	125	5
0199127	11454161000	10	87	133	5
0199128	11454161100	11	94	142	2
0199129	11454161200	12	101	151	2
0199130	11454161300	13,00	101	151	2



#### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS REVETEMENT MULTI-COUCHE «HSS-G3»

Applications : acier, inox, zamac, bronze, graphite

affûtage : pointe en croix - angle d'hélice/angle de pointe : 35°/135°

tolérance : H8 - goujure : type S (meilleure évacuation des copeaux)

revêtement : multi-couches (barrière thermique)

prix du conditionnement.

Conforme à la norme DIN 338.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Conditionnement
0165015	702D01	1	12	34	2
0165016	702D01.5	1,5	18	40	2
0165017	702D02	2,0	24	49	2
0165018	702D02.5	2,5	30	57	2
0165019	702D03	3,0	33	61	2
0165020	702D03.2	3,2	36	65	2
0165021	702D03.5	3,5	36	65	2
0165022	702D04	4,0	39	70	2
0165023	702D04.2	4,2	43	75	2
0165024	702D04.5	4,5	43	75	2
0165025	702D05	5	47	80	2
0165026	702D05.2	5,2	52	86	1
0165027	702D05.5	5,5	57	93	1
0165028	702D06	6	57	93	1
0165029	702D06.5	6,5	63	101	1
0165030	702D06.8	6,8	69	109	1
0165031	702D07	7	69	109	1
0165032	702D07.5	7,5	75	109	1
0165033	702D08	8	75	117	1
0165034	702D08.5	8,5	81	117	1
0165035	702D09	9	81	125	1
0165036	702D09.5	9,5	87	125	1
0165037	702D10	10	87	133	1
0165038	702D11	11	94	142	1
0165039	702D12	12	101	151	1
0165040	702D13	13,0	101	151	1



# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS PERÇAGE



### FORET QUEUE CYLINDRIQUE A PLAQUETTE CARBURE

Applications : acier, fonte grise lamellaire, fonte grise, cuivre et ses alliages, matériaux composites, tôles HLE  
plaquette carbure : affûtage sur meule diamant, angle de pointe 118°, affûtage AF 1, tolérance foret h7, coupe à droite 6°  
goujure rapide : corps HSS 2 lèvres, goujure N, hélice à droite 25°  
vendu à l'unité.

Conforme à la norme DIN 338 et DIN 340 (série longue).

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0165070	D2409D0500	5	52	86
0165071	D2409D0600	6	57	93
0165072	D2409D0700	7	69	109
0165073	D2409D0800	8	75	117
0165074	D2409D0900	9	81	125
0165075	D2409D1000	10	87	133
0165076	D2418D0500	5	87	132
0165077	D2418D0600	6	91	139
0165078	D2418D0700	7	102	156
0165079	D2418D0800	8	109	165
0165080	D2418D0900	9	115	175
0165081	D2418D1000	10	121	184

### riss



### FORET A QUEUE HEXAGONALE HSS TAILLE-MEULE

Applications : aciers non alliés, faiblement alliés et les fontes...  
angle de pointe : 118°  
tolérance : H8  
dureté : HRC 66/67  
queue hexagonale de 6,35 mm.

Conforme à la norme DIN 3138-N.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0197404	1305E000300	3	33	83
0197405	1305E000400	4	33	89
0197406	1305E000500	5	52	101
0197407	1305E000600	6	57	108
0197408	1305E000800	8	75	129



### FORET QUEUE HEXAGONALE HSS «HEXA»

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup> et acier pour traitement thermique < 700 N/mm<sup>2</sup>  
affûtage : pointe en croix  
angle d'hélice/angle de pointe : 30°/118°  
tolérance : H8  
queue : hexagonale 1/4 (6,35 mm)  
goujure : type N  
vendu par 10 pièces.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0164943	11437040300	3,0	16	38
0164944	11437040350	3,5	18	40
0164945	11437040400	4,0	20	44
0164946	11437040450	4,5	34	46
0164947	11437040500	5	26	50
0164948	11437040550	5,5	26	50
0164949	11437040600	6	26	50
0164950	11437040650	6,5	30	50
0164951	11437040700	7	30	50
0164952	11437040800	8	32	51
0164953	11437040850	8,5	33	53
0164954	11437040900	9	33	53
0164955	11437041000	10	38	54



### FORET QUEUE CONE MORSE HSS «001CM»

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup> et acier pour traitement thermique < 1400 N/mm<sup>2</sup>, acier inoxydable ferritique < 640 N/mm<sup>2</sup>, acier inoxydable martensitique < 1150 N/mm<sup>2</sup> et acier inoxydable austénitique < 780 N/mm<sup>2</sup>  
dépouille : conique  
angle d'hélice/angle de pointe : 30°/118°  
tolérance : H8  
goujure : type N  
revêtement : STEAM  
vendu à l'unité.

Conforme à la norme DIN 345.

Code	Réf	Ø (mm)	Cône morse	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0016159	11409811300	13	CM1	101	182
0016160	11409811400	14	CM1	108	189
0016161	11409811500	15	CM2	114	212
0016162	11409811600	16	CM2	120	218
0016163	11409811700	17	CM2	125	223
0016164	11409811800	18	CM2	130	228
0016165	11409811900	19	CM2	135	233
0016166	11409812000	20	CM2	140	238
0016167	11409812100	21	CM2	145	243
0016168	11409812200	22	CM2	150	248
0016169	11409812300	23	CM2	155	253
0016170	11409812400	24	CM2	160	281
0016171	11409812500	25	CM3	160	281
0016172	11409812600	26	CM3	165	286
0016173	11409812700	27	CM3	170	291
0016174	11409812800	28	CM3	170	291
0016175	11409812900	29	CM3	175	296
0016176	11409813000	30	CM3	175	296
0016177	11409813100	31	CM3	180	301
0016178	11409813200	32	CM4	185	334



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS PERCAGE

#### Phantom



#### FORET ETAGE QUEUE 3 MEPLATS HSS GOUJURE HELICOIDALE (BLISTER)

Très appropriés : aciers alliés, faiblement alliés ou non alliés, inox  
appropriés : fontes, alliages d'aluminium, cuivre et PVC  
goujure hélicoïdale  
surface nitrurée  
3 méplats  
affûtage en croix  
angle de pointe 118°  
Coffret : non.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)	Nombre d'étages
10013927*	441300100B	4 - 6 - 8 - 10 - 12	5	65	8	5
10013928*	441300200B	4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20	5	75	10	9
10013926*	441300300B	6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30	5	98	13	13

#### Phantom

#### FORET ETAGE QUEUE 3 MEPLATS HSS GOUJURE HELICOIDALE (COFFRET DE 3)

Très appropriés : aciers alliés, aciers non alliés et faiblement alliés, inox  
appropriés : fontes, alliages d'aluminium, cuivres, et plastiques  
goujure hélicoïdale  
surface nitrurée  
coupe à droite  
Ø 1 (M4-M12) 2 (M4-M20) 3 (M6-M30)  
en coffret plastique.



Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
10013929*	494131000	1 (M4-M12) 2 (M4-M20) 3 (M6-M30)	oui	3 pièces

#### riss

#### FORET ETAGE HELICOIDALE QUEUE CYLINDRIQUE HSS M2 «3095»

Applications : tôles fer/zinc  
affûtage : pointe en croix  
angle de pointe : 130°  
dureté : HRC 62/64.



Code	Réf	Ø (mm)	Ø de queue (mm)	Nombre d'étages
0165127	3095E4/12	4 - 12	6	5
0165128	3095E4/20	4 - 20	8	9
0165129	3095E4/30	4 - 30	10	14
0165130	3095E6/38	6 - 38	10	12



#### riss

#### FORET ETAGE QUEUE CYLINDRIQUE HSS M2 TIALN «3059»

Applications : tôles fer/zinc, tôles alu/inox, plastique dur  
affûtage : pointe en croix  
angle de pointe : 130°  
dureté : HRC 62/64.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø de queue (mm)	Nombre d'étages
0165131	3099E4/12	4 - 12	6	9
0165132	3099E4/20	4 - 20	8	9
0165133	3099E6/30	6 - 30	10	13
0165134	3099E6/38	6 - 38	10	12

#### TIVOLY

#### FORET QUEUE CYLINDRIQUE ETAGE HSS «FCE»

Applications : acier pour traitement thermique < 1400 N/mm<sup>2</sup>, plastique  
affûtage : pointe en croix  
angle de pointe 100°.



Code	Réf	Ø (mm)	Ø de queue (mm)	Nombre d'étages
0023714	11438720420	4-5-6-8-10-12-14-16-18-20	4	10
0023715	11438720430	4-5-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30	4	15
0023716	11438720637	6-9-12,5-15,2-18,6-20,4-22,5-26-28,3-30,5-34-37	6	12



#### TIVOLY

#### FORET CONIQUE ETAGE HSS FCE 430 (SET DE 3)

Applications : acier pour traitement thermique < 1400 N/mm<sup>2</sup>, plastique  
affûtage : pointe en croix  
angle de pointe 100°  
composition :  
- 1 foret Ø 4 à 12 mm (9 étages)  
- 1 foret Ø 4 à 20 mm (10 étages)  
- 1 foret Ø 4 à 30 mm (15 étages).

Code	Réf
0000935	11438770001

# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS PERÇAGE



### FORET ETAGE QUEUE 3 MEPLATS HSS M35 COBALT «ALTIUM»

Applications : acier, inox, non ferreux, PVC  
6 outils différents pour percer des diamètres 4 à 40 mm  
idéal pour élargir un trou parfaitement centré sur le premier  
étages de 5 mm pour percer des tubes jusqu'à 5 mm d'épaisseur  
emmanchement de 8 et 10 mm, compatibles avec les mandrins standards et visseuses  
ébavurage inutile  
tête auto-centreuse  
double goujure (évacuation rapide des copeaux)  
HSS M35 cobalt (dureté extrême)  
revêtement ALTIUM (grande longévité)  
Coffret : Non.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)
10013892*	49002	6-8-10-12-14-16-18	5	45	10
10013893*	49003	14-16-18-20-22-24-25	5	45	10
10013894*	49004	5-7,5-10,5-12,5-15,2-18,6-20,4-22,5-25,5-28,3	5	60	10
10013895*	49006	6-11-17-23-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40	5	90	10
10527016	49005	20-22-24-26-28-30-32-34	5	60	10



### FORET ETAGE QUEUE 3 MEPLATS HSS M35 COBALT «ALTIUM» (COFFRET DE 3)

Applications : acier, inox, non ferreux, PVC  
acier HSS M35 COBALT (dureté extrême)  
tête auto-centreuse  
double goujure (évacuation rapide des copeaux)  
angle d'attaque optimisé  
revêtement ALTIUM (grande longévité).

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)	Coffret (oui/non)
0180708	49110	4-12 / 14-25 / 20-34	5	45 / 45 / 60	8 / 10 / 10	oui
0180709	49109	4-12 / 14-25 / 5-28,3	5	45 / 45 / 60	8 / 10 / 10	oui



### FORETS HSS COURT QUEUE 6 PANS 3 A 10 MM (COFFRET DE 6)

Applications : acier, métaux non ferreux, plastiques  
affûtage : pointe à croix  
vitesse de rotation : 500- 2500 t/min  
queue : 6 pans 1/4».

Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
10012886*	013ME0006K	3-4-5-6-8-10	oui	6 pièces



### FORET QUEUE HEXAGONALE MONOBLOC HSS «FHX» (COFFRET DE 12)

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup>  
et acier pour traitement thermique < 700 N/mm<sup>2</sup>  
affûtage : pointe en croix  
angle d'hélice/angle de pointe : 30°/118°  
tolérance : H8  
queue hexagonale : 1/4  
goujure : type N.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø de queue (mm)
0165302	11437070001	3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-8-9-10	6,35



### FORET HSS LAMINES STANDARD (COFFRET DE 25)

Applications : aciers alliés, aciers non alliés  
ou faiblement alliés, fonte graphite laminaire  
et fonte graphite sphéroïdale  
affûtage : classique  
angle de pointe 118°  
goujure : type N.

Conforme à la norme DIN 338.

Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
0187121*	776D	1 à 13 par 0,5	oui	25 pièces



### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS «GT» (COFFRET DE 25)

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup>,  
acier pour traitement thermique < 700 N/mm<sup>2</sup>  
affûtage : pointe en croix  
angle d'hélice / de pointe : 30° / 118°  
tolérance : H8  
goujure : type N  
revêtement : sans (aspect brillant)  
Ø : 1 à 13 mm par 0,5 mm.

Conforme à la norme DIN 338.

Code	Réf
0197337	11452070017

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS PERÇAGE



#### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS LAMINE «SPEEDPOWER» (EN COFFRET)

Applications : acier, fonte, zinc, cuivre et ses alliages  
affûtage : dépouille conique  
angle d'hélice/angle de pointe : 30°/118°  
tolérance : H8  
goujure : type N  
revêtement : non revêtu.

Conforme à la norme DIN 338-N.

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement
0018814	2076 E	1 à 10 par 0,5	19
0018815	2076 G	1 à 13 par 0,5	25



#### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS «SPEEDPOWER 006» (MALETTE DE 25)

Applications : acier, fonte, zinc, cuivre et ses alliages  
affûtage : dépouille conique  
angle d'hélice/angle de pointe : 30°/118°  
tolérance : H8  
goujure : type N  
revêtement : non revêtu  
Ø : de 1 à 13 mm par 0,5 mm.

Conforme à la norme NFE 66067.

Code	Réf
0018816	2076GP



## riss

#### FORET HSS TECN'X (COFFRET DE 19)

Applications : acier décolletage < 450 N/mm<sup>2</sup>  
et acier faiblement allié < 750 N/mm<sup>2</sup>  
affûtage : pointe en croix  
angle d'hélice/angle de pointe : 30°/135°  
tolérance : H8  
dureté : HRC 61/63.  
Ø : 1 à 10 mm par 0,5 mm.

Conforme à la norme DIN 338.

Code	Réf
0142540	C019V3085



## riss

#### FORET TECN'X (MALLETTE DE 170)

Applications : acier décolletage R < 450 N/mm<sup>2</sup>  
acier faiblement allié R < 750 N/mm<sup>2</sup>  
affûtage : pointe en croix auto-centreuse  
angle d'hélice / angle de pointe : 30° / 135°  
tolérance : H8  
dureté : HRC 61/63

composition du coffret :

Ø : 1- 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 6.5 - 7 - 7.5 - 8 - 8.5 - 9 - 9.5 - 10  
10 forets pour les Ø 1 à 8 puis 5 forets de chaque Ø supérieur à 8  
livrés en mallette métallique 335 x 235 x 55 mm.

Conforme à la norme DIN 338.

Code	Réf
0171554	3957V0



#### FORET A QUEUE CYLINDRIQUE HSS MEULE PRO DUO (COFFRET 10)

Applications : aciers alliés, aciers non alliés  
ou faiblement alliés, fonte graphite laminaire  
et fonte graphite sphéroïdale  
affûtage : pointe en croix  
angle de pointe : 118°  
goujure : type N.

Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
0187120*	718C	1 à 10 par 1	oui	10 pièces



#### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS PRO (EN COFFRET)

Applications : acier, zamac, bronze, graphite  
angle de pointe 118°  
goujure : type N  
conditionnement : coffret métal.

Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
0165068*	745D	1 à 10 par 0,5	oui	19 pièces
0165069*	747D	1 à 13 par 0,5	oui	25 pièces



# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS PERÇAGE



### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS «TSX» (COFFRET DE 19)

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup>,  
acier pour traitement thermique < 700 N/mm<sup>2</sup>  
affûtage : pointe en croix  
angle d'hélice / angle de pointe : 30° / 118°  
tolérance : H8  
goujure : type N  
revêtement : STEAM  
Ø : 1 à 10 mm par 0,5 mm.

Conforme à la norme DIN 338.



Code	Réf
0197340	11453070015



### FORET HSS COBALT 5% (COFFRET DE 19 PIÈCES)

Applications : acier faiblement allié < 750 N/mm<sup>2</sup>,  
acier faiblement allié mi durs < 950 N/mm<sup>2</sup>,  
acier allié ou traité durs > 950 N/mm<sup>2</sup> et acier inoxydable  
affûtage : pointe en croix  
angle d'hélice/angle de pointe : 30°/135°  
tolérance : H8  
dureté : HRC 62/64  
Ø : de 1 à 10 mm x 0,5 mm.

Conforme à la norme DIN 338-N.



Code	Réf
0142562	C019V3075



### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS «G TSX» (COFFRET DE 25)

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup>  
et acier pour traitement thermique < 700 N/mm<sup>2</sup>  
affûtage : pointe en croix  
angle d'hélice/angle de pointe : 30°/118°  
tolérance : H8  
goujure : type N  
revêtement : STEAM  
Ø 1 à 13 mm par 0,5 mm.

Conforme à la norme DIN 338.



Code	Réf
0197338	11453070017



### FORET HSS COBALT 5% (COFFRET DE 25 PIÈCES)

Applications : acier faiblement allié < 750 N/mm<sup>2</sup>,  
acier faiblement allié mi durs < 950 N/mm<sup>2</sup>,  
acier allié ou traité durs > 950 N/mm<sup>2</sup> et acier inoxydable  
affûtage : pointe en croix  
angle d'hélice/angle de pointe : 30°/135°  
tolérance : H8  
dureté : HRC 62/64  
Ø : de 1 à 10 mm par 0,5 mm.

Conforme à la norme DIN 338-N.



Code	Réf
0142563	C025V3075



### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS TAILLE-MEULE «11.450»

Très appropriés : aciers alliés ou faiblement alliés, aciers non alliés  
appropriés : acier inoxydables, fontes, alliages d'aluminium,  
cuivre, plastiques  
affûtage : pointe en croix  
angle de pointe : 118°  
type d'hélice : standard (N)  
tolérance : H8  
traitement : vaporisé.

conforme à la norme DIN388



Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
10013971*	191451000	de 1 à 10 par 0,5	oui	19 pièces
10013970*	191451300	de 1 à 13 par 0,5	oui	25 pièces



### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS COBALT 5% «11.500» (COFFRET)

Très appropriés : aciers alliés, faiblement alliés  
ou non alliés, inox  
appropriés : fontes, cuivres, alliages d'aluminium  
affûtage : pointe en croix  
angle de pointe : 135°  
type d'hélice : standard (N)  
tolérance : H8.

conforme à la norme DIN388



Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
10088516	191501000	de 1 à 10 par 0,5	oui	19 pièces
10013969*	191501300	de 1 à 13 par 0,5	oui	25 pièces

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS PERÇAGE



#### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS «FURIUS»

Applications : acier allié ou faiblement allié < 700 N/mm<sup>2</sup>  
et acier pour traitement thermique < 950 N/mm<sup>2</sup>

affûtage : pointe en croix

angle d'hélice/angle de pointe : 35°/135°

tolérance : H8

gonjure : type N

revêtement : FUSIO (revêtement multicouches composé de Ti2CN - faible coefficient de frottement).

Conforme à la norme DIN 338.



Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement
0200839	11454170015	1 à 10 par 0,5	19
0199131	11454170017	1 à 13 par 0,5	25



#### FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS COBALT «TBX» (COFFRET DE 19)

Applications : inox ferritique < 640 N/mm<sup>2</sup>,

inox martensiques < 1150 N/mm<sup>2</sup>

et inox auténitiques < 780 N/mm<sup>2</sup>

affûtage : pointe en croix

angle d'hélice/angle de pointe : 35°/135°

tolérance : H8

goujure : type N

revêtement : BLADE (TiAlN/TiCN - haute résistance dans les aciers inoxydables)

Ø : 1 à 10 mm par 0,5 mm.

Conforme à la norme DIN 338.



Code	Réf
0197339	11456170015



#### FORET HSS PROGRESSO 508 (COFFRET DE 25)

Applications : aciers jusqu'à 1000N/mm<sup>2</sup>, fonte,

matières plastiques dures ou malléables,

alliages légers et les aciers inoxydables

affûtage : pointe en croix

angle d'hélice/pointe : 35° à 40°/130°

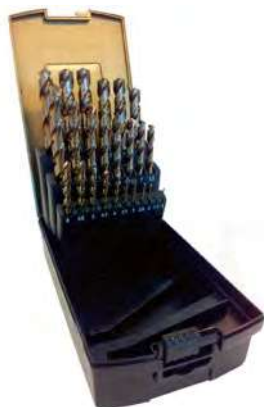
tolérance : H8

goujures : type SN

revêtement : non revêtu

composition : Ø 1 à 13 mm par 0,5 mm.

Conforme à la norme DIN 338.



Code	Réf
0174540	00508G25



#### FORET QUEUE CYLINDRIQUE A PLAQUETTE CARBURE

Applications : acier, fonte grise lamellaire,

fonte grise, inox martensique ferritique, inox austentique,

cuivre et ses alliages, matériaux composites

corps en acier rapide et plaquette carbure K20

coupe à droite : 6°

hélice à droite : 25°

nombre de levre : 2

goujures : type N

affûtage AF1

angle de pointe : 118°

Ø : 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
0175192	507C	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	oui	6 pièces



#### FORET A QUEUE CYLINDRIQUE HSS G3 (EN COFFRET)

Applications : acier, inox, zamac, bronze, graphite

affûtage : pointe en croix

angle d'hélice/angle de pointe : 35°/135°

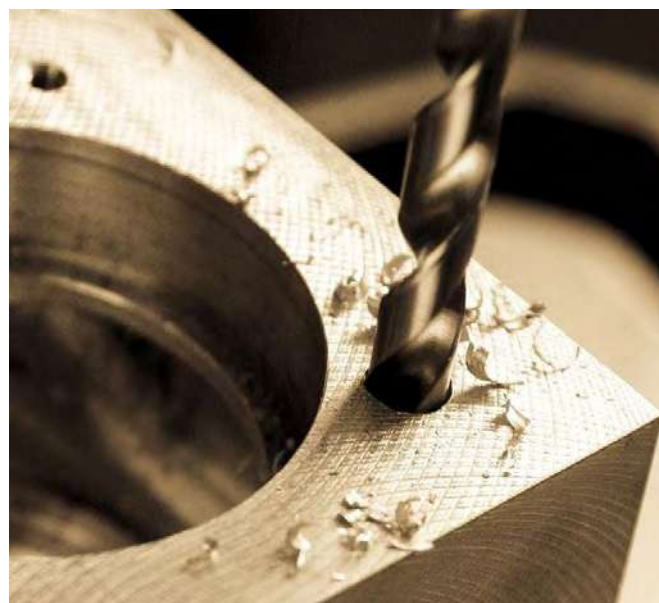
tolérance : H8

goujure : type S (meilleure évacuation des copeaux)

revêtement : multi-couches (barrière thermique).



Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
0165041*	705D	1 à 10 par 0,5	oui	19 pièces
0165042*	706D	1 à 13 par 0,5	oui	25 pièces



# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS PERÇAGE

### BOIS



#### FORET A BOIS HELICOIDALE + FRAISOIRS HSS

Acier HSS  
pointe de centrage, 2 coupes dégageuses en pointe  
fraiseur à 45° 5 coupes.

Code	Réf	Ø (mm)
0024800	203.503.00	3
0024801	203.504.00	4
0024802	203.505.00	5
0024803	203.506.00	6



### riss

#### MECHE A BOIS QUEUE HEXAGONALE AUTO-CENTREUSE

Applications : bois secs, aggloméré, contre plaqué..  
foret trois pointes  
taillage par meulage  
pointe de centrage  
queue 6 pans de 6,35 mm.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0197399	1087E000300	3	30	70
0197400	1087E000400	4	40	80
0197401	1087E000500	5	45	95
0197402	1087E000600	6	50	100
0197403	1087E000800	8	75	110



### riss

#### MECHE A BOIS A HELICE RAPIDE QUEUE CYLINDRIQUE

Applications : bois tendres (pin, sapin...), bois durs (chêne,...), bois exotiques  
évacuation rapide des copeaux  
queue cylindrique  
acier carbone C45  
taillage dans la masse  
tolérance : H12  
dureté: HRC 45/50.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0142687	1082E000400	3	30	60
0142688	1082E000500	4	40	70
0142689	1082E000600	5	45	85
0142690	1082E000700	6	50	90
0142691	1082E000800	8	65	110
0142692	1082E001000	10	75	120
0142693	1082E001200	12	85	140

\* Référence en stock



#### FORET HELICOIDALE BOIS SERIE LONGUE

Acier HSS usiné  
pointe de centrage, 2 coupes de dégagement en pointe.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur totale (mm)
0024792	201.503.00	3	60
0024793	201.504.00	4	75
0024794	201.505.00	5	85
0024795	201.506.00	6	90
0024796	201.508.00	8	110
0024797	201.510.00	10	120
0024798	201.512.00	12	140
0024799	201.514.00	14	150



#### MECHE A BOIS 4 POINTES QUEUE CYLINDRIQUE

Pointe auto-centrante  
pour résister aux bois durs et exotiques  
3 arêtes de coupe  
3 listels fins  
attachement cylindrique  
résistance à l'usure  
limitation des frottements  
trous propres.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
10008108	910D03	3	22	62
10008109	910D04	4	35	75
10008110	910D05	5	46	86
10008111	910D06	6	53	93
10008112	910D08	8	77	117
10008106	910D10	10	93	133
10008107	910D12	12	111	151



#### MECHE A BOIS 3 POINTES QUEUE CYLINDRIQUE

En acier, avec une pointe de centrage et 2 couteaux traçoirs  
Pour le perçage dans du bois tendre, simple et avantageux  
Utilisable avec un fraiseur  
Vitesse de rotation : 1500 t/min.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
0010646*	01200300	3	30	61	non
0010647*	01200400	4	40	75	non
0010648*	01200500	5	50	86	non
0010649*	01200600	6	60	93	non
0010651*	01200800	8	80	117	non
0010653*	01201000	10	90	133	non
0010655	01201200	12	110	151	non
0010657	01201400	14	120	160	non
0010659	01201600	16	120	162	non
0010661	01202000	20	140	205	non
10016335*	01200900	9	80	125	non



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS PERÇAGE



**COLT**

#### MECHE A BOIS «FCE» HSS QUEUE CYLINDRIQUE

Applications : bois durs, aggloméré, bois tendre, contre plaqué et matières plastiques  
évacuation rapide des copeaux, perçage sans éclat en entrée et en sortie  
acier HSS M2

3 pointes

vitesse de rotation recommandée : 1000 à 3500 tr/min.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0197415	10600040E	4,0	43	75
0197416	10600045E	4,5	47	80
0197417	10600050E	5,0	52	86
0197418	10600055E	5,5	57	93
0197419	10600060E	6,0	57	93
0197420	10600065E	6,5	63	101
0197421	10600070E	7,0	69	109
0197422	10600075E	7,5	69	109
0197423	10600080E	8,0	75	117
0197424	10600085E	8,5	75	117
0197425	10600090E	9,0	80	125
0197426	10600095E	9,5	81	125
0197427	10600100E	10,0	87	133
0197428	10600105E	10,5	87	133
0197429	10600110E	11,0	89	142
0197430	10600120E	12,0	96	151
0197431	10600130E	13,0	96	151
0197432	10600140E	14,0	108	160
0197433	10600150E	15,0	114	169
0197434	10600160E	16,0	120	178



**riss**

#### MECHE PLATE AVEC POINTE FRAISEE

Applications : bois tendres (pin, sapin...), bois durs (chêne,...), bois exotiques  
double brise copeaux permettant une meilleure évacuation des copeaux  
mèche polie et entièrement affûtée

queue carré

acier carbone C65

dureté : HRC 45/50

procédure de fabrication : forgeage et usinage.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0142695	1186E001400	14	5	150
0142696	1186E001600	16	5	150
0142697	1186E001800	18	5	150
0142698	1186E002000	20	5	150
0142699	1186E002200	22	5	150
0142700	1186E002400	24	5	150
0142701	1186E002600	26	6	160
0142702	1186E002800	28	6	160
0142703	1186E003000	30	6	160



#### MECHE A BOIS PLATE

Acier XS - pointe de centrage, 2 coupes dégageuses, 2 traçoirs  
rotation à droite uniquement.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur totale (mm)
0024808	304.510.00	10	152
0024809	304.512.00	12	152
0024810	304.514.00	14	152
0024811	304.516.00	16	152
0024812	304.518.00	18	152
0024813	304.520.00	20	152
0024814	304.522.00	22	152
0024815	304.524.00	24	152
0024816	304.525.00	25	152
0024817	304.526.00	26	152
0024818	304.528.00	28	152
0024819	304.530.00	30	152
0024820	304.532.00	32	152
0024821	304.535.00	35	152
0024822	304.538.00	38	152



#### MECHE A BOIS PLATE QUEUE 6 PANS

Brise-copeaux meulé - pointe de centrage rectifiée

acier haute résistance - mèche bicolore

rigidité renforcée de l'axe - Quick-Lock 6.35

pour des perçages et façonnages rapides des gros diamètres dans tous types de bois.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur totale (mm)
10008126	904D12	12	152
10008127	904D14	14	152
10008128	904D16	16	152
10008129	904D18	18	152
10008130	904D20	20	152
10008131	904D22	22	152
10008132	904D24	24	152
10008133	904D28	28	152
10008134	904D30	30	152
10008135	904D32	32	152
10008136	904D35	35	152



#### MECHE A BOIS PLATE A QUEUE 6 PANS

Convient à tous les types de bois

Capacité de coupe élevée grâce au couteau robuste

Réaffûtage facile - Queue 6 pans 1/4"

Permet un perçage propre et précis.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
0010663	053000800	8	110	150	non
0010664	053001000	10	110	150	non
0010665*	053001200	12	110	150	non
0010667*	053001400	14	110	150	non
0010668*	053001600	16	110	150	non
0010669*	053001800	18	110	150	non
0010670*	053002000	20	110	150	non
0010671	053002200	22	110	150	non
0010672	053002400	24	110	150	non
0010673	053002600	26	110	150	non
0010674	053002800	28	110	150	non
0010675	053003000	30	110	150	non
0010676	053003200	32	110	150	non



# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS PERCAGE



### MECHE A BOIS SPIRALE UNIQUE QUEUE 6 PANS

Acier HSS

mèche à hélice unique, en cône pour une meilleure évacuation des copeaux, avec pointe de centrage à vis pour avance automatique et traceur latéral pour une amorce propre.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0024746	307.506.00	6	160	235
0024747	307.508.00	8	160	235
0024748	307.510.00	10	160	235
0024749	307.512.00	12	160	235
0024751	307.514.00	14	160	235
0024752	307.516.00	16	160	235
0024753	307.518.00	18	160	235
0024754	307.520.00	20	160	235
0024755	307.522.00	22	160	235
0024756	307.524.00	24	160	235
0024757	307.526.00	26	160	235
0024758	307.530.00	30	160	235
0024759	308.510.00	10	380	460
0024760	308.512.00	12	380	460
0024762	308.514.00	14	380	460
0024763	308.516.00	16	380	460
0024764	308.518.00	18	380	460
0024765	308.520.00	20	380	460
0024766	308.522.00	22	380	460
0024767	308.524.00	24	380	460
0024768	308.526.00	26	380	460
0024769	308.530.00	30	380	460
0024770	309.512.00	12	520	600
0024771	309.514.00	14	520	600
0024772	309.516.00	16	520	600
0024773	309.518.00	18	520	600
0024774	309.520.00	20	520	600
0024775	309.522.00	22	520	600
0024776	309.524.00	24	520	600
0024777	309.526.00	26	520	600
0024779	309.530.00	30	520	600



### MECHE A BOIS SPIRALE UNIQUE QUEUE 6 PANS

Pointe fileté auto-centrante

lister rectifié et poli

traitement thermique sur toute la longueur de la spirale

attachement compatible SDS plus ou hexagonal

coupe nette

frottements limités

anti-échauffement.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
10008124	912D06	6	160	235
10008125	912D08	8	160	235
10008115	912D10	10	160	235
10008116	912D12	12	160	235
10008117	913D12	12	380	460
10008118	912D14	14	155	235
10008119	912D16	16	155	235
10008120	913D16	16	380	460
10008121	913D18	18	380	460
10008122	913D20	20	380	460
10008123	913D22	22	380	460



### MECHE A BOIS A SPIRALE UNIQUE RECTIFIEE QUEUE 6 PANS

Permet le perçage de trous profonds dans les poutres et les chevrons

Egalement utilisée par l'industrie navale, pour le perçage des traverses de chemin de fer

Queue hexagonale

traçoir pour coupe net et sans bavure, auto-perçante

système modulaire permettant d'adapter un fraiseur à fond plat pour noyer la tête de boulon en une seule opération.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
0010618*	0084060235	6	165	235	non
0010619*	0084080235	8	165	235	non
0010620*	0084100235	10	165	235	non
0010621*	0084120235	12	165	235	non
10010758	0084120460	12	390	460	non
0010622*	0084140235	14	165	235	non
10010759*	0084140460	14	390	460	non
0010623*	0084160235	16	165	235	non
10010760*	0084160460	16	390	460	non
10010761	0084170460	17	390	460	non
0010624	0084180235	18	165	235	non
10010762*	0084180460	18	390	460	non
0010625	0084200235	20	165	235	non
10010763*	0084200460	20	390	460	non
10010764	0084220460	22	390	460	non
10010765	0084240460	24	390	460	non



### MECHE A BOIS SPIRALE UNIQUE QUEUE SDS +

Acier HSS

mèche à hélice en cône pour une meilleure évacuation rapide des copeaux avec pointe de centrage à vis pour avance automatique et traçage latéral pour une amorce propre.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0024786	318.510.00	10	380	400
0024788	318.512.00	12	380	400
0024787	318.514.00	14	380	400
0024789	318.516.00	16	380	400
0024790	318.518.00	18	380	400
0024791	318.520.00	20	380	400
0165150	318.522.00	22	320	400



### MECHE A BOIS SPIRALE UNIQUE QUEUE SDS+

Pointe fileté auto-centrante

lister rectifié et poli

traitement thermique sur toute la longueur de la spirale

attachement compatible SDS plus ou hexagonal

coupe nette

frottements limités

anti-échauffement.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
10008147	942D08	8	90	200
10008137	942D10	10	160	235
10008138	942D12	12	160	235
10008139	943D12	12	320	400
10008140	942D14	14	155	235
10008141	943D14	14	320	400
10008142	942D16	16	155	235
10008143	943D16	16	320	400
10008144	942D18	18	155	235
10008145	943D18	18	320	400
10008146	943D20	20	320	400



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS PERÇAGE



#### MECHE A FACONNER CARBURE A FOND PLAT

Acier HSS  
pointe de centrage, 2 coupes dégageuses, 2 traçoirs  
rotation à droite uniquement.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur totale (mm)
0024824	100.710.00	10	90
0024825	100.712.00	12	90
0024826	100.715.00	15	90
0024827	100.720.00	20	90
0024828	100.725.00	25	90
0024829	100.730.00	30	90
0024830	100.735.00	35	90



#### MECHE FORSTNER MAXICUT ROTASTOP

Applications : stratifié, aggloméré, bois tendre, bois dur et contre-plaqué  
affûtage unique  
réduction des efforts de coupe  
rainures asymétriques brise copeaux  
pointe de centrage  
taillants latéraux dégagés pour faciliter le réaffûtage  
système Rotastop : blocage automatique dans tous les mandrins.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur totale (mm)
0197435	10800013E	13	90
0197436	10800014E	14	90
0197437	10800015E	15	90
0197438	10800016E	16	90
0197439	10800018E	18	90
0197440	10800019E	19	90
0197441	10800020E	20	90
0197442	10800022E	22	90
0197443	10800023E	23	90
0197444	10800024E	24	90
0197445	10800025E	25	90
0197446	10800026E	26	90
0197447	10800027E	27	90
0197448	10800028E	28	90
0197449	10800030E	30	90
0197450	10800032E	32	90
0197451	10800034E	34	90
0197452	10800035E	35	90
0197453	10800036E	36	90
0197454	10800038E	38	90
0197455	10800040E	40	90
0197456	10800042E	42	90
0197457	10800043E	43	90
0197458	10800044E	44	90
0197459	10800045E	45	90
0197460	10800046E	46	90
0197461	10800048E	48	90
0197462	10800050E	50	90
0197463	10800054E	54	90
0197464	10800055E	55	90
0197465	10800058E	58	90
0197466	10800060E	60	90



#### MECHE FORSTNER WAVE CUTTER

Applications: bois tendre ou dur  
pour le perçage de trous précis à cote constante, de demi-lune ainsi que trous en biais  
coupe ondulée brevetée «Wave Cutter» évitant l'échauffement  
pointe de centrage  
2 traçoirs, 2 coupes dégageuses  
queue 3 pans décollée de longueur 30 mm.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
10010751*	031701500	15	60	90	non
10010752*	031702000	20	60	90	non
10010753*	031702500	25	60	90	non
10010754*	031703000	30	60	90	non
10010755*	031703500	35	60	90	non



#### RALLONGE 270 PR MECHE BOIS 304

Longueur totale : 300 mm  
6 pans.

Code	Réf
0024823	305.000.00



#### RALLONGE MECHE BOIS PLATE

Attachement : hexagonale  
longueur totale : 270 mm.

Code	Réf	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
0187122*	906	270	non



#### ADAPTATEUR SDS+ POUR MECHE A HELICE QUEUE HEXAGONALE

En acier,  
pour queue 6-pans Ø 12 mm.  
permet d'adapter les mèches sur des machines à emmanchement ou SDS.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
10012891*	6290084/0088	12	100	non



#### FRAISOIR A FOND PLAT 50 X 12 MM

Dispose d'une vis permettant de fixer le fraiseur sur l'empreinte de la mèche.  
permet de noyer les têtes de boulons, rondelles et écrous en une seule opération  
vitesse de rotation : 500-1000 tr/min  
équipé de 2 couteaux et d'une coupe périphérique ondulée  
hauteur totale/utile (mm) : 38/17.

Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)
10012890*	063ASW12050	50 x 12	non

# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS PERÇAGE



### BUTEES DE PERÇAGE Ø4 A 10MM (BLISTER DE 5)

Partie extérieure en PVC, intérieur en métal  
fixation sur foret à l'aide d'une vis à six pans creux  
pour un réglage précis de la profondeur de perçage, sur les mèches à hélice et à façonner, les forets bois et métaux  
n'empêche pas l'évacuation des copeaux et ne laisse pas de trace sur le support  
composition : Ø 4 à 10 mm.

Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)
1001075*	973J5005SET	4 à 10	non



### BUTEE MECHE FORSTNER (4 BAGUES + PINCE DE MONTAGE)

4 douille guide pour mèches Ø 15-50  
pour le perçage de trous borgnes avec mèches Forstner et Wave Cutter  
butée de profondeur débrayable en PVC  
roulement à billes intégré et centreurs interchangeables en acier  
permet un perçage à profondeur précise et constante  
pince de montage incluse.

Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
10012884*	973FSET	8 à 14	oui	5 pièces



### MECHE BOIS TETE EXTENSIBLE

Applications : bois dur, tendre et panneaux dérivés bois  
Ø 15 à 45 mm  
longueur totale : 122 mm.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
0187123*	908	15 à 45	122	non



### MECHE A BOIS A TETE EXTENSIBLE PRO (15-45MM)

En acier, mèche réglable, queue cylindrique avec 3 méplats et couteaux interchangeables  
Pour un perçage facile et rapide dans du pin, du hêtre, du chêne  
Ø 15 à 45 mm.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
10010768*	051215-045	15-45	130	non



### MECHE A BOIS A TETE EXTENSIBLE STD (22-76MM)

Mèche réglable  
toutes les pièces sont en acier trempé  
couteaux interchangeables  
queue cylindrique avec 3 méplats  
pour un perçage facile, rapide et précis, à cote constante dans des bois tendres  
Ø 22 à 76 mm.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
10010769*	051222-075	22-76	190	non



### MECHE BOIS+FRAISOIR 203.500.04 COFFRET

Acier HSS  
Coffret bois comprenant 4 mèches avec leurs fraiseurs, pour le bois  
pointe de centrage, 2 coupes dégageuses en pointe.

Code	Réf	Ø (mm)
0007093	203.500.04	3 - 4 - 5 - 6



### FORET ET FRAISOIRS D 3-6 (COFFRET)

Coffret plastique comprenant 4 fraises sans queue à 90° pour tête de vis en HSS de diamètre 3, 4, 5, et 6 mm avec les forets bois correspondants  
permet de fraiser en une seule passe l'emplacement de la tête de vis en utilisant le fraiseur à l'envers, il fait office de butée de perçage  
vitesse de rotation : 1500-3000 tr/min.

Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)
1043892*	06391204K	3 à 6	oui



### KIT TERRASSE D4

Kit comprenant :  
- 3 forets Ø 4 mm (911D04)  
- 1 fraiseur 45° avec plaquettes carbure Ø 4 mm attachement quick lock (longue durée de vie)  
- 1 butée de profondeur «basse friction» en métal avec bague plastique libre en rotation  
- 1 clé hexagonale double compatible vis Ø 4,5 mm à 6 mm  
réglage facile et précis de la profondeur de perçage et fraisage.

Code	Réf
0202737	902D04





## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS PERÇAGE



#### MECHE TERRASSE D4 (X3)

Mèche à bois pour kit terrasse 902D04.

Code	Réf
10008148	911D04



#### FORET ETAGE + FRAISE TAMPON (COFFRET POUR LAME DE TERRASSE)

Spécial lame de terrasse  
composition :

- 4 forets bois pour pré-perçage des lames  $\varnothing$  4 - 4,5 - 5 - 6 mm
- 1 fraiseur réglable en alliage acier chrome
- 1 butée de profondeur mobile en PVC de haute qualité, évitant les traces lors du contact avec le support
- 1 clé de serrage 6 pans pour fixation du fraiseur et de la butée
- 4 embouts Torx 15 - 20 - 25 - 30
- 1 fraise tampon.

Code	Réf	$\varnothing$ (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
10010756*	01900007K01	4 à 6	oui	12 pièces



#### FRAISES A CHANFREINER HSS-E 10,4 A 20,5 MM (COFFRET 4)

En acier rapide HSS au Cobalt (C05), fraise conique à 90°, 3 coupes.  
permet de chanfreiner l'emplacement de la tête de vis  
travaille sans vibrations et sans bavures.  
convient presque à toutes les matières (bois, aluminium, tôle, inox...).

Code	Réf	$\varnothing$ (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
10012889*	0606SET4HSE	10,4-12,4-16,5-20,5	oui	4 pièces



#### MECHE A BOIS COURTE QUEUE HEXAGONALE 3 A 10 MM (COFFRET)

Applications : tous types de bois, bois reconstitué,  
lamellé-collé, MDF et plexiglass  
utilisation avec un fraiseur  
vitesse de rotation : 500-2500 tr/min  
pointe de centrage  
2 coupeaux, 2 traçoirs et double listel  
particulièrement adaptés aux travaux intensifs et perçage à côte constante  
composition : 6 mèches + adaptateur rapide.

Code	Réf	$\varnothing$ (mm)	Emmancement compatible	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
10012888*	013B6SET060	3-4-5-6-8-10	1/4	oui	7 pièces



#### MECHE A BOIS 3 POINTES QUEUE CYLINDRIQUE (COFFRET DE 5)

En acier, avec pointe de centrage et 2 coupeaux traçoirs  
Pour le perçage dans du bois tendre, simple et avantageux  
Utilisable avec un fraiseur  
Vitesse de rotation : 1500 t/min  
Composition :  $\varnothing$  4-5-6-8-10 mm

Code	Réf	$\varnothing$ (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
10010766	01200005K	4 - 5 - 6 - 8 - 10	oui	5 pièces



#### MECHE BOIS 3 POINTES PRO (COFFRET 8)

Applications : bois dur, stratifié, bois tendre et contre plaqué  
pointe auto-centrante  
2 arêtes de coupe, large listel poli  
attachement cylindrique  
composition :  $\varnothing$  3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm.

Code	Réf	$\varnothing$ (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
0187124*	917B	3-4-5-6-7-8-9-10	oui	8 pièces



# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS PERÇAGE



### MECHE A BOIS 3 POINTES (COFFRET DE 8)

En acier, avec une pointe de centrage et 2 couteaux traçoirs pour le perçage dans du bois tendre, simple et avantageux  
vitesse de rotation : 1500 t/min  
utilisable avec un fraiseur.

Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
10012892*	01200008K	3-4-5-6-7-8-9-10	oui	8 pièces



### MECHE RAPIDE 4 SPIRALES 14 A 22 MM + RALLONGE (COFFRET DE 6)

Caractéristiques : 4 spirales, 4 traçoirs & taillants, pinte vis, queue 6 pans 1/4»  
Ø 14-16-18-20-22 mm + rallonge  
pour un travail précis et rapide dans tout type de bois tendre, dur et stratifié.  
évacuation rapide des copeaux réduisant la montée en température de l'outil.

Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
10012885*	0089S0006K	14 à 22	oui	6 pièces



### MECHE BOIS 4 POINTES (COFFRET 5)

Application : composite et bois exotique, dur, tendre  
pointe auto-centrante  
3 arêtes de coupe  
3 listels fins  
attachement cylindrique  
compositions : Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm.

Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
0143001*	910D	3-4-5-6-8	oui	5 pièces



### MECHE A BOIS HSS 4 POINTES QUEUE CYLINDRIQUE (COFFRET)

En acier HSS  
pointe de centrage, 2 couteaux et 2 traçoirs  
double listel pour une évacuation rapide des copeaux  
utilisation : perçage de tous types de bois, durs, exotiques, tendus, recomposés, MDF, plexiglass  
queue cylindrique  
composition : Ø 1 à 13 mm par 0,5 mm.

Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
10010767*	013G0025K01	1 à 13 par 0,5	oui	25 pièces



### MECHE PLATE QUICKLOCK (COFFRET 9)

Applications : bois tendre, dur, aggloméré, lamellé,  
contreplaqué, plaque, plaque de plâtre, stratifié  
pour des perçages et façonnages rapides des gros diamètres  
brise copeaux meulé  
pointe de centrage rectifiée  
acier haute résistance  
axe renforcé  
attachement hexagonal : Quicklock 6,35 mm  
composition : Ø 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm.

Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
0187125*	925C	14-16-18-20-22-24-26-28-30	oui	9 pièces

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS PERCAGE



#### MECHE BOIS PLATE (COFFRET DE 16)

Convient à tous types de bois  
capacité de coupe élevée  
réaffûtage facile  
queue 6 pans 1/4» (6.35 mm) longueur 40 mm  
longueur utile/totale : 120/160 mm  
composition : Ø 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 et 38 mm en coffret bois.



Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
0005686*	05300016K	6 à 38	oui	16 pièces



#### MECHE BOIS SPIRALE LT 235 COFFRET

Acier HSS  
coffret bois comprenant 5 mèches pour le bois  
mèche à hélice unique, en cône pour une meilleure évacuation des copeaux, avec pointe de centrage à vis pour avance automatique et traceur latéral pour une amorce propre  
longueur de mèche : 435 mm.



Code	Réf	Ø (mm)
0024847	307.500.05	6 - 8 - 10 - 12 - 14



#### MECHE BOIS SPIRALE LT 460 COFFRET

Acier HSS  
mèche à hélice unique, en cône pour une meilleure évacuation des copeaux, avec pointe de centrage à vis pour avance automatique et traceur latéral pour une amorce propre  
longueur de mèche : 460 mm



Code	Réf	Ø (mm)
0024846	308.500.05	12 - 14 - 16 - 18 - 20



#### MECHE BOIS SPIRALE UNIQUE (COFFRET 5)

Applications : bois exotique, bois tendre, dur et stratifié  
pointe fileté auto-centrante  
affûtage de précision pour une coupe nette et propre  
listel rectifié et poli  
traitement thermique sur toute la longueur du foret  
attachement hexagonal  
coffret bois contenant : L 460 mm/Ø 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm.

Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
0187126*	913C	12-14-16-18-20	oui	5 pièces



#### MECHE BOIS SPIRALE UNIQUE EN COFFRET

Mèche à bois spirale unique queue 6 pans  
application: bois de charpente  
pointe fileté auto-perçante et traçoir pour coupe nette  
empreinte pour fraisoir  
queue hexagonale  
livrée en coffret bois composé de 6 pièces.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Composition du coffret
10000925*	00840006K235	6-8-10-12-14-16	165	235	6 mèches
10016336*	00840005K460	12-14-16-18-20	390	460	5 mèches



#### MECHE A FACONNER CARBURE COFFRET 5 PC

Coffret bois 5 mèches à percer carbure avec pointe de centrage, 2 coupes dégageuses, 2 traçoirs  
Ø 15 - 20 - 25 - 30 - 35 mm.



Code	Réf
0007092	100.700.05

# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS PERCAGE



### MECHE FORSTNER WAVE CUTTER 15-35MM (COFFRET 5)

Applications: bois tendre ou dur pour le perçage de trous précis à cote constante, de demi-lune ainsi que trous en biais coupe ondulée brevetée «Wave Cutter» évitant l'échauffement pointe de centrage  
2 traçoirs, 2 coupes dégageuses  
queue 3 pans décollée de longueur 30 mm  
composition : Ø 15 - 20 - 25 - 30 - 35 mm.



Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
0139946	03170005K	15 - 20 - 25 - 30 - 35	oui	5 pièces



### MECHE ACIER FACONNER / BOUCHONNER COFFRET 8

Coffret comprenant :  
- 4 mèches HSS à bouchonner en queue de 13 mm Ø 8/10/12/15 mm  
- 4 mèches HSS à façonner en queue de 10 mm Ø 8/10/12/15 mm.



Code	Réf
0166520	210.500.08



### MECHE A BOUCHONNER COFFRET 5 PC

Coffret bois comprenant 5 mèches à bouchonner pour le bois Ø 15 - 20 - 25 - 30 - 35 mm.



Code	Réf
0024842	200.500.05



### MECHES A BOUCHONNER / FACONNER 15 A 35 MM (COFFRET DE 10)

Coffret de 10 outils comprenant :  
5 mèches à bouchonner Ø 15-20-25-30-35 mm Queue Ø 13  
5 mèches à façonner Ø 15-20-25-30-35 mm Queue Ø 8  
à utiliser sur une perceuse fixe (à colonne)  
application : en combinaison avec la mèche à façonner, la mèche à bouchonner permet d'éliminer les imperfections du bois (nœuds) et de réaliser des caches (clous, vis...).



Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
10012887*	973C03610K	15 à 35	oui	10 pièces



### RENVOI D'ANGLE STANDARD

Permet le vissage et le perçage dans les endroits les plus inaccessibles du fait de sa poignée réglable en hauteur de 0° à 90° et à 360° autour de son axe central ce renvoi d'angle en métal, équipé d'une queue 6 pans 1/4" est un vrai « passe-partout de chantier »  
son faible encombrement de travail permet de faire tous types de travaux d'agencement et de montage  
longueur totale : 140 x 50 mm  
queue 6 pans 1/4"  
résistance 57 Nm  
encombrement mini vissage h 60 + L. vis x l. 30.



Code	Réf	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
10481672	973QRA57	140 x 50	non



### RENVOI D'ANGLE PRO 75

Renvoi d'angle de perçage et de vissage adaptation directement des outils ayant une queue 6 pans 6,35 mm poignée positionnable pour droitiers et gauchers utilisation jusqu'à 1500 tr/mn utilisable avec forets bois à emmanchement 6,35 mm et avec des embouts de vissage parfaitement adapté aux agenceurs, permet de percer proprement dans les endroits les plus difficiles d'accès.



Code	Réf	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
10010750*	973PRO75F	140 x 50	non

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS PERÇAGE

#### AUTRES MATERIAUX

# riss



#### FORET A QUEUE HEXAGONALE UNIVERSEL

Applications : pierres, granit, parpaing, béton et brique..  
perçage en rotation uniquement  
température de brasage : 870° C  
plaquette carbure K30  
affûtage positif  
queue hexagonale de 6,35 mm.  
Conforme à la norme DIN 8039.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0197409	1505E000300	3	40	80
0197410	1505E000400	4	40	80
0197411	1505E000500	5	60	90
0197412	1505E000600	6	55	110
0197413	1505E000800	8	60	112

# riss



#### FORET A QUEUE CYLINDRIQUE «5000»

Applications : pierre, granit, béton/parpaing, béton vibré/armé, brique/terre cuite  
plaquette carbure K30  
tête renforcée.

Conforme à la norme DIN 8039.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0142594	5000E000400	4	40	75
0142595	5000E000500	5	50	85
0142596	5000E000600	6	60	100
0142597	5000E000800	8	75	120
0142598	5000E001000	10	75	120
0142599	5000E001200	12	100	150



# DIAGER

#### FORET A QUEUE CYLINDRIQUE MEGA

Applications : béton, parpaing, brique, pierre, plâtre  
plaquette carbure à affûtage semi positif  
hélice fraisée en U  
finition polie et goujure traitée anti-adhérence.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
10008060	226D03	3	200	200	non
0009940*	226D04	4	35	75	non
0009941*	226D05	5	45	85	non
0009942*	226D06	6	60	100	non
10008062	226D07	7	200	200	non
0009943*	226D08	8	80	120	non
0009945*	226D10	10	80	120	non
0009946*	226D12	12	110	150	non
0009947	226D14	14	82	150	non
0009949	226D16	16	79	150	non
10008061*	226D06L0200	6	160	200	non
10008063*	226D08L0200	8	160	200	non
10008058*	226D10L0200	10	160	200	non
10008059*	226D12L0200	12	160	200	non



# DIAGER

#### FORET A QUEUE CYLINDRIQUE OPTIMA 3

Applications : béton, parpaing, brique, pierre, granit, siporex  
plaquette carbure monobloc à affûtage positif  
hélice : 3 gorges d'évacuation  
taillants 3 arêtes de coupe fractionnées  
pointe de centrage à 130°.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
0165294	263D04	4,0	40	75	non
0165295	263D05	5	50	85	non
0165296	263D06	6	60	100	non
0165297	263D06.5	6,5	60	100	non
0165298	263D08	8	72	120	non
0165299	263D10	10	72	120	non
0165300	263D12	12	82	150	non
0165301	263D13	13	82	150	non



# BOSCH

#### FORET A QUEUE CYLINDRIQUE «CYL 3»

Applications : béton, maçonnerie, brique silico-calcaire, pierre naturelle et artificielle  
plaquette carbure à assise large et profonde (pointe plus résistante)  
hélice forme U gorge hélicoïdale fraisée.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0021952	2608597655	3	40	70
0021953	2608597656	4	40	75
0021954	2608597658	5	50	85
0021955	2608597660	6	60	100
0021956	2608597662	8	60	120
0021957	2608597663	10	80	120
0021958	2608597665	12	80	150



# BOSCH

#### FORET A QUEUE CYLINDRIQUE MULTI-CONSTRUCTIONS «CYL-9»

Applications : pierre, granit, béton/parpaing, béton vibré/armé, brique, tuile, terre cuite, bois, plastique  
plaquette carbure  
hélice à gorge hélicoïdale fraisée à angle prononcée (meilleure évacuation)  
affûtage polyvalent spécial  
pointe nette entre taillants.

Conforme à la norme DIN 8039.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0021946	2608596050	4	40	75
0021947	2608596051	5	50	85
0021948	2608596053	6	60	100
0021950	2608596055	8	80	120
0021951	2608596057	10	80	120
0165243	2608596058	12	90	150



# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS PERÇAGE



### FORET A QUEUE CYLINDRIQUE MULTI-MATERIAUX

Applications : bois, faïence, surface vitrifiée, céramique, acier  
plaquette carbure 118°  
affûtage positif sur 4 faces (meilleure évacuation des copeaux)  
hélice en S (moins d'échauffement).

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
0165245	215D03	3	34	60	non
0165247*	215D05	5	50	85	non
0165246	215D04	4	40	75	non
0165248*	215D06	6	60	100	non
0165249*	215D08	8	72	120	non
0165250*	215D10	10	72	120	non
0165251	215D12	12	82	150	non



### FORET A QUEUE CYLINDRIQUE COMPOSITE HPL

Applications : panneaux d'agencement intérieur comme le corian®, bois, matériau composite, plastique, panneaux façades type fibre ciment, HPL  
plaquette carbure avec 2 traceurs  
affûtage en couronne  
pointe de centrage taillée à 75°  
hélice en U avec listel fin  
trou propre sans éclat.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
0202733	201D06	6	100	non
0202734	201D08	8	120	non
0202735	201D10	10	120	non



### FORET A QUEUE CYLINDRIQUE CERAMIK

Applications : céramique  
plaquette carbure à haute ténacité  
affûtage : coupe positive avec arêtes tonnelées et mouche de centrage  
hélice en L.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
0009950	245D04	4	40	75	non
0009953	245D05	5	50	85	non
0009956*	245D06	6	60	100	non
0009958*	245D08	8	72	120	non
0009959	245D10	10	72	120	non
0009960	245D12	12	92	150	non



### FORET A QUEUE CYLINDRIQUE VERRE

Applications : verre non trempé, faïence, porcelaine, brique, marbre  
hélice rapide avec cun pas étroit  
plaquette carbure  
affûtage : ogive  
utilisation en faible vitesse de rotation avec liquide de refroidissement (eau).

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
0009962	400D04	4		65	non
0009964*	400D05	5	40	80	non
0009966*	400D06	6	40	80	non
0009967*	400D08	8	60	100	non
0009969*	400D10	10	60	100	non
0009970	400D12	12		80	non



### FORET DIAMANTE BLUE-CERAM

Applications : carrelage jusqu'à classe 5, marbre, terre cuite, grès céram, grès émaillé, grès, émail  
tête à 2 segments diamant  
gorge d'extraction de la carotte  
queue hexagonale 10 mm  
utilisation avec perceuse nécessitant son refroidissement (par eau).

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
0165258*	426D06	6	20	55	non
0165259	426D07	7	20	55	non
0165260*	426D08	8	20	55	non
0165261*	426D10	10	30	65	non
0165262	426D12	12	40	70	non
0165263*	426D15	15	40	70	non
0165264*	426D20	20	40	70	non
0165265*	426D25	25	40	70	non



### FORET DIAMANT HEXAGONAL CARRELAGE

Longueur utile du tube :  
- 30 mm pour le Ø 6  
- 40 mm jusqu'au Ø 18 mm  
- 50 mm au delà  
segments «vacuum brazed»  
= encore + de résistance  
spécialement conçue pour les meuleuses d'angles et les perceuses.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Type
10370547	SX006N	6	30	hexagonal
10370548	SX008N	8	40	hexagonal
10370549	SX010N	10	40	hexagonal
10370550	SX012N	12	40	hexagonal
10370551	SX014N	14	40	hexagonal

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS PERÇAGE



#### FORET ET COURONNE DIAMANT M14 CARRELAGE



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Type
10482841	SX006NM14	6	30	M14
10482842	SX008NM14	8	40	M14
10482843	SX010NM14	10	40	M14
10482844	SX012NM14	12	40	M14
10482845	SX014NM14	14	40	M14
10370553	SX020NM14	20	50	M14
10370554	SX025NM14	25	50	M14
10370555	SX032NM14	32	50	M14
10370556	SX035NM14	35	50	M14
10370557	SX040NM14	40	50	M14
10370558	SX045NM14	45	50	M14
10370559	SX050NM14	50	50	M14
10370560	SX055NM14	55	50	M14
10370562	SX068NM14	68	50	M14

## riss

#### FORET MARTEAU SDS+ «BULL»

Applications : pierre, granit, béton/parpaing, béton vibré/armé, brique, tuile, terre cuite, carrelage, marbre  
plaquette carbure K20 + cobalt  
pointe de centrage  
angle de pointe : 130°  
tête renforcée.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur totale (mm)
0142600	5500Z000400	4	110
0142601	5500Z000500	5	110
0142602	5500Z000550	5,5	110
0142603	5500Z000600	6	110
0142604	5500Z000650	6,5	110
0142605	5500Z000700	7	110
0142606	5500Z000800	8	110
0142607	5500Z001000	10	110
0142608	5501Z000500	5	160
0142609	5501Z000550	5,5	160
0142610	5501Z000600	6	160
0142611	5501Z000650	6,5	160
0142612	5501Z000700	7	160
0142613	5501Z000800	8	160
0142614	5501Z000900	9	160
0142615	5501Z001000	10	160
0142616	5501Z001200	12	160
0142617	5501Z001300	13	160
0142618	5501Z001400	14	160
0142619	5501Z001500	15	160
0142620	5501Z001600	16	160
0142621	5503Z000600	6	260
0142622	5503Z000800	8	260
0142623	5503Z001000	10	260
0142624	5503Z001200	12	260
0142625	5503Z001300	13	260
0142626	5503Z001400	14	260
0142627	5503Z001500	15	260
0142628	5503Z001600	16	260
0142629	5503Z001800	18	260
0142630	5503Z002000	20	260
0142631	5503Z002200	22	260
0142632	5503Z002500	25	260



#### FORET MARTEAU TWISTER+ SDS

Applications : béton, pierre, parpaing, brique pleine  
plaquette carbure 3 points  
pointe de centrage géométrie «Z»  
hélice à double taillage demi ronde et carrée pour une meilleure évacuation des poussières.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
0187058*	110D05L0110	5	50	110	non
0107946*	110D06L0110	6	50	110	non
0107947*	110D08L0110	8	50	110	non
0107948	110D10L0110	10	50	110	non
0187059*	110D05L0160	5	100	160	non
0107949*	110D06L0160	6	100	160	non
0107950*	110D08L0160	8	100	160	non
0107951*	110D10L0160	10	100	160	non
0107952*	110D12L0160	12	100	160	non
0107953*	110D14L0160	14	100	160	non
0107954	110D16L0160	16	100	160	non
0107955*	110D06L0210	6	150	210	non
0107956*	110D08L0210	8	150	210	non
0107957*	110D10L0210	10	150	210	non
0107958*	110D12L0210	12	150	210	non
0107959*	110D14L0210	14	150	210	non
0187061*	110D15L0210	15	150	210	non
0107960*	110D16L0210	16	150	210	non
0107961	110D18L0210	18	150	210	non
0107962	110D22L0210	22	150	210	non
0107963	110D20L0210	20	150	210	non
0107964*	110D06L0260	6	200	260	non
0187060*	110D06.5L0260	6,5	200	260	non
0107965*	110D08L0260	8	200	260	non
0107966*	110D10L0260	10	200	260	non
0107967*	110D12L0260	12	200	260	non
0107968*	110D14L0260	14	200	260	non
10008073	110D15L0260	16	200	260	non
0107969*	110D16L0260	16	200	260	non
0107970*	110D18L0260	18	200	260	non
0107971*	110D20L0260	20	200	260	non
0107972*	110D22L0260	22	200	260	non
0107973	110D06L0310	6	250	310	non
0107974	110D08L0310	8	250	310	non
0107975	110D10L0310	10	250	310	non
0107976	110D12L0310	12	250	310	non
0107977	110D14L0310	14	250	310	non
0107978*	110D16L0310	16	250	310	non
0107979	110D18L0310	18	250	310	non
0107980	110D20L0310	20	250	310	non
0107981	110D22L0310	22	250	310	non
0107982	110D08L0410	8	350	410	non
0107983	110D10L0410	10	350	410	non
0107984*	110D12L0410	12	350	410	non
0107985*	110D14L0410	14	350	410	non
0107986*	110D16L0410	16	350	410	non
0107987*	110D18L0410	18	350	410	non
0107988*	110D20L0410	20	350	410	non
0107989*	110D22L0410	22	350	410	non
0187062*	110D25L0410	25	350	410	non
10008068	110D10L0460	10	400	460	non
0181956	110D12L0460	12	400	460	non
0178967	110D14L0460	14	400	460	non
0178968	110D16L0460	16	400	460	non
0178969	110D18L0460	18	400	460	non
0178970	110D20L0460	20	400	460	non
0178971	110D22L0460	22	400	460	non
0178972	110D24L0460	24	400	450	non
10008072	110D14L0610	14	550	610	non
10008077	110D18L0610	18	550	610	non
10008064	110D10L1000	10	940	1000	non
10008069	110D12L1000	12	940	1000	non
10008071	110D14L1000	14	940	1000	non
10008074	110D16L1000	16	940	1000	non
10008076	110D18L1000	18	940	1000	non
10008078	110D20L1000	20	940	1000	non
10008079	110D22L1000	22	940	1000	non



### FORET MARTEAU SDS+ «TWISTER+» (BOITE DE 12)

Applications : béton, pierre, parpaing, brique pleine  
plaquette carbure 3 points  
pointe de centrage géométrie «Z»  
hélice à double taillage demi ronde et carrée  
pour une meilleure évacuation des poussières  
boîte de 12 forets identiques.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
0191640*	108LD06L0160	6	100	160	oui
0191641*	108LD08L0110	8	50	110	oui
0191642*	108LD08L0160	8	100	160	oui
0191643*	108LD10L0160	10	100	160	oui



### FORET MARTEAU SDS+ «LITOR 2 TAILLANTS»

Applications : pierre, granit, parpaing, béton, brique  
plaquette carbure K20 2 taillants renforcée- pointe de centrage  
goujure réduisant les vibrations et améliorant l'évacuation.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur totale (mm)
0198369	5800Z000500	5	110
0198370	5800Z000550	5,5	110
0198371	5800Z000600	6	110
0198372	5800Z000650	6,5	110
0198373	5800Z000700	7	110
0198374	5800Z000800	8	110
0198375	5800Z001000	10	110
0198376	5801Z000500	5	160
0198377	5801Z000550	5,5	160
0198378	5801Z000600	6	160
0198379	5801Z000650	6,5	160
0198380	5801Z000700	7	160
0198381	5801Z000800	8	160
0198382	5801Z000900	9	160
0198383	5801Z001000	10	160
0198384	5801Z001200	12	160
0198385	5801Z001300	13	160
0198386	5801Z001400	14	160
0198387	5801Z001500	15	160
0198388	5801Z001600	16	160
0198389	5802Z000500	5	210
0198390	5802Z000600	6	210
0198391	5802Z000650	6,5	210
0198392	5802Z000800	8	210
0198393	5802Z001000	10	210
0198394	5802Z001200	12	210
0198395	5802Z001400	14	210
0198396	5802Z001500	15	210
0198397	5802Z001600	16	210
0198398	5802Z001700	17	210
0198399	5802Z001800	18	210
0198400	5802Z002000	20	210
0198401	5803Z000500	5	260
0198402	5803Z000550	5,5	260
0198403	5803Z000600	6	260
0198404	5803Z000650	6,5	260
0198405	5803Z000800	8	260
0198406	5803Z001000	10	260
0198407	5803Z001200	12	260
0198408	5803Z001300	13	260
0198409	5803Z001400	14	260
0198410	5803Z001500	15	260
0198411	5803Z001600	16	260
0198412	5830Z000800	8	310
0198413	5830Z001000	10	310
0198414	5830Z001200	12	310
0198415	5830Z001400	14	310
0198416	5830Z001600	16	310
0198417	5830Z001800	18	310
0198418	5830Z002000	20	310



### FORET MARTEAU SDS-PLUS-5 S4L

Applications : maçonnerie, béton/béton armé  
taillants en carbure nervurée pour une meilleure stabilité  
technologie de brasage et de trempe AWB réduisant les vibrations et la fatigue de l'utilisateur.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
10177807	1618596231	4	50	115
0165380	1618596164	5	50	115
0165383	1618596189	5	100	165
0165378	1618596166	6	50	115
0165377	1618596167	6	100	165
0165384	2608596115	6	150	215
0165388	2608597777	6	200	265
0165389	2608597779	6,5	200	265
0021919	1618596172	8	50	115
0165379	1618596174	8	150	215
0021920	1618596173	8	100	165
0165382	1618596264	8	200	265
0021922	1618596177	10	100	165
0165381	1618596265	10	150	215
0165385	1618596178	10	200	265
0021923	1618596181	12	100	165
0021924	1618596268	12	150	215
0165386	1618596182	12	200	265
0165387	1618596270	14	150	215
0021925	1618596186	14	200	265
0021926	2608596185	16	150	215
0165390	2608596186	16	250	315



### FORET MARTEAU SDS+ «LITOR 3 TAILLANTS»

Applications : pierre, parpaing, béton armé, brique, marbre, granit  
plaquette carbure monobloc K20  
attaque de trou propre, rapide et résistant  
goujure facilitant l'évacuation des débris.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur totale (mm)
0142669	5380Z000500	5	110
0142670	5380Z000600	6	110
0142671	5380Z000800	8	110
0142672	5380Z001000	10	110
0142673	5381Z000500	5	160
0142674	5381Z000600	6	160
0142675	5381Z000800	8	160
0142676	5381Z001000	10	160
0142677	5381Z001200	12	160
0142678	5381Z001400	14	160
0142679	5381Z001600	16	160
0142680	5371Z000600	6	260
0142681	5371Z000800	8	260
0142682	5371Z001000	10	260
0142683	5371Z001200	12	260
0142684	5371Z001600	16	260
0142685	5371Z001800	18	260
0142686	5371Z002000	20	260



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS PERÇAGE



**DIAGER**

#### FORET MARTEAU SDS+ «BOOSTER +»

Applications : béton, béton armé, pierre, granit, brique pleine  
plaquette carbure monobloc avec pointe auto-centrante  
angle de plaquette 150°

3 points de contacts simultanés

hélice double taillage : demi-ronde et carrée

précision lors du démarrage du trou, trou parfaitement calibré, évacuation rapide des poussières.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
0165416*	113D05L0110	5	50	110	non
9103044*	113D06L0110	6	50	110	non
9103045*	113D08L0110	8	50	110	non
9103046*	113D10L0110	10	50	110	non
0165417*	113D05L0160	5	100	160	non
9103047*	113D06L0160	6	100	160	non
10008090	113D06.5L0160	6,5	100	160	non
0107919*	113D07L0160	7	100	160	non
9103048*	113D08L0160	8	100	160	non
9103049*	113D10L0160	10	100	160	non
9103050*	113D12L0160	12	100	160	non
0107921*	113D14L0160	14	100	160	non
0107922*	113D15L0160	15	100	160	non
0107923	113D16L0160	16	100	160	non
9103051*	113D06L0210	6	150	210	non
0165418*	113D06.5L0210	6,5	150	210	non
9103052*	113D08L0210	8	150	210	non
9103053*	113D10L0210	10	150	210	non
9103054*	113D12L0210	12	150	210	non
0107926*	113D14L0210	14	150	210	non
0107927*	113D15L0210	15	150	210	non
0107928*	113D16L0210	16	150	210	non
0107929*	113D18L0210	18	150	210	non
0107930*	113D20L0210	20	150	210	non
0187030*	113D06L0260	6	200	260	non
0165419*	113D06.5L0260	6,5	200	260	non
0187031*	113D08L0260	8	200	260	non
0187034*	113D10L0260	10	200	260	non
0187037*	113D12L0260	12	200	260	non
0187040*	113D14L0260	14	200	260	non
10008089*	113D16L0260	16	200	260	non
0107931*	113D06L0310	6	250	310	non
0187029*	113D06.5L0310	6,5	250	310	non
0107933*	113D08L0310	8	250	310	non
0107934*	113D10L0310	10	250	310	non
0107935*	113D12L0310	12	250	310	non
0107936*	113D14L0310	14	250	310	non
0107937*	113D15L0310	15	250	310	non
0107938*	113D16L0310	16	250	310	non
0107939*	113D18L0310	18	250	310	non
0107940*	113D20L0310	20	250	310	non
0187032*	113D08L0460	8	400	460	non
0187035*	113D10L0460	10	400	460	non
0187038*	113D12L0460	12	400	460	non
0187041*	113D14L0460	14	400	460	non
0187043*	113D16L0460	16	400	460	non
0187045*	113D18L0460	18	400	460	non
0187047*	113D20L0460	20	400	460	non
0187033*	113D08L0610	8	550	610	non
0187036*	113D10L0610	10	550	610	non
0187039*	113D12L0610	12	550	610	non
0187042*	113D14L0610	14	550	610	non
0187044*	113D16L0610	16	550	610	non
0187046*	113D18L0610	18	550	610	non
0187048*	113D20L0610	20	550	610	non



**DIAGER**

#### FORET MARTEAU SDS+ BOOSTER+ (BOITE DE 12)

Applications : béton, béton armé, pierre, granit, brique pleine  
plaquette carbure monobloc avec pointe auto-centrante  
angle de plaquette 150°

3 points de contacts simultanés

hélice taillage demi-ronde (expulsion rapide des poussières)  
boîte de 12 forets identiques.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
10008094	157LD05L0110	5	50	110	oui
0187049*	157LD06L0160	6	100	160	oui
0187050*	157LD08L0160	8	100	160	oui
10008095	157LD08L0210	8	150	210	oui
10008096	157LD08L0260	8	200	260	oui
0187051*	157LD10L0160	10	100	160	oui
0187052*	157LD12L0160	12	100	160	oui
0187053*	157LD16L0260	16	200	260	oui
10008092	157LD10L0260	10	200	260	oui
10008093	157LD12L0260	12	200	260	oui

**DIAGER**

#### FORET MARTEAU SDS+ BOOSTER+ (BOITE DE 25)

Applications : béton, béton armé, pierre, granit, brique pleine  
plaquette carbure monobloc avec pointe auto-centrante  
angle de plaquette 150°

3 points de contact simultanés

hélice taillage demi-ronde (expulsion rapide des poussières)  
boîte de 25 forets identiques.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
0187054*	157MD06L0160	6	100	160	oui
0187055*	157MD08L0160	8	100	160	oui
0187056*	157MD10L0160	10	100	160	oui
0187057*	157MD12L0160	12	100	160	oui
10008097	157MD10L0210	10	150	210	oui
10008098	157MD12L0210	12	150	210	oui
10008099	157MD06L0110	6	50	110	oui
10008100	157MD06L0210	6	150	210	oui

# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS

### PERCAGE



#### FORET SDS-PLUS-7X

Durée de vie exceptionnelle lors du perçage dans le béton armé  
4 taillants fabriqués en carbure pour une résistance exceptionnelle aux percussions  
la technologie de soudage par diffusion (IDS) de Bosch assure une excellente adhérence entre la tête et l'hélice  
la quadruple hélice dotée de larges rainures réduit l'usure du foret grâce à l'évacuation efficace de la poussière.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
10179351	2608576104	5	50	115
10179352	2608576105	5	100	165
10179363	2608576116	6	50	115
10179364	2608576117	6	100	165
10179365	2608576118	6	150	215
10179366	2608576119	6	200	265
10179372	2608576125	6,5	200	265
10179379	2608576130	8	50	115
10179380	2608576131	8	100	165
10179381	2608576132	8	150	215
10179382	2608576133	8	200	265
10179389	2608576140	10	100	165
10179390	2608576141	10	150	215
10179391	2608576142	10	200	265
10179401	2608576150	12	150	215
10179402	2608576151	12	200	265
10179413	2608576160	14	200	265
10179424	2608576169	16	250	315



#### FORET SDS+ WALLSTER

Applications : parpaing, hourdis, bloc de béton creux, brique creuse  
plaquette carbure positive avec mouche de centrage  
angle de plaquette 130°  
hélice progressive courte  
réducteur de frappe permettant de ne pas endommager les parois du parpaing.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
10000950*	104D05L0160	5	100	160	non
10000951*	104D06L0160	6	100	160	non
10000952*	104D08L0160	8	100	160	non
10000953*	104D10L0160	10	100	160	non
10000943*	104D06L0260	6	200	260	non
10000944*	104D08L0260	8	200	260	non
10000945*	104D10L0260	10	200	260	non
10000946*	104D12L0260	12	200	260	non
10000947*	104D16L0260	16	200	260	non
10000948*	104D08L0460	8	400	460	non
10000949*	104D10L0460	10	400	460	non



#### FORET MARTEAU SDS+ A BUTEE

Applications : béton armé, béton, pierre et brique pleine  
plaquette carbure monobloc avec pointe auto-centrante  
angle de plaquette 135°  
3 points de contacts simultanés  
hélice demi-ronde  
butée de profondeur garantissant un contrôle précis et répétitif de la profondeur de perçage (ex. : pose de douille à frapper en série).

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
0202730	108D08L0027	8	27	non
0202731	108D10L0033	10	33	non
0202732	108D12L0043	12	43	non



#### FORET MARTEAU SPECIAL HUISSERIE SDS+

Applications : béton, béton armé, pierre, plotet, brique pleine  
pour la pose d'encadrement de fenêtre et porte fenêtre  
plaquette carbure monobloc avec pointe auto-centrante  
angle de plaquette 135° - 3 points de contact simultanés  
hélice carrée avec taillage réduit pour une meilleure évacuation.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
0165422	102D06L0210	6	140	210	non
0165420*	102D06.5L0210	6,5	140	210	non
0165423	102D06L0260	6	190	260	non
0165421*	102D06.5L0260	6,5	200	260	non
10008091	102D06.5L0310	6,5	250	310	non



#### FORET MARTEAU SDS-MAX «4 TAILLANTS»

Applications : pierre, granit, béton/parpaing, béton vibré/armé, brique, tuile, terre cuite, carrelage, marbre  
plaquette carbure K20 - trou net et sans poussière au fond.

Conforme à la norme DIN 8035.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur totale (mm)
0165490	5794Z000800	8	340
0165491	5794Z001000	10	340
0165492	5794Z001200	12	340
0165493	5794Z001400	14	340
0165494	5794Z001600	16	340
0165495	5794Z001800	18	340
0165496	5794Z002000	20	340
0165497	5794Z002200	22	340
0165498	5794Z002400	24	340
0165499	5794Z002800	28	340
0165500	5794Z003000	30	340
0165501	5794Z003200	32	340
0142705	5795Z001600	16	540
0142706	5795Z001800	18	540
0142707	5795Z002000	20	520
0142708	5795Z002200	22	520
0142709	5795Z002400	24	520
0142710	5795Z002500	25	520
0142711	5795Z002800	28	570
0142712	5795Z003000	30	570
0142713	5795Z003200	32	570
0142714	5795Z003500	35	570
0142715	5795Z004000	40	570
0142716	5795Z005000	50	570



#### FORET MARTEAU SDS-MAX -7

Applications : maçonnerie, béton, béton armé  
taillant principal en S en carbure et taillant secondaire en biais  
tête courte avec canaux larges (échauffement minimal) - pointe de centrage active.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0165408	2608586766	20	400	520
0165409	2608586771	22	400	520
0165410	2608586776	24	400	520
0165411	2608586778	25	400	520
0165412	2608586785	28	400	520
0165413	2608586790	30	400	520
0165414	2608586792	32	400	520
0165415	2608586796	35	400	520
10180372	2608586802	40	400	520
10180374	2608586804	40	800	920
10180376	2608586806	45	400	520
10180377	2608586807	52	400	520

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS PERÇAGE



**DIAGER**

#### FORET MARTEAU SDS-MAX ULTIMAX

Applications : béton, béton armé, pierre, granit, brique pleine jusqu'à 1000 trous  
tête massive monobloc compacte à 10 taillants actifs et 50% de masse carbure en plus.  
perce les gros fers à béton Ø 22mm  
compatible avec perceurs ultra puissants  
pointe : auto-centrante  
hélice : âme progressive  
résistance à la flexion, torsion et compression  
limitation des risques de blocage.

Conforme à la norme NFE 66080, DIN 8035.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
9103071*	166D28L0540	28	400	540	non
9103060*	166D16L0540	16	400	540	non
0187063*	166D16L0340	16	200	340	non
9103062*	166D18L0540	18	400	540	non
9103064*	166D20L0540	20	400	540	non
9103065*	166D22L0540	22	400	540	non
9103069*	166D26L0540	26	400	540	non
9103068*	166D25L0540	25	400	540	non
9103072*	166D30L0540	30	400	540	non
0107916	166D38L0540	38	400	540	non
0107917*	166D40L0540	40	400	540	non
0110055*	166D32L0540	32	400	540	non
0110056*	166D35L0540	35	400	540	non
0110059	166D36L0540	36	400	540	non
0165505*	166D42L0540	42	400	540	non
0165506*	166D45L0540	45	400	540	non
0187064*	166D18L0690	18	550	690	non
0187065*	166D20L0690	20	550	690	non
0187066*	166D22L0690	22	550	690	non
0187067*	166D22L0920	22	780	920	non
0187068*	166D25L0690	25	550	690	non
0187070*	166D28L0690	28	550	690	non
0187072*	166D32L0690	32	550	690	non
0187075*	166D40L0690	40	550	690	non
0187077*	166D42L0690	42	550	690	non
0187079*	166D45L0690	45	550	690	non
0187069*	166D25L0920	25	780	920	non
0187071*	166D28L0920	28	780	920	non
0187073*	166D32L0920	32	780	920	non
0187074*	166D35L0920	35	780	920	non
0187076*	166D40L0920	40	780	920	non
0187078*	166D42L0920	42	780	920	non
0187080*	166D45L0920	45	780	920	non



**BOSCH**

#### FORET SDS-MAX-8X

Le foret pour perceur SDS max-8X présente une longévité supérieure de 50 % même dans les matériaux les plus résistants  
sa tête massive en carbure à 4 taillants garantit des performances et une résistance exceptionnelles dans le béton armé  
le liant robuste et durable entre le corps en acier et la tête massive en carbure rend le foret extrêmement résistant à la chaleur et aux fortes contraintes  
sa pointe de centrage 90° acérée permet de démarrer le forage de façon précise.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
10179724	2608578612	16	200	340
10179725	2608578613	16	400	540
10179729	2608578620	18	400	540
10179733	2608578627	20	400	520
10179737	2608578632	22	400	520
10179739	2608578634	22	800	920
10179741	2608578637	24	400	520
10179743	2608578639	25	400	520
10179744	2608578640	25	600	720
10179745	2608578641	25	800	920
10179747	2608578644	26	400	520
10179749	2608578646	28	400	520
10179751	2608578648	28	800	920
10179753	2608578651	30	400	520
10179755	2608578653	32	400	520
10179757	2608578655	32	800	920

**DIAGER**

#### FORET MARTEAU SDS-MAX MULTI-TAILLANTS CROSSER

Applications : béton, pierre, brique pleine  
foret centreur avec plaquette carbure  
4 plaquettes carbure au centre  
et 6 en périphérie implantées asymétriquement  
importante zone d'évacuation des poussières  
tige conique renforcée  
queue longue  
longue durée de vie, pouvoir de destruction accrue.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
0202728	165D55L0590	55	450	590	non
0202729	165D55L0990	55	780	990	non

**riss**

#### OUTILLAGE ET ACCESSOIRE SDS+

Applications : béton, parpaing, brique, pierre, béton vibré ou armé  
Ø de corps : 14 mm  
longueur totale : 250 mm  
acier traité.

Code	Réf	Type	Largeur de taillant (mm)
A 0165459	5170Z001400	pic	-
B 0165460	5172Z20	burin	20
B 0165461	5172Z40	burin	40
B 0165462	5172Z75	burin	75
C 0165463	5174Z40	burin coudé	40
D 0165464	5176Z22	gouge	22

# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS PERCAGE



### OUTIL ET ACCESSOIRE SDS+

Conception «Long Life», longévité supérieure de 30 % et 15 % de capacité d'enlèvement en plus \*auto-affûtant.



Code	Réf	Longueur totale (mm)	Type	Largeur de taillant (mm)
A 0021928	2609390394	250	burin plat	20
B 0021929	2609390576	250	burin pointu	-
C 0166738	2608690091	260	burin coudé*	40



### PIC HELICOÏDAL SDS+

Applications : saignée, ouverture, démolition béton  
profil hélicoïdale perforant aisément la matière  
4 arêtes anti-blocage  
pointe du pic travaillant en vrille, favorisant énormément l'éclatement du béton  
traitement thermique et géométrie de taillage optimisés permettant de générer un profil de dureté qui restitue à 100 % la puissance de frappe  
longueur totale : 250 mm.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
9115018	322D12L0250	12	250	non
0165489*	322D14L0250	14	250	non



### BURIN SDS+

Effet de coupe pour travaux de démolition  
parfait pour enlever de la matière.

Code	Réf	Longueur totale (mm)	Largeur de taillant (mm)	Coffret (oui/non)
0165488*	318L40L0200	200	40	non
9115020*	318L20L0250	250	20	non



### BURIN COUDE SDS + 40X400MM

Pour enlèvement de matériaux en quantité plus importante  
face de travail coudée pour un travail plus ergonomique.

Code	Réf	Longueur totale (mm)	Largeur de taillant (mm)	Coffret (oui/non)
0187099*	348L40L0200	400	40	non



### OUTIL ET ACCESSOIRE SDS-MAX

Concept Rtec Speed : grande capacité d'éclatement, pas de coincement, durée de vie de 100 h  
concept Rtec Sharp : accroissement de 100 % de la durée de vie de l'outil (50 h) et capacité d'enlèvement double  
conception «Long Life», longévité supérieure et 30 % de capacité d'enlèvement en plus \*auto-affûtant.

Code	Réf	Longueur totale (mm)	Type	Largeur de taillant (mm)
A 0021943	2608690097	350	burin bêche*	50
B 0166739	2608690167	400	burin pointu Rtec Speed	-
C 0166740	2608690124	400	burin plat Rtec Sharp	25
D 0166741	2608690098	260	burin coudé*	40



### PIC HELICOÏDAL SDS-MAX

Applications : saignée, ouverture, démolition béton  
profil hélicoïdale perforant aisément la matière  
4 arêtes anti-blocage  
pointe du pic travaillant en vrille, favorisant énormément l'éclatement du béton  
traitement thermique et géométrie de taillage optimisés permettant de générer un profil de dureté qui restitue à 100 % la puissance de frappe  
forme hexagonale : Ø 18 mm.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)
9115019*	342D18L0280	18	280	non
0108010*	342D18L0400	18	400	non
0165504*	342D18L0600	18	600	non



### BURIN SDS-MAX

Effet de coupe pour travaux de démolition  
parfait pour enlever de la matière.

Code	Réf	Longueur totale (mm)	Largeur de taillant (mm)	Coffret (oui/non)
9115021*	343L24L0280	280	24	non
0108011*	343L24L0400	400	24	non
0165502	343L24L0600	600	24	non
0187098*	343L80L0300	300	80	non
0165503*	343L50L0360	360	50	non
0187097*	343L115L0350	350	115	non

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS PERÇAGE



#### BURIN COUDE SDS MAX

Pour enlèvement de matériaux en quantité plus importante face de travail coudée pour un travail plus ergonomique.

Code	Réf	Longueur totale (mm)	Largeur de taillant (mm)	Coffret (oui/non)
0191647*	349L50L0300	300	50	non



#### BURIN POINTU A QUEUE SIX PANS

Auto-affûtant pour vis béton.

Code	Réf	Longueur totale (mm)	Dimensions de la queue (mm)
0166742	2608690106	400	28,00
0166744	2608690111	400	30,00



#### BURIN PLAT A QUEUE SIX PANS

Code	Réf	Longueur totale (mm)	Largeur de taillant (mm)	Dimensions de la queue (mm)
0166743	2608690108	400	35	28,00
0166745	2608690112	400	35	30,00



#### PIC HEXAGONAL CYLINDRIQUE D26 L400

Ø : 26 mm  
longueur total : 400 mm.

Code	Réf
0191739	393D24L0400



#### PIC HEXAGONAL + MEPLAT D28 L400

Ø : 28 mm  
longueur totale : 400 mm.

Code	Réf
0191741	354H28L0400



#### BURIN HEXAGONAL CYLINDRIQUE L32 L400

Taillant : 32 mm  
longueur totale : 400 mm.

Code	Réf
0191740	394L32L0400



#### BURIN HEXAGONAL + MEPLAT L32 L400

Taillant : 32 mm  
longueur totale : 400 mm.

Code	Réf
0191742	341L32L0400



#### FORET OPTIMA 3 (COFFRET 5)

Applications : béton, parpaing, brique, pierre, granit, siporex  
plaquette carbure monobloc à affûtage positif  
hélice : 3 gorges d'évacuation  
taillants 3 arêtes de coupe fractionnées  
pointe de centrage à 130°  
livré en coffret plastique.

Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
0191646*	263B	4-5-6-8-10	oui	5 pièces



# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS PERCAGE



### FORET CYLINDRIQUE MEGA (COFFRET DUO 8)

Applications : béton, parpaing, brique, pierre, plâtre  
plaquette carbure à affûtage semi positif  
hélice fraisée en U  
finition polie et goujure traitée anti-adhérence.



Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
0187081*	256C	3-4-5-6-7-8-9-10	oui	8 pièces



### FORET CYLINDRIQUE PRO (COFFRET 7)

Application : béton, parpaing, brique, pierre, plâtre  
plaquette carbure à affûtage semi positif  
hélice double roulée avec liste!  
conditionnement : coffret métal de 7.



Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
0187082*	208D	4-5-6-7-8-10-12	oui	7 pièces



### FORET MULTI-MATERIAUX (COFFRET 8)

Applications : bois, faïence, surface vitrifiée, céramique, acier  
plaquette carbure 118°  
affûtage positif sur 4 faces (meilleure évacuation des copeaux)  
hélice en S (moins d'échauffement)  
composition : Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm  
livré en coffret plastique.



Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
0191645*	215C	3-4-5-6-7-8-9-10	oui	8 pièces



### BLUE CERAM MANDRIN +PIERRE AVIVER (KIT)

Applications : carrelage jusqu'à classe 5, marbre, terre cuite, grès céram, grès émaillé, grès, émail  
tête à 2 segments diamant  
gorge d'extraction de la carotte  
queue hexagonale 10 mm  
utilisation avec perceuse nécessitant refroidissement (par eau) ou avec meuleuse à sec  
longueur totale : 55 mm  
composition :  
- 2 foret Ø 6 mm  
- 2 foret Ø 8 mm  
- 1 mandrin spécial meuleuse  
- 1 pierre à aviver  
livré en boîte plastique.



Code	Réf	Ø (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
0166755*	426C	6-8	oui	6 pièces



### PIERRE A AVIVER 160X40X20MM

Dimensions : 160 x 40 x 20 mm.



Code	Réf
0166754*	416



### MANDRIN M14 POUR MEULEUSE

Mandrin à clé  
capacité de serrage Ø 1,5 à 13 mm  
chemisage en tôle  
filetage Ø 1/2 x L 20 mm  
se monte sur une meuleuse 125 mm  
pour trépan Diamant Blue Ceram.



Code	Réf
10008114	124K

## riss

### FORETS SDS BULL COFFRET DE 7 PIECES

Applications : pierre, granit, béton/parpaing, béton vibré/armé, brique, tuile, terre cuite, carrelage, marbre  
plaquette carbure K20 + cobalt  
pointe de centrage  
angle de pointe : 130°  
tête renforcée  
longueur utile/totale : 50/110 mm  
composé de : L110 Ø 5 - 6 - 8 mm + L160 Ø 6 - 8 - 10 - 12 mm.



Code	Réf
0142633	C007V5500

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS PERÇAGE



#### FORET MARTEAU TWISTER+ SDS+ (COFFRET 7)

Applications : béton, pierre, parpaing, brique pleine  
plaquette carbure 3 points  
pointe de centrage géométrie «Z»  
hélice à double taillage demi ronde et carrée pour une meilleure évacuation des poussières  
conditionnement : coffret métal.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
0165487*	105D	5 - 6 - 8 L110 - 6 - 8 - 10 - 12 L160	110 - 160	oui	7 pièces



#### FORET MARTEAU SDS+ BOOSTER+ (EN COFFRET)

Applications : béton, béton armé, pierre, granit, brique pleine  
plaquette carbure monobloc avec pointe auto-centrante  
angle de plaquette 135°  
3 points de contact simultanés  
hélice profil carrée (expulsion rapide des poussières).

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Composition du coffret	Type de conditionnement
A 0117496*	115C	5 (x2) - 6 (x2) - 8	110 ou 160	5 pièces	coffret plastique
B 0143000*	113D	6 (x2) - 8 (x2) - 10 (x2) - 12	110 ou 160	7 pièces	coffret métal
C 0009977*	072B	6 (x3) - 8 (x3) - 10 (x2) - 12 - 14	160	10 pièces	trousse



#### FORET MARTEAU BOOSTER+ SDS+ / EMB. (X35)

Applications : béton, béton armé, pierre, granit, brique pleine  
coffret comprenant :  
- 2 forets BOOSTER+ L110 (Ø 5 et 6 mm)  
- 4 forets BOOSTER+ L160 (Ø 6, 8 (x2), 10 mm)  
- embouts torsion 25 mm PZ1(x2), PZ2(x3), PZ3(x3), PH1(x1), PH2(x3), PH3(x2), TX10(x1), TX15(x1), TX20(x3), TX25(x2), TX30(x2), TX40(x1)  
- embouts torsion 50 mm PZ2(x1), PH2(x2), TX25(x1)  
- porte-embouts FOXII.

Code	Réf
0202736	108B



#### PIC ET BURIN SDS+ (MALETTE DE 5)

Comprenant :  
- pic SDS+ Ø 14 x 250 (x2)  
- burin SDS+ L 20 x 250 (x2)  
- burin SDS+ L 40 x 250.

Code	Réf	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
0191644*	111C	250	oui	5 pièces



#### PIC ET BURIN SDS MAX (MALETTE)

Comprenant :  
- 2 pics SDS MAX Ø 18 x 400  
- 2 burins SDS MAX L 24 x 400  
- 1 burin SDS MAX L 50 x 360.

Code	Réf	Longueur totale (mm)	Coffret (oui/non)	Composition du coffret
0200780*	315C	360-400	oui	5 pièces

# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS FILETAGE ET TARAUDAGE

### METAUX



#### TARAUD HSS DIN 352 + FILIERE HSS (MALETTE DE 31)

Composition :

- 7 tarauds à main HSS DIN 352 Ø M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12
- 7 filières HSS Ø 25,4 mm M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12
- 1 tourne à gauche n° 1
- 1 porte filière Ø 25,4 mm
- 1 outil.



Code	Réf	Filetage
0187119	078E	M3 à M12



#### TARAUD FILIERE HSS MTF (COFFRET DE 20)

Composition :

- 6 tarauds à main HSS DIN 352 Ø M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10
  - 6 filières Ø 25,4 mm HSS M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10
  - 1 tourne à gauche n° 1,5
  - 1 porte filière Ø 25,4 mm
- vendu en coffret bois.



Code	Réf
0001401	11900870004



#### TARAUD + FILIERE TFP 23 (MALLETTE)

7 jeux de 2 tarauds et 1 filière en A.R.

- 1 tourne à gauche
  - 1 porte filières
  - 3 x 50 - 4 x 70 - 5 x 80 - 6 x 100 - 8 x 125 - 10 x 150 - 12 x 175
- mallette polypropylène.



Code	Réf
0018969	091TFP23



#### TARAUD FILIERE HSS MTF (COFFRET DE 30)

Composition :

- 7 tarauds à main HSS FIN 352 Ø M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12
- 7 filières HSS Ø 25,4 mm M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12
- 7 forets queue cylindrique HSS TZX Ø 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm
- 1 tourne à gauche n° 1,5
- 1 porte filière Ø 25,4 mm.



Code	Réf
9118930	11900870003



#### TARAUD FILIERE HSS MTF (COFFRET DE 37)

Composition :

- 11 tarauds à main HSS DIN 352 Ø M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12 / M14 / M16 / M18 / M20
- 6 filières HSS Ø 25,4 mm M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10
- 5 filières HSS Ø 38,1 mm M12 / M14 / M16 / M18 / M20
- 2 tourneuses à gauche n° 1 et n° 3
- 2 porte filières Ø 25,4 mm et 38,1 mm.



Code	Réf
0023717	11900870006



#### TARAUD/FILIERE TF 40 (COFFRET)

12 jeux de 2 tarauds et 1 filière en A.R.

- 2 tourne à gauche
  - 2 portes filières
  - 3 x 50 - 4 x 70 - 5 x 80 - 6 x 100 - 8 x 125 - 10 x 150 - 12 x 175 - 14 x 200 - 16 x 200 - 18 x 250 - 20 x 250
- en coffret bois.



Code	Réf
0018968	091TF40

## riss

#### FILET RAPPORTE + 12 ACCESSOIRES (COFFRET)

Permet de renforcer ou réparer un taraudage et d'augmenter la résistance à la traction

coffret comprenant : 1 taraud, 1 foret, 1 appareil de pose, 1 rupteur et les filets pour chaque Ø suivant :

- M6 x 1
- M8 x 1,25
- M10 x 1,5.



Code	Réf
0190690	C012V3153

## riss

#### RESTAURATEUR DE FILETAGE INTERNE ET EXTERNE AJUSTABLE «NES 1044» (MINI KIT)

Permet de restaurer les filets endommagés en s'ajustant à tous les diamètres et pas (norme : M - MF - UNC - UNF - NPT / angle de filet : 60°)

contient un capuchon en nylon pour les matériaux type alu ou métaux légers

kit contenant :

- outils pour Ø interne : 5/32» - 1/2» // 5 - 12 mm
- outils pour Ø externe : 5/32» - 1/2 // 4 - 13 mm.



Code	Réf
0198535	NES01044



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS FILETAGE ET TARAUDAGE

## riss

### RESTAURATEUR DE FILETAGE INTERNE ET EXTERNE AJUSTABLE «NES 1016» (KIT)

Rapidement ajustable à tous les diamètres et pas selon la catégorie de tailles indiquée sur l'outil applicable à tous les types de filetage : pouces et métrique, pas à gauche ou à droite, fin ou gros avantage principal par rapport au taraud : permet d'entrer en dessous du premier filet endommagé (le plus souvent au début du filetage) et de travailler du fond vers l'extérieur du trou lames fabriquées en acier HSS et guidées par le filetage intact pour restaurer le filetage endommagé

aucune mesure de filetage n'est à faire

kit contenant :

pour Ø interne :

- Nes 22 : 1/2" - 5/8" // 12 - 16 mm // intervalle 1/4" - 3/8"
- Nes 23 : 11/16" - 13/16" // 16 - 20 mm // intervalle 3/8" - 1/2"
- lames RK22 60° (norme : ISO - UN - UNC - UNF - NPT)
- lames RK23 60° (norme : ISO - UN - UNC - UNF - NPT)

pour Ø externe :

- Nes 1A : 5/32" - 11/16" // 4 - 18 mm // intervalle jusqu'à 7/16"
- lames RK1 60° (norme : ISO - UN - UNC - UNF - NPT).



Code	Réf
0198534	NES01016

## TIVOLY

### FORET TARAUDEUR HSS FTH (COFFRET DE 6)

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup>, acier pour traitement thermique < 700 N/mm<sup>2</sup>, fonte grise < 400 N/mm<sup>2</sup>, fonte GS < 800 Nmm<sup>2</sup>, alliages d'aluminium gras < 360 N/mm<sup>2</sup>, alliages d'aluminium silicium (< 10%) < 610 N/mm<sup>2</sup> et aluminium silicium (> 10%) < trou débouchant pas métrique tolérance : 6H angle de pointe : 90° queue hexagonale 1/4" (6,35 mm). composition : M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 + 1 porte embout.



Code	Réf
0165303	10502970001

## TIVOLY

### TARAUD HEXAGONALE HSS THD (COFFRET DE 6)

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup>, acier pour traitement thermique < 700 N/mm<sup>2</sup>, fonte grise < 400 N/mm<sup>2</sup>, fonte GS < 800 Nmm<sup>2</sup>, alliages d'aluminium gras < 360 N/mm<sup>2</sup>, alliages d'aluminium silicium (< 10%) < 610 N/mm<sup>2</sup> et aluminium silicium (> 10%) trou débouchant pas métrique tolérance : 6H queue hexagonale 1/4" (6,35 mm) composition : Ø M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 + 1 porte-embout.



Code	Réf
0165304	10503070001

## TIVOLY

### TARAUD MACHINE + FORET HSS SGX (COFFRET DE 14)

Composition :  
- 7 tarauds machine HSS entrée GUN DIN 371 : Ø M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12  
- 7 forets queue cylindrique HSS TZX : Ø 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm.

Conforme à la norme DIN 338.



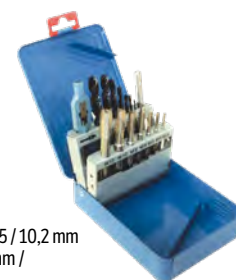
Code	Réf
0197341	11900170030

## SCHILL

### TARAUD MACHINE ENTREE GUN + FORET HSS TAMA 103 (COFFRET)

Composition :  
- 7 forets queue cylindrique HSS Ø 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm  
- 7 tarauds machine : 3 x 0,50 mm / 4 x 0,70 mm / 5 x 0,80 mm / 6 x 1,00 mm / 8 x 1,25 mm / 10 x 1,50 mm / 12 x 1,75 mm  
- 1 tourne à gauche n°1 1/2 en coffret métal.

Conforme à la norme ISO 529.



Code	Réf
0018988	103TAMA103

## Phantom

### TARAUD UNI «22.200/22.201» M3-M12 + FORET «11.450» 2,5-10,2MM (COMBINAISON)

Type de filetage : métrique  
coupe à droite  
tolérance : ISO2 / 6H  
non revêtu  
composition :  
- tarauds 22.200/22.201 : M3-4-5-6-8-10-12  
- forets (11.450) : 2,5-3,3-4,2-5-6,8-8,5-10,2 mm.

Conforme à la norme DIN 371/6.



Code	Réf
10013930	292601980

## Phantom

### TARAUD UNI «22.200/22.201» M3-M12 + FORET «11.500» 2,5-10,2MM (COMBINAISON)

Type de filetage : métrique  
coupe à droite  
tolérance : ISO2/6H  
non revêtu  
Composition :  
- tarauds 22.200 / 22.201 : M3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12  
- forêts 11.500 : 2.5 - 3.3 - 4.2 - 5 - 6.8 - 8.5 - 10.2mm.

Conforme à la norme DIN 371/6.



Code	Réf
10090666	292602000

# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS FILETAGE ET TARAUDAGE



### TARAUD A MAIN HSS (JEU DE 3)

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup> et acier pour traitement thermique < 1400 N/mm<sup>2</sup>  
filetage métrique  
type d'entrée : forme C  
trou débouchant  
tolérance : 6H.

Conforme à la norme ISO 529.

Code	Réf	Filetage	Pas (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0008145	1050031030050	M3	0,50	2,50	14,5	48
0008153	1050031040070	M4	0,70	3,30	13,0	53
0008156	1050031050080	M5	0,80	4,20	16,0	58
0008159	1050031060100	M6	1,00	5,00	19,0	66
0008160	1050031070100	M7	1,00	6,00	19,0	66
0008163	1050031080125	M8	1,25	6,75	22,0	72
0008165	1050031090125	M9	1,25	7,75	22,0	72
0008169	1050031100150	M10	1,50	8,50	24,0	80
0008174	1050031120175	M12	1,75	10,25	29,0	89
0008178	1050031140200	M14	2,00	12,00	29,0	95
0008181	1050031160200	M16	2,00	14,00	32,0	102
0008184	1050031180250	M18	2,50	15,50	37,0	112
0008186	1050031200250	M20	2,50	17,50	37,0	112
0008188	1050031220250	M22	2,50	19,50	38,0	118
0008191	1050031240300	M24	3,00	21,00	45,0	130
0008192	1050031270300	M27	3,00	24,00	45,0	135



### FILIERE HSS

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup>, acier pour traitement thermique < 700 N/mm<sup>2</sup>, alu gras < 360 N/mm<sup>2</sup>, alu silicium (< 10 %) < 610 N/mm<sup>2</sup>, alu silicium (> 10 %) < 420 N/mm<sup>2</sup>  
filetage métrique  
forme C  
Ø de cage : 25,4 mm.

Conforme à la norme NFE 74001.

Code	Réf	Filetage
0008249	1100031030050	M3 x 50 mm
0008252	1100031040070	M4 x 70 mm
0008257	1100031050080	M5 x 80 mm
0008261	1100031060100	M6 x 100 mm
0008263	1100031070100	M7 x 100 mm
0008265	1100031080125	M8 x 125 mm
0008267	1100031090125	M9 x 125 mm
0008270	1100031100150	M10 x 150 mm
0008271	1100031120175	M12 x 175 mm



### PORTE-FILIERE

Code	Réf	Ø de cage (mm)
0006979	11100410254	25,4
0006980	11100410381	31,8



### TOURNE A GAUCHE

Code	Réf	N°	Filetage	Capacité pour tarauds métriques (mm)
0006977	11100110010	1	M3-M8	2 à 6,3
0006978	11100110020	2	M4-M14	3 à 9,0



### TOURNE A GAUCHE A CLIQUET

Code	Réf	Capacité pour tarauds métriques (mm)	Longueur (mm)
0111169	11100310001	2,0 à 5,0	85
0111170	11100310002	4,5 à 6,5	105



### FRET TARAUDEUR QUEUE HEXAGONALE HSS «HEXA»

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup>, acier pour traitement thermique < 700 N/mm<sup>2</sup>, fonte grise < 400 N/mm<sup>2</sup>, fonte GS < 800 Nmm<sup>2</sup>, alliages d'aluminium gras < 360 N/mm<sup>2</sup>, alliages d'aluminium silicium (< 10 %) < 610 N/mm<sup>2</sup> et aluminium silicium (> 10 %)  
trou débouchant  
pas métrique  
tolérance : 6H  
angle de pointe : 90°  
queue hexagonale 1/4" (6,35 mm).

Code	Réf	Filetage	Pas (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur totale (mm)
0165305	1050294030050	M3	0,50	2,5	36
0165306	1050294040070	M4	0,70	3,3	39
0165307	1050294050080	M5	0,80	4,2	41
0165308	1050294060100	M6	1,00	5,0	44
0165309	1050294080125	M8	1,25	6,8	49
0165310	1050294100150	M10	1,50	8,5	52



### TARAUD MACHINE QUEUE HEXAGONALE HSS «HEXA»

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup>, acier pour traitement thermique < 700 N/mm<sup>2</sup>, fonte grise < 400 N/mm<sup>2</sup>, fonte GS < 800 Nmm<sup>2</sup>, alliages d'aluminium gras < 360 N/mm<sup>2</sup>, alliages d'aluminium silicium (< 10 %) < 610 N/mm<sup>2</sup> et aluminium silicium (> 10 %)  
trou débouchant  
pas métrique  
tolérance : 6H  
queue hexagonale 1/4" (6,35 mm).

Code	Réf	Filetage	Pas (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur totale (mm)
0165311	1050304030050	M3	0,50	2,5	36
0165312	1050304040070	M4	0,70	3,3	39
0165313	1050304050080	M5	0,80	4,2	41
0165314	1050304060100	M6	1,00	5,0	44
0165315	1050304080125	M8	1,25	6,8	49
0165316	1050304100150	M10	1,50	8,5	52



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS FILETAGE ET TARAUDAGE

# riss

#### TARAUD MACHINE HSS M2 ENTREE GUN «3152»

Applications : acier décolletage < 450 N/mm<sup>2</sup> et acier faiblement allié < 750 N/mm<sup>2</sup>  
filetage métrique - type d'entrée : forme B GUN - tolérance : 6H.

Conforme à la norme ISO 529.



Code	Réf	Filetage	Pas (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0142586	3152V03X50	M3	50	11	48
0142587	3152V04X70	M4	70	13	53
0142588	3152V05X80	M5	80	16	58
0142589	3152V06X100	M6	100	19	66
0142590	3152V07X100	M7	100	19	66
0142591	3152V08X125	M8	125	22	72
0142592	3152V10X150	M10	150	24	80
0142593	3152V12X175	M12	175	29	89

# TIVOLY

#### TARAUD MACHINE HSS ENTREE GUN

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup> et acier pour traitement thermique < 700 N/mm<sup>2</sup>  
filetage métrique - type d'entrée : forme B GUN - tolérance : 6H.

Conforme à la norme ISO 529.



Code	Réf	Filetage	Pas (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0008199	1050071040070	M4	0,70	3,30	13	53
0008202	1050071050080	M5	0,80	4,20	16	58
0008205	1050071060100	M6	1,00	5,00	19	66
0008209	1050071080125	M8	1,25	6,75	22	72
0008215	1050071100150	M10	1,50	8,50	24	80
0008220	1050071120175	M12	1,75	10,25	29	89
0008224	1050071140200	M14	2,00	12,00	30	95
0008228	1050071160200	M16	2,00	14,00	32	102
0008232	1050071180250	M18	2,50	15,50	37	112
0008235	1050071200250	M20	2,50	17,50	37	112
0008237	1050071220250	M22	2,50	19,50	38	118
0008240	1050071240300	M24	3,00	21,00	45	130
0008246	1050071300350	M30	3,50	26,50	48	138

# SCHILL

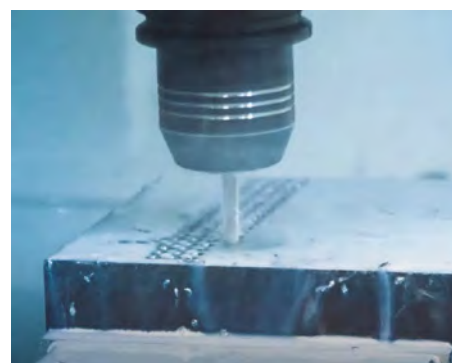
#### TARAUD MACHINE HSS COBALT 5 % ENTREE GUN «103»

Applications : aciers < 800 N/mm<sup>2</sup>, inox, fonte  
rectifié - filetage métrique  
type d'entrée : forme B GUN - tolérance : 6H  
goujure droite - trou débouchant.

Conforme à la norme ISO 529.



Code	Réf	Filetage	Pas (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0018970	103 2X40	2,0 mm	0,40	12	41
0018971	103 3X50	3,0 mm	0,50	11	48
0018972	103 3,5X60	3,5 mm	0,60	13	50
0018973	103 4X70	4,0 mm	0,70	13	53
0018974	103 5X80	5,0 mm	0,80	16	58
0018975	103 6X100	6,0 mm	0,100	19	66
0018976	103 7X100	7,0 mm	0,100	19	66
0018977	103 8X125	8,0 mm	0,125	22	72
0018978	103 10X150	10,0 mm	0,150	24	80
0018979	103 12X175	12,0 mm	0,175	29	89
0018980	103 14X200	14,0 mm	0,200	30	95
0018981	103 16X200	16,0 mm	0,200	32	102
0018982	103 18X250	18,0 mm	0,250	37	112
0018983	103 20X250	20,0 mm	0,250	37	112
0018984	103 22X250	22,0 mm	0,250	38	118
0018985	103 24X300	24,0 mm	0,300	45	130
0018986	103 27X300	27,0 mm	0,300	45	135
0018987	103 30X350	30,0 mm	0,350	48	138



# Phantom



#### TARAUD MACHINE UNI QUEUE CYLINDRIQUE HSS-E ENTREE GUN QUEUE RENFORCEE «22.200»

Très appropriés : aciers alliés, non alliés ou faiblement alliés, inox, fontes, alliages d'aluminium, cuivres  
appropriés : alliages de nickel, cobalt, titanes  
8% de cobalt  
type de filetage : métrique  
angle au sommet : 60°  
trou débouchant  
forme B (coupe GUN)  
entrée 4-5 filets  
ISO 2 6H

Code	Réf	Filetage	Pas (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
10012677	222000100	M1	0,25	6	40
10012678	222000110	M1,1	0,25	6	40
10012679	222000120	M1,2	0,25	6	40
10012680	222000140	M1,4	0,30	7	40
10012681	222000160	M1,6	0,35	8	40
10012682	222000170	M1,7	0,35	8	40
10012683	222000180	M1,8	0,35	8	40
10012684	222000200	M2	0,4	8	40
10012685	222000220	M2,2	0,45	9	45
10012686	222000230	M2,3	0,4	9	45
10012687	222000250	M2,5	0,45	9	50
10012688	222000260	M2,6	0,45	9	50
10012689	222000300	M3	0,50	11	56
10012690	222000350	M3,5	0,60	13	56
10012691	222000400	M4	0,70	13	63
10012692	222000500	M5	0,80	16	70
10012693	222000600	M6	1,0	19	80
10012694	222000700	M7	1,0	19	80
10012695	222000800	M8	1,25	22	90
10012696	222001000	M10	1,5	24	100
10013908	222000200B	M2	0,4	8	45
10013909	222000700B	M7	1	19	80
10013917	222011200B	M12	1,75	29	110
10013918	222001000B	M10	1,5	24	100
10013919	222000800B	M8	1,25	22	90
10013920	222000600B	M6	1	19	80
10013921	222000500B	M5	0,8	16	70
10013922	222000400B	M4	0,7	13	63
10013923	222000300B	M3	0,5	11	56
10012704	222011200	M12	1,75	29	110
10012705	222011400	M14	2,0	30	110
10012706	222011600	M16	2,0	32	110
10012707	222011800	M18	2,5	34	125
10012708	222012000	M20	2,5	34	140
10012709	222012200	M22	2,5	34	140
10012710	222012400	M24	3,0	38	160
10012711	222012700	M27	3,0	38	160
10012712	222013000	M30	3,5	45	180



### TARAUD MACHINE UNI QUEUE CYLINDRIQUE HSS-E FORM C QUEUE RENFORCEE «23.300»

Très appropriés : aciers alliés, non alliés ou faiblement alliés, inox, alliages d'aluminium, cuivre  
appropriés : alliages de nickel, cobalt - 8% de cobalt  
type de filetage : métrique - angle au sommet : 60°  
trou borgne - forme C  
hélice : 40° - entrée 2,5 filets  
longueur de coupe 10 filets après le 5ème filet - ISO 2 6H.

Conforme à la norme EN ISO 371 : 2016

Code	Réf	Filetage	Pas (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
10013925	233000200	M2	0,4	4	45
10089225	233000220	M2,2	0,45	4,5	45
10089226	233000230	M2,3	0,4	4	45
10089227	233000250	M2,5	0,45	4	50
10089228	233000260	M2,6	0,45	4	50
10089229	233000300	M3	0,5	6	56
10013916	233000300B	M3	0,5	6	56
10089230	233000350	M3,5	0,6	6	56
10089231	233000400	M4	0,7	7	63
10013915	233000400B	M4	0,7	7	63
10089232	233000500	M5	0,8	6	70
10013914	233000500B	M5	0,8	8	70
10089233	233000600	M6	1	10	80
10013913	233000600B	M6	1	10	80
10013924	233000700	M7	1	10	80
10089234	233000800	M8	1,25	8	90
10013912	233000800B	M8	1,25	12,5	80
10089235	233001000	M10	1,5	10	100
10013911	233001000B	M10	1,5	15	100
10013910	233011200B	M12	1,75	17,5	110



### TARAUD MACHINE UNI QUEUE DEGAGEE HSS-E DIN 376 METRIQUE TROU BORGNE «23.301»

Très appropriés : aciers alliés, faiblement alliés ou non alliés, inox, fontes aluminium, cuivre et leurs alliages  
appropriées : alliage de nickel, cobalt ou titane  
type de filetage : métrique  
angle au sommet : 60°  
trou borgne  
form C  
hélice : 40°  
entrée 2,5 filets  
longueur de coupes : 10 filets tronqués après le 5è filet  
ISO 2 6H  
coupe à droite  
tolérance: 49

Conforme à la norme DIN 376.

Code	Réf	Filetage	Pas (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
10089240	233011200	M12	1,75	17,5	110
10089241	233011400	M14	2	20	110
10089242	233011600	M16	2	20	110
10089243	233011800	M18	2,5	25	125
10089244	233012000	M20	2,5	25	140
10089245	233012200	M22	2,5	25	140
10089246	233012400	M24	3	30	160
10089247	233012700	M27	3	30	160
10089248	233013000	M30	3,5	45	180





## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS FRAISAGE

#### METAUX

### riss

#### FRAISE 3 DENTS A CHANFREINER ET NOYER

Applications : acier faiblement allié < 750 N/mm<sup>2</sup>, acier faiblement allié mi-dur < 950 N/mm<sup>2</sup>, acier inoxydable  
angle de fraisage : 90°  
dureté : HRC 62/64.



Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)
0165179	3042E000630	6,3	43	5
0165180	3042E000830	8,3	50	6
0165181	3042E001040	10,4	51	6
0165182	3042E001240	12,4	60	8
0165183	3042E001650	16,5	60	10
0165184	3042E002050	20,5	63	11
0165185	3042E002500	25,0	67	10

### Phantom

#### FRAISE A CHANFREINER ECO PRO QUEUE CYLINDRIQUE HSS 90° 3 TAILLANTS «42.535»

Très appropriés : aciers non alliés ou faiblement alliés  
appropriés : fontes, alliages d'aluminium - angle de fraisage : 90° - tolérance : h9  
goujure droite.



Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)	Composition (oui/non)
10013967	425350630	6,3	45	5	non
10013966	425350830	8,3	50	6	non
10013965	425351040	10,4	50	6	non
10013964	425351240	12,4	56	8	non
10093271	425351440	14,4	56	10	non
10013963	425351650	16,5	60	10	non
10013962	425352050	20,5	63	10	non
10093272	425352500	25	67	10	non
10093273	425353100	31	71	12	non

### INTERNATIONAL TOOLS

#### FRAISE A CHANFREINER ECO PRO QUEUE CYLINDRIQUE HSS 90° 3T «42.535» (JEU DE 6)

Très approprié : aciers alliés, faiblement alliés ou non alliés  
approprié : fonte, aluminium, alliages d'aluminium, cuivres  
angle de chanfreinage : 90°  
goujure parabolique - nombre de dents : 3  
composition (Ø) : 6.3 - 8.3 - 10.4 - 12.4 - 16.5 - 20.5 mm.

Conforme à la norme DIN 335C.



Code	Réf	Composition (oui/non)
10016564	492420630	oui

### TIVOLY

#### FRAISE A NOYER QUEUE HEXAGONALE HSS

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup>,  
acier pour traitement thermique < 700 N/mm<sup>2</sup>, aluminium gras < 360 N/mm<sup>2</sup>,  
aluminium silicium (< 10 %) < 610 N/mm<sup>2</sup>, aluminium silicium (> 10 %) < 420 N/mm<sup>2</sup>  
nombre de dents : 3 - angle de fraisage : 90° - queue hexagonale 1/4" (6,35 mm).



Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)
0165151	10332340630	6,3	31	6,35
0165152	10332340830	8,3	31	6,35
0165153	10332341040	10,4	35	6,35
0165154	10332341240	12,4	35	6,35
0165155	10332341650	16,5	40	6,35
0165156	10332342050	20,5	40	6,35



### riss

#### FRAISE A EBAVURER 90° QUEUE CYLINDRIQUE HSS M2

Applications : acier faiblement allié < 750 N/mm<sup>2</sup>, acier faiblement allié mi-dur < 950 N/mm<sup>2</sup>,  
acier inoxydable  
angle de fraisage : 90°  
dureté : HRC 62/64.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Ø de queue (mm)
0165186	3043E000200	10	6
0165187	3043E000500	15	8
0165188	3043E001000	21	10
0165189	3043E001500	28	12
0165190	3043E002000	35	15
0165191	3043E002500	44	15



### TIVOLY

#### FRAISE A RAINURER QUEUE CYLINDRIQUE HSS E8 T LINE

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup>, acier pour traitement thermique < 1400 N/mm<sup>2</sup>,  
fonte grise < 400 N/mm<sup>2</sup>, fonte GS < 800 N/mm<sup>2</sup>, laiton < 400 N/mm<sup>2</sup>, bronze < 500 N/mm<sup>2</sup>,  
inox ferritique < 640 N/mm<sup>2</sup>, inox martensiques < 1150 N/mm<sup>2</sup>, inox austénitiques  
angle d'hélice : 30°  
tolérance : E8  
nombre de dents : 3  
revêtement : TiAIN (résistance à l'oxydation et protection des arêtes).

Conforme à la norme DIN 844 B/K.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)
0165165	80371310400	4	11	55	6
0165166	80371310500	5	13	57	6
0165167	80371310600	6	13	57	6
0165168	80371310800	8	19	69	10
0165169	80371311000	10	22	72	10
0165170	80371311200	12	26	83	12
0165171	80371311600	16	32	92	16
0165172	80371312000	20	38	104	20



### TIVOLY

#### FRAISE D'EBAUCHE QUEUE CYLINDRIQUE HSS E8 T LINE

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup>, acier pour traitement thermique < 1400 N/mm<sup>2</sup>,  
fonte grise < 400 N/mm<sup>2</sup>, fonte GS < 800 N/mm<sup>2</sup>, laiton < 400 N/mm<sup>2</sup>, bronze < 500 N/mm<sup>2</sup>,  
inox ferritique < 640 N/mm<sup>2</sup>, inox martensiques < 1150 N/mm<sup>2</sup>, inox austénitiques  
angle d'hélice : 30°  
ébauche type NR  
nombre de dents : 4  
revêtement : TiAIN (résistance à l'oxydation et protection des arêtes).

Conforme à la norme DIN 844 B/K.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)
0165173	80371510600	6	13	57	6
0165174	80371510800	8	19	69	10
0165175	80371511000	10	22	72	10
0165176	80371511200	12	26	83	12
0165177	80371511600	16	32	92	16
0165178	80371512000	20	38	104	20



# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS FRAISAGE



### FRAISE DE FINITION QUEUE CYLINDRIQUE HSS E8 T LINE

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup>, acier pour traitement thermique < 1400 N/mm<sup>2</sup>, fonte grise < 400 N/mm<sup>2</sup>, fonte GS < 800 Nmm<sup>2</sup>, laiton < 400 N/mm<sup>2</sup>, bronze < 500 N/mm<sup>2</sup>, inox ferritique < 640 N/mm<sup>2</sup>, inox martensique < 1150 N/mm<sup>2</sup>, inox austénitique < angle d'hélice : 30°  
nombre de dents : 4  
revêtement : TiAIN (résistance à l'oxydation et protection des arêtes).

Conforme à la norme DIN 844 B/K.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)
0165157	80371410400	4	11	55	6
0165158	80371410500	5	13	57	6
0165159	80371410600	6	13	57	6
0165160	80371410800	8	19	69	10
0165161	80371411000	10	22	72	10
0165162	80371411200	12	26	83	12
0165163	80371411600	16	32	92	16
0165164	80371412000	20	38	104	20



### FRAISE D EBAUCHE (COFFRET DE 4)

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup>, acier pour traitement thermique < 1400 N/mm<sup>2</sup>, fonte grise < 400 N/mm<sup>2</sup>, fonte GS < 800 Nmm<sup>2</sup>, laiton < 400 N/mm<sup>2</sup>, bronze < 500 N/mm<sup>2</sup>, inox ferritique < 640 N/mm<sup>2</sup>, inox martensiques < 1150 N/mm<sup>2</sup>, inox austénitique < angle d'hélice : 30°  
ébauche type NR  
nombre de dents : 4  
revêtement : TiAIN (résistance à l'oxydation et protection des arêtes).

Conforme à la norme DIN 844 B/K.

Code	Réf	Ø de tête (mm)
0155800	80371570001	8 / 10 / 12 / 16



### FRAISE DE FINITION (COFFRET DE 4)

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup>, acier pour traitement thermique < 1400 N/mm<sup>2</sup>, fonte grise < 400 N/mm<sup>2</sup>, fonte GS < 800 Nmm<sup>2</sup>, laiton < 400 N/mm<sup>2</sup>, bronze < 500 N/mm<sup>2</sup>, inox ferritique < 640 N/mm<sup>2</sup>, inox martensique < 1150 N/mm<sup>2</sup>, inox austénitique < angle d'hélice : 30°  
nombre de dents : 4  
revêtement : TiAIN (résistance à l'oxydation et protection des arêtes).

Conforme à la norme DIN 844 B/K.

Code	Réf	Ø de tête (mm)
0155801	80371470001	8 / 10 / 12 / 16



### FRAISE A CAROTTER QUEUE WELDON HSS 25 MM «62.100»

Très approprié : aciers alliés, faiblement et non alliés, fontes, cuivre et ses alliages approprié: aluminium et alliage d'aluminium, duroplastiques et thermoplastiques version courte  
profondeur de coupe : 25 mm  
queue Weldon 19 mm  
changement rapide d'outil.

Code	Réf	Ø de tête (mm)
10012713	621001200	12
10012714	621001300	13
10012715	621001400	14
10012716	621001500	15
10012717	621001600	16
10012718	621001700	17
10012719	621001800	18
10012720	621001900	19
10012721	621002000	20
10012722	621002100	21
10012723	621002200	22
10012724	621002300	23
10012725	621002400	24
10012726	621002500	25
10012727	621002600	26
10012728	621002700	27
10012729	621002800	28
10012730	621002900	29
10012731	621003000	30
10012732	621003100	31
10012733	621003200	32
10012734	621003300	33
10012735	621003400	34
10012736	621003500	35
10012737	621003600	36
10012738	621003700	37
10012739	621003800	38
10012740	621003900	39
10012741	621004000	40
10012742	621004100	41
10012743	621004200	42
10012744	621004300	43
10012745	621004400	44
10012746	621004500	45
10012747	621004600	46
10012748	621004700	47
10012749	621004800	48
10012750	621004900	49
10012751	621005000	50
10012752	621005100	51
10012753	621005200	52
10012754	621005300	53
10012755	621005400	54
10012756	621005500	55
10012757	621005600	56
10012758	621005700	57
10012759	621005800	58
10012760	621005900	59
10012761	621006000	60
10012762	621006100	61
10012763	621006200	62
10012764	621006300	63
10012765	621006400	64
10012766	621006500	65



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS FRAISAGE

#### Phantom

##### FRAISE A CAROTTER QUEUE WELDON HSS 50MM «62.150»

Très approprié : aciers alliés, faiblement et non alliés, fontes, cuivre et ses alliages  
approprié: aluminium et alliage d'aluminium, duroplastiques et thermoplastiques  
version courte  
profondeur de coupe : 50 mm  
queue Weldon 19 mm  
changement rapide d'outil.



Code	Réf	Ø de tête (mm)
10012767	621501200	12
10012768	621501300	13
10012769	621501400	14
10012770	621501500	15
10012771	621501600	16
10012772	621501700	17
10012773	621501800	18
10012774	621501900	19
10012775	621502000	20
10012776	621502100	21
10012777	621502200	22
10012778	621502300	23
10012779	621502400	24
10012780	621502500	25
10012781	621502600	26
10012782	621502700	27
10012783	621502800	28
10012784	621502900	29
10012785	621503000	30
10012786	621503100	31
10012787	621503200	32
10012788	621503300	33
10012789	621503400	34
10012790	621503500	35
10012791	621503600	36
10012792	621503700	37
10012793	621503800	38
10012794	621503900	39
10012795	621504000	40
10012796	621504100	41
10012797	621504200	42
10012798	621504300	43
10012799	621504400	44
10012800	621504500	45
10012801	621504600	46
10012802	621504700	47
10012803	621504800	48
10012804	621504900	49
10012805	621505000	50
10012806	621505100	51
10012807	621505200	52
10012808	621505300	53
10012809	621505400	54
10012810	621505500	55
10012811	621505600	56
10012812	621505700	57
10012813	621505800	58
10012814	621505900	59
10012815	621506000	60
10012816	621506100	61
10012817	621506200	62
10012818	621506300	63
10012819	621506400	64
10012820	621506500	65

#### Phantom

##### FRAISE A CAROTTER QUEUE WELDON HSS 25MM «62.100» (JEU DE 6)

Très approprié : aciers alliés, faiblement et non alliés,  
fontes, cuivre et ses alliages  
approprié: aluminium et alliage d'aluminium,  
duroplastiques et thermoplastiques  
version courte  
profondeur de coupe : 25 mm  
queue Weldon 19 mm  
changement rapide d'outil  
composition : Ø 12-14-16-18-20-22 + tige d'éjection.



Code	Réf
10097828	692100001

#### Phantom

##### FRAISE A CAROTTER QUEUE WELDON HSS 50MM «62.150» (JEU DE 6)

Très approprié : aciers alliés, faiblement et non alliés,  
fontes, cuivre et ses alliages  
approprié: aluminium et alliage d'aluminium,  
duroplastiques et thermoplastiques  
version courte  
profondeur de coupe : 50 mm  
queue Weldon 19 mm  
changement rapide d'outil  
composition : Ø 14-16-18-20-22-26 + tige d'éjection.



Code	Réf
10097832	692150001



##### FRAISE A CHANFREINER A PLAQUETTES HIGH SPEED DISC ALUMASTER HSD-R 50

Convient pour le fraisage circonférentiel ainsi que pour le fraisage  
des jointures  
peut-être utilise sur des meuleuses d'angles (Ø 10 mm)  
meuleuses droites et à transmission flexible en utilisant des portes outils spéciaux  
convient très bien à l'usinage des endroits difficiles d'accès et des composants en filigrane  
Ø (mm) : 49 - Ø d'alésage (mm) : 10  
largeur (mm) : 8 - vitesse max de rotation (tr/min) : 25000  
matériaux pouvant être usinés : aluminium, alliages tendres  
composition : disque avec plaquettes pré-montées, clé torx, mallette plastique.



Code	Réf
10468501	22000025



##### FRAISE A CHANFREINER A PLAQUETTES HIGH SPEED DISC ALUMASTER HSD-R 115/125

Outil spécial pour l'usinage des alliages d'aluminium avec meuleuse d'angle  
convient également pour le fraisage circonférentiel ainsi que pour le fraisage des jointures  
Ø (mm) : 115 - Ø alésage : 22.23  
largeur (mm) : 8 - vitesse max de rotation (tr/min) : 13300  
matériaux pouvant être usinés : aluminium, alliages tendres  
composition : disque avec plaquettes pré-montées, clé torx, mallette en plastique.



Code	Réf
10468499	22000019

# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS FRAISAGE

### riss



#### FRAISE LIME CARBURE OGIVE BOUT ROND DENTS CROISEES

Applications : acier faiblement allié mi-dur < 950 N/mm<sup>2</sup>, acier allié ou traité dur > 950 N/mm<sup>2</sup>, acier inoxydable, fonte allié ou grise et plastique dur  
carbure de tungstène K10  
longueur totale : 40 mm  
Ø de queue : 6 mm.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0165228	3216E000600	6	18	18
0165229	3216E000800	8	18	18
0165230	3216E001000	10	20	20
0165231	3216E001200	12	25	25
0165232	3216E001600	16	30	30

### riss



#### FRAISE LIME CARBURE CONIQUE BOUT ROND DENTS CROISEES

Applications : acier faiblement allié mi-dur < 950 N/mm<sup>2</sup>, acier allié ou traité dur > 950 N/mm<sup>2</sup>, acier inoxydable, fonte allié ou grise et plastique dur  
carbure de tungstène K10  
longueur totale : 40 mm  
Ø de queue : 6 mm.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0165238	3218E000600	6	20	20
0165239	3218E000800	8	20	20
0165240	3218E001000	10	20	20
0165241	3218E001200	12	25	25
0165242	3218E001600	16	30	30

### riss



#### FRAISE LIME CARBURE OGIVE BOUT POINTU DENTS CROISEES

Applications : acier faiblement allié mi-dur < 950 N/mm<sup>2</sup>, acier allié ou traité dur > 950 N/mm<sup>2</sup>, acier inoxydable, fonte allié ou grise et plastique dur  
carbure de tungstène K10  
longueur totale : 40 mm  
Ø de queue : 6 mm.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0165223	3215E000600	6	16	16
0165224	3215E000800	8	18	18
0165225	3215E001000	10	20	20
0165226	3215E001200	12	25	25
0165227	3215E001600	16	30	30



#### FRAISE LIME CARBURE OGIVE A RAYON 2 TAILLES

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup>, acier pour traitement thermique < 700 N/mm<sup>2</sup>, fonte grise < 400 N/mm<sup>2</sup>, fonte GS < 800 N/mm<sup>2</sup>, laiton < 400 N/mm<sup>2</sup> et bronze < 500 N/mm<sup>2</sup>  
denture normale en brise copeaux  
carbure de tungstène K10  
Ø de queue : 6 mm.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0023708	10318310800	8	18	63
0023709	10318311000	10	20	65
0023710	10318311200	12	25	70

\* Référence en stock



#### FRAISE LIME CARBURE OGIVE BOUT POINTU DENTS CROISEES

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup>, acier pour traitement thermique < 700 N/mm<sup>2</sup>, fonte grise < 400 N/mm<sup>2</sup>, fonte GS < 800 N/mm<sup>2</sup>, laiton < 400 N/mm<sup>2</sup> et bronze < 500 N/mm<sup>2</sup>  
denture normale en brise copeaux  
carbure de tungstène K10  
Ø de queue : 6 mm.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0023705	10317910800	8	18	63
0023706	10317911000	10	20	65
0023707	10317911200	12	25	70



#### FRAISE LIME CARBURE OGIVE BOUT ARRONDI RBF DENTURE «STEEL»

Applications : acier, acier moulé, acier trempé, de cémentation, acier d'une dureté supérieure à 1200 N/mm<sup>2</sup>  
pour fraisage, égalisation, ébavurage, usinage des surfaces et des cordons de soudure  
fraise sur tige en forme d'ogive à bout arrondi selon DIN 8032  
diminution des vibrations et du bruit.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)	Vitesse de rotation (tr/min)	Rayon de pointe (mm)
10013718	21117887	12	25	65	6	12000 - 20000	2,50



#### FRAISE LIME CARBURE OGIVE BOUT ARRONDI RBF DENTURE «CAST»

Applications : fonte, fonte gube, fonte malliable à coeur noir ou blanc  
pour fraisage, égalisation, ébavurage, usinage des surfaces et des cordons de soudure  
fraise sur tige en forme d'ogive à bout arrondi selon DIN 8032  
diminution des vibrations et du bruit.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)	Vitesse de rotation (tr/min)	Composition (oui/non)
10013717	21117883	12	25	65	6	12000 - 20000	non



#### FRAISE LIME CARBURE OGIVE BOUT ARRONDI RBF DENTURE «INOX»

Applications : acier inoxydable, métaux non ferreux, titane  
pour fraisage, égalisation, ébavurage, usinage des surfaces et des cordons de soudure  
fraise sur tige en forme d'ogive à bout arrondi selon DIN 8032  
diminution des vibrations et du bruit.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)	Vitesse de rotation (tr/min)	Rayon de pointe (mm)
10013719	21117882	12	25	65	6	7000 - 16000	2,50



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS FRAISAGE



#### FRAISE LIME CARBURE OGIVE BOUT ARRONDI RBF DENTURE «ALU»

Applications : métal non ferreux, bronze, cuivre, laiton, zinc, plastiques pour fraisage, égalisation, ébavurage, usinage des surfaces et des cordons de soudure fraise sur tige en forme d'ogive à bout arrondi selon DIN 8032 diminution des vibrations et du bruit.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)	Vitesse de rotation (tr/min)	Rayon de pointe (mm)
10013721	21117886	12	25	65	6	12000 - 30000	2,5



#### FRAISE LIME CARBURE CONIQUE BOUT POINTU DENTS CROISEES

Applications : acier faiblement allié mi-dur < 950 N/mm<sup>2</sup>, acier allié ou traité dur > 950 N/mm<sup>2</sup>, acier inoxydable, fonte allié ou grise et plastique dur carbure de tungstène K10 longueur totale : 40 mm Ø de queue : 6 mm.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)
0165233	3217E000600	6	16
0165234	3217E000800	8	18
0165235	3217E001000	10	20
0165236	3217E001200	12	25
0165237	3217E001600	16	25



#### FRAISE LIME CARBURE CYLINDRIQUE BOUT ROND DENTS CROISEES

Applications : acier faiblement allié mi-dur < 950 N/mm<sup>2</sup>, acier allié ou traité dur > 950 N/mm<sup>2</sup>, acier inoxydable, fonte allié ou grise et plastique dur carbure de tungstène K10 longueur totale : 40 mm Ø de queue : 6 mm.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)
0165202	3211E000600	6	16
0165203	3211E000800	8	20
0165204	3211E001000	10	20
0165205	3211E001200	12	25
0165206	3211E001600	16	25



#### FRAISE LIME CARBURE CYLINDRIQUE BOUT ROND DENTS CROISEES

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup>, acier pour traitement thermique < 700 N/mm<sup>2</sup>, fonte grise < 400 N/mm<sup>2</sup>, fonte GS < 800 N/mm<sup>2</sup>, laiton < 400 N/mm<sup>2</sup> et bronze < 500 N/mm<sup>2</sup> denture normale en brise copeaux carbure de tungstène K10 Ø de queue : 6 mm.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0023702	10316510800	8	20	65
0023703	10316511000	10	20	65
0023704	10316511200	12	25	70



#### FRAISE LIME CARBURE CYLINDRIQUE BOUT ROND WRC DENTURE «ALU»

Applications : métaux non ferreux (alliages d'aluminium, laiton, cuivre, zinc, titane, bronze) et matières synthétiques renforcées de fibres ou thermoplastiques enlèvement de matière extrêmement élevée grands copeaux réduction de l'adhérence des matériaux durée de vie élevée et fonctionnement silencieux.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)	Vitesse de rotation (tr/min)	Composition (oui/non)
0203288	533260	12	25	65	6	12000 - 30000	non



#### FRAISE LIME CARBURE CYLINDRIQUE BOUT ROND WRC DENTURE «STEEL»

Applications : aciers non trempés, non traités jusqu'à 1200 N/mm<sup>2</sup> et aciers trempés, traités, d'une dureté supérieure à 1200 N/mm<sup>2</sup> enlèvement de matière exceptionnel grâce à la géométrie innovante de sa denture, agressivité notable, gros copeaux protection de la pièce à usiner et de l'outil par une faible contrainte thermique garantit un travail confortable et ergonomique grâce à son fonctionnement silencieux et à la réduction des vibrations et du bruit.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)	Vitesse de rotation (tr/min)	Composition (oui/non)
0192523	936696	12	25	65	6	12000 - 20000	non



#### FRAISE LIME CARBURE OVALE DENTS CROISEES

Applications : acier faiblement allié mi-dur < 950 N/mm<sup>2</sup>, acier allié ou traité dur > 950 N/mm<sup>2</sup>, acier inoxydable, fonte allié ou grise et plastique dur carbure de tungstène K10 longueur totale : 40 mm Ø de queue : 6 mm.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)
0165218	3214E000600	6	10
0165219	3214E000800	8	13
0165220	3214E001000	10	16
0165221	3214E001200	12	20
0165222	3214E001600	16	25



#### FRAISE LIME CARBURE SPHERIQUE DENTS CROISEES

Applications : acier faiblement allié mi-dur < 950 N/mm<sup>2</sup>, acier allié ou traité dur > 950 N/mm<sup>2</sup>, acier inoxydable, fonte allié ou grise et plastique dur carbure de tungstène K10 longueur totale : 40 mm Ø de queue : 6 mm.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)
0165212	3213E000600	6	5
0165213	3213E000800	8	7
0165214	3213E001000	10	9
0165215	3213E001200	12	10
0165216	3213E001600	16	14
0165217	3213E002000	20	18

# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS FRAISAGE



**TIVOLY**

### FRAISE LIME CARBURE SPHERIQUE DENTS CROISEES

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup>, acier pour traitement thermique < 700 N/mm<sup>2</sup>, fonte grise < 400 N/mm<sup>2</sup>, fonte GS < 800 N/mm<sup>2</sup>, laiton < 400 N/mm<sup>2</sup> et bronze < 500 N/mm<sup>2</sup>  
denture normale en brise copeaux  
carbure de tungstène K10  
Ø de queue : 6 mm.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0023711	10318510800	8	7	52
0023712	10318511000	10	9	54
0023713	10318511200	12	10	55



**riss**

### FRAISE LIME CARBURE CYLINDRIQUE BOUT PLAT 1 TAILLE DENTS CROISEES

Applications : acier faiblement allié mi-dur < 950 N/mm<sup>2</sup>, acier allié ou traité dur > 950 N/mm<sup>2</sup>, acier inoxydable, fonte allié ou grise et plastique dur  
carbure de tungstène K10  
longueur totale : 40 mm  
Ø de queue : 6 mm.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)
0165197	3210E000600	6	16
0165198	3210E000800	8	20
0165199	3210E001000	10	20
0165200	3210E001200	12	25
0165201	3210E001600	16	25



**riss**

### FRAISE LIME CARBURE COUPE EN BOUT 2 TAILLES DENTS CROISEES

Applications : acier faiblement allié mi-dur < 950 N/mm<sup>2</sup>, acier allié ou traité dur > 950 N/mm<sup>2</sup>, acier inoxydable, fonte allié ou grise et plastique dur - carbure de tungstène K10 - longueur totale : 40 mm - Ø de queue : 6 mm.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)
0165207	3212E000600	6	16
0165208	3212E000800	8	20
0165209	3212E001000	10	20
0165210	3212E001200	12	25
0165211	3212E001600	16	25



**TIVOLY**

### FRAISE LIME CARBURE COUPE EN BOUT 2 TAILLES DENTS CROISEES

Applications : acier non allié < 400 N/mm<sup>2</sup>, acier pour traitement thermique < 700 N/mm<sup>2</sup>, fonte grise < 400 N/mm<sup>2</sup>, fonte GS < 800 N/mm<sup>2</sup>, laiton < 400 N/mm<sup>2</sup> et bronze < 500 N/mm<sup>2</sup>  
denture normale en brise copeaux - carbure de tungstène K10 - Ø de queue : 6 mm.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0023699	10316310800	8	20	65
0023700	10316311000	10	20	65
0023701	10316311200	12	25	70

\* Référence en stock

**DomPro**



**PFERD**

### FRAISE LIME CARBURE CYLINDRIQUE COUPE EN BOUT ZYAS DENTURE « STEEL »

Applications : aciers non trempés, non traités jusqu'à 1200 N/mm<sup>2</sup> et aciers trempés, traités, d'une dureté supérieure à 1200 N/mm<sup>2</sup>  
enlèvement de matière exceptionnel grâce à la géométrie innovante de sa denture, agressivité notable, gros copeaux  
protection de la pièce à usiner et de l'outil par une faible contrainte thermique  
garantit un travail confortable et ergonomique grâce à son fonctionnement silencieux et à la réduction des vibrations et du bruit.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)	Vitesse de rotation (tr/min)	Composition (oui/non)
0200976	937266	8	20	60	6	18000 - 30000	non
0200977	937310	10	20	60	6	14000 - 25000	non
0192524	937341	12	25	65	6	12000 - 20000	non



**PFERD**

### FRAISE LIME CARBURE CYLINDRIQUE BOUT ROND WRC DENTURE « INOX »

Applications : aciers spéciaux austénitiques et ferritiques (INOX)  
enlèvement de matière exceptionnel et durée de vie optimale grâce à la géométrie innovante de la denture  
réalisation d'états de surface de qualité supérieure par la formation optimale de copeaux  
évite les traces d'oxydation sur le matériau grâce au faible dégagement de chaleur  
garantit un travail confortable et ergonomique grâce à son fonctionnement silencieux et à la réduction des vibrations et du bruit.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)	Vitesse de coupe (m/min)	Vitesse de rotation (tr/min)
0192521	900529	12	25	65	6		7000 - 16000
0200979	952283	8	20	60	6	450 - 600	18000 - 30000



**PFERD**

### FRAISE LIME CARBURE CYLINDRIQUE BOUT PLAT ZYA DENTS «INOX»

Applications : aciers spéciaux austénitiques et ferritiques (INOX)  
enlèvement de matière exceptionnel et durée de vie optimale grâce à la géométrie innovante de la denture  
réalisation d'états de surface de qualité supérieure par la formation optimale de copeaux  
évite les traces d'oxydation sur le matériau grâce au faible dégagement de chaleur  
garantit un travail confortable et ergonomique grâce à son fonctionnement silencieux et à la réduction des vibrations et du bruit.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)	Vitesse de coupe (m/min)	Vitesse de rotation (tr/min)
0192522	900505	12	25	65	6		12000 - 16000
0200978	952245	8	20	60	6	450 - 600	18000 - 24000



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS FRAISAGE



#### FRAISE LIME CARBURE CYLINDRIQUE BOUT PLAT ZYA DENTURE «ALU»

Applications : métal non ferreux, bronze, cuivre, laiton, zinc, plastiques pour fraisage, égalisation, ébavurage, usinage des surfaces et des cordons de soudure fraise sur tige en forme d'ogive à bout arrondi selon DIN 8032 diminution des vibrations et du bruit.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)	Vitesse de rotation (tr/min)	Composition (oui/non)
10013720	21101996	12	25	65	6	12000 - 20000	non



#### FRAISE LIME ZYAS DENT ALU 1225/6

Applications : métaux non ferreux (alliages d'aluminium, laiton, cuivre, zinc, titane, bronze) et matières synthétiques renforcées de fibres ou thermoplastiques enlèvement de matière extrêmement élevée grands copeaux réduction de l'adhérence des matériaux durée de vie élevée et fonctionnement silencieux.

Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)	Vitesse de coupe (m/min)	Vitesse de rotation (tr/min)
0200980	533345	12	25	65	6	450 - 1100	12000 - 30000



#### FRAISE CARBURE (ASSORT. DE 5)

Applications : aciers, inox, alliages légers, matériaux abrasifs, composites plastiques carbure de tungstène denture normale brise copeaux

Ø de queue 6 mm  
Ø 9,5 mm (vitesse de rotation conseillée : 1500 à 30 000 tr/min)  
composition :

- 1 forme cylindrique bout plat
  - 1 forme cylindrique bout rond
  - 1 forme sphérique
  - 1 forme ovale
  - 1 forme ogive bout pointu
- en coffret plastique.



Code	Réf
0200846	00670P9.5A



#### FRAISE LIME CARBURE DENTS MX NCC (ASSORTIMENT DE 6 PIECES)

Applications : acier non trempé, non traité jusqu'à 1200 N/mm<sup>2</sup>, acier trempé, traité, d'une dureté supérieure à 1200 N/mm<sup>2</sup>, métaux non-ferreux et fontes denture MX (selon DIN): pour l'enlèvement de matière important, produit des copeaux courts et une bonne qualité de surface diamètre de queue : 6 mm

- après composition :
- 1 ZYA : forme cylindrique
  - 1 ZYAS : forme cylindrique avec denture en bout
  - 1 KUD : forme sphérique
  - 1 WRC : forme cylindrique à bout arrondi
  - 1 SPG : forme ogive
  - 1 RBF : forme ogive à bout arrondi
- en coffret plastique.



Code	Réf	Ø de tête (mm)
0007046	656754	6
0007045	656761	10
0007044	656778	12



#### FRAISE LIME DENT STEEL 6 MM (COFFRET 5)

Applications : aciers non trempés, non traités jusqu'à 1200 N/mm<sup>2</sup> et aciers trempés, traités, d'une dureté supérieure à 1200 N/mm<sup>2</sup> enlèvement de matière exceptionnel grâce à la géométrie innovante de sa denture, agressivité notable, gros copeaux protection de la pièce à usiner et de l'outil par une faible contrainte thermique garantit un travail confortable et ergonomique grâce à son fonctionnement silencieux et à la réduction des vibrations et du bruit

- 1 ZYA : forme cylindrique
- 1 KUD : forme sphérique
- 1 WRC : forme cylindrique à bout arrondi
- 1 RBF : forme ogive à bout arrondi
- 1 SPG : forme ogive

en coffret plastique.



Code	Réf	Ø de tête (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)
0203276	004357	6	60	6

## BOIS



#### RAPE + FRAISOIR POUR PROFILAGE WS (KIT DE 5)

Pour perceuses pour bois tendre :

- 1 râpe cylindrique Ø 13,5 mm queue Ø 6,35 mm
- 1 râpe conique Ø 6-13 mm queue Ø 6,35 mm
- 1 râpe sphérique Ø 15 mm queue Ø 6,35 mm

pour métaux non-ferreux (aluminium, cuivre, zinc, laiton et étain)

- 1 râpe cylindrique Ø 13 mm queue Ø 6,35 mm

pour bois tendre, plastique et métaux non-ferreux (aluminium, cuivre, zinc, laiton et étain)

- 1 fraisoir queue Ø 6 mm Ø 12 mm, angle 45°

pour préparer les évidements et l'enlèvement rapide de matière fabrication européenne.



Code	Réf
10523566	2540000

# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS SCIAGE ET CARROTAGE

### METAUX



#### TREPAN BIMETAL (COFFRET ELECTRICITE/PLOMBERIE 6 PIECES)

Pour bois, contreplaqués, acier, métaux non-ferreux, plastiques et plaques de plâtre

composition :

- 5 trépan hss bimetal ø 35, 40, 51, 65, 68 mm

- 1 axe avec foret centreur

type de lame : scie trépan • type de denture : -

ø (mm) : 35 à 68 • profondeur de coupe (mm) : 40 • nombre de dents/pouce : -



Code	Réf
10523562*	3764000



#### TREPAN BIMETAL (COFFRET ELECTRICITE 7 PIECES)

Pour bois, contreplaqués, acier, métaux non-ferreux, plastiques et plaques de plâtre

composition :

- 6 trépan hss bimetal ø 40, 54, 65, 68, 74, 86 mm

- 1 axe avec foret centreur

type de lame : scie trépan

type de denture : -

ø (mm) : 40 à 86

profondeur de coupe (mm) : 40

nombre de dents/pouce : -



Code	Réf
10523561*	5423000



#### SCIE TREPAN HSS BI-METAL COBALT 8%

Applications : aciers alliés, inox, composite et bois tendre

denture fraisée (plus résistante dans le métal), avoyée (bon pouvoir de coupe et blocage évité), progressive à pas variable (améliore la polyvalence et la finition)

dent HSS 8% de cobalt améliorant la résistance à la chaleur (idéal pour l'inox...).



Code	Réf	Type de lame	Type de denture	Ø (mm)	Profondeur de coupe (mm)	Nombre de dents/pouce
0187101*	650D22	scie trépan	progressive fraisée avoyée	22	36	7
0187102*	650D25	scie trépan	progressive fraisée avoyée	25	36	7
0187103*	650D32	scie trépan	progressive fraisée avoyée	32	38	7
0187104*	650D35	scie trépan	progressive fraisée avoyée	35	38	7
0187105*	650D40	scie trépan	progressive fraisée avoyée	40	38	7
0187106*	650D44	scie trépan	progressive fraisée avoyée	44	38	7
0187107*	650D67	scie trépan	progressive fraisée avoyée	67	38	7
0187108*	650D68	scie trépan	progressive fraisée avoyée	68	38	7
0187109*	650D76	scie trépan	progressive fraisée avoyée	76	38	7
0187110*	650D102	scie trépan	progressive fraisée avoyée	102	38	7
0187111*	650D127	scie trépan	progressive fraisée avoyée	127	38	7



#### ARBRE POUR SCIE TREPAN

Équipé d'un foret pilote.



Code	Réf	Type de lame	Longueur totale (mm)	Type de denture	Ø (mm)	Profondeur de coupe (mm)	Entrainement	Foret pilote
0187112*	651HEX03	scie trépan	127	progressive fraisée avoyée	32 à 210	38 à 47	6 pans 9,5 mm	102 mm
0187114*	651SDS02	scie trépan	131	progressive fraisée avoyée	32 à 210	38 à 47	SDS+	102 mm
0200098*	651HEX01	scie trépan	100	progressive fraisée avoyée	14 à 30	36 à 38	6 pans 9,5 mm	83 mm

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

OUTILS COUPANTS  
SCIAGE ET CARROTAGE



### PILOTE HEXAGONAL 9 MM QUICKLOCK 14-210MM

Système quicklock (changement rapide) à attachement hexagonal 11 mm pour scies trépan Ø 14 - 210 mm équipé d'un foret pilote HSS 100 mm longueur totale : 127 mm.



Code	Réf	Type de lame	Type de denture	Ø (mm)	Profondeur de coupe (mm)
0187115*	652QLHEX	scie trépan	progressive fraisée avoyée	14 à 210	36 à 47

### CONNECTEUR QUICKLOCK 4-210MM (X5)

Système Quicklock (changement rapide) à attachement hexagonal dispose d'un double filetage (Ø 32 - 210 mm/Ø 14 - 30 mm) le rendant compatible à toutes marques de scie trépan.



Code	Réf	Type de lame	Type de denture	Ø (mm)	Profondeur de coupe (mm)
0187116*	652QLDF	scie trépan	progressive fraisée avoyée	14 à 210	36 à 47

### FORET PILOTE POUR SCIE TREPAN (LOT DE 2)

Système standard foret centreur.



Code	Réf	Type de lame	Longueur totale (mm)	Type de denture	Ø (mm)	Profondeur de coupe (mm)	Arbres
0187113*	651L083	scie trépan	83	progressive fraisée avoyée	14 à 30	36 à 38	651 HEX01
0200180*	651L102	scie trépan	102	progressive fraisée avoyée	32 à 210	38 à 47	651 HEX03
0200181*	651L100	scie trépan	100	progressive fraisée avoyée	32 à 210	38 à 47	651QLHEX

### SCIE TREPAN HSS BIMETAL COBALT 8% QUICKLOCK (COFFRET DE 8)

Idéal pour les électriciens • applications : inox, composite, aciers alliés et bois tendre trépan HSS Cobalt 8% • Ø 22 - 35 - 51 - 57 - 68 - 76 mm • 2 pilotes hexagonaux 9,5 mm avec foret centreur (Ø 14 - 30/32 - 210 mm).



Code	Réf	Type de lame	Type de denture	Ø (mm)	Profondeur de coupe (mm)
0187117*	654C	scie trépan	progressive fraisée avoyée	14 à 210	36 à 47

### SCIE TREPAN HSS BI-METAL COBALT 8% MAINTENANCE QUICKLOCK (COFFRET DE 20)

Idéal pour les travaux de maintenance • applications : inox, composite, aciers alliés et bois tendre composition :  
- trépan HSS Cobalt 8% Ø 19/22/25/32/38/44/57/68/76 mm  
- 1 pilote Quick-lock hexagonal 9,5 mm avec foret centreur  
- 10 connecteurs.



Code	Réf	Type de lame	Type de denture	Ø (mm)	Profondeur de coupe (mm)
0187118*	656C	scie trépan	progressive fraisée avoyée	19 à 76	36 à 47





### SCIE TREPAN HSS BI-METAL A DENTURE FINE "SHEETMETAL"

Utilisation : tôle et profilé mince, inox  
denture fine à pas variable pour une découpe rapide et précise  
HSS bimétal avec 8 % de cobalt pour une robustesse extrême et une longévité importante  
ressort d'éjection automatique de la rondelle de coupe  
arrêt de sécurité empêchant la scie trépan de passer au travers du matériau  
profondeur de coupe : 20 mm.

Code	Réf	Ø (mm)
0165758	2608584778	16
0165759	2608584779	17
0165760	2608584780	19
0165761	2608584781	20
0165762	2608584782	21
0165763	2608584783	22
0165764	2608584784	25
0165765	2608584785	27
0165766	2608584786	29
0165767	2608584787	30
0165768	2608584788	32
0165769	2608584789	33
0165770	2608584790	35
0165771	2608584791	38
0165772	2608584792	40
0165773	2608584793	41
0165774	2608584794	44
0165775	2608584795	48
0165776	2608584796	51
0165777	2608584797	54
0165778	2608584798	57
0165779	2608584799	60
0165780	2608584800	64
0165781	2608584801	65
0165782	2608584802	67
0165783	2608584803	68
0165784	2608584804	70
0165785	2608584805	73
0165786	2608584806	76
0165787	2608584807	79
0165788	2608584808	83
0165789	2608584809	86
0165790	2608584810	89
0165791	2608584811	102



### FORET DE CENTRAGE POUR SCIE TREPAN

Queue 6 pans 1/4»  
affûtage en croix.

Code	Réf	Type de lame	Longueur totale (mm)	Destination
0165794	2608584750	HSS-Co	65	scie trépan Sheet Métal
0165792	2608584676	HSS-G	80	scie trépan Progressor
0165795	2608584677	HSS-Co	80	scie trépan Progressor
0165793	2608584777	carbure	120	scie trépan Multiconstruction
0165796	2608584843	HSS-Co	120	scie trépan Progressor et Multiconstruction



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS SCIAGE ET CARROTAGE

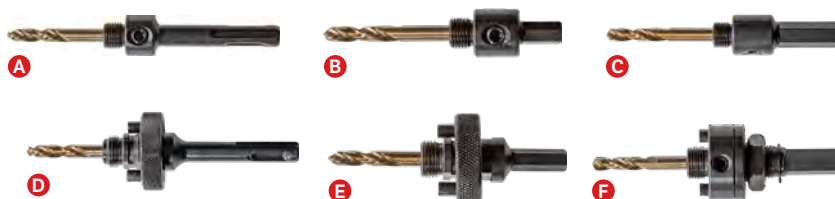


#### SCIE TREPAN HSS BI-METAL ERKO COBALT 8%

Technologie HSS M42 bimétal avec 8% de Cobalt  
pas variable pour le perçage des aciers, inox, non ferreux, bois, plastiques, cloisons sèches  
s'utilise sans percussion  
profondeur de coupe : 38 mm (Ø 14-152 mm) et 47 mm (Ø 160-210 mm)  
l'utilisation d'un lubrifiant est conseillée pour le perçage des métaux et des non ferreux.



Code	Réf	Type de lame	Type de denture	Ø (mm)	Profondeur de coupe (mm)	Nombre de dents/pouce
0114842	42016	scie trépan	avoyée variable	16	38	4-6
0114843*	42019	scie trépan	avoyée variable	19	38	4-6
10013814*	42020	scie trépan	avoyée variable	20	38	4-6
10013815*	42021	scie trépan	avoyée variable	21	38	4-6
0114844*	42022	scie trépan	avoyée variable	22	38	4-6
0114845*	42025	scie trépan	avoyée variable	25	38	4-6
10013816*	42027	scie trépan	avoyée variable	27	38	4-6
0114846*	42029	scie trépan	avoyée variable	29	38	4-6
10013817*	42030	scie trépan	avoyée variable	30	38	4-6
0114847	42032	scie trépan	avoyée variable	32	38	4-6
0114848*	42035	scie trépan	avoyée variable	35	38	4-6
0114849*	42038	scie trépan	avoyée variable	38	38	4-6
10013818*	42040	scie trépan	avoyée variable	40	38	4-6
0114850	42041	scie trépan	avoyée variable	41	38	4-6
10013819*	42043	scie trépan	avoyée variable	43	38	4-6
0114851*	42044	scie trépan	avoyée variable	44	38	4-6
10013820*	42046	scie trépan	avoyée variable	46	38	4-6
10013821*	42048	scie trépan	avoyée variable	48	38	4-6
0114852*	42051	scie trépan	avoyée variable	51	38	4-6
0114853	42052	scie trépan	avoyée variable	52	38	4-6
0114854*	42057	scie trépan	avoyée variable	57	38	4-6
0114855*	42060	scie trépan	avoyée variable	60	38	4-6
0114856	42064	scie trépan	avoyée variable	64	38	4-6
0114857*	42065	scie trépan	avoyée variable	65	38	4-6
0114858*	42067	scie trépan	avoyée variable	67	38	4-6
10013822*	42068	scie trépan	avoyée variable	68	38	4-6
10526993	42073	scie trépan	avoyée variable	73	38	4-6
0114859*	42076	scie trépan	avoyée variable	76	38	4-6
10013823*	42079	scie trépan	avoyée variable	79	38	4-6
0114860*	42083	scie trépan	avoyée variable	83	38	4-6
0114861*	42086	scie trépan	avoyée variable	86	38	4-6
10013824*	42089	scie trépan	avoyée variable	89	38	4-6
10013825*	42092	scie trépan	avoyée variable	92	38	4-6
0114862*	42102	scie trépan	avoyée variable	102	38	4-6
0114863*	42127	scie trépan	avoyée variable	127	38	4-6
10013826*	42133	scie trépan	avoyée variable	133	38	4-6
10013827*	42168	scie trépan	avoyée variable	168	47	4-6
10013828*	42175	scie trépan	avoyée variable	175	47	4-6
10013829*	42210	scie trépan	avoyée variable	210	47	4-6



#### ARBRE POUR SCIE TREPAN BI-METAL ERKO

Équipé d'un foret pilote.

Code	Réf	Type de lame	Type de denture	Ø (mm)	Profondeur de coupe (mm)	Entrainement	Foret pilote
A 10015180*	42008	scie trépan	avoyée variable	14 à 30	38 à 47	SDS+	(42011) HSS Cobalt M35
B 0114794	42005	scie trépan	avoyée variable	14 à 30	38 à 47	6 pans 9,5 mm	(42011) HSS Cobalt M35
C 0114792	42001	scie trépan	avoyée variable	14 à 30	38 à 47	6 pans 11 mm	(42012) HSS Cobalt M35
D 0193351*	42009	scie trépan	avoyée variable	32 à 263	38 à 47	SDS+	(42011) HSS Cobalt M35
E 0114795*	42006	scie trépan	avoyée trépan	32 à 263	38 à 47	6 pans 9,5 mm	(42012) HSS Cobalt M35
F 0114793*	42002	scie trépan	avoyée variable	32 à 263	38 à 47	6 pans 11 mm	(42012) HSS Cobalt M35

### ARBRE POUR SCIE TREPAN EASY CLIP EZC

Un seul arbre pour tous les diamètres  
éjection simple par bouton poussoir  
en acier haute résistante.



Code	Réf	Type de lame	Type de denture	Ø (mm)	Profondeur de coupe (mm)	Entrainement	Foret pilote
<b>A 10015179*</b>	42002-EZC	scie trépan	avoyée variable	14 à 263	38 à 47	6 pans 11 mm	42011-EZC HSS cobalt M35
<b>B 10015181*</b>	42008-EZC	scie trépan	avoyée variable	14 à 263	38 à 47	SDS+	42011-EZC HSS cobalt M35

### ADAPTATEUR ARBRE EZC (3 PIECES)

Lot de 3 adaptateurs pour arbre Erko EASY CLIP  
EZC-KIT-XL : contient 3 adaptateurs qui permettent le montage de 2 trépan sur le même arbre (pour la reprise de perçage pour augmenter son diamètre)  
chaque adaptateur du EZC-KIT-XL peut être utilisé normalement avec 1 seul trépan.



Code	Réf	Type de lame	Ø (mm)
<b>A 10013811*</b>	EZC-1430	scie trépan	14 à 30
<b>B 10013812*</b>	EZC-32152	scie trépan	32 à 152
<b>C 10013813*</b>	EZC-KIT-XL	scie trépan	pour élargissement de trous

### FORET PILOTE POUR SCIE TREPAN ERKO

HSS pour applications générales  
HSS Cobalt pour l'inox et les aciers durs, pour la brique, le plâtre, le siporex  
Ø 6,4 mm.



Code	Réf	Type de lame	Longueur totale (mm)	Type de denture	Ø (mm)	Profondeur de coupe (mm)	Nombre de dents	Arbres
<b>A 0114801*</b>	42011	scie trépan	76,6	avoyée variable	14 à 210	38 à 47	4/6 TPI	42005, 42008, 42009
<b>B 0114802*</b>	42012	scie trépan	101	avoyée variable	32 à 210	38 à 47	4/6 TPI	42001, 42002, 42006
<b>C 10013830*</b>	42011-EZC	scie trépan	76,6	avoyée variable	14 à 210	38 à 47	4/6 TPI	EZC
<b>D 10013831*</b>	42012-EZC	scie trépan	101	avoyée variable	32 à 210	38 à 47	4/6 TPI	EZC

### RALLONGE 300MM POUR SCIE TREPAN

Rallonge pour scie trépan  
montage possible sur arbre 42001-42002-42002-EZC.



Code	Réf	Type de lame	Longueur totale (mm)
<b>10015182*</b>	42010	scie trépan	300

### TREPAN BIMETAL ERKO «ELECTRICIEN» (COFFRET DE 10 PIECES)

Idéal pour les électriciens  
technologie HSS M42 bimétal avec 8% de Cobalt  
pas variable pour le perçage des aciers, inox, non ferreux, bois, plastiques, cloisons sèches  
s'utilise sans percussion  
l'utilisation d'un lubrifiant est conseillée pour le perçage des métaux et des non ferreux.  
composition :  
- 8 scies trépan (Ø 22/25/29/35/40/51/60/67 mm), profondeur : 38 mm  
- 1 arbre 42001  
- 1 arbre 42005.



Code	Réf	Type de lame	Type de denture	Ø (mm)	Profondeur de coupe (mm)	Nombre de dents/pouce
<b>0114796*</b>	42800	scie trépan	avoyée variable	22 à 67	38	4-6



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS SCIAGE ET CARROTAGE



#### TREPAN BIMETAL ERKO «INSTALLATEUR» (COFFRET DE 11 PIECES)

Idéal pour les installateurs  
technologie HSS M42 bimétal avec 8% de Cobalt  
pas variable pour le perçage des aciers, inox, non ferreux, bois, plastiques, cloisons sèches  
s'utilise sans percussion  
l'utilisation d'un lubrifiant est conseillée pour le perçage des métaux et des non ferreux.  
composition :  
- 9 scies trépan (Ø 22/25/35/41/51/60/68/76/86 mm), profondeur 38 mm  
- 2 arbres 42001 et 42006  
- 2 emplacements disponibles.



Code	Réf	Type de lame	Type de denture	Ø (mm)	Profondeur de coupe (mm)	Nombre de dents/pouce
0180707*	42900	scie trépan	avoyée variable	22 à 86	38	4-6



#### TREPAN BIMETAL ERKO «INDUSTRIE» (COFFRET DE 15 PIECES)

Idéal dans l'industrie  
technologie HSS M42 bimétal avec 8% de Cobalt  
pas variable pour le perçage des aciers, inox, non ferreux, bois, plastiques, cloisons sèches  
s'utilise sans percussion  
l'utilisation d'un lubrifiant est conseillée pour le perçage des métaux et des non ferreux  
composition :  
- 12 scies trépan : Ø 16 - 19 - 22 - 25 - 29 - 32 - 35 - 38 - 44 - 51 - 68 - 76 mm  
- 1 arbre 42006 EZC  
- 2 forets HSS cobalt 420012 - EZC  
- 1 clé hexagonale.



Code	Réf	Type de lame	Type de denture	Ø (mm)	Profondeur de coupe (mm)	Nombre de dents/pouce
10526984	42XIIG-EZC	scie trépan	avoyée variable	16 à 76	38	4-6

## Tajima

#### LAME BI-METAL DENTURE FINE

Empreinte universelle pour FEIN, BOSCH, MILWAUKEE, SKIL, MAKITA  
denture japonaise.



Code	Réf	Type de lame	Type de denture	Destination	Largeur (mm)
0205325*	MBM20-1	oscillante	fine	métaux	20
0205326*	MBM34-1	oscillante	fine	métaux	34

## Tajima

#### LAME CARBURE COUPE A RAS 32,5MM

Empreinte universelle pour FEIN, BOSCH, MILWAUKEE, SKIL, MAKITA  
denture japonaise.



Code	Réf	Type de lame	Type de denture	Destination
0205329*	MCA325-1	oscillante	coupe à ras	métaux inox matériaux abrasifs

## Tajima

#### LAME HSS AU TITANE 88MM

Empreinte universelle pour FEIN, BOSCH, MILWAUKEE, SKIL, MAKITA  
denture japonaise.



Code	Réf	Type de lame	Destination
0205327*	MHS88-1	oscillante	métaux

# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS SCIAGE ET CARROTAGE

### Tajima

#### LAME BI-METAL AU TITANE

Empreinte universelle pour FEIN, BOSCH, MILWAUKEE, SKIL, MAKITA denture japonaise.



Code	Réf	Type de lame	Destination	Largeur (mm)
0205321*	MBT285-1	oscillante	métaux	28,5
0205322*	MBT34-1	oscillante	métaux	34
0205323*	MBT44-1	oscillante	métaux	44

### BOSCH

#### LAME DE SCIE METAL AIZ 32 AT 32X40 STARLOCK

Dents en carbure coupant des matériaux extrêmement durs ou abrasifs avec une résistance maximale à l'usure.



Code	Réf	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
10184245	2608662018	32	40

### BOSCH

#### LAME DE SCIE AIZ 32 APT 32MM STARLOCK

Pour des coupes larges et une grande longévité dans le métal trempé  
dents en carbure pour couper les matériaux durs et abrasifs avec une résistance maximale à l'usure  
l'arête de coupe arrondie (Curved-Tec) augmente sa longévité tout en offrant des coupes larges de haute précision  
l'arête Curved-Tec réduit également les rayures et le décollement.



Code	Réf	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Épaisseur (mm)
10184331	2608664214	32	40	1,3



#### LAME SCIE-SABRE BIMETAL 130MMX1,4 X5

Vendue par de 5 (prix à la carte).



Code	Réf	Pas (mm)	Type de lame	Type de denture	Destination	Longueur utile (mm)
0007101	7708.05	1,4	scie sabre	fraisée ondulée	coupe droite fine des tôles métalliques minces, des tubes et des profilés alu	130

### BOSCH

#### LAME DE SCIE SABRE «FLEXIBLE FOR METAL» S 922 BF BTE 5

Lame bi-métal  
denture progressive, avoyée, fraisée  
applications : tôles épaisses de 3 à 8 mm, tuyaux/profilés pleins Ø<100mm, coupe rapide  
boîte de 5 lames.



Code	Réf	Pas (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
10184085	2608656014	1,8	150	19	0,9



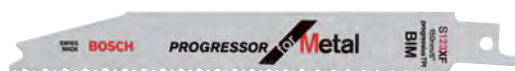
## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS SCIAGE ET CARROTAGE



#### LAME DE SCIE SABRE «PROGRESSOR FOR METAL» S 123 XF BTE 5

Lame bi-métal  
denture progressive fraisée avoyée  
applications : tôles minces à épaisses de 1 à 8 mm et profilés Ø < 100 mm  
boîte de 5 lames.



Code	Réf	Pas (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0165537	2608654402	1,8 - 3,2	150	19	0,9



#### LAME DE SCIE SABRE FLEXIBLE FOR METAL

Lame bi-métal  
denture progressive, avoyée, fraisée  
applications : tôles épaisses de 3 à 8 mm, tuyaux/profilés pleins Ø < 175 mm, coupe affleurante flexible, coupe rapide  
boîte de 5 lames.



Code	Réf	Pas (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
10184090	2608656019	1,8	225	19	0,9
10184091	2608656020	1,4	225	19	0,9



#### LAME DE SCIE SABRE BIMETAL METAUX K9 FLEX (PAR 5)

Association de 2 aciers :  
- HSS M42 avec 8% de Cobalt très dur et résistant à l'échauffement pour les dents  
- acier ressort très endurant pour le corps de la lame  
denture 18 TPI (pas de 14 mm) pour éviter les chocs contre les parois des tubes  
série K9 pour des copeaux très fins et une réduction des vibrations  
très grande flexibilité (coupe à ras)  
étui de 5 lames.



Code	Réf	Type de lame	Type de denture	Destination	Profondeur de coupe (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Nombre de dents/pouce
10013875*	32105	scie sabre	avoyée	acier épais	3 à 6	150	19	0,9	14
10013876*	32110	scie sabre	avoyée	tube fin	2 à 4	150	19	0,9	18
10013877*	32115	scie sabre	avoyée	tube fin	2 à 4	228	19	0,9	18
10013878*	32120	scie sabre	avoyée	tube fin	2 à 4	300	19	0,9	18



#### LAME DE SCIE SABRE BIMETAL METAL K13 STRONG (PAR 5)

Association de 2 aciers :  
- HSS M42 8% Cobalt très dur et résistant à l'échauffement pour les dents  
- acier ressort très endurant pour le corps de la lame  
série K13 pour une plus grande amplitude d'usages (de 2 à 6 mm d'épaisseur) et un mixte équilibré flexibilité/durée de vie  
denture 14/18 TPI (pas de 1,8/1,4 mm) : alternance de 2 dentures pour d'avantage de vitesse  
étui de 5 lames.



Code	Réf	Type de lame	Type de denture	Destination	Profondeur de coupe (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Nombre de dents/pouce
10013885*	32205	scie sabre	avoyée alternée	tube fin 4 mm	2 à 4	150	19	1,3	14/18
10013886*	32210	scie sabre	avoyée alternée	tube fin 4 mm	2 à 4	228	19	1,3	14/18

# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS SCIAGE ET CARROTAGE



### LAME DE SCIE SABRE PLAQUETTES CARBURE TUNGSTENE-K

Technologie plaquette carbure de tungstène meulée issue des lames ruban à plaquettes carbure BSK-TIP grade spécial de carbure de tungstène : résistance exceptionnelle à l'abrasion, aux chocs et à l'échauffement productivité exceptionnelle  
5 à 10 fois plus de coupe avec 1 lame  
coupe droite et sans vibration  
utilisations : débit et démolition de l'acier, l'inox, fontes, tiges filetées, cornières, aluminium, cuivre, bois, bois clouté, plâtre, brique, caoutchouc blindé ...  
étau 2 lames.



Code	Réf	Type de lame	Type de denture	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Nombre de dents/pouce
10527167	33305	sabre	plaquette carbure	100	25	8
10526995	33310	sabre	plaquette carbure	150	25	8
10526996	33315	sabre	plaquette carbure	230	25	8
10526997	33320	sabre	plaquette carbure	300	25	8



### LAME DE SCIE SAUTEUSE METAL

Attachement universel (euro)  
vendue par 5 lames (prix de la carte).



Code	Réf	Pas (mm)	Type de lame	Longueur totale (mm)	Type de denture	Destination
0007098	7101.05	1,2	scie sauteuse	50	affûtée avoyée	coupe des tôles minces en acier
0007099	7106.05	1,2	scie sauteuse	50	affûtée avoyée	coupe rapide des tôles acier de moyenne épaisseur, tuyaux et profilés alu
0024848	7001.05	1,8/2,5	scie sauteuse	110	fraisée avoyée	coupe de bois avec clous d'épaisseur variable et des profilés alu inox
0024857	7103.05	1,2	scie sauteuse	50	affûtée avoyée	coupe courbe des tôles minces
0165523	7110.05	1/1,8	scie sauteuse	110	fraisée avoyée	coupe fine des tôles en acier et inox et panneaux sandwich



### LAME DE SCIE SAUTEUSE «BASIC FOR METAL» T118A BTE 5

Lame HSS  
denture ondulée fraisée  
application : tôles minces de 1 à 3 mm  
boîte de 5 lames



Code	Réf	Pas (mm)	Longueur totale (mm)
0165507	2608631013	1,1 - 1,5	92



### LAME DE SCIE SAUTEUSE METAUX (PAR 5)

HSS pour la tôle acier, aluminium  
bimétal : l'association du HSS dur et d'un dossier souple/pour la tôle acier, l'inox, le travail extrême...)  
denture 14 TPI (pas de 1,8 mm) : 2 à 6 mm d'épaisseur  
denture 18 TPI (pas de 1,4 mm) : 1,5 à 3 mm d'épaisseur  
denture 21 TPI (pas de 1,2 mm) : métal fin  
cartes de 5 lames.



Code	Réf	Type de lame	Longueur totale (mm)	Type de denture	Destination	Longueur utile (mm)	Profondeur de coupe (mm)	Nombre de dents/pouce
10013902*	31065	sauteuse	75	fraisée	HSS	50	1 à 3	21
10013903*	31075	sauteuse	75	fraisée	HSS	50	2 à 6	14
10013905*	31085	sauteuse	75	fraisée	bimétal	50	1 à 3	21
10013904*	31080	sauteuse	75	fraisée	bimétal	50	1,5 à 3	18

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS SCIAGE ET CARROTAGE



#### LAME DE SCIE CIRCULAIRE POUR METAUX NON-FERREUX

Pour la coupe de profilés aluminium minces, profilés plastiques, cadres et tôles aluminium  
avance manuelle, scie à mouvement radial  
attaque négative.



Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur du trait de coupe (mm)	Nombre de dents	Alésage (mm)
0024834	112.250.3080	250	3,2	80	30
0024835	112.300.3096	300	3,2	96	30



#### LAME CARBURE ALU TYPE NE 3

Lame de scie carbure pour la coupe rapide et nette en tronçonnage  
préconisée par une avance manuelle  
profilés aluminium d'épaisseur inférieur à 3 mm  
pour coupe de cadres aluminium, métaux non ferreux, profilés plastique  
denture trapézoïdale plate négative  
pour scie à onglet, scie de table, tronçonneuse pendulaire.



Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur du trait de coupe (mm)	Nombre de dents	Alésage (mm)
0165887	290205	216	3	60	30
0165888	290192	250	3	80	30
0165889	290194	300	3	96	30



#### LAME DE SCIE CIRCULAIRE POUR METAUX DENTURE TRAPEZOIDALE PLATE

Convient pour couper cornières, tubes métalliques, tôles, tubes carrés, fers plats, fers ronds, profilés métalliques, panneaux sandwich  
longévité de coupe accrue grâce à sa conception et traitement spécifique.



Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur du trait de coupe (mm)	Nombre de dents	Alésage (mm)	Vitesse de rotation max. (tr/min)
0166545	GOLD11.3003060	300	2,2	60	30,0	1500
0166546	GOLD11.3052560	305	2,2	60	25,4	1500
0166547	GOLD11.3503072	350	2,4	72	30,0	1200
0166548	GOLD11.3552572	355	2,4	72	25,4	1200



#### LAME DE SCIE CIRCULAIRE "CERAMIQUE METAL" POUR METAUX

Céra-métal est un alliage très résistant, fabriqué par interconnexion, pressurage et ensuite déverminage du carbure avec une poudre métal  
coupe le métal ferreux et non ferreux, profilé, tôle métallique, tuyau métallique, cornière, plastique, matériau composite, bois  
pastille triangulaire, tôle revêtue téflon, tôle silencieuse (échancre laser)  
la pastille céramique-métal est plus dure que le carbure  
longévité et résistance contre la casse accrue  
tourne à vitesse constante pour scie portable ou coupe d'onglet.



Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur du trait de coupe (mm)	Nombre de dents	Alésage (mm)
0166549	123.160.2040	160	1,8	40	20
0166550	123.190.3048	190	1,8	48	30
0166551	123.210.3048	210	1,9	48	30
0166552	123.216.3048	216	1,9	48	30
0166553	123.230.3048	230	2,0	48	30
0166554	123.255.3048	255	2,0	48	30
0166555	123.305.3056	305	2,2	56	30 / 25
0166556	123.355.3066	355	2,2	66	30 / 25



# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS SCIAGE ET CARROTAGE

### Phantom

#### LAME DE SCIE A RUBAN BI-METAL M42 8% COBALT «66.450»

Acier jusqu'à 1400N/mm<sup>2</sup>, Inox jusqu'à 850N/mm<sup>2</sup>, fonte < 260 HB30, aluminium, cuivre, alliages de nickel et de chrome, alliages de titane pour couper : tubes pleins de petits diamètres, profilés à parois fines et moyennes (tubes cylindriques, tubes carrés) ainsi que les cornières, les tubes cylindriques et carrés en paquets pas variable, angle de coupe 0°, avoyage par groupes.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Nombre de dents/pouce
0201015	66450342455	2455	27	0,9	3/4
0201016	66450352455	2455	27	0,9	4/6
0201017	66450362455	2455	27	0,9	5/8
0201018	66450372455	2455	27	0,9	6/10
0201019	66450382455	2455	27	0,9	8/12
0201020	66450392455	2455	27	0,9	10/14
10000029	66450171440	1440	13	0,9	6/10
10000030	66450181440	1440	13	0,9	8/12
10000031	66450191440	1440	13	0,9	10/14
0205895	66450071440	1440	13	0,65	6/10
0205896	66450081440	1440	13	0,65	8/12
0205897	66450091440	1440	13	0,65	10/14
0205898	66450342480	2480	27	0,9	3/4
0205899	66450352480	2480	27	0,09	4/6
0205900	66450362480	2480	27	0,09	5/8
0205901	66450372480	2480	27	0,9	6/10
0205902	66450382480	2480	27	0,9	8/12
0205903	66450392480	2480	27	0,9	10/14

### Phantom

#### LAME DE SCIE A RUBAN BI-METAL M42 8% COBALT «66.460»

Acier jusqu'à 1400N/mm<sup>2</sup>, Inox jusqu'à 850N/mm<sup>2</sup>, fonte < 260 HB30, aluminium, cuivre pour couper : tubes cylindriques ou carrés pleins, profilés à parois épaisses (tubes cylindriques, tubes carrés), fer plats, profilés en H ainsi que les tubes cylindriques (de petits diamètres) pleins en paquets pas variable, angle de coupe positif 10°, avoyage par groupes.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Nombre de dents/pouce
0201021	66460332450	2450	27	0,9	2/3
0201022	66460342455	2455	27	0,9	3/4
0201023	66460352455	2455	27	0,9	4/6
0201024	66460362455	2455	27	0,9	5/8
0201025	66460372455	2455	27	0,9	6/10

## BOIS

### Tajima

#### LAME BI-METAL GROSSE DENTURE POUR BOIS 34MM

Empreinte universelle pour FEIN, BOSCH, MILWAUKEE, SKIL, MAKITA denture japonaise.



Code	Réf	Type de lame	Type de denture	Destination
0205324*	MBMJ34-1	oscillante	grosse	bois

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS SCIAGE ET CARROTAGE

## TAJIMA

### LAME BOIS COUPE FINE

Empreinte universelle pour FEIN, BOSCH, MILWAUKEE, SKIL, MAKITA denture japonaise.



Code	Réf	Type de lame	Type de denture	Destination	Largeur (mm)
0205316*	MHC10-1	oscillante	fine	bois	10
0205317*	MHC20-1	oscillante	fine	bois	20
0205318*	MHC34-1	oscillante	fine	bois	34
0205319*	MHC44-1	oscillante	fine	bois	44

## TAJIMA

### LAME BOIS DEMI LUNE 91MM

Empreinte universelle pour FEIN, BOSCH, MILWAUKEE, SKIL, MAKITA denture japonaise.



Code	Réf	Type de lame	Type de denture	Destination
0205320*	MHC91-1	oscillante	demi-lune	bois

## BOSCH

### LAME PLONGEANTE BIMETAL AIL 65 APB 65X40 STARLOCK

Pour les découpes larges dans le bois et dans l'acier non trempé. combinaison d'une lame HCS et de dents HSS résistantes à l'usure et à la chaleur pour assurer une longévité extrême.



Code	Réf	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
10184232	2608661781	65	40

## BOSCH

### LAME PLONGEANTE BOIS AIL 65 BSPB 65X40 STARLOCK

La lame Starlock Ail 65 BSPB assure une longévité extrême pour les travaux de coupe plongeante dans le bois dur combinaison BIM d'une lame HCS et de dents HSS résistantes à l'usure et à la chaleur denture japonaise tridimensionnelle réduisant le développement de la chaleur pour un usage prolongé arête de coupe arrondie (Curved-Tec) assurant la résistance des dents contre la rupture, améliorant ainsi la longévité.



Code	Réf
10184244	2608662017

## BOSCH

### LANGUETTE DE PONÇAGE AVZ 32 RT10 G100 STARLOCK

Langulette de ponçage pour un ponçage extra fin des espaces étroits concrétion carbure grain 100.



Code	Réf	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
10184302	2608662610	32	50

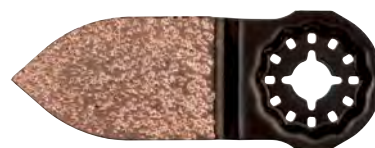
# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS SCIAGE ET CARROTAGE



### LANGUETTE DE PONÇAGE AVZ 32 RT4 G40 STARLOCK

Pour un ponçage grossier dans des espaces étroits  
carbure grain 40.



Code	Réf	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
10184303	2608662611	32	50



### ENLEVE MORTIER AVZ70 RT4 70MM STARLOCK

Pointe ronde à revêtement en carbure pour l'enlèvement de joints dans les coins les plus inaccessibles  
arête de coupe robuste pour le déjointage de la matière entre les carreaux  
concrétion carbure permettant d'enlever rapidement et sans effort le mortier ou la colle à carrelage.



Code	Réf	Ø (mm)
10184230	2608661757	70



### LAME DE SCIE SABRE

Vendue par carte de 5 sauf référence 7718.01 et 7719.01 vendu à l'unité  
prix de la carte.



Code	Réf	Longueur utile (mm)	Pas (mm)	Type de lame	Type de denture	Destination
0007100	7713.05VARIO	180	1,8/2,5	scie sabre	fraisée avoyée	coupe affleurante des bois avec clous, palettes, des tubes et des profilés en ac
0007102	7705.05	210	2,5	scie sabre	fraisée avoyée	pour réparation de palettes, bois avec clous/métal, tôles métalliques, tuyaux, p
0011603	7704.05	210	5/6,5	scie sabre	affûtée avoyée	coupe rapide des bois verts, des bois de chauffage et élagage de branches
0024879	7714.05VARIO	280	1,8 / 2,5	scie sabre	fraisée avoyée	coupe affleurante des bois avec clous, palettes, de tubes et des profilés en aci
0024881	7711.05	280	2,5	scie sabre	fraisée avoyée	coupe rapide affleurante des bois avec clous, des tubes et des profilés en acier
0165525	7706.05	210	2,5	scie sabre	affûtée dépuillée	spécial menuisier denture meulée 3 fois, coupe très propre dans les bois durs et



### LAME DE SCIE SABRE «TOP FOR WOOD» S 1531 L BTE 5

Pour bois brut, sans clou (<190 mm), élagage de bois vert (Ø<1910 mm)  
bois de chauffage (Ø<190 mm)  
boîte de 5 lames.



Code	Réf	Pas (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
10184015	2608650676	5	240	19	1,5



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS SCIAGE ET CARROTAGE



#### LAME DE SCIE SABRE «FLEXIBLE FOR WOOD» AND METAL S 1122 HF BTE 5

Lame bi-métal

denture progressive, avoyée, fraisée

pour réparation de palettes, bois avec clous/métal (<175 mm), tôles métalliques, tuyaux, profilés en aluminium 3 à 12 mm, coupe à ras  
boîte de 5 lames.



Code	Réf	Pas (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
10184092	2608656021	2,5	225	19	0,9



#### LAME DE SCIE SABRE «PROGRESSOR FOR WOOD» S 2345 X BTE 5

Pour bois de construction <150 mm, panneaux replaqué, panneau de particules moyenne densité 6 à 60 mm, contre-plaqué, matière plastique <150 mm, panneau de bois <150 mm, coupe fine sans effort  
boîte de 5 lames.



Code	Réf	Pas (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
10184072	2608654404	2,5-4,3 / 6-10	200	19	1,25



#### LAME DE SCIE SABRE BOIS

Largeur : 1,9 mm

Vendue par 5 (prix du conditionnement).



Code	Réf	Pas (mm)	Type de lame	Type de denture	Destination	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	Modèle
0165535	2608650679	8,5	chrome vanadium	avoyée rectifiée	bois brut (<250 mm), bois vert, élagage (Ø <250 mm)	300	1,25	S1617K
0165536	2608650673	4,3	chrome vanadium	avoyée rectifiée	bois de construction (< 100 mm), panneau bois (<100 mm) panneaux de particules (	150	1,25	S644D
0165538	2608654406	2,1 - 4,3 - 6 - 12	bi-métal	fraisée avoyée	bois clouté, métal, panneaux de particules (<150 mm), tôles métal, profilés alu	200	1,25	S3456XF



#### LAME DE SCIE SABRE BIMÉTAL BOIS STRONG K13 (PAR 5)

Bimétal :

- HSS M42 8% cobalt, très dur et résistant à l'échauffement pour les dents

- acier ressort très endurant pour le corps de la lame

denture 6 TPI (pas de 4 mm) idéale pour le bois, rapide et résistante

avoyage spécial pour avancer constamment, même dans les grosses sections • forme de dent «PROFIL-K» adaptée aux chocs dans les clous, les vis, les ferrures • série K13 strong : pour le débit

de bois, pour tous les travaux de menuiserie, de déposes des fenêtres • étui de 5 lames.



Code	Réf	Nombre de dents/pouce	Type de lame	Type de denture	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
10013882*	32140	6	scie sabre	avoyée	150	19	1,3
10013883*	32145	6	scie sabre	avoyée	228	19	1,3
10013884*	32150	6	scie sabre	avoyée	300	19	1,3



#### LAME DE SCIE SABRE BIMÉTAL RECYCLAGE PALETTE K9 FLEX

Technologie bimétal : association d'un acier HSS M42 avec 8% de cobalt très dur et résistant à l'échauffement pour les dents et un acier ressort très endurant pour le corps

Géométrie des dents conçue pour résister aux chocs lors de la coupe de clous en acier

Bout arrondi ne se plantant pas dans les plots de la palette • Traitement spécial de surface pour faciliter le glissement

Existe en longueur : 200 - 230 - 250 mm • Boîte de 500 lames.



Code	Réf	Nombre de dents/pouce	Type de lame	Type de denture	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
10526981	PAL-K9-200	10	sabre	spéciale	200	19	0,9

# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS SCIAGE ET CARROTAGE



### LAME DE SCIE SAUTEUSE «CLEAN FOR WOOD»

Boîte de 5 lames.

Code	Réf	Longueur totale (mm)	Pas (mm)	Type de denture	Destination	Modèle
0165510	2608630030	100	2,7	rectifiée dos dépouillé	bois tendre, panneaux particules, panneaux lattés, panneaux fibres 3 à 30mm	T101B
0165511	2608630014	100	2,5	rectifiée dos dépouillé	bois tendre, panneaux particules, panneaux lattés, panneaux fibres 3 à 30 mm	T101BR



### LAME DE SCIE SAUTEUSE «SPEED FOR WOOD» T144D BTE 5

Pour bois tendre (5-50mm), panneaux de particules, panneaux lattés, panneaux de fibres  
boîte de 5 lames.

Code	Réf	Longueur totale (mm)	Pas (mm)
10183337	2608630040	100	4-5,2



### LAME DE SCIE SAUTEUSE «CLEAN FOR WOOD» T301CD BTE 5

Pour bois tendre, panneaux de particules, panneaux lattés, panneaux de fibres 10 à 65 mm  
boîte de 5 lames.

Code	Réf	Longueur totale (mm)	Pas (mm)
10183486	2608637590	117	3,0



### LAME DE SCIE SAUTEUSE «EXTRA-CLEAN FOR HARDWOOD» T308BF BTE 5

Lame bi-métal  
denture pointue, rectifiée, dos dépouillé  
pour bois dur et matériaux en bois abrasifs  
boîte de 5 lames

Code	Réf	Longueur totale (mm)	Pas (mm)
10183458	2608636569	117	2,2 XC



### LAME DE SCIE SAUTEUSE «PROGRESSOR FOR WOOD AND METAL» T 345 XF BTE 5

Lame bi-métal  
denture progressive, avoyée, fraisée  
applications : bois de construction avec clous <65mm, matériaux en bois, plastiques, tôles, tuyaux/profilés Ø3 à 10mm y compris en aluminium  
boîte de 5 lames.

Code	Réf	Longueur totale (mm)	Pas (mm)
10183415	2608634994	132	2,4- 5



## OUTILLAGE

OUTILS COUPANTS  
SCIAGE ET CARROTAGE



### LAME DE SCIE SAUTEUSE BOIS - COUPE NETTE (PAR 5)

Carte de 5 lames.



Code	Réf	Profondeur de coupe (mm)	Nombre de dents/pouce	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Type de lame	Type de denture	Destination
10013898*	31035	10 à 50	6	75	100	sauteuse	meulée	bois, stratifiés, multiplis, coupes nettes
10013899*	31040	3 à 50	10	75	100	sauteuse	meulée inversée	bois, stratifiés, multiplis, PVC, coupes nettes
10013900*	31045	3 à 50	10	75	100	sauteuse	fraisée	bois, stratifiés, multiplis, panneaux de particules, coupes nettes
10013906*	31090	5 à 70	6	100	125	sauteuse	meulée	bois, stratifiés, multiplis, coupes nettes
10013907*	31095	10 à 70	10	100	125	sauteuse	meulée	bois, stratifiés, multiplis, panneaux de particules, coupes nettes
10526989	31050	2 à 25	18	50	75	sauteuse	meulée	parquet courbe

### LAME DE SCIE SAUTEUSE BOIS - COUPE EBAUCHE (PAR 5)

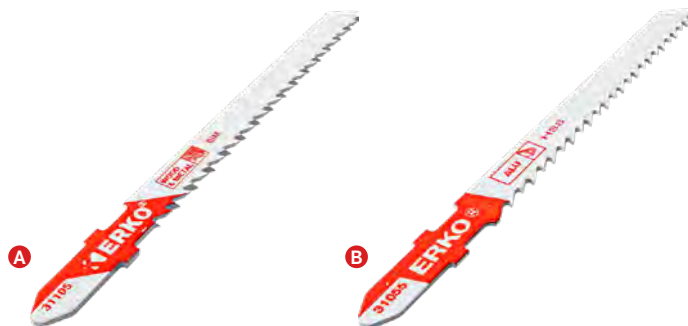
Carte de 5 lames.



Code	Réf	Profondeur de coupe (mm)	Nombre de dents/pouce	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Type de lame	Type de denture	Destination
10013896*	31005	5 à 50	6	75	100	sauteuse	meulée avoyée	bois, stratifiés, multiplis, coupe ébauches
10013897*	31010	5 à 100	6	120	145	sauteuse	meulée avoyée	bois, stratifiés, multiplis, coupe ébauches

### LAME DE SCIE SAUTEUSE BOIS CLOUTE (PAR 5)

Carte de 5 lames.



Code	Réf	Profondeur de coupe (mm)	Nombre de dents/pouce	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Type de lame	Type de denture	Destination
A 10013901*	31055	3 à 50	8	75	100	sauteuse	meulée	bois clouté
B 10526990	31105	5 à 50	10	75	100	sauteuse	meulée inversée	bois clouté

# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS SCIAGE ET CARROTAGE



### LAME CARBURE COMPETITION

Lame de scie carbure insonorisée et anti-vibration  
denture fortement alternée pour une coupe lisse et sans éclat  
carbure micro grain avec alliage nickel chrome pour une grande longévité  
pour coupe de panneaux bruts, mélaminés 1 ou 2 faces, bois durs d'épaisseur moyenne corniches, moulures  
denture alternée 40° positive  
pour scie portable, scie sur table, scie à onglet, combinée.



Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur du trait de coupe (mm)	Alésage (mm)	Nombre de dents
0165890	904208	160	2,6	20	48
0165891	904214	190	2,8	30	56
0165892	904216	210	3,0	30	64
0024948	904218	216	3,0	30	48 neg
0165893	904220	216	3,0	30	64 neg
0165894	904222	250	3,2	30	42
0024947	904224	250	3,2	30	60
0024946	904226	250	3,2	30	80
0165895	904228	300	3,2	30	72
0165896	904230	300	3,2	30	96



### LAME DE SCIE CIRCULAIRE OPTILINE WOOD

Permet de découper avec netteté et précision le bois tendre comme le bois dur, les panneaux densifiés, les panneaux stratifiés, les panneaux de particules moyenne densité MDF  
denture alternée au carbure  
pour scies circulaires portatives, scies à onglets et radiales et scies de table.



Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur du trait de coupe (mm)	Alésage (mm)	Nombre de dents
0166994	2608640597	160	1,6	20	36
0166995	2608640603	165	1,6	30	36
0166996	2608640613	190	1,6	20	36
10183564	2608640615	190	1,6	30	24
0166997	2608640616	190	1,6	30	36
0166998	2608640622	210	1,8	30	36
10183569	2608640623	210	1,8	30	48
10183570	2608640627	230	1,8	30	24
10183572	2608640629	230	1,8	30	48
10183609	2608640725	235	1,8	30	24
0166999	2608640727	235	1,8	30	48
0167000	2608640436	254	1,4	30	60



### LAME DE SCIE CIRCULAIRE EXPERT FOR WOOD

Lame à durée de vie prolongée pour des performances de coupe élevées dans le bois  
revêtement anti-corrosion.



Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur du trait de coupe (mm)	Alésage (mm)	Nombre de dents
10183766	2608644018	160	1,6	20	48
10183797	2608644049	190	1,6	30	48



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS SCIAGE ET CARROTAGE



#### LAME DE SCIE CIRCULAIRE CONSTRUCT WOOD

Denture carbure, affûtée avec précision.

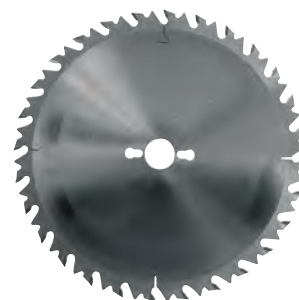


Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Nombre de dents	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
10183575	2608640633	190	30	12	2,6	1,6
10183577	2608640635	230	30	16	2,8	1,8
10183578	2608640636	235	30	16	2,8	1,8



#### LAME DE SCIE CIRCULAIRE DE DEBIT-DENTURE ALTERNEE AVEC ANTI-RECU

Lame de scie circulaire universelle pour la coupe en long et en travers de bois tendres et durs, contreplaqués, panneaux lattés et non plaqués hauteur de coupe : jusqu'à 60 mm pour le travail long et jusqu'à 100 mm pour le travail en travers.



Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur du trait de coupe (mm)	Nombre de dents
0166535	222.250.3024	250	3,2	24
0166539	328.250.3040	200	3,2	40
0166536	222.300.3028	300	3,2	28
0166540	328.300.3048	300	3,2	36
0166537	222.315.3024	315	3,2	24
0166538	222.350.3032	350	3,6	32
0166541	328.350.3054	350	3,5	54
0024833	328.315.3048	315	3,2	48



#### LAME CARBURE ANTI-RECU LWZ

Lame de scie carbure insonoriée et anti-vibration denture fortement alternée pour une coupe lisse et sans éclat carbure micro-grain avec alliage nickel chrome pour une grande longévité pour coupe de panneaux bruts, mélaminés 1 ou 2 faces, bois durs d'épaisseur moyenne, corniches, moulures denture alternée positive pour machines scie sur table, scie à format, combinée.



Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur du trait de coupe (mm)	Alésage (mm)	Nombre de dents
0165955	290114	250	3,2	30	24
0165956	290115	300	3,2	30	28
0165957	290120	315	3,2	30	28
0165959	290116	350	3,5	30	32
0165960	290117	400	3,5	30	36
0165961	290118	450	3,8	30	40
0165962	290119	500	4	30	44
0165963	290112	600	4,2	30	52





### LAME CARBURE DE CHANTIER

Lame de scie carbure pour la coupe rapide et intensive dans la construction  
débit de bûches, poutres, bois de chauffage, bois clouté, palettes, planches de coffrage, isolants, carreaux de plâtre, béton cellulaire, plaques de fibrociment  
denture trapézoïdale positive  
pour scies de chantier, scies à bûches.

Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur du trait de coupe (mm)	Alésage (mm)	Nombre de dents
0165939	280201	300	3,2	30	20
0165940	280202	315	3,2	30	20
0165941	280203	350	3,5	30	24
0165942	280204	400	3,8	30	28
0165943	280205	450	4,0	30	32
0165944	280206	500	4,0	30	36
0165945	280207	600	3,8	30	42



### LAME CARBURE SILERGIE I

Lame de scie carbure pour la coupe très rapide en long et en travers, en atelier ou sur chantier  
pour planches épaisses, madriers, bois durs, et tendres, agglomérés, panneaux bruts ou plaqués d'une face, isolants  
denture alternée positive  
pour machine portative, scie sur table scie à onglet.

Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur du trait de coupe (mm)	Alésage (mm)	Nombre de dents
0192635	901056	190	2,8	30	24
0165947	901062	210	2,8	30	24
0165948	901063	216	2,8	30	24
0165949	901077	250	2,8	30	34 neg



### LAME CARBURE SILERGIE II

Lame de scie carbure pour la coupe nette et rapide en atelier ou sur chantier  
pour panneaux mélaminés, stratifiés 1 face ou 2, bois durs de faible épaisseur, matériaux plastiques et plexiglas  
denture alternée positive  
pour machines portatives, scie sur table et scie à onglet.

Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur du trait de coupe (mm)	Alésage (mm)	Nombre de dents
0192636	902056	190	2,6	30	40
0165950	902054	190	2,6	20	40
0165951	902062	210	2,6	30	40
0165952	902072	235	2,6	30	40
0165953	902077	250	2,8	30	40



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS SCIAGE ET CARROTAGE



#### LAME CHROME VANADIUM TYPE A

Lame de scie carbure au chrome vanadium pour une coupe rapide et intensive  
résistance à la fatigue  
affûtage à la lime ou à la machine  
pour bois massif, bois de chauffage et bois de construction  
utilisation sur machines scies de chantier, scie à bûches.

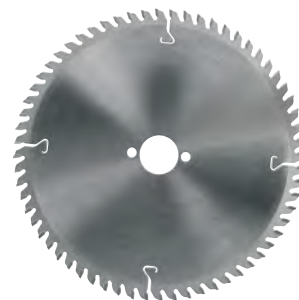


Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur du trait de coupe (mm)	Alésage (mm)	Nombre de dents
0165924	160201	300	1,6	30	56
0165925	160203	315	1,6	30	56
0165926	160205	350	1,8	30	56
0165927	160207	400	2,0	30	56
0165928	160209	450	2,2	30	56
0165929	160211	500	2,5	30	56
0165930	160213	550	2,5	30	56
0165931	160215	600	2,8	30	56



#### LAME DE SCIE CIRCULAIRE CARBURE

Corps en acier traité et rectifié, tensionné, nuance de carbure adaptée aux différents travaux (débit, finition, alu...)  
denture alternée pour le travail du bois  
denture Heller négative pour l'aluminium.



Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur du trait de coupe (mm)	Alésage (mm)	Nombre de dents
0007071	964.160.2024	160	2,8	20	24
0007072	964.160.2048	160	2,8	20	48
0166523	964.160.20AL	160	2,8	20	42 alu
0166524	964.160.2248	160	2,2	20	48 alt pos
0166525	964TF.160.47	160	2,2	20	48 heller pos
0166526	964.180.3024	180	2,8	30	24
0166527	964.180.3048	180	2,8	30	48
0166528	964.180.30AL	180	2,8	30	48 alu
0007073	964.190.3024	190	2,8	30	24
0007074	964.190.3048	190	2,8	30	48
0024836	964.190.30AL	190	2,8	30	54
0024837	964.210.3024	210	2,8	30	24
0024838	964.210.3048	210	2,8	30	48
0166529	964.210.30AL	210	2,8	30	54 alu
0007075	964.216.3024	216	2,8	30	24 neg
0007076	964.216.3048	216	2,8	30	48 neg
0007077	964.216.30AL	216	2,8	30	60 alu
0007078	964.230.3024	230	3,0	30	24
0007079	964.230.3048	230	3,0	30	48
0024839	964.230.30AL	230	3,2	30	62 alu
0007080	964.235.3024	235	3,0	30	24
0007081	964.235.3048	235	3,0	30	48
0024840	964.235.30AL	235	3,2	30	62 alu
0166530	964.260.2548	260	2,5	30	48 neg
0166531	964.260.2560	260	2,5	30	60 neg
0166532	964.260.25AL	260	2,5	30	80 alu
0166533	964.305.3032	305	3,2	30	32 neg
0166534	964.305.3060	305	3,2	30	60 neg

# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS SCIAGE ET CARROTAGE



### LAME CHROME VANADIUM TYPE B

Lame de scie carbure au chrome vanadium pour une coupe fine et intensive  
coupe transversal  
résistance à la fatigue  
affûtage à la lime ou à la machine  
pour coupe de bois massif, bois de chauffage et bois de construction, panneaux, poutres  
utilisation : machines scies de chantier, scie à bûches  
denture couchée NV type B.



Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur du trait de coupe (mm)	Alésage (mm)	Nombre de dents
0165932	160202	300	1,6	30	80
0165934	160206	350	1,8	30	80
0165935	160208	400	2,0	30	80
0165936	160210	450	2,2	30	80
0165937	160212	500	2,5	30	80
0165938	160216	600	2,8	30	80

## AUTRES MATERIAUX



### TREPAN CARBURE MULTIMAT

Multi-matériaux : mélaminé, bois, contreplaqué, plastique, PVC, plâtre  
plaquettes carbure rectifiées  
vitesse très rapide de perçage  
coupes nettes et grandes longévité  
jusqu'à 60 mm de profondeur  
compatibles avec les accessoires EASY-CLIP (ELC)  
livré avec son adaptateur EASY-CLIP.



Code	Réf	Type de lame	Ø (mm)	Destination	Type de denture	Profondeur de coupe (mm)
10013840*	47016	scie trépan	16	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013841*	47017	scie trépan	17	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013842*	47019	scie trépan	19	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013843*	47021	scie trépan	21	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013844*	47022	scie trépan	22	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013845*	47025	scie trépan	25	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013846*	47029	scie trépan	29	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013847*	47030	scie trépan	30	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013848*	47032	scie trépan	32	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013850*	47035	scie trépan	35	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013849*	47033	scie trépan	33	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013851*	47038	scie trépan	38	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013852*	47040	scie trépan	40	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013853*	47041	scie trépan	41	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013854*	47043	scie trépan	43	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013855*	47044	scie trépan	44	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013856*	47048	scie trépan	48	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013857*	47051	scie trépan	51	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013858*	47054	scie trépan	54	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013859*	47060	scie trépan	60	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013860*	47064	scie trépan	64	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013861*	47065	scie trépan	65	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013862*	47067	scie trépan	67	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013863*	47068	scie trépan	68	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013864*	47070	scie trépan	70	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013865*	47076	scie trépan	76	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013866*	47080	scie trépan	80	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013867*	47083	scie trépan	83	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013868*	47086	scie trépan	86	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013869*	47092	scie trépan	92	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013870*	47102	scie trépan	102	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013871*	47105	scie trépan	105	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013872*	47111	scie trépan	110	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013873*	47127	scie trépan	127	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60
10013874*	47133	scie trépan	133	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS SCIAGE ET CARROTAGE



#### TREPAN CARBURE MULTIMAT (COFFRET DE 13)

Coffret comprenant  
trépans MULTIMAT Ø 22 - 25 - 35 - 44 - 51 - 60 - 68 - 76 - 102 mm  
1 arbre 42002-EZC  
1 foret pilote HSS de rechange  
1 foret pilote CARBURE  
1 clef 6 pans.



Code	Réf	Type de lame	Ø (mm)	Destination	Type de denture	Profondeur de coupe (mm)
10015178*	47900A-EZC	scie trépan	22-102	multi-matériaux	carbure tungstène meule	60

#### SCIE TREPAN DIAMANT DRY SYSTEM

Pour les grès cérame, la faïence, la brique, le marbre, la pierre • profondeur de coupe : 40 mm  
Technologie Dry System : grande résistance à la chaleur du diamant • pas besoin d'arrosage  
granulométrie du diamant assurant une haute performance

de 22 à 105 mm :

- montage sur perceuse avec arbre standard (42002 Erko) ou compatible EASY CLIP
- montage sur meuleuse avec adaptateur (45004 Erko)

de 6 à 19 mm :

- avec une cire dans le corps du foret auto-lubrifiante lors du perçage.
- montage sur perceuse direct emmanchement hexa 8,5 mm
- montage sur meuleuse avec mandrin M14 (45003 Erko).



Code	Réf	Type de lame	Ø (mm)	Destination	Type de denture	Profondeur de coupe (mm)
0193380*	45006	scie trépan	6	matériaux de construction	diamant concrétion brasé	40
0193381*	45008	scie trépan	8	matériaux de construction	diamant concrétion brasé	40
0193382*	45010	scie trépan	10	matériaux de construction	diamant concrétion brasé	40
0193383*	45012	scie trépan	12	matériaux de construction	diamant concrétion brasé	40
0193384*	45014	scie trépan	14	matériaux de construction	diamant concrétion brasé	40
0193385*	45016	scie trépan	16	matériaux de construction	diamant concrétion brasé	40
0193386*	45019	scie trépan	19	matériaux de construction	diamant concrétion brasé	40
0193387*	45022	scie trépan	22	matériaux de construction	diamant concrétion brasé	40
0193388	45029	scie trépan	29	matériaux de construction	diamant concrétion brasé	40
0193389*	45035	scie trépan	35	matériaux de construction	diamant concrétion brasé	40
0193390*	45041	scie trépan	41	matériaux de construction	diamant concrétion brasé	40
0193391*	45044	scie trépan	44	matériaux de construction	diamant concrétion brasé	40
0193392*	45051	scie trépan	51	matériaux de construction	diamant concrétion brasé	40
0193395*	45067	scie trépan	67	matériaux de construction	diamant concrétion brasé	40
0193393	45060	scie trépan	60	matériaux de construction	diamant concrétion brasé	40
0193396*	45068	scie trépan	68	matériaux de construction	diamant concrétion brasé	40
0193394	45065	scie trépan	65	matériaux de construction	diamant concrétion brasé	40
0193399*	45105	scie trépan	105	matériaux de construction	diamant concrétion brasé	40
0193397	45076	scie trépan	76	matériaux de construction	diamant concrétion brasé	40
0193398	45083	scie trépan	83	matériaux de construction	diamant concrétion brasé	40



#### ADAPTATEUR MEULEUSE M14 POUR SCIE TREPAN DRYSYSTEM

Adaptateur meuleuse pour trépan Erko DRY SYSTEM.

Code	Réf	Type de lame	Ø (mm)	Destination	Type de denture	Profondeur de coupe (mm)
0193400*	45004	scie trépan	22 à 105	matériaux de construction	diamant concrétion brasé	40
10013810*	45003	scie trépan	6 à 19	matériaux de construction	diamant concrétion brasé	40

# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS SCIAGE ET CARROTAGE



### SCIE TREPAN PROGRESSOR WOOD AND METAL

Scie trépan bi-métal contenant 8% d'alliage de cobalt pour une durabilité accrue  
denture progressive optimisée pour accélérer les coupes  
convient à de multiples usages.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
10180625	2608594203	25	44
10180627	2608594205	29	44
10180628	2608594206	30	44
10180629	2608594207	32	44
10180630	2608594208	33	44
10180631	2608594209	35	44
10180632	2608594210	37	44
10180633	2608594211	38	44
10180634	2608594212	40	44
10180635	2608594213	41	44
10180636	2608594214	43	44
10180637	2608594215	44	44
10180638	2608594216	46	44
10180639	2608594217	48	44
10180640	2608594218	51	44
10180641	2608594219	52	44
10180642	2608594220	54	44
10180643	2608594221	56	44
10180644	2608594222	57	44
10180645	2608594223	59	44
10180646	2608594224	60	44
10180647	2608594225	64	44
10180626	2608594204	65	44
10180648	2608594226	65	44
10180649	2608594227	67	44
10180650	2608594228	68	44
10180651	2608594229	70	44
10180652	2608594230	73	44
10180653	2608594231	76	44
10180654	2608594232	79	44
10180655	2608594233	83	44
10180656	2608594234	86	44
10180657	2608594235	89	44
10180658	2608594236	95	44
10180659	2608594237	95	44
10180660	2608594238	98	44
10180661	2608594239	102	44
10180662	2608594240	105	44
10180663	2608594241	108	44
10180664	2608594242	111	44
10180665	2608594243	114	44
10180666	2608594244	121	44
10180667	2608594245	127	44
10180669	2608594247	140	44
10180670	2608594248	152	44



### TREPAN DIAMANT DRY SYSTEM EN COFFRET

Pour les grès cérame, faïence, brique, marbre, pierre  
technologie DRY SYSTEM : grande résistance à la chaleur du diamant, pas besoin d'arrosage  
granulométrie du diamant assurant une haute performance  
référence 45900 livré avec 1 adaptateur M14 pour meuleuse, 1 arbre pour perceuse.



Code	Réf	Type de lame	Ø (mm)	Destination	Type de denture	Profondeur de coupe (mm)
10013832*	45400	scie trépan	6-8-10-12	matériaux de construction	diamant concrétion brasé	40
10013833*	45900	scie trépan	6-8-10-29-35-44-68	matériaux de construction	diamant concrétion brasé	40

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS SCIAGE ET CARROTAGE



#### TREPAN DIAMANT COMPLET (KIT ELECTRICIEN)

Applications : béton, parpaing, brique pleine, brique creuse monomur, béton cellulaire et céramique  
segments ondulés, courts et avivés  
haute qualité de diamants  
attachement M16  
lumière d'extraction  
utilisation à sec, sans vibration, sans éclat sur perceuse (vitesse conseillée 2500 tr/min) ou perforateur (vitesse conseillée 1500 tr/min)  
composition : trépan Ø 68 mm / L 66 mm + porte trépan SDS-plus L 100 mm + guide centreur + pierre à aviver.

Code	Réf	Type de lame	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Destination	Type de denture	Profondeur de coupe (mm)
0187100*	431C	trépan diamant	68	100	matériaux de construction	diamant, segments avivés, ondulés et courts	66



#### TREPAN REGLABLE AH 45-130 + 2 CLES 6 PANS 2,5 ET 4 MM

Queue 3 pans 10 mm • 3 lames dents avoyées en acier trempé  
pour perceuses • max. rpm 1200 - 1500 Ø 45 à 65 mm  
max. rpm 1000 - 1200 rpm max. Ø 66 à 100 mm  
max. rpm 800 - 1000 rpm max. > Ø 100 mm  
profondeur de coupe 30 mm • coupes précises et nettes grâce à la géométrie spécifique des dents  
pour plaques de plâtre, bois tendre, panneaux agglomérés, panneaux osb et contreplaqués  
réglage progressif confortable en 3 étapes : desserrer - ajuster - fixer  
3 graduations intégrées pour toutes les dimensions courantes  
zone de travail protégée par un grand plateau de perçage  
évacuation fiable de la poussière pour un fonctionnement durable du mécanisme de réglage.



Code	Réf
10523563*	5978000



#### TREPAN + PORTE TREPAN SDS+ (KIT)

Trépan à dents carbure brasées à hautes températures  
acier traité haute résistance  
attachement cônica type ALG  
applications : perçage gros diamètres pour installations électriques  
convient pour perceuse et perforateur d'une puissance inférieure à 700W  
idéal pour percer le béton, la brique pleine, le parpaing et la brique creuse.



Code	Réf	Type de lame	Ø (mm)	Destination	Type de denture	Profondeur de coupe (mm)
10035867*	326CD040	trépan carbure	40	matériaux de construction	dents carbure brasées	60
10035868*	326CD050	trépan carbure	50	matériaux de construction	dents carbure brasées	60
10035869*	326CD066	trépan carbure	66	matériaux de construction	dents carbure brasées	60
0187083*	326CD068	trépan carbure	68	matériaux de construction	dents carbure brasées	50
10035870*	326CD080	trépan carbure	80	matériaux de construction	dents carbure brasées	60



#### PORTE TREPAN CARBURE PRO SDS+ L100

Acier traité haute résistance  
longueur totale : 100 mm  
filetage M16.



Code	Réf	Type de lame	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Destination	Type de denture	Profondeur de coupe (mm)
0187096*	367L0100	trépan carbure	30 à 130	100	matériaux de construction	dents carbure brasées	50

### PORTE-TREPAN CARBURE STANDARD SDS+

Acier traité haute résistance  
pour trépan à attachement conique type ALG.



Code	Réf	Type de lame	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Destination	Type de denture	Profondeur de coupe (mm)
0187090*	328L0090	trépan carbure	30 à 130	90	matériaux de construction	dents carbure brasées	50
0187091*	328L200	trépan carbure	30 à 130	200	matériaux de construction	dents carbure brasées	50

### FORET CENTREUR POUR TREPAN CARBURE SDS +

Pour préparer le positionnement de votre scie trépan béton, pierre, brique creuse et parpaing  
Ø 8 mm.



Code	Réf	Type de lame	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Destination	Type de denture	Profondeur de coupe (mm)
10031516*	370D09L0100	trépan carbure	30 à 130	100	matériaux de construction	dents carbure brasées	50

### TREPAN CARBURE COURONNE COMPATIBLE SDS-MAX

Utilisation : béton, parpaing, pierre, brique pleine  
acier traité haute résistance et dents carbures brasées à haute température  
pour tout type de marteau perforateur de puissance supérieure à 950 W  
adapté aux gros travaux, sanitaires et rénovation  
très robuste et performant (denture coupe négative), travail en carottage  
attachement conique.



Code	Réf	Type de lame	Ø (mm)	Destination	Type de denture	Profondeur de coupe (mm)
0107996	300D40	trépan carbure	40	matériaux de construction	dents carbure brasées	75
0107997	300D45	trépan carbure	45	matériaux de construction	dents carbure brasées	75
0107998	300D50	trépan carbure	50	matériaux de construction	dents carbure brasées	75
0107999*	300D60	trépan carbure	60	matériaux de construction	dents carbure brasées	75
0108000*	300D66	trépan carbure	66	matériaux de construction	dents carbure brasées	75
0108001	300D70	trépan carbure	70	matériaux de construction	dents carbure brasées	75
0108002*	300D80	trépan carbure	80	matériaux de construction	dents carbure brasées	75
0108003	300D90	trépan carbure	90	matériaux de construction	dents carbure brasées	75
0108004*	300D100	trépan carbure	100	matériaux de construction	dents carbure brasées	75
0108005*	300D110	trépan carbure	110	matériaux de construction	dents carbure brasées	75
0108006*	300D125	trépan carbure	125	matériaux de construction	dents carbure brasées	75

### PORTE-TREPAN CARBURE COURONNE SDS-MAX

Acier haute résistance  
sans foret de centrage.



Code	Réf	Type de lame	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Destination	Type de denture	Profondeur de coupe (mm)
0108007*	330L0220	trépan carbure	30 à 150	220	matériaux de construction	dents carbure brasées	75
0108008*	330L0420	trépan carbure	30 à 150	420	matériaux de construction	dents carbure brasées	75
0108009	330L0700	trépan carbure	30 à 150	700	matériaux de construction	dents carbure brasées	75



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS SCIAGE ET CARROTAGE



#### FORET CENTREUR POUR TREPAN CARBURE SDS MAX

Acier traité haute résistance  
Ø : 11 mm  
longueur utile : 120 mm  
pour porte-trépan 330 ou 301.



Code	Réf	Type de lame	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Destination	Type de denture	Profondeur de coupe (mm)
0110766*	302	trépan carbure	30 à 150	120	matériaux de construction	dents carbure brasées	75



#### KIT D EXTRACTION

Acier traité haute résistance  
permet l'extraction des trépan et couronnes.



Code	Réf
0110765	303

## Tajima

#### LAME GRATTOIR 49MM

Empreinte universelle pour FEIN, BOSCH, MILWAUKEE, SKIL, MAKITA  
denture japonaise.



Code	Réf	Type de lame	Destination
0205328*	MHC49-1	oscillante	colle mastic

## Tajima

#### LAME DIAMANT COUPE A RAS

Empreinte universelle pour FEIN, BOSCH, MILWAUKEE, SKIL, MAKITA  
denture japonaise.



Code	Réf	Type de lame	Largeur (mm)	Destination	Type de denture
0205330*	MD325-1	oscillante	32,5	joints ciments et epoxy	coupe à ras
0205331*	MD65-1	oscillante	65	joints ciments et epoxy	coupe à ras



#### LAME DE SCIE SABRE BIMETAL MULTI-USAGES K9 FLEX (PAR 5)

Bi-métal :  
- HSS M42 avec 8% de Cobalt, très dur et résistant à l'échauffement pour les dents  
- acier ressort très endurant pour le corps de la lame  
denture 10 TPI (pas de 2,5 mm) : spécial multi usages, pour le bois, les aciers, les plastiques  
série K9 FLEX : pour les travaux multi usages ponctuels sur chantiers, machine sans fil  
étui de 5 lames.



Code	Réf	Type de lame	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Destination	Nombre de dents/ pouce
10013879*	32125	scie sabre	150	19	0,9	multi usages	10
10013880*	32130	scie sabre	228	19	0,9	multi usages	10
10013881*	32135	scie sabre	300	19	0,9	multi usages	10



# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS SCIAGE ET CARROTAGE



### LAME DE SCIE SABRE BIMETAL MULTI-USAGES STRONG K13 (PAR 5)

Lames multi-usages de chantier, dentures alternées • série K13 strong bi-métal :

- HSS M42 avec 8% de Cobalt très dur et résistant à l'échauffement pour les dents

- acier ressort très endurant pour le corps de la lame

denture 6/10 TPI (pas de 4/2,5 mm) : grosses dents (6TPI) pour une vitesse supérieure ; idéal pour les travaux multi-usages majoritairement bois.

denture 10/14 TPI (pas de 2,5/1,8 mm) : petites dents, améliore la résistance à l'arrachement et réduit les vibrations ; idéal pour le multi-usages majoritairement plastiques et métaux. • pour une vitesse supérieure, idéal pour les travaux multi-usages majoritairement bois étui de 5 lames.



Code	Réf	Type de lame	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Destination	Type de denture	Nombre de dents/pouce
10013887*	32220	scie sabre	150	19	1,3	multi usages	alternée	10-14
10013890*	32235	scie sabre	150	19	1,3	multi usages	alternée	10-14
10013891*	32240	scie sabre	228	19	1,3	multi usages	alternée	6-10
10013888*	32225	scie sabre	228	19	1,3	multi usages	alternée	10-14
10013889*	32230	scie sabre	300	19	1,3	multi usages	alternée	10-14



### LAME DE SCIE SABRE A PLAQUETTE CARBURE AUTO-AFFUTABLE K16 X-TREME

Coupe efficacement tous les matériaux de construction

moins de poussière, moins de bruit

attache standard

dents à plaquettes carbure de tungstène auto-affûtées de conception agressive

dossier de la lame en acier fortement allié : très rigide et résistant pour des coupes droites

Denture 2.5 TPI : pour la construction, découpe le béton cellulaire, thermopierre, brique, poroton ...

Denture 3 TPI : démolie brique + métal

Denture 5 TPI : démolie brique + mortier (ciment ou colle).



Code	Réf	Type de lame	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Type de denture	Nombre de dents/pouce
0202920	33005	sabre	235	20	1,6	plaquette carbure	2,5
0202922	33025	sabre	235	20	1,6	plaquette carbure	5
0202921	33010	sabre	300	50	1,6	plaquette carbure	2,5
0202923	33030	sabre	300	50	1,6	plaquette carbure	5
0193401	33015	sabre	450	50	1,6	plaquette carbure	2,5
0193402	33035	sabre	450	50	1,6	plaquette carbure	5



### LAME DE SCIE SABRE MATERIAUX

Type de denture : pastille carbure

Type de lame : HSS

Dents en carbure rapportées, pour coupe rapide

Vendue à l'unité.



Code	Réf	Destination	Longueur utile (mm)	Pas (mm)
0165526	7718.01	brique, parpaing, béton cellulaire	280	12,5
0165527	7719.01	brique, parpaing, béton cellulaire	455	12,5



### LAME DE SCIE SABRE PLATRE/DRYWALL K13 (ETUI DE 5)

Technologie HCS : acier à haute teneur en carbone, traitement thermoflex

pointe acérée pour rentrer dans les plaques en baïonnette

idéale pour la pose des trappes

denture profilée pour couper dans les 2 sens

étui de 5 lames.



Code	Réf	Type de lame	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Type de denture	Nombre de dents/pouce
10526994	32310	sabre	150	19	1,3	meulée	6

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILS COUPANTS SCIAGE ET CARROTAGE



#### LAME DE SCIE SABRE DIAMANT DIAM-K 228 MM (ETUI DE 2)

Technologie Carbure de Tungstène brasé  
dossier de la lame en acier fortement allié (résistance et flexibilité)  
coupe la plupart des matériaux abrasifs (composites, brique céramique, stück, fibre de verre, cloison sèche, fonte ...)  
étui de 2 lames.



Code	Réf	Type de lame	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Type de denture	Nombre de dents/ pouce
10526982	33215	sabre	228	19	1,3	concrétion diamant	concrétion



#### LAME DE SCIE SAUTEUSE DIAMANT 100MM

Arroser à l'eau  
carte de 3 lames.

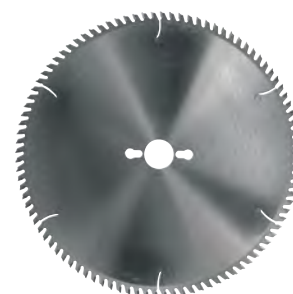


Code	Réf	Type de lame	Longueur totale (mm)	Destination	Longueur utile (mm)	Type de denture	Nombre de dents/ pouce	Profondeur de coupe (mm)
0138241	31205	sauteuse	100	carrelage et faïence jusqu'à 40 mm	75	concrétion diamant	concrétion	40



#### LAME DE SCIE CIRCULAIRE DE MISE A FORMAT DENTURE TRAPEZOIDALE PLATE

Pour la mise à format de panneaux lamifiés ou plaqués 2 faces, jusqu'à 20 mm de hauteur de coupe  
qualité de coupe optimale dans les panneaux massifs en matière plastique (thermoplastique et duroplastique) ou stratifiés.



Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur du trait de coupe (mm)	Alésage (mm)	Nombre de dents
0166542	338TF.250.80	250	3,2	30	80 TF
0166543	338TF.300.96	300	3,2	30	96 TF
0166544	338TF.315.96	315	3,2	30	96 TF



#### LAME DE SCIE CIRCULAIRE «MULTI MATERIAL»

Parfaite pour l'aménagement intérieur et l'agencement denture plate / trapézoïdale alternée au carbure  
découpe efficace et franche des matériaux les plus divers : parquets, composées multicouches, époxy, du bois dur occasionnellement, matériaux renforcés de fibres de verre et panneaux à liant ciment.



Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur du trait de coupe (mm)	Alésage (mm)	Nombre de dents
10183542	2608640503	160	1,8	20	42
0166990	2608640508	190	1,8	20	54
10183545	2608640509	190	1,8	30	54
0166991	2608640511	210	1,8	30	54
0166992	2608640514	235	1,8	30	64
0166993	2608640516	250	2,5	30	80
10183537	2608640450	254	2,5	30	80
10183540	2608640453	305	2,5	30	96

# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS SCIAGE ET CARROTAGE



### LAME CARBURE MULTICUT

Lame de scie carbure multi matériaux pour coupe rapide sur chantier  
grande longévité  
pour scie portative, tronçonneuse de chantier, scie à onglet, scie de table, bois durs et tendres, bois avec clous ou agrafes, bois avec résidus de béton, aggloméré, aluminium et plastique  
ne convient pas aux métaux non ferreux  
denture alternative positive.



Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur du trait de coupe (mm)	Alésage (mm)	Nombre de dents
0165902	905106	160	2,8	20	24
0165909	905118	190	2,8	30	30
0165910	905120	200	2,8	30	30
0165912	905122	210	2,8	30	34
0165913	905124	216	2,8	30	34
0165914	905126	230	2,8	30	34
0165917	905132	235	2,8	30	34
0165919	905136	250	3,0	30	42
0165920	905138	300	3,2	30	48
0165921	905139	315	3,2	30	48



### LAME CARBURE VWD

Lame de scie carbure de faible épaisseur pour une coupe rapide et nette en long et à la mise au format  
pour coupe de plastique, polycarbonate, plexiglas, carton dur, plaque époxy, résines synthétiques, PVC  
denture alternée positive  
utilisation : machine sur table, scie à format, combinée.



Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur du trait de coupe (mm)	Alésage (mm)	Nombre de dents
0165922	290226	250	2,5	30	80
0165923	290227	300	2,5	30	96



### LAME CARBURE ET DIAMANT SILERGIE DIAM

Lame de scie multi-matériaux  
plaquettes carbures et plaquettes diamant pour une coupe rapide des matériaux abrasifs  
grande longévité  
pour scie portative, scie à onglet, tronçonneuse de chantier, scie de table  
pour coupe de panneaux et lames de façade, fibre cimentés ou plâtrés, aggloméré, panneau laminé  
ne convient pas pour les métaux ferreux  
denture plate positive.



Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur du trait de coupe (mm)	Alésage (mm)	Nombre de dents
0203062	906100	160	1,9	20	8
0203061	906200	190	2,2	30	8
0203060	906300	210	2,2	30	12
0203059	906400	250	2,7	30	16



## OUTILLAGE

OUTILS COUPANTS  
TOURNAGE ET PROFILAGE

LEMAN

### BOIS



#### FRAISE A RAINER EXTENSIBLE, 8 COUPES A PLAQUETTES CARBURE

Fraise à rainer 8 coupes en acier usiné  
possibilité d'ajouter une fraise intermédiaire pour la réalisation de feuillure jusqu'à 19,5 mm réglable par bagues non fournies.

Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Nombre de dents
0164450	937.120.30.0510	150	30	20	5/9,5	4 + 4
0164451	901.150.30.0510	120	30	17	5/9,5	4 + 4

#### SPECIAL COMBINE «LE MAXIMUM» EN COFFRET

Porte-outils à profiler, calibrer Ø 100 x 50 x Al 30 Z2 + V2 (réf.093.50.30)  
1 jeu de fers profilés n° 203 jointage (réf.855.203) - 1 jeu de fers profilés n° 232 profil/contre/profil (réf.855.232)  
1 jeu de fers profilés n° 231 double plate-bande (réf.855.231) - 1 guide à billes + roulement Ø 100 (réf.970.5.100.55.00 + réf.970.5.055.30.00)  
1 lame finition bois denture alternée Ø 250 x 30 x 80 Z (réf.338.250.30.80) - 1 fraise à rainer Ø 120 x 30 x 5/10 HM Z4 + V4 (réf.937.120.30.0510)  
3 mèches à mortaiser gauche type 322 Ø 6, 8, 10 - 1 porte-outils extensible Ø 150 x 20 - 39/30 Z4+V4 (réf.928.150.30.2039)  
1 jeu de bagues millimétriques (réf.964.5.045.30.00) accompagné du guide utilisateur : conseils et illustrations de l'utilisation des outils  
1 cylindre ponceur, hauteur 120 mm Ø 62 - grain 100 (réf.062-120-30).



Code	Réf
0115381	LEMAMAXIMUM

#### PORTE OUTILS A PROFILER EN COFFRET

Coffret bois 24 cases composé de :  
- porte-outils à calibrer et à profiler Ø 100 x 1 - 0935030 - jeu de 2 fers profilés 203 (réf.855.203)  
- jeu de 2 fers profilés 220 (réf.855.220) - jeu de 2 fers profilés 231 (réf.855.231)  
- jeu de 2 fers profilés 232 (réf.855.232) - jeu de 2 fers profilés 239 (réf.855.239)  
- jeu de 2 fers profilés 272 (réf.855.272).



Code	Réf
0115382	093.50.30.06

#### PORTE OUTILS CAL/PROF.100X50X30 Z2 V1+1

Pour le travail de feuillurage et profilage de bois massifs et lamifiés  
possibilité de montage de tous les fers profilés en hauteur 40 et 50 mm  
équipé de 2 plaquettes 50 x 12 x 1,5 mm et de 2 araseurs 14 x 14 x 2 mm  
possibilité de montage en bout d'arbre.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur (mm)
0164448	093.50.30	100	30	50

#### PORTE OUTILS EXT. 150X20-39X30 Z4 V4

Porte-outils à tenon et feuillure avec araseurs inférieurs et supérieurs, extensible par bagues non fournies  
réalise des feuillures et rainures mais aussi des tenons avec coupe fauchante en l'inversant.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Épaisseur (mm)	Nombre de dents
0164449	928.150.30.2039	150	30	20/39	4 + 4

#### PORTE OUTILS HEL. 62X80X30 Z12 (14X14X2)

Porte-outils en alliage léger permettant de calibrer, chantourner et dresser plaquettes carbure  
hauteur 60 ou 80 mm  
coupe hélicoïdale permettant une coupe progressive plus précise et offrant un meilleur dégagement des copeaux  
livré avec guide à billes.



Code	Réf	Ø (mm)	Alésage (mm)	Hauteur (mm)	Nombre de dents
0164452	662.080.30	62	30	80	12

# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS SERRAGE ET BRIDAGE

### METAUX



#### ETAU PERCAGE PROFESSIONNEL MT5

Mors mobiles en acier trempé rectifié réversibles  
1 face lisse, 1 face striée  
rainures en «V» verticales et horizontales  
ouverture :  
- 0023225 : 110 mm  
- 0023226 : 150 mm  
fixation latérale  
protection de la vis de serrage.



Code	Réf	Capacité de serrage (mm)	Largeur de mors (mm)	Poids (kg)
0023225	430002	110	100	9
0023226	430003	150	120	16



#### ETAU DE PERCEUSE

Mors en acier trempé  
faible encombrement, la vis de serrage rentre dans la poignée de manœuvre  
mors fixe avec Vés horizontaux et verticaux  
mors étagés pour serrage des pièces minces.



Code	Réf	Capacité de serrage (mm)	Largeur de mors (mm)
0157075	313	70	80
0157076	315	100	100
0157077	316	110	120

### BOIS



#### PLATEAU DE REPRISE 4 MORS + ACCESSOIRES

Permet la reprise des pièces finies  
les taquets PVC n'abîment pas la pièce  
8 grands taquets HT 17 mm  
8 petits taquets HT 12 mm  
utilisation en compression ou en expansion.



Code	Réf
0193273	870.PLATEAU.01



#### MANDRIN UNIVERSEL 4 MORS + ACCESSOIRES

Mandrin à serrage concentrique filetage 33 x 3,5  
livraison d'origine avec mors 50 mm permettant de travailler de 40 à 60 mm en intérieur et 50 à 85 mm en extérieur  
queue de cochon livrée  
réglages d'ouverture et de fermeture s'effectuant par rotation de la bague arrière avec une course de 27 mm.



Code	Réf
0193272	870.MAN.01



#### MANDRIN DE TOURNAGE FILETAGE M33 X 3,5 MM (EN COFFRET)

Valise contenant :  
- 1 mandrin (1,8 kg), Ø du corps 96 mm, serrage de 67 à 32 mm, expansion de 45 à 82 mm, par clé BTR  
- 1 anneau lapidaire Ø ext. 75 mm, Ø int. 46 mm  
- 2 queues de cochon  
- 1 bague d'adaptation M33 x 3,5/1» x 8 TPI + clés.



Code	Réf
0193276	870.COFFRETMAN.08



#### MANDRIN DE TOURNAGE FILETAGE 1" 8TPI (EN COFFRET)

Valise contenant :  
- 1 mandrin (1 Kg), Ø du corps 70 mm, serrage de 47 à 29 mm, extension de 34 à 52 mm  
- 1 grand mors Ø ext. 69,5 mm, Ø int. 57,5 mm  
- 1 mors Ø 22 mm  
- 1 mors Ø ext. 36 mm, Ø int. 17 mm  
- 1 anneau lapidaire Ø ext. 65 mm, Ø int. 40 mm  
- 1 queue de cochon  
- 1 bague d'adaptation 1»8 TPI/M33 x 3,5  
- clés.



Code	Réf
0193275	870.COFFRETMAN.09





# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS DEFONCAGE



### BOIS



#### FRAISE DROITE CARBURE D19X16 4646

Permet le dressage des chants des panneaux stratifiés ou laminés.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)
0010698	4648.700.00	19	16



#### FRAISE A CHANFREINER CARBURE 30 4668

Permet de chanfreiner des chants.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Angle de coupe (°)
0010699	4668.730.00	24	12	30



#### FRAISE AFFLEUREUSE HM Q.8 DROITE D.

Permet le dressage des chants en suivant un gabarit ou un modèle sur l'ouvrage.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)
0166575	4618.713.00	12,7	25



#### FRAISE AFFLEUREUSE HM Q.8 DROITE AVEC ROULEMENT

Permet de suivre un plan chantourné avec des angles serrés.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)
0166578	4678.713.00	12,7	25



#### FRAISE AFFLEUREUSE HM Q.8 DROITE AVEC ROULEMENT

Permet le dressage des chants des panneaux stratifiés ou laminés en suivant un gabarit ou modèle sur l'ouvrage.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)
0166577	4678.700.30	19	30



#### MECHE D'AFFLEUREUSE DROITE D19 8

Permet d'affleurer un chant en suivant un gabarit ou un modèle sur l'ouvrage particulièrement recommandé pour le mélaminé et stratifié, grâce à son angle de coupe négatif.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)
0166576	4628.719.00	19	25,4



#### FRAISE AFFLEUREUSE Q.8 DROITE A PLAQUETTES

Permet l'affleurage de panneaux en suivant un gabarit ou modèle sur l'ouvrage.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
0166573	828.700.30	19	58	30



#### FRAISE PROFIL R=4 Q.8 HM

Permet de profiler des chants ou de décorer les façades de portes et de tiroirs.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Rayon
0166588	4438.704.00	19	13	4 - 4



#### MECHE PROFIL A GORGE CARBURE 2 COUPES QUEUE 8 MM

Les mèches à gorge sont utilisées essentiellement pour les gorges ou cannelures décoratives, ou pour les gorges de récupération d'eau.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Rayon
0166581	4208.705.00	10	7	5
0010679	4208.706.00	12	10	6
0166583	4208.710.00	20	12	10



#### MECHE PROFIL 1/4 ROND CARBURE 2 COUPES QUEUE 8 MM + 2 PLATS

Les mèches 1/4 de rond servent à arrondir l'arête d'une pièce de bois de plus, en adaptant le réglage de la défonceuse, on peut usiner un plat à l'extrémité du profil ou à ses deux extrémités et ainsi obtenir deux plats.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Rayon
0010682	4248.705.00	21	12	5
0010683	4248.706.00	23	12	6
0010684	4248.708.00	29	13	8
0010685	4248.710.00	32	14	10
0166584	4248.712.00	38	19	12



#### MECHE PROFIL 1/4 DE ROND CARBURE 2 COUPES QUEUE 8 MM AVEC / SANS PLAT AVEC GUIDE

Les mèches 1/4 de rond avec roulement s'emploient pour suivre le contour d'un ouvrage ou d'un gabarit elles peuvent, selon le réglage de la défonceuse, réaliser un plat ou non.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Rayon
0010687	4258.705.00	22	13	5
0166585	4258.706.00	26	13	6
0010688	4258.708.00	29	13	8
0010689	4258.710.00	32	14	10
0166586	4258.712.00	38	19	12
0166587	4258.716.00	44	16	16



#### MECHE A RAINER DROITE CARBURE

2 coupes latérales avec coupe frontale, pour une meilleure pénétration lors des plongées en plein bois permet de réaliser des assemblages rainure et languette les mèches droites de petit Ø sont particulièrement fragiles, c'est pourquoi nos mèches droites inférieures à 7 mm sont en carbure monobloc.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)
0166557	408.703.00	3	10	50	8

# OUTILLAGE

## OUTILS COUPANTS DEFONCAGE



### MECHE D'AFFLEUREUSE COMBINEE CARBURE 2 COUPES QUEUE 8 MM

Permet de chanfreiner ou bien de combiner un affleurement droit avec un chanfrein.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Angle de coupe (°)
0166579	4658.730.00	12	13	30

### MECHE A RAINER DROITE CARBURE

2 coupes latérales avec coupe frontale, pour une meilleure pénétration lors des plongées en plein bois permet de réaliser des assemblages rainure et languette les mèches droites de petit Ø sont particulièrement fragiles, c'est pourquoi nos mèches droites inférieures à 7 mm sont en carbure monobloc.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)
0166558	408.704.00	4	12	50	8



### MECHE D'AFFLEUREUSE COMBINEE CARBURE 2 COUPES QUEUE 8 MM

Permet de chanfreiner ou bien de combiner un affleurement droit avec un chanfrein.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Angle de coupe (°)
0166580	4658.745.00	12	13	45

### MECHE A RAINER DROITE CARBURE

2 coupes latérales avec coupe frontale, pour une meilleure pénétration lors des plongées en plein bois permet de réaliser des assemblages rainure et languette les mèches droites de petit Ø sont particulièrement fragiles, c'est pourquoi nos mèches droites inférieures à 7 mm sont en carbure monobloc.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)
0166559	408.705.00	5	15	50	8
0166560	408.706.00	6	20	55	8
0007082	408.708.00	8	20	55	8
0007083	408.710.00	10	20	55	8
0007084	408.712.00	12	20	55	8
0007085	408.714.00	14	20	55	8
0007086	408.715.00	15	20	55	8
0007087	408.716.00	16	20	55	8
0007088	408.718.00	18	20	55	8
0007089	408.720.00	20	20	55	8
0166561	408.722.00	22	20	55	8
0166562	408.725.00	25	20	55	8

### MECHE D'ASSEMBLAGE A QUEUE D'ARONDE CARBURE 2 COUPES

Idéale pour des assemblages résistants, notamment pour la réalisation de tiroirs ou de caissons.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Angle de coupe (°)
0010708	4268.714.00	14	14	14
0010709	4268.716.00	16	22	7

### MECHE A RAINER DROITE CARBURE SERIE EXTRA-LONGUE

2 coupes latérales avec coupe frontale, pour une meilleure pénétration lors des plongées en plein bois - permet de réaliser des assemblages rainure et languette.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)
0166563	408.715.40EL	15	40	110	8
0166564	408.716.40EL	16	40	110	8
0166565	408.718.40EL	18	40	110	8
0166566	408.720.40EL	20	40	110	8

### MECHE A RAINER 1 COUPE A PLAQUETTE CROCHETS REVERSIBLES AU TITANE

Mèche à plaquette réversible se composant d'une mèche sur laquelle on fixe une plaquette 4 coupes en carbure massif au titane ces mèches conviennent particulièrement au rainurage et à l'affleurement des matériaux assemblés au moyen de résines synthétiques qui émoussent les arêtes tranchantes.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Ø de queue (mm)
0166567	808.715.01	15	30	76	8
0166568	808.716.01	16	30	76	8
0166569	808.718.01	18	30	76	8
0166570	808.720.01	20	30	76	8
0166571	808.722.01	22	30	76	8

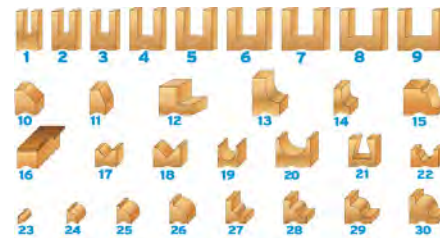


- 1 mèche à gorge 3,2 mm
- 2 mèche à gorge 6 mm
- 3 mèche à rainurer en V 12,7 mm
- 4 mèche à affleurer 30°
- 5 mèche queue d'aronde 14°
- 6 mèche pour mouleuse 6 mm
- 7 mèche à affleurer 12,7 mm
- 8 mèche droite 8 mm\*
- 9 mèche droite 10 mm\*
- 10 mèche droite 12 mm\*
- 11 mèche droite 16 mm\*
- 12 mèche droite 20 mm\*
- 13 mèche à gorge 5 mm
- 14 mèche à affleurer 9,5 mm
- 15 mèche à gorge R=6
- 16 mèche 1/4 de rond R=6
- 17 mèche 1/4 de rond 2 plats R=6
- 18 mèche à affleurer 45°
- 19 mèche pour mouleuse R=4
- 20 mèche à feuillurer 28,6 mm

### FRAISE DEFONCEUSE COFFRET 20 PIECES

Coffret alu comprenant une sélection de 20 mèches indispensables à l'usage d'une défonceuse.

Code	Réf
0007091	428.700.20



- 1 mèche droite 8 mm\*
- 2 mèche droite 8 mm\*
- 3 mèche droite 10 mm\*
- 4 mèche droite 12 mm\*
- 5 mèche droite 14 mm\*
- 6 mèche droite 15 mm\*
- 7 mèche droite 16 mm\*
- 8 mèche droite 18 mm\*
- 9 mèche droite 20 mm\*
- 10 mèche à affleurer 45°
- 11 mèche à mouleuse Ø 28,6
- 12 mèche à gorge R=6
- 13 mèche à gorge R=6
- 14 mèche à gorge R=6
- 15 mèche à gorge R=6
- 16 mèche pour mouleuse R=4
- 17 mèche à affleurer 12,7 mm
- 18 mèche à rainurer en V 10 mm
- 19 mèche à rainurer en V 12,7 mm
- 20 mèche à gorge R = 3,2 mm
- 21 mèche à gorge R=6
- 22 mèche à gorge R=6
- 23 mèche 1/4 de rond R=6
- 24 mèche 1/4 de rond 2 plats R=6
- 25 mèche 1/4 de rond 2 plats R=6
- 26 mèche 1/4 de rond 2 plats R=6
- 27 mèche à affleurer 45°
- 28 mèche à affleurer 12,7 mm
- 29 mèche à affleurer 12,7 mm
- 30 mèche à affleurer 12,7 mm

### FRAISE DEFONCEUSE COFFRET 30 PC CARBURE

Coffret alu comprenant une sélection de 30 mèches indispensables à l'usage d'une défonceuse.

Code	Réf
0024845	428.700.30

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE PNEUMATIQUE SERRAGE

#### CLE A CLIQUET



##### CLE A ROCHET PNEUMATIQUE 1/2" UT8011AX

Type Intensive  
levier d'inversion  
tête renforcée  
fournie avec raccord rapide.



Code	Réf	Carré d'entraînement	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )
9121402*	UT8011AX	1/2"	150	68	110	1,12	257	1/4" BSP	8,5



##### CLE A ROCHET PNEUMATIQUE 1/4" UT8000A

Pour les tâches de maintenance  
idéale pour les endroits difficiles d'accès  
s'utilise aussi avec des embouts de vissage  
non adaptée au blocage/déblocage des pièces.



Code	Réf	Carré d'entraînement	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )
10002806	UT8000A	1/4"	150	68	110	1,12	252	1/4" bspt	8,5



##### CLE A ROCHET PNEUMATIQUE 1/2" 82NM

Système de frappe double cliquet  
tête renforcée  
corps revêtements isolant antidérapants  
inverseur de sens de rotation  
régulateur de couple  
échappement orientable  
carter en acier  
poignée ergonomique et nervurée  
gâchette progressive



Code	Réf	Carré d'entraînement	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )
10009420	341804	1/2"	180	82	210	1,26	280	1/4" BSP	3,8



##### CLE A ROCHET PNEUMATIQUE 1/2" 108NM

Double cliquet  
corps composite  
tête fermée et renforcée  
compacte et légère  
échappement orientable.



Code	Réf	Carré d'entraînement	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )
0195501	341904	1/2"	280	108	210	1,24	280	1/4" BSP	4



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE PNEUMATIQUE SERRAGE



### CLE A ROCHET PNEUMATIQUE 1/2" UT8018A

Usage intensif  
modèle long.



Code	Réf	Carré d'entraînement	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )
0189988	UT8018A	1/2"	150	136	150	1,47	353	1/4" BSP	8,8

## CLE A CHOCS



### CLE A CHOCS + DOUILLES 1/2" KITUT8146

Carter bi-matière  
nouveau système de frappe «twin hammer plus» plus puissant & fiable  
inversion «une main» grâce à ses 2 boutons poussoirs  
régulateur 3 positions dans les 2 sens  
gâchette sensitive  
échappement par la poignée  
livrée en coffret avec 5 douilles à chocs



Code	Réf	Carré d'entraînement	Système de frappe	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
10002799	KITUT8146	1/2"	double marteaux	7500	1053	136	2,000	181	1/4" femelle BSP



### CLE A CHOCS A RENVOI D'ANGLE + DOUILLES 1/2" KITUT8019

Composition :  
- 1 clé à chocs d'angle carré 1/2" UT8019  
- 12 douilles chocs intensives & ultra courtes de 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22 & 24 mm.  
pour les endroits exigus en milieu agricole, maintenance industrielle, garages VL et PL  
poignée-carter ergonomique & composite  
carter avant métal pour la robustesse  
double points de graissage  
puissance maximale au desserrage  
choix de deux puissances au serrage  
gâchette progressive  
échappement directionnel.



Code	Réf	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement	Carré d'entraînement	Système de frappe
10002800	KITUT8019	6000	340	110	1,980	332	1/4" BSP	1/2"	simple marteau



### CLE A CHOCS D'ANGLE PNEUMATIQUE 1/2" 339 NM

Corps composite  
poignée ergonomique avec revêtement isolant antidérapant  
tête étroite  
inverseur de sens de rotation  
régulateur de couple combiné par bague tournante  
échappement arrière  
gâchette progressive.



Code	Réf	Carré d'entraînement	Système de frappe	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
0204440	341914	1/2"	jumbo	7000	244	400	1,8	339	1/4" BSP



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE PNEUMATIQUE SERRAGE



#### CLE A CHOC D'ANGLE 1/2" EXTRA COURTE 407NM

Ultra compacte 88 mm  
idéal pour les travaux dans un espace exigu  
entraînement directe de la tête pour une meilleure durabilité et un couple élevé  
échappement d'air orientable à 360°  
gâchette progressive  
régulateur de couple 3 positions  
inverseur sens de rotation.



Code	Réf	Carré d'entraînement	Système de frappe	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
10526441	340310	1/2"	jumbo	6500	407	400	1,4	-	1/4" BSP



#### CLE A CHOCS PNEUMATIQUE 1/2" 542NM

Excellent rapport poids/puissance  
corps composite  
régulateur/inverseur combiné  
échappement d'air par la poignée.



Code	Réf	Carré d'entraînement	Système de frappe	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
0139939	340304	1/2"	double marteaux	10000	542	240	1,2	167	1/4" BSP



#### CLE A CHOCS PNEUMATIQUE 1/2" 678NM

Corps compacte aluminium  
œillet de suspension  
échappement silencieux  
réglage de la puissance : 3 positions de vissage et 1 position de dévissage.



Code	Réf	Carré d'entraînement	Système de frappe	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
0204353	TIW K120680	1/2"	simple marteau	10000	678	133	1,55	120	1/4" BSPT



#### CLE A CHOCS PNEUMATIQUE 1/2" 680NM

Modèle très compact  
inverseur sens de rotation/régulateur de couple combiné  
échappement par la poignée  
revêtement isolant sur la poignée  
gâchette progressive.



Code	Réf	Carré d'entraînement	Système de frappe	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
0195499	340354	1/2"	double marteaux	9000	680	230	1,6	125	1/4" BSP



#### CLE A CHOCS + DOUILLES 1/2" KITUT8123X

Permet de travailler dans les endroits les plus exigus  
légère, courte (97 mm), isolée et ergonomique  
livrée en coffret avec 6 douilles 1/2" «ultra compacte»  
douilles : 13 - 17 - 19 - 21 - 22 & 24 mm.



Code	Réf	Carré d'entraînement	Système de frappe	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
0204265	KITUT8123	1/2"	jumbo	9500	698	124	1,65	97	1/4" BSP

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE PNEUMATIQUE SERRAGE



### CLE A CHOCS + DOUILLES 1/2" KITUT8136

Corps en-composite  
faible poids et compacte  
échappement par la poignée  
inverseur régulateur à 3 positions dans chaque sens de rotation  
livrée en coffret avec 5 douilles chocs 1/2" (16 + 17 + 19 + 22 + 24 mm).



Code	Réf	Carré d'entraînement	Système de frappe	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
0196975	KITUT8136	1/2"	double marteau	7500	900	110	1,92	180	1/4" BSP



### CLE A CHOCS PNEUMATIQUE 1/2" 949NM

Faible poids  
bonne prise en main.



Code	Réf	Carré d'entraînement	Système de frappe	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
0204354	TIW C120950	1/2"	double marteau	8000	949	125	2,15	193	1/4" BSPT



### CLE A CHOCS PNEUMATIQUE 1/2" 1085NM

Couple important  
4 positions de serrage  
facilité d'inversion du sens de rotation  
gâchette progressive  
échappement silencieux.



Code	Réf	Carré d'entraînement	Système de frappe	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
0204355	TIW C121150	1/2"	double marteau	8000	1085	190	2,3	197	1/4" BSP



### CLE A CHOCS PNEUMATIQUE 1/2" UT8172

Carter bi-matière  
pare-chocs latéraux gauche et droit  
inversion «une main»  
régulateur 4 positions dans les 2 sens  
carter avant avec point de graissage  
gâchette sensitive  
échappement par la poignée.



Code	Réf	Carré d'entraînement	Système de frappe	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
0204268	UT8172	1/2"	double marteau	8000	1250	150	1,95	180	1/4" BSP



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE PNEUMATIQUE SERRAGE



#### CLE A CHOCS PNEUMATIQUE 1/2" 1356NM + DOUILLES

Corps composite et aluminium (carter avant)  
inverseur de sens de rotation/régulateur de couple combinés  
échappement par la poignée  
livrée en coffret avec 10 douilles 1/2" (9-10-11-13-14-17-19-22-24 et 27), 1 rallonge 1/2" 125 mm, 1 burette et un mini huilleur.

Code	Réf	Carré d'entraînement	Système de frappe	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
0139937	340850	1/2"	double marteaux	10000	1356	300	2,20	200	1/4" BSP



#### CLE A CHOCS 1/2" ALUMINIUM

Matériaux de qualité pour une durée de vie du mécanisme accrue  
- gâchette progressive : excellent contrôle et régulation optimale de la vitesse  
- poignée surmoulée en caoutchouc contre le froid et les vibrations  
- inverseur «une main».



Code	Réf	Carré d'entraînement	Système de frappe	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Pression d'alimentation (bar)
10009486	NS.1400FPB	1/2"	double marteaux	6500	1490	2,8	190	5,2	6,2



#### CLE A CHOCS PNEUMATIQUE 1/2" 1508NM

Corps composite et aluminium (carter avant)  
poignée ergonomique  
isolante et anti-dérapante  
inverseur de sens de rotation  
échappement d'air à la poignée  
gâchette progressive.



Code	Réf	Carré d'entraînement	Système de frappe	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
0204438	340814	1/2"	double marteaux	8000	1508	350	2,0	200	1/4" BSP



#### CLE A CHOCS 1/2" MAGNESIUM LED

Eclairage à LED amovible et rechargeable  
gâchette progressive  
double marteau forgé à froid  
3 vitesses pour le vissage et une pour le dévissage accessibles d'une seule main  
poignée ergonomique et confortable.



Code	Réf	Carré d'entraînement	Système de frappe	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Pression d'alimentation (bar)
10016462*	NS.3500GPB	1/2"	double marteaux	6500	1898	2,2	162	6,4	6,2

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE PNEUMATIQUE SERRAGE



### CLE A CHOCS PNEUMATIQUE 3/4" UT8317

Clé à chocs composite  
bonne puissance utile  
poids très faible  
isolation contre le froid  
renforcé par un échappement par la poignée et un très bas niveau de vibration  
inverseur-régulateur à 3 positions au serrage et 2 positions au desserrage, carter avant et arrière en acier.



Code	Réf	Carré d'entraînement	Système de frappe	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
10002803	UT8317	3/4"	double marteaux	4600	1150	250	3,700	230	3/8" BSP



### CLE A CHOCS PNEUMATIQUE 3/4" 1491NM

Corps composite  
inverseur de sens de rotation/régulateur de couple combiné  
échappement par la poignée.



Code	Réf	Carré d'entraînement	Système de frappe	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
0195500	341254	3/4"	double marteaux	4000	1491	450	3,9	239	3/8" BSP



### CLE A CHOCS PNEUMATIQUE 3/4" UT8372

Pare-chocs latéraux gauche et droit  
inversion «une main»  
régulateur 4 positions dans les 2 sens.



Code	Réf	Carré d'entraînement	Système de frappe	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
10001364	UT8372	3/4"	double marteaux	8000	1830	220	3,4	215	3/8" BSP



### CLE A CHOCS PNEUMATIQUE 3/4" 2712NM

Corps composite et aluminium (carte avant)  
construction 3 parties  
poignée ergonomique isolante et antidérapante  
inverseur de sens de rotation  
régulateur de couple 4 positions  
point de lubrification  
échappement d'air à la poignée  
gâchette progressive.



Code	Réf	Carré d'entraînement	Système de frappe	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
0204439	341264	3/4"	double marteaux	6500	2712	530	3,7	220	3/8" BSP



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE PNEUMATIQUE SERRAGE

# LacAir

#### CLE A CHOC PNEUMATIQUE 1" 2285 NM

Système de frappe à marteaux jumelés  
inverseur de sens de rotation/régulateur de couple combiné  
poignée auxiliaire  
entrée d'air 1/2" femelle  
échappement d'air latéral  
couple élevé, serrage rapide  
dimensions : 1.510 cm x L.195 cm  
carré long 180 mm d'entraînement.



Code	Réf	Carré d'entraînement	Système de frappe	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
10009419	341334	1"	double marteau	5500	2285	670	8,86	510	1/2" PT



#### CLE A CHOCS PNEUMATIQUE 1" UT8510

Compacte et particulièrement légère  
mécanisme à marteaux jumelés  
poignée auxiliaire enrobée de caoutchouc et pouvant être réglée sur 360°  
excellente ergonomie échappement par la poignée carter.



Code	Réf	Carré d'entraînement	Système de frappe	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
10002801	UT8510	1"	double marteaux	5500	2441	250	7,100	275	1/2" BSP



#### CLE A CHOCS PNEUMATIQUE DROITE 1" UT8561

Pour les travaux intensifs et les tâches répétitives  
destinée aux travaux durs et répétitifs pour le génie civil, les mines, la maintenance industrielle lourde et gros ateliers pneumaticiens PL et agricoles.



Code	Réf	Carré d'entraînement	Système de frappe	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
10002804	UT8561	1"	pinless	5000	2900	306	12	500	1/2" BSP



#### CLE A CHOCS PNEUMATIQUE DROITE 1" UT8562

Pour les travaux intensifs et les tâches répétitives  
pour le génie civil, les mines, la maintenance industrielle lourde, les gros ateliers, pneumaticiens PL et agricoles.



Code	Réf	Carré d'entraînement	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement	Système de frappe
10002805	UT8562	1"	5000	2900	306	12,50	546	1/2" BSP	pinless



#### CLE A CHOCS PNEUMATIQUE 1" UT8520

Equipée d'un système de frappe de type "pinless"  
pour les utilisations intensives  
adaptée aux tâches demandées par les transporteurs, les ateliers PL, aux gros travaux agricoles, à la mécanique lourde, à la maintenance industrielle et même à certains travaux sur les engins de génie civil.



Code	Réf	Carré d'entraînement	Système de frappe	Vitesse max. à vide (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Consommation (l/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
10002802	UT8520	1"	pinless	4800	4275	271	10,200	277	1/2" BSP

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE PNEUMATIQUE COUPE

### MEULEUSE



#### MEULEUSE DROITE PNEUMATIQUE 6MM UT8720B

Gainage complet  
régulateur incorporé, échappement arrière.



Code	Réf	Puissance moteur (W)	Pinces fournies	Vitesse max. à vide (tr/min)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)
9119097	UT8720B	430	6 mm	25000	156	1/4" BSP	110	2,5	83



#### MEULEUSE DROITE PNEUMATIQUE UT8720BKX

Gainage complet  
régulateur incorporé, échappement arrière  
pièces fournies de 6 à 3 mm  
coffret comprenant :  
- 1 meuleuse UT8720BX  
- clés de service  
- 10 meules sur tige.



Code	Réf	Puissance moteur (W)	Pinces fournies	Vitesse max. à vide (tr/min)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)
0014306*	UT8720BKX	430	3 et 6 mm	25000	156	1/4" BSP	110	2,5	83



#### MEULEUSE DROITE PNEUMATIQUE 245W

Revêtement isolant anti-dérappant  
échappement arrière  
sécurité à la gâchette  
régulateur de vitesse  
livrée avec clé de serrage.



Code	Réf	Puissance moteur (W)	Pinces fournies	Vitesse max. à vide (tr/min)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)
0139935	345304	245	6 mm - 1/4"	25 000	160	1/4" BSP	185	1,2	76,4



#### MEULEUSE DROITE PNEUMATIQUE TDG S22000

Corps ergonomique entièrement composite  
ajustement de la vitesse de rotation  
gâchette progressive  
sécurité de blocage de gâchette.



Code	Réf	Puissance moteur (W)	Pinces fournies	Vitesse max. à vide (tr/min)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)
0204358	TDG S22000	370	3 et 6 mm	22000	170	1/4" BSPT	113	1,25	84

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE PNEUMATIQUE COUPE



#### MEULEUSE DROITE PNEUMATIQUE + ACCESSOIRES

Gâchette de sécurité  
corps composite  
vitesse réglable  
gâchette progressive  
coffret comprenant :  
- 1 meuleuse  
- 1 clé de service  
- 10 meules sur tige  
- 3 embouts.



Code	Réf	Puissance moteur (W)	Pinces fournies	Vitesse max. à vide (tr/min)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)
0204359	TDG S22000K	370	3 et 6 mm	22000	170	1/4" BSPT	113	1,25	84



#### MEULEUSE CRAYON INDUSTRIE

Corps composite  
inverseur de sens de rotation  
échappement arrière  
bouton de commande avec sécurité.



Code	Réf	Puissance moteur (W)	Pinces fournies	Vitesse max. à vide (tr/min)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)
0195502	345404	175	3 et 6 mm	25000	190	1/4" BSP	250	3,19	70



#### MICRO MEULEUSE DROITE UT1070K

Comprend :  
- 1 meuleuse avec pince en 3 mm  
- 1 échappement canalisé et molette de régulation de vitesse  
- 1 pince de 1 mm  
- 1 pince en 1/8  
- 1 jeu de 10 meules sur tige  
- 1 jeu de clés de service



Code	Réf	Vitesse max. à vide (tr/min)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)	Pression d'alimentation (bar)	Poids (kg)
10002809	UT1070K	70 000	120	1/4" BSPT	85	<2,5	72	6,40	0,14



#### MEULEUSE D'ANGLE A PINCE PNEUMATIQUE UT8715

Destinée aux travaux répétitifs  
renvoi d'angle (90°)  
échappement arrière, poignée confort, régulateur et point de graissage du renvoi d'angle.



Code	Réf	Vitesse max. à vide (tr/min)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)	Pression d'alimentation (bar)	Poids (kg)
0196976	UT8715	22000	157	1/4" BSP	110	2,5	86	6,4	0,50



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE PNEUMATIQUE COUPE



### MEULEUSE D'ANGLE A PINCE PNEUMATIQUE UT8777AC

Bonne ergonomie grâce à son angle de 115° et sa poignée confort  
moteur incorporé dans sa tête pour une meilleure fiabilité lors de petits travaux répétitifs.

Code	Réf	Vitesse max. à vide (tr/min)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)	Pression d'alimentation (bar)	Poids (kg)
0161611	UT8777AC	25000	135	1/4" BSP	110	2,5	84	6,4	0,60



### MEULEUSE VERTICALE PNEUMATIQUE 230MM UT919C

Régulateur de vitesse  
levier gâchette de sécurité  
livrée avec écrous de blocage des meules et disques à tronçonner.



Code	Réf	Vitesse max. à vide (tr/min)	Consommation (l/min)	Pression d'alimentation (bar)	Ø du disque (mm)
0023076	UT919C	6000	390	6,4	230



### MEULEUSE D'ANGLE PNEUMATIQUE 125MM

Corps en alliage  
sécurité à la gâchette  
régulateur de vitesse  
poignée latérale main gauche/ droite  
livrée avec 2 clés de serrage.



Code	Réf	Puissance moteur (W)	Vitesse max. à vide (tr/min)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)	Pression d'alimentation (bar)
0139931	345704	440	11000	230	1/4" BSP	300	0,9	78	6-7



### MEULEUSE/TRONCONNEUSE 125MM UT8758BEX

Poignée isolée  
bouton de blocage de la tête protégé  
double sécurité pour le blocage de la meule  
renvoi d'angle à 100°  
alésage 22 mm  
broche M14 x 2 mâle  
poignée latérale anti vibratile droitier/gaucher  
carter adapté pour l'aspiration des poussières.



Code	Réf	Puissance moteur (W)	Vitesse max. à vide (tr/min)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)	Pression d'alimentation (bar)
10002808*	UT8758BEX	995	11 000	232	1/4" bspt	220	6,4	85	6,4

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE PNEUMATIQUE COUPE

#### SCIE ET OUTIL DE DECOUPE



#### COFFRET SCIE LIME PNEUMATIQUE + ACCESSOIRES

Coffret comprenant :

scie/lime :

- gâchette progressive avec sécurité
- guide lame réglable en profondeur
- poignée ergonomique avec revêtement isolant
- changement de lame très rapide
- régulateur de vitesse
- échappement d'air arrière orientable

5 lames 24 dents, 5 lames 32 dents, 5 limes

2 clés hexagonales

1 raccord orientable et 1 raccord rapide ISO RAC 514

pois : scie/lime 0,64 kg / coffret : 1,43 kg

dimensions (L x l x h) : 340 x 220 x 63 mm

dimensions outil (L x l x h) : 275 x 285 x 70 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)	Vitesse de coupe (cps/min)	Niveau sonore (dBA)	Capacité de coupe maximale acier (mm)	Puissance moteur (W)	Course (mm)
10009422	344664	275	1/4" PT	255	9000	82	1,6	260	10



#### SCIE PNEUMATIQUE CENGAR JSZ

Systèmes de lubrification automatique et de blocage de la gâchette pour la coupe de tube de grande section.

livrée avec support et guide lame.

Certifié ATEX 2.



Code	Réf	Vitesse de coupe (cps/min)	Course (mm)	Capacité de coupe maximale acier (mm)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)
0196984	JSZ	400/600	57	300	448	1/4" BSP	170	2,5	80



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE PNEUMATIQUE COUPE



### SCIE-LIME PNEUMATIQUE UT8921

Permet de couper des tôles acier de 3 mm  
mandrin équipé d'une encoche ronde permettant de monter des limes à queue de  $\varnothing$  6 mm.  
peut être équipée d'un raccord tournant gros débit, H01414 (option)  
Longueur : 207mm (280mm avec sa lame).

Code	Réf	Vitesse de coupe (cps/min)	Course (mm)	Capacité de coupe maximale acier (mm)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)	Puissance moteur (W)	Niveau sonore (dBA)
10002815	UT8921	9000	14,5	4,50	280,00	1/4" bspt	110	300	84



### SCIE-LIME PNEUMATIQUE UT8922

Équipée d'un moteur rotatif (rotor)  
puissance exceptionnelle, compacte, ergonomique & légère  
livrée avec 2 lames bi-métal, une plate et une ronde  
Longueur : 280mm (354mm avec sa lame).

Code	Réf	Vitesse de coupe (cps/min)	Course (mm)	Capacité de coupe maximale acier (mm)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)	Puissance moteur (W)	Niveau sonore (dBA)
0180374	UT8922	7000	10	3,00	354,00	1/4" BSP	110	300	85



### GRIGNOTEUSE PNEUMATIQUE

Poignée avec revêtement isolant et antidérapant  
poinçon et matrice en acier spécial  
régulateur de vitesse incorporé  
tête étroite plus de maniabilité  
échappement d'air en face avant  
 $\varnothing$  poinçon : 4,4 mm.



Code	Réf	Consommation (l/min)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)	Pression d'alimentation (bar)	Vitesse de coupe (m/min)	Capacité de coupe alu (mm)	Capacité de coupe acier (mm)	Poids (kg)
0204442	344614	185	0,9	78	6-7	1,3	2	1,2	0,68



### CISAILLE REVOLVER PNEUMATIQUE

Poignée revolver avec revêtement isolant antidérapant  
ensemble lame/contre lames en acier trempé changeables  
gâchette progressive  
échappement d'air en face avant.



Code	Réf	Consommation (l/min)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)	Pression d'alimentation (bar)	Vitesse de coupe (m/min)	Capacité de coupe alu (mm)	Capacité de coupe acier (mm)	Largeur de coupe (mm)
0204443	344644	185	0,9	78	6-7	2,3	2	1,2	5,5



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE PNEUMATIQUE PERCEGE ET VISSAGE

#### PERCEUSE



##### PERCEUSE PNEUMATIQUE UT8823X

Corps composite  
gâchette progressive  
poignée confort avec gaine anti-vibratile  
réversible.



Code	Réf	Type de mandrin	Réversible (oui / non)	Capacité du mandrin (mm)	Vitesse max. à vide (tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)
0196978*	UT8823X	auto	oui	10	1800	0,90	195	1/4" BSP	104



##### PERCEUSE PNEUMATIQUE 342204

Mandrin composite  
poignée avec revêtement isolant.



Code	Réf	Type de mandrin	Réversible (oui / non)	Capacité du mandrin (mm)	Vitesse max. à vide (tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)
0139938	342204	auto	oui	10	1800	1,20	195	1/4" BSP	180



##### PERCEUSE PNEUMATIQUE UT8844A

Inverseur droitier/gaucher au dessus de la gâchette  
poignée avec gaine d'isolation  
échappement par la crosse.



Code	Réf	Type de mandrin	Réversible (oui / non)	Capacité du mandrin (mm)	Vitesse max. à vide (tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)
0196981	UT8844A	auto	oui	10	1800	1,00	180	1/4" BSP	110



##### PERCEUSE VISSEUSE PNEUMATIQUE INDUSTRIE AUTO 10 MM

Corps en aluminium  
réversible  
réglage externe du couple rapide et précis  
gâchette progressive et faible vitesse de rotation  
mandrin rapide auto-serrant 10 mm  
poignée ergonomique souple  
échappement d'air à la poignée.



Code	Réf	Type de mandrin	Réversible (oui / non)	Capacité du mandrin (mm)	Vitesse max. à vide (tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)
10009461	342714	auto	oui	10	750	1,18	228	1/4" BSP	340



##### PERCEUSE PNEUMATIQUE 13MM

Bouton poussoir de marche/arrêt  
poignée caoutchouc ergonomique  
silencieux intégré à la poignée.



Code	Réf	Type de mandrin	Réversible (oui / non)	Capacité du mandrin (mm)	Vitesse max. à vide (tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)
0204360	TAD P380800	auto	oui	13	800	1,7	210	1/4" BSPT	113

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE PNEUMATIQUE PERCAGE ET VISSAGE



### PERCEUSE A RENVOI D'ANGLE PNEUMATIQUE UT8806

Conçue pour les endroits difficiles d'accès  
corps en composite  
mandrin auto-serrant composite Jacobss  
échappement arrière  
renvoi d'angle avec point de graissage.



Code	Réf	Type de mandrin	Réversible (oui / non)	Capacité du mandrin (mm)	Vitesse max. à vide (tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)
0196977	UT8806	auto,	non	10	1800	0,90	195	1/4" BSP	99

### PERCEUSE D'ANGLE PNEUMATIQUE 10MM UT8807B

Renvoi d'angle à 90°  
inverseur droitier/gaucher au dessus de la gâchette  
poignée confort gainée.



Code	Réf	Type de mandrin	Réversible (oui / non)	Capacité du mandrin (mm)	Vitesse max. à vide (tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)
0000997	UT8807B	à clé	oui	10	1300	1,20	202	1/4" BSP	110

### PERCEUSE PNEUMATIQUE UT8850I

Perceuse industrielle classique adaptée aux tâches répétitives  
possède un couple élevé et une poignée auxiliaire droitier-gaucher réglable sur 360°  
pour les perçages importants, avec des forets coniques ou étagés, avec des scies cloches et des forets à dépointer  
échappement canalisé avec silencieux en option (UT1033AH).



Code	Réf	Type de mandrin	Réversible (oui / non)	Capacité du mandrin (mm)	Vitesse max. à vide (tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)
10002810	UT8850I	à clé	non	13	500	1,800	200	1/4" BSP	110

### PERCEUSE PNEUMATIQUE UT17RD

Poignée auxiliaire, anneau d'accrochage pour équilibreur  
régulateur à 4 positions.



Code	Réf	Type de mandrin	Réversible (oui / non)	Capacité du mandrin (mm)	Vitesse max. à vide (tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)
0196979	UT17RD	à clé	oui	16	1000	4,60	380	3/8" BSP	280

### TARAUEUSE PNEUMATIQUE UT8892

Équipée de son mandrin porte taraud  
gâchette double  
faible vitesse de rotation et couple important  
livrée complète avec son anneau d'accrochage.



Code	Réf	Type de mandrin	Réversible (oui / non)	Capacité du mandrin (mm)	Vitesse max. à vide (tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)
0204273	UT8892	porte taraud	non	-	150	1,72	200	1/4" BSP	175



## OUTILLAGE

OUTILLAGE PNEUMATIQUE  
PERCAGE ET VISSAGE



### VISSEUSE DEVISSEUSE



#### VISSEUSE REVOLVER PNEUMATIQUE 16NM UT5964AS

Réglage du couple par bague externe  
couple très important et faible vitesse de rotation  
poignée isolée  
inverseur droitier/gaucher.

Code	Réf	Type d'embrayage	Réversible (oui / non)	Couple maximum (Nm)	Vitesse max. à vide (tr/min)	Type de mandrin	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
0204272	UT5964AS	à clabot	oui	2-16	550	rapide 1/4" hex	1,28	215	1/4" BSP



#### VISSEUSE REVOLVER PNEUMATIQUE 4,1NM UT8935A

Inverseur latéral  
adaptée aux tâches demandant une cadence rapide sans exiger une grande précision.

Code	Réf	Type d'embrayage	Réversible (oui / non)	Couple maximum (Nm)	Vitesse max. à vide (tr/min)	Type de mandrin	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
9109227	UT8935A	positif	oui	4,1	1800	rapide 1/4" hex	1,20	165	1/4" BSP



#### VISSEUSE REVOLVER PNEU. 6NM UT8957

Ultra précis (+/- 3%)  
couple réglable par bague externe crantée  
visualisation des puissances par fenêtre  
démarrage par pression + gâchette ou par pression uniquement  
carter composite  
inverseur droitier/gaucher  
échappement réglable sur 360°.

Code	Réf	Type d'embrayage	Réversible (oui / non)	Couple maximum (Nm)	Vitesse max. à vide (tr/min)	Type de mandrin	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
0023071	UT8957	à coupure d'air	oui	6	1400	rapide 1/4" hex	0,95	215	1/4" BSP



#### VISSEUSE A RENVOI D'ANGLE PNEUMATIQUE UT8961

Très précise (±3%)  
réglage du couple par bague crantée  
démarrage par pression sur la gâchette, arrêt automatique au couple sélectionné par coupure du moteur, anneau d'accrochage, inverseur droitier/gaucher, silencieux, gainage confort.

Code	Réf	Type d'embrayage	Réversible (oui / non)	Couple maximum (Nm)	Vitesse max. à vide (tr/min)	Type de mandrin	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement
0196985	UT8961	réglable	oui	3-18	300	rapide 1/4" hex	1,40	235	1/4" BSP

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE PNEUMATIQUE FIXATION

### RIVETEUSE ET POSE INSERTS



#### RIVETEUSE HYDRO-PNEUMATIQUE UT2180R

Carter composite robuste et léger  
Silencieux incorporé  
Poignée gainée  
Raccord d'admission tournant  
Système venturi débrayage automatiquement  
Soupape de sécurité et d'aspiration automatique  
Livrée complète en coffret avec manuel et clés de service



Code	Réf	Traction (N)	Course (mm)	Embouchures
0204266	UT2180R	16902	22,5	3,2 - 4 - 4,8 - 5,6 - 6,4 & 7,8 mm
Capacité (mm)	Consommation (l)	Poids (kg)		
7,8	1,6	1,88		

### PISTOLET EXTRUDEUR



#### PISTOLET EXTRUDEUR PNEUMATIQUE UT100RX

Pour cartouches de 310 à 400 ml  
gâchette progressive  
décompression automatique sur position arrêt  
crosse équipée d'un régulateur de débit d'air.



Code	Réf	Ø du réservoir (mm)	Consommation (l/min)	Pression d'alimentation (bar)	Poids (kg)
9109099	UT100RX	50	110	4	1,20



#### PISTOLET EXTRUDEUR PNEUMATIQUE UT101

Équipé d'un piston avec deux coupelles de poussée permet de travailler avec les poches et éventuellement les cartouches dites «standard» poignée en alliage, tube en aluminium, gâchette progressive décompression automatique sur position arrêt et régulateur de débit d'air L 350 mm x H 145 mm raccord 1/4" bspt capacité cartouche & poche 310 à 400 ml tube 210 x 50 mm.



Code	Réf	Consommation (l/min)	Pression d'alimentation (bar)	Poids (kg)
10002811	UT101	110	4	1,200



#### PISTOLET A EXTRUDER 2 EN 1 PRO

Pour cartouches 310ml et poches 310 et 400 ml  
corps et réservoir aluminium  
gâchette progressive  
poignée ergonomique - régulateur de débit  
jeu de 3 buses pour poches - raccord rapide RAC 514.



Code	Réf	Ø du réservoir (mm)	Consommation (l/min)	Pression d'alimentation (bar)	Poids (kg)
10009462	334204	50	150	5-6	0,7

### CLOUEUSE



#### CLOUEUR PNEUMATIQUE DE FINITION S200BN

Pour la réparation de meubles, assemblage de tiroirs, d'étagères, derrière de meubles, cadres, décoration...  
corps en aluminium - échappement orientable  
profondeur de clouage réglable  
embout anti-marques avec stockage sur l'appareil - crochet de ceinture pour droitier et gaucher  
indicateur de rechargement - désenrayage rapide : le volet de front permet d'extraire le projectile qui peut être coincé à cet endroit - consommation d'air : 21,6 L (à 60 cycles/mn)  
pression de service : 5 - 8,3 bar - capacité magasin : 107  
utilise des pointes AX de 15 à 50 mm - dimensions (L x l x H) : 251 x 68 x 232 mm  
poids : 1,43 Kg - livré en coffret.



Code	Réf
0160589	922008N



#### CLOUEUR PNEUMATIQUE + COMPRESSEUR MA06180 (LOT S200BN)

Composition :  
- cloueur de finition S200BN (brads AX de 15 à 50 mm)  
- compresseur sans huile MA06180 VA : 180 l/mn, cuve de 6L  
- tuyau de connexion 6m PU SENCO  
- VarietyPack Brads AX (20/25/30/38/50 mm).



Code	Réf
0202486	8000172



#### CLOUEUR PNEUMATIQUE DE FINITION FINISHPRO18 MG

Pour travaux de finition, agencement, décoration, pare-closes de fenêtres, meuble, rotin, encadrement, assemblages, menuiserie fine, ...  
corps en magnésium - échappement arrière pivotant  
sélecteur de mode de tir à gâchette - crochet de ceinture pivotant  
couteau trempé - poignée confortable - indicateur de chargement  
profondeur de clouage réglable - embout anti-marques  
section du fil : 1,2 mm - pression de service : 4,8 - 8,3 bar  
capacité magasin : 110 - utilise des pointes AX de 15 à 50 mm  
dimensions (L x H) : 267 x 248 mm - poids : 1,10 Kg - livré en coffret.



Code	Réf
0160584	1U2025N



#### CLOUEUR PNEUMATIQUE HNS5015P

Pour l'agencement, l'assemblage, l'encadrement de portes et de fenêtres, pose de panneaux, montage de meubles, pose de baguettes et lambris, capitonnage, ... - corps en aluminium  
échappement orientable à 360° - désenrayage facile  
chargement par le haut pour les agrafes et latéral pour les pointes  
couteau en acier trempé - indicateur de chargement  
pression de service : 4,8 - 7,5 bar - capacité magasin : 100  
vitesse : 6 - 7 cycles/sec - consommation d'air : 0,66 L/cycle  
3 consommables :  
- pointes AX de 15 à 50 mm  
- agrafes étroites L de 16 à 38 mm  
- agrafes larges M de 16 à 38 mm  
dimensions (L x l x H) : 279 x 62 x 257 mm  
poids : 1,30 Kg - livré en coffret.



Code	Réf
9121803	HNS5015P



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE PNEUMATIQUE FIXATION



#### CLOUEUR PNEUMATIQUE DE FINITION FINISHPRO35 MG

Pour meubles, moulures, menuiseries intérieure et extérieure, chaises, chambranles et contre-chambranles de portes, escaliers corps en magnésium  
échappement orientable  
soufflette intégrée à la commande par bouton  
front à débrayage rapide  
poignée confortable  
embout anti-marques  
crochet de ceinture  
réglage de profondeur de clouage par molette  
sélecteur de mode de tir à touche ou à gâchette  
pression de service : 4,8 - 8,3 bar  
capacité magasin : 104  
utilise des pointes DA de 32 à 63,5 mm  
dimensions (L x l x H) : 330 x 86 x 311 mm  
poids : 2,10 Kg  
livré en coffret.



Code	Réf
0161627	6G2001N



#### CLOUEUR PNEUMATIQUE FRAMEPRO651

Pour ossatures bois, charpente, bâtiment en général, réparation de palettes, palissades, caisses, emballages bois ...  
profondeur de clouage réglable  
magasin angulaire 34°  
fonctionnement à touche ou à gâchette  
sécurité à crampons  
capacité magasin : 65 à 70 clous suivant le diamètre  
pression de service : 4,8-8,3 bar  
utilise des clous à tête plate lisses ou annelés de Ø 2,9 à 3,1 mm et des clous torsadés de Ø 3,1 mm de 50 à 100 mm  
dimensions (L x l x H) : 384 x 106 x 363 mm  
poids : 3,80 Kg.



Code	Réf
0195538	2G2121N



#### CLOUEUR PNEUMATIQUE SABOT DE CHARPENTE MC60-34

Pour le clouage de sabots, plaques perforées, équerres et toute autre plaque métallique à perforations à fixer sur du bois  
corps en magnésium  
échappement orientable  
profondeur de clouage réglable  
ergot de palpeur de sécurité permettant le centrage précis dans la perforation  
crochet de ceinture  
système anti-tirs à vide  
déclenchement séquentiel  
capacité magasin : 20 clous  
pression d'utilisation : 4,8 à 8,3 bar  
raccord d'air : 1/4"  
dimensions (L x l x H) : 251 x 68 x 232 mm  
poids : 2,7 Kg  
utilise des clous annelés Ø 3,3 à 4,3 mm de 40 à 60 mm.



Code	Réf
0160587	6K2001N



#### CLOUEUR PNEUMATIQUE PCN90

Pour les travaux sur charpentes, la pose de voliges, tassaux, liteaux, clins, planchers, caisses et palettes  
utilise des clous n° 50 de 50 à 90 mm  
chargement sur le coté  
hauteur ajustable 3 positions pour aligner les clous sur le front et réduire les enraiments  
corps en magnésium léger et résistant dans toutes les conditions  
tir séquentiel double  
pression d'utilisation : 5-8 bar  
consommation d'air à 6 bar : 2,76 L  
raccord : 3/8" NPT  
capacité de chargement : 225 clous  
puissance sonore : 103 dBA  
taux de vibration : 3,7 m/s<sup>2</sup>  
dimensions : 354 x 339 x 136 mm  
poids : 3,44 Kg  
livré en coffret plastique avec lunettes de sécurité, clés allen et burette d'huile  
Garantie 2 ans.



Code	Réf
0202542	5000792



#### CLOUEUR PNEUMATIQUE EN ROULEAU C 28/70 P1

Réglage de profondeur  
déflecteur orientable  
tir : coup/coup ou rafale  
capacité chargeur : 300  
pression d'utilisation : 5-8 bars  
consommation d'air : 1,87 L  
longueur des projectiles : 35-70 mm  
diamètre des projectiles : 2,3/2,5/2,8 mm  
dimensions : 268 x 128 x 306 mm  
poids : 2,05 Kg  
livré en coffret.



Code	Réf
10000211	12C2965



#### CLOUEUR PNEUMATIQUE EN ROULEAU C38/90 P1

Réglage de profondeur  
déflecteur orientable  
tir : coup/coup ou rafale  
capacité chargeur : 300  
pression d'utilisation : 5-8 bars  
consommation d'air : 4,33 L  
longueur des projectiles : 45-90 mm  
diamètre des projectiles : 2,3/2,5/2,8/3,1 mm  
dimensions : 310 x 132 x 357 mm  
poids : 3,00 Kg  
livré en coffret.



Code	Réf
10000212	12C3890



# OUTILLAGE

## OUTILLAGE PNEUMATIQUE PREPARATION DE SURFACE

### DEROUILLEUR ET BURINEUR

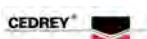


#### DEROUILLEUR REVOLVER A AIGUILLES HP002PG

Version revolver pour une meilleure préhension  
excellent rapport poids/performance.



Code	Réf	Raccordement	Pression d'alimentation (bar)	Cadence de frappe (coups/min)	Course (mm)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Consommation (l/min)
0161613	HP002PG	1/4" BSP	6,4	2700	23	12,6	100	2,60	155



#### PISTOLET BURINEUR + ACCESSOIRES UT8613BK

Coffret comprenant :

- 1 pistolet burineur avec poignée gainée (réf. UT8613B)
- 1 ciseau courbe
- 1 découpeur de panneau
- 1 découpeur de bordure double
- 1 burin plat
- 1 coupe rivet.



Code	Réf	Raccordement	Pression d'alimentation (bar)	Cadence de frappe (coups/min)	Course (mm)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Consommation (l/min)
0161612	UT8613BK	1/4" BSP	6,4	3500	67	13,8	96	1,6	110



#### MARTEAU-BURINEUR PNEUMATIQUE 346 100

Coffret :

- 1 marteau-burineur 7 joules
- cadence de frappes 3.000 c/mn
- poignée avec revêtement isolant
- 5 burins 175 mm (1 pointu, 1 plat, 1 coupe rivet, 2 découpe tôle)
- 3 ressorts
- 1 burette d'huile



Code	Réf	Raccordement	Pression d'alimentation (bar)	Cadence de frappe (coups/min)	Course (mm)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Consommation (l/min)
0139934	346100	1/4" BSP	6 - 7	3000	67	5,1	98	1,5	200



#### MARTEAU BURINEUR PNEUMATIQUE RC 210 PRO

7 joules

réduction des chocs - corps en aluminium

poignée centrée / corps

emmanchement hexagonal - poignée isolante

système de réduction de chocs

système de frappe renforcé, en acier trempé

accessoires : 5 burins longs hexagonaux : dont 1 plat et 1 pointu, 3 ressorts, 1 mini-huileur et 1 burette d'huile, 1 raccord rapide.



Code	Réf	Raccordement	Pression d'alimentation (bar)	Cadence de frappe (coups/min)	Course (mm)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Consommation (l/min)
10009421	346600	1/4" PT	6 - 7	2500	81	3,5	91,8	2,38	255



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE PNEUMATIQUE PREPARATION DE SURFACE



#### BURINEUR DEROUILLEUR + ACCESSOIRES UT8631BK

Coffret décapeur dérouilleur en plastique comprenant :

- 1 burineur droit
- 1 pic et 2 burins
- 1 kit de transformation burineur en dérouilleur idéal pour les travaux sur façade, maçonnerie...



Code	Réf	Raccordement	Pression d'alimentation (bar)	Cadence de frappe (coups/min)	Course (mm)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Consommation (l/min)
0023073	UT8631BK	1/4" BSP	6,4	4400	29	14,5	90	2,7	110



#### MARTEAU BURINEUR AVEC ALLONGES EN COFFRET

Marteau burineur/décrépisseur pneumatique idéal pour décrépiser les joints  
robustesse - maniabilité  
consommation en air 210 lit/min  
nombre de coups/mn 4 000  
emmanchement Hex 14 - poids 3 kg  
gamme d'accessoires : Pic, burin, burin large, pelle large  
version avec valisette.



Code	Réf
10524895	OPH355



#### DECAPEUR / GRATTOIR PNEUMATIQUE 346 904

Corps en fonte  
poignée avec revêtement isolant antidérapant  
mandrin rapide  
livré en mallette avec 1 burin plat largeur 70 mm, 1 rallonge 50 cm, 1 raccord rapide, 1 grip pour rallonge.



Code	Réf	Raccordement	Pression d'alimentation (bar)	Cadence de frappe (coups/min)	Course (mm)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Consommation (l/min)
0139932	346904	1/4" BSP	6 - 7	2400	38	31,5	98	5,5	250



#### PISTOLET DECREPISSEUR EN COFFRET

Marteau burineur/décrépisseur pneumatique idéal pour décrépiser les joints  
robustesse - maniabilité  
consommation en air 210 lit/min  
nombre de coups/mn 4 000  
emmanchement Hex 14 - poids 2,5 kg  
gamme d'accessoires : Pic, burin, burin large, pelle large.



Code	Réf
10524894	OPH255

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE PNEUMATIQUE PREPARATION DE SURFACE

### PONCEUSE

**LackAir**

#### PONCEUSE ORBITALE COMPOSITE NON ASPIRANTE

Plateau souple auto-agrippant non perforé Ø152mm  
régulateur de vitesse - clé de serrage plateau  
échappement d'air arrière avec silencieux  
raccord rapide  
livré sans abrasif.



Code	Réf	Ø du plateau (mm)	Amplitude d'oscillation (mm)	Poids (kg)	Raccordement	Consommation (l/min)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Pression d'alimentation (bar)	Vitesse max. à vide (tr/min)
10009464	344324	152	5	0,81	1/4" BSP	350	1,8	6-7	10 000

**prevost**

#### PONCEUSE ORBITALE PNEUMATIQUE 152MM

Corps intégralement en composite avec poignée caoutchouc isolante  
silencieux incorporé  
commande d'une main avec vitesse réglable  
3 modes d'aspiration : sans aspiration, auto aspiration et aspiration centralisée  
plateau du disque velcro 6 trous.



Code	Réf	Puissance moteur (W)	Ø du plateau (mm)	Amplitude d'oscillation (mm)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )
0204356	TOS 15050	-	152	5	0,77	225	1/4" BSPT	212	11,86

**LACME**

#### PONCEUSE ORBITALE ROTATIVE PNEUMATIQUE 344 304

Corps composite  
3 en 1 : centrale, auto-aspirante, sans aspiration  
livrée avec 1 kit de récupération des poussières (sac + tuyau) et 1 plateau semi-rigide auto-agrippant 6 trous.



Code	Réf	Ø du plateau (mm)	Amplitude d'oscillation (mm)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Puissance moteur (W)
0139930	344404	152	5	0,80	172,00	1/4" BSP	370	11,86	-





## OUTILLAGE

### OUTILLAGE PNEUMATIQUE PREPARATION DE SURFACE



#### SURFACEUR ROTO ORBITAL PNEUMATIQUE UT8706

750 watts  
très léger (corps composite) et maniable  
faible vitesse de rotation réglable  
la poignée auxiliaire peut être placée à droite comme à gauche  
idéal pour les carrosseries PL et industrielles.



Code	Réf	Puissance moteur (W)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Amplitude d'oscillation (mm)	Ø du plateau (mm)
10002816	UT8706	750	1,60	310	1/4" BSPT	400	2,5	5	200



#### PONCEUSE VIBRANTE PNEUMATIQUE 93X175MM

Corps avec revêtement isolant antidérapant  
auto aspirante - plateau à clips  
régulateur de vitesse  
dimensions abrasifs : 93 x 175 mm (auto-agrippant) / 93 x 230 mm  
livrée avec 1 tuyau d'évacuation des particules Ø 30 mm x 2 m, 1 sac de récupération.



Code	Réf	Amplitude d'oscillation (mm)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)	Pression d'alimentation (bar)
0139933	344804	5	1,26	205,00	1/4	255	1,3	85	6-7



#### PONCEUSE A BANDE PNEUMATIQUE 10X330MM

Poignée avec revêtement isolant antidérapant  
bras de ponçage orientable 360°  
changement rapide de la bande  
protection anti-poussière  
échappement d'air en face avant.



Code	Réf	Puissance moteur (W)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)	Pression d'alimentation (bar)
0204441	344014	0,37 - 270	0,90	278	1/4» BSP	185	2,7	83	6-7



#### PONCEUSE A BANDE PNEUMATIQUE 20X520MM

Système d'ajustement d'alignement de bande  
réglage de la tension du bras de ponçage par molette  
bras support de bande orientable  
gâchette progressive  
poignée en caoutchouc  
échappement arrière  
fonctionnement avec levier marche-arrêt  
ajustement de la vitesse de fonctionnement par bouton de réglage.



Code	Réf	Puissance moteur (W)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)	Pression d'alimentation (bar)
0204357	TBS 20520	0,5 - 370	1,40	390	1/4» BSPT	113	2,82	80	6,2



#### PONCEUSE A BANDE PNEUMATIQUE 20X520MM UT8765

Version intensive du modèle UT5765  
poignée équipée d'une gaine isolant l'opérateur contre le froid et réduisant légèrement le niveau de vibration



Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)	Raccordement	Consommation (l/min)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)	Pression d'alimentation (bar)	Puissance moteur (W)
10002812	UT8765	1,15	215	1/4» BSPT	170	2,5	87	6,4	-

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE PNEUMATIQUE GONFLAGE

### MANOGONFLEUR



#### PISTOLET DE GONFLAGE «N»

Spécial VL  
poignée en aluminium  
protection anti-choc du manomètre  
manomètre orientable à 360° de Ø 63 mm  
bouton pour dégonfler  
matériel poinçonné  
équipé d'un flexible 18/20 bar, Ø 6 x 11 mm, long. 0,35 m et d'un raccord rapide (RAC514).

Homologué CE Embout de gonflage norme AFAQ



Code	Réf	Graduation	Pression d'alimentation (bar)	Raccord d'admission	Poids (kg)	Longueur de flexible (mm)
0195095	305100	0 à 10 bar	10	1/4" BSP	0,36	350



#### MANOGONFLEUR EURODAINU 0,7-11BAR R1822Z

Étanchéité renforcée  
fiabilité de l'ancrage de l'aiguille  
très grande précision métrologique et maintien du niveau de précision en cas de choc  
fabriqué en matériau résistant (corrosion...)  
filtration de l'air dans le mécanisme  
livré avec son attestation de vérification.

Approuvé par MICHELIN et conforme aux normes CE 86/217/CEE, AFNOR NFR 63-302



Code	Réf	Graduation	Pression d'alimentation (bar)	Raccord d'admission	Poids (kg)	Longueur de flexible (mm)
0023075*	R1822ZX	0,7 à 11 bar	15	1/4" BSP	0,75	1500



#### PISTOLET DE GONFLAGE MAST'AIR «SCHRADER»

Spécial VL, PL, MA  
poignée composite anti-choc  
protection enrobante du manomètre  
touche gonflage +/- Touche dégonflage  
flexible grande longueur (18/20 bar, Ø 7 x 13 mm, long. 1.5 m)  
raccord tournant (au flexible).

Homologué CE Embout de gonflage norme AFAQ



Code	Réf	Graduation	Pression d'alimentation (bar)	Raccord d'admission	Poids (kg)	Longueur de flexible (mm)
0204437	305600	0,7 à 12 bar	12	1/4" BSP	0,78	1500



#### PISTOLET DE GONFLAGE SUPER NUMERIQUE

Pour VL, PL, MA et basse pression  
Raccord rapide  
flexible grande longueur (18/20 bar, 6x11 mm. long.1 m)  
poignée ergonomique bi-composant  
gâchette ergonomique 3 positions : lecture / gonflage / dégonflage  
arrêt automatique au bout de 15 secondes  
protection anti-choc enrobante du manomètre  
unités de mesure : PSI, bar, Kpa, Kg/cm².

Homologué CE Embout de gonflage norme AFAQ



Code	Réf	Graduation	Pression d'alimentation (bar)	Raccord d'admission	Poids (kg)	Longueur de flexible (mm)
10009463	305510	0 à 12 bar	12 maxi	1/4" BSP	0,58	1000



## OUTILLAGE

OUTILLAGE PNEUMATIQUE  
NETTOYAGE

### SOUFFLETTE



#### SOUFFLETTE PROGRESSIVE

Corps en matériau composite  
gâchette progressive - raccordement 1/4" BSP  
ergonomique poignée structurée  
tube Ø 8 mm coudé bec effilé - contrôle précis du débit d'air  
isolant et antidérapant - soufflage directionnel.



Code	Réf	Type de buse	Pression maximale d'utilisation (bar)	Débit (L/min)
91195096	310800	métallique	12	170



#### SOUFFLETTE PROGRESSIVE BUSE METALLIQUE

En composite antistatique haute technologie robuste anti-rayure, isolant et anti-dérapant  
mécanisme de poignée étanche à toutes intrusions dans le mécanisme  
raccordement femelle 1/4" Gaz avec insert laiton  
longueur de buse : 110 mm.



Code	Réf	Type de buse	Pression maximale d'utilisation (bar)	Débit (L/min)
9112501	27102 MTL	métallique	10	236



#### ENSEMBLE DE SOUFFLAGE 2M KIT140101X

Soufflette progressive en composite  
tuyau spiralé en polyuréthane.



Code	Réf	Type de buse	Pression maximale d'utilisation (bar)	Raccordement	Longueur utile de tuyau (m)
9103736*	KIT140101X	métallique	16	1/4" BSP	2



#### ENSEMBLE DE SOUFFLAGE HELICOL 7P 4M

Soufflette progressive à buse métallique avec raccordement femelle 1/4" Gaz avec insert laiton  
tuyau spiralé polyuréthane Ø 5 x 8 mm de 4 m  
équipé de raccords mâles pré-téffonnés fixe et rotatif 1/4" Gaz en laiton nickelé avec protecteur PVC.

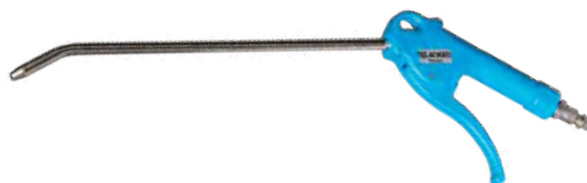


Code	Réf	Type de buse	Pression maximale d'utilisation (bar)	Longueur utile de tuyau (m)
10010097*	HELICOL 7P	métallique	8	4



#### SOUFFLETTE PROGRESSIVE BEC LONG

Corps en matériau composite  
gâchette progressive - contrôle précis du débit d'air  
isolant et antidérapant - soufflage directionnel  
tube Ø 8 mm coudé - bec effilé 270 mm  
poignée avec insert en zinc - 1 raccord rapide RAC 514  
poids : 0,15 kg - dimensions : L.235 x l.140 mm



Code	Réf	Pression maximale d'utilisation (bar)	Raccordement	Débit (L/min)
10009465	310900	12	1/4" BSP	170

# OUTILLAGE

## OUTILLAGE PNEUMATIQUE NETTOYAGE



### ENSEMBLE DE SOUFFLAGE 4M PREVO S1

Tuyau spiralé en polyuréthane 4m  
Ø int./ext. : 5 x 8 mm  
raccord rapide de sécurité PREVO S1 ISI 06  
embout IRP 061101  
soufflette PREVO S1 à forme compacte avec embout IRP 066101 intégré et buse métal longue et effilée  
support de fixation mural.



Code	Réf	Type de buse	Pression maximale d'utilisation (bar)	Longueur utile de tuyau (m)
0200841	BGK 2CISFIX	métallique	12	4



### SOUFFLETTE GROS DEBIT + BUSE VENTURI

Équipée d'une buse Venturi  
tube coudé 11 cm acier chromé  
raccord rapide gros débit  
Ø intérieur : 6 mm  
poignée ergonomique et gâchette sécurisée.



Code	Réf	Pression maximale d'utilisation (bar)	Débit (L/min)
0195493	311600	12	670



### LANCE DE SOUFFLAGE GROS DEBIT

Poignée ergonomique  
sécurité à la gâchette - buse venturi  
tube démontable - équipée d'un raccord rapide gros débit 1/4" mâle  
longueur totale : 1325 mm. - poids : 1,26 kg



Code	Réf	Pression maximale d'utilisation (bar)	Raccordement	Débit (L/min)
0159267	311500	12	1/4"	670



### BUSE VENTURI + ADAPTATION POUR LANCE

Adaptation en laiton  
se visse directement sur la poignée de la lance de soufflage  
pour transformer la lance en soufflette gros débit  
poids : 1,24 kg.



Code	Réf	Pression maximale d'utilisation (bar)	Raccordement	Débit (L/min)	Dimensions de la buse (Ø x L) (mm)	Longueur utile de tuyau (m)
0159270	312200	12	1/4" BSP	670	6	10



### SOUFFLETTE GROS DEBIT VENTURI

Poignée équipée d'une buse venturi gros débit pour une grande puissance de déplacement de la matière  
bonne prise en main  
insert en ZAMAK renforcé, équipé d'un raccord rapide ISO6150B 1/4"  
Ø extrémité : 16mm  
anneau de suspension.



Code	Réf	Type de buse	Pression maximale d'utilisation (bar)	Raccordement
10475801*	311045	métallique venturi	10	raccord rapide 1/4"

\* Référence en stock



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE PNEUMATIQUE NETTOYAGE



#### SOUFFLETTE PROGRESSIVE

Poignée striée isolante et anti-dérapante  
grande souplesse de la gâchette  
insert en ZAMAK renforcé, équipé d'un raccord ISO6150B  
buse Ø 8mm en acier chromé  
anneau de suspension.



Code	Réf	Type de buse	Pression maximale d'utilisation (bar)	Raccordement	Longueur de bec (mm)
10475793*	311005	métallique	10	raccord rapide 1/4"	50
10475795*	311015	métallique	10	raccord rapide 1/4"	250



#### PISTOLET DE LAVAGE UNIVERSEL 142130

En matière synthétique résistant aux chocs  
permet de pulvériser une très large gamme de produits y compris corrosifs  
gâchette progressive  
godet : 0,75 L.



Code	Réf	Type de buse	Pression maximale d'utilisation (bar)	Raccordement	Débit (L/min)
0000999	142130	composite 150 mm	6 à 12	1/4" BSP	100



#### PISTOLET DECAPEUR A BICARBONATE DE SOUDE

Permet de décaper la peinture, les vernis ou la corrosion sur le métal (acier + alu)  
la fibre de verre ou le bois sans attaquer le verre, les plastiques ou les joints en caoutchouc  
agit sans chauffer les surfaces traitées et donc sans déformation  
surfaces traitées protégées contre la rouille  
permet même de nettoyer jantes «alliage» ou coulures de peinture sur vitres - buse réglable  
pression maxi d'utilisation 6 à 10 bar - température d'utilisation -10° à 60°C  
raccord d'admission 1/4" BSP - consommation d'air maxi 180 L/min - godet 1,2 L.



Code	Réf
0204747	145150



#### BIDON DE 5KG DE BICARBONATE DE SOUDE

À utiliser sec et ne jamais mélanger avec d'autre produit  
produit écologique et particulièrement efficace pour décaper un grand nombre de surfaces sans marquer le verre ou les joints en caoutchouc  
bidon de 5 L.



Code	Réf
0204748	320100

## ASPIRATEUR SOUFFLEUR



#### ASPIRATEUR SOUFFLEUR PNEUMATIQUE UT395

Livré complet en valise-coffret  
en composite particulièrement résistant aux chocs  
utilisé là où un aspirateur électrique est trop encombrant ou interdit  
peut être utilisé comme souffleur par simple inversion de sa valve.



Code	Réf	Dépression (mm H2O)	Longueur (mm)	Poids (kg)	Consommation (l/min)	Raccordement	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)	Pression d'alimentation (bar)
9122138	UT395	1200	140	0,67	100	1/4" BSP	2,5	90	6,4



## OUTILLAGE

### OUTILLAGE PNEUMATIQUE PERFORATION

#### MARTEAU PIQUEUR



##### PISTOLET BURINEUR + ACCESSOIRES

Coffret comprenant :

- 1 pistolet burineur avec poignée gainée
- 1 ciseau courbe
- 1 découpeur de panneau
- 1 découpeur de bordure double
- 1 burin plat
- 1 coupe rivet.



Code	Réf	Cadence de frappe (cps/min)	Course (mm)	Niveau de vibrations (m/sec <sup>2</sup> )	Niveau sonore (dBA)	Longueur (mm)	Poids (kg)	Consommation (l/min)	Raccordement
0204362	TAH 0663000K	3000	60	14,98	115	175	1,7	187	1/4" BSPT



##### PIOCHE A AIR IPACK 3

La pioche à air est utilisée pour décompacter, désagréger, déplacer les types de sols comme la terre, le gravier, gravats, débris et poussières permet de dégager les réseaux (électricité, gaz ...) sans les endommager. Il permet également le nettoyage de machines de BTP ou agricoles.



Code	Réf	Niveau sonore (dBA)	Longueur (mm)	Poids (kg)	Consommation (l/min)
10528057	090284IPACK3	92	1000	2,9	6



# RETROUVEZ NOUS & COMMANDEZ SUR **DOMPRO.FR**

Retrouvez toutes les informations dont vous avez besoin :

- Références produits
- Descriptifs techniques
- Exemples d'applications
- Normes en vigueur
- Points de vente du réseau DomPro
- Catalogues produits





# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER



## AIR COMPRIMÉ

Compresseur .....	476
Matériel de sablage et grenaillage .....	490
Matériel de pulvérisation .....	497
Réseau .....	502

## MACHINE STATIONNAIRE

Machine à bois .....	514
Machine métaux .....	523

## SOUDAGE - COUPAGE

MMA (Electrode enrobée) .....	548
MIG - MAG .....	555
TIG .....	562
Plasma .....	569
Electronique .....	572
Traitement des fumées .....	573
Oxy-acétylenique .....	574
Aéro-gaz .....	578

## MATERIEL D'ATELIER

Chargeur et démarreur .....	592
Équipement hydraulique .....	297
Distribution et récupération de fluide .....	99
Matériel de nettoyage .....	617
Tuyau .....	647

## MATERIEL DE CHANTIER

Groupe électrogène .....	649
Coffrage .....	654
Compactage .....	655
Evacuation .....	
Bétonnage, surfaçage, ponçage .....	
Forage et sciage .....	660
Enduisage, malaxage, peinture .....	670

## ACCES EN HAUTEUR

Marchepied .....	671
Echelle .....	674
Plateforme .....	682
Echafaudage .....	685
Système d'accès spéciaux .....	691

## LEVAGE ET MANUTENTION

Matériel de levage et traction .....	693
Arrimage .....	734
Elinge .....	738
Chaîne .....	743
Câble .....	745
Cordage .....	747
Accessoire de levage .....	749
Accessoire corde, câble et chaîne .....	752
Matériel de manutention au sol .....	755
Roue et roulette .....	795

## STOCKAGE ET RANGEMENT

Coffre et caisse .....	806
Servante et desserte .....	829
Etabli et poste de travail .....	839
Armoire .....	852
Rayonnage .....	859
Contenant métallique .....	877
Contenant plastique .....	881
Équipement de rétention et stockage sécurisé .....	893
Équipement d'emballage .....	901

## AMENAGEMENT DE LOCAUX

Mobilier de bureau .....	902
Mobilier industriel et chantier .....	906
Mobilier de réfectoire .....	911



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

AIR COMPRIME  
COMPRESSEUR



### MONOBLOC



#### COMPRESSEUR MONOPHASE A ENTRAINEMENT DIRECT NON LUBRIFIE VENTO B15 BASELINE

Compresseur à piston non lubrifié gamme BASELINE  
capot enveloppant pour canaliser l'air de refroidissement  
cylindre en fonte et piston segmenté traditionnel  
détendeur et sortie d'air avec raccord d'air multiprofil  
100% portable.



Code	Réf	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
10007925	1129100008	10,8	8,4 à 7 bar	1	6	83	2450	1,5 - 1,1	230



#### COMPRESSEUR ET ENROULEUR A FIXATION MURALE XPN O15

Léger, compact et sans huile  
fixation murale pivotante ainsi qu'à un tuyau de 10m intégré et rétractable.



Code	Réf	Débit aspiré (m³/h)	Pression max. (bar)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10524511	1129740357	9,60	8	1,5	230	385	280	495	8,5



#### COMPRESSEUR MONOPHASE SANS HUILE SUITCASE - 6

Facile à raccorder et à transporter  
encombrement réduit  
niveau sonore : 68 dB (A).



Code	Réf	Débit aspiré (m³/h)	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
10529089	2236115861	9,60	6	8	2450	1,5 - 1,1	230	325	233



#### COMPRESSEUR MONOPHASE A ENTRAINEMENT DIRECT NON LUBRIFIE PRO START O20P

Capot totalement enveloppant pour canaliser l'air de refroidissement  
cylindre en fonte et piston segmenté traditionnel  
détendeur et sortie d'air avec raccord rapide multiprofil  
100% portable.



Code	Réf	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
10007922	1121020388	13,50	8,1	1	6	8	2850	2,0 - 1,5	230



### COMPRESSEUR MONOPHASE MONOBLOC SANS HUILE UNIVERSAIR 4

Monocylindre, monoétagé, sans huile, groupe entièrement capoté composants longues durées

équipement : tuyauterie aluminium, contacteur manométrique (PM), manomètre, soupape de sécurité CE, robinet de purge, patins amortisseurs, poignée de manutention, détendeur micron avec sortie raccord rapide ISO, cordon d'alimentation : 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> x 3 m.



Code	Réf	Débit aspiré (m <sup>3</sup> /h)	Débit restitué (m <sup>3</sup> /h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
10009427*	101805	13	6,7	1	6	8	2850	2,0 - 1,5	230



### COMPRESSEUR MONOBLOC MONOPHASE SANS HUILE UNIVERSAIR

Sans entretien

détendeur, contacteur manométrique, manomètre, clapet anti-retour, soupape de sécurité, robinet de purge patins amortisseurs

poignée de manutention

groupe monobloc monocylindre

composants longue durée : clapets haut rendement, segmentation par joint viton, cylindre et culasse en aluminium, 1 filtre à air cordon d'alimentation 2 m (3 x 1,5 mm<sup>2</sup>).



Code	Réf	Débit aspiré (m <sup>3</sup> /h)	Débit restitué (m <sup>3</sup> /h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
9102895	101000	12,3	6,3	1	6	8	2850	2,0 - 1,5	230
0002096	101700	14,5	7,4	1	6	8	2850	3,0 - 2,2	230



### COMPRESSEUR MONOPHASE SANS HUILE MULTIBOX

Compresseur d'air Multibox sans huile, multifonction

câble d'alimentation électrique de 4 m

simplicité du panneau de commande

raccord rapide, 2 manomètres (air stocké, air détendu), évacuation des condensats

niveau sonore : 68 dB (A).



Code	Réf	Débit restitué (m <sup>3</sup> /h)	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
10015884	1121010040	9,6	6	8	2450	1,5	230	322,00	296



### COMPRESSEUR MONOPHASE MONOBLOC SANS HUILE MAXAIR 20

Groupe monobloc bicylindre, sans huile, à pistons oscillants

composants longue durée : double embiellage sur roulement, plaque clapets haut rendement,

segmentation par joint Viton, carcasse et culasses en aluminium et double ventilation forcée

détendeur micron avec une sortie raccord rapide

contacteur manométrique

manomètre, clapet anti-retour

soupape de sécurité

robinet de purge

flexible liaison groupe/cuve

patins amortisseurs

poignée de manutention

cordon d'alimentation 1,6 m, 3 x 1 mm<sup>2</sup>.



Code	Réf	Débit aspiré (m <sup>3</sup> /h)	Débit restitué (m <sup>3</sup> /h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
A 0158757	460700	20	12,8	2	24	11	2850	3,0 - 2,2	230
B 0107874	460600	20	12,8	2	50	10	2850	3,0 - 2,2	230



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### AIR COMPRIME COMPRESSEUR



#### COMPRESSEUR MONOBLOC MONOPHASE SANS HUILE MAXAIR 21/10

Bi-cylindre à plat (flat-twin) nombre limite de pièces en mouvement et faible vitesse de rotation, durée de vie accrue  
 filtre régulateur avec 2 sorties raccords rapides  
 sortie directe raccord rapide  
 roues gonflables gros diamètre  
 contacteur manométrique, manomètre 10 bar, clapet anti-retour, soupape de sécurité, robinet de purge, tuyauterie grosse section  
 cordon d'alimentation 3 m, 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
 composants longue durée : clapet haut rendement, cylindre et culasse en aluminium, 2 filtres à air (1 par piston).

Code	Réf	Débit aspiré (m <sup>3</sup> /h)	Débit restitué (m <sup>3</sup> /h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
0155124	460800	20	12	2	2 x 5	10	1400	2,3 - 1,7	230



#### COMPRESSEUR MONOBLOC MONOPHASE SANS HUILE SILENCIEUX SILENT 6/6 SH

Groupe monobloc bicylindre, sans huile, à pistons oscillants  
 composants longue durée : double embiellage sur roulement, plaque clapets haut rendement, segmentation par joint Viton, carcasse et culasses en aluminium et double ventilation forcée  
 détendeur micron avec une sortie raccord rapide  
 contacteur manométrique  
 manomètre, clapet anti-retour  
 soupape de sécurité - robinet de purge  
 flexible liaison groupe/cuve  
 patins amortisseurs- poignée de manutention  
 cordon d'alimentation 1,6 m, 3 x 1 mm<sup>2</sup>  
 très silencieux : 55dB (A).



Code	Réf	Débit aspiré (m <sup>3</sup> /h)	Débit restitué (m <sup>3</sup> /h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
0204753*	461900	6,20	3,60	2	6	8	1420	0,75 - 0,55	230



#### COMPRESSEUR MONOPHASE MONOBLOC SILENCIEUX SILENT 6/6C SH

Groupe monobloc, bicylindre, sans huile à pistons oscillants  
 composants longue durée : double embiellage sur roulement, plaque clapets haut rendement, segmentation par joint Viton, carcasse et culasse en aluminium, double ventilation forcée  
 niveau sonore : 55 dB(A).



Code	Réf	Débit aspiré (m <sup>3</sup> /h)	Débit restitué (m <sup>3</sup> /h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
10475514*	461910	6,20	3,60	2	6	8	1450	0,75 - 0,55	230



#### COMPRESSEUR MONOPHASE MONOBLOC SILENCIEUX SILENT 12/40 SH VERTICAL

Compresseur monobloc insonorisé bicylindre mono-étagé à pistons oscillant : cylindres latéraux, à vitesse lente  
 silencieux avec 65 dB(A), sans entretien, sans huile, un air très propre  
 idéal pour l'alimentation de cloueurs, gonflage, soufflage, ...  
 tableau de bord avec détendeur  
 composants longue durée (double embiellage sur roulement, plaque clapets haut rendement, segmentation par joint Viton...)  
 tableau de bord avec :  
 2 sorties réglées : raccords rapides  
 2 manomètres 0-12 bar :  
 1 indicateur de la pression de la cuve  
 1 indicateur de la pression réglée,  
 clapet anti-retour, soupape de sécurité, robinet de purge, patins amortisseurs, roues Ø 180 mm, brancard, cordon d'alimentation : 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, longueur 1,6 m.



Code	Réf	Débit aspiré (m <sup>3</sup> /h)	Débit restitué (m <sup>3</sup> /h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
10009425*	461930	12,1	8	2	40	8	1420	1,5 - 1,1	230

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## AIR COMPRIME COMPRESSEUR



### COMPRESSEUR MONOPHASE A MEMBRANE SILENCIEUX SIL AIR JUNIOR 30

Compresseur à piston silencieux à entraînement coaxial mono-étagés  
double sortie à embouts rapides universels  
mano-détendeur épurateur avec raccord multiprofil  
non mobile sur roue  
niveau sonore : 40 dB(A)  
idéal pour aérographe.



Code	Réf	Débit aspiré (m³/h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)	Longueur (mm)
10007924	8973005554	1,80	1	6	8	2850	0,26 - 0,19	230	340



### COMPRESSEUR MONOBLOC MONOPHASE COMPACT 7/6

Groupe monocylindre, mono-étagé  
composants longue durée : clapets haut rendement, triple segmentation, cylindre fonte et culasse en aluminium  
détendeur PM avec une sortie raccord rapide  
contacteur manométrique, manomètre, clapet anti-retour  
soupape de sécurité  
robinet de purge  
tuyauterie aluminium  
patins amortisseurs  
poignée de manutention  
1 soupape d'aide au démarrage  
cordon d'alimentation 2 m, 3 x 1,5 mm²  
jauge de niveau d'huile, filtre à air.



Code	Réf	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
0204752	461200	7	4,2	1	6	8	2850	0,75 - 0,55	230



### COMPRESSEUR MONOPHASE A ENTRAINEMENT DIRECT MONTECARLO B20 BASELINE

Compresseur à piston lubrifié gamme BASELINE  
capot enveloppant pour canaliser l'air de refroidissement  
cylindre en fonte et piston segmenté traditionnel  
détendeur et sortie d'air avec raccord rapide multiprofil  
100% portable.



Code	Réf	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
10007926	1129100006	13,2	10,2	1	50	8	2850	2,0 - 1,5	230



### COMPRESSEUR MONOPHASE A ENTRAINEMENT DIRECT

Capot enveloppant pour canaliser l'air de refroidissement  
cylindre en fonte et piston segmenté traditionnel  
détendeur et sortie d'air avec raccord multiprofil  
100% mobile.



Code	Réf	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
10007918	1129100021	13,2	9,6 à 7 bar	1	24	10	2850	2,0 - 1,5	230
10007919	1129100023	13,2	9,6 à 7 bar	1	50	10	2850	2,0 - 1,5	230



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### AIR COMPRI ME COMPRESSEUR



#### COMPRESSEUR MONOPHASE A ENTRAINEMENT DIRECT

Capot enveloppant pour canaliser l'air de refroidissement  
cylindre en fonte et piston segmenté traditionnel  
détendeur et sortie d'air avec raccord rapide multiprofil.



Code	Réf	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
A 10007916	1129100051	16,2	11,7 à 7 bar	1	9	10	2850	2,5 - 1,8	230
B 10007917	1129100063	18,6	13,9 à 7 bar	1	20	10	2850	3,0 - 2,2	230



#### COMPRESSEUR MONOBLOC MONOPHASE MAXAIR 15/50

Groupe monobloc monocylindre lubrifié : 15 m³/h  
composants longue durée plaques clapets haut rendement, triple segmentation, cylindre en fonte et culasse en aluminium  
tableau de bord avec :  
détendeur (réglage pression)  
2 sorties réglées raccord rapide  
manomètre de pression régulée  
manomètre de pression de cuve  
tuyauterie cuivre gros passage  
double poignée de manutention  
grosse roues Ø 220 mm  
patins amortisseurs  
cordons d'alimentation : 3 x 2,5 mm² x 3,50 m.



Code	Réf	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
0110057	461500	15	8,9	1	50	11	2850	2,0 - 1,5	230



#### COMPRESSEUR MONOBLOC MONOPHASE COMPACT 18/3

Châssis tubulaire (= réservoir)  
détendeur PM avec une sortie raccord rapide  
patins amortisseurs  
contacteur manométrique, manomètre 16 bar, clapet anti-retour, soupape de sécurité, robinet de purge, tuyauterie cuivre grosse section  
cordon d'alimentation 2 m, 3 x 1,5 mm²  
groupe monobloc monocylindre mono-étagé  
jauge de niveau d'huile, filtre à air  
composants longue durée : clapets haut rendement, triple segmentation, cylindre fonte et culasse en aluminium.



Code	Réf	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
0013643	461000	18	10,7	1	3	10	2850	2,5 - 1,85	230

## A COURROIE MONOETAGE



#### COMPRESSEUR MONOPHASE A COURROIE MONO-ETAGE B26/90 CM2 BASELINE

Compresseur à pistons lubrifié gamme BASELINE  
parties tournantes inaccessibles grâce au protège-courroie  
clapet en acier inoxydable pour la longévité  
détendeur et sortie d'air avec raccord rapide multiprofil  
100% mobile.



Code	Réf	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
10007927	1121450004	13,20	9,4 à 7 bar	2	90	10	1400	2,0 - 1,5	230



## AIR COMPRIME COMPRESSEUR



### COMPRESSEUR MONOPHASE A COURROIE MONO-ETAGE A29

Tête A29  
démarrage direct  
protège-courroie breveté pour canaliser l'air de refroidissement  
tête de compression basse vitesse  
poignée, 2 roues arrière et 1 roulette avant orientable  
fonctionnement à basse température  
niveau sonore réduit  
double sortie d'air détendu avec raccords multi-profiles.



Code	Réf	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
0195873	4116024335	15,30	12,2	2	90	10	1075	2,0 - 1,5	230
10007911	4116024137	20,20	14,7	2	150	10	1350	3,0 - 2,2	230



### COMPRESSEUR A COURROIE MONO-ETAGE TWINAIR 17/100M

Avec groupe fonte, bicylindre en V, caréné.  
Composants longue durée  
Filtres à air à faibles pertes de charges  
Épurateur détendeur PM deux sorties  
Sortie directe raccord rapide  
Roues gonflables gros diamètre  
Roue directrice avec frein  
Contacteur manométrique, manomètre 16 bar  
Clapet anti-retour, soupape de sécurité, robinet de purge - Tuyauterie cuivre grosse section  
Cordon d'alimentation : 3,50 m, 3 x 2,5 mm².



Code	Réf	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
0173447	462600	17	11,8	2	100	11	1520	2,0 - 1,5	230



### COMPRESSEUR A COURROIE MONO-ETAGE TWINAIR 20/50M

Groupe fonte bicylindre en V  
composants longue durée  
filtres à air à faibles pertes de charge : 1 filtre par cylindre.  
groupe caréné : ventilation canalisée et sécurité renforcée  
épurateur détendeur PM deux sorties dont une raccord rapide,  
sortie directe raccord rapide, roues gros diamètre  
roue directrice avant avec frein  
contacteur manométrique, manomètre 16 bar  
clapet anti-retour, soupape de sécurité, robinet de purge - tuyauterie grosse section  
cordon alimentation : 3 x 2,5 mm², 3,50 m.



Code	Réf	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
0107876*	462000	20	14,3	2	50	11	980	4,0 - 3,0	230



### COMPRESSEUR TWINAIR 20/100M

Groupe fonte bicylindre en V  
composants longue durée  
filtres à air à faibles pertes de charge : 1 filtre par cylindre.  
groupe caréné : ventilation canalisée et sécurité renforcée  
épurateur détendeur PM deux sorties dont une raccord rapide,  
sortie directe raccord rapide, roues gros diamètre  
roue directrice avant avec frein  
contacteur manométrique, manomètre 16 bar  
clapet anti-retour, soupape de sécurité, robinet de purge - tuyauterie grosse section  
cordon alimentation : 3 x 2,5 mm², 3,50 m.



Code	Réf	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
0107877	462100	20	14,3	2	100	11	980	4,0 - 3,0	230

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### AIR COMPRIME COMPRESSEUR



#### COMPRESSEUR A COURROIE MONO-ETAGE VCF3

Tête de compression 100% fonte, 2 cylindres en V  
fonctionnement à basse température, grande longévité  
détendeur et 2 sorties d'air avec raccords rapides multiprofiles  
100% mobile, roues arrière gonflables, roulettes avant et brancard.



Code	Réf	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)
0175404	4116021387	21,8	15,7	2	100	9	1250	3,0 - 2,2
0175405	4116023705	21,8	15,7	2	200	9	1250	3,0 - 2,2
10007913	4116021394	21,8	15,7	2	100	9	1250	3,0 - 2,2
10007914	4116021403	21,8	15,7	2	150	9	1250	3,0 - 2,2
10007915	4116023710	21,8	15,7	2	200	9	1250	3,0 - 2,2



#### COMPRESSEUR A COURROIE MONO-ETAGE TWINAIR 23 M³/H

Groupe fonte bicylindre en V  
composants longue durée : plaques clapets doubles, triple segmentation, cylindres en fonte, culasses en aluminium  
carénage avec ventilation pour un meilleur refroidissement et sécurité renforcée  
filtres à air à faibles pertes de charges : 1 filtre par cylindre  
épuration détendeur avec deux sorties dont une raccord rapide  
sortie directe raccord rapide - soupape d'aide de démarrage  
roues gros diamètre - roue directrice avant avec frein  
contacteur manométrique, manomètre 16 bar, clapet anti-retour, soupape de sécurité, robinet de purge, tuyauterie cuivre grosse section  
cordon d'alimentation : 3,50 m, 3 x 2,5 mm².



Code	Réf	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
0155123	462300	23	16,6	2	100	11	1200	4,0 - 3,0	230
0107878	462400	23	16,6	2	150	11	1200	4,0 - 3,0	230



#### COMPRESSEUR A COURROIE MONO-ETAGE TWINAIR 28 M³/H

Groupe fonte bicylindre en V  
composants longue durée : plaques clapets doubles, triple segmentation, cylindres en fonte, culasses en aluminium  
carénage avec ventilation pour un meilleur refroidissement et sécurité renforcée  
filtres à air à faible perte de charge : 1 filtre par cylindre  
épuration détendeur avec deux sorties dont une raccord rapide  
sortie directe raccord rapide  
protection thermique (contacteur disjoncteur)  
roues gros diamètre  
roue directrice avant avec frein  
contacteur disjoncteur, manomètre 16 bar, clapet anti-retour, soupape de sécurité, robinet de purge, tuyauterie cuivre grosse section  
cordon d'alimentation 5 m, 4 x 1,5 mm².



Code	Réf	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
0158758	463400	28	19,8	2	150	11	1410	4,0 - 3,0	400
0107879	463500	28	19,8	2	200	11	1410	4,0 - 3,0	400



#### COMPRESSEUR A COURROIE MONO-ETAGE PRO A39B 200 CT4

Tête CT4  
démarrage direct  
tête de compression fonte  
brancard  
2 roues arrière semi-gonflables et 2 roulettes avant orientables  
fonctionnement à basse température  
niveau sonore réduit  
sortie d'air détendu avec raccord multi-profiles.



Code	Réf	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
0195874	4116024166	29,2	21,4	2	200	10	1300	4,0 - 3,0	400

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## AIR COMPRIME COMPRESSEUR



### COMPRESSEUR A COURROIE MONO-ETAGE TWINAIR 36/200T

Groupe fonte bicylindre en V, monoétagé, gros débit  
composants longue durée : plaques clapets doubles, triple segmentation, cylindres en fonte, culasses en aluminium  
filtres à air à faibles pertes de charge : 1 filtre par cylindre  
épurateur détendeur avec deux sorties dont une raccord rapide - sortie directe raccord rapide  
protection thermique (contacteur disjoncteur)  
roues gros diamètre, roue directrice avant avec frein  
manomètre 16 bar - clapet anti-retour  
soupape de sécurité - robinet de purge  
tuyauterie grosse section - cordon d'alimentation 5 m, 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>.



Code	Réf	Débit aspiré (m <sup>3</sup> /h)	Débit restitué (m <sup>3</sup> /h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
0204755	464200	36	27,7	2	200	11	960	5,5 - 4,0	400



### COMPRESSEUR A COURROIE MONO-ETAGE TWINAIR 40/300T

Épurateur détendeur GM deux sorties dont une avec raccord rapide  
sortie directe raccord rapide  
compteur horaire - protection thermique  
contacteur disjoncteur, manomètre 16 bar, clapet anti-retour, soupape de sécurité, robinet de purge, tuyauterie cuivre grosse section  
cordon d'alimentation 5 m, 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
groupe fonte bicylindre en V, monoétagé, gros débit  
composants longue durée : clapets haut rendement, triple segmentation, cylindre en fonte et culasse en aluminium  
filtres à air à faibles pertes de charge : 1 filtre par cylindre.



Code	Réf	Débit aspiré (m <sup>3</sup> /h)	Débit restitué (m <sup>3</sup> /h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
0107880	464400	40	31,5	2	300	11	1120	7,5 - 5,5	400



### COMPRESSEUR A COURROIE MONO-ETAGE TWINAIR 55/500T

Moteur industrie classe S1  
robinet de sortie directe, gros débit  
contacteur manométrique et disjoncteur thermique  
manomètre 16 bar, clapet anti-retour, soupape de sécurité, robinet de purge, tuyauterie cuivre grosse section  
cordon d'alimentation 5 m, 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
4 patins amortisseurs - compteur horaire  
groupe fonte tricylindre en W, gros débit  
composants longue durée : clapets haut rendement, triple segmentation, cylindre en fonte et culasse en aluminium  
filtres à air à faibles pertes de charge : 1 filtre par cylindre.



Code	Réf	Débit aspiré (m <sup>3</sup> /h)	Débit restitué (m <sup>3</sup> /h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
0107881	464600	55	43,4	3	500	11	980	10,5 - 7,5	400

## A COURROIE BIETAGES



### COMPRESSEUR TRIPHASE A COURROIE BI-ETAGES B4900-7000

Clapets en acier inoxydable pour une grande longévité  
ventilation surdimensionnée pour un fonctionnement à basse température  
grande capacité du carter d'huile pour une excellente lubrification  
protège courroie 100% enveloppant pour assurer la sécurité  
\*ET : étoile triangle.



Code	Réf	Débit aspiré (m <sup>3</sup> /h)	Débit restitué (m <sup>3</sup> /h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
0195876	4116019770	41	29	2	270	11	1400	5,5 - 4,0	400
0175406	4116020252	54	41	2	500	11	1400	7,5 - 5,5	400



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### AIR COMPRISE COMPRESSEUR



#### COMPRESSEUR TRIPHASE A COURROIE BI-ETAGES FIXAIR 40/300

Compresseur à piston triphasé 42 m<sup>3</sup>/h  
tricylindre en W - Fonte - Bi-étagé  
fixe spécial atelier  
grande autonomie  
équipement standard :  
robinet de sortie directe 3/4»F  
compteur horaire  
contacteur manométrique et disjoncteur thermique  
tuyauterie de mise en vide en cuivre  
flexible haute température  
cordon d'alimentation 4x 2,5 mm<sup>2</sup> x 5 m  
option rampe verticale.



Code	Réf	Débit aspiré (m <sup>3</sup> /h)	Débit restitué (m <sup>3</sup> /h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
0158760	465211	42	36	3	300	12	1120	7,5 - 5,5	400



#### COMPRESSEUR TRIPHASE A COURROIE BI-ETAGES FIXAIR 80/500WB

Compresseur à piston triphasé 80 m<sup>3</sup>/h  
tricylindre en W - Fonte - Bi-étagés  
fixe spécial atelier  
grande autonomie  
équipement standard :  
robinet de sortie directe 3/4»F  
compteur horaire  
boîtier de commande avec protection thermique  
démarrage direct  
contacteur manométrique  
flexible haute température  
cordon d'alimentation 4x 2,5 mm<sup>2</sup> x 5 m  
option boîtier de démarrage étoile/triangle.



Code	Réf	Débit aspiré (m <sup>3</sup> /h)	Débit restitué (m <sup>3</sup> /h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
0158761	465821	80	70	3	500	12	1015	13,0 - 9,0	400

## A COURROIE INSONORISE



#### COMPRESSEUR TRIPHASE A COURROIE MONO-ETAGE INSONORISE SILENT C24 D

Faible niveau sonore 68 dB(A)  
groupe bicylindre en ligne monoétagé  
composants longue durée : clapets haut rendement, 3 segments par piston, cylindres en fonte, culasses en aluminium, refroidissement intermédiaire entre étages et voyant de niveau d'huile  
moteur triphasé IP 55 avec démarrage Direct  
bouton marche/arrêt, pressostat régulation marche-arrêt  
caisson insonorisé  
compteur horaire  
manomètre glycérine 16 bar  
protection thermique  
ventilation forcée pour un abaissement de la température,  
électrovanne de décharge  
réservoir tampon 2 L  
kit purge avec tuyau d'évacuation  
flexible 1/2» longueur 1,50 m (connexion 1/2» F - 1/2» M)  
pieds avec patins amortisseurs  
livré avec câble d'alimentation longueur 1,40 m.



Code	Réf	Modèle	Débit aspiré (m <sup>3</sup> /h)	Débit restitué (m <sup>3</sup> /h)	Nombre de cylindre	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
0204756	464700	SILENT C24D	24	14	2	10	1210	3,0 - 2,2	400



### COMPRESSEUR TRIPHASE A COURROIE BI-ETAGES INSONORISE SILENT C 3 A 5,5 CV

Groupe bicylindre bi-étagé  
caisson insonorisé avec panneaux spéciaux anti-bruit (faible niveau sonore 68 dB(A))  
moteur triphasé IP 55 avec démarrage direct  
pressostat régulation marche-arrêt  
compteur horaire  
manomètre glycérine 16 bars  
protection thermique  
ventilation forcée pour un abaissement de la température  
électrovanne de décharge  
réservoir tampon 2 litres  
kit purge avec tuyau d'évacuation  
flexible 1/2» longueur 1,50 m (connexion 1/2» f - 1/2» m)  
pieds avec patins amortisseurs  
livré avec câble d'alimentation longueur 1,40 m.



Code	Réf	Modèle	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
10012458	464800	SILENT C36 D	35,9	25	2	10	1270	5,5 - 4,0	400



### COMPRESSEUR TRIPHASE A COURROIE BI-ETAGES INSONORISE SILENT C 7,5 A 10 CV

Groupe bicylindre bi-étagé (faible niveau sonore 66 dB(A))  
caisson insonorisé avec panneaux spéciaux anti-bruit  
moteur triphasé IP 55  
démarrage Etoile/Triangle pour versions ET  
démarrage Direct pour versions D  
tableau de bord  
manomètre glycérine 16 bars  
protection thermique  
kit purge avec tuyau d'évacuation  
radiateur de refroidissement  
électrovanne de décharge  
flexible 1/2» longueur 1,50 m (connexion 1/2» F - 1/2» M)  
pieds avec patins amortisseurs  
livré sans câble d'alimentation.



Code	Réf	Modèle	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
0204759	464850	C50 D	49,8	33,5	2	10	980	7,5 - 5,5	400
0204760	464855	C50 ET	49,8	35,5	2	10	980	7,5 - 5,5	400
0204761	464900	C64 D	64,2	42,5	2	10	1270	10 - 7,5	400
0204762	464905	C64 ET	64,2	42,5	2	10	1270	10 - 7,5	400



### COMPRESSEUR TRIPHASE A COURROIE BI-ETAGES INSONORISE SILENT

Compresseur bi-étagés à pistons  
couvercle métallique insonorisant à revêtement en mousse  
tableau de contrôle clair et compact  
monté sur réservoir  
facilité d'ouverture et fermeture pour les travaux de maintenance  
refroidissement par un ventilateur électrique supplémentaire sur modèle 7,5 à 10 ch  
ET\* démarrage étoile-triangle inclus  
niveau sonore : 68 dB (A).



Code	Réf	Modèle	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)
0195877	4116007008	SILENT B7000 LN 500 10 ET	70,00	52	2	500	10	1300	10 - 7,5
0205881	4116007042	SILENT B6000/ LN/500 7,5 T	54,00	41	2	500	11	1150	7,5 - 5,5



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### AIR COMPRISE COMPRESSEUR



#### COMPRESSEUR TRIPHASE A COURROIE BI-ETAGES INSONORISE SILENT C36/270 D

Caisson insonorisé avec panneaux spéciaux anti-bruit (faible niveau sonore 69 dB(A))  
 composants longue durée : plaque clapets haut rendement, 3 segments par piston, cylindres en fonte, culasses en aluminium, refroidissement intermédiaire entre étages, voyant niveau d'huile  
 moteur triphasé IP55 avec démarrage Direct  
 groupe bicylindre en ligne bi-étagé  
 bouton marche/bouton arrêt  
 pressostat régulation marche-arrêt  
 compteur horaire  
 manomètre glycérine 16 bar  
 protection thermique  
 ventilation forcée pour un abaissement de la température  
 électrovanne de décharge  
 réservoir tampon 2 litres  
 flexible 1/2»  
 câble d'alimentation longueur 1.40 m  
 cuve 270 litres horizontale avec soupape de sécurité, manomètre de pression, robinet de sortie 1/2»F et patins amortisseurs.



Code	Réf	Modèle	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)
0205886	464805	SILENT C36/270 D	25,9	25,0	2	270	10	1270	5,5 - 4,0

#### ROTATIF A VIS



#### COMPRESSEUR A VIS SUR CUVE TRIPHASE VS3-150

Compresseur à bloc vis intégré  
 démarrage direct  
 moteur haut rendement  
 monitoring du niveau d'huile, fenêtre d'inspection  
 dispositif de sécurité  
 tableau de bord complet et pratique  
 thermostat de température d'huile  
 cordon d'alimentation : 3 x 2,5 mm², L.2,60 m  
 roues gonflages et roue directrice avant  
 robinet de purge  
 silencieux : 59 db(A).



Code	Réf	Modèle	Débit restitué (m³/h)	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)	Longueur (mm)
10009430	469905	VS 3/150 M	18	150	9	2895	3,0 - 2,2	230	1440



#### CENTRALE D'AIR COMPRISE SERIE VS

Rendement élevé/usage intensif  
 faible niveau sonore - garantie d'air sec  
 centrale de commande électronique (VS 10/500 SC)  
 démarrage étoile triangle de série (VS 10/500 SC)  
 sécheur frigorifique monophasé avec tableau de commande électronique, compteur horaire  
 réservoir 11 bar : soupape de sécurité, manomètre de pression de cuve, flexible de liaison/sécheur  
 montage optionnel : purge automatique, préfiltre PF6, deshuileur DH6  
 compresseur à vis :  
 soupape d'aspiration VMC  
 moteur S1 IP55  
 transmission (poulie/courroie) Poly V  
 séparateur air/huile 15 B/7 litres  
 manomètre glycérine.



Code	Réf	Modèle	Débit restitué (m³/h)	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)	Longueur (mm)
0158777	469010	VS 5,5/270L SC	27	270	10	4050	5,5 - 4,0	400	1470
0155121	469110	VS7,5/270L SC	43,2	270	10	5800	7,5 - 5,5	400	1470
0158776	469210	VS10/500L SC	51,6	500	10	6550	10 - 7,5	400	1495

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## AIR COMPRIME COMPRESSEUR



### CENTRALE D'AIR VSV10/500SC

Kit complet : compresseur sur cuve avec sécheur compact entièrement protégé - bloc vis encapsulé variateur de vitesse : débit adapté aux besoins, démarrage en douceur moteur IE2 (haut rendement) - faible niveau sonore : < 67 dB(A) air sec garanti : sécheur frigorifique réservoir avec longerons : facilité de déplacement équipements : tableau de commande électronique de série EASY CONTROL 2, bouton arrêt d'urgence, contrôleur de phase, sécheur frigorifique : point de rosée 3°C, R134a, sortie 3/4" F, sans cordon d'alimentation.



Code	Réf	Modèle	Débit restitué (m³/h)	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)	Longueur (mm)
10009466	469214	V10/500SC	57	500	10	2950	10 - 7,5	400	1960



### COMPRESSEUR A VIS SPINN TRIPHASE + RESERVOIR

Tableau de contrôle facile à utiliser refroidissement efficace par ventilateur coaxial accès facile aux organes de contrôle et aux filtres à huile et à air, au séparateur air/huile, aux tubes de remplissage et de vidange technologie de pointe en matière de conception de rotor et de gestion d'huile joints et roulements optimisés système de purge automatique silencieux contrôleur ES99 simple d'utilisation : temps de changement adapté à la consommation d'air évitant au moteur électrique de tourner sans nécessité.



Code	Réf	Modèle	Débit restitué (m³/h)	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0195885	SPINN 0810V500	SPINN 0810V500	41,8	500	10	7,5 - 5,5	400	1840	650
10007920	SPINN 1010V500	SPINN 1010V500	59,80	500	10	10 - 7,5	400	2650	650
0195886	SPINN 1510V500	SPINN1510V500	85	500	10	15 - 11	400	1840	650



### COMPRESSEUR TRIPHASE A VIS + CUVE + SECHEUR COMPLET SPINN

Ensemble complet avec compresseur, réservoir vertical, sécheur DRY85, 2 filtres et flexibles tableau de contrôle facile à utiliser refroidissement efficace par ventilateur coaxial accès facile aux organes de contrôle et aux filtres à huile et à air, au séparateur air/huile, aux tubes de remplissage et de vidange technologie de pointe en matière de conception de rotor et de gestion d'huile joints et roulements optimisés - système de purge automatique silencieux contrôleur ES99 simple d'utilisation : temps de changement adapté à la consommation d'air évitant au moteur électrique de tourner sans nécessité.



Code	Réf	Débit restitué (m³/h)	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0205882	COMPLET SPINN 1010	59,8	500	10	3985	10 - 7,5	400	2650	650
10007921	COMPLET SPINN 1510	85	500	10	-	15 - 11	400	2650	650



### COMPRESSEUR A VIS TRIPHASE SERIE VS

Moteur triphasé IE3 - bloc vis encapsulé pupitre de commande et de programmation : pression, compteur horaire, départ différé pupitre de contrôle : affiche en temps réel le fonctionnement et toute anomalie du compresseur transmission moteur/groupe par courroies trapézoïdales - filtre à air aspiré - soupape de régulation de débit d'air aspiré réservoir déshuileur pour la séparation air/huile, en trois stades : centrifuge, mécanique et à travers le filtre séparateur radiateur d'air : refroidissement du circuit d'air - radiateur d'huile : refroidissement du circuit huile.



Code	Réf	Modèle	Débit restitué (m³/h)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0107885	469100	VS 7,5	43,2	10	5800	7,5 - 5,5	400	820	540
0010711	469300	VS 15	85,8	10	4670	15 - 11	400	940	630
0158765	469400	VS20	114	10	6190	20 - 15	400	940	630
0107886	469500	VS 25	150	10	5780	25 - 18,5	400	950	850

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### AIR COMPRIME COMPRESSEUR



#### COMPRESSEUR A VIS VARIABLE TRIPHASE VSV 15

Compact entièrement protégé  
 bloc vis encapsulé  
 variateur de vitesse : débit adapté aux besoins, démarrage en douceur  
 moteur IE2 (haut rendement)  
 faible niveau sonore : < 67 dB(A)  
 équipements : tableau de commande électronique de série EASY CONTROL 2, bouton arrêt d'urgence, contrôleur de phase, flexible de connexion cuve ou réseau (3/4" long. 1,50 m), sans cordon d'alimentation.

Code	Réf	Modèle	Débit restitué (m³/h)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0204764	469304	VS V15	85,8	10	1770 - 5220	15 - 11	400	1100	730



#### COMPRESSEUR A VIS VARIABLE TRIPHASE AVS 50

Compact entièrement protégé  
 bloc vis EVOLUTION (EVO 6) : haute efficacité et «long life»  
 variateur de vitesse : débit adapté aux besoins, démarrage en douceur  
 système séparation air/huile : 3 étages, haute efficacité  
 moteur IE3 (haut rendement)  
 très puissant : jusqu'à 331 m³/h - faible niveau sonore : 65 dB(A)  
 équipements : tableau de commande électronique AIR ENERGY CONTROL 2, châssis robuste, facilement transportable, bouton arrêt d'urgence, flexible de connexion cuve ou réseau (1-1/4" Long. 1,50 m), contrôleur de phase, sans cordon d'alimentation.



Code	Réf	Modèle	Débit restitué (m³/h)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0204767	469804	ASV50	331,8	10	2380 - 6526	40 - 30	400	1500	1000

## THERMIQUE

#### COMPRESSEUR THERMIQUE A PISTON TERMIC FIXE 26/15

Composants longue durée : clapets haut rendement, triple segmentation, cylindres en fonte et culasses en aluminium  
 robinet de sortie directe - flexible de liaison groupe/cuve - soupape de décompression  
 manomètre 16 bar, soupape de sécurité, robinets de purge, patins amortisseurs  
 moteur Honda essence type : GX 160 (5,5 CV) - filtre régulateur + sortie raccord rapide  
 groupe fonte bicylindre en V, caréné, monoétagé  
 en option : kit chariot pour faciliter son déplacement.



Code	Réf	Modèle	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)
0010710	467100	Termic 26/15	26	18	2	15	11	1400	4,8 - 3,5

#### COMPRESSEUR THERMIQUE A PISTON TERMIC MOBILE

Groupe fonte monoétagés :  
 monobloc lubrifié (Termic 17/20)  
 bicylindre en V caréné (Termic 26/40)  
 tricylindre en W (Termic 40/40)  
 composants longue durée : plaques clapets doubles, triple segmentation, cylindres en fonte, culasses en aluminium  
 filtre à air à faible pertes de charge : 1 filtre par cylindre robinet de sortie directe raccord express filtre régulateur 1/4 + sortie directe raccord rapide  
 roues gonflables gros diamètre - flexible de liaison groupe/cuve  
 manomètre 16 bar, soupape de sécurité, robinets de purge (1 par cuve), patins amortisseurs  
 moteur essence Honda type : GC 135 (3,6 CV) pour le modèle TERMIC 17/20, GX 160 (5,5 CV) pour le modèle TERMIC 26/40, GX270 (8,4CV) pour le modèle TERMIC 40/40  
 démarrage par lanceur manuel.



Code	Réf	Modèle	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Puissance du moteur (cv - kW)	Longueur (mm)
A 0180496	467050	Termic 17/20	17	10	1	20	10	4,8 - 5,3	600
B 9121682	466100	Termic 26/40	26	18	2	2 X 20	11	4,8 - 5,3	1200
C 0107883	466550	Termic 40/40	40	27	3	2 x 20	11	8,4 - 6,2	1200



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## AIR COMPRIME COMPRESSEUR



### COMPRESSEUR THERMIQUE ENGINEAIR PETROL

Régulation du ralenti et de la vitesse de marche  
pompe en aluminium fiable  
roues en caoutchouc robustes  
poignées amovibles - vibrations réduites  
moteur :

ENGINEAIR 5/11+1110 PETROL : Honda GX160 essence à démarrage manuel

ENGINEAIR 5/50 10 PETROL : Honda GP160 essence à démarrage manuel

ENGINEAIR 9/17+17 S 10 PETROL : Honda GX270 essence à démarrage manuel.



Code	Réf	Modèle	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Puissance du moteur (cv - kW)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
A 10529082	1121440114	ENGINEAIR 5/11+11 10 PETROL	24,66	15	11+11	10	4,8 - 3,6	1230	710
B 10529083	1121440110	ENGINEAIR 5/50 10 PETROL	24,66	15	50	10	4,8 - 3,6	980	440
C 10529084	1121440125	ENGINEAIR 9/17 + 17 S 10 PETROL	33,12	20	17+17	10	8,4 - 6,3	1480	760



### COMPRESSEUR MONOPHASE SIAMOIS

Groupe fonte tricylindre en W, biétagé  
composants longue durée : clapets doubles, triple segmentation, cylindres en fonte, culasses en aluminium  
moteur essence Honda type GX 390 (13 CV)  
génératrice 5,6 KVA - 230 V  
démarrage électrique  
châssis tubulaire avec point d'ancrage  
filtre régulateur 1/2 avec sortie raccord rapide  
deux prises de courant  
système électrique de basculement compresseur  
protection magnéto-thermique.



Code	Réf	Modèle	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Puissance du moteur (cv - kW)	Tension (V)
0204763	467450	Siamois 40/90	40	32	3	90	15	13 - 9,6	230



### COMPRESSEUR THERMIQUE A VIS TERMIC VS

Modèle avec bloc vis lubrifié à grand débit d'air et régulier ENDURO N3  
compact et léger  
puissant 48 ou 72 m³/h en continu  
système de régulation progressive : la puissance moteur s'ajuste en fonction du débit d'air demandé  
idéal pour l'alimentation d'une sableuse  
équipements : moteur HONDA type : GX 270 (8,4 CV) ou GX 390 (11,7 CV), démarrage électrique (batterie), roues gonflables gros diamètre, châssis tubulaire, protège et aide à la manutention, soupape de régulation, séparateur d'huile, poignée de levage et de



Code	Réf	Modèle	Débit aspiré (m³/h)	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance du moteur (cv - kW)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
10009423	462805	Termic VS48	48	5,2	7	2400 à 3500	8,4 - 6,3	8200	5600
10009424	462817	Termic VS72	72	6,1	7	2400 à 3500	11,7 - 8,7	8200	5600



### COMPRESSEUR A PISTON TERMIC FIXE 45/90

Groupe fonte tricylindre en W, biétagé  
sortie directe raccord rapide gros débit  
filtre régulateur 1/2 avec raccord rapide gros débit  
moteur essence Honda type GX 270 (8,4 CV)  
démarrage par lanceur manuel  
tableau de bord, soupape de décompression, manomètre glycérine de 25 bar, soupape de sécurité, robinet de purge et flexible de liaison groupe/cuve  
composants longue durée : plaques clapets doubles, triple segmentation, cylindre en fonte, culasses en aluminium.



Code	Réf	Modèle	Débit aspiré (m³/h)	Débit restitué (m³/h)	Nombre de cylindre	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Puissance du moteur (cv - kW)	Longueur (mm)
0195504	467400	Termic 45/90	45	36	3	90	15	8,4 - 6,2	1100



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### AIR COMPRIME

#### MATERIEL DE SABLAGE ET GRENAILLAGE

### SABLEUSE A DEPRESSION



#### SABLEUSE A DEPRESSION D50

Décapage de tous les matériaux : pierre, béton, acier, fonte, fer forgé, bois  
 Projection d'abrasif par venturi  
 Capacité réservoir : 1 sac de 50 Kg de sable  
 Longueur flexible d'aspiration : 3 m  
 Hauteur hors tout : 700 mm  
 Poids à vide : 10 Kg  
 Ø buse de sablage : 6 mm  
 Consommation en air à 5/6 bars : 250 L/min.



Code	Réf	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0188192	D152	700	10

### SABLEUSE A PRESSION



#### SABLEUSE DE PRECISION 8L

Réglage débit et pression idéal pour les petits travaux de décapage (ferronnerie, menuiserie...)  
 alimentation du sable par tuyau  
 buse Ø 2 mm  
 pistolet avec poignée revolver équipé d'une sécurité  
 livrée avec :  
 - 1 godet de remplissage de 5 L  
 - 1 tamis  
 - 1 kit d'EPI (gants, écran facial, cagoule)  
 - 1 sac de sable de 12.5 kg (silicate d'aluminium 0.08 ~ 0.25 mm)  
 - 1 tuyau antistatique de 5 m  
 - 1 tuyau d'air de 5 m  
 - 1 filtre régulateur.



Code	Réf	Capacité de la cuve (l)	Calibre media (mm)	Ø buse (mm)	Consommation media (l/h)	Consommation d'air (l/min)	Pression d'utilisation (bar)	Raccordement air	Dimensions (mm)
10526442	331724	8	0,25 - 0,50	2	20 - 30	320	6	1/4*	330 x 350 x 610



#### AEROGOMMEUSE DE PRECISION 30L (KIT COMPLET)

Réglage débit et pression idéal pour les petits et moyens travaux de décapage (ferronnerie, menuiserie...)  
 alimentation du sable par tuyau  
 buse Ø 2.5 mm  
 pistolet avec poignée revolver équipé d'une sécurité  
 livrée avec :  
 - 1 godet de remplissage de 5 L  
 - 1 tamis  
 - 1 kit d'EPI (gants, écran facial, cagoule)  
 - 1 sac de sable de 12.5 kg (silicate d'aluminium 0.08 ~ 0.25 mm)  
 - 1 tuyau antistatique de 5 m  
 - 1 tuyau d'air de 5 m  
 - 1 filtre régulateur.



Code	Réf	Capacité de la cuve (l)	Calibre media (mm)	Ø buse (mm)	Consommation media (l/h)	Consommation d'air (l/min)	Pression d'utilisation (bar)	Raccordement air	Dimensions (mm)
10475878	331714	30	0,25 - 0,50	2,5	30 - 40	410	6	1/4*	500 x 430 x 940

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## AIR COMPRIME

### MATERIEL DE SABLAGE ET GRENAILLAGE



#### SABLEUSE GRENAILLEUSE SF54

Livrée avec vanne : de réglage d'abrasif avec indicateur d'ouverture, tous raccords, soupape de sécurité, épurateur primaire, brancards, fermeture automatique, protection du cône de fermeture, trappe de vidange  
commande à distance  
possibilité de transformer cette sableuse en hydro-gommeuse.



SF 54

Code	Réf	Pression (bar)	Capacité de la cuve (l)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Ø roue (mm)
0188193	S471	8	50	800	660	950	66	250



#### SABLEUSE GRENAILLEUSE SF206

Livrée avec vanne de réglage d'abrasif avec indicateur d'ouverture, tous raccords, soupape de sécurité, épurateur primaire, brancards, fermeture automatique, protection du cône de fermeture, trappe de vidange.



SF 206

Code	Réf	Pression (bar)	Capacité de la cuve (l)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Ø roue (mm)
0188194	S575	8	200	1050	800	1315	120	400



#### SABLEUSE A PRESSION SR 50

Spécialement étudiée pour pallier les risques liés aux fréquentes opérations de chargement et de déchargement, aux opérateurs multiples intervenant sur les machines et aux diverses conditions d'exploitation livrée avec commande à distance facile d'entretien, épurateur d'air intégré, couvercle attaché, tuyaux fixés et renforcés, brancards de protection, trappe de vidange et protection du cône de fermeture.



Code	Réf	Capacité de la cuve (l)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0188195	S551	50	905	667	1030	81

## CABINE DE SABLAGE



#### CABINE DE SABLAGE SSK1

Pour enlever l'oxydation, la peinture et la rouille  
décape tous types de surfaces  
utilisation sablage : donne un aspect rugueux  
utilisation microbillage : donne un résultat satiné brillant  
équipée de gants en latex renforcés  
ouverture large pour le travail de pièces de grandes dimensions munie de joints pour un travail sans poussière  
grille support et système d'éclairage intégré  
accepte tous types d'abrasifs ou de microbilles  
puissance min. du compresseur : 1,5 CV  
livrée sans compresseur avec pistolet de sablage (buse corindon), 4 buses corindon (4/5/6/7 mm) et 5 films et 5 films protecteur de fenêtre de remplacement.



Code	Réf	Modèle	Volume (L)	Consommation d'air (l/min)	Pression de service (bar)	Alimentation (V)	Calibrage abrasif (microns)	Raccord (")	Dimensions (L x l x H) (mm)
10011650	DP6204000	SSK1	90	200-350	2,8 - 8,6	230	125 à 420	3/8	590 x 485 x 490



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### AIR COMPRISE

#### MATERIEL DE SABLAGE ET GRENAILLAGE



#### CABINE DE SABLAGE SSK2

Pour enlever l'oxydation, la peinture et la rouille  
 décape tous types de surfaces  
 utilisation sablage : donne un aspect rugueux  
 utilisation microbillage : sans abîmer  
 équipée de gants en latex renforcés  
 ouverture large pour le travail de pièces de grandes dimensions  
 grille support et système d'éclairage intégré  
 accepte tous types d'abrasifs ou de microbilles  
 livrée sans compresseur avec pistolet de sablage (buse corindon), 4 buses corindon (4/5/6/7 mm) et 5 films protecteur de fenêtre de remplacement.

Code	Réf	Modèle	Volume (L)	Consommation d'air (l/min)	Pression de service (bar)	Alimentation (V)	Calibrage abrasif (microns)	Raccord (")	Dimensions (L x l x H) (mm)
10011651	DP6204001	SSK2	220	200-500	2,8-8,6	230	125 à 420	3/8	860 x 570 x 1380



#### CABINE DE SABLAGE SSK2.5

Pour enlever l'oxydation, la peinture et la rouille  
 décape tous types de surfaces  
 utilisation sablage : donne un aspect rugueux  
 utilisation microbillage : sans abîmer, donne un résultat satiné brillant  
 équipé de gants en latex renforcés  
 2 portes latérales  
 grille support intégrée  
 dépoussiéreur intégré avec filtre amovible  
 régulateur du débit d'air par pédale, manomètre de pression en façade  
 éclairage de cabine  
 accepte tous types d'abrasifs ou de microbilles  
 dimensions de travail : 860 x 605 x 605 mm  
 puissance min. du compresseur : 2 cv  
 livrée sans compresseur avec pistolet de sablage (buse corindon), 4 buses corindon (4/5/6/7 mm).

Code	Réf	Modèle	Volume (L)	Consommation d'air (l/min)	Pression de service (bar)	Alimentation (V)	Calibrage abrasif (microns)	Raccord (")	Dimensions (L x l x H) (mm)
10011652	DP6204003	SSK2,5	310	200-350	2,8 - 8,6	230	125 à 420	3/8	960 x 900 x 1640



#### CABINE DE SABLAGE SSK3.1

Pour enlever l'oxydation, la peinture et la rouille  
 décape tous types de surfaces  
 utilisation sablage : donne un aspect rugueux  
 utilisation microbillage : sans les abîmer, donne un résultat satiné brillant  
 équipée de gants en latex renforcés  
 Grande ouverture vers le haut avec rabat assisté par vérins à gaz  
 grille support intégrée  
 dépoussiéreur de grande puissance intégré avec filtre amovible  
 régulateur du débit d'air par pédale, manomètre de pression en façade  
 aspiration intégré avec filtre à air remplaçable  
 éclairage de cabine par 2 tubes fluorescents  
 accepte tous types d'abrasifs ou de microbilles  
 livrée avec 5 films de protection interchangeable.

Code	Réf	Modèle	Volume (L)	Consommation d'air (l/min)	Pression de service (bar)	Alimentation (V)	Calibrage abrasif (microns)	Raccord (")	Dimensions (L x l x H) (mm)
10011653	DP6204005	SSK3,1	340	400-800	3,4 - 8,6	230	420 à 125	3/8	1310 x 920 x 1700



#### CABINE DE SABLAGE SSK4

Pour enlever l'oxydation, la peinture et la rouille  
 décape tous types de surfaces  
 utilisation sablage : donne un aspect rugueux  
 utilisation microbillage : sans abîmer, donne un résultat satiné brillant  
 équipée de gants en latex renforcés  
 grande capacité d'accueil de pièces avec ouverture en façade assistée par vérins à gaz  
 grille support intégrée  
 dépoussiéreur de grande puissance intégré avec filtre amovible  
 régulateur du débit d'air par pédale, manomètre de pression en façade  
 aspiration intégré avec filtre à air remplaçable  
 éclairage de cabine par 4 tubes fluorescents  
 accepte tous types d'abrasifs ou de microbilles  
 déplaçable par transpalette  
 livrée avec pistolet de sablage (buse corindon), buses corindon et 5 films de protection interchangeables.



Code	Réf	Modèle	Volume (L)	Consommation d'air (l/min)	Pression de service (bar)	Alimentation (V)	Calibrage abrasif (microns)	Raccord (")	Dimensions (L x l x H) (mm)
10011654	DP6204004	SSK4	825	400 - 800	3,4 - 8,6	230	125 - 420	3/8	1180 x 900 x 1760



#### CABINE DE SABLAGE A DEPRESSION D115

Ensemble cabine à dépression et dépoussiéreur avec pistolet buse de sablage Ø 8 mm  
 ouvertures latérales droite et gauche  
 ouïes caoutchouc de passage de bras  
 + 1 paire de gants longs  
 charge maxi : 150 kg  
 dimensions intérieures : L 1080 x P 800 x H 700.



Code	Réf	Modèle	Consommation d'air (l/min)	Pression de service (bar)	Dimensions (L x l x H) (mm)	Poids (kg)
0205849	D115	D115	500	0 - 7	1240 x 962 x 1740	200



#### CABINE DE LAVAGE TWG1

Pistolet à haute pression pour un nettoyage et un soufflage rapides  
 lampe de travail fournie de série  
 ventilateur intégré assurant la propreté de l'air dans la cabine  
 gants de protection ergonomiques intégrés en façade de la machine  
 ouverture en façade de grandes dimensions  
 grille de support et réservoir d'eau amovibles  
 connexion pour tuyau de raccordement à un compresseur  
 débit du produit de nettoyage : 0,8 l/min  
 charge admissible max. sur la grille : 40 kg.



Code	Réf	Modèle	Volume (L)	Consommation d'air (l/min)	Alimentation (V)	Raccord (")	Dimensions (L x l x H) (mm)	Poids (kg)
10011649	DP6220001	TWG1	9	140	230	1/4	785 x 595 x 700	29,5



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

AIR COMPRIME  
MATRIEL DE SABLAGE ET GRENAILLAGE



### DEPOUSSEUR POUR CABINE D110 F1000

Avec une insonorisation < 69 db, il capte à l'extérieur de la cabine à manche, les particules en suspension dans l'air grâce à un filtre de type cartouche dont le décolmatage pneumatique est assuré par un bouton poussoir manuel  
débit d'air : 1000 m<sup>3</sup>/h  
moteur : 0,37 kW triphasé  
surface de filtre : 7,5 m<sup>2</sup>

Code	Réf	Modèle	Consommation d'air (l/min)	Dimensions (L x l x H) (mm)
0188206	F1000	F1000	16 600	600 x 600 x 1930

## HYDROGOMMEUSE

### AERO GOMMEUSE COLIBRI 8 L

Mise en oeuvre facile pour travaux de gommage et sablage sec ou humide  
pression réglable de 0 à 7 bar  
capacité de média : 8 L  
consommation en air : 150 à 500 L/min  
longueur du flexible : 5 m  
granulométrie de media : jusqu'à 400µ avec buse Ø 2 ou 600 µ avec buse Ø 3 mm  
dimensions : 440 x 300 x 600 mm  
poids : 16,5 Kg  
livrée avec une buse Ø 2 ou 3 mm au choix.



Code	Réf	Consommation d'air (l/min)	Dimensions (L x l x H) (mm)
0188232	S266	150 à 500	440 x 300 x 600

### MATERIEL ANTI-GRAFFITI TAG

Simple d'utilisation et très rapide de mise en oeuvre  
gommage des graffitis par projection pneumatique d'abrasif fin à pression réglable utilisable sur quasiment tous les types de surfaces (pierre, béton, brique...)  
embarquable facilement dans de petits utilitaires  
intervention rapide, sans gêne pour la circulation  
réservoirs d'eau intégrés pour apporter une brumisation permettant d'éliminer les poussières lors de l'intervention  
très économique à l'usage  
dimensions (LxlxH) : 1300x950x980 mm  
poids : 345 kg - capacité de média : 18 L  
longueur de flexible : 10 m  
pression réglable : de 0,5 à 7 bars  
réservoir d'eau : 100 L  
compresseur d'air : 800 L/min.



Code	Réf	Consommation d'air (l/min)	Dimensions (L x l x H) (mm)
1000885	S275	800	1300 x 950 x 980

#### AERO-HYDROGOMMEUSE SL28

Pour la rénovation de monuments et le nettoyage : façades, poutres, coque polyester, graffiti, statuaire...  
 pulvérisation possible d'eau, en faible quantité (évitant les dégagements de poussière et les ruissellements)  
 choix du média de projection et faible consommation  
 arrêt à distance de la micro-gommeuse permettant à l'opérateur, d'éviter les temps morts, les bourrages de tuyau et une consommation excessive du granulat  
 système de vidange rapide.  
 commande à distance possédant une fonction soufflette + rinçage idéale  
 pour un nettoyage de finition  
 pression réglable de 0,5 à 7 bars  
 capacité de média : 24 L  
 longueur de flexible : 10 m  
 consommation en air à partir de 800 L/min  
 dimensions : 965 x 430 x 890 mm  
 poids : 105 Kg  
 livrée avec buse humide Ø 5 mm (réf ACF : B205).



Code	Réf	Consommation d'air (l/min)	Dimensions (L x l x H) (mm)
0188230	S270	800	965 x 430 x 890

#### ACCESSOIRE SABLAGE ET HYDROGOMMAGE



#### CASQUE DE SABLAGE BORNEO

Haute résistance à l'abrasion  
 cape longue  
 fenêtre rectangulaire avec grille de protection 143 x 190 mm.  
 Conforme à la norme CE.

Code	Réf
0188200	F550



#### ECRAN RIGIDE POUR CASQUE BALI F069

Dimensions : 148 x 254 x 1,5 mm  
 vendu par boîte de 5.

Code	Réf
0204094	F069



#### CASQUE DE SABLAGE BALI

Haute résistance à l'abrasion  
 cape longue  
 écran panoramique 148 x 255 mm.  
 Conforme à la norme CE.

Code	Réf
0188201	F400



#### FILM JETABLE POUR CASQUE BALI F065

Dimensions : 165 x 297 x 0,2 mm  
 vendu par boîte de 50.

Code	Réf
0188207	F065



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

AIR COMPRIME  
MATRIEL DE SABLAGE ET GRENAILLAGE



### TUYAUTERIE DE SABLAGE 20X33 S 866

Ø : 20 x 33 mm  
longueur : 10 m  
porte-buse Ø 29 mm + raccord tête de chat.

Code	Réf
0188228	S866



### RACCORD TETE DE CHAT POUR TUYAU DE SABLAGE

Pour tuyauterie de sablage.

Code	Réf	Ø de tuyau intérieur / extérieur (mm)
0188225	S862	20 x 33
0188226	S964	25 x 39
0188227	S965	32 x 48



### ECRAN D'USURE POUR BORNEO F075

Écran d'usure en verre feuilleté  
dimensions : 136 x 183 x 2 mm  
vendu par boîte de 10.

Code	Réf
0188209	F075



### BUSE DE SABLAGE

Carbure de tungstène  
leur diamètre détermine la consommation en air et en abrasif.

Code	Réf	Type de buse	Ø (mm)
0188210	B123	cylindrique	3
0188211	B124	cylindrique	4
0188212	B125	cylindrique	5
0188213	B126	cylindrique	6
0188214	B128	cylindrique	8
0188215	B134	venturi courte	4
0188216	B135	venturi courte	5
0188217	B136	venturi courte	6
0188218	B138	venturi courte	8

### BUSE VENTURI LONGUE

Nitride de silicium  
leur diamètre détermine la consommation d'air et d'abrasif.



Code	Réf	Type de buse	Ø (mm)	Longueur (mm)
0188219	B165	venturi longue	5	115
0188220	B166	venturi longue	6	140
0188221	B168	venturi longue	8	150
0188222	B169	venturi longue	9,5	175
0188223	B171	venturi longue	11	205
0188224	B172	venturi longue	12	235



### BUSE HYDRO GOMMAGE

Code	Réf
10524896	B205



### EPURATEUR TYPE Z

Protège les outils pneumatiques de l'oxydation, du givrage, du colmatage, des pertes de rendement  
se raccorde à la tuyauterie d'air comprimé entre le compresseur et l'outil (le plus près possible de l'outil)  
permet l'épuration d'eau du circuit par séparation eau/air et par bronze fritté  
Ø de sortie : 1 P  
débit maxi accepté : 6000 L/min  
dimensions (L x H) : 770 x 350 mm  
poids : 19 Kg.

Code	Réf
0188229	P110



### ASPIRATEUR PNEUMATIQUE HELIOS

Adaptable à toutes les sableuses  
adapté à la récupération de tous types de produits secs  
filtre lavable, bac extractible pour vidange, décolmatage manuel  
capacité du bac de récupération : 70 L  
filtre à poches : 16,5 m<sup>2</sup>  
consommation d'air buse Ø 8 mm : 230 m<sup>3</sup>/h  
consommation d'air buse Ø 10 mm : 370 m<sup>3</sup>/h  
dimensions : 90 x 66 x 160 cm  
poids à vide : 137 Kg  
livré avec 1 tuyauterie d'aspiration 10 m (réf. C225), 1 manche métallique Ø 52 pour brosse de sol (réf. C122), 1 brosse de sol Ø 50 (réf. C113), 1 capteur racleur Ø 50 (Réf. C124).

Code	Réf
0188233	C540



### BASSE PRESSION



#### PISTOLET DE PEINTURE GODET INFERIEUR PRO

Pistolet universel  
réglage débit peinture, forme et largeur du jet  
poignée ergonomique en aluminium  
applications : tout usage sur tout support  
mode de fonctionnement : aspiration  
poids : 0,60 kg.



Code	Réf	Consommation d'air (m³/h)	Capacité du godet inférieur	Ensemble buse de série (mm)
9102896	300100	115 - 230	1 L	1,80
Raccordement		Pression d'alimentation (bar)		
1/4"		3,5		



#### PISTOLET DE PEINTURE GODET INFERIEUR IND

Pistolet professionnel multi-usages  
largeur de jet importante  
réglage débit peinture et forme du jet  
poignée ergonomique en alliage.



Code	Réf	Ensemble buse de série (mm)	Raccordement
9102897	300900	1,8	1/4"
Pression d'alimentation (bar)		Consommation d'air (l/min)	
2-5		250	



#### PISTOLET DE PEINTURE GODET INFERIEUR SW

Pistolet de précision de construction solide et d'entretien facile  
réglage débit peinture, air, forme et largeur du jet  
passage produit inox  
gâchette en ligne  
poignée ergonomique en aluminium  
applications : laques, teintes bois, vernis, multicolores, antirouille  
livré avec clé de démontage, brosse de nettoyage, couvercle avec antigoutte.



Code	Réf	Capacité du godet inférieur	Capacité du godet supérieur	Ensemble buse de série (mm)
0139926	415100	1 L	0,6 L	1,8
Raccordement		Pression d'alimentation (bar)	Consommation d'air (l/min)	
1/4"		3 - 4	250	



#### PISTOLET DE PEINTURE A SUCCION CARS03

Débit d'air, peinture et forme du jet réglables  
mécanisme avec double joint sur l'aiguille  
progressivité du levier permettant d'obtenir toutes formes de jet  
crochet permettant de maintenir le levier position ouverte  
mode de fonctionnement : aspiration  
poids : 0,95 kg.



Code	Réf	Capacité du godet inférieur	Ensemble buse de série (mm)
0001510	CAR S03	1 L	2
Raccordement		Consommation d'air (l/min)	
1/4"		340	



#### PISTOLET TRADITIONNEL XP GODET INFERIEUR

Poignée ergonomique en aluminium poli -  
passage produit inox - gâchette en ligne  
réglage débit d'air, produit et largeur du jet  
applications : laques, teinte bois, vernis, multicolores, antirouille  
livré en coffret avec ensemble buse 1,8 mm de rechange, 2 filtres de peintures, 1 clé de montage,  
1 kit brosses de nettoyage, 1 joint de godet antigoutte de rechange, 1 kit de joints d'entretien  
mode de fonctionnement : aspiration - poids : 0,84 kg.



Code	Réf	Capacité du godet inférieur	Ensemble buse de série (mm)	Raccordement
0107887	410100	1 L	1,5	1/4"
Type de pulvérisation		Pression d'alimentation (bar)	Consommation d'air (l/min)	
traditionnel XP		3 - 4,5	320	



#### PISTOLET BASSE PRESSION XPBP GODET INFERIEUR

Version basse pression XPBP (inférieure à 1 bar) permettant de réduire les effets brouillards, l'encrassement du poste de travail et la consommation de peinture  
Poignée ergonomique en aluminium poli - passage produit inox  
gâchette en ligne - réglage débit d'air, produit et largeur du jet  
applications : laques, teinte bois, vernis, multicolores, antirouille  
mode de fonctionnement : aspiration -  
poids : 0,84 kg  
livré en coffret avec 1 régulateur de pression, 1 ensemble buse 1,8 mm de rechange, 2 filtres de peintures, 1 clé de montage, 1 kit brosses de nettoyage, 1 joint de godet antigoutte de rechange, 1 kit de joints d'entretien.



Code	Réf	Capacité du godet inférieur	Ensemble buse de série (mm)	Raccordement
0022423	410600	1 L	1,5	1/4"
Type de pulvérisation		Consommation d'air (l/min)		
basse pression XPBP		200		



#### PISTOLET DE PEINTURE GODET SUPERIEUR SW

Applications : laques, teintes bois, vernis, multicolores, antirouille  
pistolet de précision de construction solide et d'entretien facile  
réglage débit peinture, air, forme et largeur du jet  
passage produit inox - gâchette en ligne  
poignée ergonomique en aluminium - mode de fonctionnement : gravité.  
livré avec filtre peinture, clé de démontage, brosse de nettoyage, couvercle avec antigoutte.



Code	Réf	Capacité du godet supérieur	Ensemble buse de série (mm)	Raccordement
0139925	415300	0,6	1,8	1/4"
Pression d'alimentation (bar)		Consommation d'air (l/min)	Poids (kg)	
3 - 4		230	0,60	



#### PISTOLET DE PEINTURE A ASPIRATION CARG04

Débit d'air, peinture et forme du jet réglables  
mécanisme avec double joint sur l'aiguille  
progressivité du levier permettant d'obtenir toutes formes de jet  
crochet permettant de maintenir le levier en position ouverte  
mode de fonctionnement : gravité - poids : 0,60 kg.



Code	Réf	Capacité du godet supérieur	Ensemble buse de série (mm)
0001509	CAR G04	0,6 L	1,4
Raccordement		Consommation d'air (l/min)	
1/4"		320	



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### AIR COMPRIME MATRIEL DE PULVERISATION



#### MINI PISTOLET BASSE PRESSION XPBP

Version basse pression XPBP (inférieure à 1 bar) permettant de réduire les effets brouillards, l'encrassement du poste de travail et la consommation de peinture pistolet de précision spécialement conçu pour l'application de faibles quantités de peinture et pour les peintures fluides

Poignée ergonomique en aluminium poli  
passage produit inox - gâchette en ligne - réglage débit d'air, produit et largeur du jet  
applications : patines, peintures fluides, retouches  
mode de fonctionnement : gravité - poids : 0,36 kg  
livré en coffret avec 2 filtres de peintures, 1 clé de montage, 1 kit brosses de nettoyage.

Code	Réf	Capacité du godet supérieur	Ensemble buse de série (mm)	Raccordement
0107889	410800	0,125 L	0,8	1/4"

Type de pulvérisation	Pression d'alimentation (bar)	Consommation d'air (l/min)
basse pression XPBP	2 - 3	100



#### PISTOLET TRADITIONNEL XP GODET SUPERIEUR

Poignée ergonomique en aluminium poli  
passage produit inox - gâchette en ligne  
réglage débit d'air, produit et largeur du jet  
applications : laques, teinte bois, vernis, multicolores, antirouille  
livré en coffret avec ensemble buse 1,8 mm de rechange, 2 filtres de peintures, 1 clé de montage, 1 kit brosses de nettoyage, 1 kit de joints d'entretien  
mode de fonctionnement : gravité - poids : 0,64 kg.

Code	Réf	Capacité du godet supérieur	Ensemble buse de série (mm)	Raccordement
0107888	410200	0,6 L	1,5	1/4"

Type de pulvérisation	Pression d'alimentation (bar)	Consommation d'air (l/min)
traditionnel XP	3 - 4,5	300



#### PISTOLET BASSE PRESSION XPBP GODET SUPERIEUR

Applications : laques, teinte bois, vernis, multicolores, antirouille version basse pression XPBP (inférieure à 1 bar) permettant de réduire les effets brouillards, l'encrassement du poste de travail et la consommation de peinture réglage débit d'air, produit et largeur du jet - passage produit inox  
gâchette en ligne - poignée ergonomique en aluminium poli  
mode de fonctionnement : gravité  
livré en coffret avec 1 régulateur de pression, 1 ensemble buse 1,8 mm de rechange, 2 filtres de peintures, 1 clé de montage, 1 kit brosses de nettoyage, 1 kit de joints d'entretien.

Code	Réf	Capacité du godet supérieur	Ensemble buse de série (mm)	Raccordement
0022424	410700	0,6	1,5	1/4"

Pression d'alimentation (bar)	Consommation d'air (l/min)	Poids (kg)
2 - 2,5	175	0,64

#### ENSEMBLE POT SOUS PRESSION EASYCLEAN

Composition :  
1 pot sous pression 10 L «Easy Clean» / 3,5 bars  
double régulation (air et produit)  
vase interchangeable 5 L  
système de nettoyage rapide Easy clean (pas besoin de mettre la cuve hors pression)  
malaxeur  
traitement anti-corrosion  
4 brides de fermeture de couvercle  
1 pistolet de peinture XPBP sans godet (buse Ø 1,5 mm)  
poignée ergonomique en aluminium  
passage produit inox  
gâchette en ligne  
réglage débit peinture, débit d'air et largeur du jet  
1 tuyau air comprimé : 8 x 14 mm x 7,50 m - 1 tuyau peinture antistatique : 8 x 15 mm x 7,50 m.



Code	Réf
0161500	440750

#### ENSEMBLE POT SOUS PRESSION COMPLET

Composition :  
- 1 pistolet SW sans godet  
réglage débit peinture, débit air et forme du jet  
alimentation 3/8» BSP  
buse : Ø 1,8 mm :  
- 1 pot sous pression 10 L  
fermeture autoclave 4 points  
traitement intérieur anti-corrosion  
poignée de manutention  
régulateur pression :  
- 1 tuyau au 8 x 14 mm longueur 7,50 m  
- 1 tuyau peinture antistatique 8 x 15 mm longueur 7,50 m.



Code	Réf
9118736	451110

#### ENSEMBLE POT SOUS PRESSION COLLE BLANCHE

Composition : 1 pot sous pression Inox 10 L/4,7 bar  
couvercle en aluminium  
traitement extérieur peinture  
double régulation  
1 sortie basse 3/4  
1 sortie haute 1/4  
3 brides de fermeture couvercle  
4 roues "directrices"  
1 pistolet spécial colles blanches en aluminium anodisé  
molette de réglage du débit colle  
jeu de 4 buses : Ø 1,5 - 1,8 - 2 mm et 3 trous  
1 tuyau colles blanches 5 m.



Code	Réf
0159255	451391

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## AIR COMPRIME

### MATERIEL DE PULVERISATION



#### ENSEMBLE POT SOUS PRESSION COLLE NEOPRENE

Composition :

- 1 pot spécial colles solvantées 10 L/3,5 bar cuve et couvercle en acier avec traitement anticorrosion, intérieur/extérieur
- régulateur simple - 1 sortie haute
- 1 poignée de manutention - 4 brides de fermeture couvercle
- 1 pistolet spécial colles néoprènes
- poignée ergonomique en aluminium poli
- réglage débit d'air - réglage débit colle - réglage forme du jet
- buse : Ø 1,6 mm
- 1 tuyau air 5 m
- 1 tuyau peinture 5 m.



Code	Réf
0107890	441100



#### ENSEMBLE POMPE A MEMBRANE MP100 + XPBP

- Pompe à double membrane MP 100 sur support avec siège et bille inox, flasques PTFE, corps aluminium
- triple régulation : pression d'air pistolet, pression d'air produit, débit produit
- anti-coup de bélier
- robinet d'isolement - entrée et entrée air raccord rapide
- sortie produit raccord 3/8" - canne d'aspiration avec filtre - purge
- 1 tuyau air Ø 8 x 7,50 m
- 1 tuyau produit Ø 8 x 7,50 m
- 1 pistolet XPBP (basse pression de type HVLP) réduisant les effets "brouillards".



Code	Réf	Rapport de pression	Débit par cycle (cm3)	Pression d'alimentation (bar)
0159259	455152	1:1	52	2 - 7

Consommation d'air (l/min)	Pression max. (bar)
230 à 400	7



#### KIT BUSE POUR PISTOLET

- Composé de :
- 1 chapeau de buse
  - 1 buse
  - 1 aiguille.



Code	Réf	Type de pulvérisation	Ø (mm)
0158779	471700	traditionnel XP	1,8
0158780	471800	traditionnel XP	2,5
0158781	470800	basse pression XPBP	1,8
0158782	470900	basse pression XPBP	2,5



#### KIT BUSE POUR MINI PISTOLET XPBP

- Composé de :
- 1 chapeau de buse
  - 1 buse
  - 1 aiguille.



Code	Réf	Ø (mm)
0159253	471400	1,0
0159254	471500	1,2

## TURBINE



#### MACHINE A REJOINTER ET A CREPIR

Equipement simple et performant adapté aux enduits traditionnels et prêt-à-l'emploi

grande rapidité de mise en route et de nettoyage en fin d'utilisation

tamis intégré

vibreux intégré

option : Kit d'injection pneumatique avec boîtier d'arrêt automatique

longueur 855 mm - largeur 700 mm - hauteur hors tout 660 mm

capacité trémie 50 litres - poids à vide 98 kg - longueur de tuyauterie 12 m

débit produit de 0 à 12 l/mn.



Code	Réf
10524893	P810

## HAUTE PRESSION



#### ENSEMBLE POMPE PNEUMATIQUE MIXTE FX23S

- 1 pompe mixte pneumatique FX 23 S
- pompe pneumatique à piston, hydraulique inox
- filtre produit sortie de pompe
- double régulation d'air : pompe, pulvérisation
- canne d'aspiration avec flexible et filtre
- robinet d'isolement
- bidon lubrifiant
- 1 tuyau mixte air / produit (5m)
- 1 pistolet mixte LPX170 (170 bar)
- poids : 12,6 kg.



Code	Réf	Rapport de pression	Débit (L/min)	Buse max.
0161501	457450	23/1	1,62	0,021"

Pression d'alimentation (bar)	Pression max. (bar)	Consommation d'air (l/min)
2 - 10	230	40 à 280



#### ENSEMBLE POMPE PNEUMATIQUE MIXTE RX23S

- Comprend : 1 pompe pneumatique RX 23S
- pompe pneumatique à piston, hydraulique Inox
- filtre produit sortie pompe
- chariot avec roues (Ø 245 mm)
- double régulation d'air, pompe, pulvérisation
- canne d'aspiration avec filtre et flexible
- bidon lubrifiant
- 1 tuyau mixte (air et produit) Ø 3/16" x 7,50 m
- 1 pistolet LPX 150 (150 Bar)
- poids : 19 kg.



Code	Réf	Rapport de pression	Débit (L/min)	Buse max.
0159261	457550	23:1	1,62	0,021"

Pression d'alimentation (bar)	Pression max. (bar)	Consommation d'air (l/min)
2 - 10	230	40 à 280



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### AIR COMPRIME MATRIEL DE PULVERISATION



#### TUYAUX MIXTES JUMELÉS

Pour l'alimentation en produit et en air d'un pistolet Mixte depuis une pompe Mixte  
tuyaux air PU Ø 6 x 8 mm (bleu)  
tuyaux produit polyuréthane renforcé Ø 3/16" (noir), conducteur avec couche intérieure en nylon  
raccords 1/4" avec ressort (tuyaux air)  
raccords 1/4" hautes pressions en acier traité (tuyaux produit).

Code	Réf	Longueur (mm)
0159258	483100	7,5



#### PISTOLET MIXTE LPX 170

Corps ergonomique en aluminium anodisé  
gâchette assistée (course limitée)  
passage produit INOX, compatible tout produit  
contrôle aisé du jet  
haut niveau de finition  
tête nouvelle génération avec réglage de la largeur de jet  
livré en coffret avec un filtre peinture 100 mesh, un tube produit inox, une clé de démontage et une brosse de nettoyage.

Code	Réf	Pression max. (bar)	Raccordement	Poids (kg)
0159257	430100	150	1/4"	0,575

#### BUSE POUR PISTOLETS MIXTES

Corps en laiton  
insert en carbure de tungstène  
pion (ergot) de centrage  
joint téflon.



Code	Réf	Débit (L/min)	Taille de l'orifice	Largeur du jet (cm)	Filtre pistolet (mesh)
0161540	430940	0,30	0,23 mm - 0,009"	20 - 25	100
0161541	430960	0,30	0,23 mm - 0,009"	30 - 35	100
0161542	431120	0,45	0,28 mm - 0,011"	10 - 15	100
0161543	431140	0,45	0,28 mm - 0,011"	20 - 25	100



#### ENSEMBLE POMPE PNEUMATIQUE AIRLESS RS23S

Comprend :  
- 1 pompe pneumatique RS 23S  
pompe pneumatique à piston hydraulique Inox  
filtre produit sortie pompe  
chariot avec roues (Ø 245 mm)  
régulation d'air pompe  
canne d'aspiration avec filtre et flexible  
bidon lubrifiant  
- 1 tuyau haute pression Airless (produit) Ø 3/16" x 7,50 m  
- 1 pistolet LPS 290 (290 Bar)  
poids : 18,5 kg.



Code	Réf	Rapport de pression	Débit (L/min)	Buse max.
0155125	456350	23 : 1	1,62	0,021"

Pression d'alimentation (bar)	Pression max. (bar)	Consommation d'air (l/min)
2-10	230	60 à 210



#### ENSEMBLE TURBINE HVLP TR140

Applications : apprêts, antirouille, laque lasure, vernis, peintures...  
composition :  
1 turbine HVLP électrique TR 140 trois étages - régulateur de débit d'air  
moteur électrique double isolant - double aspiration avec filtre à air (2 filtres de rechange inclus)  
câble électrique longueur 7 m  
1 tuyau polyuréthane souple Ø int 28 mm, longueur 7 m  
1 pistolet LTR 100, godet inférieur 1 litre, buse 1,3 mm.

Code	Réf	Débit (L/min)	Pression max. (bar)	Recommandée pour
0204751	459350	1035 - 1900	0,32	travaux intérieur et extérieur

Puissance moteur (W)	Tension (V)	Poids (kg)
1400	230	6,80



#### ENSEMBLE POMPE ELECTRIQUE AIRLESS ES 080

Composition :  
- 1 pompe électrique en acier trempé inoxydable ES 080 :  
0,46 kW - 227 bars - 1,8 L/min  
- 1 tuyau haute pression Airless produit Ø 1/4" x 15 m  
- 1 pistolet PrimS 300 (248 bars)  
- 1 buse 517"  
régulateur de pression manuel  
moteur CC entièrement caréné avec refroidissement par ventilateur externe  
système de garnitures dont la durée de vie est multipliée par trois grâce au réglage extérieur de la pompe  
filtre haute pression 40 mailles - kit manomètre haute pression: glycérine 0-350 bars  
canne d'aspiration avec flexible et crépine, vanne d'amorçage, système de purge, bidon lubrifiant, bidon de liquide stockage, câble électrique long. 2,10 m et 2 clés à molette  
application: colorants, vernis, primaires, peintures émail, peintures murales pour intérieur, laque anti-corrosion, acryliques - poids : 17,5 kg.

Code	Réf	Débit (L/min)	Buse max.	Pression max. (bar)
10000883	458184	1,8	0,021"	227

Raccordement	Puissance moteur (W)	Tension (V)
1/4"	460	230



### ENSEMBLE POMPE ELECTRIQUE AIRLESS ES 155

composé de :

- 1 pompe électrique ES 155 : 0,736 kW - 227 bars - 2,5 l/mn
- 1 tuyau haute pression Airless produit Ø 1/4" x 15 m
- 1 pistolet PrimS 300 (248 bars)
- 1 buse 517"

pompe à piston électrique en acier trempé inoxydable sur chariot à roues gonflables  
régulateur de pression électronique avec affichage digital  
moteur CC entièrement caréné avec refroidissement par ventilateur externe  
système de garnitures dont la durée de vie est multipliée par trois grâce au réglage extérieur de la pompe  
filtre haute pression à passage intégral 60 mailles  
canne d'aspiration avec flexible et crépine, vanne d'amorçage, système de purge, bidon lubrifiant, bidon de liquide stockage, câble électrique long, 2,10 m et 2 clés à molette  
applications : colorants, vernis, primaires, peintures émail, peintures murales pour intérieur, laques anti-corrosion, acryliques  
poids : 31 kg.

Code	Réf	Débit (L/min)	Buse max.	Pression max. (bar)
10009459	458384	2,3	0,025	227

Raccordement	Puissance moteur (W)	Tension (V)
1/4"	736	230



### PISTOLET AIRLESS PRIMS 400

Poignée ergonomique en aluminium anodisée en 2 parties  
réglage débit produit  
gâchette 4 doigts avec sécurité  
passage produit inox compatible tout produit  
raccord tournant  
protection de la main  
crochet de suspension  
livré avec : un filtre peinture (100 mesh), un porte buse (7/8»), une buse réversible 517, une clé de démontage et une brosse de nettoyage.

Code	Réf	Pression max. (bar)	Raccordement	Poids (kg)
0161502	435400	400	1/4"	0,66



### BUSE REVERSIBLE POUR PISTOLETS AIRLESS

En carbone de tungstène pour une durée de vie accrue  
livrée avec :  
- anneau d'accrochage  
- plaque signalétique  
mesure à 30 cm de la surface pulvérisée.

Code	Réf	Débit (L/min)	Taille de l'orifice	Largeur du jet (cm)	Filtre pistolet (mesh)	Recommandée pour
0161546	436211	0,45	0,28 - 0,011"	10 - 15	200	Peintures solvantées
0161547	436213	0,68	0,33 - 0,013"	10 - 15	100	Laques et teintes
0161548	436215	0,91	0,38 - 0,015"	10 - 15	100	Laques et teintes
0161549	436313	0,68	0,33 - 0,013"	15 - 20	100	Laques et teintes
0161550	436315	0,91	0,38 - 0,015"	15 - 20	100	Laques et teintes
0161551	436317	1,17	0,43 - 0,017"	15 - 20	50	Elastomère
0161552	436409	0,34	0,23 - 0,009"	20 - 25	200	Peintures solvantées
0161553	436411	0,45	0,28 - 0,011"	20 - 25	200	Peintures solvantées
0161554	436413	0,68	0,33 - 0,013"	20 - 25	100	Laques et teintes
0161555	436415	0,91	0,38 - 0,015"	20 - 25	100	Laques et teintes
0161556	436417	1,17	0,43 - 0,017"	20 - 25	50	Elastomère
0161557	436515	0,91	0,38 - 0,015"	25 - 30	100	Laques et teintes
0161558	436517	1,17	0,43 - 0,017"	25 - 30	50	Elastomère



### EMBOU A INJECTER 7/8" POUR TRAITEMENT BOIS

Pour l'injection de produits de traitement des charpentes et poutres apparentes.

Code	Réf	Longueur (mm)	Raccordement
10000884	436950	140,00	7/8

### INJECTEUR BOIS MARRON (500 PIECES)

Injection des charpentes et poutres apparentes  
clapet à bille métallique pour étanchéité optimale  
mise en place à l'aide d'un maillet bois ou caoutchouc  
couleur: marron.



Code	Réf	Longueur (mm)	Ø de perçage (mm)
10000887	436960	20	6,5
10000888	436962	29	9,5



### RACCORD ET PIECE DE CONNEXION



#### RACCORD RAPIDE DE SECURITE PREVO S1 (ISI 06)

Accouplement instantané sans effort  
corps en matériau composite et parties métalliques traitées thermiquement  
léger, compact, anti-rayure et antistatique  
corps orientable  
étanchéité du filetage par joint plat  
débit optimisé, perte de charge maîtrisée  
passage de 6 mm (existe en passage de 8 mm)  
profil ISO 6150 série B.

Conforme à la norme ISO 4414.

Code	Réf	Désignation	Dimensions	Particularités
9102921	ISI 061101	raccord rapide femelle	1/4" Gaz BSP	taraudage cylindrique - conforme à la norme ISO228/1
0001449	ISI 061102	raccord rapide femelle	3/8" Gaz BSP	taraudage cylindrique - conforme à la norme ISO228/1
0001451	ISI 061103	raccord rapide femelle	1/2" Gaz BSP	taraudage cylindrique - conforme à la norme ISO228/1
0001453	ISI 061151	raccord rapide mâle	1/4" Gaz BSP	filetage cylindrique - joint d'étanchéité - conforme à la norme ISO228/1
0001454	ISI 061152	raccord rapide mâle	3/8" Gaz BSP	filetage cylindrique - joint d'étanchéité - conforme à la norme ISO228/1
0001456	ISI 061153	raccord rapide mâle	1/2" Gaz BSP	filetage cylindrique - joint d'étanchéité - conforme à la norme ISO228/1
0001457	ISI 061806	raccord rapide pour flexible	Ø 6 mm int,	montage avec collier à vis ou à oreille
0001464	ISI 061808	raccord rapide pour flexible	Ø 8 mm int,	montage avec collier à vis ou à oreille
0001466	ISI 061810	raccord rapide pour flexible	Ø 10 mm int,	montage avec collier à vis ou à oreille



#### EMBOUT POUR RACCORD RAPIDE IRP06

En acier traité anti-corrosion  
constance des dimensions et des tolérances  
préfiletage des filetages mâles  
passage de 6 mm (existe en passage de 8 mm)  
profil ISO 6150 série B  
existe également en version sous blister par 3.

Conforme à la norme ISO 4414.

Code	Réf	Désignation	Dimensions
9112499	IRP 066101	embout taraudé femelle	1/4" Gaz BSP
0001484	IRP 066102	embout taraudé femelle	3/8" Gaz BSP
9112500	IRP 066151	embout fileté mâle conique	1/4" Gaz BSP
0001487	IRP 066152	embout fileté mâle conique	3/8" Gaz BSP
0001488	IRP 066806	embout pour flexible	Ø 6 mm int
0001491	IRP 066808	embout pour flexible	Ø 8 mm int
0001492	IRP 066810	embout pour flexible	Ø 10 mm int

#### EMBOUT FILETAGE FEMELLE CYLINDRIQUE G1/4 (PAR 3)

Profil : ISO6150B  
embouts pour raccords rapides - IRP 06  
embout taraudé femelle  
acier traité, revêtement anti-corrosion  
résistance à l'abrasion  
filetage : 1/4 G/BSPP  
passage : 6 mm  
pression : 16 bar.



Code	Réf
10013159*	IRP 066101P3

#### EMBOUT FILETAGE MALE CONIQUE R 1/4 (PAR 3)

Profil : ISO 6150B  
embouts pour raccords rapides - IRP 06  
embouts fileté mâle conique  
acier traité - revêtement anti-corrosion  
résistance à l'abrasion  
filetage préfileté : 1/4 R/BSPT  
passage : 6 mm  
pression : 16 bar.



Code	Réf
10013160*	IRP 066151P3



#### RACCORDS ET EMBOUTS ISO B BTE DEPANNAGE

Coffret plastique comprenant :

- 2 raccords rapides de sécurité mono-impulsion G 1/4 femelle (ISI 061101)
- 2 embouts G 1/4 femelle (IRP 066101)
- 1 embout G 1/4 femelle avec cône d'étanchéité (IRP 066101AE)
- 2 embouts G 1/4 male (IRP 066151)
- 2 embouts pour flexibles Ø int. 8 mm (IRP 066808)
- 2 jonctions filetés G 1/4 mâles pour tube Ø 8 mm (JFT 1408)
- 2 colliers de serrage à oreilles (1315)
- 2 colliers de serrage à oreilles (1517)

certifié ATEX 2.

Code	Réf
0175307	BR 600IS

#### COFFRET RACCORD

Composition :

- 2 raccords G 1/4 femelle ISI 061101
- 2 embouts G 1/4 femelle IRP 066101
- 1 embout G 1/4 femelle avec cône d'étanchéité IRP 066101AE
- 2 embouts R 1/4 mâle IRP 066151
- 2 embouts pour flexibles Ø int. 8 mm IRP 066808
- 2 jonctions filetés G 1/4 mâles pour tube Ø 8 mm JFT 1408
- 2 colliers de serrage à oreilles 1315
- 2 colliers de serrage à oreilles 1517
- 2 mamelons doubles R 1/4 A2 1414.



Code	Réf
10013188*	BR 600ISP



### RACCORD RAPIDE DE SECURITE CSI

Accouplement automatique de sécurité mono impulsion interchangeable profil ISO 6150 SÉRIE C passage 6 mm (existe en passage de 8 mm) supprime les risques d'éjection de l'embout au désaccouplement étanchéité optimum utilisé avec les embouts CRP 06 excellente tenue en pression corps en matériau composite renforcé, joint nitrile et autres composants en acier traité ou aluminium existe également en version sous blister.

Code	Réf	Désignation	Dimensions	Particularités
0197086	CSI 061101	raccord rapide femelle	1/4" Gaz BSP	taraudage cylindrique - conforme à la norme ISO228/1
0197087	CSI 061102	raccord rapide femelle	3/8" Gaz BSP	taraudage cylindrique - conforme à la norme ISO228/1
0197088	CSI 061103	raccord rapide femelle	1/2" Gaz BSP	taraudage cylindrique - conforme à la norme ISO228/1
0197089	CSI 061151	raccord rapide mâle	1/4" Gaz BSP	filetage cylindrique - joint d'étanchéité intégré - conforme à la norme ISO228/1
0197090	CSI 061152	raccord rapide mâle	3/8" Gaz BSP	filetage cylindrique - joint d'étanchéité intégré - conforme à la norme ISO228/1
0197091	CSI 061153	raccord rapide mâle	1/2" Gaz BSP	filetage cylindrique - joint d'étanchéité intégré - conforme à la norme ISO228/1
0197092	CSI 061806	raccord rapide pour flexible	Ø 6 mm int.	montage avec collier à vis ou à oreille
0197093	CSI 061808	raccord rapide pour flexible	Ø 8 mm int.	montage avec collier à vis ou à oreille
0197094	CSI 061810	raccord rapide pour flexible	Ø 10 mm int.	montage avec collier à vis ou à oreille
0197095	CSI 061813	raccord rapide pour flexible	Ø 13 mm int.	montage avec collier à vis ou à oreille



### EMBOUT POUR RACCORD RAPIDE CRP 06

En acier traité anti-corrosion constance des dimensions et des tolérances préteffonnage des filetages mâles passage de 6 mm (existe en passage de 8 mm) profil ISO 6150 série C.

Conforme à la norme ISO 4414.

Code	Réf	Désignation	Dimensions
0161715	CRP 066101	embout taraudé femelle	1/4" Gaz BSP
0161716	CRP 066102	embout taraudé femelle	3/8" Gaz BSP
0161717	CRP 066151	embout fileté mâle cylindrique	1/4" Gaz BSP
0161718	CRP 066152	embout fileté mâle cylindrique	3/8" Gaz BSP
0161719	CRP 066806	embout pour flexible	Ø 6 mm int
0161720	CRP 066808	embout pour flexible	Ø 8 mm int
0161721	CRP 066810	embout pour flexible	Ø 10 mm int
0161722	CRP 066813	embout pour flexible	Ø 13 mm int

### MAMELON DOUBLE FILETAGE MALE CONIQUE - A2

Matière : laiton nickelé  
pression : 0-15 bar  
vendu en vrac ou par 2 sous blister.



Code	Réf	Filetage	Conditionnement
10420689	A2 3838	R3/8 x R3/8	vrac
10526554	A2 1414	R1/4 x R1/4	vrac
10526555	A2 1438	R1/4 x R3/8	vrac
10013171*	A2 1414P2	R1/4 x R1/4	blister (x2)
10013173*	A2 3838P2	R3/8 x R3/8	blister (x2)
10013172*	A2 1438P2	R1/4 x R3/8	blister (x2)

### MANCHON EGAUX FILETE FEMELLE CYLINDRIQUE - A3

Filetage femelle BSPP  
vendu en vrac ou par 2 sous blister.



Code	Réf	Filetage	Conditionnement
10421006	A3 12	G 1/2	vrac
10421007	A3 14	G 1/4	vrac
10526556	A3 38	G 3/8	vrac
10013174*	A3 14P2	G 1/4	blister (x 2)
10013175*	A3 38P2	G 3/8	blister (x 2)
10013176*	A3 12P2	G 1/2	blister (x 2)

### REDUCTION FILETEE MALE CONIQUE / FEMELLE CYLINDRIQUE - A4

Filetage mâle et femelle  
vendu en vrac ou par 2 sous blister.



Code	Réf	Filetage	Conditionnement
10526557	A4 3814	F 1/4 G/BSPP - M 3/8 R/BSPT	vrac
10013177*	A4 3814P2	F 1/4 G/BSPP - M 3/8 R/BSPT	blister (x 2)

### RACCORD Y FEMELLE CYLINDRIQUE

Filetage femelle BSPP  
pression d'utilisation : 0 - 15 bar  
vendu en vrac ou par 2 en blister.



Code	Réf	Filetage	Conditionnement
10013180*	Y14P2	G 1/4	blister (x2)
10433288	Y14	G 1/4	vrac



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### AIR COMPRISE RESEAU



#### EQUERRE FILETEE MALE CONIQUE / FEMELLE CYLINDRIQUE - A10

Filetage femelle BSPP  
filetage mâle BSPT  
pression d'utilisation : 0-15 bar  
vendu en vrac ou par 2 sous blister.



Code	Réf	Filetage	Conditionnement
10013181*	A10 1414P2	R1/4 x G1/4	blister (x2)
10420632	A10 1414	R1/4 x G1/4	vrac



#### TE EGAL FILETE FEMELLE CYLINDRIQUE - A11

Filetage femelle BSPP  
pression d'utilisation : 0-15 bar  
vendu en vrac ou par 2 sous blister.



Code	Réf	Filetage	Conditionnement
10013182*	A11 14P2	G 1/4	blister (x2)
10420638	A11 14	G 1/4	vrac



#### MINI-VANNES PAPILLON FEMELLE/FEMELLE

Filetage femelle BSPP  
pression max d'utilisation (bar) : 16.



Code	Réf	Filetage	Conditionnement
10013183*	FSI 13P	G 1/4	blister
10422731	FSI 13	G 1/4	vrac



#### JONCTION POUR TUYAU FILETAGE CONIQUE MALE

Passage libre  
filetage Mâle BSPT  
pression d'utilisation : 0 à 15 bar  
matière : laiton  
vendu en vrac ou par 2 sous blister.



Code	Réf	Pour tuyau Ø (mm)	Filetage	Conditionnement
10526552	JFT 1408	8	1/4 R/BSPT	vrac
10526553	JFT 1410	10	1/4 R/BSPT	vrac
10013169*	JFT 1408P2	8	1/4 R/BSPT	blister
10013170*	JFT 1410P2	10	1/4 R/BSPT	blister



#### JONCTION LAITON DOUBLE POUR TUYAU

Passage libre  
matière : laiton  
pression d'utilisation : 0 à 15 bar  
vendu en vrac ou par 2 sous blister.



Code	Réf	Pour tuyau Ø (mm)	Conditionnement
10423193	JDT 1010	10	vrac
10526558	JDT 0808	8	vrac
10013178*	JDT 0808P2	8	blister (x 2)
10013179*	JDT 1010P2	10	blister (x 2)



#### ACCESSOIRE RACCORDEMENT (COF. 105 PCS)

Passage libre : air, eau, fluides inertes  
multiples combinaisons : sortie de tuyau Ø 6,8,10 mm  
filetages proposés : mâles R 1/4 - R3/8 - R1/2 et femelles G 1/8 - G1/4 - G3/8 - G1/2  
pression : 0 - 15 bar  
coffret plastique comprenant :  
- 15 jonctions mâles pour tuyau  
- 15 jonctions doubles  
- 30 mamelons doubles mâles  
- 25 réductions mâles/femelles  
- 20 manchons égaux  
matière : laiton nickelé.

Code	Réf
0175308	MAL PA105



#### ROULEAUX DE BANDE TEFLON PTFE 12M (PAR 3)

100% PTFE  
dimensions : 12 m x 2 mm  
conditionné par 3.



Code	Réf
10013184*	TEFLON 12P3

## TUBE, FLEXIBLE ET TUYAU



#### TUYAU ALIMENTAIRE PVC CRISTAL

Tuyau souple mono couche PVC Qualité alimentaire sans phtalate suivant simulant A, B, C et D1  
(agréé par le laboratoire d'essai IANESCO, certificat : E19-10407)  
température d'utilisation : -15°C à +60°C  
utilisation pour le transport des produits alimentaires et en usages industriels divers  
formellement interdit pour le transport de produits gras (huiles végétales)  
conforme au Règlement UE 10-2011.

Code	Réf	Ø intérieur / extérieur (mm)	Longueur (m)
0108026	CR0406050	4 x 6	50
0108027	CR0609050	6 x 9	50
0108028	CR0811050	8 x 11	50
0204841	CR1014025	10 x 14	25
0108029	CR1014050	10 x 14	50
0204842	CR1216025	12 x 16	25
0108030	CR1216050	12 x 16	50
0204843	CR1519025	15 x 19	25



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## AIR COMPRIME RESEAU



### TUYAU AIR COMPRIME ALIMENTAIRE FILCLAIR AL

Tuyau souple polyvalent de qualité alimentaire en PVC renforcé sans phtalate par tresse textile de haute ténacité  
température d'utilisation : -15°C à +60°C  
passage de produits ou liquides alimentaires suivant simulant A, B, C et D1 (agréé par le laboratoire d'essai IANESCO, certificat : E19-10407)  
alimentation de machines et outillages à air comprimé  
passage de gaz industriels  
passage de produits chimiques légers  
refoulement d'eau  
formellement déconseillé pour hydrocarbures et dérivés  
formellement interdit pour le transport de produits gras (huiles végétales)  
pression de service : 20 bar jusqu'au Ø20  
conforme au Règlement UE 10-2011.

Conforme à la directive européenne 2007/19/CE.

Code	Réf	Ø intérieur / extérieur (mm)	Longueur (m)
0204832	FI0612025	6x12	25
0205410*	FI0814025	8x14	25
9115053	FI0814050	8 x 14	50
0205411*	FI1016025	10x16	25
9115055	FI1016050	10 x 16	50
0205412*	FI1219025	12x19	25
9115057	FI1219050	12 x 19	50
0204833	FI1320025	13x20	25
0204834	FI1523025	15x23	25
0204835	FI1624025	16x24	25
0204836	FI1927025	19 x 27	25
0204837	FI2028025	20x28	25
0204838	FI2534025	25 x 34	25



TRICOFLEX

### TUYAU AIR COMPRIME ALIMENTAIRE TRICOCLAIR

Tuyau renforcé polyvalent alimentaire et très performant  
conception tri-couche très résistante, en pvc souple transparent de classe A et sans phtalates, avec renforcement en fibre polyester haute ténacité  
multi-usages : alimentation de machines et d'outillage en air comprimé, passage de gaz industriels, passage de produits alimentaires, transfert de certains produits chimiques, refoulement d'eau  
pression de service : 20 bar  
couronne de 25 m.

Code	Réf	Ø intérieur / extérieur (mm)
0194128	50084	6,3 x 11
0194129	50106	8 x 14
0194130	50117	10 x 16
0194131	50128	12 x 19
0110639	050695	13 x 20
0110640	050130	15 x 23
0110641	050289	19 x 27
0194132	50152	25 x 36

\* Référence en stock



TRICOFLEX

### TUYAU AIR COMPRIME AIRSOFT PERFORMANCE

Tuyau pour l'alimentation en air comprimé  
conception cinq couches, en PVC souple avec renforcement en fibre polyester haute ténacité  
utilisation :  
- alimentation d'outils pneumatiques  
- équipement de postes d'assemblage, d'enrouleurs muraux ou mobiles, de compresseurs  
pression de service : 16 bar  
couronne de 25 m.

Code	Réf	Ø intérieur / extérieur (mm)
0194121	100050	6,3 x 11
0194122	100052	8 x 13
0194123	100056	10 x 15,5
0194124	100058	12,7 x 19
0194125	100060	16 x 23
0194126	100062	19 x 26,5
0194127	100064	25 x 33,5

TRICOFLEX



### TUYAU AIR COMPRIME SUPER NOBELAIR SOFT BLEU

Tuyau très souple pour l'alimentation en air comprimé  
conception tri-couche, en PVC extra-souple, avec renforcement en fibre polyester haute ténacité  
utilisation : alimentation d'outils pneumatiques, équipement de postes d'assemblage, d'enrouleurs muraux ou mobiles, de compresseurs  
pression de service : 15 bar  
couronne de 25 m.

Code	Réf	Ø intérieur / extérieur (mm)
0194133	148362	6,3 x 11
0194134	148375	8 x 13
0194135	148391	10 x 15,5
0110642	147956	12,7 x 19
0110643	158075	19 x 26,5



### TUBE PNEUMATIQUE ALFARIL NATUREL

Tube calibré en polyamide 12  
stabilisé température et lumière  
température d'utilisation +100°C en continu  
résistance aux chocs jusqu'à -40°C  
léger (densité 1,01), imperméable, imputrescible  
excellente mémoire élastique et bonne résistance à l'abrasion  
faible coefficient de frottement et de perte de charges  
utilisation : transport de gaz, fluides hydrauliques, chimiques et lubrifiants  
couronne de 25.

Conforme à la norme NF E49-100. Conforme à la norme UL 94

Code	Réf	Ø intérieur / extérieur (mm)	Pression max. (bar)
0108031	ARINA02704025	2,7 x 4	22
0108032	ARINA0406025	4 x 6	23
0108033	ARINA0608025	6 x 8	13
0108034	ARINA0810025	8 x 10	17
0108035	ARINA1012025	10 x 12	10



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### AIR COMPRIME RESEAU



**TRICOFLEX**

#### TUYAU AIR COMPRIME CAOUTCHOUC AIRTOP

Tuyau caoutchouc avec renforcement en fibres textiles  
conception en SBR et NBR souples, avec renforcement en fibre polyester haute ténacité  
utilisation : équipement des compresseurs de chantier pour alimentation d'outils pneumatiques, usage normal  
pression de service : 15 bar.

Code	Réf	Ø intérieur / extérieur (mm)	Couronne
0194137	166551	20 x 29	20 m
0194136	166564	20 x 29	40 m



**prevost**

#### TUYAU SPIRALE

Résistant à l'abrasion, aux chocs et aux torsions  
matière : polyuréthane, polyether 98 A shore  
équipé de raccords mâles préteflonnés fixes 1/4" Gaz (côté alimentation) et rotatifs 1/4" Gaz (côté outil) en laiton nickelé avec protecteur PVC  
pression nominale : 8 bar  
coloris : bleu.

Code	Réf	Ø intérieur / extérieur (mm)	Longueur (m)
0161703	PUS 54	5 x 8	4
0161704	PUS 66	6,5 x 10	6

**prevost**

#### TUYAU SPIRALE POLYURETHANE : EQUIPE DE RACCORDS FILETES MALES-FIXE-ROTATIF

Équipé de raccords filetés mâles fixe et rotatif préteflonnés  
raccord 1/4 R/BSPT  
température : -15°C à 70°C  
anti-rayures  
pression max : 8 bar.

Code	Réf	Ø intérieur / extérieur (mm)	Longueur (m)
10013185*	PUS 64P	6,5 x 10	4
10013186*	PUS 66P	6,5 x 10	6

**prevost**

#### RALLONGE DE TUYAU DIFLEX AVEC RACC RAPIDE PREVO S1

Pression d'utilisation : 2 à 12 bar  
température : -15°C à +60°C  
matière : PVC  
applications : air comprimé  
équipé de : raccord ISI 06 et embout IRP 06  
rallonge montée avec colliers à oreilles et protecteurs.

Code	Réf	Ø intérieur / extérieur (mm)	Longueur (m)
10010099*	RAL DISB810	8 x 14	10



**prevost**

#### RALLONGE DE TUYAU AIRCA CAOUTCHOUC AVEC RACCORD RAPIDE PREVOS1

Rallonges montées avec colliers à oreilles et protecteurs  
pression d'utilisation : 2 à 12 bar  
matière : SBR / EPDM  
température : -15°C à +70°C  
applications : air comprimé  
résistance aux huiles  
équipé de raccord ISI 06 et IRP 06 et embout.

Code	Réf	Ø intérieur / extérieur (mm)	Longueur (m)
10010098*	RAL AISB810	8 x 15	10
0204351	RAL AISB1010	10 x 18	10

**UFAPLEX**

#### TUYAU ET RALLONGE AIR COMPRIME PVC

Tuyau souple en PVC  
rallonge dotée de raccords Express (type tête de chat) avec des colliers express de sécurité avec verrouillage sur le raccord  
utilisation : refoulement d'air pour industrie et travaux publics.

Code	Réf	Type	Ø intérieur / extérieur (mm)	Longueur (m)	Pression max. (bar)
10008042	TPAC2029020KTEXP	Rallonge	20 x 29	20	60
10008043	TPAC2029040KTEXP	Rallonge	20 x 29	40	60
10008044	TPAC2029020	Tuyau	20 x 29	20	60
10008045	TPAC2029040	Tuyau	20 x 29	40	60

**UFAPLEX**

#### TUYAU ET RALLONGE AIR COMPRIME CAOUTCHOUC

Tube SBR/NR noir  
renforcement : trame textile  
rallonges dotées de raccord express type tête de chat avec colliers express de sécurité et verrouillage sur le raccord  
utilisation : refoulement d'air pour industrie et travaux publics  
ne résiste pas aux hydrocarbures.

Code	Réf	Type	Ø intérieur / extérieur (mm)	Longueur (m)	Pression max. (bar)
10008046	TAC2029020KTEXP	Rallonge	19 x 27	20	45
10008047	TAC2029040KTEXP	Rallonge	19 x 27	40	45
10008048	TAC2029020	Tuyau	19 x 27	20	45
10008049	TAC2029040	Tuyau	19 x 27	40	45

### ENROULEUR



#### ENROULEUR AUTOMATIQUE DE TUYAU D'AIR A TAMBOUR FERME Ø5/16"

Pression nominale : 12 bar  
 carter fermé en composite  
 support orientable à 180°  
 système de retour renforcé  
 butée de fin de course réglable  
 tuyau de raccordement de 2 m  
 guide monté sur crémaillère  
 rappel automatique par simple traction  
 raccords gros débit  
 tuyau Lacm'flex, grande souplesse et haute résistance  
 livré avec support mural + vis et chevilles de fixations.



Code	Réf	Pression max. (bar)	Matériau du tuyau	Ø de tuyau intérieur / extérieur (mm)	Longueur de tuyau (m)	Entrée	Sortie	Dimensions (mm)	Poids (kg)
10475849*	326015	20	Lacm'Flex	8 x 12	15	1/4"	1/4"	350 x 170 x 300	4,4



#### ENROULEUR AUTOMATIQUE DE TUYAU D'AIR A TAMBOUR FERME CARTER ABS

Pression maxi : 10 bar (pour le modèle 12812) 15 bar (pour le 201015)  
 carter en ABS antichocs  
 ressort d'enroulement acier pour rappel automatique du tuyau  
 cliquet d'arrêt automatique du tuyau à la longueur désirée (arrêt tous les 50 cm)  
 butée de fin de course réglable  
 support orientable à 145°  
 peut servir également pour l'eau (T° : 40°C maxi.)  
 trappe de service pour maintenance du ressort type tuyau.



Code	Réf	Pression max. (bar)	Matériau du tuyau	Ø de tuyau intérieur / extérieur (mm)	Longueur de tuyau (m)	Entrée	Sortie	Dimensions (mm)	Poids (kg)
9103738	12812NA	10	polyuréthane tressé	8x12	12	tournante femelle 1/4" Gaz	mâle 1/4" Gaz	230x360	4,50
9122134	201015NA	15	polyuréthane tressé	10x15	20	tournante femelle 3/8" Gaz	mâle 1/4" Gaz	430x530	8,30



#### ENROULEUR AIR 8X11MM TAMBOUR FERME 5M

Pression nominale : 12 bar  
 carter en acier avec revêtement époxy et acier inox  
 blocage du tuyau par cliquet d'arrêt  
 support orientable à 180°  
 équipé en sortie d'un raccord PREVO S1 (ISI 06).



Code	Réf	Matériau du tuyau	Ø de tuyau intérieur / extérieur (mm)	Longueur de tuyau (m)	Entrée	Dimensions (mm)	Poids (kg)
0197083	DSF 0805JS	polyuréthane	8 x 11	5	tournante 8 x 11 mm	275 x 218	3



#### ENROULEUR AUTOMATIQUE DE TUYAU D'AIR A TAMBOUR FERME CARTER ACIER

Pression maxi : 15 bar  
 carter fermé en acier peint époxy  
 support de fixation murale orientable  
 raccord d'arrivée d'air en laiton anodisé tournant à 360°  
 tuyau d'alimentation 1 m avec raccord rapide ISO  
 guide de ré-enroulement du tuyau  
 butée de fin de course.



Code	Réf	Matériau du tuyau	Ø de tuyau intérieur / extérieur (mm)	Longueur de tuyau (m)	Entrée	Sortie	Dimensions (mm)	Poids (kg)
0195494	323300	polyuréthane	8 x 12	12	tournante 1/4"	1/4"	480 x 320	7,9



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### AIR COMPRI ME RESEAU



#### ENROULEUR AUTOMATIQUE DE TUYAU D'AIR A TAMBOUR FERME CARTER ACIER

Pression nominale : 12 bar  
carter en acier avec revêtement époxy antichocs  
ressort d'enroulement acier pour rappel automatique du tuyau  
cliquet d'arrêt automatique du tuyau à la longueur désirée  
butée de fin de course  
support orientable à 180°  
sortie : raccord PREVO S1 (ISI 06)  
DMF0812IS dédié à une utilisation intensive.



Code	Réf	Matériau du tuyau	Ø de tuyau intérieur / extérieur (mm)	Longueur de tuyau (m)	Entrée	Dimensions (mm)	Poids (kg)
0110768*	DRF 0812IS	PU/PVC	8 x 12	12	fixe 8 x 12 mm	302 x 340	5,8
10526561	DMF 0812IS	polyuréthane	8 x 12	12	tournante femelle 3/8" gaz	350 x 287	8
0155691	DRF 1012IS	PU/PVC	10 x 14	12	fixe 10 x 14 mm	337 x 370	7
0204350	DRF 0815IS	PU/PVC	8 x 12	15	fixe 8 x 12 mm	337 x 370	7,1



#### ENROULEUR AUTOMATIQUE DE TUYAU D'AIR A TAMBOUR OUVERT

Pression nominale : 12 bar  
carter en acier avec revêtement époxy - manchette de protection du sertissage  
butée de fin de course réglable - support orientable à 180°  
tuyau de raccordement de 2 m - rappel automatique par simple traction  
raccords gros débit - tuyau Lacm'Flex, grande souplesse et haute résistance  
livré avec son support et 4 fils de fixation.



Code	Réf	Pression max. (bar)	Matériau du tuyau	Ø de tuyau intérieur / extérieur (mm)	Longueur de tuyau (m)	Entrée	Sortie	Dimensions (mm)	Poids (kg)
10475854	326210	20	Lacm'Flex	9,5 x 15	10	1/4"	1/4"	400 x 190 x 500	8,1
10475855*	326215	20	Lacm'Flex	9,5 x 15	15	1/4"	1/4"	460 x 180 x 530	10,4
10475856	326220	15	Lacm'Flex	9,5 x 15	20	1/4"	1/4"	460 x 180 x 530	11,7



#### ENROULEUR AUTOMATIQUE DE TUYAU D'AIR A TAMBOUR OUVERT GROS DEBIT

Pression nominale : 12 bar  
carter en acier avec revêtement époxy  
butée de fin de course réglable  
système de retour renforcé  
tuyau de raccordement de 2 m  
rappel automatique par simple traction  
tuyau et raccord gros débit  
tuyau Lacm'Flex, grande souplesse et haute résistance.



Code	Réf	Pression max. (bar)	Matériau du tuyau	Ø de tuyau intérieur / extérieur (mm)	Longueur de tuyau (m)	Entrée	Sortie	Dimensions (mm)	Poids (kg)
10475857	326315	20	Lacm'Flex	12 x 20	15	3/8"	3/8"	490 x 240 x 520	12,8



#### ENROULEUR AUTOMATIQUE DE TUYAU D'AIR A TAMBOUR OUVERT

Pression nominale : 12 bar  
ressort d'enroulement acier pour rappel automatique du tuyau  
cliquet d'arrêt automatique du tuyau à la longueur désirée  
butée de fin de course  
support fixe (Support orientable en option)  
raccord de sortie :  
- PREVO S1 pour le modèle DMO1315IS  
- IRM 06 (raccord acier) pour le modèle DMO1015.



Code	Réf	Matériau du tuyau	Ø de tuyau intérieur / extérieur (mm)	Longueur de tuyau (m)	Entrée	Dimensions (mm)	Poids (kg)
0161699	DMO 1315IS	caoutchouc	13 x 20	15	tournante mâle 1/2" Gaz	465 x 478	22

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## AIR COMPRIME RESEAU



### SUPPORT ORIENTABLE ACIER POUR ENROULEUR A TAMBOUR OUVERT



Code	Réf	Adaptable sur
0161700	DMO PIV2	pour DMO
0161701	DGO PIV2	pour DGO



### ENROULEUR AIR 10X14MM TAMBOUR OUVERT 25M

Pression nominale : 12 bar  
structure métallique  
tambour acier galvanisé avec peinture vernie résistante aux UV  
frein sur tambour avec blocage  
poignée rabattable  
fixation murale possible  
stabilité au sol assurée par 4 patins caoutchouc  
raccord d'alimentation tournant  
alimentation : 2 m de flexible avec embout IRP 06  
sortie : raccord PREVO S1 (ISI 06).



Code	Réf	Matériau du tuyau	Ø de tuyau intérieur / extérieur (mm)	Longueur de tuyau (m)	Entrée	Dimensions (mm)	Poids (kg)
0161702	DMP 1025IS	polyuréthane tressé	10 x 14	25	embout IRP6	310 x 385	8,4



### ENROULEUR AUTOMATIQUE DE TUYAU D'AIR A TAMBOUR OUVERT

Châssis tubulaire en acier finition peinture poudre  
rappel automatique  
guidage du tuyau  
raccords rapides  
protection de raccords et butée  
alimentation tournante  
tuyau d'alimentation 1 m  
pression maxi 15 bar.



Code	Réf	Matériau du tuyau	Ø de tuyau intérieur / extérieur (mm)	Longueur de tuyau (m)	Entrée	Sortie	Dimensions (mm)	Poids (kg)
0204749	324510	polyuréthane tressé	8x12	30	tournante femelle 1/4" gaz	mâle 1/4" gaz	360x390x385	14

## TRAITEMENT ET FILTRATION



### FILTRE REGULATEUR ET LUBRIFICATEUR 1/4" ET 1/2"

Corps en Zamak - cuve métallique et élément transparent assurant la visualisation sur 360°  
filtre régulateur :  
- bouton de réglage avec possibilité de blocage dans la position désirée  
- purges avec fonction manuelle et semi automatique dans le même corps  
- stabilité de la pression secondaire même en cas de variation de la pression primaire  
lubrificateur :  
- remplissage en dévissant la cuve  
- réglage fin du «débit» d'huile à l'aide de la vis située sur le dôme de visualisation  
pression de service : 0,5 - 12 bar - pression maxi : 13 bar - type d'huile : ISO - VG 22.



Code	Réf	Désignation	Raccordement	Débit max. (m³/h)	Capacité de filtration (micron)	Capacité de condensats (cm³)	Capacité huile (cm³)
0158797	317500	Filtre régulateur	1/4"	42	20	10	-
0158798	317100	Lubrificateur	1/4"	48	-	-	50
0158799	317900	Filtre régulateur lubrificateur	1/2"	105	20	45	150
0158800	317800	Filtre régulateur lubrificateur	1/4"	48	20	10	50



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### AIR COMPRIME RESEAU



#### FILTRE REGULATEUR ET LUBRIFICATEUR 3/4"

Corps en techno - polymère super résistant (RYNITE)

plaques d'extrémités métalliques (zamak)

cuve en Zamak et élément transparent assurant la visualisation sur 360°

filtre régulateur :

- bouton de réglage avec possibilité de blocage dans la position désirée

- purge avec fonction manuelle et semi automatique dans le même corps

lubrificateur :

- remplissage de la cuve en dévissant la cuve ou par le haut en retirant la vis de remplissage

- réglage du «débit» d'huile à l'aide de la vis située sur le dôme de visualisation.

pression de service (bar) : 0,5-12 - pression max. (bar) : 13 - type d'huile : ISO - VG 22.



Code	Réf	Désignation	Raccordement	Débit max. (m³/h)	Capacité de filtration (micron)	Capacité de condensats (cm³)	Capacité huile (cm³)	Type huile
0158804	473300	filtre régulateur	3/4"	210	20	75	-	-
0158805	473200	lubrificateur	3/4"	210	-	-	160	ISO - VG 22
0158806	473400	ensemble filtre régulateur lubrificateur	3/4"	210	20	75	160	ISO - VG 22



#### EQUERRE MURALE

Pour fixation :

- filtre régulateur

- filtre régulateur lubrificateur.



Code	Réf	Modèle
0158802	317951	1/4"
0158801	317950	1/2"
0158803	473950	3/4"



#### FILTRE REGULATEUR MONOBLOC AVEC MANOMETRE GAMME ALTO

Montage et maintenance facile et rapide (démontage et montage sans autre intervention sur le réseau d'air)

cuve à système d'emboîtement de type baïonnette pour les ensembles 3/8", 1/2", 3/4" et 1" Gaz

cuve fileté pour les ensembles 1/8" et 1/4"

équipé d'un manomètre : 0 à 10 bar - pression maxi. d'utilisation : 12 bar

purge manuelle des filtres par pression sur le bouton de drainage

régulateur à membrane de type progressif - pression compensée par valve de régulation

cuve avec protection métallique - livré monté étanche prêt à l'installation avec patte de fixation.



Code	Réf	Raccordement	Débit max. (m³/h)	Pression max. (bar)	Capacité de filtration (micron)	Capacité de condensats (cm³)
0161725	KTM SM1	1/4"	33	12	25	9
0161726*	KTM SM2	3/8"	108	12	25	32
9102920	KTM SM3	1/2"	180	12	25	44



#### FILTRE REGULATEUR LUBRIFICATEUR 2 BLOCS AVEC MANOMETRE GAMME ALTO

Montage et maintenance facile et rapide

cuve à système d'emboîtement de type baïonnette pour les ensembles 3/8", 1/2", 3/4" et 1" Gaz

cuve fileté pour les ensembles 1/8" et 1/4"

équipé d'un manomètre : 0 à 10 bar - pression maxi. d'utilisation : 12 bar

lubrification par brouillard d'huile - réglage des flux d'huile par la vis pointeau

possibilité de remplissage de la cuve d'huile durant l'utilisation

purge manuelle des filtres par pression sur le bouton de drainage

régulateur à membrane de type progressif

pression compensée par valve de régulation - cuve avec protection métallique

livré monté étanche prêt à l'installation avec patte de fixation

type huile : ISO - VG 22.



Code	Réf	Raccordement	Débit max. (m³/h)	Pression max. (bar)	Capacité de filtration (micron)	Capacité de condensats (cm³)	Capacité huile (cm³)
0161723	KTB SM1	1/4"	30	12	25	9	20
0161724*	KTB SM2	3/8"	75	12	25	32	57
0155689	KTB SM3	1/2"	168	12	25	44	152

### PRE-FILTRE PF

Filtration micronique par séparation mécanique  
peut être utilisé seul comme préfiltre d'ordre général ou comme protection d'un filtre déshuileur  
corps des filtres en aluminium et protégés contre la corrosion par une protection interne à base de chrome  
filtre sans silicone compatible pour les applications de peinture  
conforme à la directive 97/73 pour les équipements sous pression pour les gaz du groupe 2  
filtration des particules solides et liquides jusqu'à 1 µ  
teneur en huile < 0,5 ppm (à 20°C) - pression de service : 16 bar  
Éléments filtrants (cartouches) à média plissé (faible perte de charge)  
purge automatique à flotteur de série  
indicateur de colmatage pour filtres G 3/8" à G 3/4"  
manomètre différentiel pour filtres G 1" à G 1-1/2"  
classe de qualité : particules Classe ISO 8573 = 2 / huile Classe ISO 8573 = 2  
applications : filtration générale en tête de réseau d'air, préfiltration pour filtres déshuileurs, filtration en aval de sècheurs à adsorption.



Code	Réf	Modèle	Raccordement	Débit max. (m³/h)	Pression de service (bar)
10009437	475304	PF6B	3/8"	59	16
10009438	475314	PF8B	1/2"	85	16
10009435	475324	PF12B	3/4"	127	16
10009436	475334	PF18B	Femelle G 3/4"	175	16

### FILTRE DESHUILEUR DH

Filtre à haute efficacité pour l'élimination des fines particules et des brouillards d'huile  
corps des filtres en aluminium et protégés contre la corrosion par une protection interne à base de chrome  
filtre sans silicone, compatible pour les applications de peinture  
filtre conforme à la directive 97/73 pour les équipements sous pression pour les gaz du groupe 2  
filtration particules solides et liquides jusqu'à 0,01 µ.  
teneur en huile < 0,01 ppm (à 20°C) - pression de service : 16 bar  
éléments filtrants (cartouches) à média plissé (faible perte de charge)  
purge automatique à flotteur de série  
indicateur de colmatage pour filtres G 3/8" à G 3/4"  
manomètre différentiel pour filtres G 1" à G 1-1/2"  
classe de qualité : particules Classe ISO 8573 = 1 / huile Classe ISO 8573 = 1  
applications : préfiltration pour filtre à charbon actif, pour sécheur à membrane, pour sécheur à adsorption, élément pour air destiné à des fins respirables.



Code	Réf	Modèle	Raccordement	Débit max. (m³/h)	Pression de service (bar)
10009431	475404	DH6B	3/8"	59	16
10009432	475414	DH8B	1/2"	85	16
10009433	475424	DH12B	3/4"	127	16
10009434	475434	DH18B	3/4"	175	16

### SEPARATEUR EAU/HUILE

4 arrivées des condensats sous pression ou par gravité  
chambre de décompression et de désodorisation - séparation de l'huile et de l'eau par gravité  
fonctionnement autonome sans source d'énergie - pour tous débits jusqu'à 120 m³/h\*  
compatible lubrifiants minéraux ou synthétiques  
accepte les condensats en provenance de tous types de purgeurs  
kit de prélèvement fourni avec indicateur visuel de turbidité dans l'eau de rejet.  
remplacement facile et propre  
livré avec 1 kit de raccordement, 1 kit de fixation mural, 1 kit de test  
support mural fourni.



Code	Réf	Modèle	Raccordement	Débit max. (m³/h)	Capacité huile (cm³)
10009446	499618	SC 120	Femelle	120	1500

### KIT RACCORD POUR FILTRE PF

Code	Réf	Modèle	Désignation
10009439	478752	Filtre PF6B/PH6B sur sécheur SH2/SH3	Kit raccord n°1
10009440	478754	Filtre PF6B/PH6B sur sécheur SH2/SH3	Kit raccord n°2
10009441	478758	Filtre PF8B/PH8B sur sécheur SH8B/SH10B	Kit raccord n°4
10009442	478760	Filtre PF12B/PH12B sur sécheur SH10B	Kit raccord n°5
10009443	478764	Filtre PF18B/PH18B sur sécheur SH16B	Kit raccord n°7





## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### AIR COMPRI ME RESEAU



#### MANOMETRE BOITIER CARRE

Manomètre boîtier carré 40 x 40 mm.



Code	Réf	Pression max. (bar)	Conditionnement
10013187*	MT CA1040P	10	blister
10423724	MT CA1040	10	vrac

## PURGE



#### PURGE ELECTRIQUE TEMPORISEE COMPLETE

Intégrable en toutes positions  
s'ouvre en fonction d'une minuterie (réglable)  
évacue les polluants accumulés  
choix de la durée et de la fréquence d'ouverture de purge  
entrée 1/2" Gaz et sortie 3/8" Gaz  
kit comprenant :  
- un timer programmable  
- une électrovanne d'évacuation de condensats  
- un collecteur d'impuretés avec vanne d'isolement 1/4 de tour.

Conforme à la norme de protection IP65. Conforme à la norme ISO 4400.



Code	Réf	Pression max. (bar)	Intervalle de réglage (min)	Ouverture de réglage (s)	Température ambiante (°C)	Sortie tube (mm)	Tension (V)	Raccordement
0161727	TEMP 38220COLSE	16	0,5 à 45	0,5 à 10	2 à 55	4,5	230	3/8"



#### PURGE TEMPORISEE PAR ELECTROVANNE

Purgeur haute performance  
réglages simples facilement ajustables en fonction des volumes de condensats à évacuer  
intervalle entre deux purges réglable  
temps de purge réglable  
test manuel de fonctionnement  
LED de visualisation de fonctionnement  
pression de service jusqu'à 20 bar - diamètre de passage 10 mm  
bobine orientable sur 360°  
compatible tous lubrifiants de compresseurs et tous séparateurs huile/eau  
pas besoin de crépine  
livré sous la forme d'un kit, comprenant des pièces (raccords, tuyaux, etc.) nécessaires à son raccordement sur toute installation air comprimé : compresseur, réseau air comprimé, etc  
température ambiante (°C) : 1 à 50.



Code	Réf	Pression max. (bar)	Intervalle de réglage (min)	Ouverture de réglage (s)	Température ambiante (°C)	Sortie tube (mm)	Tension (V)	Raccordement
0158784	499008	13	0,5 à 45	0,5 à 10	1 à 50	10	230	3/8"



#### PURGE CAPACITIVE A DETECTION DE NIVEAU

Purgeur haute performance en ABS automatique intelligent, piloté électroniquement  
test manuel de fonctionnement  
voyant de visualisation de fonctionnement  
pression de service jusqu'à 15 bar  
diamètre de passage 10 mm  
membrane d'électrovanne en Viton  
dispositif anti-siphon intégrée  
détection automatique de présence de condensats  
s'adapte automatiquement au volume à évacuer  
élimine jusqu'à 70 litres de condensats par heure sous 7 bar  
faible consommation électrique (0,5 VA / 6,5 VA)  
livré sous la forme d'un kit, comprenant des pièces (raccords, tuyaux, robinet crépine, etc.) nécessaires à son raccordement sur toute installation air comprimé : compresseur, réseau air comprimé, etc.



Code	Réf	Pression max. (bar)	Capacité de purge (l/h)	Température condensat (°C)	Température ambiante (°C)	Sortie tube (mm)	Tension (V)	Raccordement
0158783	499308	15	70	1 - 80	1 - 60	10	230	3/8"



### SECHEUR



#### SECHEUR D'AIR SERIE «SH»

Bénéficie de la technologie unique du double échangeur : échangeur statique combiné à l'échangeur air/froid R134a (ce dernier utilise l'air froid à 3°C pour refroidir le R134a)  
capacité de condensation accrue et totalement indépendante de la température ambiante  
fonctionne sans ventilateur (nombre de pièces mécaniques en mouvement réduit)  
maintenance minimale et installation facile - échangeur statique inclus dans la carrosserie  
raccordement entrée/sortie femelle : G 3/4" (SH3 G3/8")  
position entrée/sortie : face arrière.



Code	Réf	Modèle	Capacité (m³/h)	Type de réfrigérant	Niveau sonore (dBA)	Consommation effective (kW)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0158771	468000	SH 3	30	R134a	< 45	0,17	321	321	404
0158772	468200	SH 6 B	60	R134a	< 51	0,28	448	448	579
0158773	468300	SH 8 B	80	R134a	< 53	0,35	448	448	579
0010712	468400	SH 10 B	100	R134a	< 53	0,43	448	448	579



#### SECHEUR D'AIR SERIE «SH GROSSE CAPACITE»

Bénéficie d'une conception simple et industrielle  
changeur Air/Air à l'entrée du sècheur permettant un pré-refroidissement de l'air, réduisant la production de froid  
donc une économie d'énergie - échangeur 3 en 1 tout inox  
maintenance minimale et installation facile  
carrosserie acier, peinture époxy intérieure/extérieure - réaction rapide  
performances constantes  
raccordement entrée/sortie Femelle G 1"  
panneau de commande avec indicateur de point de rosée.



Code	Réf	Modèle	Capacité (m³/h)	Type de réfrigérant	Niveau sonore (dBA)	Consommation effective (kW)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0161503	468800	SH14	140	R134a	< 60	0,58	861	362	601
0161504	468600	SH 16B	160	R134a	< 60	0,60	861	362	601

### CUVE

#### CUVE VERTICALE PEINTE

Pré-équipée de série : manomètre de pression de cuve, soupape de sécurité, robinet de purge, entrée et sortie 1 pouce.  
équipée de trois pieds et de deux anneaux de manutention  
existe en version galvanisée intérieurement et extérieurement.

Conforme à la Directive Européenne 2014/29/UE et 2014/68/UE.



Code	Réf	Modèle	Capacité de la cuve (l)	Pression max. (bar)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0158769	491600	500 VP	500	11	650	660	2090	126
0158770	491800	900 VP	900	11	850	820	2190	190

#### FLEXIBLE TRESSE ACIER/CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE

Pour raccordement des vis aux cuves - spécial gros débit et pression de service 105 bar  
température en continu : de - 40 °C à + 100 °C - température maxi : 125 °C - montage facile et rapide : raccords hydrauliques.

Conformes EN 8531 SN - SAE 100 R1AT.



Code	Réf	Raccordement	Ø intérieur	Longueur (mm)
0158767	478504	3/4"	3/4" (19 cm)	0,6
0158768	478510	3/4"	3/4" (19 cm)	1,0



### COMBINE/MONO OPERATION



#### COMBINE 5 OPERATIONS COM250

Munie d'un inciseur  $\varnothing$  80 mm permettant de déligner des panneaux et ainsi éviter les éclats  
 inciseur conique adaptable  
 guide de dressage de dégauchisseuse renforcé et tables en fonte d'acier  
 bâti en mécano-soudé avec renfort en fonte  
 encombrement (LxH) : 1200 x 940 x 970 mm  
 hauteur de travail : 850 mm

Scie :

- puissance moteur (230V - 50Hz) : 3000W - 4CV
- vitesse de rotation lame/inciseur : 4050 / 6300 T/min
- diamètre et alésage de la lame (mm) : 250 x 30 mm
- diamètre et alésage de l'inciseur (mm) : 80 x 20 mm
- inclinaison de la lame : 45°
- hauteur de coupe maxi / à 45° : 60 mm / 42 mm
- dimensions de la table (LxP) : 1115 x 600 mm
- dimensions du chariot de coupe (Lxl) : 1200 x 240 mm
- course de délignage : 1030 mm
- table de chariotage (Lxl) : 600 x 420 mm

Toupie/tenonneuse :

- puissance moteur (230V - 50Hz) : 3000W - 4CV
- vitesses de rotation : 3500 - 5500 - 7000
- arbre : diamètre/filetage/hauteur : 30 mm / M14 / 90 mm
- diamètre maxi de l'outil dans la table / le capot : 140 mm / 200 mm

Dégauchisseuse/raboteuse :

- puissance moteur (230V - 50Hz) : 2000W - 2,7CV
- vitesse de rotation : 4000 T/min
- diamètre de l'arbre : 75 mm
- 3 fers de dimensions : 250 x 30 x 3 mm

Dégauchisseuse :

- largeur de dégauchissage : 250 mm
- profondeur de passe : de 0 à 5 mm
- dimensions des tables : 1090 x 255 mm
- dimension du guide : 720 x 130 mm
- inclinaison du guide : de 45° à 90°

Rabotage :

- L x h : 245 x 180 mm
- profondeur de passe : de 0 à 2,5 mm
- vitesse d'avance : 8 m/min
- dimension de la table (Lxl) : 600 x 250 mm

Mortaiseuse (option)

- poids net : 400 kg
- garantie : 2 ans

livrée avec 1 lame carbure  $\varnothing$  250 de 24 dents, 1 inciseur  $\varnothing$  80 de 8 dents, 3 fers de coupe, les presseurs, la butée de délignage, le chariot latéral avec sa règle graduée, les bagues de remplissage et de réglage, les bagues lumière de table, 1 rouleau ponceur (Ht 120 Gr 100), le guide à barrettes, le guide pour le travail à l'arbre, la règle à tenonner, 1 fixation basculante d'entraîneur, clés et notice d'utilisation



#### COMBINE 5 OPERATIONS COM310

Inciseur conique ou extensible  $\varnothing$  100 mm adaptable pour délignage de panneaux (évite les éclats)

sélecteur du sens de rotation en mode touillage (avalement possible, si entraîneur)  
 guide de dressage de dégauchisseuse et tables en fonte d'acier  
 servantes à rouleaux positionnées en bout de table de rabotage et de chariotage  
 bâti en mécano-soudé avec renfort en fonte d'acier  
 encombrement (LxH) : 3200 x 2900 x 1200 mm  
 hauteur de travail : 860 mm

Scie

- puissance moteur (230V/400V - 50Hz) : 3000W - 4CV/3800W-5CV
- vitesse de rotation lame/inciseur : 4500 T/min / 8500T/min
- diamètre et alésage de la lame (mm) : 315 x 30 / 250 x 30 mm
- diamètre et alésage de l'inciseur (mm) : / 100 x 20 mm
- inclinaison de la lame : 45°
- hauteur de coupe maxi : 100 mm / 70 mm
- hauteur de coupe à 45° : 80 mm / 55 mm
- dimension de la table (LxP) : 860 x 300 mm
- dimension de la rallonge (LxP) : 505 x 300 mm
- dimension du chariot de coupe (Lxl) : 2000 x 270 mm

Toupie/tenonneuse

- puissance moteur (230V/400V - 50Hz) : 2800W - 3,8 CV
- vitesses de rotation : 1800-3000-6000-9000
- diamètre de l'arbre : 30 mm
- filetage de l'arbre : M14
- hauteur de l'arbre : 100 mm
- diamètre Maxi de l'outil dans la table / le capot : 200 mm
- table de chariotage (L/l) : 860 x 300 mm

Dégauchisseuse / raboteuse

- puissance moteur (230V/400V - 50Hz) : 3000W - 4CV / 3800W - 5CV
- vitesse de rotation : 4800 T/min
- diamètre de l'arbre : 70 mm
- dimensions des fers : 310 x 25 x 3 mm
- nombre de fers : 3

Dégauchisseuse

- largeur de dégauchissage : 310 mm
- profondeur de passe : de 0 à 5 mm
- dimensions des tables : 1380 x 315 mm
- dimension du guide : 1200 x 150 mm
- inclinaison du guide : de 45° à 90°

Rabotage

- largeur de rabotage : 305 mm
- hauteur de rabotage : 225 mm
- profondeur de passe : de 0 à 3 mm
- vitesse d'avance : 6 m/min
- dimension de la table (Lxl) : 540 x 306 mm

Mortaiseuse (option)

poids net : 565 Kg  
 livrée avec 1 lame carbure  $\varnothing$  315 de 40 dents, 3 fers de coupe, les presseurs, le guide d'onglet, le chariot latéral avec sa règle graduée, les bagues de remplissage et de réglage, les bagues lumière de table, 1 rouleau ponceur (Ht 120 - Gr100), le guide pour le travail à l'arbre, 1 fixation basculante d'entraîneur, la règle à tenonner et clés et notice d'utilisation.

Code	Réf
0155400	COM250

Code	Réf
0192771	COM310

### SCIE RUBAN



#### SCIE A RUBAN 900W BAS 318 PRECISION WNB

Fonctionnement silencieux grâce aux volants équilibrés avec revêtement en caoutchouc  
 guidage de précision à trois rouleaux HSS de la lame de scie ajustable sans outil en haut et en bas pour des coupes parfaites  
 guide latéral précis avec double serrage et fixation rapide  
 moteur à induction  
 protection anti-redémarrage  
 réglage confortable de l'inclinaison de la table de sciage en fonte grise pour des coupes inclinées précises grâce au guidage à couronne dentée  
 levier de serrage rapide et ouverture de la porte sans outil pour un changement facile de la lame de scie  
 affichage de la tension de la lame avec graduation pour un bon contrôle  
 réglage en hauteur sans outil du protège-lame  
 lampe de travail à LED  
 tiroir pour l'élimination facile des sciures collectées  
 rallonge de table escamotable pour travailler les grandes pièces  
 socle avec roulettes pour un changement de position confortable  
 surface d'appui : 560 x 400 mm  
 plage d'inclinaison table de sciage : 0 - 45 °  
 hauteur de coupe : 170 mm  
 largeur de passage : 307 mm  
 vitesse de coupe : 410 / 880 m/min  
 longueur du ruban de scie : 2240 mm  
 livrée avec lame universelle A6, socle, guide latéral, guide d'angle, adaptateur d'aspiration (pour Ø 44, 58, 100 mm), collecteur de poussière, bâton poussoir.



Code	Réf	Modèle	Hauteur de travail (mm)	Dimensions du ruban (mm)	Puissance moteur (kW)	Poids (kg)
10002034	619009000	BAS 318 PRECISION WNB	1000	2240	900	79



#### SCIE A RUBAN SRU356

Bâti mécano-soudé, rigide et robuste et piètement stable en acier avec kit de déplacement  
 sortie d'aspiration Ø 100 mm à l'arrière de la machine  
 moteur asynchrone, endurant et silencieux  
 table de sciage en fonte d'acier inclinable de -10° à +45°, avec butée de positionnement à 90°  
 large berceau de table en fonte d'aluminium  
 guide de lame supérieur et inférieur à galets  
 guide de la lame supérieur monté sur crémaillère et réglable en hauteur par une manivelle  
 2 volants en fonte d'acier revêtus caoutchouc.  
 brosse de nettoyage sur le volant inférieur  
 2 vitesses de coupe par changement de position de la courroie suivant la matière à découper, bois/acier.  
 guide de coupe longitudinale avec graduation du côté gauche de la lame  
 guide d'onglet réglable de -60° à +60°, positionnable à droite et à gauche de la lame  
 contacteur de sécurité sur chaque porte  
 puissance moteur (230 V - 50 Hz) : 1450 W - 2 CV  
 largeur de coupe : 345 mm  
 hauteur de coupe : 235 mm  
 longueur de la lame : 2630 mm  
 largeur de la lame : 6 à 20 mm  
 dimensions de la table (L x P) : 548 x 400 mm  
 inclinaison de la table : 0 à 45 °  
 hauteur de travail (sur piètement) : 1040 mm  
 Ø des volants : 355 mm  
 vitesse de lame : 440 ou 900 m/min  
 sortie d'aspiration : Ø 100 mm  
 encombrement (L x l x H) : 850 x 770 x 1800 mm  
 poids net : 100 Kg  
 garantie : 2 ans  
 livrée avec le piètement, le guide de refente, le guide d'onglet, 1 lame largeur 10 mm, le kit de déplacement, clés et notice d'utilisation.



Code	Réf
0192776	SRU356



## SCIE RUBAN



## SCIE A RUBAN SRU470

Bâti mécano-soudé, rigide et robuste  
 socle percé pour pouvoir fixer la machine au sol  
 2 sorties d'aspiration Ø 100 mm  
 puissant moteur asynchrone, endurant et silencieux  
 table de sciage en fonte d'acier inclinable de -10° à +45°  
 double berceau de table à crémaillère  
 guide de lame supérieur et inférieur à galets  
 guide de lame supérieur monté sur crémaillère et réglable en hauteur par une manivelle  
 réglage de tension de la lame par une manivelle avec graduation lisible de l'extérieur  
 levier de détente rapide de la lame  
 fenêtre de visionnage pour le centrage de la lame  
 2 volants en fonte d'acier revêtus caoutchouc  
 brosse de nettoyage sur le volant inférieur  
 2 vitesses de coupe par changement de position de la courroie  
 guide de coupe longitudinale avec loupe de lecture pour la graduation et poignée de serrage rapide, graduation de chaque côté de la lame  
 guide d'onglet réglable de -60° à +60°, positionnable à droite de la lame  
 contacteur de sécurité sur chaque porte  
 puissance moteur (230/400 V - 50 Hz) : 1900 W - 2.6 CV/2000 W - 2.7 CV  
 largeur de coupe : 465 mm - hauteur de coupe : 265 mm  
 longueur de la lame : 3454 mm - largeur de la lame : 6 à 40 mm  
 dimensions de la table (L x P) : 725 x 485 mm  
 inclinaison de la table : -10° à +45° - hauteur de travail : 950 mm  
 Ø des volants : 475 mm  
 vitesse de lame : 380 ou 820 m/min  
 sortie d'aspiration : Ø 100 mm (x 2)  
 encombrement (L x l x H) : 900 x 680 x 1860 mm  
 poids net : 156 Kg  
 garantie : 2 ans  
 livrée avec le guide de refente, la rallonge de table, le guide d'onglet, 1 lame largeur 16 mm, clés et notice d'utilisation.



Code	Réf
0193256	SRU470

## TOUR



## TOUR A BOIS AVEC PIETEMENT ACIER TAB085

Piètement en acier, stable et rigide  
 banc en fonte d'acier avec une extension positionnée derrière la tête, percé pour pouvoir être fixé sur le piètement (ou sur un établi)  
 changement de vitesse automatique, par palier, sans besoin de toucher à la courroie  
 tête en fonte d'acier avec carrossage métallique, positionnable à 90° pour usiner les pièces de grand diamètre hors du banc, et à 180° pour avoir une position de tournage plus confortable en utilisant le support d'outil sur l'extension de banc  
 support d'outil de 300 mm en fonte d'acier, orientable dans toutes les positions grâce à son bras articulé en fonte  
 positionnement sur le banc par serrage excentrique  
 poupée fixe et poupée mobile percées à 10 mm pour pouvoir déloger les outils (chasse pièce fourni), et pour le passage d'une mèche ou d'un fleuret de perçage  
 livré avec le piètement, l'ensemble du support d'outil, 1 plateau de 150 mm, 1 pointe à griffes, 1 contre-pointe tournante, 1 chasse pièce, clés et notice d'utilisation  
 Cône de broche poupée fixe : CM2  
 Cône de broche poupée mobile : CM2  
 Dimensions de la broche d'entraînement : M33 x 3,5  
 Distance entre pointes (mm) : 850  
 Garantie : 2 ans  
 Hauteur (mm) : 1130 - Hauteur de travail (mm) : 880 - Largeur (mm) : 480  
 Longueur (mm) : 1520 - Longueur du support d'outil (mm) : 300  
 Nombre de vitesses : 10  
 Ø au dessus du banc (mm) : 305  
 Ø perçage de la poupée mobile (mm) : 10  
 Poids (kg) : 80  
 Positionnement de la tête (°) : 0 - 60 - 90 - 120 - 180  
 Puissance moteur (W) : 450 - 0.6 CV  
 Vitesse de rotation (tr/min) : 500 à 2000



Code	Réf
0193264	TAB085

### TOUR



#### TOUR A BOIS AVEC PIETEMENT FONTE TAB110

piètement en fonte d'acier, stable et esthétique  
banc en fonte d'acier, percé pour pouvoir être fixé sur le piètement (ou sur un établi)  
changement de vitesse automatique, par palier, sans besoin de toucher à la courroie  
support d'outil de 300 mm en fonte d'acier, orientable dans toutes les positions grâce à son bras articulé en fonte. positionnement sur le banc par serrage excentrique  
poupée fixe et poupée mobile percées à 10 mm pour pouvoir déloger les outils (chasse pièce fourni), et pour le passage d'une mèche ou d'un fleuret de perçage  
livré avec le piètement, l'ensemble du support d'outil, 1 plateau de 150 mm, 1 pointe à griffes, 1 contre-pointe tournante, 1 chasse pièce, clés et notice d'utilisation  
garantie : 2 ans  
puissance moteur (230V-50Hz) : 1100 W - 1,5 CV  
encombrement (LxIxH) : 1700 x 420 x 1180 mm  
hauteur du banc : 890 mm  
nombre de vitesses : 10  
vitesse de rotation (Variable) : De 500 à 2000 t/min  
distance entre pointes : 1100 mm  
diamètre au dessus du banc : 400 mm  
longueur du support d'outil : 300 mm  
positionnement de la tête : 0°-60°-90°-120°-180°  
broche d'entraînement : M33 x 3,5  
cône de la poupée fixe : CM2  
cône de la poupée mobile : CM2  
perçage de la poupée mobile : ø 10 mm.

Code	Réf
0193265	TAB110



#### TOUR A BOIS D'ETABLI JWL 1221 VS-M

Puissance moteur (230 V - 50 Hz) : 550 W  
diamètre maxi tournage : 241 mm - distance entre pointes : 510 mm  
nombre de vitesse : variateur  
poupée fixe : CM2 - contre poupée : CM2  
encombrement (L x P x H) : 810 x 300 x 390 mm  
poids : 45 kg  
garantie : 1 an  
livré avec : 1 support outils 150 mm et 250 mm, contre pointe tournante, plateau circulaire 75 mm, pointe de centrage et éjecteur et éclairage intégré.

Code	Réf
0204813	JWL_1221VS



#### TOUR A BOIS ELECTRONIQUE TAB120

Piètement en fonte d'acier, stable et esthétique  
banc en fonte d'acier, percé pour pouvoir être fixé sur le piètement (ou sur un établi)  
puissant moteur de 1500 W, silencieux et endurant, placé à l'arrière de la tête  
variateur électronique avec affichage digital de la vitesse de rotation  
tête en fonte d'acier avec possibilité de retourner celle-ci à 180° pour le tournage en l'air, grâce à sa rallonge et son support d'outil extérieur  
poupée fixe CM2, broche d'entraînement filetée M33x3.5 équipée d'origine d'une pointe à griffes et d'un plateau de 150 mm  
poupée mobile CM2 positionnable sur le banc par serrage excentrique équipée d'origine d'une contre-pointe tournante CM2, réglable par une manivelle, perçage ø 10 mm  
poupée en fonte d'acier percées de façon à pouvoir déloger les outils (chasse pièce fourni), et permettre le passage d'une mèche ou d'un fleuret de perçage  
support d'outil en fonte d'acier, orientable dans toutes les positions grâce à son bras articulé en fonte  
positionnement sur le banc par serrage excentrique - diviseur multi - positions  
puissance moteur (230 V - 50 Hz) : 1500 W - 2 CV - hauteur du banc : 900 mm  
vitesse de rotation lente : de 0 à 1200 tr/min - vitesse de rotation rapide : de 0 à 3200 tr/min  
distance entre pointes : 1200 mm  
ø au dessus du banc : 450 mm - ø au dessus de la rallonge : 750 mm  
longueur du support outil : 300 mm - broche d'entraînement : M33 x 3,5 mm  
encombrement (L x l x h) : 1900 x 420 x 1180 mm - poids net : 190 kg  
garantie : 2 ans  
livré avec le piètement, l'ensemble du support outil, la rallonge pour le tournage extérieur, 1 plateau tournant de 150 mm, 1 pointe à griffes, 1 contre-pointe tournante, 1 goupille d'indexation, 1 chasse pièce, clés et notice d'utilisation.

Code	Réf
0193266	TAB120



#### TOUR A BOIS TAB040

Base du banc percée pour pouvoir être fixée sur le piètement ou sur un établi  
support d'outil en fonte d'acier  
puissance moteur (230 V - 50 Hz) : 580 W - 0,8 CV  
hauteur du banc : 190 mm  
nombre de vitesses : 6  
vitesse de rotation : 350 tr/min - 670 tr/min - 1025 tr/min - 1500 tr/min - 2225 tr/min - 3250 tr/min  
distance entre pointes : 406 mm - ø au dessus du banc : 305 mm  
longueur du support outil : 200 mm - cône de la poupée fixe : CM2  
filetage de la broche d'entraînement (poupée fixe) : M33 x 3,5 mm  
diviseur (poupée fixe) : 12 positions  
cône de la poupée mobile : CM2 - course de la contre-pointe tournante : 65 mm  
perçage des poupées : ø 9,5 mm - encombrement (L x l x h) : 990 x 290 x 450 mm  
poids net : 42 Kg  
garantie : 2 ans  
livré avec le plateau tournant ø 150 mm, l'ensemble du support outil, 1 pointe à griffes, 1 contre-pointe tournante, 1 chasse-pièce, clés et notice d'utilisation.

Code	Réf
0164459	TAB040



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MACHINE STATIONNAIRE MACHINE A BOIS

#### MORTAISEUSE



##### MORTAISEUSE A BEDANE AVEC ARMOIRE MOR750

Base, colonne, tête, chariots et guide en fonte d'acier  
colonne à crémaillère avec coulisement de la tête sur queue d'aronde  
vérin à gaz permettant de maîtriser les mouvements de descente et de remontée de la tête  
levier multi-positions extra-long  
moteur asynchrone, endurant et silencieux  
rotation de la colonne sur sa base à 180°, afin de pouvoir travailler hors table  
double chariotage (latéral et longitudinal) sur queue d'aronde, déplacements facilités par 2 manivelles indépendantes de grandes dimensions  
butées de chariotage latéral avec graduation - butées de profondeur de mortaisage avec graduation  
2 presseurs verticaux à serrage rapide - 1 presseur horizontal coulissant avec serrage excentrique - 1 butée de longueur réglable pour les travaux répétitifs  
armoire métallique de rangement avec 1 étagère et porte fermant à clé



##### Caractéristiques :

- puissance moteur (230 V - 50 Hz) : 750 W - 1 CV
- vitesse de rotation : 2800 tr/min
- capacité de serrage du mandrin : de 3 à 16 mm
- Ø de queue de bédane : 15,9 mm
- bédane adaptable : 6 à 16 mm
- dimensions de la table (L x P) : 400 x 150 mm
- dimensions du guide (L x H) : 400 x 50 mm
- de l'axe de la bédane au guide (max) : 140 mm
- course de la tête : 235 mm
- sous les presseurs verticaux (max) : 195 mm
- chariotage latéral : 170 mm
- chariotage en profondeur : 155 mm
- encombrement (L x l x h) : 480 x 600 x 1790 mm
- poids net : 124 Kg

##### garantie : 2 ans

livrée avec l'armoire de rangement, les presseurs verticaux, la butée de longueur, 2 mèches à bédane de 8 et 10 mm, douille de 15,9, clés et notice d'utilisation.

Code	Réf
0193258	MOR750



##### MORTAISEUSE A BEDANE MOR375

Colonne avec coulisement de la tête sur queue d'aronde  
chariotage latéral sur queue d'aronde  
presseur horizontal permettant de maintenir la pièce  
puissance moteur (230 V - 50 Hz) : 550 W - 0,7 CV - vitesse de rotation : 2800 tr/min  
capacité de serrage du mandrin : de 3 à 13 mm  
Ø de queue de bédane : 15,9 mm - bédane adaptable : 6 à 12 mm  
dimensions de la table (L x P) : 180 x 157 mm - dimensions du guide (L x H) : 180 x 50 mm - dimensions du socle (L x P) : 320 x 270 mm - de l'axe de la bédane au guide (max) : 70 mm  
profondeur de la mortaise : 70 mm - encombrement (L x l x h) : 350 x 350 x 800 mm  
poids net : 42 Kg - garantie : 2 ans  
livrée avec 2 mèches bédanes de 8 et 10 mm, douille 25,4/15,9, clés et notice d'utilisation.



Code	Réf
0164458	MOR375

#### TOUPIE



##### TOUPIE TOU030

4 vitesses de rotation dont 1 lente pour le ponçage  
table de toupillage en fonte d'acier avec une ouverture pour des outils jusqu'à 180 mm de Ø  
pré-perçage pour le montage d'un entraînement, puits de profondeur 100 mm avec une sortie d'aspiration Ø 56/50 mm (adaptateur fourni)  
capot de toupie en fonte d'acier - guide de toupillage en profilé alu  
table de chariotage en aluminium démontable en un tour de main, sans outil  
puissance moteur (230 V - 50 Hz) : 2800 W - 3,8 CV  
vitesse de rotation du moteur : 2800 tr/min  
vitesse de rotation de l'arbre : 1800 - 3000 - 6000 - 9000 tr/min  
arbre : M14 Ø 30 mm, hauteur et course 100 mm  
Ø maxi de l'outil dans la table : 180 mm - Ø maxi de l'outil dans le capot : 200 mm  
profondeur du puits : 100 mm - sortie d'aspiration : Ø 100 mm  
dimension de la table (L x l) : 690 x 480 mm - hauteur de travail : 900 mm  
table de chariotage (L x l) : 500 x 480 mm - longueur du rail : 1250 mm  
course du chariot : 810 mm - guide d'angle : de -45° à +45°  
encombrement (L x l x h) : 1900 x 1200 x 1250 mm  
poids net : 173 kg - garantie : 2 ans  
livrée avec les presseurs, la table et la règle de tenonage, cylindre ponçeur (Hauteur 120 grain 100), guide d'angle et règle extensible, des bagues de remplissage et de réglage, des bagues de lumière de table, adaptateur d'aspiration, clés et notice d'ut



Code	Réf
0164455	TOU030

#### RABOTEUSE DEGAUCHISEUSE



##### RABOTEUSE DEGAUCHISEUSE 2200 W HC 260 C WNB

Pour le dégauchissage angulaire dans le bois brut  
table de rabotage en fonte grise massive résistant à l'abrasion  
réglage pratique de la hauteur à l'aide d'une manivelle  
lame de rabot à double tranchant  
guide de rabotage pivotable à 90° - 45°  
résistance à la poussière de bois conforme au TRGS 553  
panneaux de dégauchissage L x l : 1090 x 260 mm  
évacuation des sciures :  
- dégauchisseuse : 0-3 mm  
- raboteuse : 0-3 mm  
panneaux de dégauchissage en fonte d'aluminium  
table de rabotage en fonte grise L x l : 400 x 260 mm  
hauteur/largeur de passage : 160/260 mm - vitesse d'avance : 5 m/min  
Ø de l'arbre porte-lame : 63 mm - nombre de lames : 2  
livrée avec lames de rabot réversibles et jetables intégrées, guide court inclinable, capot d'éjection des copeaux, bâton pousoir, tubulure d'aspiration.



Code	Réf	Modèle	Puissance absorbée (w)	Vitesse à vide (tr/min)	Poids (kg)
0107911	0114026000	HC 260 C	2200	6500	71,00

## MACHINE STATIONNAIRE MACHINE A BOIS



### RABOTEUSE DEGAUCHISSEUSE RAD250

Tables de dégauchissage en fonte d'acier  
table de rabotage en fonte d'acier  
guide en aluminium profilé monté sur une glissière queue d'aronde en fonte d'acier  
moteur (230 V - 50 Hz) : 1500 W - 2 CV  
vitesse de rotation de l'arbre : 4000 tr/min - Ø de l'arbre : 75 mm  
nombre de fers : 3 - dimensions des fers : 250 x 30 x 3,0 mm  
Ø des rouleaux d'entraînement : 32 mm + sortie d'aspiration : Ø 100 mm  
dégauchissage :  
- largeur de dégauchissage : 250 mm  
- dimensions des tables (L x l) : 1080 x 255 mm  
- dimensions du guide (L x H) : 720 x 130 mm  
- inclinaison du guide : 90° et 135°  
- profondeur de passe : de 0 à 5 mm  
- hauteur de travail : 820 mm  
rabotage :  
- largeur de rabotage : 250 mm  
- hauteur de rabotage : 180 mm  
- profondeur de passe : jusqu'à 5 mm  
- vitesse d'avance : 8 m/min  
- dimensions de la table (L x l) : 600 x 250 mm  
encombrement (L x l x H) : 1080 x 550 x 1010 mm  
poids net : 148 Kg - garantie 2 ans  
livrée avec le guide inclinable, 3 fers en acier, 1 calibre de réglage des fers, clés et notice d'utilisation.



Code	Réf
0164454	RAD250



### RABOTEUSE DEGAUCHISSEUSE RAD260

Bâti en fonte d'aluminium et piétement en acier  
puissant moteur asynchrone endurant et silencieux  
tables de dégauchissage en fonte d'aluminium avec lèvres anti-bruit  
guide en aluminium profilé inclinable de 45°, rigide et largement dimensionné  
protecteur d'arbre réglable en hauteur par un simple levier et muni d'un peigne pour presser le bois contre le guide  
table de rabotage en fonte d'acier montée sur 4 vérins filetés et réglable en hauteur par une manivelle - avance automatique par 2 rouleaux crantés  
collecteur de copeaux amovible pour servir en dégauchissage et en rabotage, avec sortie d'aspiration Ø 100 mm - puissance moteur (230 V - 50 Hz) : 2000 W - 2,7 CV  
vitesse de rotation de l'arbre : 6500 tr/min - Ø de l'arbre : 63 mm  
nombre de fers : 2 - dimensions des fers : 260 x 18 x 1,2 mm - sortie d'aspiration : Ø 100 mm  
dégauchissage :  
- largeur de dégauchissage : 360 mm  
- dimensions des tables (L x l) : 1035 x 280 mm  
- dimensions du guide (L x H) : 610 x 110 mm  
- inclinaison du guide : de 90° à 135°  
- profondeur de passe : de 0 à 3,0 mm  
- hauteur de travail : 850 mm  
rabotage :  
- largeur de rabotage : 255 mm  
- hauteur de rabotage : 160 mm  
- profondeur de passe : jusqu'à 3 mm  
- vitesse d'avance : 5 m/min  
- dimensions de la table (L x l) : 400 x 260 mm  
encombrement (L x l x H) : 1100 x 600 x 950 mm  
poids net : 66 Kg - garantie 2 ans  
livrée avec le guide de refente, la rallonge de table, le guide d'onglet, 1 lame largeur 16 mm, clés et notice d'utilisation.



Code	Réf
0192773	RAD260



### RABOTEUSE DEGAUCHISSEUSE RAD310

Bâti mécano-soudé, rigide et robuste  
puissant moteur asynchrone avec frein  
endurant et silencieux  
tables de dégauchissage en fonte d'acier avec lèvres anti-bruit, ajustables  
guide en aluminium profilé monté sur une glissière queue d'aronde en fonte d'acier, rigide et largement dimensionné, inclinable à 45°  
passage en rabotage en relevant les tables - indicateur de position pour hauteur de rabotage  
table de rabotage en fonte d'acier montée sur 1 fût central Ø 110 mm et maintenue en sortie par un 2ème fût - avance automatique débrayable.  
collecteur de copeaux avec sortie d'aspiration Ø 100 mm, passage de dégauchissage en rabotage par simple pivotement avec positionnement automatique du clapet d'aspiration  
option mortaiseuse, mandrin de 16 mm, filetage M20x1,5 - rotation à gauche  
puissance moteur (230 V / 400 V - 50 Hz) : 2200 W - 3 CV  
vitesse de rotation de l'arbre : 4000 tr/min - Ø de l'arbre : 95 mm  
nombre de fers : 4 - dimensions des fers : 310 x 30 x 3,0 mm  
filetage de l'arbre pour adaptation mandrin : M20 x 1,5 mm  
Ø des rouleaux d'entraînement : 40 mm - sortie d'aspiration : Ø 100 mm  
dégauchissage :  
- largeur de dégauchissage : 310 mm - dimensions des tables (L x l) : 1800 x 315 mm  
- dimensions du guide (L x H) : 1115 x 130 mm - inclinaison du guide : de 90° à 135°  
- profondeur de passe : de 0 à 3 mm - hauteur de travail : 820 mm  
rabotage :  
- largeur de rabotage : 310 mm - hauteur de rabotage : 220 mm  
- profondeur de passe : jusqu'à 3 mm - vitesse d'avance : 8 m/min  
- dimensions de la table (L x l) : 750 x 310 mm  
encombrement (L x l x H) : 1800 x 890 x 970 mm - poids net : 310 Kg - garantie 2 ans  
livrée avec le guide inclinable, 4 fers en acier, 1 calibre de réglage des fers, l'indicateur de position, clés et notice d'utilisation.



Code	Réf
0192772	RAD310

## PONCEUSE



### COMBINE PONCEUR PON250

Bâti en fonte d'acier, rigide et robuste, avec trous de fixation et patins en caoutchouc  
moteur asynchrone de 800 W, puissant et silencieux  
capteur de sciure au niveau de la bande avec une sortie d'aspiration commune avec le disque, ce qui évite de multiplier les branchements  
butée d'appui en bout de table de la bande servant également de table lorsque la bande est à la verticale.  
manette de détente rapide de la bande - molette de centrage de la bande située à l'arrière  
table en fonte d'acier inclinable jusqu'à 45° vers le bas, avec rainure pour utilisation du guide d'onglet  
table montée sur 2 supports pour être parfaitement maintenue  
guide d'onglet pour le ponçage des pièces biseautées  
disque de ponçage autocollant  
puissance moteur (230 V - 50Hz) : 800 W - 1,1 CV  
dimensions de la table (L x P) : 355 x 200 mm - inclinaison : 45° vers le bas  
guide d'onglet : -60° à +60° - sortie d'aspiration : Ø 62 mm  
disque de ponçage :  
- Ø : 250 mm - fixation : autocollant / adhesive - vitesse de rotation : 1400 tr/min  
bande de ponçage :  
- dimensions de la bande (L x l) : 1219 x 150 mm - vitesse : 517 m/min  
- inclinaison : 0° et 90° - longueur de la table d'appui : 500 mm  
encombrement (L x l x H) : 603 x 540 x 470 mm - poids net : 47 Kg - garantie : 2 ans  
livré avec le piétement, guide d'onglet, 1 disque Gr80, 1 bande Gr80, clés et notice d'utilisation.



Code	Réf
0193260	PON250



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MACHINE STATIONNAIRE MACHINE A BOIS



#### PONCEUSE A DISQUE PON306

Bâti en fonte d'acier avec trous de fixation et patins en caoutchouc  
 moteur asynchrone 900W durand et silencieux  
 sortie d'aspiration Ø52 mm extérieure (45mm intérieur) - table en fonte d'aluminium inclinable à 45° vers le bas  
 guide d'onglet pour le ponçage de pièces biseautées  
 frein au niveau du plateau d'entraînement du disque pour changement rapide de l'abrasif  
 adaptation possible de disque velcro (adaptateur en option)  
 puissance moteur (230 V - 50 Hz) : 900 W - 1,2 CV - dimension totale de la table (L x P) : 435 x 210 mm  
 inclinaison de la table : 45° vers le bas - guide d'onglet : - 60° à + 60°  
 disque de ponçage :  
 - Ø : 305 mm  
 - fixation : autocollant / adhésive  
 - vitesse de rotation : 1450 tr/min  
 sortie d'aspiration : Ø 52 mm - encombrement (L x l x h) : 435 x 500 x 400 mm  
 poids net : 35 Kg - garantie : 2 ans  
 livrée avec le guide d'onglet, 1 disque autocollant Gr80, clés et notice d'utilisation.



Code	Réf
0193259	PON306



#### PONCEUSE A BROCHE OSCILLANTE JBOS 5-M

Tension d'alimentation : 230 V mono.  
 mécanisme robuste et silencieux  
 table en fonte rectifiée inclinable de 0° à 45°  
 fournie avec 5 cylindres Ø 6, 12, 16, 38 et 50 mm (Ø 76 mm en option)  
 vitesse de rotation basse permettant un ponçage en douceur et précis  
 équipé d'une buse d'aspiration  
 ponçage en biais possible.



Code	Réf	Puissance moteur (kW)	Vitesse de rotation (tr/min)	Hauteur de travail (mm)	Dimensions de la table (mm)	Nombre d'oscillations (osc/min)	Amplitude d'oscillation (mm)
0194426	JBOS 5-M	0,37	1400	100	370 x 370	30 /min	25



#### PONCEUSE COMBINEE A BANDE JSG 233A-M

Tension d'alimentation : 230 V mono  
 inclinaison du bras réglable  
 avec table inclinable de 90° - 45°, protection contre les copeaux, adaptateur pour aspiration  
 avec guide d'onglet et disque velcro 200mm, autocollant  
 équipé de série d'un arrêt coup de poing avec bobine anti-redémarrage.



Code	Réf	Puissance moteur (kW)	Vitesse de la bande (m/s)	Dimensions de la bande (mm)	Dimensions du disque (mm)	Ø de sortie d'aspiration (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
0194381	JSG 233A-M	0,40	8	100 x 914	200	36	350	450	500



#### PONCEUSE DE BORDS OSCILLANTE OES 80CS-M

Tension d'alimentation : 230 V mono. (Existe en version triphasée)  
 ponçage pouvant se faire sur la longueur totale de la bande ou sur une extrémité de cylindre  
 bâti en fonte  
 tables réglables en hauteur  
 inclinable de la verticale à l'horizontale, degré par degré  
 machine livrée sur socle  
 carter d'aspiration pivotant pour l'utilisation complète de la surface de ponçage  
 buse d'aspiration Ø 100 mm.



Code	Réf	Puissance moteur (kW)	Vitesse de la bande (m/s)	Dimensions de la bande (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Dimensions de la table (mm)	Largeur max. (mm)
0194427	OES 80CS-M	1,1	16	150x2260	1150	460	960	250x750	760/110



### SCIE SUR TABLE



#### SCIE SUR TABLE Ø315MM AVEC INCISEUR ET CHARIOT 2M SST315

Bâti et habillage du carter moteur en mécano-soudé

- table de sciage et rallonge de droite en fonte d'acier + deuxième rallonge de droite et de sortie en mécano-soudé
  - table du chariot de grandes dimensions avec règle graduée et butée extensible à 2250mm
  - béquille de renfort permettant une meilleure stabilité de la machine lors de l'usinage de grandes dimensions sur le chariot de coupe
  - sortie d'aspiration sur le cache lame Ø30mm, reliée au collecteur par un flexible (fourni)
- la machine est livrée avec le guide de refente, la butée de délignage, une lame carbure Ø 315 de 40 dents, un inciseur extensible D.100mm de 2x12 dents, les rallonges de table, le presseur, le guide d'onglet, le poussoir, clés et notice d'utilisation
- puissance du moteur (230V - 50hz) : 3000W - 4CV
  - encombrement (LxlxH) : 3100x2850x1100 mm
  - vitesse de rotation de la lame : 4500RPM
  - diamètre de la lame : 315 mm
  - alésage lame : 30 mm
  - inclinaison de la lame : de 0 à 45° à droite
  - marquant diamètre de la lame : 100 mm
  - marquant lame alésage : 20 mm
  - vitesse de rotation : 8500RPM
  - hauteur de coupe maxi : 100/70 mm
  - hauteur de coupe à 45° : 80/55 mm
  - dimensions de la table de sciage + rallonges (L x l) : 800x1260 mm
  - table d'extension : 310x500 mm
  - dimensions du chariot (L x l) : 2000x270 mm
  - table coulissante clôture et butée de position : 2050 mm
  - largeur Maxi de délignage : 1230 mm
  - sortie d'aspiration : 100 mm
  - poids net : 285 Kg
- garantie 2 ans.

Code	Réf
10527948	SST315



#### SCIE SUR TABLE SST256

Bâti et habillage du carter moteur en mécano-soudé

- table de sciage en fonte d'acier avec rallonge de droite et de sortie en mécano-soudé  
moteur asynchrone, endurant et silencieux.  
chariot de sciage ras de lame en aluminium avec coulissement sur billes acier  
guide de refente en aluminium avec réglage micrométrique, et poignées de serrage moletées  
butée de délignage pour débiter les bois ou des panneaux
- table du chariot de grandes dimensions avec règle graduée et butée extensible à 2280 mm  
trappe de nettoyage sur l'habillage du carter moteur  
lame ajustable en hauteur et inclinable jusqu'à 45° à droite  
béquille de renfort du bâti permettant une meilleure stabilité de la machine  
sortie d'aspiration sur le cache lame Ø 30 mm, reliée au collecteur par un flexible (fourni)
- puissance moteur (230 V - 50 Hz) : 2100 W - 2.9 CV
  - vitesse de rotation de la lame : 4060 tr/min
  - Ø de la lame : 255 mm
  - alésage de la lame : 30 mm
  - inclinaison de la lame : de 0 à 45° à droite
  - hauteur de travail : 850 mm
  - hauteur de coupe maxi : 80 mm
  - hauteur de coupe à 45° : 50 mm
  - dimensions de la table de sciage + rallonges (L x l) : 1210 x 620 mm
  - dimensions du chariot (L x l) : 1320 x 238 mm
  - dimensions de la table du chariot (L x l) : 600 x 400 mm
  - course de délignage contre la règle : 1200 mm
  - largeur maxi de délignage : 610 mm
  - sortie d'aspiration : Ø 100 mm
  - encombrement (L x l x H) : 2260 x 2070 x 1160 mm
  - poids net : 152 Kg
- garantie : 2 ans  
livrée avec le guide de refente, le chariot latéral, la butée de délignage, une lame carbure 36 dents, les rallonges de table, le poussoir, clés et notice d'utilisation.



Code	Réf
0192774	SST256



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MACHINE STATIONNAIRE MACHINE A BOIS

#### EQUIPEMENT OPTIONNEL



#### ASPIRATEUR ASP302 300L

Hélice en acier rivetée pour une plus grande résistance à l'usure, et ailettes profilées pour optimiser le débit d'air et minimiser le bruit ventilateur, collecteur, et colonnes mécano-soudés

puissance moteur (230 V - 50 Hz) : 2200 W - 3 CV  
vitesse de rotation : 2950 tr/min  
Ø de l'hélice : 305 mm  
Ø d'entrée du ventilateur : 150 mm  
nombre et Ø de connexion : 3 x 100 mm  
longueur du flexible : 2 m  
vitesse de l'air : 45 m/s  
Ø des sacs : 500 mm  
hauteur du sac de filtration : 850 mm  
hauteur du sac de récupération : 1250 mm - 2 x 150 litres  
filtration des sacs : 5 microns  
encombrement (L x l x h) : 1500 x 730 x 1940 mm  
poids net : 62 Kg  
garantie : 2 ans  
livrée avec 2 sac de filtration en feutre et 2 sac de récupération en plastique, 2 mètres de flexible, 2 colliers de serrage, 4 sangles à feuillard, 2 poignées et 4 roulettes de déplacement, clés et notice d'utilisation.

Code	Réf
0200957	ASP302



#### ASPIRATEUR ASP060 60L

Puissance moteur (230 V - 50 Hz) : 750 W - 1 CV  
vitesse de rotation : 2950 tr/min  
Ø de l'hélice : 230 mm  
Ø d'entrée du ventilateur : 100 mm  
nombre et Ø de connexion : 1 x 100 mm  
longueur du flexible : 0,75 m  
vitesse de l'air : 8.9 m<sup>3</sup>/min - 500 CFM  
Ø des sacs : 370 mm  
hauteur du sac de filtration : 650 mm  
hauteur du sac de récupération : 700 mm - 1 x 60 litres  
filtration des sacs : 5 microns  
encombrement (L x l x h) : 870 x 380 x 1520 mm  
poids net : 30 Kg  
garantie : 1 ans  
livrée avec 1 sac de filtration en feutre et 1 sac de récupération en plastique, 1 buse d'aspiration au sol, 0,75 mètre de flexible, 2 colliers de serrage, 2 sangles à feuillard, clés et notice d'utilisation.

Code	Réf
0193262	LOASP060



#### ASPIRATEUR ASP152 150L

Puissance moteur (230 V - 50 Hz) : 1500 W - 2 CV  
vitesse de rotation : 2950 tr/min  
Ø de l'hélice : 305 mm  
Ø d'entrée du ventilateur : 125 mm  
nombre et Ø de connexion : 2 x 100 mm  
longueur du flexible : 2 m  
vitesse de l'air : 30,4 m/s  
capacité du sac de récupération : 150 L  
filtration des sacs : 5 microns  
encombrement (L x l x h) : 850 x 610 x 1950 mm  
poids net : 49 Kg - garantie : 2 ans  
livrée avec 1 sac de filtration en feutre et 1 sac de récupération en plastique, 1 bouchon obturateur, 2 mètres de flexible, 2 sangles à feuillard, 1 poignées et 4 roulettes de déplacement, clés et notice d'utilisation.



Code	Réf
0200956	ASP152



#### ASPIRATEUR DC900A

Puissance d'aspiration optimale grâce au moteur puissant et à la construction spéciale du ventilateur

montage simple du sac par système de serrage rapide  
châssis robuste en métal  
4 roues orientables permettant l'usage mobile du dispositif d'aspiration et manche pratique

livré avec : sac de filtration de 30 microns, 3 sac à copeaux, 4 roues, tuyau d'aspiration 100 mm, 2 colliers de serrage.  
puissance : 230V - 0.55 CV  
volume d'aspiration : 900 m<sup>3</sup>/h  
capacité : 55 L  
dépression : 1050 Pa  
diamètre de la buse 100mm  
filtre : 30 microns - poids : 22 kg.



Code	Réf
0204814	DC_900A



#### SYSTEME DE FILTRATION AFS 1000B-M

Indispensable dans tous les ateliers de menuiserie, pour la filtration de l'air ambiant, ces appareils peuvent être fixés au plafond ou posés sur un établi

filtre 98% de toutes poussières jusqu'à 5 microns et 85% de toutes particules jusqu'à 1 micron  
réglage de 3 vitesses, de la durée et Marche/Arrêt par télécommande à infrarouge  
programmable pour 2 - 4 - 8 h  
filtre HEPA lavable  
possibilité de les équiper de filtre au charbon actif pour les odeurs de solvants et de peinture  
dimensions : 768 x 610 x 305 mm  
poids : 25 Kg.



Code	Réf	Puissance moteur (kW)	Volume d'aspiration (m <sup>3</sup> /min)
0194417	AFS 1000B-M	0,15 - 230 V	12 - 15 - 20

### PERCEUSE FRAISEUSE TARAUDEUSE



#### PERCEUSE D'ETABLI

Table de perçage à 4 rainures croisées, pivotante et inclinable (+/- 45°)  
 hauteur de la table réglable par crémaillère  
 leviers avec poignées ergonomiques  
 base assurant une bonne stabilité  
 col de cygne : 170mm  
 dimensions : 970 x 560 x 320 mm  
 accessoires fournis : mandrin à clé de 16mm, cône morse CM 2, manuel et clés de service.

Code	Réf	Capacité de perçage max. (mm)	Cône morse	Course de la broche (mm)	Nombre de vitesses	Vitesse de la broche (tr/min)	Dimensions de la table (mm)	Entraxe rainurage de la table (mm)	Puissance moteur (KW)
0189996	212	16	CM2	80	5	490/800/1200/1720/2510	265 x 265	12	0,37



#### PERCEUSE D'ETABLI B20 + ETAU

Précision de concentricité garantie < 0,03 mm mesurée sur la broche de perçage  
 Table de travail avec rainures en «T», inclinable de ± 45° et orientable à 360°  
 Broche équipée de roulements de très haute qualité  
 Transmission silencieuse grâce aux poulies en aluminium usinées et à l'axe de poulie moteur cranté  
 Courroies haute qualité V-belt  
 Cabestan ergonomique avec poignées «Softgrip» antidérapantes  
 Mandrin auto-serrant de série de très haute qualité  
 Moteur électrique puissant et silencieux, corps en fonte d'aluminium  
 Socle robuste avec rainures en «T» et renforts arrière  
 Tasseaux en «T» de série pour fixer un étau  
 Carters de mandrin et de poulies asservis électriquement  
 Butée de profondeur réglable  
 Puissance moteur : 550 W ~ 50 Hz  
 Capacité de perçage (acier S235JR) : Ø 20 mm  
 Capacité de perçage en continu (acier S235JR) : Ø 18 mm  
 Cône : Morse de broche CM 2  
 Course du mandrin : 80 mm  
 Col de cygne : 170 mm  
 Vitesse de broche : 210 - 2220 T/min  
 Nombre de vitesses : 12  
 Dimensions de la table (L x l) : 275 x 275 mm  
 Dimensions rainures en «T» : 14 mm  
 Inclinaison de la table : +/- 45°  
 Orientation de la table : 360°  
 Distance broche - table (max.) : 465 mm  
 Dimensions du socle (L x l) : 205 x 200 mm  
 Distance broche - socle (max.) : 645 mm  
 Diamètre de la colonne : 70 mm  
 Dimensions de la machine (L x l x h) : 620 x 350 x 1150 mm  
 Poids net (brut) : 56 kg (59 kg)  
 Accessoires de série : Mandrin autoserrant (Ø - 16 mm) B 16, arbre CM 2 B 16, carter de mandrin asservi, 2 tasseaux en «T».



Code	Réf
10001830	DP3008201



### PERCEUSE D'ETABLI PE 22 A MONO

Colonne en fonte aciérée, transmission par courroies crantées et poulies acier  
 broche montée sur roulements à billes  
 interrupteur marche/arrêt équipé d'une bobine à manque de tension, arrêt coup de poing à accrochage  
 écran de protection de mandrin asservi  
 table carrée inclinable jusqu'à 45°, avec récupérateur de liquide de coupe  
 déplacement de la table par crémaillère  
 affichage digital pour la profondeur de perçage et de la vitesse de broche  
 laser de position de perçage, éclairage à LED  
 capot poulies équipé d'un microrupteur de sécurité à griffel  
 livré avec : mandrin auto-serrant 16 mm, queue de mandrin, chasse cône et étai à vis et jeu de brides  
 puissance : 0,55 kW  
 alimentation (V) : 230 mono  
 vitesse de broche (tr/min) : 180-2770  
 capacité de perçage maxi (mm) : 22  
 cône morse : CM2  
 Ø colonne : 72 mm  
 course de broche (mm) : 85  
 nombre de vitesses : 16  
 distance broche colonne (mm) : 160, distance broche base (mm) : 630, distance broche table (mm) : 440  
 dimensions de table : 286 x 286 mm.

Code	Réf
0185220	20502055



### PERCEUSE D'ETABLI PE 22 FE MONO

Colonne en fonte aciéré, transmission par courroies crantées et poulies acier  
 broche montée sur roulements à billes  
 interrupteur marche/arrêt équipé d'une bobine à manque de tension, arrêt coup de poing à accrochage  
 écran de protection de mandrin asservi  
 table carrée inclinable jusqu'à 45°, avec récupérateur de liquide de coupe  
 déplacement de la table par crémaillère  
 affichage digital pour la profondeur de perçage  
 affichage digital de la vitesse de broche  
 laser de position de perçage  
 éclairage à LED  
 capot poulies équipé d'un microrupteur de sécurité à griffe  
 livré avec : mandrin auto-serrant 16 mm, queue de mandrin, chasse cône et étai à vis et jeu de brides  
 puissance (kW) : 0,75  
 alimentation (V) : 230 V Mono  
 vitesse de broche (tr/mn) : 180 - 2770  
 capacité de perçage maxi (mm) : 22  
 cône morse : CM2  
 diam colonne (mm) : 72  
 course de broche (mm) : 85  
 nombre de vitesses : 16  
 distance broche colonne (mm) : 180, distance broche base (mm) : 600, distance broche table (mm) : 415  
 dimensions de table (mm) : 305 x 305.



Code	Réf
0175746	20502057

## MACHINE STATIONNAIRE MACHINE METAUX



### PERCEUSE SUR COLONNE 213

Mandrin à serrage rapide 1-16 mm

Table inclinable 0 - 45°

Leviers avec poignées ergonomiques

Base à fixée au sol pour stabilisée la machine

Table de travail pivotante et inclinable

Broche : CM 2

Col de cygne : 180mm

Largeur des rainures en T : 12 mm

Dimensions : 1625 x 680 x 360 mm

Accessoires fournis : Mandrin à serrage rapide 1-16 mm, cône morse CM 2 / B 18, protecteur mandrin asservi, manuel d'utilisation et clés de service.

Code	Réf	Capacité de perçage max. (mm)	Course de la broche (mm)	Nombre de vitesses	Vitesse de la broche (tr/min)	Dimensions de la table (mm)	Puissance moteur (kW)	Tension (V)	Poids (kg)
0204809	213A	16	85	12	260 - 2900	235 x 235	0,37	230	58



### PERCEUSE A COLONNE B32 230V

Précision de concentricité garantie < 0,03 mm mesurée sur la broche de perçage

table de travail avec rainures en «T», inclinable de ± 45° et orientable à 360°

broche équipée de roulements de très haute qualité

transmission silencieuse grâce aux poulies en aluminium usinées et à l'axe de poulie moteur cranté

meilleure transmission de l'énergie grâce aux courroies haute qualité V-belt

cabestan ergonomique avec poignées «Softgrip» antidérapantes

mandrin auto-serrant de série de très haute qualité

moteur électrique puissant et silencieux, corps en fonte d'aluminium

socle robuste avec rainures en «T» et renforts arrière

tasseaux en «T» de série pour fixer un étau

carter de mandrin et de poulies asservis électriquement

butée de profondeur réglable

puissance moteur 1.1 kW ~ 50 Hz

capacité de perçage (acier St. 37) Ø 32 mm

capacité en continu (acier St. 37) Ø 28 mm

cône Morse de broche CM 4

rotation de la tête à 360°

course du mandrin 125 mm

col de cygne 225 mm

vitesses de broche 140 - 2020 T/min

nombre de vitesses 9

dimensions (L x l) de la table : 360 x 360 mm

inclinasion/orientation de la table ± 45° / 360°

distance broche - table (max.) 600 mm

diamètre de la colonne 92 mm

dimensions machine (L x l x h) 790 x 400 x 1730 mm

poids net (brut) 137 kg (143 kg)

accessoires de série Mandrin auto-serrant (1 - 16 mm) B 16, arbre CM 4 - B 16, carter de mandrin asservi 2 tasseaux en «T».



Code	Réf
10527030	DP3008321



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MACHINE STATIONNAIRE MACHINE METAUX

**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

#### PERCEUSE A COLONNE B32 400V

Précision de concentricité garantie < 0.03 mm mesurée sur la broche de perçage  
 table de travail avec rainures en «T», inclinable de ± 45° et orientable à 360°  
 broche équipée de roulements de très haute qualité  
 transmission silencieuse grâce aux poulies en aluminium usinées et à l'axe de poulie moteur cranté  
 meilleure transmission de l'énergie grâce aux courroies haute qualité V-belt  
 cabestan ergonomique avec poignées «Softgrip» antidérapantes  
 mandrin auto-serrant de série de très haute qualité  
 moteur électrique puissant et silencieux, corps en fonte d'aluminium  
 socle robuste avec rainures en «T» et renforts arrière  
 tasseaux en «T» de série pour fixer un étau  
 carters de mandrin et de poulies asservis électriquement  
 butée de profondeur réglable  
 puissance moteur 1.1 kW ~ 50 Hz  
 capacité de perçage (acier St. 37) Ø 32 mm  
 capacité en continu (acier St. 37) Ø 28 mm  
 cône Morse de broche CM 4  
 rotation de la tête à 360°  
 course du mandrin 125 mm  
 col de cygne 225 mm  
 vitesses de broche 140 - 2020 T/min  
 nombre de vitesses 9  
 dimensions (L x l) de la table : 360 x 360 mm  
 inclinaison/orientation de la table ± 45° / 360°  
 distance broche - table (max.) 600 mm  
 diamètre de la colonne 92 mm  
 dimensions machine (L x l x h) 790 x 400 x 1730 mm  
 poids net (brut) 137 kg (143 kg)  
 accessoires de série Mandrin auto-serrant (1 - 16 mm) B 16, arbre CM 4 - B 16, carter de mandrin asservi 2 tasseaux en «T».



Code	Réf
10527031	DP3008323

**SIDAMO**  
OUTILS & EQUIPEMENT METALLURGIQUE



#### PERCEUSE SUR COLONNE PC 22 FC MONO

Colonne en fonte aciée, transmission par courroies et poulies acier  
 broche montée sur roulement à billes interrupteur marche/arrêt équipé d'une bobine à manque de tension,  
 arrêt coup de poing à accrochage écran de protection de mandrin asservi  
 table carrée inclinable jusqu'à 45°, avec récupérateur de liquide de coupe  
 déplacement de la table par crémaillère  
 affichage digital pour la profondeur de perçage affichage digital de la vitesse de broche  
 laser de position de perçage, éclairage à LED  
 capot poulies équipé d'un microinterrupteur de sécurité à griffe  
 accessoires livrés de série : mandrin auto-serrant 16 mm, queue de mandrin, châsse cône, étau à vis et jeu de brides  
 puissance (kW) : 0,75  
 alimentation : 230 V mono  
 vitesse de broche (tr/mn) : 180-2770  
 capacité de perçage maxi (mm) : 22 cône  
 morse : CM2  
 diam colonne (mm) : 72  
 course de broche (mm) : 85  
 nombre de vitesses : 16  
 distance broche colonne (mm) : 180, distance broche base (mm) : 1,175, distance broche table (mm) : 685  
 dimensions de table (mm) : 305 x 305.



Code	Réf
0185222	20502050



### PERCEUSE SUR COLONNE PC23V AVEC TABLE BOIS

Double table, une spéciale pour le métal et une spéciale pour le bois  
 table métal: carrée inclinable jusqu'à 45°, avec récupérateur de liquide de coupe, rainures en T  
 table bois: rectangulaire 600 x 300 mm, orientable et inclinable dans les deux sens, règle d'appui avec molettes de serrage, rond central amovible pour perçage en profondeur, butée latérale avec molette de serrage, table trouée pour utilisation de sauterelles pour le serrage des pièces  
 système de variateur de la vitesse par simple poignée  
 transmission par courroies crantées et poulies acier  
 Colonne en fonte aciérée  
 broche montée sur roulements à billes  
 écran de protection de mandrin asservi  
 éclairage à LED  
 capot poulies équipé d'un microrupteur de sécurité à griffe  
 livrée avec : mandrin auto-serrant 16 mm, queue de mandrin, chasse cône, étau à vis et jeu de brides  
 puissance (KW) 0,9  
 alimentation (V) 230 V Mono  
 vitesse de broche (tr/mn) 460 : 2200  
 capacité de perçage maxi (mm) 23  
 cône morse CM2  
 diam colonne (mm) 72  
 course de broche (mm) 115  
 nombre de vitesses Variable  
 distance broche colonne (mm) 190, distance broche base (mm) 1150, distance broche table (mm) 650  
 dimension de table (mm) 305x305 / 600x300.



Code	Réf
10527667	20502074



### PERCEUSE SUR COLONNE PC 30 FC TRI.

Colonne en fonte aciérée, transmission par courroies crantées et poulies acier  
 broche montée sur roulements à billes, interrupteur marche/arrêt équipé d'une bobine à manque de tension  
 arrêt coup de poing à accrochage, écran de protection de mandrin asservi  
 table inclinable jusqu'à 45°, avec récupérateur de liquide de coupe  
 déplacement de la table par crémaillère  
 affichage digital pour la profondeur de perçage, affichage digital de la vitesse de broche  
 laser de position de perçage, éclairage à LED  
 capot poulies équipé d'un microrupteur de sécurité à griffe  
 livré avec mandrin auto-serrant 16 mm, queue de mandrin, chasse cône et étau à vis et jeu de brides  
 puissance (kW): 1,1  
 alimentation (V): 400 V tri  
 vitesse de broche (tr/mn): 150 - 2450  
 capacité de perçage maxi (mm): 30  
 cône morse: CM3  
 diam colonne (mm): 92  
 course de broche (mm): 120  
 nombre de vitesses: 12  
 distance broche colonne (mm): 250, distance broche base (mm): 1 215, distance broche table (mm): 755  
 dimensions de table (mm): 360 x 360.



Code	Réf
0175747	20502052



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MACHINE STATIONNAIRE MACHINE METAUX

**SIDAMO**  
SOLA & ASSOCIÉS S.p.A.



#### PERCEUSE SUR COLONNE PC 40 FC TE

Table-étau réversible  
 étau monté sur glissières, mors 200 mm, ouverture 165 mm  
 affichage digital de la vitesse de rotation de broche et de la profondeur de perçage  
 écran de protection de mandrin asservi  
 laser de position de perçage  
 éclairage à LED  
 capot poulies équipé d'un microinterrupteur de sécurité à griffe  
 interrupteur marche/arrêt équipé d'une bobine à manque de tension  
 arrêt coup de poing à accrochage  
 transmission par courroies crantées et poulies acier  
 broche montée sur roulements à billes  
 colonne en fonte aciée  
 table inclinable jusqu'à 45°, avec récupérateur de liquide de coupe  
 déplacement de la table par crémaillère  
 livrées en série avec mandrin auto-serrant, queue de mandrin, chasse cône, étau à vis et jeu de brides  
 puissance (kW) : 1,5  
 alimentation (v) : 400 v tri  
 vitesse de broche (tr/mn) : 150 - 2450  
 capacité de perçage maxi (mm) : 40  
 cône morse : cm4  
 diam colonne (mm) : 92  
 course de broche (mm) : 120  
 nombre de vitesses : 12  
 distance broche colonne (mm) : 250, distance broche base (mm) : 1 215, distance broche table (mm) : 755  
 dimension de table (mm) : 470 x 420  
 entraxe rainurage table (mm) : 2 x 122.



Code	Réf
10001338	20502058

**PROMAC**



#### PERCEUSE SUR COLONNE + LUB

Moteur deux vitesses avec beaucoup de couple  
 table de perçage pivotable à 2 rainures parallèles 14 mm, réglable par crémaillère  
 étau intégré, largeur des mâchoires 120 mm  
 capacité de serrage 75 mm  
 grande base assurant une bonne stabilité  
 système de lubrification intégré  
 col de cygne : 210 mm  
 dimensions : 1.745 x 750 x 450 mm  
 tension d'alimentation : 400 V tri  
 accessoires fournis : système de lubrification intégré, mandrin à serrage rapide 1-16 mm, cône morse CM 3, protecteur mandrin asservi, manuel d'utilisation et clés de service.



Code	Réf	Capacité de perçage max. (mm)	Cône morse	Course de la broche (mm)	Nombre de vitesses	Vitesse de la broche (tr/min)	Dimensions de la table (mm)	Entraxe rainurage de la table (mm)	Puissance moteur (kW)
0194378	930E	30	CM3	110	18	105 - 2650	390 x 290	14	0,75



## MACHINE STATIONNAIRE MACHINE METAUX



### PERCEUSE FRAISEUSE JMD 2-M

Modèle de précision idéal pour les petits travaux de fraisage, construction en fonte grise pour un travail de précision  
 affichage numérique de la profondeur de perçage ou fraisage  
 affichage numérique de la vitesse  
 tête inclinable à 45° G et 30° D  
 table croisée à 3 rainures parallèles en T de 8 mm  
 inversion du sens de rotation  
 puissance moteur : 230V / 0,52 kW  
 capacité de perçage acier : 13 mm  
 capacité de fraisage en surfacage : Ø 30 mm  
 capacité de fraisage en dressage Ø 16 mm  
 vitesse(s) : variateur  
 plage(s) de vitesse : 50-2500 Tpm  
 distance broche-table : 320 mm  
 course transversale de la table : 160 mm  
 course longitudinale de la table : 250 mm  
 col de cygne : 160 mm  
 broche : CM 2  
 course de broche : 60 mm  
 tête inclinable : 45° G / 30° D  
 dimensions de la table : 130 x 500 mm  
 nombre de rainures en T de 8 mm : 3  
 dimensions : 610x610x780 mm  
 poids : 127 kg

accessoires fournis : protecteur mandrin asservi, tire fond M10, mandrin autoserrant 1-13 mm, cône morse CM 2, manuel d'utilisation et clé de service.



Code	Réf
0194375	JMD 2-M

OPTIMUM

### FRAISEUSE MB4

Exécution en fonte massive assurant rigidité et précision  
 Rattrapage des jeux sur tous les mouvements par lardons en V  
 Très large plage de vitesses de 95 à 3 200 T/min.  
 Large gamme de vitesses (12) obtenues grâce à une boîte mécanique et un moteur bi-vitesses  
 Machine silencieuse grâce à ses pignons rectifiés et lubrifiés par bain d'huile  
 Inversion de rotation droite/gauche - Fonction taraudage  
 Jauge de profondeur avec butée réglable  
 Tête fixée sur colonne à queue d'aronde, grattée à la main, assurant une parfaite précision lors des usinages  
 Tête de fraisage inclinable à 60°  
 Bâti en fonte massive assurant une très grande stabilité et absorbant les vibrations  
 Descente fine de broche pour le fraisage précis  
 Carter de protection de broche asservi électriquement et réglable en hauteur afin de procurer une sécurité maximale à l'utilisateur  
 Équipé d'un arrêt d'urgence coup de poing - Un excellent rapport qualité/prix  
 Une machine qui conserve sa valeur dans le temps  
 Puissance moteur : 1.1/1.5 kW 400 V - 50 Hz  
 Capacité de perçage (acier St. 37) : Ø 32 mm  
 Capacité en continu (acier St. 37) : Ø 28 mm  
 Capacité de surfacage max. : Ø 63 mm  
 Capacité de fraisage en bout max. : Ø 28 mm  
 Attachement de broche : CM4  
 Course de broche : 120 mm  
 Col de cygne : 275 mm  
 Inclinaison de la tête : ± 60°  
 Course de la tête en axe Z : 430 mm  
 Plage de vitesses max. : 95 à 3200 T/min.  
 Nombres de vitesses : 2 x 6  
 Dimensions de la table (L x l) : 800 x 240 mm  
 Course de la table en axe X : 450 mm - Course de la table en axe Y : 200 mm  
 Rainures en «T» : 14 mm - Entraxe des rainures : 63 mm  
 Dimensions de la machine (L x l x h) : 1100 x 850 x 1150 mm  
 Poids net (brut) : 320 kg (360 kg)  
 Accessoires de série : Clefs de service



Code	Réf
10011658	DP3338450



### PERCEUSE FRAISEUSE JMD 3-M

Perceuse fraiseuse stable avec moteur synchrone ayant un couple important  
réglage de la vitesse par variateur électronique  
marche G/D avec fonction taraudage (M10)  
affichage numérique de la profondeur  
tête inclinable à 90°G et 45°D  
inversion du sens de rotation  
réglage de la hauteur de la tête depuis l'avant  
descente micrométrique de la broche  
table croisée avec 3 rainures parallèles en T de 12 mm  
puissance : 230 V / 1,0 kW  
capacité de perçage : Ø 20 mm  
capacité de fraisage en surfacage : Ø 50 mm  
capacité de fraisage en dressage Ø 20 mm  
plage(s) de vitesse : 100 - 1750 tpm  
distance broche-table : 410 mm  
course transversale de la table : 150 mm  
course longitudinale de la table : 350 mm  
col de cygne : 230 mm  
broche : CM 3  
course de broche : 70 mm  
tête inclinable : 90°G / 45°D  
dimensions de la table : 160 x 510 mm  
nombre de rainures en T de 8mm : 3  
dimensions 700 x 560 x 850 mm  
poids : 165 kg  
accessoires fournis : réglage de la vitesse avec affichage numérique, réglage précis de la broche avec affichage numérique de la profondeur, mandrin autoserrant 1-13 mm, cône morse CM 3, tire fond M12, protecteur mandrin asservi, manuel d'utilisation et cl



Code	Réf
0194376	JMD 3-M



### PERCEUSE FRAISEUSE TARAUDEUSE JMDT-764016

Boîte de vitesses mécaniques  
taraudage en M16  
réglage du Z par la tête et par la table (crémaillères)  
capacité de surfacage de 76 mm  
perçage acier 40 mm de diamètre max  
course de broche 130 mm  
table de 600 x 190  
puissance : 400 V / 1,5 kW  
cône morse CM3  
nombre de vitesse : 6  
col de cygne : 280 mm  
poids : 350 Kg.



Code	Réf
10524573	JMDT-764016

## MACHINE STATIONNAIRE MACHINE METAUX



### PERCEUSE FRAISEUSE TARAUDEUSE 25 FV

Bâti, tête et socle en fonte aciérée  
 colonne à queue d'aronde  
 arrêt coup de poing à accrochage  
 système de taraudage semi-automatique aux poignées et retour instantané  
 tête de fraisage pivotante à gauche et à droite - descente lente  
 écran polycarbonate asservi  
 table à mouvements croisés, course 145 x 400 mm  
 rainurage de table entraxe 45 mm  
 variateur de vitesse électronique  
 affichage digital de la vitesse de broche et de la profondeur de perçage  
 perçage, fraisage et taraudage à sec des métaux, matières plastiques et bois (lubrification en option)

- socle
- mandrin porte taraud M3 à M16
- mandrin porte pinces, 7 pinces de 4 à 16 mm
- mandrin auto-serrant 16 mm
- queue de mandrin
- étau à serrage rapide 100 mm
- lot de brides de serrage 42 pièces

puissance (kW): 1 - alimentation (V): 230 V Mono  
 vitesse de broche (tr/mn): 100 : 1800  
 capacité de perçage maxi (mm): 25  
 capacité de taraudage maxi (mm): M12  
 capacité de fraisage (mm): 50 - cône morse: CM3  
 course de broche (mm): 70  
 nombre de vitesses: Variable  
 distance broche colonne (mm): 235  
 distance broche table (mm): 380  
 dimension de table (mm): 550 x 160  
 entraxe rainurage table (mm): 45  
 éclairage: Oui - écran Asservi: Oui  
 course transversale / longitudinale (mm): 145 x 400  
 descente lente: Oui - taraudage semi-automatique: Oui  
 table à mouvements croisés : Oui.



Code	Réf
0154579	20502028



### PERCEUSE TARAUDEUSE A VARIATION

Réglage de la vitesse de rotation par variateur de fréquence  
 affichage digital de la vitesse  
 fonction taraudage par inversion du sens de rotation avec inter de sélection perçage/taraudage  
 table de perçage à 2 rainures parallèles 14 mm  
 table de perçage inclinable à 180° et avec étau de 120 mm de largeur de mâchoires  
 système de lubrification intégré  
 broche avec tire fond M 12 pour le maintien de portes outils filetés  
 moteur de la pompe pour liquide de refroidissement : 0,1 kW  
 broche : CM 3  
 nombre de vitesses : 2 plages + Variateur  
 plage(s) de vitesses : 80 - 1000 / 230 - 2500 tpm  
 col de cygne : 220 mm  
 largeur des rainures en T : 14 mm  
 dimensions : 1810 x 660 x 880 mm  
 tension d'alimentation : 400 V tri  
 accessoires fournis : étau intégré Largeur des mâchoires 120 mm (ouverture des mâchoires 75 mm), mandrin à serrage rapide 1-16 mm, cône morse CM 3, système de lubrification, manuel d'utilisation et clés de service.



Code	Réf	Capacité de perçage max. (mm)	Capacité de taraudage max. (mm)	Course de la broche (mm)	Dimensions de la table (mm)	Puissance moteur (kW)	Tension (V)
0194373	BX 834V	32	M16	140	320 X 170	1,5	400



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MACHINE STATIONNAIRE MACHINE METAUX

**PROMAC**



#### PERCEUSE FRAISEUSE FX383V

Perceuse fraiseuse précise, robuste pour l'atelier  
 vitesse réglable par variateur électronique et affichage numérique de la vitesse  
 marche G/D avec dispositif de taraudage  
 table croisée avec 3 rainures parallèles en T 14 mm  
 tête réglable en hauteur par crémaillère  
 dispositif de lubrification intégré, bac à copeaux  
 socle en acier  
 puissance : 400 V / 1,5 kW  
 moteur pompe : 0,08 kW  
 broche : CM 3  
 capacité de perçage acier : Ø 32 mm  
 capacité de freinage max : 50 mm  
 capacité de taraudage : M16  
 course de broche : 120 mm  
 plage(s) de vitesse : 150 - 2500 tpm  
 col de cygne : 150 mm  
 course transversale de la table : 160 mm  
 course longitudinale de la table : 360 mm  
 nombre de rainures en T de 14 mm : 3  
 dimensions : 1980 x 930 x 960 mm  
 poids : 285 kg

accessoires fournis : système de lubrification intégré, bac à copeaux, socle en acier, variateur de fréquence, manuel d'utilisation et clés de service.



Code	Réf
0194377	FX 383V

**SIDAMO**



#### PERCEUSE FRAISEUSE TARAUDEUSE 40 FV

Bâti, tête et socle en fonte acierée  
 colonne en acier  
 broche montée sur roulements à billes  
 moteur à haut rendement classe IE2  
 commandes très basse tension 24 V  
 arrêt coup de poing à accrochage  
 sectionneur cadenassable 4 points  
 variateur de vitesse électronique  
 affichage digital de la vitesse de broche  
 éclairage à LED 24 V  
 système de taraudage semi-automatique + retour instantané  
 descente lente  
 table à mouvements croisés, course longitudinale 170 mm, course transversale 370 mm  
 écran asservi Arrosage  
 livré avec : socle, mandrin porte taraud M3 à M16, mandrin auto-serrant 16 mm, queue de mandrin, chasse cône et étau BSH 7 et jeu de brides  
 puissance (kW): 1,5  
 alimentation (V): 400 V tri  
 vitesse de broche (tr/mn): 65 : 2000  
 capacité de perçage maxi (mm): 40  
 capacité de taraudage maxi (mm): M20  
 capacité de fraisage (mm): 75  
 cône morse: CM4  
 diamètre colonne (mm): 115  
 course de broche (mm): 150  
 nombre de vitesses: Variable  
 distance broche colonne (mm): 265  
 distance broche table (mm): 130 - 450  
 dimension de table (mm): 210 x 730  
 entraxe rainurage table (mm): 55 / 110  
 course transversale / longitudinale (mm): 370 x 170  
 descente lente: oui  
 taraudage semi-automatique: oui  
 table à mouvements croisés : oui.



Code	Réf
0204866	20502024

**SIDAMO**  
SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE FRANCE



### PERCEUSE TARAUDEUSE SUR COLONNE 40 CV

Bâti, tête et socle en fonte acierée  
colonne en acier  
broche montée sur roulements à billes  
moteur à haut rendement classe IE2  
commandes très basse tension 24 V  
arrêt coup de poing à accrochage  
sectionneur cadenassable 4 points  
système de taraudage semi-automatique + retour instantané  
écran de protection de mandrin amovible asservi  
large table mécanicien, déplacement de la table par crémaillère  
variateur de vitesse électronique  
affichage digital de la vitesse de broche  
éclairage à LED 24  
accessoires livrés de série : mandrin porte taraud M3 à M16, auto-serrant 16 mm, queue de mandrin, chasse cône, étau BSH 7 et jeu de brides  
puissance (kW): 1.5  
alimentation (V): 400 V tri  
vitesse de broche (tr/mn): 65 : 2000  
capacité de perçage maxi (mm): 40  
capacité de taraudage maxi (mm): M20  
cône morse: CM4  
diam colonne (mm): 115  
course de broche (mm): 150  
nombre de vitesses: Variable  
distance broche colonne (mm): 265, distance broche base (mm): 1 040, distance broche table (mm): 140-860  
dimension de table (mm): 560 x 475  
entraxe rainurage table (mm): 220  
dimensions (H x l x L) : 193 x 56 89 cm  
poids : 320 kg  
écran Asservi, arrosage, taraudage semi-automatique.



Code	Réf
0021457	20502023

**PROMAC**



### PERCEUSE FRAISEUSE FX388D

Moteur 2 vitesses avec boîte 6 rapports  
tête sur glissière à queue d'aronde  
tête inclinable à 90°G et 60°D  
marche G/D avec dispositif de taraudage  
table croisée avec 3 rainures parallèles en T 16 mm  
dispositif de lubrification intégré, bac à copeaux avec socle et casier de rangement en fonte grise  
pupitre de commandes amovible  
puissance : 400 V / 0,75 kW  
moteur pompe : 0,08 kW  
broche : CM 3  
capacité de perçage acier : Ø 32 mm  
capacité de taraudage : M16  
course de broche : 120 mm  
tête inclinable : 90°G - 60°D  
vitesse(s) : 2 x 6  
plage(s) de vitesse : 50-1250 / 100-2500 tpm  
course transversale de la table : 285 mm  
course longitudinale de la table : 410 mm  
nombre des rainures en T de 16 mm : 3  
dimensions : 2050 x 850 x 875 mm  
poids : 405 kg  
accessoires fournis : système de lubrification intégré avec bac à copeaux, socle de rangement en fonte grise, manuel d'utilisation et clés de service.



Code	Réf
0194374	FX 388D



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MACHINE STATIONNAIRE MACHINE METAUX

**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

#### FRAISEUSE MT50E

Modèle lourd et compact en fonte haute qualité absorbant parfaitement les vibrations et garantissant une grande précision

Tête pivotante équipée d'une boîte mécanique de vitesses

Pignonnage haute qualité trempée et lubrifiée par bain d'huile

Inversion de rotation droite/gauche

Broche équipée d'une descente fine micrométrique

Table croisée de grandes dimensions, surface rectifiée avec précision

Guides d'aronde avec rattrapage des jeux par lardons en V

Avances automatiques des axes X et Y avec réglage de la vitesse

Table croisée équipée d'avances automatiques longitudinale et transversale avec réglage de vitesse et avances rapides

Table orientable à 45° (axe X) - Butées automatiques ajustables sur l'axe X

Équipée de série d'un système complet d'arrosage - Capacité de surfacage max. (fraiseuse) : Ø 63 mm

Capacité de fraisage en bout max. (fraiseuse) : Ø 25 mm

Puissance moteur : 0.85 / 1.5 kW 400 V / 3Ph - 50 Hz - Système d'arrosage : 40 W

Attachement de broche : ISO 40 DIN 69871

Course de broche : 120 mm - Col de cygne : 250 - 650 mm

Tirant : M 16 - Inclinaison de la tête : ± 45°

Plages de vitesses : 115 - 1750 T/min. - Nombres de vitesses : 4 vitesses / 2 plages

Dimensions de la table (L x l) : 1000 x 240 mm

Poids admissible sur la table (max) : 150 kg

Course de la table en axe X : 580 mm en manuel, 500 mm en automatique

Course de la table en axe Y : 230 mm en manuel, 150 mm en automatique

Course de la table en axe Z : 400 mm en manuel

Nombre de rainures : 4 Rainures en «T» 14 mm - Dimensions (l x l x h) : 1360 x 1150 x 2080 mm

Poids net (brut) : 760 kg (880 kg) - Capacité de perçage (acier S235JR) : Ø 30 mm

Capacité de perçage en continu (acier S235JR) : Ø 25 mm

Accessoires de série : Mandrin Ø 3 - 16 mm / B18 Arbre ISO 40 / B18 Tasseaux en «T» Ejecteur d'outil Douille de réduction ISO 40-CM 3 / CM 3-CM 2 Système d'arrosage Clés de service



Code	Réf
10011659	DP3336010

## TRONÇONNEUSE

**PROMAC**

#### TRONÇONNEUSE A DISQUE 308C

Tronçonneuse à métaux à disque abrasif

légère, puissante, maniable

pour des coupes à sec dans l'acier, l'aluminium, alliages non-ferreux

disque à tronçonner : Ø 355 x 2,8 x 25,4 mm

dimensions Lxlxh : 300 x 600 x 700 mm

niveau sonore : 103dB

accessoires fournis : disque à tronçonner Ø 355 / 25,4 mm/2.8mm.



Code	Réf	Modèle	Type de disque	Capacité de coupes à 90° rond / carré / rectangle (mm)	Dimensions du disque (mm)	Vitesse de rotation (tr/min)	Tension (V)	Puissance moteur (kW)	Poids (kg)
0194420	308C	308C	disque abrasif	120/108 x 108/115 x 95	355	3900	230	2,2	17

**SIDAMO**

#### TRONÇONNEUSE A DISQUE ABRASIF MCS 350 A

Tronçonneuse à disque abrasif - tronçonnage d'appoint à sec de métaux ferreux sur chantier

étai à serrage rapide - carter de lame mobile à fermeture automatique

mors d'étai orientables de 0 à 45° à gauche et à droite

ergot de blocage d'arbre pour démontage aisé du disque

axe de blocage tête pour le transport - collecteur de poussières et d'étincelles

puissance (kW) : 2,2

alimentation (v) : 230 v mono

vitesse de rotation (tr/min) : 3 400

ouverture d'étai (mm) : 240

capacité de coupes à 90° rond/carré/rectangle (mm) : 120/105/125 x 105

capacité de coupes à 45° g rond/carré/rectangle (mm) : 100/90/90 x 100

dimensions du disque (mm) : 355 x 2,8 x 25,4

tension(v) : 230 - livrée avec un disque Sidamo A 36 RBF 131, clé de service.



Code	Réf	Modèle
0018430	20114019	MCS 350 A

## MACHINE STATIONNAIRE MACHINE METAUX



**PROMAC**



### TRONÇONNEUSE A LAME CARBURE 309C

Pour une coupe rapide sans lubrification dans l'acier, l'inox, l'aluminium, les métaux non ferreux et le PVC  
possibilité de coupe à 45° par rotation de l'étau  
livré avec lame à pastille carbure de 355 x 2,6 x 25,4 mm 70 dents.

Code	Réf	Modèle	Type de disque	Capacité de coupes à 90° rond / carré / rectangle (mm)	Capacité de coupes à 45° D rond / carré / rectangle (mm)	Dimensions du disque (mm)	Vitesse de rotation (tr/min)	Tension (V)	Puissance moteur (kW)
0194421	309C	309C	lame carbure	130/120/185 x 95	190	355	1300	230	2,2

**SIDAMO**



### TRONÇONNEUSE LAME CARBURE MCS 355 C

Tronçonneuse à lame carbure - coupe rapide et sans bavures des profilés métalliques sans réchauffement de la matière et sans arrosage  
démarrage progressif du moteur - étau à serrage rapide - mors d'étau orientables de 0 à 45° à gauche et à droite - butée de profondeur  
indexage d'angles de coupe sur 7 positions : > -15°, -30°, -45°, 0°, +15°, +30° et +45°  
interrupteur cadenassable et filtre anti-parasites - disjoncteur thermique à réarmement manuel  
écran de protection et collecteur de copeaux - chaîne de blocage de tête pour le transport  
tronçonnage d'appoint à sec de métaux ferreux sur chantier - coupe multi-matériaux: acier, inox  
livrée avec lame carbure 355 x 2,4 x 25,4 mm 80 dents (acier), clés 6 pans de 2,5 - 6 et 8 mm, mors prismatique  
puissance (kW): 2,2- alimentation (v): 230 v mono - vitesse de rotation (tr/min): 1 300  
capacité de coupes (mm) à 90° en rond: 132  
capacité de coupes (mm) à 90° en carré: 120  
capacité de coupes (mm) à 90° en rectangle: 180 x 100  
capacité de coupes (mm) à 45° G en rond: 105  
capacité de coupes (mm) à 45° G en carré: 90  
capacité de coupes (mm) à 45° G en rectangle: 90 x 120  
ouverture d'étau (mm): 200 - dimension de la lame carbure: 355 x 2,4 x 25,4  
capacité de coupes (mm) à 45° D en rectangle: 45 x 120  
capacité de coupes (mm) à 45° D en rond: 70  
capacité de coupes (mm) à 45° D en carré: 45.



Code	Réf	Modèle
0164330	20114090	MCS 355 C

**PROMAC**

### TRONÇONNEUSE A FRAISE SCIE SY250A

Tronçonneuse fraise scie Ø 250 mm  
compacte, puissante avec un moteur à 2 vitesses  
une lubrification intégrée  
coupe de tubes acier jusqu'au Ø de 70 mm et de barres jusqu'au Ø de 30 mm  
tête pivotante à 45° D  
puissance : 400 V / 0.75/0.95 kW  
capacité de coupe rond 90° : 75 mm  
capacité de coupe carré 90° : 90 x 50 mm  
capacité de coupe rond 45° D : 65 mm  
vitesse : 45 / 90 tpm  
dimensions de la lame : 250 x 2 x 32 mm  
ouverture étau : 100 mm  
dimensions L x l x h : 935 x 960 x 930 mm  
niveau sonore : 70dB  
poids : 120 kg  
livrée sans socle (proposé en option)  
accessoires fournis : système de lubrification inclus, lame fraise scie HSS 250 x 2 x 32 mm, 160 dents, manuel d'utilisation et clés de service.



Code	Réf	Modèle	Type de disque	Capacité de coupes à 90° rond / carré / rectangle (mm)	Capacité de coupes à 45° D rond / carré / rectangle (mm)	Dimensions du disque (mm)	Vitesse de rotation (tr/min)	Tension (V)	Puissance moteur (kW)
10001170	SY250A	SY250A	fraise scie	75/90 x 50	65	250	45/90	400	0,95



### TRONCONNEUSE A FRAISE SCIE TS 250

Tête pivotante à 45° à gauche et à droite  
 étai à serrage rapide  
 double étai anti-bavure  
 mors mobile pour coupe à 45° à droite  
 carter de protection de fraise scie amovible  
 système de lubrification de la fraise scie par pompe  
 transmission par réducteur à bain d'huile  
 bâti en fonte acierée  
 bras de commande équipé d'un interrupteur à gâchette  
 commandes très basse tension 24 v  
 arrêt coup de poing à accrochage  
 sélecteur de vitesses  
 isolation électrique ip 54  
 tronçonnage sous lubrification de profilés métalliques  
 livrée avec socle, fraise scie et butée de coupe de 540 mm  
 puissance (kW): 0.75 / 0.9  
 alimentation (v): 400 v tri  
 vitesse de rotation (tr/min): 45 / 90  
 capacité de coupes (mm) à 90° en rond: 75  
 capacité de coupes (mm) à 90° en carré: 65  
 capacité de coupes (mm) à 90° en rectangle: 90 x 50  
 capacité de coupes (mm) à 45° G en rond: 65  
 capacité de coupes (mm) à 45° G en carré: 55  
 capacité de coupes (mm) à 45° G en rectangle: 60 x 50  
 ouverture d'étai (mm): 100  
 hauteur de travail (mm): 955  
 dimension de la lame carbure: 250 x 2 x 32  
 capacité de coupes (mm) à 45° D en rectangle: 60 x 50  
 capacité de coupes (mm) à 45° D en rond: 65  
 capacité de coupes (mm) à 45° D en carré: 55.



Code	Réf	Modèle
0164331	20114087	TS 250



### TRONCONNEUSE A FRAISE SCIE TS 315

Tête pivotante à 45° à gauche et à droite  
 étai à serrage rapide  
 double étai anti-bavure  
 mors mobile pour coupe à 45° à droite  
 carter de protection de fraise scie amovible  
 système de lubrification de la fraise scie par pompe  
 transmission par réducteur à bain d'huile  
 bâti en fonte acierée  
 bras de commande équipé d'un interrupteur à gâchette  
 commandes très basse tension 24 V  
 arrêt coup de poing à accrochage  
 sélecteur de vitesses  
 isolation électrique IP 54  
 tronçonnage sous lubrification de profilés acier  
 livrée avec socle, fraise scie et butée de coupe de 540 mm  
 puissance (kW): 1.3 / 1.9  
 alimentation (V): 400 v tri  
 vitesse de rotation (tr/min): 44 / 88  
 capacité de coupes (mm) à 90° en rond: 100  
 capacité de coupes (mm) à 90° en carré: 82  
 capacité de coupes (mm) à 90° en rectangle: 110 x 70  
 capacité de coupes (mm) à 45° G en rond: 90  
 capacité de coupes (mm) à 45° G en carré: 80  
 capacité de coupes (mm) à 45° G en rectangle: 85 x 70  
 capacité de coupes (mm) à 45° D en rond: 90  
 capacité de coupes (mm) à 45° D en carré: 80  
 capacité de coupes (mm) à 45° D en rectangle: 85 x 70  
 ouverture d'étai (mm): 120  
 hauteur de travail (mm): 970  
 dimensions de la lame carbure: 315 x 2.5 x 32.



Code	Réf	Modèle
0185218	20114086	TS 315



### SCIE

**PROMAC**



#### SCIE A RUBAN MANUELLE 349V

Scie à ruban manuelle portable pour coupe à sec, légère, puissante et précise  
 variateur de vitesse (25-80m/min)  
 archet pivotant à 60°D - ruban guidé par roulements à billes  
 capacité de coupe de 125mm en tube  
 étai à serrage rapide  
 Caractéristiques techniques :  
 plage de vitesse : 25 - 80 m/min  
 dimensions du ruban : 1440 x 12.7 x 0.64mm  
 archet pivotant : 60 °D  
 capacité de coupe rond 90° : 125 mm  
 capacité de coupe carré 90° : 125 x 125 mm  
 capacité de coupe rond 45° droite : 85 mm  
 capacité de coupe rectangle 45° droite : 85 x 85 mm  
 capacité de coupe rond 60° droite : 50mm  
 capacité de coupe carré 60° droite : 50 x 50 mm  
 ouverture étai : 190 mm  
 dimensions LxIxh : 375 x 724 x 446 mm  
 niveau sonore : 60dB  
 accessoires fournis : ruban 1.440 x 13 x 0.65 mm, 10 / 14dts, manuel d'utilisation et clés de service.

Code	Réf	Tension (V)	Puissance moteur (kW)	Poids (kg)
0189995	349V	230	1,0	19

**SIDAMO**



#### SCIE A RUBAN SR125 MV SANS SOCLE

Scie à ruban légère et compacte  
 Descente manuelle ou autonome  
 Archet en fonte aluminium pivotant pour coupes jusqu'à 45° et 60° à gauche  
 Guides ruban équipés de roulements  
 Ressort de rappel d'archet  
 Poignée interrupteur gâchette  
 Réglage manuel de la tension de ruban  
 Variateur de vitesse électronique  
 Arrêt coup de poing à accrochage  
 Protection du moteur par disjoncteur thermique Sciage à sec d'acier, inox et aluminium  
 Variateur de vitesse électronique  
 Livrée avec ruban 1440 x 13 x 0,6 - 8/12 dents, et butée de coupe  
 Puissance (kW): 0.3  
 Alimentation (V): 230 V mono  
 Vitesse (m/min): 23 : 75  
 Capacité de coupes (mm) à 90° en rond: 120  
 Capacité de coupes (mm) à 90° en carré: 120  
 Capacité de coupes (mm) à 90° en rectangle: 120x120  
 Capacité de coupes (mm) à 45° G en rond: 77  
 Capacité de coupes (mm) à 45° G en carré: 77  
 Capacité de coupes (mm) à 45° G en rectangle: 77x120  
 Capacité de coupes (mm) à 60° G en rond: 40  
 Capacité de coupes (mm) à 60° G en carré: 40  
 Capacité de coupes (mm) à 60° G en rectangle: 40x65  
 Ouverture d'étai (mm): 130  
 Hauteur de travail (mm): 100  
 Ruban (mm): 1440 x 13 x 0.6

Code	Réf
0204867	20114105

**PROMAC**



#### SCIE A RUBAN MANUELLE SX815DVP

Scie à ruban manuelle puissante et précise  
 équipée d'un frein de descente permettant de réguler la vitesse de descente  
 variateur de vitesse (20-65 m/min)  
 capacité de coupe de 150 mm en tube  
 archet pivotant à 60°D  
 ruban guidé par roulements à billes  
 étai à serrage rapide  
 socle en tôle avec système de lubrification  
 frein de descente  
 puissance : 230 V / 1,1 kW  
 plage de vitesse : 20 - 65 m/min  
 dimensions du ruban : 1735 x 12.7 x 0,64 mm  
 archet pivotant : 60 °D  
 capacité de coupe rond 90° : 150 mm  
 capacité de coupe carré 90° : 160 x 150 mm  
 capacité de coupe rond 45°D : 120 mm  
 capacité de coupe carré 45°D : 120 x 90 mm  
 capacité de coupe rond 60°D : 70 mm  
 capacité de coupe carré 60°D : 100 x 70 mm  
 ouverture étai : 160 mm  
 niveau sonore : 70dB  
 dimensions LxIxh : 715 x 1326 x 1650 mm  
 hauteur de travail : 880 mm  
 poids : 115 kg  
 accessoires fournis : socle en tôle avec système de lubrification, ruban, 1735 x 12.7 x 0,64 mm, étai à serrage rapide, manuel d'utilisation et clés de service.

Code	Réf
0204807	SX 815 DVP

**SIDAMO**



#### SCIE A RUBAN MANUELLE SR170MV AVEC SOCLE

Archet en fonte d'aluminium, pivotant pour coupes jusqu'à 60° à gauche  
 guide ruban mobile antérieur réglable équipé de roulements ressort de rappel d'archet  
 dispositif de lubrification en deux points par électro-pompe  
 réglage manuel de la tension de ruban  
 étai à serrage rapide  
 moteur avec réducteur coaxial  
 variateur de vitesse électronique  
 poignée interrupteur gâchette réglable  
 arrêt d'urgence de type coup de poing à accrochage  
 sciage sous lubrification d'acier, inox et aluminium  
 livrée avec socle, ruban, et butée de coupe  
 puissance (kW): 1,1  
 alimentation (V): 230 v mono  
 vitesse (m/min): 20 : 65  
 capacité de coupes (mm) à 90° en rond: 140  
 capacité de coupes (mm) à 90° en carré: 140  
 capacité de coupes (mm) à 90° en rectangle: 150 x 130  
 capacité de coupes (mm) à 45° G en rond: 100  
 capacité de coupes (mm) à 45° G en carré: 90  
 capacité de coupes (mm) à 45° G en rectangle: 90 x 85  
 capacité de coupes (mm) à 60° G en rond: 65  
 capacité de coupes (mm) à 60° G en carré: 60  
 capacité de coupes (mm) à 60° G en rectangle: 60 x 55  
 ouverture d'étai (mm): 175  
 hauteur de travail (mm): 890  
 ruban (mm): 1735 x 13 x 0.6.

Code	Réf
0192625	20114099



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MACHINE STATIONNAIRE MACHINE METAUX

**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

#### SCIE A RUBAN S275N

Corps robuste en fonte massive  
Grande précision de coupe grâce à une excellente rigidité et peu de vibrations  
Machine silencieuse  
2 vitesses de coupe grâce au moteur bi-vitesses  
Guide-lame très précis par roulements 5 points  
Avec repères d'angle jusqu'à 60°  
Équipée d'un manomètre de tension de lame  
Équipée de série d'un étau à serrage rapide avec levier de serrage pour un bridage parfait  
Butée de coupe réglable pour les pièces en série  
Brosse à copeaux  
Vitesse de descente de l'archet réglable par vérin hydraulique  
Arrêt automatique en fin de coupe  
Panneau de commande ergonomique pour un pilotage simple  
Machine entièrement équipée permettant une production immédiate  
Livrée de série avec un socle, avec une lame Bi-métal haute qualité  
Équipée de série d'un système complet d'arrosage avec bac récupérateur de fluide  
Arrosage amont et aval de coupe avec débit réglable  
Puissance moteur : 1.1 kW 400 V ~ 50 Hz / 1.5 kW 230 V ~ 50 Hz (type Vario)  
Puissance système d'arrosage : 40 W / 50 W (type Vario)  
Montée de l'archet : Manuelle  
Descente : Hydraulique par vérin  
Angle de coupe : 0 à 60°  
Vitesse de coupe : 45 - 90 m/min. / 20 - 90 m/min. (type Vario)  
Dimensions de lame : 2480 x 27 x 0.9 mm Poids net (brut) 180 kg (205 kg) / 200 kg (225 kg) (type Vario) Accessoires de série : Lame HSS bi-métal, Butée de coupe réglable, Socle, Système d'arrosage et bac à copeaux, Vérin de descente hydraulique, Etau à



**SIDAMO**  
1934 & Always Technological



#### SCIE A RUBAN SR276 DA TRI

Archet en fonte aciérée  
Guides ruban mobile antérieur réglable équipés de roulements  
et de plaquettes carbure assurant une excellente résistance à l'usure du ruban  
Descente autonome par gravité contrôlée par vérin hydraulique  
Dispositif de lubrification en 2 points par électro-pompe  
Microrupteur et manomètre de tension ruban  
Étau à serrage rapide monté sur glissière à rattrapage de jeu  
Pupitre de commande en façade  
Commandes très basse tension 24 V  
Arrêt coup de poing à accrochage  
Carter ruban équipé d'un microrupteur positif  
Protection du moteur par disjoncteur thermique  
Moteur avec réducteur coaxial Sciage sous lubrification d'acier  
Livrée avec socle, ruban et butée de coupe réglable de 500 mm  
Puissance (kW): 0,6 / 1,1  
Alimentation (V): 400 V Tri  
Vitesse (m/min): 45 / 90  
Capacité de coupes (mm) à 90° en rond: 225  
Capacité de coupes (mm) à 90° en carré: 190  
Capacité de coupes (mm) à 90° en rectangle: 230 x 145  
Capacité de coupes (mm) à 45° G en rond: 145  
Capacité de coupes (mm) à 45° G en carré: 145  
Capacité de coupes (mm) à 45° G en rectangle: 130 x 220  
Capacité de coupes (mm) à 60° G en rond: 90  
Capacité de coupes (mm) à 60° G en carré: 90  
Capacité de coupes (mm) à 60° G en rectangle: 110 x 90  
Ouverture d'étau (mm): 245  
Hauteur de travail (mm): 890  
Ruban (mm): 2480 x 27 x 0.9

Code

Réf

10011655

DP3300260

Code

Réf

0204868

20114110

**PROMAC**



#### SCIE A RUBAN MANUELLE SX818DV

Scie à ruban manuelle à descente assistée par vérin hydraulique, approche rapide du ruban de la pièce à couper manuelle, système de lubrification, variateur de vitesse (30-80 m/min) et manomètre de tension ruban sont autant d'atouts  
archet pivotant à 60°D  
capacité de coupe de 180 mm en tube  
étau à serrage rapide  
ruban guidé par roulements à billes  
puissance : 230 V / 2,0 kW  
pompe de lubrification : 0,08 kW  
plage de vitesse : 30 - 80 m/min  
dimensions du ruban : 2080 x 19 x 0,9 mm  
capacité de coupe rond 90° : 180 mm  
capacité de coupe carré 90° : 180 x 180 mm  
capacité de coupe rectangle 90° : 210 x 140 mm  
capacité de coupe rond 45°D : 110 mm  
capacité de coupe carré 45°D : 110 x 110 mm  
capacité de coupe rond 60°D : 60 mm  
capacité de coupe carré 60°D : 60 x 60 mm  
archet pivotant : 60 °D  
ouverture étau : 230 mm  
hauteur de travail : 980 mm  
niveau sonore : 80dB  
dimensions LxIxh : 715 x 1326 x 1750 mm  
poids : 200 kg  
accessoires fournis : ruban bi-métal, 2080 x 19 x 0,9 mm, système de lubrification, socle avec casier de rangement, étau à serrage rapide, manuel d'utilisation et clés de service.



**PROMAC**



#### SCIE A RUBAN MANUELLE SX821DA

Socle en tôle  
scie à ruban manuelle à descente assistée par vérin hydraulique, système de lubrification, manomètre de tension ruban et arrêt sur rupture du ruban sont autant d'atouts  
archet pivotant à 60°D  
capacité de coupe de 225 mm en tube  
étau à serrage rapide  
ruban guidé par roulements à billes et patins carbure  
capacité de coupe 90° rond/carré/rectangle : 225/200x200/240x160 mm  
capacité de coupe 45°D rond/carré/rectangle : 150/140x140/210x140 mm  
capacité de coupe 60°D rond/carré : 90/90x90 mm  
tension(V) : 400  
puissance moteur 2,0 kw  
contenance du bac de lubrification : 8 litres  
hauteur de travail : 980 mm  
niveau sonore : 80dB  
vitesse du ruban : 35/70 m/min  
dimensions du ruban LxIxh : 2455 x 27 x 0,9  
dimensions LxIxh : 1500 x 1100 x 1750 mm  
accessoires fournis : ruban, 2480 x 27 x 0,9 mm, butée longitudinale réglable avec graduations, manuel d'utilisation et clés de service.



Code

Réf

0204808

SX 818 DV

Code

Réf

0194414

SX 821 DA

## MACHINE STATIONNAIRE MACHINE METAUX



### SCIE A RUBAN MANUELLE MOD280M

Scie à ruban manuelle, système de lubrification, moteur 2 vitesses (35/70 m/min), arrêt sur rupture du ruban  
 archet pivotant à 60°D  
 capacité de coupe de 220 mm en tube  
 étau à serrage rapide  
 ruban guidé par roulements à billes et patins carbure  
 tension(V) : 400  
 puissance moteur (kW) : 0,7  
 pompe de lubrification : 0,08 kW  
 ouverture étau : 260 mm  
 capacité de coupe rond/carré/rectangle 90° : 220 / 220 x 220 / 260 x 140 mm  
 capacité de coupe rond/carré/rectangle 45°D : 160 / 155 x 155 / 160 x 140 mm  
 capacité de coupe rond/carré 60°D : 95 / 95 x 95 mm  
 hauteur de travail : 970 mm  
 vitesse du ruban : 35/70 m/min  
 dimensions du ruban Lxlxh : 2455 x 27 x 0,9 mm  
 dimensions Lxlxh : 1250 x 1230 x 1860 mm  
 poids : 280 kg  
 accessoires fournis : ruban, 2455 x 27 x 0,9 mm, système de lubrification, socle, étau à serrage rapide, manuel d'utilisation et clés de service.

Code	Réf
0194412	MOD280M



### SCIE A RUBAN MANUELLE SX823DG

Scie à ruban manuelle massive à descente assistée par vérin hydraulique, système de lubrification, moteur 2 vitesses (36/72 m/min), manomètre de tension ruban et arrêt sur rupture du ruban  
 archet pivotant à 45°G et 60°D  
 capacité de coupe de 225 mm en tube  
 étau à serrage rapide  
 ruban guidé par roulements à billes et patins carbure  
 puissance : 400 V / 1,1 kW  
 pompe de lubrification : 0,08 kW  
 vitesse du ruban : 36/72 m/min  
 dimensions du ruban : 2455 x 27 x 0,9 mm  
 ouverture étau : 260 mm  
 capacité de coupe rond 90° : 225 mm  
 capacité de coupe carré 90° : 225 x 225 mm  
 capacité de coupe rectangle 90° : 245 x 160 mm  
 capacité de coupe rond 45°D : 160 mm  
 capacité de coupe rectangle 45°D : 150 x 180 mm  
 capacité de coupe rond 60°D : 100 mm  
 capacité de coupe rectangle 60°D : 90 x 90 mm  
 capacité de coupe rond 45°G : 110 mm  
 capacité de coupe rectangle 45°G : 160 x 110 mm  
 archet pivotant : 60°D / 45°G  
 hauteur de travail : 890 mm  
 niveau sonore : 74,6dB  
 dimensions Lxlxh : 1100 x 1800 x 1700mm  
 poids : 390 kg  
 accessoires fournis : ruban, 2480 x 27 x 0,9 mm, système de lubrification, socle, étau à serrage rapide, manuel d'utilisation et clés de service.

Code	Réf
0194413	SX 823DG



### SCIE A RUBAN MANUELLE MOD280DA

Scie à ruban manuelle, système de lubrification, moteur 2 vitesses (35/70 m/min), arrêt sur rupture du ruban  
 archet pivotant à 60°D  
 capacité de coupe de 220 mm en tube  
 étau à serrage rapide  
 ruban guidé par roulements à billes et patins carbure  
 puissance : 400 V / 0,7 kW  
 pompe de lubrification : 0,08 kW  
 vitesse du ruban : 35/70 m/min  
 dimensions du ruban : 2455 x 27 x 0,9 mm  
 ouverture étau : 260 mm  
 capacité de coupe rond 90° : 220 mm  
 capacité de coupe carré 90° : 220 x 220 mm  
 capacité de coupe rectangle 90° : 260 x 140 mm  
 capacité de coupe rond 45°D : 160 mm  
 capacité de coupe carré 45°D : 155 x 155 mm  
 capacité de coupe rectangle 45°D : 160 x 140 mm  
 capacité de coupe rond 60°D : 95 mm  
 capacité de coupe en carré 60°D : 95 x 95 mm  
 archet pivotant : 60°D  
 hauteur de travail : 970 mm  
 dimensions Lxlxh : 1250 x 1230 x 1860 mm  
 poids : 280 kg  
 accessoires fournis : ruban, 2455 x 27 x 0,9 mm, système de lubrification, socle, étau à serrage rapide, manuel d'utilisation et clés de service.

Code	Réf
0194411	MOD280DA



### SCIE A RUBAN SR 320 DG DAV

Archet en fonte acierée  
 guides ruban équipés de roulements et de plaquettes - carbure assurant une excellente résistance à l'usure du ruban  
 guide ruban mobile antérieur réglable  
 descente autonome par gravité contrôlée par vérin hydraulique  
 dispositif de lubrification en 2 points par électro-pompe  
 microrupteur et manomètre de tension ruban  
 étau à serrage rapide monté sur glissière à rattrapage de jeu - pupitre de commande en façade  
 commandes très basse tension 24 V  
 arrêt coup de poing à accrochage  
 carter ruban équipé d'un microrupteur positif  
 protection du moteur par disjoncteur thermique  
 moteur avec réducteur coaxial  
 livrée avec : socle, ruban, butée de coupe réglable  
 puissance (kW) 2.2  
 alimentation (V) 400 V tri  
 vitesse (m/min) 20 : 80  
 capacité de coupes (mm) à 90° en rond 270  
 capacité de coupes (mm) à 90° en carré 260  
 capacité de coupes (mm) à 90° en rectangle 320 x 220  
 capacité de coupes (mm) à 45° G en rond 230  
 capacité de coupes (mm) à 45° G en carré 220  
 capacité de coupes (mm) à 45° G en rectangle 220 x 220  
 capacité de coupes (mm) à 60° G en rond 140  
 capacité de coupes (mm) à 60° G en carré 140  
 capacité de coupes (mm) à 60° G en rectangle 140 x 140  
 ouverture d'étau (mm) 370  
 hauteur de travail (mm) 980  
 ruban (mm) 2925 x 27 x 0,9.



Code	Réf
10527668	20114127



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MACHINE STATIONNAIRE MACHINE METAUX

**SIDAMO**  
SOLA & INNOVATION



#### SCIE A RUBAN SR 285 DGSVA

Cycle semi-automatique du ruban, de l'archet et de l'étau entièrement hydraulique  
 variateur de vitesse électronique  
 descente de l'archet semi-automatique  
 archet en fonte aciérée  
 guides ruban équipés de roulements et de plaquettes carbure - guide ruban mobile antérieur réglable - dispositif de lubrification en 2 points par électro-pompe  
 fond d'étau pivotant avec l'archet - étau hydraulique  
 commandes très basse tension 24 V  
 arrêt coup de poing à accrochage - carter ruban équipé d'un microrupteur  
 protection du moteur par disjoncteur thermique  
 isolation électrique IP 54m  
 moteur avec réducteur coaxial  
 livrée avec : - socle, ruban, butée de coupe réglable  
 puissance (kW) : 1,1 - alimentation (V) : 400 V tri - vitesse (m/min) : 20 : 85  
 capacité de coupes (mm) à 90° en rond : 240 - capacité de coupes (mm) à 90° en carré : 240  
 capacité de coupes (mm) à 90° en rectangle : 285 x 200  
 capacité de coupes (mm) à 45° G en rond : 200 - capacité de coupes (mm) à 45° G en carré : 180  
 capacité de coupes (mm) à 45° G en rectangle : 180 x 140  
 capacité de coupes (mm) à 60° G en rond : 120 - capacité de coupes (mm) à 60° G en carré : 95  
 capacité de coupes (mm) à 60° G en rectangle : 110 x 95  
 capacité de coupes (mm) à 45° D en rectangle : 150 x 90  
 capacité de coupes (mm) à 45° D en rond : 150 - capacité de coupes (mm) à 45° D en carré : 140  
 ouverture d'étau (mm) : 300 - hauteur de travail (mm) : 915 - ruban (mm) : 2685 x 27 x 0,9.



Code	Réf
10527669	20114128

**SIDAMO**  
SOLA & INNOVATION



#### SCIE A RUBAN SR 350 DGSVA

Cycle semi-automatique du ruban, de l'archet et de l'étau entièrement hydraulique  
 variateur de vitesse électronique  
 descente de l'archet semi-automatique  
 archet en fonte aciérée  
 guides ruban équipés de roulements et de plaquettes carbure  
 guide ruban mobile antérieur réglable  
 dispositif de lubrification en 2 points par électro-pompe  
 fond d'étau pivotant avec l'archet  
 étau hydraulique - commandes très basse tension 24 V  
 arrêt coup de poing à accrochage - carter ruban équipé d'un microrupteur  
 protection du moteur par disjoncteur thermique  
 isolation électrique IP 54 - moteur avec réducteur coaxial  
 livrée avec : - socle, ruban, butée de coupe réglable  
 puissance (kW) : 1,5 - alimentation (V) : 400 V tri - vitesse (m/min) : 20 : 85  
 capacité de coupes (mm) à 90° en rond : 270 - capacité de coupes (mm) à 90° en carré : 260  
 capacité de coupes (mm) à 90° en rectangle : 350 x 220  
 capacité de coupes (mm) à 45° G en rond : 240 - capacité de coupes (mm) à 45° G en carré : 220  
 capacité de coupes (mm) à 45° G en rectangle : 230 x 170  
 capacité de coupes (mm) à 60° G en rond : 160 - capacité de coupes (mm) à 60° G en carré : 150  
 capacité de coupes (mm) à 60° G en rectangle : 110 x 95  
 ouverture d'étau (mm) : 380 - hauteur de travail (mm) : 940  
 capacité de coupes (mm) à 45° D en rectangle : 200 x 140  
 capacité de coupes (mm) à 45° D en rond : 210 - capacité de coupes (mm) à 45° D en carré : 180  
 ruban (mm) : 3160 x 27 x 0,9.



Code	Réf
10527670	20114129

OPTIMUM

#### SCIE A RUBAN SD 310V MONOPHASE

Corps robuste en fonte massive  
 grande précision de coupe grâce à une parfaite rigidité de la machine - équipée d'un variateur de vitesses Siemens Sinamics G110M avec technologie inverter  
 variation continue de la vitesse par variateur de 15 à 100 m/min. pour une parfaite adaptation aux matériaux usinés  
 coupes très précises de -60° à +45° par rotation de l'archet et de la table - guidage de lame par roulements et plaquettes carbure réglables - brosse à copeaux de série  
 panneau de commande ergonomique  
 réglage précis de la vitesse de descente de l'archet par vérin avec commande déportée  
 équipée d'un étau à serrage rapide avec déplacement latéral - butée de coupe réglable avec échelle millimétrique - manomètre pour un parfait contrôle de la tension de lame  
 équipée d'un rouleau d'amenée pour les pièces de grandes longueurs  
 arrêt automatique de la machine en fin de coupe - norme DIN EN 55011 Classe C2  
 puissance moteur : 1,5 kW 400 V ~ 50 Hz - puissance système d'arrosage : 100 W  
 descente : Hydraulique par vérin  
 capacité de coupe à 90° rond (mm) : 255 - capacité de coupe à 90° carré (mm) : 255  
 capacité de coupe à 90° rectangle (mm) : 200 x 270  
 capacité de coupe à 45° G / D rond (mm) : 190 / 190  
 capacité de coupe à 45° G / D carré (mm) : 140 / 160  
 capacité de coupe à 45° G / D rectangle (mm) : 140 x 210 / 160 x 160  
 capacité de coupe à 60° G rond (mm) : 110 - capacité de coupe à 60° G carré (mm) : 110  
 capacité de coupe à 60° G rectangle (mm) : 110 x 210  
 vitesse de coupe : 15 à 100m/min, par Vario - dimensions de lame : 2750 x 27 x 0,9 mm  
 longueur : 1680 mm - largeur - sans/avec la butée de coupe : 900/1330 mm  
 hauteur - archet en position haute : 2000 mm - poids net (brut) : 380 kg (440 kg)  
 accessoires de série : lame HSS bi-métal, vérin de descente hydraulique, socle, butée de coupe réglable, bac à copeaux, étau à serrage rapide, système d'arrosage.



Code	Réf
10527036	DP3290340

**SIDAMO**  
SOLA & INNOVATION



#### SCIE A RUBAN SR374 DG SAV

Cycle semi-automatique du ruban, de l'archet et de l'étau entièrement hydraulique  
 variateur de vitesse électronique  
 descente de l'archet semi-automatique  
 archet en fonte aciérée très haute rigidité  
 guides ruban équipés de roulements et de plaquettes carbure  
 guide ruban mobile antérieur réglable  
 dispositif de lubrification en 2 points par électro-pompe  
 fond d'étau pivotant avec l'archet - étau hydraulique  
 commandes très basse tension 24 V - arrêt coup de poing à accrochage  
 carter ruban équipé d'un microrupteur - protection du moteur par disjoncteur thermique  
 isolation électrique IP 54  
 moteur avec réducteur coaxial  
 livrée avec socle, ruban et butée de coupe réglable  
 puissance (kW) : 2,2 - alimentation (V) : 400 V tri - vitesse (m/min) : 15 : 90  
 capacité de coupes (mm) à 90° en rond : 300 - capacité de coupes (mm) à 90° en carré : 300  
 capacité de coupes (mm) à 90° en rectangle : 370 x 185  
 capacité de coupes (mm) à 45° G en rond : 240 - capacité de coupes (mm) à 45° G en carré : 220  
 capacité de coupes (mm) à 45° G en rectangle : 240 x 100  
 capacité de coupes (mm) à 60° G en rond : 150 - capacité de coupes (mm) à 60° G en carré : 145  
 capacité de coupes (mm) à 60° G en rectangle : 150 x 100  
 capacité de coupes (mm) à 45° D en rectangle : 240 x 100  
 capacité de coupes (mm) à 45° D en rond : 220 - capacité de coupes (mm) à 45° D en carré : 190  
 ouverture d'étau (mm) : 375 - hauteur de travail (mm) : 915 - ruban (mm) : 3150 x 27 x 0,9.



Code	Réf
10010153	20114117



### SCIE A RUBAN SEMI-AUTOMATIQUE MOD280SA60

Commandes centralisées sur pupitre  
guidage ruban par combinaison plaquette carbure/roulements à billes  
vérin d'archet monte et commande de l'étau par vérins hydrauliques  
vérin de descente à action positive avec réglages de l'avance de coupe et de la pression différenciés  
palpeur de capacité supprimant les réglages de course de l'archet  
sécurité tension et bris de lame par fin de course  
bac à copeaux extractible  
brosse chasse-copeaux sur Mod370 et 420  
lubrification mélange eau/huile soluble par pompe  
grille d'évacuation des pièces et butée de coupe longueur 50 mm  
capacité de coupe à 90° (rond/carré/rectangle) : 220/200/250 x 150 mm  
capacité de coupe à 45° (rond/carré/rectangle) : 90/90/140 x 140 mm  
capacité de coupe à 30° (rond/carré/rectangle) : 90/90/90 x 90 mm  
dimensions du ruban : 2455 x 27 x 0,09 mm  
vitesse de coupe : 35 et 70 m/min  
puissance moteur scie : 0,5/0,7 kw  
puissance moteur groupe hydraulique : 0,37 kw  
puissance moteur pompe lubrifiant : 0,10 kw  
hauteur de travail : 800 mm  
dimensions : 1330 x 1200 x 1880 mm.

Code	Réf	Poids (kg)
0194415	MOD280SA60	365



### SCIE A RUBAN AUTOMATIQUE MOD330AE60

Système de lubrification par mélange eau/huile soluble  
machine entièrement hydraulique  
entraînement volant moteur par pignon/roue dentée cémentés trempés  
réglages de pression et d'avance de coupe différenciés  
contrôle électrique de la tension du ruban  
palpeur de capacité  
système automatique de chargement des barres métalliques  
approche rapide ruban arrêté  
brosse chasse-copeaux  
guides lame réglable  
réglage longueur de coupe par tambour avec lecture sur compteur  
répétiteur avance barre 9 fois  
lecture de la valeur de l'angle sur réglette graduée  
dimensions du ruban : 3010 x 27 x 0,90 mm  
vitesse du ruban : 35 et 70 m/min  
course avance barre : 600 mm  
hauteur de travail : 835 mm  
encombrement (L x P x H) : 2600 x 1750 x 1700 mm  
capacité de coupe à 90° (rond/rectangle) : 260/330 x 140 mm  
capacité de coupe à 45° (rond/rectangle) : 200/200 x 130 mm  
capacité de coupe à 60° (rond/rectangle) : 120/120 x 100 mm.

Code	Réf	Tension (V)	Puissance moteur (kW)	Poids (kg)
0194409	MOD330AE60	400	0,9/1,5	700

\* Référence en stock



### SCIE A RUBAN SEMI-AUTOMATIQUE MOD370SADSMS

Commandes centralisées sur pupitre  
guidage ruban par combinaison plaquettes carbure/roulements à billes  
mors coulissant latéralement pour les coupes d'angle  
mesure de l'angle par ensemble mécanique pignon/crémaillère/codeur avec lecteur de la valeur sur l'écran du pupitre  
lancement de la coupe par commande bi-manuelle  
vérin de descente à action positive avec réglage des pression et avance de coupe différenciés  
palpeur de capacité supprimant tout réglage de course de l'archet  
étau à ouverture/fermeture par vérin hydraulique - sécurité < archet bloqué > par fin de course  
sécurité tension et bris de lame par fin de course - brosse chasse-copeaux  
lubrification par pompe avec arrivée au niveau des 2 bras-guide ruban  
rouleaux support de barre installés de part et d'autre du bâti et butée de coupe longueur 500 mm  
dimensions ruban: 3120 x 27 x 0,9 mm - vitesse de coupe : 35 et 70 m/min  
puissance moteur scie : 0,9/1,5 kw - puissance moteur groupe hydraulique : 0,18 kw  
puissance moteur pompe lubrifiant : 0,06 kw - hauteur de travail : 800 mm  
poids : 505 kg - dimensions: 1530 x 750 x 1600 mm  
capacité de coupe rond 90° : 280 mm - capacité de coupe carré 90° : 250 x 250 mm  
capacité de coupe rectangle 90° : 370 x 160 mm - capacité de coupe rond 45°D : 230 mm  
capacité de coupe carré 45°D : 230 x 230 mm - capacité de coupe rond 60°D : 140 mm  
capacité de coupe carré 60°D : 140 x 140 mm - capacité de coupe rond 45°G : 200 mm  
capacité de coupe carré 45°G : 170 x 170 mm - capacité de coupe rectangle 45°G : 220 x 100 mm  
accessoires fournis : ruban, 3120 x 27 x 0,9 mm, système de lubrification, socle, étau à serrage rapide, manuel d'utilisation et clés de service.

Code	Réf
0194416	MOD370SADSMS



### SCIE A RUBAN AUTOMATIQUE MOD370A60

Etau à réglage manuel par volant, fermeture/ouverture par vérins hydrauliques course 13 mm  
descente et remontée de l'archet par vérin hydraulique sans réglage de course - réglage avance travail et pression de coupe par régulateur de débit  
avance automatique des barres par vérin hydraulique course 80 mm  
positionnement butée de coupe manuel sur Mod370A60  
pupitre de commande - rotation de l'archet à droite pour coupes d'onglets jusqu'à 30°  
réglage course avance-barre par manivelle - répéteur de course de l'avance-barre (9 fois)  
course avance-barre : 800 mm - palpeur de capacité  
vérin en tête d'archet - vérin à action positive  
réglage de l'avance travail et de la pression différenciés par régulateurs de débit  
porte d'accès au plan de travail coulissante  
déplacement bloc avance-barre sur 2 colonnes circulaires chromées dur  
ensemble monte sur pivot - bac à copeaux extractible  
brosse chasse-copeaux entraînée par le ruban  
groupe hydraulique installé dans le bâti, côté opérateur et accessible par porte groupe 2 vitesses (35 et 70 m/min) commandé depuis le pupitre  
capacité de coupe à 90° (rond/carré/rectangle) : 280/240/330 x 240 mm  
capacité de coupe à 45° (rond/carré/rectangle) : 225/215/230 x 140 mm  
capacité de coupe à 30° (rond/carré/rectangle) : 140/140/140 x 130 mm  
dimensions du ruban : 3120 x 27 x 0,9 mm - vitesse de coupe : 35 et 70 m/min  
puissance moteur : 0,9/1,5 kw - puissance groupe hydraulique : 0,75 kw  
course vérins étaux : 13 mm - course avance barre : 800 (7200 maxi) mm  
vitesse descente berceau 0 à 4000 mm/min - hauteur de table : 835 mm  
dimensions (L x P x H) : 3000 x 1900 x 1900 mm.

Code	Réf
0194410	MOD370A60



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MACHINE STATIONNAIRE MACHINE METAUX

#### TOUR

**SIDAMO**



#### TOUR A METAUX TP 1000 VISU

Tour conventionnel - banc prismatique renforcé, fonte grise, trempé par induction et rectifié broche de type CAMLOCK D1-4" - broche trempée et rectifiée, lubrifiée par bain, montée - sur 2 Roulements à galets coniques de haute précision précision de tournage < 0,015 mm au mandrin pignons de boîte trempés et rectifiés, lubrifiés par bain d'huile - glissières sans jeu réglables par lardons changement rapide des avances par boîte mécanique avances automatiques longitudinale et transversale - commande simultanée de la broche et de la vis mère - déplacement latéral de la poupée mobile +/- 10 mm Ø maxi au dessus du chariot : 212 mm - Ø maxi sous le banc rompu : 491 mm inversion de rotation gauche / droite par commande au tablier - fonctionnement par impulsions verniers gradués avec remise à zéro sur tous les axes + précision de graduation du vernier : -trainard : 0,15 mm - 15 mm/T - -chariot transversal : 0,04 mm - 4 mm/T - -chariot supérieur : 0,04 mm - 4 mm/T - -contre-poupée : 0,04 mm - 4 mm/T

livré avec : tourelle à changement rapide type E + 3 porte-outils 20 x 100 type D + 1 porte-outils 20 x 100 type B, mandrin 3 mors Ø 160 mm, mandrin 4 mors Ø 200 mm, plateau de broche Ø 250 mm, jeu de brides pour plateau de broche, jeu de 3 mors doux, mandrin auto-serrant 16 mm + queue de mandrin CM3, butée de chariot avec réglage fin, peinture tournante CM3, lunette fixe et lunette à suivre - puissance (kW) : 2,2 - alimentation (V) : 400 V tri vitesse de broche (tr/min) : 70 - 2000 - entre pointes (mm) : 1 000 - hauteur de pointe (mm) : 180 largeur du banc (mm) : 185 - Ø maxi usinable (mm) : 350 - cône de la broche : CM5 nombre de vitesse : 8 - alésage de la broche (mm) : 38 - cône morse de la poupée : CM3 course du fourreau (mm) : 100 - avances longitudinales / transversales (mm/tr) 1 : (32) 0.078 - 1.044 - avances longitudinales / transversales (mm/tr) 2 : (32) 0.018 - 0.236 course au transversal (mm) : 205 - course du supérieur (mm) : 95 filets pas métriques (mm) : (26) 0.48 - 10 - filets pas au pouce (TPI) : (34) 4 - 56.



Code	Réf
0204870	21300016

OPTIMUM

#### TOUR A METAUX TH4010D

Banc prismatique en fonte grise, trempé par induction et rectifié avec précision système d'attachement rapide du mandrin précision de concentricité du nez de broche < 0,015 mm - boîte d'avance souple, pignons trempés et lubrifiés par bain d'huile avances automatiques longitudinales et transversales avec pignons lubrifiés par bain d'huile décalage latéral de la poupée mobile pour le tournage conique long inversion droite/gauche du sens de rotation de la broche avec commande au tablier carter de protection de tourelle, carter de poulie asservi électriquement, protection de vis mère, arrêt d'urgence - volants débrayables de sécurité sur les axes X et Z protection électrique du moteur - transformateur basse tension 24 volts sélectionneur principal verrouillable - tiroir à copeaux monté sur glissières lampe de travail LED - socle de machine avec tiroirs et armoire de rangement système d'arrosage de série - afficheur digital accessoires de série : mandrin 3 mors camlock Ø 200 mm, lunette fixe Ø 5 à 85 mm, lunette à suivre Ø 5 à 65 mm, lampe de travail LED, douille de réduction CM 5 / CM 3, 2 pointes fixes CM 3, tourelle 4 positions, kit de pignons d'avance, clés de service puissance moteur : 1,5 kW / 400V / 3 Ph ~ 50 Hz - hauteur de pointes : 205 mm entrepointes : 1000 mm - capacité de la tourelle : max. 16 mm diamètre max. sous le banc rompu : 540 mm - longueur du banc rompu : 165 mm largeur de banc : 206 mm - vitesse de broche : 45 - 1800 T/min. plage de vitesses : 16 plages - cône Morse de broche : CM 6 attachement de broche : Camlock DIN ISO 702-2 Nr 5 - diamètre du fourreau : Ø 45 mm alésage de broche : Ø 52 mm - cône Morse de poupée mobile : CM 3 course du fourreau de poupée mobile : 130 mm avances longitudinales : 0.043 - 0.653 mm/T. 48 avances avances transversales : 0.015 - 0.206 mm/T. 48 avances filetage métrique : 0,4 - 7 mm/T. 42 pas - filets au pouce : 70 à 4 TPI. 42 pas dimensions (L x l x h) : 1555 x 845 x 1222 mm - poids net (brut) : 775kg (880 kg).



Code	Réf
10011662	DP3402080SET

**PROMAC**



#### TOUR A METAUX 961V

Tour à métaux conventionnel pour atelier d'entretien et de maintenance vitesse variable de 40 à 2000tpm inversion du sens de rotation de la vis mère avance longitudinale et transversale automatique socle avec rangement système de lubrification arrêt du tour au pied puissance : 400 V / 1,47 kW - vitesses : variateur plages de vitesse : 40 à 2000 tpm - hauteur de pointe : 153 mm distance entre pointes : 1000 mm - diamètre au dessus du banc : 305 mm diamètre au dessus du chariot : 186 mm - largeur du banc : 190 mm diamètre avec banc rompu : 445 mm - longueur du banc rompu : 240 mm nez de broche Camlock : D1-4 - alésage de broche : 40 mm cône morse broche : CM5 - course transversale trainard : 170 mm course du petit chariot : 90 mm - diamètre maxi des outils : 16 mm course broche poupée mobile : 100 mm - broche poupée mobile : CM3 alésage broche poupée : 40 mm - diamètre et Pas de la vis mère : 25 / 6 mm nombre de filetage en pouce : 8 (optionnel) - plage filetages en pouce 3 - 24 nombre filetages métriques : 21 - plage filetages métriques : 0.5 - 10 diamètre barre chariotage : 19 mm - nombre d'avances : 21 plages avances longitudinales : 0.067 - 1.485 mm plage avances transversales : 0.033 - 0.742 mm - moteur de pompe : 0.1 kW dimensions : 1780 x 750 x 1250 mm - poids : 700 kg accessoires fournis : tourelle à changement rapide à 3 positions, mandrin 3 mors de 150mm, 2 pointe sèches en CM3 avec 1 réducteur CM5-CM3, jeu de pignons de rechange, protecteur mandrin asservi, comparateur de pas, manuel d'instruction.



Code	Réf
0194418	961V

OPTIMUM

#### TOUR A METAUX TH3309D

Banc prismatique en fonte grise, trempé par induction et rectifié avec précision système d'attachement rapide du mandrin DIN ISO 702-2 Nr.4 (Camlock D1 - 4) précision de concentricité du nez de broche < 0,015 mm boîte d'avance souple, pignons trempés et lubrifiés par bain d'huile avances automatiques longitudinales et transversales avec pignons lubrifiés par bain d'huile décalage latéral de la poupée mobile pour le tournage conique long inversion droite/gauche du sens de rotation de la broche avec commande au tablier carter de protection de tourelle, carter de poulie asservi électriquement, protection de vis mère, arrêt d'urgence «coup de poing» volant débrayable de sécurité sur les axes X et Z protection électrique du moteur transformateur basse tension 24 volts sélectionneur principal verrouillable tiroir à copeaux monté sur glissières lampe de travail LED socle de série affichage digital DPA21 accessoires de série : mandrin 3 mors Camlock Ø 160 mm, lunette fixe Ø 6 à 50 mm, lunette à suivre Ø 8 à 30 mm, douille de réduction CM5/CM3, 2 pointes fixes CM3, tourelle 4 positions, kit de pignon d'avance, clé de service.



Code	Réf	Tension (V)
10011661	DP34020401SET	230 monophasé
10011660	DP3402040SET	400 triphasé

### TOURET



#### TOURET MEULE/MEULE TM 150

Corps en fonte d'acier - montage sur roulements à billes étanche auto-lubrifiés  
interrupteur à bobine à manque de tension  
écrans de protection en polycarbonate  
protection thermique automatique interne au moteur  
carters en acier embouti équipés d'une buse de captage des poussières  
pare-étincelles et porte-outils réglables à 2 mm de la meule  
meulage à sec de métaux ferreux  
puissance (kW): 0,52  
alimentation (V): 230 V mono  
vitesse de rotation 1 (tr/min): 2 800  
dimension de la meule 1 (mm): 150 x 25 x 32  
grains de meule 1: A 36 R / AA 60 M.



Code	Réf
0018426	20113101



#### TOURET MEULE/BROSSE TM 150 B

Corps en fonte d'acier  
montage sur roulements à billes étanche auto-lubrifiés  
interrupteur à bobine à manque de tension  
écran de protection en polycarbonate  
protection thermique automatique interne au moteur  
carters en acier embouti équipés d'une buse de captage des poussières  
pare-étincelles et porte-outils réglables à 2 mm de la meule  
meulage à sec et polissage de métaux ferreux  
puissance (kW): 0,52 - alimentation (V): 230 V mono  
vitesse de rotation 1 (tr/min): 2 800  
dimension de la meule 1 (mm): 150 x 25 x 32  
dimensions de la brosse (mm): 150 x 25 x 32  
grains de meule 1: AA 60 M  
nature fil brosse: acier laitonné.



Code	Réf
0018427	20113102



#### TOURET MEULE/MEULE TM 200

Corps en fonte d'acier  
montage sur roulements à billes étanche auto-lubrifiés  
interrupteur à bobine à manque de tension  
écrans de protection en polycarbonate  
protection thermique automatique interne au moteur  
carters en acier embouti équipés d'une buse de captage des poussières  
pare-étincelles et porte-outils réglables à 2 mm de la meule  
meulage à sec de métaux ferreux  
puissance (kW): 0,9  
alimentation (V): 230 V mono  
vitesse de rotation 1 (tr/min): 2 800  
dimension de la meule 1 (mm): 200 x 30 x 32  
grains de meule 1: A 36 R / AA 60 M.



Code	Réf
0018428	20113103



#### TOURET MEULE/BROSSE TM 200 B

Corps en fonte d'acier  
montage sur roulements à billes étanche auto-lubrifiés  
interrupteur à bobine à manque de tension  
écran de protection en polycarbonate  
protection thermique automatique interne au moteur  
carters en acier embouti équipés d'une buse de captage des poussières  
pare-étincelles et porte-outils réglables à 2 mm de la meule  
meulage à sec et polissage de métaux ferreux  
puissance (kW): 0,9  
alimentation (V): 230 mono  
vitesse de rotation 1 (tr/min): 2 800  
dimension de la meule 1 (mm): 200 x 30 x 32  
dimensions de la brosse (mm): 200 x 25 x 32  
grains de meule 1: AA 60 M  
nature fil brosse: acier laitonné.



Code	Réf
0016946	20113104



#### TOURET MEULE/EAU TM 200 ME

Corps en fonte d'acier  
montage sur roulements à billes étanche auto-lubrifiés  
interrupteur à bobine à manque de tension  
écran de protection en polycarbonate  
protection thermique automatique interne au moteur  
carter en acier embouti équipé d'une buse de captage des poussières  
pare-étincelles et porte-outils réglables à 2 mm de la meule  
meulage à sec et à eau de métaux ferreux  
puissance (kW): 0,52  
alimentation (V): 230 V mono  
vitesse de rotation 1 (tr/min): 2 800  
vitesse de rotation 2 (tr/min): 120  
dimension de la meule 1 (mm): 150 x 25 x 32  
dimension de la meule 2 (mm): 200 x 40 x 20  
grains de meule 1: AA 60 M  
grains de meule 2: AA 150 J.



Code	Réf
0018429	20113105



#### TOURET MEULE/BANDE TM 200 MB

Corps en fonte d'acier  
montage sur roulements à billes étanche auto-lubrifiés  
interrupteur à bobine à manque de tension  
écran de protection en polycarbonate  
protection thermique automatique interne au moteur  
carters en acier embouti équipés d'une buse de captage des poussières  
pare-étincelles et porte-outils réglables à 2 mm de la meule  
carter de bande orientable de 0° à 90° pour travail horizontal ou vertical  
meulage à sec et ponçage à bande de métaux ferreux - grains de bande: 80  
dimensions brosse ou bande (mm): 910 x 100  
grain de meule: A 36 R - puissance moteur (kW): 0,9  
tension (V): 230 - vitesse de rotation (tr/min): 2800.



Code	Réf	Dimensions brosse ou bande (mm)	Dimensions de(s) meule(s) (mm)	Grain de meule
0164342	20113107	910 x 100	200 x 30 x 32	A 36 R
Puissance moteur (kW)	Tension (V)	Vitesse de rotation (tr/min)		
0,9	230	2800		



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MACHINE STATIONNAIRE MACHINE METAUX

**SIDAMO**  
OUTILS & EQUIPEMENT STATIONNAIRE



#### TOURET A POLIR 142

Corps en fonte d'aluminium  
montage sur roulements à billes étanche auto-lubrifiés  
boîtier de commandes conforme aux exigences des lycées et administrations  
sélecteur marche / arrêt cadenassable 4 points  
dispositif de sécurité à bobine à manque de tension  
arrêt coup de poing à accrochage  
écrans de protection en polycarbonate  
protection thermique automatique interne au moteur  
carters en acier embouti équipés d'une buse de captage des poussières  
tropicalisation à la demande  
modification du touret en 230 V triphasé à la demande  
brossage ou polissage à sec de métaux ferreux  
puissance (kW): 0,75  
alimentation (V): 400 V tri  
vitesse de rotation 1 (tr/min): 2 800  
dimensions de la brosse (mm): 200 x 25 x 20 - nature fil brosse: acier laitonné.



Code	Réf
0175571	20113016

**SIDAMO**  
OUTILS & EQUIPEMENT STATIONNAIRE



#### TOURET MEULE/ BROSSE 134

Corps en fonte d'aluminium  
montage sur roulements à billes étanche auto-lubrifiés  
boîtier de commandes conforme aux exigences des lycées et administrations  
sélecteur marche / arrêt cadenassable 4 points  
dispositif de sécurité à bobine à manque de tension - arrêt coup de poing à accrochage  
écrans de protection en polycarbonate - protection thermique automatique interne au moteur  
carters en acier embouti équipés d'une buse de captage des poussières  
pare-étincelles et porte-outils réglables à 2 mm de la meule  
tropicalisation à la demande  
modification du touret en 230 V triphasé à la demande  
meulage à sec et polissage de métaux ferreux  
puissance (kW): 0,75 - alimentation (V): 400 V tri  
vitesse de rotation 1 (tr/min): 2 800  
dimension de la meule 1 (mm): 200 x 25 x 20 - dimensions de la brosse (mm): 200 x 25 x 20  
grains de meule 1: A 60 M - nature fil brosse: acier laitonné.



Code	Réf
0164344	20113012

**PROMAC**



#### TOURET MEULE/BROSSE 230V 324F

Moteur monté sur roulement à billes  
interrupteur avec bobine anti-redémarrage  
porte outil réglable  
sorties d'aspiration en Ø 36 mm et 100 mm  
dimensions (LxlxH): 490 x 300 x 290 mm  
poids : 24,0 kg  
accessoires fournis : interrupteur coup de poing, verres plexi de protection, meule 200 x 25 mm gr36, brosse métallique 200 x 25 mm, manuel d'utilisation et clés de service.



Code	Réf	Dimensions brosse ou bande (mm)	Dimensions de(s) meule(s) (mm)	Puissance moteur (kW)	Tension (V)	Vitesse de rotation (tr/min)
10010093	324 F	200 x 25 x 16	200 x 25 x 20	0,45	230	2850



**PROMAC**

#### TOURET MEULE/BROSSE 400V 325F

Moteur monté sur roulement à billes  
interrupteur avec bobine anti-redémarrage  
porte outil réglable  
sorties d'aspiration en Ø 36mm et 100mm  
dimensions (LxlxH): 490 x 300 x 290 mm  
poids : 24,0 kg  
accessoires fournis : interrupteur coup de poing, verres plexi de protection, meule 200 x 25 mm gr36, brosse métallique 200 x 25 mm, manuel d'utilisation et clés de service.

Code	Réf	Dimensions brosse ou bande (mm)	Dimensions de(s) meule(s) (mm)	Puissance moteur (kW)	Tension (V)	Vitesse de rotation (tr/min)
10010094	325 F	200 x 25 x 16	200 x 25 x 20	0,45	400	2850

**PROMAC**



#### TOURET A VARIATEUR MEULE/MEULE IBG-8VS

Touret à meuler à vitesse variable 900 - 3600 tr/min  
3 vitesses directes : 900 - 1800 - 3600 puis entre chaque étage impulsion de 100  
1 sortie d'aspiration en diamètre 63,5 mm  
dimensions (L x l x h) : 580 x 342 x 356 mm  
poids : 30 Kg  
livré avec plexis de protection, meule 200 x 25,4 Gr 36, meule 200 x 25,4 Gr 60 et notice et clés de services.



Code	Réf	Dimensions de(s) meule(s) (mm)	Puissance moteur (kW)	Tension (V)	Vitesse de rotation (tr/min)
10415525	IBG-8VS	200 x 25,4 x 16	0,75	230	900 - 3600

**PROMAC**

#### TOURET D'AFFUTAGE A EAU JSSG10-M

Vitesse est réglable en continu  
Réduction du diamètre de la meule par usure compensée par augmentation de la vitesse de rotation  
Puissance : 230 V / 0,16 CV  
Vitesse de rotation : 90 - 150 T/min  
Disque à morfler Ø : 230 x 30 mm  
Meule Ø : 250 x 50 mm  
Alésage disque de ponçage Ø : 12 mm  
Grain de meule : 250 G  
Dimensions (L x l x h) : 406 x 305 x 330 mm  
Poids : 15 kg  
Accessoires fournis : 1 dresseur de meule pour éliminer les effets de meulage, 1 dispositif pour lames rectilignes pour l'affûtage de ciseaux à bois et de fers de rabots, 1 gabarit angulaire pour le réglage précis de l'angle de coupe au niveau de la meule,



Code	Réf
0194419	JSSG 10-M



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## MACHINE STATIONNAIRE MACHINE METAUX

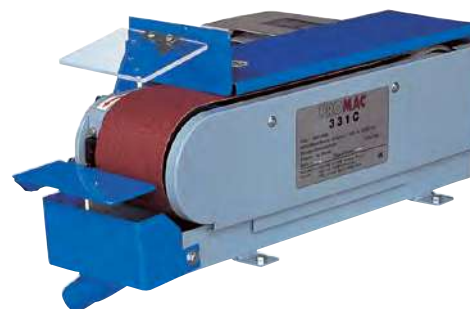


### AFFUTEUR DE FORET

Affutage de forêts hélicoïdaux HSS  
équipé d'une meule d'affûtage au diamant  
interrupteur équipé d'une bobine à manque de tension  
livré avec pinces type ER20 / ER40 dans rangement, clés six pans.

Code	Réf	Puissance moteur (kW)	Capacité d'affûtage (mm)	Angle d'affûtage (°)	Nombre de pinces	Ø de pinces incluses (mm)	Type de pinces	Vitesse de broche (tr/min)
0192628	20113200	180	3 à 13	95° à 135°	11	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	ER 20	-
0192629	20113201	450	8 à 30	90° à 140°	14	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26	ER 40	4000

## PONÇEUSE



### PONCEUSE A BANDE 331Y

Rouleaux caoutchouc pour un meilleur entrainement de la bande  
Sortie d'aspiration en Ø 36 mm  
Surface de ponçage cartérisée de 100x320mm  
Ø sortie d'aspiration : 36 mm  
Dimensions (LxlxH) : 600 x 360 x 1150 mm  
Accessoires fournis : sortie d'aspiration 36 mm, bande 100 x 320 mm, verre plexi de protection, manuel d'utilisation et clés de service.

Code	Réf	Dimensions de la bande (mm)	Surface de travail (L x l) (mm)	Tension (V)	Puissance moteur (kW)	Vitesse de rotation (tr/min)	Vitesse de la bande (m/s)	Poids (kg)	Profondeur (mm)
0194380	331Y	100 x 1220	100 x 320	400	0,73	2800	19	28	360



### SOCLE POUR PONCEUSE 331C/Y

Pour ponceuse 331Y et 331C.



Code	Réf	Poids (kg)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)
0197355	9867	19	390	810	395



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MACHINE STATIONNAIRE MACHINE METAUX



#### PONCEUSE A BANDE MBSM 150-200-2

Modèle en triphasé avec 2 vitesses de défilement de bande, pour le ponçage de l'acier et de l'acier inoxydable idéal pour les rectifications de surfaces et les arrondis d'arêtes  
moteur à couple élevé et sans vibration pour un confort de travail optimal  
équipé de série de carters de protection inclinables  
système de changement rapide de la bande  
grande surface d'abrasion pour le traitement de pièces larges  
possibilité de relier le tank à un système d'aspiration  
2 buses d'aspiration de série - la première positionnée sur le bac collecteur de copeaux, la seconde au niveau de la roue arrière  
butée amovible procurant une grande surface de travail. Permet également le ponçage des longues pièces  
facilité de réglage de la bande grâce à un système d'ajustement simple  
équipé d'un système de tension automatique de la bande abrasive  
Ø roue contact : 200 mm - Ø raccord d'aspiration : 100 mm - dimensions : 1070x415x950 mm.



Code	Réf	Dimensions de la bande (mm)	Tension (V)	Puissance moteur (kW)	Vitesse de la bande (m/s)	Poids (kg)
10011657	DP3922150	150 x 2000	400	4	14,5 / 29	1,200



#### PONCEUSE A BANDE + SOCLE 335E

Bras de ponçage réglable en inclinaison  
avec protection thermique du moteur  
rouleau caoutchouc pour un meilleur entrainement de la bande  
Ø sortie d'aspiration : 75 mm  
dimensions (LxlxH) : 430 x 950 x 1050 mm  
accessoires fournis : socle avec dispositif de récupération des poussières, verre plexi de protection, sortie d'aspiration en Ø 75mm, bande 75x2000 mm gr80, manuel d'utilisation et clés de service.



Code	Réf	Dimensions de la bande (mm)	Surface de travail (L x l) (mm)	Tension (V)	Puissance moteur (kW)	Vitesse de rotation (tr/min)	Vitesse de la bande (m/s)	Poids (kg)	Profondeur (mm)
0204810	335 E	75 x 2000	75 x 750	400	2,20	2800	30	85	950

## PLIEUSE



#### PLIEUSE MANUELLE FSBM 1020-25E

Tôle à plier maintenue avec le pied, ce qui libère les mains pour l'alignement et l'usinage de la pièce  
De série avec tablier supérieur oblique incliné et segmenté  
Vérin auxiliaire qui permet et facilite le pliage des tôles jusqu'à 2.5 mm selon le modèle et la matière usinée  
Large ouverture entre le haut et le bas du tablier jusqu'à 25 mm  
Paliers auto-lubrifiés  
Largeur de travail max. : 1020 mm  
Epaisseur max. : 2.5 mm  
Angle de pliage max. : 135°  
Dimensions (L x l x h) : 1348 x 850 x 1175 mm  
Poids net (brut) : 285 kg (320 kg)

Code	Réf
10011663	DP3772125

## CINTREUSE



#### PLIEUSE A FROID WB 100

Pour le cintrage a chaud ou a froid des fers plats, ronds et carrés - conception massive et stable  
butée d'angle réglable en continu - serrage par excentrique pour une utilisation rapide et rationnelle - cintrage jusqu'à 120° - parfaite répétabilité des pliages - bâti machine perce pour une fixation sur établi - plaque de cintrage avec entrainement par vis sans fin permettant un positionnement facile et rapide  
capacité max. à froid :  
- acier plat 100 x 5 mm  
- rond d'acier Ø 18 mm  
- acier carré 16 x 16 mm  
- cornière acier 60 x 8 mm  
capacité max. à chaud :  
- acier plat : 100 x 15 mm  
- rond d'acier : Ø 27 mm  
- acier carré : 25 x 25 mm  
dimensions : 550 x 320 x 240 - poids : 30 kg  
accessoire de série : butée d'angle, plaque de cintrage, levier de cintrage, butée matière.

Code	Réf
10527033	DP3776101

## MACHINE STATIONNAIRE MACHINE METAUX



### CINTREUSE A GALETS PRM 31 F

Construction robuste et massive en fonte position de travail verticale ou horizontale  
2 galets motorisés, galet presseur manuel  
galets haute qualité en acier traité et rectifié  
axes de galets acier traité haute qualité, trempes  
rouleaux d'appui latéraux réglables pour le cintrage des ressorts et spirales  
déplacement de la matière pilote par commande au pied déportée  
commande au pied déportée avec arrêt d'urgence coup de poing  
motorisation haute qualité 400 V  
livrée de série avec socle, commande au pied, galets, rouleaux d'appuis - Ø d'arbres : 30 mm  
Ø galet supérieur : 148 mm - Ø galets inférieurs : 118 mm  
vitesse d'avance : 4 m/min. - puissance moteur : 0.75 kW  
dimensions (L x l x h) : 600 x 800 x 1450 mm - poids net (brut) : 220 kg (260 kg).



Code	Réf
10527032	DP3812031

**PROMAC**



### CINTREUSE PB60

Cintreuse 3 galets, sur socle machine possédant 2 galets entraineurs striés descente hydraulique du galet presseur  
rouleaux redresseurs  
pédale extérieure pour le démarrage du cintrage machine dotée de 1 vitesse d'avance  
puissance : 400v /0.75 kw - 2 vitesses des axes : 7 rpm  
capacité de cintrage : 1»1/2  
gaz x 2.0 mm - 60 x 2 mm - diamètre des axes : 30 mm  
nombre de galets entraineurs : 2  
diamètre des galets standard : 132 mm  
plan de travail : vertical - pédale de commande extérieure : oui  
réglage du galet presseur : oui (8 programmes)  
réglage du galet presseur : manuel - course du galet presseur : 95 mm  
rouleaux redresseurs : oui - structure de la machine : acier  
dimensions : 530 x 670 x 630 mm - poids : 220 kg  
accessoires fournis : un jeu de galets standard, manuel d'utilisation et clés de service.



Code	Réf
0204811	PB_60

**SIDAMO**



### CINTREUSE MANUELLE E60M/1

2 galets entraineurs  
bâti machine en acier stabilisé  
axes en acier trempé et rectifiés sur double roulement conique  
pignons en acier usinés dans la masse  
patins rapportés sur le corps de la machine, trempés et rectifiés  
position de travail horizontale et verticale  
redresseurs latéraux  
double commande électrique à pédales (E 60)  
cintrage acier, inox, aluminium  
livrée avec galets standards en acier trempé  
plat 1 dimensions (mm) : 60 x 8 - Ø int.(mm) : 500  
plat 2 dimensions (mm) : 80 x 15 - Ø int.(mm) : 400  
carré dimensions (mm) : 30 - Ø int.(mm) : 600  
T1 dimensions (mm) : 50 x 50 x 8 - Ø int.(mm) : 400 - T2 dimensions (mm) : 50 x 50 x 8 - Ø int.(mm) : 500 - U1 dimensions (mm) : 60 x 30 x 5 - Ø int.(mm) : 600 - U2 dimensions (mm) : 50 x 25 x 5 - Ø int.(mm) : 500 - cornière 1 dimensions (mm) : 40 x 40 x 5 - Ø int.(mm) : 400 - cornière 2 dimensions (mm) : 40 x 40 x 5 - Ø int.(mm) : 400 - rond plein dimensions (mm) : 30 - Ø int.(mm) : 600 - tube rond 1 dimensions (mm) : 60 x 1.5 - Ø int.(mm) : 1200 - tube rond 2 dimensions (mm) : 1 1/2" GAS - Ø int.(mm) : 400 - tube carré dimensions (mm) : 45 x 45 x 3 - Ø int.(mm) : 1200  
tube rectangulaire dimensions (mm) : 50 x 30 x 3 - Ø int.(mm) : 1200  
profil Z dimensions (mm) : 50 - Ø int.(mm) : 1200.



Code	Réf
0154578	20700200



**PROMAC**

### CINTREUSE MANUELLE CI 525 ET MODULES

Pour réaliser pliage, cintrage et volute.

Code	Réf	Désignation	Capacité carré/rond/plats pleins (mm)
0194422	525-200	module de cintrage	12 / 12 / 50 x 10
0194379	CI_525	unité de base	
0194423	525-300	module de volute	12 / 12 / 30 x 12
0194424	525-100	module de pliage	23 / 25 / 100 x 7

## ROULEUSE



**metalkraft**

### ROULEUSE ASYMETRIQUE MOTORISEE RBM 1305-15E

Bâti et châssis très robustes et stables  
rouleaux en acier traité ST-1050 haute qualité  
moteur 400 V haute qualité très fiable  
rouleau supérieur escamotable latéralement pour un retrait facile de la pièce finie  
rouleaux croqueur et pinceur réglables indépendamment  
équipée de série pour le roulage conique  
cannelures de série pour le roulage de fils et tubes fins  
commande au pied, les deux mains  
restent disponibles pour l'amenée de la pièce  
dispositif de sécurité intégré pour protéger l'opérateur  
largeur de travail 1300 mm  
épaisseur de pièce max 1.5 mm  
Ø des rouleaux 75 mm  
Ø min. roulage 115 mm  
dimensions (L x l x H) 1860 x 700 x 1160  
poids net (brut) 400 kg (450 kg).

Code	Réf
10527029	DP3781305



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### SOUDAGE - COUPAGE MMA (ELECTRODE ENROBEE)



#### GENERATEUR MONOPHASE



#### POSTE MMA GYSMI 130 P MONOPHASE EQUIPE

Commande par micro-processeur • soude toutes les électrodes Rutiles, Basiques, Inox, fontes en courant continu  
amorçage immédiat, puissance de soudage constante et fusion très douce  
insensible aux fluctuations du courant secteur ou à la longueur d'arc  
très bonne pénétration et parfaite stabilité de l'arc • arc force: augmentation ponctuelle du courant en situation de soudage difficile  
hot start: puissance accrue à l'amorçage • anti-sticking : procédé anti-collage  
livré en valise avec câble de masse et porte-électrode.



Code	Réf	Modèle	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Tension à vide (V)	Ø d'électrode min. - max. (mm)	Gamme d'intensité de soudage (I <sub>2</sub> ) (A)
0174605	029972	GYSMI 130P	230	13	80	1,6 à 3,2	10 - 130



#### POSTE MMA GYSMI 160P MONOPHASE EQUIPE

Commande par micro-processeur • soude toutes les électrodes Rutiles, Basiques, Inox, fontes en courant continu  
amorçage immédiat, puissance de soudage constante et fusion très douce  
insensible aux fluctuations du courant secteur ou à la longueur d'arc  
très bonne pénétration et parfaite stabilité de l'arc • arc force: augmentation ponctuelle du courant en situation de soudage difficile  
hot start : puissance accrue à l'amorçage • anti-sticking: procédé anti-collage  
PROTEC 400 : protège contre les surtensions • livré en valise avec câble de masse et porte-électrode.



Code	Réf	Modèle	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Tension à vide (V)	Ø d'électrode min. - max. (mm)	Gamme d'intensité de soudage (I <sub>2</sub> ) (A)
0174331*	030077	GYSMI 160P	230	16	72	1,6 à 4,0	10 - 160



#### POSTE MMA PROGYS 180 A MONOPHASE EQUIPE

Poste MMA inverter • soude toutes les électrodes : rutiles, basiques, inox, fonte en courant continu  
utilisation possible sur groupe électrogène • facteur de marche très élevé : travaux intensifs et continus en Ø 3.2 mm  
hot start : puissance accrue à l'amorçage • anti sticking : réduit les risques de collage de l'électrode en cas de contact avec la pièce  
arc force : augmentation ponctuelle du courant en situation de soudage difficile  
PROTEC 400 : protège contre les surtensions • livré avec : une valise, un câble de masse (1,60 m - 16 mm<sup>2</sup>), un porte-électrode (2 m - 16 mm<sup>2</sup>).



Code	Réf	Modèle	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Tension à vide (V)	Ø d'électrode min. - max. (mm)	Gamme d'intensité de soudage (I <sub>2</sub> ) (A)
10002388*	031425	GYSMI 180 A	230	16	72	1,6 à 4,0	10-180



#### POSTE MMA PROGYS 200 A PFC MONOPHASE EQUIPE

Doté des dernières technologies électroniques et d'une conception robuste, le PROGYS 200A PFC assure des soudures professionnelles sur l'acier, la fonte et l'inox jusqu'à 10 mm d'épaisseur  
pourvu du procédé de soudage TIG lift (DC) offrant des soudures du plus bel aspect de finition sur les tôles fines de 1 à 5 mm  
- interface digitale pour une meilleure lisibilité des réglages  
- courant de soudage modulable de 10 à 200A (en TIG DC et MMA)  
- intègre les aides au soudage :  
Hot Start réglable : facilite l'amorçage et se règle en fonction du type de métal  
Anti Sticking : réduit les risques de collage de l'électrode en cas de contact avec la pièce  
Arc Force : régule les écarts de longueur d'arc  
- évanouissement automatique de l'arc en TIG Lift (Downslope)  
- protégé contre les surtensions jusqu'à 400 V (PROTEC 400)  
- embarque la technologie PFV pour une réduction de la consommation d'énergie et l'utilisation sur groupe électrogène ou rallonge de chantier  
livré en valise avec câble de masse et porte-électrode.



Code	Réf	Modèle	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Tension à vide (V)	Ø d'électrode min. - max. (mm)	Gamme d'intensité de soudage (I <sub>2</sub> ) (A)
10017217*	031432	PROGYS 200A PFC	230	16	96	1,6 à 5,0	200

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## SOUDAGE - COUPAGE

MMA (ELECTRODE ENROBEE)



### POSTE MMA GYSMI E200 FV MONOPHASE EQUIPE

Fonction MMA :

- Anti-Sticking
- Hot Start réglable (facilite l'amorçage de tous types de métaux)
- Arc force réglable (meilleure pénétration et risques de collage réduits)

Fonction TIG LIFT (avec torche TIG à valve en option):

- amorçage par un simple contact évitant les inclusions de tungstène et les perturbations radio électriques
- évanouissement de l'arc automatique à durée réglable et à enclenchement en fin de soudure par simple mouvement de la torche s'adapte sur rallonge de chantier, groupe électrogène ou sur simple prise 16 A

livré en valise avec câbles de masse (1,6 m/Ø 16 mm<sup>2</sup>) et porte électrode (2 m/Ø 16 mm<sup>2</sup>).



Code	Réf	Modèle	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Tension à vide (V)	Ø d'électrode min. - max. (mm)	Gamme d'intensité de soudage (I <sub>2</sub> ) (A)
0194158	031210	GYSMI E200 FV	230	16	96	1,6 à 5,0	5 - 200



### POSTE MMA GYSMI 200E FV CEL MONOPHASE EQUIPE

Fonction MMA :

- Anti-Sticking
- Hot Start réglable (facilite l'amorçage de tous types de métaux)
- Arc force réglable (meilleure pénétration et risques de collage réduits)

Fonction TIG LIFT (avec torche TIG à valve en option):

- amorçage par un simple contact évitant les inclusions de tungstène et les perturbations radio électriques
- évanouissement de l'arc automatique à durée réglable et à enclenchement en fin de soudure par simple mouvement de la torche s'adapte sur rallonge de chantier, groupe électrogène ou sur simple prise 16 A

livré en valise avec câbles de masse (3m/Ø 25 mm<sup>2</sup>) et porte électrode (3m/Ø 25 mm<sup>2</sup>).



Code	Réf	Modèle	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Tension à vide (V)	Ø d'électrode min. - max. (mm)	Gamme d'intensité de soudage (I <sub>2</sub> ) (A)
0194155	030862	GYSMI 200E FV CEL	230	16	108	1,6 à 5,0	5 - 200



### POSTE MMA GRAND ARC 160 PFC MONOPHASE EQUIPE

Affichage digital

technologie Power Factor Corrector : utilisation à pleine puissance sur réseau 16A, même avec une grande rallonge (jusqu'à 100m)

équipé des fonctions Hot Start, Anti-sticking et Arc Force

technologie VRD (Voltage Reduction Device)

équipé de capteurs de température, de tension et de courant

procédés : MMA / TIG Lift-Arc

compatible générateur

livré avec sa pince de masse (3m) et son porte électrode (3m)

garantie 5 ans.



Code	Réf	Modèle	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Tension à vide (V)	Gamme d'intensité de soudage (I <sub>2</sub> ) (A)	Facteur de marche à 40°C à I <sub>2</sub> max. (%)
10012563	LK11000-PACK1	GRAND ARC 160 PFC	230	16	14,5	10 - 160	40

## GROUPE SOUDAGE



### GROUPE DE SOUDAGE ESSENCE 4 KW 200A

Moteur professionnel KOHLER refroidi par air

Ø mini baguette (mm) : 1,6

Ø max baguette (mm) : 4

régime de soudage intensif à 60% (A) :170

régime de soudage normal à 35% (A) : 200.



Code	Réf	Type de moteur	Type de carburant	Facteur de marche à 40°C à 35% (A)	Ø d'électrodes (mm)	Puissance (sortie auxiliaire 230 V mono) (kW)	Autonomie (h)
10521273	WELDARC 200 C5	CH440_C5	essence	200	4	4,00	2,80



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### SOUDAGE - COUPAGE MMA (ELECTRODE ENROBEE)



#### GRUPE DE SOUDAGE ARC ESSENCE 160 EX AVR

Groupe avec deux fonctions : groupe électrogène et groupe autonome de soudage, en position de soudage, vous pouvez réaliser des soudures avec du courant de soudage alternatif.



Code	Réf	Type de moteur	Type de carburant	Facteur de marche à 40°C à 35% (A)	Ø d'électrodes (mm)	Puissance (sortie auxiliaire 400 V Tri) (kW)	Autonomie (h)
10528053	2V0003010	WORMS EX27	essence sans plomb 95	160	3,2	5,40	3 h 25



#### GRUPE DE SOUDAGE ARC ESSENCE 220 EX AVR

Groupe électrogène et groupe autonome de soudage, en position de soudage, vous pouvez réaliser des soudures avec du courant de soudage alternatif.



Code	Réf	Type de moteur	Type de carburant	Facteur de marche à 40°C à 35% (A)	Ø d'électrodes (mm)	Puissance (sortie auxiliaire 400 V Tri) (kW)	Autonomie (h)
10528054	2V0003011	WORMS EX40	essence sans plomb 95	220	5	8,10	3

## ACCESSOIRE ET PIECE DETACHEE



#### MIROIR DE SOUDAGE MAGNETIQUE

Permet de suivre le soudage dans les endroits inaccessibles.



Code	Réf
0200305*	514.0053



#### MIROIR DE RECHANGE POUR SUPPORT MAGNETIQUE

Permet de suivre le soudage dans les endroits inaccessibles.



Code	Réf
0200306*	514.0054



#### PINCE PORTE-ELECTRODES A LEVIER

Mâchoires en laiton.

Conforme à la norme EN 60974-11.



Code	Réf	Intensité de soudage à 35% (A)	Ø d'électrode max. (mm)	Poids (kg)	Section du câble max. (mm <sup>2</sup> )
0200312*	512.0026	200	3,2	0,36	25
0200313*	512.0027	350	5,0	0,56	50

#### PINCE PORTE-ELECTRODES COBRA A LEVIER

Blocage de l'électrode par mâchoires laiton.

Conforme à la norme EN 60974-11.



Code	Réf	Intensité de soudage à 35% (A)	Ø d'électrode max. (mm)	Poids (kg)	Intensité de soudage à 60% (A)	Section du câble max. (mm <sup>2</sup> )
0200309*	512.0045	300	4,0	0,295	250	35

#### PINCE PORTE-ELECTRODES A VIS 350A

Usage courant.

Conforme à la norme EN 60974-11.



Code	Réf	Intensité de soudage à 35% (A)	Ø d'électrode max. (mm)	Poids (kg)	Section du câble max. (mm <sup>2</sup> )
0200314*	512.0033	350	5,0	0,58	35

#### PINCE PORTE-ELECTRODES VESTALETTE A VIS

Blocage de l'électrode par vissage, pas à gauche isolation totale.

Conforme à la norme EN 60974-11.



Code	Réf	Intensité de soudage à 35% (A)	Ø d'électrode max. (mm)	Poids (kg)	Intensité de soudage à 60% (A)	Section du câble max. (mm <sup>2</sup> )
0200310*	512.0047	250	4,0	0,295	200	35

#### PINCE PORTE-ELECTRODES STUBBY A VIS

Blocage de l'électrode par vissage, pas à droite.

Conforme à la norme EN 60974-11.



Code	Réf	Intensité de soudage à 35% (A)	Ø d'électrode max. (mm)	Poids (kg)	Intensité de soudage à 60% (A)	Section du câble max. (mm <sup>2</sup> )
0200307*	512.0043	400	6,3	0,45	300	50

#### PINCE PORTE-ELECTRODES MASTER A VIS

Blocage de l'électrode par vissage, pas à droite.

Conforme à la norme EN 60974-11.



Code	Réf	Intensité de soudage à 35% (A)	Ø d'électrode max. (mm)	Poids (kg)	Intensité de soudage à 60% (A)	Section du câble max. (mm <sup>2</sup> )
0200308*	512.0044	500	8,0	0,53	400	95



#### PINCE PORTE-ELECTRODES VESTALE II A VIS

Blocage de l'électrode par vissage, pas à gauche isolation totale.

Conforme à la norme EN 60974-11.

Code	Réf	Intensité de soudage à 35% (A)	Ø d'électrode max. (mm)	Poids (kg)	Intensité de soudage à 60% (A)	Section du câble max. (mm <sup>2</sup> )
0200311*	512.0046	600	6,3	0,485	500	95



#### KIT ARC

Pour tous les usages qualité du câble.

Code	Réf	Intensité de soudage à 35% (A)	Section du câble (mm <sup>2</sup> )	Longueur de câble (m)	Taille du connecteur (mm <sup>2</sup> )	Equipement
0200327*	513FRC01	200	16	3	10-25	pince de masse tôle
0200329*	512FRC01	200	16	3	10-25	pince porte-électrode à levier
0200328*	513FRC06	200	25	5	35-50	pince de masse tôle
0200330*	512FRC06	200	25	5	35-50	pince porte-électrode à levier

#### PINCE DE MASSE TOLE

Modèle léger et économique avec shunt pour tous les modèles de la gamme.



Code	Réf	Intensité de soudage à 35% (A)	Poids (kg)	Section du câble max. (mm <sup>2</sup> )
0200315*	513.0010	200	0,22	25
0200316*	513.0014	400	0,36	70
0200317*	513.0015	600	0,38	70

#### PINCE DE MASSE CROCODILE EN LAITON

Grande surface de contact faible encombrement.



Code	Réf	Intensité de soudage à 35% (A)	Poids (kg)	Section du câble max. (mm <sup>2</sup> )
0200318*	513.0017	350,00	0,40	50
0200319*	513.0018	600,00	0,64	95



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### SOUDAGE - COUPAGE MMA (ELECTRODE ENROBEE)



#### PINCE DE MASSE A RESSORT

Corps en laiton  
serrage très efficace.



Code	Réf	Intensité de soudage à 35% (A)	Poids (kg)	Section du câble max. (mm <sup>2</sup> )
0200322*	513.0019	300	0,46	50
0200323*	513.0030	500	0,82	95



#### PINCE DE MASSE SERRE-JOINT 500A

Grande puissance de serrage  
fixation du câble par vis.



Code	Réf	Intensité de soudage à 35% (A)	Poids (kg)	Section du câble max. (mm <sup>2</sup> )
0200320*	513.0024	500	0,76	70



#### PINCE DE MASSE A VIS 600A

Mâchoires en laiton  
serrage puissant  
protection du câble au niveau du raccord.



Code	Réf	Intensité de soudage à 35% (A)	Poids (kg)	Section du câble max. (mm <sup>2</sup> )
0200321*	513.0026	600	0,92	95



#### PINCE DE MASSE MAGNETIQUE

Grande surface de contact  
perte de charge électrique réduite.



Code	Réf	Section du câble (mm <sup>2</sup> )	Intensité de soudage max. (A)
10017443*	513.0028	70	400,00
10017444*	513.0029	95	600,00

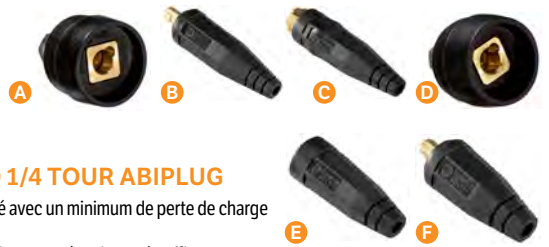


#### CABLE CUIVRE ENROBAGE PVC (LA COURONNE)

Coupe sur demande.



Code	Réf	Section du câble (mm <sup>2</sup> )	Longueur (m)
0200325*	113.0012	35	50
0200326*	113.0017	50	50
0200324*	113.0007	25	100
10525970	113.0025	95	50



#### RACCORD 1/4 TOUR ABIPLUG

Liaison de qualité avec un minimum de perte de charge électrique  
protection et résistance mécanique très efficaces.

Conforme à la norme EN 60974-12

Code	Réf	Modèle	Taille du connecteur (mm <sup>2</sup> )
A 0200300*	511.0304	socle femelle encastrable	10-25
B 0200296*	511.0305	raccord câble mâle	10-25
C 0200297*	511.0303	raccord câble femelle	10-25
D 0200301*	511.0314	socle femelle encastrable	35-50
E 0200299*	511.0313	raccord câble femelle	35-50
F 0200298*	511.0315	raccord câble mâle	35-50



#### POSITIONNEUR SOUDURE MAGNETIC P19.90

Aimant spécial soudure  
angles : 45/90/135°.



Code	Réf	Force (kg)
10017218*	044203	19



#### EQUERRE MAGNETIQUE

Équerre industrielle  
capacité 45° et 90°.



Code	Réf	Modèle	Poids (kg)	Longueur des côtés opposés (mm)	Longueur de l'Hypothénuse (mm)
0199976*	29003	Q1	0,30	85	150
9120754*	29004	Q2	0,65	110	195
9121913*	29005	Q3	1,20	140	260



#### POSITIONNEUR SOUDURE SINGLE SWITCH MAGNETIC D36.90

Positionneur magnétique  
angles : 45/90/135°.



Code	Réf	Force (kg)
10017220*	044197	30



#### POSITIONNEUR SOUDURE DOUBLE MAGNETIC P20.180

Positionneur magnétique brochant • angles : 0 > 180°.



Code	Réf	Force (kg)
10017219*	044302	20



### ELECTRODE ACIER

#### ELECTRODE BASIQUE LASER B50 SOUS VIDE (L'ETUI)

Electrode basique universelle (rendement à 110%) pour l'assemblage des aciers non alliés et faiblement alliés fortement sollicités ou bridés  
bonne résistance à la fissuration à froid, laitier facile à enlever  
positions de soudage : toutes, sauf verticale descendante  
polarité : DC (+).



Classification AWS A5.1 : E7018-1H4 / ISO 2560-A : E42 4 B 32 H5.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Poids de l'étui (kg)	Quantité par étui
10002533	B50B25L350E45	2,5	350	4,5	203
10002534	B50B32L350E5	3,2	350	5	135
10002535	B50B32L450E6	3,2	450	6	126
10002536	B50B40L450E6	4,0	450	6	90
10002537	B50B50L450E6	5,0	450	6	60

#### ELECTRODE RUTILE LOTUS (L'ETUI)

Electrode enrobée rutile pour utilisation universelle sur des aciers non alliés

utilisation : chaudronneries, tôleries, serrureries, charpentes, travaux publics, matériels agricoles, travaux de maintenance ...  
positions de soudage : toutes, même verticale descendante  
polarité : DC (-) AC



l'étui de 1kilo est en plastique transparent.

Classification AWS A5.1 : E 6013 // EN ISO 2560-A : E 42 0 RC 11

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Poids de l'étui (kg)	Quantité par étui
10002519*	LOTUSR20L350E5	2,0	350	5	410
10002524*	LOTUSR25L350E1	2,5	350	1	54
10002520*	LOTUSR25L350E5	2,5	350	5	280
10002525*	LOTUSR32L350E1	3,2	350	1	34
10002521*	LOTUSR32L350E5	3,2	350	5	170
10002522*	LOTUSR40L350E5	4,0	350	5	115
10002523	LOTUSR50L350E5	5,0	350	5	70

#### ELECTRODE RUTILE ELIT (L'ETUI)

Electrode rutile semi-épais

arc de soudage stable  
laitier auto-détachable  
très bel aspect du cordon  
positions de soudage : toutes, sauf verticale descendante  
polarité : DC (-) AC.



Classification AWS A5.1 : E 6013 // EN ISO 2560-A : E 42 0 RR 12

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Poids de l'étui (kg)	Quantité par étui
10002526	ELITR20L350E5	2,0	300	5	457
10002527	ELITR25L350E5	2,5	350	5	245
10002528	ELITR32L350E5	3,2	350	5	155
10002529	ELITR40L350E5	4,0	350	5	105

#### ELECTRODE RUTILE INTER (L'ETUI)

Electrode rutile universelle

position de soudage : toutes dont verticale ascendante  
polarité : DC (-) AC.



Classification AWS A5.1 : E 6013 // EN ISO 2560-A : E 38 0 RC 11

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Poids de l'étui (kg)	Quantité par étui
10002530	INTERR25L350E5	2,5	350	5	105
10002531	INTERR32L350E5	3,2	350	5	60
10002532	INTERR40L350E5	4,0	350	5	42

### ELECTRODE RUTILE DE RECHARGEMENT ELHARD 600R (L'ETUI)

Electrode rutile pour le rechargement des pièces subissant de l'abrasion minérale métallique choc et pression.

bonne résistance à la fissuration  
rendement 120%  
dureté : 59HRC  
rechargement de matrices, raclours, godets et dents de godets, matériel d'excavation, burins, vis transporteuses, maillons de chenille, outils de coupe, cônes de concassage...  
positions de soudage : -  
type de courant : DC (+) AC  
l'étui de 1kilo est en plastique transparent.



Conforme à la norme EN 14700 : E fe8 Conforme à la norme DIN 8555 : E 6 -UM-60-P

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Poids de l'étui (kg)	Quantité par étui
10002559	600R32L350E5	3,2	350	4,5	108
10002560	600R40L450E6	4,0	450	6	72
10002561	600R50L450E6	5,0	450	6	48

### ELECTRODE INOX

#### ELECTRODE INOX ELOX R308L (L'ETUI)

Electrode rutile à basse teneur en carbone pour le soudage d'aciers inoxydables austénitiques 18Cr10Ni, 304, 304L  
positions de soudage : toutes sauf verticale descendante  
polarité : DC (+) AC.



Classification : AWS A 5.4 : E308L-17 // ISO 3581-A : E 19 9 L R 32.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Poids de l'étui (kg)	Quantité par étui
10002538*	ER308LR20L250E3	2,0	250	3,0	315
10002539*	ER308LR25L300E3	2,5	300	3,0	165
10002540*	ER308LR32L350E45	3,2	350	4,5	126
10002541	ER308LR40L350E45	4,0	350	4,5	90

#### ELECTRODE INOX ELOX R309L (L'ETUI)

Électrode rutile à basse teneur en carbone pour le soudage des aciers Cr- Ni de type 23 Cr/13 Ni et soudures hétérogènes entre aciers inoxydables et aciers non alliés  
convient également en sous-couche avant rechargement dur  
positions de soudage : toutes sauf verticale descendante  
polarité : C (+) AC.



Classification : AWS A 5.4 : E309L-16 / EN 1600 : E 23 12 L R 32 / ISO 3581-A : E

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Poids de l'étui (kg)	Quantité par étui
10002542*	ER309LR25L300E3	2,5	300	3	165
10002543*	ER309LR32L350E45	3,2	350	4,5	121
10002544	ER309LR40L350E45	4,0	350	4,5	85

#### ELECTRODE INOX ELOX R310 (L'ETUI)

Electrode rutile pour l'assemblage et le rechargement de nuances d'aciers 25Cr/20Ni austénitiques réfractaires devant résister à la corrosion et à l'oxydation jusqu'à 1200 °C  
positions de soudage : toutes sauf verticale descendante  
polarité : DC (+) AC.



Classification AWS A5.1 : E 310 -16 // EN ISO 3581-A : E 25 20 R 32

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Poids de l'étui (kg)	Quantité par étui
10002545	ER310R25L300E3	2,5	300	3	190
10002546	ER310R32L350E45	3,2	350	4,5	140
10002547	ER310R40L350E45	4,0	350	4,5	95



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### SOUDAGE - COUPAGE MMA (ELECTRODE ENROBEE)

ALLIAGES INDUSTRIES  
GeKa

#### ELECTRODE INOX ELOX R316L (L'ETUI)

Électrode rutile à basse teneur en carbone pour le soudage des inox austénitiques non stabilisés de type 18/8/3 résistance à la corrosion générale et inter granulaire (jusqu'à 400°C)  
position de soudage : toutes sauf verticale descendante  
polarité : DC (+) AC • l'étui de 1kilo est en plastique transparent.

Classification AWS A5.1 : E 316L -16 // EN ISO 3581-A : E 19 12 3 L R 32



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Poids de l'étui (kg)	Quantité par étui
10002551	ER316LR40L350E45	4,0	350	4,5	85
10002552*	ER316LR25L300E1	2,5	300	1	64
10002553*	ER316LR32L350E1	3,2	350	1	29
10002548*	ER316LR20L250E3	2,0	250	3	300
10002549*	ER316LR25L300E3	2,5	300	3	192
10002550*	ER316LR32L350E45	3,2	350	4,5	130

#### ELECTRODE INOX DE REPARATION SUPER 299 (L'ETUI)

Electrode rutile déposant un acier austéno-ferritique • adaptée au soudage d'aciers dissemblables, aux matériaux difficilement soudables.  
métal déposé résistant à la fissuration et convient comme sous couche avant rechargement dur très bel aspect. Fusion douce • positions de soudage : toutes sauf verticale descendante  
polarité : DC (+) • l'étui de 1kilo est en plastique transparent.

Classification : AWS A 5.4 : - E312-16 / ISO 3581-A : E 29 9 R 32 / EN 1600 : E2



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Poids de l'étui (kg)	Quantité par étui
10002554	ER312R25L300E5	2,5	300	5	370
10002555	ER312R32L350E5	3,2	350	5	150
10002556	ER312R40L350E5	4,0	350	5	110

## AUTRE ELECTRODE

#### ELECTRODE ALUMINIUM ALUWELD SI (2KG)

Electrode aluminium avec 5% silicium pour l'assemblage et la réparation de pièces en aluminium ou alliages d'aluminium assemblages hétérogènes de l'aluminium avec alliages d'aluminium  
positions de soudage : -  
polarité : DC (+)

Classification : AWS A 5.3 : E4043 / DIN 1732 : EL-AISI5 / UNS : A94043 Material



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Poids de l'étui (kg)	Quantité par étui
10002557	4043S25L350E2	2,5	350	2	112
10002558	4043S32L350E2	3,2	350	2	70

#### ELECTRODE FONTE ELNIKEL (L'ETUI)

Electrodes pour le soudage de jonction de fonte grise, nodulaire et temper utilisée pour l'assemblage des aciers en fonte, des aciers inoxydables et des aciers avec monel  
positions de soudage : -  
polarité : DC - / AC.

Classification : AWS A 5.15 : ENiFe-CI / ISO 1071 : EC NiFe-CI 1.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Poids de l'étui (kg)	Quantité par étui
10002562	ELNIKEL25L300E2	2,5	300	2	110
10002563	ELNIKEL32L300E25	3,2	300	2,5	87
10002564	ELNIKEL40L400E3	4,0	400	3	54

#### ELECTRODE FONTE ELNIFER (L'ETUI)

Electrode à enrobage graphito-basique déposant un alliage ferro-nickel (60% Ni - 40% Fe) pour l'assemblage et la réparation des fontes à graphite sphéroïdal ou hautement sollicitées • dépôt homogène très résistant à la fissuration, recommandée pour les assemblages hétérogènes fonte/acier ou les assemblages bridés en fonte • bonne résistance à la fissuration à chaud.  
défauts de fonderie, réparations de blocs moteurs, bâtis de machines-outils, boîtes de vitesses, réducteurs, corps de pompes, pièces moulées, corps de vannes...  
position de soudage : -  
polarité : DC (+) • l'étui de 1kilo est en plastique transparent.

Classification : AWS A 5.15 : ENiFe-CI / ISO 1071 : EC NiFe-CI 1.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Poids de l'étui (kg)	Quantité par étui
10002565	ELNIFER25L300E2	2,5	300	2	114
10002566	ELNIFER32L300E25	3,2	300	2,5	92
10002567	ELNIFER40L400E3	4,0	400	3	57

#### GENERATEUR COMPACT



#### POSTE MIG MAG SMARTMIG 162 EQUIPE

Conçu pour l'assemblage, la réparation ou la maintenance de tôles ou profilés en acier, inox, et aluminium en non-intensif torche démontable

se branche sur une simple prise domestique 230 V - 16 A

dévidage constant grâce à son puissant moto-dévidoir 40 W acceptant des bobines de Ø 100 et 200 mm

2 procédés :

- MIG/MAG pour soudage en atelier (Ø fil 0,6 - 0,8 - 1,0 mm)

- NO GAZ pour soudage en extérieur (Ø fil 0,9 - 1,2 mm)

ventilateur à débit constant le protégeant des surchauffes

réglage de la puissance (4 positions) et de la vitesse fil facile (indique le réglage idéal en fonction du type, du Ø de fil utilisé et de l'épaisseur de tôle à souder)

livré avec câble de masse, platine à galets pour 0,6/0,8 mm et torche Euro 2,2 m (prévoir manodétendeur).



Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Nombre de positions de réglages	Gamme d'intensité de soudage (I <sub>2</sub> ) (A)	Ø de fil plein min. - max. (mm)	Facteur de marche à 40°C à I <sub>2</sub> max. (%)	Facteur de marche à 40°C à 60% (A)	Nombre total de galets
0194161	033160	230	16	4	30 - 160	0,6 - 1,0	20	70	platine 2 galets



#### POSTE MIG GRAND MIG 160 MONOPHASE EQUIPE

Platine 2 galets, pour bobine 5 kg (Ø 200mm)

compatible avec un groupe électrogène

polarité du poste inversable, permettant ainsi de souder avec du fil fourré, sans gaz

affichage digital

mode de fonctionnement : 2T / 4T

livré avec sa torche MIG 15 LKM (3 m), sa pince de masse (3 m) et son galet pour fil acier Ø 0,6 - 0,8 mm

garantie 5 ans.



Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Gamme d'intensité de soudage (I <sub>2</sub> ) (A)	Ø de fil plein min. - max. (mm)	Facteur de marche à 40°C à I <sub>2</sub> max. (%)	Facteur de marche à 40°C à 60% (A)	Nombre total de galets	Longueur (mm)
10012568	LK13000-PACK1	230	16	40 - 160	0,6 - 1,0	25	105	2	600



#### POSTE MIG TRIMIG 250-4S DV SYNERGIQUE EQUIPE

En mode «Synergique», son réglage permet de définir par défaut la vitesse idéale de fil par simple sélection de la nature du fil, du Ø du fil et de la puissance fonctions disponibles :

- 2 Temps

- Spot : fonction «bouchonnage»

- 4 Temps : soudage long sans maintien de la pression sur la gâchette

mémoire les derniers réglages

livré avec câble d'alimentation, câble de masse équipé, platine à galets pour fil 0,8 - 1,2 mm, manuel de sécurité et d'entretien et torche 250 A - 4 m.



Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Nombre de positions de réglages	Gamme d'intensité de soudage (I <sub>2</sub> ) (A)	Ø de fil plein min. - max. (mm)	Facteur de marche à 40°C à I <sub>2</sub> max. (%)	Facteur de marche à 40°C à 60% (A)	Nombre total de galets
0181864	033825	400	10	10	35 - 250	0,8 - 1,0	30	180	platine 2 galets



#### POSTE MIG TRIMIG 300-4S SYNERGIQUE EQUIPE

Soude l'acier, l'inox, l'aluminium • particulièrement recommandé pour les travaux intensifs jusqu'à 1,2 mm (1,6 mm occasionnel)

en mode « Synergique », contrôlé par microprocesseur, définit par défaut la vitesse de fil idéale

3 fonctions disponibles :

2T : soudage 2 temps

4T : soudage 4 temps, pour souder longtemps sans maintenir de pression sur la gâchette

spot : Fonction « bouchonnage » (pointage avec diamètre du point réglable)

peut accueillir des bobines Ø 200 mm ou 300 mm • mémorisation et activation des dernières configurations de soudage

fonction manuelle • équipé d'un moto-dévidoir 4 galets • procédé NO GAZ : soudage fil fourré • livré avec 1 torche 350A (4m) - 1 pince de masse (4m)



Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Gamme d'intensité de soudage (I <sub>2</sub> ) (A)	Ø de fil plein min. - max. (mm)	Facteur de marche à 40°C à I <sub>2</sub> max. (%)	Facteur de marche à 40°C à 60% (A)	Nombre total de galets	Longueur (mm)
10001828	021624	400	16	35 - 300	0,8 - 1,2	35	240	4	500



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### SOUDEGE - COUPAGE MIG - MAG

#### GENERATEUR A DEVIDOIR SEPRE



##### POSTE MIG PROMIG 350-4S NON EQUIPE

Soude l'acier, l'inox, l'aluminium • le poste définit par défaut la vitesse de fil idéale après sélection de la nature de fil, Ø du fil et de la puissance  
 2T : soudage 2 temps  
 4T : soudage 4 temps, pour souder longtemps sans maintenir de pression sur la gâchette  
 spot : fonction « bouchonnage » (pointage avec diamètre du point réglable)  
 détermine automatiquement : vitesse de fil, le pré-gaz/post-gaz, le burnback • affiche la vitesse de fil, la tension, le courant  
 mémorisation et activation des dernières configurations de soudage • fonction manuelle : ajustement manuel de la vitesse fil et de la puissance  
 peut accueillir des bobines de Ø 200 ou 300 mm • équipé d'un moto-dévidoir 4 galets.  
 conforme à la réalisation des DMOS et partiellement des QMOS (normes EN1090 et EN 50504).



Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Gamme d'intensité de soudage (I2) (A)	Ø de fil plein min. - max. (mm)	Facteur de marche à 40°C à I2 max. (%)	Facteur de marche à 40°C à 60% (A)	Nombre total de galets	Longueur (mm)
0204980	035898	400	16	40 - 350	0,8 - 1,2	35	270	4	500



##### POSTE MIG GRAND MIG 351 MULTI SYN TRIPHASE EQUIPE

Poste multi-procédé MMA, TIG Lift-Arc et MIG manuel, synergique à dévidoir  
 mode synergique permettant au soudeur de trouver les bons réglages  
 en soudage MMA, le Hot Start et l'Arc Force sont réglables  
 compatible groupe électrogène  
 mode de fonctionnement : 2T / 4T, platine 4 galets  
 monté sur chariot 4 roues  
 livré avec torche MIG 36 LKM (4m), faisceau refroidi eau 1,5 m, pince de masse (3m), caisse de rangement et galets pour fil acier Ø 1,0 - 1,2 mm  
 garantie 5 ans.



Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Gamme d'intensité de soudage (I2) (A)	Ø de fil plein min. - max. (mm)	Facteur de marche à 40°C à I2 max. (%)	Facteur de marche à 40°C à 60% (A)	Nombre total de galets	Longueur (mm)
10012569	LK13003-PACK1	400	25	40 - 350	0,6 - 1,2	60	350	4	640



##### PACK POSTE MIG MAGYS 500 WS EQUIPE

4 modes de travail : 2T, 4T, Spot et Delay • fonction synergique : réglage de la vitesse de fil automatique après sélection de la nature du fil, du diamètre de fil et de la puissance  
 détermine automatiquement la vitesse de fil optimale, le pré-gaz/post-gaz et le burnback • fonction manuelle : ajustement manuelle de la vitesse fil  
 préconise l'épaisseur soudable en fonction des paramètres sélectionnés • 30 positions donnant une grande finesse de réglage  
 contrôle de la dynamique d'arc • dévidoir à 4 galets MAGYS - WS - 4 L motorisé 75 W  
 support pour bouteille de gaz jusqu'à 10 m³ (50 L) • anneaux de levage  
 grandes roues renforcées alliant stabilité et manœuvrabilité  
 faisceau de liaison MIG PM eau 10 m/Ø 70 mm² • câble de masse 600 A/70 mm² 4 m • torche MIG GRIP 500 A/4 m refroidie liquide.



Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Gamme d'intensité de soudage (I2) (A)	Ø de fil plein min. - max. (mm)	Facteur de marche à 40°C à I2 max. (%)	Facteur de marche à 40°C à 60% (A)	Nombre total de galets	Longueur (mm)
0204981	032330	400	25	45 - 450	0,6 - 1,6	50	410	4	500

#### GENERATEUR PULSE OU MULTI-PROCEDES



##### POSTE MULTIPROCEDES MULTIEPEARL 200-2

Compact et léger • permet le soudage des matériaux les plus courant (acier/innox/alu) et le brasage  
 courant de soudage de 20 à 200A en MIG/MAG et 10 à 200A en TIG et MMA • pour fil acier de Ø 0.6 à 1.0 mm et fil alu de Ø 0.8 à 1.0 mm  
 mode synergique en mode MIG/MAG (10 synergies enregistrées) • dévidoir intégré 2 galets (pour bobine Ø 100 et 200 mm)  
 amorçage TIG LIFT • aides au soudage en mode MMA (Hotstart & Arc force réglable) • interface ergonomique et intuitive • alimentation monophasée  
 110V/230V - 16A (technologies PFC & FV) • livrée avec un câble de masse 2,5m, 1 torche acier MIG 150A-3m, 1 câble porte électrode 2m.  
 Conforme aux normes EN 50445 et EN 50581.



Code	Réf	Modèle	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Gamme d'intensité de soudage MIG (I2) (A)	Facteur de marche à 40°C à I2 max. (%)	Gamme d'intensité de soudage EE (I2) (A)	Gamme d'intensité de soudage TIG (I2) (A)	Facteur de marche à 40°C à 60% MIG (A)
10012899*	031944	MULTIEPEARL 200-2	230	16	10 - 200	20	10-200	10-200	120

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## SOUDAGE - COUPAGE

MIG - MAG



### POSTE MIG/MAG MONOPHASE SPEEDTEC 200C

Pour le soudage de l'acier, de l'inox et de l'aluminium (bobine Ø 200 mm)  
modèle multi procédés de soudage : électrode enrobée (MMA), TIG au touché, mode MIG/MAG (manuel et synergie), fil fourré, arc submergé et gougeage • écran TFT très lumineux • technologie PFC (correction du facteur de puissance)  
possibilité de souder sous protection gazeuse (argon mix - 100% argon) mais également avec des fils fourrés sans gaz.



Code	Réf	Modèle	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Gamme d'intensité de soudage MIG (I2) (A)	Facteur de marche à 40°C à I2 max. (%)	Gamme d'intensité de soudage EE (I2) (A)	Gamme d'intensité de soudage TIG (I2) (A)
0175504*	K14099-1	SPEEDTEC 200C	230	16	20 - 200	30	20 - 160	20 - 160



### KIT GALET 0,9/1,1MM PR FIL FOURRE

Kit galets d'entraînement et guide fil pour le dévidage de fils fourrés de 0,9 - 1,1 mm.



Code	Réf
0195509*	KP14016-11R



### POSTE MULTIPROCEDES MULTIEPEARL 201-4

Générateur de soudure multi-procédé monophasé de technologie Inverter doté d'une interface ergonomique regroupe en un produit 3 procédés de soudure

MIG-MAG :

- courant de soudage de 20 à 200 A (135 A à 60 %)
- dévidoir intégré, avec moteur 4 galets, et acceptant les bobines de Ø 200 et 300mm (5 et 15 Kg)
- le choix entre les modes manuel et synergique (10 synergies)
- soudage de fil acier de Ø 0,6/0,8/1,0 et 0,8/1,0 pour le fil alu
- fonctions SPOT et DELAY

TIG DC :

- courant de soudage de 10 à 200 A (115 A à 60 %)
- amorçage en LIFT
- réglage de l'évanouissement de l'arc (Downslope) et du post gaz avec une torche EURO

MMA :

- courant de soudage de 10 à 200 A (140 A à 60 %)
- aides au soudage avec le Hot Start et Arc Force réglable + Anti-Sticking • ajustement de la vitesse fil et de la tension est calculé automatiquement
- technologie intégrée : PFC (POWER FACTOR CORRECTION) et FV (flexible voltage) • écran développé pour permettre de visualiser et d'intervenir facilement sur chaque paramètre de soudage • support bouteille 4 m³ • 4 roues, dont 2 pivotantes • livré avec : une torche ACIER MIG 150A (3 m), un câble de masse de (2,50 m), un porte-électrode de (2 m).



Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Gamme d'intensité de soudage MIG (I2) (A)	Facteur de marche à 40°C à I2 max. (%)	Gamme d'intensité de soudage EE (I2) (A)	Gamme d'intensité de soudage TIG (I2) (A)	Facteur de marche à 40°C à 60% MIG (A)
0204979	031821	230	16	20 - 200	20	10 - 200	10 - 200	135

## TORCHE



### TORCHE DE SOUDAGE MIG/MAG «MB GRIP» REFROIDIE AIR

Equipées du câble coaxial «BIKOX® LW» améliorent le confort du soudeur • pour des facteurs de marche élevés  
poignée à deux composants robuste et ergonomique • gâchette idéalement placée  
bonne fixation mécanique du col • raccord arrière robuste et peu encombrant • facteur de marche à 40°: 60 %



Code	Réf	Modèle	Longueur (m)	Type de refroidissement	Facteur de marche à 40°C (%)	Capacité sous mélange M21 (Ar + CO2) (A)	Capacité sous CO2 (A)	Ø de fil min. - max. (mm)	Tube contact fil plein fourni (filetage - Ø) (mm)
0157231	002.0604	MB 15 AK GRIP	3	air	60	150	180	0,6 à 1,0	M6-0,8
0157232*	002.0605	MB 15 AK GRIP	4	air	60	150	180	0,6 à 1,0	M6-0,8
0117920*	004.0511	MB 25 AK GRIP	4	air	60	200	230	0,8 à 1,2	M6-1,0
0117921*	014.0335	MB 36 KD GRIP	4	air	60	320	340	0,8 à 1,2	M8-1,2
0157233	004.0510	MB 25 AK GRIP	3	air	60	200	230	0,8 à 1,0	M6-1,0
0157240	014.0334	MB 36 KD GRIP	3	air	60	320	340	0,8 à 1,2	M8-1,2



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### SOUDAGE - COUPAGE MIG - MAG



#### TORCHE DE SOUDAGE MIG/MAG «MB GRIP» REFROIDIE LIQUIDE

Faible encombrement du col de cygne • poignée à deux composants robuste et ergonomique  
conception aérée facilitant les réparations et l'entretien • faisceau très flexible  
raccord central robuste • facteur de marche à 40° : 100 %.



Code	Réf	Modèle	Longueur (m)	Type de refroidissement	Facteur de marche à 40° C (%)	Capacité sous mélange M21 (Ar + CO2) (A)	Capacité sous CO2 (A)	Ø de fil min. - max. (mm)	Tube contact fil plein fourni (filetage - Ø) (mm)
0142820*	034.0493	MB 501 HD GRIP	4	liquide	100	450	500	1,0 à 2,4	M8 - 1,2
0157241	023.0225	MB 240 HD GRIP	3	liquide	100	270	300	0,8 à 1,2	M6 - 1,0
0157242	023.0226	MB 240 HD GRIP	4	liquide	100	270	300	0,8 à 1,2	M6 - 1,0
0157245	034.0492	MB 501 HD GRIP	3	liquide	100	450	500	1,0 à 2,4	M8 - 1,2

#### TORCHE MIG MB EVO PRO

Poignée à deux composants robuste et ergonomique

Refroidie air :

- géométrie interne de la poignée
- câble coaxial allégé «BIKOX® LW»
- raccord arrière robuste et peu encombrant

Refroidie liquide :

- conception aérée facilitant les réparations et l'entretien
- faisceau très flexible
- raccord central robuste peu encombrant.



Code	Réf	Modèle	Longueur (m)	Type de refroidissement	Facteur de marche à 40° C (%)	Capacité sous mélange M21 (Ar + CO2) (A)	Capacité sous CO2 (A)	Ø de fil min. - max. (mm)	Tube contact fil plein fourni (filetage - Ø) (mm)
10002237*	002.0712	15	3	air	60	150	180	0,6 - 1,0	M6 - 0,8
10002238*	004.0671	25	3	air	60	200	230	0,8 - 1,2	M6 - 1,0
10002239*	004.0672	25	4	air	60	200	230	0,8 - 1,2	M6 - 1,0
10002240*	014.0529	36	3	air	60	290	320	0,8 - 1,2	M8 - 1,2
10002241*	014.0530	36	4	air	60	290	320	0,8 - 1,2	M8 - 1,2
10002242*	034.0862	501	3	liquide	100	500	550	0,8 - 1,6	M8 - 1,0
10002243*	034.0863	501	4	liquide	100	500	550	0,8 - 1,6	M8 - 1,0

#### TORCHE DE SOUDAGE MIG/MAG «ABIMIG AT LW»

Poignée ergonomique avec revêtement anti-dérapant, équipée d'une rotule très maniable  
très faible encombrement permettant de réaliser des travaux de tôlerie fine avec des accès difficiles  
câble coaxial LW permettant un gain de poids de 50 % par rapport aux torches standards  
conception robuste et fiable avec un col de cygne orientable pour s'adapter à la meilleure position de travail.



Code	Réf	Modèle	Longueur (m)	Type de refroidissement	Capacité sous mélange M21 (Ar + CO2) (A)	Capacité sous CO2 (A)	Ø de fil min. - max. (mm)	Tube contact fil plein fourni (filetage - Ø) (mm)	Ø de buse fourni (mm)
0180557	006.D810	ABIMIG AT 155 LW	3	air	180	190	0,8 à 1,0	M6-0,8	12,00
0195369	006.D811	ABIMIG AT 155 LW	4	air	180	190	0,8 à 1,0	M6-0,8	12,00
0195370	004.D850	ABIMIG AT 255 LW	3	air	220	240	0,8 à 1,2	M6-1,0	16,00
0180558	004.D851	ABIMIG AT 255 LW	4	air	220	240	0,8 à 1,2	M6-1,0	16,00
0195371	018.D960	ABIMIG AT 305 LW	3	air	260	290	0,8 à 1,6	M8-0,8	18,00
0195372	018.D961	ABIMIG AT 305 LW	4	air	260	290	0,8 à 1,2	M8-0,8	18,00
0195373	014.H390	ABIMIG A T 355LW	3	air	320	340	0,8 à 1,6	M8-1,0	18,00
0180559	014.H391	ABIMIG AT 355 LW	4	air	320	340	0,8 à 1,6	M8-1,0	18,00
0195374	015.D070	ABIMIG AT 405 LW	3	air	370	400	1,0 à 1,6	M8-1,2	18,00
0195375	015.D071	ABIMIG AT 405 LW	4	air	370	400	1,0 à 1,6	M8-1,2	18,00

### TORCHE DE SOUDAGE MIG/MAG ASPIRANTE «RAB GRIP»

Pour l'aspiration et l'évacuation des fumées à la source sur la base des torches standard MIG/MAG  
poignée ergonomique GRIP bi-matières pour une bonne prise en main • réduction sensible du poids avec le câble coaxial BIKOX LW  
liaison poignée-faisceau très efficace apportant une grande souplesse et un bon équilibre de la torche  
débit performant grâce à la conception du faisceau • buse aspirante à position variable (existe en version à position fixe)  
protection totale de la gâchette contre les grattons et l'encrassement • joint étanche sur tout le pourtour de la poignée.



Code	Réf	Modèle	Longueur (m)	Type de refroidissement	Capacité sous mélange M21 (Ar + CO2) (A)	Capacité sous CO2 (A)	Tube contact fil plein fourni (filetage - Ø) (mm)	Ø de buse fourni (mm)
0195380	602.3005	RAB GRIP 15 AK	3	air	150	180	M6-0,8	12,00
0195381	602.3006	RAB GRIP 15 AK	4	air	150	180	M6-0,8	12
0195382	604.3004	RAB GRIP 25 AK	3	air	200	230	M6-0,8	15,00
0189301	604.3005	RAB GRIP 25 AK	4	air	200	230	M6-1,0	15
0195383	317.0165	RAB GRIP 36 KD	3	air	270	300	M8-1,2	16
0195384	317.0166	RAB GRIP 36 KD	4	air	270	300	M8-1,2	16
0195385	317.0171	RAB GRIP 501 D	3	liquide	450	500	M8-1,2	16
0195386	317.0172	RAB GRIP 501 D	4	liquide	450	500	M8-1,2	16

### TORCHE DE SOUDAGE MIG/MAG ASPIRANTE «RAB GRIP PREMIUM»

Torche RAB GRIP à buse fixe étudiée pour l'aspiration et l'évacuation des fumées à la source sur la base des torches standards MIG/MAG  
se caractérise par le bon équilibre entre efficacité du captage des fumées et maniabilité  
mobilité et grande souplesse d'utilisation  
poignée ergonomique équipée d'un curseur pour le réglage du débit d'air  
aspiration optimale grâce au montage fixe de la buse d'aspiration  
principales pièces d'usine identiques aux modèles MB similaire.



Code	Réf	Modèle	Longueur (m)	Type de refroidissement	Facteur de marche à 40° C (%)	Capacité sous mélange M21 (Ar + CO2) (A)	Capacité sous CO2 (A)	Ø de fil min. - max. (mm)	Tube contact fil plein fourni (filetage - Ø) (mm)
10525974	3170403	RAB GRIP 36	4	air	100	270	300	0,8-1,2	M8-1,2
10525975	3170400	RAB GRIP 501	4	air	100	450	500	1,0-1,6	M8-1,2

## ACCESSOIRE ET PIECE DETACHEE

### PINCE MULTIFONCTIONS FORCE 4

Réalisée en acier trempé  
permet de couper du fil d'apport, nettoyer rapidement la buse gaz, démonter la buse gaz et visser, dévisser le tube contact.



Code	Réf
0195368*	193.CH.004

### TUBE CONTACT

Conditionnement par 10.



Code	Réf	Ø de fil (mm)	Filetage	Matière principale
0200425*	TU605901	0,8	M6	Cu cylindrique
0200426*	TU625301	1,0	M6	Cu cylindrique
0200428*	TU637901	1,2	M6	Cu
0200432*	TU844201	1,2	M8	Cu
0200427*	TU624201	1,0	M6	Cu
0200431*	TU831301	1,0	M8	Cu
0200433*	TU853301	1,4	M8	Cu
0200434*	TU858701	1,6	M8	Cu
0200435*	TU801501	1,2	M8	Cu alu
0200422*	TZ605401	0,8	M6	CuCrZr
0200423*	TZ624501	1,0	M6	CuCrZr
0200429*	TZ831601	1,0	M8	CuCrZr
0200424*	TZ638201	1,2	M6	CuCrZr
0200430*	TZ844501	1,2	M8	CuCrZr

### TUBE CONTACT M6 0,9MM CUCRZR (BTE 10)

Tube contact en CuCrZr : dureté plus importante  
particulièrement recommandé pour les fils aciers et inox  
conditionnement par 10.



Code	Réf	Ø de fil (mm)	Filetage	Matière principale
10485072*	140.0177	0,9	M6	CuCrZr

### SUPPORT TUBE CONTACT

Conditionnement par 10.



Code	Réf	Filetage	Type
0200437*	S6000101	M6	25
0200436*	S6000301	M6	24
0200438*	S8002001	M8	36
0200439*	S8002201	M8	501



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

SOUDEGE - COUPAGE  
MIG - MAG



### BUSE CONIQUE

Conditionnement par 10.



Code	Réf	Ø (mm)	Type
0200441*	BC007501	12,0	15
0200440*	BC008001	12,5	24
0200442*	BC007601	15,0	25
0200444*	BC008501	16,0	501
0200443*	BC007801	16,0	36

### RESSORT DE MAINTIEN DE BUSE

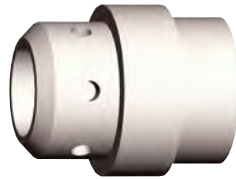
Conditionnement pas 10.



Code	Réf	Type
10015250*	R1505801	15
10015251*	R2501301	25

### DIFFUSEUR

Conditionnement par 10.



Code	Réf	Type
10015253*	DS014501	501
10015252*	DS018301	24
10015254*	DS026101	36

### COL DE CYGNE MB GRIP

Code	Réf	Type
0200405*	CA020901	GRIP 15
0200406*	CA041201	GRIP 25
0200407*	CA140601	GRIP 36
0200408*	CE340101	GRIP 501



### GAINE GUIDE FIL ACIER POUR TORCHE

Résistance à l'usure.

Code	Réf	Type de refroidissement	Coloris	Ø (mm)	Longueur (m)	Ø de fil (mm)	Facteur de marche à 40°C (%)	Capacité sous CO2 (A)
0200414*	GA305601	liquide	gris	25x45	3	1,0-1,6	100	550
0200412*	GA303101	liquide	gris	20x45	3	1,0-1,6	100	550
0200415*	GA406001	liquide	gris	25x45	4	1,0-1,6	100	550
0200413*	GA403601	liquide	gris	20x45	4	1,0-1,6	100	550
0200418*	GR302601	air	rouge	20x45	3	0,6-1,2	60	320
0200420*	GR304101	air	jaune	25x45	3	0,6-1,2	60	230
0200416*	GR301101	air	bleu	15x45	3	0,6-1,2	60	320
0200419*	GR403101	air	rouge	20x45	4	0,6-1,2	60	320
0200421*	GR404201	air	jaune	25x45	4	0,6-1,2	60	320
0200417*	GR401201	air	bleu	15x45	4	0,6-1,2	60	320

### COL DE CYGNE MB EVO PRO

Code	Réf	Type
10002244*	002.0715	EVO PRO 15
10002245*	004.0663	EVO PRO 25
10002246*	014.0518	EVO PRO 36
10002247*	034.0856	EVO PRO 501



### COFFRET ACCESSOIRES MIG TYPE 15/25 D 1,0

Coffret plastique composé de : 3 buses, 3 supports TC, 3 ressorts et 10 tubes-contact.



Code	Réf
0200398*	004FRC21

### COFFRET D'ACCESSOIRES MIG TYPE 36

Coffret plastique composé de : 3 buses, 3 supports TC, 3 diffuseurs et 10 tubes-contact.



Code	Réf	Ø (mm)
0200399*	014FRC19	1,0
0200400*	014FRC18	1,2

### COFFRET D'ACCESSOIRES MIG TYPE 501

Coffret plastique composé de : 3 buses, 3 supports TC, 3 diffuseurs et 10 tubes-contact.



Code	Réf	Ø (mm)
0200401*	034FRC28	1,0
0200402*	034FRC29	1,2



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## SOUDEGE - COUPAGE

MIG - MAG

### FIL PLEIN ACIER

ALLIAGES INDUSTRIES  
GeKa

#### FIL MIG SG2/G3SI1 - BOBINE PLASTIQUE (5KG)

Soudage des aciers doux et au carbone-manganèse  
utilisé pour les passes de racine et en support pour les aciers de construction S355 et similaires  
position de soudage : toutes positions.

Classification AWS A5.18/A5.18M : ER70S-6 // ISO 14341-A : G 42 4 M G3Si1 / G 42

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement	Poids (kg)
10002575	SG2M1200D200	1,2	bobine plastique S200	5
10002572*	SG2M0600D200	0,6	bobine plastique S200	5
10002573*	SG2M0800D200	0,8	bobine plastique S200	5
10002574*	SG2M1000D200	1,0	bobine plastique S200	5



ALLIAGES INDUSTRIES  
GeKa

#### FIL MIG SG2/G3SI1 - BOBINE ACIER (15 KG)

Soudage des aciers doux et au carbone-manganèse  
utilisé pour les passes de racine et en support pour les aciers de construction S355 et similaires  
bobine métal BS300 avec moyeu de 50 mm  
position de soudage : toutes positions.

Classification AWS A5.18/A5.18M : ER70S-6 // ISO 14341-A : G 42 4 M G3Si1 / G 42

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement	Poids (kg)
10008672*	SG2M0800BS300	0,8	bobine métal BS300	15
10008673*	SG2M1000BS300	1,0	bobine métal BS300	15
10008674*	SG2M1200BS300	1,2	bobine métal BS300	15



ALLIAGES INDUSTRIES  
GeKa

#### FIL MIG SG2/G3SI1 - BOBINE PLASTIQUE (15 KG)

Soudage des aciers doux et au carbone-manganèse  
utilisé pour les passes de racine et en support pour les aciers de construction S355 et similaires  
position de soudage : toutes positions.

Classification AWS A5.18/A5.18M : ER70S-6 // ISO 14341-A : G 42 4 M G3Si1 / G 42

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement	Poids (kg)
10002568	SG2M0600D300	0,6	bobine plastique S300	15
10002569*	SG2M0800D300	0,8	bobine plastique S300	15
10002570*	SG2M1000D300	1,0	bobine plastique S300	15
10002571*	SG2M1200D300	1,2	bobine plastique S300	15



### FIL PLEIN INOX

ALLIAGES INDUSTRIES  
GeKa

#### FIL MIG INOX 316LSI (LA BOBINE)

Pour le soudage des aciers inoxydables austénitiques pour le soudage et le rechargement des aciers inoxydables à 18% de Cr, 12% de Ni et 3% de Mo  
résistance à la corrosion atmosphérique et saline  
température max : 400°C  
bobine métal BS300 avec moyeu de 50 mm  
position de soudage : toutes sauf verticale descendante.

Classification AWS A5.9 : ER316LSi / ISO 14343-A : W 19 12 3LSi.

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement	Poids (kg)
10002576	316LSIM0800BS300	0,8	bobine métal BS300	15
10002577	316LSIM1000BS300	1,0	bobine métal BS300	15
10002578	316LSIM1200BS300	1,2	bobine métal BS300	15



### FIL FOURRE SANS GAZ

LINCOLN  
ELECTRIC

#### FIL FOURRE SANS GAZ INNERSHIELD NR-211-MP (EN BOBINE)

Fil sans protection gazeuse utilisable sur chantier avec des vents pouvant atteindre une vitesse de 50 km/h  
soudage en toutes positions (même descendante) de tôle d'épaisseur < 12 mm utilisable sur tôle fine > 1,2 mm avec Ø 0,9 mm très bon choix pour le soudage des aciers galvanisés.

Classification AWS A5.20/A5.20M : E71T-11.

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement	Poids (kg)
0195324*	ED016354	0,9	bobine	4,54
0195325*	ED016363	1,1	bobine	4,54



### AUTRE FIL

ALLIAGES INDUSTRIES  
GeKa

#### FIL MIG ALUMINIUM 5356 (LA BOBINE)

Fil massif pour le soudage des alliages aluminium-magnésium, de composition homogène à 3% de Mg ou hétérogène  
résiste à la corrosion d'eau de mer  
position de soudage : toutes sauf verticale descendante  
composition chimique : Mn : 0,3%, Mg 5%, Ti 0,15%.

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement	Poids (kg)
10002579	5356M0800BS300	0,8	bobine métal BS300	7
10002580	5356M1000BS300	1,0	bobine métal BS300	7
10002581	5356M1200BS300	1,2	bobine métal BS300	7





## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### SOUDAGE - COUPAGE TIG

#### GENERATEUR DC



##### POSTE TIG GRAND TIG 200 DC EQUIPE

Idéal pour l'industrie agro-alimentaire et toutes fabrications en acier nécessitant une qualité de soudage très élevée pour soudage acier, acier doux, inox, alliages de cuivre et titane dispose des modes 2T/4T • évanouissement d'Arc et post-gaz réglables procédés de soudage : TIG DC et MMA • compatible générateur livré avec sa torche TIG 17 LKM (4 m) et sa pince de masse (3 m) • garantie 5 ans.



Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Tension à vide (V)	Gamme d'intensité de soudage (I2) (A)	Poids (kg)	Facteur de marche à 40°C à 60% (A)	Facteur de marche à 40°C à I2 max. (%)	Consommation primaire (A)
10012564	LK12000-PACK1	230	77	10 - 200	7,7	125	20	16



##### POSTE TIG 200 DC HF FV EQUIPE

Idéal pour les tuyauteries, chaudronneries et service maintenance • permet de souder l'acier, l'inox et le cuivre • procédé TIG DC

- courant de soudage en TIG DC de 5 à 200 A
  - amorçage Lift ou HF
  - gestion de gâchette 2T / 4T / 4Tlog
  - 3 procédés : standard / Pulsé / Spot • procédé MMA
  - courant de soudage en MMA de 10 à 200 A
  - soude avec facilité les électrodes rutiles, basiques, inox et fonte
  - aides au soudage intégrées : Antisticking, Hot Start et Arc Force réglables • alimentation monophasée Flexible Voltage de 85 à 265 V (FV) avec intégration de la technologie PFC pour une meilleure exploitation du réseau électrique (jusqu'à 30% d'économie d'énergie) • prise arrière pour connecter une commande à pédale ou à distance
- livré avec torche TIG SR17 DB - 4 m, porte-électrode et pince de masse.



Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Tension à vide (V)	Gamme d'intensité de soudage (I2) (A)	Poids (kg)	Facteur de marche à 40°C à 60% (A)	Facteur de marche à 40°C à I2 max. (%)	Consommation primaire (A)
0187518*	011540	230	76	5-200 A (TIG DC)/10 - 200 A (MMA)	12	140	30	13



##### POSTE TIG GRAND TIG 400 DC PULSE EQUIPE

Idéal pour l'industrie lourde (industrie alimentaire, usines pétrochimiques et pour la fabrication d'acier industriel nécessitant une qualité de soudage très élevée) permet de travailler l'acier inoxydable, des alliages de cuivre, de l'acier doux et du titane également pulsé, permet de travailler des surfaces très fines avec très peu de déformations en MMA, le HOT Start et de l'Arc Force sont réglables procédés de soudage : TIG DC PULSE et MMA • compatible générateur • livré avec sa torche TIG 26 LKM (4 m) et sa pince de masse (3 m) • garantie 5 ans.



Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Tension à vide (V)	Gamme d'intensité de soudage (I2) (A)	Poids (kg)	Facteur de marche à 40°C à 60% (A)	Facteur de marche à 40°C à I2 max. (%)	Consommation primaire (A)
10012565	LK12005-PACK1	400	77	5 - 400	25	305	35	25

#### GENERATEUR AC/DC



##### POSTE TIG PROTIG 201 AC/DC HF DV EQUIPE

Assemblage de tous types de matériaux jusqu'à 4 mm d'épaisseur (acier, inox, alu, cuivre ou titane) • 6 procédés de soudage TIG AC/DC :

- TIG DC - Standard
- TIG AC - Easy : paramètres prédéfinis pour faciliter le soudage
- TIG AC - Standard
- TIG AC - SPOT : pré-assemble les pièces d'aluminium par pointage
- TIG DC Pulsé : permet l'assemblage de tôles de faibles épaisseurs dès 0,3 mm • 2 modes de soudage à l'électrode :
- MMA Standard : accepte les électrodes basiques, rutiles jusqu'au Ø 4 mm
- MMA Pulsé : facilite le soudage en position verticale montante (tubulures/pipeline...)

2 types d'amorçage : HF sans contact ou LIFT • 3 gestions de la gâchette : 2 temps, 4 temps, 4T «LOG» • aide au soudage MMA : Antisticking, Hot Start et Arc Force réglable • équipé d'une fonction VRD (voltage reduction device) • affichage courant/tension après le soudage (vérification du respect des DMOS/ QMOS)

mémorisation jusqu'à 50 programmes par procédé • connectivité pour commandes à distance • livré avec une torche SR26DB (4m) et un kit MMA.



Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Tension à vide (V)	Gamme d'intensité de soudage (I2) (AC) (A)	Facteur de marche à 40°C à I2 max. (AC) (%)	Facteur de marche à 40°C à 60% (AC) (A)	Poids (kg)
10524506*	063945	230	16	70	10-160 (TIG AC)/10-160 (TIG DC)/10-160 (MMA)	20 (DC)/20 (DC)/38 (MMA)	100 (DC)/100(AC)/90 (MMA)	15

## SOUDAGE - COUPAGE

TIG



### POSTE TIG PROTIG 201L AC/DC HF EQUIPE

Assemblage de tous types de matériaux jusqu'à 4 mm d'épaisseur (acier, inox, alu, cuivre ou titane) • dispose d'un système de refroidissement intégré  
6 procédés de soudage TIG AC/DC :

- TIG DC - Standard
- TIG AC - Easy : paramètres prédéfinis pour faciliter le soudage
- TIG AC - Standard
- TIG AC - SPOT : pré-assemble les pièces d'aluminium par pointage
- TIG DC Pulsé : permet l'assemblage de tôles de faibles épaisseurs dès 0,3 mm

2 modes de soudage à l'électrode :

- MMA Standard : accepte les électrodes basiques, rutilés jusqu'à Ø 4 mm
- MMA Pulsé : facilite le soudage en position verticale montante (tubulures/pipeline...)

2 types d'amorçage : HF sans contact ou LIFT • 3 gestions de la gâchette : 2 temps, 4 temps, 4T «LOG»

aide au soudage MMA : Antisticking, Hot Start et Arc Force réglable • équipé d'une fonction VRD (voltage reduction device)

affichage courant/tension après le soudage (vérification du respect des DMOS/QMOS)

mémorisation jusqu'à 50 programmes par procédé • connectivité pour commandes à distance • livré avec une torche SR20DB (4m) et un kit MMA.



Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Tension à vide (V)	Gamme d'intensité de soudage (I2) (AC) (A)	Facteur de marche à 40°C à I2 max. (AC) (%)	Facteur de marche à 40°C à 60% (AC) (A)	Poids (kg)
10525643	063952	230	70	10-200 A (TIG AC)/10-160 A (TIG DC)/10-160 A (MMA)	13 (TIG AC)/23 (TIG DC)/22 (MMA)	110 (TIG AC/TIG DC/ MMA)	20,5



### POSTE TIG GRAND TIG 200 AC/DC PULSE PFC EQUIPE

Idéal pour le soudage d'alliages d'aluminium de faible épaisseur

intègre la technologie Power Factor Corrector, pour un gain de consommation électrique, une utilisation à pleine puissance sur réseau 16 A et même avec une très grande rallonge (jusqu'à 100 m)

doté d'un mode pulsé entièrement réglable (9 sauvegardes)

Hot Start et Arc Force réglables

Procédés de soudage : TIG AC / DC PULSE et MMA

compatible générateur

livré avec sa torche TIG 26 LKM (4 m) et sa pince de masse (3 m)

garantie 5 ans.



Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Tension à vide (V)	Gamme d'intensité de soudage (I2) (AC) (A)	Facteur de marche à 40°C à I2 max. (AC) (%)	Facteur de marche à 40°C à 60% (AC) (A)	Poids (kg)
10012566	LK12002-PACK1	230	230	67	5 - 160 (TIG) / 5 - 130 (MMA)	60	160 (TIG) / 110 (MMA)	17



### POSTE TIG 220 AC/DC HF FV NON EQUIPE

Performance et compact pour les travaux exigeants • permet de souder l'acier, l'inox, l'aluminium, le cuivre

afficheur TFT de 5,7" associé à 2 codeurs incrémentaux • pour une navigation intuitive dans les menus

4 modes d'utilisations:

- Tark Spot (TIG DC) : pointage rapide sans oxydation
- Synergique réglable automatique des paramètres de soudage
- TIG pulsé : limite d'élévation en T° et facilite le soudage des métaux difficiles

- AC MIX : meilleure productivité sur tôle aluminium peu oxydée

fonction de soudage à l'électrode jusqu'à 170 A (MMA) • amorçage en HF ou Lift. • paramétrage des formes d'ondes en AC par demi-alternance, favorisant le contrôle de l'arc et la pénétration tout en réduisant le niveau sonore. • pilotable par automate grâce au CONNECT-5. • classe IP23 • livré sans accessoires.



Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Tension à vide (V)	Gamme d'intensité de soudage (I2) (AC) (A)	Facteur de marche à 40°C à I2 max. (AC) (%)	Facteur de marche à 40°C à 60% (AC) (A)	Poids (kg)
0204976	011908	230	16	75	10-220	45 (AC) / 35 (DC)	185 (AC) / 175 (DC)	20



### POSTE TIG 250 AC/DC HF TRIPHASE NON EQUIPE

Conçu pour évoluer dans les environnements industriels difficiles ou sur chantier • interface intuitive couleur de 5.7" et 2 encodeurs optiques pour la navigation dans les menus

2 types d'amorçage : Lift ou HF

2 modes d'utilisation :

synergique : génère les paramètres de soudage optimaux • manuel : jusqu'à 250 configurations possibles

fonction soudage à l'électrode jusqu'à 230 A (MMA) • groupe froid intégré avec technologies FANLESS (refroidissement par plaque à eau : matériel 100 %

étanche aux poussières) • structure très robuste et IP23S • alimentation triphasée 400 V • livré sans accessoires.



Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Tension à vide (V)	Gamme d'intensité de soudage (I2) (AC) (A)	Facteur de marche à 40°C à I2 max. (AC) (%)	Facteur de marche à 40°C à 60% (AC) (A)	Poids (kg)
0175255	012004	400	16	85	10-250 (TIG-AC) / 5-250 (TIG DC)	60 (TIG) / 40 (%)	250 (TIG) / 230 (MMA)	46



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### SOUDAGE - COUPAGE TIG



#### GRUPE FROID WCU1KW A/B

Permet le refroidissement des torches TIG liquides • piloté et alimenté par le générateur de soudure TIG correspondant  
 fonctionnement des groupes froid déterminé par l'action sur la torche • s'active automatiquement lorsque le soudage TIG débute  
 connexion au générateur grâce à 2 faisceaux pré-câblés • protections : niveau d'eau mini / débit d'eau anormal  
 jauge de remplissage • capacité : 3 L • fusible : 5 A • pression max. : 0,4 MPa capacité refroidissement 1 L/min (EN 60974-2) : 1000 W • dimensions : 240 x 520 x 260 mm • poids (réservoir vide) : 14 Kg • compatibilité : TIG 220 AC/DC- TIG 220 DC-TIG 300 DC.



Code	Réf
0204977	039773



#### POSTE TIG GRAND TIG 400 AC/DC PULSE

Idéal pour toutes applications TIG (usine pétrochimique, agro-alimentaire ou structures en aluminium)  
 puissant et pulsé, en courant continu et alternatif, ce poste permet de travailler tous les métaux, de l'acier à l'aluminium en passant par l'inox, sur des surfaces de très grande épaisseur comme sur des épaisseurs très fines  
 Hot Start et Arc Force réglables  
 compatible générateur  
 monté sur chariot à 4 roues  
 livré avec sa torche TIG 18 HC LKM refroidie eau (4 m) et sa pince de masse (3 m)  
 garantie 5 ans.



Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Tension à vide (V)	Gamme d'intensité de soudage (I2) (AC) (A)	Facteur de marche à 40°C à I2 max. (AC) (%)	Facteur de marche à 40°C à 60% (AC) (A)	Poids (kg)
10012567	LK12004-PACK1	400	32	58,5	10 - 400	60	400	28

## TORCHE



#### TORCHE TIG SRL

Basic :  
 - protection housse Néoprène  
 - faisceau composé du câble de puissance, tuyau gaz et câble de commande  
 - connecteur 1/4 tour côté poste  
 standard :  
 - protection housse Néoprène  
 - torches à air avec monocâble (gaz + courant)  
 - renfort arrière pour la protection et le maintien efficace du faisceau côté poste.



Code	Réf	Modèle	Version	Type de refroidissement	Longueur (m)	Type de commande	Facteur de marche à 40°C (%)	Capacité en C.C. (A)	Capacité en C.A. (A)
0157318*	705.1597	SRL 9	basic	air	4	lamelle	60	110	95
0155807*	705.1589	SRL 17	basic	air	4	lamelle	60	140	125
0157316*	705.1595	SRL 26	basic	air	4	lamelle	60	240	200
0200336*	317.0235	SRL 20	standard	liquide	4	lamelle	100	220	200
0200337*	317.0237	SRL 18	standard	liquide	4	lamelle	100	320	240
0157319*	705.1598	SRL 9	basic	air	8	lamelle	60	110	95
0157315*	705.1590	SRL 17	basic	air	8	lamelle	60	140	125
0157317*	705.1596	SRL 26	basic	air	8	lamelle	60	240	200
10017453*	317.0236	SRL 20	standard	liquide	8	lamelle	100	220	200
10017454*	317.0238	SRL 18	standard	liquide	8	lamelle	100	320	240



#### TORCHE TIG ABITIG GRIP

Bonne équilibre entre encombrement/puissance et robustesse  
 conception modulaire de la poignée permettant d'intégrer de nombreux modules de commande  
 élément du faisceau de qualité HD • sortie de poignée équipée d'une rotule  
 protection cuir • nombre réduit de pièces d'usure.



Code	Réf	Modèle	Type de refroidissement	Longueur (m)	Type de commande	Facteur de marche à 40°C (%)	Capacité en C.C. (A)	Capacité en C.A. (A)	Ø électrode tungstène min. - max. (mm)
0195376	776.2013	ABITIG 150 GRIP	air	3	lamelle	35	150	105	1,0 - 2,4
0195378	773.2005	ABITIG 200 GRIP	air	4	lamelle	35	200	140	1,6 - 3,2
0195377	776.2014	ABITIG 150 GRIP	air	8	lamelle	35	150	105	1,0 - 2,4
0195379	773.2006	ABITIG 200 GRIP	air	8	lamelle	35	200	140	1,6 - 3,2

## ELECTRODE TUNGSTEN ET AFFUTEUSE

### AFFUTEUSE PORTABLE NEUTRIX

Répond à la fois aux critères environnementaux et aux exigences de qualité pour l'affûtage des électrodes TIG et de soudage Plasma  
 aspiration intégrée avec filtre interchangeable  
 disque diamant utilisable sur 3 pistes  
 utilisable pour électrodes de 1,75 à 8 mm  
 livrée en coffret avec équipements pour affûter les électrodes 1,6/2,4 et 3,2 mm.



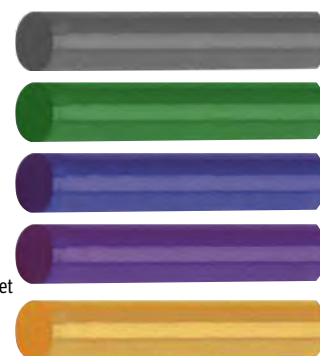
Code	Réf
0195353	799.0100

### ELECTRODE TUNGSTENE POUR TORCHE TIG

- WP (tungstène pur) : bonne stabilité de l'arc, amorçage, durée de vie et résistance thermique convenable
- WL15 (tungstène + lanthane 1,5 %) et WL20 (tungstène + lanthane 2 %) : électrodes universelles pour le soudage de matériaux purs ou d'alliages Aluminium, Titane, Nickel, Cuivre et Magnésium
- E3 (tungstène + oxyde de terres rares) : caractéristiques proches des électrodes thoriées aux grandes qualités d'amorçage, assurant une bonne régularité dans la réalisation du cordon, particulièrement adapté au soudage de l'acier, de l'inox, du cuivre et
- WC 20 : principalement utilisé pour le soudage en courant continu ou alternatif de matériaux durs ou d'alliages d'Aluminium, Titane, Nickel, Cuivre et Magnésium dans des ampérages faibles ou moyens.

conditionnement : étui de 10 électrodes de 150 mm.

Conforme aux normes ISO 6848 et EN 26848.



Code	Réf	Type d'électrode	Ø (mm)	Longueur (mm)	Couleur d'extrémité	Type de courant (alternatif/continu)	Nature du métal à souder
0195364	700.0002	WP	1,0		verte	alternatif	aluminium
0117780	700.0006	WP	1,6	150	verte	alternatif	aluminium
0117782*	700.0008	WP	2,0	150	verte	alternatif	aluminium
0158031*	700.0011	WP	2,4	150	verte	alternatif	aluminium
0195365	700.0013	WP	3,0	150	verte	alternatif	aluminium
0158032*	700.0015	WP	3,2	150	verte	alternatif	aluminium
0195366	700.0017	WP	4,0	150	verte	alternatif	aluminium
0195367	700.0019	WP	4,8	150	verte	alternatif	aluminium
0195362*	700.0929	WL 15	1,0	150	or	continu (ou alternatif)	aciers et inox (ou aluminium)
0117781*	700.0931	WL 15	1,6	150	or	continu (ou alternatif)	aciers et inox (ou aluminium)
0117783*	700.0932	WL 15	2,0	150	or	continu (ou alternatif)	aciers et inox (ou aluminium)
0117785*	700.0933	WL 15	2,4	150	or	continu (ou alternatif)	acier et inox (ou aluminium)
0196099*	700.0934	WL 15	3,0	150	or	continu (ou alternatif)	aciers et inox (ou aluminium)
0158033*	700.0935	WL 15	3,2	150	or	continu (ou alternatif)	acier et inox (ou aluminium)
0196100	700.0936	WL 15	4,0	150	or	continu (ou alternatif)	acier et inox (ou aluminium)
0195363	700.0937	WL 15	4,8	150	or	continu (ou alternatif)	acier et inox (ou aluminium)
0200331*	700.0229	WL 20	1,6	150	bleu	continu (ou alternatif)	acier et inox (ou aluminium)
0200334*	700.0286	WL 20	2,0	150	bleu	continu (ou alternatif)	aciers et inox (ou aluminium)
0200332*	700.0230	WL 20	2,4	150	bleu	continu (ou alternatif)	aciers et inox (ou aluminium)
0200335*	700.0287	WL 20	3,0	150	bleu	continu (ou alternatif)	aciers et inox (ou aluminium)
0200333*	700.0231	WL 20	3,2	150	bleu	continu (ou alternatif)	aciers et inox (ou aluminium)
0195354*	700.0295	E 3	1,0	150	lilas	continu (ou alternatif)	aciers et inox (ou aluminium)
0195355*	700.0297	E 3	1,6	150	lilas	continu (ou alternatif)	aciers et inox (ou aluminium)
0195356*	700.0298	E 3	2,0	150	lilas	continu (ou alternatif)	aciers et inox (ou aluminium)
0195357*	700.0299	E 3	2,4	150	lilas	continu (ou alternatif)	acier et inox (ou aluminium)
0195358*	700.0300	E 3	3,0	150	lilas	continu (ou alternatif)	acier et inox (ou aluminium)
0195359*	700.0301	E 3	3,2	150	lilas	continu (ou alternatif)	aciers et inox (ou aluminium)
0195361	700.0302	E 3	4,0	150	lilas	continu (ou alternatif)	aciers et inox (ou aluminium)
0195360	700.0303	E 3	4,8	150	lilas	continu (ou alternatif)	aciers et inox (ou aluminium)
10017445*	700.0180	WC 20	1,0	150	gris	alternatif et continu	inox, acier, aluminium
10017446*	700.0176	WC 20	1,6	150	gris	alternatif et continu	inox, acier, aluminium
10017447*	700.0181	WC 20	2,0	150	gris	alternatif et continu	inox, acier, aluminium
10017448*	700.0175	WC 20	2,4	150	gris	alternatif et continu	inox, acier, aluminium
10017449*	700.0182	WC 20	3,0	150	gris	alternatif et continu	inox, acier, aluminium
10017450*	700.0177	WC 20	3,2	150	gris	alternatif et continu	inox, acier, aluminium



### ACCESSOIRE ET PIECE DETACHEE

#### BUSE CERAMIQUE SR ET SRL 9/20

Respect des tolérances homogénéité de la matière conditionnement par 10.



Code	Réf	Ø (mm)	N°	Longueur (mm)
10015209*	BPS28101	6,5	4	30
10015210*	BPS28201	8,0	5	30
10015211*	BPS28301	9,5	6	30
10015212*	BPS28401	11,0	7	30
10015213*	BPS28501	12,5	8	30
10015214*	BPS28601	16,0	10	30

#### BUSE CERAMIQUE SR ET SRL 17/18/26

Respect des tolérances homogénéité de la matière conditionnement par 10.



Code	Réf	Ø (mm)	N°	Longueur (mm)
10015239*	BGS10701	6,5	4	47
10015240*	BGS10801	8,0	5	47
10015241*	BGS10901	9,5	6	47
10015242*	BGS11001	11,0	7	47
10015243*	BGS11101	12,5	8	47

#### BUSE DIFFUSEUR SR ET SRL9/20

Respect des tolérances homogénéité de la matière conditionnement par 10.



Code	Réf	Ø (mm)	N°	Longueur (mm)
10015215*	BPD31701	6,5	4	25,5
10015216*	BPD31801	8,0	5	25,5
10015217*	BPD31901	9,5	6	25,5
10015218*	BPD32001	11,0	7	25,5
10015219*	BPD32101	12,5	8	25,5

#### BUSE DIFFUSEUR SR ET SRL 17/18/26

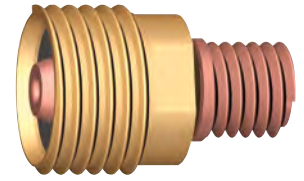
Respect des tolérances homogénéité de la matière conditionnement par 10.



Code	Réf	Ø (mm)	N°	Longueur (mm)
10015244*	BGD42001	6,5	4	25
10015245*	BGD42101	8,0	5	25
10015246*	BGD42201	9,5	6	25
10015247*	BGD42301	11,0	7	25
10015248*	BGD42401	12,5	8	25
10015249*	BGD42601	19,5	12	25

#### DIFFUSEUR SR ET SRL 9/20

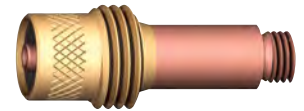
Respect des tolérances qualité du tamis conditionnement par 10.



Code	Réf	Ø (mm)
10015205*	DP030701	1,6
10015206*	DP031501	2,0
10015207*	DP030901	2,4
10015208*	DP031101	3,0-3,2

#### DIFFUSEUR SR ET SRL 17/18/26

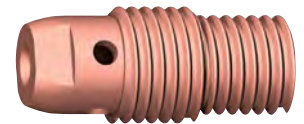
Respect des tolérances qualité du tamis conditionnement par 10.



Code	Réf	Ø (mm)
10015235*	DG020301	1,6
10015236*	DG020701	2,4
10015237*	DG020901	3,2
10015238*	DG021101	4,0

#### SUPPORT COLLET SR ET SRL 9/20

Respect des tolérances homogénéité de la matière conditionnement par 10.



Code	Réf	Ø (mm)
10015201*	SP027601	1,6
10015202*	SP028001	2,0
10015203*	SP027701	2,4
10015204*	SP027801	3,0-3,2

#### SUPPORT COLLET SR ET SRL 17/18/26

Respect des tolérances homogénéité de la matière conditionnement par 10.



Code	Réf	Ø (mm)
10015231*	SG019101	1,6
10015232*	SG019601	2,0-2,4
10015233*	SG019701	3,2
10015234*	SG019801	4,0



### PINCE ETAU SR ET SRL 9/20

Respect des tolérances  
homogénéité de la matière  
conditionnement par 10.

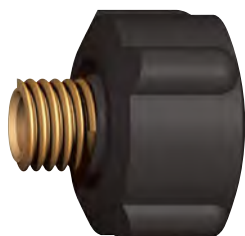
Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
10015197*	PP025101	1,6	25
10015198*	PP025501	2,0	25
10015199*	PP025201	2,4	25
10015200*	PP025301	3,2	25



### PINCE ETAU SR ET SRL 17/18/26

Respect des tolérances  
homogénéité de la matière  
conditionnement par 10.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
10015226*	PG000801	1,6	50
10015227*	PG001201	2,0	50
10015228*	PG000901	2,4	50
10015229*	PG001001	3,2	50
10015230*	PG001101	4,0	50



### COIFFE SR ET SRL 9/20

Respect des tolérances  
homogénéité de la matière  
conditionnement par 2.

Code	Réf	Type
10015194*	CPC24001	courte
10015195*	CPM24401	moyenne
10015196*	CPL24701	longue



### COIFFE SR ET SRL 17/18/26

Respect des tolérances  
homogénéité de la matière  
conditionnement par 2.

Code	Réf	Type
10015223*	CGC05301	courte
10015224*	CGM00301	moyenne
10015225*	CGL05101	longue



### CORPS DE TORCHE

Répartition régulière de l'isolant  
qualité des matières premières.

Code	Réf	Type
10015192*	C0900101	SR/SRL 9
10015193*	C2005801	SR/SRL 20



### CORPS DE TORCHE SRL 17/18/26

Répartition régulière de l'isolant  
qualité des matières premières.

Code	Réf	Type
10015220*	C1703301	SR/SRL 17
10015222*	C2608601	SR/SRL 26
10015221*	C1804901	SR/SRL 18

### COFFRET ACCESSOIRES TIG SRL 9/20

Coffret plastique composé de :  
- 3 coiffes : 1 courte, 1 moyenne, 1 longue  
- 3 pinces étai : Ø 1,6 mm, Ø 2,0 mm, Ø 2,4 mm  
- 3 supports collet : Ø 1,6 mm, Ø 2,0 mm, Ø 2,4 mm  
- 3 buses : n° 5, n° 6, n° 7.



Code	Réf
0200338*	701FRC14

### COFFRET ACCESSOIRES TIG SRL 17/18/26

Coffret plastique composé de :  
- 3 coiffes : 1 courte, 1 moyenne, 1 longue  
- 4 pinces étai : Ø 1,6 mm - 2,0 - 2,4 mm - 3,2 mm  
- 3 supports collet : Ø 1,6 mm - 2,0/2,4 mm - 3,2 mm  
- 3 buses : n° 7, n° 8, n° 9.



Code	Réf
0200339*	701FRC15



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### SOUDAGE - COUPAGE TIG



#### CHARIOT POUR TIG - BOUTEILLE 4M3 MAX

Module complet permettant de recevoir :  
 poste à souder  
 bouteilles de gaz jusqu'à 4 m<sup>3</sup> (20 L)  
 baguettes et autres consommables  
 accessoires de commande à distance  
 torche et pince de masse  
 complément idéal pour : TIG 160 DC - LIFT, TIG 168 DC - HF, TIG 200 DC - HF - FV, TIG 207 AC-DC.



Code	Réf
0157729	015678



#### CHARIOT POUR TIG - BOUTEILLE 10 M3 MAX

Module complet permettant de recevoir :  
 - poste à souder  
 - bouteilles de gaz jusqu'à 10 m<sup>3</sup>  
 - baguettes et autres consommables  
 - accessoires de commande à distance  
 - torche et pince de masse  
 complément idéal pour :  
 TIG 200 DC HF FV, TIG 250 DC HF, TIG 207 AC/DC HF FV, TIG 208 AC/DC HF, TIG 220 AC/DC HF.



Code	Réf
0204978	039704

## BAGUETTE ACIER



#### BAGUETTE TIG ACIER SG2 (L'ETUI)

Soudage des aciers doux et au carbone-manganèse.  
 utilisé pour les passes de racine et en support pour les aciers de construction S355 et similaires  
 positions de soudage : toutes  
 courant : DC -  
 protection gazeuse : I1  
 conditionnement : 5 Kg.

Classification AWS A5.18/A5.18M : ER70S-6 // ISO 14341-A : G 42 4 M G3S1 / G 42

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
10002582	SG2T100L1000E5P	1,0	1000
10002583	SG2T120L1000E5P	1,2	1000
10002584	SG2T160L1000E5P	1,6	1000
10002585	SG2T200L1000E5P	2,0	1000
10002586	SG2T240L1000E5P	2,4	1000
10002587	SG2T320L1000E5P	3,2	1000
10002588	SG2T400L1000E5P	4,0	1000



## BAGUETTE INOX



#### BAGUETTE INOX 316L (L'ETUI)

Métal d'apport pour le soudage des aciers inoxydables austénitiques (316L, 316)  
 Pour le soudage et le rechargement des aciers inoxydables à 18% de Cr, 12% de Ni et 3% de Mo  
 Résistance à la corrosion atmosphérique et saline  
 Réservé pour les constructions n'excédant pas 400°C en température de service  
 Positions de soudage : toutes sauf verticale descendante  
 Courant DC -  
 Protection gazeuse I1  
 Conditionnement : 5 Kg

Classification 316 L : AWS A 5.9 : ER 316 L / EN ISO 13343 - A : W 19123 L.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
10002589	316LT160L1000E5GK	1,6	1000
10002590	316LT200L1000E5GK	2,0	1000
10002591	316LT240L1000E5GK	2,4	1000
10002592	316LT320L1000E5GK	3,2	1000



## AUTRE BAGUETTE



#### BAGUETTE TIG ALUMINIUM 5356 (L'ETUI)

Fil massif pour le soudage des alliages aluminium-magnésium, de composition homogène à 3% de Mg ou hétérogène  
 résiste à la corrosion d'eau de mer  
 position de soudage : toutes sauf verticale descendante  
 composition chimique : Mn : 0,3%, Mg 5%, Ti 0,15%  
 longueur : 1000 mm  
 conditionnement : 5 Kg.

Classification AWS A5.10 : ER5356 / ISO 18273 : S Al 5356 (AlMg5Cr).

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
10002593	5356T160L1000E5GK	1,6	1000
10002594	5356T200L1000E5GK	2,0	1000
10002595	5356T240L1000E5GK	2,4	1000
10002596	5356T320L1000E5GK	3,2	1000





### GENERATEUR MONOPHASE



#### DECOUPEUR PLASMA MONOPHASE CUTTER 35 KF

Découpeur plasma avec un compresseur intégré (niveau sonore 60/70 dB) assure des découpes de qualité sur structures peintes :

- jusqu'à 15 mm pour l'acier, l'inox, la fonte en séparation et 10 mm en coupe propre
- jusqu'à 10 mm pour l'alu, le cuivre en séparation et 8 mm en coupe propre muni du système «Arc Pilote»

protect 400 : protection renforcée pour le fonctionnement sur groupes électrogènes doté de la technologie PFC  
livré avec pince et câble de masse et une torche MT35K 4m.



Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Débit d'air (l/min)	Gamme d'intensité de coupage (I2) (A)	Facteur de marche à 40°C à I2 max. (%)	Facteur de marche à 40°C à 60% (A)	Capacité de coupe de qualité sur acier (mm)	Capacité de coupe de séparation sur acier (mm)
0194156	031036	230	16	intégré	10 - 35	60	30	10,00	15,00



#### DECOUPEUR PLASMA CUTTER 45 CT

Destiné à évoluer dans les environnements difficiles, il dispose d'une mécanique très robuste et d'un panneau de commande intuitif découpe tous les aciers (doux, inox, trempé, HLE), l'aluminium, le cuivre...

- couloir de ventilation permettant d'isoler les composants électroniques des poussières
- flexible Voltage (85 et 265 V) : accepte des raccordements au réseau de très grande longueur (100 m)
- technologie PFC : permet une économie d'énergie de 30%
- 3 modes de travail : tôles pleines / tôle ajouré / verrouillage
- réglage manuel de la pression d'air avec bargraph
- comptable avec kit CNC
- enveloppe IP3
- capacités :
  - séparation : 20 mm max
  - coupe propre : 15 mm max
  - perçage : 8 mm max

livré avec une pince et câble de masse, une torche TPT 40 de 4 m.



Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Débit d'air (l/min)	Gamme d'intensité de coupage (I2) (A)	Facteur de marche à 40°C à 60% (A)	Capacité de coupe de qualité sur acier (mm)	Capacité de coupe de séparation sur acier (mm)
10028776	013629	230	16	185	15 - 45	41	15,00	20,00



#### POSTE PLASMA GRAND CUT 40 PFC MONOPHASE EQUIPE

Découpe parfaitement des épaisseurs d'acier jusqu'à 13 mm et sépare jusqu'à 24 mm muni du système «Arc Pilot» (amorçage pneumatique) sans HF, l'Arc s'amorce sans avoir besoin de toucher la pièce intègre la technologie Power Factor Corrector utilisation à pleine puissance sur un réseau 16A, même avec une rallonge de très grande longueur (jusqu'à 100m) livré avec sa torche plasma CUT 60 LKM (6m) et sa pince de masse (3m) garantie 5 ans.



Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Débit d'air (l/min)	Gamme d'intensité de coupage (I2) (A)	Facteur de marche à 40°C à I2 max. (%)	Facteur de marche à 40°C à 60% (A)	Capacité de coupe de qualité sur acier (mm)	Capacité de coupe de séparation sur acier (mm)
10012570	LK14004	230	16	150	20 - 40	50	35	13,00	24,00



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### SOUDAGE - COUPAGE PLASMA

#### GENERATEUR TRIPHASE



#### POSTE PLASMA GRAND CUT 60 TRIPHASE EQUIPE

Découpe parfaitement des épaisseurs d'acier jusqu'à 25mm et sépare jusqu'à 34mm muni du système «Arc Pilot» (amorçage pneumatique) sans HF, l'Arc s'amorce sans avoir besoin de toucher la pièce idéale pour la coupe de grille  
livré avec sa torche plasma CUT 60 LKM (6m) et sa pince de masse (3m)  
garantie 5 ans.



Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Gamme d'intensité de coupage (I2) (A)	Facteur de marche à 40°C à I2 max. (%)	Capacité de coupe de qualité sur acier (mm)	Capacité de coupe de séparation sur acier (mm)	Débit d'air (l/min)
10012571	LK14005	400	16	20 - 60	100	25,00	34,00	150



#### DECOUPEUR PLASMA CUTTER 85A TRI

Capable de découper les tôles acier, inox, fonte et alu jusqu'à :  
- 30 mm en coupe nette  
- 40 mm en coupe de séparation  
large écran facilitant son utilisation  
4 modes de découpe : tôle pleine/tôle grillagée/gougeage/mode verrouillage de la gâchette  
réglage de la pression d'air automatique (régulateur de pression intégré) ou manuel  
détection automatique du type de torche connecté  
affichage des codes anomalies-diagnostiques  
amorçage sans HF  
livré avec torche manuelle Z 6 m et câble de masse équipé.



Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Gamme d'intensité de coupage (I2) (A)	Facteur de marche à 40°C à I2 max. (%)	Débit d'air (l/min)
0194154	029996	400	32	25 - 85	60	270



#### DECOUPEUR PLASMA CUTTER 125A TRI

Vitesse de coupe supérieure à l'oxygaz  
capable de découper les aciers (doux, inoxydable, trempé, HLE), aluminium et le cuivre jusqu'à :  
- 40 mm en coupe nette  
- 57 mm en coupe de séparation  
refroidissement du poste optimisé grâce au couloir de ventilation hermétique  
écran TFT 3,5" intuitif offrant une grande lisibilité  
4 modes de découpe : tôle pleine/tôle grillagée/gougeage/mode verrouillage de la gâchette  
gestion automatique de la pression d'air  
détection automatique du type de torche connectée (manuelle ou auto).  
amorçage sans HF  
livré avec pince de masse et torche Z manuel 130 A (60 %)/6 m.



Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Consommation primaire (A)	Gamme d'intensité de coupage (I2) (A)	Facteur de marche à 40°C à I2 max. (%)	Débit d'air (l/min)
0204975	029910	400	50	25 - 125	100	270

### TORCHE



#### TORCHE COUP. PLASMA ABIPLAS CUT 100FR 6M

Conception robuste et fiable  
 nombre limité de pièces d'usure et entretien facile  
 montage bigaz sur demande  
 refroidissement à air  
 capacité : 100 A  
 facteur de marche : 60%  
 performances :  
 - acier 35 mm  
 - alu 30 mm  
 - inox 35 mm  
 longueur : 6 m.

Code	Réf
0157367	T-8100



#### TORCHE SOUD. PLASMA ABIPLAS WELD 100W 4M

Très grande précision pour les travaux délicats  
 rapport poids/puissance/encombrement exceptionnel  
 grande stabilité de l'arc  
 poignée modulaire avec rotule et protection cuir  
 refroidissement : liquide  
 capacité : 3 - 100 A  
 facteur de marche : 100 %  
 Ø tuyère : 0,8 - 3,6 mm  
 longueur : 4 m.

Code	Réf
0157294	698.0075

### ACCESSOIRE ET PIECE DETACHEE



#### BUSE GAZ CONIQUE 15,5MM RAB GRIP 36/501 PREMIUM

Code	Réf
10525976	317.0396



#### BUSE ASPIRATION RAB GRIP 36/501 PREMIUM

Code	Réf
10525977	317.0397



### FER A SOUDER

#### FER A SOUDER TEMPO 35W + PANNES A-B-C

Chauffe ultra rapide : moins de 1 minute 30 secondes  
 collerette repose fer intégrée  
 très compact et léger  
 panne interchangeable permettant 10.000 soudures  
 économe en énergie  
 puissance restituée optimisée  
 température de travail stabilisée  
 manchon soft touch  
 puissance de chauffe : 35 W  
 puissance consommée : 19 W  
 Ø du fil (mm) : 0,7 à 2  
 température maxi : 350°C  
 livré avec pannes A, B, C :  
 - dimensions panne A : bout pointu (Ø 1 en bout)  
 - dimensions panne B : bout rond (Ø 2 en bout)  
 - dimensions panne C : tournevis 2,5 x 1,0.



Code	Réf
0159032*	393

#### FER A SOUDER TEMPO 45W + PANNE C

Chauffe ultra rapide : moins de 1 minute 30 secondes  
 collerette repose fer intégrée  
 très compact et léger  
 panne interchangeable permettant 10.000 soudures  
 économe en énergie  
 puissance restituée optimisée  
 température de travail stabilisée  
 manchon soft touch  
 puissance de chauffe : 45 W  
 puissance consommée : 23 W  
 Ø du fil (mm) : 2  
 température maxi : 370°C  
 livré avec pannes C, dimensions : tournevis 2,5 x 1,0.



Code	Réf
0118852	49

#### FER A SOUDER TEMPO 55W + PANNES B-C-D

Chauffe ultra rapide : moins de 1 minute 30 secondes  
 collerette repose fer intégrée  
 très compact et léger  
 panne interchangeable permettant 10.000 soudures  
 économe en énergie  
 puissance restituée optimisée  
 température de travail stabilisée  
 manchon soft touch  
 puissance de chauffe : 55 W  
 puissance consommée : 23 W  
 Ø du fil (mm) : 1 à 2,8  
 température maxi : 370°C  
 livré avec pannes B, C, D  
 - dimensions panne B : bout rond (Ø 2 en bout)  
 - dimensions panne C : tournevis 2,5 x 1,0.  
 - dimensions panne D : tournevis 4,0 x 1,5.



Code	Réf
0141876*	593

### SYSTEME D'ASPIRATION MOBILE



#### ASPIRATEUR MOBILE DE FUMÉE DE SOUDAGE FEC

Aspirateur filtrant portable, réduction sensible de la fréquence de nettoyage grâce à l'effet cyclonique  
 filtre permanent avec nettoyage intégré  
 corps de l'appareil constitué d'une épaisse cloison en plastique très robuste  
 fonction marche/arrêt automatique intégré réduisant l'usure du moteur et le coût de fonctionnement  
 option marche/arrêt avec sonde de démarrage.

Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Puissance moteur (W)	Dépression (mbar)	Débit (m³/h)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Niveau sonore (dBA)
10525971	601.0071	230	1100	190	230,00	25	590	425	825	76

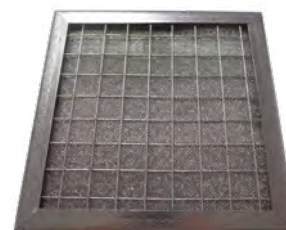
#### ASPIRATEUR DE FUMÉE DE COUDAGE ASP 4200

Groupe aspirant haute dépression  
 raccord d'entrée Ø60 mm pour emboîter le tuyau de liaison  
 temporisation d'arrêt post-soudage  
 livré avec pré-filtre acier norme G2 (600FR341), câble d'alimentation 5 m et sonde 5 m pour démarrage automatique (600FR345)  
 pièces détachées en option :  
 - sonde 5 m plus sensible pour le démarrage automatique (600FR345)  
 - filtre fin norme G4 (600FR340)  
 - second raccord d'entrée (600FR441)  
 - kit 4 roues (600FR442)  
 - tuyau d'aspiration Ø 60 pour liaison entre le groupe et la torche aspirante (600.1531)  
 - tuyau d'aspiration Ø 80 pour l'évacuation du groupe vers l'extérieur (600.1535)



Code	Réf	Tension d'alimentation (V)	Puissance moteur (W)	Dépression (mbar)	Débit (m³/h)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Niveau sonore (dBA)
10529090	600FR420	230	1100	190	230,00	25	590	425	825	76

### ACCESSOIRE ET PIÈCE DÉTACHÉE



#### PREFILTRE POUR ASPIRATEUR ASP 4200

Code	Réf
10525979	600FR341



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### SOUDAGE - COUPAGE OXY-ACETYLENIQUE



#### CHALUMEAU



#### CHALUMEAU SOUDEUR SO SERIE SPECIALE

Lance chromage dur  
livré avec clé porte becs et 7 becs de 40 à 400 l/h.

Conforme à la norme EN ISO 5172.

Code	Réf	Gaz	Poids (gr)	Longueur (mm)	Capacité de soudage min - max (mm)
10010966*	010355	OX/AD	330	330	0,4 - 4



#### CHALUMEAU SOUDEUR SOM

Particulièrement destiné aux artisans plombiers et frigoristes  
livré avec 1 lance en laiton rigide avec clé porte becs et 7 becs de 40 à 400 l/h, filetage 8 x 100, 2 lances malléables en cuivre recuit.

Conforme à la norme EN ISO 5172.

Code	Réf	Gaz	Poids (gr)	Longueur (mm)	Capacité de soudage min - max (mm)
10010967*	012200	OX/AD	330	325	0,4 - 4

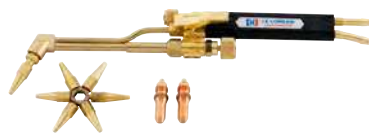


#### CHALUMEAU SOUDEUR S1 + 7 BECS

Lance en laiton  
livré avec clé porte becs et 7 becs de 250 à 1000 l/h, filetage 12 x 150 mm.

Conforme à la norme EN ISO 5172.

Code	Réf	Gaz	Poids (gr)	Longueur (mm)	Capacité de soudage min - max (mm)
10010985*	010425	OX/AD	700	430	2 à 10



#### CHALUMEAU SOUDEUR COUPEUR SCO G

Par seul changement de buse, permet de découper ou de souder des petites épaisseurs avec un minimum de déformation  
utilisation économique et poids léger, particulièrement recommandé pour les postes portables  
livré avec clé porte becs, 7 becs de 40 à 400 l/h et 2 têtes de coupe.

Conforme à la norme EN ISO 5172.

Code	Réf	Gaz	Capacité de coupe min - max (mm)	Poids (gr)	Longueur (mm)	Capacité de soudage min - max (mm)
10010982	201531	OX/AD (soudage/ coupage) - OX/GPL (coupage)	1,5 - 50	450	320	0,4 - 4



#### CHALUMEAU COUPEUR HP1

Fonctionne sur le principe du mélange OX/GC dans la tête  
poignée ronde, levier de coupe en dessous, tubes de liaison en inox brasés à l'argente au coude porte buse et corps arrière  
filetage entrée (D/G) : 16 x 150 mm  
livré nu sans tête de coupe.

Conforme à la norme EN ISO 5172.

Code	Réf	Gaz	Capacité de coupe min - max (mm)	Angle (°)	Poids (gr)	Longueur (mm)
10001833*	200400	OX/AD	3 - 360	90	1120	470

#### DETENDEUR ET DEBILITRE



#### MANO DETENDEUR LB21

Manomètres recouverts unitairement d'une enveloppe en caoutchouc souple taille compacte et fixation arrière détendeur/ bouteille, limitant les chocs idéal sur les équipements mobiles montés sur des bouteilles type B05 ou B11  
\*la référence 094200 correspond à un mano détendeur débiliteur.

Conforme à la norme EN ISO 2503.

Code	Réf	Type de gaz	Type de raccord d'entrée	Pression de sortie max.	Ø de raccord de sortie (mm)	Graduation
10001835*	091200	AD	H	1,5 bars	16 X 150 G	40 bars - 2,5 bars
10001834*	090200	OX	F	10 bars	16 x 150 D	315 bars - 16 bars
10010940	095200	Propane	E	1,5 bars	16 x 150 G	2,5 bars
10010941*	094200	argon/ CO2 *	C	25 L/min	12 x 100 D	315 bars - 38 L/min



#### DETENDEUR BLINDE 3S

Manomètres indépendants monobloc, étanches à la poussière  
carcasse monobloc en laiton matricé surdimensionnée renfermant mécanisme et manomètres  
protection en Polychloroprène alvéolé absorbant les chocs  
vis de détente en ABS imperdable  
détendeur débiliteur.

Conforme à la norme EN ISO 2503.

Code	Réf	Type de gaz	Type de raccord d'entrée	Débit max. (Nm <sup>3</sup> /h)	Ø de raccord de sortie (mm)
10010959*	035200	GPL	E	-	16 x 150 G
10010957*	030200	OX	F	80	16 x 150 D
10010960*	040200	argon - CO2 - 38 L/min *	C	-	12 x 100 D
10010958*	031200	AD	H	35	16 x 150 G
10010961*	037200	argon - CO2 - 20 L/min *	C	-	12 x 100 D

### ACCESSOIRE ET PIECE DETACHEE



#### CLAPET ANTI-RETOUR PARE FLAMME THERMOSTOP DA (LA PAIRE)

Anti-retour thermique stoppant le gaz vers l'amont et l'aval représente la sécurité maximale pour l'utilisateur (quand ils sont fixés à l'entrée du chalumeau) et pour l'installation (quand ils sont fixés à la sortie des détendeurs) équipé de clapets anti-retour, de bague en métal fritté et d'une pièce en métal fusible qui fond à 90 °C (provoquant ainsi la coupure d'arrivée du gaz)  
type DA à monter sur tuyau de Ø 10 et 6,3 mm  
livré avec colliers  
la paire OX - GC.

Conforme à la norme EN 730-1

Code	Réf
10010964*	062016

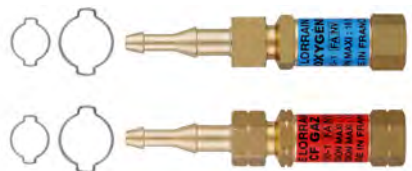


#### CLAPET ANTI-RETOUR PARE FLAMME THERMOSTOP DB (LA PAIRE)

Anti-retour thermique stoppant le gaz vers l'amont et l'aval représente la sécurité maximale pour l'utilisateur (quand ils sont fixés à l'entrée du chalumeau) et pour l'installation (quand ils sont fixés à la sortie des détendeurs) équipé de clapets anti-retour, de bague en métal fritté et d'une pièce en métal fusible qui fond à 90 °C (provoquant ainsi la coupure d'arrivée du gaz)  
type DB à monter à la sortie du mano-détendeur (sécurité pour la bouteille et le détendeur)  
filetage : 16x150  
Ø de tuyau : 6,3 et 10 mm  
livré avec colliers  
la paire OX - GC.

Conforme à la norme EN 730-1

Code	Réf
10010965*	063007



#### CLAPET ANTI-RETOUR PARE FLAMME THERMOSTOP CF (LA PAIRE)

Anti-retour thermique stoppant le gaz vers l'amont et l'aval représente la sécurité maximale pour l'utilisateur (quand ils sont fixés à l'entrée du chalumeau) et pour l'installation (quand ils sont fixés à la sortie des détendeurs) équipé de clapets anti-retour, de bague en métal fritté et d'une pièce en métal fusible qui fond à 90 °C (provoquant ainsi la coupure d'arrivée du gaz)  
type CF : montage sur chalumeau à raccord fileté (sécurité pour l'utilisateur)  
Ø de tuyau : 6,3 et 10 mm  
la paire OX - GC.

Conforme à la norme EN 730-1

Code	Réf	Filetage (M/F et dimensions) (mm)
10010962*	061013	F 16X150
10010963	061050	F 12X100



#### RACCORD RAPIDE ISOCOUPLE

Verrouillage breveté  
raccord rapide permettant le branchement de plusieurs chalumeaux alternativement sur une même installation  
compatible avec tout autre raccord relevant de la même norme  
connexion tuyau prévue avec olive étagée permettant de monter, au choix, tuyaux de Ø 6,3 ou 10 mm (équipement oxyacétylénique) et Ø 4 à 6 mm (gaz neutre)  
livré avec colliers de montage  
les versions équipées de clapets anti-retour incorporés assurent à l'utilisateur un maximum de sécurité.

Conforme aux normes ISO 7289 et EN 561.

Code	Réf	Type de connexion	Type de gaz	Type	Unité de vente
10010944*	150355	entrée olive étagée tuyau	OX/GC	embout mâle	le jeu
10010945*	150364	sortie écrou tournant 16 x 150 D et G chalumeau	OX/GC	embout mâle	le jeu
10010942*	150342	entrée olive étagée tuyau	OX	embout femelle	unité
10010943*	150343	entrée olive étagée tuyau	GC	embout femelle	unité
10010950*	150375	entrée et sortie olive étagée tuyau Ø 4 à 6 mm	gaz neutre	coupleur mâle/femelle	le jeu
10001836*	150340	entrée et sortie olive étagée tuyau/tuyau	OX	coupleur mâle/femelle	le jeu
10001837*	150341	entrée et sortie olive étagée tuyau/tuyau Ø 6,3 et 10 mm	GC	coupleur mâle/femelle	le jeu
10010946	150344	entrée écrou tournant 16 x 150 D détendeur	OX	embout femelle	unité
10010947	150345	entrée écrou tournant 16 x 150 G détendeur	GC	embout femelle	unité
10010951*	150370	entrée olive étagée tuyau	OX	embout femelle ARPF (antiretour pare-flamme)	l'unité
10010948	150381	entrée écrou tournant 12 x 100 D détendeur	gaz neutre	embout femelle	unité
10010952*	150371	entrée olive étagée tuyau	GC	embout femelle ARPF (antiretour pare-flamme)	l'unité
10010949	150376	sortie olive étagée tuyau Ø 4 à 6 mm	gaz neutre	embout mâle	unité
10010953*	151340	entrée et sortie olive étagée tuyau	OX	coupleur mâle/femelle ARPF (antiretour pare-flamme)	le jeu
10010954*	151341	entrée et sortie olive étagée tuyau	GC	coupleur mâle/femelle ARPF (antiretour pare-flamme)	le jeu



#### RACCORD ALTOP FEMELLE 16X150 + F/M ISO 7289

Raccord à monter en sortie de détendeurs 16 x 150 D pour oxygène et gaz neutre et 16 x 150 G pour le gaz combustible  
permet un serrage manuel facilitant le montage, en particulier sur les bouteilles à détente intégrée munie d'un cache de protection  
équipé en sortie d'un raccord rapide F + M ISO 7289.

Code	Réf	Type de gaz
10010955	150560	OX
10010956	150561	GC



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## SOUDAGE - COUPAGE OXY-ACETYLENIQUE



### BEC MONODARD SO OX/AD (ETOILE DE 7)

Etoile porte becs complète OX / AD de 7 becs 40 à 400 l/h.

Code	Réf
10010968*	015101



### BEC MONODARD SO ET SCO OX/AD

Compatible OX/AD  
filetage 8 x 100 mm.

Code	Réf	Débit (L/h)
10010969	010262	40
10010970	010263	63
10010971	010264	100
10010972	010265	160
10010973	010266	250
10010974	010267	315
10010975	010268	400



### LANCE MALLEABLE SO OX/AD

Compatible OX/AD  
destinée aux chalumeaux SOM, SOM LR et SOM ARPF.

Code	Réf	Débit (L/h)
10010979*	012025	250
10010976*	012010	100
10010978	012220	200
10010980*	012230	315
10010977*	012014	160
10013716*	012040	400

### ECROU INTERMEDIAIRE SOM

Code	Réf	Débit (L/h)
10010981	012240	400



### BEC MULTIDARD S1 OX/AD (ETOILE DE 7)

Etoile porte becs complète OX / AC de 7 becs 250 à 1000 l/h.

Code	Réf
10010993	010426



### BEC MONODARD S1 OX/AD

Compatible OX/AD  
filetage : 12 x 150 mm.

Code	Réf	Débit (L/h)
10010986	015411	250
10010987	015412	315
10010988	015413	400
10010989	015414	500
10010990	015415	630
10010991	015416	800
10010992	015417	1000



### TETE DE COUPE SCO

Code	Réf	Type de gaz	Calibre	Epaisseur découpable (mm)
10010983	201515	AD	7/10	3 à 10
10010984	201516	AD	10/10	10 à 25



### TETE DE COUPE CONE G1 GPL POUR CHALUMEAU HP1

Tête de coupe HP1 G1 pour mélange oxygène + propane

Code	Réf	Type de gaz	Calibre	Epaisseur découpable (mm)
10010937*	200 P20	GPL	20/10	80 à 120
10010934*	200 P10	GPL	10/10	10 à 25
10010938*	200 P25	GPL	25/10	120 à 200
10010936*	200 P16	GPL	16/10	50 à 80
10010939*	200 P30	GPL	30/10	200 à 300
10010933	200 P07	GPL	7/10	3 à 10
10010935	200 P12	GPL	12/10	25 à 50



### TETE DE COUPE CONE G1 AD POUR CHALUMEAU HP1

Dispose de 3 cônes  
mélange dans la tête  
adaptable sur chalumeaux cône G1.

Code	Réf	Type de gaz	Calibre	Epaisseur découpable (mm)
10010929*	205 A16	AD	16/10	50 à 80
10010930*	205 A20	AD	20/10	80 à 120
10010927*	205 A10	AD	10/10	10 à 25
10010928	205 A12	AD	12/10	25 à 50
10010931*	205 A25	AD	25/10	120 à 200
10010926*	205 A07	AD	7/10	3 à 10
10010932*	205 A30	AD	30/10	200 à 300



### ALESOIR DE BUSE

Boîte de débouché becs de différents Ø  
permet le nettoyage des becs soudeurs et des têtes de coupe.

Code	Réf
10010994*	519003



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## SOUDEGE - COUPAGE OXY-ACETYLENIQUE



### ALLUME GAZ + 5 PIERRES

Allume gaz à godet pour tous les types de chalumeaux avec pochette de 5 pierres.

Code	Réf
10010995*	512101



### TUYAUX DE SOUDURE ALFASOUD ET PROPARUB

Tube : caoutchouc SBR noir  
renforcement : trame textile haute ténacité  
revêtement : caoutchouc SBR lisse  
PS à 23° : 20 bar  
température d'utilisation : -40 °C à +80 °C  
conforme aux normes EN 559 et ISO 3821 : 2010

Conforme à la norme NF EN 559.

Code	Réf	Type de gaz	Type	Ø de tuyau (mm)	Longueur (m)
9120685*	ASDBL063133020	oxygène	mono-conduit	6,3 x 13	20
9120699*	ASDR063133020	acétylène	mono-conduit	6,3 x 13	20
9120683*	ASDBL1017020	oxygène	mono-conduit	10 x 17	20
9120697*	ASDR1017020	acétylène	mono-conduit	10 x 17	20
9120689*	ASD060613020	oxygène et acétylène	double-conduit	6,3 x 13	20
9120687*	ASD101017020	oxygène et acétylène	double-conduit	10 x 17	20
9120693	PRU0613020	propane	mono-conduit	6 x 13	20
9120695	PRU0815020	propane	mono-conduit	8 x 15	20
9120691	PRU1017020	propane	mono-conduit	10 x 17	20
0142912	ASDBL063133040	oxygène	mono-conduit	6,3 x 13,3	40
0108024	ASDR063133040	acétylène	mono-conduit	6,3 x 13,3	40
9122111	PRU0815040	propane	mono-conduit	8x15	40
9122112	ASDBL1017040	oxygène	mono-conduit	10 x 17	40
9122113	ASDR1017040	acétylène	mono-conduit	10 x 17	40
9120688	ASD101017040	oxygène et acétylène	double-conduit	10 x 17	40
9122114	ASD060613040	oxygène et acétylène	double-conduit	6,3 x 13,3	40

\* Référence en stock

## POSTE ET KIT



### EQUIPEMENT SOUDAGE LB21+SOM

Ensemble monté comprenant :  
- 2 détendeurs LB 21 (OX et AC)  
- 2 x 5 m de tuyau avec clapets anti-retour DA, EN 730-1  
- 1 chalumeau soudeur SOM (Clé porte becs et 7 becs de 40 à 400 l/h), avec lance rigide  
- 1 paire de lunettes.

Code	Réf
10010924	600902



### EQUIPEMENT SOUDAGE COUPAGE LB21+SCOG

Ensemble monté comprenant :  
- 2 détendeurs LB 21 (OX et AC)  
- 2 x 5 m de tuyau avec clapets anti-retour DA, EN 730-1  
- 1 chalumeau soudeur/coupeur SCO complet (Clé porte becs et 7 becs de 40 à 400 l/h)  
- 1 pièce intermédiaire soudeur + 2 têtes de coupe (A 07 et A 10)  
- 1 paire de lunettes.

Code	Réf
10010925	600906



### POSTE OXYFLAM PRODIGE TYPE B05 COMPLET SOUDAGE

Chariot AIR LIQUIDE + bouteilles AIR LIQUIDE et équipement soudeur :  
- 2 détendeurs LB21  
- 2x5m de tuyau avec clapets anti-retour DA  
- 1 chalumeau soudeur 50M  
- clé porte-becs  
- 1 paire de lunettes  
bouteille oxygène : 1 m<sup>3</sup>  
bouteille acétylène : 0,8 m<sup>3</sup>.

Code	Réf
10001832*	600950



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

SOUDEGE - COUPAGE  
AERO-GAZ



### LAMPE A SOUDER

#### LAMPE A SOUDER SERIE 8000

Énergie : gaz butane  
volant d'ouverture et de réglage du débit de gaz et de la flamme  
cloche en acier protégeant la cartouche  
plaque de verrouillage  
type de flamme : dard  
capacité de brasage sur des tubes en cuivre CuPh / Étain 40% / CuPh 30% Ag/Sn 97% Cu 3% : Ø 14 / 14 / 16 / 50 mm.



Code	Réf	Allumage piézo	Secouage	Travail tête en bas	Débit (gr/h)	Puissance (kW)	Autonomie	Température de flamme
0141850	8900	bouton	10 s	15 s	110	1,60	1h30	1850° C
0142766	8700	non	1 min 30 s	1 min 30 s	110	1,60	1h30	1850° C
0118416*	8800	bouton	1 min 30 s	1 min 30 s	110	1,60	1h30	1850° C

#### LAMPE A SOUDER LAMP'EXPRESS CLASSIQUE 511

Comprend : 1 cartouche MAP butane/propane 340 gr (réf. 555), 1 lance à flamme dard (réf. 3542)  
point d'accrochage, grip de prise en main, commande de débit de gaz précise et pied stabilisateur orientable  
fonctionne dans toutes les positions après 2 min de chauffe  
puissance : 1,4 kW  
température de flamme : 1850° C  
capacité de brasage tube cuivre avec CuPh : Ø 14 mm  
autonomie : environ 2h.



Code	Réf
0124176	511

#### LAMPE A SOUDER 343

Domaines d'applications : sanitaire, soudage étain, brasage, dégrillage, brûlage  
type de flamme : dard  
composé d'une tête de lampe à cartouche et d'une cartouche butane-propane-propène réf.2015  
fonctions : réglage de la flamme par volant, allumage piézo, retournement possible au bout de 10s maxi (15s à la 1ère utilisation d'une cartouche), pied tournant  
puissance : 2kw  
autonomie : 1h20  
capacité de brasage sur raccord droit selon les gaz :  
- avec brasure CuPh : Ø18  
- avec brasure 6% Ag : Ø20.



Code	Réf
10002387*	343

#### LAMPE A SOUDER 525

Comprend :  
- 1 cartouche MAP butane-propane 360 gr réf. 2015  
- 1 lance à flamme dard réf. 3542  
- 1 lance flamme Cerco (enveloppante) réf. 3555  
point d'accrochage, grip de prise en main, commande de débit de gaz précise et pied stabilisateur orientable  
fonctionne dans toutes les positions après 2 min de chauffe.  
puissance : 1,4 kW  
température de flamme équivalent à 2400° C  
capacité de brasage tube cuivre avec CuPh Ø 20 mm  
autonomie : environ 2h.



Code	Réf
0002679	525

### LAMPE A SOUDER LAMP'PIEZO 351

Comprend :

- 1 tête de lampe à cartouche

- 1 cartouche MAP butane-propane 360 gr réf. 2015

type de flamme : dard

fonctions : débit et arrêt de gaz, réglage de la flamme, allumage piézo, retournement immédiat 5 s maxi (10 s à la première utilisation d'une cartouche) et pied tournant

puissance : 1,15 kW

capacité de brasage avec brasure CuPh, avec brasure 6% Ag : Ø 20 / Ø 22 mm

autonomie : environ 2h.



Code	Réf
9110511	351

### LAMPE A SOUDER VULCANE EXPRESS 470

Comprend :

- 1 tête de lampe à cartouche + lance 22 (réf. 4722)

- 1 cartouche MAP/PRO 399 gr (réf. 2400)

- 1 pied stabilisateur amovible

débit et arrêt de gaz, réglage de la flamme, allumage synchronisé, retournement immédiat, verrouillage gachette en fonctionnement, lance interchangeable et sécurité blocage gachette pour rangement

débit gaz : 200 gr/h

puissance : 2,7 kW

conseillé pour braser du tube cuivre : Ø 16 - 22 mm.



Code	Réf
0155329	470

### VULCANE EXPRESS MULTI PLOMBERIE CHAUFFAGE

Composition :

- 1 chalumeau gaz Vulcane Express Réf. 470 : léger et ergonomique, flamme réglable, retour immédiat

- 2 cartouches gaz propylène MAP//Pro™ Réf. 2400, boîtier acier de 1L

- 3 lances destinées aux différents types d'intervention

- 1 allumage Piezo

- 1 injecteur de rechange

pour plombiers, chauffagistes, frigoristes

gâchette avec position de blocage

Température d'utilisation : - 20 °C et + 49 °C.



Code	Réf
10012893*	471

## CARTOUCHE ET BOUTEILLE

### CARTOUCHE DE GAZ 8191

Pour chalumeau ou pour tout autre accessoire utilisant une cartouche de gaz butane (type 200)

propose un système de sécurité exclusif stoppant l'émission de gaz en cas de déconnexion entre la cartouche de gaz et la lampe à souder ou tout autre appareil utilisant ce type de cartouche

aussi efficace qu'une bouteille gaz chalumeau classique

énergie : butane - propane

pois : 190 gr

multiusage : 8700/8800/8900.



Code	Réf
0199022*	8191



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### SOUDAGE - COUPAGE AERO-GAZ



#### CARTOUCHE DE GAZ 444

Cartouche de gaz 15% propylène + butane + propane, à mousse pour retournement immédiat conçue pour les fers à souder de couvreur Réf. 364 et Réf. 6364, le pistolet à Air Chaud Heating Gun Réf. 4500 et l'écorneur à gaz Réf. 134 utilisation «toute saison» jusqu'à -2 °C poids : 60 gr.



Code	Réf
0159013	444



#### CARTOUCHE DE GAZ 555

Plus performante qu'une simple cartouche butane, la cartouche butane / propane est destinée aux lampes à souder Réf. 511, 342 et postes oxy-gaz de type chalumeau oxy Réf. 2901 et Réf. 2902. autonomie : 2 h poids : 340 gr.



Code	Réf
3800362	555



#### CARTOUCHE DE GAZ 2015

Mélange d'hydrocarbures liquéfiés à haut pouvoir calorifique (gaz propylène (36%) + butane + propane) peut être utilisée en toute saison et jusqu'à -10 °C autonomie : 2 heures poids : 326 gr produits Express associés : lampes à cartouches Réf. 351/511/525/531.



Code	Réf
9115102*	2015



#### CARTOUCHE DE GAZ MAP//PRO 2400

Gaz propylène boîtier acier 1L avec soupape de sécurité valve à vis au standard américain (1" - 20 filets au pouce (60°) utilisation en toutes saisons entre -20 °C et +49 °C cartouche jetable non rechargeable recyclable étudiée pour être utilisée avec le chalumeau gaz Vulcane Express Réf. 470 et Réf. 472, Réf. 480, Réf. 481, Réf. 490, Réf. 491, Réf. 473, Réf. 478, Réf. 485, Réf. 486, Réf. 496 masse de gaz net : 450 gr.



Code	Réf
0159014*	2400



#### CARTOUCHE DE GAZ NON RECHARGEABLE

Code	Réf	Type	Contenance (ml)
9122042	730240GM	butane	600
9122043	730240OX	oxygène	930



#### BOUEILLE DE CHANTIER REMPLISSABLE 1,6KG

Permet de stocker jusqu'à 1,6 Kg de butane ou propane pour accéder partout sur les chantiers remplissable à l'aide d'une bouteille 13 Kg standard poids à vide : 4,5 Kg environ filetage de sortie : bouteille France (Ø 21,7 x 1,814 G profil à 60°) robinet avec vis de purge pour le remplissage réépreuve décennale.



Conforme à la norme EN1442. Directive Européenne 84/527/CEE. EN 442.

Code	Réf
3800588	7796

## FER A SOUDER ET ENSEMBLE



#### FER A SOUDER DE COUVREUR 60279

Manche à robinet coup de pouce + lance de couverture montée en température très rapide corps en fonte acierée avec traitement anti-corrosion pied 2 positions à effet ressort pression optimum à 1,8 bar connexion 3/8e gauche mâle débit : 85 gr/h puissance : 737 W fourni avec panne 45 x 5 mm (Réf. 679).



Code	Réf
9109098	60279



#### FER A SOUDER DE COUVREUR AUTONOME 364

Manche à allumage Piezo + lance de couverture combustion complète avec flamme concentrée monter en température 2 fois plus rapide qu'un fer traditionnel pannes multidirectionnelles : orientable de 0 à 360° et angle rétractable de ± 5° pour une plus grande maniabilité corps en fonte acierée avec traitement anti-corrosion pied 2 positions à effet ressort fonctionne dans toutes les positions immédiatement autonomie : 45 à 70 min débit maximum : 80 gr/h, en régime moyen : 40 gr/h puissance : 1,1 kW fonctionne uniquement avec les cartouches de gaz réf. 444 et 445 température de panne maxi environ : 600 °C fourni avec 1 panne turbo 35 x 3,5 mm (réf. 778) et 1 cartouche de gaz 60 gr (réf. 444).



Code	Réf
0159021	364

### FER A SOUDER DE COUVREUR 367/8

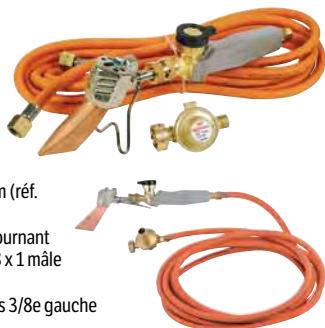
Manche à allumage piezo + lance de couverture combustion complète avec flamme concentrée montée en température 2 fois plus rapide qu'un fer traditionnel  
pannes multidirectionnelles : orientables de 0 à 360° et angle rétractable de ± 5° pour une plus grande maniabilité  
corps en fonte aciérée avec traitement anti-corrosion  
pieds 2 positions à effet ressort  
pression d'alimentation optimum à 1,8 bar  
connexion 3/8e gauche mâle  
débit : 72 gr/h à 2 bar  
puissance : 1 kW  
température de panne maxi environ : 600°C  
fourni avec panne 35 x 3,5 mm (réf. 678).



Code	Réf
9109097	367/8

### EQUIPEMENT COMPLET FER COUVREUR 66279

Comprend :  
- 1 lance pour fer de couvreur 737 W avec panne compacte, flamme enveloppante type cercoflam (réf. 4679)  
- 1 manche à robinet coup de pouce à raccord tournant 3/8e gauche / filetage raccordement lance M 18 x 1 mâle (réf. 602)  
- 1 tuyau caoutchouc 4,75 m avec raccords sertis 3/8e gauche femelle / Ø int. : 6,3 mm (réf. 963/5)  
- 1 détendeur propane 2 bars sortie 3/8e gauche / entrée de bouteille à ailettes 21,8 x 1,814 à gauche (réf. 682).



Code	Réf
9105081	66279

### PACK COUVREUR+LANCE +PANNE CUIVRE+TUYAU+ DETENDEUR 66278

Pack couvreur prêt à l'emploi composé de :  
- 1 lance avec panne réf 4678  
- 1 manche réf 602 à raccord tournant  
- 4,75 m de tuyau réf 963/5  
- 1 détendeur 2 bar réf 682.



Code	Réf
0205944*	66278

### EQUIPEMENT COMPLET FER COUVREUR 6367/8

Comprend :  
- 1 fer à souder 1000 W à allumage « piezo » avec panne multidirectionnelle réf. 678 (réf. 367 / 8)  
- 1 tuyau caoutchouc de 4,75 m avec raccords sertie 3/8e gauche femelle / Ø int. : 6,3 mm (réf. 963 / 5)  
- 1 détendeur propane 2 bars sortie 3/8e gauche / entrée écrou de bouteille à ailettes 21,8 x 1,814 à gauche (réf. 682)  
livré en valisette plastique.



Code	Réf
0002632	6367/8

### EQUIPEMENT COMPLET FER COUVREUR AUT.6364

Composé de :  
- 1 fer de couvreur à cartouche 1100 W à allumage «piezo» avec panne multidirectionnelle (réf. 364)  
- 2 cartouches gaz propylène, butane, propane 60 gr (réf. 444)  
- 1 flacon de flux décapant 100 ml  
- 1 sortie de gaz de rechange  
- 1 clé  
livré en coffret métal.



Code	Réf
9115103	6364

## ACCESSOIRE ET PIECE DETACHEE FER

### LANCE POUR FER DE COUVREUR

Lance pour fers de couvreur avec panne compacte, légère et silencieuse  
montée en température très rapide. Importante économie d'énergie  
corps en fonte aciérée avec traitement anti-corrosion adaptée au travail du zinc, du cuivre, de l'inox, de l'inox pré-patiné et du plomb.  
pied 2 positions à effet ressort.



Code	Réf	Poids (gr)	Dimensions (H x ép) (mm)	Puissance moteur (W)	Débit (gr/h)
3800596	4679	610	45 x 5,0	737	94,00
0159022	2649	820	42 x 6,0	-	128,00
0159023	4678	540	35 x 3,5	1300	94,00

### PANNE POUR FER DE COUVREUR

En cuivre rouge électrolitique 99,9% de pureté  
compactes et légères  
pannes multidirectionnelles : orientables de 0 à 360°.



Code	Réf	Type	Panne adaptable sur	Poids (gr)	Dimensions (H x ép) (mm)
0002642*	678	678 "standard"	4678 - 4679 - 367/8 - 364 - 60279	240	35 x 3,5
0159024	649	649 «droite»	2649 - 2648	402	42 x 6,0
0002645*	679	679 «standard»	4678 - 4679 - 367/8 - 364 - 60279	317	45 x 5,0
0159025*	778	778 «turbo»	4678 - 4679 - 367/8 - 364 - 60279	218	35 x 3,5
0159026	779	779 «turbo»	4678 - 4679 - 367/8 - 364 - 60279	292	45 x 5,0



### CHALUMEAU ET ENSEMBLE



#### CHALUMEAU PLOMBIER + ACCESSOIRES 5200

- Composé de :
- 1 chalumeau butane très léger et maniable/ puissance 4,3 kW/débit gaz : 312 gr/h/ température de flamme : 1850°C
  - 1 tuyau caoutchouc d'1,50 m avec raccordement butane
  - 1 dard long. 70 mm
  - 1 Cercoflam (flamme enveloppante)/rendement équivalent à 2400°C (Réf. 7693)
  - 1 brûleur peinture (flamme plate) (Réf. 4716).

Code	Réf
0136832	5200



#### ENSEMBLE MANCHE + TUYAU + DETENDEUR 6015

- Composé de :
- 1 manche à robinet coup de pouce entrée 3/8e gauche / filetage raccordement lance M18 x 1 mâle
  - 1 tuyau caoutchouc de 4,75 m avec raccords sertis 3/8e gauche femelle / Ø int : 6,3 mm (réf. 963 / 5)
  - 1 détendeur propane 2 bars sortie 3/8e gauche/entrée de bouteille à ailettes 21,8 x 1,814 à gauche (réf. 682).

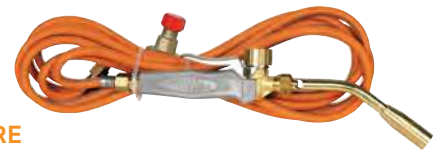
Code	Réf
1023239	6015



#### ENSEMBLE MANCHE + TUYAU + DETENDEUR 6066

- Composé de :
- 1 manche à gachette bimatière à raccord tournant entrée 3/8e gauche / filetage raccordement lance M18 x 1 mâle (réf. 620)
  - 1 tuyau caoutchouc de 4,75 m avec raccords sertis 3/8e gauche femelle / Ø int : 6,3 mm (réf. 963/5)
  - 1 détendeur propane 2 à 4 bars avec sécurité sortie 3/8e gauche / entrée écrou de bouteille à ailettes 21,8 x 1,814 à gauche (réf. 686).

Code	Réf
0002631	6066



#### EQUIPEMENT COMPLET SANITAIRE 6073

- Composé de :
- 1 lance turbo pour brasage fort, spécial tube, Ø int. tuyère 18 mm - 380 gr / h (réf. 4673)
  - 1 manche à gachette bimatière à raccord tournant entrée 3 / 8e gauche / filetage raccordement lance M18 x 1 mâle (réf. 620)
  - 1 tuyau caoutchouc de 4,75 m avec raccords seris 3 / 8e gauche femelle / Ø int : 6,3 mm ( réf. 963 / 5)
  - 1 détendeur propane 2 à 4 bars avec sécurité sortie 3 / 8e gauche / entrée écrou de bouteille à ailettes 21,8 x 1,814 à gauche (réf. 686).

Code	Réf
9110515	6073



#### EQUIPEMENT COMPLET ETANCHEUR INOX 6110

- Pack chalumeau étanchéité polyvalent utilisation : séchage, chauffe de marquage, déneigement, désinfection, désherbage thermique
- consommation : 7394 g/h  
longueur de flamme : 800  
composition :
- godet ref. 100S, diamètre 60 mm
  - col ref. L400
  - manche à gachette à sortie 3/8ème gauche ref. 650
  - tuyau de 10 mètres ref. 963/10
  - détendeur 4 bar (102 kW) ref. 684.

Code	Réf
10008307*	6110

#### EQUIPEMENT COMPLET ETANCHEUR INOX 6212

- Composé :
- 1 godet inox Ø 60 mm/puissance : 102 kW (réf. 100S)
  - 1 col 400 mm (réf. L400)
  - 1 manche à gachette bimatière à raccord tournant entrée 3/8e gauche / filetage raccordement lance M18 x 1 mâle ( réf. 620)
  - 1 tuyau caoutchouc de 10 m avec raccords sertis 3/8e gauche femelle / Ø int. 6,3 mm (réf.963/10)
  - 1 détendeur propane 4 bars sortie 3/8e gauche / entrée écrou bouteille à ailettes (21,8 x 1,814) à gauche (réf. 684).

Code	Réf
0155328	6212



#### EQUIPEMENT COMPLET ETANCHEUR INOX 6411

- Composé de :
- 1 godet inox Ø 150 mm/puissance 150 kW (Réf. 50S)
  - 1 col 130 mm (Réf. 1200)
  - 1 manche à gachette métal à raccord tournant entrée 3/8e gauche / filetage raccordement lance M18 x 1 mâle (Réf. 640)
  - 1 tuyau caoutchouc de 10 m avec raccords sertis 3/8e gauche femelle / Ø int : 6,3 mm (Réf. 963/10)
  - 1 détendeur propane 4 bar sortie 3/8e gauche / entrée écrou de bouteille à ailettes (21,8 x 1,814) à gauche (Réf. 684).

Code	Réf
0159015	6411



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## SOUDAGE - COUPAGE AERO-GAZ



### KIT 4000 FLEX

#### Composition :

- 1 bouteille d'Oxygène de 930 ml à 110 bar non rechargeable (réf 730240 OX)
- 1 bouteille de gaz MAPP de 1 L non rechargeable (réf 45300 N)
- 1 manodétendeur (160 bar) pour l'Oxygène
- 1 manodétendeur (2,5 bar) pour le gaz MAPP
- 1 chalumeau avec robinets permettant des réglages très fins, avec clapets anti-retour et pare-flamme intégrés
- 1 étoile avec 4 becs de 63 - 100 - 250 - 315 L/h + 1 bec 160 L/h monté sur le chalumeau
- 2 m de tuyaux Ox et gaz
- 1 paire de lunettes de soudage
- 1 allume gaz
- 1 clé de serrage.



Code	Réf
0117541	45090PRO4000

### ACCESSOIRE ET PIECE DETACHEE CHALUMEAU



### LANCE TURBO

Assure un brasage fort spécial tube caractéristiques données à 3 bar.



Code	Réf	Ø int tuyère (mm)	Débit (gr/h)	Ø Tube cuivre brasure Cu Ph (mm)	Ø Tube acier brasure 30 % AG (mm)	Puissance
0159030	4673	18	380	28	34	5240 W
3800589	4674	24	550	40	40	7590 W



### LANCE A BRASER

Lances aéro - gaz à flamme dard alimentation de 1 à 4 bar (butane ou propane) modulation de la température de flamme de 1200°C à 1850°C à l' aide de leur bague d'air polyvalence détendeur type réf 686 ou 694 réglage très fin caractéristiques données à 3 bar.



Code	Réf	Ø int tuyère (mm)	Débit (gr/h)	Ø Tube cuivre brasure Cu Ph (mm)	Ø Tube acier brasure 30 % AG (mm)	Puissance
0159027	4642	13	160	14	13	2200 W
0002647	4643	17	380	23	17	5200 W
0002650	4651	19	550	32	34	7500 W



### LANCE CERCOFLAM

Assure un brasage fort pour des tubes en cuivre ainsi qu'en laiton température de flamme équivalente à 2400°C caractéristiques données à 3 bar.



Code	Réf	Ø int tuyère (mm)	Débit (gr/h)	Ø Tube cuivre brasure Cu Ph (mm)	Ø Tube acier brasure 30 % AG (mm)
0159028	4655	24	380	24	24
0159029	4656	44	550	44	44



### LANCE D'ETANCHEITE INOX

Ensemble composé d'un godet en inox 304 L et d'un col en inox et laiton pour travaux à genoux (réf. L200) allie légèreté et performance.



Code	Réf	Puissance	Réf godet	Ø godet (mm)	Longueur du col (mm)
0159017	35SL200	35 kW	35 S	40	130
0159018	50SL200	50 kW	50 S	50	130
0159016	100SL200	100 kW	60 S	60	130



### LANCE D'ETANCHEITE A FLAMME PLATE

Pour brûler et chauffer tuyère à prise d'air arrière, aspiration primaire produisant une excellente flamme dans toutes les positions, notamment dirigée vers le sol.



Code	Réf	Débit (gr/h)	Puissance	Ø intérieur (Lxl) (mm)	Longueur de flamme (mm)	Longueur totale (mm)
0159020	1660	1,78	31 kW	100x35	310	210
1023240	1662	8,68	151 kW	168x48	600	260



### LANCE D'ETANCHEITE TITANE 150TL400

Ensemble composé d'un godet en titane (réf. 150 T) et d'un col en inox et laiton pour travaux debout (réf. L400) allie résistance, légèreté et performance.



Code	Réf	Puissance	Réf godet	Ø godet (mm)	Longueur du col (mm)
0159019	150TL400	150 kW	150 T	70	400



### LANCE AIR CHAUD VULCANE EXPRESS 4750

Lance à air chaud destinée à être utilisée avec le chalumeau Vulcane Express partout où la flamme ne peut être activée.  
pression : 1,4 bar  
consommation : 204 g/h  
puissance : 2,7 kW  
gaine et PVC : 50 mm de diamètre  
flamme type air chaud : 35 mm de diamètre.



Code	Réf
10008304*	4750

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

SOUDEGE - COUPAGE  
AERO-GAZ



### TUYAU D'EXTENSION VULCANE EXPRESS 4770

Tuyau d'extension pour chalumeau destiné à être utilisé avec le chalumeau plomberie, chauffage, climatisation Vulcane Express Réf. 472 accès facile aux recoins des installations à traiter. longueur : 1,5 m.

Code	Réf	Longueur tuyau (mm)
10008305*	4770	1,50



### MANCHE POUR CHALUMEAU 602

Manche à robinet coup de pouce avec raccord tournant filetage entrée 3/8» gauche, double étanchéité du raccordement aux lances (joint nitrile et cône métal sur métal) filetage raccordement lance M18 x 1 mâle.

Code	Réf
0002616	602



### MANCHE POUR CHALUMEAU 620

Manche à gâchette «bimatière» à raccord tournant filetage entrée 3/8» gauche, double étanchéité du raccordement aux lances (joint nitrile et cône métal sur métal) filetage raccordement lance M18 x 1 mâle.

Code	Réf
0159008	620



### RALLONGE 42CM POUR LANCE EXPRESS

Composant naturel du désherbeur thermique Jardi' flam (réf. 6900, réf. 6901) la rallonge s'adapte idéalement au manche (réf. 606) et à la lance (réf. 2690) longueur : 42 cm.

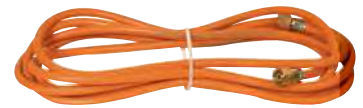
Code	Réf
0002688	4726



### RACCORD DE TRANSVASEMENT 7795

Complément indispensable pour transvaser les contenus de bouteilles et cartouches de gaz, notamment la bouteille de gaz remplissable de 1,7 Kg réf. 7796 à laquelle il se connecte grâce au robinet de bouteille.

Code	Réf
3800595	7795



### TUYAU CAOUTCHOUC MONTE

Tuyau caoutchouc monté avec raccords sertis 3/8 gauche femelle Ø int : 6,3 mm.

Conforme à la norme NF EN 559.

Code	Réf	Longueur tuyau (mm)
0159010*	963/5	5
0159009	963/10	10



### TUYAU CAOUTCHOUC D INT. 8MM L20M

Pour chalumeaux butane propane en phase gazeuse couleur : orange Ø int : 8 mm conditionnement : couronne de 20 m.

Conforme à la norme NF EN 559.

Code	Réf	Longueur tuyau (mm)
0159011	948	8.24



### TETINE + ECROU POUR TUYAU D INT. 8 MM

Pour tuyau : Ø int. 8 mm pour raccordement du tuyau au chalumeau et au détendeur.

Code	Réf	Longueur tuyau (mm)
0137090	11784	10.85



### OLIVE TOURNANTE POUR TUYAU D INT. 8MM

Pour tuyau caoutchouc Ø int. : 8 mm.

Code	Réf	Longueur tuyau (mm)
0159012	1602	6.63



### ALLUME GAZ + 5 PIERRES 5460

Permet l'allumage en sécurité des chalumeaux livré avec 5 pierres de rechange.

Code	Réf
0137089	5460



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## SOUDAGE - COUPAGE AERO-GAZ

### DETENDEUR



#### DETENDEUR PROPANE REGLABLE 2-4 BAR 686

Détendeur variable 2 à 4 bar avec sécurité  
sortie 3/8e gauche  
entrée écrou de bouteille à ailettes Ø 21,8 x 1,814 à gauche  
garantie 5 ans.

Code	Réf	Pression de sortie	Débit (kg/h)	Pression d'entrée
1019831	686	2 à 4 bar	10012,00	4,5 à 16 bar



#### DETENDEUR PROPANE FIXE

Entrée écrou de bouteille à ailettes Ø 21,8 x 1,814 à gauche  
sortie 3/8e gauche  
garantie 5 ans.

Code	Réf	Pression entrée	Pression de sortie	Débit (kg/h)
0111510	682	2,5 à 16 bar	fixe 2 bar	8,00
0002627	684	4,5 à 16 bar	fixe 4 bar	8,00

### PISTOLET



#### PISTOLET AIR CHAUD AUTONOME HEATING GUN

- Comprend :
- 1 pistolet complet
  - 1 cartouche de gaz butane/propane réf. 444
  - 1 buse plate
  - 1 buse avec réflecteur
  - anneau d'accrochage
  - type de flamme : cachée

fonctions : débit et arrêt de gaz, réglage de la flamme, allumage Piezo, retournement immédiatement et pied plastique.

débit gaz : 38 gr/h  
puissance : 500 W  
température de : 400 à 750°C  
autonomie : > 1h.



Code	Réf
0159031	4500

\* Référence en stock  
NC : nous consulter

### PRODUIT D'APPORT ET DECAPANT



#### BRASURE CUIVRE PHOSPHORE RB 5246

Auto-décapant sur cuivre destiné aux assemblages de pièces en alliages cuivreux destinée à la réalisation d'assemblages en cuivre rouge utilisé notamment dans les installations sanitaires et de conditionnement d'air, les échangeurs de chaleurs et les assemblages tubulaires également ne doit pas être utilisés pour l'assemblage de métaux ferreux  
composition chimique : Phosphore 6,8-7,2%, Cuivre pour le reste  
intervalle de fusion : 715-805 °C  
utilisation recommandée des décapants CASTOLIN 800, 808 PF selon le métal de base  
longueur : 500 mm.

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement (gr)
9116821	5246RB2010P	2,0	1000
0157800	5246RB20	2,0	5000
0198937	5246RB3010P	3,0	1000



#### BRASURE CUIVRE PHOSPHORE 100X 2,0X500 (1KG)

Ne craint pas la surchauffe, ne bouillonne pas, n'étincelle pas  
composition chimique : Cu 93%, P 7%  
intervalle de fusion (°C) : 710 - 790  
densité : 8.000  
décapants recommandés : DDSPFMX SuperFlux Mx, D1584 Carboflux NT.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement (gr)
10002599	100XB200L500E1K	2,0	500	boîte de 1000



#### BRASURE CUIVRE PHOSPHORE CHANTIER 2MM (1KG)

Baquettes de brasure de type « brasage fort » pour assemblage cuivre et laiton à utiliser avec le décapant 105100 ou 105200  
composition chimique : Phosphore 6,8%/cuivre pour le reste  
intervalle de fusion : 710/815°  
longueur : 500 mm.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement (gr)
10008316*	511100	2,0	500	1000



#### BRASURE CUIVRE PHOSPHORE 804 (1 KG)

pour l'exécution des assemblages capillaires de pièces en métaux cuivreux présenté sous forme de baguette triangulaire spécialement conçue pour la réalisation de piquages pour installations sanitaires, échangeurs de chaleur, installations frigorifiques  
composition chimique : Phosphore 6-7%, Argent 1,5-2,5, Cuivre pour le reste  
intervalle de fusion : 650-820 °C  
utilisation recommandée des décapants CASTOLIN 800, 808 PF selon le métal de base  
longueur x Ø : 500 x 2,0 mm  
conditionnement : boîte plastique de 1 kg.

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement (gr)
0002708	8042010P	2	1000



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## SOUDEGE - COUPAGE AERO-GAZ



### BRASURE CUIVRE PHOSPHORE 800 2MM (1KG)

Destiné aux assemblages capillaires de pièces en métaux cuivreux pour échangeurs de chaleur, conditionnement d'air, installations frigorifiques, installations sanitaires, équipements électrotechniques  
composition chimique : Phosphore 6,4-7%, Argent 1,5-2,5%, Cuivre pour le reste  
intervalle de fusion : 650 - 820 °C  
utilisation recommandée des décapants CASTOLIN 800, 808 PF selon le métal de base  
longueur : 500 mm.

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement (gr)
9116818	8002010P	2,0	1000



### BRASURE CUIVRE PHOSPHORE 808 G

assure un excellent mouillage et une très bonne capillarité sur le cuivre et les alliages cuivreux pour batteries froides, appareils de chauffage, rotors de moteur, tuyauterie et raccords dans les installations sanitaires ou de chauffage central, canalisa  
composition chimique : Argent 5,8-6,2%, Phosphore 7-7,5%, Nickel 0,05-0,15%, Cuivre pour le reste  
intervalle de fusion : 645-725 °C  
longueur : 500 mm  
utiliser obligatoirement le décapant 808 PF pour les travaux devant respecter les spécifications ATG.

Agréé ATG Repère d'enregistrement ATG n°1521 pour les installations de gaz combustibles

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement (gr)
9116817	808G2006P	2,0	600
0157802	808G2010P	2,0	1000



### BRASURE CUIVRE PHOSPHORE CANALISATION DE GAZ ATG

Pour les assemblages de tube cuivre ou laiton  
composition : 6 % argent/phosphore / cuivre  
intervalle de fusion : 645-725°C  
longueur : 500 mm.

Agréé ATG

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement (gr)
10008313*	506010	2,0	100
10008314*	506050	2,0	500



### BRASURE CUIVRE PHOSPHORE 106 NI GAZ

Brasure avec agrément Gaz n°1584 pour brasage canalisation Gaz  
composition chimique : Ag 6%, Cu 86,7%, P 7,3%, Ni 0,1%  
intervalle de fusion (°C) : 645 - 725  
densité : 8.200  
décapant recommandé : D1584 Carboflux NT.

Repère d'enregistrement ATG n°1584.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement (gr)
10002597	106NIGAZ1584L500E05	2,0	500	500
10002598	106NIGAZ1584L500E1	2,0	500	1000



### BRASURE CUIVRE PHOSPHORE 102X

Brasure cuivre phosphore argent (spec Al102X)  
Ne craint pas la surchauffe, ne bouillonne pas, destinées aux assemblages nécessitant une chauffe prolongée  
référence 102XTR : forme triangulaire pour le piquage  
composition chimique : Ag 2%, Cu 98%, P 6,7%  
intervalle de fusion (°C) : 645 - 820  
densité : 8.100  
décapants recommandés : DDSPFMX SuperFlux Mx, DSPF SuperFlux, D1584 Carboflux NT.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement (gr)
10002600	102XB200L500E1K	2,0	500	boîte de 1000
10002601	102XTR200L500E1K	2,0	500	boîte de 1000



### SOUDOBRESURE 3MM 146 GAZ (5KG)

Soudobrasage des tuyauteries en cuivre et en acier, brasage capillaire fort des tuyauteries en acier  
utiliser obligatoirement avec le décapant 146 M pour les installations de gaz combustibles  
composition chimique : Cuivre 59-61%, Manganèse 1% max, Nickel 0,4% max, Étain 0.9% max, silicium 0,1-0,5%, Zinc le solde  
intervalle de fusion : 870-910°C.

Repère d'enregistrement ATG n°1567 pour les installations de gaz combustibles

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement (gr)
0193407	146GAZ30	3,0	5000



### BRASURE SANS CADMIUM 102XFC (200G)

Alliage de sécurité maximale pour tous les assemblage et les travaux de réparation sans cadmium  
teneur en argent 57%  
faible coefficient de frottement, résistance à l'usure, facile à usiner, dépôts simple applications : robinetterie, instruments médicaux, équipements de transformation des aliments, de la réfrigération et la climatisation, assemblage des métaux ferreux ainsi que Cu et alliages de nickel  
intervalle de fusion : 625-655°C.

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement (gr)
0138229	1020XFC2002F	2,0	200



### SOUDOBRESURE ENROBEE 146 XFC 3MM (1KG)

Alliage enrobé de décapant «ELASTEC», d'une remarquable flexibilité permettant une excellente visibilité du bain de fusion lors du soudage  
assemblages de tuyauteries, de tôleries minces en acier ou en métaux cuivreux, réparation de carrosserie, de châssis tubulaires, assemblages de robinetterie en bronze et en laiton, assemblage de tubes en cuivre ou en acier  
composition chimique : Cuivre 59-61%, Manganèse 1% max, Nickel 0,4% max, Étain 0.9% max, silicium 0,1-0,5%, Zinc pour le reste  
intervalle de fusion : 870-910 °C  
longueur : 500 mm  
utiliser si nécessaire le décapant 146.

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement (gr)
0002709	146XFC3010P	3,0	1000



### BRASURE ENROBEE ARGENT 1665XFC 2MM (200G)

Alliage à haute teneur en argent, exempt de cadmium, destiné à la réalisation d'assemblages capillaires sur des pièces bien ajustées  
baguettes enrobées de décapant «ELASTEC» d'une remarquable flexibilité, résistant au choc et non sensible à l'humidité (permet une excellente vision du bain de brasage)  
assemblage de pièces mécaniques en métaux cuivreux et ferreux, fabrication et entretien des installations dans les industries alimentaires, brasage des réseaux de distribution de gaz médicaux non inflammables, assemblage des canalisations véhiculant des fl  
composition chimique : Argent 39-41 %, Cuivre 29-31 %, Etain 1,5-2,5 %, Zinc pour le reste  
intervalle de fusion : 620-720 °C  
longueur : 500 mm  
utilisation recommandée des décapants CASTOLIN 1802 PF, ACTIVATEC 1000, ALBRO, FP 4200 selon le métal de base.

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement (gr)
0138228	1665XFC2002F	2,0	200



### SOUDOBRESURE ENROBEE LAITON 2MM (1KG)

Adaptée pour la brasure fer et spécialement pour la soudo-brasure de l'acier  
idéale pour souder des canalisations acier de chauffage et des pièces mécaniques  
intervalle de fusion : 870-890 °C  
longueur : 500 mm.

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement (gr)
10008315*	508102	2,0	1000



### SOUDOBRESURE ENROBEE 18 XFC

Alliage de brasage ou de soudobrasage à faible teneur en argent, présentant une grande fluidité, destiné à la réalisation d'assemblages de haute qualité  
enrobée de décapant ELASTEC® d'une remarquable flexibilité et permettant une excellente visibilité du bain de fusion  
assemblage et réparation des aciers galvanisés sans détruire la couche de zinc : tuyauteries, récipients, carrosserie, châssis tubulaires, robinetterie en bronze et en laiton, menuiserie métallique, serrurerie  
composition chimique : Argent 0,8-1,1%, Cuivre 57-58%, Silicium 0,2-0,3% Zinc pour le reste  
intervalle de fusion : 870-890 °C  
longueur : 500 mm.

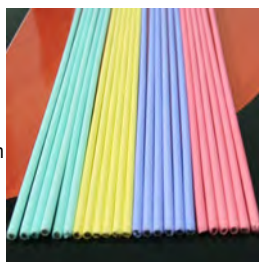
Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement (gr)
0002705	18XFC3007P	3,0	700
0157796	18XFC3010P	3,0	1000



### BRASURE ARGENT 534 SN GAZ

Composition chimique : Ag 34%, Cu 36,5%, Zn 26,9%, Sn 2,5%, Si 0,1%  
intervalle de fusion (°C) : 630 - 730  
densité : 8.700  
décapant recommandé : D1584 Carboflux NT.

Repère d'enregistrement ATG n°1585



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement (gr)
10002604	534SNGAZ1585P01	2,0	500	boîte de 100
10002603	534SNGAZ1585P025	2,0	500	boîte de 250
10002602	534SNGAZ1585P1	2,0	500	boîte de 1000



### BRASURE ENROBEE ARGENT 540 SN E SF

Composition chimique : Ag 40%, Cu 30%, Zn 27,9%, Sn 2%, Si 0,1%  
intervalle de fusion (°C) : 650 - 710  
densité : 9.100  
décapants recommandés : DMAX MaxiFlux, DSPFMX SuperFlux Mx, D1584 Carboflux NT.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement (gr)
10002608	540SNESF200L500E100	2,0	500	boîte de 100
10002607	540SNESF200L500E250	2,0	500	boîte de 250
10002606	540SNESF200L500E500	2,0	500	boîte de 500
10002605	540SNESF200L500E1	2,0	500	boîte de 1000



### BRASURE ENROBEE ARGENT 556 SN E SF

Très bon comportement sur inox  
composition chimique : Ag 56%, Cu 22%, Zn 17%, Sn 5%  
intervalle de fusion (°C) : 620 - 655  
densité : 9.500  
décapants recommandés : DSPFMX SuperFlux Mx, D1584 Carboflux NT, DHYDRAFNT HydraFlux NT.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement (gr)
10002612	556SNESF200L500E100	2,0	500	boîte de 100
10002611	556SNESF200L500E250	2,0	500	boîte de 250
10002610	556SNESF200L500E500	2,0	500	boîte de 500
10002609	556SNESF200L500E1	2,0	500	boîte de 1000



### SOUDOBRESURE ENROBEE CZ 40 E

Laiton enrobé pour aciers, aciers galvanisés et fonte  
composition chimique : Cu 60%, Zn 39,7%, Si 0,3%  
intervalle de fusion (°C) : 875 - 895  
densité : 8.400  
décapant recommandé : DSFA SoudoFlux.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement (gr)
10002614	CZ40E200L500E1	2,0	500	boîte de 1000
10002613	CZ40E200L500E35	2,0	500	boîte de 3500
10002616	CZ40E300L500E1	3,0	500	boîte de 1000
10002615	CZ40E300L500E45	3,0	500	boîte de 4500



### SOUDOBRESURE ENROBEE CZ 40 AG E

Aciers, aciers galvanisés et fonte  
composition chimique : Ag 1%, Cu 58%, Zn 40,75%, Si 0,25%  
grande fluidité  
intervalle de fusion (°C) : 850 - 870  
densité : 8.400  
décapant recommandé : DSFA SoudoFlux.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement (gr)
10002617	CZ40AGE200L500E1	2,0	500	boîte de 1000
10002618	CZ40AGE300L500E1	3,0	500	boîte de 1000



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## SOUDEGE - COUPAGE AERO-GAZ



### BRASURE TENDRE SN 60 PB AD (BOBINE)

Décapant incorporé  
composition chimique : Sn 60%, Pb 40%  
intervalle de fusion (°C) : 183 - 190  
décapant recommandé : DTS TinstainFlux.



Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement (gr)
10002620	SN600PBAD100B500	1	bobine de 500
10002621	SN600PBAD200B500	2,0	bobine de 500
10002622	SN600PBAD300B500	3,0	bobine de 500



### BRASURE ARGENT 1665GAZ 2MM (100G)

Brasage capillaire de haute sécurité des tuyauteries en cuivre et des raccords en cuivre ou laiton  
installations des gaz combustibles (Gaz de France), gaz médicaux, installations sanitaires pour les joints d'accès difficiles  
argent : 40 %  
intervalle de fusion : 640 - 700°C  
utiliser obligatoirement 1665 PF pour les travaux devant respecter les spécifications A.T.G.  
repère d'enregistrement ATG n°1587 pour les installations de gaz combustibles.  
Agréé ATG Repère d'enregistrement ATG n°1587 pour les installations de gaz combustibles

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement (gr)
0157792	1665GAZ2001P	2,0	100



### BRASURE TENDRE SN 33 PB AD (BOBINE)

Décapant incorporé  
composition chimique : Sn 33%, Pb 67%  
intervalle de fusion (°C) : 183 - 244  
décapant recommandé : DTS TinstainFlux.



Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement (gr)
10002623	SN330PBAD200B250	2,0	bobine de 250
10002624	SN330PBAD200B500	2,0	bobine de 500



### BRASURE TENDRE SN 970 CU AD (BOBINE)

Décapant incorporé  
composition chimique : Cu 3%, Sn 97%  
intervalle de fusion (°C) : 230-250  
décapant recommandé : DTS TinstainFlux.



Conforme à la norme NFC 90550. Conforme à la norme RoHS 2002/95/CE.

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement (gr)
10002625	SN970CUAD200B500	2,0	bobine de 500
10002626	SN970CUAD300B500	3,0	bobine de 500



### BRASURE TENDRE BN 5423

Alliage de brasage tendre sans plomb destiné à l'assemblage capillaire  
âme décapante  
pour l'assemblage du cuivre et du laiton.  
assemblages capillaires de raccords et tubes en cuivre bronze ou laiton pour la distribution d'eau potable et sanitaire, assemblages avec des jeux faibles: 0,05 à 0,15 mm, quincaillerie, décoration, réparation ou réalisation de montages électriques ou élec  
intervalle de fusion : 230-250°C  
cuivre : 3%  
s'utilise si nécessaire avec le décapant CASTOLIN FP 5423.



Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement (gr)
9116819	5423BN2002P	2,0	bobine de 250
0002711	5423BN2005P	2,0	bobine de 500
9116820	5423BN3002P	3,0	bobine de 250



### BRASURE TENDRE RT 5241

Fil Etain 40% Plomb 60 % avec ame décapante  
utilisation : tuyauterie, évacuation  
température de chauffe : 220°C.



Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement (gr)
0002712	5241RT2005D	2,0	bobine de 50
0002714	5241RT2010D	2,0	bobine de 100
0002715	5241RT2050D	2,0	bobine de 500



### BRASURE TENDRE 157 GAZ 2MM (BOB. 250G)

Alliage utilisé dans les assemblages capillaires des métaux cuivreux, ferreux et des aciers inoxydables  
installations de gaz combustibles ATG n°1597  
industrie alimentaire, robinetterie, industrie électronique, médicale, optique, pièces mécaniques de précision  
sans plomb  
fil Etain-Argent 3,5 %  
utiliser le décapant : 157, Chrominox, ou 157PF et 157FX obligatoire pour les installations Gaz  
excellentes caractéristiques mécaniques.



Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement (gr)
0193408	157GAZ2002P	2,0	bobine de 250



### BRASURE TENDRE RT3232 1MM (BOB. 100G)

Soudure étain 60% / plomb 40% à âme décapante  
utilisation : électronique, électricité  
intervalle de fusion : 183-190°C.



Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement (gr)
0157797	3232RT1010D	1,0	bobine de 100

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## SOUDAGE - COUPAGE AERO-GAZ



### BRASURE TENDRE 157 2MM (BOB. 500G)

Alliage utilisé dans les assemblages capillaires des métaux cuivreux, ferreux et des aciers inoxydables industrie alimentaire, robinetterie, industrie électronique, médicale, optique, pièces mécaniques de précision sans plomb

fil Etain-Argent 3,5 %

utiliser le décapant : 157, Chrominox, ou 157PF et 157FX obligatoire pour les installations Gaz excellentes caractéristiques mécaniques.



Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement (gr)
0002716	1572005P	2,0	bobine de 500



### BRASURE TENDRE SN 970 AG FP 2,0MM (BOB. 0,250KG)

Sans décapant  
composition chimique : Ag 3%, Sn 97%  
intervalle de fusion (°C) : 221 - 221  
densité : 7,300  
décapant recommandé : DTS TinstainFlux



Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement (gr)
10002619	SN970AGFP2000B250	2,0	bobine de 250



### SOUDURE ETAIN POUR ASSEMBLAGE CANALISATION SANITAIRE - 200 G - BOBINE Ø 2 MM

Spécial plomberie, sanitaire assemblage du cuivre et laiton bobine 97% étain, 3% cuivre flux incorporé CR 2,2% T° de fusion 310°C fluide.



Code	Réf	Ø (mm)	Poids (gr)
10445900*	12890	2	200



### SOUDURE ETAIN POUR ASSEMBLAGE ELECTRONIQUE - 80 G - BOBINE Ø 1 MM

Spécial composants électriques/électroniques assemblage du cuivre, laiton et nickel bobine 99,3% étain, 0,7% cuivre flux incorporé CR 2,2% T° de fusion 227°C très fluide.

Conforme à la norme NFC 90550.



Code	Réf	Ø (mm)	Poids (gr)
10510537*	11961	1,00	80



### SOUDURE ETAIN POUR ASSEMBLAGE TRAVAUX COURANTS - 200 G - BOBINE Ø 2 MM

Travaux courants, plomberie, sanitaire, électricité assemblage du cuivre, laiton, bronze, acier, zinc et inox bobine 96,5% étain, 3,5% argent flux incorporé HC3 2,4% T° de fusion 221°C très fluide.



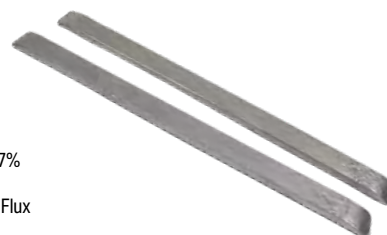
Conforme à la norme NFC 90550.

Code	Réf	Ø (mm)	Poids (gr)
10510538*	12940	2	200



### BRASURE TENDRE SN 33 (TARGETTE - 25 KG)

Brasure tendre SN 33  
composition chimique : Sn 33%, Pb 67%  
intervalle de fusion (°C) : 183-244  
décapant recommandé : DTS TinstainFlux  
conditionnement : 25 kg.



Code	Réf
10010151	SN33T



### BRASURE TENDRE RD 33

brasages sur le zinc l'acier et le fer blanc permet de travailler la carrosserie la tuyauterie et la ferblanterie  
intervalle de fusion : 183 - 243 °C  
étain : 33 %  
s'utilise avec décapant : castolin 157B  
dimensions de la targette : 10x15x325 mm.



Code	Réf	Type	Boîte de	Conditionnement (gr)
0157784	7335510	Baguette 1/2 ronde 10 mm		2500
0157785	733551510	Targette	1	



### METAL D'APPORT POUR SOUDAGE AUTOGENE DES ACIERS DE CONSTRUCTION

Baguette d'apport en acier cuivré destinée à l'assemblage et à la réparation au chalumeau des aciers de construction métallique et mécanique assemblage de tuyauterie, de tôle, serrurerie s'utilise sans décapant  
température de fusion : 1500°C  
longueur : 1000 mm  
conditionnement : tube carton de 5 Kg.



Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement (gr)
0157786	7335020	2,0	5000
0198942	7335025	2,5	5000
0157787	7335030	3,0	5000

\* Référence en stock  
NC : nous consulter



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### SOUDAGE - COUPAGE AERO-GAZ



#### DECAPANT DECAP' EXPRESS 840 (320ML)

Décapant couverture Decap' Express recommandé sur métaux neufs pour souder à l'étain.



Code	Réf	Conditionnement (gr)
0002690	840	320



#### DECAPANT SUPER DECAP' EXPRESS 845 (320 ML)

Contenance : 320 ml pour la couverture, recommandé sur métaux oxydés pour souder étain.

Conforme à la Directive Européenne 67/548/CEE. Classification selon le règlement (CE) n°1272/2008.



Code	Réf
10012894*	845



#### DECAPANT PATE 1665 (200G)

Pâte blanche métaux cuivreux et aciers température d'utilisation : 500-800°C repères d'enregistrement ATG n° 1587 obligatoire avec l'alliage 1665 Gaz pour les installations de gaz combustibles.

Agréé ATG



Code	Réf	Conditionnement (gr)
0157793	1665PF0200P	200



#### DECAPANT EN PATE FX4299 (POT DE 200G)

Constitué essentiellement d'un mélange de chlorures de zinc et d'ammonium dans un support organique destiné au brasage tendre des métaux cuivreux décapant fabriqué suivant les spécifications ATG et faisant partie des couples destinés au brasage d'installations de gaz combustibles :

- alliage CASTOLIN BC 4299 G - décapant CASTOLIN FX 4299 : repère d'enregistrement n°1528

s'utilise également avec d'autres alliages constitués d'étain et de plomb, soit au fer à souder, soit à la flamme pour la réalisation d'assemblages de pièces en métaux cuivreux

PH : environ 3,5

zone d'activité : entre 150 et 250°C

conditionnement : pot de 200 gr.

Agréé ATG



Code	Réf
0157799	4299FX0200P



#### DECAPANT PATE 157 FX (200G)

Liquide blanc métaux cuivreux, aciers, aciers inoxydable repère d'enregistrement A.T.G. n° 1597 obligatoire avec l'alliage 157 Gaz pour les installations de gaz combustibles température d'utilisation : 150-250°C.



Code	Réf	Conditionnement (gr)
0193409	157FX0200P	200



#### DECAPANT POUDRE 800 (200G)

Décapant Poudre pour Brasures Cupro-Phosphore pour métaux cuivreux température d'utilisation : 500-800°C.



Code	Réf	Conditionnement (gr)
9116822	8000200P	200



#### DECAPANT PATE 808PF (200G)

Pâte blanche. métaux cuivreux repères d'enregistrement ATG n° 1521 obligatoire avec l'alliage 808 G pour les installations de gaz combustibles.

Agréé ATG



Code	Réf	Conditionnement (gr)
9118613	808PF0200P	200



#### DECAPANT PATE CARBOFLUX NT D 1584 PA (200G)

Flux désoxydant en pâte recommandé pour tous les alliages argent et cuivre phosphore brasage du laiton, du cuivre et des ferreux intervalle de fusion (°C) : 350 - 850 composition chimique : Hydroxyde de potassium, Tétrafluoroborate de potassium boîte de 200 gr.

Conforme à la norme EN 1045 : FH 12 - Repère d'enregistrement ATG n°1584 et 1585



Code	Réf	Conditionnement (gr)
10002628	D1584P02	200

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## SOUDAGE - COUPAGE AERO-GAZ



### DECAPANT POUDRE SUPERFLUX NT2 (200G)

Flux désoxydant en poudre préconisé avec tous les alliages de brasure d'argent et de brasure cuivre phosphore ou cuivre phosphore argen pour l'assemblage des cuivreux excellent mouillage, très peu de résidus, très bonne accroché sur la baguette intervalle de fusion (°C) : 500 - 800  
composition chimique : Fluorure de potassium, Hydroxyde de potassium, Hydrogénéodifluorure de potassium, Tétraborate de potassium  
boîte de 200 gr.

Conforme à la norme EN 1045 : FH 10

Code	Réf	Conditionnement (gr)
10002629	DSPFXP200	200



### DECAPANT PATE TIN-BRAZ FLUX (200G)

Flux désoxydant en pâte recommandé pour l'étain pour l'assemblage des cuivre et le laiton intervalle de fusion (°C) : 160 - 280  
composition chimique : Chlorure de zinc  
boîte de 200 gr.

Code	Réf	Conditionnement (gr)
10002630	DTBP02	200



### PATE DECAPANTE POUR PANNE (100G)

Cette pâte à étamer permet le décapage et l'étamage de la panne simultanément avec une panne bien nettoyée et pré-étamée, le couvreur peut réaliser des cordons de soudure très propres cette pâte n'émet pas de gaz toxiques.



Code	Réf	Conditionnement (gr)
10016690*	852	100



### DECAPANT GEL BRASURE CU/PH ATG (170GR)

Flux décapant pour l'assemblage des métaux cuivreux des canalisations sanitaire et gaz.

Agréé ATG



Code	Réf	Conditionnement (gr)
10008311*	105100	170



### PINCEAU EN CRIN POUR FLUX (SAC DE 2)

Sachet de 2 pinceaux en écrien spécialement développés pour les flux express.



Code	Réf
0159033	9644



### DECAPANT GEL XUPER 157 (100G)

Constitué essentiellement d'un mélange de chlorures de zinc et d'ammonium dans un support organique destiné au brasage tendre des métaux cuivreux (cuivre, laiton, bronze) assemblage des installations en cuivre s'utilise avec tous les alliages d'étain (étain / plomb, étain / cuivre, étain / argent) type CASTOLIN 157, 5423, 5241... s'utilise soit fer à souder, à la flamme ou à l'air chaud  
PH : env. 4  
zone d'activité : entre 150 et 250°C  
conditionnement : tube de 100 gr.



Code	Réf	Conditionnement (gr)
0002717	1570100P	tube de 100



### SUPPORT POUR PIERRE ET FLUX AVEC PINCEAU

Décapage homogène des surfaces :

- décapage de panne en cuivre avec la pierre ammoniacale
- décapage et fluxage du zinc avec pot de flux et pinceaux \_ platine en PP (résistant aux chocs, chutes et autres agressions) \_ quatre positions avec clip pour le pinceau languette anti goutte \_ quatre pieds antidérapants \_ récipient recevant le flux choisi.



Code	Réf
0002691	9640



### PINCEAU EN CRIN POUR FLUX (SAC DE 25)

Pinceau en crin (sachet de 25) pour Ref 9645.



Code	Réf
10008309*	9643



### PIERRE AMMONIACALE 150GR

Pierre ammoniacale 160g pour support ref. 9645 utilisée pour décapier et pour nettoyer les pannes de fers à souder  
dimensions : 80 x51 x 25 mm.



Code	Réf
10008308*	9641



### PLATINE PREMIUM COUVREUR MULTIFONCTIONS 9645

Décapage homogène des surfaces :

- décapage de panne en cuivre avec la pierre ammoniacale
- décapage et fluxage du zinc avec pot de flux et pinceaux platine en PP (résistant aux chocs, chutes et autres agressions)
- quatre positions avec clip pour le pinceau \_ languette anti goutte
- quatre pieds antidérapants \_ récipient recevant le flux choisi \_ emplacement dédié pour caler le bouchon du pot de flux \_ emplacement pour une pierre ammoniacale de remplacement au dos.



Code	Réf
10008310*	9645



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MATERIEL D'ATELIER CHARGEUR ET DEMARREUR

#### CHARGEUR



#### CHARGEUR GYSFLASH 6.12

Conçu pour les batteries 12 V (acide-plomb) de 1,2 à 125 Ah permet le maintien de charge jusqu'à 170 Ah  
 2 options de charge : AGM : charge en cas de grand froid (moins de 5°C) et pour les batteries Start & Stop exigeantes (AGM).  
 refresh : reconditionne et restaure les batteries fortement déchargées  
 compatible CAN BUS pour les motos équipés d'une prise 12 V charge sans surveillance en toute sécurité sans clé de contact  
 maintien de charge optimisé, peut rester branché sur la batterie indéfiniment pendant l'hivernage  
 fonction «Auto Restart» en cas de coupure de courant avec mémorisation des réglages  
 la charge et l'entretien en 8 étapes sans surveillance - récupère les batteries profondément déchargées >2V (SOS Recovery)  
 protection contre les courts circuits, inversion de polarité et surcharge - système anti-étincelle - mise en veille automatique si la batterie est débranchée  
 capteur de température intégré évitant toute surchauffe de l'électronique interne - connexion avec connecteur rapide et étanche - boîtier totalement étanche aux poussières et liquides (IP65)  
 livré avec pinces, cosses - M6, raccord mâle



Code	Réf	Désignation	Alimentation (V)	Puissance (W)	Type batterie (v)	Charge électrique batterie (Ah)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
10029837	029378	GYSFLASH 6,12	230	90	12	1,2-125	190	100	52



#### CHARGEUR DE BATTERIE AUTOMATIQUE A MICROPROCESSEUR BATIUM

Charge automatique : sans surveillance  
 charge ultra-rapide : 50% de gain de temps - charge à 100% : recharge complète de tout type de batterie au plomb (gel, AGM, VRLA, liquide (courbe IwUoU))  
 chargeur intelligent : analyse en permanence l'état de la batterie et règle la charge selon les besoins  
 décharges profondes : batium peut recharger dès 1 V  
 protection de l'électronique embarquée : inutile de déconnecter la batterie du véhicule  
 sos recovery (modèle BATIUM 15 - 24) : cycle spécifique de charge de régénération pour batteries débutant un processus de sulfatation.



Code	Réf	Désignation	Alimentation (V)	Puissance (W)	Type batterie (v)	Charge électrique batterie (Ah)	Efficace / RMS	Moyen (A)
0023066	024496	Batium 7/12	230	105	6 - 12	15 - 130	11	reg 1 : 3 - reg 2 : 7
9121994	024502	Batium 7/24	230	210	6 - 12 V - 24	15-130	11	reg 1 : 3 - reg 2 : 7
0000774	024526	Batium 15/24	230	450	6 - 12V - 24	35-225	22	reg 1 : 7 - reg 2 : 10 - reg 3 : 15



#### CHARGEUR DE BATTERIE AUTOMATIQUE VACMATIC

100% automatique  
 pour batteries au plomb à électrolyte libre, scellées ou gélifiées de 12 V :  
 - VACMATIC 100 : de 10 à 110 Ah  
 - VACMATIC 300 : 25 à 240 Ah  
 charge automatique et adaptée au type de batterie :  
 - type étanche (scellée) ou gélifiée : gel  
 - avec bouchons (électrolyte libre) : liquide.  
 indicateur de l'état des batteries avant charge  
 protection anti-étincelles breveté - coque métallique résistante aux chocs  
 VACMATIC 300 : 2 «vitesses» de charge : normal/rapide.



Code	Réf	Alimentation (V)	Puissance moteur (W)	Type batterie (v)	Charge électrique batterie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10009450	502300	230	110	6-12 V	10-110 Ah	290	200	130	4,1
10009451	502700	230V	230	12 V	25-240 Ah	360	250	160	6,7



#### CHARGEUR DE BATTERIE AUTOMATIQUE FLOMATIC

100 % automatique  
 pour accumulateurs au plomb (électrolyte libre ou étanches et gel)  
 témoin de suivi de charge : bouton 3 en 1  
 sélecteur de type de batterie liquide ou gel  
 profil de charge à 6 étapes, assurant la désulfatation  
 protection par disjoncteur  
 récupère les batteries en charge profonde (à 0V)  
 FLOMATIC 12-24 : fonction teste de batterie avant charge + ampèremètre.



Code	Réf	Alimentation (V)	Puissance moteur (W)	Type batterie (v)	Charge électrique batterie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10009458	504300	230	240	6-12 V	20-200 Ah	360	250	160	6,9
10012676	504400	230	400	12V - 24 V	25 - 240 Ah	260	250	160	7,200



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## MATERIEL D'ATELIER CHARGEUR ET DEMARREUR



### CHARGEUR DE BATTERIE AUTOMATIQUE SUPERMATIC 6-12 LCD

100% automatique  
profil de charge à 7 étapes, assurant la désulfatation pour toute batterie au plomb (électrolyte libre, scellées et gélifiées)  
écran de suivi de charge et voyant de contrôle  
sélecteur de type de batterie liquide ou gel  
indicateur de l'état des batteries avant charge  
protection contre les surtensions - coque métallique résistante aux chocs  
récupère les batteries en décharge profonde (à 0V) - courant normatif de sortie : 6 A.



Code	Réf	Alimentation (V)	Puissance moteur (W)	Type batterie (v)	Charge électrique batterie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10009447	506700	230	110	6-12 V	15-120 Ah	290	200	130	4,5



### CHARGEUR DE BATTERIE AUTOMATIQUE SUPERMATIC 12-24 LCD

100 % automatique  
profil de charge en 7 étapes, assurant l'entretien (jusqu'à 240 Ah), la désulfatation et le reconditionnement des batteries  
écran de suivi de la progression de la charge et voyant de contrôle  
sélecteur type batterie liquide ou gel  
indicateur de l'état des batteries avant charge  
pour toutes batteries au plomb (électrolytes libres, scellées et gélifiées) - témoin batterie chargée  
protection contre les surtensions et disjoncteur - courant normatif de sortie 12 A moyen.



Code	Réf	Alimentation (V)	Puissance moteur (W)	Type batterie (v)	Charge électrique batterie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0195508	507000	230	400	12 - 24 V	25 - 240 Ah	360	250	160	8,000



### CHARGEUR DEMARREUR NEOSTART 420

Permet d'entretenir vos batteries même très déchargées  
recharge sur surveillance des batteries au plomb à électrolyte liquide de 20 Ah à 1000 Ah en 12 et 24 V  
démarré des véhicules possédant des batteries au plomb à électrolyte liquide de 35 Ah à 160 Ah en 12 et 24 V  
logement pour câbles et pinces  
roues et poignées intégrées pour faciliter le transport  
câbles Ø 10 mm<sup>2</sup>, 2 m pour le rouge et 1,8 m pour le noir.



Code	Réf	Alimentation (V)	Puissance (W)	Tension batterie (v)	Charge électrique batterie (Ah)	Efficace / RMS	Moyen (A)	Fusible (A)	Longueur (mm)
0194151	025295	230	2050	12-24	20-1000	70	45	200	470



### CHARGEUR - DEMARREUR STARTIUM

Charge automatique sans surveillance avec maintien de la tension en fin de cycle (Floating) peut rester connecter à la batterie du véhicule en toute sécurité  
charge à 100 % de tous les types de batterie au plomb : liquide, gel, AGM, Start&Stop, Calcium, VRLA, EFB  
analyse en permanence l'état de santé de la batterie et régule la puissance, l'affichage digital, du pourcentage de charge  
protection de l'électronique embarquée (pas de tension aux pinces tant qu'elles ne sont pas connectées à la batterie)  
pour recharger les batteries fortement déchargées mais non détériorées dès 1 V  
timer programmable  
sos recovery régénération des batteries en cours de sulfatation  
démarrage automatique et intelligent (détecte automatiquement les batteries détériorées)  
redémarrage automatique de la fonction charge avec sauvegarde des derniers réglages utilisés  
fonction test de l'alternateur pour cibler rapidement les anomalies  
visualisation des erreurs via un écran digital  
livré avec câbles (rouge 2,5 m/noir 2,5 m) et pinces isolées.



Code	Réf	Désignation	Alimentation (V)	Puissance (W)	Type batterie (v)	Charge électrique batterie (Ah)	Moyen (A)	Fusible (A)	Poids (kg)
0204909	026490	STARTIUM 680E	230	2000	12 - 24	12 V : 20 - 675 / 24 V : 20 - 525	12 V : 5 - 15 - 30 - (45 A boost) / 24 V : 5 - 15 - 25 - (35 A boost)	200	30
0204910	026506	STARTIUM 980E	230	2000	12 - 24	12 V : 20 - 750 / 24 V : 20 - 525	12 V : 5 - 20 - 40 - (50 A boost) / 24 V : 5 - 15 - 30 - (35 A boost)	200	36



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MATERIEL D'ATELIER CHARGEUR ET DEMARREUR



#### CHARGEUR-DEMARREUR AUTOMATIQUE VATMATIC 900

Chargeur automatique à variateur sur roues  
pour batteries 12V ou 24V au plomb (l'électrolyte libre, étanches, gélifiées)  
sélecteur de type de batterie liquide ou gel  
alimentation mixte 230V ou 400V monophasé  
démarreur avec télécommande anti-surtension.  
équipé d'un microprocesseur  
protection court circuit et inversion de polarité par fusible  
application : monoculture, voitures, monospaces, 4x4, utilitaires, tracteurs, camions  
nombre d'éléments de la batterie : 6-12 - courant nominal de sortie à service moyen 12 V : 30 A moyen  
câble secteur = 3,50 m - câble de charge = 2 m.



Code	Réf	Alimentation (V)	Puissance moteur (W)	Type batterie (v)	Charge électrique batterie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10009455	512700	230	500	12-24 V	40-500 Ah	470	340	760	46

## BOOSTER



#### DEMARREUR AUTONOME 3 EN 1 AIRBOOSTER

3 fonctions : Booster 12 V, compresseur, lampe de poche  
Pour véhicule équipé de batterie 12 V - délivre des courants de démarrage jusqu'à 520 A  
visualisation de l'état du booster grâce à 3 voyants témoin - alarme sonore contre les inversions de polarités - témoin de suivi de recharge  
commutateur coupe-circuit facilitant l'installation des câbles - prise allume cigare 12V pour l'alimentation d'accessoires  
câbles de 25 mm<sup>2</sup> - 1,3m, ultra souples  
recharge sans surveillance - se recharge sur le secteur sans surveillance, même branché  
compresseur intégré jusqu'à 3 bars (livré avec embouts de gonflage)  
équipée d'une lampe de poche amovible et aimantée  
Batterie interne 22 Ah  
2 chargeurs fournis : secteur et allume cigare



Code	Réf	Type batterie (v)	Courant de démarrage max (Cranking CC)	Courant pic de la batterie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10009457	515000	12 V	520 A	1000 A	420	210	415	12



#### DEMARREUR AUTONOME GYSPACK 750

2 en 1 : démarreur et alimentation 12V  
démarré instantanément moto, voiture, camping car, fourgons, essence ou diesel (Courant de démarrage 750/2500A en pic) sans risque pour l'électronique du véhicule  
alimente tous les appareils électriques en 12V DC, grâce à sa batterie interne 28 Ah  
lumière d'appoint pour faciliter la visibilité pendant l'intervention  
doté d'un afficheur indiquant l'état de charge de la batterie interne  
livré avec chargeur 12V.



Code	Réf	Type batterie (v)	Courant de sortie sous 1 V / C	Courant de démarrage max (Cranking CC)	Courant pic de la batterie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0194152	026179	12 V Floating	750 A	1450	2500 A	360	200	430	14,000



#### DEMARREUR BOOSTER LACM'BOOST 1500-LI

Démarré les véhicules légers, utilitaires, camions et engins agricoles (<100 CV)  
booster au lithium polymère (lipo) - sélecteur d'un démarrage 12 V / 24 V selon les véhicules  
600 A utiles en démarrage - 1500 A en pointe - capacité de la batterie embarquée 45 Ah (45000 mAh)  
recharge sur le secteur via un câble USB 5V / 3A - 2 sorties alimentation USB (5V / 2A et 5V / 1A) pour les appareils mobiles  
1 sortie allume-cigare 12 V / 10 A pour les appareils et gadgets alimentés en 12V  
afficheur LCD indiquant le niveau de la batterie Lithium, l'ordre de démarrer l'activation de lampe et des sorties USB, et les cas de défaut (inversion - court - circuit batterie faible) - lampe de poche LED (4 modes : On / Clignotant / SOS / Off) - utilisation jusqu'à >1000 cycles de charge/décharge  
équipé de pinces robustes et de câbles en cuivre - compact - léger



Code	Réf	Type batterie (v)	Courant de démarrage max (Cranking CC)	Courant pic de la batterie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10526439	518600	12-24V	600A	1500A	253	247	95	2,25

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## MATERIEL D'ATELIER CHARGEUR ET DEMARREUR



### DEMARREUR AUTONOME GYSPACK PRO 900

Démarrateur autonome professionnel avec chargeur intégré pour démarrage de tous les véhicules équipés de batteries 12 V (VL, fourgons, tracteurs et camions) facilement transportable  
1,80 m de câbles pour un confort d'utilisation optimal  
protection contre les inversions de polarités grâce à un avertisseur sonore et un voyant  
équipé d'un coupe-circuit pour protéger votre véhicule des surtensions ou courts-circuits et éviter les étincelles lors du branchement des pinces  
équipé d'un fusible 300 A protégeant le système en cas de mauvaise utilisation  
grâce à son chargeur automatique intégré (6 A - courbe de charge intelligente en 7 étapes) se recharge sur le secteur à 100%, sans surveillance, même branché en permanence - visualisation de l'état de charge grâce à trois voyants  
équipé d'une batterie « haute performance » au plomb (en démarrage : 830A sous 1V/c et 3100A en pic batterie)  
1 prise allume-cigare pour le maintien ou la sauvegarde des mémoires du véhicule (fusible 15 A) lors d'un changement de batterie - muni de patins d'angle.



Code	Réf	Type batterie (v)	Courant de sortie sous 1 V / C	Courant de démarrage max (Cranking CC)	Courant pic de la batterie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10525645	027084	12	830	1700 A	3100 A	310	320	165	15



### DEMARREUR AUTONOME 12/24 V STARTPACK PRO 12.24

Grâce à ses 2 batteries intégrées au plomb pur « haute performance », développe une puissance exceptionnelle que ce soit en 12V ou 24V démarre tous les véhicules du VL jusqu'au PL facilement transportable  
grâce à son puissant chargeur automatique intégré (7A-courbe WUoU), se recharge sur le secteur à 100%, en quelques heures et sans surveillance dispose de protections généralisées pour l'électronique embarquée, le chargeur, la batterie et l'utilisateur  
coupe batterie (fusible 200A) : préserve l'électronique embarquée, évite les court-circuits, protège des inversions de polarités (avec alarme sonore + voyant), évite les étincelles lors du branchement des pinces  
fusible 20A : protège le chargeur contre les anomalies du réseau d'alimentation.



Code	Réf	Type batterie (v)	Courant de sortie sous 1 V / C	Courant de démarrage max (Cranking CC)	Courant pic de la batterie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0157734	026346	12 - 24 V	1300 A - 1200 A	2400 A - 2250 A	6200 A - 3100 A	450	170	580	31,000



### DEMARREUR AUTONOME LACM'BOOST 6400MR-PB

Pour utilitaires, tracteurs, camions, engins agricoles et de TP booster ou démarrage autonome à batterie au plomb (2 x 33 Ah) 2560 A utiles en démarrage - 6400 A en pointe en position 12 V puissant et mobile grâce à son chariot intégré et sa poignée télescopique  
visualisation de l'état de charge du booster grâce à un afficheur digital et un bouton test  
sélecteur de tension 12 V / arrêt / 24 V facilitant l'installation des câbles dans le véhicule en position arrêt; pinces hors tension et s'adaptant à la tension du véhicule à démarrer - recharge sans surveillance grâce au chargeur fourni; le booster peut rester branché pour entretenir sa charge  
prise allume-cigare 12 V pour maintenir ou sauvegarder les mémoires d'un véhicule 12 V lors du remplacement de la batterie, alimenter des appareils ou des gadgets 12 V et recharger le booster sur l'allume-cigare par le chargeur fourni - associé à un véritable chargeur de batterie 7 A - 12 V / 24 V indépendant, permettant aussi de recharger vos autres batteries  
avertisseur sonore en cas d'erreur de connexion et protection par un fusible installé dans la pince rouge - équipé de pinces robustes et de câbles 50 mm<sup>2</sup> - 100% cuivre (1,9m).



Code	Réf	Type batterie (v)	Courant de démarrage max (Cranking CC)	Courant pic de la batterie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10526438	515700	12-24V	2560A - 1280A	6400A - 3200A	420	270	530	33,7



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MATERIEL D'ATELIER CHARGEUR ET DEMARREUR

LACME



#### DEMARREUR AUTONOME LACM'BOOST 9000-KAP

Pour voitures, utilitaires, tracteurs et camions  
 booster à super-condensateurs  
 d'une capacité de 680 Farad / 12 V (2 x 5 x 3400F) et 340 Farad / 24 V  
 jusqu'à 3600 A utile en démarrage - 9000 A en pointe  
 fonctionne sans batterie (technologie «Batteryless») - pas besoin de recharge régulière  
 sélecteur de tension 12 V / arrêt / 24 V facilitant l'installation des câbles dans le véhicule en position arrêté (pincés hors tension) et s'adaptant à la tension du véhicule  
 à démarrer - 3 façons simples et rapides de recharger les condensateurs sans surveillance grâce au chargeur dédié (moins de 30 minutes), directement par les pincés sur une batterie bien chargée en position 12 V (2-3 minutes) ou sur un véhicule en fonctionnement (10-30 secondes)  
 visualisation de la tension de charge du booster grâce à un afficheur digital et un bouton test  
 avertisseur sonore en cas d'erreur de connexion et protection par un fusible installé dans la pince rouge  
 insensibles aux températures extrêmes  
 longue durée de vie - utilisation jusqu'à 1 000 000 cycles de charge/décharge  
 équipé de pincés robustes et de câbles 50 mm<sup>2</sup> - 100% cuivre (1,8m)  
 ne nécessite aucun entretien - compact.



Code	Réf	Type batterie (v)	Courant de démarrage max (Cranking CC)	Courant pic de la batterie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10526440	516900	12-24V	3600A - 1600A	9000A - 4500A	340	230	510	12,8

## ACCESSOIRE CHARGEUR ET BOOSTER



GYS

#### PINCE DE CHARGE ISOLEE 40A (LA PAIRE)

Code	Réf
10029944	053106



GYS

#### PINCE DE CHARGE LAITON 200A NOIRE

Code	Réf
10029947	053403



GYS

#### PINCE DE CHARGE LAITON 200A ROUGE

Code	Réf
10029948	053502



LACME

#### CABLE DE DEMARRAGE POUR BATTERIE 12V-24V

Pince laiton.

Code	Réf	Longueur (m)	Largeur (mm)	Consommation primaire (A)
10009412	521100	3000	16	325
10009413	521300	3500	25	500
10009414	521500	4500	35	700
10009415	521700	5000	50	900



GYS



#### CABLE DE DEMARRAGE

Pincés bronze, non isolés.

Code	Réf	Intensité (A)	Longueur (m)	Ø (mm)
0157726	564015	500	3,0	25
0157727	056404	700	4,5	35
0157725	056602	1000	5,1	50

### PRESSE

#### PRESSE HYDRAULIQUE WPP10TE 10T

Cadre soudé robuste et haute qualité pour une utilisation polyvalente en atelier idéale pour le montage et démontage des roulements, axes, essieux, formage de pièces avec poinçon, douille, matrice, arbre, goupille, etc. action du vérin par pompe manuelle sécurité hydraulique en cas de surcharge ne convient pas pour un usage professionnel intensif

conçue pour un travail sur établi grâce à son faible encombrement

pompe hydraulique intégrée : mise sous pression manuelle par actionnement du levier équipée d'un manomètre pour la lecture de la pression

3 niveaux de réglage de hauteur

manomètre de lecture de pression

Array[0] : 38.5 - 918.5 mm

puissance : 10 T

ped largeur x profondeur (A x B) : 570 x 495 mm

hauteur totale (D) : 1058 mm

largeur intérieure (E) : 340 mm

course de cylindre : 186.5 mm

pression de travail : 7.5 - 8.5 bars

poids net (brut) : 51 kg (69 kg).



Code	Réf
10011641	DP6300011

#### PRESSE HYDRAULIQUE WPP20E 20T

Cadre soudé robuste et haute qualité pour une utilisation polyvalente en atelier idéale pour le montage et démontage des roulements, axes, essieux ; formage de pièces avec poinçon, douille, matrice, arbre, goupille, etc. action du vérin par pompe manuelle sécurité hydraulique en cas de surcharge ne convient pas pour un usage professionnel intensif

table de presse réglable en hauteur sur 10 niveaux avec boulon d'arrêt

pompe hydraulique intégrée : mise sous pression manuelle par actionnement du levier équipée d'un manomètre pour la lecture de la pression

cylindre à déplacement latéral droite / gauche offrant une polyvalence d'utilisation appréciable

puissance : 20 T

ped largeur x profondeur (A x B) : 790 x 560 mm

hauteur de cadre (C) : 1620 mm

largeur intérieure (E) : 550 mm

plage de travail (F-G) : 0 - 1000 mm

course de cylindre : 190 mm

poids net (brut) : 105 kg (117 kg).



Code	Réf
10011642	DP6300020

#### PRESSE HYDRAULIQUE WPP30E 30T

Cadre soudé robuste et haute qualité

Pour une utilisation polyvalente en atelier

Action du vérin par pompe manuelle

Sécurité hydraulique en cas de surcharge

Presse pneumatique

Table de presse réglable en hauteur sur 10 niveaux avec boulon d'arrêt

Pompe hydraulique intégrée

Equippée d'un manomètre pour la lecture de la pression

Avance du piston par pompe hydraulique manuelle ou pédale pneumatique

Array[0] : 150 - 1030 mm

Puissance : 30 T

Pied largeur x profondeur (A x B) : 795 x 700 mm

Hauteur totale (D) : 1800 mm.



Code	Réf	Pression maxi (bar)	Largeur de travail	Poids (kg)	Ø du cylindre
10011643	DP6300030	8,5	535	171	150 mm

#### PRESSE HYDRAULIQUE WPP50E 50T

Cadre soudé robuste et haute qualité pour une utilisation polyvalente en atelier et pour les réparations dans les écoles, les ateliers d'apprentissage, les garages, les ateliers et le machinisme agricole

idéale pour le montage et démontage des roulements, axes, essieux ; formage de pièces avec poinçon, douille, matrice, arbre, goupille, etc. • action du vérin par pompe manuelle

sécurité hydraulique en cas de surcharge

ne convient pas pour un usage professionnel intensif

presse pneumatique • constituée d'un bâti très robuste en acier avec un dimensionnement apte à supporter les grands efforts, elle offre une qualité de travail irréprochable

table de presse réglable en hauteur sur 8 niveaux avec boulon d'arrêt

montée et descente de la table par treuil

équipée d'un piston à déplacement latéral droite / gauche

équipée d'un manomètre pour la lecture de la pression de travail

avance du piston par pompe hydraulique manuelle ou pédale pneumatique

Array[0] : 69 - 1048 mm • puissance : 50 T

ped largeur x profondeur (A x B) : 1030 x 800 mm

hauteur totale (D) : 1877 mm • largeur intérieure (E) : 730 mm

course de cylindre : 200 mm • pression de travail : 7.5 - 8.5 bars

poids net (brut) : 302.5 kg (342 kg).



Code	Réf
10011644	DP6300050



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MATERIEL D'ATELIER EQUIPEMENT HYDRAULIQUE



#### PRESSE HYDRAULIQUE WPP75E 75T

Cadre soudé robuste et haute qualité pour une utilisation polyvalente en atelier • idéale pour le montage et démontage des roulements, axes, essieux ; formage de pièces avec poinçon, douille, matrice, arbre, goupille, etc • action du vérin par pompe manuelle • sécurité hydraulique en cas de surcharge • ne convient pas pour un usage professionnel intensif • presse pneumatique • table de presse réglable en hauteur sur 9 niveaux avec boulon d'arrêt • pompe hydraulique manuelle bi-vitesses • équipée d'un piston à déplacement latéral droite / gauche • équipée d'un manomètre pour la lecture de la pression de travail • avance du piston par pompe hydraulique manuelle ou pédale pneumatique • équipée d'une soupape de sécurité, elle évite tout risque d'endommagement du piston • débit d'air requis : 200 L/min • Array[0] : 170 - 884 mm • puissance : 75 T • pied largeur x • rofondeur (A x B) : 1140 x 800 mm • hauteur totale (D) : 1925 mm • largeur intérieure (E) : 800 mm • course de cylindre : 250 mm • pression de travail : 7.5 - 8.5 bars • poids net (brut) : 451 kg (500 kg).



Code	Réf
10011645	DP6300075



#### PRESSE HYDRAULIQUE A POMPE HYDRAULIQUE 2 VITESSES

Pompe hydraulique à deux vitesses  
jeu de support en V  
piston chromé  
manomètre  
pédale et levier  
retour automatique du piston  
sécurité hydraulique en cas de surcharge.



Code	Réf	Force	Course du piston	Poids (kg)	Ø de la tête du piston (mm)
10007203	160.0113	20 T	190	112	75
10007204	160.0114	30 T	150	167	48
10007205	160.0115	50 T	200	298	75

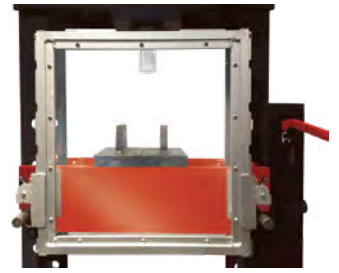


#### PRESSE HYDRAULIQUE D'ATELIER MOTORISEE

Déplacement latéral du piston  
jeu de support en V  
piston chromé  
manomètre  
retour automatique du piston  
sécurité hydraulique en cas de surcharge.



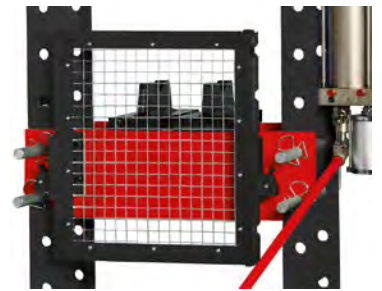
Code	Réf	Force	Course du piston	Poids (kg)	Ø de la tête du piston (mm)
10007200	160.0116	50 T	200 mm	360	68
10007201	160.0117	100 T	300 mm	755	96
10007202	160.0118	200 T	350 mm	1370	125



#### GRILLE DE PROTECTION POUR PRESSE HYDRAULIQUE EN PLEXIGLAS

Accessories indispensable pour protéger les utilisateurs de presse hydraulique d'un accident

Code	Réf	Modèle
10005031	160.0136	Pour presse 160,0114
10005032	160.0137	Pour presse 160,0113
10005033	160.0138	Pour presse 160,0115 - 160,0116
10005034	160.0139	Pour presse 160,0117



#### GRILLE DE PROTECTION POUR PRESSE HYDRAULIQUE

Accessories indispensable pour protéger les utilisateurs de presse hydraulique d'un accident

Code	Réf	Modèle
10005026	160.0125	Pour presse 160,0114
10005027	160.0126	Pour presse 160,0113
10005028	160.0127	Pour presse 160,0115 - 160,0116
10005029	160.0128	Pour presse 160,0117
10005030	160.0142	Pour presse 160,0118



#### KIT DE POINCONS POUR PRESSE HYDRAULIQUE

Ensemble complet de 8 poinçons (2-3-8-12-14-16-18-20 T) fixable directement sur la presse hydraulique grâce à son plateau de fixation.

Code	Réf
10006961	160.0129

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## MATERIEL D'ATELIER

DISTRIBUTION ET RECUPERATION DE FLUIDE

### GRAISSEUR ET ACCESSOIRE

**PRESSOL**

#### GRAISSEUR (ASSORTIMENT DE 70 PIECES)

Coffret plastique composé de :

- 10 pièces : H1, M 6 x 1
- 10 pièces : H1, M 8 x 1
- 10 pièces : H1, M 10 x 1
- 10 pièces : H1, 1/8" G
- 5 pièces : H2, M 6 x 1
- 5 pièces : H2, M 8 x 1
- 5 pièces : H2, M 10 x 1
- 5 pièces : H3, M 6 x 1
- 5 pièces : H3, M 8 x 1
- 5 pièces : H3, M 10 x 1.



Code	Réf
0191680*	16092

### EQUIPEMENT DE LUBRIFICATION ET DE DISTRIBUTION MANUEL

**PRESSOL**

#### POMPE A LEVIER ACIER AUTO AMORCANTE

Pour fûts 60 / 200 / 220 L (bonde pour fût : 2" G M et 2" M «Buttres»)  
tête de pompe en zinc moulé sous pression (résistant aux chocs), corps de pompe en acier et joints en PVC, NBR utilisable pour l'huile moteur de SAE 5 W à SAE 50, lubrifiant de SAE 75 W à SAE 90, fioul, gazole, huile machine, huile de coupe, pétrole, antigel non dilué  
débit : 0,3 L/coups (16 L/min)  
longueur de canne d'aspiration : 480 - 900 mm.



Code	Réf
0000792*	13012



#### POMPE A LEVIER PP AUTO AMORCANTE

Pour tonnelet et fût 60 / 200 / 220 L (bonde pour fût 2")  
tête et corps de pompe en polyéthylène utilisable pour antigel, lave glace, alcool, eau, gasoil, fuel et huile  
débit : 0,3 L/coup  
longueur canne d'aspiration : 620 - 900 mm.



Code	Réf
0015072*	07617000



#### POMPE A MANETTE + FLEXIBLE + BEC

Pour tonnelet et fût 60 / 200 / 220 L (bonde pour fût 2")  
tête et corps de pompe en zamac moulé utilisable avec huile, gasoil et fuel  
débit : 0,2 L/coup  
longueur canne d'aspiration : 450 - 800 mm  
longueur flexible de refoulement : 1 m avec bec verseur.



Code	Réf
0191835*	07610000



#### POMPE ROTATIVE FONTE + FLEXIBLE + BEC

Pour tonnelet et fût (bonde 2" réglable en hauteur)  
corps de pompe en fonte utilisable avec huile, gasoil et fuel  
débit : 0,3 L/rotation  
longueur canne d'aspiration : 1000 mm  
longueur flexible de refoulement : 1,5 m avec bec verseur.



Code	Réf
0140059*	07612010



#### POMPE SEMI ROTATIVE JAPY N 2

Pompe de transvasement auto-amorçante  
intérieur Zamac  
bec verseur métallique  
flexible de refoulement de longueur 2 m  
canne d'aspiration de longueur 1 m  
fausse bonde réglable pour fût  
Ø aspiration et refoulement : 3/4"  
débit : 0,41 L/coup ou 33 L/min à cadence normale de pompage.



Code	Réf
0109333	07605000

**PRESSOL**

#### POMPE A MANETTE ADBLUE POUR FUT-G 2"

Pour AdBlue® ou urée  
boîtier de pompe avec piston, levier de main et bec d'écoulement plastique  
tube d'aspiration télescopique, réglable en longueur (de 355 à 955 mm)  
débit 0,4 L/coups  
débit à 60 courses/min 24 L/min  
utilisation fûts 60/200/220 L  
bonde pour fût 2" G M  
entièrement démontable  
installation facile par raccord fileté.



Code	Réf
10524874	13040

**PRESSOL**

#### POMPE AD-BLUE POUR FUT-PP-FKM, SRL 1000

Flexible de distribution transparent démontable, longueur 1,5 m  
filetage de fixation, pour fût plastique, «2" G et Tri-sure 1" PM (uniquement pour la version 13004960 fournie avec un adaptateur M56 x 4)  
longueur canne d'aspiration : 1m pour AdBlue®, liquides non agressifs comme, par exemple, produit de nettoyage, savon, liquide anti-gel, lave glace non adapté pour les carburants, huiles hydrauliques, les diluants, les solvants et les liquides inflammables  
écrou fileté permettant un positionnement exact de la pompe sur le contenant  
joint viton  
débit (l/coups) : 0,5  
débit à 60 courses/min (l/min) : 30



Code	Réf
10012871*	13004
10477276	13004960

**PRESSOL**

#### POMPE INOX JOINT PTFE SRL945 36L/ MIN

Pour tous les récipients de 20 à 200 L max. (bonde pour fût 2" GM)  
corps de pompe en inox et joints PTFE  
sortie tournante et dévissable idéale pour le remplissage de mesures, brocs doseurs, bidons, jerrycans  
adaptée pour les produits chimiques agressifs de type alcool, lessives et les acides forts selon tableau de compatibilités (fourni sur demande)  
débit : 0,6 L/coups (20 L/min)  
longueur de canne d'aspiration : 945 mm.



Code	Réf
0199480*	13005

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MATERIEL D'ATELIER

DISTRIBUTION ET RECUPERATION DE FLUIDE



**CEMO**

#### POMPE MANUELLE ATEX SIMPLE EFFET

Flexible de refoulement Ø 19 mm, longueur 1,5 m avec bec verseur en acier crêpe de pied bonde de fixation intégrée M64 x 4 et M2».

Certifiée CE ATEX.

Code	Réf
0162462	1452



**CEMO**

#### CADDY RAVITAILLEUR 60L ESS. / POMPE MAN.

En polyéthylène haute densité conducteur mono paroi système antidéflagrant breveté bouchon de remplissage avec dispositif pare-flammes en acier  
2,7 m de flexible antistatique de distribution pompe manuelle ATEX simple effet :  
- débit 0,25 L/double manœuvre  
- pistolet simple aluminium, raccord tournant  
- liaison équipotentielle.

Code	Réf
0204954	10507



**CEMO**

#### CADDY RAVITAILLEUR 60L ADB. / POMPE MAN.

En polyéthylène certifié compatible AdBlue® mobile et compact support de rangement de flexible bouchon de remplissage avec évent d'aération cloison anti-vagues roues tout terrain  
2,9 m de flexible de distribution pompe rotative :  
- débit 0,38 L/rotation  
- boîtier en acier et technopolymère  
- pistolet manuel  
- indépendant de l'électricité.

Code	Réf
0204955	11127



#### SERINGUE STANDARD ACIER

Pour huile.

	Code	Réf	Capacité (ml)	Equipement
A	0191833*	07197000	500	flexible PVC 300 mm
B	0191834*	07198000	1000	bec droit acier

**PRESSOL**

#### SERINGUE INDUSTRIE LAITON 500ML + BEC

Pour carburants, huiles, lave-glace, liquide de refroidissement équipée d'un bec rigide coudé contenance : 500 ml.

Code	Réf
0191679*	12935

**PRESSOL**

#### BURETTE ACIER 250ML BEC FLEXIBLE 210MM

Pompe simple effet en plastique permettant un dosage goutte à goutte disposant de 2 clapets à bille contenance : 250 ml en acier rouge bec flexible PVC transparent 210 mm.

Code	Réf	Capacité (ml)
0137704*	5133	250

**PRESSOL**

#### BURETTE ACIER

Pompe simple effet en plastique permettant le dosage goutte à goutte, disposant de 2 clapets billes en acier rouge • bec coudé : aluminium 135 mm.

Code	Réf	Capacité (ml)
6614080*	5113	250
0201422*	5115	500



**PRESSOL**

#### POMPE A POUSSER METAL 150ML + AGRAFE

Agrafe universelle pointue et creuse pour graisseurs hydrauliques (H, K, D) DIN 71412, DIN 3402, pour graisseurs lub, DIN 3405 contenu : 150 ml pression : 60 - 80 bar.

Code	Réf	Capacité (ml)
0191676*	12363	150

**PRESSOL**

#### POMPE DE GRAISSAGE STANDARD 12630

Permet d'utiliser des graisses jusqu'à la classe NLGI 2 à 20 °C manchette garantissant l'étanchéité avec de la graisse en vrac ou avec une cartouche raccordement : M10 x 1 volume (cm³) : 500.

Code	Réf
0000782*	12630



#### POMPE A GRAISSE A LEVIER

Modèle économique pour cartouche graisse 400 gr équipée d'un flexible 300 mm et d'une agrafe 4 mors valve de remplissage graisse vrac pression maximum : 400 bar corps acier peint poids : 1,40 Kg.

Code	Réf
0140058*	07356000

**PRESSOL**

#### POMPE A GRAISSE INDUSTRIE 2

Permet d'utiliser des graisses jusqu'à la classe NLGI 2 en cartouche de 400 gr ou vrac équipée d'un flexible haute pression : M 10 x 1/11 x 300 mm et d'une agrafe 4 mors, M 10 x 1 contenance : 500 cm³ volume distribué par coup : max. 1,4 cm³ pression de refoulement maxi : 400 bar raccordement : M 10 x 1 finition : laquage gris graphite.

Code	Réf
0201429*	12679



## MATERIEL D'ATELIER

DISTRIBUTION ET RECUPERATION DE FLUIDE

**PRESSOL**

### POMPE A GRAISSE INDUSTRIE ELITE K9

Permet d'utiliser des graisses jusqu'à la classe NLGI 2 en cartouche de 400 gr ou vrac équipée d'un flexible haute pression : M 10 x 1/11 x 300 mm et d'une agrafe 4 mors, M 10 x 1 contenance : 500 cm<sup>3</sup> volume distribué par coup : max. 1,4 cm<sup>3</sup> pression de refoulement maxi : 400 bar raccordement : M 10 x 1 traitement : zingage de toutes les pièces en acier.



Code	Réf
0191678*	12676302

**PRESSOL**

### POMPE A GRAISSE + BEC RIGIDE + FLEXIBLE

Permet d'utiliser des graisses jusqu'à la classe NLGI 2 en cartouche de 400 gr ou vrac équipée d'un flexible haute pression, M 10 x 1 / 8 x 300 mm, d'un bec rigide droit M 10 x 1 / 150 mm, d'un embout hydraulique M 10 x 1 et d'une valve de remplissage (FN), M 10 x 1 m contenance : 500 cm<sup>3</sup> volume distribué par coup : 0,8 cm<sup>3</sup> pression de refoulement maxi : 260 bar raccordement : M 10 x 1.



Code	Réf
0191677*	12250950

**PRESSOL**

### POMPE A GRAISSE A PLUSIEURS CARTOUCHES ZHFP-M 10 X 1-PZ-MU

Avec porte-tuyau embout de précision, agrafe 4 mors, M 10 x 1 f flexible haute pression, M 10 x 1 m, 11 x 300 mm, avec joint adaptateur pour anneau de positionnement pour cartouches à visser 400 grs pour des cartouches à visser 400 g et des cartouches à visser 500 g piston de pompe, cylindre et joint torique avec une précision de 6 µ (pas de graissage fictif) levier revêtu par cataphorese poignée de classe supérieure, ergonomique et anti-derapante vidage complet de la cartouche niveau et type de graisse visibles permet d'utiliser des graisses jusqu'à la classe NLGI 2 à 20 °C montage aisé par principe du sous vide.



Code	Réf
10524877	12847

**PRESSOL**

### FLEXIBLE HAUTE PRESSION POUR POMPE A GRAISSE

Polyamide renforcé polyester raccordement à chaque extrémité : M10 x 1 M pression d'éclatement : 900 bar.



Code	Réf	Longueur (mm)	Ø (mm)
0137463*	12656	300	8
0198236*	12655	300	11

**PRESSOL**

### AGRAFE HYDRAULIQUE 4 MORS M10X1F

En acier zingué pour graisseurs hydrauliques équipée d'un clapet anti-retour raccordement : M 10 x 1 F modèle 4 mors emboutis.



Code	Réf
0191673*	12152

**PRESSOL**

### AGRAFE HYDRAULIQUE 4 MORS SOLID. M10X1F

En acier zingué pour graisseurs hydrauliques équipé d'un clapet anti-retour raccordement : M 10 x 1 F modèle 4 mors usinés.



Code	Réf
0191674*	12156

**PRESSOL**

### AGRAFE A TIRER LAITON M10X1F POUR GRAISSEUR

Raccordement 1 : pour graisseurs tête plate M1, T1, T1/B, Ø tête 16 mm, 0,62», DIN 3404 raccordement 2 : M 10 x 1 F.



Code	Réf
0191675*	12062

**PRESSOL**

### AGRAFE A POUSSER LAITON M10X1F POUR GRAISSEUR

Raccordement 1 : agrafe pour graisseurs tête plate M1, T1, T1/B, Ø tête 16 mm, 0,62», DIN 3404 raccordement 2 : M10 X1 F sens d'utilisation : à l'opposé du taraudage.



Code	Réf
0201419*	12061

**PRESSOL**

### AGRAFE RAPIDE M10X1

Conçu pour une utilisation avec tous les graisseurs fabriqués suivant les spécifications DIN positionnement stable sur le graisseur 4 mors en acier trempé aucun besoin de maintenir l'agrafe à la main et graissage sûr et étanche même appuyer sur le levier pour positionner l'agrafe rapide raccordement : M10x1.



Code	Réf
10477196	12649



### DISTRIBUTEUR MANUEL DE GRAISSE HAUTE PRESSION

Fonctionnement par action sur poussoir ressort réservoir spécial de 5 Kg en plastique pression d'utilisation : - 300 bar pour 1,25 cm<sup>3</sup> de débit - 700 bar pour 0,45 cm<sup>3</sup> de débit graisse utilisable : maxi NLGI 3 poids à vide avec réservoir : 3,9 Kg livré avec un flexible de 1,5 m monté sur embout équipé d'une rotule côté poignet et d'une agrafe 3 mors.



Code	Réf
0109291	07296100



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MATERIEL D'ATELIER

#### DISTRIBUTION ET RECUPERATION DE FLUIDE

## EQUIPEMENT DE LUBRIFICATION ET DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE

**PRESSOL**

### PISTOLET DE GRAISSAGE ELECTRIQUE 20V/2000MAH AVEC ZBH

Moteur électrique entraîné par un accumulateur 20 V permet d'utiliser des graisses jusqu'à la classe NLGI 2 à 20 °C manchette garantissant l'étanchéité avec de la graisse en vrac ou avec une cartouche 400 g selon DIN1284

capacité de graissage de l'accumulateur sans contrepression : env. 25 cartouches

débit : 150 g/min

pression d'utilisation max : 400 bar (680 bar max)

valve de remplissage et de purge

2 vitesses de transfert de graisse réglables

état de charge de l'accumulateur et indiqué à la pompe à graisse et à l'accumulateur

lumière LED à la tête de la pompe à graisse

dotée d'un socle et d'un support de tuyau flexible de refoulement haute pression, 11 x 1000 mm, équipé de ressorts anti-pliure

embout de précision, agrafe 4 mors, M 10 x 1 f

réducteur, G 1/8» f, M 10 x 1 m et réducteur, NPT 1/8" f, M 10 x 1 m

tube de pompe à graisse zingué

livré en coffret portable avec chargeur, 2 batteries Li-ion 20 V 2 Ah et 1 bandoulière.



Code	Réf
10477628	18051

**PRESSOL**

### KIT ADAPTATEUR CARTOUCHE A VISSER 400GR POUR PISTOLET DE GRAISSAGE ELECTRIQUE

Kit comprenant un adaptateur, 2 vis aveugles, 2 joints en cuivre et un tuyau type easyFILL

utilisation des cartouches à visser 400 grs avec pistolet de graissage électrique

le raccord de remplissage et la vis de purge doivent être remplacés par les vis aveugles.



Code	Réf
10524876	18051400



### PISTOLET DE GRAISSAGE 20V LITHIUM-ION LINCOLN AVEC COMPTEUR LINCOLN POWERLUBER

Etudié pour les professionnels de la maintenance intègre un écran LCD multi-fonctions indiquant la quantité de graisse débitée, le niveau de la cartouche et l'état de charge de la batterie prévient l'utilisateur en cas d'obstruction du flexible ou de perte de pression

sélecteur de débit de graisse électronique

utilisation possible avec cartouche de graisse 400 g ou graisse en vrac grade NLGI 2

débit : 280 g/min

pression maximum : 690 bar

flexible 910 mm

dimensions (L x l x h) : 580 x 370 x 110 mm

livré en mallette avec chargeur rapide et batterie Li-Ion 20V.



Code	Réf
10433670	07277000



### UNITE MOBILE DE FILTRATION D'HUILE 25L/MN - 230V

Unité de filtration et de transvasement idéal pour décontaminer l'huile des particules en suspension doté de pompe volumétrique, à palettes à fonctionnement continu, qui aspire le fluide en l'envoyant à un filtre à cartouche ayant une capacité de filtrage élevée

manomètre pour le contrôle de l'engorgement du filtre

support sur chariot

bruit inférieur à 70 dB

filtre à cartouche interchangeable avec tête

une cartouche de rechange est fournie de série

débit libre : 25 L/min

puissance 750 W

flexible de refoulement 4 m

niveau sonore 70 dB

dimensions (L x l x h) : 550 x 580 x 1220

pois : 28 Kg.



Code	Réf
10433855	07634000

**CEMO**

### POMPE ELECTRIQUE VISCOMAT 200/2

230 V à engrenage auto-amorçante avec by-pass / 9 L/min / 12 bar pour huile jusqu'à 2 000 cSt SAE 140 (produits visqueux)

pistolet simple avec bec rigide

4 m de tuyau 1/2»

flexible d'aspiration 1,60 m avec clapet anti-retour et crépine

fourni sans compteur digital.



Code	Réf
0162473	7896



### GROUPE ELECTRIQUE DE TRANSFERT 12 V

Pour gazole et fuel

cycle de travail : 30 min

raccordement 3/4»

composé de :

- 1 pompe à palette auto-amorçante 12 V/150 W - débit 50 L/min - munie d'un système BYPASS, d'un interrupteur de mise en service et d'une protection par fusible
- 1 flexible de 4 m, Ø : 20 mm
- 1 crépine d'aspiration
- 1 pistolet aluminium
- 1 câble d'alimentation de 2 m avec pinces.



Code	Réf
0109309*	07630000EC

## MATERIEL D'ATELIER

DISTRIBUTION ET RECUPERATION DE FLUIDE

**PRESSOL**

### GRUPE ELECTRIQUE DE TRANSFERT 12V

Pour fioul domestique et gazole  
fonctionnement continu

- composition :
- 1 pompe à palettes auto-amorçante avec By-pass intégré 12 V / 220 W / 35 L/min
  - 1 interrupteur marche/arrêt
  - 1 flexible de refoulement 4 m, DN 19, 1» G M, 1» G F
  - 1 pistolet pour gazole avec raccord tournant, ZVD
  - 1 flexible d'aspiration 1,6 m, DN 25, 1» G M, 1» G F
  - 1 clapet de pied avec crépine
  - 1 système protection contre «l'autosiphonage»
  - 1 câble de raccordement 3 m avec pinces crocodile
- montage du compteur NUMERlxx<sup>3</sup>, trois chiffres, possible.



Code	Réf
0000800*	23015

**PRESSOL**

### GRUPE DE TRANSFERT ELECT. GAZOIL 24V

Pour fioul domestique et gazole  
fonctionnement continu

- composition :
- 1 pompe à palettes avec By-pass intégré
  - 1 interrupteur marche/arrêt
  - 1 système protection contre «l'autosiphonage», évite les risques de pollution
  - 1 flexible de refoulement 4 m, DN 19, 1» G M, 1» G F
  - 1 pistolet pour gazole avec raccord tournant, ZVD
  - 1 flexible d'aspiration 1,6 m, DN 25, 1» G M, 1» G F
  - 1 clapet de pied avec crépine
- montage du compteur NUMERlxx<sup>3</sup>, trois chiffres, possible.



Code	Réf
0198239	23015824



### STATION MURALE DE TRANSFERT 230 V

Composée de :

- 1 pompe à palette auto-amorçante 230 V/370 W - débit 56 L/min - munie d'un système by-pass et d'un interrupteur de mise en service
  - 1 flexible de 4 m, Ø : 20 mm
  - 1 crépine d'aspiration
  - 1 pistolet standard 120 L/min
  - 1 compteur volumétrique double cadran (totaliseur depuis la mise en service/totaliseur 3 chiffres avec remise à zéro)
- raccordement 1»  
ensemble monté sur platine destinée à être fixée sur potence ou autres supports  
dimensions : 360 x 360 mm  
poids : 15 Kg.



Code	Réf
0109311	07639000

**PRESSOL**

### POMPE ELECTRIQUE DE TRANSFERT FZP

Pompe à palettes avec by-pass intégré pour fuel domestique et gazole

- interrupteur marche/arrêt  
système protection contre «l'autosiphonage» prémonté sur plaque (GPM) pour montage mural et citerne  
compteur mécanique NUMERlxx3, trois chiffres • pistolet automatique avec raccord tournant  
flexible de refoulement, 8m  
raccord tournant  
filtre gazole interchangeable, 30 µm  
clapet de pied avec crépine • encapsulage du moteur électrique (évite la formation d'eau de condensation) • IP66 • raccordement 1»GF • puissance d'aspiration élevée : 5 m  
pression de refoulement : 1,8 bar



Code	Réf	Tension (V)	Débit (L/min)	Mode de fonctionnement	Type de pompe
10001500	23510447	230	60	en continu	pompe à palette, auto-amorçante

**CEMO**

### POMPE ELECTRIQUE DE TRANSFERT CUBE 56K33

Pompe à palettes 230 V auto-amorçante avec by-pass/56 L/min

- support pistolet interrupteur de pompe  
pistolet automatique avec raccord tournant  
pistolet cadenassable sur interrupteur  
caisson de protection  
compteur mécanique 3 chiffres avec totaliseur partiel (remise à zéro) et totaliseur global  
précision de comptage +/- 1%  
niveau sonore inférieure à 70 dBA  
protection IP 55 du moteur de pompe  
version standard avec 4 m de tuyau de distribution Ø 19 mm  
sans flexible d'aspiration.



Code	Réf	Désignation
0162466	7776	pompe électrique
0162468	7889	kit support mural pour pompes CUBE

**CEMO**

### POMPE ELECTRIQUE CUBE 70MC50

Pompe à palettes 230 V auto-amorçante avec by-pass/70 L/min

- pistolet automatique avec raccord tournant  
flexible de refoulement Ø 25 mm, longueur 4 m  
interface digitale avec clavier alphanumérique  
compteur à affichage digital  
précision de comptage +/- 0,5%  
affichage de l'heure en mode veille  
gestion jusqu'à 50 utilisateurs  
mémoire locale jusqu'aux 200 dernières distributions réalisées  
accès à la distribution par code «utilisateur»  
accès au paramétrage de la station par code «Maître»  
possibilité d'introduire l'immatriculation  
consultation des distributions possible directement depuis la borne  
nombreuses fonctions optionnelles : suivi des consommations sur PC, transmission des données...



Code	Réf
0162467	7853F



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MATERIEL D'ATELIER

#### DISTRIBUTION ET RECUPERATION DE FLUIDE



#### POMPE ELECTRIQUE DE TRANSFERT ATEX

Flexible de refoulement Ø 19 mm, longueur 4 m avec raccords sertis  
 pistolet automatique ATEX avec raccord tournant et anneau d'accrochage (OPW)  
 tube d'aspiration télescopique avec raccord M 1»  
 bonde de fixation intégrée M 2»  
 support pistolet avec interrupteur de pompe.

Certifiée CE ATEX.



Code	Réf	Tension (V)	Débit (L/min)	Poids (kg)	Spécificité
A 0162463	90092	12	50	15,000	sans compteur
B 0162464	90095	230	75	25,000	sans compteur
C 0162465	90096	230	75	27,000	compteur mécanique 3 chiffres



#### KIT TRANSVASEMENT ADBLUE®

Unité de transfert d'AdBlue® pour le ravitaillement à partir d'un fût ou d'un cubitainer  
 pompe à membrane en EPDM, 230 V - 370 W - débit 35 L/min  
 pression de service 1,3 bar  
 câble électrique longueur 2 m avec fiche  
 pistolet de ravitaillement en matériau inoxydable  
 raccord type SEC  
 support pistolet  
 platine support pompe acier inox et collecteur anti-goutte sur version cubitainer.



Code	Réf	Spécificité	Longueur flexible d'aspiration (m)	Longueur flexible de distribution (m)	Ø tuyau (mm)
0162458	8869	pour fût	0,50	4,00	19
0162459	8867	pour cubitainer	1,50	6,00	19



#### ENSEMBLE ADBLUE POUR FUT

Unité de transfert de carburant AdBlue®, acides organiques, alcool organique, détergents et tout autre fluide chimique soluble dans l'eau compatibles avec les matières des composants de la pompe  
 débit : 35 L/min  
 hauteur d'aspiration : 3 m  
 pression de refoulement : 1,6 bar  
 raccordement aspiration/refoulement : 1» G M  
 équipée de :

- 1 pompe à membrane auto-amorçante 230 V - 0,37 kW avec by-pass intégré (durée de fonctionnement : continu)
- 1 plaque de base pour montage sur fût
- 1 clapet de pied avec crépine
- 1 porte vanne de pistolet
- 1 interrupteur marche/arrêt
- 1 flexible de refoulement 6 m
- 1 flexible d'aspiration 1,6 m

dimensions : 270 x 190 x 160 mm.



Code	Réf	Spécificité
A 0198249	25223001	pistolet de distribution manuel
B 0198250	25224001	pistolet de distribution automatique
C 0198251	25225001	pistolet de distribution automatique et compteur en ligne digital

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## MATERIEL D'ATELIER

### DISTRIBUTION ET RECUPERATION DE FLUIDE



**PRESSOL**

#### ENSEMBLE ADBLUE POUR RECIPIENT IBC

Unité de transfert de carburant AdBlue®, acides organiques, alcool organique, détergents et tout autre fluide chimique soluble dans l'eau compatibles avec les matières des composants de la pompe

débit : 35 L/min  
 hauteur d'aspiration : 3 m  
 pression de refoulement : 1,6 bar  
 raccordement aspiration/refoulement : 1» G M

- équipée de :
- 1 pompe à membrane auto-amorçante 230 V - 0,37 kW avec by-pass intégré (durée de fonctionnement : continu)
  - 1 plaque de base pour récipient IBC
  - 1 adaptateur SEC pour IBC
  - 1 porte vanne de pistolet
  - 1 interrupteur marche/arrêt
  - 1 flexible de refoulement 6 m
  - 1 flexible d'aspiration 1,6 m
- dimensions : 270 x 190 x 160 mm.

Code	Réf	Spécificité
A 0198252	25226001	pistolet de distribution manuel
B 0198253	25227001	pistolet de distribution automatique
C 0198254	25228001	pistolet de distribution automatique et compteur en ligne digital

**CEMO**

#### STATION ESSENCE KS MOBIL 90

Réserve de carburant pour les machines portatives thermiques, les machines auto-portées

réservoir en acier laqué, épaisseur 3 m • cuve anti-déflagrante

capacité de 90 L • soupape de surpression

event d'aération • jauge de niveau

4 poignées de manutention et pour l'arrimage

pompe à main simple effet ATEX

débit 0,25 L/action • coffre de rangement acier cadénassable

socles chariot élévateur.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0162478	8840	800	400	600	55

**CEMO**

#### STATION GASOIL MULTI PRO 1000L

Composée de :

- 1 cuve mobile MULTI/paroi interne en polyéthylène haute densité (PEHD) et paroi externe en acier galvanisé/indicateur de niveau/contrôle optique des fuites/4 ouvertures de 2»/socle pieds en acier galvanisé solidaire de la cuve/centre de gravité très bas/
- 1 pompe électrique auto-amorçante CEMATIC 12 V
- 1 pistolet automatique
- 4 m de tuyau de distribution
- 4 m de câble électrique

capot de protection en option

compteur et tuyau supplémentaire en option.



Homologué ADR : transport sur route.

Code	Réf	Capacité (L)	Débit (L/min)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0162491	9595	1000	40	1280	770	1660	110

**CEMO**

#### STATION DE DISTRIBUTION CUBE

Enrouleur et pistolet parfaitement rangés • faible encombrement au stockage comme au transport • bac de rétention et témoin optique de fuite intégrés • passage de fourches intégré • ouverture et fermeture du capot assistées par des vérins à gaz • équipements protégés et fixés pour renforcer la sécurité • accès à l'intégralité des composants capot ouvert • structure nid d'abeilles et renforts métalliques pour une parfaite rigidité

- équipée de :
- 1 orifice de remplissage 2» avec tube plongeur (version LUB et GO) ou avec raccord rapide type TODO (version BLUE)
  - 1 évent 2»
  - 1 jauge de niveau à cadran
  - 1 pompe
  - 1 volucompteur
  - 1 enrouleur de 8 m
  - 1 capot
  - 1 filtre à eau (sur la version GO)
  - 1 pistolet.



Code	Réf	Capacité (L)	Débit (L/min)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Spécificité	Désignation
0198322	10312F	1000	9	1200	800	1800	175	pistolet à bec rigide et volucompteur digital K400	LUB Cube Premium Outdoor
0198319	10298F	1500	56	1200	1150	1800	200	pistolet automatique et volucompteur mécanique K33	GO Cube Premium Outdoor
0198320	10299F	2500	72	1200	1800	1800	255	pistolet automatique et volucompteur mécanique K33	GO Cube Premium Outdoor
0198321	10306	2500	35	1200	1800	1800	265	pistolet automatique et volucompteur digital K24	BLUE Cube Premium Outdoor

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MATERIEL D'ATELIER

DISTRIBUTION ET RECUPERATION DE FLUIDE

CEMO

### VOLUCOPTEUR POUR STATION MULTI

Pour station CENTRI et PRO  
débit : 10 à 120 L/min.



Code	Réf
0162489	10157

### STATION SERVICE GASOIL UNIE PLATINE

Composée de :

- 1 cuve de stockage UNI/paroi interne en polyéthylène haute densité (PEHD) et paroi externe en acier galvanisé/indicateur de niveau/contrôle optique des fuites/4 ouvertures de 2"/poignée de transport à vide/socle pieds en acier galvanisé solidaire de la
  - 1 pompe électrique 230 V auto-amorçante automatique
  - 1 pistolet automatique
  - 1 support de pistolet
  - 1 compteur mécanique
  - 4 m de tuyau de distribution
- existe également en version 750 L.



Code	Réf	Capacité (L)	Tension (V)	Débit (L/min)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0155119	9597A	1000	230	56	1660	770	1490	109
0115269	9790A	1500	230	56	2010	770	2020	171

### STATION DE LUBRIFICATION

Composée de :

- 1 CUVE avec rétention intégrée/paroi interne en polyéthylène haute densité (PEHD) et paroi en acier galvanisé/indicateur de niveau fourni/contrôle optique des fuites/socle pieds en acier galvanisé solidaire de la cuve/2 ouvertures 2»
  - 1 POMPE à engrenage auto-amorçante 230 V/non étalonnable/débit : 9 L/mn/pression maximale : 12 bar
  - 1 pistolet simple avec bec rigide avec compteur digital
  - 1 support pistolet et protection anti-goutte
  - 1 crépine et tuyau d'aspiration
- version ECO : flexible de distribution 4 m 1/2» avec support pour flexible de distribution  
version PRO : flexible de distribution 15 m 1/2» sur dévidoir automatique  
convient pour huile moteur, huile boîte de vitesse et huile  
station à placer sous abri, livrée non montée.



Code	Réf	Capacité (L)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Désignation
A 0162474	8251F	750	108	77	170	90	Station LUB ECO
B 0115262	8252F	1000	138	77	167	114	Station LUB ECO
C 0162475	8680F	1000	138	77	187	132	Station LUB PRO

### CADDY RAVITAILLEUR 60L GAS. / POMPE ELEC

- En polyéthylène
- support de rangement de flexible
- bouchon de remplissage avec évent d'aération
- cloison anti-vagues
- roues pleines tout terrain
- pompe électrique 12 V centrifuge submersible CENTRI SP30 :
- débit 20 l/minute
- pistolet automatique avec raccord tournant
- compteur en option.



Code	Réf
0204953	11133



#### CADDY RAVITAILLEUR ESSENCE POMPE ELECTRIQUE

Pompe électrique 12V CEMATEX LIGH certifié ATEX  
 débit : 1,1 bar  
 hauteur d'aspiration max : 3m  
 puissance : 123 KW  
 vitesse de rotation max : 3600 tr /min  
 cuve en polyéthylène haute densité conductif simple paroi  
 pistolet automatique aluminium ATEX avec raccord tournant.

Code	Réf	Capacité (L)	Tension (V)	Débit (L/min)	Poids (kg)	Longueur flexible d'aspiration (m)	Longueur flexible de distribution (m)	Raccordement entrée/sortie	Type de pompe
10008022	10508	60	12	30	20	0,6	2,7	3/4»	électrique
10008023	10646	95	12	30	22	0,6	2,7	3/4»	électrique

#### STATION EASY MOBIL 125 POMPE ELECTRIQUE 12V

Cuve en polyéthylène simple paroi  
 pompe électrique à palette auto-amorçante 12V  
 - 4m de câble électrique  
 - 4 m de flexible de distribution  
 - pistolet automatique avec raccord tournant.



Code	Réf	Capacité (L)	Tension (V)	Débit (L/min)	Poids (kg)	Raccordement entrée/sortie
10008013	8916F	125	12	40	24	F 3/4» avec réduction MF 3/4»-1

#### STATION GASOIL EASYMOBIL

Cuve en polyéthylène simple paroi  
 dispositif de rangement du flexible de distribution  
 passages de sangles pour arrimer la cuve  
 passage de fourches intégré  
 support pistolet  
 bouchon de remplissage  
 soupape de surpression et d'aération  
 pistolet automatique avec raccord tournant.



Code	Réf	Capacité (L)	Tension (V)	Débit (L/min)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Longueur flexible de distribution (m)
10017813	10978	210	12	30	790,00	600	690	19	4,00
10017814	10985	440	12	45	1180,00	800	710	35	4,00

#### STATION LUB EASY MOBIL POMPE ELECTRIQUE 12 V

Cuve en polyéthylène  
 event/soupape de suppression 2»  
 pompe électrique à engrenages auto-amorçante 12 V  
 pour huiles jusqu'à 600 cSt  
 pression maximale 4 bar  
 débit 10l/min  
 4 m de câble électrique avec interrupteur et pinces croco  
 4 m de flexible de distribution DN 15.



Code	Réf	Capacité (L)	Tension (V)	Poids (kg)	Raccordement entrée/sortie
A 10008027	10752	200	12	31	F 3/4»
B 10008028	10941	430	12	-	-



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MATERIEL D'ATELIER

DISTRIBUTION ET RECUPERATION DE FLUIDE

CEMO



#### ACCESSOIRE POUR EASY MOBIL

Code	Réf	Désignation
0162487	8833F	capot pour EASY MOBIL 430 (peut être monté sur côté droit ou gauche)

#### STATION KS EASY MOBIL 190 AVEC CAPOT

Pour le ravitaillement d'essence • réservoir 190 L en polyéthylène haute densité simple paroi système antidéflagrant breveté • dispositif de rangement du flexible de distribution passage de sangle pour arrimer la cuve • passage de fourches intégré support pistolet • bouchon de remplissage avec tube anti-mousse soupape de surpression et d'aération pompe manuelle simple effet certifiée ATEX avec 2,7 m de flexible de distribution antistatique et pistolet simple en aluminium ravitaillement du réservoir par pistolet automatique.

Conforme à la norme ADR.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0198317	10094F	800,00	600	610

#### STATION EASY MOBIL 980 ADR PREMIUM POMPE CEMATIC DUO 24 /12V

Cuve gasoil en polyéthylène simple paroi homologuée ADR :  
 - dispositif de rangement du flexible de distribution  
 - passage de fourches intégré  
 - support pistolet avec collecteur anti-gouttes  
 - couvercle de remplissage Ø 150 mm  
 - soupape de surpression et d'aération  
 - vanne couple circuit  
 - paroi antirouillis  
 capot en polyéthylène avec 2 fermetures à levier cadénassables en acier inox  
 barre de maintien 4 anneaux en acier zinguer pour le levage ou l'arrimage  
 ravitaillement de la cuve par pistolet automatique.



Code	Réf	Capacité (L)	Tension (V)	Débit (L/min)	Poids (kg)	Raccordement entrée/sortie	Type de pompe
10008016	10823	980	12	70/35	130	F 1»	Cematic duo

#### STATION DT MOBIL PRO PE 980 BIPUMP 12 V

Cuve gasoil double paroi homologuée ADR 5 ans  
 conteneur externe conçu en acier laqué de 3 mm  
 rétention intégrée, capacité de rétention 100%  
 anneaux de levage en acier galvanisé  
 capot verrouillable  
 4 m de flexible DN 25.



Code	Réf	Capacité (L)	Tension (V)	Poids (kg)	Raccordement entrée/sortie	Type de pompe
10008017	10787	980	12	375	F 1»	Bipump
10008018	10789	980	12	385	F 1»	Bipump





#### STATION MOBILE DE TRANSPORT MOBIFITT

Cuve en polyéthylène traité contre les UV pour le stockage et la distribution de carburant (hors essence) peut être manutentionnée pleine, points de levage universels pour manille équipée de :

- 1 couvercle de protection verrouillable
- 1 système protection contre «l'autosiphonage»
- 1 jauge de niveau
- 1 vanne de sécurité entre la citerne et la pompe
- 1 clapet de pied avec crépine
- 1 évent double pressurisé
- 1 interrupteur marche/arrêt
- 1 pompe à palettes 12 V auto-amorçante avec By-pass intégré
- 1 flexible de refoulement 4 m
- 1 pistolet automatique avec raccord tournant • garantie 5 ans sur la citerne.

Conforme à la norme ADR. Homologué UN et certification BAM



Code	Réf	Capacité (L)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0198243	26440	125	1000	654	387	33
0198244	26460	200	1000	654	547	36
0198245	26480	300	1000	654	727	41



#### STATION MOBILE DE TRANSPORT MOBIMASTER 450 L

Cuve en polyéthylène traité contre les UV pour le stockage et la distribution de carburant (hors essence) peut être manutentionnée pleine, points de levage universels pour manille équipée de :

- 1 couvercle de protection verrouillable
  - 1 système protection contre «l'autosiphonage»
  - 1 jauge de niveau
  - 1 vanne de sécurité entre la citerne et la pompe
  - 1 clapet de pied avec crépine
  - 1 évent double pressurisé
  - 1 interrupteur marche/arrêt
  - 1 pompe à palettes 12 V auto-amorçante avec By-pass intégré
  - 1 flexible de refoulement 4 m
  - 1 pistolet automatique avec raccord tournant
  - 1 compteur en ligne digital (disponible seulement sur les références 26410 et 26412)
- dimensions : 1200 x 800 x 912 mm (~ 90 Kg)  
garantie 5 ans sur la citerne.

Conforme à la norme ADR. Homologué UN et certification BAM



Code	Réf	Débit (L/min)	Mode de fonctionnement	Spécificité
0138855	26400	35	en continu	-
0198240	26402	60	30 min	-
0198241	26410	35	en continu	compteur digital
0198242	26412	60	30 min	compteur digital



#### CHARIOT RAVITAILLEUR POUR ADBLUE® 200L PROV.L.

Chariot pour fût de 60 à 220 litres  
cadre en acier tubulaire peint  
seuil de chargement bas  
crochet de retenue dû  
pistolet automatique ZVA Elaflex spécial V.L  
batterie lithium, chargeur fourni.



Code	Réf	Capacité (L)	Tension (V)	Débit (L/min)	Poids (kg)	Longueur flexible d'aspiration (m)	Longueur flexible de distribution (m)
10008026	10867	200	12	5,5	28	0,5	2,5



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MATERIEL D'ATELIER

#### DISTRIBUTION ET RECUPERATION DE FLUIDE

**CEMO**

#### CADDY RAVITAILLEUR 60L ADB. / POMPE ELEC

En polyéthylène compatible AdBlue® mobile et compact support de rangement de flexible bouchon de remplissage avec évent d'aération cloison anti-vagues roues tout terrain pompe électrique 12 V CENTRI SP30 batterie lithium

- débit 20 L/minute
- pistolet automatique avec raccord cannelé
- 4 M de flexible de distribution.



Code	Réf
0204956	11129

**CEMO**

#### CADDY RAVITAILLEUR POUR ADBLUE® 60L PROV.L.

Pompe électrique à diaphragme 12 V pistolet automatique ZVA Elaflex spécial VL cloison anti-vagues roues tout terrain 2,5 m de flexible de distribution DN 19 support rangement bouchon remplissage avec évent intégré compteur digital poignée de manutention batterie lithium et chargeur fournis.



Code	Réf
10008025	10773

**PRESSOL**

#### STATION MOBILE DE TRANSPORT POUR ADBLUE MOBIBLUE 250L

Citerne simple paroi en polyéthylène linéaire à basse densité points de levage universels pour manille couvercle de protection verrouillable bouchon de remplissage AdBlue® magnétique avec filtre, avec couvercle event double pressurisé pompe à membrane, auto-amorçante (30 L/min / 1,7 bar) interrupteur marche/arrêt pistolet de distribution manuel pour AdBlue® avec raccord tournant flexible de refoulement 4 m, DN 19 clapet de pied avec crépine anti-diffusion traitement anti-UV durée de fonctionnement en débit libre max : 180 min IP66.



Code	Réf	Type de pompe
10478398	26908	12 V
10478399	26909	24 V

**PRESSOL**

#### STATION MOBILE DE TRANSPORT POUR ADBLUE MOBIBLUE 450 L

Cuve en polyéthylène traitée contre les UV pour le stockage et la distribution de carburant Ad Blue peut être manutentionnée pleine, points de levage universels pour manille débit : 30 L/min (version 12 V) et 35 L/min (version 230 V) pression de refoulement : 1,6 bar équipée de :

- 1 couvercle de protection verrouillable
  - 1 bouchon de remplissage AdBlue magnétique avec filtre et couvercle
  - 1 clapet de pied avec crépine
  - 1 évent double pressurisé
  - 1 interrupteur marche/arrêt
  - 1 pompe à membrane, auto-amorçante 12 V - 14 A ou 230 V - 1,5 A (durée de fonctionnement : continue)
  - 1 flexible de refoulement 4 m
- dimensions : 1200 x 800 x 912 mm (poids : 56 Kg).



Code	Réf	Spécificité	Type de pompe
0198258	26900	pistolet de distribution manuel	230 V
0198255	26901	pistolet de distribution manuel	12 V
0198259	26910	pistolet automatique en inox	230 V
0198256	26911	pistolet automatique en inox	12 V
0198260	26930	pistolet automatique en inox et compteur en ligne digital	230 V
0198257	26931	pistolet automatique en inox et compteur en ligne digital	12 V

**PRESSOL**

#### STATION MOBILE DE TRANSPORT POUR ADBLUE ARESBLUE

Citerne double paroi (2 x 7 mm) en polyéthylène anti-diffusion et traitée anti-UV pour le stockage et la distribution de carburant AdBlue® débit : 35 L/min pression de refoulement : 1,6 bar équipée de :

- 1 remplissage G2» avec robinet à boisseau
  - 1 raccord pour camion citerne, fermeture automatique
  - 1 évent double pressurisé
  - 1 indicateur de niveau pneumatique en %
  - 1 limiteur de remplissage électrique
  - 1 alarme de fuite optique et acoustique pour huile/eau
  - 1 clapet de pied avec crépine en inox
  - 1 porte verrouillable grâce à 2 cadenas
  - 1 interrupteur marche/arrêt
  - 1 pompe à membrane 230 V - 1,5 A avec By-pass intégré montée sur plaque en inox (fonctionnement continu)
  - 1 flexible de refoulement 6 m
  - 1 pistolet automatique en inox avec raccord tournant
  - 1 compteur en ligne digital pour urée pour celle munie d'une fonction chauffage :
- aération par ventilateur pour éviter la surchauffe du produit stocké isolant thermique haute performance réchauffage de la citerne par bande chauffante et du cabinet par ventilation chauffante.



Code	Réf	Capacité (L)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Spécificité
0198261	26716	1500	1720	1240	2400	262	-
0198263	26736	2500	1860	1460	2400	285	-
0198262	26726	1500	1720	1240	2400	262	avec chauffage
0198264	26746	2500	1860	1460	2400	285	avec chauffage
0198265	26756	5000	2400	2000	2400	384	-
0198266	26766	5000	2400	2000	2400	384	avec chauffage

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## MATERIEL D'ATELIER

### DISTRIBUTION ET RECUPERATION DE FLUIDE



#### JAUGE ELECTRONIQUE POUR CUVE DE STOCKAGE

Simple d'installation • mesure en continu • indication du niveau de liquide :

- hauteur : mm ou pouce
- volume : L ou gallons

- pourcentage de remplissage • alarme de niveau mini et maxi • tension d'alimentation : 230 V - 5 A  
protection : IP 55 • précision : +/- 1% • maximum de réglage hauteur de cuve : 4 m • longueur tube de la sonde : 10 m (possibilité d'allonge maximum 50 m) • dimensions du boîtier : 410 x 300 x 100 mm • poids : 2,2 Kg.

Code	Réf
0109323	07690000



#### ENROULEUR AUTOMATIQUE POUR GRAISSE 10 M

Structure acier protégée d'une peinture époxy • raccord tournant de connexion pour flexible pompe • système de blocage du flexible par cliquet galets de guidage du flexible équipé de :

- 1 flexible de 10 m (SAE 100 R2 AT)
  - 1 raccord 1/4" Gaz M
- pression maxi : 600 bar  
tambour Ø : 400 mm  
dimensions totales : 460 x 460 x 150 mm  
livré avec support fixe.

Code	Réf
0109315	07736000



#### ENROULEUR AUTOMATIQUE POUR HUILE 10 M

Également prévu pour transvaser les liquides de refroidissement et de lave-glace • structure acier protégée d'une peinture époxy • raccord tournant de connexion pour flexible pompe système de blocage du flexible par cliquet galets de guidage du flexible équipé de :

- 1 flexible de 10 m (SAE 100 R1 AT)
  - 1 raccord 1/2" Gaz M
- pression maxi : 200 bar • tambour Ø : 400 mm  
dimensions totales : 460 x 460 x 150 mm • livré avec support fixe.

Code	Réf
0109316	07776000



#### SUPPORT ORIENTABLE POUR ENROULEUR

S'adapte sur les enrouleurs non carrossés ALGI TECALEMIT pour faire pivoter ces derniers.

Code	Réf
0109320	07776200



#### ENROULEUR AUTOMATIQUE GASOIL 15M

Pression maxi 10 bar entrée F1 montée sur coude à 90° et raccord tournant sortie M1» • longueur tuyau 15 + 0,6 m • Ø tuyau : 25 mm support fixe.

Code	Réf
0162454	11161



## EQUIPEMENT DE LUBRIFICATION ET DE DISTRIBUTION PNEUMATIQUE



#### PISTOLET DE GRAISSAGE PNEUMATIQUE

Capacité : 400 gr  
type de fluide : graisse grade NLGI3  
débit libre : 1 cm<sup>3</sup>/coup  
pression maximum : 280 bar  
raccord entrée d'air : 1/4" pression d'air d'utilisation : 3 à 7 bar  
matière : acier  
dimensions en cm (L x l x h) : 5,7 x 5,7 x 41  
poids (kg) : 1,840.

Code	Réf
0015059*	07279000



#### ENSEMBLE MOBILE GRAISSE POUR TONNELET

Composition :

- 1 pompe pneumatique 50/1 pour graisse, 4 m de flexible haute pression
- 1 chariot de gavage
- 1 piston de gavage
- 1 couvercle de protection, fixation 3 branches et plateau suiveur
- 1 poignée de graissage haute pression raccord tournant, 1 x 360°, G 1/8", G 1/4" • limiteur de pression taré à 8 bars.



Code	Réf
0191691*	18766391



#### PISTOLET DE GRAISSAGE PNEUMATIQUE DLFP

Permet d'utiliser des graisses jusqu'à la classe NLGI 2 en cartouche de 400 gr ou vrac équipé d'un flexible haute pression, M 10 x 1 / 11 x 300 mm, d'une agrafe de précision 4 BA, M 10 x 1 f et d'une valve de remplissage (FN), M 10 x 1 m  
contenance : 500 cm<sup>3</sup>  
volume distribué par coup : 0,8 cm<sup>3</sup>  
pression d'air recommandée/maxi : 6/8 bar  
pression de la pompe (8 bar) : 400 bar  
raccordement : M 10 x 1.



Code	Réf
1035091*	18072

#### ENSEMBLE PNEUMATIQUE DE GRAISSAGE MOBILE POUR TONNELET 50/60

Composé de :

- 1 pompe pneumatique de graissage 60/1 (réf fournisseur 7705 000)
- 1 plateau suiveur Ø 370 mm (réf fournisseur 7716 000)
- 1 couvercle Ø 385 mm (réf fournisseur 7721 000)
- 1 flexible 4 mètres (réf fournisseur 7730 000)
- 1 pistolet à graisse avec flexible et agrafe (réf fournisseur 7724 100)
- 1 chariot 2 roues simple bras (réf fournisseur 7740 090).



Code	Réf
0143268	07705505



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MATERIEL D'ATELIER

DISTRIBUTION ET RECUPERATION DE FLUIDE



#### POMPE PNEUMATIQUE GRAISSE 60/1 POUR FUT 200KG

Spécialement conçu pour une distribution rapide et efficace de graisse conditionnée sous forme de fûts 200 Kg sur courte ou longue distance  
 débit libre : 1,6 Kg/min  
 pression maximum 480 bar  
 poignée de graissage avec flexible et agrafe  
 raccord de sortie : 1/4» Gaz (M)  
 raccord entrée d'air 1/4» Gaz (F)  
 pression d'air d'utilisation 2,5 - 8 bar  
 consommation d'air 130 L/min  
 niveau sonore 76 dB  
 longueur de canne : 950 mn  
 joints: polyuréthane.



Code	Réf
10434107	07710000

#### PISTOLET DE GRAISSAGE AVEC FLEXIBLE

Raccord de connexion 1/4» gaz F  
 livré avec un flexible caoutchouc 400 mm et une agrafe 4 mors.



Code	Réf
0109314	07724100

#### POIGNEE DE GRAISSAGE AVEC COMPTEUR DIGITAL

Permet de visualiser instantanément la quantité de graisse distribuée (précision +/- 3%) et de mémoriser la consommation totale de graisse  
 pression de service maxi de 550 bar  
 livré avec un embout rigide 150 mm, et une agrafe 4 mors  
 raccord de connexion 1/4» Gaz (F).



Code	Réf
10434137	07725000

#### ENSEMBLE MOBILE HUILE POUR FUT

Composé de :  
 -1 pompe pneumatique 3/1 pour huile (réf. fournisseur 7753042)  
 -1 flexible de 4 m, raccord 1/2» Gaz M/F (réf. fournisseur 7770000)  
 -1 pistolet compteur digital équipé d'une poignée composite/aluminium à débit progressif de 1 à 30 L/min, d'un compteur digital à cristaux liquides avec protection caoutchouc, d'un totaliseur partiel et général, d'un raccord tournant, d'un embout flexible  
 -1 chariot 3 roues muni de 2 roues pleines Ø 200 mm, d'une roue pleine pivotante Ø 125 mm avec frein de blocage d'un support pour adaptation d'un enrouleur et d'un support de rangement pistolet (réf. fournisseur 7744000).



Code	Réf
0109317	07750600

#### POMPE PNEUMATIQUE HUILE 3/1 POUR FUT 200L

Adaptée au transfert d'huile à faible et moyenne viscosité (SAE 15/130) sur des distances moyennes (40 - 50 m)  
 Débit libre : 30 L/min  
 raccord de sortie : 3/4» Gaz (M)  
 raccord entrée d'air : 1/4» Gaz (F)  
 pression d'air d'utilisation : 3 à 8 bar  
 consommation d'air : 220 L/min  
 niveau sonore : 80 dB  
 longueur de canne : 940 mn  
 joints : polyuréthane.



Code	Réf
10434231	07753042

#### PISTOLET COMPTEUR DIGITAL DE DISTRIBUTION D'HUILE

Composé de :  
 1 poignée composite/aluminium à débit progressif de 1 à 30 L/min  
 1 compteur digital à cristaux liquides avec protection caoutchouc  
 1 totaliseur partiel et général  
 1 raccord tournant 1/2» Gaz  
 1 embout flexible avec bec anti-goutte.



Code	Réf
0109318	07765100

#### PULVERISATEUR PNEUMATIQUE CUVE ACIER 24 L

Composé de :  
 - 1 cuve acier de 24 L  
 - 1 jauge de niveau de produit  
 - 1 manomètre  
 - 1 soupape de sécurité  
 - 1 lance inox de 600 mm de long avec tuyau spiralé de 10 m déployé en RILSAN  
 ensemble monté sur 2 roues.



Code	Réf
0015076	07780000

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## MATERIEL D'ATELIER

DISTRIBUTION ET RECUPERATION DE FLUIDE



### PULVERISATEUR PNEUMATIQUE CUVE INOX 24 L

Composé de :

- 1 cuve inox de 24 L
  - 1 jauge de niveau de produit
  - 1 manomètre
  - 1 soupape de sécurité
  - 1 lance inox de 600 mm de long avec tuyau spiralé de 10 m déployé en RILSAN
- ensemble monté sur 2 roues.



Code	Réf
0109319	07784000



### BAC RECUPERATEUR HUILE ACIER 60L MOBILE

Grille amovible brise jet  
robinet de vidange Ø 3/4» F  
4 roues dont 2 pivotantes  
bras de direction articulé  
dimensions : 1000 x 520 x 200 mm.



Code	Réf
0162526	07790300

## EQUIPEMENT DE LUBRIFICATION ET DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE



### GRAISSEURS AUTOMATIQUE LUBRIFIXX

Contenu : graisse universelle EP au lithium et calcium, grade NLGI2, conforme à la norme DIN KP2K-30  
contenance : 120 cm<sup>3</sup>  
filetage : 1/4» G M  
\* à 25° C de température ambiante.



Code	Réf	Vitesse de distribution (g/jour)	Durée de fonctionnement (mois)
0000807	33101336	3,6	1
0000809	33121336	1,2	3
0000810	33141336	0,6	6
0000811	33161336	0,3	12

## ACCESSOIRE DE SERVICE PLASTIQUE



### ENTONNOIR PE D50 A 120MM (ASSORTIMENT DE 4)

En HDPE résistant à l'huile, à l'acide et au carburant  
Ø : 50, 75, 100, 120 mm.



Code	Réf	Capacité (L)
0000802*	2360	0,05 - 0,09 - 0,25 - 0,27

## VIDANGEURS MANUELS ET BAC DE VIDANGE



### BAC VIDANGE XL

En polyéthylène  
quatre compartiments  
bec verseur.



Code	Réf	Volume (L)	Dimensions hors tout (L x l x H)	Poids (kg)
0162452	6892	20	650 x 400 x 100 mm	1,300
0162453	6891	55	1000 x 700 x 100 mm	2,800



### ENTONNOIR PE D160MM 1,2L + FLEXIBLE

Ø : 160 mm  
bec flexible polyéthylène souple de longueur 330 mm  
embout effilé pour réservoir essence  
livré avec filtre laiton.



Code	Réf	Capacité (L)
0015078*	07491000	1,2



### ENTONNOIR PE AVEC BEC Ø 160 MM - 1,2 L

Résistant à l'huile, à l'acide et au carburant  
matériau de l'entonnoir : HDPE (polyéthylène haute densité)  
matériau du bec : LDPE (polyéthylène basse densité)  
diamètre déversement en entonnoir (mm) : 45  
diamètre de déversement, 2 niveaux (mm) : 13 ou 19  
longueur du bec flexible (mm) : 330  
avec double bec (amovible)  
protection contre les éclaboussures grâce au large rebord  
avec poignée ergonomique  
filtre interchangeable en laiton.



Code	Réf	Capacité (L)
10012870*	2674	1,2

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MATERIEL D'ATELIER

DISTRIBUTION ET RECUPERATION DE FLUIDE

**PRESSOL**

#### ENTONNOIR PE D200MM 2,9L

Protection contre les éclaboussures  
bec droit, avec stries de mise à l'air  
résistant à l'huile, à l'acide et au carburant en HDPE  
Ø : 200 mm  
Ø sortie : 24,5 mm.



Code	Réf	Capacité (L)
0191668*	2366	2,9

**PRESSOL**

#### ENTONNOIR PE RECTANGULAIRE 280X190MM 4L

Protection contre les éclaboussures  
filtres interchangeable en laiton  
résistant à l'huile, à l'acide et au carburant en polyéthylène  
dimensions : 280 x 190 mm  
Ø sortie : 30 mm.



Code	Réf	Capacité (L)
0191669*	2370	4



#### PULVERISATEUR MANUEL 1L

Buse de pulvérisation réglable  
système sans joint.



Code	Réf	Capacité (L)
0015074*	07470000	1

**PRESSOL**

#### PULVERISATEUR 750ML 0627

Tête de pulvérisateur, avec buse plastique, réglable et obturable  
utilisation pour différents produits chimiques, produits de lavage, de dégraissage et de nettoyage  
n'est pas utilisable avec l'acétone, le glycol, les solvants, les nettoyants de frein et les acides comme par exemple: l'acide formique et l'acide acétique  
volume pulvérisé pour une course (ml) : 0,9  
matière du récipient : HDPE.



Code	Réf	Capacité (L)
0000799*	6267	0,75



#### PULVERISATEUR MANUEL A PRESSION PREALABLE 2L

Capacité : 2 L  
équipé de joints viton et d'une base réglable.

Code	Réf
0109294	07470200

**PRESSOL**

#### PULVERISATEUR PE POMPAXX AVEC EMBOUT - 2L

Recommandé pour la désinfection, le lavage de machines et de véhicules et la pulvérisation d'huile de coffrage  
stable, conique  
traitement anti-UV  
matière du récipient : polyéthylène  
couleur : blanc, transparent  
température d'utilisation (°C) : +5 / +30  
pression d'utilisation max. (bar) : 3  
mise sous pression manuelle  
avec tuyau de pulvérisation.



Code	Réf	Capacité (L)
10012872*	6902	2

**PRESSOL**

#### PULVERISATEUR SPRAYFIXX 1500 ML

Récipient en HDPE avec échelle en ml  
joints en Viton® FKM  
mise sous pression manuelle avec soupape combinée de surpression et de purge d'air  
quantité de remplissage max (ml) : 1200 (volume max : 1500 ml)  
traitement anti-uv  
codage couleur au récipient et la tête de pompe.



Code	Réf	Utilisation	Type de buse	Codage couleur
10012873*	6911015	solvant (hors acétone)	buse de regulation	noir
10524879	6912015	huiles minérales	buse jet plat, angle 110°	gris
10524887	6913015	acides dilués	buse jet plat, angle 110°	rouge
10524888	6914015	produits alcalins (lessives)	buse jet plat, angle 110°	bleu

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## MATERIEL D'ATELIER

DISTRIBUTION ET RECUPERATION DE FLUIDE



### PICHET DOSEUR EN PLASTIQUE TRANSLUCIDE

Graduation en ml et en % pour le 500 ml qualité alimentaire.



Code	Réf	Capacité (L)
0109328	07593000	3,0
0015079*	07590000	0,5
0109327*	07591000	1,0
0109306*	07592000	2,0
0109329*	07594000	5,0



### BROC GRADUE AVEC COUVERCLE

Avec couvercle et capuchon de protection bec en forme d'entonnoir graduation allemande, anglaise et américaine tube de sortie flexible résistant à l'huile, à l'acide et au carburant en HDPE.



Code	Réf	Capacité (L)
0191671*	7622	2
0191672*	7625	5



### ADAPTATEUR 70 MM SUR FUTS PLASTIQUES

70 x 6 vers 2» NPJ/BSP.



Code	Réf
0109307	07610003



### ROBINET PLASTIQUE DE SOUTIRAGE 3/4»

Pour tonnelet et fût métal.



Code	Réf
0109308	07610020



### JERRYCAN PLASTIQUE

En polyéthylène haute densité livré avec un bec verseur anti-refoulement raccord de valve multi-usages.



Code	Réf	Capacité (L)
0195956*	500114	5
0014239*	500115	10
0179114*	500120	20



### JERRYCAN PLASTIQUE

En polyéthylène haute densité tube de sortie flexible avec purge intégrée le retournement du bouchon permet le rangement du bec dans le jerrycan système breveté de fermeture et évent homologués hydrocarbures.

Conforme à la norme UN.



Code	Réf	Capacité (L)
A 0000776*	21131	5
B 0000779*	21133	10
C 0000781	21137	20



### JERRYCAN PE HYDROCARBURE 20L + BEC

En HDPE (moins de condensation, robuste et insensible aux coups, réchauffement plus faible) retournement du bouchon permettant de ranger le bec dans le jerrycan bec flexible de 245 mm avec évent intégré et système de fermeture breveté faible poids 1,45 Kg également utilisable avec de l'essence sans plomb.

Homologué UN et certification BAM



Code	Réf	Capacité (L)
0191692*	21127	20



### JERRYCAN ALIMENTAIRE PEHD GERBABLE AVEC ROBINET

Avec robinet en Polypropylène, démontable - nettoyage commode bouchon avec languette de fixation pour éviter la perte emboîtable convient pour aliments selon (EU) No. 10/2011 et FDA § 21 CFR 177.1520 robuste et insensible aux coups.



Code	Réf	Capacité (L)
10477985	21173	10
10477986	21175	15
10477987	21177	20

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MATERIEL D'ATELIER

DISTRIBUTION ET RECUPERATION DE FLUIDE



**CEMO**

#### TONNELET CUBIQUE INDUSTRIEL

En polyéthylène qualité alimentaire  
sortie basse avec robinet DN18 (DN8 pour les 15 et 30 L)  
équipé d'un couvercle vissant Ø 220 mm (Ø 125 mm pour les 15 et 30 L) avec bouchon  
muni de 2 poignées de transport (à vide)  
le bouchon peut-être monté à la place du robinet  
raccord d'adaptation avec sortie fileté au pas gaz en option  
accessoires disponibles sur demande  
existe en version viticole.

Code	Réf	Capacité (L)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0115208	9463	15	-	-	-	1,0
0115209	9464	30	-	-	-	2
0115210	1419	60	55	35	57	3,5
0115211	1420	100	63	42	67	5,5
0115212	1421	150	73	45	74	8,5
0115213	1422	200	84	48	81	11,0
0115214	1423	300	91	59	89	13,5
0115216	2589	500	106	73	103	21,0



**CEMO**

#### ACCESSOIRE POUR TONNELET CUBIQUE

Ref 9029 et 9031 : pour finition viticole et industrielle  
Ref 1304 et 1306 : pour finition industrielle.

Code	Réf	Ø nominal (mm)	Ø (")
0115217	9029	25	1
0115218	1304	25	1
0115219	9031	40	1 1/2"
0115220	1306	40	1 1/2"



**CEMO**

#### JERRICAN JERRICLEAN 6L

En PEHD 6 L translucide avec graduation  
bouton poussoir avec soupape intégrée  
bec verseur de Ø 15 mm  
poignées verticales et horizontales résistant aux chocs.

Homologué ADR : transport sur route.

Code	Réf
0162455	11331



#### JERRICAN A MAZOUT AVEC FILTRE 11 L

En HPDE  
long bec verseur avec bouchon  
filtre extra fin.



Code	Réf	Capacité (L)
0191836*	07560000	11

### ACCESSOIRE DE SERVICE METALLIQUE

**PRESSOL**

#### ENTONNOIR EN FER BLANC

Entonnoir en fer blanc en tôle galvanisée  
moins sujet à la rouille  
protection contre les éclaboussures  
poignée ergonomique  
filtre interchangeable en laiton  
bec d'écoulement de sécurité, en polyéthylène  
Ø : 160 mm  
Ø de sortie : 22 mm  
\*version avec tube métallique flexible 300 mm.

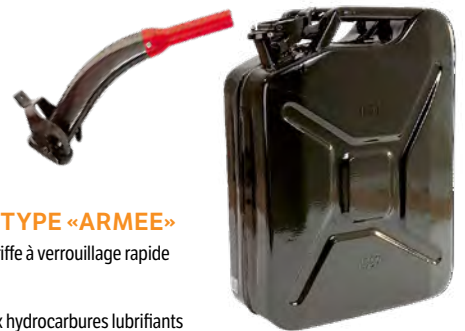


Code	Réf	Caractéristiques	Capacité (L)
0137465*	2342	sans tube flexible	1,3
B 0201423*	2645	avec tube flexible*	1,3

**MAITRE**

#### JERRICAN TOLE TYPE «ARMEE»

Fermeture par bouchon à griffe à verrouillage rapide  
poignée de transport  
peinture anti-corrosion  
particulièrement adapté aux hydrocarbures lubrifiants  
bec verseur en option.



Code	Réf	Caractéristiques	Capacité (L)
0014237*	5001130	bec verseur rigide adaptable sur tous modèles	-
0014234*	500111	jerrican	10
0014235*	500112	jerrican	20



#### CLE UNIVERSELLE POUR FUT/TONNELET

Code	Réf
0162525	07610010



### NETTOYEUR HP EAU FROIDE



#### A NETTOYEUR HP EAU FROIDE MONO HD 5/11 P

Fonctionnement vertical ou horizontal  
équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advance, flexible haute pression 10 m, lance 840 mm, stop total.

#### C NETTOYEUR HP EAU FROIDE MONO HD 5/13 C+

Équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advance, flexible haute pression 10 m, lance 840 mm, buse triple (0°/25°/40°), manuel, rotabuse et stop total.



#### B NETTOYEUR HP EAU FROIDE MONO HD 5/11 P+

Équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advance, flexible haute pression 10 m, lance 840 mm, rotabuse, stop total.

#### D NETTOYEUR HP EAU FROIDE MONO HD 5/15 C+

Équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advance, flexible haute pression 10 m, lance 840 mm, buse triple (0°/25°/40°) manuel, rotabuse, stop total.

#### E NETTOYEUR HP EAU FROIDE MONO HD 5/15 CX+

Équipement : poignée-pistolet EASY!Force, flexible haute pression 15 m, lance 840 mm, buse triple (0°/25°/40°) manuel, rotabuse, tambour-enrouleur, stop total.

	A	B	C	D	E
Code	10002163	10002164	10002166	10002167	10002168
Réf	15209600	15209610	15209210	15209310	15209320
Modèle	HD 5/11 P	HD 5/11 P+	HD 5/13 C+	HD 5/15 C+	HD 5/15 CX+
Tension - phases (V)	230	230	230	230	230
Débit (L/h)	490	490	500	500	500
Pression de service (bar)	110	110	130	150	150
Puissance absorbée (kW)	2,2	2,2	2,6	2,8	2,8
Poids (kg)	20,60	20,80	24,00	25,20	28,30
Longueur (mm)	351	351	380	380	380
Largeur (mm)	312	312	360	360	370
Hauteur (mm)	904	904	930	930	930
Longueur de flexible (m)	10	10	10	10	15
Tambour enrouleur	non	non	non	non	oui



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

MATERIEL D'ATELIER  
MATERIEL DE NETTOYAGE



### A NETTOYEUR HP EAU FROIDE MONO HD 6/13 C+

Équipement : poignée-pistolet EASY!Force, flexible haute pression 10 m, lance 840 mm, buse triple (0°/25°/40°) manuel, rotabuse, stop total.



### C NETTOYEUR HP EAU FROIDE MONO HD 6/15 M+

Équipement : poignée-pistolet EASY!Force, flexible haute pression 10 m, lance 840 mm, buse turbo, rotabuse, stop total.



### E NETTOYEUR HP EAU FROIDE MONO HD 6/16 4-M+

Décompression automatique de la pompe et des accessoires fonctionnement vertical et horizontal moteur électrique 4 pôles (1500 tr/min) équipement : poignée-pistolet EASY!Force, flexible haute pression 10 m, lance 840 mm, buse turbo, rotabuse, stop total.



### B NETTOYEUR HP EAU FROIDE MONO HD 6/15 M ST

Fixation murale  
équipement : stop total.



### D NETTOYEUR HP EAU FROIDE MONO HD 6/15 MXA+

Équipement : poignée-pistolet EAST! FORCE, flexible haute pression 15 m, lance 840 mm, buse turbo, tambour, enrouleur automatique intégré, ANTI! Twist, stop total.



### F NETTOYEUR HP EAU FROIDE MONO HD 6/16 4-MX+

Décompression automatique de la pompe et des accessoires pour un fonctionnement vertical et horizontal moteur électrique 4 pôles (1500 tr/min) équipement : poignée-pistolet EASY!Force, flexible haute pression 15 m, lance 840 mm, buse turbo, rotabuse, tambour enrouleur intégré, stop total.

	A	B	C	D	E	F
Code	10002169	10002170	10002171	10525958	10002172	10002173
Réf	15209510	11509500	11509320	11509430	15249330	15249340
Modèle	HD 6/13 C+	HD 6/15 M ST	HD 6/15 M+	HD 6/15 MXA PLUS	HD 6/16-4 M+	HD 6/16-4 MX+
Tension - phases (V)	230	230	230	230	230	230
Débit (L/h)	590	560	560	560	600	600
Pression de service (bar)	130	150	150	150	160	160
Puissance absorbée (kW)	2,9	3,1	3,1	3,1	3,3	3,3
Poids (kg)	25,20	20,80	30,00	35,1	37,00	39,80
Longueur (mm)	380	290	455	400	400	400
Largeur (mm)	360	300	400	455	455	455
Hauteur (mm)	930	565	700	966	700	966
Longueur de flexible (m)	10	-	10	15	10	15
Tambour enrouleur	non	non	non	oui	non	oui



### A NETTOYEUR HP EAU FROIDE MONO MC 2C-120/520 T EU

Équipé d'un pistolet Ergo à couplage rapide avec marche/arrêt automatique, d'un flexible haute pression de 10 m, d'une lance à couplage rapide «FlexoPower plus» à pression réglable munie d'une buse HP «Tornado Plus», d'une seconde lance «Turbohammer Plus»



### C NETTOYEUR HP EAU FROIDE MONO MC 2C-150/650 XT EU

Équipement :  
- pistolet Ergo 2000 à couplage rapide avec marche/arrêt automatique  
- enrouleur avec flexible haute pression de 15 m  
- lance à couplage rapide «FlexoPower plus» à pression réglable munie d'une buse HP «Tornado Plus»  
- réservoir de détergent amovible capacité 2 L.



### B NETTOYEUR HP EAU FROIDE MONO MC 2C-150/650 EU

Équipement :  
- pistolet Ergo 2000 à couplage rapide avec marche/arrêt automatique  
- flexible haute pression de 10 m  
- lance à couplage rapide «FlexoPower plus» à pression réglable munie d'une buse HP «Tornado Plus»  
- réservoir de détergent amovible capacité 2 L.



### D NETTOYEUR HP EAU FROIDE MONO MC 3C-150/660 XT EU

Équipement :  
- pistolet Ergo 2000 à couplage rapide avec marche/arrêt automatique  
- enrouleur avec flexible haute pression de 15 m  
- lance «4en1» munie d'une buse HP «Tornado Plus»  
- réservoir de détergent amovible de 2,5 L.

	A	B	C	D
Code	0175407	0186564*	0186565*	0202509*
Réf	128470180	128470140	128470138	107146380
Modèle	MC 2C-120/520 T EU	MC 2C-150/650	MC 2C-150/650 XT	MC 3C-150/660 XT
Tension - phases (V)	230	230	230	230
Débit (L/h)	520	650	650	660
Pression de service (bar)	120	150	150	150
Puissance absorbée (kW)	2,3	3,3	3,3	3,5
Poids (kg)	27,60	26,30	28,10	38,00
Longueur (mm)	390	394	394	382
Largeur (mm)	390	391	391	382
Hauteur (mm)	950	955	955	1017
Capacité du réservoir de détergent (l)	2	2	2	2,5
Longueur de flexible (m)	5	10	15	15
Tambour enrouleur	sans	sans	avec	avec
Vitesse de rotation de la pompe (tr/min)	2800	2800	2800	2800
Type de pompe	axiale	axiale	axiale	axiale
Matériau des Pistons	inox	céramique	céramique	acier inoxydable
Matériau de la Culasse	laiton	laiton	laiton	laiton



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

MATERIEL D'ATELIER  
MATERIEL DE NETTOYAGE



### A NETTOYEUR HP EAU FROIDE MONO PW 150/8 SAB XR

Système By-Pass permettant d'activer la fonction de recyclage de l'eau de la machine lorsque la gâchette est relâchée  
stop total immédiat : arrêt instantanément la machine lorsque la gâchette est relâchée  
arrêt de la machine en cas d'obstruction de la buse équipé d'une poignée 1/4 M M22, une lance M22 D0.91, une lance turbo D 1.15 et un flexible HP 8 m.

### B NETTOYEUR HP EAU FROIDE MONO PW 160/10 SAB XR

Système By-Pass permettant d'activer la fonction de recyclage de l'eau de la machine lorsque la gâchette est relâchée  
stop total immédiat : arrêt instantanément la machine lorsque la gâchette est relâchée  
arrêt de la machine en cas d'obstruction de la buse équipé d'une poignée P270 + 1/4 M M22, lance " 440 + M2 lance turbo P440 + M22 flexible 12 m.

### C NETTOYEUR HP EAU FROIDE MONO FTP 150/11 SRI XR

Stop total retardé : arrêt la machine 30 secondes après sa dernière utilisation  
contrôle micro-fuites : la machine s'arrête en cas de fuite dangereuse dans le circuit hydraulique haute pression  
arrêt de la machine en cas d'obstruction de la buse  
compteur horaire électronique qui affiche les heures de travail de la machine  
système de prévention d'inondation arrêtant la machine au bout de 60 min d'activité continue  
équipé d'une poignée, lance double sans buse 50 cm, lance Rotabuse, butée haute pression, butée basse pression, flexible HP15 m.

	A	B	C
Code	10002477	0195517	0195518
Réf	IDAF94304	IDAF94231	IDAF40224
Modèle	PW 150/8 SAB XR	PW 160/10 SAB XR	FTP 150/11 SRI XR
Tension - phases (V)	230	230	230
Débit (L/h)	500	600	660
Pression de service (bar)	150	160	150
Puissance absorbée (kW)	2,5	3	3,2
Poids (kg)	20	25	48
Longueur (mm)	345	380	730
Largeur (mm)	330	330	750
Hauteur (mm)	865	840	880
Capacité du réservoir de détergent (l)	4	2 x 0,6	7,5
Longueur de flexible (m)	8	12	15
Tambour enrouleur	oui	oui	oui
Vitesse de rotation de la pompe (tr/min)	2800	2800	1400
Type de pompe	axiale	axiale	en ligne (à bielles)
Matériau des Pistons	inox	inox	céramique
Matériau de la Culasse	aluminium	laiton	laiton

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

MATERIEL D'ATELIER  
MATERIEL DE NETTOYAGE



## A NETTOYEUR HP EAU FROIDE TRI HD 7/16-4 M+

Équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advance, flexible haute pression 10 m, lance 840 mm, buse turbo, rotabuse, stop total et système Servo control.



## B NETTOYEUR HP EAU FROIDE TRI HD 10/21-4 S+

Équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advance, poignée-pistolet avec grip élastomère de confort, flexible haute pression 10 m, lance 1050 mm, buse turbo, rotabuse, moteur 4 pôles triphasé refroidi à l'eau et air, stop total, filtre à eau intégré, regar



## B NETTOYEUR HP EAU FROIDE TRI HD 8/18-4 M ST

Utilisable à l'horizontale comme à la verticale  
équipement : stop total et système Servo control.



## F NETTOYEUR HP EAU FROIDE TRI HD 10/25-4 S+

Équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advance, poignée-pistolet avec grip élastomère de confort, flexible haute pression 10 m, lance 1050 mm, buse turbo, rotabuse, moteur 4 pôles triphasé refroidi à l'eau et air, stop total, filtre à eau intégré, prote



## D NETTOYEUR HP EAU FROIDE TRI HD 9/20-4 M+

Moteur refroidi par air/eau  
équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advance, flexible haute pression 10 m, lance 1050 mm, buse triple (0°/25°/40°), manuel, rotabuse, tambour-enrouleur intégré pour flexible HP, stop total, système Servo control.



## D NETTOYEUR HP EAU FROIDE TRI HD 9/20-4 MX+

Moteur refroidi par air/eau  
équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advance, flexible haute pression 15 m, lance 1050 mm, buse triple (0°/25°/40°), manuel, rotabuse, tambour-enrouleur intégré pour flexible HP, stop total et système Servo control.



## G NETTOYEUR HP EAU FROIDE TRI HD 13/18-4 SX+

Équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advance, poignée-pistolet avec grip élastomère de confort, flexible haute pression 20 m, lance 1050 mm, buse turbo, rotabuse, tambour-enrouleur intégré pour flexible HP, moteur 4 pôles triphasé refroidi à l'eau



	A	A	A	A	A	A	A
Code	10002179	10002180	10002183	10002182	10002176	10002177	10002178
Réf	15249570	15249800	15249260	15249270	12869190	12869130	12869360
Modèle	HD 7/16-4 M+	HD 8/18-4 M ST	HD 9/20-4 M+	HD 9/20-4 MX+	HD 10/21-4 S+	HD 10/25-4 S+	HD 13/18-4 SX+
Tension - phases (V)	400	400	400	400	400	400	400
Débit (L/h)	350-700	380-760	460-900	460-900	1000	500-1000	650-1300
Pression de service (bar)	30-160	30-180	40-200	40-200	210	30-250	30-180
Puissance absorbée (kW)	4,2	4,6	7	7	7,8	9,2	9,2
Poids (kg)	40,90	36,00	48,00	50,00	62,00	62,00	64,00
Longueur (mm)	400	290	1000	554	560	560	560
Largeur (mm)	455	300	425	509	500	500	500
Hauteur (mm)	700	565	552	1000	1090	1090	1090
Longueur de flexible (m)	10	-	10	15	10	10	20
Tambour enrouleur	non	non	non	oui	non	non	oui

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MATERIEL D'ATELIER MATERIEL DE NETTOYAGE



#### A NETTOYEUR HP EAU FROIDE SUR BATTERIE HD 4/11 C BP

Équipement : poignée pistolet EASY! Force, flexible haute pression 10 m, lance 840 mm, buse triple, rotabuse, stop total, tuyau d'aspiration  
s'utilise avec une batterie 36V (non fournie).



#### B NETTOYEUR HP EAU FROIDE SUR BATTERIE HD 4/11 C BP PACK

Équipement : poignée pistolet EASY! Force, flexible haute pression 10 m, lance 840 mm, buse triple, rotabuse, stop total, tuyau d'aspiration, 2 batteries 36V 7,5 Ah, chargeur rapide.

#### BATTERIE POWER+ 36/75 7,5 AH

Capacité : 7,5 Ah.



Code	Réf
10525967	24450430

#### CHARGEUR RAPIDE POWER+ 36/60

Câble de 1,2 m.



Code	Réf
10525968	24450450

	A	B
Code	10525966	10525965
Réf	15209280	15209250
Modèle	HD 4/11 C BP	HD 4/11 BP PACK
Tension - phases (V)	36	36
Débit (L/h)	320-400	320-400
Pression de service (bar)	70-110	70-110
Poids (kg)	20,05	36,37
Longueur (mm)	380	380
Largeur (mm)	370	370
Hauteur (mm)	930	930
Longueur de flexible (m)	10	10

#### A NETTOYEUR HP EAU FROIDE THERMIQUE HD 7/15 G - HONDA

Moteur essence - équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advanced, flexible haute pression 10 m, flexible haute pression, lance 840 mm, buse turbo, moteur, fonction de dosage de détergent.



#### B NETTOYEUR HP EAU FROIDE THERMIQUE HD 9/23 G - HONDA

Moteur essence - équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advanced, flexible haute pression 15 m, lance 1050 mm, buse turbo, réglage en continu du débit et de la pression, système Servo control, fonction de dosage de détergent.



	A	B
Code	10002174	10002175
Réf	11879030	11879060
Modèle	HD 7/15 G	HD 9/23 G
Débit (L/h)	650	400-930
Pression de service (bar)	150	40-230
Puissance absorbée (kW)	4	9,5
Poids (kg)	35	63,4
Longueur (mm)	800	870
Largeur (mm)	620	725
Hauteur (mm)	1105	1170
Longueur de flexible (m)	10	15

#### NETTOYEUR HP EAU FROIDE STATIONNAIRE HD 9/18-4 ST

Équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advanced, flexible haute pression 10 m, buse triple (0°/25°/40°), manuel, lance en inox, 1050 mm, pré-équipé pour la télécommande et pré-équipé pour Servo Control peut se fixer au sol ou au mur.



Code	Réf	Modèle	Tension - phases (V)	Débit (L/h)	Pression de service (bar)	Puissance absorbée (kW)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
10002184	15249502	HD 9/18-4 ST	400	460-900	40-180	6,8	62,50	533	420

### NETTOYEUR HP EAU CHAUDE



#### A NETTOYEUR HP EAU CHAUDE MONO HDS 5/11 U

Équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advanced, flexible haute pression 10 m, lance 840 mm, stop total.



**Mode eco!efficiency :**  
permet de réduire jusqu'à 20%  
la consommation de fioul



#### C NETTOYEUR HP EAU CHAUDE MONO HDS 5/12 C

Équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advanced, flexible haute pression 10 m, lance 840 mm, système antibélier SDS, stop total, réservoir à carburant / détergent incorporé.



#### E NETTOYEUR HP EAU CHAUDE MONO HDS 5/15 UX+

Équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advanced, flexible haute pression 15 m, lance 840 mm, rotabuse, stop total.



#### B NETTOYEUR HP EAU CHAUDE MONO HDS 5/11 UX+

Équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advanced, flexible haute pression 15 m, lance 840 mm, tambour-enrouleur intégré pour flexible HP, rotabuse, stop total, buse triple manuelle.



#### D NETTOYEUR HP EAU CHAUDE MONO HDS 5/15 U+

Équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advanced, flexible haute pression 10 m, lance 840 mm, rotabuse, stop total, buse triple.



**Mode eco!efficiency :**  
permet de réduire jusqu'à 20%  
la consommation de fioul



#### F NETTOYEUR HP EAU CHAUDE MONO HDS 6/14 C

Équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advanced, flexible haute pression 10 m, lance 1050 mm, buse turbo, système antibélier SDS, stop total, réservoir à carburant / détergent incorporé.

	A	B	C	D	E	F
Code	10002148	10002149	10002150	10002151	10002152	10002154
Réf	10649000	10649150	12729000	10649160	10649170	11699000
Modèle	HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX+	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U+	HDS 5/15 UX+	HDS 6/14 C
Tension - phases (V)	230	230	230	230	230	230
Débit (L/h)	450	450	500	450	450	240-560
Pression de service (bar)	110	110	120	150	150	30-140
Température max. (°C)	80	80	80	80	80	80
Puissance absorbée (kW)	2,2	2,2	2,9	2,7	2,7	3,6
Consommation de fioul (kg/h)	2,4	2,4	3,2	2,4	2,4	3,5
Capacité du réservoir de carburant (l)	6,5	6,5	15	6,5	6,5	15
Poids (kg)	68	70	86	71,2	76	93
Longueur (mm)	618	620	1060	620	620	1060
Largeur (mm)	618	620	650	620	620	650
Hauteur (mm)	994	995	920	990	990	920
Longueur de flexible (m)	10	15	10	10	15	10
Tambour enrouleur	non	oui	non	non	oui	non



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MATERIEL D'ATELIER MATERIEL DE NETTOYAGE



#### A NETTOYEUR HP EAU CHAUDE MONO PW-H140/8 SAB XRM

Stop total immédiate arrête instantanément la machine lorsque la gâchette est relâchée  
allumage chaudière assure de faibles niveaux d'émissions lors du démarrage de la chaudière  
équipé d'une poignée, une lance, une lance rotabuse, une pulvérisateur de mousse, un flexible HP 8 m.



#### C NETTOYEUR HP EAU CHAUDE TRI PW-H180/13

Stop total retardé  
contrôles micro-fuites  
sécurité manque d'eau  
contrôle de l'obstruction de la buse HP  
allumage chaudière  
compteur horaire d'utilisation  
stabilisateur de température  
unité de protection anti-calcaire/anti-corrosion  
équipé d'une poignée, une lance simple, buse haute pression, flexible HP 10 m.



#### B NETTOYEUR HP EAU CHAUDE MONO MH 3C-145/600 PAX EU

Châssis robuste en acier laqué à 4 grandes roues  
frein de parking ou pieds  
marche/arrêt automatique, temporisé  
pompe axiale NA3 à 3 pistons inox  
chaudière Ecolouer à haut rendement > 92%  
fonction «ECO» 60°C pour une faible consommation  
température ajustable de 30°C à 150°C  
cellule manque flamme brûleur  
système anti-calcaire avec réglage du dureté  
système intégré d'auto-diagnostic : affichage des codes LED  
système de détergent Haute Pression avec rinçage automatique  
équipé d'un pistolet Ergo 2000, enrouleur avec 15 m de flexible HP, lance couplage rapide  
Universal Plus à pression continue munie d'une buse HP Tornado Plus, système Total Check  
détection des défauts & maintenances préventives.



#### D NETTOYEUR HP EAU CHAUDE TRI PW-H200/17

Stop total retardé  
contrôles micro-fuites  
sécurité manque d'eau  
contrôle de l'obstruction de la buse  
allumage chaudière  
compteur horaire d'utilisation  
stabilisateur de température  
unité de protection anti-calcaire/anti-corrosion  
équipé d'une poignée, lance simple, une buse HP et un flexible HP 10 m.

	A	B	C	D
Code	0195530	10146865	0200895	0200891
Réf	IDAC40487	107146881	IDAC40952	IDAC40677
Modèle	PW-H140/8 SAB XRM	MH 3C-145/600 PAX EU	PW-H 180/13 TRI	PW-H 200/17 TRI
Tension - phases (V)	230	230	400	400
Débit (L/h)	450	600	450-800	450-1000
Pression de service (bar)	140	145	30-180	30 - 200
Température max. (°C)	60	40	30-140	30-140
Puissance absorbée (kW)	2,5	3,7	5	6,5
Consommation de fioul (kg/h)	1,9	2,4	5,8	6,5
Capacité du réservoir de carburant (l)	4	15	25	25
Poids (kg)	55	119	120	145
Longueur (mm)	680	1010	1100	1100
Largeur (mm)	480	700	700	700
Hauteur (mm)	750	1020	900	900
Capacité du réservoir de détergent (l)	0,5	15	22	22
Longueur de flexible (m)	8	5	10	10
Tambour enrouleur	oui	non	non	non
Type de pompe	axiale		en ligne (à bielles)	en ligne (à bielles)
Vitesse de rotation de la pompe (tr/min)	2800	2800	1400	1400



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

MATERIEL D'ATELIER  
MATERIEL DE NETTOYAGE



## A NETTOYEUR HP EAU CHAUDE TRI HDS 7/16C

Équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advanced, flexible haute pression 10 m, lance 1050 mm, buse turbo, système antibélier SDS, stop total, réservoir à carburant / détergent incorporé.



## C NETTOYEUR HP EAU CHAUDE TRI HDS 8/18-4 MX

Équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advanced, flexible haute pression 20 m, lance 1050 mm, buse turbo, tambour-enrouleur intégré pour flexible HP, panneau de contrôle avec LED, stop total, commutateur de changement de pôle (triphase), affichage LED des maintenances à effectuer, double réservoir de détergent, sécurité anti-marche à sec.



## E NETTOYEUR HP EAU CHAUDE TRI HDS 10/20-4 MX

Équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advance, flexible haute pression 20 m, lance 1050 mm, buse turbo, tambour-enrouleur intégré pour flexible HP, panneau de contrôle avec LED, stop total, commutateur de changement de pôle (triphase), affichage LED des maintenances à effectuer, double réservoir de détergent, sécurité anti-marche à sec.



## B NETTOYEUR HP EAU CHAUDE TRI HDS 7/16CX

Équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advanced, flexible haute pression 15 m, lance 1050 mm, buse turbo, système antibélier SDS, tambour-enrouleur intégré pour flexible HP, stop total, réservoir à carburant / détergent incorporé.



## D NETTOYEUR HP EAU CHAUDE TRI HDS 9/18-4 MX

Moteur refroidi par eau  
Équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advanced, flexible haute pression 20 m, lance 1050 mm, buse turbo, tambour-enrouleur intégré pour flexible HP, panneau de contrôle avec LED, stop total, commutateur de changement de pôle (triphase), affichage LED des maintenances à effectuer, double réservoir de détergent, sécurité anti-marche à sec.



## F NETTOYEUR HP EAU CHAUDE TRI HDS 12/18-4 SX

Équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advanced, flexible haute pression 20 m, lance 1050 mm, buse turbo, tambour-enrouleur intégré pour flexible HP, stop total, mode 2 lances en option, commutateur de changement de pôle (triphase), système antibélier SDS, boulon de maintenance, double réservoir de détergent, sécurité anti-marche à sec.

**+** Mode eco!efficiency : permet de réduire jusqu'à 20% la consommation de fioul

	A	B	C	D	E	F
Code	10002158	10002159	10002161	10002162	10002156	10002157
Réf	11739000	11739040	10779100	10779180	10719120	10719250
Modèle	HDS 7/16 C	HDS 7/16 CX	HDS 8/18-4 MX	HDS 9/18-4 MX	HDS 10/20-4 MX	HDS 12/18-4 SX
Tension - phases (V)	400	400	400	400	400	400
Débit (L/h)	270-660	270-660	400-800	450-900	500 - 1000	600-1200
Pression de service (bar)	30-160	30-160	30-180	30-180	30-200	30-180
Température max. (°C)	80	80	80-155	80-155	80-155	80-155
Puissance absorbée (kW)	4,7	4,7	5,5	6,4	7,8	8,4
Consommation de fioul (kg/h)	4,1	4,1	5,3	5,8	6,4	7,7
Capacité du réservoir de carburant (l)	15	15	25	25	25	25
Poids (kg)	103	105	163	164,1	179	184
Longueur (mm)	1060	1215	1330	1330	1330	1330
Largeur (mm)	650	650	750	750	750	750
Hauteur (mm)	920	920	1060	1060	1060	1060
Longueur de flexible (m)	10	15	20	20	20	20
Tambour enrouleur	non	oui	oui	oui	oui	oui

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

MATERIEL D'ATELIER  
MATERIEL DE NETTOYAGE



### NETTOYEUR HP EAU CHAUDE STATIONNAIRE HDS 9/14-4 ST ECO

Équipement : système antibélier SDS, détente du système, contrôle de flamme, pré-équipé pour Servo Control, pré-équipé pour la télécommande, fonction de dosage de détergent.

Code	Réf	Modèle	Tension - phases (V)	Débit (L/h)	Pression de service (bar)	Température max. (°C)	Puissance absorbée (kW)	Consommation de fioul (kg/h)	Poids (kg)
0204890	16989170	HDS 9/14-4 ST ECO	400	500-930	30-140	155	6,4	5,8	140



### NETTOYEUR HP EAU CHAUDE THERMIQUE HDS 1000 BE - HONDA

Équipement : poignée-pistolet EASY!Force Advanced, flexible haute pression 15 m, lance 1050 mm, cadre de protection, démarreur électrique, buse turbo, système Servo control, cadre tubulaire en acier pour chargement par grue.

Code	Réf	Modèle	Débit (L/h)	Pression de service (bar)	Température max. (°C)	Puissance absorbée (kW)	Consommation de fioul (kg/h)	Capacité du réservoir de carburant (l)	Poids (kg)
10002155	18119420	HDS 1000 Be	450-900	40-210	80-98	9,5	5,6	34	165



### NETTOYEUR HP AUTONOME



#### A NETTOYEUR HP EAU FROIDE THERMIQUE BENZ 165/10

Réglage de pression au By-Pass  
injecteur détergent Venturi + crépine d'aspiration  
patin avant anti vibration  
larges roues gonflables (tubeless)  
livré avec poignée, lance simple, flexible HP 10 m.



#### C NETTOYEUR HP EAU FROIDE MC 4C-210/770 PE XT

Châssis compact en acier laqué robuste et anticorrosion  
moteur essence Honda avec sécurité manque d'huile  
débit réglable sur la pompe  
capot de protection de pompe et silent bloc anti-vibration  
injecteur de détergent basse pression avec crépine d'aspiration  
valve de sécurité anti-surchauffe de pompe  
support de lances intégré au châssis  
larges roues increvables équipées de roulement à billes  
équipé en série d'un pistolet ERGO 2000 à couplage rapide des accessoires, enrouleur de flexible HP 15m, lance HP inox à couplage rapide et pression réglable munie d'une buse HP «Tornado Plus», seconde lance inox «TurboHammer Plus».



#### B NETTOYEUR HP EAU FROIDE MC 3C-180/750 PE T

Équipement : pistolet PRO ERGO 2000 à couplage rapide des accessoires, 10 m de flexible HP à couplage rapide armé tresse métal - DN6, lance à couplage rapide « 4en1 » L98 cm buse HP «Tornado» 20° + buse HP grand angle 65° + rotabuse céramique «TurboHammer» + buse BP valve thermique sécurité surchauffe pompe de série, injecteur de détergent Basse Pression, débit réglable sur la pompe.



#### D NETTOYEUR HP EAU FROIDE THERMIQUE BENZ 280/16

Soupape thermostatique : ouverture en cas de recyclage pompe trop long  
sécurité manque d'huile  
ralenti automatique au By-Pass  
système exclusif Cool Drive : refroidissement du moteur par la poulie de réduction  
livré avec poignée, lance double 70 cm, buse basse pression, buse haute pression, flexible HP 15 m.



	A	B	C	D
Code	0162999	10475114	10475115*	0163000
Réf	IDAF99994	106404533	106404535	IDAF99896
Modèle	BENZ 165/10 SP 95	MC 3C-180/750 PE T	MC 4C-210/770 PE XT	BENZ 280/16 SP 95
Débit (L/h)	600	690	690	1000
Pression (bar)	40-165	180	210	40-280
Type de moteur	HONDA GC 160	KOHLER CH270	HONDA GX200	HONDA GX 390
Puissance du moteur (kW / cv)	5 CV	7 CV	6,5 CV	13 CV
Longueur de flexible (m)	10	10	15	15
Température max. (°C)	45	60	60	45
Vitesse de rotation de la pompe (tr/min)	3600	3400	3400	1800
Matériau des Pistons	inox	céramique	céramique	céramique
Matériau de la Culasse	laiton	laiton	laiton	laiton
Carburant		essence	essence	
Capacité du réservoir de carburant (l)	2,6	4	3,1	6,5
Consommation de carburant (l/h)			1,7	
Longueur (mm)	520	540	540	1150
Largeur (mm)	600	610	610	700
Hauteur (mm)	880	1020	1020	750
Poids (kg)	43	32	46	99



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

MATERIEL D'ATELIER  
MATERIEL DE NETTOYAGE

### ACCESSOIRE NETTOYEUR HP



#### ENROULEUR AUTOMATIQUE POUR EAU CHAUDE HAUTE PRESSION

Structure acier protégé d'une peinture époxy  
raccord tournant de connexion pour flexible machine haute pression  
système de blocage du flexible par cliquet  
galets de guidage du flexible  
équipé de :

- 1 flexible caoutchouc de 18 m
  - 1 raccord 3/8" Gaz/22 x 150 pour connexion lance haute pression
- pression maxi : 400 bar  
tambour de Ø 460 mm  
livré avec support fixe.



#### ENROULEUR POUR EAU CHAUDE HP A TAMBOUR OUVERT

Pression : 400 bar  
température : 150°C  
type tuyau : caoutchouc HP  
carter acier galvanisé peinture époxy  
ressort d'enroulement pour rappel automatique du tuyau  
cliquet d'arrêt automatique du tuyau à la longueur désirée  
butée de fin de course  
support fixe (support orientable en option)  
entrée : tournante femelle 3/8" Gaz  
sortie : embout flexible mâle 3/8" Gaz avec adaptateur femelle 22 x 150.



Code	Réf
0109321	0778200

Code	Réf	Ø du tuyau intérieur / extérieur (mm)	Longueur de tuyau (mm)	Poids (kg)
0161729	DGO 0820HP	8 x 17	200	21

### ASPIRATEUR



#### A ASPIRATEUR POUSSIERE LP 1/12 ECO B

Pour utilisation intensive  
conception écologique  
équipement : filtre principal polyester 850 cm<sup>2</sup>, sac microfibre,  
filtre HEPA, flexible 2m Ø 36 mm, coude avec régulateur Ø36-32 mm, 2 tubes métal 50 cm, suceur pédale, suceur biseau, brosse ronde, brosse double usage fonction parking.



#### B ASPIRATEUR POUSSIERE T 7/1

Equipement : flexible d'aspiration 2 m, 2 tubes d'aspiration, sac filtrant non tissé, filtre nylon lavable, système à clips pour prolongation de flexible.



#### C ASPIRATEUR POUSSIERE T 15/1 HEPA

Equipement : flexible d'aspiration 2,5 m avec coude, tube télescopique, sac filtrant non tissé, buse pour sols, suceur fentes, suceur radiateurs, suceur pour meubles, filtre HEPA.



	A	B	C
Code	10529154	0204887	10262114
Réf	ASD015501	15274020	13552350
Modèle	LP 1/12 ECO B	T 7/1	T 15/1 HEPA
Débit d'air (l/s)	44	55	53
Dépression (mbar)	226	240	240
Capacité de la cuve (l)	12	7	15
Matériau de la cuve	plastique	PVC	PVC
Puissance absorbée max. (W)	900	800	800
Ø nominal standard (mm)	36/32	35	35
Longueur de câble (m)	10	7,5	15
Longueur de flexible (m)	2	2	2,5
Niveau sonore (dBA)		65	62
Tension - phases (V)	220-240	220-240	220-240
Connexion pour outils électriques	non	non	non
Poids (kg)	5,8	5,3	7,1
Longueur (mm)	400	350	434
Largeur (mm)	400	310	316
Hauteur (mm)	300	340	400



### A ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE NT 27/1

Équipement : flexible d'aspiration 2,5 m avec coude, 2 tubes d'aspiration 0,5 m, sac filtrant papier, suceur eau et poussières 300 mm, suceur fentes, filtre cartouche, protection anti-chocs.



### C ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE NT 30/1 TACT TE M

Système de décolmatage automatique  
système antistatique  
système de filtration Eco  
marche/arrêt automatique pour les outils électriques  
équipement : filtre d'aspiration de 4 m avec coude, 2 tubes d'aspiration 0,5 m acier inox.



### E ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE NT 40/1 TACT TE L

Marche/arrêt automatique pour les outils électriques  
préparation antistatique  
décolmatage du filtre  
protection anti-chocs  
roulette avec frein  
équipement : d'un flexible d'aspiration 4 m, sac filtrant non tissé, suceur eau et poussières 360 mm, suceur fentes, filtre plat.



### B ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE NT 27/1 ME

Équipement : flexible d'aspiration 2,5 m, 3 tubes d'aspiration métal, sac filtrant papier, suceur eau et poussières 300 mm, suceur fentes, filtre cartouche papier, protection anti-chocs.



### D ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE NT 30/1 TACT TE H

Décolmatage automatique du filtre  
système antistatique complet avec accessoires conducteurs certifié pour la classe de poussières H avec test supplémentaire pour l'amiante conformément à TRGS519  
équipement : flexible d'aspiration 4 m avec coude (électro-conducteur), 2 tubes d'aspiration acier inox 0,55 m, sac filtrant non tissé, suceur eau et poussières 360 mm, suceur fentes, manchons de connexion pour outil électrique, protection anti-chocs, roulette avec frein, kit filtre de sécurité.



### F ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE NT 65/2 AP

Décolmatage du filtre semi-automatique  
protections anti-chocs  
équipement : flexible d'aspiration 4 m avec coude, 2 tubes d'aspiration, sac filtrant papier, suceur eau et poussières 360 mm, suceur fentes, flexible de vidange résistant aux hydrocarbures, arrêt automatique, filtre plissé plot papier, coude, guidon.

	A	B	C	D	E	F
Code	10262126	9110270	10012830	10262027	10002144	10262229
Réf	14285000	14281000	11482350	11482370	11483110	16672910
Modèle	NT 27/1	NT 27/1 ME	NT 30/1 TACT TE M	NT 30/1 TACT TE H	NT 40/1 TACT TE L	NT 65/2 AP
Débit d'air (l/s)	67	67	74	74	74	2x74
Dépression (mbar)	200	200	254	254	254	254
Capacité de la cuve (l)	27	27	30	30	40	65
Matériau de la cuve	PVC	métal	PVC	PVC	PVC	PVC
Puissance absorbée max. (W)	1380	1380	1380	1380	1380	2760
Ø nominal standard (mm)	35	35	35	35	35	40
Longueur de câble (m)	7,5	7,5	-	-	-	10
Longueur de flexible (m)	2,5	2,5	4	4	-	4
Niveau sonore (dBA)	72	72	69	69	68	73
Tension - phases (V)	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Connexion pour outils électriques	non	oui	oui	oui	oui	non
Classe de filtration	-	-	M	H	L	-
Poids (kg)	7,5	8,2	14,2	14,4	14,4	20
Longueur (mm)	420	420	370	560	560	600
Largeur (mm)	420	420	560	370	370	480
Hauteur (mm)	525	540	580	580	655	920



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

MATERIEL D'ATELIER  
MATERIEL DE NETTOYAGE

Nilfisk



### A ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE AERO 21-01 PC EU

Décolmatage Push&Clean  
cartouche filtrante lavable en série  
fonction soufflerie  
livré avec un tuyau flexible d'aspiration Ø 32 mm x 1,9 m, un embout universel, un embout pour fentes 200 mm, 2 tubes Ø 36 mm x 515 mm, d'une brosse mixte Multi et d'un filtre cartouche Ø 185 x 140 mm.



### C ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE AERO 31-21 PC INOX EU

Décolmatage Push&Clean  
fonction soufflerie  
filtre en PET lavable  
livré avec deux tubes Ø 36, un flexible de 3,50 m, un embout pour fente, un embout universel, une brosse mixte multi, un filtre cartouche Ø 185 x 140.



### B ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE AERO 26-2L PC

Décolmatage Push&Clean  
cartouche filtrante lavable en série de classe L  
prise outil avec marche/arrêt automatique  
fonction soufflerie  
livré avec un embouchure combinée Ø 36 mm, un filtre cartouche, un flexible de 3,5 m, un kit tube 2 x 500 mm chromés Ø 36 et d'une buse universelle, plate et ronde.



### D ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE ATTIX 30-21 PC EU

Système de décolmatage du filtre semi-automatique  
moteur By-Pass industriel avec sécurité surchauffe  
prise asservie pour outils électriques (max 2400 W)  
système de décolmatage du filtre Push & Clean  
variateur de puissance et démarrage en douceur  
entrée cuve MultiFit diamètre 50 pré-équipée antistatique  
range accessoires intégré  
alimentation 230 V / 50-60 Hz  
cuve 30 litres en polypropylène incassable  
livré avec flexible d'aspiration 3 m D32 avec poignée coudée en plastique, tubes droits acier chromé 2 x 500 mm, sac synthétique, filtre PET lavable, embouchure de sol eau et poussières 400 mm, buse plate, adaptateur pour outils électriques.

	A	B	C	D
Code	10000971*	10000969*	10000970*	10002258
Réf	107406600	107406608	107406607	107407544
Modèle	AERO 21-01 PC EU	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 PC INOX EU	ATTIX 30-21 PC EU
Débit d'air (l/s)	60	61,67	60	61,67
Dépression (mbar)	210	235	210	250
Capacité de la cuve (l)	20	25	30	30
Matériau de la cuve	polypropylène	polypropylène	inox	polypropylène
Puissance absorbée max. (W)	1250	1500	1250	1500
Longueur de câble (m)	5	7,5	5	7,5
Niveau sonore (dBA)	64	64	64	59
Tension - phases (V)	230	230	230	230
Connexion pour outils électriques	non	oui	oui	non
Classe de filtration	-	L	-	-
Poids (kg)	7,50	9,00	10,50	10
Longueur (mm)	375	375	390	450
Largeur (mm)	385	390	400	380
Hauteur (mm)	505	350	635	590



### A ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE MAXXI 135 METAL FR

Châssis robuste  
support câble  
livré avec flexible d'aspiration, embouchure poussière, embouchure liquide, brosse ronde Ø 38 mm, embout plat Ø 38 mm, filtre d'aspiration lavable, kit tube d'aspiration.



### C ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE MAXXI 375 METAL FR

Moteur d'aspiration à 3 étages  
châssis robuste  
tuyau de vidange  
larges roues à l'arrière et roulettes à l'avant pivotantes  
support de câble et stockage des accessoires  
livré avec flexible d'aspiration 2,50 m, embouchure poussière, embouchure liquide, brosse ronde Ø 38 mm, embout plat Ø 38 mm, filtre d'aspiration lavable, kit tube d'aspiration.



### B ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE MAXXI 255 METAL FR

Moteur d'aspiration à 2 étages  
châssis robuste  
tuyau de vidange  
larges roues à l'arrière et roulettes à l'avant pivotantes  
support de câble et stockage des accessoires  
livré avec flexible d'aspiration 2,50 m, embouchure poussière, embouchure liquide, brosse ronde Ø 38 mm, embout plat Ø 38 mm, filtre d'aspiration lavable, kit tube d'aspiration.



### D ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE ATTIX 961-01 PC EU

Double moteur By-Pass industriels  
cuve basculante  
chassis tubulaire en acier laqué  
roues avant pivotantes avec frein  
système de décolmatage du filtre Push & Clean  
entrée cuve MultiFit diamètre 50  
cuve 70 litres en INOX "304" qualité alimentaire  
livré avec flexible d'aspiration 4 m D38, tubes droits inox 2 x 500 mm, tube coudé inox, sac synthétique, filtre PET en NANO FIBRE, embouchure de sol eau et poussières, buse plate, cuve inox basculante, roulettes AV avec frein.

	A	B	C	D
Code	10000871*	10000872*	10000873*	10002259
Réf	50000420	50000421	50000422	302002900
Modèle	MAXXI 135 METAL FR	MAXXI 255 METAL FR	MAXXI 375 METAL FR	ATTIX 961-01 PC EU
Débit d'air (l/s)	31	53	60	2 x 60
Dépression (mbar)	180	200	200	250
Capacité de la cuve (l)	35	55	75	70
Puissance absorbée max. (W)	1200	2 x 1200	3 x 1200	2 x 1500
Longueur de câble (m)	-	-	-	10
Niveau sonore (dBA)	74	78	79	67
Tension - phases (V)	230	230	230	230
Connexion pour outils électriques	non	non	non	non
Poids (kg)	13	24,50	28	30
Longueur (mm)	470	634	634	580
Largeur (mm)	450	586	586	600
Hauteur (mm)	800	948	989	970



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

MATERIEL D'ATELIER  
MATERIEL DE NETTOYAGE

Nilfisk



### A ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE ATTIX 33-2L IC EU

Système de décolmatage du filtre automatique "InfiniClean" prise 230V asservie outils électriques avec arrêt différé (max 2400 W) variateur de vitesse et démarrage en douceur capteur de niveau de cuve pleine eau + poussières avec arrêt automatique du moteur livré avec flexible 3,5m Ø32 + poignée coudée, tubes droits acier chromé 2 x 500 mm Ø 36, sac d'évacuation, filtre cartouche PTFE lavable classe M, embouchure sol poussières 300 mm Ø 36, buse plate biseautée Ø 36, adaptateur outils électriques à débit variable.



Pour poussières  
dangereuses  
type bois, ciment,  
farine, peinture...



### C ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE ATTIX 33-2M IC EU

Système de décolmatage du filtre automatique "InfiniClean" prise 230V asservie outils électriques avec arrêt différé (max 2400 W) variateur de vitesse et démarrage en douceur sélecteur de diamètres de flexibles pour un contrôle du débit efficace contrôle de la qualité d'aspiration avec LED d'avertissement et signal sonore capteur de niveau de cuve pleine eau + poussières avec arrêt automatique du moteur filtre primaire PTFE classe M accessible à l'arrière sans ouvrir la cuve 100% antistatique pour une protection maximale livré avec flexible 4m Ø 32 antistatique + fixation rapide, poignée coudée inox Ø 36, tubes droits inox 2 x 500 mm Ø 36, sac poussières synthétique, sac d'évacuation, filtre cartouche PTFE lavable classe M, embouchure sol eau et poussières 300 mm Ø 36, buse universelle Ø36, adaptateur outils électriques.



### B ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE ATTIX 33-2L IC MOBILE

Système de décolmatage du filtre automatique "InfiniClean" prise 230V asservie outils électriques avec arrêt différé (max 2400 W) variateur de vitesse et démarrage en douceur capteur de niveau de cuve pleine eau + poussières avec arrêt automatique du moteur adaptateur universel de box de rangement Sortimo & Systainer 100% antistatique pour une protection maximale livré avec flexible 4m Ø 32 antistatique + fixation rapide, poignée coudée inox Ø 36, tubes droits inox 3 x 350 mm Ø 36, sac poussières synthétique, sac d'évacuation, filtre cartouche PTFE lavable classe M, embouchure sol poussières 300 mm Ø 36, buse universelle Ø 36, buse plate biseautée Ø 36, brosse ronde Ø 36, brosse ronde Ø 36, adaptateur outils électriques.



Pour poussières  
nocives type amiante,  
moisissures, plomb...



### D ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE ATTIX 33-2H PC EU

Système de décolmatage du filtre automatique "InfiniClean" prise 230V asservie outils électriques avec arrêt différé (max 2400 W) variateur de vitesse et démarrage en douceur sélecteur de diamètres de flexibles pour un contrôle du débit efficace contrôle de la qualité d'aspiration + état filtre HEPA avec LED d'avertissement et signal sonore capteur de niveau de cuve pleine eau + poussières avec arrêt automatique du moteur filtre primaire PTFE classe M en amont du filtre HEPA 100% antistatique pour une protection maximale livré avec flexible 4m Ø 36 antistatique + fixation rapide, poignée coudée inox Ø 36, tubes droits inox 2 x 500 mm Ø 36, sac sécurité synthétique, filtre cartouche PTFE lavable classe M, filtre secondaire HEPA H13 classe H, embouchure sol poussières 300 mm Ø 36, buse plate biseautée Ø36, adaptateur outils électriques.

	A	B	C	D
Code	10011184*	10001601*	10146789*	10146788*
Réf	107412103	107412104	107412180	107412183
Modèle	ATTIX 33-2L IC EU	ATTIX 33-2L IC MOBILE EU	ATTIX 33-2M IC EU	ATTIX 33-2H PC EU
Débit d'air (l/s)	75	75	75	75
Dépression (mbar)	250	250	250	250
Capacité de la cuve (l)	30	30	30	30
Puissance absorbée max. (W)	1400	1400	1400	1400
Longueur de câble (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
Longueur de flexible (m)	3,5	4	4	4
Niveau sonore (dBA)	60	60	60	60
Tension - phases (V)	230	230	230	230
Connexion pour outils électriques	oui	oui	oui	oui
Classe de filtration	L	L	M	H
Poids (kg)	14,50	16,00	14,50	14,50
Longueur (mm)	565	565	565	565
Largeur (mm)	385	385	385	385
Hauteur (mm)	520	565	520	520



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

MATERIEL D'ATELIER  
MATERIEL DE NETTOYAGE



## A ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE YP 1/27

Équipé d'un flexible turboflex, 2 tubes alu + surmoulage 50 cm, coude avec régulateur, suceur pédale, suceur eau roulette, suceur biseau, brosse ronde, suceur plat et kit filtration.



## A ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE YP 2/62

Équipé d'un flexible turboflex, 2 tubes alu + surmoulage 50 cm, coude avec régulateur, suceur brosse roulette, suceur eau roulette, suceur biseau, brosse ronde, suceur réducteur et kit filtration.



## A ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE GP 2/72

Équipé avec tuyau flexible, 2 tubes rallonge 50 cm, canne inox double coude, suceur brosse, suceur eau, suceur biseau, brosse ronde et kit filtration.



## B ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE YS 1/27

Équipé d'un flexible turboflex, 2 tubes alu + surmoulage 50 cm, coude avec régulateur, suceur pédale, suceur eau roulette, suceur biseau, brosse ronde, suceur plat et kit filtration.



## D ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE YS 2/62

Équipé d'un flexible turboflex, 2 tubes alu + surmoulage 50 cm, coude avec régulateur, suceur brosse roulette, suceur eau roulette, suceur biseau, brosse ronde, suceur réducteur et kit filtration.



## F ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE GC 2/90

Équipé d'un tuyau flexible, 2 tubes rallonge 50 cm, canne inox double coude, suceur brosse, suceur eau, suceur biseau, brosse ronde, kit filtration et filtre nylon.

	A	B	C	D	E	F
Code	10002483	10002481	10002484	10002482	10002480	10002479
Réf	ASDO15072	ASDO15078	ASDO15076	ASDO15082	ASDO15026	ASDO15052
Modèle	YP 1/27	YS 1/27	YP 2/62	YS 2/62	GP 2/72	GC 2/90
Débit d'air (l/s)	71	71	117	117	111	117
Dépression (mbar)	218	218	242	242	233	242
Capacité de la cuve (l)	27	27	62	62	62	90
Matériau de la cuve	plastique	inox	plastique	inox	plastique	plastique (polyéthylène)
Puissance absorbée max. (W)	1500	1500	2400	2400	2600	2400
Ø nominal standard (mm)	36	36	38	38	38	38
Longueur de câble (m)	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Longueur de flexible (m)	2	2	2,5	2,5	5	5
Niveau sonore (dBA)	72	72	74	74	72	74
Tension - phases (V)	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Connexion pour outils électriques	non	non	non	non	non	non
Nombre de moteurs	1	1	2	2	2	2 x 2 étages
Poids (kg)	8	9	21	21	20	26
Longueur (mm)	360	360	540	540	550	460
Largeur (mm)	360	360	480	480	600	560
Hauteur (mm)	630	630	880	880	960	920



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MATERIEL D'ATELIER MATERIEL DE NETTOYAGE

**SIDAMO**  
BROSSE & ACCESSOIRES



#### A ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE DCP 25

Système de décolmatage manuel du filtre "PUSH & CLEAN" par simple bouton  
moteur by-pass à refroidissement indépendant  
filtre cartouche classe M en PET lavable et imputrescible, haute efficacité 99,9 %  
fonction souffleur  
porte accessoires  
lanière caoutchouc de maintien du flexible ou du câble électrique  
rangement intégré à la base pour 2 accessoires  
système d'accroche de la canne  
équipement : 2 tubes plastiques droits 500 mm Ø 32 mm, flexible 1,9 m Ø 32 mm, suceur à eau & poussières, suceur plat, suceur capitonnage, filtre cartouche PET classe M, sac synthétique.



#### C ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE JET 15 I

Système de décolmatage manuel du filtre par simple bouton  
moteur à refroidissement de type by-pass  
filtre cartouche classe M haute efficacité à 99,9 % en PET résistant à l'eau  
accessoires métalliques et tubes inox  
rangement accessoires intégrés dans la base  
flexible armé anti-écrasement  
plaque anti-électricité statique reliée à la prise de terre  
équipement : 2 tubes coudés 500 mm Ø 32 mm, flexible 2,2m Ø 32 mm, suceur à liquide 400 mm, suceur mixte 270 mm, brosse ronde, suceur plat, suceur capitonnage, filtre cartouche PTFE classe M.



#### B ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE DCP 25-S

Système de décolmatage manuel du filtre "PUSH & CLEAN" par simple bouton  
moteur by-pass à refroidissement indépendant  
filtre cartouche classe M en PET lavable et imputrescible, haute efficacité 99,9 % - fonction souffleur, porte accessoires  
lanière caoutchouc de maintien du flexible ou du câble électrique - rangement intégré à la base pour 2 accessoires  
système d'accroche de la canne  
anse de transport et vidange de cuve intégrée  
équipement : 2 tubes inox droits 500 mm Ø 32 mm, flexible 3,5m Ø 32 mm, suceur à eau & poussières, suceur plat, suceur capitonnage, brosse, filtre cartouche PET classe M, sac synthétique, filet range accessoires, adaptateur pour outil électroportatif.



#### D ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE JET 30 I

Système de décolmatage manuel du filtre par simple bouton  
moteur à refroidissement de type by-pass  
filtre cartouche classe M haute efficacité à 99,9 % en PET résistant à l'eau  
rangement accessoires intégrés dans la base  
flexible armé anti-écrasement  
hautes performances d'aspiration en dépression et en débit  
Plaque anti-électricité statique reliée à la prise de terre  
équipement : 2 tubes coudés 500 mm Ø 40 mm, flexible 2,5m Ø 40 mm, suceur à poussières 400 mm, suceur liquide 400 mm, brosse ronde, suceur plat, connecteur brosse ronde, filtre cartouche classe M.



#### E ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE DCI 35-S

Système de décolmatage manuel du filtre "PUSH & CLEAN" par simple bouton  
moteur by-pass à refroidissement indépendant  
filtre cartouche classe M en PET lavable et imputrescible, haute efficacité 99,9 %  
fonction souffleur, porte accessoires  
lanière caoutchouc de maintien du flexible ou du câble électrique - rangement intégré à la base pour 2 accessoires  
système d'accroche de la canne  
équipement : 2 tubes inox droits 500 mm Ø 32 mm, flexible 3,5m Ø 32 mm, suceur à eau & poussières, suceur plat, suceur capitonnage, brosse, filtre cartouche PET classe M, sac synthétique, filet range accessoires, adaptateur pour outil électroportatif.



	A	B	C	D	E
Code	0192630	0192631	0204861	0204862	0192632
Réf	20405020	20405021	20402040	20402041	20405022
Modèle	DCP 25	DCP 25 S	JET 15 i	JET 30 i	DCI 35 S
Débit d'air (l/s)	60	60	70	70	60
Dépression (mbar)	210	210	267	267	210
Capacité de la cuve (l)	20	25	23	38	30
Matériau de la cuve	polyéthylène	polyéthylène	inox	inox	inox
Puissance absorbée max. (W)	1250	1250	1450	1450	1250
Ø nominal standard (mm)	32	32	32	40	32
Longueur de câble (m)	5	5	7	7	5
Longueur de flexible (m)	1,9	3,5	2,2	2,5	3,5
Niveau sonore (dBA)	64	64	74	74	64
Tension - phases (V)	230	230	230	230	230
Connexion pour outils électriques	non	oui	non	non	oui
Nombre de moteurs	1	1	1	1	1
Classe de filtration	M	M	M	M	M
Poids (kg)	7,5	9	10	11,6	10,5
Longueur (mm)	385	392	430	435	400
Largeur (mm)	505	530	600	800	635



### A ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE JET 50 I

Système de décolmatage manuel du filtre par simple bouton  
moteur à refroidissement de type by-pass  
filtre cartouche classe M haute efficacité à 99,9 % en PET résistant à l'eau  
rangement accessoires intégrés dans la base  
flexible armé anti-écrasement  
aspiration bi-turbine  
plaque anti-électricité statique reliée à la prise de terre  
équipement : 2 tubes coudés 500 mm Ø 40 mm, flexible 2,5m Ø 40 mm, suceur à poussières 400 mm, suceur liquide 400 mm, brosse ronde, suceur plat, connecteur brosse ronde, filtre cartouche PTFE classe M.



### C ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE JET 60 IDR

Système de décolmatage manuel du filtre par simple bouton  
moteurs à refroidissement de type by-pass  
filtre cartouche Classe H spécial pour suies de fuel  
surfiltre nylon anti-colmatage  
rangement accessoires intégrés dans le chariot  
cuve basculante facilitant la vidange des liquides  
flexible armé anti-écrasement  
aspiration bi-turbine  
plaque anti-électricité statique reliée à la prise de terre  
interrupteur indépendant par moteur  
équipement : 2 tubes coudés 500 mm Ø 40 mm, flexible 5m Ø 40 mm, suceur à poussières 400 mm, suceur plat inox 600 mm, filtre cartouche PTFE classe H, surfiltre poussières très fines.



### B ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE JET 60 I

Système de décolmatage manuel du filtre par simple bouton  
moteur à refroidissement de type by-pass  
filtre cartouche classe M haute efficacité à 99,9 % en PET résistant à l'eau  
rangement accessoires intégrés dans le chariot  
flexible armé anti-écrasement  
aspiration bi-turbine  
plaque anti-électricité statique reliée à la prise de terre  
interrupteur indépendant par moteur  
équipement : 2 tubes coudés 500 mm Ø 40 mm, flexible 2,5m Ø 40 mm, suceur à poussières 400 mm, suceur liquide 400 mm, brosse ronde, suceur plat, connecteur brosse ronde, filtre cartouche PTFE classe M.



### D ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE JET 100 I

Système de décolmatage manuel du filtre par simple bouton  
moteur à refroidissement de type by-pass  
filtre cartouche Classe M haute efficacité à 99,9 % en PET résistant à l'eau  
rangement accessoires intégrés dans le chariot  
cuve basculante facilitant la vidange des liquides  
flexible armé anti-écrasement  
aspiration bi-turbine  
plaque anti-électricité statique reliée à la prise de terre  
interrupteur indépendant par moteur  
équipement : 2 tubes coudés 500 mm Ø 40 mm, flexible 2,5m Ø 40 mm, suceur à poussières 400 mm, suceur liquide 400 mm, brosse ronde, suceur plat, connecteur brosse ronde, filtre cartouche PTFE classe M.

	A	B	C	D
Code	0204863	0204864	0204865	0204860
Réf	20402043	20402044	20402049	20402045
Modèle	JET 50 i	JET 60 i	JET 60 i DR	JET 100 i
Débit d'air (l/s)	60	117,83	117,8	176,66
Dépression (mbar)	235,2	235,2	235,2	255
Capacité de la cuve (l)	78	78	78	88
Matériau de la cuve	inox	inox	inox	inox
Puissance absorbée max. (W)	1200	2 x 1200	2 x 1200	3 x 1200
Ø nominal standard (mm)	40	40	40	40
Longueur de câble (m)	7	7	7	7
Longueur de flexible (m)	2,5	2,5	5	2,5
Niveau sonore (dBA)	76	76,5	76,5	78
Tension - phases (V)	230	230	230	230
Connexion pour outils électriques	non	non	non	non
Nombre de moteurs	1	2	2	3
Classe de filtration	M	M	M	
Poids (kg)	23,4	28,8	28,8	31,4
Longueur (mm)	510	565	565	560
Largeur (mm)	970	1035	1035	1030



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MATERIEL D'ATELIER MATERIEL DE NETTOYAGE



#### ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE NT 75/1 ME EC H Z22

Pour poussières dangereuses et explosives remplit les dernières directives ATEX et convient à une utilisation en zone 22 équipée en série d'un filtre H, convient également à l'aspiration des poussières nocives de la classe de poussières H système antistatique  
équipement : flexible d'aspiration 4 m avec coude (électro-conducteur), tube d'aspiration métal 1 m, sac filtrant non tissé, suceur eau et poussières 360 mm, suceur fentes, cuve à déchets en acier inoxydable, filtre plissé plot, guidon, kit filtre de sécurité.



**Pour poussières dangereuses et explosives**



Code	Réf	Modèle	Débit d'air (l/s)	Dépression (mbar)	Capacité de la cuve (l)	Puissance absorbée max. (W)	Ø nominal standard (mm)	Longueur de câble (m)	Niveau sonore (dBA)
10262222	16672390	NT 75/1 ME EC H Z22	61	220	75	1000	40	10	76



#### A ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE BATTERIE NT 22/1 AP BP L

Décolmatage semi-automatique du filtre  
boîtier de protection pour le compartiment à batterie  
équipé d'un flexible d'aspiration 1,9 m, 2 tubes d'aspiration 0,5 m, sac filtrant non tissé, suceur eau et poussières 300 mm, suceur fentes.



#### B ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE BATTERIE NT 22/1 AP BP PACK

Décolmatage semi-automatique du filtre  
boîtier de protection pour le compartiment à batterie  
équipé d'une batterie 36 V 7,5 Ah, flexible d'aspiration 1,9 m, 2 tubes d'aspiration 0,5 m, sac filtrant non tissé, suceur eau et poussières 300 mm.



	A	B
Code	10525961	10525960
Réf	15281300	15281200
Modèle	NT 22/1 AP BP L	NT 22/1 AP BP PACK
Débit d'air (l/s)	57	57
Dépression (mbar)	152	152
Capacité de la cuve (l)	22	22
Puissance absorbée max. (W)	575	575
Ø nominal standard (mm)	35	35
Niveau sonore (dBA)	70	70
Classe de filtration	L	L
Poids (kg)	8,6	8,6
Longueur (mm)	401	401
Largeur (mm)	372	372
Hauteur (mm)	499	499



#### ASPIRATEUR POUSSIERES VHS 120CB MC LONGOPAC

Système Longopac® permettant une évacuation des poussières et déchets sans aucun contact avec l'opérateur  
bimoteurs industriels by-pass, les 2 moteurs peuvent être mis en marche indépendamment afin de moduler la puissance en fonction des tâches à réaliser  
certification classe M poussières dangereuses  
manomètre de contrôle du filtre  
filtre classe M en étoile grande longévité  
châssis en acier laqué avec freins  
très grande surface de filtration - enclencheur de cuve Ø50 - antistatique  
livré avec flexible d'aspiration AS avec manchons, tube chromé, réducteur, embouchure sol en métal, poussières, buse plate biseautée en métal, brosse ronde, buse biseautée caoutchouc, manchon de connexion, filtre en étoile, classe M, surface 1.6m², sac Longopac®.



Code	Réf	Modèle	Débit d'air (l/s)	Dépression (mbar)	Capacité de la cuve (l)	Puissance absorbée max. (W)	Ø nominal standard (mm)	Longueur de câble (m)	Tension - phases (V)
10524554	4012300069	VHS120CB MC LONGOPAC®	91	211	25	2000	40	9	230



### A ASPIRATEUR INDUSTRIEL IVC 60/24-2 AP

Deux puissants moteurs gérés électroniquement pour éviter les intensités électriques double systèmes de décolmatage manuel par puissants jets d'air équipement antistatique - filtre plissé plat.



### B ASPIRATEUR INDUSTRIEL MONO IVM 60/36-3

Aspirateur industriel robuste et mobile équipé de 3 moteurs en monophasé pour l'élimination de matières solides fines et grossières avec filtre étoile pour les poussières de classe M.



### C ASPIRATEUR INDUSTRIEL TRIPHASE IVS 100/40 M

Certifié pour aspirer les poussières de classe M moteur économique triphasé IE2 avec démarrage progressif pour éviter les pics de puissance au démarrage de l'appareil ainsi que d'une puissante turbine à canal latéral de 4 kW.

	A	B	C
Code	0194677	10525959	10262168
Réf	15761040	15733200	15736220
Modèle	IVC 60/24-2 Ap	IVM 60/36-3	IVS 100/40 M
Débit d'air (l/s)	148	221	61,1
Dépression (mbar)	254	254	154
Capacité de la cuve (l)	60	60	100
Matériau de la cuve	inox		
Puissance absorbée max. (W)	2400	3600	4200
Ø nominal standard (mm)	70	70	70
Longueur de câble (m)	8		
Niveau sonore (dBA)	73	79	75
Tension - phases (V)	220-240	220-240	400
Nombre de moteurs	2	3	1
Classe de filtration		M	M
Poids (kg)	59	68	142
Longueur (mm)	970	1020	1202
Largeur (mm)	690	680	686
Hauteur (mm)	995	1490	1465

### ASPIRATEUR VAPEUR SGV 6/5

Équipement : flexible pour injecteur avec poignée, 2 tubes vapeur, buse pour sol, suceur à main.



Code	Réf	Modèle	Pression (bar)	Capacité de la cuve (l)	Matériau de la cuve	Longueur de câble (m)	Tension - phases (V)	Puissance de chauffe (W)	Température max. (°C)
0204894	10920000	SGV 6/5	6	5	PVC	7,5	220-240	3000,00	165

### ASPIRATEUR DORSAL BV 5/1 BP PACK

Équipé d'une batterie 36 V 7,5 Ah, chargeur, flexible d'aspiration 1,5 m, tube télescopique, sac filtrant non tissé, suceur sol 270 mm.



Code	Réf	Modèle	Capacité de la cuve (l)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
10525962	13942500	BV 5/1 BP PACK	5	8	365	340



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

MATERIEL D'ATELIER  
MATERIEL DE NETTOYAGE

### ACCESSOIRE ASPIRATEUR



#### SAC ASPIRATEUR BV 5/1 BP - T 7/1

Sac filtrant non tissé, 3 couches, indéchirable  
classe de poussières M  
lot de 10 unités.

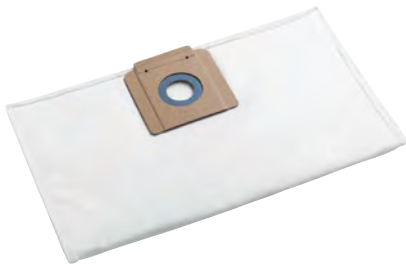


Code	Réf
10002185	69043350



#### SAC ASPIRATEUR T 15/1 HEPA

Sac filtrant non tissé, 3 couches, indéchirable, classe de poussières M  
lot de 10 unités.



Code	Réf
10298884	69070170



#### SAC ASPIRATEUR NT 27/1

Filtre papier 2 couches  
certifié BIA-C  
classe de poussières M  
lot de 5 unités.



Code	Réf
10002188	69042900

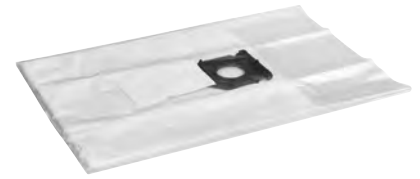


#### SAC ASPIRATEUR NT 30/1 TACT L

Sac filtrant non tissé d'un volume de 30 L indéchirable  
classe de poussières M  
lot de 5 unités.



Code	Réf
10002189	28891540



#### SAC ASPIRATEUR NT 30/1 TACT TE H

Lot de 5 unités.

Code	Réf
10264675	28891830



#### SAC ASPIRATEUR NT 40/1 TACT TE L

Sac filtrant non tissé d'un volume de 40 L indéchirable  
classe de poussières M.



Code	Réf
10002191	28891550



#### SAC ASPIRATEUR NT 65/2 AP

Filtre papier 3 couches indéchirable,  
classe de poussières M  
lot de 5 unités.



Code	Réf
10298291	69042850



#### LOT DE 5 SACS SYNTHETIQUE AERO 20/30L

Code	Réf
10529550*	107419590



#### LOT DE 5 SACS SYNTHETIQUE POUR ATTIX 33

Code	Réf
10001604*	107413547



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

MATERIEL D'ATELIER  
MATERIEL DE NETTOYAGE



## FILTRE ASPIRATEUR T 15/1 HEPA

Code	Réf
10525963	64140800



## FILTRE ASPIRATEUR NT 30/1 TACT TE H

Code	Réf
10299037	69076710



## FILTRE LAVABLE PET AERO ET ATTIX30

Compatible aspirateur AERO et ATTIX 30  
classe M  
Ø 185 x 140 mm, 0,3 m<sup>2</sup>.

Code	Réf
0205262*	302000490



## FILTRE PTFE CLASSE M POUR ATTIX 33

Code	Réf
10001605*	107413540

\* Référence en stock

## MONOBROSSE



## MONOBROSSE BDS 43/DUO C ADV

Vitesse ajustable  
fonctionnement sur secteur.

Code	0023087
Réf	12912230
Modèle	BDS 43/Duo C Adv
Puissance absorbée max. (W)	1560
Tension (V)	220-240
Largeur de travail (mm)	430
Hauteur libre de passage (mm)	90
Vitesse de rotation des brosses (tr/min)	150-300
Longueur (mm)	660
Largeur (mm)	430





## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

MATERIEL D'ATELIER  
MATERIEL DE NETTOYAGE

### AUTOLAVEUSE



#### A AUTOLAVEUSE SCRUBTEC SC100 E

Lave et sèche en un seul passage pour un accès rapide à la zone nettoyée  
deux niveaux de débit d'eau et indicateur alertant lorsque le réservoir de solution est vide  
double poignée ergonomique  
la saleté et les bactéries sont stockées directement dans le réservoir de récupération  
l'unité de brossage déportée passe dans les endroits difficiles d'accès  
bouchon doseur sur le réservoir de solution pour avoir le bon dosage de détergent (jusqu'à 1%).



#### A ASIPIRO-LAVEUSE BR 30/4 C

Séchage rapide  
aspiration désactivable par la pédale  
peut s'utiliser avec un détergent  
réservoirs amovibles  
brosses rouleaux  
système à deux réservoirs  
2 suceurs droits.



	A	B
Code	10016472	0194678
Réf	107408100	17832200
Modèle	SC100 E	BR 30/4 C
Largeur de travail brosses (mm)	310	300
Puissance absorbée (W)	800	820
Tension - phases (V)	220-240	220-240
Réservoir eau propre/sale (l)	3/4	4/4
Pression des brosses (g/cm <sup>2</sup> )		100
Vitesse de rotation des brosses (tr/min)	2100	1450
Rendement surfacique (m <sup>2</sup> /h)	620,00	200,00
Type de brosse	cylindrique	rouleau
Longueur (mm)	4000	390
Largeur (mm)	3600	335
Hauteur (mm)	11500	1180
Poids machine nue (kg)	12	11,5



#### A AUTOLAVEUSE CT5 B

Système de séchage réversible  
système auto-nivelant  
livrée avec brosse standard PPL, 2 suceurs droits, 2 suceurs paraboliques, batterie, chargeur.



#### B AUTOLAVEUSE SC250 B FULL PKG

Balayage, nettoyage et séchage simultanés  
tableau de commande sur la poignée  
voyant indicateur de manque d'eau  
réservoirs de solution et de récupération permettent de travailler pendant 40 minutes sans interruption  
livrée avec une brosse cylindrique de lavage nylon moyen, double embouchure d'aspiration, batterie Lithium 36 V 7,8 Ah, chargeur compact 230 V.



	A	B
Code	10529158	10146917
Réf	LPTB01724	9087380020
Modèle	CT5 B	SC250 B FULL PKG
Largeur de travail brosses (mm)	280	340
Largeur d'aspiration (mm)	300,00	360,00
Tension - phases (V)	36	36
Capacité de la batterie (Ah)	5,5	7,8
Réservoir eau propre/sale (l)	5/5	6/6
Vitesse de rotation des brosses (tr/min)		1000
Rendement surfacique (m <sup>2</sup> /h)	900,00	1360,00
Type de brosse		cylindrique
Longueur (mm)	758	630
Largeur (mm)	376	425
Hauteur (mm)	392	400
Poids machine nue (kg)	19	25





### A AUTOLAVEUSE BR 40/10C

Idéale pour le nettoyage des petites surfaces et des zones encombrées  
fonctionnement en marche avant et arrière  
équipement : 2 suceurs droits.

### C AUTOLAVEUSE AUTOTRACTEE BD 43/35 C EP

Équipement : brosse-disque, système à deux réservoirs,  
fonctionnement sur secteur.

**+** Idéale pour les petites surfaces et les zones encombrées



### B AUTOLAVEUSE BR 35/12 C BP PACK

Équipement : rouleaux, système à deux réservoirs,  
pression d'applique variable, batterie lithium-ion et chargeur intégrés, roues de transport et suceur droit.

### D AUTOLAVEUSE AUTOTRACTEE BR 45/22 C BP PACK

Équipement : rouleaux, système à deux réservoirs,  
pression d'applique variable, batterie Lithium-ion et chargeur intégrés, roues de transport, suceur droit.

	A	B	C	D
Code	0000200	0194679	0204881	10002147
Réf	17833110	17834500	95665480	17834600
Modèle	BR 40/10 C	BR 35/12 C Bp Pack	BD 43/35 C Ep	BR 45/22 C BP PACK
Largeur de travail brosse (mm)	400	350	430	450
Largeur d'aspiration (mm)	400,00	450,00	900,00	509,00
Puissance absorbée (W)	2300	500	1400	550
Tension - phases (V)	220-240	25,2	230	25,2
Capacité de la batterie (Ah)	-	21		42
Réservoir eau propre/sale (l)	10/10	12/12	35/35	22/22
Pression des brosse (g/cm <sup>2</sup> )	100-200	80-150	30-40	100-150
Vitesse de rotation des brosse (tr/min)	1100	700-1500	180	750-1050
Rendement surfacique maxi (m <sup>2</sup> /h)	400,00	1400,00	1720,00	1800,00
Type de brosse	rouleau	rouleau	brosse-disque	rouleau
Longueur (mm)	470	930	1135	970
Largeur (mm)	520	420	520	530
Hauteur (mm)	380	1100	1025	1115
Poids (kg)	30	36	48	51,1



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

MATERIEL D'ATELIER  
MATERIEL DE NETTOYAGE



### A AUTOLAVEUSE CT 15 B35 PACK

Timon rabattable  
équipée de brosse PPL souple, lames de suceur avant arrière en latex 2 batteries gel, un chargeur de batterie embarqué 24V 5Ah.



### C AUTOLAVEUSE CT 55 BT55 PACK

Équipée de brosses PPL souple, lames de suceur avant arrière en latex, 2 batteries gel et chargeur embarqué.



### B AUTOLAVEUSE SC351 B FULL PKG

Bloc de brossage pivotant pour un nettoyage et un séchage dans toutes les directions, en marche avant ou en marche arrière - 27 kg de pression de lavage pour une excellente efficacité de nettoyage  
fonction de débit d'eau ajustable avec deux réglages possibles  
plateau de brossage avec larges galets de déviation et système de ressorts pour une meilleure absorption des chocs  
livrée avec une brosse de lavage polypropylène, embouchure d'aspiration 360°, batterie 12 V 55 Ah GEL, chargeur embarqué étanche IP66.



	A	B	C
Code	0163006	10146918	0189382
Réf	LPTB01962	9087341020	LPTB01570
Modèle	CT15 B35 PACK	SC351 B FULL PKG	CT55 BT55 PACK
Largeur de travail brosses (mm)	350	370	550
Largeur d'aspiration (mm)	450,00	470,00	815
Puissance absorbée (W)	550	450	480
Tension - phases (V)	24	12	24
Capacité de la batterie (Ah)	25	55	105
Réservoir eau propre/sale (l)	16/19	11/11	55/60
Vitesse de rotation des brosses (tr/min)	-	140	-
Rendement surfacique (m <sup>2</sup> /h)	1225,00	1480,00	2475
Longueur (mm)	960	730	1190
Largeur (mm)	550	475	685
Hauteur (mm)	1220	450	1018
Poids machine nue (kg)	59	42	171,5

### BALAYEUSE



#### BALAI ELECTRIQUE EB 30/1 LI-ION

Equipé d'une brosse rouleau et d'un bac à déchets, batterie Li-ion 7,2 V -1,3 Ah.



Code	0194680
Réf	15451260
Modèle	EB 30/1 LI-ION
Batterie	7,2 V
Largeur de travail (mm)	300
Capacité de la cuve (l)	1
Longueur (mm)	250
Largeur (mm)	300
Hauteur (mm)	1340
Poids (kg)	2,8



#### A BALAYEUSE MECANIQUE FLOORTEC SW250

Système «direct-throw» (ramassage direct par l'avant) robuste et adaptée à des utilisations en extérieur : châssis résistant, traité anti-corrosion poignée réglable 3 positions possibles.



#### B BALAYEUSE MECANIQUE KM 70/20 C

Equipement : filtre à poussières fines, entraînement balayage manuel, balai principal réglable, timon rabattable, balayage par poussée utilisation en extérieur et intérieur.



	A	A
Code	10016473*	9118635
Réf	50000494	15171060
Modèle	SW250	KM 70/20 C
Type d'entraînement	manuel	manuel
Rendement surfacique max. (m²/h)	3680	2800
Largeur de travail (mm)	480	480
Largeur de travail avec 1 / 2 balais latéraux (mm)	700/920	700
Capacité de la cuve (l)	38	42/20 (brut/net)
Longueur (mm)	1470	795
Largeur (mm)	920	400
Hauteur (mm)	1120	935
Poids (kg)	20	23



#### A BALAYEUSE 512 ET PACK

Vibreur électrique : le décolmatage du filtre se fait par un moteur changement du filtre facile et sans outil flap relevable par une poignée située sur le timon, permettant de ramasser de gros déchets pression de la brosse réglable batterie gel 105 Ah + chargeur embarqué inclus.



#### B BALAYEUSE AUTOTRACTEE KM 85/50 W BP PACK

Equipement : filtre plissé plat en polyester, décolmatage manuel du filtre, entraînement en avant, balai principal réglable, cuve à déchets mobile, flap pour gros déchets, batterie et chargeur intégrés, balayage par projection, aspiration, utilisation en extérieur et intérieur, témoin de l'état de charge, régulation du courant d'aspiration.

	A	B
Code	0163009	0110160
Réf	MSUT00663	13511140
Modèle	512 ET PACK	KM 85/50 W Bp Pack
Tension de la batterie (V)	12	24
Capacité de la batterie (Ah)	105	
Rendement surfacique max. (m²/h)	2450	3825
Largeur de travail (mm)	500	610
Largeur de travail avec 1 / 2 balais latéraux (mm)	700	850/1050
Capacité de la cuve (l)	50	50
Franchissement des dénivelés (%)		15,00
Vitesse de travail (km/h)	3,50	4,50
Surface filtrante (m²)	2,90	2,10
Longueur (mm)	1225	1355
Largeur (mm)	753	910
Hauteur (mm)	903	1155
Poids (kg)	119	177



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

MATERIEL D'ATELIER  
MATERIEL DE NETTOYAGE



### BALAYEUSE AUTOPORTEE KM 100/100 R G

Équipement : filtre rond en polyester, décolmatage manuel et automatique du filtre, moteur de traction hydrostatique, balai principal flottant, régulation du courant d'aspiration, flap pour gros déchets, balayage par projection, entraînement avant et arrière, aspiration, utilisation en extérieur, compteur d'heures de fonctionnement, fonction balayage, débrayable.

Code	0023082
Réf	12801050
Modèle	KM 100/100 R G
Type d'entraînement	moteur essence Honda / 4 temps
Entraînement (V / W)	6700 W
Rendement surfacique max. (m <sup>2</sup> /h)	10400
Largeur de travail (mm)	700
Largeur de travail avec 1 / 2 balais latéraux (mm)	1000/1300
Capacité de la cuve (l)	100
Franchissement des déclivités (%)	18



### INJECTEUR EXTRACTEUR



#### A INJECTEUR/EXTRACTEUR PUZZI 8/1 C

Équipement : flexible d'injection à alimentation en eau incorporée 2,5 m, espace de rangement intégré pour le suceur fauteuils, suceur pour meubles, crochet pour le rangement du câble.



#### B INJECTEUR/EXTRACTEUR PUZZI 10/1

Équipement : flexible d'injection à alimentation en eau incorporée 2,5 m, espace de rangement intégré pour le suceur fauteuils, suceur pour meubles, poignée supplémentaire, crochet pour le rangement du câble, suceur sol étroit avec raclette d'aspiration flexible, 2 tablettes RM760.

	A	B
Code	0204888	0197124
Réf	11002250	11001300
Modèle	PUZZI 8/1 C	PUZZI 10/1
Rendement surfacique max. (m <sup>2</sup> /h)	12-18	20-25
Débit d'air (l/s)	61	74
Dépression (mbar)	230	254
Débit d'injection (l/min)	1,00	1,00
Pression d'injection/dynamique (bar)	1,00	1,00
Capacité du réservoir eau propre (l)	8,00	10,00
Capacité du réservoir eau sale (l)	7,00	9,00
Longueur de câble (m)	7,50	7,50
Poids (kg)	9,8	10,5
Longueur (mm)	530	705
Largeur (mm)	330	320
Hauteur (mm)	440	435

### NETTOYEUR VAPEUR



#### NETTOYEUR VAPEUR SG 4/4

Pression vapeur : 4 bar  
élimine les bactéries et garantit un nettoyage efficace et hygiénique  
équipement : flexible pour injecteur avec poignée, 2 tubes vapeur, buse pour sols, suceur à main, brosse ronde noire, suceur fauteuil avec brosse, buse turbo, buse à jet rectiligne.

Code	0204893
Réf	10921040
Modèle	SG 4/4
Tension (V)	220-240
Puissance de chauffe (W)	2300
Longueur de câble (m)	7,5
Longueur de flexible (m)	2,5
Capacité de réservoir (L)	4
Longueur (mm)	475
Largeur (mm)	320

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

MATERIEL D'ATELIER  
MATERIEL DE NETTOYAGE



## NETTOYEUR ULTRA HAUTE PRESSION



### A NETTOYEUR ULTRA HAUTE PRESSION HD 9/50 PE

Équipement : démarreur électrique, flexible haute pression 10 m, poignée pistolet et poignée-pistolet industrielle, lance en acier inox 700 mm, buse à jet plat, soupape de sécurité et compteur d'heures de service.



### B NETTOYEUR ULTRA HAUTE PRESSION HD 13/35-4

Équipement : flexible haute pression 10 m, poignée pistolet et poignée-pistolet industrielle, lance buse à jet plat, inox 700 mm, powerbuse, filtre à eau, soupape de sécurité, compteur d'heures de service.

	A	B
Code	0197126	0197125
Réf	13675060	13671540
Modèle	HD 9/50 PE	HD 13/35-4
Débit (L/h)	500-900	500-1300
Pression de service (bar)	150-500	100-350
Température max (°C)	60	60
Type d'entraînement	Honda GX 660 Essence	moteur électrique 400 V/50 Hz
Puissance (kW)	16	15
Longueur (mm)	930	930
Largeur (mm)	800	800
Hauteur (mm)	920	920
Poids (kg)	135	190

## NETTOYEUR PAR CRYOGENIE



### A NETTOYEUR PAR CRYOGENIE IB 7/40 CLASSIC

Procédé qui consiste à pulvériser des pellets de neige carbonique  
équipement : graisse pour filetage des buses, buse à jet plat, 2 clés plates à fourche (pour changer de buse), flexible pour Ice Blaster, avec ligne de commande électrique et couplage rapide, pistolet de sablage, commande électronique, séparateur d'huile et d'eau intégré, sacoche à outils.



### B NETTOYEUR PAR CRYOGENIE IB 15/120

Équipement : coffret de buses avec garniture en mousse, graisse pour filetage des buses, buse à jet plat, élément de buse à jet plat 8 mm, 2 clés plates à fourche, buse à jet crayon, flexible pour Ice Blaster avec ligne de commande électrique et couplage rapide, pistolet de sablage, interrupteur "uniquement air" ou "glace et air" sur le pistolet, commande électrique, enrouleur du fil de mise à terre, séparateur d'huile et d'eau intégré.

	A	B
Code	0204892	0188239
Réf	15740010	15741040
Puissance (kW)	0,6	0,6
Longueur de câble (m)	7,00	7,00
Pression d'air (bar)	2-10	2-16
Débit d'air (m³/min)	0,5-3,5	2-12
Niveau sonore (dBA)	99	125
Capacité de neige solidifiée	15 Kg	40 Kg
Ø pellets de glace (mm)	3,00	3,00
Consommation de neige carbonique	15-50 Kg/h	30-120 Kg/h
Poids (kg)	75	91
Longueur (mm)	768	800
Largeur (mm)	510	100
Hauteur (mm)	1096	1300

## EQUIPEMENT DE RECYCLAGE DES EAUX USEES

### SYSTEME DE RECYCLAGE DES EAUX USEES WRH 1200 CLASSIC

Permet de recycler les eaux usées huileuses dont la concentration d'hydrocarbures est de 5 à 30 mg/l.



Code	Réf	Débit (L/h)	Tension (V)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0110159	12171110	1200	230	77	1000	480	1600



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

MATERIEL D'ATELIER  
MATERIEL DE NETTOYAGE

### POSTE DE NETTOYAGE PRODUIT SOLVANT ET LESSIVIEL



#### FONTAINE DE NETTOYAGE ADAPTABLE SUR FUT DE 200 L

Mise sous pression (0,3 bar) du fût qui fait office de pompe par gravité  
pression d'alimentation à prévoir de 1 à 5 bar (3 bar recommandés) pour permettre le fonctionnement de l'appareil et le branchement d'une soufflette  
permet le lavage de pièces de petites et moyennes dimensions (poids : 70 Kg)  
3 utilisations possibles :

- le dégraissage grâce à sa brosse pinceau
- le brassage régulier du produit par le biais de sa vanne 3 voies. Particulièrement désincrustant
- le trempage par remplissage du bac par le biais de sa vanne 3 voies

livrée avec soufflette de nettoyage - dimensions du bac : 770 x 770 x 160 mm - raccordement air 1/4 pouces Gaz F - poids à vide : 14,5 Kg.



Code	Réf
0015075	298494292



#### FONTAINE DE NETTOYAGE ELECTRIQUE

Arrêt d'urgence, pinceau de nettoyage, pompe électrique auto-amorçante, avec protection thermique  
composants et raccords prévus pour le montage sur fût 200L  
pour produits nettoyants, avec un point d'inflammation supérieur à 55°C (65°C à 70°C)  
bac embouti (fixé au réservoir) - tamis en tôle zinguée - paroi, protection des arêtes sur 3 côtés.



Code	Réf	Hauteur (mm)	Charge admissible (kg)	Tension (V)	Débit (L/min)
10001363	23137	300	30	230	3

### POSTE DE NETTOYAGE BIO



#### A LAVEUSE DE PIÈCES PC 60/130 T

Structure en acier inoxydable  
contrôle du niveau d'eau  
minuterie pour cycles de lavage  
équipée d'un compteur d'heures de service,  
bague de blocage (pour plateau entraîneur),  
roulettes avec 2 freins.



#### B LAVEUSE DE PIÈCES PC 100 M2 BIO

Préconisé pour le nettoyage et le dégraissage sans solvants  
de pièces mécaniques et des outils  
contrôle du niveau d'eau  
équipée d'un robinet et d'un pinceau.

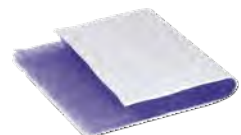


	A	B
Code	0023085	0023084
Réf	16267040	16267220
Pression (bar)	1,5	0,3
Débit (L/h)	4500	900
Puissance absorbée max. (W)	5500	1000
Ø de travail (mm)	600,00	
Surface de travail (L x l) (mm)		1041 x 660
Puissance de chauffe (kW)	4500,00	1000,00
Température max. (°C)	80	40
Charge utile (kg)	130	100
Capacité de réservoir (L)	100,00	80,00
Longueur (mm)	1080	1067
Largeur (mm)	1000	952
Poids (kg)	165	44
Hauteur (mm)	1250	1181



#### FILTRE POUR LAVEUSE DE PIÈCES PC 100

Filtre les particules jusqu'à 50 microns - les micro-organismes qu'il contient sont activés au contact du liquide de lavage  
à changer tous les 1 à 2 mois selon le degré de pollution.



Code	Réf
0023086	66260410

#### TRANSPORT GAZ ET FLUIDE



**TRICOFLEX**

#### TUYAU POUR HYDROCARBURES TECHNOBEL PU NOIR

Tuyau extra souple parfaitement adapté au transfert du gasoil polyvalent : pour air comprimé, certains hydrocarbures, certains solvants et pulvérisation agricole

conception quatre couches très résistantes en PVC haute souplesse  
grande résistance aux hydrocarbures grâce à sa paroi interne en polyuréthane  
reste souple même à basse température  
parfaitement adapté aux stations gasoil  
température d'utilisation : -15°C à +60°C  
couronne de 25 m.

Code	Réf	Ø (mm)	Pression de service (bar)
0110644	153109	19 x 26	20
0110645	153112	25 x 33	15



**TRICOFLEX**

#### TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT SPIRABEL SNT-S

Tuyau alimentaire polyvalent renforcé par un jonc blanc anti-choc, noyé en spirale dans une âme en PVC souple transparent  
très lisse en intérieur, souple et très léger  
multi-usages : refoulement et aspiration de produits divers, irrigation, pompes, semoirs, transfert de produits alimentaires, passage de poudres peu abrasives sans phtalates  
température d'utilisation : -15°C à +60°C  
dépression = 800 mbar à 23°C  
couronne de 25 m.

Code	Réf	Ø (mm)	Pression de service (bar)
0194139	167124	20	7 bar
0194140	167140	25	7 bar
0194141	167166	30	6 bar
0194142	167243	40	6 bar
0194143	167285	50	5 bar



#### TUYAU ASPIRATION-REFOULEMENT OPAL

Tuyau en PVC sans phtalate renforcé d'une spirale en PVC rigide antichoc surface lisse à l'intérieure  
passage de produits ou liquides alimentaires suivant simulant A, B, C et D1 (agréé par le laboratoire d'essai IANESCO, certificats : RA\_E19-10402 et RA\_E20-08364)  
température d'utilisation : -10°C à +60°C  
grande maniabilité caractérisée par sa souplesse même à basse température  
aspiration et refoulement de liquides alimentaires  
formellement interdit pour le transport de produits gras (huiles végétales)  
transparent avec une spirale blanche  
pression de service : 4 bar jusqu'à Ø60, 3 bar pour le Ø80.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)
9115066	OP025025	25	25
9115067	OP025050	25	50
9115068	OP030025	30	25
9115069	OP030050	30	50
0204844	OP032025	32	25
0204845	OP035025	35	25
9115070	OP040025	40	25
9115071	OP040050	40	50
0174439	OP050025	50	25
0204846	OP055025	55	25
0204847	OP060025	60	25
0204848	OP080025	80	25



#### TUYAU PLAT FLAT 7

Tuyau enroulable à plat en PVC plastifié renforcé d'une tresse polyester très léger et maniable  
température d'utilisation : -10°C à +60°C  
résistance aux produits chimiques  
résistance aux agents atmosphériques  
utilisation : arrosage et refoulement d'eau en circuit ouvert  
pression de service : 6 bar jusqu'à Ø50 et 4 bar pour le Ø100  
couronne de 50 m.

Code	Réf	Ø (mm)
0174440	FL07035050	35
9115072	FL07040050	40
0160914	FL07045050	45
9115073	FL07050050	50
0160915	FL07100050	100



#### TUYAU PLAT FLAT HD

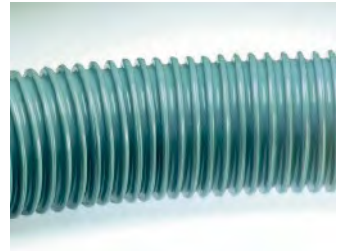
Tuyau enroulable à plat en PVC plastifié renforcé d'une tresse polyester, double couche  
résistance aux produits chimiques et aux agents atmosphériques  
pour arrosage et refoulement d'eau à pression moyenne.

Code	Réf	Ø (mm)	Pression de service (bar)	Longueur (m)
10008050	FLHD025050	25	10	50
10008051	FLHD032050	32	10	50
10008052	FLHD040050	40	10	50
10008053	FLHD050050	50	8,5	50
10008054	FLHD075050	75	7	50
10008055	FLHD080050	80	7	50
10008056	FLHD100050	100	6	50
10008057	FLHD150050	150	5	50



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MATERIEL D'ATELIER TUYAU



#### GAINE RENFORCEE ALFAVAC N

Gaine flexible en PVC souple renforcée d'une spire en fil d'acier haute résistance avec revêtement blanc  
température d'utilisation : -10°C à +65°C

mise à la terre par connexion des extrémités du fil d'acier

grande flexibilité, spécialement adaptée pour l'aération des locaux, ateliers, ventilation de machines, extraction de fumées, copeaux, air chargé, etc...

épaisseur : 0,8 mm

couronne de 10 m.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø fil d'acier (mm)
0108015	AVA060010	60	1,9
0108016	AVA080010	80	1,9
0108017	AVA100010	100	2,2
9120670	AVA120010	120	2,2



#### GAINE RENFORCEE ALFAVAC PU XL

Gaine flexible en polyuréthane renforcée d'une spire en fil d'acier cuivré

haute résistance grande résistance à l'abrasion et à la déchirure

température d'utilisation : -30°C à +100°C

qualité résistant à l'hydrolyse et aux bactéries

mise à la terre par connexion des extrémités du fil d'acier

polyuréthane de qualité alimentaire

spécialement recommandée pour le transport par air de particules abrasives : copeaux, sciures, laine de roche, limaille, graines, etc. dans l'industrie, l'agroalimentaire, les métiers du bois...

couronne de 10 m.



Code	Réf	Ø (mm)	Ø fil d'acier (mm)
0204849	AVAPUXL050010	50	1,00
0108012	AVAPUXL080010	80	1,3
0108013	AVAPUXL100010	100	1,6
9120701	AVAPUXL120010	120	1,6
0204850	AVAPUXL140010	140	1,60
0108014	AVAPUXL150010	150	1,6
0204851	AVAPUXL200010	200	2,2

## LAVAGE



#### TUYAU DE LAVAGE THERMOCLEAN 100

Tuyau de lavage industriel pour utilisation en continu jusqu'à 100 °C sous 15 bar

qualité alimentaire

paroi isolant thermique

conception multi-couches très résistante avec renforcement textile très haute tenacité

très grande résistance aux graisses et aux détergents

particulièrement adapté aux usages les plus sévères dans l'agro-alimentaire, comme les abattoirs

température d'utilisation : -15 °C à +100 °C jusqu'à 120 °C en pointer

sans phtalates

est recyclable et non tachant

couronne de 20 m.

Conforme à la norme européenne n°10/2011.



Code	Réf	Ø (mm)	Pression de service (bar)
0194138	145571	13 x 22	20
0110646	145655	16 x 25	20
0110647	145671	19 x 28	20



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## MATERIEL DE CHANTIER GROUPE ELECTROGENE

### ESSENCE



#### GROUPE ELECTROGENE ESSENCE

Adapté à un usage fréquent  
alternateur Européen - fabrication française  
spécificité gamme INTENS HX : moteur essence professionnel HONDA - châssis robuste et compact  
spécificité gamme PERFORM : moteur essence professionnel KOHLER - démarrage facilité grâce aux positions hivers/été  
châssis avec bandeaux anti-chocs, poignées grip et plots anti-vibrations  
muni d'une sécurité manque d'huile sur tous les modèles - pas de démarrage électrique - tous garantie 3 ans.



Code	Réf	Puissance max. (kW)	Marque moteur	Type de moteur	Autonomie (h)	Capacité de réservoir (L)	Niveau sonore (Lwa)	Poids (kg)
A 10521189	HXC 3000 C5	2,70	HONDA	GX200_C5	2,40	3,10	98,00	41
B 10521190	HXC 4000 C5	3,70	HONDA	GX270_C5	2,50	5,30	102,00	56
C 10521187	HX 6000 C5	5,6	HONDA	GX390_C5	2,40	6,10	97,00	79
D 10525708	PERFORM 3000 C5	2,80	KOHLER	CH270_C5	3,20	4,10	96,00	45
E 10525709	PERFORM 4500 C5	4	KHOLER	CH395_C5	4,30	7,30	96,00	61,50



#### GROUPE ELECTROGENE PRO SERIE E & ES

Moteur essence HONDA  
tous les modèles équipés d'une sécurité démarrage sans huile  
démarrage manuel - tension nominal 230 V - garantie 2 ans.



Code	Réf	Modèle	Puissance max. (kW)	Autonomie (h)	Capacité de réservoir (L)	Niveau sonore (Lwa)	Poids (kg)	Prises
A 0204710	PA292SH1000	E 4000	2,88	2,63	3,10	96,00	38	2x230V Schuko 16A
B 0204711	PA432SH100F	E 5000	4,6	3,17	5,30	97,00	61	1x230V Schuko 16A + 1x230V CEE 16A
C 0204713	PE402SH100M	ES 5000	4,6	6,59	11,00	97,00	61	1x230V Schuko 16A + 1x230V CEE 16A
D 0204712	PA652SH1000	E 8000	6,2	2,85	6,10	97,00	72	1x230V Schuko 16A + 1x230V CEE 32A
E 0204714	PE612SH1009	ES 8000	6,2	5,14	11,00	97,00	73	1x230V Schuko 16A + 1x230V CEE 32A



#### GROUPE ELECTROGENE DE CHANTIER EXPERT

Groupe électrogène de chantier, conçu pour un usage très intensif, châssis mécanosoudé protégeant des coups  
sécurité manque d'huile sur tous les modèles, démarrage manuel  
moteur 4 temps - carburant : essence sans plomb 95.



Code	Réf	Puissance max. (kW)	Marque moteur	Puissance moteur à 3600 tr/mn (ch)	Autonomie (h)	Capacité de réservoir (L)	Niveau sonore (Lwa)	Poids (kg)	Tension nominale (V)
A 10528060	2V0000011	3,3	EX 21 - WORMS	7	3	3,60	72,00	38,5	230
B 10528061	2V0000012	4,3	EX27 - ROBIN	9	3 h 40	6,00	72,00	55	230
C 10528062	2V0000014	14	WORMS EX40	7	3	7,00	72,00	73	230
D 10528063	2V0000013	5,9	WORMS EX40	14	3 h 25	7,00	72,00	71	230

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MATERIEL DE CHANTIER GROUPE ELECTROGENE



#### GROUPE ELECTROGENE MONOPHASE ESSENCE

Groupe électrogène de chantier, conçu pour un usage très intensif, châssis mécanosoudé protégeant des coups sécurité manque d'huile sur tous les modèles, démarrage manuel.



Code	Réf	Puissance max. (kW)	Puissance max. (kVA)	Marque moteur	Carburant	Autonomie (h)	Capacité de réservoir (L)	Niveau sonore (Lwa)	Poids (kg)
A 10528064	2V0000001	2,7	3,30	WORMS R210	essence sans plomb 95	3 h 40	3,60	71,00	37
B 10528065	200100000	2,2	2,70	WORMS R210	essence sans plomb 95	12	15,00	70,00	44,5



#### GROUPE ELECTROGENE INVERTER

Technologie inverter idéale pour les appareils sensibles moteur essence grande autonomie et faible consommation de carburant léger et compact.



Code	Réf	Puissance max. (kW)	Carburant	Autonomie (h)	Capacité de réservoir (L)	Niveau sonore (Lwa)	Poids (kg)
A 10528044	P30001	2,5	essence	3,5	4,00	88,00	27
B 0204716	PF162S8I000	2	essence	5,3	4,20	91,00	22
C 10528045	P35001/0	3	essence	5,5	9,00	96,00	34
D 10528046	P35001	3	essence	6,3	10,00	88,00	49,5



#### GROUPE ELECTROGENE PRO AVR PX

Châssis robuste avec roues et poignées de transport intégrées niveau sonore limité panneau de commande complet moteur Pramac OHV essence sécurité démarrage sans huile garantie 2 ans



Code	Réf	Modèle	Puissance max. (kW)	Démarrage	Autonomie (h)	Capacité de réservoir (L)	Niveau sonore (Lwa)	Poids (kg)	Tension nominale (V)
A 0204707	PK222SX1000	PX 4000	2,7 / 3,0	manuel	19,27	18,50	96,00	53	230
B 0204708	PK332SX1000	PX 5000	3,6 / 4,0	manuel	17,71	25,50	97,00	79	230
C 0204709	PK452SX2000	PX 8000	5,4 / 6,0	électrique + manuel	12,75	25,50	97,00	94	230



#### GROUPE ELECTROGENE AVR POWERMATE

Poignées rabattables bidon d'huile inclus. moteur essence garantie 2 ans



Code	Réf	Puissance max. (kW)	Autonomie (h)	Capacité de réservoir (L)	Niveau sonore (Lwa)	Poids (kg)	Tension nominale (V)
0204705	PR242SX1000	2,95	13,1	17,00	93,00	49	230

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## MATERIEL DE CHANTIER GROUPE ELECTROGENE



### GROUPE ELECTROGENE WX6200 MONO AVR

Groupes électrogènes portables Pramac, la solution idéale pour l'éclairage, les besoins d'énergie sur les chantiers une gamme complète de puissance, pour trouver la meilleure solution répondant à vos besoins d'alimentation à distance lorsqu'il ne sert pas pour un chantier, votre groupe électrogène peut être utilisé pour l'alimentation de secours.



Code	Réf	Puissance max. (kW)	Marque moteur	Carburant	Autonomie (h)	Capacité de réservoir (L)	Poids (kg)	Tension nominale (V)
10529204	PR532SXIZ00	5800	Pramac	essence	12	26,00	78	230

## INSONORISE



### GROUPE ELECTROGENE ESSENCE INVERTER PRO 2000 2 KW 230 V STAGE V

Groupe électrogène portable très silencieux idéal dans le cadre du caravaning, voile...  
La technologie inverter permet d'alimenter des appareils électriquement sensibles tels que téléviseur, etc.



Code	Réf	Puissance max. (kW)	Marque moteur	Type de moteur	Autonomie (h)	Capacité de réservoir (L)	Niveau sonore (Lwa)	Poids (kg)
10521193	INVERTER PRO 2000 C5	2	YAMAHA	MZ80_C5	4,70	4,20	89,00	21



### GROUPE ELECTROGENE INVERTER INSONORISE ACCESS 2000 I

Moteur Worms R80 i  
carburant : essence sans plomb 95  
sécurité démarrage sans huile  
démarrage manuel  
garantie : 3 ans



Code	Réf	Puissance max. (kW)	Autonomie (h)	Capacité de réservoir (L)	Niveau sonore (Lwa)	Poids (kg)	Puissance moteur à 3600 tr/mn (ch)
0204722	ACCESS 2000 I	2 / 2,5	5	4	65	22	3,5



### GROUPE ELECTROGENE ESSENCE KHOLER INSONORISE 2.8 KW STAGE V

Moteur professionnel KOHLER refroidi par air  
Grande autonomie - Panneaux insonorisant et antichoc  
Matériel robuste et performant  
2 prises 230V 10/16A - disjoncteur  
équipement haut de gamme, capable de répondre à des besoins réguliers et multiples.



Code	Réf	Puissance max. (kW)	Marque moteur	Type de moteur	Autonomie (h)	Capacité de réservoir (L)	Niveau sonore (Lwa)	Poids (kg)
10521205	PRESTIGE 3000 C5	2,80	KOHLER	CH270_C5	9,20	12,00	94,00	50



### GROUPE ELECTROGENE ESSENCE INVERTER PRO 3000 E 3 KW 230 V STAGE V

Matériel ergonomique léger et compact  
Très silencieux  
Courant de qualité - Sortie 12V  
Faible consommation  
Equipé de prises industrielles  
Démarrage électrique



Code	Réf	Puissance max. (kW)	Marque moteur	Type de moteur	Autonomie (h)	Capacité de réservoir (L)	Poids (kg)
10521194	INVERTER PRO 3000 E Prind	3	YAMAHA	MZ175_C5	10	13,00	68



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MATERIEL DE CHANTIER GROUPE ELECTROGENE



#### GROUPE ELECTROGENE DIESEL SILENCE 4.9 KW KOHLER DEMARRAGE AUTO STAGE V

Moteur professionnel KOHLER refroidi par air - Très silencieux  
 AVR : Régulation de tension automatique  
 Interface de connexion équipée d'un compteur horaire  
 Bac de rétention d'hydrocarbures - Accessoires livrés  
 Manuel d'utilisation et d'entretien - Batterie sans entretien  
 Anneau de levage - Compteur horaire



Code	Réf	Puissance max. (kW)	Marque moteur	Type de moteur	Autonomie (h)	Capacité de réservoir (L)	Niveau sonore (Lwa)	Poids (kg)
10521178	DIESEL 6000 A SILENCE C5	4,9	KOHLER	KD15-440E_C5	22,5	27,00	92,00	198



#### GROUPE ELECTROGENE STATIONNAIRE 8.8 KW INSONORISE KOHLER

Démarrage Electrique - Sécurité manque d'huile  
 Moteur professionnel KOHLER refroidi par air  
 Très silencieux  
 Interface de connexion équipée d'un compteur horaire  
 Bac de rétention d'hydrocarbures



Code	Réf	Puissance max. (kW)	Marque moteur	Type de moteur	Autonomie (h)	Capacité de réservoir (L)	Niveau sonore (Lwa)	Poids (kg)
10521171	DIESEL 10000 A SILENCE	8,80	KOHLER	KD425-2	12,90	27,00	97,00	269

## AGRICOLE



#### GROUPE AGRICOLE TG 30/15 AVR

Protection différentielle et magnétothermique  
 groupe électrogène qui produit une puissance de haute qualité pour tout type d'utilisation agricole.



Code	Réf	Puissance maximum (400 V triphasé) (kW)	Puissance maximum (230 V monophasé) (kW)	Puissance tracteur	Vitesse rotation prise de force	Poids (kg)	Tension nominale (V)	Prises
0204717	MB30000TZ01	30	12	70 HP	430 tr/min	213	400/230	1x230 V Schuko 16A + 1x400 V CEE 32A + 1x400 V CEE 63A

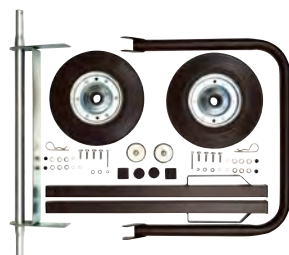
## ACCESSOIRE



#### KIT BROUETTE POUR DIESEL 6000 A SIL C5 1 POIGNEE ROUES INCREVABLES DIAM 300MM

Kit brouette Avec 1 poignée et 2 roues increvables (Ø 290 mm) pour groupes électrogènes Diesel 6000 E SILENCE et Diesel 6500 TE SILENCE.

Code	Réf
10521214	RKB3



#### KIT BROUETTE

Avec 2 brancards pour faciliter sa manutention.

Code	Réf	Utilité
A 9115252*	RKB1HD	groupes électrogènes et de soudages inférieurs ou égaux à 6KW
B 10012213	RKB2	groupe supérieur à 6 kva
C 10012214	R06	groupe de 2 à 3 kva

### GENERATOR SMART CARE BOITIER CONNECTE POUR MAINTENANCE



Le boîtier Smart Care fonctionne en Bluetooth et vous permet, via l'application «Generator Smart Care», d'être connecté à votre groupe électrogène afin de savoir quels entretiens sont à prévoir et sous quelles échéances les effectuer (ex : huile à renouveler, filtres à remplacer, batterie à vérifier).

Code	Réf
10525705	GSC101

### KIT ENTRETIEN MOTEUR KOHLER GRPE ELECTRO PERF3000 C5



Kit entretien pour moteur Kohler CH270 comprenant huile, bougie et filtre à air.

Code	Réf
10521222	RKS1

### KIT ENTRETIEN MOTEUR KOHLER GRPE EELCTRO PERF4500-6500 C5 ET WELDARC 200 C5



Kit entretien pour moteur Kohler CH395 et CH440 comprenant huile, bougie et filtre à air.

Code	Réf
10521223	RKS2

### KIT ENTRETIEN MOTEUR KOHLER GRPE ELECTRO PRESTIGE 3000 C5



Kit entretien pour groupe PRESTIGE 3000 comprenant huile, bougie et filtre à air.

Code	Réf
10521248	R30

### KIT ENTRETIEN MOTEUR KOHLER DIESEL GRPE ELECTRO DIESEL 6000 A SILENCE C5



Kit entretien pour moteur Kohler KD15-440 capoté comprenant filtre à huile, pré filtre à carburant et filtre à carburant, et filtre à air

Code	Réf
10521217	RKDS2

### KIT ENTRETIEN MOTEUR KOHLER DIESEL GRPE ELECTRO DIESEL 10000 A SILENCE



Kit entretien pour moteur Kohler KD425-2 comprenant filtre à huile, filtre à carburant et filtre à air.

Code	Réf
10521218	RKDS3

### KIT ENTRETIEN MOTEUR YAMAHA GRPE ELECTRO IPRO2000 C5



Kit entretien pour moteur YAMAHA MZ80 comprenant 0.5 L huile, bougie et filtre à air.

Code	Réf
10521231	RYS2

### KIT ENTRETIEN MOTEUR YAMAHA GRPE ELECTRO IPRO3000E C5



Kit entretien pour moteur YAMAHA MZ175 comprenant 2 x 0.5 L huile, bougie et filtres à air.

Code	Réf
10521232	RYS3

### KIT ENTRETIEN MOTEUR HONDA GRPE ELECTRO HX3000 C5



Kit entretien pour moteur Honda GX200 (hors motopompes) comprenant huile, bougie et filtre à air.

Code	Réf
10521245	R18

### KIT ENTRETIEN MOTEUR HONDA GRPE ELECTRO HX6000 C5



Kit entretien pour moteur Honda GX390 comprenant huile, bougie et filtre à air.

Code	Réf
10521246	R19

### KIT ENTRETIEN MOTEUR HONDA GRPE ELECTRO HX4000 C5



Kit entretien pour moteur Honda GX270 comprenant huile, bougie et filtre à air.

Code	Réf
10521249	R33



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## MATERIEL DE CHANTIER COFFRAGE



### ETA MAÇON STANDARD PEINT ÉCROU ACIER

Fût Ø 57 mm, épaisseur 1,8 mm  
coulisse Ø 48,3 mm, épaisseur 1,8 mm  
broche Ø 12 mm  
rondelle d'appui Ø 80 mm  
platine 120 x 120 mm, épaisseur 4 mm.

Code	Réf	Hauteur (m)
10012528	ETA102080	0,55 à 0,80
10012529	ETA102120	0,70 à 1,20
10012530	ETA102180	1,10 à 1,80
10012531	ETA102290	1,60 à 2,90
10012532	ETA102360	2,00 à 3,60
10012533	ETA102380	2,20 à 3,80
10012534	ETA102450	2,50 à 4,50
10012535	ETA102500	3,00 à 5,00



### ETA ACIER MANCHON ACIER 1,60 X 2,90 M

Manchon de réglage en acier soudé,  
Coulisse : Ø 49 x 1,8 mm,  
Fût tubulaire acier Ø 57 mm x ép. 1,8 mm,  
Clavette imperdable Ø 12 mm,  
Hauteur : 1,60 à 2,90 m,  
Platines : 110 x 110 x 4 mm,  
Poids : 10 Kg.

Code	Réf
0021972	EAP04



### SERRE COFFRAGE SIMPLE SERRAGE 700 MM

Acier zingué avec patin articulé  
longueur : 1000 mm  
serrage maximum : 700 mm  
camme de 350 mm.

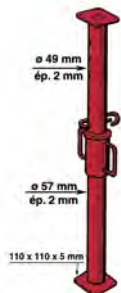
Code	Réf	Poids (kg)
0142911*	KC080	5



### ETA ACIER MANCHON ACIER 1,00 X 1,75 M

Coulisse : Ø 49 x 1,8 mm  
fût : Ø 57 mm x 1,8 mm  
clavette imperdable Ø 12 mm  
platines : 110 x 110 x 4 mm.

Code	Réf	Hauteur (m)
0146365	EAP03	1,00 à 1,75



### ETA MAÇON KOLOS

Fût Ø 57 mm, épaisseur 2 mm  
coulisse Ø 48,3 mm, épaisseur 2 mm  
broche Ø 14 mm  
rondelle d'appui Ø 80 mm, épaisseur 4 mm  
platine 120 x 120 mm, épaisseur 5 mm  
écrou fonte  
renfort de pied  
arrêt de fin de course de l'écrou  
système anti-déboîtement de la coulisse.

Code	Réf	Finition
10012526	KOLOS101290RPS	peint
10012527	KOLOS101290RPGS	galvanisé



### U DE COFFRAGE ZINGUE PLANCHE 27 MM

Pour coffrage standard  
panneau de 27 mm à 30 mm  
poids : 3 Kg.

Code	Réf	Hauteur (m)	Poids (kg)
10008664	KC027Z	27	3



### PILONNEUSE



#### PILONNEUSE RTX68 MOTEUR HONDA CX100

Performances et durée de vie exceptionnelles  
soufflet ultra résistant  
bien équilibrée pour réduire les efforts de l'opérateur  
timon sur amortisseurs (faibles vibrations transmises aux mains et aux bras)  
carburateur avec système d'amorçage pour démarrage facile dans toutes les conditions  
triple filtration d'air  
dimensions de la semelle 345 x 280 mm



Code	Réf	Fréquence de frappe (cps/min)	Force centrifuge (kN)	Puissance moteur (ch)	Classification	Poids (kg)
0117679	BRTX68H280S	660	16	3	PN3	78

### PLAQUE VIBRANTE



#### PLAQUE VIBRANTE TOUT TRAVAUX BELLE PCX13/40

Plaque vibrante tout travaux, enrobé et tout venant  
Timon anti-vibration repliable  
réservoir d'eau grande capacité  
rampe d'arrosage intégrée  
semelle fonte  
dimension de la semelle 400 x 606 mm  
moteur HONDA GX120



Code	Réf	Fréquence de frappe (vib/min)	Force centrifuge (kN)	Puissance moteur (ch)	Vitesse (m/min)	Classification	Poids (kg)
0155380	BFC4012EW	5520	13	4	20	PQ1	87



#### PLAQUE VIBRANTE MCV F60H-VAS + CHARIOT

Manche anti-vibrations permettant de réduire de plus de 50% les vibrations  
point d'ancrage pour la manutention et la protection du moteur  
avec arrosage de série  
dimensions de la semelle 570 x 350 mm  
kit roues intégré.



Code	Réf	Modèle	Fréquence de frappe (vib/min)	Force centrifuge (kN)	Moteur	Puissance moteur (ch)	Poids (kg)
10012542	05011059H.1	MVC F60H-VAS	5600	10,1	Honda GX 120	3,5	81



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

MATERIEL DE CHANTIER  
BETONNAGE, SURFAÇAGE ET PONÇAGE

### GOULOTTE



Mæmmerlin AS

#### KIT GOULOTTE A GRAVATS AVEC TREMIE ET SUPPORT FENETRE

Lot composé de :

- 1 goulotte de départ
- 9 goulottes
- 1 support de fenêtre

caractéristiques des goulottes :

- polypropylène copolymère
- système de fixation renforcé avec gâchette de sécurité
- Ø (sup. / inf.) : 51 / 38 cm
- hauteur : 1,10 m
- hauteur utile : 0,85 m (goulotte)
- poids : 7,9 Kg.

Code	Réf	Hauteur (m)
0142823	318108101	9



#### KIT GOULOTTE A GRAVATS

Lot comprenant :

- 1 goulotte de départ antiprojections hauteur 85 cm
- 8 goulottes
- 1 cadre support, ouverture réglable de 8 à 48 cm

caractéristique des goulottes :

- en polyéthylène haute densité, résistant aux chocs et variations de température
- Ø (sup. / inf.) : 49 / 39 cm
- hauteur : 1,06 m
- épaisseur : 3,5 mm
- poids : 7,65 Kg.

Code	Réf	Hauteur (m)
10008663	LOT6P-DG	6



SOULMAT

#### KIT GOULOTTE A GRAVATS 6 METRES

Comprenant :

- 1 support de goulotte galvanisé
- 1 entonnoir de départ renforcé
- 5 goulottes à gravats de 1,10 m.

Code	Réf	Hauteur (m)
10012486	KIT GOULOTTE HAUTEUR 6 ME	6

### BETONNIERE



#### BETONNIERE LESCHA SM165S ELECTRIQUE MONO

Gamme : LESCHA

modèle : SM 165 S MONO

3/4 sac de 35 Kg

entraînement : couronne fonte

non tractable

type de roues : pleine Ø 380 mm

poids : 86 Kg.



Code	Réf	Puissance moteur (ch)	Capacité de la cuve (l)	Capacité malaxage (l)
9121840	450020	370	165	140



#### BETONNIERE SYNTESI

Sans couronne pour une plus grande sécurité d'utilisation

moteur électrique intégré dans le bras du châssis

dôme de fond de cuve pour un excellent malaxage

prise IP 67.



Code	Réf	Puissance moteur (ch)	Capacité de la cuve (l)	Capacité malaxage (l)	Tractable
0019076	01015650	1,35	190	160	non
10012541	01115841	4,20	345	280,00	oui
0019077	01015821	1,9	345	280	oui



#### BETONNIERE 160 L ET 170 L BI175 F ET BI190 F

Bétonnière «travaux lourds»

cuve : 175 L

malaxage : 155 L

moteur électrique monophasé de 800 W

couronne fonte

châssis renforcé basculement démultiplié fonte type Pro

roues grand diamètre.



Code	Réf	Moteur	Puissance moteur (ch)	Poids (kg)	Modèle	Capacité de la cuve (l)	Capacité malaxage (l)	Nombre de sacs	Type d'entraînement
0117680	BI16FS2EG	mono 230 V	850	65	BI 175 F MONO	160	140	3/4 sac 35 Kg	couronne fonte
0117681	BI18LS2EG	mono 230 V	850,00	75	BI 190 F MONO	190	150,00	1 sac 35 Kg	couronne fonte
0142907	BI18LC2TG	Kholer thermique	6,50	98	BI 190 F Essence	170	150,00	1 sac 35 Kg	couronne fonte



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## MATERIEL DE CHANTIER

### BETONNAGE, SURFAÇAGE ET PONÇAGE



#### BETONNIERE SEMI PRO SD-MIX 160 ELECTRIQUE 145 L

Cuve et châssis mécano soudé  
moteur électrique  
capot : acier  
ciment : 1 sac de 20 Kg  
roues Ø 250 mm  
dimensions : 1170 x 660 x 1240 mm  
poids : 56 Kg.



Code	Réf	Capacité de la cuve (l)	Capacité malaxage (l)
10012522	SD-MIX160PRO	145	120



#### BETONNIERE SEMI PRO SD-MIX 190 ELECTRIQUE 180 L

Cuve et châssis mécano soudé  
triple pâles de malaxage boulonnées  
capot : acier  
puissance : 700 W  
ciment : 1 sac de 35 Kg  
roues Ø 250 mm  
dimensions : 1230 x 730 x 1290 mm  
poids : 67 Kg.



Code	Réf	Capacité de la cuve (l)	Capacité malaxage (l)
10012523	SD-MIX190PRO	180	160



#### BETONNIERE PRO TRACTABLE ST350

Moteur thermique  
sac : 2 sacs de 35 Kg  
entraînement : couronne fonte  
type de roues : gonflable Ø 500 mm  
poids : 305 Kg.



Code	Réf	Moteur	Puiss. moteur (ch)	Capacité réservoir (l)	Modèle	Capacité malaxage (l)
0176806	ST35L1E01	230V monophasé	2,00	350,00	ST350 Mono	280,00
9120680	ST35L1V05	Robin SP170	6,00	340,00	thermique	280,00
0145061	ST35L1V00	Honda GX160QX	5,5	340,00	thermique	280,00



#### BETONNIERE PRO TRACTABLE SD-MIX 350 ROBIN SP17 320 L

Cuve et châssis mécano soudé  
Ø ouverture cuve : 430 m  
triple pâles de malaxage boulonnées  
capot : acier  
puissance : 700 W  
ciment : 2 sacs de 35 Kg  
dimensions : 1960 x 1160 x 1570 mm.



Code	Réf	Capacité de la cuve (l)	Capacité malaxage (l)
10012524	SD-MIX350PROR	320	290



#### BETONNIERE PRO TRACTABLE SD-MIX 400 ELECTRIQUE 360 L

Cuve et châssis mécano soudé  
triple pâles de malaxage boulonnées  
capot : acier  
ciment : 2,5 sacs de 35 Kg  
entraînement cuve par double courroies  
dimensions : 1960 x 1160 x 1570 mm  
homologué sur route 90 Km/h.



Code	Réf	Capacité de la cuve (l)	Capacité malaxage (l)
10012525	SD-MIX400PROE	360	320

## BENNE ET BAC



#### BENNE A BETON POLYPRO BASCULANTE 70L

En polyéthylène  
charge maximum d'utilisation : 150 Kg  
contenance : 70 L.



Code	Réf	Hauteur (mm)	Ø (mm)
0146370	720010	520	530



#### BAC A MORTIER ROND PLASTIQUE

En matière plastique  
charge maximum d'utilisation : 250 Kg  
monté sur châssis métallique avec poignées pour grutage  
contenance : 90 L.



Code	Réf	Hauteur (mm)	Ø (mm)
0146369	BM090	390	630



#### BAC A MORTIER RECT. PLAST 200 L/400 KG

En matière plastique  
charge maximum d'utilisation : 400 Kg  
monté sur cadre acier avec poignées pour grutage  
contenance : 200 L  
dimensions : L 100 x l 67 x h 46 cm  
poids : 16 kg.



Code	Réf
0110143	BM200



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MATERIEL DE CHANTIER

EVACUATION - BETONNAGE, SURFAÇAGE ET PONÇAGE



#### BAC A BETON PROBAC 500 L

Tôle acier  
épaisseur 2 mm  
capacité 500 L.



Code	Réf
10012536	PB912



#### BAC A BETON RECTANGULAIRE ACIER 500 L

Tôle acier peinte ép. 2 mm  
charge maximum d'utilisation : 1250 Kg  
prises de fourches et anneaux de grutage  
contenance : 500 L.



Code	Réf	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)
0110142	DB500	538	1440	1150	84

#### AIGUILLE VIBRANTE



#### ENSEMBLE VIBRANT ELECTRIQUE PORTATIF AIGUILLE D. 36 L. 3M PRO'

Aiguille vibrante portative idéale pour petits travaux  
groupe de commande électrique léger et puissant,  
double isolation, coffret très résistant aux chocs  
moteur : 2 kW / 230V  
vitesse de rotation : 12000 tr/min  
force centrifuge : 1750 N  
livré avec aiguille Ø 36 mm longueur 3 m.



Code	Réf
0173395	B244/01900



#### ENSEMBLE PORTATIF VIBRANT EPVI 38 3M SÉRIE SQ

Double isolation  
carcasse plastique haute résistance (protection contre les coups et la poussière)  
changement des charbons très facile  
sangle pour utilisation en bandoulière  
4 roulements lubrifiés (pour éviter les pannes)  
flexible ultra-résistant (intérieur métallique renforcé par des mailles acier)  
transmission renforcées  
alimentation 230 v  
vitesse 18000 trs/min.



Code	Réf
10528050	0501EPVI3830

#### TALOCHEUSE



#### TALOCHEUSE EPG400

Lissage, élimination des imperfections, rabotage des crépis et autres enduits, ponçage des joints sur béton cellulaire  
s'utilise avec différents plateaux (éponge, à écrêter, grattoir...)

moteur électrique 230 V - 500 W

Ø du plateau : 370 mm

vitesse de rotation : 60 tr/min

dimensions (L x L x H) : 510 x 400 x 340 mm

poids : 3,5 Kg

livré dans un coffre de transport comprenant : 1 taloche, 1 plateau de maintien, 1 éponge.



Code	Réf
10009842	EPG400

#### PONCEUSE BETON



#### PONCEUSE PORTATIVE BETON MUR ET SOLS EBS1802

Ponceuse portative puissante et maniable  
idéale pour lisser les imperfections, égaliser les surfaces, enlever les peintures  
conception verticale du moteur = durée de vie prolongée  
carter amovible pour le ponçage au ras des murs  
démarrage progressif, système anti-vibrations  
raccordement direct à l'aspirateur  
poignée armature en métal  
protection thermique et électrique de surcharge  
moteur : 220 V - 1800 W  
Ø du plateau : 125 mm  
alésage 22,23 mm  
raccord M14  
support de ponçage CB-37212 en option.



Code	Réf	Ø du plateau (mm)	Long. (mm)	Larg. (mm)	Hauteur (mm)	Puiss. moteur (W)	Vitesse de rotation (tr/min)	Poids (kg)
0204639*	EBS1802	125	315	310	335	1800	10000	5,5



#### SURFACEUSE SMD CGR 125-220 AVEC 1 PLATEAU SHOXX PL MX5 XPRESS

Moteur à vitesse variable  
stabilisateur électronique de vitesse,  
démarrage progressif et protection contre les surcharges  
système anti-vibration pour un meilleur confort d'utilisation  
capot bordureur «ras de mur» avec partie magnétique détachable à fixer sur le cadre métallique  
carter d'aspiration monté sur ressorts  
poignée ergonomique  
plateau Ø 180 mm  
mallette de rangement incluse.



Code	Réf	Puissance moteur (W)	Vitesse de rotation (tr/min)
10012433	923068	2200	3200 - 6500



#### PONCEUSE SPECIALE ISOLATION THERMIQUE EWS400

Pour le lissage, l'élimination des imperfections permet le ponçage de matériaux type polystyrène expansé et plaque isolantes minérales. possibilité de raccordement direct à un aspirateur, grosse ouverture sur le plateau vitesse de rotation réglable par palier moteur 230 v - 800 w Ø du plateau 370 mm vitesse de rotation 0 - 85 tr/min



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10009841	EWS400	450	400	330	3,9



#### PONCEUSE LONGUE PORTEE MATERIAUX ELS225.1

Ponçage de murs et plafonds à cloison sèche, panneau d'isolation thermique élimination de résidus démarrage progressif, protection électronique de surcharge moteur : électrique 230 V-590 W Ø du plateau : 225 mm livrée avec sac de transport, rallonge, jeu de 3 papiers émeri et 1 brosse.



Code	Réf	Ø du plateau (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Puissance moteur (W)	Vitesse de rotation (tr/min)	Poids (kg)
0204635*	ELS225.1	225	1280	264	293	590	1050 - 1600	4,9



#### PONCEUSE BETON LONGUE PORTEE ELS125D

Particulièrement adaptée au ponçage des joints de coffrage démarrage progressif, vitesse de rotation constante protection thermique et électrique de surcharge ponçage des joints béton banchés suppression des irrégularités, peintures, restes de colle lissage des surfaces béton, plâtre, grès etc particulièrement adaptée aux peintres, plaquistes et plâtriers moteur 230V plateau Ø 125 mm, alésage 22,23 mm fourni avec un sac de transport.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Puissance moteur (W)	Poids (kg)
10009839	ELS125D	1123	275	445	1200	5,3



#### PONCEUSE DE SOL SM250

Cette ponceuse de sol est idéale pour le nettoyage des revêtements de sols (Epoxy, colles, mastics, peintures) s'utilise à sec ou à eau poignées repliables ce qui permet un transport facile guidon est réglable en hauteur moteur 2,2 kw 230 V poids 60 kg.



Code	Réf
10012328	SM250



### FOREUSE, CAROTTEUSE



#### CAROTTEUSE PORTATIVE ETN162/3

Raccordement direct pour l'arrivée d'eau  
démarrage progressif  
embrayage à bain d'huile = lubrification optimale  
protection thermique et électronique de surcharge  
utilisation en portative ou sur bâti  
Ø carottage maxi à eau : 162 mm  
Ø carottage maxi à sec : 202 mm  
vitesses de rotation : 510 - 1150 - 2500 tr/min  
livrée en coffret avec : 1 disjoncteur différentiel, 2 clés (32 et 41), 1 poignée de maintien avec niveau, 1 raccord tête de chat avec embout Gardena, 1 raccord avec embout pour perçage à sec  
poids : 6,7 kg.

Code	Réf	Puissance moteur (W)	Ø carottage Max (mm)
0155866	ETN162/3	2200	202



#### CAROTTEUSE 230V BATIMENT 2.5KW Ø200MM

Commutateur avec coupe circuit  
charbons rupteurs  
débrayage mécanique de sécurité  
dispositif d'arrivée d'eau intégré  
raccord 1" 1/4 et 1/2  
Ø de carottage max 200 mm  
dimensions (L x h) 370 x 855 mm  
poids 15,5 kg.

Code	Réf	Puissance moteur (W)	Ø carottage Max (mm)
10482660	DB200GR	2500	200

#### CAROTTEUSE ELECTRIQUE DBE250R AVEC BATI A EMBASE A CHEVILLER

Carotteuse avec bâti à embase à cheviller ou à dépression  
moteur électrique EIBENSTOCK 2500 W - 220 V  
2 vitesses : 360 et 850 tr/min  
dispositif d'inclinaison du bâti à 45°  
embrayage à bain d'huile  
débrayage mécanique de sécurité  
dimensions :  
- moteur : 590 x 190 x 185 mm  
- bâti : 430 x 330 x 995 mm  
existe aussi avec embase mixte (à dépression et à cheviller).



Code	Réf	Puissance moteur (W)	Ø carottage Max (mm)
0204633	DBE250R	2500	250

#### BATI POUR ETN162/3

Bâti pour perçage maxi Ø 202 mm  
inclinaison jusqu'à 45°  
embase mixte, à dépression et à cheviller  
poids : 14 kg.



Code	Réf	Ø carottage Max (mm)
0204636	BST182VS	202

#### SUPPORT DE CAROTTAGE EBW2300

Réduction des risques d'accidents : poignet protégé en cas de blocage, aucun danger de chute de la machine  
ajustement hydraulique de la hauteur  
évite l'endommagement des murs comme avec un bâti traditionnel  
temps de montage court  
facile à transporter, peu encombrant  
grande efficacité pour les carottages en série  
hauteur de travail 1 550-2 300 mm  
Ø du collier de serrage 60 mm  
poids 40 kg



Code	Réf
10009843	EBW2300



**GÖLZ**  
DIAMOND TOOLS & EQUIPMENT

### CAROTTEUSE PORTABLE FB20P

Moteur électrique 230 V  
poignée pistolet  
vitesse moteur 450/1200/2500 tr/min  
plage de carottage de 20 à 200 mm  
raccord de broche 1 1/4» UNC + R1/2»  
collier de serrage 60 mm  
dimensions: 43 2 x 119 x 272 mm  
poids 6,7 Kg  
livrée avec coffret de transport, poignée avant, raccord Gardena et PRCD.

Code	Réf	Puissance moteur (W)	Ø carottage Max (mm)
10012321	FB20P	2200	200



**GÖLZ**  
DIAMOND TOOLS & EQUIPMENT

### BATI POUR CAROTTEUSE SD160

Guidage par glissiers téflon  
Ø maximum de carottage 162 mm  
course 490 mm  
réglage angulaire jusqu'à 45°  
socle ventouse ou à cheviller  
collier de serrage 60 mm  
dimensions : 490 x 260 x 900 mm.

Code	Réf
10527040	02951109200



**GÖLZ**  
DIAMOND TOOLS & EQUIPMENT

### CAROTTEUSE SUR CHASSIS DS250S

Socle à vide et pied d'ancrage coup de poing  
refuge angulaire intégré jusqu'à 45°  
profondeur de forage 650mm  
levier de manœuvre installable à gauche ou à droite  
niveau à bulle pour l'installation  
laser pour déterminer le centre  
kit d'outillage et de fixation  
poids du bâti : 12Kg.

Code	Réf	Puissance moteur (W)	Ø carottage Max (mm)
10527041	02951259310	2500	250



INDUSTRIAL **clipper** ECO CONTRIBUTION

### CAROTTEUSE CDM203

Moteur de carottage portatif de 2kW, 3 vitesses avec broche combinée 1/2» et 1» 1/4  
tension : 230 V  
également utilisable sur une colonne de carottage  
broche combinée  
poignées ergonomiques  
anneau de 60 mm sur le corps de la machine  
boîte de vitesse lubrifiée par bain d'huile  
embrayage mécanique  
démarrage « soft-start »  
protection contre la surcharge  
vendu dans une malette en plastique résistante.

Code	Réf	Puissance moteur (W)	Ø carottage Max (mm)
10012190	70184647808	2000	200



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

MATERIEL DE CHANTIER  
FORAGE ET SCIAGE

### TRONCONNEUSE ET SCIE PORTATIVES



#### DECOUPEUSE THERMIQUE EC741S

Adapté à tous les travaux de découpe sur les chantiers BTP  
carter et tête de coupe réversible pour une utilisation «ras de mur»  
filtre à air 4 étages : protège le moteur des poussières  
pompe d'amorçage, démarrage rapide, corde de lanceur préservée  
moteur 2 temps stratifié sans catalyse, puissant et robuste  
livrée avec 1 raccord à eau et 1 outillage  
disques conseillés : DSLMAXX ou X-FORCE.



Code	Réf	Type de moteur	Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	Profondeur de coupe (mm)	Puissance (kW)	Ø du disque (mm)	Ø alésage du disque (mm)	Vitesse de rotation (tr/min)	Poids (kg)
10482689	EC741S	2 temps	73,50	125	3,2	350	20	3820	10,7



#### DECOUPEUSE THERMIQUE STIHL TS420 AVEC DISQUE LB20

Système anti-vibrations STIHL garantit un bon guidage pendant la coupe démarrage facile par la soupape de décompression et de la pompe d'amorçage poignée Elastostart  
pré-filtration cyclonique supprime la contrainte journalière de nettoyage du filtre plissé à sec  
profondeur de coupe jusqu'à 125 mm  
moteur à balayage stratifié économique.

Code	Réf	Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	Puissance (kW)	Ø du disque (mm)	Poids (kg)
10012327	TS420LOT	54,70	3,2	350	9,60



#### DECOUPEUSE ELECTRIQUE ECS 500 + 1 DISQUE SHOXX X13 350MM

Performances de coupes optimales tout en assurant une protection contre les surcharges  
poignée ergonomique : contrôle maximal de la machine et visibilité idéale pendant la coupe  
roues détachables : découpe parfaitement droite et confort de travail  
interrupteur de sécurité PRCD et protection contre les surcharges  
idéal pour coupe à eau et à sec.

Code	Réf	Type de moteur	Puissance (kW)	Ø du disque (mm)	Ø alésage du disque (mm)
10012432	927451	électrique	2,8	350	20/25,4



### DECOUPEUSE THERMIQUE 2 TEMPS EK6100

Technologie SAS conforme à la norme 2002/88/EC (-20 % de consommation d'essence)  
 filtre à système turbo cyclone : taux d'extraction de poussière de 90 %  
 système breveté évitant toute fuite de carburant  
 EASYSTART : facilite le démarrage et réduit l'effort de l'utilisateur  
 allumage MPI : conservation de l'énergie d'allumage pour un démarrage facile  
 système de commande «Touch'n stop» : accessibilité des commandes optimisée et redémarrages simplifiés  
 stockage en toute sécurité : 3 patins en caoutchouc assurant la stabilité de la machine  
 robinet d'eau sur le carter avec réglage du débit  
 taux de vibration poignée avant/arrière : 3/3,6 m/s<sup>2</sup>  
 livrée avec disque synthétique béton Ø 300 mm x 3,2 mm x 20 mm, pochette à outils.

Code	Réf	Type de moteur	Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	Capacité de coupe (mm)	Puissance (kW)	Ø du disque (mm)	Ø alésage (mm)	Vitesse de rotation (tr/min)	Capacité de réservoir (L)
0180578	EK6100	2 temps	60,7	110	3,2	300	20	5100	0,70



### DECOUPEUSE THERMIQUE 2 TEMPS EK7301WS

Technologie SLR conforme à la norme EU II (-70 % de gaz nocifs) : jusqu'à 15 % de carburant économisé  
 possibilité de positionner l'ensemble bras et disque de manière centrale ou latérale  
 allumage MPI conservation de l'énergie d'allumage pour un démarrage facile  
 soupape de décompression pour un démarrage facile  
 alésage du cylindre : 50 mm  
 course : 37 mm  
 taux de vibration poignée avant/arrière : 7/4,9 m/s<sup>2</sup>  
 dimensions (L x l x H) : 800 x 290 x 380 mm  
 livrée avec disque synthétique béton Ø 350 mm, pochette à outils.

Code	Réf	Type de moteur	Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	Capacité de coupe (mm)	Puissance (kW)	Ø du disque (mm)	Ø alésage (mm)	Vitesse de rotation (tr/min)	Capacité de réservoir (L)
0180579	EK7301WS	2 temps	73	122	3,8	350	20	4300	1,10



### DECOUPEUSE THERMIQUE 2 TEMPS EK8100WS

Technologie SLR : conforme à la norme EU II (-70 % de gaz nocifs) et jusqu'à 15 % de carburant économisé  
 possibilité de positionner l'ensemble bras et disque de manière centrale ou latérale  
 démarrage à froid facile grâce à la valve de décompression  
 couple maximal : 4,3 Nm  
 puissance : 4,2/5,7 kW/ch  
 alésage du cylindre : 52 mm  
 course : 38 mm  
 taux de vibration poignée avant/arrière : 7,8/6,1 m/s<sup>2</sup>  
 puissance sonore : 109,6 dBA  
 livrée avec disque synthétique béton Ø 400 mm, pochettes d'outils, kit de raccordement pour arrivée d'eau.

Code	Réf	Type de moteur	Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	Capacité de coupe (mm)	Puissance (kW)	Ø du disque (mm)	Ø alésage (mm)	Vitesse de rotation (tr/min)	Capacité de réservoir (L)
10001123	EK8100WS	2 temps	81	147	4,2	400	20	3820	1,1



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MATERIEL DE CHANTIER FORAGE ET SCIAGE



#### DECOUPEUSE THERMIQUE 4 TEMPS EK7651H

Conforme à la norme EU II

munie d'une valve de décompression automatique pour un effort réduit de 40 % lors du démarrage

possibilité de positionner l'ensemble bras et disque de manière centrale ou latérale

taux de vibration poignée avant/arrière : 2,7/1,8 m/s<sup>2</sup>

livrée avec bague de réduction 25,4 mm, huile 4 temps 220 ml SL 10W-30, jeu de raccordement d'eau, pochette d'outils, set filtre mousse + huile.

Code	Réf	Type de moteur	Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	Capacité de coupe (mm)	Puissance (kW)	Ø du disque (mm)	Ø alésage du disque (mm)	Vitesse de rotation (tr/min)	Capacité de réservoir (L)
0194438	EK7651H	4 temps	75,6	116	3	350	20	4300	1,1



#### DECOUPEUSE THERMIQUE CP514

Système de tension nage semi-automatique pour une utilisation plus facile

systèmes de filtration multiple-étapes avec flux d'air pulsé

système équipé d'une molette crantée pour prévenir l'encrassement des filtres

carter de disques en magnésium pour améliorer la sécurité et réduire le poids

cylindre avec revêtement en Nikasil et câble de démarreur robuste pour une durée de vie accrue

courroie en V pour entraîner le disque

bouchons de réservoir avec protection de serrage

dimensions : 430 x 267 x 750mm

puissance / pression sonore : 108 dB (A) / 98 dB (A)

puissance : 4,0kW / 5,4HP.

Code	Réf	Puissance (kW)	Ø du disque (mm)	Ø alésage du disque (mm)	Vitesse de rotation (tr/min)
10012185	70184647562	4	350	20	4450



#### SCIE SABRE DOUBLES LAMES EDB480.1

Conçue pour couper toute sorte de matériaux : brique, brique alvéolaire, béton cellulaire, plastique, PVC, bois...

moteur robuste et puissant

deux lames de scie travaillant en sens opposé : coupe nette et fluide

ventilateur protégeant la transmission et l'utilisateur contre la poussière

poignée ergonomique et réversible

moteur électrique 230 V

vitesse de rotation : 2200 tr/min

livrée avec 1 jeu de 2 lames et 1 outillage

poids : 6,1 kg.

Code	Réf	Type de moteur	Capacité de coupe (mm)	Puissance (kW)
0205748	EDB480.1	électrique	480,00	1,8



### STATIONNAIRE



#### SCIE A CARRELAGE TT200

Machine puissance avec son moteur de 800 W  
livrée dans une malette de transport robuste  
table inclinable  
blocage rapide du guide de coupe  
coupe en biseau de 0° à 45°  
disque diamant inclu Ø 200 mm Classic Ceram  
dimensions (L x l x H)(mm) : 510 x 400 x 230  
poids 16kg

Code	Réf	Puissance du moteur (kW)	Ø du disque (mm)	Profondeur de coupe (mm)
10012186	70184625701	800	200	12 à 90°



#### SCIE A CARRELAGE TR202

Guidage précis de la tête de coupe par rail  
moteur 900 W  
tête inclinable  
pieds pliants et roues de transport  
bac à eau amovible avec bouchon de vidange  
blocage rapide du guide de coupe  
machine protégée lors du transport et rangement facile  
coupe en biseau de 0° à 45°  
disque diamant inclu Ø 200 mm Extreme Ceram Turbo  
dimensions (L x l x H) (mm) : 930 x 470 x 1200  
poids 35kg

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Ø du disque (mm)
10012187	70184601106	930	470	1200	200



#### SCIE SUR TABLE MAÇON DK352

Compacte et robuste  
idéal pour la découpe de brique, pierre, bloc de béton, granit, pierre naturelle  
table de coupe avec revêtement anti-dérapant  
coupe à 45°  
moteur électrique 230 V  
longueur de coupe maxi : 800 mm  
vitesse de rotation : 2800 tr/min  
dimensions (L x l x h) : 660 x 1150 x 635 mm  
livrée avec :  
- 1 support incliné pour les coupes à 45°  
- 1 rallonge  
- 1 outillage.



Code	Réf	Ø du disque (mm)	Ø alésage du disque (mm)	Puissance moteur (kW)
0204638	DK352	350	25,4	2,2



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MATERIEL DE CHANTIER FORAGE ET SCIAGE



#### SCIE SUR TABLE MAÇON EGO80

Compacte et robuste  
idéal pour la découpe de brique, pierre, bloc de béton, granit, pierre naturelle  
table de coupe avec revêtement anti-dérapant  
4 poignées pour le transport  
protection électrique et thermique  
pied rabattables avec roues  
coupe à 45°  
moteur électrique 230 V  
longueur de coupe maxi droite/diagonale : 800/566 mm  
vitesse de rotation : 2800 tr/min  
profondeur de coupe maxi : 110 mm (90°) - 80 mm (45°)  
livrée avec 1 support incliné pour les coupes à 45°, 1 rallonge, 1 outillage.



Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Puissance du moteur (kW)	Ø du disque (mm)	Ø alésage du disque (mm)
10523696	EGO80	65	660	1150	635	2,2	350	25,4



#### SCIE SUR TABLE UNIVERSELLE MS400

Usage universel dans le secteur de la construction  
tête de coupe réglable en hauteur  
grande scie à table avec roulements à billes pour des coupes précises  
bac à eau amovible  
béquilles rétractables  
pompe à eau électrique  
tête de coupe 45° inclinable  
dimensions (L x l x H) : 1100 x 842 x 1290 mm  
poids 66 kg.



Code	Réf	Puissance du moteur (kW)	Ø du disque (mm)	Ø alésage du disque (mm)	Profondeur de coupe (mm)	Longueur de coupe (mm)
10012325	MS400	2,2	400	25,4	137	700,00



#### SCIE DE MAÇON CM42

Chariot grande largeur avec châssis long et renforcé  
pied repliables avec poignée de serrage repositionnable et roues de transport  
système de blocage et d'antipivotement  
coupe rapide, précise et aisée sans outil additionnel  
fusible/Générateur 16A / 6 kVA  
dimensions (LxLxH) (mm) 1187 x 620 x 1360  
dimensions (LxLxH) (pieds repliés)(mm) 1187 x 620 x 740  
dimensions de la table (mm) 500 x 540  
vibrations mains-bras < 2,5 m/s<sup>2</sup>  
puissance / pression sonore 92 dB (A) / 80 dB (A)  
moteur 230V.



Code	Réf	Puissance du moteur (kW)	Ø du disque (mm)	Ø alésage du disque (mm)	Profondeur de coupe (mm)	Longueur de coupe (mm)
10012188	70184647620	2,2	400	25,4	135	620,00



### SCIE SUR TABLE SPECIALE CARREAUX GRAND FORMAT DKR351

Scie pour la coupe de carreaux grand format  
coupe droite ou à 45°  
réglette de longueur de coupe pour des travaux en série  
avance semi-automatique par manivelle  
profondeur de coupe réglable  
équerre réglable  
châssis en aluminium avec serrage rapide des pieds coulissants  
protection électrique et thermique  
système d'irrigation du disque sur trois points vitaux qui a pour conséquence l'augmentation de sa durée de vie  
bac de récupération d'eau étagé, les poussières ne s'accumulent plus dans la pompe  
livrée avec 1 kit roues, 1 laser de guidage, 1 rallonge.

Code	Réf	Type de moteur	Ø du disque (mm)	Ø alésage du disque (mm)	Profondeur de coupe (mm)	Longueur de coupe (mm)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance moteur (kW)
10009834	DKR351-1200	électrique	350	25,4	110	1200	2800	2,2

### SCIE SUR TABLE CARREAUX GRAND FORMAT PRIME120S

Coupes précises et rapides, droites ou à 45°, de brique, pierre, granit...  
tête de coupe inclinable à 45° montée sur 8 roulements  
réglette de longueur de coupe  
avance semi-automatique par manivelle  
profondeur de coupe réglable  
équerre réglable  
laser de guidage  
rail de guidage équipé d'une voie en acier inox interchangeable  
châssis en aluminium avec serrage rapide des pieds coulissants  
protection électrique et thermique  
profondeur de coupe maxi : 110 mm (90°) - 80 mm (45°)  
taille du carreau maxi coupe droite/diagonale : 1200/849  
vitesse de rotation : 2800 tr/min  
livrée avec 1 kit roues, 1 laser de guidage, 1 rallonge, 1 outillage.



Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Puissance du moteur (kW)	Ø du disque (mm)	Ø alésage du disque (mm)
10523697	PRIME120S	86	1930	770	1350	2,2	350	25,4

### SCIE SUR TABLE DK701-M3 D.700 AVEC DISQUE

Découpe de brique, tuffaud, marbre etc...  
châssis en aluminium  
ajustement de la profondeur de coupe par volant  
avance manuelle de la table de coupe avec 2 poignées  
protection électrique et thermique  
moteur électrique mono 230 V - 3,5 kW  
disque : Ø 700 mm, alésage 25,4 mm  
longueur de coupe maxi : 550 mm  
profondeur de coupe maxi : 270 mm  
vitesse de rotation : 1400 tr/min  
livré avec kit roues, rallonge et outillage.



Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Puissance du moteur (kW)	Ø du disque (mm)	Ø alésage du disque (mm)	Profondeur de coupe (mm)
0204637	DK701-M3	95	1600	720	1080	3,5	700	25,4	270



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### MATERIEL DE CHANTIER FORAGE ET SCIAGE



#### SCIE SUR TABLE EXPERT700M3

Découpe de brique, tuffaud, marbre etc...  
châssis en aluminium  
avance manuelle de la table de coupe avec 2 poignées  
protection électrique et thermique  
tête de coupe réglable en hauteur  
moteur électrique mono 230 V  
vitesse de rotation : 1400 tr/min  
livré avec kit roues, rallonge et outillage.



Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Puissance du moteur (kW)	Ø du disque (mm)	Ø alésage du disque (mm)	Profondeur de coupe (mm)
10523695	EXPERT700M3	95	1600	720	1080	3,5	700	25,4	270



#### SCIE SUR TABLE UTS-420 AVEC 1 DISQUE SHOXX 350 MM

Construction solide avec rail de guide en inox, bac à eau aluminium et pompe à eau par fiche pour un entretien facilité  
coupe en diagonale des dalles 60x60 cm réalisable facilement et proprement  
table escamotable, pratique pour le transport, l'entretien et le service  
bac à eau retirable, pratique pour un nettoyage rapide et correct  
garantit une coupe de précision maximale avec sa tête de coupe oblique montée sur roulements, son amortisseur à gaz intégré et ses câbles et tuyaux protégés dans la chaîne porte-câbles  
réglette graduée de 0 à 45° et équerre de 0 à 180°.  
table d'extension en option pour une surface de travail encore plus importante  
poids avec accessoires 113 kg  
dimensions 130 X 80 X 110 cm.



Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Puissance du moteur (kW)	Ø du disque (mm)
10525768	MC5189	88	130	80	110	2,2	350



#### SCIE A MATERIAUX MASONRY 750 PLUS MONOPHASE

Idéale pour la coupe de parpaings isolants et briques creuses, elle est conçue pour la coupe de matériaux de grandes dimensions  
structure robuste et la puissance du moteur assurent un excellent rendement  
la version monophasée est particulièrement efficace et polyvalente, pour travailler même dans les endroits où le 400 V / 50 Hz n'est pas présent  
la cinématique de coupe combinée entre le mouvement de descente de la tête de coupe et le mouvement horizontal du chariot de coupe permet une grande rapidité et une précision de coupe sur les matériaux de grandes dimension.



Code	Réf	Poids (kg)	Ø du disque (mm)	Ø alésage du disque (mm)	Longueur de coupe (mm)	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance moteur (kW)
10528055	04158862	202	750	25,4	500,00	976/1440	5,5



#### SCIE A MATERIAUX SUR TABLE D. 1000 AVEC DISQUE DK1000M-G

Pour découpe de briques de grand format  
machine en acier galvanisé  
avance de la tête de coupe par volant et du plateau par manivelle  
moteur électrique 380 V - 7,5 kW (10 CV)  
Ø disque : 1000 mm  
alésage : 60 mm  
longueur de coupe maxi : 1000 mm  
hauteur de coupe maxi : 410 mm  
bac de récupération d'eau : 120 L.



Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0155865	DK1000M-G	360	1950	950	1500

### SCIE A SOL



#### SCIE A SOLS CS451 P13

Châssis et guidon équipés de suspensions élastiques  
démontage facile du réservoir d'eau  
répartition des masses optimisée (positionnements du moteur et du réservoir)  
réservoir d'eau de grande capacité (25L)  
manipulation ergonomique  
coupe à l'eau aisée dans des zones isolées  
moteur essence Honda GX390 Cyclonic  
dimensions (mm) : L 1180 x l 538 x H 1040  
puissance / pression sonore : 105 dB (A) / 88 dB (A).



Code	Réf	Poids (kg)	Puissance moteur (kW)	Ø du disque (mm)	Ø alésage du disque (mm)	Profondeur de coupe (mm)
10012189	70184628433	112	9,6	450	25,4	170



#### SCIE A SOL THERMIQUE HONDA 13CV 9.5KW Ø450

Idéal pour tous types de travaux de sciage  
commande de gaz à portée de main  
compteur horaire intégré  
silent block sur la poignée ajustable  
double arrosage  
flexible placé à l'arrière du carter  
point de levage central  
indicateur de profondeur de coupe selon le Ø du disque  
réservoir d'eau de 25 litres amovible  
dimensions : 119 x 63 x 99 cm  
livré avec scie à sol, clé de montage/démontage.



Code	Réf	Poids (kg)	Puissance moteur (kW)	Ø du disque (mm)	Ø alésage du disque (mm)	Profondeur de coupe (mm)
10016563	SC451-H13	95	9,6	450	25,4	164



#### SCIE DE SOL 13CV FS175

Pour constructions routières en béton et asphalte, pour la découpe de joints transversaux et longitudinaux  
indicateur de profondeur de coupe  
réglage de la plongée en continue avec roue manuelle  
poignées réglables en hauteur  
tension de courroie manuel  
pompe électrique auto-amorçant  
coupe droite/gauche possible profondeur max 165 mm  
frein pour transport  
construction très étroite et bien équilibré  
dimensions L x l x P: 1220 x 491 x 1160 mm  
moteur Honda GX390  
réservoir 25 L  
poids 110 kg.



Code	Réf	Puissance moteur (kW)	Ø du disque (mm)	Ø alésage du disque (mm)	Profondeur de coupe (mm)
10012326	FS175	8,7	450	25,4	165



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

MATERIEL DE CHANTIER  
ENDUISAGE, MALAXAGE, PEINTURE

### MALAXEUR



#### MALAXEUR MIX ALL

Dispositif électrique de sécurité  
commutateur avec bobine sans tension IP 55 et prise IP 67  
poignée de déplacement  
2 cuves de série en technopolymère résistant à l'usure adaptés aux basses températures  
1 double pale planétaire  
rendement effectif 47 l  
puissance 0,55 kw  
poids 30 kg.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
10528069	06213977	580	630



#### MALAXEUR MIX 120+

Puissant et polyvalent : malaxe les matériaux les plus difficiles avec une granulométrie maxi de 8 mm  
moteur 230 V / 50 Hz : 1400 W  
motoréducteur à bain d'huile et transmission par courroie  
dispositif électrique de sécurité qui coupe la rotation des pales lors de l'ouverture du groupe malaxeur  
interrupteur magnétothermique avec prise IP 67  
grille avec lame crève-sac  
crochets pour levage  
roue auxiliaire  
capacité de mélange : 120 Kg  
rendement effectif : 90 L  
Ø cuve : 745 mm  
puissance : 1,4 kW  
poids : 130 Kg.



Code	Réf
0178573	06214300

### MACHINES A PROJETER



#### PROJECTEUR DE CIMENT 4L + ACCESSOIRES

Poignée ergonomique avec revêtement isolant en caoutchouc  
manche : 55 cm  
godet 4 L en tôle galvanisée muni de 4 trous de projection  
4 buses d'air démontables  
4 buses produits Ø 2 cm  
1 kit de nettoyage  
1 clé plate  
1 raccord express  
1 raccord rapide gros débit.



Code	Réf	Pression d'utilisation (bar)	Consommation d'air (l/min)	Ø int. tuyau recommandé (mm)
0159265	333600	6,00	20	13



#### ENDUIT MURAL 3 TROUS NU

Rendement de 20 à 25 m<sup>2</sup>/h  
100% pneumatique  
applications : enduit grossier, crépis moyen, crépis, tyrolienne, plaque à jointer?  
poids : 1,6 kg.



Code	Réf	Pression d'utilisation (bar)	Consommation d'air (l/min)
10524892	P380	2,50	300 à 800



#### ENDUIT MURAL 3 TROUS EN COFFRET

Version murale  
rendement de 20 à 25 m<sup>2</sup>/h  
consommation d'air : 300 à 800 L/min  
pression d'utilisation : 2,5 à 4,5 bar  
poids : 1,6 Kg  
livré avec en coffret métallique avec un ensemble de plaques et bouchons, 10 m tuyau air comprimé.

Code	Réf	Pression d'utilisation (bar)	Consommation d'air (l/min)
0188196	P381	2,5 à 4,5	300 à 8



#### POMPE A VIS SMALL 50 EVO MONO KIT PREMELANGE

Kit comprend :  
adaptateur  
kit de nettoyage DN 25  
dotation mortier prémélangé / traditionnel  
compresseur électronique à membrane  
tamis vibrant  
lance à rejoiner sans air  
granulométrie maximale : 6 mm  
moteur 230 V / 50 Hz : 1,5 kW  
capacité de la trémie inox : 50 L  
débit : 0,8 à 14 L/min  
distance de pompage vertical/horizontal :  
tuyau Ø 19 mm : 8/15 m  
tuyau Ø 25 mm : 15/25 m  
commande électrique à distance  
dimensions (L x l x H) : 1199 x 535 x 796  
poids : 69 Kg.



Code	Réf
10528059	8506342.5

### MARCHEPIED ALUMINIUM

SELECT STEP

#### ESCABEAU TRANSFORMABLE SELECT STEP 5-8 AVEC AIR DECK

Très confortable et adaptable aux besoins facile à manipuler grâce aux matériaux légers et super résistants plateau porte-outils magnétique pour consommables roues de transport dimensions replié (H x l) : 1,55 x 0,23 m Garantie 3 ans.

Conforme à la norme EN 131.

Code	Réf	Hauteur mini en escabeau (m)	Hauteur maxi en escabeau (m)	Hauteur d'accès maxi en escabeau (m)
0174841	LIG-15125	1,52	2,44	3,75



TUBESCA-COMABI

#### COBRA BANC DE PLATRIER

Plateau équipé de bandes rugueuses antidérapantes système de déblocage des plans de montée avec verrou de sécurité sabots à pans coupés striés antidérapants marches rivetées striées antidérapantes 100 mm garantie 1 an.

Code	Réf	Hauteur d'accès (m)	Longueur (m)	Largeur (m)
0202384	2374350	2,50	0,965	0,300



centaure

#### MARCHEPIED-TRETEAU-ETABLI ALU ANODISE XO

Marchepied multifonctions super résistant :  
- tréteaux avec cales de maintien pour tubes  
- établi, table de découpe  
marches très larges (244 x 366 mm) et antidérapantes assise solide, protection par garde-corps hauteur 440 mm blocage automatique des garde-corps poignée de transport dépliage ultra rapide profils aluminium anodisé, articulations nylon chargées époxy avec renfort acier nombre de marche : 2 hauteur d'accès maximum : 2,50 m dimension position travail (H x L x Emp) : 0,91 x 0,70 x 0,72 m dimension pliée (H x L x Ep) : 1,04 x 0,7 x 0,08 m poids : 10 Kg.

Conforme à la norme EN 14183 et au décret 96333.

Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur d'accès maxi en escabeau (m)	Poids (kg)
0190695	452902	2	2,50	10



mob

#### MARCHEPIED MULTIFONCTION

Marchepied multifonction en aluminium peint double blocage mécanique à l'ouverture par accrochage de la plateforme et appui montants dimension repliée : 1040 x 705 x 170mm - charge maxi : 150 kg dernière marche à 47cm du sol - plan de travail ergonomique - à 90 cm du sol  
- 4 points d'appui antidérapants  
- charge maxi 50 kg  
tréteaux : hauteur de travail à 70 cm du sol - pliage rapide et fluide garantie 5 ans - fabriqué en France.

Conforme à la norme EN 131.

Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur d'accès (m)	Poids (kg)
10012484	201830	2	2,47	9



TUBESCA-COMABI

#### MARCHEPIED STEPIUM

Confortable : marches 200 mm antidérapantes léger et compact disponible en 2 ou 3 marches charge maxi : 150 kg simple et rapide à assembler.

Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur d'accès (m)	Largeur (m)
10525771	02374722	2	2,39	0,632
10525772	02374723	3	2,59	0,632



TUBESCA-COMABI

#### MARCHEPIED PLATINIUM DOUBLE

Liaison montant/marche monobloc sabots caoutchouc de haute sécurité interchangeables larges marches striées antidérapantes de 90 mm garantie 5 ans.

Conforme à la norme EN 131 et au décret 96333.

Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur du repose-pieds (m)	Hauteur d'accès maxi en escabeau (m)	Poids (kg)
9119136	2374103	2 x 3	0,70	1,60	4,40
9119135	2374104	2 x 4	0,91	1,81	5,80



**+** Marches striées antidérapantes hyper-confortables largeur 200 mm

TUBESCA-COMABI

#### MARCHEPIED CONFORT PLIANT

Dimensions marches : 420 x 200 mm section montants : 80 mm épaisseur repliée : 17,5 cm garde corps repliable intégré de 600 mm (sauf modèle 2 marches) sabots articulés antidérapants garantie 5 ans.

Conforme à la norme EN 14183 et au décret 96333.

Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur d'accès (m)	Longueur (m)	Largeur (m)	Poids (kg)
0202380	2379402	2	2,48	0,9	0,57	5
0200753	2379403	3	2,71	1,13	0,57	7,0
0200754	2379404	4	2,94	1,36	0,57	8,5





## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### ACCES EN HAUTEUR MARCHEPIED



#### MARCHEPIED ALU PRO 54

Pour un usage quotidien  
plate-forme de travail antidérapante en fonte d'aluminium 250 x 250 mm  
marches antidérapantes largeur 80 mm  
charge maxi 150 Kg (testé à 260 Kg)  
garantie 3 ans.

Conforme à la norme EN 131 et au décret 96333. Norme NF



Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur repliée (m)	Hauteur du repose-pieds (m)	Hauteur d'accès (m)	Poids (kg)
0192603	309203	3	1,35	0,60	2,60	4,40
0192604	309204	4	1,58	0,80	2,80	5,10
0192605	309205	5	1,81	1,01	3,00	5,90
0192606	309206	6	2,04	1,22	3,20	6,80
0192607	309207	7	2,27	1,43	3,40	7,70
0192608	309208	8	2,50	1,64	3,60	9,10



#### MARCHEPIED ALUMINIUM PRO MAXIBAT

Pour usage intensif  
excellente prise en main  
articulation en fonte d'aluminium nervurée ultra résistante  
tablette porte outil avec crochet porte seuu  
marche striée sertie antidérapante grand confort 80 mm  
sabot antidérapant enveloppant  
garantie 5 ans.

Conforme à la norme EN 131 et au décret 96333. Norme NF



Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur repliée (m)	Hauteur du repose-pieds (m)	Hauteur d'accès (m)
0190707	2375103	3	1,44	0,66	2,66
0190708	2375104	4	1,69	0,89	2,89
0190709	2375105	5	1,94	1,12	3,12
0190710	2375106	6	2,19	1,36	3,36
0190711	2375107	7	2,44	1,59	3,59
0190712	2375108	8	2,68	1,82	3,82

**+** Tablette porte-outils avec règle graduée et crochet porte-seuu (charge maxi 30 Kg)



#### MARCHEPIED ALU EXPERT 54

Plate-forme aluminium solide : 300 x 290 x 250 mm  
pieds antidérapants fixés par vissage  
marches antidérapantes largeur 85 mm fixées par embouts  
charge maxi 150 kg (testé à 300 kg)  
garantie : 5 ans.

Conforme à la norme EN 131 et au décret 96333. Norme NF



Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur repliée (m)	Hauteur du repose-pieds (m)	Hauteur d'accès (m)	Poids (kg)
0192597	429203	3	1,51	0,66	2,70	5,20
0192598	429204	4	1,75	0,88	2,90	6,30
0192599	429205	5	1,99	1,10	3,10	7,30
0192600	429206	6	2,25	1,32	3,30	8,30
0192601	429207	7	2,48	1,54	3,50	9,70
0192602	429208	8	2,72	1,76	3,80	10,80



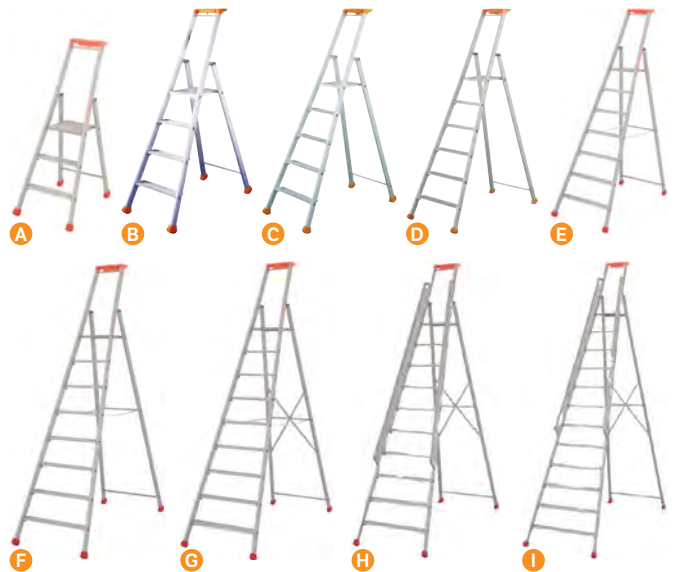
#### MARCHEPIED ALU MP

Pour une utilisation intensive  
tube traversant en acier  
articulations renforcées en moulage d'aluminium (modèle déposé)  
embouts de marches anti-rotation (breveté)  
grande et solide plate-forme en aluminium  
tablette porte outils grand format (285 x 170 mm)  
- grand compartiment  
- support pour visseuse (Ø 50 mm)  
- crochet porte seuu en acier  
- jusqu'à 50 kg de charge  
\*\* muni de sangles de sécurité à partir de 7 marches.

Conforme à la norme EN 131.



Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur repliée (m)	Hauteur du repose-pieds (m)	Hauteur d'accès (m)	Poids (kg)
10016154	439203	3	1,50	0,66	2,65	6,10
10016152	439204	4	1,75	0,88	2,90	7,10
10016153	439205	5	2	1,10	3,10	8,10
10016155	439206	6	2,25	1,32	3,30	9,30
10016156	439207	7**	2,50	1,54	3,55	10,60
10016157	439208	8**	2,17	1,76	3,75	11,80



#### MARCHEPIED ALUMINIUM MP PRO

Pour usage ultra intensif dans le BTP (testé à 260 Kg)  
base évasée et sabots caoutchouc de haute sécurité interchangeables  
garde-corps anti-basculement avant de 650 mm de hauteur  
larges marches striées antidérapantes de 90 mm  
charge maximum d'utilisation : 150 Kg  
support pour perceuse, tournevis avec crochet porte-seuu  
garantie 5 ans.

Conforme à la norme EN 131 et au décret 96333. Norme NF

Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur repliée (m)	Hauteur du repose-pieds (m)	Hauteur d'accès (m)	Poids (kg)
A 9117004	2370003	3	1,48	0,66	2,66	5,4
B 9109249	2370004	4	1,73	0,88	2,88	6,4
C 9109250	2370005	5	1,97	1,10	3,10	7,5
D 9109251	2370006	6	2,21	1,32	3,32	8,7
E 9121485	2370007	7	2,46	1,54	3,54	10,3
F 0147080	2370008	8	2,70	1,76	3,76	11,6
G 0147081	2370009	9	2,94	1,98	3,98	13,4
H 0147082	2370010	10	3,18	2,20	4,20	17,2
I 0147083	2370012	12	3,67	2,64	4,64	20,6



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## ACCES EN HAUTEUR MARCHEPIED

TUBESCA-COMABI

### MARCHEPIED ALUMINIUM PROBAT

Structure tubulaire Ø 50 mm pour usage intensif en conditions extrêmes dans le BTP (testé à 350 Kg)  
éléments de sécurité et de confort sur-dimensionnés  
garde-corps anti-basculement avant de 700 mm de hauteur  
large repose-pieds 390 x 380 mm en aluminium nervuré extrudé anti-dérapant  
larges marches striées antidérapantes de 100 mm  
charge maximum d'utilisation : 150 Kg  
porte-outils et porte seuil intégrés  
garantie 5 ans.

Conforme à la norme EN 131 et au décret 96333.



Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur repliée (m)	Hauteur du repose-pieds (m)	Hauteur d'accès (m)	Poids (kg)
0004938	2376004	4	1,91	0,96	2,95	10,8
9121829	2376005	5	2,16	1,20	3,2	12,4
9121830	2376006	6	2,41	1,42	3,42	14,5
0200752	2376007	7	2,66	1,66	3,66	15,5
0147084	2376008	8	2,91	1,90	3,90	17
0147085	2376010	10	3,41	2,37	4,37	21,5



centaure

### MARCHEPIED MODULAIRE MODULO STEP

Marchepied évolutif par ajout de module complémentaire pour s'adapter à la hauteur d'accès souhaitée  
marches en tôle antidérapante en aluminium : 555 x 25 mm  
structure globale extrêmement robuste, rigide et anticorrosion en alliage léger  
poids faible pour un maniement rapide et confortable.

Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur d'accès (m)	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)
A 10527672	453801	1	2,20	0,58	0,55	0,20
B 10527673	453802	2	2,40	0,61	0,55	0,40
C 10527674	453803	3	2,60	0,63	0,55	0,60
D 10527675	453804	4	2,80	0,66	0,55	0,80

\* Référence en stock

## MARCHEPIED ISOLE

TUBESCA-COMABI

### MARCHEPIED ISOLANT COMPACT FIBRE

Montant en fibre de verre ultra résistant isolant des courants électriques basse et moyenne tension (jusqu'à 30000 V)  
rangement facile (épaisseur replié : 8,8 cm)  
garde-corps anti-basculement avant de 600 mm de hauteur  
repose-pieds 250 x 250 mm en fonte aluminium avec verrou de sécurité - marches striées anti-dérapantes de 80 mm  
porte outils pour outillage, visserie et crochet porte-seau  
garantie 5 ans.

Conforme à la norme EN 131 et au décret 96333.



Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur repliée (m)	Hauteur du repose-pieds (m)	Hauteur d'accès (m)	Poids (kg)
0147109	4472003	3	1,45	0,69	2,69	5,9
9109163	4472004	4	1,70	0,92	2,92	6,9
9109164	4472005	5	1,95	1,15	3,15	8,0
0147110	4472006	6	2,20	1,38	3,38	9,4
0147111	4472007	7	2,45	1,61	3,61	11,0

## ESCABEAU BOIS

Dorval

### ESCABEAU BOIS PROFESSIONNEL

Marches striées assemblées par tiges métalliques, patins antidérapants, tablette antidérapante  
ferrure d'ouverture en acier  
crochet de suspension latéral à partir du 5 marches  
traitement lasure extérieur.

Conforme à la norme EN 131.



Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur repliée (m)	Hauteur du repose-pieds (m)	Hauteur d'accès (m)	Poids (kg)
0178797	8831250	4	1,30	1,08	2,20	9,5
0178798	8831260	5	1,50	1,29	2,40	11,5
0178799	8831270	6	1,75	1,49	2,65	13
0178800	8831280	7	2,00	1,71	2,90	14,5

## MARCHEPIED PLASTIQUE

NOVAP

### MARCHEPIED MOBIL STEP LUXE BEIGE

En résine de synthèse multi-bases  
testé à 265 Kg  
charge maximale d'utilisation : 150 Kg  
large base pour la stabilité  
hauteur : 425 mm  
jonc périphérique et tapis antidérapants  
déplacement sur trois roulettes escamotables et blocage instantané dès que l'on pose le pied dessus  
coloris : beige  
usage courant bureaux, magasins, ateliers, garages, etc.

Conforme à la législation en vigueur.



Code	Réf	Hauteur d'accès (m)
9110280	5000038	2,40



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### ACCES EN HAUTEUR ECHELLE

#### ECHELLE TELESCOPIQUE



#### ECHELLE TELESCOPIQUE CLASSICO

Hauteur de travail adaptable selon niveau de déploiement de l'échelle transport et rangement facilités par ses faibles poids et encombrement (coffre de véhicule, ascenseur, escalier étroit...) réalisée en tube aluminium résistant lui conférant une bonne stabilité largeur de marche : 65 mm stabilisateurs pour les modèles dépassant les 3 m.

Code	Réf	Nombre d'échelons	Hauteur repliée (m)	Hauteur déployée (m)	Hauteur d'accès (m)	Poids (kg)	Hauteur de travail (m)
10082439*	TEL-60230	9	0,75	3,00	3,80	9,900	3,80
10082438*	TEL-60238AWS	12	0,84	3,80	5,00	13,500	5



#### ECHELLE TELESCOPIQUE PRIME

Hauteur de travail adaptable selon niveau de déploiement de l'échelle transport et rangement facilités par son faible poids et encombrement montants en profil triangulaire donnant une grande rigidité embouts supérieur en caoutchouc souple marches nervurées largeur 50 mm stabilisateurs pour les modèles dépassant les 3 m.

Code	Réf	Nombre d'échelons	Hauteur repliée (m)	Hauteur déployée (m)	Hauteur d'accès (m)	Poids (kg)	Hauteur de travail (m)
10082440*	TEL-70230	10	0,80	3,00	3,80	10,50	3,80
10082445*	TEL-70235STAB	11	0,87	3,50	4,30	14,50	4,30
10082446*	TEL-70241STAB	13	0,89	4,10	5,30	15,200	5,30



#### ECHELLE TELESCOPIQUE X'TENSO 2

Son système de coulissement avec bagues en aluminium évite les encrassements et garantissent une extrême stabilité profil : aluminium anodisé charge maxi : 150 kg sabots antidérapants garantie 2 ans.

Conforme à la norme EN 131-6 et au décret 96333.

Code	Réf	Nombre d'échelons	Hauteur déployée (m)	Poids (kg)	Hauteur de travail (m)
10529551*	94832	11	3,20	10,10	4,10
10529552*	94838	13	3,80	12,80	4,70



#### ECHELLE TELESCOPIQUE RESCUE

Première échelle télescopique au monde pouvant porter 500 Kg (ou 3 personnes en même temps).

Conforme à la norme EN 1147

Code	Réf	Désignation	Nombre d'échelons	Hauteur repliée (m)	Hauteur déployée (m)	Hauteur d'accès (m)	Poids (kg)
10082443	TEL-70741-501	pompier	13	1,17	4,10	5,00	19,200
10082444	TEL-70741-501B	militaire	13	1,17	4,10	5,00	19,200

## ACCES EN HAUTEUR ECHELLE



**centauré**

### ECHELLE ARTICULEE TELESCOPIQUE OPTI+ PRO

Hauteur de travail en position escabeau : 2,54 m  
 position plate-forme : maxi 2,90 m mini 2,62 m  
 5 positions possibles pour 1 seul produit : échelle simple, autostable, écarteur de mur, plate-forme, en dénivelés  
 2 parties : une partie articulée avec montants en aluminium anodisé et barreaux antidérapants 30 x 30 mm  
 une partie télescopique avec montants en aluminium et barreaux antidérapants 25 x 30 mm intervalle barreaux 270 mm  
 2 plateaux aluminium antidérapants  
 surface totale 0,30 x 1,40 m  
 charge maximale d'utilisation : 150 kg  
 2 stabilisateurs longueur 0,74 m  
 patins antidérapants bi-matière.

Conforme à la norme EN 131-4 et au décret 96-333

Code	Réf	Hauteur déployée (m)	Poids (kg)	Dimensions repliée (m)	Hauteur de travail (m)	Garantie (an)
10527671	410853	3,40	16,70	0,94 x 0,74 x 0,37	2,54	3



**TELESTEPS**  
No. 1 in telescopic work tools

### ECHELLE TRANSFORMABLE TELESTEPS

Échelle 2 en 1 : escabeau/échelle simple fonctionne comme un escabeau indépendant ou se transforme facilement en une échelle pour être adossée contre un mur possède deux barreaux supplémentaires en guise d'appui pour les jambes conçue en tube aluminium résistant lui conférant une bonne stabilité embout de pieds surélevé (24 mm) rendant son utilisation possible sur des surfaces inégales dimensions repliées : 73 x 69 cm largeur marches : 90 mm.

Conforme à la norme EN 131.

Code	Réf	Désignation	Nombre d'échelons	Hauteur repliée (m)	Hauteur déployée (m)	Poids (kg)	Hauteur de travail (m)
0109167*	TEL-60623	échelle	6 + 2	73	2,3	14,5	3,6

\* Référence en stock



**TUBESCA-COMABI**

### ECHELLE MULTISCOPIQUE 4X4 MARCHES

Articulations acier hyper résistantes  
 application : travail sur sol plat ou en escalier  
 plans coulissants avec système de blocage simple et fiable  
 matière : aluminium  
 charge maxi : 150 kg  
 garantie : 2 ans.

Code	Réf	Nombre d'échelons	Hauteur repliée (m)	Hauteur déployée (m)	Hauteur d'accès autostable (m)	Hauteur d'accès en appui (m)	Hauteur de travail (m)
0147072*	94316	4 x 4	1,21	4,30	2,94	5,20	5,2



**Little Giant**

### ECHELLE TRANSFORMABLE KING COMBO INDUSTRIEL FIBRE

Permet de prendre appuis sur des surfaces planes, mais également sur des angles ouverts ou fermés signal sonore prévenant l'utilisateur qu'il vient de poser le pied sur la dernière marche avant le sol V-BAR™ de renfort permet de venir prendre appuis sur un angle de mur ou directement sur un poteau constitué de fibre de verre légère, isolée et extrêmement résistante.

Code	Réf	Hauteur déployée (m)	Hauteur d'accès autostable (m)	Hauteur d'accès en appui (m)	Poids (kg)
10497924	LIG-13580	2,60	2,50	3,10	9
10497925	LIG-13610	3,00	2,80	3,40	9,9
10497926	LIG-13814	4,20	3,40	4,60	12,8



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### ACCES EN HAUTEUR ECHELLE

#### ECHELLE D'APPUI ALUMINIUM



#### ECHELLE SIMPLE ALU

Barreaux légèrement arrondis pour plus de confort  
pieds équipés de larges sabots antidérapants bi-matière  
dimension barreaux aluminium : 28 x 25.5 mm  
intervalle barreaux : 280 mm  
à partir de 12 barreaux, équipement d'un stabilisateur en aluminium  
équipé de patins bi-matières surdimensionnés  
garantie 5 ans.



Code	Réf	Nombre d'échelons	Hauteur d'accès (m)	Hauteur (m)
10012470	510110	10	3,85	2,95
10012472	510112	12	4,40	3,50
10012471	510114	14	4,95	4,05



#### PLATINIUM ECHELLE SIMPLE EVASEE

Pour usage intensif, grande stabilité  
aluminium anodisé  
liaison montant/écheleon sertie/épancée  
écheleons carrés de 30 mm  
crochets en option  
élargissement de la base évasée  
garantie 5 ans.

Conforme à la norme EN 131 et au décret 96333.



Code	Réf	Nombre d'échelons	Hauteur d'accès (m)	Hauteur en appui (m)
10001426	2411212	12	4,43	3,51
10001427	2411214	14	4,99	4,07
10001428	2411217	17	5,84	4,91



#### PLATINIUM ECHELLE SIMPLE

Pour usage intensif  
aluminium anodisé  
liaison montant/écheleon sertie/épancée  
écheleons carrés de 30 mm  
crochet en option  
sur modèle -3.00 m : sabots crantés antidérapants  
sur modèle +3.00 m : ajout d'une embase stabilisatrice avec sabots renforcés  
garantie 5 ans.



Code	Réf	Nombre d'échelons	Hauteur d'accès (m)	Hauteur en appui (m)	Poids (kg)
10001417	2410206	6	2,75	1,85	3,2
10001418*	2410207	7	3,03	2,13	3,7
10001419	2410208	8	3,31	2,41	4,1
10001420*	2410210	10	3,87	2,97	5,0
10001421	2410212	12	4,46	3,56	6,2
10001422*	2410214	14	5,02	4,12	7,5
10001423	2410216	16	5,58	4,68	8,4
10001424	2410217	17	5,86	4,96	9,7
10001425	2410220	20	6,70	5,80	11,3



#### ECHELLE A COULISSE A MAIN 2 PLANS ALUMINIUM PLATINIUM AGRIP

Écheleons carrés de 30 mm  
verrouillage de sécurité du plan coulissant  
roulettes d'extrémité 9014/000 de série sur 2422/012  
garantie 5 ans.

Conforme à la norme EN 131 et au décret 96333. Norme NF



Code	Réf	Nombre d'échelons	Hauteur repliée (m)	Hauteur déployée en appui (m)	Hauteur d'accès (m)
0203040	2422807	2 x 7	2,06	3,46	4,36
0203041	2422808	2 x 8	2,34	4,02	4,92
0203042	2422810	2 x 10	2,90	4,86	5,76
0203043	2422812	2 x 12	3,46	6,05	6,95



### PLATINIUM ECHELLE A COULISSE A MAIN

Echelons carrés de 30 mm  
verrouillage de sécurité du plan coulissant  
ajout d'une embase stabilisatrice avec sabots renforcés  
roulettes d'extrémité 9014/000 de série sur 2422/012  
garantie 5 ans.

Code	Réf	Nombre d'échelons	Hauteur repliée (m)	Hauteur déployée en appui (m)	Hauteur de travail (m)	Poids (kg)
10001429*	2422806	2 x 6	1,79	2,94	3,84	6,8
10001430*	2422807	2 x 7	2,07	3,5	4,4	7,7
10001431*	2422808	2 x 8	2,35	4,06	4,96	8,7
10001432	2422810	2 x 10	2,91	4,90	5,80	10,50
10001433	2422812	2 x 12	3,54	6,11	4,44	14,300



### PLATINIUM 500 ECHELLE A COULISSE A CORDE 2 PLANS

Basculeur d'enclenchement à rappel automatique  
roues de déploiement de 125 mm à revêtement souple  
échelons orientés  
pas de 25 cm  
sabots acier orientables avec revêtement souple, interchangeables  
montants renforcés  
sabots enveloppants haute sécurité  
verrouillage automatique du plan coulissant  
coulissement des plans sur patins polyamides  
ajout de stabilisateurs latéraux  
garantie : 5 ans.

Conforme à la norme EN 131-6 et au décret 96333.

Code	Réf	Nombre d'échelons	Hauteur repliée (m)	Hauteur déployée en appui (m)	Hauteur d'accès (m)	Hauteur de travail (m)	Poids (kg)
10001450*	2532316	2 x 16	4,23	6,98	7,88	7,88	27,00



### PLATINIUM 300 ECHELLE A COULISSE A CORDE 2 PLANS

Basculeur monobloc incassable en aluminium extrudé à rappel automatique soutenant les échelons sur toute leur longueur  
échelons carrés de 30 mm  
espacement échelons : 280 mm  
roulettes d'extrémité de série  
sabots enveloppants haute sécurité  
ajout de stabilisateurs latéraux  
corde traitée anti-UV  
garantie 5 ans.

Code	Réf	Nombre d'échelons	Hauteur repliée (m)	Hauteur déployée (m)	Hauteur de travail min (m)	Hauteur de travail max (m)	Poids (kg)
10001435*	2432312	2 x 12	3,53	6,05	4,43	6,95	21,50
10001436*	2432314	2 x 14	4,09	6,89	4,99	7,79	24,00
10001437*	2432316	2 x 16	4,65	8,02	5,55	8,92	26,50



### ECHELLE A COULISSE A CORDE 2 ET 3 PLANS ALUMINIUM PLATINIUM 300 AGRIP

Basculeur monobloc incassable en aluminium extrudé à rappel automatique soutenant les échelons sur toute leur longueur  
échelons carrés de 30 mm  
espacement échelons : 280 mm  
roulettes d'extrémité de série  
sabots enveloppants haute sécurité  
corde traitée anti-UV  
garantie 5 ans.

Conforme à la norme EN 131 et au décret 96333. Norme NF

Code	Réf	Nombre d'échelons	Hauteur repliée (m)	Hauteur déployée en appui (m)	Hauteur de travail déployée (m)
0203044	2432310	2 x 10	2,97	4,93	5,83
0203045	2432312	2 x 12	3,53	6,05	6,95
0203046	2432314	2 x 14	4,09	6,89	7,79
0203047	2432316	2 x 16	4,65	8,02	8,92
0203048	2432318	2 x 18	5,22	9,14	10,04
0203050	2433310	3 x 10	2,98	6,90	7,80
0203051	2433316	3 x 16	4,67	11,39	12,29
0203052	2433318	3 x 18	5,23	13,07	13,97



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

ACCES EN HAUTEUR  
ECHELLE



### ECHELLE AUTO-STABLE ALUMINIUM

TUBESCA-COMABI

#### PLATINIUM ECHELLE TRANSFORMABLE 2 ET 3 PLANS

4/5 utilisations possibles dont rattrapage de niveau  
articulations hyper résistantes  
blocage d'ouverture des plans  
échelons carrés de 30 mm  
sabot enveloppant haute sécurité  
élargissement de la base évasée  
garantie 5 ans.



Code	Réf	Nombre d'échelons	Hauteur de travail autostable (m)	Hauteur déployée en appui (m)	Hauteur repliée autostable (m)	Hauteur de travail max (m)	Poids (kg)
10001440*	2442607	2 X 7	2,98	3,48	2,08	4,38	8,90
10001441*	2442608	2 x 8	3,26	4,04	2,36	4,94	10,00
10001442*	2442609	2 x 9	3,54	4,60	2,64	5,50	10,80
10001443*	02442610	2 x 10	3,82	4,88	2,92	5,78	12,00
10001444*	02442612	2 x 12	4,38	6,00	3,48	6,90	16,30
10001445*	2443607	3 x 7	3,00	4,89	2,09	5,80	13,10
10001446*	2443608	3 x 8	3,28	5,17	2,37	6,08	14,80
10001447*	2443609	3 x 9	3,56	6,01	2,65	6,92	18,20
10001448*	2443610	3 x 10	3,84	6,85	2,93	7,76	20,00
10001449*	2443612	3 x 12	4,40	7,69	3,49	8,59	24,30



**centaure**

#### ECHELLE COULISSANTE A CORDE ALU STAB'

Roulettes murales Ø 125 mm, bandage non marquant parachute en acier double bras, résistance testée à 350 kg support de poulie en fonte d'aluminium Ø 55 mm larges patins articulés dotés d'une semelle crantée antidérapante stabilisateurs à réglage millimétrique largeur étagage max : 1,37 m.

Conforme à la norme EN 131.

Code	Réf	Nombre d'échelons	Hauteur repliée (m)	Hauteur déployée en appui (m)	Hauteur d'accès (m)	Poids (kg)
10016162	512414	2x12	4,10	6,40	5,35	25,50
10016163	512416	2x12	4,65	7,75	6,70	31,45
10016164	512615	3x10	4,40	10,20	9,15	48,10

**centaure**

#### ECHELLE TRANSFORMABLE 2 ET 3 PLANS

Barreaux antidérapants légèrement arrondis : 28 x 25,5 mm  
articulations en alliage aluminium  
ouverture facile  
coulissement performant des plans sans grippage  
pieds équipés de patins chaussants, nouvelle matière antiglissement, antidérapage  
intervalle barreaux : 280 mm  
garantie 5 ans,



Code	Réf	Nombre d'échelons	Hauteur repliée (m)	Hauteur déployée en appui (m)	Hauteur d'accès (m)	Poids (kg)
10012463	510208	2 x 8	2,50	4,00	5,05	11
10012464	510210	2 x 10	3,05	5,00	5,90	15
10012465	510212	2 x 12	3,60	6,15	7,00	18,70
10012466	510308	3 x 8	2,50	5,30	6,20	17,10
10012468	510309	3 x 9	2,80	5,90	7,00	20,20
10012467	510310	3 x 10	3,05	6,95	7,85	23,90
10012469	510312	3 x 12	3,60	8,10	9,00	34,70

### ECHELLE DE TOIT



TUBESCA-COMABI

### ECHELLE DE TOIT ALUMINIUM KLIPEO

Pack modulaire de 5 éléments  
concept permettant l'assemblage des éléments de façon rapide et sécurisé par l'intérieur du bâtiment

11 longueurs possibles de 1 m à 6,90 m en entraxe 250 mm

composé de :

- 2 éléments de 1 m
- 3 éléments de 1,50 m

largeur : 370 mm

marche biseautée pour le confort du genou

nouveau système de blocage hyper fiable avec goupille imperdable

équipée d'un crochet de faitage et d'un appui grande largeur

garantie 5 ans.

Code	Réf	Entraxe marches (mm)	Longueur (m)	Poids (kg)
0112370	2453625	250	6,90	9,1
0112372	2453639	390	7,42	7,3



### ECHELLE DE COUVREUR BOIS

Echelle en bois avec échelons et montants plats aux bords arrondis pour un excellent confort sur toutes les pentes

l'assemblage par vis et écrous à griffes permet le resserrage de l'échelle si nécessaire finition lasurée.

Code	Réf	Nombre d'échelons	Entraxe marches (mm)	Longueur (m)	Poids (kg)
0178785	8833240	10	390	3,90	5,5
0178782	8833140	12	330	3,96	6,5
0178779	8833040	16	250	4	8
0178780	8833050	20	250	5	10
0178786	8833250	13	390	5,07	7
0178783	8833150	16	330	5,28	8,5
0178784	8833160	18	330	5,94	9,5
0178781	8833060	24	250	6	12
0178787	8833260	15	390	8,85	8,5



### CROCHETS DE FAITIERE A ROULETTES

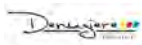
Accessoire empêchant le glissement de l'échelle, les roulettes permettent de faire monter facilement l'échelle pour la fixer sur la faitière poids : 2 Kg.

Code	Réf
0178796	8833400



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### ACCES EN HAUTEUR ECHELLE



#### ECHELLE DE COUVREUR BOIS PLIANTE

Echelle en bois avec échelons et montants plats aux bords arrondis pour un excellent confort sur toutes les pentes coupée en deux dans la longueur, le pliage / dépliage est assuré par deux charnières en acier avec loquet de verrouillage en position dépliée l'assemblage par vis et écrous à griffes permet le resserrage de l'échelle si nécessaire finition lasurée section montants et échelons : 50 x 20 mm.

Code	Réf	Nombre d'échelons	Entraxe marches (mm)	Longueur (m)
0178793	8833520	16	25	4 (2 x 2)
0178794	8833525	20	25	5 (2 x 2,5)
0178795	8833530	24	25	6 (2 x 3)



#### SOUPLECHELLE

Éléments en caoutchouc naturel armé de 1,60 m x 0,40 m se raccordant entre eux bout à bout ou côte à côte hauteur des marches : 65 mm faible encombrement pliée

lot composé :

- 1 échelle de 6 marches
- 1 clé de raccordement

en option :

- crochet d'ancrage (350502) pour faciliter l'ancrage à un point de fixation
- paire de raidisseurs (320503) pour rigidifier l'échelle et permettre l'accès depuis le bord du toit, sert aussi de main courante.

Code	Réf	Longueur (m)	Largeur (m)
0140153	320501	1,60	0,40

#### ECHELLE A CRINOLINES ALUMINIUM



TUBESCA-COMABI

#### ECHELLE A CRINOLINES ALUMINIUM STANDARD

Echelle à crinolines aluminium standard :

- 1 volée (échelle, crinolines, nippes en fonction de la hauteur à équiper)
- 1 sortie de face
- 1 marche palière
- 1 portillon
- les pattes de fixation pour mur béton

les échelles à crinoiline sont des échelles d'accès leur utilisation doit être réservée à ce seul usage

la pose doit être effectuée par des professionnels spécialisés et validée par un organisme officiel notre responsabilité couvre uniquement la fourniture du matériel pour des configurations différentes de celles présentées, nous consulter.

Conforme au décret 2004.924. Conforme à la norme NFE 85016.

Conforme à la norme NF-EN 14122-4.

Code	Réf	Hauteur à équiper (m)
0147126	9105530	3
0147127	9105540	4
0147128	9105550	5
0147129	9105560	6
0147130	9105580	8

#### ACCESSOIRE ECHELLE

TUBESCA-COMABI

#### CROCHET D'ECHELLE OUVERTURE 50 MM LA PAIRE

Accessoires d'échelles.

Code	Réf	Utilité	Ouverture (mm)
0147101*	9006002	échelle	50,00



#### SUPPORT ECARTEUR POUR ECHELLES TELESTEPS TEL-9160TSE

Convient aux échelles simples 3,30 m et 3,80 m TELESTEPS permet l'appui de l'échelle contre différents types de surfaces et d'angles (arbres, poteaux, obstacles, murs...)

4 possibilités d'utilisation :

- distance : selon le positionnement de l'écarteur, permet à l'utilisateur de choisir entre 3 distances échelle/support (7 cm/17 cm/36 cm)
- hauteur : en cas d'obstacle, il est possible de modifier la longueur d'un côté de l'échelle en clipsant une rallonge de 30 cm en haut d'un de ses montants.

Code	Réf
0109171	TEL-9160TSE



## ACCES EN HAUTEUR ECHELLE



### STABILISATEUR ECHELLE DIMOSTAB

Stabilisateur en aluminium pour échelle venant en appui sur une couverture en ardoises, tuiles ou plaques de fibres-ciments  
Composé d'une plaque d'appui maintenant l'échelle écartée de la gouttière et d'une barre de blocage se fixant dans un barreau de l.

Code	Réf
0161394	880005



### PLATEAU DE TRAVAIL POUR ECHELLES COMBI TELESTEPS

Convient pour toutes les échelles TELESTEPS sauf nouvelle série XLINE  
largeur : 420 mm  
simple à fixer sur l'échelle.

Conforme à la norme EN 131.

Code	Réf	Utilité
0109172	TEL-9180PL	plateau de travail échelle



### PIEDS SECU AJUST TELESTEPS PRIME STABILISATEURS LATERAUX

Pieds de sécurité ajustables pour Prime avec extensions pour stabilisateurs latéraux augmente la surface de friction et diminue les risques glissades  
flexibles et adaptables : l'échelle est toujours de niveau, même si le sol est bosselé  
le pied a une rotule intégrée, ce qui assure une surface optimale en contact avec le sol  
s'actionne avec les pieds  
largeur : 951-1055 mm  
hauteur totalement déployée : 140 mm  
diamètre du pied 155 mm (2x)  
poids 1,5 kg.

Code	Réf
10527315	TEL-9190-109



### PIEDS SECU AJUST TELESTEPS PRIME 3M

Largeur : 545 mm  
hauteur totalement déployée : 220 mm  
diamètre du pied : 155 mm  
poids : 1,5 kg.

Code	Réf
10527316	TEL-9190



### PIEDS SECU AJUST TELESTEPS CLASSICO 3M

Largeur : 545 mm  
hauteur totalement déployée : 220 mm  
diamètre du pied : 155 mm  
poids : 1,5 kg.



Code	Réf
10527317	TEL-9170



### PAIRE DE SABOTS HAUTE SECURITE

Sabots de remplacement pour échelles et marchepieds

Code	Réf	Utilité	Section (mm)	Coloris
0200760*	09007150-015	marche-pied	50 x 22	orange
0200761*	09007002-015	échelle	50 x 22	noir
0200762*	09007003-015	échelle	56 x 25	noir
0200763*	09007005-015	échelle haut	66 x 25	noir
0200764*	09007006-015	échelle bas	66 x 25	noir
0200765*	09007008-015	échelle	79,5 x 22	noir



### SAC DE TRANSPORT POUR ECHELLE TELESTEPS 60233 ET 60238

En nylon noir  
bandoulière ajustable.



Code	Réf
0109169	TEL-9129-301



### UNE PAIRE D'ATTACHE-ECHELLES POUR GALERIE

Système de fixation d'échelles  
résistant à la corrosion  
couvre des hauteurs d'échelle de 8,7 à 28 cm (barreaux de galerie inclus)  
2 clés fournies.



Code	Réf
10000959	380395



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### ACCES EN HAUTEUR PLATEFORME

#### PLATEFORME TELESCOPIQUE



#### PLATE-FORME TELESCOPIQUE TELESTEPS

Trois hauteurs plate-forme facile à plier et compacte munie d'une poignée de transport munie de 2 jambes d'appui latérales se verrouillant automatiquement une fois dépliées déblocage par bouton latéral embout de pieds surélevé (24 mm) rendant son utilisation possible sur des surfaces inégales dimensions : 1360 x 410 mm.

Conforme à la norme EN 131.



Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur plate-forme (m)	Hauteur de travail (m)	Poids (kg)	Largeur (mm)
0109168	TEL-61209	3	0,50 - 0,68 - 0,88	2,50 - 2,68 - 2,88	16	620



#### PLATE-FORME TELESCOPIQUE TANDEM PRO XT

Aluminium télescopique 3 ou 4 hauteurs installation en dénivelés de série plancher antidérapants, plinthes intégrées stabilisateurs à réglage millimétrique tablette outillage grande capacité garde-corps sécurisé charge utile 150 kg.

Conforme à la norme PIRL et au Décret 2004-924. Label NF.



Code	Réf	Nombre de marches	Dimensions plate-forme (mm)	Poids (kg)
10525757	18235	3 à 5	0,40 x 0,50	28
10525758	18247	4 à 7	0,40 x 0,50	30
10525759	18269	6 à 9	0,40 x 0,50	34,5



#### PLATE-FORME INDIVIDUELLE PLSCOP

Un seul produit pour 3 ou 4 hauteurs adaptation tous type de sol deux tablettes de série : tablette outillage grande capacité, tablette peinture (pour fût de 25 kg) barreaux et plancher (0,40 x 0,50 m) antidérapants installation en dénivelés intégrée réglage de la hauteur et verrouillage par poignées latérales roues de déplacement Ø 200 mm stabilisateurs à réglage millimétrique charge maximale d'utilisation : 150 kg.



Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur plate-forme (m)	Hauteur repliée (m)	Hauteur de travail (m)	Poids (kg)
10016160	415924	4 à 7	1,07 - 1,32 - 1,58 - 1,83	2,28	3,07 - 3,32 - 3,58 - 3,83	32
10016161	415926	6 à 9	1,54 - 1,79 - 2,05 - 2,30	3	3,54 - 3,79 - 4,05 - 4,30	37



TUBESCA-COMABI

#### PLATE-FORME INDIVIDUELLE TELESCOPIQUE ALUMINIUM SHERPASCOPIC

Fonction télescopique permettant 3 hauteurs de travail faible épaisseur de la PLATE-FORME repliée : 38 cm utilisable sur sol et en rattrapage de niveau (escaliers...) adaptation individuelle des stabilisateurs aux configurations des sols stabilisateurs repliables pour travailler dans les passages étroits plate-forme de travail anti-dérapante de 600 x 420 mm avec plinthe hauteur 100 mm garantie 5 ans.

Conforme à la norme PIRL NF P 93-353. Conforme au décret 2004.924. Norme NF

Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur plate-forme (m)	Hauteur repliée (m)	Hauteur de travail (m)	Poids (kg)
0147078	02272250	3/4	1,02	2,13	3,02	23,1
0004937	02272251	4/6	1,53	2,44	3,53	26,40
0200751	02272253	7/10	2,46	3,20	4,46	33,00



#### PLATE-FORME HYPER PLIABLE A HAUTEUR REGLABLE T PLIANT

Aluminium 4 hauteurs par produit garde-corps repliable pour un encombrement minimum dépliage rapide et intuitif réglage indépendant des 4 pieds pour installation en dénivelés stabilisateurs réglables au millimètre charge utile 150 kg.

Conforme à la norme EN 131-7 et au Décret 2004-924.



Code	Réf	Hauteur de travail max (m)	Hauteur plate-forme (m)	Hauteur repliée (m)	Longueur repliée (mm)	Profondeur repliée (mm)	Poids (kg)
10525762	18404	2,85	0,52 - 0,63 - 0,74 - 0,84	1,21	0,66	0,36	18,3
10525763	18405	3,05	0,67 - 0,74 - 0,83 - 1,00	1,47	0,66	0,36	19,1
10525764	18406	3,15	0,84 - 0,95 - 1,05 - 1,15	1,58	0,66	0,36	22,9

### PLATEFORME ROULANTE ALUMINIUM

**+** Aluminium laqué

**centaure**

#### PLATE-FORME DE RAYONNAGE STEPPER 2 MARCHES

Accès par marche antidérapantes de 100 mm  
plancher antidérapant 0,40 x 0,50 m  
4 roulettes Ø 50 mm inactives en position de travail  
avec bandage caoutchouc non marquant  
larges patins antidérapants  
charge utile : 150 Kg  
garantie 3 ans.

Conforme au décret 2004.924.



Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur de travail (m)	Dimensions repliée (m)
0202427	414912	2	1,46	1,65x0,65x0,19

**Duanib**

#### PLATE-FORME HYPER MOBILE WHEELYS

Aluminium  
4 roues pivotantes pour un déplacement aisé sur les chantiers  
plancher antidérapants, plinthes intégrées sans stabilisateurs jusqu'à 4 marches  
double tablette : tablette outillage + tablette peinture  
garde-corps sécurisé  
charge utile 150 kg.

Conforme à la norme EN 131-7 et au Décret 2004-924.



Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur de travail max (m)	Dimensions repliée (m)	Poids (kg)
10525760	501903	3	2,7	1,93 x 0,75 x 0,25	2,90
10525761	501904	4	2,7	2,23 x 0,79 x 0,25	21,5

**+** Idéal dans passages étroits et pièce d'eau

TUBESCA-COMABI

#### PLATE-FORME INDIVIDUELLE ALUMINIUM PROFORT

Pour usage intensif  
large plate-forme de travail de 400 x 490 mm  
charge maximum d'utilisation : 150 Kg  
garantie 5 ans.

Conforme à la norme PIRL NF P 93-353.

Conforme au décret 2004.924.

Conforme à la norme PIR NF - P 93-352.



Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur repliée (m)	Hauteur plate-forme (m)	Hauteur de travail (m)	Poids (kg)
0014557	2272513	3	1,92	0,70	2,70	14,2
0013645	2272514	4	2,18	0,93	2,93	17,4

**+** Béquille arrière passe au-dessus des WC

TUBESCA-COMABI

#### PLATE-FORME INDIVIDUELLE ALUMINIUM RAPTOR

Garde-corps rigide anti-chute 3 côtés  
stabilisateurs fixes sur plan de monté et béquille plate-forme antidérapante avec plinthes / 3 côtés  
marches serties striées antidérapantes de 80 mm  
porte outils toile  
plate-forme large de 400 x 500 mm  
garantie 5 ans.

Conforme à la norme PIRL NF P 93-353.

Conforme au décret 2004.924.



Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur repliée (m)	Hauteur plate-forme (m)	Hauteur de travail (m)	Poids (kg)
0202385	2272182	2	1,78	0,52	2,52	14,20
0202386	2272183	3	1,98	0,71	2,71	15,30
0202387	2272184	4	2,23	0,95	2,95	16,40
0202388	2272185	5	2,47	1,18	3,18	17,80

**+** Marches striées anti-dérapantes largeur 80 mm

TUBESCA-COMABI

#### PLATE-FORME INDIVIDUELLE ALUMINIUM SHERPAMATIC

Stabilisateurs repliables pour travailler dans les passages étroits  
dimensions plate-forme : 600 x 420 mm  
hauteur plinthe : 100 mm  
charge maximum d'utilisation : 150 Kg  
blocage très fiable du portillon  
garantie 5 ans.

Conforme à la norme PIRL NF P 93-353.

Conforme au décret 2004.924. Conforme à la norme PIR NF - P 93-352.



Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur repliée (m)	Hauteur plate-forme (m)	Hauteur de travail (m)	Poids (kg)
0147076	2272155	5	2,55	1,18	3,18	21,8
0147077	2272156	6	2,80	1,41	3,41	23,3
1013810	2272157	7	3,05	1,64	3,64	25,5

**centaure**

#### PLATE-FORME INDIVIDUELLE PL

Deux tablettes de série :  
- tablette outillage avec espaces de rangements  
- tablette peinture (charge jusqu'à 25 kg)  
lisse rigide rabattable  
stabilisateurs à réglage millimétrique  
adaptation automatique à tous types d'environnements  
mise en place instantanée  
accès par marches antidérapantes de 60 mm  
roues de déplacement Ø 100 mm :  
non porteuse en position de travail, non tachantes.



Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur repliée (m)	Hauteur plate-forme (m)	Hauteur de travail (m)	Dimensions repliée (m)	Poids (kg)
10016158	415905	5	2,49	1,20	3,20	2,49 x 0,75 x 0,32	24,20
10016159	415907	7	3,05	1,70	3,70	3,05 x 0,75 x 0,32	26,10



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### ACCES EN HAUTEUR PLATEFORME



#### PLATE-FORME HAUTEUR FIXE TANDEM PRO F

Aluminium  
plancher antidérapants, plinthes intégrées  
sans stabilisateurs jusqu'à 4 marches  
double tablette : tablette outillage + tablette peinture  
garde-corps sécurisé  
charge utile 150 kg.

Conforme à la norme PIRL et au Décret 2004-924. Label NF.

Code	Réf	Nombre de marches	Dimensions repliée (m)	Poids (kg)
10525751	500902	2	1,66 x 0,75 x 0,25	14
10525752	505903	3	1,66 x 0,75 x 0,25	15
10525753	505904	4	2,23 x 0,79 x 0,25	16
10525754	505905	5	2,49 x 0,75 x 0,32	24
10525755	505906	6	2,80 x 0,75 x 0,32	25
10525756	505907	7	3,05 x 0,75 x 0,32	26

#### PLATEFORME ROULANTE ACIER



TUBESCA-COMABI

#### PLATEFORME INDIVIDUELLE TETRIS 100 COMPLET

Confort de travail exceptionnel  
4 stabilisateurs intégrés repliables et réglables indépendamment  
montage rapide  
compact, se déplace facilement sur ses 2 roues et se range dans une fourgonnette  
passage sous base dégagé (passe au dessus des sanitaires)  
sangle amovible côté accès  
tablette multi-usages 2 positions  
plancher alu/bois : 0,90 x 0,50 m  
dimensions replié : 690 x 1105 x 285 mm.

Conforme à la norme PIRL NF P 93-353. Conforme au décret 2004.924.

Code	Réf	Hauteur plate-forme (m)	Hauteur de travail max (m)	Empattement (m)
9103230	3120003	0,60 - 0,76 - 1,00	3	1,68 x 1,32



#### PLATE-FORME GAZELLE RS ULTRA MOBILE A HAUTEUR REGLABLE

Aluminium / acier galva  
nouveau : 4 roulettes pivotantes et escamotables  
non porteuses en position de travail  
autostable  
3 hauteurs de planchers : 0.60m - 0.70m - 0.80m  
réglage indépendant des 4 pieds  
plancher spacieux 0,86 x 0,48 m  
marches XXL  
garde-corps avec portillon sécurisé  
tablette multifonctions  
passage de portes 0,83 m  
charge utile 150 kg.

Label NF. Conforme à la norme EN 131-7 et au Décret 2004-924.

Code	Réf	Hauteur plate-forme (m)	Hauteur de travail max (m)	Dimension plancher (m)	Poids (kg)
10525766	40063	0,60 - 0,70 - 0,80	2,8	0,86 x 0,48	26,5



#### PLATE-FORME GAZELLE A HAUTEUR REGLABLE

Aluminium / acier galva  
4 hauteurs de plancher : 0.65m - 0.81m - 0.89m - 1m  
réglage indépendant des 4 pieds  
plancher spacieux 0,86 x 0,50 m  
marches XXL  
garde-corps avec portillon sécurisé  
tablette multifonctions  
charge utile 150 kg.

Label NF. Conforme à la norme EN 131-7 et au Décret 2004-924.

Code	Réf	Hauteur de travail max (m)	Dimension plancher (m)	Poids (kg)
10525765	40041	3	0,86 x 0,48	27,8



#### TRETEAU DE MACON



#### TRETEAU DE MACON

Tube acier Ø 42 mm  
revêtement : peinture Époxy  
hausse permettant un rattrapage de niveau  
modèle T2303S pied fixe  
modèle T2303 pied réglable  
charge maxi : 900 Kg.



Code	Réf	Hauteur (m)	Poids (kg)
9121488	T2303S	1,2 à 2,19	19
9115477	T2303	1,2 à 2,19	22

### ECHAFAUDAGE ROULANT ALUMINIUM



#### ECHAFAUDAGE TELESCOPIQUE 7 HAUTEURS DE TRAVAIL TELETOWER

Aluminium  
7 hauteurs de travail de 2,33 à 4,00 m  
hyper compact en position replié (H 1,10 x L 0,8 x Ep 0,45 m)  
longueur 1,50 m - Largeur 0,8 m  
montage et démontage en sécurité depuis le sol  
stabilisateurs intégrés  
poids 58 kg  
charge utile 150 kg.

Conforme à la norme PIRL et au Décret 2004-924.

Code	Réf	Hauteur de travail (m)	Poids (kg)
10525767	30100600	2,33 à 4	58



#### ECHAFAUDAGE ROULANT T-ONE 155 PLIANT

Structure aluminium  
base pliante  
plateau alu/bois 1,75 x 0,79 m avec trappe 0,60 x 0,55 m  
plinthes bois rapportées  
4 roues Ø 125 mm  
montage en sécurité grâce au système T-GRIP  
fixation des diagonales par 1/4 de tour  
charge maxi : 200 kg/m<sup>2</sup>  
garantie 5 ans.

Conforme à la norme EN 1004 et au décret 2004-924. Conforme à la norme NF.

Code	Réf	Hauteur plancher (m)	Hauteur de travail (m)	Poids (kg)
0190713	22401511	0,70	2,70	28,30
0190714	22401531	2,70	4,70	62,80

\* Référence en stock



#### ECHAFAUDAGE ROULANT ALUMINIUM CROSS

Très confortable pour les traitements de grandes surface au quotidien  
conçu pour travailler aussi bien sur sol plat qu'en escalier  
décalage de niveau intégré  
roues Ø 200 mm, revêtement anti-trace, réglables au pas de 1,25 cm sur 17 cm  
plateau bac de 167 x 60 cm  
charge maxi : 200 Kg  
garantie 3 ans.

Conforme à la norme EN 1004 à la réglementation R 547 et au décret 2004-924.

Code	Réf	Hauteur plancher (m)	Hauteur de travail (m)	Poids (kg)	Hauteur hors tout (m)
0202391	22404630	2,84	4,84	75,10	4
0202392	22404640	3,84	5,84	106,3	5
0202393	22404650	4,84	6,84	110,7	6
0202394	22404660	5,84	7,84	141,9	7
0202395	22404670	6,84	8,84	169,5	8
0202396	22404680	7,84	9,84	200,7	9



**+** Se monte en sécurité totale



#### ECHAFAUDAGE ROULANT ALUMINIUM TOTEM 2 LINE 180

Pour un usage ultra intensif  
utilisable en décalage de niveau  
structure en tube aluminium serti Ø 40 mm  
plinthes alu rapportées  
roues Ø 200 mm réglables sur 200 mm  
plancher alu/bois à trappe : 1,79 x 0,66 m  
empatement sans stabilisateurs : 2,11 x 0,89 m  
empatement avec stabilisateurs : 4,52 x 3,80 m  
charge maxi : 200 kg/m<sup>2</sup>  
garantie 5 ans.

Conforme à la norme EN 1004 à la réglementation R 547 et au décret 2004-924. Norme NF

Code	Réf	Hauteur plancher (m)	Hauteur de travail (m)	Poids (kg)
0167860	22403630	2,85	4,85	79,9
0167861	22403650	4,85	6,85	118,8





## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### ACCES EN HAUTEUR ECHAFAUDAGE



**Montage en sécurité  
par une personne à 3  
m plancher en moins  
de 3 minutes**



TUBESCA-COMABI

#### ECHAFAUDAGE TELESCOPIQUE X'TOWER

Garde corps monoblocs  
système de guidage anti-écartement  
plancher de 152 x 60 cm réglable tous les 25 cm  
roues Ø 150 mm réglables au pas de 1,25 sur 18 cm  
charge maxi : 200 Kg  
garantie 3 ans.

Conforme au décret 2004.924.

Code	Réf	Hauteur plancher (m)	Hauteur de travail (m)	Poids (kg)	Hauteur hors tout (m)
0202389	22405520	2,00	4	62,00	3,10
0202390	22405530	2,80	4,80	72	3,85



TUBESCA-COMABI

#### ECHAFAUDAGE ROULANT ALUMINIUM NEOLIUM LINE 200

Pour usage ultra intensif  
utilisable sur sol plat et en décalage de niveau  
montants : tube aluminium Ø 50 mm  
verrouillage automatique des stabilisateurs et des plateaux  
plateau : 1,90 x 0,66 m  
charge maxi 200 Kg/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN 1004 et au décret 2004.924.

Code	Réf	Hauteur plancher (m)	Hauteur de travail (m)	Poids (kg)
10001451	2921806	6	8	207
10001452	2921808	8	10	275
10001453	2921810	10	12	326
10001454	2921812	12	14	377

TUBESCA-COMABI

#### ECHAFAUDAGE ROULANT ALU NEOLIUM LINE 250

Pour usage ultra intensif  
utilisable sur sol plat et en décalage de niveau  
montants : tube aluminium Ø 50 mm  
verrouillage automatique des stabilisateurs et des plateaux  
plateau : 2,40 x 0,66 m  
charge maxi 200 Kg/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN 1004 et au décret 2004.924.

Code	Réf	Hauteur plancher (m)	Hauteur de travail (m)	Poids (kg)
10001455	2922806	6	8	227
10001456	2922808	8	10	301
10001457	2922810	10	12	359
10001458	2922812	12	14	416

#### ECHAFAUDAGE ROULANT ACIER



TUBESCA-COMABI

#### ECHAFAUDAGE ROULANT ACIER JUNIOR 200

Structure : acier galvanisé  
ultra maniable pour les travaux d'intérieur  
auto-stable jusqu'à 4,80 m (hauteur de travail)  
empattement pieds repliés : 2,18 x 0,68 m  
empattement pieds ouverts : 2,18 x 1,32 m  
plancher alu/bois à trappe : 1,86 x 0,54 m  
roue Ø : 160 mm  
charges maxi : 200 kg/m<sup>2</sup>.

Conforme au décret du 01/09/2004 et à la circulaire DRT 2005/08.

Code	Réf	Hauteur plancher (m)	Hauteur de travail (m)	Poids (kg)
0110478	3140018	1,80	3,80	82
0110479	3140028	2,80	4,80	101
0110480	3140038	3,80	5,80	169
0004885	3140048	4,80	6,80	182
0110481	3140058	5,80	7,80	195

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## ACCES EN HAUTEUR ECHAFAUDAGE

TUBESCA-COMABI

### ECHAFAUDAGE ROULANT GENERIS 750/3

Structure : acier galvanisé  
pour l'intérieur comme en extérieur  
diagonales indexées pour un montage sûr et rapide  
base en croix pliable et légère (21 Kg)  
empattement sans stabilisateur : 2,15 x 0,85 m  
plancher alu/bois : 1,90 x 0,67 m  
roues Ø 200 mm réglables sur 400 mm  
charge admissibles :  
- ponctuelle 150 kg  
- répartie par plancher : 255 kg  
- répartie sur échafaudage : 300 kg  
garantie 5 ans.

Conforme au décret du 01/09/2004, circulaire DRT 2005/08 et norme NF EN 1004



Montage en sécurité  
des garde-corps et  
plateaux par 1 seule  
personne



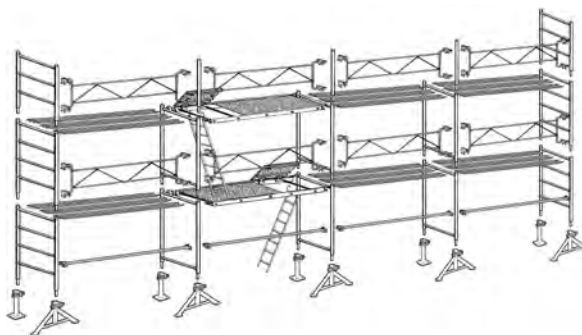
Code	Réf	Hauteur plancher (m)	Hauteur de travail (m)	Poids (kg)
0151113	3012012	2	4	178
0151110	3012013	6	8	270
0151111	3012014	9	11	388
0151112	3012015	12	14	539

## ECHAFAUDAGE FIXE ACIER



### ECHAFAUDAGE DE MAÇON VITO 49 DE 78M2 STRUCTURE + PLANCHERS + PLINTHES

Lot comprenant la structure, les planchers acier, les planchers à trappe alu/bois (200 Kg/m<sup>2</sup>) et les plinthes acier  
échafaudage galvanisé  
montants en tube acier galvanisés Ø 48,3 (entraxe 945 mm)  
surface de travail : 78 m<sup>2</sup>  
classe 4 (300 Kg/m<sup>2</sup>) avec travée de 3 m.

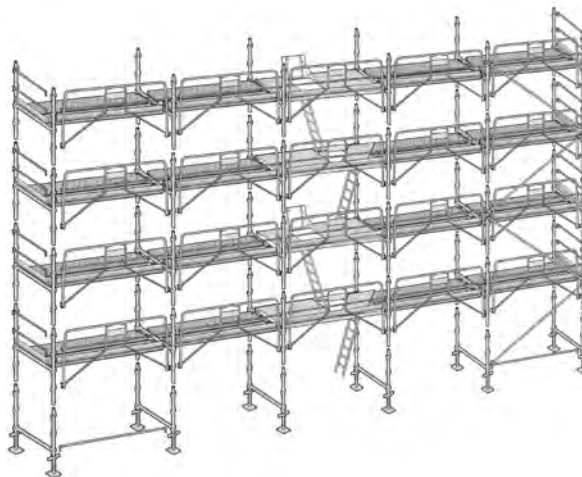


Code	Réf	Longueur (m)	Hauteur de travail (m)	Hauteur plancher (m)
0149997	L49-078-GFPP	12	6	4



### ECHAFAUDAGE DE FACADE AERIS45 DE 160M2 STRUCTURE SEULE MONTAGE SECURITE

Lot comprenant la structure avec garde-corps de sécurité,  
planchers à trappe et plinthes  
structure en tube acier galvanisés Ø 45, entraxe 800 mm  
classe 4 (300 Kg/m<sup>2</sup>).



Code	Réf	Longueur (m)	Hauteur de travail (m)	Hauteur plancher (m)
0149998	L45-160-GSPPP	15	10	8



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

ACCES EN HAUTEUR  
ECHAFAUDAGE

### PLANCHER ET ACCESSOIRE ECHAFAUDAGE

TUBESCA-COMABI

#### PLANCHER ACIER AVEC POIGNEES POUR M49 SCE 300 3,00 X 0,30 M

Pour échafaudage M49  
larges crochets très résistants  
pour entraxe d'échafaudage de 1 m  
charge admissible : 300 Kg/m<sup>2</sup>  
classe 4.



Code	Réf	Longueur (m)	Largeur (m)
0151118	4210024	3	0,30

TUBESCA-COMABI

#### PLANCHER ACIER POUR R200 RCE 300 3,00 X 0,36 M

Pour échafaudage R200 PROGRESS  
crochets sertis  
charge admissible sur l'échafaudage : 200 Kg/m<sup>2</sup>  
classe 3.



Code	Réf	Longueur (m)	Largeur (m)	Poids (kg)
0143153	4010001	3	0,36	18,9

Conforme à la norme NF.

TUBESCA-COMABI

#### PLINTE ACIER D'EXTREME 0,945M POUR M49 PC945

Code	Réf	Longueur (m)	Largeur (m)
0176898	4511001	0,945	0,15



TUBESCA-COMABI

#### PLINTE ACIER POUR M49 PC306

Code	Réf	Longueur (m)	Largeur (m)
0176897	4611003	3,06	0,15



TUBESCA-COMABI

#### REMORQUE POUR ECHAFAUDAGE R200 RECORD OU PROGRESS 88 M2

Remorque permettant de charger 88 m<sup>2</sup> de R200 RECORD ou PROGRESS pour tracteur un véhicule tracteur supérieur à 1,3 T - permis B suffisant possibilité d'accéder aux différents casiers de composants sans tout débarrasser ou démonter remorque hyper maniable car équipée d'un seul essieu vous conduisez votre véhicule avec une totale visibilité arrière grâce aux dimensions très étroites de la remorque PTAC 1T.

Code	Réf
0151117	4030053



SAFIR EXEMIS  
MARQUE  
ALFRAD

#### PLANCHER D'ECHAFAUDAGE ACIER GALVANISE AVEC POIGNEES

Crochets universels, tirettes anti-soulèvements  
ferrures aux extrémités pour une meilleure rigidité  
2 poignées de manutention  
encoches pour emboîtements des plinthes  
charge admissible : 300 Kg/m<sup>2</sup>.

Code	Réf	Longueur (m)	Largeur (m)	Poids (kg)
9121838	EDA3000	3	0,3	19
0190682	MOST36-300-AC	3	0,3	20



### ECHAFAUDAGE SUR CONSOLE DE COUVREUR

#### KIT CONSOLE DE FACADE ACIER 1 M FIXE + GC 1,50 M + TDM 0,50 M

- Pour débord de toit de 50 cm  
composé de :
- 1 console 1m - réf. 20060
  - 1 garde-corps 1,50 m - réf. 20036
  - 1 goupille grande sécurité + bêta n°2 - réf. 20020
  - 1 tige d'ancrage Ø15 mm lg 50 cm - réf. 30005
  - 2 écrous - réf. 30015
  - 1 fer U - réf. 20622.

Conforme à la norme EN 13374 classe C.

Code	Réf
0118046	10060

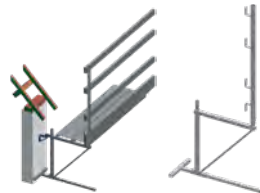


#### KIT CONSOLE FACADE ACIER VARIABLE + GC 1,50 M + TDM < 0,50 M

- Pour débord de toit de 0 à 70 cm  
composé de :
- 1 console de base triangle - réf. 20001
  - 1 garde-corps 1,50 m - réf. 20036
  - 1 barre d'écartement 1 m - réf. 20014.

Conforme à la norme EN 13374 classe C.

Code	Réf
0006093	15000



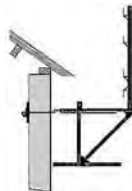
#### ECHAFAUDAGE ALU DE BASE POUR MUR INFÉRIEUR 0,50 M

Pour débord de toit de 0 à 70 cm et mur d'épaisseur inférieure à 50 cm  
idéal pour construction neuve

- composé de :
- 1 console alu - réf. 880011
  - 1 garde-corps 1,50 m - réf. 880036
  - 1 barre d'écartement alu 1 m - réf. 880014
  - 1 traversée de mur 0,50 m serrage rapide - réf. 20153
  - 1 doigt d'accrochage 0,85 m - réf. 880026
  - 3 goupilles grande sécurité + bêta n°2 - réf. 20020.

Testé selon la norme EN13374 classe C.

Code	Réf
0014329	870130



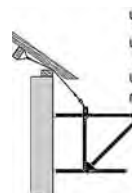
#### ECHAFAUDAGE ALU CONSOLE TRIANGLE AVEC KIT BLOQUEUR ÉLINGUE

Pour débord de toit de 0 à 85 cm et combles accessibles  
idéal pour la rénovation

- composé de :
- 1 console alu - réf. 880011
  - 1 garde-corps 1,50 m - réf. 880036
  - 2 barres d'écartement alu 1 m - réf. 880014
  - 1 kit alu bloqueur élingue Ø 8 mm lg 5 m - réf. 880550
  - 3 goupilles grande sécurité + bêta n°2 - réf. 20020.

Conforme à la norme EN 13374 classe C.

Code	Réf
0014330	870133



#### KIT ACIER TRAVERSEE DE MUR 0,50 M

- Pour console et garde-corps acier  
composé de :
- 1 traversée de mur 0,50 m serrage rapide - réf. 20153
  - 1 doigt d'accrochage anti-soulèvement - réf. 20006.

Testé selon la norme EN13374 classe C.

Code	Réf
0117840	10120



#### PLANCHER 60 CM TELESCOPIQUE ALU 2 A 3 M

Composé de 2 planches largeur 30 cm  
longueur réglable de 2 à 3 m.

Conforme à la norme EN 12811-3 classe 3.

Code	Réf	Longueur (m)	Largeur (m)
0021430	870022	2 à 3	2 x 0,3



#### GARDE-CORPS D'ABOUT ALUMINIUM 1 M

Se monte sur les supports de lisse des garde-corps  
verrouillage automatique par une lame ressort anti-soulèvement  
réglage de largeur télescopique de 72 à 112 cm grâce à des goupilles clip.

Conforme à la norme EN 13374 classe A.

Code	Réf
0021433	880120



#### LISSE ALU TELESCOPIQUE 2 A 3 M

Pour garde-corps 1 m : filet 1 m  
pour garde-corps 1,50 m : filet 1,20 m.

Conforme à la norme EN 13374 classe C.

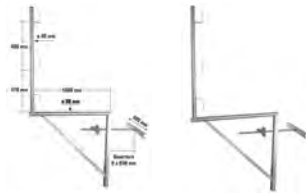
Code	Réf	Modèle	Hauteur (cm)
0021431	870210	lisse	10,00
0021432	870310	plinthe	15,00



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### ACCES EN HAUTEUR ECHAFAUDAGE

#### ECHAFAUDAGE SUR CONSOLE DE MAÇON



#### CONSOLE DE MAÇONNERIE 1,00M ZINGUE A PLANCHES

Console complète avec potelet et tige filetée Ø 24 mm pour mur épaisseur maxi : 65 cm charge admissible : 200 Kg UPN longueur 400 mm obligatoire pour fixation dans matériaux creux finition zinguée.

Code	Réf	Largeur (m)	Poids (kg)
0146374	610000PMH	1,00	14



#### PLANCHER ALUMINIUM TELESCOPIQUE MULTIFIT 2M / 3M

Réglage millimétrique de 2,00 à 3,00 m compatible avec structures COMABI M49 sangle de maintien replié, crochet de verrouillage mise en place automatique des crochets de verrouillage résistance 300 Kg/m<sup>2</sup>, classe 4.

Code	Réf	Largeur (m)	Poids (kg)	Longueur mini (m)	Longueur maxi (m)
0190715	4010430	0,30	15	2,00	3,00



#### PLANCHER TELESCOPIQUE ALUMINIUM

Largeur : 30 cm.

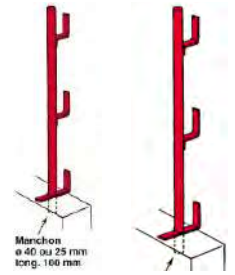
Code	Réf	Poids (kg)	Longueur mini (m)	Longueur maxi (m)	Charge maxi (kg/m <sup>2</sup> )
0146375	TEL2786	13	1,80	3,00	300

#### PINCE DALLE ET POTELET



#### POTELET A RESERVATION D.25MM A PLANCHES ZINGUE

Ø : 25 mm en acier zingué.



Code	Réf	Poids (kg)
0112963	608850ZMH	5



#### PINCE DALLE UNIMAG A PLANCHES

A planche zingué serrage : 0 à 45 cm.



Code	Réf	Poids (kg)	Largeur de serrage (cm)
0112961	608800ZMH	5,4	0 à 45



#### PINCE DALLE REVERMAG A PLANCHES

A planche zingué serrage : 0 à 40 cm.



Code	Réf	Poids (kg)	Largeur de serrage (cm)
0112962	608840ZMH	7	0 à 40

#### FIXATION ECHAFAUDAGE



#### PITON D'ECHAFAUDAGE



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
0112079	R-HR-12120	12	120
0146939	R-HR-12160	12	160
0146940	R-HR-12190	12	190
0146941	R-HR-12230	12	230

### ESCALIER MOBILE



#### ESCABEAU MOBILE ACIER ETROIT

Structure entièrement mécano-soudé  
sécurité assurée par 2 rampes d'accès et 1 plate-forme avec main courante  
plate-forme et marches en bois antidérapant  
se déplace aisément dans les allées les plus étroites  
roues Ø 160 mm en caoutchouc semi-élastiques non tachantes  
dimensions utiles plate-forme (L x l) : 485 x 355 mm  
charge : 150 Kg  
finition peinture epoxy bleu RAL5005.



Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur plate-forme (mm)	Dimensions hors tout (L x l x H) (mm)	Poids (kg)
0164692	ESLG02D0N	2	515	770 x 560 x 1280	22
0164693	ESLG03D0N	3	765	892 x 560 x 1530	25
0164694	ESLG04D0N	4	1015	1014 x 560 x 1780	28
0164695	ESLG05D0N	5	1265	1136 x 560 x 2030	32



#### ESCABEAU ROULANT

Construction robuste en tube d'acier soudé  
plateforme inférieure en bois épaisseur 10 mm encastré dans le châssis  
plateforme supérieure en bois antidérapant d'épaisseur 15 mm entourée d'une plinthe en tôle d'acier de hauteur 150 mm  
marches en bois antidérapant épaisseur 17 mm de 470 x 130 mm  
garde corps tubulaire sur 3 côtés constitués d'une main courante et d'une sous-lisse de sécurité à mi-hauteur  
chaîne de sécurité anti-chute  
sécurité d'utilisation garantie par système d'immobilisation automatique évitant qu'un utilisateur puisse utiliser l'escabeau sans l'avoir au préalable immobilisé  
4 roulettes (2 pivotantes/2 fixes) de Ø 125 mm à bandage caoutchouc non tachantes  
finition époxy bleu RAL 5005.



Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur plate-forme (mm)	Hauteur hors-tout (mm)	Longueur hors-tout (mm)	Dimensions utiles plate-forme sup (L x P)(mm)	Dimensions à la base (L x l)(mm)	Poids (kg)
0019777	ESRB05D1W	5	1102	2184	1358	500 x 550	917 x 775	62
0019778	ESRB06D1W	6	1323	2405	1507	500 x 550	1066 x 775	68
0019779	ESRB07D1W	7	1543	2625	1656	500 x 550	1215 x 775	74
0019780	ESRB08D1W	8	1764	2846	1804	500 x 550	1363 x 775	80
0019781	ESRB09D1W	9	1984	3066	1953	500 x 550	1512 x 775	88
0019782	ESRB10D1N	10	2205	3287	2102	500 x 550	1657 x 925/775	94
0019783	ESRB11D1N	11	2425	3507	2250	500 x 550	1808 x 925/775	100
0019784	ESRB12D1N	12	2646	3728	2399	500 x 550	1957 x 925/775	106
0019785	ESRB14D1N	14	3087	4169	2697	500 x 550	2255 x 925/775	118



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### ACCES EN HAUTEUR SYSTEME D'ACCES SPECIAUX

TUBESCA-COMABI

#### ESCALIER DE RAYONNAGE ALUMINIUM

Préconisé pour le travail devant paroi verticale (palletier, rayonnage, etc.)  
 produit à assembler avant première utilisation  
 équipé de plinthes, lisse et sous-lisses de protection  
 plateau et marches en alu strié anti-dérapant  
 roues arrière Ø 150 mm, roulettes escamotable à l'avant  
 plateau de desserte 0,90 x 0,65  
 plate-forme 0,48 x 0,60 m avec plinthes 150 mm  
 garde corps de protection, rampe d'accès  
 marches largeur 100 mm  
 largeur (sans/avec stabilisateurs) : 0,81 / 1,72 m  
 garantie 5 ans.

Conforme à la norme EN 131. Conforme au décret 2004.924.



Code	Réf	Nombre de marches	Hauteur plate-forme (m)	Hauteur hors-tout (m)	Hauteur de travail (m)
0175509	2271107	7	1,540	2,570	3,54
0175510	2271108	8	1,750	2,780	3,75
0175511	2271110	10	2,180	3,220	4,18
0147073	2271112	12	2,620	3,650	4,62
0147074	2271115	15	3,260	4,300	5,26

#### ESCALIER FIXE

#### ESCALIER FIXE ALU 45 DEG 1 MAIN COURANTE 15 MARCHES L 600 MM

Escalier aluminium fixe avec inclinaison de 45°  
 marches fixées aux montants par visserie  
 fixation de l'escalier par des équerres à chaque extrémité  
 1 main courante en série, droite ou gauche, avec 1 sous lisse « protège genou » intégrée  
 deuxième main courante en option (réf 5901915)  
 largeur des marches : 600 mm (existe en 800 et 1000 mm)  
 largeur hors tout avec 1 main courante = largeur des marches + 110 mm  
 largeur hors tout avec 2 mains courantes = largeur des marches + 170 mm.



Code	Réf	Désignation
0175512	5901015	escalier avec 1 main courante
0175513	5901915	deuxième main courante

#### PASSERELLE

#### PASSERELLE D'ENTRETIEN 1 PLAN DE MONTEE

Passerelle en position de déplacement  
 blocage automatique lorsque l'utilisateur monte dessus  
 larges marches de 100 mm  
 espacement verticale entre marches 217 mm  
 passerelle antidérapante : 0,82 x 0,58 m  
 charge d'utilisation maxi : 150 Kg  
 Garantie 5 ans.

Conforme à la norme EN 131. Conforme au décret 2004.924.



Code	Réf	Hauteur hors-tout (m)	Passage d'obstacle (m)	Hauteur de travail (m)	Poids (kg)
0147086	2378005	2,13	0,69	3,13	37,5
0147087	2378008	2,78	1,34	3,78	42,5

### PALAN MANUEL



#### PALAN MANUEL A LEVIER

Palan à levier à chaîne aluminium sans limiteur de charge  
crochets inférieurs et supérieurs en acier forgé avec linguets de sécurité  
guide-chaîne pour entrée de la chaîne dans toutes les positions.



Code	Réf	Charge Maximale Utile (T)	Brins	Hauteur de levage (m)	Poids (kg)
10240813*	6047A	0,25	1	1,50	2,00



#### PALAN MANUEL A LEVIER

Freinage automatique pendant les opérations de levage et de descente permettant une descente régulière et contrôlée quelle que soit sa position  
rotation dans les deux sens du levier  
roue à cliquet pouvant être manoeuvrée manuellement permettant l'actionnement de la noix de chaîne  
sélecteur 3 positions (montée, descente, neutre)  
position neutre du sélecteur permettant à la noix de chaîne d'être libre de tout mouvement  
crochets linguets de sécurité  
crochet supérieur pivotant  
équipé d'un guide chaîne.



Code	Réf	Charge Maximale Utile (T)	Brins	Hauteur de levage (m)	Poids (kg)
0200267*	AAPMLPMS 7,5 1.5	0,75	1	1,5	7,50
0200268*	AAPMLPMS 15 1.5	1,50	1	1,5	10,50



#### PALAN A LEVIER BRAVO

Compact et de faible poids  
fabrication robuste en acier allié  
crochets à rotation libre à 360°  
position neutre impossible en charge  
fermeture automatique du frein en charge  
version sans limiteur de charge  
chaîne traitée anticorrosion.



Code	Réf	Charge Maximale Utile (T)	Brins	Hauteur de levage (m)	Poids (kg)
0004087	75749	0,25	1	1,5	2,00
0198631	199379	0,50	1	1,5	4,00
0198632	199009	0,75	1	1,5	7,00
0198633	199029	1,50	1	1,5	11,00
0198634	199039	3,00	1	1,5	21,00
0198635	199049	6,00	2	1,5	31,00
0198636	199389	0,50	1	3,0	4,00
0198637	199069	0,75	1	3,0	7,00
0198638	199089	1,50	1	3,0	11,00
0198639	199099	3,00	1	3,0	21,00
0198640	199109	6,00	2	3,0	31,00



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATRIEL DE LEVAGE ET TRACTION



#### PALAN A LEVIER PESEUR

L'écran LCD automatique indique en permanence la charge sur le palan ; en cas de surcharge (CMU dépassée) il indique OV et le voyant clignote avec un signal sonore  
 valeur des surcharges enregistrées  
 fonction « mise à zéro » de la tare  
 batteries Lithium rechargeables : autonomie environ 150 h  
 mode économie d'énergie inclus  
 chargeur inclus.



Code	Réf	Charge Maximale Utile (T)	Hauteur de levage (m)	Poids (kg)
10523547	6045AP	1,00	1,50	8



#### PALAN A MAIN A CHAINE

Crochets en acier forgé  
 linguets de sécurité forgé  
 chaîne de charge grade 80 coefficient 4 traitée anti-corrosion.



Code	Réf	Charge Maximale Utile (T)	Hauteur de levage (m)	Ø de chaîne (mm)
10001989*	6044B03	0,50	3	5
10001990*	6044C03	1,00	3	6
10001991*	6044B06	0,50	6	5
10001992*	6044C06	1,00	6	6



#### CHARIOT PORTE PALAN DEPLACEMENT PAR POUSSEE

Construction simple et robuste  
 chariots à 4 galets (sauf 20 t : 8 galets) montés sur roulements  
 butée de sécurité en cas de rupture d'un galet  
 assemblage des flasques par 1 axe avec contre-écrou  
 adaptation aisée à un grand éventail d'ipn, IPE, HEA etc...



Code	Réf	Charge Maximale Utile (T)	Traverse (mm)	Poids (kg)
0155633*	6065A	0,50	50 - 220	5,00
0155634*	6065B	1,00	58 - 220	8,70

### PALAN MANUEL A CHAINE TRALIFT

6 entretoises de forte section assurant la rigidité de l'ensemble  
carters boulonnés sur flasques largement dimensionnés  
crochets tournants sur 360° avec contrôle d'ouverture en cas de surcharge  
noix de levage avec roulements étanches  
frein automatique à double cliquet  
linguets de sécurité démontables et marqués  
chaîne traitée anti-corrosion  
livré en standard avec 3 m de chaîne  
option : sac à chaîne et limiteur de charge.



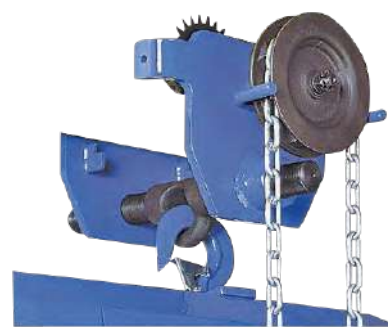
Code	Réf	Charge Maximale Utile (T)	Brins	Poids (kg)
0116041	75769	0,25	1	3,20
0198623	222239	0,50	1	9,50
0175495	222249	1,00	1	11,50
0198624	222259	1,50	1	16,70
0198626	222279	2,00	1	18,00
0198625	222269	2,00	2	14,60
0198627	222289	3,00	2	21,20
0198628	222299	5,00	2	41,80
0198629	222309	10,00	4	81,70
0198630	222319	20,00	8	173,00

### CHARIOT PORTE PALAN CORSO

Flasques largement dimensionnés  
galets acier taillé montés sur roulement à bille lubrifiés à vie  
traverse à double filetage pour réglage sur fer avec œillet de suspension fermé  
épaulement entre flasques et traverse dimensionnée pour assurer une rigidité parfaite de l'ensemble  
blocage de la traverse en rotation, après réglage, par vis BTR  
montage et réglage sur fer rapide et facile  
hauteur perdue réduite  
butoirs en acier plié faisant office d'anti-dérailleurs  
anti-basculeurs soudés sur flasque intérieure.



Déplacement par poussée



Déplacement par chaîne

Code	Réf	Charge Maximale Utile (T)	Déplacement	Traverse (mm)	Poids (kg)
0116062	69289	0,25	par poussée	45 - 152	3,50
9122285	23309	0,50	par poussée	50 - 220	8,50
9122286	23319	1,00	par poussée	58 - 220	10,50
0004144	23329	2,00	par poussée	66 - 220	18,00
0116057	23379	3,00	par poussée	74 - 220	32,00
0116058	23389	5,00	par poussée	90 - 220	48,50
0116059	56279	10,00	par poussée	142 - 320	110,00
0004131	23339	1,00	par chaîne de 3 m	58 - 220	19,00
0004140	23349	2,00	par chaîne de 3 m	66 - 220	22,50
0116055	23359	3,00	par chaîne de 3 m	74 - 220	37,50
0116056	23369	5,00	par chaîne de 3 m	90 - 220	55,00
0116060	56289	10,00	par chaîne de 3 m	142 - 320	120,00
0116061	56299	20,00	par chaîne de 3 m	153 - 320	245,00



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATÉRIEL DE LEVAGE ET TRACTION



#### PINCE D'ACCROCHAGE CORSO

Permet un ancrage horizontal ou vertical sur profilé munie d'un anneau d'ancrage construction compacte et robuste réglage simple et rapide sur profilé manivelle démontable.

Code	Réf	Modèle	Charge Maximale Utile (T)	Largeur de rail (mm)	Poids (kg)
0116050	7009	LT-1B	1,00	75 à 235	4,80
0116051	7019	LT-2B	2,00	75 à 240	5,60
0116052	7029	LT-3B	3,00	95 à 335	11,00
0116053	7039	LT-5B	5,00	95 à 330	12,30
0116054	7049	LT-10B	10,00	90 à 300	21,00

#### PALAN MANUEL A DRISSE PALANMATIC

Palan à drisse nylon de 4 mm de Ø à 3, 5 ou 7 réas polyamide pour des hauteurs de levée de 3 ou 7 m très léger et d'encombrement faible, facilement utilisable en levage ou en traction pouvant être utilisé pour faire du levage sur un point fixe ou mobile (palan en position verticale), du tractage (palan en position horizontale) came de sécurité assurant jusqu'à la charge nominale un freinage efficace à la limite du blocage en cas de lâché intempestif de la drisse (permet à l'utilisateur de se reprendre à chaque traction sur la drisse) moufle haute à crochet ciseaux et moufle basse avec crochet estampé le modèle 630 Kg a une manille en lieu et place du crochet ciseaux.



Code	Réf	Modèle	Charge Maximale Utile	Nombre de réas	Course (m)	Distance mini entre siège (mm)	Poids (kg)
0116270	80009	D202A	250 Kg	3	7,00	315	1,90
0116273	80039	D212A	250 Kg	3	3,00	280	1,60
0116271	80019	D204A	400 Kg	5	7,00	340	2,90
0116274	80049	D214A	400 Kg	5	3,00	290	2,20
0116272	80029	D206A	630 Kg	7	3,00	390	3,70

## PALAN ELECTRIQUE

#### PALAN ELECTRIQUE PORTABLE A HAUTEUR DE LEVEE ILLIMITEE MINIFOR

Longueur de câble de levage illimitée  
poignée de portage  
mise en place rapide par crochet de suspension orientable  
multi-positions : s'adapte à toutes les configurations de levage ou traction  
protection IP55  
sécurité d'utilisation :  
- moteur freins, boîte à bouton avec arrêt d'urgence  
- fins de courses haut et bas réglables  
version standard livrée avec commande par boîte à boutons, longueur 2,50 m (maxi 30 m)  
options : télécommande radio, enrouleur de câble à ressort (20 et 35 m de câble), kit de mouflage, coffret métallique pour TR30S et TR50  
le câble acier n'est pas compris dans le prix du palan.



Code	Réf	Modèle	Charge Maximale Utile (Kg)	Vitesse de levage (m/min)	Ø de câble (mm)	Tension (V)	Puissance (kW)	Poids (kg)
0116014	42889	TR30	300/600	5/2,5	6,5	230	0,37	21
0116015	42989	TR30S	300/600	13/6,5	6,5	230	1,1	32
0116016	44779	TR30S	300/600	13/6,5	6,5	400	1,1	28
0016961	44849	TR50	500/950	7/3,5	6,5	230	1,1	32
0116017	44899	TR50	500/950	7/3,5	6,5	400	1,1	28
0116018	102715	coffret métal	-	-	-	-	-	-



### GRUE, POTENCE, PORTIQUE



#### POTENCE LEGERE GALVANISEE 917

Capot de protection contre les intempéries sur l'embase  
rotation de la potence 360° par levier relevable  
réglage de la portée par perçage sur le bras  
plaque d'assise carrée, nervurée.



Code	Réf	Désignation	Force (kg)	Hauteur hors-tout (m)	Portée
0112311	91715080230	potence et embase	150	2,30	0,80 m
0197327	917300	potence et embase	300	2,50	1,00 m
0197328	917500	potence et embase	500	2,50	1,00 m
0112312	917EMBASE	embase seule	-	-	-



#### POTENCE LEGERE AVEC CHARIOT

Construction mécano-soudée  
profilé creux galvanisé pour un déplacement aisé de la charge sans encrassement de la voie de roulement  
plaque d'assise carrée, nervurée  
livrée avec chariot-crochet  
version murale : rotation 170°  
version sur colonne : rotation 210°.



Code	Réf	Modèle	Force (kg)	Hauteur sous fer (m)	Hauteur du fût (m)	Portée
0112301	912-20	sur colonne	20	2	3	3 m
0112302	912-50	sur colonne	50	2	3	3 m
0112303	912-70	sur colonne	70	2	3	4 m
0112304	91210033	sur colonne	100	2	3	3 m
0112305	913-20	mural	20	-	-	3 m
0112306	913-50	mural	50	-	-	3 m
0112307	913-70	mural	70	-	-	4 m
0112308	913-100	mural	100	-	-	3 m
0112309	LIGNE9129133M	ligne électrique pour potence portée 3 m	-	-	-	-
0112310	LIGNE9129134M	ligne électrique pour potence portée 4 m	-	-	-	-



#### POTENCE SUR COLONNE TRIANGLE

Utilisation en intérieur et extérieur  
simplicité de mise en place, fabrication très robuste  
flèche en fer IPE équipée de butées d'extrémités et prévue pour être utilisées avec palan manuel ou électrique  
vitesse de levage maximum du palan : 16 m/min  
coloris jaune RAL 1028  
rotation 270°  
fixation sur massif béton par crosses d'ancrage (gabarit et crosses en option) ou fixation sur dalle béton par cheville chimique (en option) avec ou sans semelle de répartition (en option).



Code	Réf	Force (kg)	Hauteur (m)	Portée
10008676	90325033	250	3	3 m
10008677	90325043	250	3	4 m
10008678	90350033	500	3	3 m
10008679	90350043	500	3	4 m



### POTENCE SATELLITE 909-910

Construction mécano-soudée très robuste constituée de 2 bras articulés pivotants, facilement manoeuvrable  
version murale : rotation 180° sur le 1er bras, 360° sur le second (limité à un tour)  
version sur colonne : rotation 360° sur le 1er bras (limité à un tour), 360° sur le second (limité à un tour); plaque d'assise carrée, nervurée.

Code	Réf	Modèle	Force (kg)	Hauteur du fût (m)	Portée
0112339	90950	mural	50	-	5 m
0112340	90980	mural	80	-	4 m
0112341	909125	mural	125	-	3 m
0112342	909250	mural	250	-	2 m
0112343	91050	sur colonne	50	3	5 m
0112344	91080	sur colonne	80	3	4 m
0112345	910125	sur colonne	125	3	3 m
0112346	910250	sur colonne	250	3	2 m

### TRIPODE TELESCOPIQUE ALUMINIUM CT3

- Léger et télescopique
- structure en aluminium (anti-corrosion)
- facile à transporter, pour intervention sur chantier et particulièrement en travaux souterrains lorsqu'on ne dispose pas de point d'accrochage supérieur
- montants aluminium réglables indépendamment au pas de 150 mm
- pieds articulés ayant deux possibilités : point bêche dans sol mou et sabot plat pour sol dur
- tête fonderie d'aluminium haute résistance (500 - 1000) à plusieurs points d'ancrage permettant le moufflage ou accrochages divers
- liaison des pieds assurée par sangle textile munie d'une boucle à cliquet
- légère et peu encombrante repliée : 2,30 m (pour les modèles 500 et 1000 Kg)
- les 3 pieds sont inscrits dans un cercle :
  - de 2,10 m de Ø en 3 m de hauteur
  - de 2,90 m de Ø en 4 m de hauteur
- vendu nu, treuil en option.



Code	Réf	Force (kg)	Hauteur sous tête mini (m)	Hauteur sous tête maxi (m)	Poids (kg)
10485114*	CT3-250	250	1,50	2,00	25
0019545	CT3-500	500	1,90	3,30	45
0019546	CT3-500 H4	500	2,80	4,20	55
0019547	CT3-1000	1000	1,90	3,30	45
0019548	CT3-2000	2000	2,80	4,20	120
0019549	CT3-3000	3000	2,80	4,20	120



### PORTIQUE D'ATELIER 915

Construction mécano-soudée très robuste étudié pour palan manuel ou électrique (sur chariot manuel uniquement)  
assemblage par boulonnerie galvanisée  
équipé de 4 roulettes pivotantes montées sur butée à bille  
 finition laque glycérophthalique (jaune RAL 1028)  
livré démonté en fardeau  
sur demande, peut être équipé de roulettes avec dispositif de blocage.



Code	Réf	Force (kg)	Hauteur sous fer (m)	Portée
0112347	91550033	500	3	3 m
0112348	91550044	500	4	4 m
0112349	915100033	1000	3	3 m
0112350	915100044	1000	4	4 m
0112351	915200044	2000	4	4 m
0112352	915300044	3000	4	4 m
0112353	915500055	5000	5	5 m



### GRUE MOBILE PLIANTE STANDARD, CAPACITE 1T

Commande de descente type «homme mort»  
châssis tubulaire soudé  
crochet de sécurité  
flèche 4 positions  
deux roues fixes et deux roues directionnelles  
roues en acier avec bandes de roulement en polyuréthane  
soupape de surcharges.



Code	Réf	Hauteur totale (m)	Longueur totale (m)
10005035	160.0015	1440	1550



### GRUE D'ATELIER

Pratique, robuste, indispensable dans les ateliers et garages  
grande maniabilité grâce aux roulettes pivotantes  
levage rapide par pompe double effet  
flèche télescopique réglable  
sécurité anti-surcharge  
crochet pivotant à touret  
le modèle 6028G est dédié spécifiquement aux palettes Europe (largeur de base int/ext : 800/950 mm) et dispose d'un dispositif homme mort.



Code	Réf	Modèle	Hauteur (m)	Réglages possibles	Longueur mini/maxi flèche (m)	Hauteur mini/maxi crochet (m)	Poids (kg)
0165004	6028G	standard	1,68	4 positions (350, 400, 450 et 500 Kg)	1,06/1,36	0,25/2,45	81
0165005	6028GP	pliant	1,57	3 positions (350, 425 et 500 Kg)	0,895/1,095	0,295/2,08	75
0165006	6028HP	pliant	1,81	3 positions (700, 800 et 1000 Kg)	1,270/1,570	0,57/2,15	115



### GRUE D'ATELIER MANUELLE 1000 KG

Equipée d'un bras télescopique réglable à 4 positions et d'un crochet pivotant à 360°  
pompe à levée rapide double action  
piston de pompe hydraulique chromé dur  
système de sécurité «homme mort»  
sécurité hydraulique en cas de surcharge  
4 roulettes dont 2 pivotantes  
prévues pour les dimensions des palettes européennes 800 x 1200 mm.



Code	Réf	Hauteur (m)	Réglages possibles	Longueur mini/maxi flèche (m)	Hauteur mini/maxi crochet (m)	Poids (kg)
0175429	SA1000	1595	700/ 800 / 900 / 1000 mm	1,060/1,360	0,470/2,475	103



### GRUE D'ATELIER MANUELLE PLIABLE

Bras télescopique réglable 3 positions  
levage hydraulique  
pompe à levée rapide double action  
système de sécurité «homme mort»  
soupape de sécurité contre la surcharge  
6 roues pivotantes et crochet pivotant à 360°.



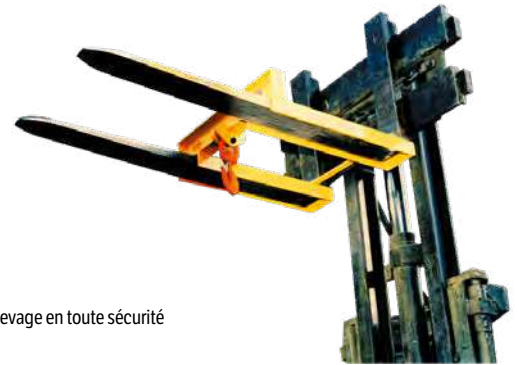
Code	Réf	Hauteur (m)	Réglages possibles	Poids (kg)
0164572	SC500	1410	350 / 425 / 500	75
0164573	SC1000	1675	700 / 800 / 1000	115
0164574	SC2000	1690	1500 / 1700 / 2000	165



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

LEVAGE ET MANUTENTION  
MATERIEL DE LEVAGE ET TRACTION

### PALONNIER, PINCE ET ACCESSOIRE DE LEVAGE



#### POTENCE A SECURITE AUTOMATIQUE POUR CHARIOT ELEVATEUR PC

Dotée d'un système d'immobilisation sur les fourches du chariot élévateur permettant ainsi d'effectuer les opérations de levage en toute sécurité  
fabrication sans soudeure portante  
revêtement époxy à chaud  
livrée sans crochet.

Code	Réf	Modèle	Charge Maximale Utile	Largeur fourreau (mm)
0004343	50528	PC1,5 120	1500 Kg	120
0004345	50538	PC3 170	3000 Kg	170



#### POTENCE DE LEVAGE A FLECHE TELESCOPIQUE

Fleche réglable de 1960 à 3400 mm avec 4 positions indexées  
charge admissible de 1000 à 4000 Kg (selon répartition)  
section inférieure fourreaux : 170 x 70 mm  
charge admissible sur 1 crochet (P1/P2/P3) : 3000/2000/1000 Kg  
charge admissible répartie sur 2 crochets (P1/P2) : 4000 Kg  
charge admissible répartie sur 2 crochets (P1/P3) : 2000 Kg  
dispositif d'accrochage automatique aux talons des fourches  
livrée avec 2 crochets tournants  
bien vérifier avant utilisation la capacité de levage du chariot élévateur utilisé  
homologué par organisme de contrôle.



Code	Réf
0165123	CRP30000



#### FOURREAUX RALLONGES DE FOURCHES (LA PAIRE)

Fixation rapide et sécurisée  
charge admissible 2000 kg répartis sur la paire en bout de rallonges  
fabrication en tôle ép. 5 mm  
entrées dégagées permettant la reprise directe par les fourches sans intervention manuelle  
fixation aux talons des fourches par axe amovible  
dessous de fourreaux partiellement fermé, garantissant une bonne rigidité  
choix du modèle en fonction de la section et longueur des fourches du chariot élévateur utilisé  
rallonges vendues par paire  
selon la norme ISO 13284, la longueur des rallonges doit être conforme à la formule suivante : longueur maximum des rallonges = longueur des fourches d'origine du chariot / 0,6.



Code	Réf	Longueur (mm)	Section maxi des fourches (mm)	Section int. Rallonges (H x l) (mm)	Poids (kg)
0192782	FRP10015	1500	40 x 80	50 x 100	32
0192783	FRP12017	1700	45 x 100	55 x 120	42
0192784	FRP12020	2000	45 x 100	55 x 120	50
0192785	FRP14517	1700	45 x 125	60 x 145	49
0192786	FRP14520	2000	45 x 125	60 x 145	58
0192787	FRP17020	2000	50 x 150	65 x 170	68



### PINCE A FUT HORIZONTALE

Convient pour le levage de fûts de différentes dimensions en acier dans plusieurs configurations dont la position verticale et horizontale serrage des pinces proportionnel à la charge  
chaîne Ø 6,3 mm / longueur 516 mm  
maille de tête Ø 13 mm / ouverture 66 x 93 mm  
portée 690 mm.

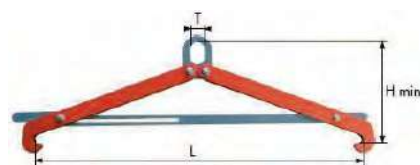


Code	Réf	Charge Maximale Utile	Poids (kg)
0200269	AAPFLHA1/01	1000 Kg	3,6



### PINCE LEVE FUT HORIZONTALE

Pince à prise latérale pour fût horizontal pour le levage horizontal de fûts à l'aide d'un palan, d'une grue, etc... fûts métalliques ou plastiques, type MAUSER «L. RING» (Ø fût mini/maxi : 500-600 mm) construction mécano-soudée.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Longueur (m)	T (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0165012	6113B	500 Kg	0,8	50	350	14



### PINCE A FUT VERTICALE

Pince à prise latérale pour fût vertical pour le levage de fût à rebord verrouillage de sécurité automatique.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Ouverture	Hauteur hors-tout (mm)	Poids (kg)
0200270	AAPFLVB1/01	600 Kg	0 - 30 mm	570	7,2



### PINCE LEVE FUT VERTICALE

Pour le levage vertical de fût métalliques (Ø fût mini/maxi : 500-600 mm) à l'aide d'un palan, d'une grue, etc ... construction mécano-soudée verrouillage semi-automatique par auto-serrage.

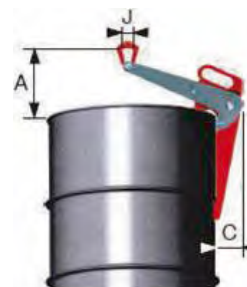


Code	Réf	Charge Maximale Utile	Longueur (m)	T (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0155628	6112B	500 Kg	0,8	50	350	14



### PINCE LEVE FUT VERTICALE A PRISE LATERALE

Pince à prise latérale pour fût vertical pour le levage de fûts à rebord de 215 à 220 L (Ø 600 mm) utilisation en batterie avec un palonnier verrouillage de sécurité automatique très maniable et très légère.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Poids (kg)
0165011	6115A	500 Kg	7,2



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATRIEL DE LEVAGE ET TRACTION

FIMM 30



#### PINCE A FUT AUTOMATIQUE ET SEMI AUTOMATIQUE

Pince à fût pour manutention verticale des fûts métalliques et plastiques à rebord

2 modèles :

- automatique : serrage automatique lors de la levée du fût, verrouillage et déverrouillage automatique du fût sans intervention de l'opérateur

- semi automatique : serrage automatique lors de la levée du fût, verrouillage et déverrouillage du fût par intervention manuelle de l'opérateur

garantie 10 ans.



Code	Réf	Modèle	Charge Maximale Utile	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0164669	840006558	semi automatique	600 Kg	640	640	350	16
0164670	840006655	automatique	600 Kg	640	640	350	16



#### PINCE A FUT POUR CHARIOT ELEVATEUR

Code	Réf
10526950	845007182



#### RETOURNEUR POUR FUTS PLASTIQUE OU METALLIQUE A REBORD

Retourneur à géométrie variable permettant la préhension de fûts de 60 à 220L (adaptation instantanée au Ø) adaptable sur tout crochet de levage

permet grâce à une manivelle la rotation à 360°, le basculement et le vidage de fûts plastiques, métalliques, inox ou carton

sécurité de rotation par crantage et frein de blocage

maintien de tous type de fûts par sangle de serrage (butée anti-glisse en option)

accessoires inclus : adaptateur pour fûts de 60 L et préhension par palan avec rotation à 360° pour faciliter le positionnement du fût

fourreau en option

garantie 2 ans.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Poids (kg)
0164666	845006614	350 Kg	37



#### FOURREAU POUR PINCE A FUT

Ils se fixent sur la ou les fourche(s) d'un chariot élévateur.

serrage par vis papillon

anneau de préhension permettant de faire pivoter le fût à 360°.

possibilité de faire du sur-mesure à la demande, sur cahier des charges.



Code	Réf	Modèle	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10526948	842007224	simple	600	140	9
10526949	842009206	double	900	800	27

### PINCE A TOLE MULTIPOSITIONS KS

Articulation par chaîne permettant le levage et retournement de tôles, profilés, ensembles mécano-soudés...

1 simple came crantée : aussi sûr que 2 surfaces crantées (aucun risque de glissement si la came est bien engagée dans la charge), marquage sur un seul côté, moins de SAV

dureté maxi de la charge levée : 300 HB

serrage de la pince proportionnel au poids de la charge levée pour minimiser le marquage

dimensions de l'anneau de la pince adaptées aux crochets de ponts (de capacités comparables à celle de la pince) : aucun élément supplémentaire n'est nécessaire pour suspendre la pince

levier d'armement ne dépassant jamais de la pince : évite les risques d'endommagement

ressort de sécurité assurant le contact permanent de la came sur la pièce levée

fabrication sans soudure portante

revêtement époxy à chaud.



Code	Réf	Modèle	Charge Maximale Utile	Prise mini/maxi (mm)
9122287	50238	KS075 0-15	750 Kg	0/15
0004218	50248	KS1 0-20	1000 Kg	0/20
0004219	50258	KS2 0-25	2000 Kg	0/25
0004220	50268	KS3 0-30	3000 Kg	0/30

### PINCE A TOLE AUTOMATIQUE MULTIPOSITIONS NK

Équipée d'un mécanisme qui assure la fermeture automatique de la pince lorsque la tôle est correctement engagée en fond de gorge

large gamme robuste et ergonomique

articulation par chaîne permettant le levage et retournement de tôles, profilés, ensembles mécano-soudés

1 simple came crantée : aussi sûr que 2 surfaces crantées (aucun risque de glissement si la came est bien engagée dans la charge), marquage sur un seul côté, moins de SAV

dureté maxi de la charge levée : 330 HB

serrage de la pince proportionnel au poids de la charge levée

dimensions de l'anneau de la pince adaptées aux crochets de ponts

ressort assurant le contact permanent de la came sur la pièce

fabrication sans soudure portante

revêtement époxy à chaud.



Code	Réf	Modèle	Charge Maximale Utile	Prise mini/maxi (mm)
9122288	50288	NK1 0-20	1500 Kg	0/20
0116182	50298	NK1 20-40	1500 Kg	20/40
0116183	50308	NK1 40-60	1500 Kg	40/60
0004217	50318	NK2 0-30	3000 Kg	0/30
0116184	50328	NK2 30-60	3000 Kg	30/60
0116185	50338	NK2 60-90	3000 Kg	60/90
0116186	50348	NK3 0-40	4500 Kg	0/40
0116187	50358	NK3 40-80	4500 Kg	40/80

### PINCE DE LEVAGE MULTIPOSITIONS SANS MARQUAGE POUR TOLE OU PLAQUE NX/NXR

Existe en 2 versions :

- NX : non réglable

- NXR : ouverture réglable

équipée de patins revêtus polyuréthane

permet le levage et retournement de charge sans marquer les surfaces (pas de limite sur la dureté de la charge levée)

pour surfaces lisses ou polies telles que inox, aluminium, pièces laquées, bois, marbre, béton, verre, plastique

modèle équipé d'un mécanisme qui assure la fermeture automatique de la pince lorsque la tôle est correctement engagée en fond de gorge

dimensions de l'anneau de la pince adaptées aux crochets de ponts

ressort de sécurité assurant le contact permanent de la came sur la pièce levée

fabrication sans soudure portante

revêtement époxy à chaud.



Code	Réf	Modèle	Charge Maximale Utile	Prise mini/maxi (mm)
0004221	50408	NX05 0-20	500 Kg	0/20
0116195	50418	NX1,5 0-30	1500 Kg	0/30
0116196	50428	NXR05 0-100	500 Kg	0/100
0116197	50438	NXR05 20-120	500 Kg	20/120
0116198	50448	NXR05 40-140	500 Kg	40/140



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATÉRIEL DE LEVAGE ET TRACTION



#### PINCE POUR LEVAGE DE PLAQUES HORIZONTALES TLH

Accessoires équipés d'un levier basculant qui assure le serrage de la charge  
 utilisation par paire(s) pour levage de tôles ou plaques, unitaires ou en paquet : une paire avec élingue 2 brins, plusieurs paires avec élingues 2 brins et palonnier  
 utilisation par 3 avec élingue 3 brins pour levage de tôles circulaires  
 fabrication sans soudure portante  
 revêtement époxy à chaud  
 élingues non fournies.

Code	Réf	Modèle	Charge Maximale Utile	Prise mini/maxi (mm)
0116210	51038	TLH1 0-60	500 Kg	0/60
0116211	51048	TLH1 0-120	500 Kg	0/120
0116212	51058	TLH2 0-60	1000 Kg	0/60
0116213	51068	TLH2 0-120	1000 Kg	0/120
0116214	51078	TLH3 0-60	1500 Kg	0/60
0116215	51088	TLH3 0-150	1500 Kg	0/150
0116216	51098	TLH4 0-60	2000 Kg	0/160
0116217	51108	TLH4 0-150	2000 Kg	0/150
0116218	51118	TLH5 0-60	2500 Kg	0/60
0116219	51128	TLH5 0-150	2500 Kg	0/150
0116220	51138	TLH10 0-60	5000 Kg	0/60
0116221	51148	TLH10 0-150	5000 Kg	0/150

#### CROCHET A DEPOSE AUTOMATIQUE AUTOHOOK

S'utilise lorsque l'accès est impossible pour l'opérateur (température, hauteur, pas d'accès, milieu agressif, etc...) ou si il est dangereux de rester à proximité de la charge  
 crochet guidé par sa poignée pour sa mise en place avant opération de levage  
 fermeture et ouverture fonctionnent par gravité avec le levage et la dépose de la charge, sans intervention d'un opérateur  
 fabrication sans soudure portante  
 revêtement époxy à chaud.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Prise mini/maxi (mm)
0197598	185278	2000 Kg	38
0197599	185288	5000 Kg	47,5
0197600	185298	10 000 Kg	55

#### PINCE POUR LEVAGE DE CHARGES A FACES PARALLELES PB

Dotée d'un système de verrouillage de la position ouverte permettant de déposer la charge sans intervention manuelle  
 mors revêtus caoutchouc assurant une bonne adhérence et évitant le marquage de la charge  
 poignées de transport facilitant la mise en place  
 serrage de la pince proportionnel à la charge, limitant ainsi le risque de dommage  
 fabrication sans soudure portante  
 revêtement époxy à chaud.



Code	Réf	Modèle	Charge Maximale Utile	Prise mini/maxi (mm)
0116199	50458	PB05 0-100	500 Kg	0/100
0116200	50468	PB05 100-250	500 Kg	100/250
0116201	50478	PB05 200-500	500 Kg	200/500
0116202	50488	PB1 0-200	1000 Kg	0/200
0116203	50498	PB1 200-500	1000 Kg	200/500
0116204	50508	PB1 500-800	1000 Kg	500/800
0116205	50518	PB1 700-1000	1000 Kg	700/1000



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## LEVAGE ET MANUTENTION MATERIEL DE LEVAGE ET TRACTION



### CROCHET POUR TUYAUX TB

Crochets à grande ouverture et prise longue munis de poignées pour faciliter la manutention utilisation par paire avec élingue 2 brins fabrication sans soudure portante revêtement époxy à chaud élingues non fournies.



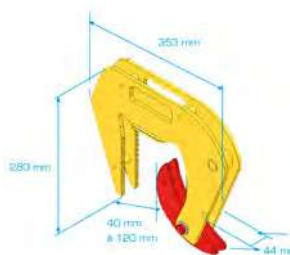
Code	Réf	Modèle	Charge Maximale Utile	Prise mini/maxi (mm)
0116207	50798	TB1 0-150	500 Kg	0/150
0116208	50808	TB2 0-200	1000 Kg	0/200
0116209	50818	TB3 0-250	1500 Kg	0/250



### ELINGUE LEVE-BUSES TRI-CROCHETS

Pincettes à fermeture automatique.

Conforme à la norme NF EN 12195-2.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Nombre de pincettes	Longueur chaîne (m)	Ecartement	Ø intérieur tuyaux (mm)	Poids (kg)
0007862*	AALBTC/15 MS02	1500 Kg	3	1,5	40 à 120 mm	40 à 220	26



### ELINGUE CHAINE LEVE-BUSES

Pour le levage vertical de buses et regards en béton acier allié haute résistance et non vieillissant pattes revêtues époxy à chaud.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Nombre de pincettes	Longueur chaîne (m)	Ecartement	Poids (kg)
0165010	4391G	3 T	3	1,5	40 à 120 mm	55

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATERIEL DE LEVAGE ET TRACTION



#### PINCE POUR PALPLANCHE «CP»

Ces pinces remplacent avantageusement les manilles pour palplanches grâce à leur système de déverrouillage à distance, supprimant ainsi les longs et pénibles désaccouplements des manilles traditionnelles  
équipée d'une corde Ø 7 mm de 18 m  
non conçues pour l'arrachage des palplanches.



Code	Réf	Charge Maximale Utile
0197700	6003B15	2000 Kg
0197701	6003C30	3000 Kg
0197702	6003F60	6000 Kg



#### POSE-BORDURES STANDARD 1 M

Pour bordures de 150 Kg et 1 m  
prise par blocage automatique, possibilité de prise par une élingue ou crochet de levage  
dimensions (L x l) : 1,40 m x 33 cm  
 finition époxy.



Code	Réf	Longueur (m)
0199877	401911	1



#### PINCE LEVE BORDURE DE TROTTOIR 1 M

Pose de bordures de trottoir normalisées (1 m)  
poids maxi de la bordure : 100 Kg  
poids de la pince : 8 Kg  
munie de poignées pour faciliter le transport



Code	Réf	Longueur (m)
0007863	AAPLBT/10	1



#### POSE-BORDURES REGLABLE 1 M

Réglable de 0,5 m à 1 m par palier de 10 cm  
prise par blocage automatique  
poids maximum des bordures 150 kg  
agréer par l' APAVE n° 11492134.



Code	Réf	Longueur (m)
10001012	401912	1



### PINCE A BORDURE DE TROTTOIR BX

BX01D :

- manutention manuelle de bordures de trottoir en béton de longueur normalisée 1000 mm
- dotée d'une poignée afin de faciliter son transport
- 2 guidons facilitent la manutention manuelle

BX02 :

- manutention manuelle ou par engin de levage (dispose d'orifices pour l'installation d'élingue chaîne) d'éléments béton de 120 à 300 mm de large, notamment bordures de trottoir
- dispose d'un verrouillage de la position ouverte et de mors revêtus de caoutchouc assurant une bonne adhérence sans marquer la charge • fabrication sans soudure portante • revêtement époxy à chaud

coefficient de sécurité 4 en accord avec la FEM • groupe d'utilisation A5 et vitesse de levage 60 m/mn.



Code	Réf	Modèle	Charge Maximale Utile	Prise mini/maxi (mm)
0004222	50018	BX01D 1000	100 Kg	1000
0004223	50028	BX02 120-300	200 Kg	120/300



### PINCE A BORDURE DE TROTTOIR BX200

Manutention par engin de bordures de trottoirs en béton de longueur normalisée 1000 mm  
conception robuste • équipée d'une élingue chaîne 2 brins (include) et de 2 poignées de grandes dimensions pour en faciliter le transport et le positionnement sur la charge  
serrage de la pince proportionnel au poids levé, limitant ainsi le risque de dommage à la charge  
fabrication sans soudure portante • revêtement zingué bichromaté.

Coefficient de sécurité : 3 en accord avec la norme EN 13155.2003.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Prises
0116180	54788	200 Kg	1000 mm



### PALONNIER SUPPORT BIG-BAG EN CROIX PRISE GRUE

Pour chargement et déchargement de big-bag avec grue du camion ou manutention au palan  
évite le balan du big-bag lors des manoeuvres  
taquet de retenue des sangles (Ht 100 mm)  
fabrication en tube rond Ø 45 mm  
réalisation sur mesure (nous consulter).



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Largeur BIG-BAG (mm)	Poids (kg)
0192780	CRP40000	1,7 T	915 x 915	18



### PALONNIER SUPPORT BIG-BAG PRISE FOURCHES

Manipulation de big-bag en toute sécurité  
montage direct sur fourches chariot élévateur avec système de verrouillage aux talons  
4 crochets de sécurité pour accrochage anses de BIG-BAG  
section fourreaux 170 x 170 mm int  
entraxe fourreaux 700 mm.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Largeur BIG-BAG (mm)	Poids (kg)
0192781	CRP50000	2 T	915 x 915	18



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATERIEL DE LEVAGE ET TRACTION



#### PALONNIER POUR BIG-BAG XBAG

Palonnier fixe en croix muni de 4 portées permettant le levage de conteneurs souples de type big-bag à 4 sangles de préhension/points de levage positionnées en angle ou en diagonale • 5 perçages en partie basse du palonnier permettent l'utilisation de manilles ou crochets alternativement à la suspension des big-bag, pour des opérations de levage occasionnelles • cadre élinguable  
fabrication sans soudure portante • revêtement époxy à chaud.

Code	Réf	Modèle	Charge Maximale Utile	Largeur BIG-BAG (mm)
0116222	54628	XBAG1,5	1500 Kg	880 - 990
0116223	54638	XBAG2,5	2000 Kg	880 - 990



#### PALONNIER MONOPOUTRE FIXE

Pour le levage et la manutention de charges lourdes  
suspension par anneau central  
faible hauteur perdue  
crochet et manilles à commander séparément.

Conforme à la norme EN 13155.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Entraxe (mm)	Poids (kg)
0197710	6055A01	1000 Kg	1000	37
0197711	6055A02	1000 Kg	2000	62
0197712	6055A03	1000 Kg	3000	88
0197713	6055A04	1000 Kg	4000	115
0197714	6055A05	1000 Kg	5000	162
0197715	6055B01	2000 Kg	1000	38
0197716	6055B02	2000 Kg	2000	59
0197717	6055B03	2000 Kg	3000	103
0197718	6055B04	2000 Kg	4000	156
0197719	6055B05	2000 Kg	5000	229
0197720	6055C01	3000 Kg	1000	30
0197721	6055C02	3000 Kg	2000	75
0197722	6055C03	3000 Kg	3000	123
0197723	6055C04	3000 Kg	4000	188
0197724	6055C05	3000 Kg	5000	276
0197725	6055D01	4000 Kg	1000	38
0197726	6055D02	4000 Kg	2000	95
0197727	6055D03	4000 Kg	3000	148
0197728	6055D04	4000 Kg	4000	227
0197729	6055D05	4000 Kg	5000	335
0197730	6055E01	5000 Kg	1000	60
0197731	6055E02	5000 Kg	2000	109
0197732	6055E03	5000 Kg	3000	185
0197733	6055E04	5000 Kg	4000	273
0197734	6055E05	5000 Kg	5000	376



### PALONNIER MONOPOUTRE REGLABLE

Marquage de la charge maximale d'utilisation (WLL)  
utilisation asymétrique possible (levage de pièces déséquilibrées)  
suspension par anneau central  
faible hauteur perdue  
pas de réglage : 100 mm.

Conforme à la norme EN 13155.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Longueur maxi	Longueur mini	Poids (kg)
0197740	6056A01	1000 Kg	1 m	0,6 m	23
0197741	6056A02	1000 Kg	2 m	1 m	41
0197742	6056A03	1000 Kg	3 m	1,4 m	69
0197743	6056A04	1000 Kg	4 m	2 m	113
0197744	6056A05	1000 Kg	5 m	2,4 m	168
0197745	6056B01	2000 Kg	1 m	0,6 m	37
0197746	6056B02	2000 Kg	2 m	1 m	65
0197747	6056B03	2000 Kg	3 m	1,4 m	128
0197748	6056B04	2000 Kg	4 m	2 m	168
0197749	6056B05	2000 Kg	5 m	2,4 m	280
0197750	6056C01	3000 Kg	1 m	0,6 m	33
0197751	6056C02	3000 Kg	2 m	1 m	82
0197752	6056C03	3000 Kg	3 m	1,4 m	133
0197753	6056C04	3000 Kg	4 m	2 m	201
0197754	6056C05	3000 Kg	5 m	2,4 m	292
0197756	6056D02	4000 Kg	2 m	1 m	100
0197757	6056D03	4000 Kg	3 m	1,4 m	180
0197758	6056D04	4000 Kg	4 m	2 m	240
0197759	6056D05	4000 Kg	5 m	2,4 m	378
0197760	6056E02	5000 Kg	2 m	1 m	120
0197761	6056E03	5000 Kg	3 m	1,4 m	221
0197762	6056E04	5000 Kg	4 m	2 m	285
0197763	6056E05	5000 Kg	5 m	2,4 m	433





## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION

#### MATERIEL DE LEVAGE ET TRACTION



#### PALONNIER MONO-POUTRE FIXE ET REGLABLE PEF/PEM

Équipé d'un anneau central supérieur et muni de 2 composants inférieurs pouvant être équipé de manilles, indispensables pour le montage d'accessoires • fabrication sans soudure portante

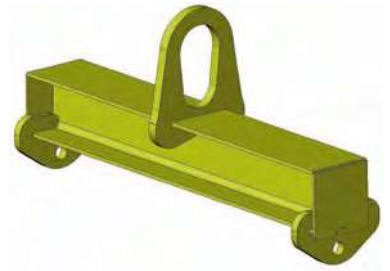
existe en version fixe : PEF ou réglable : PEM

modèle réglable PEM :

- blocage entre deux barrettes acier des points inférieurs simple et fiable

- réglage au pas de 100 mm s'effectuant par simple déplacement des éléments le long de la poutre

finition : peinture époxy.



Code	Réf	Modèle	Charge Maximale Utile	Entraxe maxi (mm)	Entraxe mini (mm)	Manilles inférieures adaptées	Crochets inférieurs adaptés	Poids (kg)
0116109	82008	PEF1-1000	1000 Kg	1000	-	CO36H	C120E	26
0116110	82018	PEF1-2000	1000 Kg	2000	-	CO36H	C120E	43
0116111	82028	PEF1-3000	1000 Kg	3000	-	CO36H	C120E	59
0116112	82038	PEF1-4000	1000 Kg	4000	-	CO36H	C120E	93
0116113	82048	PEF1-5000	1000 Kg	5000	-	CO36H	C120E	167
0116114	82058	PEF2-1000	2000 Kg	1000	-	CO37H	C125E	26
0116115	82068	PEF2-2000	2000 Kg	2000	-	CO37H	C125E	53
0116116	82078	PEF2-3000	2000 Kg	3000	-	CO37H	C125E	106
0116117	82088	PEF2-4000	2000 Kg	4000	-	CO37H	C125E	137
0116118	82098	PEF2-5000	2000 Kg	5000	-	CO37H	C125E	198
0116119	82108	PEF3-1000	3000 Kg	1000	-	CO37H	C125E	33
0116120	82118	PEF3-2000	3000 Kg	2000	-	CO37H	C125E	83
0116121	82128	PEF3-3000	3000 Kg	3000	-	CO37H	C125E	113
0116122	82138	PEF3-4000	3000 Kg	4000	-	CO37H	C125E	162
0116123	82148	PEF3-5000	3000 Kg	5000	-	CO39H	C126E	240
0116124	82158	PEF4-1000	4000 Kg	1000	-	CO39H	C127E	52
0116125	82168	PEF4-2000	4000 Kg	2000	-	CO39H	C127E	83
0116126	82178	PEF4-3000	4000 Kg	3000	-	CO39H	C127E	140
0116127	82188	PEF4-4000	4000 Kg	4000	-	CO39H	C127E	197
0116128	82198	PEF4-5000	4000 Kg	5000	-	CO39H	C127E	295
0116129	82208	PEF5-1000	5000 Kg	1000	-	CO39H	C127E	68
0116130	82218	PEF5-2000	5000 Kg	2000	-	CO39H	C127E	104
0116131	82228	PEF5-3000	5000 Kg	3000	-	CO39H	C127E	165
0116132	82238	PEF5-4000	5000 Kg	4000	-	CO39H	C127E	244
0116133	82248	PEF5-5000	5000 Kg	5000	-	CO39H	C127E	348
0116134	82258	PEF6-1000	6000 Kg	1000	-	CO40H	C128E	69
0116135	82268	PEF6-2000	6000 Kg	2000	-	CO40H	C128E	123
0116136	82278	PEF6-3000	6000 Kg	3000	-	CO40H	C128E	194
0116137	82288	PEF6-4000	6000 Kg	4000	-	CO40H	C128E	288
0116138	82298	PEF6-5000	6000 Kg	5000	-	CO40H	C128E	392
0116139	82308	PEM1-1000	1000 Kg	1000	400	CO36H	C120E	26
0116140	82318	PEM1-2000	1000 Kg	2000	1000	CO36H	C120E	43
0021447	82328	PEM1-3000	1000 Kg	3000	1000	CO36H	C120E	59
0116141	82338	PEM1-4000	1000 Kg	4000	2000	CO36H	C120E	93
0116142	82348	PEM1-5000	1000 Kg	5000	2000	CO36H	C120E	167
0116143	82358	PEM2-1000	2000 Kg	1000	400	CO37H	C125E	26
0116144	82368	PEM2-2000	2000 Kg	2000	1000	CO37H	C125E	53
0116145	82378	PEM2-3000	2000 Kg	3000	1000	CO37H	C125E	106
0116146	82388	PEM2-4000	2000 Kg	4000	2000	CO37H	C125E	137
0116147	82398	PEM2-5000	2000 Kg	5000	2000	CO37H	C125E	198
0116148	82408	PEM3-1000	3000 Kg	1000	400	CO39H	C126E	33
0116149	82418	PEM3-2000	3000 Kg	2000	1000	CO39H	C126E	83
0116150	82428	PEM3-3000	3000 Kg	3000	1000	CO39H	C126E	113
0116151	82438	PEM3-4000	3000 Kg	4000	2000	CO39H	C126E	162
0116152	82448	PEM3-5000	3000 Kg	5000	2000	CO39H	C126E	240
0116153	82458	PEM4-1000	4000 Kg	1000	400	CO39H	C127E	52
0116154	82468	PEM4-2000	4000 Kg	2000	1000	CO39H	C127E	83
0116155	82478	PEM4-3000	4000 Kg	3000	1000	CO39H	C127E	140
0116156	82488	PEM4-4000	4000 Kg	4000	2000	CO39H	C127E	197
0116157	82498	PEM4-5000	4000 Kg	5000	2000	CO39H	C127E	295
0116158	82508	PEM5-1000	5000 Kg	1000	400	CO40H	C128E	68
0116159	82518	PEM5-2000	5000 Kg	2000	1000	CO40H	C128E	104
0116160	82528	PEM5-3000	5000 Kg	3000	1000	CO40H	C128E	165
0116161	82538	PEM5-4000	5000 Kg	4000	2000	CO40H	C128E	244
0116162	82548	PEM5-5000	5000 Kg	5000	2000	CO40H	C128E	348
0116163	82558	PEM6-1000	6000 Kg	1000	400	CO40H	C128E	69
0116164	82568	PEM6-2000	6000 Kg	2000	1000	CO40H	C128E	123
0116165	82578	PEM6-3000	6000 Kg	3000	1000	CO40H	C128E	194
0116166	82588	PEM6-4000	6000 Kg	4000	2000	CO40H	C128E	288
0116167	82598	PEM6-5000	6000 Kg	5000	2000	CO40H	C128E	392

## AIMANT



### PORTEUR MAGNETIQUE A COMMANDE MANUELLE

Pour la manutention de pièces plates et cylindriques possède une trajectoire magnétique générée par des matériaux magnétiques en NdFeB (Néodyme-Fer-Bore) mise sous-tension et hors-tension de la trajectoire magnétique contrôlée par poignée manuelle coefficient de sécurité 3/1.



Code	Réf	CMU plat/rond	Effort d'arrachement	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)
0165001	6001B	300 Kg / 100 Kg	1050 Kg	108	166	99	12
0165002	6001C	600 Kg / 200 Kg	2100 Kg	123	228	118	25
0165003	6001E	1000 Kg / 350 Kg	3500 Kg	158	266	150	43

## POULIE, MOUFLE, REA



### POULIE CLIC A CROCHET

Poulie de renvoi de chantier pour corde Ø 20 à 30 mm (Ø 25 mm conseillé) • pour hisser et descendre tous types de matériaux de construction, éléments d'échafaudage, etc. réa polyamide 6.6

température d'utilisation : - 10 °C à + 50 °C

finition anticorrosion par zingage bichromaté

système d'encliquetage permettant la reprise au cours de la

montée (lorsque vous cessez de tirer sur la corde, un cliquet

bloque le réa) • gorge trapézoïdale empêchant le glissement de la

corde • CMU : 160 Kg (soit 80 Kg de charge + 80 Kg d'effort de traction).



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Poids (kg)
0112985*	59/0216	160 Kg	3,5



### POULIE DE RENVOI A BRAS «POULIE D'ENTREPRENEUR»

Permet le levage manuel, sans limite de hauteur, de charges compactes

réa polyamide, insensible à la corrosion (de - 15 °C à + 60 °C)

suspente : crochet roulé à linguet de sécurité s'adaptant facilement sur

les tubes de Ø 50-60 mm

appréciée des monteurs de charpente

finition zinguée bichromaté.



Code	Réf	Modèle	Charge Maximale Utile	Ø fond de gorge/Ø ext réa (mm)	Ø câble mini/maxi (mm)	Poids (kg)
0116275	80169	D039E	40 Kg	156/200	22/30	1,6



### POULIE DE LEVAGE SERIE «TIRFOR» EH

Poulie à 1 réa principalement destinée à des installations temporaires de levage ou de traction à câble, nécessitant mise en place et/ou dépose rapide(s) de la poulie peut être arrimée à un point fixe ou mobile présentant la résistance nécessaire à la force applicable • la facilité de mise en place et de dépose de ces poulies et la disponibilité d'un ringot en font des accessoires adaptés aux mouflages et changements de direction de câbles • équipée d'un croc émerillon qui garantit une bonne orientation de la poulie par rapport au câble • munie d'un crochet avec linguet de sécurité pour une mise en place rapide et sûre • système d'ouverture (hors tension) par rotation de la poulie d'un quart de tour autour de la traverse de la suspente permettant la mise en place du câble dans la poulie sans décrocher celle-ci et sans outillage • toutes les pièces de la poulie restent solidaires lors de l'ouverture du flasque pour le passage du câble • traverse en acier estampé à béquillons autoverrouillants interdisant l'ouverture sous charge ringot permettant un mouflage 3 brins • résistance à la rupture supérieure à 4 fois la charge maximale d'utilisation (CMU) • finition zinguée bichromaté.



Code	Réf	Modèle	Charge Maximale Utile	Ø ext réa (mm)	Largeur flasque (mm)	Hauteur fond de siège du croc (mm)	Epaisseur hors tout	Poids (kg)
0116224	80969	E460H	1,6 T	160	170	436	100 mm	7
0116225	80989	E470H	3,2 T	200	210	532	130 mm	15,5
0116226	81009	E480H	6,4 T	336	343	735	150 mm	34



### POULIE «CISEAUX» OUVRANTE EC

Principalement destinée à des installations occasionnelles de levage ou traction à câble • peut être arrimée à un point fixe ou mobile présentant la résistance nécessaire à la force applicable • simplicité d'installation et faible poids • souvent utilisée comme accessoire de treuil pour les véhicules 4x4 munie de deux flasques porteurs comportant chacun une ouverture formant anneau permettant de multiples possibilités d'arrimage : manilles, axes, chaînes, crochets, élingues • ouvertures pouvant être avantageusement utilisées comme poignée de transport arrimage à un organe verrouillé, emprisonnant les deux flasques, rendant impossible l'ouverture sans dépose de la poulie résistance à la rupture supérieure à 4 fois la charge maximale d'utilisation (CMU) • finition zinguée bichromatée.



Code	Réf	Modèle	Charge Maximale Utile	Ø fond de gorge/Ø ext réa (mm)	Ø câble mini/maxi (mm)	Poids (kg)
0116227	80689	EC1.6-100E9	1,6 T	80/100	8/9	2,2
0116228	80699	EC3.2-160E12	3,2 T	132/160	10/12	4,8
0116229	80709	EC5-200E15	9,3 T	160/200	13/15	9,3
0116230	80719	EC8-250E18	19,4 T	210/250	16/18	19,4



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATRIEL DE LEVAGE ET TRACTION



#### POULIE «OFF-SHORE» OUVRANTE SERIE ET

Principalement destinée à des installations temporaires de levage ou de traction à câble, nécessitant mise en place et/ou dépose rapides de la poulie

peut être arrimée à un point fixe ou mobile présentant la résistance nécessaire à la force applicable

facilité de mise en place et de dépose

montage imperdable de leurs éléments ouvrables pour l'arrimage et le désarrimage

très utilisée à bord des navires et plate-formes off-shore

existe en trois modèles pour trois types d'arrimages :

- modèle ETC muni d'un crochet avec linguet de sécurité pour un déplacement rapide

- modèle ETM muni d'une manille tournante pour un arrimage à sécurité renforcée

- modèle ETA muni d'un axe de suspente pour une adaptation en espace réduit

les modèles ETC et ETM sont facilement transformables en un modèle à axe (ETA) à l'aide d'outils courants

système d'ouverture (hors tension) de la poulie, par rotation d'un flasque porteur autour de l'axe de réa, permettant la mise en place du câble dans la poulie sans nécessiter de décrocher celle-ci

pièces de la poulie restant solidaires lors de l'ouverture du flasque pour le passage du câble

goupille de sécurité traversant l'extrémité de l'axe de suspente préservant de tout desserrage et dégagement incontrôlé

résistance à la rupture supérieure à 4 fois la charge maximale d'utilisation (CMU)

finition zinguée bichromatée pour les capacités jusqu'à 8 tonnes et peinture couleur jaune Ral 1004 pour les capacités supérieures

réas montés sur bague bronze ou sur roulements à billes ou à rouleaux

graissage axial à pression sur tous les modèles, à l'exception du modèle 2 t monté sur bague autolubrifiante

autres dimensions sur demande.



Code	Réf	Modèle	Charge Maximale Utile	Ø fond de gorge/Ø ext réa (mm)	Ø câble mini/maxi (mm)	Palier	Poids (kg)
0116246	81439	ETM	2 T	60/79	9/10	bague bronze	2,7
0116244	81409	ETM	5 T	90/114	12/14	bague bronze	8
0116248	81469	ETM	5 T	140/165	12/14	bague bronze	10,5
0116250	81499	ETM	8 T	112/142	17/19	bague bronze	15
0116252	81529	ETM	8 T	177/209	17/19	bague bronze	20
0116254	81559	ETM	8 T	221/262	17/19	roulement	25
0116256	81589	ETM	8 T	275/326	20/23	roulement	29
0116258	81619	ETM	12,5 T	112/145	20/23	bague bronze	30
0116262	81679	ETM	12,5 T	174/216	20/23	roulement	35
0116260	81649	ETM	12,5 T	174/216	26/29	bague bronze	35
0116264	81709	ETM	15 T	221/262	20/23	roulement	38
0116266	81769	ETM	15 T	275/326	20/23	roulement	45
0116268	81829	ETM	15 T	355/420	20/23	roulement	65
0116247	81449	ETA	2 T	60/79	9/10	bague bronze	1,6
0116245	81419	ETA	5 T	90/114	12/14	bague bronze	4,5
0116249	81479	ETA	5 T	140/165	12/14	bague bronze	7
0116251	81509	ETA	8 T	112/142	17/19	bague bronze	5,8
0116253	81539	ETA	8 T	177/209	17/19	bague bronze	13,5
0116255	81569	ETA	8 T	221/262	17/19	roulement	18
0116257	81599	ETA	8 T	275/326	20/23	roulement	23
0116259	81629	ETA	12,5 T	112/145	20/23	bague bronze	24
0116263	81689	ETA	12,5 T	174/216	20/23	roulement	28
0116261	81659	ETA	12,5 T	174/216	26/29	bague bronze	28
0116265	81719	ETA	15 T	221/262	20/23	roulement	30
0116267	81779	ETA	15 T	275/326	20/23	roulement	36
0116269	81839	ETA	15 T	355/420	20/23	roulement	52
0116232	81429	ETC	2 T	60/79	9/10	bague bronze	2,7
0116231	81399	ETC	5 T	90/114	12/14	bague bronze	8
0116233	81459	ETC	5 T	140/165	12/14	bague bronze	10,5
0116234	81489	ETC	8 T	112/142	17/19	bague bronze	15
0116235	81519	ETC	8 T	177/209	17/19	bague bronze	20
0116236	81549	ETC	8 T	221/262	17/19	roulement	25
0116237	81579	ETC	8 T	275/326	20/23	roulement	29
0116238	81609	ETC	12,5 T	112/145	20/23	bague bronze	30
0116240	81669	ETC	12,5 T	174/216	20/23	roulement	35
0116239	81639	ETC	12,5 T	174/216	26/29	bague bronze	35
0116241	81699	ETC	15 T	221/262	20/23	roulement	38
0116242	81759	ETC	15 T	275/326	20/23	roulement	45
0116243	81819	ETC	15 T	355/420	20/23	roulement	65



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## LEVAGE ET MANUTENTION MATERIEL DE LEVAGE ET TRACTION



### POULIE DE RENVOI FIXE AVEC CHAPES EN EQUERRE CABLE

Code	Réf	Ø du câble (mm)	Force	Ø ext réa (mm)	Poids (kg)
10007423	PF4	4	500 Kg à 90°	80	1
10007424	PF5	5	850 Kg à 90°	100	1,5
10007425	PF6/7	6 à 7	1400 Kg à 90°	150	5
10007426	PF 8/9	8 à 9	2300 Kg à 90°	200	11
10007427	PF 12/13	12 à 13	5700 Kg à 90°	297	29
10007428	PF 15/16	15 à 16	7800 Kg à 90°	375	54,6
10007429	PF 17/18	17 à 18	10300 Kg à 90°	425	88,4
10007430	PF 20	20	13000 kg à 90°	510	151,7



### POULIE DE RENVOI ARTICULEE AVEC CHAPES EN EQUERRE CABLE

Code	Réf	Ø du câble (mm)	Force	Ø ext réa (mm)	Poids (kg)
10007431	PA 6/7	6 à 7	1400 Kg à 90°	150	6,8
10007432	PA 8/9	8 à 9	2300 Kg à 90°	200	13,2
10007433	PA 12/13	12 à 13	5700 Kg à 90°	297	34,1
10007434	PA 15/16	15 à 16	7800 Kg à 90°	375	62,7

## TREUIL MANUEL



### TIREUR A CABLE

Carter aluminium  
construction câble : 4 torons de 26 fils acier galvanisé avec 1 extrémité appointée et soudée et 1 extrémité boucle cossée  
manchonnée avec crochet à oeil à linguet an acier grade 80  
longueur de câble : 20 m.

Conforme à la norme EN 13157+A1



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Ø du câble (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
0114763	AAACP10 08 20	800 kg	8,3	426	235	64
0114761	AAACP10 16 20	1600 kg	11,5	545	280	97
0114762	AAACP10 32 20	3200 Kg	16,3	660	325	116



### TENDEUR A CABLE TIRVIT

Appareil de traction pour mise en tension de câble  
constitué d'un châssis-guide sur lequel est articulé un levier qui entraîne alternativement 2 cames auto-serrantes qui font prise sur un câble ou un fil • maniable et faible encombrement.



Code	Réf	Modèle	Capacité	Ø du câble (mm)	Poids (kg)
0116011	1029	F2	400 daN	2 - 8	4
0116012	1039	F3	600 daN	7 - 15	5
0116013	1049	F4	800 daN	14 - 18	6



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATRIEL DE LEVAGE ET TRACTION



#### MINI TREUIL PORTATIF PULLEY-MAN

Pour tous types de travaux de maintenance, préparation et entretien (levages de charges, traction/halage de charges, petits chantiers, agriculture, secourisme, motoculture...) • utilisable avec toutes visseuses, avec ou sans fil  
mise en place facile : crochet de suspension  
faible encombrement et léger • travaille dans toutes les positions  
capacité de levage : 300 Kg • capacité de halage sur roues : de 450 Kg à 1500 Kg selon l'angle  
longueur de câble illimitée en traction  
longueur de câble limitée à 50 m en levage (au-delà de 12 m, perte de 10 % de force de levage par tranche de 10 m)  
système automatique de maintien de la charge (réducteur frein auto-freiné breveté)  
livré avec 12 m de câble (acier galvanisé type aviation Ø 4,76 mm) • livré sans perceuse.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Ø du câble (mm)	Poids (kg)
0019550*	PULLEY-MAN	300 kg	4,76	7,5



#### TREUIL MANUEL A ENGRENAGE 631.N

Protection par zinguage et bichromatage  
cliquet de retenue et de débrayage  
utilisation avec des câbles acier  
livré sans câble, ni crochet.



Code	Réf	Ø du câble (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Force de halage à la couche supérieure	Nombre de vitesses	Frein (oui/non)	Longueur de câble (m)
0019519	6313 N1	4	125	100	100	470 Kg	1	non	13
0019520	6315 N1	5	160	130	140	596 Kg	1	non	17
0019521	6317 N1	5	180	130	170	723 Kg	1	non	32
0019522	6319 N1	6,8	200	160	170	900 Kg	1	non	20
0019525	63116 N2F	6,8	200	170	170	1555 Kg	2	oui	14
0019526	63125 N3F	9	260	200	180	2741 Kg	3	oui	14



#### TREUIL MANUEL DE LEVAGE AUTO-FREINE AFL

Treuil manuel de levage  
modèle standard (zingué/bichromaté)  
frein automatique permettant le maintien de la charge sans action sur la manivelle  
utilisation avec des câbles acier  
livré sans câble, ni crochet.



Code	Réf	Ø du câble (mm)	Capacité câble couche supérieure (m)	Force à la 1ère couche (Kg)	Force à la couche supérieure (kg)	Poids (kg)
0019509	631.4 AFLM	3	8,0	190	80	2,2
0019510*	631.4 AFL	4	10,0	340	190	2,7
0019511*	631.6 AFL	5	12,0	500	240	3,7
0019512	631.8 AFL	6	19,0	650	270	5,5
0019513	631.12 AFL	7	12,0	900	490	7,4



### TREUIL MANUEL A ENGRENAGE MANIBOX GR

Position à plat ou en applique (jusqu'à 500 Kg) • pièces mécaniques usinées et protégées par cataphorèse  
ressort de cliquet en inox • engrenages droits usinés • frein automatique • système de réduction protégé par capot métallique  
tambour débrayable à vide avec impossibilité de débrayer en charge • ensemble manivelle ergonomique et amovible avec  
poignée tournante  
le bras de cette manivelle est réglable afin de minimiser les efforts suivant les charges • bouton de serrage imperdable • livré  
sans câble et sans crochet.



Code	Réf	Finition	Ø du câble (mm)	Force à la 1ère couche (Kg)	Force à la couche supérieure (kg)	Nombre de couches	Levée par tour de manivelle (mm)	Effort à la manivelle (Kg)	Poids (kg)
0019494	GR 300	peint	5	500 Kg	300 Kg	6	30,5	12,5	15
0019495	GR 500	peint	6	530 Kg	530 Kg	1	31,5	19	15
0019496	GR 1000	peint	9	1450 Kg	1000 Kg	4	16	14,5	44
0019497	GR 2000	peint	13	2750 Kg	2000 Kg	3	9,5	16,5	83
0019499	GR 300 G	galva	5	500 Kg	300 Kg	6	30,5	12,5	15
0019500	GR 500 G	galva	7	750 Kg	500 Kg	1	31,5	19	15
0019501	GR 1000 G	galva	9	1450 Kg	1000 Kg	4	16	14,5	44
0019502	GR 2000 G	galva	13	2750 Kg	2750 Kg	3	9,5	16,5	83



### TREUIL MANUEL A VIS SANS FIN MANIBOX VS

Position à plat ou en applique • sécurité absolue par la réduction roue / vis + frein automatique  
ressort de cliquet en inox • pièces mécaniques usinées et protégées par cataphorèse  
capotage de la mécanique • débrayage du tambour (excepté le VS 250) avec impossibilité de débrayer en charge  
ensemble manivelle ergonomique et amovible avec poignée tournante  
le bras de cette manivelle est réglable afin de minimiser les efforts suivant les charges  
engrenages droits usinés • frein automatique  
bouton de serrage imperdable • livré sans câble, ni crochet.



Code	Réf	Ø du câble (mm)	Force à la 1ère couche (Kg)	Force à la couche supérieure (kg)	Nombre de couches	Levée par tour de manivelle (mm)	Effort à la manivelle (Kg)	Poids (kg)
0019503	VS 250	5	380 Kg	250 Kg	4	17	11	7,5
0019504	VS 500	7	750 Kg	500 Kg	4	11	14	12
0019505	VS 1000	9	1450 Kg	1000 Kg	4	8	14	37,5
0019506	VS 1500	11,5	2000 Kg	1500 Kg	3	6	14	52
0019507	VS 2000	12	2000 Kg	2000 Kg	1	6	14	52
0019508	VS 3000	16	3500 Kg	3000 Kg	2	3	15	140



### TREUIL MANUEL A CABLE PASSANT TIRFOR SERIE T500

Longueur de câble de levage illimitée  
multiplication des capacités avec poulies mouffes sur demande  
protection contre les surcharges par goupille de sécurité  
mécanisme porteur de la charge (non les carters...)  
sécurité mécanique du débrayage  
multipositions : s'adapte à toutes les configurations de levage ou traction, verticale horizontale ou oblique  
positionnement millimétrique de la charge  
entretien réduit par simple nettoyage et lubrification périodique  
livré avec 20 m de câble.



Code	Réf	Modèle	Charge Maximale Utile	Ø du câble (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids du treuil (kg)	Poids du câble de 20 m (kg)
0004156	58329	T508D	800 Kg	8,3	420	250	59	6,6	6,1
0004161	58439	T516D	1600 Kg	11,5	530	315	127	13,5	13,1
0004164	58519	T532D	3200 Kg	16,3	620	355	130	24,0	26,6



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATERIEL DE LEVAGE ET TRACTION



#### EQUIPEMENT TREUIL HYDRAULIQUE TIRFOR TU-32H

L'équipement TIRFOR hydraulique se compose d'un groupe hydraulique qui permet de manoeuvrer à distance, ensemble ou séparément, 1, 2 ou 4 appareils TU-32H (selon version) muni de vérins hydrauliques auto-inverseurs le groupe hydraulique est équipé d'un moteur électrique triphasé/50 Hz/débit 13 L/mn l'alimentation par circuit hydraulique de camion, tracteur ou autre engin est faisable la vitesse est réglable au moyen d'un régulateur de débit • le TIRFOR reste manoeuvrable à la main à l'aide de son levier télescopique

mêmes caractéristiques que pour les TIRFOR manuels :

- longueur de câble de levage illimitée
- multipositions : s'adapte à toutes les configurations de levage ou traction, verticale horizontale ou oblique
- multiplication des capacités avec poulies mouffes sur demande
- positionnement millimétrique de la charge

avantage de la motorisation :

- plus de fatigue pour l'utilisateur et économie de main d'oeuvre
- protection contre les surcharges par présence de clapets de sécurité et contrôle à distance

chaque élément composant l'équipement TIRFOR TU-32H sont vendus séparément

\* version 2 ou 4 appareils manoeuvrables sur demande.



Agréé pour le levage de personnes.

Code	Réf	Désignation	Charge Maximale Utile	Ø du câble (mm)
0116005	4748	TIRFOR TU-32H spécial avec ferrure et support vérin	3200 kg	16,3
0116006	6158	jeu de 2 flexibles Ø 10 mm (pression+ retour) avec raccord rapide, longueur 3m		
0116007	8488	groupe hydraulique à moteur électrique (version 1 appareil manoeuvrable)		
0116008	8678	vérin auto-inverseur VA3 équipé		
0116010	199279	équipement standard TIRFOR TV-32H (ensemble complet sans câble)		

## TREUIL ELECTRIQUE



#### TREUIL ELECTRIQUE MES 600-2

Interrupteur d'arrêt d'urgence pour une sécurité optimale • satellite de commande avec interrupteur type «homme mort» isolé IP 54 longueur du câble 12 mètres avec poulie (6 mètres sans poulie) • fin de course en limite supérieure et inférieure crochet avec linguet de sécurité • fixation sur potence par double étrier

moteur avec protection thermique

longueur du câble de télécommande : 1.7 mètres

diamètre de câble : 4,5 mm

alimentation 230 volts monophasé

array[0] 6 / 12 m

capacité sans moufle : 300 Kg

capacité avec moufle : 600 Kg.



Code	Réf	Ø du câble (mm)	Vitesse max (m/min)	Poids (kg)
10011640	DP6198260	4,5	8	21,50



#### MINI TREUIL ELECTRIQUE PALANBOX

Force de 80 à 230 Kg

répondant aux besoins des artisans et autres professionnels du bâtiment

protection IP20

alimentation monophasée 230 V-50 Hz

câble d'alimentation de 5 m avec prise industrielle

frein électromagnétique

frein à cliquet mécanique simple ou double selon modèles

fins de course haut et bas, câble et crochet contrepoids avec linguet de sécurité inclus

commande directe réservée aux utilisations à l'abri des intempéries boîte de commande 3 boutons (Montée/Descente-Arrêt d'urgence) débouchable

(câble de commande de 10 m).



Code	Réf	Type commande	Force	Ø du câble (mm)	Vitesse max (m/min)	Puissance moteur (kW)	Hauteur de levage (m)	Poids (kg)
10525247	PALANBOX80	directe	80	4	30	0,8	23	18
10525248	PALANBOX160	directe	160	5	22	1,2	30	24
10525249	PALANBOX230	directe	230	5	14	1,2	24	24



### TREUIL ELECTRIQUE MOTORBOX

Pour des applications de levage et de traction simples idéal pour remplacer un treuil manuel  
commande directe (utilisation à l'abri des intempéries)  
pièces mécaniques usinées et protégées par cataphorèse  
tambour en acier mécano-soudé  
réducteur à bain de graisse, à engrenages hélicoïdaux  
système de réduction entièrement protégé par capot métallique ou plastique  
moteur frein monophasé 230V à condensateur permanent 50 Hz type levage  
classe F protection IP 44 (modèle 150 Kg) et IP 54 (modèles 300 et 500 Kg)  
boite de commande montée-descente avec arrêt d'urgence (câble de commande de 2 m)  
fin de course en standard.



Code	Réf	Force à la 1ère couche (Kg)	Force à la couche supérieure (kg)	Nombre de couches	Ø du câble (mm)	Vitesse max (m/min)	Puissance moteur (kW)	Poids (kg)
10007420	MOTORBOX150CD6	150	150	3	4	5,5	0,25	14
10007421	MOTORBOX300CD5	300	300	3	5	4,6	0,37	27
10007422	MOTORBOX500CD3	500	500	3	6	2,6	0,37	27



### TREUIL ELECTRIQUE MOTORBOX

Treuil de levage et de halage pour un usage occasionnel  
commande basse tension qui assure la protection de l'opérateur contre les risques électriques  
tambour en acier mécanosoudé et pièces mécaniques usinées et protégées par cataphorèse  
réducteur à bain de graisse, à engrenages hélicoïdaux  
système de réduction entièrement protégé par capot métallique ou plastique  
moteur frein monophasé 230V à condensateur permanent 50 Hz type levage  
classe F, protection IP 44 (modèle 150 Kg) et IP 54 (modèles 300 et 500 Kg)  
boite de commande montée-descente avec arrêt d'urgence (câble de commande de 2 m)  
fin de course en standard facile à régler.



Code	Réf	Force à la 1ère couche (Kg)	Force à la couche supérieure (kg)	Nombre de couches	Capacité câble 1ère couche (m)	Capacité câble couche supérieure (m)	Ø du câble (mm)	Vitesse max (m/min)	Puissance moteur (kW)	Poids (kg)
10485117*	MOTORBOX150 BT	150	150	3	4,0	15,0	4	7	0,25	14
10485118*	MOTORBOX300 BT	300	300	3	4,0	16,0	5	5,9	0,37	27
10485119*	MOTORBOX500 BT	500	500	3	4,0	13,5	6	3,6	0,37	27



### TREUIL ELECTRIQUE TRBOXTER

Treuil électrique multifonctions  
utilisation à l'abri des intempéries  
pour l'industrie et les BTP  
tambour en acier mécano-soudé et carter en aluminium  
moteurs asynchrones, monophasés 230 V  
réducteur étanche à bain de graisse, à engrenages hélicoïdaux  
frein conique interne au moteur  
télécommande en 230 V mono, protection IP 65  
système de fin de course (option) sur version monophasé.



Code	Réf	Type commande	Force à la 1ère couche (Kg)	Force à la couche supérieure (kg)	Nombre de couches	Ø du câble (mm)	Vitesse max (m/min)	Puissance moteur (kW)	Poids (kg)
0197334	TRBOXTER351CD9	directe	400	350	3	5	9	0,75	50



### TREUIL ELECTRIQUE TRBOXTER

Treuil électrique multifonctions robuste et éprouvé bénéficiant d'un facteur de marche élevé  
pour le levage de portes, ouverture de trappes, industrie, BTP, équipements scéniques, intégration sur de nombreux appareils, machines, grues, etc...  
tambour en acier mécano-soudé et carter en aluminium • moteur asynchrone, monophasé (230 V - 50 Hz)  
réducteur étanche à bain de graisse, à engrenages hélicoïdaux • frein électromagnétique à courant continu 24 V • appareil électrique sous capot étancheté télécommande en très basse tension 24 V avec prise - IP 65.



Code	Réf	Type commande	Force à la 1ère couche (Kg)	Force à la couche supérieure (kg)	Nombre de couches	Ø du câble (mm)	Vitesse max (m/min)	Puissance moteur (kW)	Poids (kg)
0197335	TRBOXTER351BT14	basse tension	400	300	3	5	14	1,1	50



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATRIEL DE LEVAGE ET TRACTION

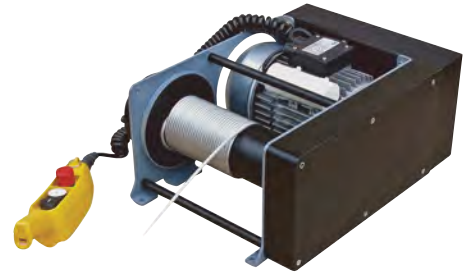


#### TREUIL ELECTRIQUE PRIMO

Treuil électrique de 300 kg • gamme économique PRIMO bénéficiant des mêmes exigences de qualité que la gamme TRBoxter utilisation :

- opérations simples de traction/halage et de levage
- facteur de marche intermédiaire
- halage de bateaux
- levage/manoeuvrage de portes, de trappes
- monte-charges
- manipulation de décors de scène
- relevage de trappes
- manoeuvrage de toits de piscine...

fabrication française • conformes à la Directive Machines 2006/42/CE et à la norme NF 14492-1.



Code	Réf	Type commande	Force à la 1ère couche (Kg)	Force à la couche supérieure (kg)	Nombre de couches	Ø du câble (mm)	Vitesse max (m/min)	Puissance moteur (kW)	Poids (kg)
10525250	PRIMO301BT8	basse tension	360	300	3	5	9,1	0,75	35
10525251	PRIMO303BT8	basse tension	360	300	3	5	9,1	0,75	35
10525252	PRIMO503BT9	basse tension	630	500	3	7	11	1,1	40
10525253	PRIMO991BT4	basse tension	1300	990	4	8	5,2	1,1	88
10525254	PRIMO993BT4	basse tension	1300	990	4	8	5,2	1,1	90
10525256	PRIMO993BT4	basse tension	1300	990	4	8	5,2	1,1	90



#### TREUIL ELECTRIQUE INDUSTRIA

Initialement conçu pour répondre aux besoins de l'industrie ouverture de trappe, levage de portes de barrage, traction de fortes charges, tension de bandes transporteuses ... robuste et très compact

fixation verticale possible

moteur frein triphasé 230/400 V 50 Hz - protection IP 55 (autres en option)

coffret électrique parfaitement étanche sur le treuil comprenant : contacteurs, transformateurs 24 V, disjoncteur thermique, boîte

à boutons débrochable avec 3 m de câble

longueur de tambour : 350 mm

réducteur à trains planétaires (entretien réduit)

nombreuses sorties de câble et options possibles

rouleau presse-câble et interrupteur de mou de câble intégrés au tirant en option

coffret en version vitesse variable en option comprenant : variateur de fréquence, résistance de freinage, boîte à boutons non débrochable avec potentiomètre (3 m de câble).



Code	Réf	Force à la 1ère couche (Kg)	Force à la couche supérieure (kg)	Nombre de couches	Capacité de câble (m)	Ø du câble (mm)	Vitesse max (m/min)	Puissance moteur (kW)	Poids (kg)
0197329	INDUSTRIA_1T_05BT	1255	1000	3	60	8	5	1,1	176
0197330	INDUSTRIA_2T_05BT	2420	2000	3	70	11,5	5	2,2	209
0197331	INDUSTRIA_3T_03BT	3765	3000	3	59	14	3,5	2,2	294
0197332	INDUSTRIA_4T_02BT	4985	4000	3	60	18	2,5	2,2	440
0197333	INDUSTRIA_5T_03BT	6230	5000	3	60	18	6	3	450



#### TREUIL ELECTRIQUE SUR POTENCE DM200/F

Lot composé de : 1 treuil 701180 + 1 potence 701010

moteur monophasé 230V/50Hz 0,75 kW hautes performances, auto - freinant avec frein à disques

force de levage : 200 Kg

longueur du câble : 25 m

télécommande 3 boutons de 1 m en 230 V

munis d'une poignée de manutention, d'une butée de fin de course haut, et d'une carcasse en aluminium

protection IP44.



Code	Réf	Force	Puissance moteur (kW)	Poids (kg)
0142910	701200	200 Kg	0,75	37



### TREUIL A FLECHE H350/50 - CDE 24V

Treuil à flèche permettant le levage de matériels et matériaux la flèche avec poulie de renvoi permet un meilleur enroulement du câble de levage et moins d'usure produit conforme aux normes de sécurité en vigueur charge maximale de 350 Kg

treuil :  
- tension d'alimentation : 220 V (50 Hz)  
- moteur monophasé 1500 W  
- courant absorbé en charge maxi : 7 A

levage :  
- vitesse de levage : 24 m/min  
- câble de levage Ø 6 mm, longueur 50 m  
- hauteur de travail maxi du crochet : 47 m  
- charge de rupture du câble : 2400 Kg

commande :  
- télécommande détachable 24 V.



Code	Réf	Ø du câble (mm)	Vitesse max (m/min)	Poids (kg)
0192800	319235001	6	24	60

## ACCESSOIRE POUR TREUIL



### CABLE ANTIGIRATOIRE

Câble antigiratoire galvanisé équipé d'un crochet à émerillon.



Code	Réf	Ø de câble (mm)	Longueur de câble (m)
10485120*	CB4 KIT 10M	4	10
10485121*	CB5 KIT 10M	5	10
10485122*	CB4 KIT 15M	4	15
10485123*	CB5 KIT 15M	5	15
10485124*	CB6 KIT 10M	6	10

## EQUILIBREUR DE CHARGE



### EQUILIBREUR DE CHARGE

Indispensable pour le montage, production en série, emballages, demandant un outil en suspension

boîtier en aluminium moulé

câble de soutien en acier

réglage continu du chargement de la valeur minimum à maximum

course du câble facilement enregistrable pour s'adapter rapidement à tous besoins

deux points de suspension pour garantir un maximum de sécurité

les équilibreurs pour charges de 2 Kg à 14 Kg sont équipés d'un système de sécurité antichute, qui s'active automatiquement en cas de rupture du ressort, ou en cas d'étalement inférieur au minimum indiqué.



Code	Réf	Charge Maximale Utile (Kg)	Course (m)	Poids (kg)
0154203	ENR/01	0,4 à 1	1,60	0,630
0154204	ENR/02	1 à 2	1,60	0,670
0154205	ENR/03	2 à 3	1,60	0,790
0161395	ENR/04	2 à 4	2,50	0,285
0161396	ENR/05	4 à 6	2,50	0,300
0161397	ENR/06	6 à 8	2,50	0,310
0161398	ENR/07	8 à 10	2,50	0,320
0161399	ENR/08	10 à 14	2,50	0,350



### MONTE-MATERIAUX

#### MONTE MATERIAUX APACHE COMPLET

Avec genouillère et cotes de caisse amovibles inclus  
 assemblage ultra-rapide : poids des mâts 12 Kg et chariot 14 Kg  
 caisse spacieuse et inclinable  
 moteur caréné équipé d'un câble de 5 mm et d'un tambour de 120 mm à rainures : meilleur enroulement du câble  
 genouillère à réglage simple et rapide  
 réglage genouillère : 0 - 65°  
 angle de travail par rapport au sol : 45 à 90°  
 treuil 230 V mono - prise 16 A, 2P+T  
 télécommande montée descente - arrêt d'urgence : 24 V (longueur de câble 3 m)  
 câble : longueur 32 m - Ø 5 mm  
 fin de course bas : mou de câble  
 fin de course haut par capteur, câble 16 m  
 câble d'alimentation (non fourni) : < 25 m - 3 x 2,5 mm².



Code	Réf	Hauteur de travail (m)	Force	Charge utile (kg)	Vitesse de levage (m/min)
9103239	5011010	10	150	150	18

#### MONTE-MATERIAUX STRUCTURE ACIER APACHE COUVREUR

Avec genouillère et cotes de caisse amovibles inclus  
 assemblage ultra-rapide : poids des mâts 12 Kg et chariot 14 Kg  
 caisse spacieuse et inclinable  
 moteur caréné équipé d'un câble de 5 mm et d'un tambour de 120 mm à rainures : meilleur enroulement du câble  
 genouillère à réglage simple et rapide  
 réglage genouillère : 0 - 65°  
 angle de travail par rapport au sol : 45 à 90°  
 treuil 230 V mono - prise 16 A, 2P+T  
 télécommande montée descente - arrêt d'urgence : 24 V (longueur de câble 3 m)  
 câble : longueur 32 m - Ø 5 mm  
 fin de course bas : mou de câble  
 fin de course haut par capteur, câble 16 m  
 câble d'alimentation (non fourni) : < 25 m - 3 x 2,5 mm².



Code	Réf	Hauteur de travail (m)	Charge utile (kg)
10000002	5011907	15	150

#### PACK CONFORT REHAUSSE 5M POUR APACHE

Permet d'augmenter la hauteur d'élévation du monte matériaux APACHE  
 composé de :  
 - 2 échelles de 2 m  
 - 1 échelle d'1 m  
 - 1 sachet de 5 goupilles.



Code	Réf	Hauteur de travail (m)
0110500	5011902	5



### MONTE MATERIAUX NEVADA COMPLET

Avec genouillères et cotes de caisse amovibles inclus  
 assemblage ultra-rapide : éclisses goupillées, treuil à chargement frontal  
 câble de traction central limitant toute usure des galets et roulements et offrant un déplacement silencieux du chariot galvanisé  
 genouillère verrouillable très fermement grâce à des plats crantés  
 caisse spacieuse et inclinable  
 hauteur maxi : 20 m sur demande  
 réglage genouillère : 0 - 60°  
 angle de travail par rapport au sol : 30 à 90°  
 vitesse d'élévation : 20 m/mn  
 treuil 220 V mono - prise 16 A, 2 P+T  
 télécommande montée descente - arrêt d'urgence : 24 V  
 câble : longueur 42 m - Ø 5 mm  
 fin de course bas : anti-mou de câble  
 fin de course haut par capteur électrique  
 câble d'alimentation (non fourni) : < 25 m - 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>.



Code	Réf	Hauteur de travail (m)	Charge utile (kg)
0004889	5020011	10	150

### PACK MACON POUR APACHE/NEVADA

Seuil de chargement très bas (40 cm) et déversement haut plus pratique  
 composé de :  
 - 1 ensemble benne  
 - 1 appui tête haut réglable.



Code	Réf
0110501	5011904

### MONTE MATERIAUX STRUCTURE ALU MONTANA COMPLET

Structure aluminium  
 assemblage ultra-rapide  
 câble de traction central limitant toute usure des galets et roulements et offrant un déplacement silencieux du chariot galvanisé  
 genouillère verrouillable très fermement grâce à des plats crantés  
 éclisses d'échelles amovibles pour une meilleure protection durant le transport  
 barreaux oblongs  
 hauteur maxi 32 m sur demande  
 réglage genouillère : 0-60°  
 angle de travail par rapport au sol : 30 à 90°  
 treuil 1100 W - 220 V mono - carte électronique  
 câble : longueur 65 m - Ø 5 mm  
 télécommande 24 V décrochable  
 fin de course bas sur butée amovible  
 fin de course haut par capteur électrique  
 sécurité : anti-mou de câble automatique.



Code	Réf	Hauteur de travail (m)	Force	Vitesse de levage (m/min)
0110498	5022900	10	200 Kg	22



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATERIEL DE LEVAGE ET TRACTION



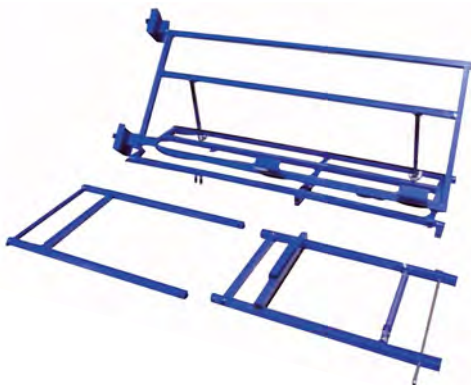
TUBESCA-COMABI

#### MONTE MATERIAUX MONTANA PLAQUISTE COMPLET

Composé de :

- 1 MONTANA 9 m de base
- 1 pack plaquiste
- 1 pack confort 4 m permettant de rehausser la structure de 4 m
- 1 pack étaieement amarrage sur fenêtre, sur échafaudage, pour étaieement double à partir du sol et étaieement en appui sur façade.

Code	Réf	Hauteur de travail (m)	Force	Vitesse de levage (m/min)
0017659	5022919	13	200 Kg	22



TUBESCA-COMABI

#### PACK PLAQUISTE POUR MONTANA

Complètement évolutif permettant l'élévation de 125 Kg de plaque BA13 dans 3 configurations différentes : verticale, horizontale, oblique pour passer dans les ouvertures de 1 x 1,10 m.

Code	Réf
0110502	5022927

Hammerlin

#### MONTE-MATERIAUX MAXIAL COMPACT 150/15 COUVREUR

Échelle en aluminium • équipé d'un plateau couvreur à ridelles latérales amovibles, dimensions 556 x 446 x 502 mm

ridelle frontale en option • treuil facilement démontable de l'échelle de base et équipé de roues pour la manutention hauteur de travail maximale 15 m à l'oblique et à la verticale (\*avec rajout de composants, nous consulter)

• genouillère aluminium simple pli réglable de 0 à 40° • chariot standard équipé d'un système parachute • butoirs bas intégrés dans l'échelle de base

composition :

- 1 treuil monophasé 220 V / 50 Hz complet avec câble Ø 5 mm L. 33 m
- 1 chariot à plateau couvreur intégré
- 1 échelle de base 2 m + boulons rapides
- 3 échelle rallonge 2 m + boulons rapides
- 1 échelle rallonge 1 m + boulons rapides
- 1 genouillère simple pli 0 à 40° + boulons rapides
- 1 traverse de tête
- 1 télécommande complète détachable 24 V (câble 3 m)
- 1 fin de course haut détachable 24 V avec câble 20 m.



Code	Réf	Hauteur de travail (m)	Force	Vitesse de levage (m/min)	Capacité du plateau (l)
10008918	312150151	10	150 Kg	20	124,00

Hammerlin

#### MONTE-MATERIAUX MAXIAL PREMIUM 175/20 COUVREUR

Échelles en aluminium plateau couvreur avec ridelles latérales amovibles, dimensions 558 x 445 x 794 mm

ridelle frontale en option treuil facilement démontable de l'échelle de base et équipé de roues pour la manutention

hauteur de travail maximale 20 m à l'oblique et à la verticale (\*avec rajout de composants, nous consulter)

vitesse de levage : 22 m/min genouillère aluminium pré-coudée réglable de 30 à 60° chariot standard équipé d'un système parachute

butoirs bas intégrés dans l'échelle de base.

composition :

- 1 treuil monophasé 220 V / 50 Hz complet avec câble Ø 5 mm L. 42 m
- 1 plateau couvreur
- 1 échelle de base 2 m + boulons rapides
- 1 échelle rallonge 2 m + boulons rapides
- 1 échelle rallonge 1 m + boulons rapides
- 1 genouillère pré-coudée 30 à 60° + boulons rapides
- 1 traverse de tête
- 1 chariot standard
- 1 télécommande complète détachable 24 V (câble 3 m)
- 1 fin de course haut détachable 24 V avec câble 20 m.



Code	Réf	Hauteur de travail (m)	Charge utile (kg)	Capacité du plateau (l)
10008919	312175201	10,5	175	197



### MONTE-MATERIAUX MAXIAL EXPERT 250/40 COUVREUR

Plateau universel à ridelles latérales et frontale déployables pour le levage de matériel volumineux, treuil facilement démontable de l'échelle de base et équipé de roues pour la manutention  
hauteur de travail maximale 20 m à l'oblique et 40 m à la verticale (avec rajout de composants, nous consulter)  
genouillère aluminium double pli réglable de 0 à 60°  
chariot standard équipé d'un système parachute  
butoirs bas intégrés dans l'échelle de base  
échelles renforcées en aluminium  
composition :  
- 1 treuil complet monophasé 220 V / 50 Hz  
- 1 plateau universel  
- 1 câble Ø 6 mm L. 45 m (pour une hauteur de travail maxi de 21 m)  
- 1 échelle de base renforcée 2 m + boulons rapides  
- 3 échelle rallonge renforcée 2 m + boulons rapides  
- 1 échelle rallonge renforcée 1 m + boulons rapides  
- 1 genouillère double pli 0 à 60° + boulons rapides 1  
- 1 traverse de tête  
- 1 chariot standard  
- 1 télécommande complète détachable 24 V (câble 3 m)  
- 1 fin de course haut détachable 24 V avec câble 20 m.



Code	Réf	Hauteur de travail (m)	Charge utile (kg)	Capacité du plateau (l)
10008920	312250401	10,5	250	273



### CHARIOT DE TOITURE POUR COUVREUR

Extrêmement robuste, léger et résistant aux intempéries  
facile à mettre en place et à manoeuvrer  
permet de stocker ou de déplacer jusqu'à 150 Kg de tuiles ou ardoises sur des pentes jusqu'à 60°  
composé d'aluminium (ne rouille pas) et de bois (contreplaqué qualité marine)  
hauteur : 1310 mm  
largeur : 440 mm  
profondeur plateau : 290 mm.



Code	Réf
0002759	312720001

## TABLE ELEVATRICE



### TABLE ELEVATRICE MANUELLE STF N

Élévation hydraulique  
levée du plateau commandée par pédale  
descente du plateau par manette  
timon repliable  
2 roues fixes, 2 roues pivotantes avec frein.



Code	Réf	Capacité (Kg)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Hauteur élévation mini/maxi (mm)	Hauteur de timon (mm)	Ø roue (mm)	Coups de pédale H maxi	Poids (kg)
10015273*	STF15N	150	700 x 450	220/740	950	100 x 25	28	46
10015274	STF30N	300	815 x 500	290/890	980	125 x 40	27	69
10015275	STF50N	500	815 x 500	290/880	970	125 x 40	27	80



### TABLE ELEVATRICE MANUELLE BS

Table en acier, peinture époxy • levée du plateau commandée par pédale • descente par manette située en haut de l'arceau de poussée • 2 roues fixes, 2 roues pivotantes avec frein  
modèle BS15 : arceau de poussée repliable.

Conforme à la norme CE.

Code	Réf	Capacité (Kg)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Hauteur élévation mini/ maxi (mm)	Hauteur de timon (mm)	Ø roue (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Coups de pédale H maxi
0164532	BS15	150	700 x 450	265/755	1000	100	950	450	22
0164533	BS25	250	830 x 500	330/910	1100	125	1010	500	30
0155348	BS50	500	1010 x 520	435/1000	1130	150	1185	520	65
0164534	BS75	750	1010 x 520	442/1000	1130	150	1260	520	75
0164535	BS100	1000	1010 x 520	445/950	1130	150	1260	520	80



### TABLE ELEVATRICE MANUELLE BS D

Table en acier, peinture époxy  
levée de plateau commandée par pédale  
descente par manette située en haut de l'arceau de poussée  
2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein  
garantie 3 ans.

Conforme à la norme CE.

Code	Réf	Capacité (Kg)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Hauteur élévation mini/ maxi (mm)	Hauteur de timon (mm)	Ø roue (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Coups de pédale H maxi
0164536	BS30D	300	1010 x 520	435/1585	1130	150	1260	520	65
0164537	BS50D	500	1010 x 520	440/1575	1130	150	1260	520	75
0164538	BS80D	800	1010 x 520	470/1410	1130	150	1275	520	80



### TABLE ELEVATRICE MANUELLE BS L

Table en acier, peinture époxy  
levée de plateau commandée par pédale  
descente proportionnelle par manette située en haut de l'arceau de poussée  
2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein  
garantie 3 ans.

Conforme à la norme CE.

Code	Réf	Capacité (Kg)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Hauteur élévation mini/ maxi (mm)	Hauteur de timon (mm)	Ø roue (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Coups de pédale H maxi
0164539	BS50LA	500	1525 x 620	400/1100	1130	150	1780	620	70
0164540	BS50LB	500	1200 x 800	370/1190	1030	160	1390	800	80
0164541	BS100L	1000	1200 x 800	425/1225	1080	200	1390	800	90

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## LEVAGE ET MANUTENTION MATERIEL DE LEVAGE ET TRACTION



### TABLE ELEVATRICE MANUELLE AVEC PESAGE INTEGRE

Table en acier, peinture époxy  
levée de plateau à commande sur pédale  
descente proportionnelle par manette  
2 roues fixes, 2 roues pivotantes avec frein  
fonction brut/tare/net/comptage  
affichage LCD 25 mm  
structure renforcée avec 4 capteurs  
alimentation batterie (40 heures) et adaptateur secteur.



Modèle simple ciseau

Modèle double ciseau

Code	Réf	Capacité (Kg)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Hauteur élévation mini/maxi (mm)	Hauteur de timon (mm)	Ø roue (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
A 10523802	BS-15SC	150	700 x 450	755	1000	100	950	450
A 10523803	BS-50SC	500	1010 x 520	1000	1130	150	1185	520
A 10523754	BS-75SC	750	1010 x 520	1000	1130	150	1260	520
A 10523755	BS-100SC	1000	1010 x 520	1000	1130	150	1260	520
B 10523756	BS-30DSC	300	1010 x 520	1585	1130	150	1260	520
B 10523804	BS-50DSC	500	1010 x 520	1575	1130	150	1260	520
B 10523758	BS-80DSC	800	1010 x 520	1410	1130	150	1275	520



### TABLE ELEVATRICE HYDRAULIQUE MOBILE

Commande de descente manuelle par levier située sur l'arceau  
vérin hydraulique simple-effet avec limiteur de pression  
2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein  
tringlerie de commande en acier zingué.



Code	Réf	Capacité (Kg)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Hauteur élévation mini/maxi (mm)	Poids (kg)
10002036	6933D	500	855 x 500	340 - 900	87



### TABLE ELEVATRICE HYDRAULIQUE

Destinée à une utilisation intensive  
table en acier laqué gris  
dossier rabattable  
pompe hydraulique à pieds  
levier retirable manuellement  
vitesse de descente réglable par clapet  
clapet de sécurité monté sur pompe qui se déclenche en cas de surcharge ou rupture d'un élément hydraulique  
2 roues pivotantes avec protection et double frein, 2 roues fixes à l'avant.



A

Modèle simple ciseau

B

Modèle double ciseau

Code	Réf	Capacité (Kg)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Hauteur élévation mini/maxi (mm)	Ø roue (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)
A 10523647	11344	150	700 x 400	255/740	100	980	400	32
A 10523648	11347	250	800 x 500	280/850	100	1080	500	56
A 10523649	11350	550	1150 x 600	330/980	150	1150	600	83
A 10523650	11353	800	1000 x 600	340/1070	150	1250	600	117
B 10523651	11360	300	900 x 600	410/1500	150	1180	600	120



### TABLE ELEVATRICE SEMI-ELECTRIQUE ES

Moteur de 700 W, pompe hydraulique  
élévation électrique par batterie de 12 V / 75 Ah  
chargeur intégré  
2 roues fixes de Ø 150 mm, 2 roues pivotantes avec freins  
temps élévation/descente : 15/6 s  
hauteur timon : 1185 mm.

Conforme à la norme CE.

Code	Réf	Capacité (Kg)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Hauteur élévation mini/maxi (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Nombre cycles pleine charge	Poids (kg)
A 0164543	ES50	500	1010 x 520	450/950	1185	520	55	148
A 0164544	ES75	750	1010 x 520	450/950	1260	520	45	154
A 0164545	ES100	1000	1010 x 520	480/950	1260	520	40	169
B 0164547	ES50D	500	1010 x 520	495/1618	1260	520	40	198
B 0164548	ES80D	800	1010 x 520	510/1460	1260	520	40	176
B 0164549	ES50LA	500	1525 x 620	440/1150	1780	620	90	215
B 0164550	ES50LB	500	1200 x 800	430/1220	1200	800	55	220
A 0164551	ES100L	1000	1200 x 800	430/1220	1200	800	40	225

### TABLE ELEVATRICE ELECTRIQUE

Table élévatrice premium • groupe électro hydraulique Bucher  
excellente rigidité de l'ensemble • cadre de sécurité pour stopper la descente en cas d'obstacle  
télécommande avec câble de 4 m • hauteur maxi réglable par fin de course  
contacteur anti-cisaillage • galets et bagues auto-lubrifiés  
valve à débit constant • clapet parachute  
modèles HW1001 et HW1003 existent en monophasé 220 V de série.



Code	Réf	Capacité (Kg)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Hauteur élévation mini/maxi (mm)	Dimensions base	Moteur	Temps élévation	Poids (kg)
10523941	HW1001/380V	1000	1300 x 820	205/1000	1240 x 640	380 V	20 - 25 s	160
10523942	HW1001/220V	1000	1300 x 820	205/1000	1240 x 640	220 V	20 - 25 s	160
10523943	HW1002/380V	1000	1600 x 1000	205/1000	1240 x 640	380 V	20 - 25 s	186
10523944	HW1003/380V	1000	1700 x 850	240/1300	1580 x 640	380 V	30 - 35 s	200
10523945	HW1003/220V	1000	1700 x 850	240/1300	1580 x 640	220 V	30 - 35 s	200
10523946	HW1004/380V	1000	1700 x 1000	240/1300	1580 x 640	380 V	30 - 35 s	210
10523947	HW1005/380V	1000	2000 x 850	240/1300	1580 x 640	380 V	30 - 35 s	212
10523948	HW1006/380V	1000	2000 x 1000	240/1300	1580 x 640	380 V	30 - 35 s	223
10523949	HW2001/380V	2000	1300 x 850	230/1050	1220 x 785	380 V	20 - 25 s	235
10523950	HW2002/380V	2000	1600 x 1000	230/1050	1220 x 785	380 V	20 - 25 s	268
10523951	HW2003/380V	2000	1700 x 850	250/1300	1600 x 785	380 V	25 - 35 s	289
10523952	HW2004/380V	2000	1700 x 1000	250/1300	1600 x 785	380 V	25 - 35 s	300
10523953	HW2005/380V	2000	2000 x 850	250/1300	1600 x 785	380 V	25 - 35 s	300
10523954	HW2006/380V	2000	2000 x 1000	250/1300	1600 x 785	380 V	25 - 35 s	315
10523955	HW4001/380V	4000	1700 x 1200	240/1100	1600 x 900	380 V	30 - 40 s	375
10523956	HW4002/380V	4000	2000 x 1200	240/1100	1600 x 900	380 V	30 - 40 s	405
10523957	HW4003/380V	4000	2000 x 1000	300/1400	2000 x 900	380 V	45 - 50 s	470
10523958	HW4004/380V	4000	2000 x 1200	300/1400	2000 x 900	380 V	45 - 50 s	490
10523959	HW4005/380V	4000	2200 x 1000	300/1400	2000 x 900	380 V	45 - 50 s	480
10523960	HW4006/380V	4000	2200 x 1200	300/1400	2000 x 900	380 V	45 - 50 s	505

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## LEVAGE ET MANUTENTION MATERIEL DE LEVAGE ET TRACTION

### AUTRES ELEVATEURS DE CHARGE



#### ELEVATEUR MOBILE

Pour soulever porte, panneau, carton, charges diverses jusqu'à 200 Kg  
l'élevateur pivote sur son axe pour déplacer la charge soulevée  
aluminium (850 gr)  
hauteur : 8 cm.



Code	Réf
10010084	57104

### CRIC ET CHANDELLE



#### BEQUILLE DE SECURITE

En acier S275 résistant aux chocs et basses températures, peint et soudé  
5 positions de réglage, permettant à la béquille de se trouver toujours proche de la sellette d'attelage du tracteur (pas de 60 mm)  
équipée d'une poutre d'appui (chevron bois) pour un poids bien réparti  
utiliser sur sol plat présentant une résistance suffisante : 40 Kg/cm<sup>2</sup> minimum  
levier de manœuvre ergonomique  
roue Ø 200 mm  
jantes polypropylène bandage caoutchouc.



Code	Réf	Capacité (T)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur mini (mm)	Hauteur maxi (mm)	Poids (kg)
0197770	6200B	1,5	1200	550	1040	1280	62



#### CRIC A FUT MONTANT

Construction en acier robuste  
griffe fixe  
poignée pliable.



Code	Réf	Capacité (T)	Hauteur élévation patte (mm)	Hauteur tête (mm)	Poids (kg)
0200271	CFM/02	3	70 - 425	720/1090	18,90



#### CRIC HYDRAULIQUE ACIER FORMULA LIFT

Coupelle inox : pratique lors du démontage de visseries et d'écrous  
soupape de surcharge  
pompe hydraulique à double piston  
descente freinée  
mousse de protection sur le levier  
4 roues polyuréthane résistantes aux hydrocarbures dont 2 directionnelles  
tampon caoutchouc : Ø 135 mm.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Course (mm)	Longueur (mm)	Hauteur mini (mm)	Hauteur maxi (mm)	Poids (kg)
10004995	161.0366	3 T	410	720	125	535	43



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATERIEL DE LEVAGE ET TRACTION



#### CRIC ROULEUR 3 TONNES

Double piston pour une levée rapide  
patin caoutchouc pour prise sous caisse  
tube équipé d'une mousse de protection  
roues en polyuréthane silencieuses  
valve de surcharge.

Conforme à la norme EN1494-ASME-PASE.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur mini (mm)	Hauteur maxi (mm)	Poids (kg)
10014987*	DL.32APB	3 T	690	337	163	133	465	30,5



#### CRIC BOUTEILLE HYDRAULIQUE

Soupape de surcharge  
levier démontable  
rallonge de levier (uniquement pour les crics 2 T à 20 T).



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Course (mm)	Hauteur mini (mm)	Hauteur maxi (mm)	Poids (kg)
10004991	160.0351	3 T	118	194	372	3,80
10004989	160.0350	2 T	116	181	345	2,90
10004993	160.0352	5 T	127	216	413	5,10
10004987	160.0354	10 T	150	230	460	7,10
10004988	160.0356	15 T	150	230	460	9,30
10004990	160.0358	20 T	150	242	452	11,90
10004994	160.0360	50 T	180	300	480	30,70



#### CRIC A CREMAILLERE

Pour toutes manoeuvres de faible course  
léger, irréversible  
faible encombrement  
retenue automatique de la charge par vis sans fin  
manivelle fixe avec poignée ergonomique tournante  
livré avec crémaillère de 1 ou 2 m avec perçages en extrémités.



Code	Réf	Force	Effort sur la manivelle	Levée par tour de manivelle (mm)	Caractéristiques	Poids (kg)
0019564	797500 1M	500 Kg	17 Kg	6	avec crémaillère 1 m	9
0019565	797500 2M	500 Kg	17 Kg	6	avec crémaillère 2 m	9
0019566	7971000 1M	1000 Kg	17 Kg	4	avec crémaillère 1 m	12
0019567	7971000 2M	1000 Kg	17 Kg	4	avec crémaillère 2 m	12



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## LEVAGE ET MANUTENTION MATERIEL DE LEVAGE ET TRACTION



### VERIN A VIS

Pour levage de charges sur une faible course  
mise à niveau de charges lourdes  
écartement de pièces  
robuste, stable, simple à mettre en oeuvre  
cliquet de retenue réversible montée/descente  
poignée avec fourreau pour levier de manœuvre.



Code	Réf	Force	Course (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0019572	7432T	2 T	180	300	5,80
0019573	7435T	5 T	265	400	13,40
0019574	74310T	10 T	290	460	27,00
0019575	74315T	15 T	265	470	30,00
0019576	74320T	20 T	270	500	42,00



### VERIN POUR BOBINE DE CABLE

Pour dérouler aisément des bobines de câble acier ou électrique  
stable, simple à mettre en oeuvre  
cliquet de retenue réversible montée/descente  
poignée avec fourreau pour levier de manœuvre  
barre de portage non fournie.



Code	Réf	Force	Course (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0019577	7562T	2 T	200	320	9,50
0019578	7563T	3 T	340	520	24,00
0019579	7563TH	3 T	620	950	52,00
0019580	7564T	4 T	620	800	50,00



### CHANDELLE A CREMAILLERE

Embase soudée avec pied renforcé  
poignées de transport en acier  
réglage en hauteur par système à crémaillère  
acier  
livrées par paire.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Hauteur mini (mm)	Hauteur maxi (mm)	Poids (kg)
10004800	160.0370	3 T	295	425	8
10004801	160.0371	6 T	400	605	15

## VENTOUSE



### VENTOUSE DE PREHENSION PVC 20 KG

Usage d'une seule main  
force portante horizontale : 20 Kg  
force portante verticale : 10 Kg.



Code	Réf	Ø (mm)	Force portante (kg)	Mode de fonctionnement	Matière du disque	Nombre de tête(s)	Matière du corps
10010088	30024	110	20	levier	caoutchouc	1	PVC



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATERIEL DE LEVAGE ET TRACTION



**STANLEY**

#### VENTOUSE DE TRANSPORT 1 TETE FORCE 30 KG

Ventouse de transport simple en caoutchouc  
verrouillage d'une seule main  
pour transport de tout matériel présentant une surface lisse et non poreuse.

Code	Réf	Ø (mm)	Force portante (kg)	Mode de fonctionnement	Matière du disque	Nombre de tête(s)	Matière du corps
0159132*	2-14-053	120	30	levier	caoutchouc	1	PVC



**PITER**

#### VENTOUSE DE PREHENSION ALUMINIUM 35 KG

Usage d'une seule main  
force portante horizontale : 35 Kg  
force portante verticale : 15 Kg.

Code	Réf	Ø (mm)	Force portante (kg)	Mode de fonctionnement	Matière du disque	Nombre de tête(s)	Matière du corps
10010090	30026	110	35	levier	caoutchouc	1	aluminium



**PITER**

#### VENTOUSE DE PREHENSION PROFLAT 100 KG

Sacoche et capot de protection inclus  
force portante horizontale : 100 Kg.

Code	Réf	Ø (mm)	Force portante (kg)	Mode de fonctionnement	Matière du disque	Nombre de tête(s)	Matière du corps
10010087	30131	200	100	pompe	caoutchouc	1	PVC



**STANLEY**

#### VENTOUSE A POMPE BIMATIERE 120 KG

Permet de garder le vide d'air en toute sécurité  
corps et poignée en métal résistant avec revêtement antidérapant  
disque 100 % caoutchouc avec 3 lèvres d'étanchéité assurant une flexibilité parfaite  
livrée avec mallette de transport très résistante  
mise en œuvre avec peu de pompages  
anneau rouge de sécurité qui permet une visualisation de la force portant de la ventouse.

Code	Réf	Ø (mm)	Force portante (kg)	Mode de fonctionnement	Matière du disque	Nombre de tête(s)	Matière du corps
0159131*	6-97-187	200	120	pompe	caoutchouc	1	métal

## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATERIEL DE LEVAGE ET TRACTION



#### VENTOUSE DE PREHENSION DOUBLE FIXE PVC 40 KG

Protecteur inclus.



Code	Réf	Ø (mm)	Force portante (kg)	Mode de fonctionnement	Matière du disque	Nombre de tête(s)	Matière du corps
10010089	30130	110	40	levier	caoutchouc	2	PVC



#### VENTOUSE DE PREHENSION DOUBLE ALUMINIUM 60 KG

Usage d'une seule main  
force portante horizontale : 60 Kg  
force portante verticale : 25 Kg.



Code	Réf	Ø (mm)	Force portante (kg)	Mode de fonctionnement	Matière du disque	Nombre de tête(s)	Matière du corps
10010091	30027	110	60	levier	caoutchouc	2	aluminium

#### STANLEY

#### VENTOUSE DE TRANSPORT 2 TETES FORCE 60 KG

Ventouse de transport double en caoutchouc  
diamètre de chaque ventouse : 120 mm  
force portante : 60 kg (30 kg par tête)  
verrouillage par 2 leviers oscillants  
pour transport de tout matériel présentant une surface lisse et non poreuse.



Code	Réf	Ø (mm)	Force portante (kg)	Mode de fonctionnement	Matière du disque	Nombre de tête(s)	Matière du corps
0159133	2-14-054	120	60	levier	caoutchouc	2	PVC

## EQUIPEMENT DE TRANSPORT DE PLAQUE



#### LEVE PLAQUE LEVPANO I 4 M AV PLATES-FORMES ET RALLONGE

Pose horizontale et sous rampants  
rotation de la tête et des bras à 360°  
sabots escamotables  
8 patins antidérapants  
rallonge 50cm intégrée  
hauteur de chargement : 0,82 m  
hauteur plateforme : 0,49 m  
longueur maximale plaque : 3,10 m  
2 plateformes de travail pour la fixation de la plaque : 0,90 x 0,27 m  
empattement de 0,90 x 0,90 m.  
poids : 47 Kg.



Code	Réf	Force	Hauteur pose (m)	Longueur plaque (m)
9103218	513000	75 kg	1,50 à 4	3,10



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATERIEL DE LEVAGE ET TRACTION

ADME

#### LEVE PLAQUE EDMAPLAC 450

Pose toutes position  
plateforme bois amovible  
système de frein muni de 2 manettes  
rallonge 50 cm intégrée  
hauteur chargement : 84 cm  
longueur maximale plaque : 3,60 m  
poids total : 53 Kg.

Conforme à la directive européenne "machine" 2006 / 42 / CE.



Code	Réf	Force	Hauteur pose (m)	Longueur plaque (m)
0202790	267355	80 kg	1,60 à 4,50	3,60



#### LEVE-PLAQUE TALIATOP

Constitué de 2 éléments à assembler :  
- 1 antenne pliante avec bras télescopiques  
- 1 base pliante avec mât télescopique incorporé  
angle d'inclinaison réglable et verrouillable  
système de frein muni de 2 manettes  
hauteur de chargement : 0,80 m  
empattement : 0,80 x 1 m  
longueur maximale plaque : 2,80 m  
4 roues bandage caoutchouc pivotantes dont 2 à freins.

Conforme à la directive européenne "machine" 2006 / 42 / CE.



Code	Réf	Caractéristiques	Force	Hauteur pose (m)	Longueur plaque (m)
9115255	441144	sans tablette	65 kg	1,55 à 3,30	2,80
0199278	441154	avec 2 tablettes de 0,80 x 0,30 m	65 kg	1,55 à 3,30	2,80



#### LEVE PLAQUE MULTI +

Excellent support de plaque avec rallonges latérales réglables pour accepter tous les formats • verrouillage automatique de l'antenne (en position horizontale)  
élévation simultanée des 2 mâts = plus grande vitesse de montée (12 tours de treuil pour 1 m d'élévation) • rehausse intégrée pour la pose jusqu'à 4 m  
butées de plaque métalliques et escamotables montées sur ressort lame  
treuil anti-retour déporté avec protection de denture  
poignée de guidage  
base pliante avec mât télescopique incorporé  
structure renforcée très rigide et limitation des jeux pour une plus grande précision de pose  
en acier finition peinture Epoxy  
format de plaque (maxi) : 3,6 x 1,2 m  
charge maximum : 70 kg  
hauteurs maxi :  
- jusqu'à 4,00 m en plafond avec rehausse intégrée  
- jusqu'à 3,20 m en plafond sans rehausse  
- jusqu'à 5,60 m en verticale  
- jusqu'à 5,50 m en rampant  
hauteur mini : 1,48 m (plaque à l'horizontale) • hauteur de chargement : 0,82 m (possibilité de charger la plaque au sol en rampant)  
empattement : 0,80 x 1 m • roulette centrale sous le mât pour le transport sur le chantier  
excellente rigidité de la base avec 4 goupilles rapides imperdables (plus durables) • poids : 47 kg (52 kg avec tablettes).



Code	Réf	Caractéristiques
10011282	441147	sans tablette
10011283	441149	avec 2 tablettes

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## LEVAGE ET MANUTENTION MATERIEL DE LEVAGE ET TRACTION

EDMA

### LEVIER A PLAQUE AVEC ETRIER EN ACIER

Facilite le positionnement des plaques de plâtre.



Code	Réf
0000664	066055

EDMA

### PORTE PLAQUE INDIVIDUEL TRANSPLAC

Empattement large  
permet le transport d'une plaque de plâtre et panneaux par une seule personne.



Code	Réf
0000653	064555

EDMA

### PAIRE DE TRANSPORTEURS DE PLAQUES A GRIFFE DUOPLAC

Set de 2 transporteurs de plaque à griffe • manchons caoutchouc anti-dérapant  
transporte jusqu'à 2 plaques maxi • griffe en acier Ø 15 mm pour le transport de plaques par 2 personnes  
design innovant et robuste • peuvent s'attacher à la ceinture.



Code	Réf
0158382	064055

EDMA

### CALE PLAQUE INDIVIDUEL BLOCPLAC

Facilite le positionnement des plaques de plâtre  
permet de travailler seul.



Code	Réf
0000668	066555

PIRELL

### POIGNEE DE TRANSPORT POUR PANNEAU 75KG

Corps en aluminium  
supporte jusqu'à 75 Kg  
permet de transporter aisément des panneaux de bois, plastique, acier  
poids : 980 gr  
écartement maxi : 60 mm.



Code	Réf
10010085	57103



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## LEVAGE ET MANUTENTION ARRIMAGE



### ARRIMAGE TEXTILE



#### SYSTEME D'ARRIMAGE 0,5T 1 PARTIE BOUCLE

Conforme à la norme EN 12 195-2.



Code	Réf	Largeur de sangle (mm)	Longueur totale (m)	Capacité d'amarrage (LC)	Rupture sangle seule	Tendeur
0007651	803/1/5 B	25	5	125 daN	0,5 T	boucle de serrage



#### SYSTEME D'ARRIMAGE 1,2T

Conforme à la norme EN 12 195-2.



Code	Réf	Largeur de sangle (mm)	Longueur totale (m)	Capacité d'amarrage (LC)	Rupture sangle seule	Tendeur	Ancrage
A 0007650	906/1/5 B	25	5	400 daN	1,2 T	tendeur à rochet sécurisé	
B 0007649	906/1002/5/0,30 B	25	5	400 daN	1,2 T	tendeur à rochet sécurisé	crochet doigts serrés



#### SYSTEME D'ARRIMAGE 3,2T

Conforme à la norme EN 12 195-2.



Code	Réf	Largeur de sangle (mm)	Longueur totale (m)	Capacité d'amarrage (LC)	Rupture sangle seule	Tendeur	Ancrage
A 0182512	917/1004/5/0,30 B	35	5	1000 daN	3,2 T	tendeur à rochet sécurisé	crochet doigts serrés
B 0200236	917/1066/5/0,30 B	35	5	1000 daN	3,2 T	tendeur à rochet sécurisé	crochet doigts écartés
C 0007648	917/1/6 B	35	6	1000 daN	3,2 T	tendeur à rochet sécurisé	
A 0007647	917/1004/6/0,3 B	35	6	1000 daN	3,2 T	tendeur à rochet sécurisé	crochet doigts serrés
B 0007646	917/1066/6/0,3 B	35	6	1000 daN	3,2 T	tendeur à rochet sécurisé	crochet doigts écartés



#### SYSTEME D'ARRIMAGE CHAPITEAUX 5T

Conforme à la norme EN 12 195-2.



Code	Réf	Largeur de sangle (mm)	Longueur totale (m)	Capacité d'amarrage (LC)	Rupture sangle seule	Tendeur	Ancrage
0114755	914/1007W2/1,10	50	1,1	1500 daN	5,0 T	tendeur à rochet sécurisé avec poignée amovible	crochet doigts serrés



#### SYSTEME D'ARRIMAGE 6T

Conforme à la norme EN 12 195-2.



Code	Réf	Largeur de sangle (mm)	Longueur totale (m)	Capacité d'amarrage (LC)	Rupture sangle seule	Tendeur	Ancrage
A 0200237	811PP/1065/9/0,3 B	50	9	2000 daN	6,0 T	tendeur à rochet sécurisé	crochet doigts écartés
B 0200238	811PP/1006/9/0,3 B	50	9	2000 daN	6,0 T	tendeur à rochet sécurisé	crochet doigts serrés



#### SYSTEME D'ARRIMAGE 7,5T

Conforme à la norme EN 12 195-2.



Code	Réf	Largeur de sangle (mm)	Longueur totale (m)	Capacité d'amarrage (LC)	Rupture sangle seule	Tendeur	Ancrage
A 0200240	811PP2.5/1065/9/0,3 O	50	9	2500 daN	7,5 T	tendeur à rochet sécurisé	crochet doigts écartés
B 0200241	811PP2.5/1006/9/0,3 O	50	9	2500 daN	7,5 T	tendeur à rochet sécurisé	crochet doigts serrés



### SYSTEME D'ARRIMAGE 7,5T

Conforme à la norme EN 12 195-2.



Code	Réf	Largeur de sangle (mm)	Longueur totale (m)	Capacité d'amarrage (LC)	Rupture sangle seule	Tendeur	Ancrage
0007653	811DP2.5/1065/9/0.3 B	50	9	2500 daN	7,5 T	tendeur à rochet sécurisé à détention progressive	crochet doigts écartés



### SYSTEME D'ARRIMAGE INOX

Conforme à la norme EN 12 195-2.



Code	Réf	Largeur de sangle (mm)	Longueur totale (m)	Capacité d'amarrage (LC)	Rupture sangle seule	Tendeur	Ancrage
0114756	906 IN/1002 IN 5/0.3 B	25	5	400 daN	1,2 T	tendeur inox à rochet sécurisé	crochet inox doigts serrés
0114757	917 IN/1004 IN 5/0.3 B	35	5	1000 daN	3,2 T	tendeur inox à rochet sécurisé	crochet inox doigts serrés
0114758	811 IN/1006 IN 9/0.3 B	50	9	1500 daN	6,0 T	tendeur inox à rochet sécurisé	crochet inox doigts serrés



### SYSTEME D'ARRIMAGE AUTO-RETRACTABLE

Fixation rapide et facile grâce au tendeur rétractable automatiquement idéal pour arrimer des charges sur plateau, remorques et arrimage intérieur poignée en acier bichromaté large sangle évite les risques de nœuds ou de torsions système de serrage et desserrage progressif partie courte et partie longue solidaires.

Conforme à la norme EN 12 195-2.



Code	Réf	Largeur de sangle (mm)	Longueur totale (m)	Capacité d'amarrage (LC)	Ancrage
A 10001658	SYA-RETRAC-25-1202-3M	25	3	300 daN	crochet S
B 10001659	SYA-RETRAC-25-1002-3M	25	3	300 daN	crochet doigts serrés
C 10001660	SYA-RETRAC-50-S-3M	50	3	700 daN	crochet S
D 10001661	SYA-RETRAC-50-1006-3M	50	3	700 daN	crochet doigts serrés
E 10524597	SYA-RETRAC-50-1826-3M	50	3	750 daN	poussoir



### SYSTEME D'ARRIMAGE A TENSION DEMULTIPLIEE

Produit breveté équipé d'un accumulateur de tension sangle 100% polyester avec allongement de 4% compense la perte de tension due aux conditions de transport (freinage, virage, vibrations...) tension de l'arrimage supérieure de 11% pour un effort équivalent tension supérieure de 60% à un système classique pour un relâchement de sangle de 9 mm (800% pour 18 mm) équipé d'un tendeur à détente progressive double passants polyuréthane pour une meilleure protection à l'abrasion et de la marchandise étiquette de traçabilité avec n° d'identification unique.

Conforme à la norme EN 12 195-2.

**+** Système d'arrimage avec récupérateur de tension automatique



Code	Réf	Largeur de sangle (mm)	Longueur totale (m)	Capacité d'amarrage (LC)	Rupture sangle seule	Ancrage
0190811	TENSO1 90030R DF	50	9	2000 daN	6,0 T	crochets doigts écartés



### SYSTEME D'ARRIMAGE AVEC TENDEUR INVERSE ERGOTRUCK

Idéal pour des charges nécessitant un fort serrage évite à l'utilisateur d'utiliser un levier pour augmenter la force exercée sur le tendeur (interdit par la norme EN 12195-2) équipé d'un tendeur inversé et d'une poignée XXL 30 cm (idéal pour décupler la force de serrage).

Conforme à la norme EN 12 195-2.



Code	Réf	Largeur de sangle (mm)	Longueur totale (m)	Capacité d'amarrage (LC)	Rupture sangle seule	Ancrage
0190810	6EG1190030 VN	50	9	2500 daN	7,5 T	crochet doigts écartés
0200239	6EG2290030 VN	50	9	2500 daN	7,5 T	crochet doigts serrés



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION ARRIMAGE

**+** Divisez par 2 votre nombre de systèmes d'arrimage



#### SYSTEME D'ARRIMAGE AVEC TENDEUR INVERSE POWERTRUCK

Idéal pour l'arrimage de charges lourdes, imposantes et pour les routiers qui effectuent plusieurs opérations de chargement et déchargement effort de tension démultiplié générant moins d'effort manuel  
gain de temps pour arrimer : moins de systèmes d'arrimage à utiliser et mise en place des sangles plus rapide grâce à l'effort de tension démultiplié  
poignée plus longue et plus large qu'une poignée standard offrant un grand confort d'utilisation et réduisant l'effort demandé à l'opérateur pour obtenir une tension d'arrimage maximale  
réduction des risques de TMS grâce au tendeur inversé  
molette sur le côté du tendeur permettant d'enrouler et de dérouler plus facilement la sangle.

Conforme à la norme EN 12 195-2.

Code	Réf	Largeur de sangle (mm)	Longueur totale (m)	Capacité d'amarrage (LC)	Rupture sangle seule	Ancrage
10517695	6PT22 1000 40 JAX POWER	50	10	2500 daN	7,5 T	crochet doigts serrés



#### SANDOWS AVEC CROCHETS (SACHET DE 2)



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)	Poids (kg)
0005975	55/1407	8	0,80	0,17
0005974	55/1409	10	1,00	0,28
0200016	55/1410	12	1,50	0,49



#### SANDOWS AVEC CROCHETS (SACHET DE 10)



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)	Poids (kg)
0200017	55/1421	8	0,80	0,085
0200018	55/1423	10	1,00	0,140



#### SANDOW SUR BOBINE



Code	Réf	Coloris	Ø (mm)	Longueur (m)	Poids (kg)
0200019	55/1402	noir	8	100	4,20
0200020	55/1403	vert	10	100	6,90



#### SANDOWS POUR BACHE

Sandow pour bâches  
diamètre 8 mm, longueur 20 mm.  
conditionnement : 6 pièces  
à tendre au maximum : 1,5 fois sa longueur au repos  
contra indiqué pour : grandes surfaces plates et /ou volumineuses, arêtes vives ou surfaces abrasives.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)	Poids (kg)
0120565	64/0201	8	20	1,50



### ARRIMAGE CHÂÎNE



### TENDEUR D'ARRIMAGE A CLIQUET POUR CHAÎNE

Conforme à la norme EN 12195-3.

Code	Réf	Coloris	Capacité d'amarrage (LC)	Taille mini/maxi de la chaîne (mm)	Charge de rupture (kN)	Course de serrage (mm)	Longueur fermé (mm)	Longueur ouvert (mm)
0165286	ACTAC/R8	rouge	40 KN	8	80,40	160,00	640,00	800,00
0165287	ACTAC/R10	jaune	63 KN	10	126,00	160,00	660,00	820,00
0165288	ACTAC/R13	gris	100 KN	13	212,00	160,00	770,00	930,00
0165289	ACTAC/R16	noir	160 KN	16	322,00	165,00	820,00	985,00

### CHAÎNE D'ARRIMAGE

Raccourcisseur + crochet à linguet.

Conforme à la norme EN 12195-3.



Code	Réf	Ø (mm)	Pour tendeur	Longueur (m)	Poids (kg)
0114725	CHTAC 01 08 3.5	8	R8	3,5	5,76
0007865	CHTAC 01 10 3.5	10	R10	3,5	9,45
0114726	CHTAC 01 13 3.5	13	R13	3,5	16,80
0200266	CHTAC 01 16 3.5	16	R16	3,5	25,60

### CHAÎNE D'ARRIMAGE

Raccourcisseur + raccourcisseur.

Conforme à la norme EN 12195-3.



Code	Réf	Ø (mm)	Pour tendeur	Longueur (m)	Poids (kg)
0114730	CHTAC03/08/3,5	8	R8	3,5	5,76
0114731	CHTAC03/10/3,5	10	R10	3,5	9,30
0114732	CHTAC03/13/3,5	13	R13	3,5	16,70

### CHAÎNE D'ARRIMAGE

Crochet à linguet + crochet à linguet.

Conforme à la norme EN 12195-3.



Code	Réf	Ø (mm)	Pour tendeur	Longueur (m)	Poids (kg)
0114727	CHTAC02/08/3,5	8	R8	3,5	5,92
0114728	CHTAC02/10/3,5	10	R10	3,5	9,60
0114729	CHTAC02/13/3,5	13	R13	3,5	16,80

### PROTECTIONS D'ARRIMAGE

#### CORNIERE DE PROTECTION POUR SANGLE

En polyéthylène rotomoulé  
épaisseur : 5 mm  
longueur : 2,40 m  
cotes intérieures : 220 x 190 mm  
coloris : noir  
poids : 5 Kg.



Code	Réf
0114733	COLG 240 N



### ELINGUE TEXTILE



#### ELINGUE RONDE

Coefficient d'utilisation : 1:7  
protections PVC ou polyuréthane sur demande.

Conforme à la norme EN 1492-2.

Code	Réf	Coloris	Charge Maximale Utile	Ø brin (mm)	Longueur (m)	Épaisseur de gaine (mm)
0007552	R 11	lilas	1T	15	1,0	0,75
0200242	R 11,5	lilas	1T	15	1,5	0,75
0007553	R 12	lilas	1T	15	2,0	0,75
0200243	R 12,5	lilas	1T	15	2,5	0,75
0114737	R 13	lilas	1T	15	3,0	0,75
0114738	R 14	lilas	1T	15	4,0	0,75
0200246	R 15	lilas	1T	15	5,0	0,75
0007554	R 21	vert	2T	20	1,0	0,75
0007555	R 21,5	vert	2T	20	1,5	0,75
0007556	R 22	vert	2T	20	2,0	0,75
0200247	R 22,5	vert	2T	20	2,5	0,75
0007557	R 23	vert	2T	20	3,0	0,75
0007558	R 24	vert	2T	20	4,0	0,75
0114739	R 25	vert	2T	20	5,0	0,75
0007559	R 31	jaune	3T	25	1,0	0,80
0007560	R 31,5	jaune	3T	25	1,5	0,80
0007561	R 32	jaune	3T	25	2,0	0,80
0200249	R 32,5	jaune	3T	25	2,5	0,80
0007562	R 33	jaune	3T	25	3,0	0,80
0007563	R 34	jaune	3T	25	4,0	0,80
0114741	R 35	jaune	3T	25	5,0	0,80
0007564	R 41	gris	4T	30	1,0	0,80
0007566	R 42	gris	4T	30	2,0	0,80
0007567	R 43	gris	4T	30	3,0	0,80
0007568	R 44	gris	4T	30	4,0	0,80
0200251	R 45	gris	4T	30	5,0	0,80
0007569	R 51	rouge	5T	35	1,0	0,70
0007570	R 52	rouge	5T	35	2,0	0,70
0007571	R 53	rouge	5T	35	3,0	0,70
0007572	R 54	rouge	5T	35	4,0	0,70
0114744	R 55	rouge	5T	35	5,0	0,70

#### ELINGUE RONDE COBRA

Effort réparti de manière homogène sur toutes les fibres  
mise en oeuvre de l'élingue plus rapide  
ne s'emmêle pas  
température d'utilisation : 40°C à +80°C

Marquage information conformes à la norme EN 1492-2.

100% ergonomique  
conserve sa rigidité pour être manipulée simplement  
encombrement minimum  
coefficient d'utilisation 1:7.



Code	Réf	Coloris	Charge Maximale Utile	Ø brin (mm)	Longueur (m)
10011301	COBRA 11	lilas	1T	16	1
10011302	COBRA 12	lilas	1T	16	2
10011303	COBRA 13	lilas	1T	16	3
10011304	COBRA 14	lilas	1T	16	4
10011305	COBRA 15	lilas	1T	16	5
10011306	COBRA 21	vert	2T	20	1
10011307	COBRA 22	vert	2T	20	2
10011308	COBRA 23	vert	2T	20	3
10011309	COBRA 24	vert	2T	20	4
10011310	COBRA 25	vert	2T	20	5
10011311	COBRA 31	jaune	3T	22	1
10011312	COBRA 32	jaune	3T	22	2
10011313	COBRA 33	jaune	3T	22	3
10011314	COBRA 34	jaune	3T	22	4
10011315	COBRA 35	jaune	3T	22	5
10011316	COBRA 51	rouge	5T	29	1
10011317	COBRA 52	rouge	5T	29	2
10011318	COBRA 53	rouge	5T	29	3
10011319	COBRA 54	rouge	5T	29	4
10011320	COBRA 55	rouge	5T	29	5



### ELINGUE SANGLE PLATE A BOUCLE REPLIEE

Type B catégorie 2  
deux bandes porteuses  
boucle repliée  
coefficient d'utilisation : 1:7  
protections disponibles sur demande.

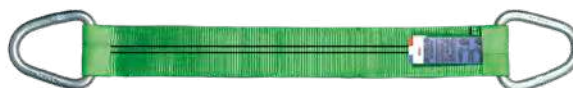
Conforme à la norme EN 1492-1.

Code	Réf	Coloris	Charge Maximale Utile	Longueur (m)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0114746	P 11	lilas	1T	1	30	6,0
0007672	P 12	lilas	1T	2	30	6,0
0114747	P 13	lilas	1T	3	30	6,0
0114748	P 14	lilas	1T	4	30	6,0
0114749	P 15	lilas	1T	5	30	6,0
0200257	P 21	vert	2T	1	60	6,5
0007673	P 22	vert	2T	2	60	6,5
0007674	P 23	vert	2T	3	60	6,5
0007675	P 24	vert	2T	4	60	6,5
0007676	P 25	vert	2T	5	60	6,5
0200258	P 31	jaune	3T	1	90	7,0
0007683	P 32	jaune	3T	2	90	7,0
0007684	P 33	jaune	3T	3	90	7,0
0007685	P 34	jaune	3T	4	90	7,0
0007686	P 35	jaune	3T	5	90	7,0
0114750	B90 2 6	jaune	3T	6	90	7,0
0200259	P 41	gris	4T	1	120	7,0
0007573	P 42	gris	4T	2	120	7,0
0007576	P 43	gris	4T	3	120	7,0
0007578	P 44	gris	4T	4	120	7,0
0200260	P 45	gris	4T	5	120	7,0
0200261	P 51	rouge	5T	1	150	7,5
0007590	P 52	rouge	5T	2	150	7,5
0007591	P 53	rouge	5T	3	150	7,5
0007665	P 54	rouge	5T	4	150	7,5
0200262	P 55	rouge	5T	5	150	7,5

### ELINGUE SANGLE PLATE

Type B  
catégorie 4  
deux bandes porteuses  
coefficient d'utilisation de l'ensemble 1:4  
protections disponibles sur demande  
large gamme disponible sur demande.

Conforme à la norme européenne EN 1492-1.



Code	Réf	Coloris	Charge Maximale Utile	Longueur (m)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0007677	B60 4 2	vert	2T	2	60	6,5
0007678	B60 4 3	vert	2T	3	60	6,5
0007679	B60 4 4	vert	2T	4	60	6,5
0007687	B90 4 2	jaune	3T	2	90	7,0
0007688	B90 4 3	jaune	3T	3	90	7,0
0007689	B90 4 4	jaune	3T	4	90	7,0
0007579	B120 4 2	gris	4T	2	120	7,0
0007580	B120 4 3	gris	4T	3	120	7,0
0007586	B120 4 4	gris	4T	4	120	7,0
0007666	B150 4 2	rouge	5T	2	150	7,5
0007667	B150 4 3	rouge	5T	3	150	7,5
0007668	B150 4 4	rouge	5T	4	150	7,5



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## LEVAGE ET MANUTENTION ELINGUE



### ELINGUE SANGLE PLATE



Type B catégorie 5  
deux bandes porteuses  
coefficient d'utilisation de l'ensemble 1:4  
protections disponibles sur demande  
large gamme disponible sur demande.

Conforme à la norme européenne EN 1492-1.



Code	Réf	Coloris	Charge Maximale Utile	Longueur (m)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0007680	B60 5 2	vert	2 T	2	60	6,5
0007681	B60 5 3	vert	2 T	3	60	6,5
0007682	B60 5 4	vert	2 T	4	60	6,5
0007690	B90 5 2	jaune	3 T	2	90	7,0
0007691	B90 5 3	jaune	3 T	3	90	7,0
0007692	B90 5 4	jaune	3 T	4	90	7,0
0007587	B120 5 2	gris	4 T	2	120	7,0
0007588	B120 5 3	gris	4 T	3	120	7,0
0007589	B120 5 4	gris	4 T	4	120	7,0
0007669	B150 5 2	rouge	5 T	2	150	7,5
0007670	B150 5 3	rouge	5 T	3	150	7,5
0007671	B150 5 4	rouge	5 T	4	150	7,5



### ELINGUE SANGLE SPECIALE POSE-TUYAUX

Coefficient d'utilisation 1:4  
n'endommage pas le tuyau  
lève par étranglement, avec un crochet coulissant.

Conforme à la norme EN 1492-1.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Longueur (m)	Largeur (mm)
0007693	ST 75 5	2 T	5,0	75
0155120	ST 75 3.5	2 T	3,5	75



### ELINGUE RONDE MULTI-BRINS

Élingue ronde multi-brins, crochets à linguet  
coefficient de sécurité 1:4  
autres configurations sur demande.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Longueur (m)	Brins	CMU selon l'angle de 0° à 6° (T)	CMU selon l'angle de 7° à 45° (T)	CMU selon l'angle de 0° à 6° (T)
0017680	EMB21/COL/2	2	2	2	1,4	1,0
0017681	EMB41/COL/2	2	4	3	2,1	1,5

## ELINGUE CHAÎNE



### ELINGUE CHAÎNE 2 BRINS A RACCOURCISSEUR

Acier haute résistance grade 80  
crochet à verrouillage automatique  
griffe de raccourcissement pour ajuster la longueur des brins  
maille de tête soudée  
coefficient 1:4.

Conforme à la norme EN 818-4+A1.



Code	Réf	Ø de chaîne (mm)	Longueur (m)	Passage crochet (mm)	CMU (facteur élingage : 1,4) (kg)	CMU (facteur élingage : 1) (kg)	Brins
0200263	ECH204Z/08/U3S	8	3	44	2800	2000,00	2
0200264	ECH204Z/10/U3S	10	3	49	4250	3150,00	2



### ELINGUE CHAÎNE 4 BRINS A RACCOURCISSEUR

Acier haute résistance grade 80  
crochet à verrouillage automatique  
griffe de raccourcissement pour ajuster la longueur des brins  
maille de tête soudée  
coefficient 1:4.

Conforme à la norme EN 818-4+A1.



Code	Réf	Ø de chaîne (mm)	Longueur (m)	Passage crochet (mm)	CMU (facteur élingage : 2,1) (kg)	CMU (facteur élingage : 1,5) (kg)	Brins
0200265	ECH404Z/08/U2S	8	2	43	4250	3000	4

### ELINGUE CHAÎNE 1 BRIN A RACCOURCISSEUR

Grade 80  
crochet automatique  
coefficient d'utilisation 1:4.

Conforme à la norme EN 818-4+A1.



Code	Réf	Ø de chaîne (mm)	Charge Maximale Utile	Longueur (m)	Passage crochet (mm)
0007694	ECH104Z 10 U2	10	3150 Kg	2	47



### ELINGUE CHAÎNE 2 BRINS A CROCHETS AUTOMATIQUES

Grade 80  
crochets automatiques  
coefficient 1:4  
large gamme disponible sur demande.

Conforme à la norme EN 818-4+A1.



Code	Réf	Ø de chaîne (mm)	Charge Maximale Utile	Longueur (m)	Passage crochet (mm)	CMU (0<B<=45°/0<A<=90°) (Kg)
0007695	ECH202Z 08 U3	8	2,8	3	44	2800
0117984	ECH202Z 10 U3	10		3	49	4250
0117985	ECH202Z 13 U3	13		3	64	7500

### ELINGUE CHAÎNE A ROULEAU

Coefficient de sécurité 1:6  
large gamme disponible sur demande.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Longueur (m)	Passage anneaux (mm)
0007858	ECHRO18A 01 2	1500 Kg	2	100 x 60
0007859	ECHRO18A 02 2	2000 Kg	2	100 x 60
0007860	ECHRO18A 03 2	3000 Kg	2	120 x 70

## ELINGUE CABLE

### ELINGUE CABLE 1 BRIN BOUCLES NUES MANCHONNEES ALU

Acier galvanisé  
CMU établie sur base âme textile  
possibilité âme métallique : nous consulter  
large gamme disponible sur demande.



Conforme à la norme EN 13414-1.

Code	Réf	Ø du câble (mm)	CMU (facteur élingage : 1) (kg)	Longueur (m)	Passage boucle (mm)
0007699	ECA001 12 2	12	1550	2	180 x 90
0007701	ECA001 14 2	14	2120	2	210 x 105
1034667	ECA001 16 2	16	2700	2	240 x 120
0007702	ECA001 16 3	16	2700	3	240 x 120



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION ELINGUE



#### ELINGUE CABLE 1 BRIN BOUCLES COSSEES MANCHONNEES ALU

Acier galvanisé  
CMU établie sur base âme textile  
possibilité âme métallique : nous consulter  
large gamme disponible sur demande.



Conforme à la norme EN 13414-1.

Code	Réf	Ø du câble (mm)	CMU (facteur élingage : 1) (kg)	Longueur (m)	Passage cosse (mm)
0007703	ECA002 12 2	12	1550	2	48 x 32
0007704	ECA002 14 2	14	2120	2	63 x 40
0007705	ECA002 16 2	16	2700	2	68 x 45



#### ELINGUE CABLE SANS FIN FACON ESTROPE GRELINEE

Commise à partir d'aussières assemblées autour d'un gabarit  
acier galvanisé  
CMU établie sur base âme métallique  
large gamme disponible sur demande.

Conforme à la norme EN 13414-3.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Longueur (m)	Ø aussière (mm)	Ø estrope (mm)
0007706	ECA005A 3 1	1400 Kg	1	3	9
0007707	ECA005A 5 2	3800 Kg	2	5	15
0007708	ECA005A 7 2	6600 Kg	2	7	21

#### ELINGUE CABLE 1 BRIN A CROCHET COULISSANT A LINGUET

1 boucle nue, 1 boucle coscée  
manchonnée alu  
acier galvanisé  
CMU établie sur base âme métallique  
large gamme disponible sur demande.

Conforme à la norme EN 13414-1.



Code	Réf	Ø du câble (mm)	CMU (facteur M=0,8) (kg)	Longueur (m)	Passage boucle de tête
0007856	ECA11 16 2,5	16	2000	2,5	240 x 120

#### ELINGUE CABLE PLATE TRESSEE

8 aussières boucles tressées nues  
acier galvanisé  
CMU établie sur base âme textile  
possibilité âme métallique pour gamme CMU supérieure : nous consulter  
large gamme disponible sur demande.



Code	Réf	Ø du câble (mm)	CMU (facteur élingage : 1) (kg)	Longueur (m)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Passage boucle (mm)
0007857	ECA014A 08 3	8	5000	3	110	20	350 x 175



#### ELINGUE CABLE 2 BRINS BOUCLES COSSEES MANCHONNEES ALU

Crochets à verrouillage automatique  
acier galvanisé  
CMU établie sur base âme textile  
possibilité âme métallique : nous consulter  
large gamme disponible sur demande.

Conforme à la norme EN 13414-1.



Code	Réf	Ø du câble (mm)	CMU (facteur élingage : 1,4) (kg)	Longueur (m)	Passage crochet (mm)
0007861	ECA202 12 2	12	2120	2	43

### CHAÎNES DE LEVAGE



#### CHAÎNE DE LEVAGE HAUTE RESISTANCE

Grade 80  
allongement minimum avant rupture : 20 %  
coefficient d'utilisation 1:4.

Conforme à la norme EN 818-2.



Code	Réf	Ø de chaîne (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)	Charge de rupture (Kg)
0007866	CH005/06	6	1120	4480
0007867	CH005/07	7	1500	6000
0007868	CH005/08	8	2000	8000
0007869	CH005/10	10	3150	12600

### CHAÎNE SOUDEE



#### CHAÎNE SOUDEE MAILLE LONGUE DROITE ZINGUE (SACHET)



Code	Réf	Finition	Ø (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)	Conditionnement	Longueur (m)
10013148*	8991762	acier zingué	2,5	63	sachet	10
10013149*	8991233	acier zingué	3,0	91	sachet	10
10013150*	8991234	acier zingué	4,0	164	sachet	10
10013151*	8991235	acier zingué	5,0	255	sachet	10



#### CHAÎNE SOUDEE MAILLE LONGUE DROITE ZINGUE (CARTON)

Conforme aux normes AFNOR 26020 - DIN 5685 C.



Code	Réf	Finition	Ø (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)	Conditionnement	Longueur (m)
10013141*	8740024	acier zingué	2,5	63	carton	25
10013142*	8740026	acier zingué	3,0	91	carton	25
10013143*	8740030	acier zingué	4,0	164	carton	25
10013145*	8740034	acier zingué	5,0	255	carton	25
10013146*	8740016	acier zingué	6,0	369	carton	12,5



#### CHAÎNE SOUDEE MAILLE LONGUE DROITE ZINGUE (LIASSE)

Finition acier zingué.

Conforme aux normes AFNOR 26020 - DIN 5685 C.



Code	Réf	Finition	Ø (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)	Conditionnement	Longueur (m)
0009474	8700104	acier zingué	2,5	63	liasse	25
0009475	8700108	acier zingué	3,0	91	liasse	25
0009476	8700116	acier zingué	4,0	164	liasse	25
0009477	8700124	acier zingué	5,0	255	liasse	25
0009478	8700132	acier zingué	6,0	369	liasse	25
0009479	8700140	acier zingué	7,0	500	liasse	25
0009480*	8700144	acier zingué	8,0	655	liasse	20
0009481	8700152	acier zingué	10,0	1025	liasse	15



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION CHAÎNE



#### CHAÎNE MAILLE LONGUE DROITE INOX (LIASSE)

Conforme aux normes AFNOR 26020 - DIN 5685 C.



Code	Réf	Finition	Ø (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)	Conditionnement	Longueur (m)
0113917	8700080	acier inox 316	2,0	25	liasse	25
0113918	8700090	acier inox 316	2,5	40	liasse	25
0113919	8700081	acier inox 316	3,0	60	liasse	25
0113920	8700082	acier inox 316	4,0	100	liasse	25
0113921	8700083	acier inox 316	5,0	155	liasse	25
0113922	8700084	acier inox 316	6,0	230	liasse	25
0113923	8700086	acier inox 316	8,0	400	liasse	20

#### CHAÎNE SOUDEE MAILLE ORDINAIRE DROITE GALVA (LIASSE)



Code	Réf	Finition	Ø (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)	Conditionnement	Longueur (m)
0009504	8070464	galvanisée	12	1100	liasse	10
0009506	8070468	galvanisée	14	1230	liasse	10
0009507	8070472	galvanisée	16	1600	liasse	10

#### CHAÎNE SOUDEE MAILLE CABLE GALVA (LIASSE)

Conforme à la norme DIN 766 au pas de 3.



Code	Réf	Finition	Ø (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)	Conditionnement	Longueur (m)
0009482	8075707	galvanisée	6	560	liasse	25
0009483	8075715	galvanisée	8	1000	liasse	20
0009502	8075719	galvanisée	10	1500	liasse	15

### CHAÎNE NON SOUDEE

#### CHAÎNE NON SOUDEE DOUBLE TORSION ACIER



Code	Réf	Finition	Ø (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)	Conditionnement	Longueur (m)
0009515	8376004	acier zingué	1,6	7,5	bobine	25

#### CHAÎNE NON SOUDEE BOULE LAITON

Conforme à la norme DIN 5280.



Code	Réf	Finition	Ø (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)	Conditionnement	Longueur (m)
0009510	8182002	chromée	3,6	13	liasse	25

#### CHAÎNE NON SOUDEE COUCOU ACIER



Code	Réf	Finition	Ø (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)	Conditionnement	Longueur (m)
0009512	8374304	laitonnée	1,8	8	bobine	25
0009514	8374306	nickelée	1,8	8	bobine	100

#### CHAÎNE NON SOUDEE DECOUPEE LAITON

Conforme à la norme DIN 5279.



Code	Réf	Finition	Ø (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)	Conditionnement	Longueur (m)
0009511	8179004	chromée	0,5	24	liasse	25



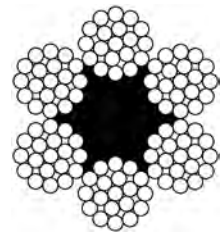
### CABLE AME TEXTILE

#### CABLE 6 TORONS DE 19 FILS (12 + 6 + 1)

Câblage croisé droite préformé  
acier galvanisé non graissé  
âme textile  
classe de résistance : 1770 N/mm<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN 12385-4+A1 (à partir du ø 8).

**+** Usage général



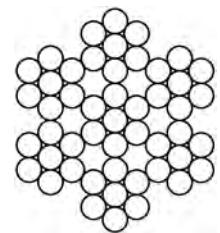
Code	Réf	Ø (mm)	Tolérance du diamètre nominal du câble %	Rupture (Kg)	Rupture (kN)	Poids (Kg/ml)	Couronne
0007873	CA003 07 C50	7	-0 ; +6	2850	27,90	0,170	50 m
0007874	CA003 07 B100	7	-0 ; +6	2850	27,90	0,170	100 m
0007875	CA003 09 C50	9	-0 ; +5	4821	47,30	0,280	50 m
0007876	CA003 09 B100	9	-0 ; +5	4821	47,30	0,280	100 m
0007877	CA003 11 C50	11	-0 ; +5	7206	70,70	0,419	50 m
0007878	CA003 11 B100	11	-0 ; +5	7206	70,70	0,419	100 m

### CABLE AME ACIER

#### CABLE 7 TORONS DE 7 FILS (6 + 1)

Câblage croisé droite préformé  
acier galvanisé non graissé  
âme métallique  
classe de résistance : 1770 N/mm<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN 12385-4+A1.

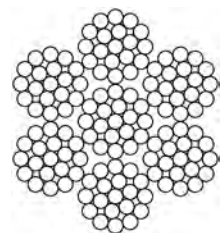


Code	Réf	Ø (mm)	Tolérance du diamètre nominal du câble %	Rupture (Kg)	Rupture (kN)	Poids (Kg/ml)	Couronne
0007870	CA002 02 C25	2	-0 ; +8	258	2,54	0,015	25 m
0007871	CA002 02 C50	2	-0 ; +8	258	2,54	0,015	50 m
0007872	CA002 02 B100	2	-0 ; +8	258	2,54	0,015	100 m

#### CABLE 7 TORONS DE 19 FILS (12 + 6 + 1)

Câblage croisé droite préformé  
acier galvanisé non graissé  
âme métallique  
classe de résistance : 1770 N/mm<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN 12385-4+A1 (à partir du ø 8).



Code	Réf	Ø (mm)	Tolérance du diamètre nominal du câble %	Rupture (Kg)	Rupture (kN)	Poids (Kg/ml)	Couronne
0007879	CA004 03 C25	3	-0 ; +8	720	7,06	0,034	25 m
0007880	CA004 03 C50	3	-0 ; +8	720	7,06	0,034	50 m
0007881	CA004 03 B100	3	-0 ; +8	720	7,06	0,034	100 m
0007882	CA004 04 C25	4	-0 ; +7	1270	12,45	0,060	25 m
0007883	CA004 04 C50	4	-0 ; +7	1270	12,45	0,060	50 m
0007884	CA004 04 B100	4	-0 ; +7	1270	12,45	0,060	100 m
0007885	CA004 05 C25	5	-0 ; +7	1880	18,44	0,095	25 m
0007886	CA004 05 C50	5	-0 ; +7	1880	18,44	0,095	50 m
0007887	CA004 05 B100	5	-0 ; +7	1880	18,44	0,095	100 m
0007888	CA004 06 C25	6	-0 ; +6	2730	26,78	0,138	25 m
0007889	CA004 06 C50	6	-0 ; +6	2730	26,78	0,138	50 m
0007890	CA004 06 B100	6	-0 ; +6	2730	26,78	0,138	100 m

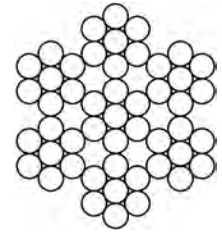


### CABLE INOX

#### CABLE INOX 7 TORONS DE 7 FILS (6 + 1)

Câblage croisé droite préformé  
acier inox non graissé AISI316  
âme métallique  
classe de résistance : 1570 N/mm<sup>2</sup>.

**+** Utilisation : architecture

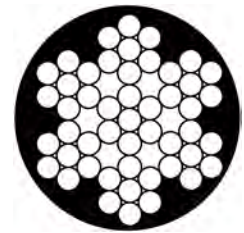


Code	Réf	Ø (mm)	Rupture (Kg)	Rupture (kN)	Poids (Kg/ml)	Couronne
0007895	CA013 02 C25	2	230	2,25	0,016	25 m
0007896	CA013 02 B100	2	230	2,25	0,016	100 m
0007897	CA013 03 C25	3	500	4,90	0,038	25 m
0007898	CA013 03 B100	3	500	4,90	0,038	100 m
0007899	CA013 04 C25	4	1000	9,80	0,066	25 m
0007900	CA013 04 B100	4	1000	9,80	0,066	100 m
0007901	CA013 06 C25	6	2200	21,55	0,144	25 m
0007902	CA013 06 B100	6	2200	21,55	0,144	100 m
0007903	CA013 08 C25	8	4100	40,20	0,250	25 m
0007904	CA013 08 B100	8	4100	40,20	0,250	100 m

### CABLE GAINÉ

#### CABLE GAINÉ 7 TORONS DE 7 FILS (6 + 1)

Câblage croisé droite  
acier galvanisé non graissé enrobé de PVC cristal.



Code	Réf	Ø du câble (mm)	Rupture (Kg)	Rupture (kN)	Poids (Kg/ml)	Couronne
0007891	CA011C 3/4 C25	3/4	539	5,29	0,043	25 m
0007892	CA011C 3F4 B100	3/4	539	5,29	0,043	100 m
0007893	CA011C 4/6 C25	4/6	958	9,40	0,080	25 m
0007894	CA011C 4/6 B100	4/6	958	9,40	0,080	100 m



### CORDE



#### CORDAGE POLYPROPYLENE BLANC

Couronne de 100 m.

Conforme à la norme EN 699 poids et résistance.



Code	Réf	Ø (mm)	Nombre de torons	Résistance à la rupture (Kgf)	Poids (kg)
0199997	31/1742	8	3	1010	3,00
0199998	31/1743	10	4	1240	4,00
0199999	31/1744	12	4	1730	5,80
0200000	31/1745	14	4	2350	8,10
0200001	31/1746	16	4	3000	10,30
0200002	31/1747	18	4	4000	13,30
0200003	31/1748	20	4	4550	16,20



#### CORDAGE POLYPROPYLENE

En bobine présentoir.

Conforme à la norme EN 699 poids et résistance.



Code	Réf	Coloris	Ø (mm)	Longueur (m)	Résistance à la rupture (Kgf)	Poids (kg)
0200004*	31/1760	blanc	6	250	590	4,25
0200005*	31/1761	jaune	8	160	1040	4,80
0200006*	31/1762	vert	10	100	1380	4,50
0200007*	31/1763	bleu	12	65	1950	4,23
0200008	31/1764	blanc	14	48	2690	3,89
0200009	31/1765	jaune	16	35	3330	3,61



#### ECHEVEAU DE CORDAGE POLYPROPYLENE ECO

Construction à partir de bandelette.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)	Poids (kg)
0118263	31/0730	8	25	0,50



#### ECHEVEAU DE CORDAGE POLYPROPYLENE BANDELETTE BLANC

Construction à partir de bandelette traitée anti-UV.

Conforme à la norme EN 699 poids et résistance.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)	Résistance à la rupture (Kgf)	Poids (kg)
0200010	31/1425	8	25	1010	0,750
0200011	31/1427	10	25	1240	1,000



#### CORDE A POULIE CHANVRE

Équipée d'une boucle épissée cossée et d'un crochet à émerillon.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)	Résistance à la rupture (Kgf)	Poids (kg)
0007376*	31/2546	20/22	20	1500	6,02
0007377*	31/2514	20/22	30	1500	8,96
0007378*	31/2522	22/24	40	1500	14,24
0200013*	31/2544	22/24	50	1500	21,26
9109744	31/2542	24/26	20	1500	7,50

### FICELLES



#### CORDEAU COTON CABLE

En pelote.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)	Résistance à la rupture (Kgf)	Poids (kg)
0200012	50/0608	1,5	55	15	0,10
1015231	50/0609	2,0	43	20	0,10
0118504	50/0610	2,5	30	30	0,10
1015233	50/0611	3,0	17	60	0,10



#### CORDEAU COTON TRESSE

En pelote.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)	Résistance à la rupture (Kgf)	Poids (kg)
1015234	38/0508	1,5	59	12	0,10
0118505	38/0509	2,0	46	18	0,10
9109751	38/0510	2,5	34	22	0,10
0118575	38/0511	3,0	24	40	0,10

#### FICELLE D'EMBALLAGE SISAL

Vendu au conditionnement.



Code	Réf	Type	Ø (mm)	Longueur (m)	Résistance à la rupture (Kgf)	Poids (kg)	Conditionnement
0200014	42/0308	0,6/3	2,8	450	88	2,50	10 pelotes
0200015	54/1449	0,6/3	2,8	180	88	1,00	25 rolls



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## LEVAGE ET MANUTENTION CORDAGE



### TRESSE



#### TRESSE POLYPROPYLENE BLANCHE 8 FUSEAUX

Traitée anti-UV  
haute ténacité  
livrée en bobine.



Code	Réf	Coloris	Ø (mm)	Longueur (m)	Résistance à la rupture (Kgf)	Poids (kg)
0199991*	37/0856	blanc	1,5	100	40	0,13
9109745*	37/0857	blanc	2,0	100	50	0,20
0120464*	37/0609	blanc	2,0	350	50	0,70
0005955*	37/0858	blanc	2,5	100	90	0,30
9109747*	37/0865	blanc	3,0	100	140	0,45
0199992	37/0610	blanc	3,0	250	140	1,12
9109748*	37/0867	blanc	4,0	100	190	0,62
0199993	37/0611	blanc	4,0	150	190	0,93
9109749*	37/0868	blanc	5,0	100	280	1,00
0120465	37/0612	blanc	5,0	150	280	1,50
9109750*	37/0869	blanc	6,0	100	310	1,20
0120466*	37/0613	blanc	6,0	100	310	1,20



#### TRESSE POLYPROPYLENE FLUORESCENTE 8 FUSEAUX «LA FURETTE»

Traitée anti-UV  
haute ténacité  
livrée en bobine.



Code	Réf	Coloris	Ø (mm)	Longueur (m)	Résistance à la rupture (Kgf)	Poids (kg)
0181969*	37/0663	fluo rose	1,5	200	35	0,26
0181970*	37/0686	fluo rose	1,5	1000	35	1,30
0199994*	37/0653	fluo rose	2,0	200	45	0,40
0199995*	37/0654	fluo rose	2,5	200	80	0,60
0199996	37/0687	fluo rose	2,5	1000	80	3,00

#### ENROULEUR DE TRESSE POLYPROPYLENE FLUO ROSE



Code	Réf	Coloris	Ø (mm)	Longueur (m)	Résistance à la rupture (Kgf)
10010343	42/1063	rose	2,0	60	35
10010344	42/1065	rose	1,5	100	35



#### TRESSE POLYAMIDE BLANCHE 8 FUSEAUX

Traitée anti-UV  
haute ténacité.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)	Résistance à la rupture (Kgf)	Poids (kg)
0181964	37/0821	3	100	200	0,55
0181965	37/0823	4	100	310	0,85
0181966	37/0824	5	100	450	1,25
0181967	37/0808	6	100	600	1,70

### MAILLE



#### MAILLE TETE SIMPLE

Grade 80  
tête soudée  
coefficient de sécurité 1:4.

Conforme à la norme EN 1677-4.

Code	Réf	Charge Maximale Utile	Dimensions (mm)
0007905	ACMOSZ/02H	2,5 T	120 x 70 x 16
0007906	ACMOSZ/05H	6,5 T	150 x 90 x 20
0007907	ACMOSZ/06H	8,5 T	150 x 90 x 22



#### MAILLE TETE TRIPLE

Grade 80  
tête soudée  
coefficient de sécurité 1:4.

Conforme à la norme EN 1677-4.

Code	Réf	Charge Maximale Utile
0007908	ACMOTSZ/01H	2,5 T
0007909	ACMOTSZ/02H	3,5 T
0007910	ACMOTSZ/03H	6,5 T
0007911	ACMOTSZ/04H	8,5 T
0007912	ACMOTSZ/06H	13,0 T
0007913	ACMOTSZ/07H	17,0 T



#### MAILLE DE JONCTION

Grade 80  
coefficient de sécurité 1:4.

Conforme à la norme EN 1677-1.

Code	Réf	Charge Maximale Utile	Ø de chaîne (mm)
0007914	ACMAJZ/5-6H	1,12 T	6
0007915	ACMAJZ/7-8H	2,00 T	7/8
0007916	ACMAJZ/10H	3,15 T	10
0007917	ACMAJZ/13H	5,30 T	13
0007918	ACMAJZ/16H	8,00 T	16

### CROCHET DE LEVAGE



#### CROCHET A OEIL AVEC LINGUET FORGE

Grade 80  
œil surdimensionné permettant un montage facile sur des élingues câble (avec cosse)  
méplat sur l'œil permettant le montage avec coupleur  
coefficient de sécurité 1:4.

Conforme à la norme EN 1677-2.

Code	Réf	Charge Maximale Utile	Ø de chaîne (mm)	Passage crochet (mm)
0007938	ACCOLZ/5-6H	1,12 T	5/6	28
0007939	ACCOLZ/7-8H	2,00 T	7/8	29
0007940	ACCOLZ/10H	3,15 T	10	31
0007941	ACCOLZ/13H	5,30 T	13	40
0007942	ACCOLZ/16H	8,00 T	16	47



#### CROCHET A VERROUILLAGE A OEIL

Grade 80  
œil surdimensionné permettant un montage facile sur des élingues câbles  
méplat sur l'œil permettant le montage avec coupleur (avec cosse)  
coefficient de sécurité 1:4.

Conforme à la norme EN 1677-3+A1.

Code	Réf	Charge Maximale Utile	Ø de chaîne (mm)	Passage crochet (mm)
0007928	ACCVOZ/00	1,12 T	5/6	32
0007929	ACCVOZ/7-8H	2,00 T	7/8	44
0007930	ACCVOZ/10H	3,15 T	10	49
0007931	ACCVOZ/13H	5,30 T	13	64
0007932	ACCVOZ/16H	8,00 T	16	78



#### CROCHET A CHAPE AVEC LINGUET FORGE

Grade 80  
livré avec axe  
coefficient de sécurité 1:4.

Conforme à la norme EN 1677-2.

Code	Réf	Charge Maximale Utile	Ø de chaîne (mm)	Passage crochet (mm)
0007943	ACCCLZ/5-6H	1,12 T	5/6	28
0007944	ACCCLZ/7-8H	2,00 T	7/8	29
0007945	ACCCLZ/10H	3,15 T	10	31
0007946	ACCCLZ/13H	5,30 T	13	40
0007947	ACCCLZ/16H	8,00 T	16	47



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION ACCESSOIRE DE LEVAGE



#### CROCHET A VERROUILLAGE A CHAPE

Grade 80  
livré avec axe  
coefficient de sécurité 1:4.

Conforme à la norme EN 1677-3+A1.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Ø de chaîne (mm)	Passage crochet (mm)
0007933	ACCVZ/5.6H	1,12 T	5/6	32
0007934	ACCVZ/7-8H	2,00 T	7/8	44
0007935	ACCVZ/02H	3,15 T	10	49
0007936	ACCVZ/03H	5,30 T	13	64
0007937	ACCVZ/04H	8,00 T	16	78

#### CROCHET A VERROUILLAGE A EMERILLON

Grade 80  
étrier de grandes dimensions permettant un montage facile sur des élingues câbles (avec cosse) méplat sur l'étrier permettant le montage avec coupleur étrier monté sur butée à aiguilles ou rouleaux permettant une très bonne rotation sous charge  
coefficient de sécurité 1:4.

Conforme à la norme EN 1677-3+A1.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Ø de chaîne (mm)	Passage crochet (mm)
0114734	ACCVEZ/7-8H	2,00 T	7/8	33
0114735	ACCVEZ/02H	3,15 T	10	44
0114736	ACCVEZ/03H	5,30 T	13	47

#### CROCHET DE RACCOURCISSEMENT A OEIL

Grade 80  
utilisé pour raccourcir une longueur de chaîne  
coefficient de sécurité 1:4.

Conforme à la norme EN 1677-1.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Ø de chaîne (mm)	Passage crochet (mm)
0007919	ACCROZ/7-8H	2,00 T	7/8	10
0007920	ACCROZ/10H	3,15 T	10	12
0007921	ACCROZ/13H	5,30 T	13	15
0007922	ACCROZ/16H	8,00 T	16	19

#### GRIFFE



#### GRIFFE DE RACCOURCISSEMENT

Grade 80  
permet d'ajuster la longueur des brins d'une élingue  
coefficient de sécurité : 1:4.

Conforme à la norme EN 1677-1.

Code	Réf	Charge Maximale Utile	Ø de chaîne (mm)
0007923	ACGDRZ/5-6H	1,12 T	6
0007924	ACGDRZ/7-8H	2,00 T	7/8
0007925	ACGDRZ/10H	3,15 T	10
0007926	ACGDRZ/13H	5,30 T	13
0007927	ACGDRZ/16H	8,00 T	16

#### ANNEAU DE LEVAGE



#### ANNEAU DE LEVAGE FEMELLE

Utilisation en levage statique (suspension, architecture, ...) uniquement.

Conforme à la norme DIN 582.

Code	Réf	Charge Maximale Utile	Ø de filetage (mm)	Ø intérieur (mm)	Épaisseur (mm)
0114724	ACALF/06	0,09 T	M6	20	8
0007954	ACALF/08	0,14 T	M8	20	8
0007955	ACALF/10	0,23 T	M10	25	10
0007956	ACALF/12	0,34 T	M12	30	12
0007957	ACALF/16	0,70 T	M16	35	14
0007958	ACALF/18	0,93 T	M18	35	14
0007959	ACALF/20	1,20 T	M20	40	16

#### ANNEAU DE LEVAGE MALE

Utilisation en levage statique (suspension, architecture, ...) uniquement.

Conforme à la norme DIN 580.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Ø de filetage (mm)	Ø intérieur (mm)	Épaisseur (mm)
0007948	ACALM/08	0,14 T	M8	20	8
0007949	ACALM/10	0,23 T	M10	25	10
0007950	ACALM/12	0,34 T	M12	30	12
0007951	ACALM/16	0,70 T	M16	35	14
0007952	ACALM/18	0,93 T	M18	35	14
0007953	ACALM/20	1,20 T	M20	40	16



### ANNEAU DE LEVAGE ARTICULE A EMERILLON HR

Permet une répartition homogène de la charge  
coefficient de sécurité 1/5  
rotation à 360°  
articulation 180°  
double articulation pour une élingue parfaitement alignée et dans toutes les directions.

Conforme à la norme EN 1677-1.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Ø de filetage (mm)	Longueur filetage (mm)	Passage
0197657	5009A	0,30 T	M8	14	40 x 29 mm
0197658	5009B	0,60 T	M10	17	40 x 29 mm
0197659	5009C	1,00 T	M12	21	40 x 29 mm
0197660	5009E	1,60 T	M16	27	56 x 39 mm
0197661	5009G	2,50 T	M20	30	56 x 39 mm
0197662	5009I	4,00 T	M24	36	85 x 60 mm
0197663	5009J	6,30 T	M30	45	85 x 60 mm



### ANNEAU DE LEVAGE ARTICULE «EMERILLON A ETRIER»

Grade 100  
coefficient de sécurité 1/4 dans toutes les directions de charge  
assemblé avec les billes afin de faciliter l'orientation de la charge  
idéal pour les angles à 90°  
orientable à 360°.

Conforme aux normes GS-OA 1504 et EN 1677.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Ø de filetage (mm)	Longueur filetage (mm)	Largeur de passage (mm)
0197677	50-806A	0,30 T	M8	15	34
0197678	50-806B	0,63 T	M10	15	34
0197679	50-806C	1,00 T	M12	23	38
0197680	50-806D	1,50 T	M16	24	38
0197681	50-806E	2,50 T	M20	31	55
0197682	50-806F	4,00 T	M24	37	55
0197683	50-806G	4,00 T	M27	37	66
0197684	50-806H	5,00 T	M30	45	66
0197685	50-806J	7,00 T	M36	50	66
0197686	50-806K	8,00 T	M36	59	78
0197687	50-806L	10,00 T	M42	75	78
0197688	50-806M	15,00 T	M42	61	97
0197689	50-806N	20,00 T	M48	71	97

## MANILLE HR



### MANILLE LYRE HAUTE RESISTANCE

Qualité levage  
acier forgé traité, trempé et revenu  
très haute résistance  
coefficient de rupture : 5.



Code	Réf	Charge Maximale Utile	Ø de l'axe (mm)	Dimensions (pouce)	Largeur de passage (mm)
0114751	ACMLHR/08H	0,50 T	8	1/4	12,0
0114752	ACMLHR/10H	0,75 T	10	5/16	13,5
0114753	ACMLHR/11H	1,00 T	11	3/8	17,0
0114754	ACMLHR/12H	1,50 T	12	7/16	18,5
0007960	ACMLHR/16H	2,00 T	16	1/2	20,6
0007961	ACMLHR/19H	3,25 T	19	5/8	27,0
0007962	ACMLHR/22H	4,75 T	22	3/4	31,0
0007963	ACMLHR/25H	6,50 T	25	7/8	36,0
0007964	ACMLHR/28H	8,50 T	28	1	43,0



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

LEVAGE ET MANUTENTION  
ACCESSOIRE CORDE, CABLE ET CHAÎNE



### COSSE CABLE



#### COSSE CABLE RENFORCEE ZINGUE

En acier zingué.

Conforme à la norme DIN 6899/B.

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement
0009539	8131127	3	50
0009540	8131129	4	50
0009541	8131131	5	50
0009542	8131133	6	50
0009544	8131136	8	50
0009545	8131138	10	50
0009546	8131140	12	25
0009548	8131142	14	25
0009549	8131144	16	25

### COSSE CABLE INOX



#### COSSE COEUR INOX

En inox AISI 316.

Conforme à la norme DIN 6899/A.

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement
0009577	8131128	3	10
0009579	8131130	4	10
0009581	8131132	5	10
0009582	8131134	6	10
0009583	8131137	8	10
0009585	8131139	10	10

### SERRE-CABLE



#### SERRE-CABLE ETRIER ZINGUE

Semelle en acier estampé à chaud  
étrier acier zingué.

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement
0009524	8360011	4/5	10
0009526	8360012	6	10
0009527	8360013	8	10
0009528	8360014	10	10
0009529	8360015	12	10
0009530	8360016	14	10
0009535	8360017	16	10
0009536	8360018	18	10
0009538	8360019	20	10

#### SERRE-CABLE ETRIER ZINGUE

Semelle en fonte  
étrier acier zingué.



Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement
0009519	8360000	2/3	10



#### SERRE-CABLE PLAT 2 BOULONS ZINGUE

En acier zingué.

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement
0009595	8360202	2	10
0009596	8360203	3	10
0009597	8360204	4	10
0009598	8360205	5	10
0009599	8360206	6	10

### SERRE-CABLE INOX



#### SERRE-CABLE ETRIER INOX

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement
0009571	8360300	2/3	10
0009572	8360301	4/5	10
0009573	8360302	6	10
0009574	8360303	8	10
0009575	8360304	10	10
0009576	8360305	12	10

### TENDEUR



#### TENDEUR A 2 CHAPES

En acier zingué.

Code	Réf	Ø (mm)	Course (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)
0009396	8200410	8	98	230
0009398	8200411	10	100	440
0009399	8200412	12	110	600
0009401	8200414	14	148	600
0009402	8200416	16	160	800
0009405	8200420	20	180	1650



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

LEVAGE ET MANUTENTION  
ACCESSOIRE CORDE, CABLE ET CHAÎNE



## TENDEUR 2 CROCHETS ZINGUE

En acier zingué.

Conforme à la norme DIN 1480.

Code	Réf	Ø (mm)	Course (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)	Conditionnement
0009385	8200011	6	80	75	5
0009386	8200012	8	80	165	5
0009388	8200013	10	70	235	5
0009389	8200014	12	65	320	5
0009391	8200015	14	80	420	5
0009392	8200016	16	105	530	1
0009395	8200018	20	110	730	1



## TENDEUR A SOUDER

En acier brut.

Conforme à la norme DIN 1480.

Code	Réf	Ø (mm)	Course (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)
0113924	8200314	12	122	930
0113925	8200316	16	167	1770
0113926	8200318	20	190	2700
0113927	8200320	24	216	3920

## TENDEUR INOX



## TENDEUR 2 CROCHETS INOX

En acier inox AISI 316.

Code	Réf	Ø (mm)	Course (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)	Conditionnement
0009406	8200506	6	80	75	5
0009407	8200508	8	100	165	5
0009409	8200510	10	130	235	5
0009411	8200512	12	180	320	5

## ESSE



## ESSE RONDE

En acier zingué.

Code	Réf	Ø (mm)	Conditionnement
0009460	8088344	2,4	100
0009461	8088346	3,0	100
0009462	8088348	4,0	100
0009463	8088350	5,0	100
0009464	8088352	6,0	100
0009465	8088354	7,0	100
0009466	8088356	8,0	50

## ANNEAU



## ANNEAU ROND

En acier zingué.

Code	Réf	Ø fil (mm)	Ø intérieur (mm)	Conditionnement
0009454	8084024	4	28	100
0009455	8084035	5	36	50
0009456	8084048	6	40	50
0009457	8084064	7	50	50
0009458	8084073	8	45	25
0009459	8084092	10	50	25

## MAILLON



## MAILLON RAPIDE ZINGUE

Code	Réf	Ø (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)	Conditionnement
10013014*	8134142	4,0	180	sachet de 5
10013015*	8134143	5,0	280	sachet de 5
10013016*	8134144	6,0	400	sachet de 2



## MAILLON RAPIDE ZINGUE

En acier zingué.

Code	Réf	Ø (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)	Conditionnement
0009550	8134041	3,5	100	10
0009551	8134042	4	180	10
0009552	8134043	5	280	10
0009553	8134044	6	400	10
0009555	8134046	8	700	10
0009558	8134048	10	1100	10
0009560	8134049	12	1500	10
0009561	8134013	14	2200	10
0009562	8134014	16	2900	10



## MAILLON RAPIDE INOX

Code	Réf	Ø (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)	Conditionnement
0009587	8134011	5	450	10
0009589	8134012	6	650	10
0009591	8134019	8	1100	10

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

LEVAGE ET MANUTENTION  
ACCESSOIRE CORDE, CABLE ET CHAÎNE



### MOUSQUETON



#### MOUSQUETON A BATTANT SANS OEILLET ZINGUE

Code	Réf	Longueur extérieure sans touret (mm)	Ø (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)	Conditionnement
10013117*	8425101	60	6	120	sachet de 2
10013118*	8425102	80	8	230	sachet de 2



#### MOUSQUETON A BATTANT SANS OEILLET ZINGUE

En acier zingué.

Code	Réf	Ø fil (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)	Conditionnement
0009563	8425417	5	100	10
0009567	8425413	6	120	10
0009569	8425414	8	230	10
0009570	8425415	10	350	10



#### MOUSQUETON A BATTANT ZINGUE A SECURITE

Code	Réf	Longueur extérieure sans touret (mm)	Ø (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)	Conditionnement
10013974*	8425104	100	10	200	sachet de 1



#### MOUSQUETON A BATTANT SANS OEILLET INOX

En inox AISI 316.

Code	Réf	Ø fil (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)	Conditionnement
0009592	8425418	5	90	10
0009593	8425405	6	105	10
0009594	8425406	8	220	10



#### MOUSQUETON SIMPLEX AVEC TOURET

En acier zingué.

Code	Réf	Longueur extérieure sans touret (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)	Conditionnement
0009426	8047815	40	9	50
0009427	8047823	60	20	50
0009428	8047831	80	40	25
0009429	8047838	100	70	25

### MANILLE



#### MANILLE DROITE ESTAMPILÉE ZINGUE

Code	Réf	Ø (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)	Conditionnement
10013109*	8362201	8	250	sachet de 2
10013111*	8362203	12	630	sachet de 2
10013112*	8362204	14	750	sachet de 2



#### MANILLE DROITE ESTAMPILÉE ZINGUE

En acier zingué.

Code	Réf	Ø (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)	Conditionnement
0009418	8362006	6	100	10
0009419	8362008	8	250	10
0009420	8362010	10	400	10
0009421	8362012	12	630	10
0009422	8362014	14	750	10
0009423	8362016	16	1000	10
0009424	8362018	18	1300	10
0009425	8362020	20	1600	10



#### MANILLE DROITE INOX

Code	Réf	Ø (mm)	Charge Maximale Utile (Kg)	Conditionnement
0009413	8361107	6	100	10
0009414	8361108	8	250	10
0009415	8361110	10	400	10

### TRANSPALETTE TRACTION MANUELLE

#### NOTRE SÉLECTION



##### TRANSPALETTE MANUEL CBG25

Rotation du timon 200°  
châssis tôle de 3 mm - roulements étanches  
roues directrices caoutchouc Ø 200 mm  
galets polyuréthane Ø 80 mm  
pompe garantie 3 ans - châssis garanti 5 ans.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur fourches (mm)	Largeur fourches (mm)	Hauteur du sol mini/maxi (mm)	Poids (kg)
10015999	CBG25	2500	1150	540	85/205	69



##### TRANSPALETTE MANUEL AC25CBV

Rotation du timon 200°  
châssis tôle 3 mm  
corps de pompe galvanisé  
timon ergonomique  
roues directrices caoutchouc Ø 200 mm  
galets en polyuréthane  
pompe garantie 3 ans  
châssis garanti 5 ans.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur fourches (mm)	Largeur fourches (mm)	Hauteur du sol mini/maxi (mm)	Poids (kg)
0164510	AC25CBV	2500	1150	540	85/200	74



##### TRANSPALETTE MANUEL GS SILENCE

Conçu pour travailler dans des zones où le niveau de bruit doit être réduit (surface de vente, ou livraison nocturne)  
réduction des vibrations grâce aux manchons plastiques sur toutes les jonctions métalliques et roues caoutchouc sur la chaîne du timon  
galets en polymère souple  
roues avant caoutchouc 50 x 200 mm  
roues arrières 30 x 80 mm  
réduction de toutes les tolérances d'usinage  
manchons plastiques sur toutes les jonctions.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur fourches (mm)	Largeur extérieures fourches (mm)	Hauteur du sol mini/maxi (mm)	Poids (kg)
0204913	GFM01MB0100	2000	800	525	85/115	72
0204914	GFM41MB0100	2000	1150	525	85/115	78



##### TRANSPALETTE MANUEL SURBAISSE GS SPECIAL

Galets acier à épaisseur réduite pour une faible hauteur au sol du transpalette  
roues directrices polyuréthane de 200 x 55 mm  
garantie 24 mois.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur fourches (mm)	Largeur extérieures fourches (mm)	Hauteur du sol mini/maxi (mm)	Poids (kg)
0003736	GNA410AF100	2000	1150	525	56,5/115	71



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATRIEL DE MANUTENTION AU SOL



#### TRANSPALETTE MANUEL GS MR HYDRO

Conçu pour toutes les applications en milieu humide ou spécifiques (chimie, agro-culture, agroalimentaire)  
polissage de la structure par processus électrique pour une plus grande résistance et une hygiène maximale  
4 galets nylon  
pompes, châssis, tirant balancier, timon galvanisés  
garantie 12 mois.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Modèle	Charge (kg)	Longueur fourches (mm)	Largeur extérieures fourches (mm)	Hauteur du sol mini/ maxi (mm)	Poids (kg)
0016807	GKB41A0NZ20	galva	2500	1150	525	85/115	69
10012866	GRB41AI1810	inox	2500	1150	525	85/115	63



#### TRANSPALETTE MANUEL GRANDE CAPACITE ACL35

Châssis mécano-soudé, garantie 5 ans  
pompe hydraulique, garantie 3 ans  
corps de pompe galvanisé  
roues directrices polyuréthane Ø 200 mm  
galets polyuréthane Ø 82 mm  
timon ergonomique.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur fourches (mm)	Largeur fourches (mm)	Hauteur du sol mini/maxi (mm)	Poids (kg)
0164512	ACL352500	3500	2500	540	85/200	281



#### TRANSPALETTE MANUEL PESEUR GRAPHITE

Pompe hydraulique à levage rapide - graisseurs intégrés  
4 capteurs renforcés en aluminium IP67 - roues directrices en polyuréthane  
roues de charge double galet en polyuréthane  
fonctions brut/tare/net/totalisation/comptage  
graduation : 500 gr  
alimentation : batterie 6V 4Ah (autonomie 40 heures)  
affichage LED hauteur 30 mm - boîtier de l'indicateur en ABS  
garantie 2 ans.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Modèle	Charge (kg)	Longueur fourches (mm)	Largeur extérieures fourches (mm)	Hauteur du sol mini/maxi (mm)
10523750	GRAPHITE	-	2000	1150	540	75/195
10523751	GRAPHITE-P	avec imprimante	2000	1150	540	75/195



#### TRANSPALETTE MANUEL PESEUR PX 20 2T

Roues directrices et galets polyuréthanes  
4 capteurs  
écran LCD 5 chiffres  
batterie : 3,7V 2,4Ah (autonomie 40 heures)  
poids indiqué par tranche de 1Kg avec une précision de 0,1%  
non homologué pour les pesées commerciales  
garantie 24 mois.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur fourches (mm)	Largeur extérieures fourches (mm)	Hauteur du sol mini/maxi (mm)	Poids (kg)
0003734	G6B330UV100	2000	1185	555	90/115	104

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## LEVAGE ET MANUTENTION MATERIEL DE MANUTENTION AU SOL



### TRANSPALETTE MANUEL PESEUR GSP/25

Grand écran LCD 6 chiffres  
grand nombre de fonctions : comptage de pièces, indication totale de la charge  
peut également être équipé d'une imprimante thermique, lecteur de carte SD et existe également en version inox  
structure constituée d'un double de cadre et fourche inférieure sur laquelle les capteurs sont placés  
4 capteurs de pesage permettant une répartition uniforme de la charge et un pesage précis  
roues avant et arrière : polyuréthane  
batterie : 6V 4Ah (autonomie 50 heures)  
poids indiqués par tranche de 1 Kg avec une précision de 0,05 %.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur fourches (mm)	Largeur extérieures fourches (mm)	Hauteur du sol mini/maxi (mm)
0204905	GJB530VF100	2500	1185	555	90/115



### TRANSPALETTE MANUEL GRANDE LEVEE

Poignée avec 3 vitesses de levage  
déplaçable en charge jusqu'à 200 mm de hauteur maximum.  
Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur fourches (mm)	Largeur extérieures fourches (mm)	Hauteur du sol mini/maxi (mm)	Poids (kg)
0164712	6140GL1	1000	1150	540	85/800	128



### TRANSPALETTE MANUEL HAUTE LEVEE JL

Equipé de deux stabilisateurs latéraux bloquant le transpalette au-delà de 400 mm d'élévation et de têtes de ciseaux stabilisatrices  
timon ergonomique  
joints de pompe  
deux vitesses de levage  
châssis bas  
double vérin  
grande visibilité  
roues et galets polyuréthane.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur fourches (mm)	Largeur fourches (mm)	Hauteur du sol mini/maxi (mm)	Poids (kg)
10242651	JL5215	1500	1100	520	530/1250	118



### PESE PALETTE EN U

Fonctions brut, tare, net, totalisation  
structure acier, boîtier ABS  
alimentation secteur ou piles  
écran LCD hauteur 25 mm  
clavier numérique à 5 touches étanches  
mise en veille automatique (sur piles)  
pieds en caoutchouc réglables  
certificat d'étalonnage CT7  
précision 1 Kg  
dimensions plateau : 1260 x 800 x 85 mm  
colonne et embase acier en option.



Code	Réf	Charge (kg)
10523794	EPWL	2000



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

LEVAGE ET MANUTENTION  
MATRIEL DE MANUTENTION AU SOL

### TRANSPALETTE TRACTION ELECTRIQUE



#### TRANSPALETTE ELECTRIQUE CX12

Pour applications semi-intensives  
manœuvrabilité accrue dans les espaces confinés  
idéal pour les petits entrepôts ou sociétés de transport  
roue motrice polyuréthane de 200 x 60 mm  
frein électrique  
contrôle de vitesse électronique  
moteur de traction 0,3 kW - roues stabilisatrices caoutchouc 100 x 40 mm  
livré avec 2 batteries de démarrage 12 V - 45 Ah et chargeur 24 V - 5 A.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur totale (mm)	Longueur fourches (mm)	Largeur extérieures fourches (mm)	Rayon de giration (mm)	Poids (kg)
0155352	EC149000000	1200	1510	1150	520	1268	150



#### TRANSPALETTE ELECTRIQUE CX12 PLUS

Idéal pour travailler dans des espaces confinés, comme les camions ou les allées étroites  
timon ergonomique  
indicateur lumineux de décharge de la batterie  
bouton de sécurité «anti-coincement» et avertisseur sonore en cas de danger  
poignée double commandes  
bouton «tortue» de série pour permettre une rotation dans les espaces réduits avec timon élevé  
version PLUS équipée de batteries de semi-traction  
2 roues ajustables pour une meilleure maniabilité et stabilité  
roues avant : caoutchouc + polyuréthane  
roues arrières : nylon.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur totale (mm)	Longueur fourches (mm)	Largeur extérieures fourches (mm)	Rayon de giration (mm)	Poids (kg)
0204906	EC149100000	1200	1510	1150	520	1268	165



#### TRANSPALETTE ELECTRIQUE PTE15N

Timon ergonomique avec écran LCD et démarrage par code PIN  
équipé d'un vérin à gaz de timon et de série d'une batterie lithium-ion 24V/20Ah sans entretien  
variateur et accélérateur Curtis, technologie Can-Bus  
conduite timon droit pour demi-tour dans espace restreint  
galets stabilisateurs  
vitesse de translation avec/sans charge : 4,6 / 4,8 km/h  
vitesse de descente avec/sans charge : 0,04 / 0,05 m/s.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur totale (mm)	Longueur fourches (mm)	Largeur extérieures fourches (mm)	Rayon de giration (mm)	Poids (kg)
10524027	PTE15N	1500	1530	1150	540	1330	123



### TRANSPALETTE ELECTRIQUE SEPT15W

Translation et élévation électrique  
vitesse d'avancement 4,6 km/h  
variateur Curtis et timon Rema  
frein électromagnétique  
roue motrice Ø 220 x 70 mm  
roue stabilisatrice Ø 50 x 30 mm  
moteur de traction 0,65 kw et moteur d'élévation 0,8 kw  
livré avec 1 batterie de semi-traction 24 V - 60 Ah et chargeur intégré.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur totale (mm)	Longueur fourches (mm)	Largeur extérieures fourches (mm)	Rayon de giration (mm)	Poids (kg)
0198664	SEPT15W	1500	1648	1150	560	1445	190



### TRANSPALETTE ELECTRIQUE HAUTE LEVEE HB1056EN

Elévation électrique et descente manuelle  
bloc moteur compact intégré  
chargeur intégré, prise pour chargeur externe  
timon ergonomique  
possibilité d'utilisation manuelle  
indicateur de décharge de la batterie  
livré avec batterie 12V 70Ah, chargeur 12V 6Ah.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur fourches (mm)	Largeur extérieures fourches (mm)	Hauteur du sol mini/maxi (mm)	Poids (kg)
0164519	HB1056EN	1000	1190	540	85/800	159



### TRANSPALETTE ELECTRIQUE HAUTE LEVEE HX10E

Traction manuelle et levée électrique  
idéal pour les approvisionnements des chaînes de production  
batterie 12 V/60 Ah et chargeur de batterie 12 V/10 Ah externe en série  
plateforme de travail  
stabilisateurs protégeant la machine de tout mouvement incontrôlé  
carter de protection en acier et plastique ABS plus compact  
roues stabilisatrices polyuréthane  
garantie 1 an.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur totale (mm)	Longueur fourches (mm)	Largeur extérieures fourches (mm)	Rayon de giration (mm)	Hauteur du sol mini/maxi (mm)	Poids (kg)
0007136	EF0420V0000	1000	1690	1150	540	1445	85/715	139



### TRANSPALETTE ELECTRIQUE HAUTE LEVEE INOX HS E

Protection totale contre la corrosion  
équipé de 2 stabilisateurs latéraux qui bloquent le transpalette au delà de 300 mm d'élévation  
allie les qualités du transpalette électrique aux avantages de la table élévatrice  
roues et galets nylon  
batterie 12V 54Ah, chargeur 12V 10Ah.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur fourches (mm)	Largeur extérieures fourches (mm)	Hauteur du sol mini/maxi (mm)	Poids (kg)
0164521	HS540E	1000	1165	560	85/800	150



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATRIEL DE MANUTENTION AU SOL

#### GERBEURS TRACTION MANUELLE



##### GERBEUR MANUEL 6141G

Pour une utilisation peu intensive  
poignée de contrôle 3 positions : montée/neutre/descente  
frein de stationnement sur la roue droite  
tablier guidé par galets nylon pour une précision accrue.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur d'élévation (mm)	Longueur fourches (mm)	Largeur extérieures fourches (mm)	Hauteur hors-tout (mm)	Rayon de giration (mm)	Poids (kg)
10002035	6141G	1000	1600	1140	550	2000	1400	230



##### GERBEUR MANUEL MX 1016 1T

Traction et élévation manuelles  
sécurité assurée par une poulie acier et une chaîne renforcée  
valve de pression stoppant automatiquement les fourches d'élévation en cas de dépassement de la charge maximale autorisée  
tablier guidé par 4 galets aciers pour une précision accrue lors du levage des fourches  
poignée ergonomique avec protection plastique simple d'utilisation contrôlant 3 positions (montée/neutre/descente)  
roues stabilisatrices nylon de 150 x 40 mm  
frein de parking mécanique  
garantie 1 an.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Charge (kg)	Centre de gravité (mm)	Hauteur d'élévation (mm)	Longueur fourches (mm)	Largeur extérieures fourches (mm)	Hauteur hors-tout (mm)	Rayon de giration (mm)	Poids (kg)
0003732	HB310000000	1000	600	1510	1150	550	1970	1400	210



##### GERBEUR MANUEL HMS10/1600

Permet de transporter et soulever toutes charges  
équipé de série de roues Ø 150 mm et galets polyamide Ø 80 mm  
poignée 3 positions : levage, neutre et descente  
vitesse de descente progressive ou rapide selon besoin  
frein de parking  
pédale de levée rapide  
largeurs extérieures fourches mini/maxi : 300/840 mm.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Charge (kg)	Centre de gravité (mm)	Hauteur d'élévation (mm)	Longueur fourches (mm)	Largeur extérieures fourches (mm)	Hauteur hors-tout (mm)	Poids (kg)
0164526	HMS10/1600FR	1000	600	1600	1150	840	2080	210



##### GERBEUR SEMI-ELECTRIQUE TX 10/20 1T

Dispose d'une élévation électrique et d'une traction manuelle  
frein de stationnement actionné par pression du pied  
chargeur et batterie intégrés - coupure du levage en cas de batterie faible  
clé de contact servant d'interrupteur général de la machine et de frein de sécurité  
guidage par roulements - frein mécanique  
moteur de levage : 1,6 kW  
roues stabilisatrices caoutchouc 200 x 50 mm  
batterie de démarrage 12 V / 70 Ah - chargeur de batterie 12 V / 15 A  
garantie 12 mois.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Charge (kg)	Centre de gravité (mm)	Hauteur d'élévation (mm)	Longueur fourches (mm)	Largeur extérieures fourches (mm)	Hauteur hors-tout (mm)	Rayon de giration (mm)
0016808	HA410000000	1000	600	1910	1150	560	2370	1440





### GERBEUR SEMI-ELECTRIQUE HES10

Translation manuelle et élévation électrique  
grande autonomie  
très maniable, robuste et compact  
roues Ø 180 mm et galets Ø 74 mm en nylon  
moteur élévation 1,5 kW  
livré avec 1 batterie de 12 V - 150 Ah et chargeur intégré.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Charge (kg)	Centre de gravité (mm)	Hauteur d'élévation (mm)	Longueur fourches (mm)	Largeur extérieures fourches (mm)	Hauteur hors-tout (mm)	Rayon de giration (mm)	Poids (kg)
0164527	HES10/1600	1000	600	1600	1100	570	1980	1400	330
0164528	HES10/2500	1000	600	2500	1100	570	3070	1400	410

## GERBEURS TRACTION ELECTRIQUE



### GERBEUR ELECTRIQUE SECL10N

Contacteur de tête et timon Pepperl et Fuchs, microswitch de sécurité Omron, variateur et indicateur de charge Curtis, groupe hydraulique Vibo  
tête de timon ergonomique déporté pour une meilleure visibilité  
compact, très maniable, extrêmement silencieux et stable  
mât en acier profilé très robuste - côte Ast inférieure à 1994 mm  
frein électromagnétique - moteur de traction 0,45 kW et d'élévation 2,2 kW  
pente admissible avec ou sans charge : 5 / 10 % - livré avec 2 batteries de traction 12 V - 80 Ah et chargeur intégré.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Charge (kg)	Centre de gravité (mm)	Hauteur hors-tout (mm)	Hauteur d'élévation (mm)	Longueur fourches (mm)	Largeur extérieures fourches (mm)	Largeur (mm)	Rayon de giration (mm)
0164529	SECL1016N	1000	600	1950	1530	1150	570-685	800	1485
0164530	SECL1029N	1000	600	3325	2900	1150	570-685	800	1485
10001161	SECL1032N	1000	600	3625	3200	1150	570-685	800	1485



### GERBEUR ELECTRIQUE RX10/16 BASIC

Très compact, équipé d'un mât central simplex, entièrement électrique, résout parfaitement le problème de manutention en espace étroit  
composant facile d'accès pour l'entretien - prévu pour un usage semi-intensif, non continu  
timon ergonomique placé latéralement pour augmenter la visibilité  
roues motrices polyuréthane Ø 186 mm, stabilisatrice caoutchouc Ø 125 mm et galets Ø 82 mm  
moteur de traction 0,35 kW et moteur de levage 2,2 kW - frein de service électrique  
livré avec batterie de démarrage 24V 70Ah et chargeur intégré.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Charge (kg)	Centre de gravité (mm)	Hauteur hors-tout (mm)	Hauteur d'élévation (mm)	Longueur fourches (mm)	Largeur extérieures fourches (mm)	Largeur (mm)	Rayon de giration (mm)
0198800	HI31000B000	1000	600	1970	1510	1153	560	794	1344



### GERBEUR ELECTRIQUE GX12/25 EVO AGM

Idéal pour travailler dans des espaces réduits (largeur réduite : 800 mm)  
système de conduite latérale, batterie semi-traction 24 V - 118 Ah et chargeur incorporés  
poignée entièrement intégrée avec l'accélérateur, bouton de sécurité «anti-coincement», et bouton tortue  
compteur horaire, indicateur décharge batterie  
roue motrice polyuréthane 250 mm, stabilisatrice caoutchouc Ø 100 mm et galets Ø 82 mm  
moteur de traction 0,7 kW et moteur de levage 2,2 kW  
frein de service électrique.



Code	Réf	Charge (kg)	Centre de gravité (mm)	Hauteur hors-tout (mm)	Hauteur d'élévation (mm)	Longueur fourches (mm)	Largeur extérieures fourches (mm)	Largeur (mm)	Rayon de giration (mm)
0204907	HM512KOP000	1200	600	1787	2410	1150	560	650	1430



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATRIEL DE MANUTENTION AU SOL

#### DIABLE



**FIMM**

#### DIABLE ALUMINIUM PLIABLE 70 KG

Roues non marquantes poignées simples rétractables ultra léger.

Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions déplié (H x l x P) (mm)	Dimensions plié (H x l x P) (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10526939	815007144	70	1000 x 395 x 400	690 x 380 x 50	380 x 280	125	caoutchouc	3,20

**MATADOR**

#### DIABLE ALUMINIUM PLIABLE 75 KG

Extrêmement compact, seulement 7,6 cm d'épaisseur  
dossier incurvé pour transport de fûts/bouteilles  
équipé d'une sangle velcro  
poignée sécuritaire et ergonomique  
repose-pieds pour l'inclinaison facile  
sangle TPR-roues avec roulements à billes  
les roues résistent bien aux intempéries et aux fluctuations de température extrêmes.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions déplié (H x l x P) (mm)	Dimensions plié (H x l x P) (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10523671	17045	75	1040 x 477 x 396	563 x 385 x 76	380 x 320	136	TPR	3,80

**MATADOR**

#### DIABLE ALUMINIUM PLIABLE 150 KG

Extrêmement compact, seulement 6 cm d'épaisseur  
équipé d'une sangle Velcro  
poignée sécuritaire et ergonomique  
dossier incurvé pour transport de fûts/bouteilles  
repose-pieds pour l'inclinaison facile  
sangle TPR-roues avec roulements à billes  
les roues résistent bien aux intempéries et aux fluctuations de température extrêmes.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions déplié (H x l x P) (mm)	Dimensions plié (H x l x P) (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10523672	13703	150	1110 x 500 x 490	500 x 780 x 60	490 x 330	178	TPR	5,44

**MATADOR**

#### DIABLE ACIER A BAVETTE FIXE 200 KG

Tube ovale pour une meilleure prise en main  
 finition gris peinture époxy  
poignées ergonomiques avec protections caoutchouc  
plus de stabilité grâce à un empattement extra large.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10523626	14052	200	1191	426	430	425 x 148	260	increvable	10,40

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## LEVAGE ET MANUTENTION MATRIEL DE MANUTENTION AU SOL



### DIABLE ACIER A BAVETTE FIXE 250KG

Diable standard, dossier légèrement incurvé adapté à tout type de charges  
poignées anti-écrasement  
peinture mate non tachante RAL 7016.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10523575	DSPF10D0N	250	1126	532	400 x 143	260	caoutchouc	14
10523576	DSPF10G0N	250	1126	532	400 x 143	260	pneumatique	12
10523579	DSPF10S0N	250	1126	532	400 x 143	260	caoutchouc non tachant	14



### DIABLE ACIER A BAVETTE FIXE 250 KG

Poignées à garde  
tube Ø 25 mm  
tablier légèrement incurvé permettant le bon maintien de charges planes ou cylindriques  
roues caoutchouc : utilisation sur sols lisses  
roues pneumatiques : utilisation sur sols accidentés  
roues increvables : charge utile préconisée 150 kg, afin de garantir une bonne manœuvrabilité  
garantie 10 ans.



Roues caoutchouc

Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10009138	810200020	250	1171	640	488	490 x 180	250	caoutchouc	14
10009139	810200021	250	1171	608	493	490 x 180	260	pneumatique	12
10009140	810200022	250	1171	608	493	490 x 180	260	increvable	12

## NOTRE SÉLECTION



### DIABLE ACIER A BAVETTE FIXE 250 KG A BASCULEMENT ASSISTE

Poignées à garde, tube Ø 25 mm  
tablier légèrement incurvé permettant le bon maintien de charges planes ou cylindriques  
soulage efficacement les tensions au niveau des épaules, de la nuque et du dos  
effort de basculement réduit de plus de 50%  
équilibre optimisé de la charge lors du roulage, dépose de la charge progressive  
roues caoutchouc : utilisation sur sols lisses - roues pneumatiques : utilisation sur sols accidentés, charge utile préconisée à 150 kg afin de garantir une bonne manœuvrabilité - garantie 10 ans.



**Basculement Assisté**  
soulage efficacement  
les tensions au niveau  
des épaules, de la  
nuque et du dos.



Roues caoutchouc

Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10009141	810200120	250	1171	633	548	490 x 180	250	caoutchouc	15
10009142	810200121	250	1171	611	553	490 x 180	260	pneumatique	13
10009143	810200122	250	1171	611	553	490 x 180	260	increvable	13



### DIABLE ACIER A BAVETTE FIXE 350 KG

Tube ovale pour une meilleure prise en main  
dossier plat  
finition gris martelé peinture époxy durable (sans solvants, donc moins nocif pour l'environnement)  
poignées ergonomiques avec protections en caoutchouc  
stable grâce à un empattement extra large.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10523636	13034	350	1100	585	450	400 x 157	260	increvable	13,40



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATRIEL DE MANUTENTION AU SOL

**MATADOR**

#### DIABLE ALUMINIUM A BAVETTE FIXE 350 KG

Tube ovale pour une meilleure prise en main  
dossier plat  
poignées ergonomiques avec protections en caoutchouc  
stable grâce à un empattement extra large.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10523633	16408	350	1100	585	450	400 x 157	260	increvable	9,80



#### DIABLE ACIER A BAVETTE MIXTE 250 KG

Châssis tube Ø 30 mm triangulé et entièrement soudé  
tube additionnel de renfort Ø 12 mm  
roues gonflables Ø 250 mm avec moyeu polypro maintenue par un enjoliveur  
protection latérale des roues  
peinture poudre époxy et phosphatation.

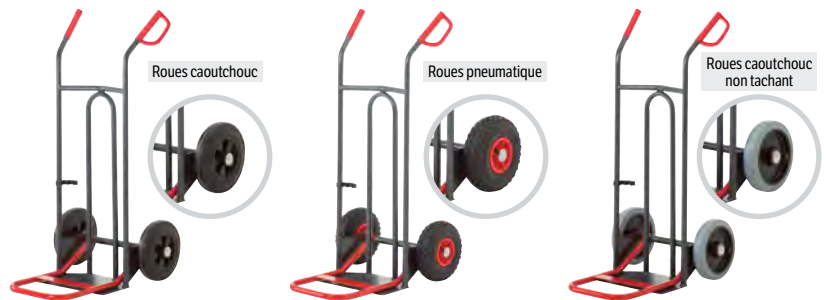


Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions bavette fixe (l x P) (mm)	Dimensions bavette pliante (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
0107739	AKXL250	250	430 x 180	350 x 520	250	gonflable	14



#### DIABLE ACIER A BAVETTE MIXTE 250 KG

Diable standard, dossier légèrement incurvé  
pelle fixe + bavette rabattable  
poignées anti-écrasement  
peinture mate non tachante RAL 7016.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Dimensions bavette fixe (l x P) (mm)	Dimensions bavette pliante (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10523580	DSPB10DON	250	1126	532	400 x 143	325 x 335	260	caoutchouc	16
10523581	DSPB10GON	250	1126	532	400 x 143	325 x 335	260	pneumatique	14
10523584	DSPB10SON	250	1126	532	400 x 143	325 x 335	260	caoutchouc non tachant	18



#### DIABLE ACIER A BAVETTE MIXTE 250 KG

Poignées à garde  
tube Ø 25 mm  
tablier légèrement incurvé permettant le bon maintien de charges planes ou cylindriques  
garantie 10 ans.



Roues caoutchouc

Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Dimensions bavette fixe (l x P) (mm)	Dimensions bavette pliante (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue
10009144	810202020	250	1171	640	706	490 x 180	350 x 398	250	caoutchouc
10009145	810202021	250	1171	608	711	490 x 180	350 x 398	260	pneumatique
10009146	810202022	250	1171	608	711	490 x 180	350 x 398	260	increvable



### DIABLE ACIER A BAVETTE MIXTE 250 KG A BACULEMENT ASSISTE

Poignées à garde  
tube Ø 25 mm  
tablier légèrement incurvé permettant le bon maintien de charges planes ou cylindrique  
soulage efficacement les tensions au niveau des épaules, de la nuque et du dos  
effort de basculement réduit de plus de 50%  
équilibre optimisé de la charge lors du roulage  
dépose de la charge progressive - garantie 10 ans.



**Basculement Assisté**  
soulage efficacement  
les tensions au niveau  
des épaules, de la  
nuque et du dos.



Roues caoutchouc

Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Dimensions bavette fixe (l x P) (mm)	Dimensions bavette pliante (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue
10009147	810202120	250	1171	633	766	490 x 180	350 x 398	250	caoutchouc
10009148	810202121	250	1171	611	771	490 x 180	350 x 398	260	pneumatique
10009149	810202122	250	1171	611	771	490 x 180	350 x 398	260	increvable



### DIABLE ACIER A BAVETTE MIXTE 300 KG

Peinture martelée anti-rayure  
châssis renforcé, tube Ø 25 mm  
poignées ergonomiques avec garde  
excellence roulabilité grâce à ses roues premium équipées de roulement à billes.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Dimensions bavette fixe (l x P) (mm)	Dimensions bavette pliante (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10242252	HT300/NLC RG	300	1130	600	420 x 200	350 x 500	260	gonglable	14



### DIABLE ACIER ESCALIER

Diable standard à poignées fermées  
dossier légèrement incurvé  
peinture mate non tâchante RAL 7016.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10523587	DSPF20EOE	250	1126	532	400 x 143	260	caoutchouc	21



### DIABLE ACIER ESCALIER

Entièrement mécano soudé  
tablier mixte permettant de manutentionner tous les types de charges, incurvées ou planes  
poignées fermées permettant d'adapter la position des mains  
roues étoilées pour le franchissement des trottoirs et escaliers  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10526937	810210030	250	1216	612	533	490 x 180	160 x 3	caoutchouc	17
10526938	810310030	350	1330	684	488	490 x 180	160 x 3	caoutchouc	18,5



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATÉRIEL DE MANUTENTION AU SOL

**MATADOR**

#### DIABLE ALUMINIUM ESCALIER A PELLE FIXE 150 KG

Tube ovale pour une meilleure prise en main  
dossier plat, idéal pour les boîtes et les caisses  
poignée de poussée ergonomique qui permet de déplacer les mains dans n'importe quelle position  
équipé de 6 roues de transport avec bandage TPU.

**+** Très léger



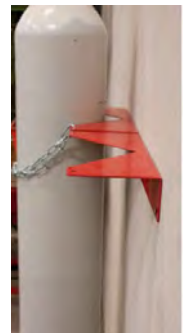
Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10523623	16962	150	1270	440	585	400 x 157	160 x 3	TPU	8,50

**FIMM**



#### SUPPORT MURAL POUR BOUTEILLES DE GAZ

Fixation par chaîne indépendante pour chaque bouteille  
modèle unique, s'adapte à tous les diamètres de bouteilles de 140 à 320 mm.



Code	Réf	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)
10523922	810007968	80	162	375	1

**FIMM**



#### DIABLE A BOUTEILLE 200 KG

Diable porte bouteille pour atelier  
compatible avec des bouteilles de type B20-B40-B50, attache rapide de la chaîne par mousqueton  
roues caoutchouc pour une utilisation sur sols lisses  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Hauteur arceaux (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue
10015371	810000148	200	1290	490	430	350 x 220	415/970	250	caoutchouc

**MANUEST**



#### DIABLE A BOUTEILLES 250 KG

Pour la manutention et le stockage des bouteilles Ø 315 mm maxi  
conception polyvalente atelier et chantier  
construction robuste en tube d'acier  
maintien des bouteilles par chaîne de sécurité  
 finition Epoxy rouge RAL 3001.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Hauteur arceaux (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue
0019805	DBUB21G0N	250	1315	480	600	230 x 280	260/980	260	pneumatique



### DIABLE A BOUTEILLE 250 KG

Diabie à bouteille pour chantier  
avec béquille 1 bouteille  
Ø max des bouteilles : 320 mm  
poignée cintrée  
béquille escamotable équipée de 2 roues caoutchouc pivotantes Ø 160 mm  
chaîne de sécurité fournie avec mousqueton  
compatibles avec B20 - B40 - B50 - B84  
profondeur bavette : 280 mm  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
0164620	810007961	250	630	1502	525	400	pneumatique	19
0164621	810007962	250	630	1502	525	400	caoutchouc	25



### DIABLE 2 BOUTEILLES 250 KG

Diabie 2 bouteilles avec béquille escamotable pour chantier  
système de blocage de la béquille par une goupille  
basculement assisté constitué de 2 ressort de compression  
poignée cintrée  
chaîne de sécurité fournie avec mousqueton  
équipée de 2 roues caoutchouc pivotantes Ø 125 mm  
compatible avec B20 - B40 - B50 - B84  
grantie 10 ans.



**Basculement assisté  
réduisant l'effort de  
basculement de plus  
de 50 %.**



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
0164618	810007958	250	820	1542	931	400	pneumatique	27
0164619	810007876	250	820	1542	931	400	caoutchouc	33



### DIABLE PORTE BOUTEILLES 150 KG

Pour la manutention et le stockage de bouteille de Ø 220 mm maxi  
maintien des bouteilles par chaîne de sécurité  
 finition epoxy rouge RAL 3001.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Hauteur arceaux (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue
10002395	DBAB11DON	150	995	570	460	445 x 195	200/600	200	caoutchouc



### DIABLE PORTE BOUTEILLES 300 KG

Conception polyvalente atelier et chantier  
construction robuste en tube d'acier  
maintien des bouteilles par chaîne de sécurité  
pour le transport de 2 bouteilles :  
- 1er côté de Ø 265 mm maxi (B40 ou 50)  
- 2ème côté de Ø 325 mm maxi (B30 ou 50 ou 84)  
 finition Epoxy rouge RAL 3001.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Hauteur arceaux (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue
0004314	DBAB31DON	300	1130	680	1100	600 x 270	240/980	400	caoutchouc



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATRIEL DE MANUTENTION AU SOL

FIMM



#### DIABLE PORTE BOUTEILLES ELINGABLE

Structure en acier mécano soudé  
structure tubulaire avec poignée cintrée permettant une meilleure prise en main  
élinguable grâce à son mat de levage mécano soudé (matériel sécurisé)  
béquille escamotable garantissant confort et sécurité à l'utilisateur  
roues pneumatiques Ø 400 mm  
compatible avec des bouteilles de type B20, B40, B50 et B84 (Ø maxi bouteilles : 320 mm)  
hauteur guide bouteilles : 460/970 mm  
profondeur bavette : 280 mm  
dimension avec bequille (L x l x H) : 955 x 1572 x 1472 mm  
livré monté prêt à l'emploi  
garantie 10 ans.



Basculement assisté  
réduisant l'effort de  
basculement de plus  
de 50 %.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
0164617	810008295	250	1795	955	742	400	pneumatique	26

FIMM



#### DIABLE A FUTS 250 KG

Diable universel 250 kg  
pour tous types de fûts de 50 à 220 L  
léger et peu encombrant  
roues caoutchouc  
sangle de maintien fournie.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10015424	840000226	250	1280	650	290	200	caoutchouc	12

MANUEST



#### DIABLE A FUTS 250 KG

Pour le stockage en position horizontale et le déplacement en position inclinée de fûts métalliques de 220 L  
le fût repose sur un berceau en tube d'acier soudé  
chaîne métallique de maintien du fût  
4 galets de Ø 80 mm en nylon permettent le pivotement du fût à l'horizontale  
hauteur de pose : 480 mm  
 finition Epoxy rouge RAL 3001.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
0004316	DFMC21GON	250	1190	970	720	400	pneumatique	19

MANUEST



#### DIABLE A FUTS 300 KG

Pour fût métallique de 220 L  
2 roues caoutchouc semi-élastique Ø 250 mm  
la charge reposant sur la 3ème roulette pivotante Ø 200 mm  
 curseur réglable de 850 à 1265 mm pour l'accrochage du fût, assurant une parfaite stabilité  
fourches pour prise et déplacement du fût  
 finition Epoxy rouge RAL 3001.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
0004319	DFMA31DON	300	1450	950	780	250	caoutchouc	21





### DIABLE CHANTIER A FÛTS UNIVERSEL

Diable chantier à fûts universels pour fûts métalliques ou plastiques de 60 à 220 L  
rouleaux facilitant les opérations de vidage  
sangle de maintien fournie  
changement aisé du fût grâce à la bavette de préhension  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
0164665	840007561	250	830	570	665	160/100	caoutchouc/nylon	17
0164664	840007562	250	1840	570	665	160/100	caoutchouc/nylon	24



### DIABLE CHARIOT PORTE-FÛTS A BASCULEMENT ASSISTE 500KG

Pour le stockage, déplacement ou soutirage de fût plastique ou métallique  
effort réduit grâce au système de basculement assisté  
réduit les efforts de basculement de plus de 60%  
manipulation du fût sans à-coup et par une seule personne  
dépose de la charge progressive  
peinture martelée anti-rayure  
permet de palettiser et dépalettiser.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Ø de roue (mm)	Poids (kg)
10497972	DF50	500	583	1610	673	250/100	30



### DIABLE PORTE JERRICAN

Permet de manutentionner et de verser le contenu d'un jerrican ou d'un fût de 60 à 120 L  
structure mécano-soudée renforcée en tube Ø 25 mm  
sangle de maintien fournie.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10526942	840009380	200	1190	730	500	260	pneumatique	23



### TRANSVASEUR POUR JERRICAN

Permet de vider facilement un jerrican pour jerricans de 20, 25 ou 30 L livré avec sangle de maintien.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)
10526941	840003015	35	940	450	500	8



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATRIEL DE MANUTENTION AU SOL



#### DIABLE ACIER CHARGES HAUTES 300 KG

Dossier à hauteur réglable de 1650 à 2100 mm  
équipé de fourches (L x P) : 70 x 300 mm  
écartement intérieur/extérieur des fourches : 210/350 mm  
finition Epoxy rouge RAL 3001.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue
10002396	DSDH15D0N	300	1650/2100	520	600	250	caoutchouc
0164702	DSDH15G0N	300	1650/2100	520	600	260	pneumatique



#### DIABLE ALUMINIUM BAVETTE FIXE CHARGES HAUTES 350KG

Tube ovale pour une meilleure prise en main  
dossier plat  
poignées ergonomiques avec protections en caoutchouc  
plus de stabilité grâce un empattement extra large.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10523631	16410	350	1380	505	500	285 x 240	260	increvable	9,2



#### DIABLE ACIER CHARGES VOLUMINEUSES 500 KG

Construction robuste en tube d'acier et peinture finition époxy grise  
solution unique pour déplacer rapidement et sans effort les charges hautes, volumineuses ou lourdes  
sangle d'arrimage avec tendeur à crochet et rembobinage automatique pour une meilleure sécurité  
angle d'inclinaison 51°  
distance de la bavette à la sangle 72 cm  
roue avant Ø 200 mm à bandage caoutchouc moldon  
béquille escamotable à roulettes pivotantes Ø 80 mm en caoutchouc moldon  
système type chenilles pour franchir facilement les marches d'escalier livré monté.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10523658	11549	500	1700	610	368	600 x 127	200	caoutchouc	37



#### DIABLE ACIER CHARGES CYLINDRIQUES 250 KG

Construction robuste en tube d'acier Ø 30 mm  
dossier incurvé pour charges cylindriques  
finition Epoxy rouge RAL 3001.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
0019775	DTCY13G0N	250	1120	500	430	390 x 85/160	260	gonflable	11

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## LEVAGE ET MANUTENTION MATRIEL DE MANUTENTION AU SOL

**MATADOR**

### DIABLE ACIER POUR POSTE A SOUDER 150 KG

Tube ovale pour une meilleure prise en main  
poignée ergonomique avec garde de protection en caoutchouc naturel  
structure acier, peinture époxy grise martelée, résistante aux chocs  
châssis permettant de porter et ranger les câbles  
plateau portant le poste à souder ajustable en hauteur  
bavette réglable en profondeur de 217 à 342 mm  
livré avec sangles.



Idéal pour déplacer vos postes à souder avec vos accessoires



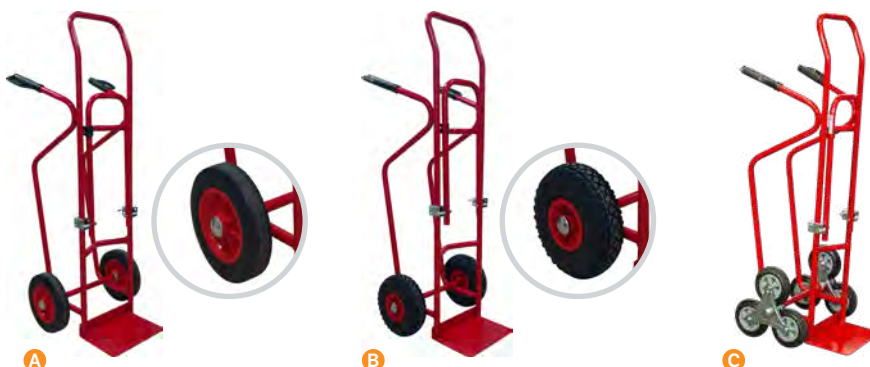
Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10523645	11329	150	1120	520	510	480 x 217/342	260	caoutchouc	18

**FIMM**



### DIABLE PORTE CHAISES 250 KG

Structure en acier mécano-soudé  
roues caoutchouc : utilisation sur sols lisses  
roues pneumatiques : utilisation sur sols inégaux  
roues étoiles : pour escalier ou passage fréquent de trottoirs (corps de roues et étoile de fixation en acier résistant aux chocs)  
bavette repliable, réglable de 380 à 470 mm  
double châssis pour renforcer la structure  
livré monté prêt à l'emploi - garantie 10 ans.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
A 0164653	810005340	250	1320	490	520	300 x 170	250	caoutchouc	13
B 0164654	810005341	250	1320	490	520	300 x 170	260	pneumatique	11
C 0164655	810007712	250	1320	490	520	300 x 170	3 x 160	caoutchouc étoile	12

**MANUEST**

### DIABLE LOURD 400 KG

Diable lourd, tube Ø 33 mm  
dossier légèrement incurvé  
châssis renforcé  
peinture mate non tâchante RAL 7016.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10523596	DLPF20G0N	400	1169	570	441	441 x 143	260	gonflable	21

**FIMM**



### DIABLE DE CHANTIER 400 KG

Structure mécano-soudée très robuste de diamètre 35 mm  
tablier haut permettant de manipuler des charges importantes  
poignées fermées.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10009137	810009634	400	1300	840	100	560 x 300	400	caoutchouc	28



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATRIEL DE MANUTENTION AU SOL



#### DIABLE CHARIOT 250/350 KG

Diabie transformable en chariot permettant une double utilisation, transformation simple et rapide  
poignée télescopique renforcée par une barre centrale en tube Ø 25 mm  
cadre en tube 40 x 40 mm  
2 roues de Ø 200 mm en caoutchouc semi-élastique + 2 roulettes pivotantes arrière Ø 125 mm  
finition Epoxy rouge RAL 3001  
charge fonction diabie : 250 Kg  
charge fonction chariot : 350 Kg.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
0197156	DSCV11D0N	250/350	1290	530	490	490 x 220	200/125	caoutchouc	22



#### DIABLE CHARIOT ALUMINIUM 3 EN 1

Diabie/Chariot ultra stable  
avec bavette fixe et extension rabattable  
dimensions chariot (L x P x H) : 1500 x 305 x 1075 mm  
dimensions diabie (L x P x H) : 520 x 540 x 1325 mm  
capacité en position diabie/ chariot : 227/340 Kg  
2 roues increvables, 2 roues caoutchouc.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions bavette fixe (l x P) (mm)	Dimensions bavette pliante (l x P) (mm)	Poids (kg)
10523665	15706	227/340	460 x 300	720 x 190	21,8



#### DIABLE ELEVATEUR

Pour déplacer et soulever des charges en toute sécurité  
maintien de la charge en position dès que cesse l'action de la manivelle grâce au treuil auto freiné  
descente sans inversion du mécanisme  
permet de charger facilement des produits lourds et encombrants  
plateau amovible pour une prise des charges avec les fourches  
levée maxi 700 mm  
montée/tour : 65 mm  
profondeur des fourches: 360 mm, entraxe 250 mm  
dimensions plateau (L x P) : 550 x 450 mm  
garantie 2 ans.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
0164616	855006220	150	1160	600	700	200	pneumatique	39
0164615	855000648	250	1160	600	700	200	caoutchouc	39



#### DIABLE MONTE ESCALIER ELECTRIQUE

Timon ajustable et inclinable  
bavette en aluminium rabattable  
châssis aluminium avec bloc motorisation IP54  
système de connexion rapide de la batterie  
équipé de série d'oreilles de protection en polypropylène, d'un système de freinage  
livré avec chargeur, batterie et sangle de maintien.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Dimensions bavette (l x P) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10497975	DMEG170	170	1590	540	400 x 240	260	increvable	24
10497976	DMEG200	200	1590	540	400 x 240	260	increvable	29

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## LEVAGE ET MANUTENTION MATERIEL DE MANUTENTION AU SOL

**MATADOR**

### DIABLE MONTE ESCALIER ELECTRIQUE M-STAIR

Châssis en aluminium léger  
 monte-escalier alimenté par batterie destiné à une distribution quotidienne par un seul opérateur  
 2 vitesses  
 équipé de deux plaques : une plateforme élévatrice et une plateforme de soutien  
 limite les risques de sécurité lors de la livraison des marchandises et soulage l'opérateur  
 durée de fonctionnement avec une batterie complètement chargée : 10 à 15 étages de 17 marches  
 dimension plateau : (L x P) = 390 x 290 mm  
 livré avec batterie 12V 9Ah, chargeur.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10523646	15731	175	1445	240	400	260	increvable	29

## CHARIOT

**MANUEST**

### CHARIOT A DOSSIER FIXE

Construction robuste en tube d'acier de Ø 30 mm mécanosoudé laqué  
 dossier droit évitant la déformation des colis et cartons transportés  
 plate-forme en bois encastré, épaisseur 10 mm  
 coins arrondis pour une sécurité optimum  
 4 roulettes à bandage caoutchouc semi-élastique de Ø 125 mm ou 160 mm (selon modèle) dont 2 fixes et 2 pivotantes côté poignée  
 roulement à rouleaux  
 finition époxy bleu RAL 5005.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions utiles (L x l) (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)	Ø de roue (mm)
0004226	CMDF12D1N	250	895 X 450	1100	450	905	185,00	125
9118795	CMDF14D1N	350	1060 X 600	1300	600	950	230,00	160
0004227	CMDF16D1N	350	1260 X 700	1495	700	950	230,00	160

**FIMM**

### CHARIOT A DOSSIER FIXE

Structure en acier mécanosoudé  
 pour utilisations intensives  
 roues caoutchouc (2 fixes + 2 pivotantes à frein)  
 plateau bois épaisseur 12 mm encastré et riveté dans un tube monobloc le protégeant des chocs  
 livré monté prêt à l'emploi.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions utiles (L x l) (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)	Ø de roue (mm)
A 10009135	800004073	250	720 x 450	880	455	925	185	125
B 0164622	800000043	400	1000 x 560	1140	610	1030	270	200

**Stockman**

### CHARIOT A DOSSIER FIXE MOTORISE

Moteur 200W - translation électrique  
 variateur et accélérateur Curtis  
 vitesse de déplacement paramétrable de 3 à 6 km / h  
 autonomie de 4 heures - fonctionnement très silencieux  
 roues avant gonflables Ø230 mm, roues arrière caoutchouc Ø125 mm  
 visant à limiter les Troubles musculo-Squelettiques (TMS)  
 2 batteries 12V 33Ah, chargeur 24V.



Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)
10242441	PM50/1	500	1200	1280 x 630



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATRIEL DE MANUTENTION AU SOL

**VISO**

#### CHARIOT A DOSSIER RABBATABLE

Structure acier et plateau en polypropylène extra plat, il est entièrement rabattable (roues et dossier) pratique et maniable : idéal pour utiliser dans les bureaux ou commerces  
plateau avec patins anti-dérapants  
4 roues rabattables : 2 pivotantes et 2 fixes  
poignée de transport rétractable.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions pliées (L x l x h) (mm)	Dimensions montées (mm)
A 10526396	RMP600	130	680 x 410 x 80	680 x 410 x 920
B 10526397	RMP900	200	800 x 520 x 100	800 x 520 x 870



#### CHARIOT A DOSSIER RABBATABLE

Facile à transporter et à ranger grâce au dossier rabattable  
fabrication en acier laqué coloris beige  
plateau recouvert d'un tapis antidérapant vulcanisé de 2 mm et munis de pare-chocs en caoutchouc bleu  
mécanisme anti pincement à la base du dossier  
dossier à hauteur adapté aux tailles européennes (utilisateur non courbé)  
4 roulettes nylon à bandage caoutchouc non tachant dont 2 roulettes arrière pivotantes  
déplacement silencieux et faible résistance au démarrage  
livré monté, emballé dans un sac.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Ø de roue (mm)
10523609	11362	150	740	480	720	140	740 x 480	100
10523610	11368	300	920	610	1200	210	920 x 610	130



#### CHARIOT A DOSSIER RABBATABLE

Structure et plateau renforcés en acier laqué avec revêtement antidérapant  
bande de protection non marquante sur le périmètre de la plateforme et coins arrondis  
équipé de 4 roues à bandage caoutchouc non marquant dont 2 pivotantes  
charnières de protection anti-pincement.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue
10242388	C15R/1	150	725	465	810	100	caoutchouc
10242391	C30R/1	300	910	604	855	130	caoutchouc



#### CHARIOT A DOSSIER RABBATABLE

Dossier rabattable, verrouillé en position verticale pour l'utilisation  
construction en tube d'acier laqué Ø 30 mm - 3 dimensions standard  
plateau bois encastré épaisseur 10 mm - coins arrondis pour une sécurité accrue  
dossier rabattable, verrouillé en position verticale  
2 roulettes fixes + 2 pivotantes côté poignées à bandage caoutchouc semi-élastique et roulements à rouleaux  
facile à ranger dans le coffre d'une voiture.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions utiles (L x l) (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)	Ø de roue (mm)
9110322	CMDR12D1N	250	895 X 450	1020	480	840	180,00	125
0004246	CMDR15D1N	300	1060 X 600	1405	635	885	885,00	160
0004248	CMDR16D1N	300	1260 X 700	1405	735	885	230,00	160



### CHARIOT A DOSSIER RABBATABLE

Structure en acier mécanosoudé pour utilisations intensives  
roues caoutchouc (2 fixes + 2 pivotantes à frein)  
plateau bois épaisseur 12 mm encastré et riveté dans un tube monobloc le protégeant des chocs  
livré prêt à l'emploi  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)	Ø de roue (mm)
10009136	800006892	250	1140	610	960	185	125
0164623	800000042	400	1140	610	1055	270	200



### CHARIOT A DOSSIER RABBATABLE 400 KG

Tube ovale ultra léger en aluminium soudé - roues arrière fixes, déportées, facilitant l'accès aux marches  
poignée ergonomique placée à l'extérieur du plateau, prise en main verticale ou horizontale  
plateau antidérapant - structure du châssis tubulaire permettant un sanglage simple et efficace  
plusieurs inclinaisons de la poignée permettant de pousser ou de tirer le chariot sans buter dans les pieds  
équipé d'un système de frein bloquant les 2 roues arrière  
4 choix d'inclinaisons selon les besoins de l'utilisateur (pour rouler, freiner, stocker le chariot ou le soulever)  
jante en aluminium monobloc - bandage gris en composite neuf silencieux, 20% moins de résistance  
roues avant pivotantes Ø 130 mm, roues arrière fixes Ø 160 mm avec roulement à billes.



Code	Réf	Charge (kg)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Type de roue
10524066	18612	400	490	1115	790	240,00	750 x 490	caoutchouc
10524069	18613	400	620	1125	970	240,00	910 x 620	caoutchouc
10524068	18474	400	620	1125	1260	240,00	1200 x 620	caoutchouc



### CHARIOT PORTE CHAISES PLIABLES OU EMPILABLES

Structure en acier mécanosoudé  
dossier amovible hauteur 900 mm  
équipé de 1 butée amovible assurant le bon maintien des chaises, 3 positions de blocage  
stockage aisé des chariots empilables à vide  
hauteur du dossier : 900 mm  
4 roulettes pivotantes Ø 125, non tâchantes, dont 2 à frein  
livré monté prêt à l'emploi  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions hors tout (L x l x H)(mm)	Ø de roue (mm)
0164656	800007610	150	1580 x 525 x 1060	125



### CHARIOT PORTE TABLES RECTANGULAIRES

Structure en acier mécanosoudé  
destiné à la manutention de tables rectangulaires empilables ou de tapis de gymnastique  
idéal pour les salles des fêtes ou salles de sport grâce à ses roues non tâchantes  
roues confort permettant de limiter l'effort de démarrage : 2 fixes + 2 pivotantes à frein Ø 160 mm  
hauteur dossier : 730 mm  
dossier amovible permettant d'utiliser le chariot comme un grand plateau roulant  
livré prêt à l'emploi  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions hors tout (L x l x H) (mm)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Ø de roue (mm)
0164657	800007628	400	1900 x 800 x 960	1800 x 800	160



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATRIEL DE MANUTENTION AU SOL



#### CHARIOT PORTE TABLES CYLINDRIQUE

Destiné à la manutention de tables rondes de Ø 1,20 m à 1,80 m  
peut aussi être utilisé pour le transport de tables rectangulaires  
ridelles amovibles hauteur 720 mm  
plaques en tôle enrobées de caoutchouc épais afin de protéger les champs des tables  
excellente qualité de roulage grâce aux roues confort Ø 160 mm, non tâchantes : 2 fixes + 2 pivotantes à frein  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions hors tout (L x l x H)(mm)	Ø de roue (mm)
0164658	800007629	300	1200 x 800 x 945	160



#### CHARIOT PORTE FUT A BAC DE RETENTION

Chariot de manutention et de stockage de fûts pour liquides toxiques ou polluants  
construction en tôle d'acier épaisseur 30/10e soudée et laquée  
bacs de rétention assurant une parfaite étanchéité  
barre de poussée en tube d'acier Ø 30 mm facilitant le déplacement du chariot  
équipé de 4 roulettes Ø 200 mm dont 2 fixes et 2 pivotantes à bandage caoutchouc semi-élastique  
préhensible par chariot élévateur  
contrôle d'étanchéité réalisé en usine et garanti par le constructeur  
norme de sécurité : capacité de rétention au moins égale à 50 % du volume des liquides stockés conformément aux prescriptions en vigueur  
 finition : époxy vert RAL 6018.



Code	Réf	Charge (kg)	Nombre de fûts	Dimensions utiles (L x l x h) (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Capacité de rétention (L)
A 0004321	AFME11D1N	400	1	1260 x 855 x 250	1410	865	1115	260
B 0004320	AFME21D1N	400	2	1260 x 855 x 250	1410	865	1115	260



#### CHARIOT INDUSTRIEL CHARGE LONGUE

Structure en acier mécanosoudé  
Chariot modulaire extrêmement robuste destiné à des utilisations intensives dans l'industrie  
plateforme renforcée équipée d'un panneau bois épaisseur 19 mm antidérapant et imputrescible  
roues Ø 200 mm, 2 fixes + 2 pivotantes à frein, corps alu monté sur roulement à billes  
positionnement des roues rectangle pour une excellente tenue en ligne droite et courbe  
les dossiers et ridelles hauteur 700 mm peuvent être positionnés indépendamment en fonction des besoins ou de la charge à transporter  
livré monté prêt à l'emploi - garantie 10 ans.



Code	Réf	Modèle	Charge (kg)	Dimensions hors tout (L x l x H)(mm)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)
A 0164637	800007197	embase	1200	2100 x 900 x 250	2000 x 800
B 0164638	800007198	1 dossier	1200	2100 x 900 x 975	2000 x 800
C 0164639	800007199	2 dossiers	1200	2100 x 900 x 975	2000 x 800
D 0164640	800007200	2 dossiers + 2 ridelles	1200	2100 x 900 x 975	2000 x 800



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## LEVAGE ET MANUTENTION MATÉRIEL DE MANUTENTION AU SOL



### CHARIOT A DOSSIER

Chariot plate-forme multi-usages de conception modulaire permettant une adaptation à tous vos besoins  
 dossier grillagé amovible, maille 50 x 50 mm (BXDG13D1N et BXDG41D1N) ou fixe en tube acier  
 Ø 30 mm avec renfort (BXDT23D1N), dossiers et ridelles avec habillage grillagé amovibles, mailles  
 de 50 x 50 mm  
 ossature du châssis réalisée en tube d'acier soudé de 40 x 27 mm  
 coins arrondis pour une sécurité accrue - poignée en tube de Ø 30 mm - plateau en bois d'épaisseur 16 mm  
 4 roulettes dont 2 fixes et 2 pivotantes, Ø 200 mm à bandage caoutchouc semi-élastique montés sur roulement à rouleaux  
 chariot livrés montés - finition Epoxy bleu RAL 5005  
 autre version sur demande.

Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions utiles (L x l x h) (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)
A 0004264	BHDG13D1N	500	1030 x 700	1190	730	1010	280
B 0180173	BHDG41D1N	500	900 x 560	1160	630	1010	280
C 0164697	BHDT23D1N	500	1000 x 700	1260	730	1010	280
D 10002397	BSDG41T1N	800	900 x 560	1160	630	1010	285



### CHARIOT CAISSE GRILLAGE

Chariot modulaire avec 1 dossier et demi  
 ridelles amovibles  
 châssis entièrement mécano soudé  
 plateau bois médium épaisseur 16 mm encastré dans le châssis pour le protéger des chocs  
 4 roues Ø 200 mm dont 2 fixes et 2 pivotantes à frein  
 hauteur ergonomique : 1020 mm  
 hauteur utile du dossier : 500 mm  
 livré monté prêt à l'emploi  
 garantie 10 ans.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions hors tout (L x l x H)(mm)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)
0164624	800006606	500	1100 x 700 x 1020	1000 x 700
0164625	800006607	500	1300 x 800 x 1020	1200 x 800



### CHARIOT CONTENEUR HABILLAGE GRILLAGE

Châssis entièrement mécano-soudé  
 demi-panneau avant rabattant  
 plateau médium encastré épaisseur 16 mm  
 4 roues Ø 200 mm dont 2 fixes et 2 pivotantes à frein  
 livré monté prêt à l'emploi  
 garantie 10 ans.



Code	Réf	Modèle	Charge (kg)	Dimensions utiles (L x l x h) (mm)	Dimensions hors tout (L x l x H)(mm)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)
0164631	800006467	sans toit	500	950 x 650 x 700	1105 x 725 x 1095	1000 x 700
10526931	800006468	sans toit	500	1150 x 750 x 700	1305 x 825 x 1095	1200 x 800
0164634	800006469	avec toit	500	950 x 650 x 700	1105 x 725 x 1095	1000 x 700
10526932	800006470	avec toit	500	1150 x 750 x 700	1305 x 825 x 1095	1200 x 800



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATRIEL DE MANUTENTION AU SOL

FIMM



#### CHARIOT CONTENEUR HABILLAGE BOIS

Châssis entièrement mécano-soudé  
demi panneau avant rabattable  
plateau bois medium épaisseur 16 mm  
habillage : parois contreplaqué filmé 2 faces bakéisé épaisseur 9 mm  
(imputrescible nettoyage facile, idéal milieux humide)  
4 roues Ø 200 mm dont 2 fixes et 2 pivotantes à frein  
modèle avec toit cadencassable  
livré monté prêt à l'emploi  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Modèle	Charge (kg)	Dimensions utiles (L x l x h) (mm)	Dimensions hors tout (L x l x H)(mm)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)
A 0164632	800006463	sans toit	500	950 x 650 x 700	1105 x 725 x 1095	1000 x 700
B 0164635	800006465	avec toit	500	950 x 650 x 700	1105 x 725 x 1095	1000 x 700

FIMM



#### CHARIOT CONTENEUR HABILLAGE TOLE

Châssis entièrement mécano soudée  
demi panneau avant rabattable  
plateau bois medium épaisseur 16 mm  
habillage tôle 15/10e, plateau intérieur tôle 20/10e  
4 roues Ø 200 mm dont 2 fixes et 2 pivotantes à frein  
modèle avec toit cadencassable  
livré monté prêt à l'emploi  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Modèle	Charge (kg)	Dimensions utiles (L x l x h) (mm)	Dimensions hors tout (L x l x H)(mm)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)
A 0164633	800006471	sans toit	500	950 x 650 x 700	1105 x 725 x 1095	1000 x 700
B 0164636	800006473	avec toit	500	950 x 650 x 700	1105 x 725 x 1095	1000 x 700

MANUEST



#### CHARIOT PORTE PANNEAUX 250 KG

Chariot pour déplacement de panneaux et de tôles  
ouverture jusqu'à 150 mm  
équipé de roues de Ø 200 mm en caoutchouc semi-élastique  
 finition Epoxy bleu RAL 5005.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)	Dimensions utiles du châssis (L x l) (mm)	Ø de roue (mm)
0004292	RKPB51DON	250	400	450	450	100	400 x 120	200

MATADOR

#### CHARIOT PORTE PANNEAUX 300 KG

Transporte toutes vos charges longues et lourdes telles que les plaques, les portes, les plans de travail de cuisine, etc  
facile à déplacer, très manœuvrable  
léger et pratique  
peinture époxy grise  
intérieur de la mince équipé de feutre de protection évitant d'endommager les matériaux.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions utiles (L x l x h) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue
10523613	14042	300	390 x 310 x 350	260	pneumatique
10523614	14187	300	390 x 310 x 350	260	increvable
10523615	12698	300	390 x 365 x 350	260	pneumatique
10523616	14185	300	390 x 310 x 350	260	increvable
10523617	12699	300	390 x 410 x 350	260	pneumatique
10523618	14186	300	390 x 410 x 350	260	increvable

**MATADOR**

### CHARIOT PORTE PANNEAUX 350 KG

Tube ovale pour une meilleure prise en main  
grandes poignées latérales horizontales  
poignées ergonomiques ovales en caoutchouc  
essieu Ø 20 mm  
entièrement fabriqué en acier, finition gris martelé peinture époxy  
livré non monté (assemblage facile).



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur des plateaux (mm)	Dimensions utiles du châssis (L x l) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue
10523666	12326	350	1900	546	1300	125	820 x 230	200	caoutchouc

**MANUEST**

### CHARIOT PORTE PANNEAUX 400 KG

Porte panneaux multi-usages  
équipé d'une poignée de manœuvre télescopique des 2 côtés  
longueur totale poignée dépliées : 2300 mm  
2 roues de 200 mm à bandage en caoutchouc semi-élastique  
finition Epoxy bleu RAL 5005.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Dimensions utiles du châssis (L x l) (mm)
9115183	RKPA51D0N	400	1780	610	1020	800 x 200

**MANUEST**

### CHARIOT PORTE PANNEAUX

Structure en acier soudé et renforts sous châssis  
plateau bois épaisseur 16 mm  
modèle livré avec 2 ridelles de hauteur 790 mm  
8 positions de ridelles au total avec un espacement de 80 mm  
équipé de 4 roulettes de Ø 200 mm à bandage caoutchouc semi-élastique dont 2 fixes et 2 pivotantes  
ridelles supplémentaire sur demande (hauteur 590, 790 ou 990 mm).



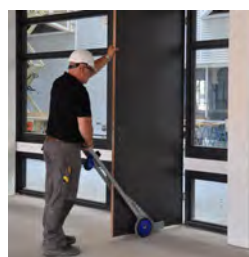
Code	Réf	Charge (kg)	Hauteur (mm)	Dimensions utiles du châssis (L x l) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue
9115184	RKPC51D1N	400	1070	1325 x 805	200	caoutchouc

**MATADOR**

**+** Idéal pour transporter et installer des portes

### CHARIOT DE TRANSPORT POUR PORTE DOORJACK

Chariot ergonomique  
double utilisation :  
- à l'horizontale, outil idéal pour le transport de portes par 1 personne  
- une fois arrivé sur place, inclinez le Doorjack et utilisez l'effet de levier pour installer et ajuster la porte  
longueur à l'intérieur : 84 mm  
roues silencieuses.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions utiles (L x l x h) (mm)	Ø de roue (mm)
10523669	15845	150	1350 x 330 x 220	200/100



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATRIEL DE MANUTENTION AU SOL



#### CHARIOT PORTE VITRES 2 FACES

Chariot porte-panneaux ou portes vitres 2 faces pour le transport et le stockage en toute sécurité du verre ou des panneaux fragiles peut être utilisé pour d'autres matériaux (aluminium, PVC, bois...) montants verticaux et supports horizontaux en tube d'acier l'inclinaison des montants et des supports renforce la sécurité du transport des panneaux 4 roulettes pivotantes de Ø 220 mm en caoutchouc semi-élastique.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
10002398	ZADF15 D4N	500	1600	1600	2 x 320



#### CHEVALET CH3 CHARGE ADMISSIBLE 800 KG

Chevalet avec appuis verticaux pour manutention et transport sécurisés de menuiseries, plaques... prise fourches dans boucles inférieures 200 x 80 mm int. et entraxe modifiable sur demande (800 mm en standard) 1 anneau prise grue centrale avec goussets de renfort longerons d'appui recouverts de caoutchouc interchangeable 4 boucles latérales pour passage de sangles plateaux profondeur 1700 mm hors tout, avec rebord anti-glisserement chariot de manutention (réf. CHP18161) en option.



Code	Réf	Charge (kg)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
0192777	CHP08000	800	2210	2100	2 x 560



#### CHEVALET CH2 CHARGE ADMISSIBLE 1500 KG

Chevalet avec appuis inclinés prise chariot dans boucles inférieures 200 x 80 mm int. et entraxe modifiable sur demande (800 mm standard) 2 anneaux prise de grue centrale avec goussets de renfort longerons d'appui et traverses recouvert de profil caoutchouc interchangeable 2 rampes verticales latérales pour fixation de sangles profondeur hors tout : 1700 mm chariot de manutention (réf. CHP16202) en option.



Code	Réf	Charge (kg)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
0192778	CHP25000	1500	2000	2130	2 x 600



#### CHEVALET CH1 CHARGE ADMISSIBLE 3000 KG

Chevalet avec appuis inclinés prise fourches dans fourreaux section int. 170 x 70 mm 1 anneau prise grue centrale longerons d'appui et traverses recouverts de profil caoutchouc interchangeable 2 rampes verticales latérales pour fixation de sangles chariot de manutention (réf. CHP16202) en option.



Code	Réf	Charge (kg)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
0192779	CHP15000	3000	2000	2130	2 x 580



### CHARIOT PLATEFORME 2 ETAGERES

Chariot 2 étagères réglables et amovibles  
structure en tubes d'acier soudé  
étagères amovible en bois épaisseur 16 mm, réglable en hauteur au pas de 50 mm  
barre de poussée en tube Ø 25 mm facilitant la manutention des chariots  
4 roulettes à bandage caoutchouc semi-élastique de Ø 200 mm dont 2 pivotantes et 2 fixes montées sur roulement à rouleaux  
finition Epoxy bleu RAL 5005.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions utiles (L x l x h) (mm)	Dimensions hors tout (L x l x H) (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)
0164698	HKTU33D1N	500	1000 x 680 x 1400	1170 x 725 x 1735	280



### CHARIOT GRILLAGES 2 PORTES

Pour le stockage de produits sur étagères en toute sécurité  
structure en tubes d'acier soudé  
dossiers grillagés en mailles de 50 x 50 x 4 mm  
livré avec 2 étagères amovibles en bois épaisseur 16 mm,  
charge par étagère : 60 kg  
étagères réglables en hauteur au pas de 50 mm  
barre de poussée en tube Ø 25 mm facilitant la manutention des chariots  
4 roulettes à bandage caoutchouc semi-élastique de Ø 200 mm dont 2 fixes et 2 pivotantes montées sur roulement à rouleaux  
finition Epoxy bleu RAL 5005.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions utiles (L x l x h) (mm)	Dimensions hors tout (L x l x H) (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)
0004266	HKGP33D1N	500	1000 x 680 x 1400	1170 x 760 x 1735	280



### SERVANTE GRILLAGEE

Châssis entièrement mécano soudé, résistant et durable  
panneaux grillagés maille 50 x 50 mm offrant une grande liberté de positionnement pour les étagères en option  
barre de poussée mécano soudée à hauteur ergonomique (1015 mm)  
plateau mélaminé gris clair épaisseur 16 mm livré en option.



Code	Réf	Modèle	Charge (kg)	Dimensions hors tout (L x l x H)(mm)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)
10526943	880005308	servante	500	1155 x 740 x 1790	1000 x 700
10526944	880005311	servante	500	1355 x 840 x 1790	1200 x 800
10526945	882005388	étagère	100	-	1000 x 700
10526952	882005389	étagère	100	-	1200 x 800
10526947	882006701	étagère recouverte de caoutchouc antidérapant	100	-	1200 x 800



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATÉRIEL DE MANUTENTION AU SOL



#### CHARIOT DE TRANSFERT DE CHARGES

Permet de manutentionner, lever et travailler à une hauteur adaptée à la hauteur de prise de charge et à l'opérateur  
chariots adaptés à la manutention de charges longues types barres, tubes, plaques en bois ou métal  
2 modèles disponibles : fixe ou réglable en hauteur

- modèle réglable en hauteur : le réglage se fait à l'aide des goupilles de sécurité, la plage de réglage de la hauteur est de 200 mm à raison de 5 logements disposés tous les 50 mm
- modèle avec ranchers fixes : permet de limiter le risque de chutes au sol des profilés transportés sur le chariot ou de transporter un plus gros volume de profilés en une fois, hauteur utile 103 mm
- modèle avec ranchers rabattables : butées escamotables qui se verrouillent dans une des deux positions possibles, disposants d'ergots d'indexage dans lesquels vient se placer une barrette à ressort, hauteur utile 146 mm
- modèle avec rouleaux : facilite le transfert de charges en faisant glisser la charge dessus, longueur utile 500 mm.

Code	Réf	Modèle	Charge (kg)	Dimensions hors tout (L x l x H)(mm)
10526933	800009587	fixe équipé d'un jeu de 4 ranchers fixes	250	1160 x 660 x 1011
10526934	800009588	fixe équipé d'un jeu de 4 ranchers rabattables	400	1160 x 660 x 1049
10526935	800009589	réglable en hauteur équipé d'un jeu de 2 rouleaux	400	1160 x 660 x 803

## ROLL-CONTENEUR



#### ROLL CONTENEUR ACIER ZINGUÉ

Fabriqués en acier zingué  
légers et maniables  
idéaux pour manutentionner des produits en vrac  
panneaux démontables permettant de sélectionner le nombre de panneaux nécessaires  
panneaux grillagés cotes en maille 400 x 100 mm  
panneaux grillagés fond en maille 400 x 150 mm  
4 roues en polypropylène dont 2 fixes et 2 pivotantes  
étagère en option  
garantie 2 ans.



Code	Réf	Modèle	Charge (kg)	Dimensions utiles (L X P X H) (mm)	Dimensions hors tout (L X P X H) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
A 0164660	885006616	2 ridelles	400	660 x 760 x 1640	720 x 800 x 1800	100	polypropylène	26
B 0164661	885006617	3 ridelles	400	660 x 760 x 1640	720 x 800 x 1800	100	polypropylène	31
C 0164662	885006618	3 ridelles + panneau avant demi rabattable	400	660 x 760 x 1640	720 x 800 x 1800	100	polypropylène	37



#### ROLL CONTAINER ACIER

Roues à glissement très léger et facile, comprenant 4 roues mobiles dont 2 avec frein pour usage intensif  
faible bruit, adapté pour le transport pendant la nuit (65db)  
avec une simple «touche» opération et le plateau se plie en quelques secondes  
emboîtable, idéal pour le manque d'espace  
livré assemblé.



Code	Réf	Modèle	Charge (kg)	Dimensions utiles (L X P X H) (mm)	Dimensions hors tout (L X P X H) (mm)	Ø de roue (mm)	Poids (kg)
10523936	11389	plaque de base acier	500	1040 x 770 x 1460	1100 x 800 x 1700	150	56,5
10523937	11391	plaque de base plastique	500	1040 x 770 x 1460	1100 x 800 x 1700	150	53
10523938	11393	plaque de base acier	500	740 x 570 x 1460	800 x 600 x 1700	150	43
10523939	11394	plaque de base plastique	500	740 x 600 x 1700	800 x 600 x 1700	150	42

### PLATEAU ROULANT



#### PLATEAU ROULANT BOIS GLISSNOT

Plateau roulant glissant en contreplaqué marin  
antidérapant, résistant à la plupart des agents chimiques, imputrescible, chanfreiné sur les 4 bords  
4 roulettes pivotantes à bandage caoutchouc non tachant (TPR).

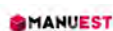
Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Épaisseur du plateau (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10523919	865009532	150	600 x 300	18	75	caoutchouc	2,60



#### PLATEAU ROULANT BOIS

Plateau roulant glissant  
antidérapant, résistant à la plupart des agents chimiques, imputrescible  
roulettes caoutchouc pivotantes  
pratique et robuste  
gain de place à vide, plateaux empilables.

Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Épaisseur du plateau (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
0138857	860000321	350	600 x 400	18	100	nylon	4,80



#### PLATEAU ROULANT BOIS

Plateau en contre-plaqué épaisseur 18 mm  
idéal pour le déplacement de meubles, charges volumineuses caisses  
revêtement tapis caoutchouc noir strié antidérapant contrecollé  
4 roulettes pivotantes à platine en caoutchouc non tachant.

Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Épaisseur du plateau (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
0004300	MXCC13D4N	300	580 x 345	18	100	caoutchouc	6



#### PLATEAU ROULANT BOIS PB31

Revêtement antidérapant et imputrescible  
bande de protection non tachante sur le périmètre  
lumière de préhension et trou passage de sangle  
4 roues pivotantes en caoutchouc non marquant.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Épaisseur du plateau (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10242379	PB31C	450	600 x 300	27	100	caoutchouc non marquant	6
10242381	PB31S	450	600 x 400	27	100	caoutchouc non marquant	7
10014873	PB31L	450	700 x 500	27	100	caoutchouc non marquant	9



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATRIEL DE MANUTENTION AU SOL

**FIMM**

#### PLATEAU ROULANT POLYPROPYLENE

Adapté à l'industrie agro-alimentaire  
résistant aux chocs répétés  
coins arrondis  
surface antidérapante  
2 lumières de préhension  
encoches pour gerbage aisé  
1 encoche pour adapter un système de traction  
léger à manipuler et facile d'entretien.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Épaisseur du plateau (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10476576	865007654	210	600 x 400	30	100	caoutchouc	5

**MATADOR**

#### PLATEAU ROULANT POLYPROPYLENE EMBOITABLE (LOT DE 2)

Ensemble de 2 pièces  
plateau en polypropylène recyclable (P.P.)  
plate-forme antidérapante, 2 capuchons antiglisse  
joignables entre eux dans le sens de la longueur et / ou de largeur  
faible résistance au démarrage  
équipé de 4 roulettes silencieuses non marquantes  
roues pivotantes avec pneus en caoutchouc.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10523659	13243	100	435 x 305	50	caoutchouc non marquant	2

**MANUEST**



#### PLATEAU ROULANT A FUTS

Plateau roulant à fûts métalliques de 220 L et Ø 600 mm  
construction mécano-soudée  
2 traverses en croix et 4 rebords assurent la stabilité et la sécurité du fût lors de son déplacement  
monté sur 4 roulettes pivotantes polyamide Ø 100 mm  
finition Epoxy rouge RAL 3001.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
0197157	AFMB11N4N	250	615	100	polyamide	6

**MANUEST**



#### COIN ROULANT CHARGE 300 KG (JEU DE 4)

Coin en acier embouti et plié en tôle de 20/10e  
recouvert d'une pastille en caoutchouc noir Ø 90 mm  
3 roulettes Ø 50 mm en nylon  
pivotement sur couronnes à billes  
finition époxy rouge RAL 3001  
vendu par jeu de 4.



Code	Réf	Dimensions utiles (L x l) (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)	Charge 4 coins	Poids du jeu de 4 (kg)
0164699	CKTO16N4N	210 x 210	215	215	95	80,00	300 kg	4,00



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## LEVAGE ET MANUTENTION

### MATERIEL DE MANUTENTION AU SOL



#### COIN ROULANT CHARGE 600 KG (JEU DE 4)

Coins en acier embouti et plié en tôle de 25/10ème recouverts d'une pastille en caoutchouc noir Ø 70 mm  
3 roulettes Ø 50 mm en nylon pivotement sur couronnes à billes  
finition époxy rouge RAL 3001  
vendu par jeu de 4.

Code	Réf	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)	Charge 4 coins	Poids du jeu de 4 (kg)
9110323	CKTO12N4N	140 x 140	250	250	80	20,00	600 kg	6,00



#### COIN ROULANT CHARGE 800 KG (JEU DE 4)

Idéal pour le déplacement de charges volumineuses  
coins en acier embouti et plié en tôle de 30/10ème recouverts d'un tapis en caoutchouc noir antidérapant  
3 roulettes jumelées de Ø 50 mm en nylon pivotement sur couronnes à billes  
finition époxy rouge RAL 3001  
vendu par jeu de 4.

Code	Réf	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Épaisseur du plateau (mm)	Dimensions utiles (L x l) (mm)	Longueur (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)	Charge 4 coins	Poids du jeu de 4 (kg)
0164700	CKTO13N4N	150 x 150	285,00	285	85	20,00	800 kg	9,00

## ROULEURS



#### ROULEUR POUR CHARGE LONGUE (JEU DE 2)

Chariots incurvés pour charges longues  
construction en acier renforcé de forte épaisseur  
4 roues pivotantes en nylon Ø 100 mm  
garde au sol : 57 mm  
livré par jeu de 2 chariots  
livré sans ranchers.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions utiles (P x L)	Dimensions hors tout (L x l x H)(mm)
10015441	860000326	1000	2 x (208 x 500)	710 x 500 x 199



#### ROULEUR CHARGES LOURDES

Idéal pour la manutention de charges positionnées sur palettes ou caisses palettes  
châssis en acier entièrement mécano soudé, résistant et durable destiné à des utilisations intensives  
châssis avec coins de guidage garantissant une bonne stabilisation de la charge  
peinture époxy résistante et durable  
4 roues caoutchouc diam 200 mm dont 2 fixes et 2 pivotantes à frein  
possibilité d'adapter l'option plateau Glissnot pour des charges en vrac.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)	Poids (kg)
A 10526914	860007028	500	1246	846	300	1200 x 800	245,00	27
B 10526915	860007029	500	1246	846	700	1200 x 800	650,00	46



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATRIEL DE MANUTENTION AU SOL



#### ROULEUR DE PALETTE AVEC TIMON

Avec timon permettant une utilisation tractée ou en train structure mécano-soudée  
idéal pour palette 1200 x 800 mm  
2 roues polyamide fixes et 2 roues pivotantes à frein.

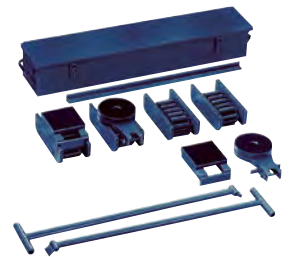


Code	Réf	Charge (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)	Poids (kg)
10516980	TP1208T	1000	1350	850	1200 x 800	200,00	30



#### COFFRET ROULEUR

Pour le déplacement de fortes charges (machines-outils, ponts, portes de hangars, etc...)  
hauteur perdue peu importante  
vitesse de déplacement maxi : 5 m/mn  
force à appliquer au démarrage : 7 à 5 %  
charge maxi du coffret : 20 T (par rouleur : 10 T)  
poids du coffret complet : 55 Kg (poids rouleur : 5,2 Kg)  
le coffret contient : 4 rouleurs, 2 cales, 2 plateaux tournants, 2 timons, 2 cornières d'accouplement.



Code	Réf
0164995	6129A



#### PATIN ROULEUR ET TIMON PAKROL

Destiné au déplacement manuel, sur un sol plat et suffisamment résistant, de charges lourdes et rigides pour garantir une parfaite stabilité de la charge à déplacer et pour faciliter son guidage, une utilisation de 2 patins pour 1 timon est recommandée :  
- charge totale 8 T = 1 timon de 4 T + 2 patins de 4 T  
- charge totale 12 T = 1 timon de 4 T + 2 patins de 6 T  
- charge totale 14 T = 1 timon de 6 T + 2 patins de 4 T  
- charge totale 18 T = 1 timon de 6 T + 2 patins de 6 T  
- charge totale 20 T = 1 timon de 8 T + 2 patins de 6 T  
construction robuste et entretien minimum  
galets nylon montés sur butée à billes  
patins rouleurs fiables par une barre de liaison pour répartir la charge  
température d'utilisation : -1 °C à 30 °C.



Code	Réf	Désignation	Charge (kg)	Nombre de galets	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0116278	50149	patins P 22	2000	2	270	106	110
0116279	50159	patins P 44	4000	4	270	232	110
0021442	50169	patins P 66	6000	6	270	348	110
0116280	50179	timons T 44	4000	4	230	297	110 + 940 (h, timon)
0116281	50189	timons T 68	6000	8	530	640	110 + 1200 (h, timon)
0021443	50199	timons T 88	8000	8	530	640	110 + 1200 (h, timon)
0116282	74517	barre de liaison 2, 4 et 6 T (long, 1200 mm)	3,034				

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

LEVAGE ET MANUTENTION  
MATERIEL DE MANUTENTION AU SOL

## BROUETTE



### BROUETTE PREMS

Idéale pour les travaux légers de bricolage et de chantier  
caisse avec nervuration frontales, équipée de supports caisse  
épaisseur de la caisse : 0,85 mm  
châssis Ø 32 mm peint vert, formant butoir, pieds boulonnés  
roue jante métal à rayons  
fixation par coussinets fonte  
dimensions : 1380 x 655 x 547 mm.



Code	Réf	Contenance (L)	Charge utile (kg)	Finition caisse	Type de roues	Ø de roue (mm)	Poids (kg)
A 0204778	324003001	90	100	peinte	gonflée	380	11,00
B 0204779	324003101	90	100	galvanisée	gonflée	380	10,80



### BROUETTE BASIC PRO

Idéal pour les travaux légers de bricolage et de chantier  
caisse avec nervurations frontales, équipée de supports caisse galvanisés  
châssis Ø 32 mm peint vert, formant butoir, pieds boulonnés avec support caisse  
dimensions : 1380 x 655 x 547 mm.



Code	Réf	Contenance (L)	Charge utile (kg)	Finition caisse	Type de roues	Ø de roue (mm)	Poids (kg)
A 0204781	324005601	100	150	peinte	pleine	350	17,40
B 0204780	324004401	100	150	peinte	gonflée	380	13,50
C 0204782	324005901	100	150	peinte	increvable	380	13,50



### BROUETTE TOUS TRAVAUX A1361GA4001

Brouette polyvalente  
châssis tube Ø 32 mm formant pare-chocs  
2 traverses sous coffre  
2 haubans de renforts galvanisés à l'avant du coffre  
roue avec moyeu acier.



Code	Réf	Contenance (L)	Charge utile (kg)	Finition caisse	Type de roues	Ø de roue (mm)
0016537	A1361GA4001	100	180	galvanisée	gonflable	400



### BROUETTE TOUS TRAVAUX A1360IA4001

Brouette polyvalente verte 100 L  
châssis tube Ø 32 mm formant pare-chocs  
2 traverses sous coffre  
2 haubans de renforts galvanisés à l'avant du coffre  
roue pleine increvable Ø 400 mm.



Code	Réf	Contenance (L)	Charge utile (kg)	Finition caisse	Epaisseur de caisse (mm)	Type de roues	Ø de roue (mm)
0142908	A1360IA4001	100	180	peinte	0,9	pleine increvable	400



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATRIEL DE MANUTENTION AU SOL



#### BROUETTE AKTIV PREMIUM GALVA

Destinée aux travaux lourds, idéale pour les travaux du bâtiment galvanisée, traitée anti-corrosion  
caisse nervurée à l'avant  
poignées ergonomiques.



Code	Réf	Contenance (L)	Charge utile (kg)	Finition caisse	Epaisseur de caisse (mm)	Type de roues	Ø de roue (mm)	Poids (kg)
A 10014988	305071705	100	150	galvanisée	0,90	gonflable	380	11,60
B 10014989	305010305	100	150	galvanisée	0,90	increvable	400	11,60



#### BROUETTE AKTIV PREMIUM PEINTE

Idéale pour les travaux de bâtiment  
caisse nervurée, poignées ergonomiques  
châssis à pieds intégrés indéformable Ø 32 mm peint noir, formant butoir avec support caisse.



Code	Réf	Contenance (L)	Charge utile (kg)	Finition caisse	Epaisseur de caisse (mm)	Type de roues	Ø de roue (mm)	Poids (kg)
A 0000374	305061406	100	150	peinte	0,90	gonflable	380	13,50
B 10008923	305064101	100	150	peinte	0,90	increvable	400	11,90



#### BROUETTE POLY RENFORCEE VERTE A1350GA4001

Brouette tous travaux  
châssis tube Ø 32 mm formant pare-chocs  
épaisseur du coffre 9/10ème  
2 traverses sous coffre  
arceau de renfort boulonné à l'avant du coffre  
roue moyeu acier.



Code	Réf	Contenance (L)	Charge utile (kg)	Finition caisse	Type de roues	Ø de roue (mm)
0016538	A1350GA4001	100	180	peinte	gonflable	400



#### BROUETTE CLIPSO® EXCELLIUM 100

Brouette pré-montée : se monte en moins d'une minute, sans outils  
modèle breveté super résistant équipé d'un châssis renforcé avec berceau de caisse avant et arrière  
produit conçu pour une ergonomie et un équilibre optimal (position des poignées, du butoir, du pied...)  
pour les métiers du BTP, charge utile : 200 Kg  
châssis tube peint Ø 32 mm avec butoir  
épaisseur de caisse 1 mm  
roue jante métal  
poignées bi-matière.



Code	Réf	Contenance (L)	Charge utile (kg)	Finition caisse	Type de roues	Ø de roue (mm)	Poids (kg)
1014857	308201201	100	200	peinte	gonflable	400	13,00



### BROUETTE RENOVATION PEINTE ROUE GONFLABLE A1320GA4001

Brouette de rénovation étroite nez rond verte roue étudiée pour le passage de portes (largeur 60 cm)  
berceau de caisse avant et arrière  
châssis tube Ø 32 mm formant pare-chocs  
coffre épaisseur 12/10ème  
2 traverses soudées sous coffre  
2 haubans de renfort



Code	Réf	Contenance (L)	Charge utile (kg)	Finition caisse	Type de roues	Ø de roue (mm)
0016540	A1320SA4001	110	250	peinte	gonflable	400



### BROUETTE CORNIERE VOIRIE A1000GA4001

Brouette pour les travaux de voirie  
épaisseur de caisse : 15/10 ème  
aubant de renfort + croisillons de torsion  
chassis constitué en cornière.



Code	Réf	Contenance (L)	Charge utile (kg)	Finition caisse	Type de roues	Ø de roue (mm)
0016541	A1000SA4001	100	250	peinte	gonflable	400



### BROUETTE EASY RIDER 80L ROUES INCREVABLES M-115-CT

Caisse solide avec support pour caisse  
châssis de base d'un tube ovale 38 x 20 mm  
cadre solide en tube rond de 25 mm  
solide renfort de bout de caisse  
tube ovale pour une meilleure prise en main  
poignée en caoutchouc naturel avec garde de protection  
jante métal, double roulement à billes à joints étanches.



Code	Réf	Contenance (L)	Charge utile (kg)	Finition caisse	Epaisseur de caisse (mm)	Type de roues	Ø de roue (mm)	Poids (kg)
10523675	13727	80	150	gris	1,20	increvable	400	17,4



### BROUETTE BATI PLUS 110 RENO ALPHA PEINTE

Idéale pour le bâtiment et les travaux de rénovation  
brouette renforcée à caisse étroite passant par toutes les portes  
châssis Alpha ergonomique et indéformable.



Code	Réf	Contenance (L)	Charge utile (kg)	Finition caisse	Epaisseur de caisse (mm)	Type de roues	Ø de roue (mm)	Poids (kg)
A 0000373	305401005	110	250	peinte	1,20	gonflable	400	15,30
B 10008924	305401305	110	250	peinte	1,20	increvable	400	16,30



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATRIEL DE MANUTENTION AU SOL



#### BROUETTE CRUSADER BATI PLUS 120 RENO COMPOSITE

Haute résistance destinée aux travaux lourds  
caisse composite 120 L  
extra-épaisse, ultra renforcée, grande contenance  
châssis Alpha tube peint Ø 32 mm  
ergonomique et indéformable, avec support soudé sous la caisse  
poignées bi-matières  
dimensions : 1412 x 613 x 762 mm.



Code	Réf	Contenance (L)	Finition caisse	Type de roues	Ø de roue (mm)	Poids (kg)
A 10527017	305210001	120	composite	gonflée	400	14,3
B 10527018	305210101	120	composite	increvable	400	15



#### BROUETTE AGRICOLA

Brouette fourragère tubulaire permettant le déplacement de gros volumes  
grâce à ses ridelles latérales inclinées qui maintiennent la charge  
poignées bi-matières  
châssis : tube principal Ø 32 mm peint vert.



Code	Réf	Dimensions en mm (L x H x l)	Nombre de roue	Charge utile (kg)	Type de roues	Ø de roue (mm)	Poids (kg)
A 0205921	302059601	1815 x 780 x 820	1	150	gonflée	400	20,7
B 0205922	302075701	1740 x 780 x 900	2	200	gonflée	400	24,60



#### BROUETTE PRO VERTE A9160GA4001

Epaisseur de la caisse 15/10ème  
2 traverses soudées sous coffre  
arceau de renfort arrière piètement muni de patins d'usure  
roues avec moyeu acier sur roulement



Code	Réf	Contenance (L)	Charge utile (kg)	Finition caisse	Type de roues	Ø de roue (mm)
0016542	A9160SA4001	160	250	peinte	gonflable	400



#### BROUETTE REVERSO A DEVERSEMENT LATERAL

Lutte contre les TMS (troubles musculo-squelettiques) : permet de déverser le contenu de la brouette sans la soulever  
permet le déversement tout en roulant  
permet le maintien du contenu de la brouette à l'aplomb, même sur sol irrégulier  
châssis renforcé tube peint Ø 32 mm, avec support de caisse à l'avant  
roues gonflées avec jantes métal flasques  
poignées bi-matières.  
dimensions 1340 x 675 x 720 mm.



Code	Réf	Contenance (L)	Finition caisse	Epaisseur de caisse (mm)	Type de roues	Ø de roue (mm)	Poids (kg)
10527019	305260101	100	peinte	1,20	gonflée	380	20

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## LEVAGE ET MANUTENTION

### MATERIEL DE MANUTENTION AU SOL



#### BROUETTE EXPERT TWIN EXCELLIUM 160

Berceau de caisse avant et arrière  
châssis ergonomique facilitant le déversement  
caisse de forte épaisseur 1,5 mm  
châssis tubulaire

Code	Réf	Contenance (L)	Charge utile (kg)	Finition caisse	Type de roues	Ø de roue (mm)	Poids (kg)
1015881	306020701	160	250	peinte	gonflable	400	27,20



#### BROUETTE FLEXI UP

Ergonomique conçue pour prévenir les douleurs articulaires  
épaisseur de la caisse 1,2 mm  
châssis renforcé Ø 32 mm  
roue roulements à bille  
charge utile : 250 kg  
dimensions : 1450 x 680 x 61 mm  
poids : 20 Kg.

Code	Réf	Contenance (L)	Charge utile (kg)	Finition caisse	Type de roues	Ø de roue (mm)
0204777	305580501	100	250	peinte	gonflée	357



#### BROUETTE TRACTABLE BASCULANTE TRACTO'PLUS

Brouette tractable basculante, maxi contenance, idéale pour l'entretien de grands espaces  
utilisable tractée : adaptable sur tous types d'auto-portées, tondeuses, quads, attelage simple et rapide  
utilisable en tant que brouette en rentrant le bras d'attelage  
arrière de la caisse incliné pour faciliter le déversement, équipé d'un support caisse tubulaire pour éviter toute déformation lors du déversement  
caisse polypro noire, légère, solide et rigide  
dimensions : 1100 x 908 x 620 mm  
châssis : Ø 32 mm peint, avec support caisse, béquille, bras d'attelage galvanisé extensible à 445 mm.  
roues montées sur roulements à rouleaux, jantes métal à rayons  
livrée avec un solide filet noir, en corde, qui se fixe sur les bords de la caisse : permet d'assurer les charges volumineuses pendant les déplacements.



Code	Réf	Contenance (L)	Charge utile (kg)	Type de roues	Ø de roue (mm)	Poids (kg)
0205923	306060401	300	200	increvable	400	26,70



#### BROUETTE ELECTRIQUE 90L

Brouette avec châssis en aluminium à entraînement électrique et caisse en PEHD, jante RVS  
cadre en aluminium renforcé de magnésium soudé avec des pieds placés de façon à avoir une parfaite stabilité  
poignée en caoutchouc  
plus il y a de résistance en poussant la brouette, plus le moteur prend le relais  
lorsqu'il est chargé, le poids de levage est de 25% inférieur à celui des brouettes similaires  
travail normal avec la brouette pendant 8 heures avec une seule charge de batterie (suivant utilisateur et application)  
batterie Li-Ion 36V 10,5Ah  
Protection IP65.



Code	Réf	Contenance (L)	Charge utile (kg)	Finition caisse	Epaisseur de caisse (mm)	Type de roues	Poids (kg)
10523673	18182	90	250	vert	7,00	increvable	26,6
10523674	16961	90	250	rouge	7,00	increvable	26,6



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

LEVAGE ET MANUTENTION  
MATRIEL DE MANUTENTION AU SOL

### REMORQUES INDUSTRIELLES



#### CHARIOT TRAIN AVANT PIVOTANT PLATEAU NU

Structure en acier mécanosoudé  
idéal pour le transfert de charges dans un atelier  
couronne à billes Ø 400 mm garantissant une excellente stabilité  
rayon de braquage de 2 x 45°  
timon ergonomique pour l'opérateur avec système de frein de parking intégré et blocage en position verticale  
plateau bois hydrofuge, antidérapant épaisseur 19 mm  
livré monté prêt à l'emploi  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue
0164627	800007108	500	1200 x 800	260	pneumatique
0164626	800007107	500	1200 x 800	250	caoutchouc



#### CHARIOT TRAIN AVANT PIVOTANT 2 DOSSIERS + 2 RIDELLES

Idéal pour le transfert de charges dans un atelier  
châssis en tube carré de forte section entièrement mécano soudé avec des barres de renforts sous le plateau  
plateau bois GLISSNOT encastré et riveté, hydrofuge très résistant, antidérapant et imputrescible, épaisseur 19 mm  
roues montées sur roulement à rouleaux  
couronnes à billes de Ø 400 mm assurant une excellente stabilité au chariot lors du braquage  
peinture époxy résistante aux rayures  
frein de parking en série garantissant la sécurité de l'opérateur  
timon robuste et ergonomique avec blocage en position verticale  
livré prêt à l'emploi  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Ø de roue (mm)	Type de roue	Poids (kg)
0164629	800007111	500	1200 x 800	250	caoutchouc	71
0164630	800007112	500	1200 x 800	260	pneumatique	69



#### REMORQUE INDUSTRIELLE A MAIN

Construction robuste en tube d'acier soudé de 50 x 30 mm  
plancher en contre-plaqué d'épaisseur 19 mm encastré dans le châssis  
équipée d'un essieu directeur avec couronnes à billes.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur sol/ plateau (mm)	Type de roue	Poids (kg)
0204923	REMB13DON	800	1300 x 700	1700	700	1185	465	caoutchouc	85
0204924	REMB13GON	800	1300 x 700	1700	700	1185	465	pneumatique	85
0204926	REMB15GON	800	1500 x 800	1900	800	1185	465	pneumatique	99
0204925	REMB15DON	800	1500 x 800	1900	800	1185	465	caoutchouc	95
0204928	REMB20GON	1500	2000 x 1000	2400	1000	1235	515	pneumatique	114
0204927	REMB20DON	1500	2000 x 1000	2400	1000	1235	515	caoutchouc	114
0204930	REMB25GON	1500	2500 x 1250	2900	1250	1235	515	pneumatique	144
0204929	REMB25DON	1500	2500 x 1250	2900	1250	1235	515	caoutchouc	124





### REMORQUE INDUSTRIELLE TRACTABLE 1 ESSIEU DIRECTEUR

Construction en acier tube 80 x 40 mm ou 100 x 50 mm selon modèles  
avant train pivotant monté sur couronne à billes  
plancher contre plaqué marine encastré dans le châssis ép. 22 mm et ép. 25 mm pour modèles 5 T  
roues à roulements à billes montées sur un axe d'acier spécial  
timon directionnel relevable avec œil d'attelage (Ø int. 52 mm - Ø ext. 120 mm)  
livrée avec crochet d'attelage  
frein de parking et plateau anti-dérapant sur demande  
 finition époxy jaune RAL 1028.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur sol/ plateau (mm)	Type de roue	Poids (kg)
0019792	RETS15SON	2000	2000 x 1000	2400	1000	1180	587	increvable	195
0019793	RETS15GON	2000	2000 x 1000	2400	1000	1180	587	pneumatique	205
0019797	RETS16GON	3000	2000 x 1000	2400	1000	1220	620	pneumatique	210
0019796	RETS16SON	3000	2000 x 1000	2400	1000	1180	620	increvable	218
0019795	RETS25GON	2000	2500 x 1250	2900	1250	1220	587	pneumatique	255
0019794	RETS25SON	2000	2500 x 1250	2900	1250	1180	587	increvable	247
0019799	RETS26GON	3000	2500 x 1250	2900	1250	1180	620	pneumatique	258
0019798	RETS26SON	3000	2500 x 1250	2900	1250	1180	620	increvable	266
0019801	RETS17GON	5000	2000 x 1000	2400	1000	1280	615	increvable	312
0019800	RETS17SON	5000	2000 x 1000	2400	1000	1200	615	increvable	325
0019802	RETS27SON	5000	2500 x 1250	2900	1250	1220	615	increvable	390
0019803	RETS27GON	5000	2500 x 1250	2900	1250	1280	615,00	pneumatique	375



### REMORQUE TOUT TERRAIN 250 KG SUPERDOGGY

Chariot tout terrain  
passe facilement dans l'encadrement d'une porte standard  
timon repliable dans la plateforme d'une longueur de 870 mm et équipé de 3 poignées en caoutchouc  
tourne sur lui-même, sur place, très maniable grâce à ses 6 roues anti crevaison  
plateforme en ABS haute résistance aux chocs  
franchit sans effort les obstacles et les bordures jusqu'à 8 cm.



Code	Réf	Charge (kg)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Dimensions roues (Ø x l) (mm)	Type de roue	Poids (kg)
10523611	14082	250	985 x 640	985	640	350	260	pneumatique	23
10523612	12255	250	985 x 640	985	640	350	260	increvable	26

## CONVOYEURS ET TRANSPORTEURS



### MINI TRANSPORTEUR BP31 HFD (CC310)

Est tout particulièrement apprécié pour les petits travaux de transport divers  
sa petite taille lui permet de se faufiler aisément dans les petites allées étroites et travailler dans des endroits exigus ajustable,  
il peut s'agrandir pour s'adapter à chaque situation  
capacité de la benne 90 l  
vitesse de déplacement 4,9 / 2,3 km/h  
basculement manuel  
puissance moteur 3,4 cv  
moteur essence.



Code	Réf	Poids (kg)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
10528056	080100305	130	970	1620	650



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION MATRIEL DE MANUTENTION AU SOL



#### MINI-DUMPER 4X4 TOUT TERRAIN HONDA 5,5CH

Conception robuste de la benne et du système de déchargement pour une grande capacité de chargement de 300 Kg  
 peut escalader des pentes inclinées jusqu'à 45%  
 utilisable en 2 ou 4 roues motrices  
 grande maniabilité dans la conduite et les virages  
 boîte de vitesse avec 4 rapports avant et 1 marche arrière  
 l'abaissement de la roue centrale permet le passage de 2 à 4 roues motrices  
 la benne basse permet un déversement direct à partir des bétonnières standards

options :

- plateau pour transporter des charges encombrantes, parpaings, sacs de ciment
- roues larges pour sols fragiles
- attache remorque double: boule et crochet

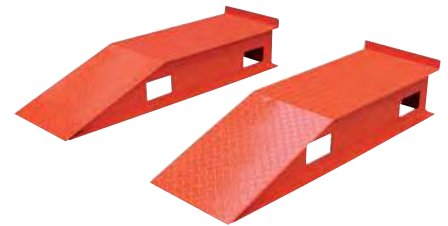
caractéristiques techniques :

- moteur Honda essence GXV160 5.5 / 4
- vitesse d'avancement : 6 km/h
- capacité : 134 litres.



Code	Réf	Poids (kg)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0146372	BBMD18	155	925	1588	716

## RAMPES ET RAILS DE CHARGEMENT



#### RAMPE DE SURELEVATION

Capacité de 15000 kg par paire  
 grande robustesse et sans entretien  
 élévation de 220 mm  
 butée de fin de course  
 fourreaux pour chariots élévateurs  
 poids par paire 110 Kg  
 vendu par paire.

Code	Réf
10243172	RDS

## PONTS DE CHARGEMENT



#### PONT DE CHARGEMENT

Capacité de 6500 Kg  
 permet de relier le sol à un container standard de manière à charger aisément du matériel  
 peinture époxy  
 déplaçable avec un chariot élévateur  
 largeur 2200 mm  
 longueur 2000 mm  
 passage des fourches 160 x 60 mm  
 poids 304 Kg.

Code	Réf
10242880	RCC

### ROUE



#### ROUE CAOUTCHOUC MANUTAL

Corps de roue polypropylène noir  
manutention silencieuse sur tous sols extérieurs ou industriels  
résistance sur sols irréguliers et ou vieillissement  
dureté Shore : 82A.



Code	Réf	Ø roue (mm)	Largeur de bandage (mm)	Longueur de moyeu (mm)	Alésage (mm)	Charge (kg)	Moyeu
0157963*	700181	160	41	60	20	175	à rouleaux



#### ROUE CAOUTCHOUC

Corps de roue polypropylène  
bandage caoutchouc semi élastique noir  
dureté Shore : 85A.



Code	Réf	Ø roue (mm)	Largeur de bandage (mm)	Longueur de moyeu (mm)	Alésage (mm)	Charge (kg)	Moyeu
0157047	90224100	80	35	44,40	12	70	lisse
0157048	90224200	100	35	44,40	12	75	lisse
0157049	90210800	125	37	44,40	12	100	lisse
0157050	90043100	160	40	58	20	135	à rouleaux
0157051	5059600	200	50	58	20	205	à rouleaux



#### ROUE CAOUTCHOUC

Usage en milieu industriel, sur sols lisses  
excellente absorption des chocs et vibrations  
adaptée aux chariots verriers  
corps de roue aluminium  
bandage caoutchouc élastique  
dureté Shore : 67A.



Code	Réf	Ø roue (mm)	Largeur de bandage (mm)	Longueur de moyeu (mm)	Alésage (mm)	Charge (kg)	Moyeu
0157052	95008900	160	50	60	20	350	à billes
0157053	95009200	200	50	60	20	400	à billes



#### ROUE PNEUMATIQUE GONFLABLE

Usage extérieur pour diables et brouettes  
excellentes performances sur sols meubles et accidentés  
bandage pneumatique  
roulements rouleaux  
profil pavé.



Code	Réf	Ø roue (mm)	Largeur de bandage (mm)	Longueur de moyeu (mm)	Alésage (mm)	Charge (kg)	Moyeu
0157054	90098300	260	85	74	20	150	à rouleaux



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION ROUE ET ROULETTE



#### ROUE PNEUMATIQUE GONFLABLE SERIE BULLE

Pour sols divers  
bandage pneumatique gonflable noir à profil pavé ou ligné  
corps de roue polypropylène rouge haute résistance  
moyeu à rouleaux  
souple et silencieuse  
absorbe chocs et vibrations  
bonne résistance à l'abrasion.



Code	Réf	Ø roue (mm)	Largeur de bandage (mm)	Longueur de moyeu (mm)	Alésage (mm)	Charge (kg)	Moyeu
A 0003737*	588120	260	85	75	20	150	à rouleaux
A 0003735	588121	260	85	75	25	150	à rouleaux
B 0157964	588131	400	105	75	25	200	à rouleaux



#### ROUE GONFLEE Ø 380 MM PF150

Roue standard gonflée, avec pneu pavé longue durée  
livré en co-chargement.



Code	Réf	Ø roue (mm)	Longueur de moyeu (mm)	Charge (kg)
10016370*	309051401	380	101,5	150



#### ROUE PNEUMATIQUE INCREVALE

Usage extérieur pour diables et brouettes  
corps de roue polypropylène  
bandage mousse de polyuréthane.



Code	Réf	Ø roue (mm)	Largeur de bandage (mm)	Longueur de moyeu (mm)	Alésage (mm)	Charge (kg)	Moyeu
0157056	96070700	260	75,00	74	20	75	à rouleaux
0157057	96070800	260	75,00	74	25	75	à rouleaux
0157058	96070900	389	85,00	74	20	75	à rouleaux
0157059	96071000	389	85,00	74	25	75	à rouleaux



#### ROUE INCREVALE

Pour sols divers  
bandage polyuréthane noir à profil pneumatique pavé  
corps de roue polypropylène rouge haute résistance  
souple et silencieuse  
absorbe chocs et vibrations  
bonne résistance à l'abrasion.



Code	Réf	Ø roue (mm)	Largeur de bandage (mm)	Longueur de moyeu (mm)	Alésage (mm)	Charge (kg)	Moyeu
9116988	550110	260	78	75	20	120	lisse

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## LEVAGE ET MANUTENTION ROUE ET ROULETTE



### CHAMBRE A AIR Ø 380/400 MM

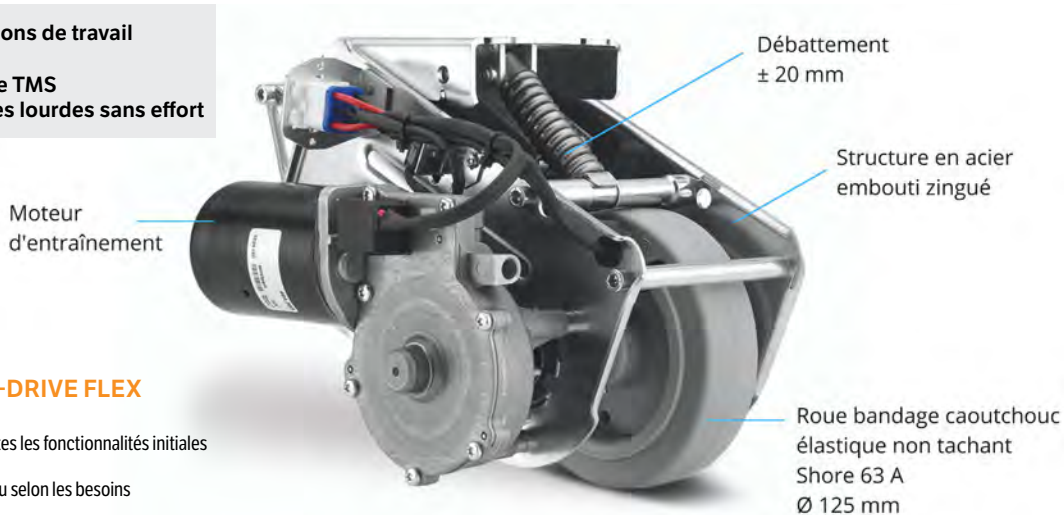
Chambre à air de recharge, pour roue de brouette Ø 380 à 400mm  
poids : 0,6 kg.



Code	Réf
10016371*	309003306

## ROULETTE

- Amélioration des conditions de travail et de la productivité
- Réduction des risques de TMS
- Déplacement des charges lourdes sans effort



### ROULETTE MOTORISEE E-DRIVE FLEX

Adaptable sur chariots existants  
escamotable : les chariots conservent toutes les fonctionnalités initiales  
ergonomique et facile d'utilisation  
aide au démarrage ou utilisation en continu selon les besoins  
batterie Lithium intégrée

Contactez votre revendeur pour connaître vos conditions.



### ROULETTE DE MANUTENTION LEGERE ALPHA

Pour chariots, roll conteneurs, palettes, ...  
faible résistance au roulement  
chape en acier embouti, pivot sur double rangée de billes  
roue polypropylène noir  
dureté shore 75D.



Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Dimensions platine (H x l) (mm)	Entraxe (mm)	Charge (kg)
0156961	90283400	80	pivotante	platine	34	108	105 x 85	80/77 x 60	70
0156962	95949200	80	pivotante à blocage total	platine	34	108	105 x 85	80/77 x 60	70
0156963	90299500	80	fixe	platine	34	108	103 x 85	80/77 x 60	125
0156964	95887400	100	pivotante	platine	36	128	105 x 85	80/77 x 60	100
0156965	95887500	100	pivotante à blocage total	platine	36	128	105 x 85	80/77 x 60	100
0156966	5367600	100	fixe	platine	36	128	103 x 85	80/77 x 60	160
0156967	90236600	125	pivotante	platine	40	155	105 x 85	80/77 x 60	125
0156968	95586500	125	pivotante à blocage total	platine	40	155	105 x 85	80/77 x 60	125
0156969	95586400	125	fixe	platine	40	155	103 x 85	80/77 x 60	200

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION ROUE ET ROULETTE

TENTE

#### ROULETTE DE MANUTENTION COMPACTA

Roulette en acier zingué  
version pivotante avec pivot sur simple rangée de billes  
corps de roue en polypropylène  
bandage caoutchouc semi-élastique noir  
dureté Shore : 85A.



Monture pivotante

Monture fixe

Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Bandage	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Dimensions platine (H x l) (mm)	Entraxe (mm)	Charge (kg)
0194493	96214100	50	pivotante	platine	caoutchouc	21	66	67 x 48	55 x 30	40
0194494	96214200	50	fixe	platine	caoutchouc	21	66	67 x 48	55 x 30	40
0194495	96214300	65	pivotante	platine	caoutchouc	25	85	75 x 60	55 x 40	40
0194496	96214400	65	fixe	platine	caoutchouc	25	85	75 x 60	55 x 40	40

GUITEL  
HERVIEU

#### ROULETTE DE MANUTENTION PORT-ROLL

Pour sols industriels  
monture en acier, zingué  
pivotement sur 2 rangées de billes (sauf diamètre 50 et 65 sur 1 rangée)  
pédale de frein en acier  
bandage caoutchouc standard noir  
corps de roue polypropylène noir  
manutention silencieuse.



Monture pivotante

Monture pivotante à frein

Monture fixe

Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Bandage	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Dimensions platine (H x l) (mm)	Entraxe (mm)	Charge (kg)
0003715*	700107	50	pivotante	platine	caoutchouc	24	68	67 x 48	55 x 30	50
0003716	700506	50	fixe	platine	caoutchouc	24	68	67 x 48	55 x 30	50
0003717*	700108	65	pivotante	platine	caoutchouc	27	85	75 x 60	55 x 40	65
0003718	700508	65	fixe	platine	caoutchouc	27	85	75 x 60	55 x 40	65
0003719*	601030	80	pivotante	platine	caoutchouc	35	107	105 x 80	80 x 60	80
0003720*	601032	80	pivotante à frein	platine	caoutchouc	35	107	105 x 80	80 x 60	80
0003721	700509	80	fixe	platine	caoutchouc	35	107	105 x 80	80 x 60	80
9105534*	601040	100	pivotante	platine	caoutchouc	35	130	105 x 80	80 x 60	100
0003722*	601042	100	pivotante à frein	platine	caoutchouc	35	130	105 x 80	80 x 60	100
9105537*	700510	100	fixe	platine	caoutchouc	35	130	105 x 80	80 x 60	100
9105536*	601060	125	pivotante	platine	caoutchouc	35	158	105 x 80	80 x 60	125
0003723*	601064	125	pivotante à frein	platine	caoutchouc	35	158	105 x 80	80 x 60	125
9105538	601066	125	fixe	platine	caoutchouc	35	158	105 x 80	80 x 60	125

GUITEL  
HERVIEU

#### ROULETTE DE MANUTENTION MANU-ROLL

Pour sols industriels  
monture en tôle d'acier zingué  
pivotement sur 2 couronnes de billes  
double blocage (roue et pivot)  
pédale de frein en acier  
bandage caoutchouc standard noir  
manutention silencieuse.



Monture pivotante

Monture pivotante à frein

Monture fixe

Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Bandage	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Dimensions platine (H x l) (mm)	Entraxe (mm)	Charge (kg)
0003726	700136	160	pivotante	platine	caoutchouc	41	196	135 x 110	105 x 80	175
0003728*	701354	160	pivotante à frein	platine	caoutchouc	41	196	135 x 110	105 x 80	175
0003729*	700525	160	fixe	platine	caoutchouc	41	196	135 x 110	105 x 80	175
0003730	700138	200	pivotante	platine	caoutchouc	50	236	135 x 110	105 x 80	200
0003731	701355	200	pivotante à frein	platine	caoutchouc	50	236	135 x 110	105 x 80	200
0003733	700528	200	fixe	platine	caoutchouc	50	236	135 x 110	105 x 80	200

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## LEVAGE ET MANUTENTION ROUE ET ROULETTE



Monture pivotante

Monture pivotante à blocage total

Monture fixe

TENTE

### ROULETTE DE MANUTENTION LEGERE ALPHA

Roulette en acier embouti zinguée  
version pivotante avec pivot sur double chemin de billes  
corps de roue polypropylène  
bandage caoutchouc semi-élastique noir  
dureté Shore : 85 A.

Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Bandage	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Dimensions platine (H x l) (mm)	Entraxe (mm)	Charge (kg)
0156946	95884400	80	pivotante	platine	caoutchouc	35	108	105 x 85	80/77 x 60	70
0156947	95884500	80	pivotante à blocage total	platine	caoutchouc	35	108	105 x 85	80/77 x 60	70
0156948	90148800	80	fixe	platine	caoutchouc	35	108	103 x 85	80/77 x 60	70
0156949	95884600	100	pivotante	platine	caoutchouc	35	128	105 x 85	80/77 x 60	75
0156950	95884700	100	pivotante à blocage total	platine	caoutchouc	35	128	105 x 85	80/77 x 60	75
0156951	90091700	100	fixe	platine	caoutchouc	35	128	103 x 85	80/77 x 60	75
0156952	95884800	125	pivotante	platine	caoutchouc	37	155	105 x 85	80/77 x 60	100
0156953	95884900	125	pivotante à blocage total	platine	caoutchouc	40	155	105 x 85	80/77 x 60	100
0156954	90155400	125	fixe	platine	caoutchouc	37	155	103 x 85	80/77 x 60	100
0156955	95885000	160	pivotante	platine	caoutchouc	40	200	137 x 105	105 x 80/75	135
0156956	95885100	160	pivotante à blocage total	platine	caoutchouc	40	200	137 x 105	105 x 80/75	135
0156957	50668800	160	fixe	platine	caoutchouc	40	200	137 x 115	105 x 80/75	135
0156958	95885200	200	pivotante	platine	caoutchouc	50	240	137 x 105	105 x 80/75	205
0156959	95885300	200	pivotante à blocage total	platine	caoutchouc	50	240	137 x 105	105 x 80/75	205
0156960	5067200	200	fixe	platine	caoutchouc	50	240	137 x 115	105 x 80/75	205



Monture pivotante

Monture pivotante à blocage total

Monture fixe

TENTE

### ROULETTE DE MANUTENTION ALPHA

Chape en acier embouti zingue  
pivot sur double chemin de billes  
corps de roue polyamide  
bandage caoutchouc élastique non tachant.

Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Bandage	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Dimensions platine (H x l) (mm)	Entraxe (mm)	Charge (kg)
0156970	95878100	100	pivotante	platine	caoutchouc	34	128	105 x 85	80/77 x 60	100
0156971	95878200	100	pivotante à blocage total	platine	caoutchouc	34	128	105 x 85	80/77 x 60	100
0156972	90185800	100	fixe	platine	caoutchouc	34	128	103 x 85	80/77 x 60	160
0156973	95886100	125	pivotante	platine	caoutchouc	40	155	105 x 85	80/77 x 60	125
0156974	95921900	125	pivotante à blocage total	platine	caoutchouc	40	155	105 x 85	80/77 x 60	125
0156975	90226100	125	fixe	platine	caoutchouc	40	155	103 x 85	80/77 x 60	250



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION ROUE ET ROULETTE



#### ROULETTE DE MANUTENTION PORT-ROLL

Monture en tôle d'acier zinguée  
pivotement sur 2 couronnes de billes  
double blocage (roue et pivot)  
bandage caoutchouc élastique bleu non tachant  
corps de roue polyamide noir  
souple et silencieuse  
bon coefficient de roulement  
absorbe les chocs et vibrations  
bonne résistance à l'abrasion.



Monture pivotante

Monture pivotante à frein

Monture fixe

Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Bandage	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Dimensions platine (H x l) (mm)	Entraxe (mm)	Charge (kg)
9110312*	604041	100	pivotante	platine	caoutchouc	32	127	105 x 80	80 x 60	150
9110313*	604043	100	pivotante à frein	platine	caoutchouc	32	127	105 x 80	80 x 60	150
9110311	604045	100	fixe	platine	caoutchouc	32	127	105 x 80	80 x 60	150
9110315*	604046	125	pivotante	platine	caoutchouc	32	156	105 x 80	80 x 60	150
9110316	604047	125	pivotante à frein	platine	caoutchouc	32	156	105 x 80	80 x 60	150
9110314*	604048	125	fixe	platine	caoutchouc	32	156	105 x 80	80 x 60	150
0157967	615060	160	pivotante	platine	caoutchouc	42	196	135 x 110	105 x 80	250
0157968	615061	160	pivotante à frein	platine	caoutchouc	42	196	135 x 110	105 x 80	250
0157969	615062	160	fixe	platine	caoutchouc	42	196	135 x 110	105 x 80	250



#### ROULETTE DE MANUTENTION

Pour tous les types de sols  
monture forte épaisseur acier zingué  
roue polyamide blanche à bandage polyuréthane, non tâchante  
manutention silencieuse en atelier ou en intérieur  
résistance à l'abrasion.



Monture pivotante

Monture pivotante à frein

Monture fixe

Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Bandage	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Dimensions platine (H x l) (mm)	Entraxe (mm)	Charge (kg)
0157981	605041	100	pivotante	platine	résithane P	30	130	105 x 80	80 x 60	100
0157982	605043	100	pivotante à frein	platine	résithane P	30	130	105 x 80	80 x 60	100
0157983	605047	100	fixe	platine	résithane P	30	130	105 x 80	80 x 60	100
0157984	605061	125	pivotante	platine	résithane P	35	158	105 x 80	80 x 60	125
0157985	605065	125	pivotante à frein	platine	résithane P	35	158	105 x 80	80 x 60	125
0157986	605067	125	fixe	platine	résithane P	35	158	105 x 80	80 x 60	125
0157987	625060	160	pivotante	platine	résithane P	40	200	135 x 110	105 x 80	400
0157988	625061	160	pivotante à frein	platine	résithane P	40	200	135 x 110	105 x 80	400
0157989	625062	160	fixe	platine	résithane P	40	200	135 x 110	105 x 80	400
0157990	625080	200	pivotante	platine	résithane P	50	235	135 x 110	105 x 80	400
0157991	625081	200	pivotante à frein	platine	résithane P	50	235	135 x 110	105 x 80	400
0157992	625082	200	fixe	platine	résithane P	50	235	135 x 110	105 x 80	400



#### ROULETTE DE MANUTENTION STANDARD ALPHA

Roulette en acier embouti  
version pivotante avec pivot sur double chemin de billes  
roue hybride Duratech silent® pour une atténuation des bruits de roulement  
corps de roue et bandage polyamide avec anneau central en caoutchouc élastique  
respect de la norme PIEK.



Monture pivotante

Monture pivotante à blocage total

Monture fixe

Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Bandage	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Dimensions platine (H x l) (mm)	Entraxe (mm)	Charge (kg)
0156976	90530500	100	pivotante	platine	polyamide	36	128	105 x 85	80/77 x 60	160
0156977	90539500	100	pivotante à blocage total	platine	polyamide	36	128	105 x 85	80/77 x 60	160
0156978	90530600	100	fixe	platine	polyamide	36	128	103 x 85	80/77 x 60	160
0156979	90539600	125	pivotante	platine	polyamide	36	155	105 x 85	80/77 x 60	200
0156980	90539800	125	pivotante à blocage total	platine	polyamide	36	155	105 x 85	80/77 x 60	200
0156981	90539700	125	fixe	platine	polyamide	36	155	103 x 85	80/77 x 60	200



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## LEVAGE ET MANUTENTION ROUE ET ROULETTE



### ROULETTE DE MANUTENTION RESILEX

Manutention extra souple pour charges moyennes  
monture en acier embouti zinguée forte épaisseur  
pivotement sur 2 couronnes de billes  
corps de roue en polyamide avec bandage super élastique non tachant, adhésivé sur le corps  
roulement à billes de précision étanche équipé de pare fils polyamide  
garantie indéjantable  
silencieuse et confortable  
effort au démarrage réduit.

Conforme à la norme EN12532.



Monture pivotante

Monture pivotante à frein

Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Bandage	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Ø trou central (mm)	Charge (kg)
10002952	19542	100	pivotante	trou central	caoutchouc	31	133	12,50	150
10002953	20542	100	pivotante à frein	trou central	caoutchouc	31	133	12,50	150



**+** Excellente résistance à l'abrasion  
Effort au démarrage réduit

### ROULETTE DE MANUTENTION RESILEX

Manutention extra souple pour charges lourdes, tous types de sols  
monture en tôle d'acier embouti zinguée forte épaisseur  
pivotement sur 2 couronnes à billes  
double blocage (roue et pivot)  
bandage caoutchouc super élastique gris non tachant, adhésivé sur le corps  
corps de roue polyamide bleu, roulement à billes protégés  
garantie indéjantable.

Conforme à la norme EN12532.



Monture pivotante

Monture pivotante à frein

Monture fixe

Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Bandage	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Dimensions platine (H x l) (mm)	Entraxe (mm)	Charge (kg)
10002949	79542	100	pivotante	platine	caoutchouc	31	132	105 x 85	80 x 60	200
10002950	74542	100	pivotante à frein	platine	caoutchouc	31	132	105 x 85	80 x 60	200
10002951	73542	100	fixe	platine	caoutchouc	31	132	105 x 85	80 x 60	200
10002954	79552	125	pivotante	platine	caoutchouc	35	157	105 x 85	80 x 60	250
10002955	74552	125	pivotante à frein	platine	caoutchouc	35	157	105 x 85	80 x 60	250
10002956	73552	125	fixe	platine	caoutchouc	35	157	105 x 85	80 x 60	250
10002957	79252	125	pivotante	platine	caoutchouc	40	164	135 x 110	105 x 80	300
10002958	74252	125	pivotante à frein	platine	caoutchouc	40	164	135 x 110	105 x 80	300
10002959	73252	125	fixe	platine	caoutchouc	40	164	135 x 115	105 x 80	300
10002960*	79562	160	pivotante	platine	caoutchouc	41	196	135 x 110	105 x 80	350
10002961	74562	160	pivotante à frein	platine	caoutchouc	41	196	135 x 110	105 x 80	350
10002962	73562	160	fixe	platine	caoutchouc	41	196	135 x 115	105 x 80	350
10002963	79572	200	pivotante	platine	caoutchouc	41	238	135 x 110	105 x 80	400
10002964	74572	200	pivotante à frein	platine	caoutchouc	41	238	135 x 110	105 x 80	400
10002965	73572	200	fixe	platine	caoutchouc	41	238	135 x 115	105 x 80	400

TENTE

### ROULETTE DE MANUTENTION STANDARD ALPHA

Monture en acier embouti zinguée  
version pivotante avec pivot sur double chemin de billes  
corps de roue aluminium  
bandage caoutchouc élastique  
manutention silencieuse  
dureté Shore 67 A.



Monture pivotante

Monture pivotante à blocage total

Monture fixe

Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Bandage	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Dimensions platine (H x l) (mm)	Entraxe (mm)	Charge (kg)
0156982	90091300	160	pivotante	platine	caoutchouc	50	200	137 x 105	105 x 80/75	350
0156983	90265900	160	pivotante à blocage total	platine	caoutchouc	50	200	137 x 105	105 x 80/75	350
0156984	90108000	160	fixe	platine	caoutchouc	50	200	137 x 115	105 x 80/75	350
0156985	90053100	200	pivotante	platine	caoutchouc	50	240	137 x 105	105 x 80/75	400
0156986	90029300	200	pivotante à blocage total	platine	couthouc	50	240	137 x 105	105 x 80/75	400
0156987	90079500	200	fixe	platine	caoutchouc	50	240	137 x 115	105 x 80/75	400

\* Référence en stock



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## LEVAGE ET MANUTENTION ROUE ET ROULETTE



### ROULETTE DE MANUTENTION FORTAINER

Pour manutention industrielle intensive  
monture en acier de forte épaisseur zingué  
roue à bandage polyuréthane  
moyeu équipé de 2 roulement à billes de précision  
roulette légère, non tachante, grande résistance à l'abrasion, aux coupures et aux hydrocarbures.



Monture pivotante



Monture pivotante à frein



Monture fixe

Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Bandage	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Dimensions platine (H x l) (mm)	Entraxe (mm)	Charge (kg)
0198658	375337	100	pivotante	platine	polyuréthane	40	133	105 x 85	80 x 60	200
0198659	375437	100	pivotante à frein	platine	polyuréthane	40	133	105 x 85	80 x 60	200
0198660	375837	100	fixe	platine	polyuréthane	40	133	105 x 85	80 x 60	200
0198661	375347	125	pivotante	platine	polyuréthane	45	157	105 x 85	80 x 60	200
0198662	375447	125	pivotante à frein	platine	polyuréthane	45	157	105 x 85	80 x 60	200
0198663	375847	125	fixe	platine	polyuréthane	45	157	105 x 85	80 x 60	200
0195218	375357	125	pivotante	platine	polyuréthane	50	165	135 x 110	105 x 80	300
0195219	375457	125	pivotante à frein	platine	polyuréthane	50	165	135 x 110	105 x 80	300
0195220	375857	125	fixe	platine	polyuréthane	50	165	135 x 110	105 x 80	300
0195221	375367	160	pivotante	platine	polyuréthane	50	197	135 x 110	105 x 80	400
0195222	375467	160	pivotante à frein	platine	polyuréthane	50	197	135 x 110	105 x 80	400
0195223	375867	160	fixe	platine	polyuréthane	50	197	135 x 110	105 x 80	400
0195224	375377	200	pivotante	platine	polyuréthane	50	237	135 x 110	105 x 80	400
0195225	375477	200	pivotante à frein	platine	polyuréthane	50	237	135 x 110	105 x 80	400
0195226	375877	200	fixe	platine	polyuréthane	50	237	135 x 110	105 x 80	400

### ROULETTE DE COLLECTIVITE NOVOPLEX

Pour manutention légère d'appareils ou mobiliers  
monture en acier zingué  
pivotement sur 2 rangées de billes  
roue polypropylène gris, bandage caoutchouc gris non tachant  
moyeu lisse, pare-fils zingués, axe boulonné démontable.



Monture pivotante



Monture pivotante à frein

Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Bandage	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Ø trou central (mm)	Charge (kg)
0003703*	13307	50	pivotante	trou central	caoutchouc	18	69	10,50	40
0003704*	13327	50	pivotante à frein	trou central	caoutchouc	18	69	10,50	40
0003705*	13707	75	pivotante	trou central	caoutchouc	21	98	10,50	60
0003706	13727	75	pivotante à frein	trou central	caoutchouc	21	98	10,50	60
0003707*	13807	100	pivotante	trou central	caoutchouc	26	132	12,50	70
0003708	13827	100	pivotante à frein	trou central	caoutchouc	26	132	12,50	70

### ROULETTE DE COLLECTIVITE NOVOPLEX

Pour manutention légère d'appareils ou mobiliers  
monture en acier zingué  
pivotement sur 2 rangées de billes  
roue polypropylène gris, bandage caoutchouc gris non tachant  
moyeu lisse, pare-fils zingués, axe boulonné démontable.



Monture pivotante



Monture pivotante à frein

Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Bandage	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Dimensions platine (H x l) (mm)	Entraxe (mm)	Charge (kg)
0003709*	66507	50	pivotante	platine	caoutchouc	18	72	50 x 50	37 x 37 à 34 x 34	40
0003710*	66527	50	pivotante à frein	platine	caoutchouc	18	72	50 x 50	37 x 37 à 34 x 34	40
0003711*	66707	75	pivotante	platine	caoutchouc	21	102	65 x 65	53 x 53 à 44 x 44	60
0003712*	66727	75	pivotante à frein	platine	caoutchouc	21	102	65 x 65	53 x 53 à 44 x 44	60
0003713	66807	100	pivotante	platine	caoutchouc	26	135	75 x 75	60 x 60 à 50 x 50	70
0003714	66827	100	pivotante à frein	platine	caoutchouc	26	135	75 x 75	60 x 60 à 50 x 50	70

### ROULETTE DE COLLECTIVITE

Pour manutention intérieure - monture en tôle d'acier chromée brillante - pivotement sur 2 couronnes de billes acier  
double blocage (roue et pivot) - pédale de frein en métal, robuste et courte - rayon de giration de la pédale : 95 mm  
bandage caoutchouc thermoplastique gris non tachant - corps de roue polypropylène gris - silencieuse et facile à pousser.



Monture pivotante



Monture pivotante à frein

Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Bandage	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Dimensions platine (H x l) (mm)	Entraxe (mm)	Charge (kg)
0157974	821041	100	pivotante	platine	caoutchouc	32	137	93 x 64	75 x 45	80
0157975	821043	100	pivotante à frein	platine	caoutchouc	32	137	93 x 64	75 x 45	80
0157976	821051	125	pivotante	platine	couthouc	32	161	93 x 64	75 x 45	90
0157977	821053	125	pivotante à frein	platine	couthouc	32	161	93 x 64	75 x 45	90

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## LEVAGE ET MANUTENTION ROUE ET ROULETTE



### ROULETTE DE COLLECTIVITE

Pour manutention intérieure  
monture en tôle d'acier chromée brillante  
pivotement sur 2 couronnes de billes acier  
double blocage (roue et pivot)  
pédale de frein en métal, robuste et courte  
rayon de giration de la pédale : 95 mm  
bandage caoutchouc thermoplastique gris non tachant  
corps de roue polypropylène gris  
silencieuse et facile à pousser.



Monture pivotante

Monture pivotante à frein

Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Bandage	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Ø trou central (mm)	Charge (kg)
0157970	820041	100	pivotante	trou central	caoutchouc	32	134	12,00	80
0157971	820043	100	pivotante à frein	trou central	caoutchouc	32	134	12,00	80
0157972	820051	125	pivotante	trou central	caoutchouc	32	158	12,00	90
0157973	820053	125	pivotante à frein	trou central	caoutchouc	32	158	12,00	90



### ROULETTE D'AMEUBLEMENT MINIROLL

Pour charges légères sur sols intérieurs  
monture en tôle d'acier zinguée  
pivotement sur une couronne de billes  
bandage caoutchouc thermoplastique gris non tachant  
corps de roue polypropylène.



Monture pivotante

Monture fixe

Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Bandage	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Dimensions platine (H x l) (mm)	Entraxe (mm)	Charge (kg)
0138726	705502	32	pivotante	platine	caoutchouc	12	42	45 x 30	35 x 20	12
0138727	705512	32	fixe	platine	caoutchouc	12	42	45 x 30	35 x 20	12
0138728*	705503	42	pivotante	platine	caoutchouc	18	54	54 x 38	42 x 27	15
0138729	705513	42	fixe	platine	caoutchouc	18	54	54 x 38	42 x 27	15



### ROULETTE D'AMEUBLEMENT DRILL

Montures en tôle d'acier embouti zinguée  
pivotement sur une couronne à billes  
bandage caoutchouc gris non tachant  
corps roue caoutchouc gris (réf 11407), polypropylène noir (réf 11507).



Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Bandage	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Ø trou central (mm)	Charge (kg)
0157965	11407	32	pivotante	trou central	caoutchouc	14	46	6,50	20
0157966	11507	42	pivotante	trou central	caoutchouc	17	64	8,50	30



### ROULETTE D'AMEUBLEMENT AGILA

Roulette en acier embouti zinguée  
version pivotante avec pivot sur double chemin de billes  
corps de roue polypropylène  
bandage polyuréthane injecté  
dureté Shore 40 D.



Monture pivotante

Monture pivotante à frein

Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Bandage	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Dimensions platine (H x l) (mm)	Entraxe (mm)	Charge (kg)
0156990	3110800	50	pivotante	platine	polyuréthane	19	70	60 x 60	48 x 48	40
0156991	3110900	50	pivotante à frein	platine	polyuréthane	19	70	60 x 60	48 x 48	40
0156994	3111000	75	pivotante	platine	polyuréthane	25	100	60 x 60	48 x 48	60
0156995	3111100	75	pivotante à frein	platine	polyuréthane	25	100	60 x 60	48 x 48	60
0156998	3111200	100	pivotante	platine	polyuréthane	25	125	77 x 67	61,5 x 51,5	70
0156999	3111300	100	pivotante à frein	platine	polyuréthane	25	125	77 x 67	61,5 x 51,5	70

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### LEVAGE ET MANUTENTION ROUE ET ROULETTE

TENTE

#### ROULETTE D'AMEUBLEMENT AGILA

Roulette en acier embouti zinguée  
version pivotante avec pivot sur double chemin de billes  
corps de roue polypropylène  
bandage polyuréthane injecté  
dureté Shore 40 D.



Monture pivotante

Monture pivotante à blocage total

Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Bandage	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Ø trou central (mm)	Charge (kg)
0156988	3109800	50	pivotante	trou central	polyuréthane	19	70	11	40
0156989	3109900	50	pivotante à frein	trou central	polyuréthane	19	70	11	40
0156992	3110200	75	pivotante	trou central	polyuréthane	25	100	11	60
0156993	3110400	75	pivotante à blocage total	trou central	polyuréthane	25	100	11	60
0156996	3110600	100	pivotante	trou central	polyuréthane	25	125	11	70
0156997	3110700	100	pivotante à blocage total	trou central	polyuréthane	25	125	11	70

#### ROULETTE DE QUINCAILLERIE COMPACTA

Roulette en acier embouti  
corps de roue polyamide noir  
dureté Shore : 75D.



Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Dimensions platine (H x l) (mm)	Entraxe (mm)	Charge (kg)
0157043	2112000	14	fixe	platine	14	17	30 x 17	20	25
0157044	2113100	25	fixe	platine	13	28	40 x 17	30	25
0157045	2113400	30	fixe	platine	30	34	45 x 20	35	30
0157046	2114100	45	fixe	platine	18	48,5	67 x 24	54	40

#### ROULETTE DE QUINCAILLERIE COMPACTA

Roulette en acier zinguée  
corps de roue polypropylène  
dureté Shore : 65 D.



Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Dimensions platine (H x l) (mm)	Entraxe (mm)	Charge (kg)
0157035	3208100	25	pivotante	platine	12	36	35 x 30	28 x 23	10
0157036	3208200	32	pivotante	platine	14	42,5	38 x 32	30 x 24	20
0157037	3208300	38	pivotante	platine	16	50,5	46 x 38	36 x 28	25
0157038	3226000	50	pivotante	platine	21	66	59 x 47	46 x 35	40



#### ROULETTE D'AMEUBLEMENT LUMINA

Corps de roue polypropylène  
dureté Shore : 65 D.

Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Charge (kg)	Moyeu
A 0157010	95115500	40	pivotante	platine	6	54	30	lisse
B 0157011	96076200	40	pivotante à frein	platine	6	54	30	lisse
C 0157012	95073800	40	pivotante	tige filetée	6	50	30	lisse
D 0157013	95985600	40	pivotante à frein	tige filetée	6	50	30	lisse



### ROULETTE D'AMEUBLEMENT LUMINA

Corps de roue polypropylène  
dureté Shore : 65 D.

Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Charge (kg)	Moyeu
A 0157016	95388600	50	pivotante	platine	8	63	40	lisse
B 0157017	95862100	50	pivotante à frein	platine	8	63	40	lisse
C 0157018	95240000	50	pivotante	tige filetée	8	59	40	lisse
D 0157019	95435400	50	pivotante à frein	tige filetée	8	59	40	lisse



### ROULETTE D'AMEUBLEMENT LUMINA

Corps de roue polypropylène  
bandage caoutchouc thermoplastique  
non tachant  
dureté Shore : 87 A.

Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Bandage	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Charge (kg)	Moyeu
A 0157022	95682200	50	pivotante	platine	caoutchouc	10	63	40	lisse
B 0157023	95918300	50	pivotante à frein	platine	caoutchouc	10	63	40	lisse
C 0157024	95682100	50	pivotante	tige filetée	caoutchouc	10	59	40	lisse
D 0157025	95918100	50	pivotante à frein	tige filetée	caoutchouc	10	59	40	lisse
E 0157020	95593800	50	pivotante	tige lisse	caoutchouc	10	58	40	lisse
F 0157021	7148100	50	pivotante à frein	tige lisse	caoutchouc	10	58	40	lisse



### ROULETTE D'AMEUBLEMENT STYLEA

Corps de roue en polyamide  
dureté Shore : 75 D.

Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Charge (kg)	Moyeu
A 0157027	95564300	75	pivotante	platine	11	84	50	lisse
B 0157028	95564400	75	pivotante à frein	platine	11	84	50	lisse
C 0157029	95565900	75	pivotante	tige filetée	8	88	50	lisse
D 0157030	95571100	75	pivotante à frein	tige filetée	8	88	50	lisse



### ROULETTE D'AMEUBLEMENT LINEA

Corps de roue polyamide  
bandage polyuréthane injecté  
roulements à billes de précision  
dureté Shore : 92A.

Code	Réf	Ø roue (mm)	Monture	Type de fixation	Bandage	Largeur bandage (mm)	Hauteur (mm)	Ø trou central (mm)	Charge (kg)	Moyeu
A 0194497	77058800	75	pivotante	trou central	polyuréthane	15	78	10	90	à billes
B 0194498	77059000	75	pivotante à frein	trou central	polyuréthane	15	78	10	90	à billes
C 0194499	7942300	100	pivotante	trou central	polyuréthane	20	118	13	100	à billes
D 0194500	7950000	100	pivotante à blocage total	trou central	polyuréthane	20	118	13	100	à billes



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT COFFRE ET CAISSE

#### CAISSE ET BOITE A OUTILS PLASTIQUE

##### STANLEY

#### BOITE A OUTILS CLASSIC LINE ATTACHES PLASTIQUES

2 organisateurs sur le couvercle pour ranger la visserie/ petites pièces  
plateau porte-outils amovible sur les 2/3 de la longueur de la boîte  
charnière plastique tout le long du couvercle  
large attache plastique pour éviter les ouvertures intempêtes en cas de chute  
1 attache pour 30 et 40 cm et 2 attaches pour 50 cm  
cadenassable (cadenas non fourni).



Code	Réf	Modèle	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
10015931*	STST1-75517	Classic line 40	406	205	195
10015932*	STST1-75520	Classic line 50	482	254	250

##### STANLEY

#### BOITE A OUTILS SERIE PRO

2 organisateurs sur le couvercle  
attaches métalliques résistantes  
poignée articulée  
porte outils amovibles intégré  
cadenassable pour les références 92-066 et 92-067.



Code	Réf	Modèle	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0192728*	1-92-065	PRO	411	185	200
9103168	1-92-066	PRO	489	248	260
9103169	1-92-067	PRO	610	284	270

##### STANLEY

#### BOITE A OUTILS CLASSIC LINE ATTACHE METAL

2 organisateurs sur le couvercle pour ranger la visserie/petites pièces  
plateau porte-outils amovible sur les 2/3 de la longueur de la boîte pour faciliter le rangement des outils longs (scie, niveau)  
charnière plastique tout le long du couvercle  
larges attaches métal pour éviter les ouvertures intempêtes en cas de chute  
1 attache pour 30 et 40 cm et 2 attaches pour 50 cm  
cadenassable (cadenas non fourni).



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
10015930	STST1-75521	482	254	250

##### FACOM

#### BOITE A OUTILS PLASTIQUE A FERMETURE AUTOMATIQUE

Ouverture 1 main  
fermeture automatique par clapet  
2 compartiments de rangement sur le couvercle pour les petites pièces  
plateau navette porte-outils amovible  
poignée bi-matière, confortable et rétractable  
fermeture possible par cadenas (cadenas non fourni).



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Charge max. (kg)
0204313*	BPC16NPB	394	220	162	1,12	17
0204314*	BPC19NPB	486	266	236	2,10	25
0204315*	BPC24NPB	595	281	260	2,75	28

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT COFFRE ET CAISSE

**SAM**

### BOITE A OUTILS EN PVC AVEC ORGANISEUR BAOPRO-2Z

En PVC et polycarbonate  
système 2 en 1 : coffre de rangement + organisateur  
poignée avant brevetée pour détacher simplement ou verrouiller la partie supérieure de la partie fourre-tout.



Code	Réf	Modèle	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0202421	BAOPRO-2Z	BAOPRO	670	310	270

**STANLEY**

### BOITE A OUTILS ETANCHE FATMAX

Joint d'étanchéité  
structure en polypropylène robuste, résistante à l'eau (IP 53)  
grande capacité de rangement  
idéale pour les outils et les accessoires de grand volume  
rainure en V sur le couvercle pour coupe d'appoint, grande poignée bi-matière  
attaches métalliques anti-corrosion  
cadenassable.



Code	Réf	Modèle	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Capacité (L)	Charge max. (kg)
0139886*	1-93-935	FATMAX	710	308	285	45	30
0159136	1-94-749	FATMAX	584	305	267	20	30

**STANLEY**

### BOITE A OUTILS ETANCHE CANTILEVER FATMAX

Structure en polypropylène robuste, résistante à l'eau (IP53)  
joint d'étanchéité sous le couvercle  
système «Cantilever» pour un accès simultané à l'intégralité des compartiments de rangement  
1 organisateur avec séparateurs amovibles pour stocker les petites pièces + 1 plateau porte-outils + 1 boîte à outils pour stocker les pièces plus importantes comme l'électroportatif  
larges attaches métalliques anti-corrosion  
plus stable : repose sur son couvercle une fois ouverte pour ne pas bouger, même chargée.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0192729	FMST1-71219	457	310	236

**STANLEY**

### TOUR PROSTAK MOBILE

Comprend coffre avec manche télescopique sur roulettes (FMST1-7575) + organisateur TSTSAK (FMST1-71970)+ Mallette grande poignée avec organisateur TSTAK (FMST1-71967)  
organisateur 7 compartiments:  
couvercle transparent en polycarbonate avec rainures pour maintenir les godets en place lors du transport  
7 compartiments amovibles pour transporter les éléments dont vous avez besoin au plus près de votre poste de travail  
des espaces latéraux sont prévus pour stocker les embouts, les douilles, etc...  
mallette grande poignée avec organisateur:  
large poignée aluminium frontale + poignée bi-matière latérale  
organiser 7 compartiments et plateau mousse modulable pour électroportatif  
coffre mobile : Roues de 18 cm -manche télescopique pour une charge de 50 kg- capacité 23 litres -30 kg  
tous les éléments :  
s'adaptent et se fixent facilement aux autres modules grâce aux clips latéraux  
Ont de larges attaches métalliques et un corps en polypropylène  
Sont cadénassables et personnalisables.



Code	Réf
10419900	FMST1-80103

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT COFFRE ET CAISSE

STANLEY



#### RANGEMENT MODULAIRE PROSTAK FATMAX

Spécialement conçu pour les professionnels du second œuvre et de la maintenance  
large poignée confortable  
tiroirs montés sur glissière métal avec roulements à bille  
porte étiquette intégré  
attaches métalliques résistantes.

Code	Réf	Modèle	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Capacité (L)	Equipement	Charge max. (kg)	
A	10419896	FMST1-75796	PROSTAK FATMAX	442	323	338	23	coffre avec organiseur	30
B	10419897	FMST1-75753	PROSTAK FATMAX	512	435	1000	36	coffre mobile	50
C	10419898	FMST1-75794	PROSTAK FATMAX	440	320	275	21,6	panier porte-outils	20
D	10525618	FMST82967-1	PROSTAK FATMAX	440	337	119	7,8	organiseur grande capacité	-
E	10525619	FMST83297-1	PROSTAK FATMAX	450	250	300	-	sac a outils	30
F	10525620	FMST83296-1	PROSTAK FATMAX	450	250	350	-	panier porte-outils	30
G	0192734*	FMST1-71970	PROSTAK FATMAX	440	330	145	6,3	malette organiseur 7 compartiments	20
H	0192732*	FMST1-71968	PROSTAK FATMAX	440	330	176	9,5	malette grand tiroir 6 casier	7,5
I	0192735*	FMST1-71971	PROSTAK FATMAX	440	330	300	23	malette grand volume	30
J	0192731*	FMST1-71966	PROSTAK FATMAX	440	330	160	13,5	malette	30
K	0192730*	FMST1-71967	PROSTAK FATMAX	440	331	185	14	malette grande poignée avec organiseur	30
L	0192733*	FMST1-71969	PROSTAK FATMAX	440	331	176	8	malette 2 tiroirs	7,5
M	0192736*	FMST1-71972	PROSTAK FATMAX	486	436	181	-	Module a roulettes 48 x 43 x 18 cm	-
N	0192737*	FMST1-71981	PROSTAK FATMAX	440	331	326	21,5	kit malette + malette 2 tiroirs	45
O	0198887*	FMST1-72363	PROSTAK FATMAX	285	490	700	-	trolley à roulettes	-



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT COFFRE ET CAISSE

**STANLEY**

### TOUR PROSTAK

Polyvalent : 5 éléments • Comprend chariot sur roulettes (FMST1-71972) + organisateur TSTSAK (FMST1-71970) + Mallette grand tiroir 6 casiers (FMST1-71968) + Mallette électroportatif 13,5L (FMST1-71966) + Mallette grand volume 23L (FMST1-71971)

Organisateur 7 compartiments: couvercle transparent en polycarbonate avec rainures pour maintenir les godets en place lors du transport  
7 compartiments amovibles pour transporter les éléments dont vous avez besoin au plus près de votre poste de travail

des espaces latéraux sont prévus pour stocker les embouts, les douilles, etc... • 6,6 litres

mallette grand tiroir 6 casiers : large poignée bi-matière-1 tiroir grande capacité contenant 6 casiers amovibles avec couvercle (4 petites -2 grandes) -Tiroir ouverture à 100% monté sur glissière métal pour une meilleure accessibilité et durabilité • 9,1 litres

mallette électroportatif: 2 poignées bi-matière (frontale + latérale)-Plateau mousse modulable pour électroportatif • 13,5 litres

mallette grand volume : large poignée bi-matière-équipé d'un plateau porte outils amovible • 23 litres

Module à roulettes : durable : structure en résine haute résistance -Agile : 4 roues pivotantes à 360°-2 roues équipées d'un frein -compact et léger pour un transport facilité • Pratique et résistant: tous les éléments s'adaptent et se fixent facilement aux autres modules grâce aux clips latéraux et ont de larges attaches métalliques et un corps en polypropylène. Ils sont cadennassables et personnalisables.



Code	Réf
10419901	FMST1-80107

## CAISSE ET BOITE A OUTILS METAL

**SAM**

### BOITE A OUTILS METALLIQUE 5 CASES

Articulations par biellette  
poignées rabattables  
fermeture par cadenas possible.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Nombre de compartiments	Modèle
0025991	605-R	440	200	200	5	ACIER

**KS TOOLS**

### CAISSE A OUTILS METALLIQUE 5 COMPARTIMENTS

Articulations rivetées  
ouverture totale pour un meilleur accès aux compartiments  
cadenassable.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
10004794	999.0120	420	190	200
10004795	999.0125	550	190	200

**SNOR**

### BOITE A OUTILS ACIER

En tôle d'acier XC d'épaisseur 8/10e soudé par point  
 finition époxy résistante aux rayures et à l'abrasion  
 cadennassable pour plus de sécurité  
 éléments mobiles, charnières, serrures de très grande résistance  
 dessus nervurés pour accroître sa rigidité  
 compas en acier zingué fixés par rivets



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Nombre de compartiments	Modèle
9119440*	000472	470	200	200	5	acier
9119441*	000542	540	200	200	5	acier
9121720	000302	300	200	200	5	acier

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT COFFRE ET CAISSE

# SAM

#### BOITE A OUTILS METALLIQUE 5 CASES SERIE LONGUE

Caisse dotée de cinq compartiments de rangement  
les coins sont recouverts de caoutchouc afin de ne pas rayer  
supporte 40 kg de charge  
fermeture par cadenas (non fourni).



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Nombre de compartiments	Modèle
0196051	BOX-1Z	540	200	100	5	ACIER

# FACOM

#### BOITE A OUTILS 5 COMPARTIMENTS

Accès simultané à toutes les cases  
fond des compartiments recouvert de mousse  
possibilité de verrouillage par cadenas.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)	Charge max. (kg)	Modèle
0204316*	BT.13GPB	560	220	238	5	30	acier

# KSTOOLS

#### BOITE A OUTILS BI-MATIERE

Métal et PVC  
bac à outils amovible  
cadenassable  
charge maximale : 30 Kg  
couvercle anti-dérappant  
fermeture métallique  
grand compartiment de rangement.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
10004787	850.0350	470	203	238
10004788	850.0345	582	255	298

# STANLEY

#### BOITE A OUTILS BI-MATIERE FATMAX

Structure bi-matière : métal + polypropylène  
axe de charnière métal en une seule pièce sur toute la longueur du couvercle  
larges attaches métalliques anti-corrosion  
poignée bi-matière  
rainure en V sur le couvercle pour coupe d'appoint  
plateau porte outils 3/4 intégré  
système de rangement vertical  
cadenassable.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Capacité (L)	Charge max. (kg)	Modèle
0159134*	1-95-615	497	293	295	26	23	FATMAX
0139885	1-95-616	584	293	295	29	25	FATMAX
0159135	1-95-617	662	293	295	32	28	FATMAX

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT COFFRE ET CAISSE



### COFFRE A OUTILS VIDE AVEC 3 TIROIRS

Tiroirs montés sur glissières à roulement à billes  
système de fermeture avec serrure (livré avec 2 clés)  
dimensions utiles des tiroirs : 2 x H. 50 x L. 489 x l. 222 mm; 1 x H. 68 x L. 489 x l. 222 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
10006848	891.0003	508	255	303

## COFFRE ET MALLE DE RANGEMENT PLASTIQUE



### COFFRE DE CHANTIER

Polyéthylène roto-moulé  
empreinte pour gerbage sécurisé de 2 boxes maxi  
passage de fourche pour chariot élévateur  
poignées latérales intégrées  
couverture fermée par 3 fermetures à levier cadénassables en acier zingué  
butées d'arrêt pour l'ouverture du couvercle  
joint d'étanchéité intégré au couvercle  
charge maxi d'un box seul : 400 Kg  
charge maxi d'un box gerbé : 200 Kg (box du dessous chargé à 400 Kg).



Code	Réf	Désignation	Capacité (L)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
A 0158317	10335	Box chantier 750 nu	750	1700	840	800	42
B 0158318	10336	Box chantier 750 avec trappe latérale nu	750	1700	840	800	43
C 0158320	8492	Bac petit outillage pour box chantier 750	-	1600	150	60	2
D 0158321	8493	Cloison de séparation pour box chantier 750	-	760	600	0,04	2



### COFFRE OUTILLAGE 250L COMPLET

Réservoir noir en polyéthylène • pour le stockage et le transport d'outils et de petites pièces  
empreinte pour gerbage • superposables en charge jusqu'à 3 pièces  
passage de fourches de chariot élévateur intégrées  
poignées intégrées • butées d'arrêt d'ouverture du couvercle  
joint d'étanchéité intégré dans le couvercle  
cloison de séparation • bac de rangement pour petit outillage  
charge maxi : 250 Kg.



Code	Réf	Capacité (L)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0115257	10332	250	1200	600	540	18



### COFFRE POUR VEHICULE BOX V

En polyéthylène gris • résistant aux chocs et aux intempéries (UV)  
pour le rangement et le transport d'outils et de matériels sur les plateaux des véhicules de chantier  
box empilable • passage de fourches chariot élévateur  
bords renforcés permettant une prise à mains nues (box vide)  
couverture cadénassable • muni de 2 compas pour ouverture du couvercle.



Code	Réf	Capacité (L)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0115258	7841	750	184	75	94	40



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT COFFRE ET CAISSE

**CEMO**

#### FIXATION PLATEAU POUR BOX V (2 PAIRES)

Kit composé d'une paire de fixation intérieure plateau et d'une paire de fixation extérieure plateau.



Code	Réf
0115259	7883

**STANLEY**

#### COFFRE DE CHANTIER ETANCHE FATMAX 113L

Roues grand diamètre, tout terrain  
poignée latérale arrière facilite le chargement et le déchargement  
couvercle avec rainure en V pour coupe d'appoint  
poignée télescopique bimatière  
larges attaches métalliques anti-corrosion  
nombreux rangements verticaux  
porte plateau intégré  
serrure intégrée avec clés  
IP54.



Code	Réf	Modèle	Capacité (L)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0139897*	1-94-850	FATMAX	113	910	516	431

**STANLEY**

#### COFFRE DE CHANTIER CONTRACTOR

Organisateur amovible avec compartiments  
les 2/3 du plateau amovible sont dédiés au rangement d'outils larges ou longs  
couvercle avec rainure en V pour coupe d'appoint.



Code	Réf	Modèle	Capacité (L)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0192739*	1-97-503	CONTRACTOR	53	600	370	430

**STANLEY**

#### COFFRE DE CHANTIER ETANCHE FATMAX 90 L

Protection antivol grâce à son couvercle cadénassable (cadenas non fourni)  
large couvercle utilisable comme surface de travail  
rainure en V pour coupe d'appoint  
larges attaches métalliques  
roues grand diamètre tout terrain  
poignée télescopique coulissante pour faciliter le transport  
fond surélevé pour plus de facilité à manœuvrer  
4 anneaux d'attache sur le couvercle pour sécuriser et transporter du matériel sur le dessus du coffre  
étanche à l'eau et à la poussière  
IP54.



Code	Réf	Modèle	Capacité (L)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0203120*	FMST1-73601	FATMAX	90	748	516	430

### MALLE ETANCHE FATMAX 240 L

Robuste et résistant  
Joint d'étanchéité dans le couvercle : étanche à l'eau et à la poussière IP65  
larges attaches métalliques  
roues tout terrain  
fond surélevé  
poignée à l'arrière du coffre  
poignée télescopique coulissante bi-matière pour faciliter le transport  
large surface de travail plane  
seuil de chaque côté pour éviter le glissement du matériel entreposé sur le dessus de la malle  
protection antivol grâce à son couvercle cadenassable (cadenas non fourni)  
charge maxi 70 kg  
poids : 10,7 Kg.



Code	Réf	Modèle	Capacité (L)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0203121	FMST1-75531	FATMAX	240	99	59	62

### SERVANTE CANTILEVER FATMAX

Poignée télescopique  
loquet de verrouillage/déverrouillage de la totalité de la servante  
organisateur à cloisons amovibles pour plus de modularité et une organisation facilitée  
encoche en V sur le couvercle pour découpes d'appoint (tasseaux, tubes, pvc...)  
verrouillage de sécurité pour éviter les replis accidentels  
roues de grand diamètre facilitant le déplacement  
larges poignées latérales pour un déchargement aisé de la cantilever.



Code	Réf	Modèle	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0108104	1-94-210	FATMAX	549	413	733

## COFFRE ET MALLE DE RANGEMENT METAL

### SERVANTE D'ATELIER BIMATIERE FATMAX

Boîte à outils amovible de 50 cm avec porte outils intégré - cadenassable  
larges attaches métalliques anti-corrosion  
2 tiroirs de 10 cm de profondeur monté sur glissière métal à roulement à billes  
roues grands diamètre, 175 mm pour une manipulation aisée  
système cantilever pour un accès simultané à l'intégralité des compartiments de rangement  
coffre de rangement grande capacité idéal pour le rangement de l'électro portatif.



Code	Réf	Modèle	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
0138214*	1-95-622	FATMAX	568	893	389



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT COFFRE ET CAISSE

#### STANLEY

#### SERVANTE D'ATELIER BI-MATIERE

Boîte à outils amovible de 50 cm avec porte outils intégré - cadénassable  
larges attaches métalliques anti-corrosion  
1 tiroir de 10 cm de profondeur monté sur glissière métal à roulement à billes  
roues grands diamètre pour une manipulation aisée  
système cantilever pour un accès simultané à l'intégralité des compartiments de rangement  
coffre de rangement grande capacité idéal pour le rangement de l'électro portatif.



Code	Réf	Modèle	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
0159139	1-95-621	FATMAX	730	568	389

#### SNOR

#### COFFRE DE CHANTIER METAL

En tôle d'acier XC soudé par point d'épaisseur 8/10e  
 finition époxy résistante aux rayures et à l'abrasion  
 cadénassable pour plus de sécurité  
 éléments mobiles, charnières, serrures de très grande résistance  
 équipé d'un plateau amovible  
 équipé de 2 poignées latérales  
 coloris : rouge.



Code	Réf	Modèle	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Capacité (L)
0181982*	300500	SN 05	500	300	300	45
0181983*	300600	CP 06	600	350	350	73,5
3904326*	300800	SN 08	800	350	350	98



#### COFFRE DE CHANTIER SANS PATEAU

Fermetures métalliques  
 cadénassable  
 poignées renforcées.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
10004933	999.0150	550	300	300
10004934	999.0160	670	350	350
10004935	999.0170	800	350	350
10004936	999.0180	850	350	350
10004932	999.0190	1000	365	480



#### COFFRE RENFORCE

Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
10004938	999.0550	913	455	470
10004937	999.0560	1120	650	595



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT COFFRE ET CAISSE



### CANTINE METAL STANDARD

En tôle acier XC de 5/10e classé non feu M1  
pièces serties entre elles avant soudure par point  
flancs nervurés  
fermeture à tringle sur 2 verrous  
dessus pourvus de nervures soudées permettant de superposer les cantines  
fond équipé de renforts soudés  
protection par laque glycérophtalique de couleur bleue.



Code	Réf	Modèle	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Capacité (L)	Charge max. (kg)
0004634	408000	CP 80	800	450	350	95	80
0004635*	409000	CP 90	900	500	370	130	90
0004636*	410000	CP 100	1000	550	400	175	100
0200231*	411000	CP 110	1100	590	430	225	100
0200232*	413000	CP 130	1300	590	430	260	100



### JEU DE 2 ROULETTES POUR CANTINE

Pour cantine acier  
facilite leur déplacement.



Code	Réf
0200233*	010013



### COFFRE CHRONO.M3A 4 TIROIRS ROUGE

A utiliser seul ou en complément d'une servante chrono.m3a  
4 tiroirs : 3 tiroirs de 60 mm de hauteur, 1 tiroir de 130 mm de hauteur  
livré avec le kit de liaison pour un montage rapide et sécurisé de l'ensemble  
compatible avec les modules thermoformé ou mousse du facom modular system  
charge par tiroir : 20 / 25 kg  
livré avec 1 support flacons.



Code	Réf
10009525	CHRONO.C4M3APB



### SERVANTE MOBILE BI-MATIERE

Métal et PVC  
boîte à outils amovible avec bac à outils et couvercle anti-dérapant  
2 tiroirs équipés  
1 bac de grande capacité  
poignée télescopique  
cadenassable  
2 roues robustes  
charge maximale : 75 Kg.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
10007243	850.0340	420	720	320

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT COFFRE ET CAISSE

#### COFFRET DE RANGEMENT PLASTIQUE

**STANLEY**

##### ORGANISEUR 25 COMPARTIMENTS

Couvercle ABS très résistant aux chocs  
livrés avec des séparateurs de compartiments amovibles  
poignée moulée pour plus de confort  
compartiments amovibles  
corps en polypropylène  
charge max : 3,5 à 7 Kg  
capacité : 3,7 à 9 L  
vendu sans outil.



Code	Réf	Capacité (L)	Nombre de godets	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Charge max. (kg)
0192723*	1-92-762	9	25	457	790	327	7

**STANLEY**

##### ORGANISEUR DOUBLE FACE 3 EN 1

Corps en polypropylène  
la poignée et les 2 faces sont assemblées à l'aide de rivets pour encore plus de résistance  
charge maximale : 15 Kg  
système de double-crochets avec un ressort haute-résistance intégré pour de multiples ouvertures fermetures sans problème  
couvercle en plastique transparent renforcé pour une vision parfaite des outils  
système breveté avec encoches sous le couvercle empêchant le mouvement des outils d'un bac à l'autre durant le transport  
la grande dimension de la poignée permet une bonne prise en main aussi bien en forme ouverte que fermée.



Code	Réf	Capacité (L)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Charge max. (kg)
0192724	STST1-71963	16,7	426	234	316	15

**STANLEY**

##### ORGANISEUR AVEC SANGLE BANDOULIERE FATMAX PRO

14 compartiments amovibles  
couvercle en polycarbonate cristal permettant une visualisation parfaite du contenu  
structure haute résistance  
charnières et poignée aluminium  
livrée avec une sangle bandoulière facilitant le transport.



Code	Réf	Capacité (L)	Nombre de godets	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Charge max. (kg)
0192727	1-93-293	12	14	490	110	430	7



##### COFFRET PP POUR OUTILLAGE B040

Dimensions : 385 x 330 x 130 mm  
vendu sans outil.



Code	Réf
1013636	370040



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT COFFRE ET CAISSE

### STANLEY

#### BOITE A COMPARTIMENTS PRO

Couvercle haute résistance en polypropylène  
couvercle alvéolé pour un maintien efficace des compartiments lors du transport.



Code	Réf	Capacité (L)	Nombre de compartiments	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Charge max. (kg)
0118821	1-92-749	9	8	422	105	334	10
0118820	1-92-748	4	25	422	520	334	7

### STANLEY

#### ORGANISEUR ETANCHE FATMAX

Compartiments amovibles peu profonds - idéal pour les petites pièces  
couvercle avec encoches pour le maintien des compartiments  
larges fermoirs métalliques  
joint d'étanchéité sous le couvercle.



Code	Réf	Capacité (L)	Nombre de godets	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
0192725	1-97-517	7,5	10	446	74	357
0192726	1-97-518	10	10	446	116	357

### STANLEY

#### ORGANISEUR FLIP BINS FATMAX

12 godets basculables et amovibles  
attaches latérales permettant d'assembler plusieurs organisateurs pour accroître la capacité de stockage  
compatible avec la gamme Organiseurs Pro  
attaches supplémentaires pour l'accroche dos à dos très stables  
poignée de transport ergonomique  
mécanisme simple de blocage des godets  
chaque compartiment a un couvercle polycarbonate transparent et résistant  
large base pour une stabilité maximale  
capacité de charge 7 kg.



Code	Réf	Capacité (L)	Nombre de godets	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Charge max. (kg)
10015154*	FMST81077-1	-	12	450	108	356	7



#### ORGANISEUR COMPACT PACKOUT™

Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™  
l'intérieur comprend 5 bacs amovibles et montables  
protection contre la pluie et la poussière IP65  
système évitant le transfert de contenu entre les paniers pendant le transport.



Code	Réf	Nombre de compartiments	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
10523859	4932464083	5	250	380	120

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT COFFRE ET CAISSE



#### ORGANISEUR PACKOUT™

Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™  
résistants aux chocs  
l'intérieur comporte 10 bacs amovibles et montables  
protection contre la pluie et les poussières IP65  
système évitant le transfert de contenu entre les paniers pendant le transport.

Code	Réf	Nombre de compartiments	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
10523858	4932464082	10	500	380	120



#### COFFRET PACKOUT™

Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™  
protection contre la pluie et les poussières IP65  
coins renforcés en métal  
point de verrouillage renforcé en métal  
plateau organisateur intérieur  
emplacement de montage pour le ONE-KEY™ TICK™.

Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
10523857	4932464080	560	410	170



#### CAISSE PACKOUT™

Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™  
possibilité d'empiler ou d'accrocher : verrouillable sur les modules et le plateau de montage horizontal ou vertical (en option)  
charge utile 50 Kg (22 Kg accroché au mur) et grand volume pour tout type d'outils et accessoires.

Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Charge max. (kg)
10523872	4932471724	450	390	250	50

#### PACKOUT™ COFFRET LARGE

Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™  
résistants aux chocs  
protection contre la pluie et les poussières IP 65  
coins renforcés en métal  
point de verrouillage renforcé en métal  
plateau organisateur intérieur  
emplacement de montage pour le ONE-KEY™ TICK™  
poignée supérieure renforcée en métal pour faciliter le rangement.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
10523856	4932464079	560	410	290

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT COFFRE ET CAISSE



### TROLLEY COFFRE PACKOUT™

Système de stockage modulaire PACKOUT  
résistant aux chocs  
poignée d'extension de qualité industrielle  
roues Ø 228 mm pour tous les terrains  
protection contre la pluie et les poussières IP 65  
coins renforcés en métal.



Code	Réf	Modèle	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Charge max. (kg)
10523855	4932464078	Packout Trolley Box	560	410	480	113

## PORTE OUTILS ET POCHE A CLOUS



### CEINTURE PORTE OUTILS

Multifonctionnelle avec poches et crochets  
taille universelle - réglable jusqu'à 120 cm de circonférence  
ceinture matelassée pour un confort optimal  
poches de rangement pour téléphone  
2 crochets inoxydables pour marteau  
support pour mètre ruban  
polyestère.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
10004798	850.0302	600	90	290

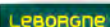


### PORTE OUTILS CUIR 5 POCHE

En cuir très épais, poches ourlées, surpiquée et rivetées  
avec ceinture nylon ajustable.  
composée d'une poche large, d'une poche moyenne, d'une poche fine, de 2 logements pour tournevis,  
crayons, craies, d'une anse cuir pour marteaux, massettes, maillets, hachettes, et d'un crochet métallique  
pour mesures roulantes  
5 compartiments au total  
tour de taille maxi 120 cm.



Code	Réf	Nombre de poche(s)
0128087*	2620030	5



### BIPOCHE CROUTE DE CUIR + PORTE TENAILLE

Double poches de charpentier avec bande rétro-réfléchissante :  
- 1 poche spécialement conçue pour recevoir de grandes pointes  
- 1 poche pour les plus petites pointes  
poche en croûte de cuir velours  
poches universelles adaptables sur tout type de ceinture  
longueur : 25 cm  
poids : 0,2 Kg.



Code	Réf
0202540	492050



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT COFFRE ET CAISSE

LEBORGNE

#### CEINTURE CONFORT BATIPRO BP020B

Ceinture polyvalente où peuvent se monter différentes poches et accessoires permettant aux maçons, charpentiers, bâtisseurs de composer leur ceinture porte-outil sur mesure

ceinture molletonnée

tissu anti-transpirant

passants polymère réglables

porte-marteau métal intégré

double système de fermeture (boucle et velcro)

bande réfléchissante sécurité

longueur maximum : 115 cm.



Code	Réf
0202539	494020



#### PORTE OUTILS CUIR NYLON

En polyester, poches ourlées et rivetées très résistantes

composée de 2 grandes poches, 2 poches de taille moyenne, 2 poches fines, d'une poche frontale pour clous ou visserie, 4 logements pour tournevis, crayons, craies, de 2 anses métalliques pour marteaux, massettes, maillets, hachettes

ceinture nylon s'adapte aux tailles de 71 à 110 cm.



Code	Réf	Nombre de poche(s)
0001548*	2624125	6



#### GILET DE TRAVAIL

Multifonctionnel avec beaucoup de rangements

taille universelle avec deux sangles de réglage

poche de rangement pour téléphone polyester.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
10005024	850.0303	535	40	220

STANLEY

#### VESTE PORTE OUTILS FATMAX

Nombreuses poches pour un transport facile et un accès rapide aux outils les plus fréquemment utilisés

bretelles d'épaules ajustables pour coller au plus près du corps

doublure en maille pour permettre à la veste de respirer même par hautes températures

compartiments dédiés pour faciliter le rangement et l'accès aux objets personnels : smartphone, téléphone...

bandes réfléchissantes pour assurer une meilleure visibilité et une meilleure sécurité.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
0192740	FMST1-71181	470	70	580

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT COFFRE ET CAISSE

### VALISE DE RANGEMENT



#### VALISE DE TECHNICIEN

Valise robuste en PVC  
soute avec 6 compartiments modulables  
verrouillable grâce à deux serrures  
panneau amovible avec supports pour outils.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Charge max. (kg)
10007417	850.0520	435	310	160	30



#### VALISE A OUTILS BIG TWIN MOVE VIDE

Roulettes intégrées et chariot porte valise télescopique • version en ABS résistant, noir  
cadre en aluminium sur tout le pourtour et panneau central fixe, robuste, pouvant être rempli des deux côtés, doté de nombreuses possibilités de rangement grâce à des passants élastiques et 12 petites poches • poignée extractible intégrée dans le fond ainsi que deux roulettes « Skater » placées à l'extérieur et souples • poids transportable max. de 30 Kg • peut être ouvert d'un seul ou des deux côtés (en forme de «V») • fond et couvercle s'ouvrant indépendamment l'un de l'autre partiellement ou intégralement  
stable dans toutes les positions d'ouverture • patins spéciaux ménageant le sol et assurant une bonne stabilité • peut être verrouillé • porte-documents et plateau à outils amovibles avec 13 poches à outils  
coque de fond, hauteur 60 mm, subdivisible au choix à l'aide d'intercalaires  
plateau-couvercle avec 13 poches à outils.



Code	Réf
0198971	00 21 41 LE



#### MALETTE A OUTILS ROBUST

Mallette en polypropylène antichoc à l'épreuve des aéroports  
étanche à la poussière et à l'eau  
clapet automatique de compensation de pression  
stable en température de -30 °C à +80 °C  
dispositif pour attacher un cadenas  
fond verrouillable, à compartimenter selon les besoins par un système d'entretoises en aluminium  
poignée bi-matière ergonomique  
modèle Robust 45 équipé de 2 roulettes et poignée télescopique.



Code	Réf	Modèle	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Equipement	Poids (kg)	Capacité (L)
10010117	00 21 36 LE	Robust34	510	19	15	plateaux à outils dotés de 42 pochettes à outils et de 67 passants	7,1	34
10010118	00 21 37 LE	Robust45	609	428	263	plateaux à outils dotés de 54 pochettes à outils et de 94 passants	10,8	45

### STANLEY

#### VALISE DE MAINTENANCE FATMAX

Structure en accordéon pour une visibilité totale et un accès facile à vos outils  
3 parties pour un rangement et un accès optimum :  
le fonds de la valise avec 1 compartiment en longueur,  
4 compartiments à séparations amovibles,  
3 godets à couvercle (fournis)  
une structure type chevalet en accordéon amovible avec 3 emplacements avec des picots en caoutchouc pour le maintien et la protection des pinces, tournevis, clés  
une séparation fixe entre le fond et la partie chevalet qui maintient les outils en place lors du transport et peut servir de plan de travail d'appont  
pas de risque de basculement avec ses pieds rétractables automatiquement qui calent le couvercle en position ouverte  
corps et couvercle en polypropylène renforcés en fibre de verre pour une plus grande résistance  
larges attaches métalliques anticorrosion pour une plus grande durabilité  
caoutchouc épais recouvrant la poignée pour un plus grand confort  
porte-étiquette personnalisable et possibilité de mettre un cadenas (non fourni).



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0203119	FMST1-71943	500	400	200



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT COFFRE ET CAISSE

#### STANLEY

#### VALISE DE MAINTENANCE AVEC ROULETTES FATMAX

Structure en accordéon pour une visibilité totale et un accès facile à vos outils  
 3 parties pour un rangement et un accès optimum : le fond de la valise avec 1 compartiment en longueur, 4 compartiments à séparations amovibles, 3 godets à couvercle (fournis)  
 une structure type chevalet en accordéon amovible avec 3 emplacements avec des picots en caoutchouc pour le maintien et la protection des pinces, tournevis, clés  
 une séparation fixe entre le fond et la partie chevalet qui maintient les outils en place lors du transport et peut servir de plan de travail d'appoint  
 pas de risque de basculement avec ses pieds rétractables automatiquement qui calent le couvercle en position ouverte  
 corps et couvercle en polypropylène renforcés en fibre de verre pour une plus grande résistance  
 larges attaches métalliques anticorrosion pour une plus grande durabilité  
 longue poignée télescopique 3 positions, ergonomique, en aluminium et roues de 75 mm de diamètre (type roller) montées sur roulement à billes pour une maniabilité maximale  
 caoutchouc épais recouvrant la poignée pour un plus grand confort  
 porte-étiquette personnalisable et possibilité de mettre un cadenas (non fourni)  
 dimensions : 54 x 40 x 43,5 cm.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0203118	FMST1-72383	540	435	400



#### VALISE TROLLEY VIDE DE TECHNICIEN SUR ROULETTES

Valise robuste en ABS  
 range-documents inclus  
 2 panneaux amovibles  
 verrouillable grâce à deux serrures  
 système de trolley



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Charge max. (kg)
10007418	850.0530	435	310	160	30

## SAC DE RANGEMENT



#### BOITE A OUTILS VERTICALE TEXTILE WERA 2GO 7

Boite de transport pour de longs outils comme un niveau à bulle par exemple  
 indéformable et durable grâce aux plaques en plastique à revêtement textile  
 résistance élevée aux coupures et perforations  
 mieux protéger les outils des dommages et de l'humidité  
 convient pour être accrochée aux éléments du système Wera 2go.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
10308153	05004356001	320	120	125

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT COFFRE ET CAISSE



### BOITE A OUTILS TEXTILE WERA 2GO 3

Convient pour être accrochée aux éléments du système Wera 2go indéformable et durable grâce aux plaques en plastique à revêtement textile résistance élevée aux coupures et perforations mieux protéger les outils des dommages et de l'humidité composition individuelle.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
10308149	05004352001	330	100	145



### VALISE PORTE OUTILS TEXTILE WERA 2GO 2 XL

Valise d'outils Wera 2go 2 XL extra-profond pour 4 carquois Wera 2go 4 possibilité de configuration individuelle pour une mobilité élevée permet fixer les trousses et pochettes Wera dotées de scratch mise en place et retrait très simple les mains restent libres lors du transport.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
10527467	05004357001	480	185	350



### SAC TEXTILE 1ERE INTERVENTION

À la main grâce à la double poignée  
à l'épaule, avec la sangle ajustable, mousse de renfort  
ouverture à 100%  
tissu très résistant  
larges pieds caoutchouc sous la soute  
pochette en PVC transparent pour les documents  
crochet pour accrochage d'un mètre  
crochet pour accrochage des clés  
emplacement dédié à votre lampe-stylo.



Code	Réf	Modèle	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Charge max. (kg)	Poids (kg)
10014985*	BS.SMBPB	BS,SMB	450	170	180	5	1,5



### SAC A OUTILS FATMAX

Base rigide résistante à l'eau  
structure métallique pour une ouverture et un accès optimal  
poignée surpiquée et renforcée avec enveloppe caoutchoutée  
sangle bandoulière robuste et résistante  
toile 600 x 600 deniers  
dimensions : 490 x 100 x 260 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
10015158*	1-93-950	490	100	260

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT COFFRE ET CAISSE



#### BOITE A OUTILS TEXTILE DOUBLE ACCES

Tissu 1200 denier pour une durabilité et une résistance accrue aux déchirures  
capacité de poids 25 kg  
nombreuses poches internes et externes et boucles permettant une organisation maximale  
poignée ergonomique pour un plus grand confort lors du transport  
espace de rangement à ouverture sur les deux côtés pour outils, outils manuels et accessoires  
structure rigide autoportante  
base en plastique renforcé protégeant contre l'eau et les saletés.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Charge max. (kg)	Poids (kg)
10525537	BS.2SBPB	430	310	280	25	2,18



#### PANIER A OUTILS 45CM FATMAX

Base rigide résistante à l'eau  
structure métallique pour plus de robustesse  
poignée en acier et caoutchouc et sangle bandoulière robuste  
logement sécurisé pour scie et sangle de rangement pour niveau de 60cm  
toile 600 x 600 deniers  
nombreux compartiments pour le rangement d'accessoires.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
10015159*	1-93-951	480	330	250



#### SAC A BANDOULIERE VIDE SMARTBAG

Idéal pour ranger et transporter les outils et les accessoires  
poignée de transport renforcée  
sangle à coussin  
fermeture par rabbat à Velcro  
livrée avec deux boîtes de rangement  
nombreuses poches  
soute rigide  
tissu ultra-résistant  
accès aisé à la soute.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
10007221	850.0300	420	260	230



#### SAC A BANDOULIERE VIDE GRAND FORMAT

Idéal pour ranger et transporter les outils et les accessoires  
poignée de transport renforcée  
sangle à coussin  
fermeture par rabbat à Velcro  
nombreuses poches  
soute rigide  
tissu ultra-résistant  
accès aisé à la soute.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
10007222	850.0325	520	340	250



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT COFFRE ET CAISSE



### BOITE A OUTILS TEXTILE PROBAG

Tissus résistant 1200 x 1200 deniers, soute rigide et waterproof, poignée aluminium  
poignée de préhension cuir, sangle d'épaule avec coussin, fermeture par capote souple  
multiples rangements pratiques : sangle élastique de maintien des outils, cloison spéciale tournevis, accès aisé à la soute,  
nombreuses poches latérales  
livrée sans outillage.



Code	Réf	Modèle	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Capacité (L)	Charge max. (kg)	Poids (kg)
0141172*	BS.T14PB	14"	420	340	240	34	11	2,2
0141173	BS.T20PB	20"	520	360	250	47	15	2,797

### STANLEY

### PANIER PORTE OUTILS RIGIDE AVEC COUVERCLE 50CM FATMAX

Équipé de nombreuses pochettes intérieures et extérieures pour un maximum de rangement  
ouverture maximale pour un accès facile et immédiat aux outils équipé d'un couvercle pour une protection optimale des outils  
base en polypropylène rigide  
poches latérales en nylon 600 x 600 deniers, très résistant  
poche frontale sécurisée avec rabat pour le rangement des effets personnels.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
0192741*	1-79-213	490	280	310

### SAM

### CAISSE A OUTILS TEXTILE 30L

Caisse à outils 30L en tissu 1200 deniers extrêmement résistant.  
dimensions :42 x 26 x 28cm  
extérieur robuste et résistant aux projections de liquides  
porte-outils interne amovible  
poches, mini-poches, élastiques et compartiments intégrés à l'intérieur et à l'extérieur du sac, pouvant recevoir toutes sortes d'outils  
emplacements spécifiques pour mètres, et porte-cartes intégré  
confortable à l'usage grâce à la poignée souple antidérapante et la bandoulière matelassée ajustable et amovible  
fermetures éclair avec zip caoutchouc permettant l'ouverture et la fermeture avec des gants  
couvercle de protection amovible pour un accès au contenu plus rapide  
boucles élastiques pour tournevis, et outils divers  
panneau d'outils interne amovible permettant l'accès aux outils les plus utilisés  
pieds antidérapants protégeant l'environnement de travail  
bag vendu vide sans outils.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)
10525658	BAG-2NZ	420	280	260	2,9

### SAM

### SAC A OUTILS TEXTILE 30L

BAG textile 30L • ouverture par le dessus pour plus de confort.  
dimensions 50 x 24 x25. • multiples rangements intérieurs et extérieurs pour plus de modularité  
ouverture à 100% permettant l'accès facile au contenu interne  
compartiment pour montage de scie à métaux  
tissus réfléchissant pour plus de visibilité lors des opérations en extérieur  
accessibilité au contenu interne optimal grâce à sa grande ouverture  
poignée de transport antidérapante  
bandoulière matelassée réglable. • textile 1200 deniers haute résistance étanche aux projections de liquides  
zip gros diamètre. • fond du sac en polypropylène étanche  
bag vendu vide sans outils.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)
10525662	BAG-6NZ	350	500	230	3,8



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT COFFRE ET CAISSE



#### BOITE A OUTILS TEXTILE ROULANTE BS.R20PB

Tissu très résistant 1200 x 1200 deniers  
polyester enduit PVC pour une résistance accrue à l'abrasion et à l'eau  
fermetures zip haute résistance  
soute rigide en polypropylène  
6 poches extérieures  
soute de rangement  
crochets pour organisation de l'outillage  
rangement spécial pour scie à métaux  
porte-document A4  
poignée télescopique  
roues crantées.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Capacité (L)	Charge max. (kg)	Poids (kg)
0178608*	BS.R20PB	550	440	360	33	18	5,4



#### SAC ROLLBAG XL A BRAS TELESCOPIQUE

Système de trolley  
poignée de préhension en mousse et sangle d'épaule avec coussin  
fermeture par rabat à Velcro  
tissu ultra-résistant  
soute rigide  
nombreuses poches et rangements  
compartiment à scie renforcé  
cloison spéciale pour tournevis et clés  
support pour mètre-ruban.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
10007224	850.0335	490	420	330



#### VALISE TEXTILE AVEC TROLLEY 33L

Trolley Textile 33L • textile 1200 deniers haute résistance étanche aux projections de liquides  
tissus réfléchissants pour plus de visibilité lors des opérations en extérieur  
trolley télescopique • compartiment spécifique pour monture de scie à métaux  
multiples rangements intérieurs et extérieurs pour plus de modularité  
ouverture à 100% permettant l'accès facile au contenu interne  
poignée de transport antidérapante  
bandoulière matelassée réglable  
textile 1200 deniers haute résistance  
zip gros diamètre • bag vendu vide sans outils.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)
10525661	BAG-7NZ	550	440	360	3,8



#### SAC A OUTILS DOUBLE FACE FATMAX

Système d'ouverture type « portefeuille » pour accéder à tous les compartiments en même temps  
structure centrale rigide et cloison de séparation latérale pour un rangement et une protection optimum des outils  
deux compartiments profonds qui offrent un grand volume de stockage (électroportatif, outillage à main...)  
nombreuses poches de rangement dédiées: mesures, tournevis, pinces...  
poches zippées pour mettre à l'abri documents, effets personnels  
base rigide résistante à l'eau et à la poussière  
tissu très résistant 600x600 deniers  
sangle d'épaule rembourrée et réglable et poignée caoutchouc  
charge max. de rangement : 25 kg.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
0203122	FMST1-73607	430	300	280

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT COFFRE ET CAISSE

**FACOM**

### SAC A DOS A ROULETTES

Tissu 1200 denier pour une durabilité et une résistance accrue aux déchirures  
nombreuses poches internes et externes et boucles permettant une organisation maximale  
poignée ergonomique avec face arrière rembourrée pour un plus grand confort lors du transport  
poignée télescopique pour une plus grande facilité d'utilisation lors du déplacement du sac à dos  
capacité de charge de 25 kg.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Charge max. (kg)	Poids (kg)
10525536	BS.RBPB	335	554	158	25	3,7

**STANLEY**

### SAC A DOS PORTE-OUTILS FATMAX

Matière durable : 600 x 600 denier porte outils de 50 outils amovibles  
base rigide résistante à l'eau  
s'étend pour devenir une surface de travail sac renforcé, reste debout en état ouvert ou fermé pour un accès permanent aux outils  
dos et sangles épaules matelassés  
compartiment séparé pour un ordinateur portable ou pour des outils électriques  
double fermeture à zip  
poids: 2,21 kg.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Capacité (L)
0159138*	1-95-611	400	470	200	28

**SAM**

### SAC A OUTILS TEXTILE 16L

Valise textile 16L • vendue vide sans outils.  
textile 1200 deniers haute résistance étanche aux projections de liquides  
tissus réfléchissant pour plus de visibilité lors des opérations en extérieur  
pans de protection pour protéger l'environnement extérieur  
multiples rangements intérieurs et extérieurs pour plus de modularité  
compartiment pour ordinateur portable 15"  
Accessibilité au contenu interne optimal grâce à sa grande ouverture 100%  
poignée de transport antidérapante • bandoulière matelassée réglable  
textile 1200 deniers haute résistance • zip gros diamètre.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)
10525659	BAG-4NZ	430	330	150	1,8

**STANLEY**

### SAC A DOS PORTE-OUTILS A ROULETTES FATMAX

Poignée de transport télescopique  
en nylon ultra résistant  
compartiments séparés pour le rangement d'outils  
multiples poches externes et internes pour les petites pièces  
roues robustes et maniables sur sol rugueux  
reste debout en état ouvert ou fermé pour un accès permanent aux outils  
double fermeture à zip.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
0192742*	1-79-215	360	230	540



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT COFFRE ET CAISSE



#### SAC A DOS TEXTILE BS.L30PB

Tissu très résistant 1200 x 1200 deniers  
polyester enduit PVC pour une résistance accrue à l'abrasion et à l'eau  
fermetures zip haute résistance  
soute rigide en polypropylène : fonction waterproof, maintien debout, protection des sols fragiles  
poignée de transport avec revêtement soft  
dos avec mousse haute densité  
bretelles moussées et ajustables  
ceinture sternum ajustable et ceinture ventrale moussée et ajustable  
nombreuses poches et crochets  
pochette moussée pour ordinateur à l'arrière sac : porte outils amovible et polyvalent  
bandes réfléchissantes sur l'avant et les bretelles  
cadenassable.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Capacité (L)	Charge max. (kg)	Poids (kg)
0178646*	BS.L30PB	355	460	225	30	12	3,2



#### SAC A DOS ROLLBAG A BRAS TELESCOPIQUE

Système de trolley  
bretelles et dos moussés  
sangle de poitrine  
tissu ultra-résistant  
porte outil amovible  
rangements pratiques et nombreuses poches  
cloison spéciale pour tournevis et clés  
support pour mètre-ruban  
dos renforcé en Kevlar pour une sécurité optimale.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
10007223	850.0334	330	460	270



#### SAC A DOS TEXTILE AVEC TROLLEY 40L

2 en 1, sac à dos et trolley  
multiples poches (X7), et rangements intérieurs/extérieurs pour plus de modularité ( permet le rangement d'outils et l'intégration d'un ordinateur portable 15").  
sac porte-outils d'intervention intégré permettant le transport des outils nécessaires aux interventions de maintenance  
tissus réfléchissant pour plus de visibilité lors des opérations en extérieur  
trolley télescopique  
porte étiquette  
accessibilité optimale au contenu interne grâce à sa grande ouverture 100%  
roulettes grandes dimensions et poignée télescopique permettant un transport aisé  
bretelle matelassée réglable et poignée confort  
textile 1200 deniers ultra résistant à l'usure et aux accrocs, étanche aux projections de liquides  
zip gros diamètre avec lanière caoutchouc pour une utilisation avec des gants  
protection du dessous du sac  
bag vendu vide sans outils.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)
10525660	BAG-5NZ	250	500	230	3,8

### SERVANTES ET CAISSONS MOBILES



#### SERVANTE 5 TIROIRS

Système de fermeture centralisée par serrure  
dimensions des tiroirs : 3 x 74 mm; 2 x 150 mm.



Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
10007242	810.8010	693	693	459



#### SERVANTE RACING 6 TIROIRS

Système de fermeture avec serrure  
plan de travail avec tapis en mousse  
dimensions utiles des tiroirs :  
3 x H 55 x L 565 x P 405 mm  
3 x H 130 x L 565 x P 405 mm  
4 roues Ø125 mm dont 2 directionnelles avec frein  
panneaux perforés pour la fixation d'accessoires.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
10007247	850.0006	500	680	1010	455



#### SERVANTE RACING 7 TIROIRS

Système de fermeture avec serrure (livré avec 2 clés)  
plan de travail avec tapis de mousse  
glissière montée sur roulements à billes  
ouverture des tiroirs à 100%  
charge maxi par tiroir : 30 kg  
charge admissible en statique : 500 kg  
roues 125 mm dont 2 directionnelles avec frein  
panneaux perforés pour la fixation d'accessoires  
dimensions : H. 1020 (avec roues) x L. 680 x l. 460 mm



Code	Réf	Charge max. (kg)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
10002054	850.0007	500	680	1010	570



#### SERVANTE NOIRE ONE BY ONE 7 TIROIRS

Plan de travail avec tapis en mousse  
4 roues robustes 125 mm dont 2 directionnelles avec frein  
dimensions utiles des tiroirs :  
5 x H 75 x L 565 x P 405 mm  
2 x H 154 x L 565 x P 405 mm  
système anti-basculement;  
fermeture automatique des tiroirs  
système de fermeture centralisée par serrure  
ouverture totale et individuelle des tiroirs  
glissière sur roulement à billes.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
10007244	823.0007	500	680	1020	455



#### SERVANTE ULTIMATE® 5 TIROIRS

Ouverture individuelle et totale des tiroirs  
système de fermeture centralisée par serrure  
glissière à roulements à billes  
perforations normalisées pour fixation d'accessoires  
tapis mousse dans chaque tiroir  
système anti-basculement  
4 roues robustes dont 2 directionnelles avec frein  
construction et stabilité renforcées grâce aux doubles cornières dans les 4 angles  
charge maximale par tiroir : 45 Kg  
dimensions utiles des tiroirs :  
- 3 x H 55 x L 580 x P 400 mm  
- 1 x H 140 x L 580 x P 400 mm  
- 1 x H 300 x L 580 x P 400 mm.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Coloris	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
10007252	816.0005	850	noir/gris	678	1020	570
10007258	809.0005	850	rouge	678	1020	570



#### SERVANTE ULTIMATE® 7 TIROIRS

Ouverture individuelle et totale des tiroirs  
système de fermeture centralisée par serrure  
glissière à roulements à billes  
perforations normalisées pour fixation d'accessoires  
tapis mousse dans chaque tiroir  
système anti-basculement  
4 roues robustes dont 2 directionnelles avec frein  
construction et stabilité renforcées grâce aux doubles cornières dans les 4 angles  
charge max par tiroir : 45 Kg  
dimensions utiles des tiroirs :  
- 5 x H 55 x L 580 x P 400 mm  
- 2 x H 135 x L 580 x P 400 mm.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Coloris	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
10007253	816.0007	850	noir/gris	678	1020	570
10007255	819.0007	850	orange	678	1020	570
10007250	804.0007	850	bleu	678	1020	570
10007257	818.0007	850	rose	678	1020	570
10007249	803.0007	850	blanc	678	1020	570
10007259	809.0007	850	rouge	678	1020	570
10007251	814.0007	850	gris/jaune	678	1020	570
10007261	817.0007	850	vert	678	1020	570



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT SERVANTE ET DESSERTE



#### SERVANTE ULTIMATE® 9 TIROIRS

Ouverture individuelle et totale des tiroirs  
système de fermeture centralisée par serrure  
glissière à roulements à billes  
perforations normalisées pour fixation d'accessoires  
tapis mousse dans chaque tiroir  
système anti-basculement  
4 roues robustes dont 2 directionnelles avec frein  
construction et stabilité renforcées grâce aux doubles cornières dans les 4 angles  
charge maximale par tiroir : 45 Kg  
dimensions utiles des tiroirs : 9 x H 55 x L 580 x P 400 mm.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Coloris	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
10007254	816.0009	850	noir/gris	678	1020	570
10007260	809.0009	850	rouge	678	1020	570



#### SERVANTE ULTIMATE® XL NOIRE 7 TIROIRS

Construction et stabilité renforcées  
grâce aux doubles cornières dans les 4 angles  
4 roues Ø125 mm dont deux directionnelles avec frein  
glissières sur roulement à billes  
ouverture totale des tiroirs  
système de fermeture centralisée par serrure  
système anti-basculement  
dimensions de la servante H 1020 (avec roues) x L 1042 x P 460 mm  
et H 830 (sans les roues) x L 1042 x P 460 mm  
dimensions des tiroirs : 5 x H 75 x L 932 x P 400 mm et 2 x H 154 x L 932 x P 400 mm.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
10007262	825.0007	850	1042	1020	460



#### SERVANTE ULTIMATE® 13 TIROIRS ROUGE

Ouverture individuelle et totale des tiroirs  
système de fermeture centralisée par serrure  
glissière à roulements à billes  
perforations normalisées pour fixation d'accessoires  
4 roues robustes dont 2 directionnelles avec frein  
charge maximale par tiroir : 45 Kg  
dimensions utiles des tiroirs :  
- 1 x H 110 x L 930 x P 390 mm - 5 x H 55 x L 565 x P 390 mm  
- 1 x H 135 x L 565 x P 390 mm - 5 x H 55 x L 295 x P 390 mm  
- 1 x H 135 x L 295 x P 390 mm.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
10007248	809.0013	850	1060	1030	470



#### SERVANTE ULTIMATE® POUR DIAGNOSTIC

1 tiroir et 1 porte • système de fermeture centralisée par serrure  
glissière sur roulement à billes • 3 prises 220V avec interrupteur à l'intérieur de la servante  
1 tablette ajustable • perforations normalisées pour fixer des accessoires  
4 roues directionnelles avec frein • perforation pour la sortie de câbles.



Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
10007256	816.0002	770	970	570



#### SERVANTE ULTIMATE® 13 TIROIRS NOIRE

Ouverture individuelle et totale des tiroirs  
système de fermeture centralisée par serrure  
glissière à roulements à billes  
perforations normalisées pour fixation d'accessoires  
6 roues robustes directionnelles Ø 125 mm dont 4 avec frein  
charge maximale par tiroir : 45 Kg  
dimensions utiles des tiroirs :  
- 10 x H 55 x L 580 x P 400 mm  
- 2 x H 135 x L 580 x P 400 mm  
- 1 x H 270 x L 580 x P 400 mm.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
10007240	816.0013	1000	1306	1020	459



#### SERVANTE 4 TIROIRS + 1 SOUTE

Dimensions des tiroirs : 4 x H 60 x L 570 x P 400 mm  
dimensions de la soute : H 370 x L 600 x P 460 mm  
système anti-basculement  
perforations normalisées pour fixer des accessoires  
système de fermeture centralisée par serrure  
glissière sur roulement à billes  
ouverture individuelle et totale des tiroirs, 4 roues robustes dont 2 directionnelles avec frein.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
10007241	818.0004	350	685	1020	460



### ETABLI MOBILE 14 TIROIRS ULTIMATE®

Ouverture individuelle et totale des tiroirs  
système de fermeture centralisée par serrure  
glissière à roulements à billes  
perforations normalisées pour fixation d'accessoires  
tapis mousse dans chaque tiroir  
plateau composite  
4 roues robustes dont 2 directionnelles avec frein  
4 tiroirs avec valises de compartiments  
charge maximale par tiroir : 45 Kg  
charge maximale totale admissible : 1000 Kg  
dimensions utiles des tiroirs :  
- 7 x H 55 x L 580 x P 400 mm  
- 1 x H 140 x L 580 x P 400 mm  
- 1 x H 55 x L 360 x P 400 mm  
- 5 x H 210 x L 360 x P 400 mm  
- 4 x H ... x L 360 x P 300 mm.

Code	Réf	Charge max. (kg)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
10005017	809.0014	1000	1113	1020	800



### COFFRE 4 TIROIRS ULTIMATE®

Ouverture individuelle et totale des tiroirs  
système de fermeture centralisée par serrure  
glissière à roulements à billes  
perforations normalisées pour fixation d'accessoires  
tapis mousse dans chaque tiroir  
charge maximale par tiroir : 45 Kg  
se pose sur les servantes de la gamme PEARLline (après démontage du plateau)  
dimensions utiles des tiroirs : 4 x H 55 x L 580 x P 400 mm.

Code	Réf
10004928	816.0004



### COFFRE 8 TIROIRS ULTIMATE®

Se pose sur la servante PEARL 13 tiroirs (après démontage du plateau)  
système de fermeture centralisée par serrure  
glissière à roulements à billes  
perforations normalisées pour fixation d'accessoires  
charge maximale par tiroir : 45 Kg  
dimensions utiles des tiroirs : 4 x H 55 x L 565 x P 390 mm; 4 x H 55 x L 295 x P 390 mm.

Code	Réf
10004929	809.0008



### BAC POUHELLE POUR SERVANTE ULTIMATE®

Dimensions internes : 298 x 248 mm.

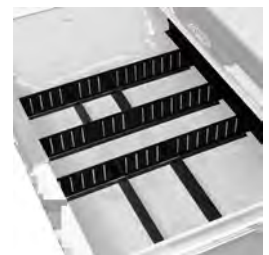
Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
10004769	816.9937	300	250	135



### SUPPORT POUR ROULEAU A PAPIER POUR SERVANTE ULTIMATE®

Pour des rouleaux à papier d'une longueur maximum de 300 mm et hauteur 210 mm.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
10007220	816.9936	315	225



### JEU DE SEPARATEURS POUR TIROIRS ULTIMATE® 23 PIECES

Pour tiroirs de dimension intérieurs 565 x 395 mm  
compartmentation flexible  
métal.

Code	Réf
10006955	809.9940



### SUPPORT PARE BRISE POUR SERVANTES ULTIMATE®

Ventouse permettant 80 Kg de portée  
2 têtes fixes  
mécanisme de ventouse et verrouillage de sécurité.

Code	Réf	Charge max. (kg)	Largeur (mm)
10007265	885.9962	80	330



### TABLETTE LATERALE POUR SERVANTE ULTIMATE®

Dimensions internes : 318 x 298 mm.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
10007272	816.9935	320	25	300



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT SERVANTE ET DESSERTE



#### TABLETTE POUR SERVANTE ULTIMATE®

Pivotante  
pour documents, ordinateurs, petites pièces.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
10007273	885.9911	noir	190	35



#### SERVANTE ROULETTE TAXI-ROLL 3 TIROIRS

En tôle acier XC soudée par point  
finition époxy résistante aux rayures et à l'abrasion  
 tiroirs condamnables deux à deux munis de poignée ergonomique en polycarbonate  
fonds de tiroirs accueillant un tapis mousse antichoc  
dessus de la servante en polypropylène résistant aux attaques de produits chimiques  
avec rebord antichute  
porte-outils latéraux universels  
4 roulettes renforcées à bandage caoutchouc dont 2 avec frein  
modèle équipé de 3 tiroirs :  
- 2 tiroirs de hauteur 150 mm  
- 1 tiroir de hauteur 300 mm.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
1014985	204244	rouge/noir	400	750	400



#### SERVANTE 41

Plateau en inox  
servante compatible avec les modules SAM existants  
résistance jusqu'à 950 Kg en position statique et 700 Kg en déplacement  
4 roues de Ø 125 mm pour faciliter les déplacements  
tiroirs à ouverture partielle pour éviter un éventuel risque de basculement (système T.O.P.)  
1 système intégré de rangement des tournevis, 2 bacs latéraux de rangement de 3 litres  
poignée intégrée  
clé escamotable dans logement sécurisé  
2 grilles de rangements complémentaires sur les cotés :  
livrée avec 10 porte étiquettes  
bumpers de protections  
configuration des tiroirs :  
- version : 5 tiroirs : 1 de 64 mm, 2 de 104 mm, 1 de 152 mm, 1 de 254 mm  
- version : 6 tiroirs : 2 de 64 mm, 3 de 104 mm, 1 de 254 mm  
- version : 7 tiroirs : 3 de 64 mm, 3 de 104 mm, 1 de 194 mm.

Code	Réf	Charge max. (kg)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Nombre de tiroirs
0204279	416HZ	950	834	1000	510	6
0204281	417HZ	950	834	1000	510	7



#### SERVANTE 6 TIROIRS SERVI-630NZ + 135 OUTILS

Servante en acier avec châssis double coque  
tôle 10/10e, supporte 950 Kg en position statique et 30 Kg par tiroir • système de verrouillage automatique des tiroirs à chaque fermeture  
fermeture centralisée simultanée de tous les tiroirs avec verrouillage possible par cadenas  
plateau aluminium en ABS ultra résistant recouvert d'une plaque aluminium  
2 roues fixes, 2 roues mobiles dont 1 roue freinée pour faciliter les déplacements.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Nombre de tiroirs
10338399	CPP-135M4Z	950	680	940	475	5



#### SERVANTE 6 TIROIRS SERVI-630NZ + 200 OUTILS

Plateau aluminium galva  
fermeture centralisée à clé  
système de verrouillage automatique des tiroirs à chaque fermeture  
2 roues fixes, 2 roues pivotantes dont une avec système de blocage  
résistante jusqu'à 950 Kg en position statique  
charge utile par tiroir : 30 Kg  
6 tiroirs de 110 mm.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Nombre de tiroirs	Poids (kg)
10338411	CPP-200M4Z	950	834	1000	510	6	55



#### SERVANTE ROULANTE VERSO

Construction en tôle d'acier soudé, avec poignée de manutention  
tiroirs montés sur glissières à roulements avec une ouverture à 100 %  
charge par tiroir de 50 Kg  
fermeture des tiroirs par verrouillage centralisé  
4 roulettes Ø 125 mm dont 2 fixes et 2 pivotantes à frein  
coloris caisson et ossature gris RAL 7035 et façade bleu gentiane RAL 5010.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Nombre de tiroirs
10010325	16927002.11	800	550	965	550	5
10010326	16927005.11	800	550	965	550	6





### SERVANTE ROLL 6 TIROIRS ROUGE

Équipée de 2 poignées intégrées pour faciliter les déplacements et franchir les obstacles  
plan de travail polypropylène (résistance charge statique de 700 kg)  
fermeture centralisée des tiroirs par clés positionnés en latéral afin de limiter les risques d'accrochage  
poignées des tiroirs en polypropylène  
ouverture sécurisée via crochets limitant les risques d'ouvertures intempestives lors des déplacements  
perforations permettant de stocker de l'outillage ou des accessoires :  
support rouleau papier, bac à déchet, (accessoires jet+ compatibles)  
support flacons amovible  
les tiroirs peuvent être équipés de tous les modules thermoformés ou mousse du programme Facom Modular System (capacité de 15 modules répartis dans les tiroirs de 60 et 130 mm, les tiroirs de 200 peuvent également recevoir des modules)  
livrée avec 2 clés dont 1 articulée.



Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Nombre de tiroirs	Poids (kg)
0204318	ROLL.6M3PB	748	970	515	6	53,50



### SERVANTE ROLL 6 TIROIRS GRISE

Servante 6 tiroirs Roll grise  
1 poignée de chaque côté  
plan de travail renforcé  
tiroirs à verrouillage sécurisé  
accessoirisable  
fermeture à clé  
3 tiroirs de 60 mm, 2 tiroirs de 130 mm et 1 tiroir de 200 mm.



Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Nombre de tiroirs	Poids (kg)
10014986*	ROLL.6GM3PB	748	970	515	6	53,50



### SERVANTE CHRONO.M3 6 TIROIRS ROUGE

6 tiroirs = 15 modules répartis dans les tiroirs de 60 et 130 mm  
- 4 tiroirs hauteur 60 mm = 12 modules  
- 1 tiroirs hauteur 130 mm = 3 modules  
- 1 tiroir d'une hauteur : 270 mm  
les tiroirs de 200 et 270 mm peuvent également recevoir des modules  
charge par tiroir : 20 / 25 / 30 kg  
dimensions, hors tout roues et plan de travail compris (L. x P. x H.) : 787 x 518 x 971 mm  
dimensions utiles des tiroirs (L. x P. x H.) : 569 x 421 x 60 / 130 / 200 mm  
livrée avec 4 cloisons pour tiroirs de 60 mm et 2 cloisons pour tiroir de 130 mm.



Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)
10009590	CHRONO.6M3APB	787	971	518	67,50



### SERVANTE CHRONO.M3 7 TIROIRS ROUGE

7 tiroirs (dimensions utiles) = 18 modules répartis dans les tiroirs de 60 et 130 mm :  
- 5 tiroirs hauteur 60 mm = 15 modules  
- 1 tiroir hauteur 130 mm = 3 modules  
- 1 tiroir d'une hauteur : 200 mm  
les tiroirs de 200 et 270 mm peuvent également recevoir des modules  
charge par tiroir : 20 / 25 / 30 kg  
dimensions, hors tout roues et plan de travail compris (L. x P. x H.) : 787 x 518 x 971 mm.  
dimensions utiles des tiroirs (L. x P. x H.) : 569 x 421 x 60 / 130 / 200 mm  
livrée avec 4 cloisons pour tiroirs de 60 mm et 2 cloisons pour tiroir de 130 mm.



Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)
10009591	CHRONO.7M3APB	787	971	518	69,50



### SERVANTE CHRONO.M3 8 TIROIRS ROUGE

8 tiroirs (dimensions utiles) = 24 modules répartis dans les tiroirs de 60 et 130 mm :  
- 6 tiroirs hauteur 60 mm = 18 modules  
- 2 tiroirs hauteur 130 mm = 6 modules  
charge par tiroir : 20 / 25 / 30 kg  
dimensions, hors tout roues et plan de travail compris (L. x P. x H.) : 787 x 518 x 971 mm  
dimensions utiles des tiroirs (L. x P. x H.) : 569 x 421 x 60 / 130 / 200 mm  
livrée avec 8 cloisons pour tiroirs de 60 mm.



Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)
10009592	CHRONO.8M3APB	787	971	518	71,00



### SERVANTE JETM4 6 TIROIRS ROUGE

Servante 6 tiroirs pouvant contenir 4 modules par tiroir  
plan de travail en aluminium embouti renforcé d'une planche de bois  
poignées ultra résistantes en aluminium anodisé  
ouverture des tiroirs à 100 %  
peinture poudre époxy  
nouveaux bumpers de protection sur les 4 angles de la servante  
plus de protection : serrure encastrée évitant la casse de la clé  
roues ultra performantes : grande longévité des roues Ø 125 mm  
résistance charge statique : 1000 Kg  
livrée avec 9 cloisons pour tiroirs de 60 mm et 3 cloisons pour tiroir de 130 mm  
charge totale admissible dans les tiroirs : 175 Kg  
volume utile de rangement : 205 L.



Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)
0163515	JET.6M4PB	964	971	546	90,00



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT SERVANTE ET DESSERTE



#### SERVANTE JETM3 6 TIROIRS

Servante 6 tiroirs pouvant contenir 3 modules par tiroir  
plan de travail en aluminium embouti renforcé d'une planche de bois  
poignées ultra résistantes en aluminium anodisé ouverture à 100 % des tiroirs  
peinture poudre époxy  
bumpers de protection sur les 4 angles de la servante  
serrure encastrée évitant la casse de la clé  
roues ultra performantes : grande longévité des roues Ø 125 mm  
résistance charge statique : 900 Kg  
livrée avec 6 cloisons pour tiroirs de 60 mm et 2 cloisons pour tiroir de 130 mm  
charge totale admissible dans les tiroirs : 140 Kg  
volume utile de rangement : 155 L.

Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)
0163512	JET.6M3PB	rouge	774	971	546	75,50
0163511	JET.6GM3PB	noir	774	971	546	75,50



#### SERVANTE JETM3 7 TIROIRS ROUGE

Servante 7 tiroirs pouvant contenir 3 modules par tiroir  
plan de travail en aluminium embouti renforcé d'une planche de bois  
poignées ultra résistantes en aluminium anodisé  
tiroirs : nouveaux crochet en aluminium injecté ;  
ouverture à 100%  
peinture poudre époxy  
nouveaux bumpers de protection sur les 4 angles de la servante  
plus de protection : serrure encastrée évitant la casse de la clé  
roues ultra performantes : grande longévité des roues Ø 125 mm  
résistance charge statique : 900 Kg  
dimensions hors tout (roues et plan de travail compris) : L 774 x P 546 x H 971 mm  
5 tiroirs hauteur 60 mm = 15 modules  
1 tiroir hauteur 130 mm = 3 modules  
1 tiroir hauteur 200 mm • livrée avec 6 cloisons pour tiroirs de 60 mm et 2 cloisons pour tiroir de 130 mm • charge totale admissible dans les tiroirs : 155 Kg • volume utile de rangement : 155 L.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)
0163514	JET.7M3PB	774	971	546	77,50



#### SERVANTE HEAVY DUTY

Servante 8 tiroirs = 24 modules répartis dans les tiroirs de 60 et 130 mm :  
- 6 tiroirs hauteur 60 mm = 18 modules.  
- 2 tiroirs hauteur 130 mm = 6 modules.  
équipée du système SAFETY LOCK SYSTEM, système d'inter-verrouillage empêchant l'ouverture simultanée de plusieurs tiroirs (un seul tiroir à la fois, éliminant tout risque de basculement de la servante)  
tiroirs équipés de glissières à billes, extension totale avec ressort de rappel « soft close » pour une fermeture douce et sécurisée  
poignée en aluminium anodisé pour un confort et une préhension idéals  
charge par tiroir : 50 Kg  
pan de travail 760 x 540 mm en multiplis hêtre épaisseur 30 mm avec angles arrondis, résistant à une charge statique de 1000 Kg  
serrure positionnée sur le côté  
condamnation centralisée par serrure à clé, livrée avec 2 clés dont 1 articulée  
large poignée en métal  
4 roues gamme JET + Ø 125 mm, 2 pivotantes (dont une avec frein) et 2 fixes  
livrée avec 1 support flacons (positionnable à droite ou à gauche), 1 support rouleau papier inclus, 8 cloisons métalliques pour tiroirs de 60 mm (cloisons supplémentaires en option : JET2.15 pour les tiroirs de 60 mm et JET2.16 pour les tiroirs de 130 mm)  
côtés de la servante perforés pour recevoir les accessoires de la gamme JETXL  
dimensions utiles des tiroirs (L. x P. x H.) : 569 x 421 x 60 / 130 mm.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)
10009593	CHRONO.6GM3HDPB	787	971	518	67,50



#### SERVANTE HEAVY DUTY

Servante 8 tiroirs = 24 modules répartis dans les tiroirs de 60 et 130 mm :  
- 6 tiroirs hauteur 60 mm = 18 modules  
- 2 tiroirs hauteur 130 mm = 6 modules  
équipée du système SAFETY LOCK SYSTEM, système d'inter-verrouillage empêchant l'ouverture simultanée de plusieurs tiroirs (un seul tiroir à la fois, éliminant tout risque de basculement de la servante)  
tiroirs : équipés de glissières à billes, extension totale avec ressort de rappel « soft close » pour une fermeture douce et sécurisée  
poignée en aluminium anodisé pour un confort et une préhension idéals  
charge par tiroir : 50 Kg  
plan de travail : grand plan de travail 760 x 540 mm en multiplis hêtre épaisseur 30 mm avec angles arrondis, résistant à une charge statique de 1000 Kg  
serrure positionnée sur le côté, condamnation centralisée par serrure à clé, livrée avec 2 clés dont 1 articulée  
large poignée en métal, 4 roues gamme JET +, Ø 125 mm, 2 pivotantes (dont une avec frein) et 2 fixes  
livrée avec 1 support flacons (positionnable à droite ou à gauche), 1 support rouleau papier inclus, 8 cloisons métalliques pour tiroirs de 60 mm (cloisons supplémentaires en option : JET2.15 pour les tiroirs de 60 mm et JET2.16 pour les tiroirs de 130 mm)  
côtés de la servante perforés pour recevoir les accessoires de la gamme JETXL  
dimensions utiles des tiroirs (L. x P. x H.) : 569 x 421 x 60 / 130 mm.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)
10009594	CHRONO.8GM3HDPB	848	997	540	



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT SERVANTE ET DESSERTE



### FACOM ECO CONTRIBUTION SERVANTE JET E-ACCESS 7 TIROIRS NOIR

7 tiroirs = 18 modules  
 - 5 tiroirs hauteur 60 mm = 15 modules  
 - 1 tiroirs hauteur 130 mm = 3 modules  
 - 1 tiroir d'une hauteur : 200 mm  
 les tiroirs de 200 et 270 mm peuvent également recevoir des modules.  
 volume utile de rangement : 155 litres  
 dimensions utiles des tiroirs (l. x p. x h.) : 569 x 421 x 60 / 130 / 200 mm  
 livrées avec 4 cloisons pour tiroirs de 60 mm et 2 cloisons pour tiroir de 130 mm.



Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)
10009595	JET.7GM3EACCPB	774	971	546	77,5

### FACOM ECO CONTRIBUTION SERVANTE JET E-ACCESS 8 TIROIRS NOIR

8 tiroirs = 24 modules répartis dans les tiroirs de 60 et 130 mm :  
 - 6 tiroirs d'une hauteur 60 mm = 18 modules  
 - 2 tiroirs d'une hauteur 130 mm = 6 modules  
 volume utile de rangement : 150 litres  
 dimensions utiles des tiroirs (l. x p. x h.) : 569 x 421 x 60 / 130 mm  
 livrées avec 8 cloisons pour tiroirs de 60 mm.



Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)
10009596	JET.8GM3EACCPB	774	971	546	79,50



### FACOM ECO CONTRIBUTION COFFRE ROULANT 4 TIROIRS - 3 MODULES PAR TIROIR

Coffre 4 tiroirs : 3 tiroirs hauteur 60 mm,  
 1 tiroir hauteur 130 mm, charge maxi par tiroir : 20/25 kg  
 4 roues diam. 125 mm, 2 pivotantes (dont une avec frein) et 2 fixes  
 coffre livré avec les roues montées  
 poignée escamotable en métal  
 support flacons inclus (positionnable à droite ou à gauche)  
 dimensions, hors tout roues et plan de travail compris (L. x P. x H.) : 748 x 585 x 650 mm  
 dimensions utiles des tiroirs (L. x P. x H.) : 569 x 421 x 60 / 130 mm

Code	Réf
10385730	ROLL.CR4M3PB

### FILIER PLATEAU MAGNETIQUE

Acier inoxydable  
 aimanté intérieur et extérieur  
 protection PVC pour éviter d'abîmer les surfaces.



Code	Réf	Type	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)
0150052*	30029	plateau magnétique	150	150	0,32
0150053*	30030	plateau magnétique	240	140	0,63

## DESSERTES

### Stockman DESSERTE D'ATELIER 2 PLATEAUX 250 KG

Montants en aluminium extrudé  
 plateaux en polypropylène et fibre de verre  
 barres de poussée en polypropylène  
 4 roulettes pivotantes caoutchouc.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10516859	S2C	250	850	480	950	9

### KSTOOLS ECO CONTRIBUTION CHARIOT D'ATELIER PVC OUVERT

Matière plastique très résistante  
 sans vis - facilement assemblable  
 écartement entre les plateaux : 30 cm  
 4 roues directionnelles Ø 100 mm dont 2 avec freins.



Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10006778	890.0020	860	480	1010	13,20

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT SERVANTE ET DESSERT



#### SERVANTE D'ATELIER METAL 150 KG

Construction châssis en tube d'acier carré soudé de 25 x 25 x 2 mm  
 3 plateaux fixes en tôle 15/10e avec rebord de 37 mm  
 poignée en tube de Ø 25 mm  
 espace entre plateaux : 260 mm  
 hauteur des plateaux : 285/585/890 mm  
 4 roulettes pivotantes de Ø 100 mm dont 2 à frein  
 bandage caoutchouc synthétique gris non tâchant  
 finition Epoxy gris RAL 7024.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0004268	SRME33S5N	150	880	455	880	20,00



#### CHARIOT D'ATELIER ECOLINE 150 KG

Construction en tôle d'acier  
 déplacement facile même avec de lourdes charges  
 dimensions intérieures au sol : 565 x 395 mm  
 2 roues directionnelles de 100 mm, 2 roues fixes de 100 mm  
 très grande stabilité.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10004803	890.0001	150	680	425	850	12,60



#### DESSERT D'ATELIER MOBILE 200 KG

3 étagères en métal :  
 - plan de travail et étagères avec rebords de 40 mm, bordure lisse et arrondie  
 - plaques d'ABS noir amovibles  
 - 2 positions possibles pour l'étagère centrale  
 - résistance à une charge statique de 200 kg  
 - dimensions utiles des étagères : L 745 x P 455 mm  
 poignée de manœuvre en métal, extra large pour plus de confort.  
 4 roues Ø 100 mm, 2 fixes et 2 pivotantes dont une avec frein pour un déplacement aisé  
 livré démonté  
 dimensions hors tout (sans la poignée) : L.750 x P.460 x H.927 mm.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10009537	ROLL.UC3SPB	200	750	460	927	19,00

## ETABLIS ROULANTS



#### SERVANTE D'ATELIER 400 KG

Destinée à des utilisations intensives - châssis entièrement mécano soudé, tube carré 30 x 30 mm - hauteur de poussée 915 mm  
 plateau en bois médium très résistant aux chocs répétés, ne se fend pas, n'éclate pas, épaisseur 16 mm, encastré dans le châssis pour le protéger des chocs  
 4 roues pivotantes dont 2 à freins Ø 160 mm, montées sur roulement à billes étanche  
 livrée prête à l'emploi.

Code	Réf	Modèle	Charge (kg)	Dimensions hors tout (L X P X H) (mm)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Poids (kg)
A 10523931	880010502	2 plateaux	400	625 x 605 x 915	600 x 600	31
B 10523932	880010598	2 plateaux + 1 tiroir	400	625 x 605 x 915	600 x 600	44
C 10523933	880010599	2 plateaux + 2 tiroirs	400	625 x 605 x 915	600 x 600	51
D 10523934	880010597	2 plateaux + 1 bloc porte	400	625 x 605 x 915	600 x 600	48
E 10523935	880010596	2 plateaux + 1 bloc tiroirs	400	625 x 605 x 915	600 x 600	61

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT SERVANTE ET DESSERTE



### DESSERTE DE MAINTENANCE VERSO

Construction en tôle d'acier soudée, avec poignée de manutention  
 tiroirs montés sur glissières à roulements avec une ouverture à 100 %  
 charge par tiroir de 50 Kg  
 compartiment à porte équipé d'une tablette en acier galvanisé réglable en hauteur  
 charge par tablette 60 Kg  
 fermeture des tiroirs par verrouillage centralisé  
 4 roulettes diamètre 125mm, 2 fixes et 2 pivotantes à frein  
 coloris caisson et ossature RAL 7035-Gris clair, porte et façade RAL 5010-Bleu gentiane - plateau bois multiplis hêtre épaisseur 30 mm.



Code	Réf	Modèle	Charge (kg)	Dimensions hors tout (L X P X H) (mm)
A 10010327	16927141.11	2 portes	200	1050 x 600 x 980
B 10010328	16927124.11	1 porte + 6 tiroirs	200	1050 x 600 x 980



### SERVANTE D'ATELIER 250 KG

Construction entièrement mécano soudée en tube Ø 25 mm et tube rectangle 35 x 20 mm  
 plateaux mélaminés gris épaisseur 19 mm - équipée d'arceau de poussée - 4 roues Ø125 mm dont 2 fixes et 2 pivotantes à frein  
 verrouillage des portes et des tiroirs avec 1 jeu de 2 clés fourni - bloc porte (avec 1 étagère, 1 jeu de 2 clés) : 470 x 625 x 620 mm  
 bloc tiroirs (avec 2 tiroirs H 100 mm, 2 tiroirs H 150 mm, 1 jeu de 2 clés) : 470 x 625 x 620 mm - 1/2 plateau tôle avec rebord de 35 mm : 493 x 600 mm - livrée prêt à l'emploi - garantie 10 ans.

Code	Réf	Modèle	Charge (kg)	Dimensions hors tout (L X P X H) (mm)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Poids (kg)
A 10526922	880006048	1 tiroir + 1 bloc porte	250	1125 x 645 x 1055	1000 x 600	58
B 0164642	880006044	1/2 plateau tôle + 1 bloc porte	250	1125 x 645 x 1055	1000 x 600	55
C 10526921	880006046	2 blocs porte	250	1125 x 645 x 1055	1000 x 600	66
D 0164643	880006045	1/2 plateau tôle + 1 bloc tiroir	250	1125 x 645 x 1055	1000 x 600	69
E 0164641	880006047	1 bloc tiroirs + 1 bloc porte	250	1125 x 645 x 1055	1000 x 600	85



### SERVANTE D'ATELIER 500 KG

Construction entièrement mécano soudée en tube carré de 40 x 40 mm - plateau bois MEDIUM épaisseur 16 mm - équipée d'arceau de poussée  
 4 roues Ø 200mm dont 2 fixes + 2 pivotantes à frein - verrouillage des portes et des tiroirs avec 1 jeu de 2 clés fourni  
 bloc porte (avec 1 étagère, 1 jeu de 2 clés) : 470 x 625 x 620 mm - bloc tiroirs (avec 2 tiroirs H 100 mm, 2 tiroirs H 150 mm, 1 jeu de 2 clés) : 470 x 625 x 620 mm  
 1/2 plateau tôle avec rebord 42 mm : 493 x 600 mm - livrée prêt à l'emploi - garantie 10 ans.

Code	Réf	Modèle	Charge (kg)	Dimensions hors tout (L X P X H) (mm)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Poids (kg)
A 0164646	880002991	1 bloc tiroir + 1 bloc porte	500	1185 x 680 x 930	1060 x 680	88
B 0164647	880002993	1/2 plateau tôle + 1 bloc porte	500	1185 x 680 x 930	1060 x 680	64
C 0164645	880002992	1 bloc porte	500	1185 x 680 x 930	1060 x 680	59
D 0164644	880002988	1 bloc tiroirs	500	1185 x 680 x 930	1060 x 680	73



### ETABLI MOBILE 500 KG

Construction monobloc en tôle d'acier 9/10e  
 plateau en hêtre massif épaisseur 38 mm, charge maxi 500 kg  
 ouverture des tiroirs à 100 %, charge max par tiroir : 50 kg  
 poignée à préhension frontale sur toute la largeur du tiroir  
 bloc porte fourni avec 1 étagère ne galva réglable en hauteur  
 porte avec fermeture pat serrure à clés - 4 roulettes silencieuses en caoutchouc dont 2 fixes et 2 pivotantes 360° à frein.



Code	Réf	Modèle	Charge (kg)	Dimensions hors tout (L X P X H) (mm)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)
A 10526979	SPROMOB/1P/4T/GB	1 porte + 4 tiroirs	500	934 x 500 x 845	1000 x 500
B 10526980	SPROMOB/2P/2T/GB	2 portes + 2 tiroirs	500	934 x 500 x 845	1000 x 500

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT SERVANTE ET DESSERT

#### CHARIOT A BAC

NOVAP



##### CHARIOT ROULANT A BACS NU

Dimensions : 1405 x 983 x 615 mm  
en tôle d'acier  
coloris : gris RAL 7035  
1 roue avec frein  
poids : 46 Kg  
livré monté.



Code	Réf
0165437	5201138

NOVAP



##### CHARIOT ROULANT A BACS ECO

Équipé de 112 bacs à bec série «Eco» 1L  
muni de 4 roues dont 1 avec frein  
base et montants en tôle, épaisseur 15/10°  
coloris : gris  
dimensions (H x L x P) : 1420 x 985 x 615 mm  
pour toute autre configuration de chariots, veuillez  
contacter votre revendeur.



Code	Réf
0001919	5201350

NOVAP



##### CHARIOT ROULANT A BACS EUROPEAN

Équipé de bacs à bec série European  
(64 bacs 1 L + 36 bacs 3 L)  
muni de 4 roues dont 1 avec frein  
base et montants en tôle, épaisseur 15/10°  
coloris : gris  
dimensions (H x L x P) : 1420 x 985 x 615 mm  
pour toute autre configuration de chariots,  
veuillez contacter votre revendeur.



Code	Réf
0001960	5201152

NOVAP



##### CHARIOT ROULANT A BACS 3 L

Équipé de bacs à bec série European  
(36 bacs rouges 3 L + 36 bacs jaunes 3 L)  
muni de 4 roues dont 1 avec frein  
base et montant en tôle épaisseur 15/10ème  
coloris : gris  
dimensions (H x L x P) : 1405 x 983 x 615 mm  
pour toute autre configuration de chariots,  
veuillez contacter votre revendeur.



Code	Réf
0154200	5201145

#### CHARIOT POUR COMMANDE NUMERIQUE

bott



##### CHARIOT DE TRANSPORT CTG

Capacité 6 paniers C3  
monté sur 4 roulettes Ø 125 mm à bandage caoutchouc  
(2 fixes, 2 pivotantes à blocage)  
dimensions (L x P x H) : 610 x 650 x 1020 mm  
bac supérieur avec caoutchouc rainuré (L x P x H) :  
600 x 250 x 35 mm  
poids : 46 Kg  
tôle acier peinture époxy RAL7035.



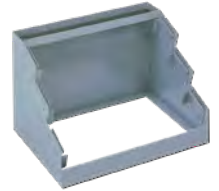
Code	Réf
0022800	10401030.16

bott



##### PRESENTOIR CTS 3 NU

Capacité 3 paniers C3  
se pose sur un établi, une armoire fixe ou roulante  
dimensions (L x P x H) : 600 x 450 x 375 mm  
poids : 11 Kg  
tôle acier peinture époxy gris RAL7035.



Code	Réf
0022799	15001003.16

bott



##### PANIER PORTE-OUTILS CWT-3 POUR GARNITURE CE - RAL 7035

Unité de stockage et de manutention  
à équiper de garniture CE  
compatible avec le chariot CT - muni de deux poignées escamotables - tôle acier soudée  
dimensions (L x P x H) : 590 x 125 x 110 mm  
longueur utile : 525 mm, crantée au pas de 25 mm  
poids : 2,6 Kg  
peinture époxy jaune RAL 1023.



Code	Réf
0022798	15001007.16

bott

##### GARNITURE CE POUR RANGEMENT COMMANDE NUMERIQUE

En ABS noir  
se clipse dans son support (panier, présentoir, chariot)  
adaptée à tous les outils et permet toutes les combinaisons.

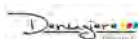


Code	Réf	Garniture	Pour outils	Largeur (mm)
0022782	15002041	CE1	ISO 30/SK 30/Morse 3	50
0022783	15002042	CE2	HSK A40/B 50	50
0022784	15002043	CE3	HSK A32/B 40	50
0022785	15002044	CE4	VDI 30	75
0022786	15002045	CE5	VDI 40	75
0022787	15002046	CE6	ISO 35/SK 35/Morse 4	75
0022788	15002047	CE7	ISO 40/SK 40/BT 40	75
0022789	15002048	CE8	ISO 45/SK45/Morse 5	75
0022790	15002049	CE9	HSK A50/B63	75
0022791	15002050	CE10	HSK A63/B80	75
0022792	15002051	CE11	VDI 50	100
0022793	15002052	CE12	VDI 60	100
0022794	15002053	CE13	ISO 50/SK50	100
0022795	15002054	CE14	HSK A80/B100	100
0022796	15002055	CE15	HSK A100/B125	100
0022797	15002056	CE16	pleine à percer	100

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT ETABLI ET POSTE DE TRAVAIL

### ETABLI FIXE D'ATELIER



#### ETABLI PRO AVEC PRESSE 1,50 M

Établi professionnel menuisier  
pieds massifs : 110 x 70 mm  
plateau massif de 70 mm d'épaisseur  
avec presse avant verticale (vis Ø 28 mm)  
1 tiroir et 1 goulotte de rangement.

Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0008462	17150	1500	500	830	76



#### ETABLI A CAISSON 2 M

Établi professionnel menuisier  
pieds massifs : 110 x 70 mm  
plateau massif de 70 mm d'épaisseur  
caisson 2 portes et 4 tiroirs  
1 presse arrière française (vis Ø 28 mm)  
1 presse avant serrage rapide.

Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0008463	17222	2000	500	830	110



#### ETABLI FIXE LEGER

Tôle d'acier plié d'épaisseur 15/10e piétement profilé en «U» 70 x 50 mm longerons de renforts soudés traverse de liaison 30 x 30 mm hauteur réglable avec plateau de 850 ou 900 mm fixation au sol possible coloris bleu RAL 5010.

Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Type de plateau	DEEE € HT
10526969	ETLG12MB.	300	1245	620	850-900	bois multiplis	2,79
10526970	ETLG17MB.	300	1765	620	850-900	bois multiplis	2,79



#### ETABLI FIXE LOURD

Tôle d'acier plié d'épaisseur 30/10e piétement profilé en «U» 90 x 50 mm longerons de renforts soudés 2 traverses de liaison 90 x 50 mm hauteur réglable avec plateau : 850 ou 900 mm fixation au sol possible coloris bleu RAL 5010.

Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Type de plateau	DEEE € HT
10526961	ETLD14MB.	450	1400	700	850-900	bois multiplis	5,40
10526962	ETLD20MB.	450	2000	700	850-900	bois multiplis	5,40



Établi simple



Établi simple avec étagère

## SETAM

#### ETABLI FIXE ALPA40

En partant d'un établi simple ou avec étagère, il est possible d'ajouter les éléments : traverse, blocs-tiroirs, panneau porte outils pour faire évoluer et composer le poste de travail en fonction de vos besoins  
plateau bois hêtre lamellé collé, poncé 2 faces, épaisseur : 40 mm, largeur : 750 mm  
2 pieds en métal, coloris gris RAL 7000  
charge maxi : 500 Kg uniformément répartie sur le plateau.

Conforme aux normes européennes.

Code	Réf	Désignation	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
0009638	4504605	établi simple	500	1500	750	840
0009639	4504610	établi simple	500	2000	750	840
0009640	4504615	établi simple	500	2500	750	840
0009641	4504620	établi simple + étagère	500	1500	750	840
0009642	4504625	établi simple + étagère	500	2000	750	840
0009643	4504630	établi simple + étagère	500	2500	750	840



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT ETABLI ET POSTE DE TRAVAIL

**SETAM**

#### TRAVERSE DE LIAISON

Pour établi ALPA 40  
s'installe en position basse sur les pieds de l'établi  
permet de rigidifier l'établi  
visserie incluse (4 vis +4 écrous).

Code	Réf	Longueur (mm)
0009626	4504130	1500
0009627	4504131	2000
0009628	4504132	2500



#### BLOC TIROIR BH 100

Bloc tiroir pour établi ALPA 40 équipé de 1 tiroir hauteur 100 mm  
charge max du tiroir : 80 Kg  
coloris : gris RAL 7000  
visserie non incluse.

Code	Réf	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0009633	45BH100/7000	566	726	155	17,75



#### REBORD 3 COTES

Pour établi Alpa 40  
fabrication en bois Okoumé épaisseur 22 mm  
2 côtés longueur 772 mm  
hauteur utile de 110 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)
0009629	4504111	1500
0009630	4504112	2000
0009631	4504113	2500

#### BLOC TIROIR BH 300

Bloc équipé de 3 tiroirs pour établi ALPA 40  
- 1 tiroir supérieur H. 50 mm  
- 1 tiroir central H. 100 mm  
- 1 tiroir inférieur H. 150 mm  
charge max par tiroir : 80 Kg  
coloris : gris RAL 7000  
visserie non incluse.



Code	Réf	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0009634	45BH300/7000	566	726	355	41,45

#### BLOC TIROIR BH 700

Bloc 5 tiroirs BH700 pour établi ALPA 40 équipé de :  
- 1 tiroir H. 50 mm  
- 2 tiroirs H. 100 mm  
- 1 tiroir H. 150 mm  
- 1 tiroir H. 300 mm  
charge max par tiroir : 80 Kg  
fermeture centrale à clé  
système anti-basculement (blocage automatique des tiroirs)  
tiroirs monté sur roulement à billes  
coloris : gris RAL 7000 - visserie non incluses.



Code	Réf	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0009635	45BH700/7000	566	726	800	73,20

#### LOT DE CLOISONNEMENTS POUR BLOC-TIROIRS

Chaque tiroir est composé de 2 parois longitudinales,  
12 séparations transversales.



Code	Réf	Particularités
0014349	4504690	1 tiroir pour bloc BH 100
0009632	4504691	3 tiroirs pour bloc BH 300
0014350	4504692	5 tiroirs pour bloc BH 700



#### PANNEAU PORTE-OUTILS

Pour l'établi ALPA 40  
s'adapte sur tous les plans de travail grâce à un système de pinces de fixation  
panneau perforé équipé de 20 crochets porte-outils et 8 bacs plastiques ( 4 bacs 0,25 L, 4 bacs 1 L).

Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)
0009636	4504685	1500	600
0009637	4504686	2000	600



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

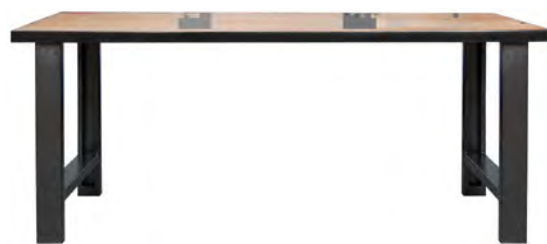
## STOCKAGE ET RANGEMENT ETABLI ET POSTE DE TRAVAIL



### ETABLI FIXE PLATEAU TOLE GALVA

Construction métallique soudée et boulonnée très robuste  
plan de travail en tôle galvanisée épaisseur 2,5 mm résistant aux chocs et à la chaleur  
résistance statique 700 Kg  
possibilité de fixation au sol  
rebords antichute sur 3 côtés  
large traverse faisant office d'étagère ou de repose-pieds  
peut recevoir 2 tiroirs additionnels WB.DRAWERP.B.

Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0204319	WB.1500GSAPB	500	1500	750	850	59



### ETABLI FIXE CHARGE LOURDE

Charge statique 1 tonne  
épaisseur du plateau : 22 mm  
hauteur adaptée aux servantes de la gamme PEARLline.

Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
10005013	865.0202	1000	2000	740	890



### ETABLI FIXE PLATEAU HETRE

Structure composée de 2 pieds avec entretoises et d'une traverse réglable qui se fixe entre les 2 pieds pour apporter une stabilité optimale  
traverse de liaison réglable pour y assembler des établis suivants  
pieds en tôle d'acier d'épaisseur entre 20/10e et 35/10e  
pieds profilés en «U» 70 x 50 mm  
longerons de renforts horizontaux et soudés  
fixation au sol possible grâce à une platine soudée  
plateau hêtre massif 38 mm traité avec huile protectrice hydrofuge.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Type de plateau
10526973	SPRO10/2P/MAS/G	750	1000	700	833	hêtre massif
10526974	SPRO15/2P/MAS/G	750	1270	700	833	hêtre massif
10526975	SPRO20/2P/MAS/G	750	2000	700	833	hêtre massif



### ETABLI FIXE PLATEAU BOIS

Plan de travail en hêtre multi-plis épaisseur 30 mm traité huile de lin pour une résistance accrue aux liquides et un entretien facile  
construction métallique soudée et boulonnée très robuste  
résistance statique : 1 tonne  
possibilité de fixation au sol  
possibilité de fixation d'un étau  
large traverse faisant office d'étagère ou de repose-pieds  
peut recevoir 2 tiroirs additionnels  
montage facile et rapide.

Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0204320	WB.2000WAPB	1000	2000	750	850	70



### ETABLI AVEC OSSATURE CUBICO

Structure très robuste en tôle d'acier  
charge : 800 Kg uniformément répartie  
plateau multi-plis hêtre imprégné d'huile de lin épaisseur 40 mm  
 finition peinture Epoxy  
configuration personnalisée possible  
livré non monté.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Particularités
0165631	41003082.16V	800	1500	750	840	-
0165632	41003178.16V	800	2000	750	840	-
0165633	41003085.16V	800	1500	750	840	1 demie tablette inférieure
0165634	41003181.16V	800	2000	750	840	1 demie tablette inférieure

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT ETABLI ET POSTE DE TRAVAIL



#### ETABLI FIXE PLATEAU HETRE

Piètements en profils larges pliés de tôle d'acier d'épaisseur 20/10è avec embouts plastiques  
longerons porteurs boulonnés sur pieds  
plateau hêtre multi-plis 40 mm  
hauteur sous plateau : 800 mm  
 finition Epoxy bleue RAL 5012.

Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
0173485	ENHF15X0N	1200	1500	750	840



#### BLOC TIROIR TYPE N

Bloc 2 tiroirs pour établie 1200 kg  
dimensions hors tout du bloc (L x l x h) : 500 x 650 x 392 mm  
hauteur utile du bloc : 300 mm  
bloc boulonné aux traverses sous plateau  
composé de 2 tiroirs : 1 tiroir de hauteur 100 mm et 1 tiroir de hauteur 200 mm  
ouverture des tiroirs à 100%  
fermeture centralisé& à 100 % à clés  
charge par tiroir : 80 kg.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0175428	EUBT08X0N	500	650	392



#### ETABLI FIXE AVEC TIROIR

Tôle d'acier plié d'épaisseur 15/10e piètement profilé en «U» 70 x 50 mm longerons de renforts soudés traverse de liaison 30 x 30 mm hauteur réglable avec plateau de 850 ou 950 mm fixation au sol possible caisson 1 tiroir suspendu dimensions (L x P x H) : 520 x 550 x 190 mm fermeture du caisson par serrure à clés charge max par tiroir : 65 kg coloris bleu RAL 5010.

Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Type de plateau
10526971	ETLG12MB/X.	365	1245	620	850-900	bois multiplis
10526972	ETLG17MB/X.	365	1765	620	850-900	bois multiplis



#### ETABLI FIXE AVEC TIROIR

Tôle d'acier plié d'épaisseur 30/10e piètement profilé en «U» 90 x 50 mm longerons de renforts soudés  
2 traverses de liaison 90 x 50 mm  
hauteur réglable avec plateau : 850 ou 900 mm  
fixation au sol possible  
caisson 1 tiroir suspendu H 100 mm, dimensions (L x P) : 500 x 590 mm  
fermeture du caisson par serrure à clés  
charge max par tiroir : 100 kg  
coloris bleu RAL 5010.

Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Type de plateau
10526967	ETLD14MB/X.	515	1400	700	850-900	bois multiplis
10526968	ETLD20MB/X.	515	2000	700	850-900	bois multiplis





### ETABLI FIXE AVEC CAISSON 3 TIROIRS

Structure composée de 2 pieds avec entretoises et d'une traverse réglable qui se fixe entre les 2 pieds pour apporter une stabilité optimale  
traverse de liaison réglable pour y assembler des établis suivants  
caisson suspendu 3 tiroirs (1 x hauteur 80 mm, 2 x hauteur 150 mm)  
fermeture caisson centralisée par serrure à clés (jeu de 2 clés dont 1 pliante)  
chaque tiroir est fourni avec un séparateur (sauf le 1er tiroir).



Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Type de plateau
10526976	SPRO10/2P/MAS/G+3	750	1000	700	833	hêtre massif
10526977	SPRO15/2P/MAS/G+3	750	1500	700	833	hêtre massif
10526978	SPRO20/2P/MAS/G+3	750	2000	700	833	hêtre massif



### ETABLI FIXE AVEC CAISSON CUBIO

Pied en tôle d'acier soudé - plateau multi-plis hêtre imprégné d'huile de lin épaisseur 40 mm  
charge admissible uniformément répartie : 1200 Kg (sauf version avec caisson 1 tiroir)  
caisson équipé de tiroirs à grande capacité  
dimensions utiles des tiroirs L x P : 525 x 525 mm  
ouverture des tiroirs à 93 %  
charge par tiroir : 100 Kg  
fermeture par serrure  
 finition peinture Époxy  
configuration personnalisée possible - livré non monté.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Particularités
0165643	41003133.11V	1200	1500	750	840	5 tiroirs (2 x 100, 2 x 150, 1 x 200 mm)
0165644	41003229.11V	1200	2000	750	840	5 tiroirs (2 x 100, 2 x 150, 1 x 200 mm)
0165646	41003235.11V	1200	2000	750	840	6 tiroirs (2 x 75, 2 x 100, 1 x 150, 1 x 200 mm)



### ETABLI FIXE AVEC CAISSON + ETAGERE

Tôle d'acier plié d'épaisseur 30/10e piètement profilé en «U» 90 x 50 mm longerons de renforts soudés 2 traverses de liaison 90 x 50 mm hauteur réglable avec plateau : 850 ou 900 mm fixation au sol possible caisson 1 porte avec 1 étagère réglable en hauteur, dimension (L x P x H) : 600 x 690 x 625 mm fermeture du caisson par serrure à clés coloris bleu RAL 5010.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Type de plateau
10526965	ETLD14MB/R.	1600	1400	700	850-900	bois multiplis
10526966	ETLD20MB/R.	1600	2000	700	850-900	bois multiplis



### ETABLI FIXE AVEC CAISSON 3 TIROIRS

Tôle d'acier plié d'épaisseur 30/10e piètement profilé en «U» 90 x 50 mm longerons de renforts soudés 2 traverses de liaison 90 x 50 mm hauteur réglable avec plateau : 850 ou 900 mm fixation au sol possible caisson 3 tiroirs (1 x 150 mm, 2 x 200 mm), dimensions (L x P x H) : 600 x 690 x 625 mm fermeture serrure à clés centralisée charge max par tiroir : 100 kg coloris bleu RAL 5010.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Type de plateau
10526963	ETLD14MB/H.	1800	1400	690	850-900	bois multiplis
10526964	ETLD20MB/H.	1800	2000	700	850-900	bois multiplis



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT ETABLI ET POSTE DE TRAVAIL

bott



#### ETABLI MONOBLOC VERSO 1250 X 600

Ossature en acier avec caissons intégrés  
 plateau multiplex épaisseur 30 mm  
 capacité de charge jusqu'à 600 Kg  
 tiroirs montés sur roulements, ouverture à 100 %, charge 60 Kg  
 réglable en hauteur de 830 à 930 mm  
 caisson et ossature RAL 7035 gris clair  
 porte et façade RAL 5010 bleu gentiane  
 équipé de 1 tiroir de 125 mm, 2 tiroirs de 175 mm, 1 compartiment à porte H 475 mm.

Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
10010333	16923003.11	600	1250	600	830 - 930



#### ETABLI MONOBLOC VERSO 1750 X 600

Ossature en acier avec caissons intégrés  
 plateau multiplex épaisseur 30 mm  
 capacité de charge jusqu'à 600 Kg  
 tiroirs montés sur roulements, ouverture à 100 %, charge 60 Kg  
 réglable en hauteur de 830 à 930 mm  
 caisson et ossature RAL 7035 gris clair  
 porte et façade RAL 5010 bleu gentiane  
 équipé de 1 tiroir de 125 mm, 1 tablette de 443 mm, 1 compartiment à porte H 475 mm.

Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
10010335	16923020.11	600	1750	600	830 - 930



#### ETABLI MONOBLOC VERSO 1500 X 600

Ossature en acier avec caissons intégrés  
 plateau multiplex épaisseur 30 mm  
 capacité de charge jusqu'à 600 Kg  
 tiroirs montés sur roulements, ouverture à 100 %, charge 60 Kg  
 réglable en hauteur de 830 à 930 mm  
 caisson et ossature RAL 7035 gris clair  
 porte et façade RAL 5010 bleu gentiane  
 équipé de 1 tiroir de 125 mm, 2 tiroirs de 175 mm, 1 compartiment à porte H 475 mm.

Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
10010334	16923014.11	600	1500	600	830 - 930



#### ETABLI MONOBLOC VERSO 1750 X 600

Ossature en acier avec caissons intégrés  
 plateau multiplex épaisseur 30 mm  
 capacité de charge jusqu'à 600 Kg  
 tiroirs montés sur roulements, ouverture à 100 %, charge 60 Kg  
 réglable en hauteur de 830 à 930 mm  
 caisson et ossature RAL 7035 gris clair  
 porte et façade RAL 5010 bleu gentiane  
 équipé de 1 tiroir de 125 mm, 2 tiroirs de 175 mm, 2 compartiments à porte H 475 mm.

Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
10010337	16923022.11	600	1750	600	830 - 930



#### ETABLI MONOBLOC VERSO 1750 X 600

Ossature en acier avec caissons intégrés  
 plateau multiplex épaisseur 30 mm  
 capacité de charge jusqu'à 600 Kg  
 tiroirs montés sur roulements, ouverture à 100 %, charge 60 Kg  
 réglable en hauteur de 830 à 930 mm  
 caisson et ossature RAL 7035 gris clair  
 porte et façade RAL 5010 bleu gentiane  
 équipé de 2 tiroirs de 125 mm, 1 tablette de 443 mm, 2 compartiments à porte H 350 mm.

Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
10010336	16923021.11	600	1750	600	830 - 930



#### ETABLI MONOBLOC VERSO 2000 X 600

Ossature en acier avec caissons intégrés  
 plateau multiplex épaisseur 30 mm  
 capacité de charge jusqu'à 600 Kg  
 tiroirs montés sur roulements, ouverture à 100 %, charge 60 Kg  
 réglable en hauteur de 830 à 930 mm  
 caisson et ossature RAL 7035 gris clair  
 porte et façade RAL 5010 bleu gentiane  
 équipé de 2 tiroirs de 125 mm, 1 tablette de 718 mm, 2 compartiments à porte H 350 mm.

Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
10010338	16923031.11	600	2000	600	830 - 930

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT ETABLI ET POSTE DE TRAVAIL



### ETABLI MONOBLOC VERSO 2000 X 600

Ossature en acier avec caissons intégrés  
plateau multiplex épaisseur 30 mm  
capacité de charge jusqu'à 600 Kg  
tiroirs montés sur roulements, ouverture à 100 %, charge 60 Kg  
réglable en hauteur de 830 à 930 mm  
caisson et ossature RAL 7035 gris clair  
porte et façade RAL 5010 bleu gentiane  
équipé de 2 tiroirs de 125 mm, 4 tiroirs de 175 mm, 1 tablette de 718 mm.

Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
10010339	16923034.11	600	2000	600	830 - 930



### ETABLI ROLL 6 TIROIRS PLATEAU GALVA

Bloc de rangement 6 tiroirs : 3 x H 60 mm, 2 x H 130 mm, 1 x H 200 mm  
condamnation centralisée par serrure à clé, livrée avec 2 clés dont 1 articulée  
en tôle d'acier profilée en u ; possibilité de fixation au sol  
plan de travail :  
- tôle galvanisée épaisseur 2.5 mm résistant aux chocs et à la chaleur.  
- rebords anti-chute de 30 mm sur 3 côtés avec bordure lisse et arrondie  
- résistance statique, charge répartie : 800 kg  
support flacons inclus (positionnable à droite ou à gauche)  
côtés du bloc tiroir perforés pour recevoir les accessoires de la gamme JETXL  
cloisons métalliques en option  
dimensions utiles des tiroirs (L x P x H) : 569 x 421 x 60 / 130 / 200 mm.

Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
10009538	2000. ROLL6M3GPB	800	2000	700	850



### ETABLI ROLL 6 TIROIRS PLATEAU BOIS

Bloc de rangement 6 tiroirs : 3 x H 60 mm, 2 x H 130 mm, 1 x H 200 mm  
façade de tiroirs basculante en polypropylène avec crochets de sécurité  
serrure positionnée sur le côté, condamnation centralisée par serrure à clé, livrée avec 2 clés dont 1 articulée  
piètement en tôle d'acier profilée en U ; possibilité de fixation au sol  
plan de travail :  
- hêtre multi-plis épaisseur 40 mm ; possibilité de fixation d'un étau  
- résistance statique, charge répartie : 1 tonne  
support flacons inclus (positionnable à droite ou à gauche)  
côtés du bloc tiroir perforés pour recevoir les accessoires de la gamme JET.XL  
cloisons métalliques en option  
dimensions utiles des tiroirs (L x P x H) : 569 x 421 x 60 / 130 / 200 mm.

Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
10009539	2000. ROLL6M3WPB	1000	2000	700	850

\* Référence en stock



### RANGEMENT COMPLET ROLL SYSTEM RWS-4

Ensemble composé de :  
- 1 élément bas 2 portes - RWS-MBSPP  
- 1 élément bas 6 tiroirs - RWS-MBS6T  
- 3 jeux de 2 réhausseurs - RWS-FEET  
- 2 coffres hauts 1 porte - RWS-CHSPP  
- 2 kits de montage - RWS-TUBES  
- 4 panneaux perforés - RWS-PPAV1  
- 1 plateau bois 1450 mm - RWS-PB2  
- 1 armoire porte pleine 500 mm - RWS-A500PP

Code	Réf
10525525	RWS-4



### ETABLI D'ATELIER

Porte avec serrure  
tiroirs non verrouillables adaptés aux compositions d'outils et modules KS TOOLS  
épaisseur du plateau en bois : 40 mm  
dimensions des tiroirs : 1 x H 73 x L 591 x P 635 mm ; 2 x H 153 x L 591 x P 635 mm  
dimensions de la porte : H 395 x L 596 x P 635 mm.

Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10005014	865.0140	400	1500	635	890	86



### ETABLI D'ATELIER

Porte avec serrure  
tiroirs non verrouillables adaptés aux compositions d'outils et modules KS TOOLS  
épaisseur du plateau en bois : 40 mm  
dimensions des tiroirs : 1 x H 73 x L 591 x P 635 mm ; 2 x H 153 x L 591 x P 635 mm  
dimensions de la porte : H 395 x L 596 x P 635 mm  
dimensions de l'étagère centrale : L 500 mm.

Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10005015	865.0210	400	2000	635	855	94



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT ETABLI ET POSTE DE TRAVAIL



#### ETABLI 6 TIROIRS

Tiroirs verrouillables adaptés aux compositions d'outils et modules KS TOOLS  
charge admissible : 1500 kg  
charge maximale par tiroir : 30 kg  
dimensions utiles des tiroirs : 4 x L 568 x P 398 x H 75 mm; 1 x L 568 x P 398 x H 154 mm; 1 x L 568 x P 398 x H 230 mm  
glissière sur roulement à billes.

Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
10005012	865.0150	1500	1500	700	855



#### ETABLI 10 TIROIRS + 1 PORTE

Comprend : bloc 7 tiroirs 26», bloc 1 porte, 3 tiroirs 26»  
plateau bois épaisseur 40 mm  
2 plinthes latérales  
hauteur des tiroirs : 8 x 74 mm; 2 x 150 mm  
hauteur de la porte : 445 mm

Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10006888	810.8050	2215	500	994	130,60



#### BLOC TIROIRS + PORTE

Système de fermeture centralisée par serrure  
hauteur des tiroirs : 3 x 74 mm  
hauteur de la porte : 445 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	DEEE € HT
10006764	810.8003	676	500	954	1,36
10006765	810.8004	861	500	954	1,36



#### BLOC TIROIRS

Système de fermeture centralisée par serrure  
hauteur des tiroirs : 5 x 74 mm, 2 x 150 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	DEEE € HT
10006766	810.8001	676	500	954	1,79
10006767	810.8002	861	500	954	1,79



#### ARMOIRE BASSE 2 PORTES

Système de fermeture centralisée par serrure  
1 tablette ajustable incluse.

Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	DEEE € HT
10006758	810.8005	676	500	954	1,12
10006759	810.8006	861	500	954	1,12



#### ARMOIRE HAUTE

1 tablette fixe et 2 ajustables incluses.

Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
10006757	810.8022	600	526	1980



### ARMOIRE DOUBLE

1 tablette fixe et 2 ajustables incluses.

Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
10006760	810.8042	1200	526	1980



### PLATEAU BOIS

Pour l'aménagement d'établi  
épaisseur : 40 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	DEEE € HT
10007188	810.8018	861	500	40	1,32
10007187	810.8017	677	500	40	1,32
10007190	810.8020	1354	500	40	1,32
10007189	810.8019	1722	500	40	1,32
10007191	810.8021	2215	500	40	1,32



### BLOC POUBELLE

Poubelle avec 2 bacs de tri intégrés.

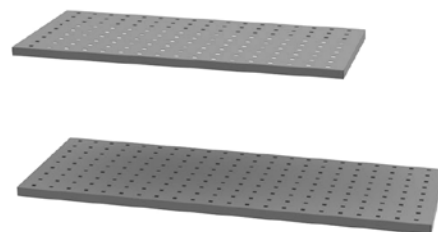
Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	DEEE € HT
10006771	810.8007	676	500	954	1,10
10006772	810.8009	861	500	954	1,10



### PLATEAU MURAL PERFORE

Perforation normalisée pour la fixation d'accessoires.

Code	Réf	Désignation	Particularités	Poids (kg)	DEEE € HT
10007196	865.0141	pour établi 865,0140, 1500 x 900 mm	2 montants et 2 panneaux de H, 450 mm	13,70	0,39
10007197	865.0211	pour établi 865,0210, 2000 x 900 mm	3 montants et 2 panneaux de H, 450 mm	19	0,39



### PANNEAU PERFORE

Idéal pour la fixation d'éléments.

Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	DEEE € HT
10007035	810.8013	676	20	342	0,09
10007036	810.8014	861	20	342	0,09



### SUPPORT POUR PANNEAU PERFORE

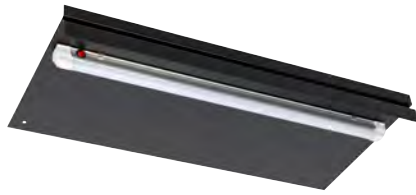
Support simple : pour la fixation de panneaux perforés  
support double : pour la jonction entre deux panneaux perforés.

Code	Réf	Désignation	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
10007267	810.8016	support double	146	30	1980
10006907	810.8015	support simple	90	30	2000



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT ETABLI ET POSTE DE TRAVAIL



#### PANNEAU POUR ECLAIRAGE

Se fixe sous les rangements hauts  
L. câble : 2,5 m  
L. tube lumineux : 30 cm.

Code	Réf	Particularités
10007038	810.8040	pour éclairage 26"
10007039	810.8041	pour éclairage 34"



#### RANGEMENT HAUT

Fixation sur panneau perforé.

Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	DEEE € HT
10007211	810.8011	676	300	338	0,33
10007212	810.8012	861	300	338	0,33



#### BLOC DE TRI MULTIFONCTION 34"

Bacs de tri et supports papier  
livré sans rouleau de papier.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
10006769	810.8036	861	861	500



#### BLOC 2 TIROIRS

Système de fermeture centralisée par serrure.

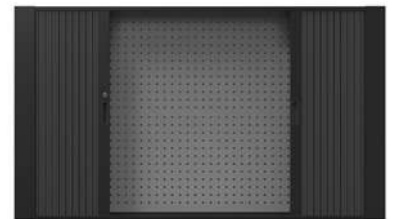
Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
10006770	810.8038	861	500	954



#### BLOC POUR RACCORDS DE FLUIDES 34"

3 sorties guidées  
vendu sans câbles.

Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
10006773	810.8037	861	500	954

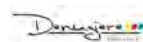


#### RIDEAU MURAL

Grilles perforées  
système de fermeture par serrure  
se pose sur 2 meubles bas 34».

Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
10007219	810.8044	1722	150	896

## ETABLI PLIANT ET TRETEAU



#### TRETEAU BOIS PLIANT

Compas et charnières vissées.



Code	Réf	Matériau	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Section (mm)	Poids (kg)
0178802	8830011	bois dur	800	800	50 x 20	3,00
0178801	8830009	pin traité	750	720	50 x 18	2,30
0178803	8830010	bois dur	800	760	58 x 28	5,00



#### TRETEAU DE COUPE WORKSTAND

Charge maximum 100 Kg  
pour les aménagements intérieurs  
traverse équipée de 3 patins réglables de protection  
avec 2 butées latérales réglables pour empêcher la pièce de glisser  
bras escamotables permettant d'immobiliser les pièces longues,  
pour les travaux de sciage ou le stockage - pliable  
hauteur de travail 735 mm  
largeur d'appui 620 mm  
dimensions net l 640 mm x l 435 mm x h 735 mm  
dimensions plié l 640 mm x l 155 mm x h 765 mm  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Poids (kg)
10523557	6905000	100	3,385



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT ETABLI ET POSTE DE TRAVAIL



### TRETEAU METALLIQUE RENFORCE CHARGES LOURDES

Tréteau en cornières acier soudées  
pliant, peinture époxy  
charges maxi par tréteau : 100 Kg.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)
0178804	8830007	100	800	800	8,00



### TRETEAU ACIER PLIANT 500

Tréteau réalisé en tube de section 40 x 20 x 1,2 mm  
faible encombrement  
résistance 500 Kg.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0178535	62003	500	900	7,10

STANLEY



### TRETEAU PLIABLE (LOT DE 2)

Capacité de charge maximale de 450 Kg par paire  
rainure en V intégrée sur le haut du tréteau pour les découpes  
stockage de câbles sur les cotés, équipé d'un plateau pour déposer les outils  
structure résistante et légère, équipé de caoutchouc antidérapant  
prix du lot de 2.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
0192745	STST1-70713	450	815	815	105

STANLEY



### TRETEAU PLIABLE (LOT DE 2)

Léger, compact et facilement transportable grâce à sa hanse  
piéd en aluminium  
capacité de charge: jusqu'à 350 Kg  
ultra compact et facile à installer : les 2 tréteaux sont clipsables ensemble  
bandoulière et poignée intégrées  
prix du lot de 2.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
0192744	1-97-475	340	1017	125	758

STANLEY



### TRETEAU HAUTE CAPACITE LOT DE 2

Structure et pieds en métal  
très haute capacité de charge: jusqu'à 900 kg / paire  
poignée de transport rabattable  
rainure en V pour immobiliser et travailler toutes les pièces de formes arrondies (pièces métalliques, bois, tuyaux PVC...)  
large rainure pour immobiliser lambourdes, planches, chevrons...  
plan constitué de 2 barres métal parallèles : fixation serre-joints...  
pieds rabattables et tréteaux clipsables entre eux  
dimensions : L 112 x l 11,5 x H 26,5 cm  
prix du lot de 2.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Poids (kg)
0203145	FMST1-75763	900	11,00

STANLEY



### TRETEAU BIMATIERE AJUSTABLE FATMAX (LOT DE 2)

Pieds bimatière métal et polypropylène,  
ajustables individuellement  
très grande capacité de charge : 1350 kg (charge statique)  
utilisable sur sols irréguliers  
réglage rapide et facile de la hauteur des pieds (de 10,25cm à 21,5cm)  
plateau inférieur pour un espace de stockage supplémentaire  
système de support mobile en «V»  
caoutchoucs antidérapants sur la règle et sur les pieds  
tréteau pliant.



Code	Réf	Charge max. (kg)
10419949	1-92-980	1350

STANLEY



### ETABLI PLIABLE FATMAX

Large surface de travail (85x60cm)  
les pieds se replient/déplient en 5 secondes  
poignée télescopique  
pouvant servir de support pour les longues pièces  
pieds métalliques  
compatible avec utilisation verticale et horizontale de tout type de serre-joints  
hauteur repliée 105 m.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
10015160	FMST1-75672	450	850	600	800

KSTOOLS



### TABLE DE MONTEUR

Pliable  
plateau en bois massif contre-collé hydrofuge et résistant aux hydrocarbures  
contours métalliques  
grande stabilité grâce aux pieds tubulaires Ø 45 mm en biais.



Code	Réf	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10007269	914.1300	620	620	825	26



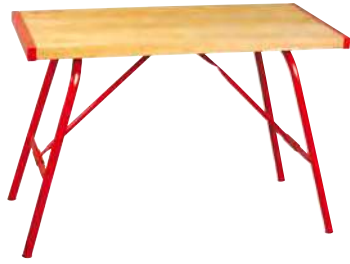
## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT ETABLI ET POSTE DE TRAVAIL



#### TABLE DE MONTEUR

Pliable  
plateau en bois massif contre-collé hydrofuge et résistant aux hydrocarbures  
protection latérale en acier  
grande stabilité grâce aux pieds tubulaires Ø 35 mm en biais.



Code	Réf	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10007270	914.2000	1600	1600	825	29



#### TABLE SANITAIRE

Table sanitaire avec plateau en bois de hêtre massif; Surface résistante à l'eau et à la poussière; Grande stabilité grâce aux pieds tubulaires Ø 35 mm en biais;



Code	Réf	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10007271	914.3000	650	650	800	13



#### SERVANTE A ROULEAU LEGERE 60KG

Rouleau (Ø x l) : 38 x 30 mm  
poids : 4,2 kg  
dispositif de nivellement 4 appuis  
chargement rapide de bille à rouleau  
pliable.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10010086	30043	60	600 à 1000	4,20



#### SERVANTE A ROULEAU ET BILLES 100KG

Dispositif nivellement 4 appuis  
changement rapide des billes  
pliable  
système de rattrapage de niveau sur chaque appui  
rouleau (Ø x l) : 50 x 300 mm  
poids : 7 kg.



Code	Réf	Charge max. (kg)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0205310	30032	100	770 à 1160	7,00

## PUPITRE ET POSTE DE TRAVAIL



#### POSTE DE TRAVAIL ASSIS

Outils conservés bien rangés et à portée de main  
2 bacs-tiroirs permettant de rangement d'éléments volumineux, idéal pour outils à moteur, bidons, bombes aérosol de peinture, tous deux équipés de 1 plateau-console permettant un rangement organisé  
compatible avec plateau en mousse et plastique FACOM  
tiroirs verrouillables  
1 porte-bidons, positionnement au choix à l'avant ou l'arrière  
1 plateau plastique pour petites pièces sur le dessus du coffre, facile à déplacer  
roues extra-robustes de 80 mm, 4 pivotantes dont 2 avec frein  
poignée de maniabilité : inutile de vous agenouiller pour le déplacer, travaillez confortablement et épargnez votre dos et vos genoux  
siège extra-large, hauteur 47 cm, mousse haute densité (30 kg/m3) - revêtement PVC  
dossier de siège rembourré - revêtement PVC I581Xp540Xh840 avec poignée, 470 mm sans poignée  
poids : 35 kg.

Code	Réf	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Coloris
10525526	TCS-P1PF	581	540	840	noir/rouge



#### PUPITRE D'ATELIER A TABLETTE FIXE

Confort d'utilisation grâce à sa hauteur réglable  
hauteur réglable de 685 à 1120 mm, au pas de 100 mm  
4 roulettes pivotantes de Ø 100 mm dont 2 à blocage (caoutchouc non tachant)  
dimensions hors tout (L x l) : 470 x 400.



Code	Réf	Charge (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0197160	KFHP12E5N	150	425	335	1120



#### POSTE DE CONSULTATION VERSO

Équipé d'une tablette en acier galvanisé et d'un tiroir  
panneau arrière Perfo  
charge tiroir 10 Kg  
charge tablette 35 Kg.



Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
10010340	16929025.11	525	550	2000

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT ETABLI ET POSTE DE TRAVAIL



### POSTE INFORMATIQUE VERSO

Fermeture par serrure, passages de câbles  
support clavier extensible avec serrure  
tablette en acier galvanisé, charge 60 Kg  
caisson écran verrouillable, avec perforations pour une meilleure ventilation.

Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
10010342	16928001.11	650	550	1650



### POSTE DE CONSULTATION VERSO

Équipé de 2 tablettes en acier galvanisé et d'un tiroir  
panneau arrière Perfo  
charge tiroir 10 Kg  
charge tablette 35 Kg.

Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
10010341	16929216.11	1050	550	2000



**Ergonomique  
Anti-TMS  
Se règle facilement**



### POSTE MANUEL REGLABLE EN HAUTEUR

Plateau multiplis épaisseur 30 mm ou plateau mélaminé épaisseur 25 mm  
structure en acier sur pieds colonne rectangulaire  
avec patins de stabilisation  
hauteur réglable de 625 à 1275 mm  
autre coloris disponibles sur demande.

Code	Réf	Charge (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Particularités	Coloris
10524806	YAPM1112X	80	1200	750	plateau multiplis	gris
10524809	YAPM1115X	80	1500	750	plateau multiplis	gris
10524812	YAPM1118X	80	1800	750	plateau multiplis	gris
10524815	YAPM1120X	80	2000	750	plateau multiplis	gris
10524818	YAPM1412X	80	1200	750	plateau mélaminé	gris
10524821	YAPM1415X	80	1500	750	plateau mélaminé	gris
10524824	YAPM1418X	80	1800	750	plateau mélaminé	gris
10524827	YAPM1420X	80	2000	750	plateau mélaminé	gris



**Ergonomique  
Anti-TMS  
Réglage motorisé**



### POSTE ELECTRIQUE REGLABLE EN HAUTEUR

Plateau multiplis épaisseur 30 mm ou plateau mélaminé épaisseur 25 mm  
piètements vérins électriques en T réglables en hauteur de 625 à 1275 mm  
commande de réglage avec affichage de la hauteur  
mémoire de 4 positions de travail  
précision de l'affichage au centimètre  
structure en acier sur pieds colonne carrée  
avec patins de stabilisation  
livré démonté (notice de montage incluse)  
autre coloris disponible sur demande.

Code	Réf	Charge (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Particularités	Coloris
10524830	YAPE1112X	120	1200	750	plateau multiplis	gris
10524833	YAPE1115X	120	1500	750	plateau multiplis	gris
10524836	YAPE1118X	120	1800	750	plateau multiplis	gris
10524839	YAPE1120X	120	2000	750	plateau multiplis	gris
10524842	YAPE1412X	120	1200	750	plateau mélaminé	gris
10524845	YAPE1415X	120	1500	750	plateau mélaminé	gris
10524848	YAPE1418X	120	1800	750	plateau mélaminé	gris
10524851	YAPE1420X	120	2000	750	plateau mélaminé	gris



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT ARMOIRE

#### ARMOIRE D'ATELIER



##### ARMOIRE D'ATELIER BASSE

Construction monobloc en tôle d'acier, corps 8/10e et portes 10/10e  
fermeture 2 points avec poignée en alu encastrée, serrure à clés  
2 étagères réglables au pas de 25 mm  
ouverture des portes à plus de 180°  
charge maxi sur le socle : 55 kg  
dimensions intérieures (L x P x H) : 998 x 365 x 930 mm.



Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Nombre de tablettes
10526954	ARB/100/PB/2E/B	bleu RAL 5010	1000	435	1040	2



##### ARMOIRE A PORTES BATTANTES VERSO

Construction en tôle d'acier soudé  
portes battantes renforcées avec fermeture par crémone 3 points  
tablettes en acier galvanisé réglable au pas de 25 mm  
charge par tablette : 60 Kg.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Nombre de tablettes
10010329	16926214.11	bleu RAL 5010	1050	350	1000	2
10010330	16926259.11	bleu RAL 5010	1050	550	1000	2

## SETAM

##### ARMOIRE METALLIQUE PRESTA

Tôle d'acier de première qualité épaisseur 7/10 ème, peinture cuite au four  
structure monobloc  
dimensions utiles (L x P x H) : 790 x 380 x 1640 mm  
dimensions hors tout (L x P x H) : 800 x 400 x 1800 mm  
4 tablettes (dont 1 centrale fixe) et 3 réglables en hauteur tous les 100 mm  
charge maxi par niveau : 70 Kg  
2 portes battantes fermant à clé (2 clés fournies)  
peut-etre utilisée comme armoire de bureau, permet de stoker 10 classeurs dos 8 cm par tablette.



Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Nombre de tablettes	Poids (kg)
0198801	4302616	gris RAL 7035	800	400	1800	4	49

## SETAM

##### ARMOIRE METALLIQUE ZERMATT GRAND VOLUME

En tôle acier 1er choix épaisseur 7/10 ème, peinture cuite au four  
grande capacité et spécialement étudiée pour le rangement de pièces volumineuses  
structure monobloc soudée  
dimensions intérieures (L x P x H) : 1250 x 620 x 1830 mm  
dimensions hors tout (L x P x H) : 1300 x 650 x 2000 mm  
5 niveaux de rangement avec 4 tablettes réglables en hauteur tous les 25 mm  
charge maxi par tablette : 150 Kg  
2 portes battantes, poignée avec serrure à double sécurité  
stockage possible de 3 caisses ou bacs 600 x 400 mm (dimensions européennes) sur une tablette.



**Possibilité de stocker  
des Euro-bacs 600 x 400 mm.**



Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Nombre de tablettes	Poids (kg)
0204957	4302672	gris RAL 7035	1300	650	2000	4	130

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT

### ARMOIRE



#### ARMOIRE A PORTES BATTANTES

Surélevée pour éviter toutes corrosions du bas des armoires  
tôle acier, épaisseur 15/10°  
2 portes battantes  
fermeture à crémone 2 points, à clé  
4 tablettes galvanisées, réglables au pas de 100 mm  
charge max par tablette : 100 Kg  
finition Epoxy bleu RAL5012/gris RAL 7035  
livrée démontée.



Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Nombre de tablettes
0175427	ARPB20XON	1000	500	2000	4



#### ARMOIRE D'ATELIER HAUTE

Construction monobloc en tôle d'acier  
corps 8/10e et portes 10/10e  
fermeture 2 points avec poignée en alu encastrée  
serrure à clés  
étagères réglables au pas de 25 mm  
ouverture des portes à 180°  
butées caoutchouc anti-bruit.



Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Nombre de tablettes	Charge max. par niveau (kg)
10526955	ARH/100/PB/4E/B	bleu RAL 5010	1000	435	1990	4	100,00
10526956	ARH/120/PB/4E/B	bleu RAL 5010	1200	435	1990	4	100,00
10526959	ARH/120/PB/5E/B	bleu RAL 5010	1200	600	1990	5	100,00



#### ARMOIRE D'ATELIER HAUTE TECHNO

Construction monobloc robuste soudée en tôle acier en 10/10e  
fermeture poignée serrure à clés 3 points en aluminium encastrée  
portes battantes avec un oméga de renfort sur toute la longueur  
4 étagères au pas de 25 mm.



Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Nombre de tablettes	Charge max. par niveau (kg)
10526960	ARH/950/4E/B	bleu RAL 5010	950	500	1950	4	90,00



#### ARMOIRE INDUSTRIELLE

En tôle d'acier de première qualité, peinture cuite au four  
structure monobloc  
2 portes battantes fermant à clé  
serrure 3 points  
4 tablettes réglables en hauteur tous les 25 mm  
charge max par tablette : 100 Kg  
3 tiroirs cloisonnés montés sur roulement à billes, dimensions utiles (H x L x P) : 77 x 918 x 459 mm  
charge max par tiroir : 80 Kg  
kit de séparation pour tiroirs avec 9 parois rainurées, 9 séparations lisses 200 mm, 6 séparations lisses 251 mm.



Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Nombre de tablettes	Poids (kg)
0009658	8881503/7000	gris RAL 7000	1023	555	2000	4	120

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT ARMOIRE

bott



#### ARMOIRE «MINI ATELIER» VERSO

Construction en tôle d'acier avec portes renforcées  
tablettes en acier galvanisé réglables au pas de 25 mm  
charge par tablette et tiroir : 60 Kg  
plan de travail en Multiplus hêtre  
2 tiroirs intérieurs hauteur 125 mm montés sur roulements  
habillage : 1 perfo, 1 à bacs.

Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
10010331	16926571.11	bleu RAL 5010	1050	550	2000



#### ARMOIRE POLYVALENTE VERSO

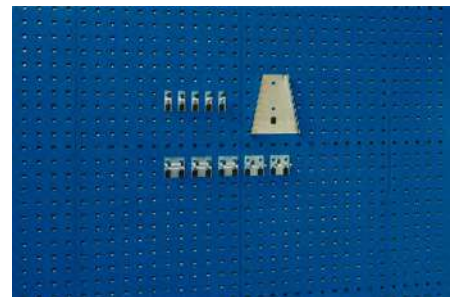
Construction en tôle d'acier avec portes renforcées  
tablettes en acier galvanisé réglables au pas de 25 mm  
charge par tablette et tiroir : 60 Kg  
2 tiroirs intérieurs hauteur 125 mm montés sur roulements.

Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Nombre de tablettes
10010332	16926574.11	bleu RAL 5010	1050	550	2000	4



#### KIT DE 11 ACCESSOIRES PERFO

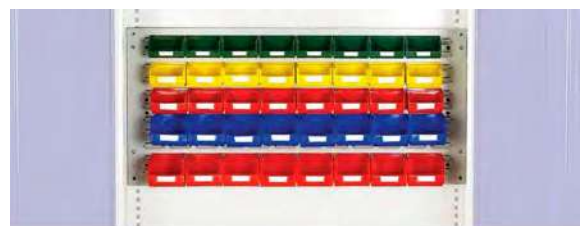
Panneau en tôle d'acier pourvu de perforations pour l'accrochage des outils à l'aide d'accessoires  
pour surface approximative de 0,25 m<sup>2</sup>.



Code	Réf
0165697	14030064

#### KIT DE 40 BACS A BECS

Fabriqués en PEHD  
conception renforcée avec côtés rigides et fond plat  
parfaitement superposables  
résistants à la plupart des acides, bases, graisses et huiles ainsi qu'à des températures allant de -35° à +80°C  
réglette d'accrochage arrière et porte-étiquette (livrés avec étiquettes)  
composition : 8 x 0,4 L, 16 x 0,75 L, 16 x 1 L.



Code	Réf
0165698	13021008

### ARMOIRE A TIROIRS

#### ARMOIRE METALLIQUE G 7 TIROIRS

En tôle d'acier de première qualité, peinture cuite au four  
tiroirs montés sur roulements à billes, cloisonnables pour recevoir  
tous les types d'outillages, pièces détachées et autres  
fermeture à clé

charge par tiroir max : 100 Kg

armoire équipée du système de sécurité auto-blocage des tiroirs

dimensions utiles des tiroirs : 612 x 612 mm

composée de :

- 2 tiroirs H 75 mm, simple extension charge 80 Kg
- 1 tiroir H 100 mm, simple extension charge 100 Kg
- 3 tiroirs H 150 mm, simple extension charge 100 Kg
- 1 tiroir H 200 mm, simple extension charge 100 Kg.

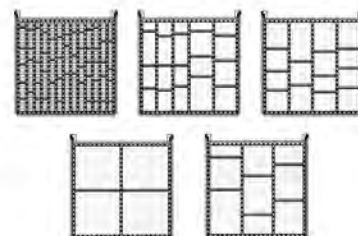


Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Nombre de tiroirs	Poids (kg)
0009664	8881355	gris RAL 7035	717	1000	726	7	134
0009665	8881357	bleu RAL 5012	717	1000	726	7	147

#### ACCESSOIRE POUR ARMOIRE METALLIQUE «G100» A 7 TIROIRS

Lot d'accessoires pour compartimentage des tiroirs composé de :

- godets en plastique pour 1 tiroir H 75 mm
- casiers amovibles pour 1 tiroir H 75 mm
- casiers amovibles pour 1 tiroir H 100 mm
- casiers amovibles pour 3 tiroirs H 150 mm.



Code	Réf	Poids (kg)
0009666	8881376	13

#### ARMOIRE METALLIQUE GB 8 TIROIRS

En tôle d'acier de première qualité, peinture cuite au four  
tiroirs montés sur roulement à billes, cloisonnables pour recevoir tous types d'outillages, pièces détachées et autres  
fermeture centrale avec serrure à clé

armoire équipée du système d'auto-blocage des tiroirs et anti-basculement

dimensions utiles des tiroirs (L x P) : 906 x 600 mm

composée de :

- 1 tiroir H 50 mm simple extension, charge 60 Kg (ouverture à 87%)
- 2 tiroirs H 75 mm simple extension, charge 80 Kg (ouverture à 87%)
- 2 tiroirs H 100 mm, simple extension, charge 100 Kg (ouverture à 87%)
- 2 tiroirs H 150 mm double extension, charge 150 Kg (ouverture à 100%)
- 1 tiroir H 200 mm double extension, charge 150 Kg (ouverture à 100%).

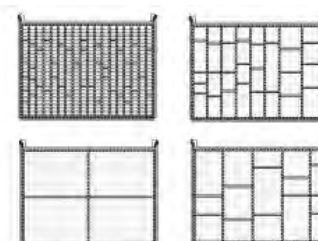


Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Nombre de tiroirs	Poids (kg)
0009667	8800914	gris RAL 7035	1023	1000	726	8	193

#### ACCESSOIRE POUR ARMOIRE «GB» A 8 TIROIRS

Lot d'accessoires pour compartimentage composé de :

- godets en plastique pour 1 tiroir H 50 mm
- casiers amovibles pour 2 tiroirs H 75 mm
- casiers amovibles pour 2 tiroirs H 100 mm
- casiers amovibles pour 2 tiroirs H 150 mm.



Code	Réf
0009672	8800911



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT ARMOIRE

# SETAM

#### ARMOIRE METALLIQUE GF 9 TIROIRS

En tôle d'acier de première qualité, peinture cuite au four  
 tiroirs montés sur roulement à billes, cloisonnables pour recevoir tous types d'outillages, pièces détachées et autres  
 fermeture à clé  
 armoire équipée du système de sécurité d'auto-blocage des tiroirs et anti-basculement  
 dimensions utiles des tiroirs (L x P) : 918 x 459 mm  
 composée de :

- 4 tiroirs H 75 mm simple extension, charge 60 Kg
- 2 tiroirs H 100 mm simple extension, charge 100 Kg
- 2 tiroirs H 125 mm simple extension, charge 100 Kg
- 1 tiroir H 150 mm double extension, charge 150 Kg.



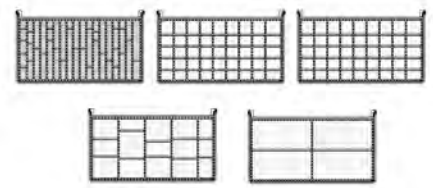
Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Nombre de tiroirs	Poids (kg)
0009674	8800925	gris RAL 7035	1023	1000	573	9	161

# SETAM

#### ACCESSOIRE POUR ARMOIRE «GF» A 9 TIROIRS

Lot d'accessoires pour compartimentage composé de :

- godets en plastique pour 1 tiroir H75 mm
- casiers amovibles pour 3 tiroirs H 75 mm
- casiers amovibles pour 2 tiroirs de H 100 mm
- casiers amovibles pour 2 tiroirs de H 125 mm.



Code	Réf
0009676	8800921

# SETAM

#### ARMOIRE INDUSTRIELLE G145 10 TIROIRS

En tôle d'acier de première qualité, peinture cuite au four  
 tiroirs montés sur roulement en billes, cloisonnables pour recevoir tous types d'outillages, pièces détachées et autres.  
 fermeture à clé  
 armoire équipée du système d'auto-blocage des tiroirs  
 composée de :

- 2 tiroirs H 75 mm simple extension, charge 80 Kg
- 3 tiroirs H 100 mm simple extension, charge 100 Kg
- 2 tiroirs H 150 mm simple extension, charge 100 Kg
- 2 tiroirs H 200 mm simple extension, charge 100 Kg
- 1 tiroir H 200 mm double extension, charge 200 Kg.



Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Nombre de tiroirs	Poids (kg)
0009677	8804539	gris RAL 7035	717	1450	726	10	201



#### ARMOIRE A TIROIRS CUBIO

Grande capacité de rangement  
 poignée ergonomique pour une ouverture facile des tiroirs  
 système de blocage des tiroirs (un seul tiroir peut s'ouvrir à la fois)  
 charge par tiroir : 75 Kg (tiroirs pour charges lourdes 200 Kg disponibles en option)  
 ouverture totale des tiroirs  
 fermeture centralisée des tiroirs  
 finition peinture époxy  
 configuration personnalisée possible et nombreux accessoires disponibles (compartimentage...).



Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Nombre de tiroirs	Tiroirs (dimensions)
A 0165647	40028023.11V	bleu RAL 5010	800	1000	750	7	2 x 75, 2 x 100, 1 x 150, 2 x 200
B 0165648	40028037.11V	bleu RAL 5010	800	1200	750	10	8 x 100, 2 x 150
C 0165649	40028041.11V	bleu RAL 5010	800	1600	750	11	4 x 100, 2 x 125, 3 x 150, 2 x 200
D 0165650	40029027.11V	bleu RAL 5010	1050	1000	750	9	9 x 100
E 0165651	40029031.11V	bleu RAL 5010	1050	1200	750	8	2 x 75, 1 x 100, 3 x 150, 2 x 200
F 0165652	40029037.11V	bleu RAL 5010	1050	1600	750	11	4 x 100, 2 x 125, 3 x 150, 2 x 200



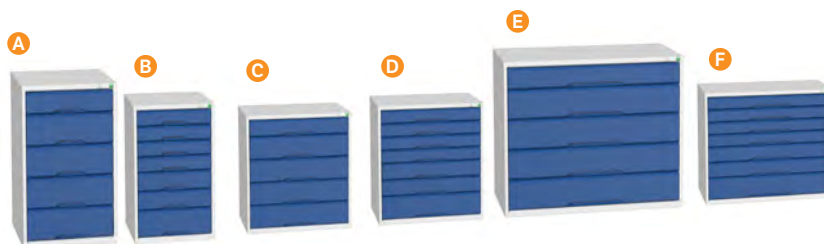
# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT ARMOIRE



### ARMOIRE A TIROIRS VERSO

Caisson en tôle d'acier soudé avec renforts  
tiroirs montés sur glissières à roulement avec une ouverture à 100%  
fermeture des tiroirs par verrouillage centralisé.



Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Nombre de tiroirs	Tiroirs (dimensions)
A 10010307	16925017.11	bleu RAL 5010	525	900	550	5	1 x 125, 4 x 175 mm
B 10010308	16925029.11	bleu RAL 5010	525	900	550	7	4 x 100, 2 x 125, 1x175 mm
C 10010309	16925117.11	bleu RAL 5010	800	900	550	5	1 x 125, 4 x 175 mm
D 10010310	16925129.11	bleu RAL 5010	800	900	550	7	4 x 100, 2 x 125, 1 x 175 mm
E 10010311	16925217.11	bleu RAL 5010	1050	900	550	5	1 x 125, 4 x 175 mm
F 10010312	16925229.11	bleu RAL 5010	1050	900	550	7	4 x 100, 2 x 125, 1 x 175 mm



### KIT DE COMPARTIMENTAGE POUR ARMOIRE A TIROIRS VERSO

Séparateurs métalliques.

Code	Réf	Nombre de compartiments	Largeur armoire (mm)	Hauteur de tiroir (mm)
A 10010313	16926800.51	3	525	100/125
B 10010314	16926801.51	3	525	175
C 10010317	16926820.51	5	800	100/125
D 10010318	16926821.51	5	800	175
E 10010321	16926840.51	7	1050	100/125
F 10010322	16926841.51	7	1050	175
G 10010315	16926804.51	9	525	100/125
H 10010316	16926805.51	9	525	175
I 10010319	16926824.51	9	800	100/125
J 10010320	16926825.51	9	800	175
K 10010323	16926844.51	21	1050	100/125
L 10010324	16926845.51	21	1050	175

## ARMOIRE A ARCHIVES



### ARMOIRE A PORTES BATTANTES

Construction monobloc en tôle d'acier 7/10e  
fermeture 3 points avec poignée encastrée, serrure à clés  
4 étagères à profil pour dossiers suspendus réglables au pas de 60 mm  
ouverture des portes à 180°.



Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Charge max. par niveau (kg)
0004194	AH80PB/I	ivoire RAL 1013	800	380	1780	60
0004195	AH92PB/I	ivoire RAL 1013	920	420	1945	60



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT ARMOIRE



#### ARMOIRE A PORTES COULISSANTES

Construction monobloc en tôle d'acier, corps 8/10e et portes 10/10e  
fermeture 1 point avec poignée intégrée, serrure à clés  
étagères à profil pour dossiers suspendus réglables au pas de 25 mm  
2 versions disponibles : haute ou basse.

Code	Réf	Modèle	Coloris	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Nombre de tablettes	Charge max. par niveau (kg)
0198838	AB100PC	bas	gris RAL 7035	1000	435	1040	2	60
0198837	AB120PC	bas	gris RAL 7035	1200	435	1040	2	60
0198836	AH100PC	haut	gris RAL 7035	1000	435	1990	4	60
0198835	AH120PC	haut	gris RAL 7035	1200	435	1990	4	60



#### ARMOIRE A BACS A PORTES BATTANTES

Tôle épaisseur 7/10°  
tablette en tôle galvanisée 8/10°, coloris gris RAL 7035  
portes en tôle galvanisée 7/10°, coloris gris RAL 7035.

Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Nombre de tablettes
0165438	5201190	700	290	1700	9
0165439	5201206	700	290	1700	10
0165440	5201213	700	290	1700	14



#### ARMOIRE A BACS

Construction monobloc en tôle d'acier 8/10e et 10/10e  
fermeture 2 points avec poignée en alu encastrée, serrure à clés  
8 étagères réglables au pas de 25 mm  
porte double battants à recouvrement  
butée en caoutchouc anti-bruit  
renfort de porte vertical toute hauteur  
ouverture des portes à 180°  
peinture époxy durable et résistante aux chocs.



Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Nombre de tablettes	Charge max. par niveau (kg)	Nombre de bacs	Volume bacs (L)
10526957	ARH/100/8E/36B8L/B	1000	435	1990	8	100	36	8
10526958	ARH/100/8E/48B3L/B	1000	435	1990	8	100	48	3

### RAYONNAGE LEGERS (JUSQU'A 400KG PAR NIVEAU)



#### RAYONNAGE TOLE FLICLASS (JUSQU'A 120 KG PAR TABLETTE)

Rayonnage sans croisillon pour une utilisation en simple et double face montage facile et rapide, sans vis ni boulon, (les tablettes s'enclenchent simplement dans les poteaux) charge utile de 125 Kg par tablette (uniformément répartie) selon configuration poteaux :

- profil «C» 40 x 20 x 10 x 1,5 mm perforés au pas de 62,5 ou 31,25 mm
- finition époxy, coloris bleu RAL 5015

tablettes :

- tôle pliée et soudée avec 4 connecteurs d'accrochage aux extrémités
- finition époxy, coloris gris perle RAL 7035

- nombre : 5

possibilité d'ajouter, d'enlever ou de déplacer des tablettes sans démonter l'ensemble installé.



Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)
0163780	ZA21305NDT	élément départ	2000	1000	300
0163781	ZA21305NST	élément suivant	2000	1000	300
0163782	ZA21405NDT	élément départ	2000	1000	400
0163783	ZA21405NST	élément suivant	2000	1000	400
0163784	ZA21505NDT	élément départ	2000	1000	500
0163785	ZA21505NST	élément suivant	2000	1000	500
0163786	ZA21605NDT	élément départ	2000	1000	600
0163787	ZA21605NST	élément suivant	2000	1000	600
0163788	AA02010030BAA0002	tablette supplémentaire	-	1000	300
0163789	AA02010040BAA0002	tablette supplémentaire	-	1000	400
0163790	AA02010050BAA0002	tablette supplémentaire	-	1000	500
0163791	AA02010060BAA0002	tablette supplémentaire	-	1000	600



#### RAYONNAGE EPSILON

Rayonnage galvanisé principalement destiné au milieu industrie permet le rangement de petit matériel léger et en vrac (jusqu'à 129 kg/tablette) non conditionné grâce aux tablettes tôlées et aux accessoires de séparation disponibles muni d'échelles, disponibles en version ouverte ou fermée capacités de charge jusqu'à 1600 Kg par travée et selon configuration montage sans vis ni boulon

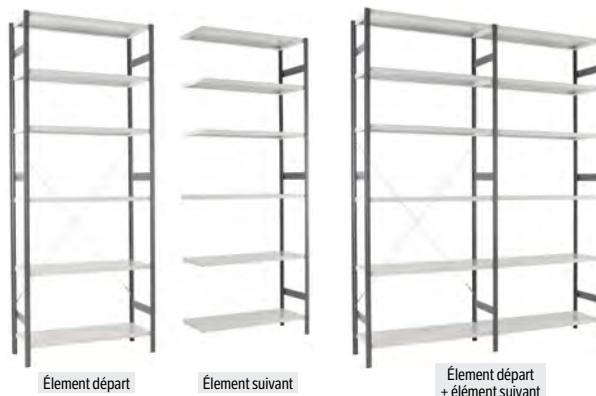
échelle :

- profil « T » 40x37 mm perforé au pas de 40 mm à l'intérieur des montants
- pied plastique, platine métal galvanisée 67x52x2,5 mm ou platine de calage 2,5 mm galvanisée

tablette :

- tôle pliée épaisseur 0,8 mm, hauteur 32 mm, fixée par clips à l'intérieur des montants

- tablettes tôlées (au pas de 50 mm) pour l'insertion de séparations.



Code	Réf	Désignation	Finition	Type d'échelle	Charge max. par niveau (kg)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)
10525816	ADZ2010389DBBA014	élément départ	époxy	fermée	109,00	2000	1000	388
10525817	ADZ2010389SBBA014	élément suivant	époxy	fermée	109,00	2000	1000	388
10525818	ADZ201038ADBBA014	élément départ	époxy	fermée	109,00	2000	1000	388
10525819	ADZ201038ASBBA014	élément suivant	époxy	fermée	109,00	2000	1000	388
10525820	ADZ201038DDBBA014	élément suivant	époxy	fermée	109,00	2000	1000	388
10525821	ADZ201038DSBBA014	élément départ	époxy	fermée	109,00	2000	1000	388
0163772	D02B12130C	tablette supplémentaire	galvanisé	ouverte et fermée	105	-	1000	300
0163773	D02B12138C	tablette supplémentaire	galvanisé	ouverte et fermée	109	-	1000	388
0163774	D02B12150C	tablette supplémentaire	galvanisé	ouverte et fermée	129	-	1000	500
0163775	D02B12160C	tablette supplémentaire	galvanisé	ouverte et fermée	122	-	1000	600
0163776	D02B11130C	tablette supplémentaire	époxy	ouverte et fermée	105	-	1000	300
0163777	D02B11138C	tablette supplémentaire	époxy	ouverte et fermée	109	-	1000	388
0163778	D02B11150C	tablette supplémentaire	époxy	ouverte et fermée	129	-	1000	500
0163779	D02B11160C	tablette supplémentaire	époxy	ouverte et fermée	122	-	1000	600



### RAYONNAGE TUBULAIRE POLYVALENT FLIP ARCHIVE (JUSQU'À 205 KG PAR TABLETTE)

Rayonnage sans croisillon arrière pour une utilisation double-face  
montage facile et rapide, sans vis ni boulon, les tablettes s'enclenchent simplement dans les poteaux  
nombre de niveaux : 7  
charge utile jusqu'à 205 Kg par tablette (uniformément répartie)  
montant :

- profil «C» 40 x 20 x 1,5 mm avec niveaux réglables au pas de 62,5 mm
- finition époxy, coloris standard bleu RAL 5015

tablettes :

- élément monobloc en tubes soudés section 20 x 20 mm avec 4 connecteurs d'accrochage aux extrémités
- finition époxy, coloris standard gris perle RAL 7035

possibilité d'ajouter, enlever ou déplacer des tablettes sans démonter l'ensemble déjà installé  
recouvrement ISOBOIS en option pour meilleure finition, plus pratique.

Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)
0163897	ZA21367ND	élément départ	2000	1000	366
0163898	ZA21367NS	élément suivant	2000	1000	366
0163903	ZA21707ND	élément départ	2000	1000	700
0163904	ZA21707NS	élément suivant	2000	1000	700
0163899	ZA22367ND	élément départ	2000	1250	366
0163900	ZA22367NS	élément suivant	2000	1250	366
0163905	ZA22707ND	élément départ	2000	1250	700
0163906	ZA22707NS	élément suivant	2000	1250	700
0163901	ZA23367ND	élément départ	2000	1500	366
0163902	ZA23367NS	élément suivant	2000	1500	366
0163907	ZA23707ND	élément départ	2000	1500	700
0163908	ZA23707NS	élément suivant	2000	1500	700
0163909	ZA03A11367I	lot de 7 recouvrements ISOBOIS	-	1000	366
0163912	ZA03A11707I	lot de 7 recouvrements ISOBOIS	-	1000	700
0163910	ZA03A12367I	lot de 7 recouvrements ISOBOIS	-	1250	366
0163913	ZA03A12707I	lot de 7 recouvrements ISOBOIS	-	1250	700
0163911	ZA03A13367I	lot de 7 recouvrements ISOBOIS	-	1500	366
0163914	ZA03A13707I	lot de 7 recouvrements ISOBOIS	-	1500	700



### RAYONNAGE TUBULAIRE POLYVALENT FLIP (JUSQU'A 233 KG PAR TABLETTE)

Rayonnage sans croisillon arrière pour une utilisation double-face  
montage facile et rapide, sans vis ni boulon, les tablettes s'enclenchent simplement dans les poteaux  
nombre de niveaux : 5 (réglables au pas de 62,5 mm)  
charge utile jusqu'à 233 Kg par tablette (uniformément répartie)

montant :

- profil «C» 40 x 20 x 1 x 1,5 mm avec niveaux réglables au pas de 62,5 mm
- finition peinture époxy, coloris standard bleu RAL 5015

tablettes :

- élément monobloc en tubes soudés section 20 x 20 mm avec 4 connecteurs d'accrochage aux extrémités
- finition époxy

possibilité d'ajouter, enlever ou déplacer des tablettes sans démonter l'ensemble déjà installé  
dessus iso bois en option pour meilleure finition, plus pratique.



Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)
0163850	ZA21305ND	élément départ	2000	1000	300
0163851	ZA21305NS	élément suivant	2000	1000	300
0163852	ZA21405ND	élément départ	2000	1000	400
0163853	ZA21405NS	élément suivant	2000	1000	400
0163854	ZA21505ND	élément départ	2000	1000	500
0163855	ZA21505NS	élément suivant	2000	1000	500
0155635	ZA21605ND	élément départ	2000	1000	600
0155636	ZA21605NS	élément suivant	2000	1000	600
0155637	ZA21805ND	élément départ	2000	1000	800
0155638	ZA21805NS	élément suivant	2000	1000	800
0163856	ZA22305ND	élément départ	2000	1250	300
0163857	ZA22305NS	élément suivant	2000	1250	300
0163858	ZA22405ND	élément départ	2000	1250	400
0163859	ZA22405NS	élément suivant	2000	1250	400
0163860	ZA22505ND	élément départ	2000	1250	500
0163861	ZA22505NS	élément suivant	2000	1250	500
0155639	ZA22605ND	élément départ	2000	1250	600
0155640	ZA22605NS	élément suivant	2000	1250	600
0155641	ZA22805ND	élément départ	2000	1250	800
0155642	ZA22805NS	élément suivant	2000	1250	800
0163862	ZA23305ND	élément départ	2000	1500	300
0163863	ZA23305NS	élément suivant	2000	1500	300
0163864	ZA23405ND	élément départ	2000	1500	400
0163865	ZA23405NS	élément suivant	2000	1500	400
0163866	ZA23505ND	élément départ	2000	1500	500
0163867	ZA23505NS	élément suivant	2000	1500	500
0163868	ZA23605ND	élément départ	2000	1500	600
0163869	ZA23605NS	élément suivant	2000	1500	600
0163870	ZA23805ND	élément départ	2000	1500	800
0163871	ZA23805NS	élément suivant	2000	1500	800
0163872	AA02010030AAA0002	niveau supplémentaire	-	1000	300
0163873	AA02010040AAA0002	niveau supplémentaire	-	1000	400
0163874	AA02010050AAA0002	niveau supplémentaire	-	1000	500
0163875	AA02010060AAA0002	niveau supplémentaire	-	1000	600
0163876	AA02010080AAA0002	niveau supplémentaire	-	1000	800
0163877	AA02012530AAA0002	niveau supplémentaire	-	1250	300
0163878	AA02012540AAA0002	niveau supplémentaire	-	1250	400
0163879	AA02012550AAA0002	niveau supplémentaire	-	1250	500
0163880	AA02012560AAA0002	niveau supplémentaire	-	1250	600
0163881	AA02012580AAA0002	niveau supplémentaire	-	1250	800
0163882	AA02015030AAA0002	niveau supplémentaire	-	1500	300
0163883	AA02015040AAA0002	niveau supplémentaire	-	1500	400
0163884	AA02015050AAA0002	niveau supplémentaire	-	1500	500
0163885	AA02015060AAA0002	niveau supplémentaire	-	1500	600
0163886	AA02015080AAA0002	niveau supplémentaire	-	1500	800
0163887	ZA03A11305	lot de 5 recouvrement ISOBOIS	-	1000	300
0163888	ZA03A11405	lot de 5 recouvrement ISOBOIS	-	1000	400
0163889	ZA03A11505	lot de 5 recouvrement ISOBOIS	-	1000	500
0155643	ZA03A11605	lot de 5 recouvrement ISOBOIS	-	1000	600
0155644	ZA03A11805	lot de 5 recouvrement ISOBOIS	-	1000	800
0163890	ZA03A12405	lot de 5 recouvrement ISOBOIS	-	1250	400
0163891	ZA03A12505	lot de 5 recouvrement ISOBOIS	-	1250	500
0155645	ZA03A12605	lot de 5 recouvrement ISOBOIS	-	1250	600
0155646	ZA03A12805	lot de 5 recouvrement ISOBOIS	-	1250	800
0163892	ZA03A13305	lot de 5 recouvrement ISOBOIS	-	1500	300
0163893	ZA03A13405	lot de 5 recouvrement ISOBOIS	-	1500	400
0163894	ZA03A13505	lot de 5 recouvrement ISOBOIS	-	1500	500
0163895	ZA03A13605	lot de 5 recouvrement ISOBOIS	-	1500	600
0163896	ZA03A13805	lot de 5 recouvrement ISOBOIS	-	1500	800



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT RAYONNAGE

MANORGA



#### RAYONNAGE TUBULAIRE GALVANISE EPSILINE (JUSQU'A 300 KG PAR TABLETTE)

Rayonnage sans croisillon arrière pour une utilisation double-face  
montage facile et rapide, sans vis ni boulons par simple assemblage  
charge utile jusqu'à 300 Kg par tablette (uniformément répartie)  
élément départ : 4 poteaux hauteur 2000 mm avec pieds plastique et 5 tablettes  
élément suivant : 2 poteaux hauteur 2000 mm avec pieds plastique et 5 tablettes  
montant : profil «T» 40 x 37 mm sans perforation en façade avec niveaux réglables au pas de 40 mm  
tablettes tubulaires : constituées de 2 tubes de façade, 2 flasques latérales et de tubes centraux  
 finition galvanisée  
dessus Isobois en option pour une meilleure finition, plus pratique.

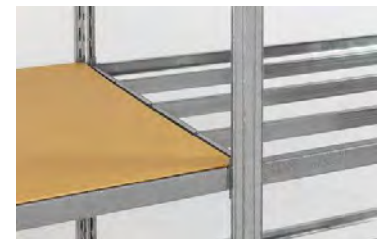


Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)
0163792	ZS21305NDG	élément départ	2000	1000	300
0163793	ZS21305NSG	élément suivant	2000	1000	300
0163794	ZS21385NDG	élément départ	2000	1000	388
0163795	ZS21385NSG	élément suivant	2000	1000	388
0163796	ZS21505NDG	élément départ	2000	1000	500
0163797	ZS21505NSG	élément suivant	2000	1000	500
0163798	ZS21605NDG	élément départ	2000	1000	600
0163799	ZS21605NSG	élément suivant	2000	1000	600
0163800	ZS21805NDG	élément départ	2000	1000	800
0163801	ZS21805NSG	élément suivant	2000	1000	800
0163802	ZS22305NDG	élément départ	2000	1250	300
0163803	ZS22305NSG	élément suivant	2000	1250	300
0163804	ZS22385NDG	élément départ	2000	1250	388
0163805	ZS22385NSG	élément suivant	2000	1250	388
0163806	ZS22505NDG	élément départ	2000	1250	500
0163807	ZS22505NSG	élément suivant	2000	1250	500
0163808	ZS22605NDG	élément départ	2000	1250	600
0163809	ZS22605NSG	élément suivant	2000	1250	600
0163810	ZS22805NDG	élément départ	2000	1250	800
0163811	ZS22805NSG	élément suivant	2000	1250	800
0163812	ZS02A121302	lot de 2 tablettes supplémentaires	-	1000	300
0163813	ZS02A121382	lot de 2 tablettes supplémentaires	-	1000	388
0163814	ZS02A121502	lot de 2 tablettes supplémentaires	-	100	500
0163815	ZS02A121602	lot de 2 tablettes supplémentaires	-	1000	600
0163816	ZS02A121802	lot de 2 tablettes supplémentaires	-	1000	800
0163817	ZS02A122302	lot de 2 tablettes supplémentaires	-	1250	300
0163818	ZS02A122382	lot de 2 tablettes supplémentaires	-	1250	388
0163819	ZS02A122502	lot de 2 tablettes supplémentaires	-	1250	500
0163820	ZS02A122602	lot de 2 tablettes supplémentaires	-	1250	600
0163821	ZS02A122802	lot de 2 tablettes supplémentaires	-	1250	800



#### RECOUVREMENT ISOBOIS POUR RAYONNAGE EPSILINE

Lot de 5 recouvrements ISOBOIS.



Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)
0163822	ZS03A11305	1000	300
0163823	ZS03A11385	1000	388
0163824	ZS03A11505	1000	500
0205831	ZS03A11605	1000	600
0163826	ZS03A11805	1000	800
0163827	ZS03A12305	1250	300
0163828	ZS03A12385	1250	388
0163829	ZS03A12505	1250	500
0163830	ZS03A12605	1250	600
0163831	ZS03A12805	1250	800

Longueur	Capacité de charge par tablette	1000mm		1250mm	
		sans renfort	avec renfort	sans renfort	avec renfort
P. 500mm		sans renfort	310kg	235kg	
		avec renfort	340kg	265kg	
P. 600mm		sans renfort	310kg	280kg	
		avec renfort	360kg	310kg	
P. 700mm		sans renfort	280 kg	240kg	
		avec renfort	310kg	270 kg	
P. 800mm		sans renfort	250kg	210kg	
		avec renfort	270kg	240kg	



### RAYONNAGE TOLE GALVANISEE AD'VANCE (JUSQU'A 360 KG PAR TABLETTE)

Montage facile et rapide en toute sécurité, sans vis ni boulon  
charge utile jusqu'à 360 Kg par tablette (uniformément répartie) pour des tablettes de largeur 1000 mm  
montants :

- poteaux profil 43 x 39 mm, perforations latérales au pas de 25 mm (pour le réglage des tablettes) et en façade au pas de 50 mm (permet l'accroche du croisillon et de certains accessoires)  
tablettes :

- tôle profilée et clinchée, perforées au pas de 50 mm

pieds :

- plastique et platine galvanisée à boulonner  
finition galvanisée.

Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Nombre de tablettes
0163915	ZT2010505ND	élément départ	2000	1000	500	5
0163916	ZT2010505NSC	élément suivant	2000	1000	500	5
0163917	ZT2010605ND	élément départ	2000	1000	600	5
0163918	ZT2010605NSC	élément suivant	2000	1000	600	5
0163919	ZT2010705ND	élément départ	2000	1000	700	5
0163920	ZT2010705NSC	élément suivant	2000	1000	700	5
0163921	ZT2010805ND	élément départ	2000	1000	800	5
0163922	ZT2010805NSC	élément suivant	2000	1000	800	5
0163923	ZT2012505ND	élément départ	2000	1250	500	5
0163924	ZT2012505NSC	élément suivant	2000	1250	500	5
0163925	ZT2012605ND	élément départ	2000	1250	600	5
0163926	ZT2012605NSC	élément suivant	2000	1250	600	5
0163927	ZT2012705ND	élément départ	2000	1250	700	5
0163928	ZT2012705NSC	élément suivant	2000	1250	700	5
0163929	ZT2012805ND	élément départ	2000	1250	800	5
0163930	ZT2012805NSC	élément suivant	2000	1250	800	5
0163931	ZT2510506ND	élément départ	2500	1000	500	6
0163932	ZT2510506NSC	élément suivant	2500	1000	500	6
0163933	ZT2510606ND	élément départ	2500	1000	600	6
0163934	ZT2510606NSC	élément suivant	2500	1000	600	6
0163935	ZT2510706ND	élément départ	2500	1000	700	6
0163936	ZT2510706NSC	élément suivant	2500	1000	700	6
0163937	ZT2510806ND	élément départ	2500	1000	800	6
0163938	ZT2510806NSC	élément suivant	2500	1000	800	6
0163939	ZT2512506ND	élément départ	2500	1250	500	6
0163940	ZT2512506NSC	élément suivant	2500	1250	500	6
0163941	ZT2512606ND	élément départ	2500	1250	600	6
0163942	ZT2512606NSC	élément suivant	2500	1250	600	6
0163943	ZT2512706ND	élément départ	2500	1250	700	6
0163944	ZT2512706NSC	élément suivant	2500	1250	700	6
0163945	ZT2512806ND	élément départ	2500	1250	800	6
0163946	ZT2512806NSC	élément suivant	2500	1250	800	6
0163947	AT02010050BCD0099	niveau supplémentaire	-	1000	500	-
0163948	AT02010060BCD0099	niveau supplémentaire	-	1000	600	-
0163949	AT02010070BCD0099	niveau supplémentaire	-	1000	700	-
0163950	AT02010080BCD0099	niveau supplémentaire	-	1000	800	-
0163951	AT02012550BCD0099	niveau supplémentaire	-	1250	500	-
0163952	AT02012560BCD0099	niveau supplémentaire	-	1250	600	-
0163953	AT02012570BCD0099	niveau supplémentaire	-	1250	700	-
0163954	AT02012580BCD0099	niveau supplémentaire	-	1250	800	-



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT RAYONNAGE



#### ACCESSOIRES POUR RAYONNAGE AD'VANCE

Fonds et côtés tôlés galvanisés : pour une meilleure séparation et organisation de votre stockage  
renforts de tablettes : profil Omega placées sur les traverses de tablettes et augmentent la capacité de charge.

Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)
0163955	AT10001000BGDC099	renfort de tablette	-	1000	-
0163956	AT10001250BGDC099	renfort de tablette	-	1250	-
0163957	AT06020050GA00099	côtés tôlés	2000	-	500
0163958	AT06020060GA00099	côtés tôlés	2000	-	600
0163959	AT06020070GA00099	côtés tôlés	2000	-	700
0163960	AT06020080GA00099	côtés tôlés	2000	-	800
0163961	AT06025050GA00099	côtés tôlés	2500	-	500
0163962	AT06025060GA00099	côtés tôlés	2500	-	600
0163963	AT06025070GA00099	côtés tôlés	2500	-	700
0163964	AT06025080GA00099	côtés tôlés	2500	-	800
0163965	AT05020010GA00099	fonds tôlés	2000	-	1000
0163966	AT05020012GA00099	fonds tôlés	2000	-	1250
0163967	AT05025010GA00099	fonds tôlés	2500	-	1000
0163968	AT05025012GA00099	fonds tôlés	2500	-	1250



**Solution dédiée au rangement  
de la boulonnerie, visserie,  
chevilles...**



#### RAYONNAGE TOLE GALVANISEE ADVANCE SPECIAL «FIXATION»

Montage facile et rapide en toute sécurité, sans vis ni boulon  
charge utile jusqu'à 100 Kg par tablette (uniformément répartie) pour des tablettes de largeur 1000 mm  
montants :

- poteaux profil 43 x 39 mm, perforations latérales au pas de 25 mm (pour le réglage des tablettes) et en façade au pas de 50 mm (permet l'accroche du croisillon et de certains accessoires)  
tablettes :

- tôle profilée et clinchée, perforées au pas de 50 mm

pieds :

- plastique et platine galvanisée à boulonner  
finition galvanisée

composition de la solution spéciale fixation : hauteur 2000 mm avec 10 niveaux de stockage dont 9 inclinés munis de séparateurs fils.



Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Nombre de tablettes
0204939	ATZ2010411DCFA013	élément départ	2000	1000	400	10
0204940	ATZ2010411SCFA013	élément suivant	2000	1000	400	10
0204941	ATZ2010511DCFA013	élément départ	2000	1000	500	10
0204942	ATZ2010511SCFA013	élément suivant	2000	1000	500	10





**+** Solution dédiée au rangement de l'outillage à main, machines électropportatives...



### RAYONNAGE TOLE GALVANISEE ADVANCE SPECIAL «OUTILLAGE»

Montage facile et rapide en toute sécurité, sans vis ni boulon

charge utile jusqu'à 330 Kg par tablette (uniformément répartie) pour des tablettes de largeur 1000 mm

montants :

- poteaux profil 43 x 39 mm, perforations latérales au pas de 25 mm (pour le réglage des tablettes) et en façade au pas de 50 mm (permet l'accroche du croisillon et de certains accessoires)

tablettes :

- tôle profilée et clinchée, perforées au pas de 50 mm

pieds :

- plastique et platine galvanisée à boulonner

finition galvanisée

composition de la solution spéciale outillage : hauteur 2000 mm avec 4 niveaux de stockage équipée de côtés tôlés, perforés (accrochage des outils), fonds crantés (accrochage des bacs à bec), portes de hauteur 1000 mm.

Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Nombre de tablettes
0204943	ATZ2010405DCFL013	élément départ	2000	1000	400	4
0204944	ATZ2010405SCFL013	élément suivant	2000	1000	400	4
0204945	ATZ2010505DCFL013	élément départ	2000	1000	500	4
0204946	ATZ2010505SCFL013	élément suivant	2000	1000	500	4



**+** Solution dédiée au rangement des aérosols, colles, mastics...



### RAYONNAGE TOLE GALVANISEE ADVANCE SPECIAL «ASSEMBLAGE»

Montage facile et rapide en toute sécurité, sans vis ni boulon

charge utile jusqu'à 330 Kg par tablette (uniformément répartie) pour des tablettes de largeur 1000 mm

montants :

- poteaux profil 43 x 39 mm, perforations latérales au pas de 25 mm (pour le réglage des tablettes) et en façade au pas de 50 mm (permet l'accroche du croisillon et de certains accessoires)

tablettes :

- tôle profilée et clinchée, perforées au pas de 50 mm

pieds :

- plastique et platine galvanisée à boulonner

finition galvanisée

composition de la solution spéciale assemblage : hauteur 2000 mm avec 5 niveaux de stockage équipée de côtés tôlés, de séparateurs tôlés (pour réaliser des casiers) et de bacs de rétention.

Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Nombre de tablettes
0204947	ATZ2010406DCFD013	élément départ	2000	1000	400	5
0204948	ATZ2010406SCFD013	élément suivant	2000	1000	400	5
0204949	ATZ2010506DCFD013	élément départ	2000	1000	500	5
0204950	ATZ2010506SCFD013	élément suivant	2000	1000	500	5



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT RAYONNAGE

MANORGA



#### RAYONNAGE PORTE-BACS NORME EUROPE

Rayonnage avec tablettes hautes et basses monobloc soudées fixée sur les montants pour une rigidité parfaite

glissières porte-bacs ajustables au pas de 25 mm

1 croisillon par élément

capacités de charge :

- 35 Kg par paire de glissière

- 320 Kg par travée

éléments départs et suivants livrés avec 3 paires de guides pour H 1000 et 5 paires pour H 2000 mm

éléments bas :

- 4 poteaux (éléments départ) ou 2 poteaux (élément suivant) avec platines et embouts plastique

- 1 tablette basse avec une paire de rails intégrée

- 1 tablette haute

- 2 paires de rails

- 1 kit de pattes de fixation

élément haut :

- 4 poteaux (élément départ) ou 2 poteaux (élément suivant) avec platines et embouts plastique

- 1 tablette basse avec une paire de rails intégrée

- 1 tablette haute

- 4 paires de rails

- 1 kit de pattes de fixation

finition : poteaux et tablettes peints coloris gris clair RAL 7035 et glissières galvanisées.



Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)	Dimensions bacs (P x H) (mm)
0164247	ZT104030PBD	élément départ bas	1000	400 x 300
0164248	ZT104030PBS	élément suivant bas	1000	400 x 300
0164251	ZT106040PBD	élément départ bas	1000	600 x 400
0164252	ZT106040PBS	élément suivant bas	1000	600 x 400
0164249	ZT204030PBD	élément départ haut	2000	400 x 300
0164250	ZT204030PBS	élément suivant haut	2000	400 x 300
0164253	ZT206040PBD	élément départ haut	2000	600 x 400
0164254	ZT206040PBS	élément suivant haut	2000	600 x 400

NOVAP



#### RACK SIMPLE ET DOUBLE FACE NU

Hauteur montants : 1405 mm (tube 60 x 30 mm)

traverse de liaison : tube 50 x 20 mm

panneau d'accrochage : tôle épaisseur 12/10°

dimensions : 983 x 420 mm (2 par face)

coloris : gris RAL 7035

rack livré démonté.



Code	Réf	Désignation
0165436	5201176	rack simple face
0165435	5201183	rack double face

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT RAYONNAGE



### RACK SIMPLE FACE A BACS

Équipé de bac à bec série European (32 bacs 1 L + 18 bacs 3 L)  
montants en tube de 60 x 30 mm  
traverse de liaison de 50 x 20 mm  
panneau d'accrochage en tôle 12/10° (L x H) : 900 x 420 mm  
dimensions totales (H x L P) : 1500 x 900 x 650 mm  
coloris : gris  
autres modèles sur demande.



Code	Réf
0001961	5201442



### RAYONNAGE A TABLETTES AVEC BACS RK

Système automontable  
extension possible  
composition : échelles, 1 longeron, 1 croisillon, 12 tablettes avec butée  
fourni avec une composition de 64 bacs  
dimensions extérieures des bacs (L x l x H / Volume) :  
- RK 3109 : 300 x 117 x 90 mm / 2 L  
- RK 3209 : 300 x 234 x 90 mm / 4,4 L  
- RK 3214 : 300 x 234 x 140 mm / 7,1 L  
- RK 4109 : 400 x 117 x 90 mm / 2,7 L  
- RK 4209 : 400 x 234 x 90 mm / 6 L  
- RK 4214 : 400 x 234 x 140 mm / 9,9 L  
coloris des bacs : bleu gris  
charge par niveau : 50 Kg  
charge par travée : 500 Kg  
montants et autres composants galvanisés  
autres profondeurs de rayonnage disponibles sur demande.



Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Nombre de tablettes	Equipement
0113083	10-12707	travée de départ	1850	1058	324	12	32x RK3109 + 16x RK3209 + 16x RK3214
0113082	10-12708	travée d'extension	1850	1008	324	12	32x RK3109 + 16x RK3209 + 16x RK3214
0113085	10-13561	travée de départ	1850	1058	424	12	32x RK4109 + 16x RK4209 + 16x R43214
0113084	10-13562	travée d'extension	1850	1008	424	12	32x RK4109 + 16x RK4209 + 16x R43214



### RAYONNAGE A TABLETTES AVEC BACS PK

Système automontable  
fourni avec une composition de 98 bacs PK3131  
dimensions extérieures des bacs (L x l x H / Volume) : 295 x 136 x 90 mm / 3,1 L  
coloris des bacs : bleu gris  
charge par niveau : 50 Kg  
charge par travée : 500 Kg  
montants et autres composants galvanisés  
autres profondeurs de rayonnage disponibles sur demande.



Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Nombre de tablettes
0113087	10-15793	travée de départ	1850	1058	324	14
0113086	10-15794	travée d'extension	1850	1008	324	14



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

STOCKAGE ET RANGEMENT  
RAYONNAGE

MANORGA

### RAYONNAGE MI-LOURD (DE 400KG A 700KG PAR NIVEAU)



### RAYONNAGE MI-LOURD FLIPLUS (JUSQU'A 500 KG PAR TABLETTE)

Rayonnage sans croisillon arrière pour une utilisation double-face  
montage facile et rapide, sans vis ni boulon par emboîtement des différents éléments  
charge utile jusqu'à 500 Kg par tablette (uniformément répartie)  
nombre de niveaux : 4

montant : profil «C» 50 x 30 x 15 x 1,5 mm avec niveaux réglables au pas de 62,5 mm

tablettes :

- tubulaires : élément monobloc en tubes soudés section 20 x 20 mm avec 4 connecteurs d'accrochage aux extrémités

- tôlées : tôle pliée et soudée avec 4 connecteurs d'accrochage aux extrémités

- grillagées : sur consultation

finition époxy, coloris standard bleu RAL 5015

possibilité d'ajouter, enlever ou déplacer des tablettes sans démonter l'ensemble déjà installé  
dessus aggloméré épaisseur 8 mm en option pour une meilleure finition, plus pratique.

Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Type de tablettes
0163969	ZB21604NA2D	élément départ	2000	1010	600	tubulaire
0163970	ZB21604NA2S	élément suivant	2000	1010	600	tubulaire
0163971	ZB21704NA2D	élément départ	2000	1010	700	tubulaire
0163972	ZB21704NA2S	élément suivant	2000	1010	700	tubulaire
0163973	ZB21804NA2D	élément départ	2000	1010	800	tubulaire
0163974	ZB21804NA2S	élément suivant	2000	1010	800	tubulaire
0163975	ZB21104NA2D	élément départ	2000	1010	1000	tubulaire
0163976	ZB21104NA2S	élément suivant	2000	1010	1000	tubulaire
0163977	ZB22604NA2D	élément départ	2000	1260	600	tubulaire
0163978	ZB22604NA2S	élément suivant	2000	1260	600	tubulaire
0163979	ZB22704NA2D	élément départ	2000	1260	700	tubulaire
0163980	ZB22704NA2S	élément suivant	2000	1260	700	tubulaire
0163981	ZB22804NA2D	élément départ	2000	1260	800	tubulaire
0163982	ZB22804NA2S	élément suivant	2000	1260	800	tubulaire
0163983	ZB22104NA2D	élément départ	2000	1260	1000	tubulaire
0163984	ZB22104NA2S	élément suivant	2000	1260	1000	tubulaire
0163985	ZB23604NA2D	élément départ	2000	1500	600	tubulaire
0163986	ZB23604NA2S	élément suivant	2000	1500	600	tubulaire
0163987	ZB23704NA2D	élément départ	2000	1500	700	tubulaire
0163988	ZB23704NA2S	élément suivant	2000	1500	700	tubulaire
0163989	ZB23804NA2D	élément départ	2000	1500	800	tubulaire
0163990	ZB23804NA2S	élément suivant	2000	1500	800	tubulaire
0163991	ZB23104NA2D	élément départ	2000	1500	1000	tubulaire
0163992	ZB23104NA2S	élément suivant	2000	1500	1000	tubulaire
0163993	AB02010160ABA0001	tablette supplémentaire	-	1010	600	tubulaire
0163994	AB02010170ABA0001	tablette supplémentaire	-	1010	700	tubulaire
0163995	AB02010180ABA0001	tablette supplémentaire	-	1010	800	tubulaire
0163996	AB02010110ABA0001	tablette supplémentaire	-	1010	1000	tubulaire
0163997	AB02012660ABA0001	tablette supplémentaire	-	1260	600	tubulaire



Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Type de tablettes
0163998	AB02012670ABA0001	tablette supplémentaire	-	1260	700	tubulaire
0163999	AB02012680ABA0001	tablette supplémentaire	-	1260	800	tubulaire
0164000	AB02012610ABA0001	tablette supplémentaire	-	1260	1000	tubulaire
0164001	AB02015160ABA0001	tablette supplémentaire	-	1500	600	tubulaire
0164002	AB02015170ABA0001	tablette supplémentaire	-	1500	700	tubulaire
0164003	AB02015180ABA0001	tablette supplémentaire	-	1500	800	tubulaire
0164004	AB02015110ABA0001	tablette supplémentaire	-	1500	1000	tubulaire
0164005	ZB03C11604	lot de 4 dessus agglomérés	-	1010	600	tubulaire
0164006	ZB03C11704	lot de 4 dessus agglomérés	-	1010	700	tubulaire
0164007	ZB03C11804	lot de 4 dessus agglomérés	-	1010	700	tubulaire
0164008	ZB03C11104	lot de 4 dessus agglomérés	-	1010	1000	tubulaire
0164009	ZB03C12604	lot de 4 dessus agglomérés	-	1260	600	tubulaire
0164010	ZB03C12704	lot de 4 dessus agglomérés	-	1260	700	tubulaire
0164011	ZB03C12804	lot de 4 dessus agglomérés	-	1260	800	tubulaire
0164012	ZB03C12104	lot de 4 dessus agglomérés	-	1260	1000	tubulaire
0164013	ZB03C13604	lot de 4 dessus agglomérés	-	1500	600	tubulaire
0164014	ZB03C13704	lot de 4 dessus agglomérés	-	1500	700	tubulaire
0164015	ZB03C13804	lot de 4 dessus agglomérés	-	1500	800	tubulaire
0164016	ZB03C13104	lot de 4 dessus agglomérés	-	1500	1000	tubulaire
0164017	ZB21604NB3D	élément départ	2000	1010	600	tôlée
0164018	ZB21604NB3S	élément suivant	2000	1010	600	tôlée
0164019	ZB21704NB3D	élément départ	2000	1010	700	tôlée
0164020	ZB21704NB3S	élément suivant	2000	1010	700	tôlée
0164021	ZB21804NB3D	élément départ	2000	1010	800	tôlée
0164022	ZB21804NB3S	élément suivant	2000	1010	800	tôlée
0164023	ZB21104NB3D	élément départ	2000	1010	1000	tôlée
0164024	ZB21104NB3S	élément suivant	2000	1010	1000	tôlée
0164025	ZB22604NB3D	élément départ	2000	1260	600	tôlée
0164026	ZB22604NB3S	élément suivant	2000	1260	600	tôlée
0164027	ZB22704NB3D	élément départ	2000	1260	700	tôlée
0164028	ZB22704NB3S	élément suivant	2000	1260	700	tôlée
0164029	ZB22804NB3D	élément départ	2000	1260	800	tôlée
0164030	ZB22804NB3S	élément suivant	2000	1260	800	tôlée
0164031	ZB22104NB3D	élément départ	2000	1260	1000	tôlée
0164032	ZB22104NB3S	élément suivant	2000	1260	1000	tôlée
0164033	AB02010160BBA0001	tablette supplémentaire	-	1010	600	tôlée
0164034	AB02010170BBA0001	tablette supplémentaire	-	1010	700	tôlée
0164035	AB02010180BBA0001	tablette supplémentaire	-	1010	800	tôlée
0164036	AB02010110BBA0001	tablette supplémentaire	-	1010	1000	tôlée
0164037	AB02012660BBA0001	tablette supplémentaire	-	1260	600	tôlée
0164038	AB02012670BBA0001	tablette supplémentaire	-	1260	700	tôlée
0164039	AB02012680BBA0001	tablette supplémentaire	-	1260	800	tôlée
0164040	AB02012610BBA0001	tablette supplémentaire	-	1260	1000	tôlée



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT RAYONNAGE



### RAYONNAGE LONGUE PORTEE EPSIVOL

Montage facile, les lisses s'accrochent facilement sur les montants par un système de connecteurs 3 griffes

pièdes platine métal à boulonner à la base de l'échelle pour une meilleure stabilité de l'ensemble

charge utile jusqu'à 4 500 Kg par échelle (uniformément répartie) selon configuration (demander précisément la charge maxi par niveau à votre revendeur)

élément départ : 2 échelles hauteur 2000 mm (2 niveaux) ou 2500 mm (3 niveaux), 4 ou 6 lisses feuillures avec goupilles de sécurité, 2 ou 3 platelages aggloméré 19 mm

élément suivant : 1 échelles hauteur 2000 mm (2 niveaux) ou 2500 mm (3 niveaux), 4 ou 6 lisses feuillures avec goupilles de sécurité, 2 ou 3 platelages aggloméré 19 mm

échelles : montant profil 50 x 50 mm acier galvanisé, perforés en façade au pas de 50 mm  
traverses et diagonales : profil «C» 25 x 15 mm galvanisées à boulonner  
coloris bleu RAL 5015.



Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Matériau du platelage	Nombre de niveaux
0164065	ZR20G1862F2D	élément départ	2000	1800	600	agгло	2
0164066	ZR20G1862F2S	élément suivant	2000	1800	600	agгло	2
0164067	ZR20G1882F2D	élément départ	2000	1800	800	agгло	2
0164068	ZR20G1882F2S	élément suivant	2000	1800	800	agгло	2
0164069	ZR20G1812F2D	élément départ	2000	1800	1000	agгло	2
0164070	ZR20G1812F2S	élément suivant	2000	1800	1000	agгло	2
0164071	ZR20G2062F2D	élément départ	2000	2000	600	agгло	2
0164072	ZR20G2062F2S	élément suivant	2000	2000	600	agгло	2
0164073	ZR20G2082F2D	élément départ	2000	2000	800	agгло	2
0164074	ZR20G2082F2S	élément suivant	2000	2000	800	agгло	2
0164075	ZR20G2012F2D	élément départ	2000	2000	1000	agгло	2
0164076	ZR20G2012F2S	élément suivant	2000	2000	1000	agгло	2
0164077	ZR20G2262F2D	élément départ	2000	2250	600	agгло	2
0164078	ZR20G2262F2S	élément suivant	2000	2250	600	agгло	2
0164079	ZR20G2282F2D	élément départ	2000	2250	800	agгло	2
0164080	ZR20G2282F2S	élément suivant	2000	2250	800	agгло	2
0164081	ZR20G2212F2D	élément départ	2000	2250	1000	agгло	2
0164082	ZR20G2212F2S	élément suivant	2000	2250	1000	agгло	2
0164083	ZR20G2562F2D	élément départ	2000	2500	600	agгло	2
0164084	ZR20G2562F2S	élément suivant	2000	2500	600	agгло	2
0164085	ZR20G2582F2D	élément départ	2000	2500	800	agгло	2
0164086	ZR20G2582F2S	élément suivant	2000	2500	800	agгло	2
0164087	ZR20G2512F2D	élément départ	2000	2500	1000	agгло	2
0164088	ZR20G2512F2S	élément suivant	2000	2500	1000	agгло	2
0164089	ZR20G2762F82D	élément départ	2000	2700	600	agгло	2
0164090	ZR20G2762F82S	élément suivant	2000	2700	600	agгло	2
0164091	ZR20G2782F82D	élément départ	2000	2700	800	agгло	2
0164092	ZR20G2782F82S	élément suivant	2000	2700	800	agгло	2
0164093	ZR20G2712F82D	élément départ	2000	2700	1000	agгло	2
0164094	ZR20G2712F82S	élément suivant	2000	2700	1000	agгло	2
0164095	ZR25G1863F2D	élément départ	2500	1800	600	agгло	3
0164096	ZR25G1863F2S	élément suivant	2500	1800	600	agгло	3
0164097	ZR25G1883F2D	élément départ	2500	1800	800	agгло	3
0164098	ZR25G1883F2S	élément suivant	2500	1800	800	agгло	3
0164099	ZR25G1813F2D	élément départ	2500	1800	1000	agгло	3
0164100	ZR25G1813F2S	élément suivant	2500	1800	1000	agгло	3
0164101	ZR25G2063F2D	élément départ	2500	2000	600	agгло	3
0164102	ZR25G2063F2S	élément suivant	2500	2000	600	agгло	3
0164103	ZR25G2083F2D	élément départ	2500	2000	800	agгло	3
0164104	ZR25G2083F2S	élément suivant	2500	2000	800	agгло	3
0164105	ZR25G2013F2D	élément départ	2500	2000	1000	agгло	3
0164106	ZR25G2013F2S	élément suivant	2500	2000	1000	agгло	3
0164107	ZR25G2263F2D	élément départ	2500	2250	600	agгло	3
0164108	ZR25G2263F2S	élément suivant	2500	2250	600	agгло	3
0164109	ZR25G2283F2D	élément départ	2500	2250	800	agгло	3
0164110	ZR25G2283F2S	élément suivant	2500	2250	800	agгло	3
0164111	ZR25G2213F2D	élément départ	2500	2250	1000	agгло	3
0164112	ZR25G2213F2S	élément suivant	2500	2250	1000	agгло	3
0164113	ZR25G2563F2D	élément départ	2500	2500	600	agгло	3

Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Matériau du platelage	Nombre de niveaux
0164114	ZR25G2563F2S	élément suivant	2500	2500	600	agгло	3
0164115	ZR25G2583F2D	élément départ	2500	2500	800	agгло	3
0164116	ZR25G2583F2S	élément suivant	2500	2500	800	agгло	3
0164117	ZR25G2513F2D	élément départ	2500	2500	1000	agгло	3
0164118	ZR25G2513F2S	élément suivant	2500	2500	1000	agгло	3
0164119	ZR25G2763F82D	élément départ	2500	2700	600	agгло	3
0164120	ZR25G2763F82S	élément suivant	2500	2700	600	agгло	3
0164121	ZR25G2783F82D	élément départ	2500	2700	800	agгло	3
0164122	ZR25G2783F82S	élément suivant	2500	2700	800	agгло	3
0164123	ZR25G2713F82D	élément départ	2500	2700	1000	agгло	3
0164124	ZR25G2713F82S	élément suivant	2500	2700	1000	agгло	3
0164140	ZR20G1862F2GD	élément départ	2000	1800	600	galvanisé	2
0164141	ZR20G1862F2GS	élément suivant	2000	1800	600	galvanisé	2
0164142	ZR20G1882F2GD	élément départ	2000	1800	800	galvanisé	2
0164143	ZR20G1882F2GS	élément suivant	2000	1800	800	galvanisé	2
0164144	ZR20G1812F2GD	élément départ	2000	1800	1000	galvanisé	2
0164145	ZR20G1812F2GS	élément suivant	2000	1800	1000	galvanisé	2
0164146	ZR20G2062F2GD	élément départ	2000	2000	600	galvanisé	2
0164147	ZR20G2062F2GS	élément suivant	2000	2000	600	galvanisé	2
0164148	ZR20G2082F2GD	élément départ	2000	2000	800	galvanisé	2
0164149	ZR20G2082F2GS	élément suivant	2000	2000	800	galvanisé	2
0164150	ZR20G2012F2GD	élément départ	2000	2000	1000	galvanisé	2
0164151	ZR20G2012F2GS	élément suivant	2000	2000	1000	galvanisé	2
0164152	ZR20G2262F2GD	élément départ	2000	2250	600	galvanisé	2
0164153	ZR20G2262F2GS	élément suivant	2000	2250	600	galvanisé	2
0164154	ZR20G2282F2GD	élément départ	2000	2250	800	galvanisé	2
0164155	ZR20G2282F2GS	élément suivant	2000	2250	800	galvanisé	2
0164156	ZR20G2212F2GD	élément départ	2000	2250	1000	galvanisé	2
0164157	ZR20G2212F2GS	élément suivant	2000	2250	1000	galvanisé	2
0164158	ZR20G2562F2GD	élément départ	2000	2500	600	galvanisé	2
0164159	ZR20G2562F2GS	élément suivant	2000	2500	600	galvanisé	2
0164160	ZR20G2582F2GD	élément départ	2000	2500	800	galvanisé	2
0164161	ZR20G2582F2GS	élément suivant	2000	2500	800	galvanisé	2
0164162	ZR20G2512F2GD	élément départ	2000	2500	1000	galvanisé	2
0164163	ZR20G2512F2GS	élément suivant	2000	2500	1000	galvanisé	2
0164164	ZR20G2762F82GD	élément départ	2000	2700	600	galvanisé	2
0164165	ZR20G2762F82GS	élément suivant	2000	2700	600	galvanisé	2
0164166	ZR20G2782F82GD	élément départ	2000	2700	800	galvanisé	2
0164167	ZR20G2782F82GS	élément suivant	2000	2700	800	galvanisé	2
0164168	ZR20G2712F82GD	élément départ	2000	2700	1000	galvanisé	2
0164169	ZR20G2712F82GS	élément suivant	2000	2700	1000	galvanisé	2
0164170	ZR25G1863F2GD	élément départ	2500	1800	600	galvanisé	3
0164171	ZR25G1863F2GS	élément suivant	2500	1800	600	galvanisé	3
0164172	ZR25G1883F2GD	élément départ	2500	1800	800	galvanisé	3
0164173	ZR25G1883F2GS	élément suivant	2500	1800	800	galvanisé	3
0164174	ZR25G1813F2GD	élément départ	2500	1800	1000	galvanisé	3
0164175	ZR25G1813F2GS	élément suivant	2500	1800	1000	galvanisé	3
0164176	ZR25G2063F2GD	élément départ	2500	2000	600	galvanisé	3
0164177	ZR25G2063F2GS	élément suivant	2500	2000	600	galvanisé	3
0164178	ZR25G2083F2GD	élément départ	2500	2000	800	galvanisé	3
0164179	ZR25G2083F2GS	élément suivant	2500	2000	800	galvanisé	3
0164180	ZR25G2013F2GD	élément départ	2500	2000	1000	galvanisé	3
0164181	ZR25G2013F2GS	élément suivant	2500	2000	1000	galvanisé	3
0164182	ZR25G2263F2GD	élément départ	2500	2250	600	galvanisé	3
0164183	ZR25G2263F2GS	élément suivant	2500	2250	600	galvanisé	3
0164184	ZR25G2283F2GD	élément départ	2500	2250	800	galvanisé	3
0164185	ZR25G2283F2GS	élément suivant	2500	2250	800	galvanisé	3
0164186	ZR25G2213F2GD	élément départ	2500	2250	1000	galvanisé	3
0164187	ZR25G2213F2GS	élément suivant	2500	2250	1000	galvanisé	3
0164188	ZR25G2563F2GD	élément départ	2500	2500	600	galvanisé	3
0164189	ZR25G2563F2GS	élément suivant	2500	2500	600	galvanisé	3
0164190	ZR25G2583F2GD	élément départ	2500	2500	800	galvanisé	3
0164191	ZR25G2583F2GS	élément suivant	2500	2500	800	galvanisé	3
0164192	ZR25G2513F2GD	élément départ	2500	2500	1000	galvanisé	3
0164193	ZR25G2513F2GS	élément suivant	2500	2500	1000	galvanisé	3
0164194	ZR25G2763F82GD	élément départ	2500	2700	600	galvanisé	3
0164195	ZR25G2763F82GS	élément suivant	2500	2700	600	galvanisé	3
0164196	ZR25G2783F82GD	élément départ	2500	2700	800	galvanisé	3
0164197	ZR25G2783F82GS	élément suivant	2500	2700	800	galvanisé	3
0164198	ZR25G2713F83GD	élément départ	2500	2700	1000	galvanisé	3
0164199	ZR25G2713F83GS	élément suivant	2500	2700	1000	galvanisé	3



### RAYONNAGE A PALETTE



#### RAYONNAGE A PALETTES EPSIRACK

Pour le stockage des charges lourdes palettisées  
une solution technique développée pour affiner l'optimisation de votre stockage selon les charges et conditionnements de vos produits  
charge par niveau jusqu'à 2300 Kg (uniformément répartie selon configuration)  
charge par travée jusqu'à 6800 Kg (uniformément répartie selon configuration)  
les charges mentionnées sont valables pour une installation d'un minimum de 5 travées consécutives  
possibilité de niveaux supplémentaires dans le respect de la charge maximale par travée  
pour une utilisation en toute sécurité, chaque élément est équipé de grilles anti-chute.

Conforme aux normes européennes EN 15512, EN 15635, EN 15620, EN 15629 et EN 158

Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Nombre de niveaux	Charge max. par niveau (kg)
0196290	AXZ3018112DBD0A23	élément départ	3000	1825	1100	2	2300
0196291	AXZ3018112SBD0A23	élément suivant	3000	1825	1100	2	2300
0196294	AXZ3022112DBD0A23	élément départ	3000	2225	1100	2	1820
0196295	AXZ3022112SBD0A23	élément suivant	3000	2225	1100	2	1820
0196298	AXZ3027112DBD0A23	élément départ	3000	2700	1100	2	1290
0196299	AXZ3027112SBD0A23	élément suivant	3000	2700	1100	2	1290
0196302	AXZ4518113DBD0A23	élément départ	4500	1825	1100	3	2300
0196303	AXZ4518113SBD0A23	élément suivant	4500	1825	1100	3	2300
0196306	AXZ4522113DBD0A23	élément départ	4500	2225	1100	3	1820
0196307	AXZ4522113SBD0A23	élément suivant	4500	2225	1100	3	1820
0196310	AXZ4527113DBD0A23	élément départ	4500	2700	1100	3	1290
0196311	AXZ4527113SBD0A23	élément suivant	4500	2700	1100	3	1290



#### RAYONNAGE EPSIRACK HYBRIDE

Modèle hybride permettant de nombreuses possibilités de configuration  
charge par niveau jusque 2300 Kg uniformément répartie  
charge maximale par travée jusque 6800 Kg uniformément répartie  
combine un rayonnage longue portée et un rack à palette  
stockage des palettes en hauteur sur des lisses rectangulaires orange RAL 2004 (dimensions 80 x 50 x 2 mm) et niveaux inférieurs permettant l'organisation d'une zone de picking sur des lisses feuillures gris perle RAL 7035 (section 65 x 36 x 1,2 mm) recouverts d'une finition époxy bleu RAL 5010  
pour une utilisation en toute sécurité, chaque rayonnage est équipé de grilles anti-chute en partie haute.

Conforme aux normes européennes EN 15512, EN 15635, EN 15620, EN 15629 et EN 158



**Modèle hybride :  
stockage palette et/ou  
stockage picking**



Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Nombre de niveaux de stockage palette	Charge max. par niveau (stockage palette) (kg)	Charge max. par niveau (picking) (kg)	Nombre de niveaux de stockage picking
0196314	AXZ3018115DBAMA22	élément départ	3000	1825	1100	1	2300	680	4
0196315	AXZ3018115SBAMA22	élément suivant	3000	1825	1100	1	2300	680	4
0196318	AXZ3022115DBAMA22	élément départ	3000	2225	1100	1	1820	565	4
0196319	AXZ3022115SBAMA22	élément suivant	3000	2225	1100	1	1820	565	4
0196322	AXZ3027115DBAMA22	élément départ	3000	2700	1100	1	1290	410	4
0196323	AXZ3027115SBAMA22	élément suivant	3000	2700	1100	1	1290	410	4
0196326	AXZ4518116DBHMA22	élément départ	4500	1825	1100	2	2300	680	4
0196327	AXZ4518116SBHMA22	élément suivant	4500	1825	1100	2	2300	680	4
0196330	AXZ4522116DBHMA22	élément départ	4500	2225	1100	2	1820	565	4
0196331	AXZ4522116SBHMA22	élément suivant	4500	2225	1100	2	1820	565	4
0196334	AXZ4527116DBHMA22	élément départ	4500	2700	1100	2	1290	410	4
0196335	AXZ4527116SBHMA22	élément suivant	4500	2700	1100	2	1290	410	4





### PROTECTION D'ECHELLE EPSIRACK

Coloris jaune RAL 1004.

Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)	Longueur (mm)
0196338	AX04000400D000004	protection de poteaux	400	-
0196337	AX04001100D000004	protection d'échelle	-	1100

## RAYONNAGE CANTILEVER



Simple face



Double face



### RAYONNAGE CANTILEVER LEGER

Assemblage facile conçu pour le stockage des grandes longueurs  
optimisation du stockage avec la possibilité de stocker en double face  
colonnes : profil 140 x 40 x 3 mm pas de perforation pour insertion des bras 100 mm  
embases : constituées de 2 profils, «U» 150 x 50 x 3 mm à boulonner sur la colonne  
contreventements : cadre tubulaire soudé à boulonner entre 2 colonnes  
3 niveaux.

Conforme aux EUROCODES III et recommandations FEM 10-2-02.

Code	Réf	Désignation	Face (simple/double)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Charge max. par bras (kg)
0164278	ZF20A11403D	élément départ	simple	2000	1000	400	184
0164279	ZF20A11403S	élément suivant	simple	2000	1000	400	184
0164280	ZF20A11503D	élément départ	simple	2000	1000	500	149
0164281	ZF20A11503S	élément suivant	simple	2000	1000	500	149
0164282	ZF20A11603D	élément départ	simple	2000	1000	600	124
0164283	ZF20A11603S	élément suivant	simple	2000	1000	600	124
0164284	ZF20A11703D	élément départ	simple	2000	1000	700	106
0164285	ZF20A11703S	élément suivant	simple	2000	1000	700	106
0164286	ZF20A11803D	élément départ	simple	2000	1000	800	92
0164287	ZF20A11803S	élément suivant	simple	2000	1000	800	92
0164288	ZF20A21403D	élément départ	double	2000	1000	400	184
0164289	ZF20A21403S	élément suivant	double	2000	1000	400	184
0164290	ZF20A21503D	élément départ	double	2000	1000	500	149
0164291	ZF20A21503S	élément suivant	double	2000	1000	500	149
0164292	ZF20A21603D	élément départ	double	2000	1000	600	124
0164293	ZF20A21603S	élément suivant	double	2000	1000	600	124
0164294	ZF20A21703D	élément départ	double	2000	1000	700	106
0164295	ZF20A21703S	élément suivant	double	2000	1000	700	106
0164296	ZF20A21803D	élément départ	double	2000	1000	800	92
0164297	ZF20A21803S	élément suivant	double	2000	1000	800	92



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT RAYONNAGE

MANORGA



#### RAYONNAGE CANTILEVER SEMI-LOURD

Assemblage facile conçu pour le stockage des grandes longueurs  
 optimisation du stockage avec la possibilité de stocker en double face  
 colonnes : profil 200 x 80 x 3 mm pas de perforation pour insertion des bras 100 mm  
 embases : constituées de 2 profils, «C» 200 x 80 x 3 mm à boulonner sur la colonne  
 contreventements : cadre tubulaire soudé à boulonner entre 2 colonnes  
 4 niveaux.

Double face



Code	Réf	Désignation	Face (simple/double)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Charge max. par bras (kg)
0164298	ZF25B11504D	élément départ	simple	2500	1000	500	600
0164299	ZF25B11504S	élément suivant	simple	2500	1000	500	600
0164300	ZF25B11604D	élément départ	simple	2500	1000	600	500
0164301	ZF25B11604S	élément suivant	simple	2500	1000	600	500
0164302	ZF25B11704D	élément départ	simple	2500	1000	700	400
0164303	ZF25B11704S	élément suivant	simple	2500	1000	700	400
0164304	ZF25B11804D	élément départ	simple	2500	1000	800	350
0164305	ZF25B11804S	élément suivant	simple	2500	1000	800	350
0164306	ZF25B11104D	élément départ	simple	2500	1000	1000	275
0164307	ZF25B11104S	élément suivant	simple	2500	1000	1000	275
0164308	ZF25B11124D	élément départ	simple	2500	1000	1200	200
0164309	ZF25B11124S	élément suivant	simple	2500	1000	1200	200
0164310	ZF25B21504D	élément départ	double	2500	1000	500	600
0164311	ZF25B21504S	élément suivant	double	2500	1000	500	600
0164312	ZF25B21604D	élément départ	double	2500	1000	600	500
0164313	ZF25B21604S	élément suivant	double	2500	1000	600	500
0164314	ZF25B21704D	élément départ	double	2500	1000	700	400
0164315	ZF25B21704S	élément suivant	double	2500	1000	700	400
0164316	ZF25B21804D	élément départ	double	2500	1000	800	350
0164317	ZF25B21804S	élément suivant	double	2500	1000	800	350
0164318	ZF25B21104D	élément départ	double	2500	1000	1000	275
0164319	ZF25B21104S	élément suivant	double	2500	1000	1000	275
0164320	ZF25B21124D	élément départ	double	2500	1000	1200	200
0164321	ZF25B21124S	élément suivant	double	2500	1000	1200	200



#### RAYONNAGE CHARGES LONGUES EPSIVOL

Permet le stockage vertical de charges longues : tubes, profils, tuyaux  
 bastings en simple ou double accès  
 rayonnage à assemblage facile  
 3 niveaux de lisses  
 échelles coniques livrées assemblées  
 montants et lisses perforés pour l'accroche de séparations intermédiaires ou en extrémité  
 socle en tôle galvanisée avec butées en extrémité  
 disponible en hauteur 2000 mm.

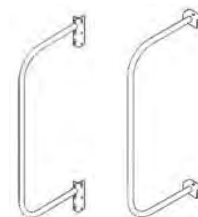


Code	Réf	Désignation	Face (simple/double)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)
0164255	ZR2515001V	élément départ	simple	2500	1500	760
0164256	ZR2515101V	élément suivant	simple	2500	1500	760
0164257	ZR2518001V	élément départ	simple	2500	1800	760
0164258	ZR2518101V	élément suivant	simple	2500	1800	760
0164259	ZR2515002V	élément départ	double	2500	1500	1520
0164260	ZR2515102V	élément suivant	double	2500	1500	1520
0164261	ZR2518002V	élément départ	double	2500	1800	1520
0164262	ZR2518102V	élément suivant	double	2500	1800	1520



### SEPARATEUR ARCEAU VERTICAL EPSIVOL

Tube Ø 20 mm.

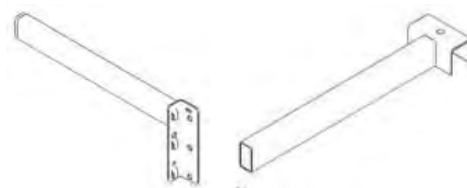


Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)	Longueur (mm)
0164265	AR07007550HGBC002	extrémité gauche	750	500
0164263	AR07007550HGBC002	extrémité droite	750	500
0164264	AR07007550HEBD002	intermédiaire	750	500



### SEPARATEUR TUBE EPSIVOL

Section 35 x 20 mm.

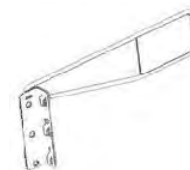


Code	Réf	Désignation	Longueur (mm)
0164266	AR07000350IGBC002	extrémité droite	350
0164268	AR07000350IGBB002	extrémité gauche	350
0164267	AR07000350IEBD002	intermédiaire	350
0164269	AR07000500IGBC002	extrémité droite	500
0164271	AR07000500IGBB002	extrémité gauche	500
0164270	AR07000500IEBD002	intermédiaire	500



### SEPARATEUR FIL PORTE-ETIQUETTE EPSIVOL

Fil Ø 6 mm.



Code	Réf	Désignation	Longueur (mm)
0164272	AR07000350KGCC002	extrémité droite	350
0164274	AR07000350KGC002	extrémité gauche	350
0164273	AR07000350KECD002	intermédiaire	350
0164275	AR07000500KGCC002	extrémité droite	500
0164277	AR07000500KGC002	extrémité gauche	500
0164276	AR07000500KECD002	intermédiaire	500

## PLATEFORMES ET MEZZANINES



### SAS DE SECURITE FLIP

Système sûr et efficace pour la manutention de palettes sur les plates-formes de stockage et installations à plusieurs niveaux protections latérales, évite tout contact direct des personnes avec le vide

dimensions utiles des charges :

- L. 1500 ou 2300 mm ou 3000 mm x H 1800 x P 1400 mm pour une charge positionnée à 250 mm du bord extérieur
- L. 1500 ou 2300 mm ou 3000 mm x H 1800 x P 1600 mm pour une charge positionnée à 150 mm du bord extérieur

Conforme à la norme EN ISO 1412 2-3 et directive 98/37/CE en EN1050

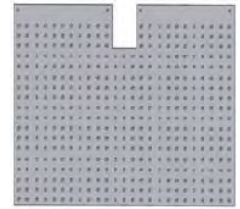


Code	Réf	Hauteur (mm)	Longueur (mm)
0164215	AI25018015ED00004	1800	1500
0164216	AI25018023ED00004	1800	2300
0164217	AI25018030ED00004	1800	3000



### PLAQUE TOLEE PERFOREE ANTI-DERAPANTE

Pour décharge palette/plate-forme FLIP  
dimensions : 1510 x 1172 x 2 mm.



Code	Réf
0164236	I03B21511

### RAIL DE SECURITE FLIP

Système modulable qui s'adapte en fonction de vos besoins  
structure robuste pour protéger votre matériel, vos rayonnages et machines contre les chocs  
couleur standard jaune RAL 1004  
3 types de poteaux (extrémité, milieu et angle) H 500 mm ou 1000 mm  
les poteaux sont livrés avec platines 200 x 200 x 10 mm et dessus 120 x 120 mm soudés et un lot de 4 boulons pour fixation sol béton  
inclus par poteau  
lisses :  
- tubes rectangulaires 140 x 80 x 3 mm  
- chaque lisse est livrée avec 4 boulons M12 x 110.

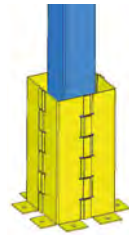


Code	Réf	Longueur (mm)	Désignation
0164224	I09A1100	1000	lisse
0164225	I09A1120	1200	lisse
0164226	I09A1135	1350	lisse
0164227	I09A1150	1500	lisse



### PROTECTION DE POTEAU FLIP

Protège contre les chocs à une hauteur de 440 mm  
largeur au sol avec pattes de fixation :  
- 340 mm pour platines 200 mm  
- 440 mm pour platines 300 mm  
version 2 ou 4 faces  
couleur standard jaune RAL 1028.



Code	Réf	Désignation
0164232	A104044020D000004	protection poteaux 4 faces pour platine 200 mm
0164234	A104044020D000104	protection poteaux 2 faces pour platines 200 mm
0164233	I0403146	lot de 4 chevilles fixation sol béton
0164235	I0403142	lot de 8 chevilles fixation sol béton



### BARRIERE DE DELIMITATION AU SOL FLIP

Conçue pour permettre de matérialiser vos espaces de travail  
et protéger les installations, le personnel et le matériel  
s'adapte facilement à vos configurations  
poteaux 50 x 30 mm H 1100 mm avec platine 180 x 60 mm perforée  
tube intermédiaire galvanisé Ø 30 mm  
visserie fixation sol béton incluse  
couleur standard jaune RAL 1004.



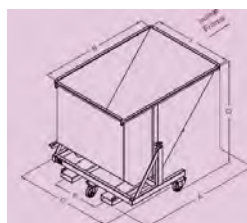
Code	Réf	Désignation
0164228	AIZ1101500D000004	élément de départ 2 poteaux + 2 tubes
0164229	AIZ1101500S000004	élément suivant 1 poteau + 2 tubes
0164230	AIZ00050000000099	kit 2 coudes d'angle 90°
0164231	A101001100HABA004	poteau H 1100 mm supplémentaire

### BENNE BASCULANTE ET A FOND OUVRANT



#### BENNE BASCULANTE ECO

Caisse en tôle pliée 30/10ème avec rebord 2 plis et angles de renfort  
 articulation dans chapes avec butée de maintien latéral  
 loquet de sécurité évitant tout déclenchement intempestif  
 fin de basculement amortie par butées caoutchouc  
 déclenchement automatique du basculement par appui et manuel par levier  
 ré-enclenchement manuel de la caisse après vidage ou par appui sur collecteur  
 modèle sur socle avec prise transpalette sous les fourreaux  
 modèle sur roues équipé de 3 roues Nylon Ø 125 (2 fixes + pivotante) - roulage frontal  
 livrée avec 1 chaîne de sécurité.

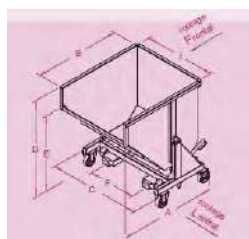


Code	Réf	Capacité (L)	Charge max. (kg)	Ø de roues (mm)	Sens de roulage	Entraxe fourreaux (mm)	Section int. des fourreaux (mm)	Poids (kg)
0165089	IOP07000	685	1000	soacle	-	400	165 x 55	160
0165090	IOP07123	685	1000	125	frontal	400	165 x 55	165
0165091	IOP09000	910	1000	soacle	-	600	165 x 55	180
0165092	IOP09123	910	1000	125	frontal	600	165 x 55	185
0165093	IOP11000	1140	1000	soacle	-	600	165 x 55	200
0165094	IOP11123	1140	1000	125	frontal	600	165 x 55	205
0165095	IOP14000	1370	1000	soacle	-	600	165 x 55	220
0165096	IOP14123	1370	1000	125	frontal	600	165 x 55	225



#### BENNE BASCULANTE MULTI-USAGES

Caisse en tôle pliée 30/10ème et 40/10ème  
 articulation sur paliers indéformables avec graisseurs  
 châssis rigide tubulaire en 40 et 50/10ème  
 loquet de sécurité évitant tout déclenchement intempestif  
 fin de basculement amortie par butées caoutchouc  
 déclenchement automatique du basculement par contact et manuel par levier  
 ré-enclenchement facilité par appui du bec sur rebord collecteur  
 modèle sur socle avec prise transpalette entre les fourreaux (sauf sur 480 L)  
 modèle sur roues équipé de 2 fixes et 2 pivotantes alu/polyuréthane avec main courante  
 livrée avec 1 chaîne de sécurité.



Code	Réf	Capacité (L)	Charge max. (kg)	Hauteur bac (mm)	Ø de roues (mm)	Sens de roulage	Entraxe fourreaux (mm)	Section int. des fourreaux (mm)	Poids (kg)
0165083	IEP05000	480	1500	700	soacle	-	420	165 x 55	140
0165084	IEP05151	480	1200	700	150	frontal	420	165 x 55	150
0165085	IEP10000	960	1800	1000	soacle	-	740	170 x 70	218
0165086	IEP10161	960	1800	1000	160	frontal	660	170 x 70	230
0165087	IEP15000	1440	1800	1000	soacle	-	900	170 x 70	260
0165088	IEP15161	1440	1800	1000	160	latéral	900	170 x 70	270



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

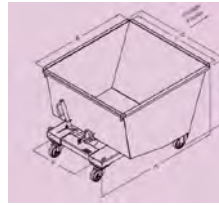
### STOCKAGE ET RANGEMENT CONTENANT METALLIQUE

**+** Vidage intégral  
sans contrainte de  
remplissage



#### BENNE BASCULANTE HAUTEUR REDUITE ECO

Caisse en 20 et 30/10ème avec renforts et bords 2 plis  
hauteur unique sans bec  
loquet de sécurité évitant tout déclenchement intempestif  
fin de basculement amortie par butées caoutchouc  
déclenchement automatique du basculement par appui et manuel par levier  
modèle sur socle avec prise transpalette sous les fourreaux  
modèle sur roues équipé de 2 fixes et 2 pivotantes Ø 125 Nylon - roulage frontal  
livrée avec 1 chaîne de sécurité.



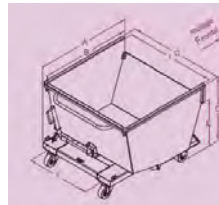
Code	Réf	Capacité (L)	Charge max. (kg)	Ø de roues (mm)	Entraxe fourreaux (mm)	Section int. des fourreaux (mm)	Poids (kg)
0165101	GOP05000	550	1000	soacle	540	165 x 55	113
0165102	GOP05120	550	1000	125	540	165 x 55	120
0165103	GOP08000	825	1000	soacle	540	165 x 55	138
0165104	GOP08120	825	1000	125	540	165 x 55	146

**+** Vidage intégral  
sans contrainte de  
remplissage



#### BENNE BASCULANTE HAUTEUR REDUITE

Bac étanche avec fond en tôle 40 ou 50/10ème, côtés 30/10ème suivant capacités  
articulations en bout de fourreaux sur coussinets fortement dimensionnés, avec graisseurs  
châssis tubulaire intégré en 40 et 50/10ème  
loquet de sécurité évitant tout déclenchement intempestif  
fin de basculement amortie par butées caoutchouc  
déclenchement automatique du basculement par contact et manuel par levier  
sabots protecteurs pour aide au ré-enclenchement après vidage  
modèle sur socle avec prise transpalette sous les fourreaux  
modèle sur roues équipé de 2 fixes et 2 pivotantes polyuréthane avec main courante - roulage frontal  
livrée avec 1 chaîne de sécurité.



Code	Réf	Capacité (L)	Charge max. (kg)	Ø de roues (mm)	Entraxe fourreaux (mm)	Section int. des fourreaux (mm)	Poids (kg)
0165097	GSP05000	500	1200	soacle	700	165 x 55	136
0165098	GSP05121	500	1200	125	700	165 x 55	145
0165099	GSP10000	1000	2000	soacle	700	170 x 70	210
0165100	GSP10151	1000	1800	150	700	170 x 70	219



#### BENNE AUTOBASCULANTE

Le basculement automatique se fait par une plaque de pression sur le devant des passages de fourches  
il peut aussi se faire par une opération manuelle de déverrouillage par câble qui peut être réalisée directement du chariot élévateur  
excellente rigidité de l'ensemble avec un cadre profilé et renforcé  
tôles assemblées en soudure continue  
fourreaux de fourches de 230 x 100 mm RAL 2002  
châssis correspondant au standard européen  
peut être véhiculée à l'aide d'un chariot élévateur  
livrée avec chaîne de sécurité.

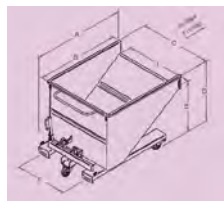


Code	Réf	Capacité (L)	Charge max. (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10242820	SBA300	320	1500	1235	840	750	80
10242821	SBA600	520	2000	1525	865	870	101
10242822	SBA900	765	2000	1525	1215	870	122
10242823	SBA1100	1030	2000	1700	1215	1045	157
10242824	SBA1600	1340	2000	2073	1066	1248	205
10242825	SBA2000	1700	2000	2073	1316	1248	253
10242826	SBA2500	2050	2000	2073	1566	1248	288
10242827	SBA3000	2500	2000	2073	1866	1248	321



### BENNE AUTOMATIQUE ECO

Caisse en tôle pliée 30/10ème nervurée avec rebord 2 plis et angles de renfort  
soudures extérieures et intérieures discontinues  
châssis avec fourreaux ép. 40/10ème et flasque guidage ép. 8 mm  
verrou de sécurité de basculement  
déclenchement automatique du basculement par appui sur le réceptacle ou manuel par levier  
basculement de la caisse par inclinaison du mât du chariot vers l'avant  
retour automatique en position verrouillée par inclinaison du mât vers l'arrière  
prise chariot dans fourreaux section int. 165 x 55  
modèle sur socle avec prise transpalette entre les fourreaux (sauf sur 510 L)  
modèle sur roues équipé de 2 fixes et 1 pivotante Ø 125 nylon, avec main courante - roulage frontal  
livrée avec 1 chaîne de sécurité.

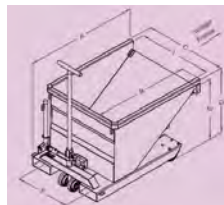


Code	Réf	Capacité (L)	Charge max. (kg)	Ø de roues (mm)	Entraxe fourreaux (mm)	Poids (kg)
0165117	XOP05000	510	1000	socle	540	160
0165118	XOP05123	510	1000	125	540	165
0165119	XOP08000	850	1000	socle	760	192
0165120	XOP08123	850	1000	125	760	197



### BENNE AUTOMATIQUE

Caisse en tôle pliée 30/10ème avec ceinture supérieure renforcée par rebord 3 plis anti-coupure  
soudures extérieures continues et intérieures discontinues  
châssis rigide tubulaire en 40/10ème + flasques de guidage ép. 6 ou 8 mm avec fin de course intégrée  
loquet de sécurité évitant tout déclenchement intempestif  
déclenchement automatique du basculement par contact et manuel par levier  
basculement de la caisse par inclinaison du mât du chariot vers l'avant  
retour automatique en position verrouillée par inclinaison du mât vers l'arrière  
prise chariot dans fourreaux section int. 200 x 80 mm  
modèle sur socle avec prise transpalette entre les fourreaux  
modèle sur roues équipé de 2 roues fixes et 2 roues jumelées polyuréthane avec timon directionnel - roulage frontal  
livrée avec 1 chaîne de sécurité.



Code	Réf	Capacité (L)	Charge max. (kg)	Ø de roues (mm)	Entraxe fourreaux (mm)	Poids (kg)
0165113	GXP05000	500	1200	socle	790	155
0165114	GXP05121	500	1200	125	790	166
0165115	GXP08000	1910	2000	socle	790	314
0165116	GXP08161	1910	1800	160	790	326



### BENNE BASCULANTE EN POLYETHYLENE

Caisse robuste en PE double paroi, ép. 8 mm  
l'intérieur de la caisse est lisse, tous les angles sont arrondis (pas de rétention), facile à nettoyer  
châssis rigide tubulaire en 40/10ème + flasques de guidage ép. 8 mm avec finition peinte, galvanisée ou inox (sur demande)  
verrou de sécurité de basculement évitant tout déclenchement intempestif  
déclenchement automatique du basculement par contact et manuel par levier  
basculement de la caisse par inclinaison du mât du chariot vers l'avant  
retour automatique en position verrouillée par inclinaison du mât vers l'arrière  
prise chariot dans fourreaux section int. 170 x 70 mm  
modèle sur socle (pas de prise transpalette)  
modèle sur roues équipé de 2 roues fixes et 2 roues jumelées Ø 160 alu/polyuréthane avec timon directionnel - roulage frontal  
livrée avec 1 chaîne de sécurité  
coloris : vert.



Code	Réf	Capacité (L)	Charge max. (kg)	Ø de roues (mm)	Entraxe fourreaux (mm)	Poids (kg)
0165121	GMP06000	635	1000	socle	560	150
0165122	GMP06161	635	1000	160	560	162



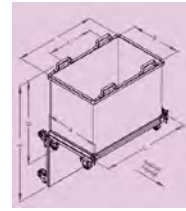
## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT CONTENANT METALLIQUE



#### BENNE A FOND OUVRANT ECO

Caisse en tôle pliée 20/10ème avec rebord 3 plis anti-coupure et angles de renfort  
ceinture supérieure renforcée par rebord 3 plis anti-coupure  
verrouillage du fond par ensembles crochet/ressort articulés sur axe et bagues avec graisseurs  
déclenchement manuel par levier  
goupille de sécurité évitant tout déclenchement intempêtif  
prise fourches supérieure dans boucles section int. 200 x 80  
modèle sur socle avec prise transpalette  
modèle sur roues équipé de 2 fixes et 2 pivotantes Ø 125 Nylon R.B (roulage frontal)  
fermeture du fond par appui au sol ou sur la benne collectrice  
livrée avec 1 chaîne de sécurité.

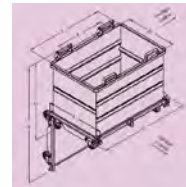


Code	Réf	Capacité (L)	Charge max. (kg)	Ø de roues (mm)	Entraxe fourreaux (mm)	Poids (kg)
0165109	FEP05000	500	1000	socle	1405	90
0165110	FEP05120	500	1000	125	1405	98
0165111	FEP10000	1000	1000	socle	2012	125
0165112	FEP10120	1000	1000	125	2012	133



#### BENNE A FOND OUVRANT

Caisse en tôle 20/10ème nervurée  
ceinture supérieure renforcée par rebord 3 plis anti-coupure  
fond en tôle 30/10ème rigidifié par cadre en tube  
verrouillage du fond par ensembles crochet/ressort articulés sur axe et bagues avec graisseurs  
déclenchement automatique par contact et manuel par levier  
loquet de sécurité évitant tout déclenchement intempêtif  
modèle sur socle avec prise transpalette  
modèle sur roues équipé de 2 fixes et 2 pivotantes avec main courante  
fermeture du fond par appui au sol ou sur la benne collectrice  
sécurité dans étriers articulés  
verrouillage automatique au talon des fourches lors de la levée  
prise fourches supérieure dans passage section int. 200 x 65 et entraxe (F) 780 mm  
\* N = Nylon, P = alu/polyuréthane.



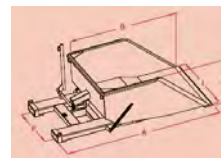
Code	Réf	Capacité (L)	Charge max. (kg)	Ø de roues (mm)	Sens de roulage	Entraxe fourreaux (mm)	Poids (kg)
0165105	FAP05000	515	1500	socle	-	1620	125
0165106	FAP05120	515	1200	125N*	frontal	1620	130
0165107	FAP10000	1000	1500	socle	-	2020	165
0165108	FAP10151	1000	1200	150P*	frontal	2020	173

## PELLE CHARGEUSE



#### PELLE CHARGEUSE

Fond plat en 50/10ème jusqu'à 0,8 m<sup>3</sup>  
lame d'usure biseautée dureté 400 HB ép. 15 mm  
entrées de fourreaux renforcées par ceinture soudée  
angle de basculement : 120°  
déclenchement manuel du basculement par levier de commande renforcé  
ré-enclenchement caisse en automatique par ressorts de rappel (pour 0,25 et 0,5 m<sup>3</sup>)  
ré-enclenchement caisse en automatique par appui au sol pour les autres capacités  
crochet et ressort de verrouillage protégés sous un carter tôlé  
livrée avec 1 chaîne de sécurité.



Code	Réf	Capacité (L)	Entraxe fourreaux (mm)	Section int. des fourreaux (mm)	Centre de gravité (fourches de 1200) (mm)	Charge max. (kg)	Poids (kg)
0165124	PMP07502	250	470	170 X 65	1060	1000	168
0165125	PMP10005	500	700	170 X 65	1060	1500	220
0165126	PMP13010	800	700	170 X 65	1060	2000	270



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT CONTENANT PLASTIQUE

### BAC PLASTIQUE A BECS

**VISO**

#### BAC A BEC A MONTER

Fabriqué en AKIPLAST  
vendu par carton de 25.



Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenance (L)
0159411	A100	orange	120	180	65	1
0159413	A200	orange	90	280	105	2
0159415	A280	orange	90	380	105	2,8
0159417	A430	orange	180	280	105	4,3
0159419	A600	orange	180	380	105	6
0159421	A900	orange	180	380	155	9
0159423	A1600	orange	300	380	155	16

**NOVAP**

#### BAC A BEC RECYCLES SERIE «ECO CONCEPT»

Conception robuste, fond plat, piliers de renfort, crans de blocage, point d'appui très stable pour le gerbage  
porte-étiquette intégré  
réglette arrière pour accrochage mural  
coloris unique : noir  
issus à 100% de matériaux recyclés (polypropylène).



Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenance (L)
0175519	5210000	noir	90	100	50	0,3
0175520	5210017	noir	125	125	75	1
0175521	5210024	noir	200	125	100	2
0175522	5210031	noir	225	150	125	3
0175523	5210048	noir	300	200	125	8
0175524	5210055	noir	380	250	180	16
10527917	5210062	noir	420	280	220	28

**NOVAP**

#### BAC A BEC SERIE «ECO»

Polyéthylène haute densité  
patte d'accrochage pour réglette murale  
forte résistance à l'écrasement  
fond anti-dérapant  
porte-étiquette très visible  
poignée de préhension.



Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenance (L)
0165441	5180068	bleu	90	100	50	0,3
0001918	5180075	bleu	125	125	75	1
0165442	5180082	bleu	200	125	100	2
0165443	5180099	bleu	225	150	150	3
0165444	5180105	bleu	300	200	150	8
10012203	5180563	bleu	380	250	180	16
10012205	5180914	bleu	420	280	220	28
0165445	5180501	gris	90	100	50	0,3
0165446	5180518	gris	125	125	75	1
0165447	5180525	gris	200	125	100	2
0165448	5180532	gris	225	150	125	3
0165449	5180549	gris	300	200	150	8
10012204	5180556	gris	380	250	180	16
10012206	5180945	gris	420	280	220	28



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT CONTENANT PLASTIQUE

NOVAP

#### BAC A BEC SERIE EUROPEAN

Polyéthylène haute densité  
fabrication aux cotes européennes  
parfaitement gerbable  
patte d'accrochage sur réglette murale  
forte résistance à l'écrasement  
fond anti-dérapant  
large porte-étiquette à l'avant du bac  
retour formant poignée de préhension  
résistant aux principaux agents chimiques (huiles, sels, acides, détergents...)  
température d'utilisation statique/dynamique : - 40 °C à + 80 °C / - 30 °C à + 70 °C  
options disponibles sur demande (séparations, couvercles, porte-étiquette...)  
livré seul, sans option.



Code	Réf	Coloris	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenance (L)	Poids (gr)
0001931	5110058	rouge	89	103	54	0,3	35
0001935	5120057	rouge	160	103	75	1	85
0001939	5130056	rouge	230	150	125	3	235
0001942	5140055	rouge	342	210	150	8	490
0001945	5151052	rouge	500	315	200	11	660
0001949	5150054	rouge	500	315	210	23	1200
0001932	5110041	vert	89	103	54	0,3	35
0001936	5120040	vert	160	103	75	1	85
0001940	5130049	vert	230	150	125	3	235
0001943	5140048	vert	342	210	150	8	490
0001946	5141045	vert	347	210	200	11	660
0001950	5150047	vert	500	315	200	23	1200
0001934	5110034	jaune	89	103	54	0,3	35
0001938	5120033	jaune	160	103	75	1	85
0001941	5130032	jaune	230	150	125	3	235
0001944	5140031	jaune	342	210	150	8	490
0001948	5141038	jaune	347	210	200	11	660
0001951	5150030	jaune	500	315	200	23	1200
0001933	5110065	bleu	89	103	54	0,3	35
9110273	5120064	bleu	160	103	75	1	85
9104862	5130063	bleu	230	150	125	3	235
9104863	5140062	bleu	342	210	150	8	490
0001947	5141069	bleu	347	210	200	11	660
9110274	5150061	bleu	500	315	200	23	1200
10012207	5110089	gris	89	103	54	0,3	35
10012208	5120088	gris	160	103	75	1	85
10012209	5130087	gris	230	150	125	3	235
10012210	5140086	gris	342	210	150	8	490
10012211	5141076	gris	347	210	200	11	660
10012212	5150078	gris	500	315	200	23	1200
10527925	5110188	translucide	89	103	54	0,3	35
10527926	5120187	translucide	160	103	75	1	85
10527927	5130186	translucide	230	150	125	3	235
10527928	5140185	translucide	342	210	150	8	490
9121981	5141182	translucide	347	210	200	11	660
10527929	5150184	translucide	500	315	200	23	1200



#### ETIQUETTE AVANT BAC A BEC LOT DE 100

Carte bristol 250 gr découpée au format.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Pour bac
0001952	5090015	96	11	0,3 L
0001953	5091012	91	19	1 L
0001954	5092019	124	27	3 L
0001955	5088012	168	31	8 L
0001957	5093016	168	43	11 L
0001959	5094013	254	39	23 L



### SEPARATION LONGITUDINALE POUR BAC A BEC

Adaptable uniquement sur modèles de bacs : 8, 11 et 23 litres.

Code	Réf	Pour bac	Conditionnement
0165450	5087022	8 L	6
0165451	5083024	11 L	6
0165452	5084021	23 L	6



### VOLET AVANT ABATTANT POUR BAC A BEC

Mise en place rapide

peut être manipulé même en position gerbée

coloris : cristal uniquement

disponible pour modèles de bacs : 3, 8, 11 et 23 litres.

Code	Réf	Pour bac	Conditionnement
0165453	5073186	3 L	6
0165454	5085189	8 L	6
0165455	5074183	11 L	6
0165456	5075180	23 L	6



### BAC A BEC PICK IN

Matériau : PEHD (bleu, jaune et rouge)/PP (translucide)

forte résistance mécanique (testé avec une charge de 200 Kg uniformément répartie)

gerbable et emboîtable

peut être positionné dans les espaces ou sur des supports aux normes européennes standard 1200 x 800 mm

accessible de face par une large ouverture même en position gerbée

peut être cloisonné grâce à ses séparations intérieures

poignets permettant l'accrochage latéral des bacs entre eux

gain de place pour le transport en position emboîtée de 70 % env. (pile de 10 bacs : 720 à 745 mm de haut selon modèle).

Code	Réf	Désignation	Coloris	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenance (L)	Poids (gr)
0165457	5182109	bac PICK IN	rouge	400	400	240	28	1050
0165458	5182031	bac PICK IN	rouge	400	600	250	45	1900
0001962	5180013	bac PICK IN	jaune	400	400	240	28	1050
0018528	5182000	bac PICK IN	jaune	400	600	250	45	1900
9104864	5180044	bac PICK IN	bleu	400	400	240	28	1050
0018529	5182017	bac PICK IN	bleu	400	600	250	45	1900
0018527	5180037	bac PICK IN	translucide	400	400	240	28	1050
0018530	5182024	bac PICK IN	translucide	400	600	250	45	1900
0001963	5180051	séparation intérieure blanche						
0112153	5161043	étiquette avant pour bac PICK IN (lot de 100)						



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT CONTENANT PLASTIQUE

**BITO**  
SYSTEMES

## BAC PLASTIQUE PETITE CONTENANCE

### BAC DE RANGEMENT SERIE PK

Alternative à petit prix des bacs série RK  
en polystyrène  
côté frontal biseauté  
étiquette et protège-étiquettes inclus  
coloris : bleu.



Code	Réf	Modèle	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Conditionnement	Contenance (L)
0113218	3-1421	PK3091	295	90	80	35	1,8
0113216	3-1423	PK3131	295	136	90	14	3,1
0113217	3-1432	PK4131	395	136	90	14	4,2

### SEPARATEUR TRANSVERSAL POUR BAC SERIE PK

Emboîtement antichute des séparations des tablettes par rainures en queue d'aronde  
coloris : transparent  
lot de 10.



Code	Réf	Pour bac
0113213	3-1099	PK3131, PK4131, PK3130, PK4130
0113212	3-1097	PK3091

### SEPARATEUR LONGITUDINAL POUR BAC SERIE PK

Pour diviser le bac en 2 ou 3 compartiments dans la largeur  
lot de 10.



Code	Réf	Finition	Pour bac
0113214	3-1073	transparent	PK3130, PK3131
0113215	3-1092	galvanisée	PK4130, PK4131

### BAC DE RANGEMENT SERIE RK

En polypropylène  
résiste à des températures de -20 °C à 90 °C  
1 étiquette par bac incluse  
coloris : bleu - gris  
garantie 5 ans.



Code	Réf	Modèle	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Charge max. (kg)	Capacité de gerbage (kg)	Conditionnement	Contenance (L)
0113204	3-1433	RK3109	300	117	90	2	6	16	2,0
0113208	3-1436	RK4109	400	117	90	3	9	16	2,7
0113210	3-1442	RK6109	600	117	90	5	15	16	4,0
0113193	3-1434	RK3209	300	234	90	5	15	8	4,4
0113197	3-1437	RK4209	400	234	90	6	20	8	6
0113211	3-1443	RK6209	600	234	90	10	30	8	9,4
0113199	3-1435	RK3214	300	234	140	7	20	6	7,1
0113202	3-1438	RK4214	400	234	140	10	30	6	9,9
0113209	3-1444	RK6214	600	234	140	15	45	6	15

### SEPARATEUR TRANSVERSAL POUR BAC SERIE RK

En matière transparente  
réglables au pas de 44 mm  
livrée avec étiquette  
lot de 10.



Code	Réf	Pour bac
0113186	3-1588	RK*109
0113187	3-1590	RK*209
0113188	3-1591	RK*214

### SEPARATEUR LONGITUDINAL POUR BAC SERIE RK

En acier  
revêtement en Epoxy gris/beige  
permet de diviser le bac en 2 ou 3 compartiments dans la largeur  
lot de 10.



Code	Réf	Pour bac
0113191	3-1077	RK3209
0113195	3-1078	RK3214
0113192	3-1079	RK4209
0113201	3-1080	RK4214
0113200	3-1083	RK6209
0113206	3-1084	RK6214

### POIGNEE DE SECURITE POUR BAC SERIE RK

Poignée en fil d'acier galvanisé avec ressort, permettant d'incliner le bac  
en se bloquant sur la tablette supérieure, la poignée évite la chute du bac lors du prélèvement  
non compatible avec les couvercles anti-poussière  
lot de 10.



Code	Réf	Pour bac
0113189	3-1514	RK*109
0113190	3-1515	RK*209, 214

### PROTEGE ETIQUETTE POUR BAC SERIE RK

En matériau transparent  
protège la grande étiquette des salissures et endommagements  
lot de 50.



Code	Réf	Pour bac
0113183	3-1062	RK*109
0113184	3-1067	RK*209
0113185	3-1068	RK*214

### COUVERCLE ANTI-POUSSIÈRE POUR BAC SERIE RK

En plastique transparent, avec trou de maniement  
lot de 10.



Code	Réf	Pour bac
0113194	3-1126	RK3109
0113196	3-1128	RK4109
0113198	3-1127	RK3209, RK3214
0113203	3-1129	RK4208, RK4209, RK4214
0113205	3-1132	RK6109
0113207	3-1133	RK6209, RK6214



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT CONTENANT PLASTIQUE

#### BAC PLASTIQUE GERBALE



##### SCELLE DE SECURITE MBP1 (LOT DE 500)

Plombage de sécurité avec languette  
convient à tous les bac MB ainsi que les bacs XL au format 800 x 600 mm  
sécurise le couvercle lors du transport  
coloris : rouge  
lot de 500 pièces.



Code	Réf
0113310	6-10810



##### PLATEAU ROULANT POUR BAC MB 600 X 400

Pour bac de distribution MB 600 x 400 mm  
en polyamide renforcé de fibre de verre  
avec couvercle coiffant en polypropylène encastré pour un positionnement stable des bacs  
4 roues pivotantes.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Charge max. (kg)
0113311	6-15510	620	420	250



##### BAC EMPILABLE ET GERBABLE NOVABAC

Bac à la fois empilable et emboîtable  
Utilisation polyvalente : rangement, manutention, stockage.



Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenance (L)
10527931	5201725	jaune	269	198	146	6
10527934	5202364	jaune	324	238	176	10
10527937	5201879	jaune	390	287	255	18
10527940	5201527	jaune	470	346	255	30
10527943	5201947	jaune	565	416	306	54
10527932	5201732	rouge	269	198	146	6
10527935	5201800	rouge	324	238	176	10
10527938	5201886	rouge	390	287	255	18
10527941	5201596	rouge	470	346	255	30
10527944	5201954	rouge	565	416	306	54
10013986	5201749	gris acier	269	198	146	6
10013987	5201824	gris acier	324	238	176	10
10013988	5201893	gris acier	390	287	255	18
10013989	5201589	gris acier	470	346	255	30
10013990	5201961	gris acier	565	416	306	54
10527930	5201718	bleu roi	269	198	146	6
10527933	5201787	bleu roi	324	238	176	10
10527936	5201862	bleu roi	390	287	212	18
10527939	5201510	bleu roi	470	346	255	30
10527942	5201930	bleu roi	565	416	306	54



### BAC GERBABLE NORME EUROPE SERIE XL

En polypropylène  
poignées ouvertes ergonomiques  
résiste à des températures de -20°C à 90°C  
garantie 5 ans.

Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenance (L)	Charge max. (kg)	Capacité de gerbage (kg)
0113219	43-18514	bleu	400	300	170	15	30	250
0113221	43-18520	bleu	400	300	220	19	30	250
0113223	43-18526	bleu	400	300	270	24	30	250
0113225	43-18480	bleu	600	400	170	31	15	300
0113229	43-18492	bleu	600	400	270	51	15	300
0113239	43-18504	bleu	600	400	420	82	20	300
0113233	43-18498	bleu	600	400	320	62	20	300
0113274	43-20259	bleu	800	600	320	128	60	800
0113220	43-14506	rouge	400	300	170	15	30	250
0113222	43-14507	rouge	400	300	220	19	30	250
0113224	43-14508	rouge	400	300	270	24	30	250
0113226	43-14509	rouge	600	400	170	31	15	300
0113230	43-14511	rouge	600	400	270	51	15	300
0113234	43-14512	rouge	600	400	320	62	20	300
0113240	43-14513	rouge	600	400	420	82	20	300



### BAC GERBABLE NORME EUROPE AVEC COUVERCLE DOUBLE RABAT SERIE XL

En polypropylène avec couvercle double rabat intégré  
poignées ouvertes ergonomiques  
résiste à des températures de -20°C à 90°C  
garantie 5 ans.

Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenance (L)	Charge max. (kg)	Capacité de gerbage (kg)
0113227	43-18517	bleu	400	300	188	15	30	250
0113231	43-18523	bleu	400	300	238	20	30	250
0113235	43-18529	bleu	400	300	288	25	30	250
0113237	43-18483	bleu	600	400	188	32	15	300
0113241	43-18495	bleu	600	400	288	53	15	300
0113243	43-18507	bleu	600	400	438	84	20	300
0113275	43-20264	bleu	800	600	338	128	60	800
0113228	43-14514	rouge	400	300	188	15	30	250
0113232	43-14515	rouge	400	300	238	20	30	250
0113236	43-14516	rouge	400	300	288	25	30	250
0113238	43-14517	rouge	600	400	188	32	15	300
0113242	43-14519	rouge	600	400	288	53	15	300
0113244	43-14521	rouge	600	400	438	84	20	300



### BAC GERBABLE NORME EUROPE AVEC COUVERCLE ENCLIQUETABLE SERIE XL

En polypropylène avec couvercle monté sur charnières à l'arrière et clips de fermeture à l'avant  
poignées ouvertes ergonomiques  
résiste à des températures de -20°C à 90°C  
garantie 5 ans.

Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenance (L)	Charge max. (kg)	Capacité de gerbage (kg)
0113251	43-22259	bleu	400	300	188	14	30	250
0113253	43-22261	bleu	400	300	288	24	30	250
0113255	43-22253	bleu	600	400	188	31	15	300
0113257	43-22255	bleu	600	400	288	51	15	300
0113259	43-22257	bleu	600	400	438	82	20	300
0113252	43-22268	rouge	400	300	188	14	30	250
0113254	43-22270	rouge	400	300	288	24	30	250
0113256	43-22262	rouge	600	400	188	31	15	300
0113258	43-22264	rouge	600	400	288	51	15	300
0113260	43-22266	rouge	600	400	438	82	20	300



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT CONTENANT PLASTIQUE

**BITO**  
SYSTEMES

#### BAC GERBABLE A FOND DOUBLE AVEC COUVERCLE NORME EUROPE SERIE XL

En polypropylène à fond double avec couvercle double rabat intégré pour charges lourdes, idéal pour le stockage automatique silencieux sur tous types de convoyeurs  
fond extérieur lisse  
poignées ouvertes ergonomiques  
résiste à des températures de -20°C à +60°C  
coloris bleu  
garantie 5 ans.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Capacité (L)	Charge max. (kg)	Capacité de gerbage (kg)
0113265	43-14308	600	400	338	60	100	300
0113277	43-20265	800	600	338	121	150	800

#### BAC GERBABLE NORME EUROPE FONDS ET PAROIS AJOURÉS SERIE XL

En polypropylène avec fond et parois ajourés  
poignées ouvertes ergonomiques  
résiste à des températures de -20°C à +90°C  
fond nervuré  
garantie 5 ans.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenance (L)	Charge max. (kg)	Capacité de gerbage (kg)
0113245	43-18481	600	400	170	28	35	300
0113247	43-18493	600	400	270	49	35	300
0113249	43-18505	600	400	420	79	35	300

#### BAC DE COMPARTIMENTAGE SERIE EEK

Pour bacs gerbables série XL 600 x 400 mm  
en polypropylène recyclé.



Code	Réf	Modèle	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Capacité (L)	Conditionnement
0113270	43-22540	1/4»	279	179	85	3,6	16
0113267	43-22537	1/2 en longueur	558	179	85	7,4	8

#### SEPARATEUR EMBOITABLE POUR BAC GERBABLE SERIE XL

Permet le compartimentage individualisé  
en polypropylène recyclé noir  
peut être découpé à la longueur souhaitée avec une scie à bois ou à métaux  
lot de 10.



Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Epaisseur de paroi (mm)
0113271	43-18419	950	55	11
0113272	43-18420	950	120	10
0113268	43-18417	1150	50	5
0113269	43-18418	1150	80	5
0113273	7-15509	1150	180	5



**+** Gerbable et emboîtable

### BAC DE DISTRIBUTION SERIE MB

En polypropylène de qualité alimentaire et recyclable  
formule 3 en 1 : bac de transport, bac de stockage, bac de préparation de commande  
coloris bleu-gris  
garantie 5 ans.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Capacité (L)	Charge max. (kg)
0113280	6-15864	400	300	173	16	14
0113281	6-11092	400	300	273	22	25
0113282	6-11093	400	300	323	27	25
0113284	6-11090	600	400	173	29	25
0113286	6-11088	600	400	273	47	30
0113289	6-11087	600	400	423	74	35

### BAC DE DISTRIBUTION SERIE MB AVEC COUVERCLE DOUBLE RABAT

En polypropylène avec couvercle double rabat intégré  
formule 3 en 1 : bac de transport, bac de stockage, bac de préparation de commandes  
résiste à des températures de -20°C à +90°C  
coloris bleu-gris  
garantie 5 ans.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Capacité (L)	Charge max. (kg)	Capacité de gerbage (kg)
0113294	6-11123	410	300	240	18	20	150
0113295	6-11125	410	300	340	27	25	150
0113296	6-16766	610	400	190	29	25	200
0113298	6-11120	610	400	290	47	30	200
0113300	6-11122	610	400	440	74	35	200

### BAC DE DISTRIBUTION SERIE MB AVEC COUVERCLE DOUBLE RABAT

En polypropylène avec couvercle double rabat intégré  
adapté au cerclage automatique  
formule 3 en 1 : bac de transport, bac de stockage, bac de préparation de commandes  
résiste à des températures de -20°C à +90°C  
coloris bleu-gris  
garantie 5 ans.

**+** Adapté au cerclage automatique



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Capacité (L)	Charge max. (kg)	Capacité de gerbage (kg)
0113301	6-16134	610	400	449	74	35	200

### BAC DE DISTRIBUTION SERIE MB AVEC BARRES DE GERBAGE

En polypropylène avec barres de gerbage rabattables prémontées  
formule 3 en 1 : bac de transport, bac de stockage, bac de préparation de commandes  
résiste à des températures de -20°C à +90°C  
coloris bleu-gris  
garantie 5 ans.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Capacité (L)	Charge max. (kg)	Capacité de gerbage (kg)
0113283	6-11126	400	300	223	18	20	150
0113285	6-11118	400	300	323	27	25	150
0113287	6-11112	600	400	173	29	25	200
0113288	6-11114	600	400	273	47	30	200
0113290	6-11116	600	400	423	74	35	200



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT CONTENANT PLASTIQUE



#### COUVERCLE COIFFANT POUR BAC DE DISTRIBUTION SERIE MB

Ferme une pile de bacs MB  
également utilisables comme couvercles pour fermer des bacs individuels  
approprié pour le cerclage automatique  
les couvercles seuls sont emboîtables et gerbables  
augmente la hauteur hors tout de 10 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0113291	6-30277	400	300
0113292	6-30276	600	400



#### BAC PALETTISABLE NORME EUROPE

Polyéthylène haute densité  
stabilisé UV  
matière alimentaire  
résistance aux huiles, graisses, acides, sels, principaux agents chimiques  
coloris : gris  
fond plat plein  
parois pleines  
couvercle pour bac disponible sur demande.



Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenance (L)	Poids (gr)
0001920	5061084	gris	600	400	75	12	1640
0001921	5063088	gris	600	400	120	21	1640
0001922	5065082	gris	600	400	170	30	1640
0001923	5067086	gris	600	400	240	47	1640
0001924	5069080	gris	600	400	320	60	1640



#### BAC GERBABLE A SEMELLES PREMONTEES NORME EUROPE SERIE XL

Pour bacs gerbables série XL 600 x 400 mm  
en polypropylène recyclé.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Capacité (L)	Charge max. (kg)	Capacité de gerbage (kg)
0113278	43-20267	800	600	420	121	200	800



#### BAC DE DISTRIBUTION SERIE MB

Bac emboîtable en polypropylène à fond double, semelles prémontées  
formule 3 en 1 : pour le transport, la préparation de commande et le stockage  
bonne prise en main grâce aux poignées «coquille» ergonomiques  
résistante à la température de -20°C à +90°C  
garantie 5 ans.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Capacité (L)	Charge max. (kg)
0113304	6-15311	800	600	423	114	200
0113305	6-15317	800	600	523	151	200

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT CONTENANT PLASTIQUE

### BAC PLASTIQUE SPECIFIQUE



#### BAC PLIABLE BITOBOX

En polypropylène  
encombrement minimal lors du stockage et du transport à vide  
rapport de réduction en volume de 1:4  
fond lisse  
pliage rapide sans coincer  
résiste à des températures de -20°C à +90°C  
autres coloris sur demande  
garantie 5 ans.

À poignée ouverte



À poignée relevable



Code	Réf	Modèle	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Charge max. (kg)	Capacité de gerbage (kg)	Coloris	Contenance (L)
10011289	51-31452	à poignée ouverte	600	400	285	20	180	rouge	58
10011290	51-31454	à poignées relevable	600	400	285	20	180	rouge	58
10011291	51-31453	à poignée ouverte	600	400	320	20	180	rouge	65
10011292	51-31455	à poignées relevable	600	400	320	20	180	rouge	65



#### BAC PLIABLE BITOBOX AVEC COUVERCLE DOUBLE RABAT INTEGRE

En polypropylène  
encombrement minimal lors du stockage et du transport à vide  
rapport de réduction en volume de 1:4  
fond lisse  
pliage rapide sans coincer  
résiste à des températures de -20°C à +90°C  
autres coloris sur demande  
garantie 5 ans.



À poignée ouverte



À poignée relevable

Code	Réf	Modèle	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Charge max. (kg)	Capacité de gerbage (kg)	Coloris	Contenance (L)
10011293	51-31456	à poignée ouverte	600	400	297	20	180	rouge	57
10011294	51-31458	à poignées relevable	600	400	297	20	180	rouge	57
10011295	51-31457	à poignée ouverte	600	400	332	20	180	rouge	64
10011296	51-31459	à poignées relevable	600	400	332	20	180	rouge	64

### CAISSE PALETTE PLASTIQUE



#### BOX LOGISTIQUE

En polyéthylène haute densité  
très résistant aux acides  
gerbable jusqu'à 3 en pleine charge  
charge maxi. 600 Kg pour 1 box 610 litres et 350 Kg pour le box 525 litres  
charge maxi. Box superposés, 7 niveaux maxi :  
- 450 Kg pour les box 610 litres  
- 300 Kg pour les box 525 litres  
stabilité remarquable en transport et manutention  
équipé de 3 patins (BOX 610 L) ou de 2 (BOX 525 L)  
peut être équipé d'un couvercle non étanche.



Code	Réf	Désignation	Capacité (L)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (gr)
0162448	8613	box logistique	525	1200	800	800	32000
0162449	8614	couvercle pour box 525 L		1220	820	60	6000
0115260	8085	box logistique	610	1200	1000	770	41000
0115261	8086	couvercle pour box 610 L		1220	1020	60	7000



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT CONTENANT PLASTIQUE

#### BLOC TIROIR PLASTIQUE



NOVAP

#### BLOC TIROIRS BASCULANTS

Bloc en polystyrène beige très résistant et tiroirs translucides superposition avec blocage par butée fixation murale ou sur supports adaptés possible.

Code	Réf	Caractéristiques	Dimensions du module (L x P x H) (mm)
0001930	5184172	3 tiroirs	600 x 160 x 240
0001929	5183175	4 tiroirs	600 x 136 x 206
0001928	5182178	5 tiroirs	600 x 110 x 165
0001927	5181171	6 tiroirs	600 x 74 x 111
0001926	5180174	9 tiroirs	600 x 51 x 76

#### CUVE PLASTIQUE



CEMO

#### CUVE PE COFFRE

Forme coffre compacte avec centre de gravité bas  
cuve 600 L pouvant être directement fixée sur palette Europe  
cuve 2000 L prête à fixer sur plateau UNIMOG  
sorties latérales 2» taraudées sur version 2000 L uniquement  
possibilité de monter les brides CEMO en sortie de cuve sur version 2000 L  
bouchon 1» 1/4 pour vidange totale  
trou d'homme avec couvercle Ø 380 mm monté sur charnière et manchette intérieure anti-vagues  
couvercle avec évent d'aération  
poignées de manutention  
pieds intégrés pour fixation directe sur châssis ou plateau de véhicule  
vidange en retrait 2» taraudée  
indicateur de niveau optique gravé dans la masse  
accessoires disponibles sur demande.

Code	Réf	Contenance (L)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (gr)
0115203	8273	600	1200	900	900	35000
0115204	8274	1000	1440	1040	1000	54000
0115205	8275	2000	1890	1340	1170	82000

CEMO

#### ACCESSOIRE POUR CUVE PE COFFRE

Code	Réf	Désignation	Filetage
0115207	8407	mamelon réduit fileté PP	2" x 1"
0115206	8409	mamelon double PP	2"



#### BAC ET PALETTE DE RETENTION ACIER



#### BAC DE RETENTION ACIER GALVANISE SW

Bac et caillebotis en acier galvanisé de 3 mm  
Caillebotis amovible  
Pieds fourreaux intégrés pour transpalette ou chariot élévateur  
Hauteur entre sol et bac : 100 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Capacité de rétention (L)	Nombre de fûts de 220 L	Charge max. (kg)	Poids (kg)
0162446	9880H	1200	810	350	205	2	450	66
0162447	9885H	1200	810	350	205	4	900	97



#### BAC DE RETENTION ACIER 2 FûTS

Pour le stockage aérien de gasoil, d'huile neuve ou usagée et de de fluides inflammables  
caillebotis zingué  
modèle résistant  
accès sur quatre côtés (garde au sol : 100 mm)  
matière: tôle acier 3,5 mm  
laquage: bleu, Pantone 294 C.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Capacité de rétention (L)	Nombre de fûts de 220 L	Poids (kg)
10001502	19802	1200	800	385	225	2	66,5



#### BAC DE RETENTION MOBIL ACIER GALVANISE SW

Bac et caillebotis en acier galvanisé de 3 mm  
équipé de 2 roulettes fixes, 2 roulettes pivotantes avec frein et d'un guidon fixe  
roulettes nylon Ø 100 mm  
support de fût en option.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Capacité de rétention (L)	Nombre de fûts de 220 L	Charge max. (kg)	Poids (kg)
0162445	7400	1200	810	340	205	2	450	99



## BAC ET PALETTE DE RETENTION PLASTIQUE



### BAC DE RETENTION EN POLYESTER FIBRE DE VERRE

Résistance au feu satisfaisante et excellente tenue à la plupart des produits chimiques  
 bac de rétention en polyester fibre de verre cumulant les avantages de l'acier et du plastique  
 peut être posé à même le sol (pas de risque de fuites par corrosion, hauteur minimale et manutention aisée des fûts)  
 facilité de nettoyage (bacs très légers, parois totalement lisses, coins arrondis et sans renfort)  
 équerre de blocage sur palette Euro disponible sur demande  
 certifié pour le stockage en toute sécurité de tout produit hautement susceptible de polluer les eaux ou les sols.

Code	Réf	Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Capacité de rétention (L)	Charge max. (kg)	Nombre de fûts de 220 L	Poids (kg)
0115221	10380	bac de rétention 65 sans caillebotis	820	410	230	65	-	-	4
0115222	10381	bac de rétention 65 avec caillebotis acier galvanisé	820	420	240	65	40	-	10
0115223	10382	bac palette 150 sans caillebotis	1200	800	170	150	-	-	9
0115224	10384	bac palette 150 avec caillebotis acier galvanisé	1200	800	190	140	250	-	25
0115225	10387	bac 220/1 avec caillebotis acier galvanisé	850	850	400	210	400	1	27
0115226	10390	bac 220/2 avec caillebotis acier galvanisé	128	85	29	220	800	2	33
0115227	10393	bac 220/3 avec caillebotis acier galvanisé	1880	850	200	220	1200	3	46
0115228	10396	bac 220/4 avec caillebotis acier galvanisé	1280	1280	210	220	1300	4	46



### BAC RETENTION EUROPE

Fabriqué avec un polyéthylène haute qualité  
 très bonne résistance chimique à de nombreux acides et bases  
 volume de rétention sans caillebotis de 250 L et avec caillebotis de 224 L  
 pour les stockage de fûts jusqu'à 220 L  
 bac évolutif  
 peut-être posé directement au sol ou sur une palette Euro  
 variantes possibles avec plots de blocage (pour palette Euro), pieds, patins ou roulettes sur demande.

Code	Réf	Désignation	Matériau du caillebotis	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Charge max. (kg)	Nombre de fûts de 220 L	Poids (kg)
0115229	8424	bac de rétention EURO-PE	sans	1210	810	330	600	1	18
0115230	8425	bac de rétention EURO-PE	acier galvanisé	1210	810	330	600	2	36
0115231	8426	bac de rétention EURO-PE	PE	1210	810	330	600	2	36
0115232	8427	bac de rétention EURO-PE, avec 4 pieds	sans	1210	810	430	600	1	20
0115233	8428	bac de rétention EURO-PE, avec 4 pieds	acier galvanisé	1210	810	430	600	2	38
0115234	8429	bac de rétention EURO-PE, avec 4 pieds	PE	1210	810	430	600	2	38
0115235	8430	bac de rétention EURO-PE, avec 2 patins	sans	1210	810	430	600	1	22
0115236	8431	bac de rétention EURO-PE, avec 2 patins	acier galvanisé	1210	810	430	600	2	40
0115237	8432	bac de rétention EURO-PE, avec 2 patins	PE	1210	810	430	600	2	40
0115238	8433	bac de rétention EURO-PE, 2 roulettes pivotantes, 2 fixes et guidon	sans	1290	810	1040	600	1	26
0115239	8434	bac de rétention EURO-PE, 2 roulettes pivotantes, 2 fixes et guidon	acier galvanisé	1290	810	1040	600	2	44
0115240	8435	bac de rétention EURO-PE, 2 roulettes pivotantes, 2 fixes et guidon	PE	1290	810	1040	600	2	44



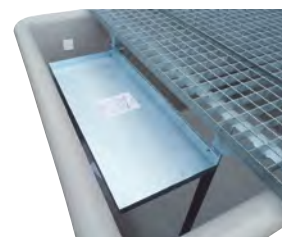
### BAC RETENTION EN POLYESTER POUR IBC/CUBITAINER

En polyester armé de fibre de verre pour cubitainer avec caillebotis en acier galvanisé ou en inox (sur demande)  
station pratique de stockage et de soutirage pour des liquides susceptibles de polluer les eaux et l'environnement (huiles, acides, bases...)  
soutirage à hauteur d'homme  
parfaitement résistant à la corrosion.

Code	Réf	Matériau du caillebotis	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Capacité de rétention (L)	Nombre de conteneurs 1000 l	Charge max. (kg)	Poids (kg)
0115245	90787	acier galvanisé	1620	1190	910	1000	1	1600	93

### PORTE-BIDON POUR BAC RETENTION 1000L

Réalisé en forme de bac pour retenir les gouttes  
acier galvanisé  
poids : 4 Kg.



Code	Réf
0115246	7590

### FOURREAU POUR BAC RETENTION 1000L

Hauteur : 90 cm  
acier galvanisé  
poids : 25 Kg.



Code	Réf
0115247	7591

### BAC DE RETENTION EN POLYETHYLENE

Bac en polyéthylène haute densité (PEHD)  
caillebotis en acier galvanisé  
caillebotis amovible.



Code	Réf	Désignation	Matériau du caillebotis	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Capacité de rétention (L)	Charge max. (kg)	Poids (kg)
0115241	8076	bac PE 30	sans	980	600	90	30	-	4
0115242	8077	bac PE 30	acier galvanisé	980	600	90	30	50	10



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT

#### EQUIPEMENT DE RETENTION ET STOCKAGE SECURISE



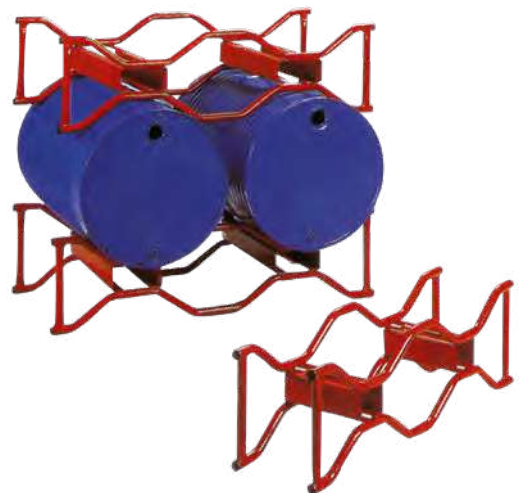
**CEMO**

#### BAC DE RETENTION PALETTE-PE

Bac en polyéthylène avec résistance chimique à de nombreux acides et bases  
dimensions spécialement adaptées pour les palettes de transport europe 120 x 80 et 120 x 120 cm  
versions bac nu sans caillbotis pour le chargement direct des palettes par chariot élévateur  
résistant aux chocs  
caillbotis amovibles  
passage de fourches bilatéral pour chariot élévateur et transpalette  
bac empilable avec ou sans caillbotis

Code	Réf	Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Capacité de rétention (L)	Charge max. (kg)	Nombre de fûts de 220 L	Poids (kg)
10525199	11257	bac palette-pe sans caillbotis	1230	830	360	220	600	2	13
10525200	11259	bac palette-pe avec caillbotis PE	1230	830	390	220	600	2	21,5
10525201	11260	bac palette-pe sans caillbotis	1230	1230	260	220	1200	4	13,5
10525202	11262	bac retention pal-pe avec caillbotis PE	1230	1230	290	220	1200	4	26
10525203	11276	bac retention pal-pe sans caillbotis	1290	1290	480	400	1200	4	15,5
10525204	11278	bac retention pal-pe avec caillbotis PE	1290	1290	500	400	1200	4	35,5
10525205	11263	bac retention pal-pe sans caillbotis	2420	880	360	425	1200	4	17,5
10525206	11265	bac retention pal-pe avec caillbotis PE	2420	880	390	425	1200	4	34,5
10525207	11266	bac retention pal-pe sans caillbotis	1670	1270	360	425	1200	4	17
10525208	11268	bac retention pal-pe avec caillbotis PE	1670	1270	390	425	1200	4	34

## RAYONNAGE DE STOCKAGE ET SOUTIRAGE



#### PALETTE A FûTS 500 KG

Palette pour stockage de 2 fûts métalliques de 120 L (code 0004318) ou 220 L (code 0004317)  
construction en tube d'acier de Ø 30 mm  
manipulation par chariot élévateur  
2 niveaux de fûts maximum  
 finition époxy rouge RAL 3001.

Code	Réf	Charge max. (kg)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)
0004318	AFMC11X0N	350	360	1240	300	12
0004317	AFMC21X0N	500	360	1335	600	17



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT

### EQUIPEMENT DE RETENTION ET STOCKAGE SECURISE



#### RAYONNAGE 10/20 POUR PETITS RECIPIENTS

Pour le stockage de petits récipients jusqu'à 30 L  
rayonnage entièrement galvanisé  
montage sans vis ni outil  
équipé sur 5 niveaux d'étagères bac (non étanches)  
étagères réglables par cran de 25 mm, charge par étagère jusqu'à 200 Kg  
livré avec 2 bacs de rétention 30 L en polyéthylène résistant aux acides et aux bases.



Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)
0115253	8091	rayonnage 10/20 pour petits récipients	2000	1060	630	44
0115254	8092	module d'extension 10/20	2000	1010	630	34
0115255	8076	bac de rétention PE 30 L	890	880	600	4



#### RAYONNAGE BACS DE RETENTION FLIP

Assemblage facile : les niveaux se fixent dans les perforations des poteaux au pas de 62,5 mm  
élément départ : 4 poteaux H 2000 mm avec pieds plastique, 5 niveaux  
élément suivant : 2 poteaux H 2000 mm avec pieds plastique, 5 niveaux  
bacs de rétention avec connecteurs intégrés longueur 1000 mm.

Code	Réf	Désignation	Profondeur (mm)	Capacité de rétention (L)
0164237	ZA21405NDR2	élément départ	400	18
0164238	ZA21405NSR2	élément suivant	400	18
0164239	ZA21505NDR2	élément départ	500	23
0164240	ZA21505NSR2	élément suivant	500	23
0164241	ZA21605NDR2	élément départ	600	27
0164242	ZA21605NSR2	élément suivant	600	27

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT

#### EQUIPEMENT DE RETENTION ET STOCKAGE SECURISE



### RAYONNAGE GRILLAGE AVEC BACS DE RETENTION

Rayonnage semi-lourd avec côtés, fond toit et portes grillagés  
 porte double (2 x 900 mm) cadénassable platelages fil électro-zingués  
 capacité jusqu'à 350 Kg par niveau uniformément répartis  
 bac de rétention 1800 x 800 x 260 mm  
 capacité : 375 L  
 sur pieds pour une manipulation aisée.

Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Nombre de niveaux
0164243	ZV2018802NGDR	élément départ	2000	800	2
0164244	ZV2018802NGSR	élément suivant	2000	800	2
0164245	ZV2518803NGDR	élément départ	2500	800	3
0164246	ZV2518803NGSR	élément suivant	2500	800	3



A



B



C



### RAYONNAGE POUR RECIPIENTS ET FUTS

Entièrement galvanisé à chaud et équipé d'un bac de rétention anticorrosion  
 utilisation universelle (huiles usées, acides, bases)  
 nombreux accessoires et configurations disponibles sur demande  
 montage facile et rapide.

Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Capacité du bac de rétention (l)	Particularités
A 0115250	7734F	rayonnage type 540 avec supports fûts	2000	1320	800	82	150	pour 6 fûts de 60 L et petits récipients
B 0115251	7855F	module d'extension type 540 avec supports fûts	2000	1320	800	72	150	pour 6 fûts de 60 L et petits récipients
C 0115252	7672F	rayonnage type 800 avec supports fûts	1620	1410	1280	87	220	pour 3 fûts de 60 L ou 2 fûts de 220 L

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT

EQUIPEMENT DE RETENTION ET STOCKAGE SECURISE

CEMO

### BOX DE STOCKAGE PRODUITS DANGEREUX PLASTIQUE

#### BOX DE TRANSPORT MOBIL-BOX 170 L

Box homologué pour le transport selon normes ADR, RID et IMDG en polyéthylène avec joint d'étanchéité en polyuréthane couvercle rouge avec poignée intégrée

superposition de 2 conteneurs

empreintes latérales permettant la prise et la vidange par chariot élévateur

emplacement réservé pour étiquetage d'identification selon ADR.

utilisation : collecte et transport pour matériaux, déchets et substances dangereuses pour l'environnement (absorbants d'huiles, résidus de peinture, néons...), stockage de produits sensibles à la lumière, à l'humidité, aux poussières, collecte sélective...



Code	Réf	Capacité (L)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Charge max. (kg)	Poids (kg)
0198308	7718	170	600	400	880	88	12

### MAGASIN DE STOCKAGE PRODUITS DANGEREUX

#### MAGASIN DE STOCKAGE AVEC CAILLEBOTIS

Idéal pour stocker des liquides dangereux à l'extérieur grâce au polyester inaltérable résistant au gel, aux UV et à la corrosion

parois de protection

capot à vérin formant un abri en position ouverte

capot fermant à clé

caillebotis en acier galvanisé pouvant recevoir des fûts 200 L debout ou des supports pour stockage de fûts de 60 L couchés.



Code	Réf	Capacité de rétention (L)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0115249	3412	200	1500	850	2110	85

### ARMOIRE DE SECURITE



#### ARMOIRE ANTI-FEU PROTECTO-LINE

Armoire anti-feu protectoline dédiée au stockage de produits inflammables dans les lieux de travail, conformément au Code du Travail construction en panneaux ignifugés mono-paroi insensible à l'humidité et résistant à la plupart des acides et bases, haute stabilité chimique

paroi incombustible classe A2 pour les modèles 90 mm permettant une résistance au feu intérieur et extérieur

fermeture automatique des portes au-delà de 50 °C

ferme-porte hydraulique - portes avec serrure 1 point avec jeu de 2 clés par serrure - 3 étagères en acier peint avec point d'écoulement

étagères réglables par cran de 32 mm - bac de rétention en acier peint avec pailleuse en bas de l'armoire

raccord de ventilation pour aération entrante et sortante - pieds réglables en hauteur par l'intérieur - dispositif de mise à la terre - certificats CE et GS.

Conforme aux normes EN 14470-1 et EN 1363-1

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Durée de protection au feu (min)	Capacité de rétention (L)	Charge max. par niveau (kg)	Poids (kg)
A 0173794	8057	600	600	1960	30	19	37,5	147
B 0173795	8701	600	600	1960	90	20	37,5	340
C 0173792	8055	1200	600	1960	30	44	75	226
D 0173793	8700	1200	600	1960	90	44	75	600



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### STOCKAGE ET RANGEMENT

#### EQUIPEMENT DE RETENTION ET STOCKAGE SECURISE



#### ARMOIRE DE SURETE HAUTE

Construction monobloc en tôle d'acier, corps et portes 10/10e  
fermeture 3 points avec poignée encastrée, serrure à clés  
porte double battants à recouvrement  
oûies d'aération en partie basse sur chaque porte gauche  
butée en caoutchouc anti-bruit  
ouverture des portes à 180°  
peinture époxy durable et résistante aux chocs  
équipée de 4 bacs de rétention anti-corrosion réglables au pas 25 mm (hauteur 38 mm).



Code	Réf	Longueur (mm)	Charge admissible (kg)	Capacité de rétention (L)	Charge max. par niveau (kg)
10526953	AHSPB/435/4BR/GJ	995	450	13	50,00



#### ARMOIRE DE SURETE 10/20 PORTES BATTANTES

Structure mécano-soudée peinte (époxy RAL 7035) - acier épaisseur 10/10ème de mm  
ouverture des portes à 180° - serrure renforcée, mécanisme de fermeture protégé et intégré dans les profilés de renforcement des portes  
4 étagères de rétention étanches en acier galvanisé - étagères réglables en hauteur  
charge admissible par étagère jusqu'à 65 kg - paillasse de rehaussement en acier galvanisé perforé, facilite la pose et prise des bidons (en option)  
oûies d'aération hautes et basses dans les portes - signalétique de sécurité fournie  
porte-documents - ne convient pas pour le stockage de produits inflammables.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Capacité de rétention (L)	Charge max. par niveau (kg)	Poids (kg)
10525198	11002	950	500	1950	1 x 30 L et 3 x 20 L	65,00	88



#### ARMOIRE POUR BIDONS D'HUILES

En acier peint RAL 7035 - épaisseur 10/10ème  
pour le stockage de bidons et petits contenants - ouverture des portes à 180°  
3 tiroirs étanches coulissants en acier galvanisé, capacité 20 L  
1 bac de rétention étanche coulissant en acier galvanisé, capacité 30 L, en bas de l'armoire  
charge max par niveau : 70 Kg - système de sécurité bloquant l'extraction simultanée de deux niveaux  
oûies d'aération hautes et basses dans les portes - trou d'aération dans le toit (pour gaine d'extraction) - serrure porte 2 points et jeu de 2 clés.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10008029	11009	950	500	1950	108
10008030	11010	1200	500	1950	120

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## STOCKAGE ET RANGEMENT EQUIPEMENT D'EMBALLAGE

### FILM ET GAINÉ



#### FILM ETIRABLE MANUEL POLYETHYLENE

Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)	Épaisseur (micron)	Poids (kg)
10002377	61/0805	transparent	450	270	17	2,00
9118623	61/0803	transparent	450	300	15	1,95
10002378	61/1808	transparent	450	300	17	2,20
10002379	61/1800	transparent	450	300	20	2,60
10002380	61/1801	transparent	450	300	23	2,90
10002381	61/1802	transparent	500	300	20	2,90
10002382	61/1803	transparent	500	300	23	3,15
10002383	61/0820	transparent	450	200	30	2,90
10002384	61/0806	noir	450	270	17	2,00
9118626	61/0813	noir	450	300	20	2,60
10002385	61/0821	noir	450	300	30	2,90

### DEROULEUR FILM



#### POIGNEE PLASTIQUE POUR FILM ETIRABLE MANUEL

Pour le dévidage manuel de film étirable en rouleau.

Code	Réf
9118627	61/0804

### FEUILLARD POLYPROPYLENE



#### FEUILLARD POLYPROPYLENE NOIR MANUEL

Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)	Résistance à la rupture (Kgf)	Épaisseur (mm)
9118621	65/1710	12	1500	145	0,6
10009409	65/0110	12	1000	204	0,8
10009410	65/0130	15	1500	176	0,5
10009411	65/0127	15	800	280	0,8

### FEUILLARD POLYESTER



#### FEUILLARD POLYESTER TEXTILE BLANC

Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)	Résistance à la rupture (Kgf)
0007379	65/1714	13	1100	360
0007380	65/0301	16	850	430
0198622	65/0303	19	600	530

### BOUCLE



#### BOUCLE POUR FEUILLARD

Code	Réf	Matériau	Largeur (mm)	Conditionnement
9118617	65/1698	métal	13	1000
0198620	65/1699	métal	16	1000
0198621	65/0404	métal	19	1000
9118619	65/1763	plastique	12	1000

### TENDEUR ET SERTISSEUR POUR FEUILLARD



#### TENDEUR POUR FEUILLARD POLYPROPYLENE

S'utilise avec des boucles de 13 à 19 mm.

Code	Réf
9118628	65/1782



#### TENDEUR A BATTERIE POUR FEUILLARD PLASTIQUE

Compact et léger  
l'utilisation manuelle permet un mode automatique de soudage par friction et un découpage efficace  
design du rouleau arrière unique afin d'éviter les rayures ou usures occasionnées par le cerclage  
possibilité d'ajuster la largeur du feuillard  
livré avec 1 batterie Li-Ion 18V 5Ah BOSCH et chargeur.

Code	Réf	Dimensions (L x l x H) (mm)	Largeur feuillard (mm)	Épaisseur feuillard (mm)	Plage de tension (kg)	Poids (kg)
10243369	ZP93	330 x 150 x 125	12 à 16	0,65 à 1,27	10 à 250	3,60
10243370	ZP97	330 x 150 x 125	16 à 19	0,7 à 1,27	40 à 400	3,60

### PISTOLET DE RETRACTION



#### PISTOLET DE RETRACTION RAFALE BLACK EDITION

Permet la rétraction des housses polyéthylène de toutes épaisseurs en atelier ou en chantier et le fardelage de paquets, pièces ou machines de toutes formes et tous formats.  
se connecte à une bouteille de propane 1 Kg ou 35 Kg  
conditionné en valisette plastique contenant :  
- 1 détendeur de sécurité réglable de 1,5 et 3,5 bars avec mano protégé  
- 8 m de tuyau caoutchouc NF EN 559  
- 1 réflecteur thermique (réf. 4065)  
- 1 paire de gants  
brûleur tournant à 360° déconnectable en 1 seul clic  
allumage intégré «Piezo» - aucun risque de brûlure  
buse développée en aluminium et entourée d'une double protection  
crochet de fixation rabattable - poignée «homme mort»  
entrée raccord rapide et tournant - pression d'utilisation : 1,5 à 3,5 bar  
puissance réglable de 26 à 43 kW/h environ  
poids : 1,17 Kg environ - consommation d'air de 28 à 45 m³/h environ.

Code	Réf
0159035	4040



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### AMENAGEMENT DE LOCAUX MOBILIER DE BUREAU



## BUREAU



### BUREAU METALLIQUE

Plateau mélaminé 18 mm, chants PVC  
structure portante composée d'un cadre  
métallique monobloc fixé sous le plateau  
4 pieds en métal (section 30 x 30 mm), avec  
vérins de réglage  
caisson métal suspendu 2 tiroirs  
fermeture du caisson centralisée par serrure  
à clés (jeu de 2 clés)  
coloris ivoire RAL 1013  
livré sans siège.



Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
0019971	E2B140/I	1400	800	750
0019972	E2B160/I	1600	800	750



### BUREAU TERRA

Plateau mélaminé 25 mm, chants PVC 2 mm  
2 obturateurs Ø 80 mm par bureau  
voile de fond porteur épaisseur 18 mm  
piètement métallique en «L» coloris blanc  
2 vérins de réglage discret sous chaque pied (+10 mm)  
piètement blanc et plateau chêne blanchi.  
goulotte passe-câbles en option.



Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Retour
10526515	TERRA160X120D/CB	1600	1200	720	à droite
10526516	TERRA160X120G/CB	1600	1200	720	à gauche

## TABLE



### TABLE POLYVALENTE

Entièrement modulable  
destinée à l'aménagement de salles de réunion  
structure portante avec cadre métallique  
fixe sous le plateau  
plateau mélaminé hêtre 18 mm, chants PVC 2 mm  
4 pieds métal, section 30 x 30 mm  
avec vérins de réglage.

Code	Réf	Forme plateau	Dimensions (L x P x H) (mm)
A 0004196	TRB120X60/R/H/N	rectangulaire	1200 x 600 x 750
A 10526517	TRB120X80/R/H/N	rectangulaire	1200 x 800 x 750
A 10526518	TRB140X80/R/H/N	rectangulaire	1400 x 800 x 750
A 10526519	TRB160X80/R/H/N	rectangulaire	1600 x 800 x 750
A 10526520	TRB180X80/R/H/N	rectangulaire	1800 x 800 x 750
A 10526521	TRB200X80/R/H/N	rectangulaire	2000 x 800 x 750
B 0004198	TRB120X60/TR/H/N	trapézoïdale	1200 x 600 x 750
C 0004199	TRB120X60/RD/H/N	demi-lune	1200 x 600 x 750

## SIEGE ET FAUTEUIL



### FAUTEUIL BASCULANT LUGANO

Fauteuil basculant haut dossier  
assise en tissu et dossier en résille  
avec support lombaire fixe  
basculement libre avec réglage de l'intensité  
et blocage en position travail (droit)  
assise réglable en hauteur de 410 à 510 mm  
capacité de charge max 120 Kg.



Code	Réf	Configuration	DEEE € HT
A 10526504	LUGANO/N/N	accoudoirs réglables, sans têtes	1,43
B 10526505	LUGANO-H/N/N	accoudoirs fixes, tête simili cuir	1,43



### FAUTEUIL BASCULANT DEXTER

Fauteuil bas dossier à contact permanent  
accoudoirs fixes  
dossier en résille noir et assise en tissu noir  
dossier inclinable avec réglage en intensité  
et blocage en position travail (droit)  
assise réglable en hauteur de 440 à 560 mm  
capacité de charge max 120 Kg.



Code	Réf
10526506	DEXTER



### FAUTEUIL BASCULANT DACTYLO

Fauteuil dactylo basculant  
accoudoirs fixes  
dossier et assise en tissu  
basculement libre avec réglage de l'intensité  
et blocage en position travail (droit)  
assise réglable en hauteur de 420 à 530 mm  
capacité de charge max 120 Kg.



Code	Réf
0159727	FD/N/P/N



### FAUTEUIL BASCULANT DACTYLO SANTIAGO

Siege dactylo à contact permanent  
accoudoirs fixes  
dossier et assise en tissu  
dossier inclinable avec réglage de l'intensité  
et blocage multi-positions  
assise réglable en hauteur de 450 à 580 mm  
et en profondeur de 410 à 440 mm  
capacité de charge max 120 Kg.



Code	Réf
0185683	SANTIAGO/NEW/NOIR.

# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

## AMENAGEMENT DE LOCAUX MOBILIER DE BUREAU



### TABOURET POLYURETHANE

Hauteur de l'assise réglable par vérin à gaz  
capacité de charge max 120 kg.



Code	Réf	Configuration	Hauteur (mm)
A 10526500	TECH/TAB/A	assise tabouret + lift court + roulettes	440 à 580
B 10526501	TECH/TAB/B	assise tabouret + lift court + patins	420 à 560
C 10526502	TECH/TAB/C	assise tabouret + lift long + patins	580 à 830
D 10526503	TECH/TAB/D	assise tabouret + lift long + repose pieds réglable en hauteur	580 à 830



### SIEGE POLYURETHANE ASYNCHRONE

Assise et dossier en bois multiplis recouvert de polyuréthane  
dossier inclinable avec blocage multi-positions  
réglable par manette  
dossier réglable en hauteur  
inclinaison de l'assise réglable par manette, indépendamment du dossier  
hauteur de l'assise réglable par vérin à gaz  
capacité de charge max 120 kg.



Code	Réf	Configuration	Hauteur (mm)
A 0191697	TECH/PU/A	assise PU + lift court + roulettes	420 à 560
B 0191698	TECH/PU/B	assise PU + lift court + patins	400 à 540
C 0191699	TECH/PU/C	assise PU + lift long + patins	560 à 810
D 0191700	TECH/PU/D	assise PU + lift long + patins + repose pieds	560 à 810



**+** Idéal contre les problèmes de dos

### TABOURET ERGONOMIQUE ZAMI NOIR

Chaise ergonomique et intelligente contre les problèmes de dos  
grâce à la forme du siège à double courbure, vous étirez automatiquement votre dos  
et variez toujours votre posture assise entraînant une meilleure position générale du corps  
assise active, stimule les lombaires, le dos et muscles des jambes  
la colonne vertébrale maintient sa courbe en position naturelle de «S»  
châssis en acier avec finition en époxy  
structure de l'assise en placage de hêtre, recouvert d'une mousse de polyuréthane de haute qualité avec un revêtement en cuir véritable.



Code	Réf	Hauteur (cm)	Pour hauteur de table
A 10523667	17031	48,00	750 mm
B 10523668	17032	65,00	900 à 950 mm



### CHAISE VISITEUR TISSU

Empilable  
tissu non feu EN 1021-1 et EN 1021-2 (Norme Européennes)  
structure tube d'acier ovale, peinture époxy noir  
pieds équipés de patins de protection et anti-dérapant  
hauteur de l'assise : 490 mm  
dimensions (L x P x H) : 545 x 600 x 800 mm.



Code	Réf	Coloris
0004200	CVE/T/NOIR	noir
0004201	CVE/T/BLEU	bleu

\* Référence en stock



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### AMENAGEMENT DE LOCAUX MOBILIER DE BUREAU

**CARAY**

#### CHAISE VISITEUR PLASTIQUE

Empilable  
assise et dossier en polypropylène  
dossier avec poignée de préhension  
structure en tube d'acier ovale, peinture époxy noir  
pieds équipés et anti-dérapant  
hauteur de l'assise : 470 mm.



Code	Réf	Coloris
10526522	CVE/P/BLEU	bleu
10526509	CVE/P/NOIR	noir

**CARAY**

#### CHAISE VISITEUR BOIS

Empilable  
assise et dossier en hêtre multiplis naturel vernis  
structure en tube d'acier ovale  
pieds équipés de patins de protections et anti-dérapant  
hauteur de l'assise : 470 mm  
dimensions (L x P x H) : 540 x 530 x 820 mm.



Code	Réf
10526507	CVE/BOIS.

**CARAY**

#### CHAISE VISITEUR RESILLE/TISSU

Empilable  
tissu non feu EN 1021-1 et EN 1021-2 (Norme Européennes)  
dossier en résille noir  
structure en tube d'acier ovale, peinture époxy noir  
pieds équipés de patins de protection et anti-dérapant  
hauteur de l'assise : 470 mm  
dimensions (L x P x H) : 545 x 595 x 820 mm.



Code	Réf
10526510	CVE/R/NOIR

## AFFICHAGE

**PROCITY**

#### VITRINE «TRADITION»

Vitrine simple face - cadre aluminium épaisseur 30 mm - porte battante remplaçable et réversible, sans outil ni dépose de la vitrine - vitrage plexichocs, épaisseur 4 mm - charnière intégrée inusable - serrure «de sécurité» 2 clés sur profilé de porte - joint d'étanchéité élastomère - fond tôle laqué blanc - finition argent ou peint.

Code	Réf	Finition	Coloris	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Nombre de A4
0013256	505000	anodisé	-	400	550	2
0013259	505001	anodisé	-	750	550	4
0013260	505002	anodisé	-	750	750	6
0013262	505003	anodisé	-	1050	750	9
0013264	405000/3004	peint	bordeaux	400	550	2
0013267	405000/6005	peint	vert	400	550	2
0013269	405000/8017	peint	marron	400	550	2
0013270	405001/3004	peint	bordeaux	750	550	4
0013272	405001/6005	peint	vert	750	550	4
0013274	405001/8017	peint	marron	750	550	4
0013275	405002/3004	peint	bordeaux	750	750	6
0013277	405002/6005	peint	vert	750	750	6
0013278	405002/8017	peint	marron	750	750	6
0013280	405003/3004	peint	bordeaux	1050	750	9
0013281	405003/6005	peint	vert	1050	750	9
0013282	405003/8017	peint	marron	1050	750	9







### VITRINE COULISSANTE D'INTERIEUR «CLASSIQUE»

Vitrine simple face  
cadre aluminium anodisé épaisseur 60 mm avec angles arrondis pour plus de sécurité  
2 portes coulissantes  
vitrage verre sécurisé épaisseur 6 mm  
serrure 2 clés  
fond tôle laqué blanc  
finition : anodisé argent ou peint (rouge 3020, vert 6005, bleu 5010)  
en option : kit éclairage.

Code	Réf	Coloris	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Nombre de A4
0013233	513000	anodisé	750	1000	8
0013235	513001	anodisé	750	1400	12
0013237	513002	anodisé	1050	1800	24
0013238	513003	anodisé	1050	2300	30
0114943	413002/5010	bleu	1050	1800	24
0114944	413002/3020	rouge	1050	1800	24
0114945	413002/6005	vert	1050	1800	24
0114946	413003/5010	bleu	1050	2300	30
0114947	413003/3020	rouge	1050	2300	30
0114948	413003/6005	vert	1050	2300	30
0114949	413000/5010	bleu	750	1000	8
0114950	413000/3020	rouge	750	1000	8
0114951	413000/6005	vert	750	1000	8
0114952	413001/5010	bleu	750	1400	12
0114953	413001/3020	rouge	750	1400	12
0114954	413001/6005	vert	750	1400	12



### KIT POTEAU 40 X 60 POUR VITRINE «TRADITION»

Deux poteaux en aluminium 60 x 40, bouchon noir en partie supérieure  
système universel de fixation au dos de toute vitrine «Tradition» par pattes en inox brossé  
finition : anodisé argent ou peint selon nos RAL  
pose par scellement direct, hauteur 2600 mm, ou sur platines hauteur 2200 mm (croses de scellement fournies).



Code	Réf	Caractéristiques	Finition	Coloris
0013221	516356	scellement direct	anodisé	-
0013223	516357	sur platines	anodisé	-
0013224	416356/3004	scellement direct	peint	bordeaux
0013225	416356/6005	scellement direct	peint	vert
0013226	416356/8017	scellement direct	peint	marron
0013227	416357/3004	sur platines	peint	bordeaux
0013228	416357	sur platines	peint	vert
0013229	416357/8017	sur platines	peint	marron

## ACCESSOIRE



### DIFFUSEUR DE PARFUM PROGRAMMABLE

Plastique ABS - programmation par écran digital  
choix de diffusion : jour/nuit/24 heures  
fréquence de pulvérisation programmable de 5 minutes à 4 heures  
témoins de fonctionnement et changement de recharge  
environ 3000 pulvérisations avec les recharges  
Rossignol Professionnel  
verrouillage par serrure à clé  
alimentation : 2 piles alcalines 1,5 V type LR 20 (non fournies)  
kit de fixation fourni, recharge non fournie, champs d'action : 8 M<sup>2</sup>.



Code	Réf
0003468	51576



### RECHARGE POUR DIFFUSEUR DE PARFUM PROGRAMMABLE DIFFUSEO (X3)

Pour diffuseur de parfum programmable  
contenance 300 ml (jusqu'à 3000 pulvérisations possibles)  
neutralise les odeurs indésirables  
préserve la couche d'ozone  
insecticide ou autres senteurs sur demande  
carton de 3 recharges de senteur identique



Code	Réf	Parfum
0003470	51211	jasmin
0194450	51210	citron
0194451	51213	marine

## CORBILLE ET POUBELLE



### POUBELLE MURALE BASIC 10 L BLANC

Acier poudré époxy  
facilite l'entretien des locaux  
fixation murale en 4 points  
encombrement réduit  
coloris : blanc (existe en gris métal ; gris manganèse ou inox brossé).



Code	Réf
0001891	51362



### CORBILLE CENDRIER KIPSO 17,5L NOIR

En acier poudré époxy (intérieur/extérieur)  
tête amovible poudrée polyester haute résistance  
socle plastique : protège des produits d'entretien et évite les rayures au sol  
version avec tête étouffoir : permet une parfaite extinction des cigarettes, réceptacle de cendres en acier galvanisé et tête liée au réceptacle par une chaînette  
existe en version avec simple tête amovible ou bac à sable  
coloris : noir (existe en inox brossé).



Code	Réf
0001898	58945



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

AMENAGEMENT DE LOCAUX  
MOBILIER INDUSTRIEL ET CHANTIER



### VESTIAIRE INDUSTRIE PROPRE



#### VESTIAIRE MONOBLOC «LIGNE 30 L»

Vestiaire monobloc idéal pour les espaces à encombrement réduit  
corps et porte 7/10e  
chaque colonne est équipée de 2 portes en L offrant ainsi 2 casiers individuels  
fermeture assurée par une serrure à clé  
triangle suspendue munie de 2 crochets + 1 patère soudée sur le côté  
porte étiquette  
ouverture de la porte 180°  
aération par perforations sur la porte  
butée de caoutchouc anti-bruit  
peinture époxy résistante aux chocs  
corps gris RAL 7035, porte bleu RAL 5015



Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Nombre de cases
0004183	32/L2P/GB	415	500	1800	2
0004185	32/L4P/GB	800	500	1800	4
0202304	32/L6P/GB	1185	500	1800	6

### VESTIAIRE INDUSTRIE SALISSANTE



#### VESTIAIRE MONOBLOC «LIGNE 20»

Construction monobloc en tôle d'acier, corps et portes 6/10e  
fermeture 1 point par morillon débrayable  
1 tablette supérieure  
aérations en partie haute et basse  
ouverture de la porte à 180°  
1 tringle porte-cintre  
porte-étiquette  
1 cloison de séparation pour vêtement de ville / travail en version industrie salissante  
rangement casque moto possible  
peinture époxy résistant aux chocs  
corps gris RAL 703, portes bleu RAL 5017.



Code	Réf	Version	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
A 9105158	21/2/GB	industrie propre	590	500	1800
B 0004143	22/2/GB	industrie salissante	800	500	1800
C 0199886	PIEDS/L20	jeu de pieds emboîtables gris (+125 mm de haut)	-	-	-



#### VESTIAIRE MONOBLOC «LIGNE 30»

Construction monobloc en tôle d'acier, corps 6/10e et portes 7/10e  
fermeture encastrée 1 point par morillon débrayable  
1 tablette supérieure  
aération optimisée par perforations sur toute la hauteur de la porte  
ouverture de la porte à 110°  
1 tringle porte-cintres  
porte-étiquette et fente pour courrier  
1 cloison de séparation 50/50 pour vêtements  
ville/travail en version industrie salissante  
peinture époxy résistante aux chocs  
corps gris RAL 7035, portes bleu RAL 5015.

Conforme à la législation en vigueur. Conforme à la norme D65-760.



Code	Réf	Version	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Nombre de cases	Support
0004146	31/1/GB	industrie propre	300	500	1800	1	sur pieds
9105156	31/2/GB	industrie propre	600	500	1800	2	sur pieds
0004149	31/3/GB	industrie propre	900	500	1800	3	sur pieds
0004151	31/4/GB	industrie propre	1200	500	1800	4	sur pieds
0004152	32/1/GB	industrie salissante	400	500	1800	1	sur socle
9105157	32/2/GB	industrie salissante	800	500	1800	2	sur socle
0004155	32/3/GB	industrie salissante	1200	500	1800	3	sur socle



### VESTIAIRE DEMONTABLE «LIGNE 100»

Vestiaire à assembler en tôle d'acier, corps et portes 8/10e  
fermeture 1 point par morillon débrayable  
juxtaposition illimitée  
1 tablette avec passage utile de 240 mm  
1 cloison de séparation pour vêtements  
1 tringle crochet  
porte-étiquette  
portes indeformable en position fermée  
ouverture de a porte à 180°  
évent d'aération en parties haute et basse  
peinture époxy gris RAL 7035 résistante aux chocs  
un ensemble se compose d'une case de DEPART (avec cotes) puis de cases SUIVANTE (avec un cote commun).

Conforme à la législation en vigueur.



Code	Réf	Version	Désignation	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
0004157	101DP/G	industrie propre	case départ	300	500	1800
0004159	101SP/G	industrie propre	case suivante	300	500	1800
0004163	102DS/G	industrie salissante	case départ	400	500	1800
9105160	102SS/G	industrie salissante	case suivante	400	500	1800

## VESTIAIRE SPECIAL



### VESTIAIRE SECHANT VESTVENTIL

Construction monobloc en tôle d'acier, corps 6/e et porte 7/10e  
fermeture 1 point par morillon débrayable  
assise en bois massif verni hauteur 42 mm  
consommation moteur : 250 W  
alimentation 230V  
séchage rapide des vêtements à l'intérieur du vestiaire ainsi que des chaussures de travail à l'extérieur (posées sous le socle-banc)  
case individuelle de 40 cm/personne avec penderie gauche largeur 15,5, droite 24,5 cm et 1 tablette soudée (rangement casque moto possible)  
peinture époxy résistante aux chocs  
corps gris RAL 7035, portes bleu RAL 5015.



Code	Réf	Version	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
0159736	VESTVENTIL4	4 personnes	1870	800	2175
0159737	VESTVENTIL6	6 personnes	2690	800	2175
0159738	VESTVENTIL8	8 personnes	3500	800	2175
0159739	VESTVENTIL10	10 personnes	4310	800	2175
0159740	VESTVENTIL12	12 personnes	5130	800	2175



### VESTIAIRE SECHANT PENCHAUD

Construction monobloc en tôle d'acier galvanisé anti-corrosion  
épaisseur de tôle en 12/10e, fond en 10/10e  
rideaux à lames verticales en PVC translucide  
penderie fermée pour séchage des vestes  
20 supports ventiles pour le séchage de 10 paires de bottes  
poignées de manutention  
système de ventilation d'air chaud  
puissance 1600 W  
alimentation 230V  
temps de séchage : 1 à 4 heures  
temporisation avec arrêt automatique au bout des 4 heures.



Code	Réf	Version	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
0191694	PENCHAUD10/V4	10 personnes	1550	500	1970



### ACCESSOIRE DE VESTIAIRE



#### COIFFE DE PROPRETE INCLINEE POUR VESTIAIRE

Plan incliné à emboîter au dessus du vestiaire, qui empêche la pose d'objets éliminant ainsi le risque de chutes accidentelles et améliore les conditions d'hygiène  
 installation par emboîtement sans vis ni outil  
 angle d'inclinaison de 20°  
 hauteur hors tout : 200 mm  
 hauteur coiffe installée : 190 mm  
 peinture époxy gris RAL 7035 résistance aux chocs.



Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
10526511	A33/600	300	500	190
10526512	A33/800	800	500	190
10526523	A33/900	900	500	190
10526514	A33/1200	1200	500	190



#### SOCLE BANC POUR VESTIAIRE

Permet d'offrir une assise intégrée à votre vestiaire  
 l'élévation du vestiaire facilite l'entretien des sols et élimine le risque de corrosion du socle  
 structure formée d'une cornière métallique gris clair sur laquelle repose le vestiaire  
 possibilité de solidariser les socles-bancs entre eux  
 piètement métallique muni d'un vérin de réglage  
 assise pleine en bois massif verni 25 mm  
 profondeur de l'assise : 290 mm - hauteur de l'assise : 420 mm  
 peinture époxy résistante aux chocs - coloris gris RAL 7035.



Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Adaptable sur
0004165	A30/60/B	600	800	375	31/2 et 751/4
0004169	A30/80/B	800	800	375	32/2
0004174	A30/90/B	900	800	375	31/3 et 751/6
0004175	A30/120/B	1200	800	375	31/4 et 32/3

### BANC VESTIAIRE



#### BANC POUR VESTIAIRE

Assise composée de 3 lattes en bois massif verni  
 profondeur de l'assise : 330 mm  
 étagère porte-parquet  
 structure gris clair RAL 7035.



Code	Réf	Version	Dimensions (L x P x H)
0019964	BANCVEST120PP	2 places (4 patères)	1200 x 340 x 1730
0019965	BANCVEST150PP	3 places (5 patères)	1500 x 340 x 1730
0019966	BANCVEST180PP	4 places (6 patères)	1800 x 340 x 1730

### CASIER



#### CASIER INDIVIDUEL LIGNE 770CASIND

Construction monobloc en tôle d'acier, corps et portes 7/10e gris RAL 7035  
fermeture 1 point par serrure à clés  
rangement casque moto possible  
assemblage vertical par clavette, assemblage horizontal par vis  
jusqu'à 5 cases superposées au maximum  
peinture époxy résistante aux chocs.



Code	Réf	Désignation	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
0019967	770CASIND380LUX/GG	casier	380	380	380
0019968	770CASIND380SOC	socle	380	375	80



#### CASIER INDIVIDUEL MODULAIRE LIGNE 750CASIND

Construction monobloc en tôle d'acier, corps et portes 6/10e  
fermeture 1 point par morillon débrayable  
tringle munie de 2 crochets  
porte étiquette  
aération par perforations de la porte  
assemblage vertical et/ou horizontal simple et rapide  
peinture époxy résistante aux chocs  
corps gris RAL 7035, porte bleu RAL 5017.



Code	Réf	Désignation	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
0159741	750CASIND315/GB	casier	300	500	875
0159743	750CASIND315/SOC/G	socle	300	500	50
0159742	750CASIND415/GB	casier	400	500	875
0159744	750CASIND415/SOC/G	socle	400	500	50



#### VESTIAIRE MULTICASES LIGNE 750

Construction monobloc en tôle d'acier, corps et portes 8/10e  
2 cases superposées pour gagner le double d'espace - fermeture 1 point par morillon ou serrure à clés - portes indégondables en position ouverte ou fermée - butées en caoutchouc anti-bruit par porte - 1 tringle en PVC munie de 2 crochets - porte-étiquette transparent auto-adhésif - aérations en partie haute de chaque porte - peinture époxy et résistante aux chocs  
corps gris RAL 7035, porte bleu RAL 5012.

Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Nombre de colonnes
A 10526487	751/2/GB/NEW-8	300	500	1800	1
B 10526488	751/4/GB/NEW-8	600	500	1800	2
C 10526489	751/6/GB/NEW-8	900	500	1800	3
D 10526490	751/8/GB/NEW-8	1200	500	1800	4
E 10526491	752/2/GB/NEW-8	400	500	1800	1
F 10526492	752/4/GB/NEW-8	800	500	1800	2
G 10526493	752/6/GB/NEW-8	1200	500	1800	3



### VESTIAIRE MULTICASES LIGNE 770

Construction monobloc en tôle d'acier ,corps et portes 8/10e  
fermeture 1 point par morillon ou serrure à clés  
double renfort de porte vertical toute hauteur  
portes indégondables en position ouverte ou fermée  
ouverture de porte à 110°  
butées en caoutchouc anti-bruit  
porte-étiquette transparent auto-adhésif  
aérations en partie haute de chaque porte (~ 23 cm2/porte)  
peinture époxy résistante aux chocs  
corps gris RAL 7035, portes bleu RAL 5012.

Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Nombre de colonnes
A 10526494	774/1/NEW-8	400	500	1800	1
B 10526495	774/2/NEW-8	800	500	1800	2
C 10526496	774/3/NEW-8	1200	500	1800	3
D 10526497	775/1/NEW-8	400	500	1800	1
E 10526498	775/2/NEW-8	800	500	1800	2
F 10526499	775/3/NEW-8	1200	500	1800	3



### CASIER SCOLAIRE LIGNE 790

Construction monobloc en tôle d'acier, corps 6/10è et 8/10è, portes 8/10è  
4 cases par colonne  
fermeture individuelle 1 point par morillon porte cadenas ou serrure à clés  
cadre décondamnable en 2 vantaux avec ouverture centralisée 1 point serrure à clés  
porte étiquette  
portes indégondables en position ouverte ou fermée  
ouïes d'aération sur chaque porte  
peinture époxy résistante aux chocs.



Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Nombre de colonnes
0202305	792/2/MW.	800	490	1800	2
0202306	792/3/MW	1200	490	1800	3

### TABLE



#### TABLE DE REfectoire PLIANTE EN PLASTIQUE

Plateau en polyéthylène alvéolaire haute densité 45 mm  
structure pliante en acier tubulaire  
pieds équipés de patins anti-dérapants  
plateau blanc, piétement gris  
encombrement en position repliée : 45 mm.



Code	Réf	Forme	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
0202307	TPP150	rectangulaire	1520	760	740
0202308	TPP180	rectangulaire	1830	760	740
0202309	TPP150RD	ronde	1520	1520	740
0202310	TPP180RD	ronde	1830	1830	740



#### TABLE DE REfectoire FIXE

Destinée principalement à l'aménagement des réfectoires  
plateau mélaminé 18 mm, chants PVC 2 mm  
structure portante avec cadre métallique fixé sous le plateau  
4 pieds métal (section 30 x 30 mm) avec vérins de réglages  
coloris ivoire RAL 1013.



Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
9110263	TMI120/I	1200	700	740
9110264	TMI160/I	1600	700	740
9110265	TMI210/I	2100	700	740



#### TABLE + 2 BANCS PLIANTS

Ensemble composé d'une table pliante et de 2 bancs pliants de 2,20 m  
plateau et assise en bois massif 25 mm  
piétement en acier laminé plié avec croisillons de renfort  
loquet de sécurité pour bloquer les pieds en position rabattue ou dépliée  
parfaitement adapté pour un usage en extérieur  
dimensions table (L x P x H) : 2200 x 700 x 770 mm  
dimensions banc (L x P x H) : 2200 x 250 x 470 mm.



Code	Réf
0019960	PICNICSET/700.

### CHAISE ET BANC

#### BANC EMPILABLE BANCO

Assise constituée de 3 lattes de bois massif verni 25 mm  
structure en tube d'acier Ø 25 mm, époxy laquée marron  
pieds équipés de patins anti-dérapants  
profondeur de l'assise : 265 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
0004211	BANCO160	1600	400	450
0004212	BANCO200	2000	400	450



## EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

### AMENAGEMENT DE LOCAUX MOBILIER DE REFECTOIRE



#### BANC ET CHAISE PLIANTS

Assise et plateau en polyéthylène - structure pliante en acier tubulaire  
pieds équipés de patins anti-dérapants - assises et plateaux blanc, piètement gris  
banc :  
assise d'épaisseur 45 mm - pliage à plat et poignée de transport  
encombrement en position repliée (L x P x H) : 915 x 90 x 250 mm  
chaise :  
assise d'épaisseur 40 mm - dossier d'épaisseur 30 mm  
encombrement en position repliée : 200 mm.



Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
0202311	BPP180	banc	1830	280	435
0202312	CPP	chaise	470	580	960



#### CHAISE COQUE PLASTIQUE EMPILABLE

Coque en plastique  
piètement en tube d'acier peint  
pieds équipés de patins de protection et anti-dérapant  
hauteur d'assise : 460 mm.



Code	Réf	Coloris	Pieds
0004206	CCP/BRUN	brun	chromés
0185521	CCP/BEIGE/PPA	beige	peints

## ELECTROMENAGER



#### REFRIGERATEUR TABLE TOP 110L

Freeze 1 étoile : température à -6°c  
1 clayette en verre amovible - 4 niveaux, 1 bac à légumes  
contre porte avec 3 balconnets dont un porte-bouteilles  
thermostat de réglage  
porte réversible, pieds avec vérins de réglage  
capacité 110 L dont 7 L pour le freezer  
classe énergétique : A+ - consommation de 0,30 kWh/24 h  
conformité CE.



Code	Réf
0159747	TABLE.TOP/110L



#### MICRO-ONDES 700 W 20L

6 niveaux de puissance, fonction décongélation  
plateau tournant  
temps de cuisson, minuterie, signal de rappel  
tension d'alimentation 220 V  
conformité CE.



Code	Réf
0159748	MICRO-ONDES/20L



#### CHAUFFE-GAMELLES

Fonctionnement sans eau  
régulation de la température par thermostat incorporé  
parois calorifugées, plateaux galvanisés  
tension d'alimentation 220 V  
revêtement laqué blanc.



Code	Réf	Composition	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
0199887	CG1012	10 à 12 gamelles	480	440	285
0202313	CG2030	20 à 30 gamelles	920	440	285
0202314	CG4050	40 à 50 gamelles	920	820	285





# RETROUVEZ NOUS & COMMANDEZ SUR **DOMPRO.FR**

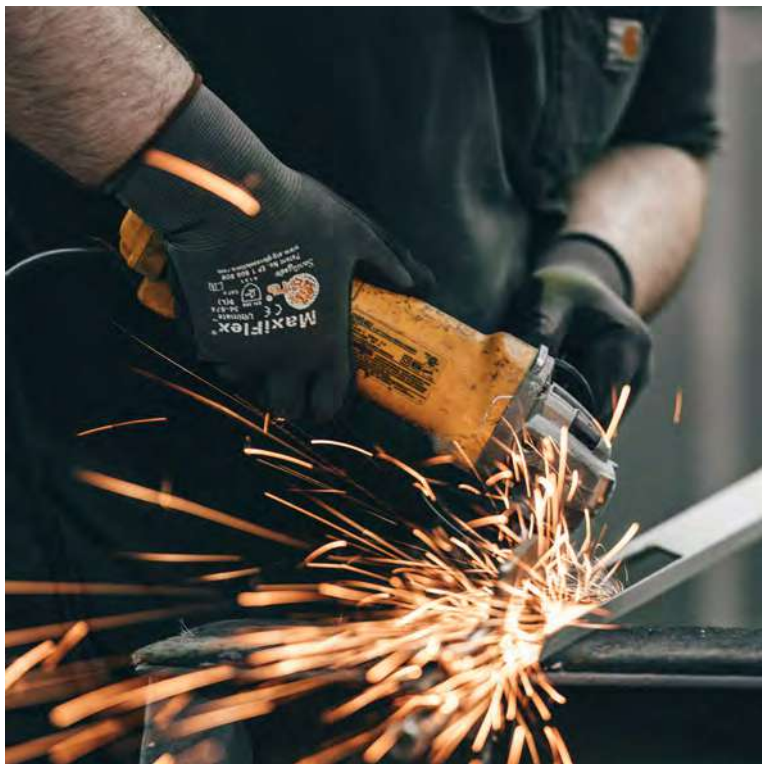
**Retrouvez toutes les informations dont vous avez besoin :**

- Références produits
- Descriptifs techniques
- Exemples d'applications
- Normes en vigueur
- Points de vente du réseau DomPro
- Catalogues produits





# PROTECTION HYGIÈNE ET SÉCURITÉ



## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection de la tête .....	916
Protection auditive .....	919
Protection des yeux .....	924
Protection respiratoire .....	932
Protection des mains .....	940
Protection des pieds .....	955
Protection du corps .....	987
Protection anti chute .....	1031

## PROTECTION COLLECTIVE ET PRÉVENTION

Absorbant .....	1036
Lutte incendie .....	1037
Premier secours .....	1038
Protection et ergonomie du poste de travail .....	1042
Signalisation .....	1046

## HYGIÈNE ET PROPRETÉ

Hygiène des mains .....	1067
Essuyage .....	1071
Petits matériels de nettoyage et d'entretien .....	1075
Produit de nettoyage et d'entretien .....	1086
Conteneur à déchets .....	1093
Sac à déchets .....	1094



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DE LA TETE

#### CASQUE DE SECURITE ET ACCESSOIRE



##### CASQUE DE CHANTIER ZIRCON I

En polypropylène, traité anti-UV  
coiffe polyéthylène BD (LDPE), avec 8 points de fixation  
basane éponge  
serrage glissière ajustable : tour de tête 53 à 63 cm  
trou standard pour accessoires  
ancrages pour jugulaire à 2 ou 4 points  
isolement électrique jusqu'à 1000VAC ou 1500VCC - poids : 345 gr.

Conforme à la norme EN 397 : 2012 +A1 : 2012 et EN 50365 : 2002 Classe 0.

Code	Réf	Coloris
0109337*	ZIRC1BC	blanc
0109338*	ZIRC1BL	bleu
0109339	ZIRC1JA	jaune
0109340*	ZIRC1OR	orange
0109341	ZIRC1RO	rouge
0109342	ZIRC1VE	vert



##### CASQUE DE CHANTIER ABS BASEBALL DIAMOND V

Casque de chantier forme baseball en ABS qui donne une vision verticale plus importante  
testé avec visière portée devant ou derrière, pour moins d'encombrement  
coiffe polyamide : 3 bandeaux textiles avec 8 points de fixation  
basane éponge, serrage innovant à bouton  
ajustable de 53 à 63 cm - bande réfléchissante  
isolement électrique jusqu'à 1000VAC ou 1500VCC - poids : 368 gr.

Conforme à la norme EN 397 : 2012 +A1 : 2012 et EN 50365 : 2002 classe 0.

Code	Réf	Coloris
0181657*	DIAM5BCFL	blanc



##### CASQUE DE CHANTIER GRANITE WIND VENTILE

Casque de chantier ventilé pour le travail en hauteur en ABS bandeau textile, avec jugulaire 3 points de fixation - léger  
coiffe polyamide : 3 bandeaux textiles avec 8 points de fixation  
serrage rotor ajustable de 53 à 63 cm.

Conforme à la norme EN 397+A1.

Code	Réf	Coloris
0181659*	GRAWIBCFL	blanc



##### CASQUE SPECTRUM SURLUNETTE BLANC VENTILE

Casque de protection intégrant des surlunettes de protection contre les impacts d'énergie moyenne (revêtement anti-éraflures et anti-buée)  
coiffe : toile térylène 6 points d'ancrage  
crémaillère ventilée avec sangles  
taille : 52 - 64 cm - visière courte (20 mm) - poids : 484 g  
matériau coque ABS, coiffe : toile térylène 6 points d'ancrage  
utilisation sur isolation basse tension (1000V CA).

Conforme à la norme EN 50365 : 2002 (1000V CA). Conforme à la norme EN 397 : 2012 +A1 : 2012. Conforme à la norme EN 166 : 2001.

Code	Réf	Coloris
10001571*	S20WRF	blanc



##### CASQUE DE CHANTIER QUARTZ UP III

Casque de chantier poly propylène (PP)  
haute résistance traité anti-UV  
coiffe polyamide : 3 bandeaux textiles avec 8 points de fixation  
basane éponge  
système innovant de serrage Rotor® : tour de tête de 53 à 63 cm  
2 positions possibles de tour de tête (haut/bas)  
isolement électrique jusqu'à 1000 VAC ou 1500 VCC.

Conforme à la norme EN 397 : 2012 +A1 : 2012 et EN 50365 : 2002 Classe 0.

Code	Réf	Coloris
10011878	QUARUP3BC	blanc
10011879	QUARUP3BL	bleu
10011880	QUARUP3JA	jaune
10011881	QUARUP3OR	orange
10011882	QUARUP3RO	rouge
10011883	QUARUP3VE	vert



##### CASQUE DE CHANTIER SUPER QUARTZ

Casque de chantier en ABS-PC  
coiffe en polyamide : 3 bandeaux textiles avec 8 points de fixation  
basane éponge  
serrage à bouton : taille réglable de 53 à 63 cm  
2 positions possibles du tour de tête (haut/bas)  
isolement électrique jusqu'à 1000VAC ou 1500VCC.

Conforme à la norme EN 397 : 2012 +A1 : 2012 et EN 50365 : 2002 Classe 0.

Code	Réf	Coloris
10011884	QUARSBC	blanc



##### CASQUE DE CHANTIER ORIZON

Aérations latérales  
zone de ventilation réglable  
coiffe textile en polyester  
tour de tête avec garniture frontale 37 cm  
harnais avec 6 points d'ancrage  
serre-nuque à molette crantée à crémaillère sans débrayage (réglable de 53 à 61 cm)  
traçabilité mentionnée sous la visière  
durée de vie de 5 ans.

Code	Réf	Coloris
10011277	563516	blanc/rouge
10011278	563541	bleu/blanc
10011279	563578	jaune fluo/gris
10011280	563582	gris/jaune



##### CASQUE ABS AVEC PORTE-BADGE PB55

Casque ventilé permettant un flux d'air rafraîchissant autour de la tête  
déformation latérale - porte badge - harnais textile 6 points  
taille réglable par crémaillère pour un meilleur ajustement  
accessoires compatibles disponibles.

Conforme à la norme EN 397 : 2012.

Code	Réf	Coloris
10527228	PB55WHR	blanc
10527229	PB55RBR	bleu
10527230	PB55RER	rouge
10527231	PB55YER	jaune
10527232	PB55ORR	orange



### CASQUE SECURITE 1100

Casque de protection polyvalent doté d'une coiffe en plastique à 6 points d'ancrage visière longue, glissière, non ventilé  
matériau : coque PE-HD  
taille de la coiffe : 51 - 63 cm  
poids : 375 gr.

Conforme à la norme EN 397 : 2012 +A1 : 2012.



Code	Réf	Coloris
10001567	S01CWA	blanc
10014590	S01CBA	bleu
10014591	S01CYA	jaune

### CASQUE CONCEPT CREMAILLIERE

Calotte en ABS, équipée d'un système de crémaillère coiffe textile cousue à 6 points d'attache, visière normale résistance électrique 440 V ac, déformation latérale: LD métal en fusion : MM, performance basse température : -30°C porte carte interne pour identification  
taille de la coiffe : 52 - 63 cm.

Conforme aux normes EN 397 : 1995 ANSI Z89.162003 type 1 classe C.



Code	Réf	Coloris
0161666	S09CWRCBH	blanc

### CASQUE CONCEPT CREMAILLIERE

Casque léger, robuste et confortable en ABS visière longue (40 mm) réglage crémaillère «Twist2Fit» premium non ventilé  
taille 52 - 64 cm  
poids : 337 gr.

Conforme à la norme EN 50365 : 2002 (1000V CA).

Conforme à la norme EN 397 : 2012 +A1 : 2012.



Code	Réf	Coloris
10001572*	S09CRR	rouge
10001573*	S09CYR	jaune
10001574	S09CBR	bleu

### CASQUE CONCEPT EN ABS PLUS

Casque léger, robuste doté d'une mentonnière à attache rapide SecurePlus visière courte (20mm) crémaillère «Twist2Fit» premium non ventilé  
taille : 52 - 64 cm - poids : 364 gr.

Conforme à la norme EN 50365 : 2002 (1000V CA).

Conforme à la norme EN 397 : 2012 +A1 : 2012.



Code	Réf	Coloris
10001578*	S08CBRL	bleu
10001579*	S08CWRL	blanc

### CASQUE VISION CREMAILLIERE

Casque de protection intégrant une protection oculaire moulée permettant le port de lunettes de vue sous la protection visière courte (20 mm)  
crémaillère «Twist2Fit» premium non ventilé - taille 52 - 64 cm - poids : 544 g  
matériau : coque ABS  
caractéristique intérieur : coiffe en tergal durable et résistante à six points d'ancrage, associée à un bandeau Dry-Tech.

Conforme à la norme EN 50365 : 2002 (1000V CA).

Conforme à la norme EN 397 : 2012 +A1 : 2012. Conforme à la norme EN 166 : 2001.



Code	Réf	Coloris
10001581	S10PLUSEYR	jaune
10001582	S10PLUSEBR	bleu

### CASQUE SPECTRUM SURLUNETTE NON VENTILE

Calotte ABS coiffe toile térylène, 6 points d'ancrage tour de tête LDPE (polyéthylène basse densité) bandeau anti-transpirant Dry-Tech (polyester) crémaillère Acétal avec sangles HDPE, mousse noire 3 mm surlunettes : Polycarbonate moulé (revêtement anti-éraflures et anti-buée) visière courte (20 mm) - taille : 52 - 64 mm - poids : 484 gr.

Conforme à la norme EN 50365 : 2002 (1000V CA).

Conforme à la norme EN 397 : 2012 +A1 : 2012. Conforme à la norme EN 166 : 2001.



Code	Réf	Coloris
10001586*	S20YR	jaune
10001584	S20WR	blanc
10001588*	S20OR	orange
10001585*	S20BR	bleu
10001589*	S20GR	vert
10014585	S20LBR	bleu clair
10014586	S20KR	noir
10014588	S20HVYR	jaune fluo
10014589	S20HVOR	orange fluo

### CASQUE FORESTIER CONCEPT

Calotte en ABS orange, aération au dessus et à l'arrière du casque grille forestière noire et protection auditive orange coiffe textile 6 points d'attache, mousse Hydro-Flock résistance électrique pour utilisation en environnement basse tension  
taille casque : 51 - 63 cm, SNR 25 dB  
poids casque : 318 g  
poids protection auditive : 170 g  
type de visière : pleine 40 mm  
emplacement interne pour carte dans le casque, pour identification ou informations médicales.

Conforme à la norme EN 1731 : 2016 Conforme à la norme EN 50365 : 2002 (1000V CA).

Conforme à la norme EN 397 : 2012 +A1 : 2012.



Code	Réf	Coloris
10001568*	S25CCOF	orange

### JUGULAIRE 4 POINTS

Jugulaire 4 points pour casque Monteur, Electricien et Spectrum de chez Centurion.

Code	Réf
0200570	S30Y





## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DE LA TETE

#### CASQUETTE



#### CASQUETTE ANTI-HEURT AEREE AIRCOLTAN

Casquette anti-heurt type base-ball, en textile polyester/enduit polyuréthane très aérée, partie supérieur en maille mesh, équipée d'une coque interne en polyéthylène et d'une mousse confort en EVA pour amortir les chocs  
taille unique réglable par boucle de 55 à 62 cm.

Conforme à la norme EN 812 : 2012.

Code	Réf	Coloris	Visière (mm)
A 0205800*	COLTAAIBM	bleu	70
B 0181640*	COLTAAIGR	gris	70
C 0181641*	COLTAAJAF	jaune fluo	70
D 0205801*	COLTAAINOLG	noir	70



### 3M

#### CASQUETTE ANTI-HEURT 3M™ FIRST BASE™ 3

Coque flexible, fabriquée en plastique ABS durable en tissu lavable en machine  
protège la tête contre les coups, les chocs et les lacérations du cuir chevelu  
coque peut être retiré pour le nettoyage  
coque bien couvrante  
zones latérales ventilées (microperforations du tissu)  
bandeau anti-transpirant (éponge transpirante)  
tour de tête : 52 - 65 cm  
disponible en différentes tailles de visières et coloris.

Conforme à la norme EN 812 : 2012. Conforme à la norme EN 397 : 2012.

Code	Réf	Coloris	Visière (mm)
A 10525244	2014280	bleu marine	55
B 10525243	2014278	bleu marine	70
C 10525245	2014300	gris	55
D 10525246	2014282	noir	70

### CENTURION

#### CASQUETTE SECURITE COOLCAP

Calotte ABS  
revêtement : coton brossé  
housse de casquette en coton brossé  
rembourrages mousse EVA recouverte de nylon brossé  
poids : 150 gr.

Conforme à la norme EN 812 : 2012.

Code	Réf	Coloris	Visière (mm)
10001569*	S28NB	bleu marine	50
10014592	S28K	noir	50
10014593	S28RB	bleu	50
10014594	S28R	rouge	50
10014595	S28G	vert	50
10014596	S28E	gris	50
10014597	S28NBRP	bleu marine	50



#### PROTECTEUR FACIAL ET ACCESSOIRE



#### ECRAN FACIAL PICO2 GRILLAGE

Porte-visière avec protection frontale  
visière grillagée avec bord plastique  
visière noire  
taille ajustable.

Conforme à la norme EN 1731 : 2006.

Code	Réf	Coloris
0205799*	PICO2NO	jaune



#### ECRAN FACIAL BL20

Visière polycarbonate incolore  
dimensions de la visière : 22 x 39 cm  
poids : 254 g.

Conforme aux normes EN 166 et EN 170.

Code	Réf	Désignation
0019116	BL20HA	adaptateur pour casque
0017640*	BL20PI	écran facial BL20PI polycarbonate
0019115*	BL20FAP	visière de rechange



#### PARE VISAGE ARC ELECTRIQUE

Champ de vision à 180°, visière incolore  
coiffe et son serre-tête réglable en hauteur et en profondeur  
SPHÈRE s'adapte à toutes morphologies, pour toute utilisation ultra-enveloppant  
lutte contre l'arc électrique de court circuit  
avec un écran en PC 20,5 x 39,4 cm  
poids : 355 gr.

Conforme aux normes EN 166 et EN 170.

Code	Réf	Désignation
0156459	SPHERPI	écran facial
0189291	FASPI	visière de rechange



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION AUDITIVE

### BOUCHON D'OREILLE



#### BOITE DISTRIBUTRICE BOUCHON D'OREILLES (200 PAIRES)

Bouchons d'oreilles à usage unique en mousse polyuréthane sachet plastique individuel par 2 bouchons. coloris : rouge.

Conforme à la norme EN 352-2 : 2002.



Code	Réf	Conditionnement	SNR (dB)
0181635*	CONIC200JA	boîte de 200 paires	36



#### BOUCHON D OREILLES 3M E-A-R CLASSIC SNR28 (BTE DE 250 PAIRES)

Mousse polymère douce brevetée absorbant l'énergie matériau ferme à expansion lente pour un bon ajustement forme cylindrique qui s'adapte à la plupart des canaux auditifs et apporte une protection fiable faible pression à l'intérieur du conduit auditif procurant ainsi une protection et un confort optimum mousse à structure cellulaire procurant une meilleure résistance aux mouvements de la mâchoire et permettant le maintien d'une protection efficace excellentes performances d'atténuation du bruit fourni dans un emballage carton refermable pour une utilisation pratique résistant à la sueur et à l'humidité pour un meilleur confort idéal pour une utilisation dans des environnements chauds et humides.

Conforme à la norme EN 352-2 : 2002.



Code	Réf	Conditionnement	SNR (dB)
0190979*	PP1002	boîte de 250 paires	28



#### BOUCHON SPARK PLUGS®

Bouchon jetable couleur attrayante, forme effilée mousse PU douce SNR : 35 dB boîte de 200 paires.

Conforme à la norme EN 352-2:2002



Code	Réf	Conditionnement	SNR (dB)
0205587	780001	boîte de 200 paires	35



#### BOUCHON D'OREILLE JETABLE SERIE 110

Sa surface lisse et résistant à la saleté améliore l'hygiène. la forme conique s'adapte à majeure partie des canaux auditifs et facilite l'utilisation des bouchons. une durabilité et un confort élevés fabriqués en mousse PU hypoallergénique souple, pour assurer un grand confort et une faible pression à l'intérieur de l'oreille disponible en version avec cordelette (réf K1110) SNR : 36 dB.

Conforme à la norme EN 352-2:2002



Code	Réf	Conditionnement	SNR (dB)
9105780	K1100	200 paires	36
0111399	K1110	100 paires	36

\* Référence en stock



#### BOUCHON D'OREILLE JETABLE UVEX X-FIT

Bouchons anallergiques adaptés à une utilisation dans des environnements extrêmement bruyants jusqu'à : 114 dB technologie brevetée X-Grip : réduction de la pression à l'entrée du conduit auditif et retrait facilité excellente reconnaissance vocale grâce à la structure cellulaire unique du PU durée de port maximale : 1 journée de travail (-8 heures) - sans corde 10529117 : utiliser avec le distributeur «one 2 click» code 0019276.

Conforme à la norme EN 352-2:2002

Code	Réf	Conditionnement	SNR (dB)
0019270	2112010	boîte de 100 paires en sachet individuel avec cordon	37
0019269	2112001	boîte de 200 paires en sachet individuel	37
10529117	2112022	boîte de 300 paires en vrac	37



#### DISTRIBUTEUR BOUCHONS D'OREILLE «ONE 2 CLICK»

Distributeur mural robuste et facile à utiliser le bouchon est délivré en un «clic» utiliser avec les bouchons code 10529117.

Conforme à la norme EN 352-2 : 2002.



Code	Réf
0019276	2112000



#### DISTRIBUTEUR MOLDEX STATION SPARK PLUGS® EN STATION DE 500 PAIRES

Placez les bouchons au milieu des ateliers l'hygiène des bouchons est préservée, la bonne distributrice étant changée à chaque réapprovisionnement les supports muraux sont livrés séparément et sont nécessaires pour toutes les Moldex Stations.

Conforme à la norme EN 352-2:2002



Code	Réf
0205589	785001



#### SUPPORT POUR MOLDEX STATION

Support mural pour Moldex station livré séparément et nécessaire pour tous les Moldex Stations.



Code	Réf
0205586	706001



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION AUDITIVE

# 3M

#### BOUCHON D OREILLES 3M E-A-RSOFT CORDES

Bouchon en mousse jaune, forme fuselée particulièrement recommandé pour les basses fréquences  
SNR : 36 dB.

Conforme à la norme EN 352-2:2002

Code	Réf	Conditionnement	SNR (dB)
0190980	ES0105	boîte de 200 paires	36



#### BOITE DISTRIBUTRICE BOUCHON D'OREILLES HV AVEC CORDELETTE (200 PAIRES)

Bouchons d'oreilles avec cordelette plastique Haute Visibilité à usage unique en PU coloris : orange fluo  
sachet plastique individuel par paire.

Conforme à la norme EN 352-2:2002

Code	Réf	Conditionnement	SNR (dB)
10011788	CONICCOPL200OR	boîte de 200 paires	34



# MOLDEX

#### BOUCHON SPARK PLUGS® DETECT CORDES

Bouchon jetable pour l'industrie alimentaire entièrement détectable mousse PU douce  
SNR : 32 dB  
boîte de 500 paires cordés.

Conforme à la norme EN 352-2:2002

Code	Réf	Conditionnement	SNR (dB)
0205588	780901	500 paires	32



# 3M

#### BOUCHON A TIGE 3M E-A-R FLEXIBLE FIT

Conçus pour être insérés dans le conduit auditif afin de réduire l'exposition à des niveaux sonores dangereux et à d'autres sons bruyants réutilisable jusqu'à deux semaines en suivant les instructions de nettoyage et d'entretien structure recouverte de mousse lavable brevetée, résistante essentiellement en TPE compressée, résistante à l'eau forme conique - compatible avec le système de validation Dual-Ear 3M™ E-A-Rfit™ - avec cordelette.

Conforme à la norme EN 352-2:2002

Code	Réf	Conditionnement	SNR (dB)
10525241	328-1001	boîte de 125 paires	30



# uvex HECKEL

#### BOUCHON REUTILISABLE UVEX WHISPER AVEC CORDON

Surface lisse et anti-salissure facile à nettoyer avec de l'eau et un savon doux bouchon souple pour minimiser la pression dans l'oreille adaptés à une utilisation dans des environnements bruyants jusqu'à 100 dB grâce à son cordon, les bouchons sont toujours à portée de main : dans les espaces sans bruit, ils peuvent être portés autour du cou bouchon en TPE  
cordon en polypropylène / polyester - 700 mm coloris : orange  
emballé individuellement dans un carton.

Conforme à la norme EN 352-2:2002

Code	Réf	Conditionnement	SNR (dB)
10527816	Z111201	50 paires	23



# MOLDEX

#### BOUCHON D'OREILLES TWISTER® TRIO CORD

Bouchon d'oreilles lavable et réutilisable tige cintrée permet d'obtenir un ajustement individuel en TPE doux et hypoallergénique colerette souple  
SNR : 33 dB  
coloris : vert  
livré avec une boîte de rangement PocketPak par 50 paires.

Conforme à la norme EN 352-2:2002

Code	Réf	Conditionnement	SNR (dB)
10010469	645101	50 paires	33



# MOLDEX

#### BOUCHON ROCKETS® CORDE

Bouchon d'oreille lavable et réutilisable fait en matériau TPE doux et hypoallergénique poche d'air à l'extrémité design souple et doux tenon solide facilitant l'insertion et le retrait du bouchon  
SNR : 30 dB  
livré dans une boîte de rangement PocketPak 50 paires version cordées.

Conforme à la norme EN 352-2:2002

Code	Réf	Conditionnement	SNR (dB)
0205582	640101	50 paires	30



# 3M

#### BOUCHON D OREILLES 3M E-A-R ULTRAFIT SNR32 (BTE DE 50 PAIRES)

Fabriqués à partir de matériaux souples préformés pour s'adapter à l'oreille ce bouchon réutilisable est confortable, hygiénique et économique, car il est lavable taille unique qui s'adapte confortablement à la plupart des conduits auditifs et offre un niveau d'atténuation élevé.

Conforme à la norme EN 352-2 : 2002.

Code	Réf	Conditionnement	SNR (dB)
0190981*	UF1000	boîte de 50 paires	32





# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION AUDITIVE

**MOLDEX**

### BOUCHON ROCKETS® FULL DETECT CORDE

Bouchon d'oreille lavable et réutilisable pour l'industrie alimentaire entièrement détectable  
fait en matériau TPE doux et hypoallergénique  
poche d'air à l'extrémité  
tenon solide facilitant l'insertion et le retrait du bouchon  
SNR : 27 dB  
livré dans une boîte de rangement PocketPak de 50 paires version cordées.  
Conforme à la norme EN 352-2:2002



Code	Réf	Conditionnement	SNR (dB)
0205583	640901	50 paires	27



**3M**

### BOUCHON A MODULATION SONORE CHARGEMENT USB EEP-100

Protège des bruits dangereux, tout en permettant d'entendre les sons autour inférieurs à 82 dB  
fonction d'ajustage du niveau (pour la pleine conscience de l'environnement)  
commande intuitive à un bouton rechargeable  
boîtier de stockage et de charge étanche (IP54)  
compatible avec la plupart des équipements des casques de protection 3M™  
contenu du boîtier : 2 bouchons d'oreille, 1 boîtier de charge, 2 bouchon de rechange large, medium, small, 1 bouchon de rechange Triple C, Triple C, 1 câble USB, 1 mode d'emploi.



Conforme à la norme EN 352-7 : 2002 Conforme à la norme EN 352-2 : 2002.

Code	Réf	Conditionnement
10525242	EEP-100EU	1 kit

**3M**

### ARCEAU ANTI-BRUIT

Conçu pour s'ajuster derrière la tête ou sous le menton avec un contact minimal avec les vêtements  
les embouts ronds en mousse souple assurent une étanchéité efficace du conduit auditif  
les bouchons en mousse sont remplaçables pour plus d'économie et d'hygiène (référence 3M™ 1311)  
protection fiable dans la plupart des conditions de travail industriel à forte nuisance sonore  
SNR : 26 dB.



Conforme à la norme EN 352-2:2002

Code	Réf	Conditionnement	Désignation	SNR (dB)
9105781	K1310	boîte de 10	arceau antibruit	26
9116554	K1311	boîte de 20 paires	bouchons de remplacement K1311	26

**MOLDEX**

### ARCEAU ANTIBRUIT WAVEBAND® 1K

Arceau antibruit au design anatomique porté sous le menton  
pression de la bande 1.2 N  
bouchons de remplacement sont disponibles séparément  
SNR : 27 dB.



Conforme à la norme EN 352-2:2002

Code	Réf	Conditionnement	Désignation	SNR (dB)
0205584	681001	boîte de 8	arceau	27
0205585	683001	blister de 10 paires	bouchon de rechange	27

**3M**

### ARCEAU ANTIBRUIT E-A-RCAP™

Destinée à obturer l'entrée du conduit auditif afin de réduire l'exposition à des bruits dangereux adapté aux ambiances bruyantes en milieu industriel et particulièrement pour une exposition ponctuelle au bruit  
embouts sphériques en mousse polyuréthane  
faible transmission du bruit par l'arceau  
peut être facilement gardé autour du cou quand il n'est pas utilisé  
facile à nettoyer  
arceau en polycarbonate  
embouts de rechange disponibles.



Certifié CE. Conforme à la norme EN 352-2 : 2002.

Code	Réf	Conditionnement	SNR (dB)
10493724*	EC0100	boîte de 10 arceaux	23

**uvex HECKEL**

### ARCEAU ANTIBRUIT UVEX X-CAP

Arceau de protection auditive de forme ergonomique pour une position de port optimale au niveau du menton.

Conforme à la norme EN 352-2:2002

Code	Réf	Conditionnement	Désignation	SNR (dB)
0019277	2125361	boîte de 15 arceaux en sachet individuel	arceau complet	24
0171905	2125351	boîte de 60 paires en sachets de 5 paires	bouchon de remplacement	24



\* Référence en stock



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION AUDITIVE

#### CASQUE ET COQUILLE ANTIBRUIT



##### CASQUE ANTIBRUIT SPA 3

Casque anti-bruit bleu  
coquille : polystyrène (PS)  
oreillette : mousse synthétique  
arceau : ABS, réglable en hauteur  
coussinets faible pression.

Conforme à la norme EN 352-1 : 2002.



Code	Réf	SNR (dB)
0140632*	SPA3BL	23



##### CASQUE ANTIBRUIT SEPANG 2

Casque anti-bruit orange  
coquille : ABS  
oreillette : mousse  
arceau : PVC, réglable en hauteur souple et matelassé.

Conforme à la norme EN 352-1 : 2002.



Code	Réf	SNR (dB)
0181638*	SEPA2OR	26



##### CASQUE ANTIBRUIT PREMIUM SNR34 PS46

Léger et robuste  
système à double broche ajustable offrant  
un positionnement multiple pour un meilleur ajustement  
bandeau matelassé confortable  
niveau d'atténuation SNR 34dB  
emballé individuellement pour les distributeurs automatiques.

Conforme à la norme EN 352-1 : 2002.



Code	Réf	SNR (dB)
10527233	PS46GRR	34



##### CASQUE ANTIBRUIT INTERLAGOS FOLDABLE

Casque anti-bruit pliable avec coquille ABS  
coussinets rembourrés en mousse synthétique  
double arceau plastique (POM), réglage en hauteur,  
avec renfort mousse pour un meilleur confort.

Conforme à la norme EN 352-1 : 2002.



Code	Réf	SNR (dB)
10529565	INTERFO	30



##### CASQUE ANTIBRUIT MAGNY COURS 2

Casque antibruit avec coquille ABS  
coussinets rembourrés avec mousse synthétique  
arceau métallique, extérieur textile, intérieur EVA et PVC, réglable en hauteur, très confortable.



Code	Réf	SNR (dB)
10230462	MAGN2NO	33



##### CASQUE ANTIBRUIT SECURE 2 JAUNE

Casque antibruit passif avec bandeau ajustable  
coque en ABS  
profil mince  
ajustement facile de la taille  
SNR 30 dB.

Conforme à la norme EN 352-1:2002



Code	Réf	SNR (dB)
10526807	263-41002	30



##### CASQUE ANTIBRUIT

Casque antibruit de haute qualité et résistant  
léger et flexible, avec une faible pression de contact  
coussinets en mousse synthétique extra-douce  
cousin d'air cloisonnés pour un confort optimal  
coquille : ABS  
insert mousse : PU  
coussinets : revêtements TPE, PU.

Conforme à la norme EN 352-1:2002



Code	Réf	SNR (dB)
A 10010466	611001	30
B 10010467	612001	34
C 0205580	613001	35



##### CASQUE ANTI-BRUIT UVEX K

Coquilles anti-bruit avec réglage en hauteur,  
légères et compactes  
facilement réglables en hauteur pour une position  
de port parfaite sans pression  
surface douce et serre-tête matelassé  
pour un confort de port optimal.

Conforme à la norme EN 352-1:2002



Code	Réf	SNR (dB)
10527865	2600001	28
10527866	2600002	32
10527867	2600003	33
10527868	2600004	35

## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION AUDITIVE

uvex **HECKEL**

#### CASQUE ANTI-BRUIT UVEX K2 PLIABLE

Coquilles anti-bruit avec réglage en hauteur, légères et compactes facilement réglables en hauteur pour une position de port parfaite sans pression surface douce et serre-tête matelassé pour un confort de port optimal.

Conforme à la norme EN 352-1:2002

Code	Réf	SNR (dB)
10527869	2600012	31



**3M**

#### CASQUE ANTI-BRUIT OPTIME

Serre-tête en acier inoxydable, profilé unique pour maintenir une pression constante et assurer une protection efficace technologie à double coquille qui minimise les résonnances bonne intelligibilité de la parole grande profondeur intérieure des coquilles pour réduire l'humidité et la chaleur coussinets larges et confortables pour réduire la pression sur les oreilles et améliorer le confort et le port.

Conforme à la norme EN 352-1 : 2002.

Code	Réf	SNR (dB)
A 0164460*	H51001 (H510A)	27
B 0164461*	H52001	31
C 0164462*	H54001	35



**3M**

#### CASQUE ANTI-BRUIT PELTOR X

Casque compact, léger, double serre-tête Peltor™ X1 pour un confort accru coussinets larges pour réduire la pression sur les oreilles arceau métallique isolé électriquement pour une protection fiable et améliorée nouveaux coussinets d'étanchéité et mousse absorbante innovante qui contribuent à améliorer le niveau d'atténuation grande profondeur intérieure des coquilles pour réduire l'humidité et la chaleur coussinets facilement remplaçables pour une meilleure hygiène les coquilles s'adaptent directement sur de nombreux casques de sécurité industriels sans aucun adaptateur pour protéger des légers bruits industriels, lors de la tonte de pelouse, de forage mécanique, etc.

Code	Réf	SNR (dB)
A 0190982	X1A	27
B 0190983	X2A	31
C 0190984	X4A	33
D 0190985	X5A	37

\* Référence en stock

DomPro



**CENTURION**

#### PROTECTION AUDITIVE SCALAXI (LA PAIRE)

Coque en ABS coussinets : PVC expansé rembourrage : mousse adaptable sur tous les casques Centurion (sauf Nexus et Vision).

Conforme à la norme EN 352-3 : 2002.

Code	Réf	SNR (dB)
10016479*	S72CE	30

**MOLDEX**

#### CASQUE ANTIBRUIT MX-7

Adaptateur pour casque avec encoche de 30mm léger et flexible, avec une faible pression de contact coussinets en mousse synthétique extra-douce surface sans aspérité pour un nettoyage facile remplacer les coussinet et les inserts mousse tous les 6 mois SNR : 31 dB.

Conforme à la norme EN 353-3 : 2002.

Code	Réf	SNR (dB)
10010474	614001	31



**3M**

#### COQUILLE ANTIBRUIT OPTIME™ III NOIRE ATTACHE P3E\* (PAR PAIRE)

S'adapte à la plupart des casques de sécurité industriel réduit l'exposition à des bruits dangereux technologie à double coquille qui minimise les résonnances bonne intelligibilité de la parole grande profondeur pour réduire l'humidité et la chaleur coussinets larges et confortables en mousse absorbante.

Certifié CE. Conforme à la norme EN 352-3 : 2002.

Code	Réf	SNR (dB)
10493725*	H54007	35





## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES YEUX

**bolle**  
SAFETY



#### LUNETTE DE PROTECTION MAMBA INCOLORE

Grâce à ses nombreux atouts, MAMBA offre un confort idéal et un support permanent protection supérieure - branches bi-matières et nez anti-glisse champ de vision panoramique - fourni avec un cordon ajustable poids : 27 gr.

Conforme à la norme EN 166.

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
0138200*	MAMPSI	incolore	2C-1,2 1 FT CE	oui	oui	

#### LUNETTE DE PROTECTION CONTOUR

Nez anti-glisse  
branches TIPGRIP anti-glisse  
traitement ASAF PLATINUM®  
fourni avec un étui microfibre  
anti statique  
poids : 21gr.

Conforme à la norme EN 166, EN 170.



Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Anti statique	Prix € UHT
0014514*	CONTPSI	incolore	2C-1,2 1 FT KN CE	oui	oui	oui	
0017639*	CONTPSF	fumé	5-2,5 1 FT KN CE	oui	oui	oui	

#### LUNETTE DE PROTECTION SLAM

Design et ergonomique, le modèle SLAM protège en toutes circonstances et procure un confort optimal ultra-enveloppante champ de vision panoramique  
fourni avec un cordon ajustable  
poids : 23 gr.

Conforme à la norme EN170. Conforme à la norme EN 166.



Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
0156446	SLAPSI	incolore	2C-1,2 1 FT CE	oui	oui	
0156447	SLAPSF	fumée	5-3,1 1 FT CE	oui	oui	



#### LUNETTE DE PROTECTION COBRA

Polyvalente, panoramique et indispensable enveloppante et sans aucune gêne pour la vision COBRA offre une vision panoramique de 180° de qualité optique parfaite, protection supérieure - nez anti-glisse et face inclinable branches droites et anti-glisse - traitement ASAF PLATINUM poids : 25 gr.

Conforme à la norme EN 166.

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
0156453*	COBPSI	incolore	2C-1,2 1 FT KN CE	oui	oui	
0156454*	COBPSF	fumée	5-3,1 1 FT KN CE	oui	oui	



#### LUNETTE DE PROTECTION RUSH

Panoramique et léger offre une qualité optique parfaite, un confort permanent et un design moderne protection supérieure nez et branches réglable anti-glisse  
fourni avec un cordon ajustable  
poids : 25 gr.

Conforme à la norme EN 166.

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
0189279	RUSHPSI	incolore	2C-1,2 1 FT CE	oui	oui	



#### LUNETTE DE PROTECTION RUSH+

La RUSH+ se dote d'un design ultra-sportif grâce à ses branches ultra-souples co-injectées branches co-injectées, ultra souples - traitement ASAF PLATINUM® poids : 26 gr.

Conforme à la norme EN 166.

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
0189297*	RUSHPPSI	incolore	2C-1,2 1 FT KN CE	oui	oui	
0189298*	RUSHPPSF	fumée	5-3,1 1 FT KN CE	oui	oui	

#### LUNETTE DE PROTECTION VIPER

Protection supérieure  
branches étirables  
fourni avec un cordon ajustable  
poids : 25 gr.

Conforme à la norme EN 166, EN 170.



Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
9105150	VIPCI	incolore	2C-1,2 1 FT CE	non	oui	
9105151	VIPCF	fumée	5-3,1 1 FT CE	non	oui	



#### LUNETTE DE PROTECTION BANDIDO

Enveloppante  
monture 'single-frame'  
fourni avec un cordon ajustable  
poids : 28 gr.

Conforme à la norme EN 166.

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
9116551*	BANCI	incolore	2C-1,2 1 FT CE	oui	oui	

### LUNETTE DE PROTECTION

#### LUNETTE DE PROTECTION BRAVA2 CLEAR

Lunette monobloc incolore en polycarbonate avec branches type spatules plates souples - nez polycarbonate intégré facilité d'usage avec casque de chantier et casque antibruit protections latérales pour l'industrie lourde/légère, agriculture/jardin, BTP/construction, services/logistique poids : 25 gr.

Conforme aux normes EN 166:2001 et EN 170:2002.

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
0181642*	BRAV2IN	incolore	2C-1,21 FT CE	non	oui	



#### LUNETTE DE PROTECTION VULCANO2 CLEAR

Lunette polycarbonate monobloc avec branches nylon inclinables et ajustables - embouts spatulés pont nasale TPE souple extra confort - protections latérales pour l'industrie légère, services/logistique, industrie minière poids : 26 gr.

Conforme aux normes EN 166:2001 et EN 170:2002.

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
0181649*	VULC2ORIN	incolore	2C-1,21 FT CE	oui	oui	



#### LUNETTE DE PROTECTION BLOW2 MIRROR

Lunette polycarbonate 2 en 1 branches/élastique interchangeable s'adapte à la forme du visage grâce aux branches interchangeables bi-matières inclinables protection mousses amovibles contre la poussière et les chocs champ de vision extra large pour l'agriculture/jardin, BTP/Construction, Secteur éolien, Pétrole/Gaz, risque de chocs.

Conforme à la norme EN172:1994:2000+A2:2001. Conforme à la norme EN 166 : 2001.

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
10011780	BLOW2MI	mirror	2C-1,21 FT CE	non	oui	



#### LUNETTE DE PROTECTION PACAYA CLEAR LYVIZ

Lunette polycarbonate monobloc incolore nez polycarbonate intégré traitement LyViz : revêtement hydrophobique et oléophobique garantissant des oculaires propres plus longtemps s'adapte à la forme du visage grâce aux branches inclinables protection mousse amovible contre la poussière et les chocs protections latérales pour le second-oeuvre/artisans, Pétrole/Gaz, BTP/Construction, Industrie légère, risque de chocs poids : 36 gr.

Conforme aux normes EN 166:2001 et EN 170:2002.

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
10011781	PACAYLVIN	incolore	2C-1,21 FT CE	oui	oui	



#### LUNETTE DE PROTECTION LIPARI2 CLEAR

Lunette polycarbonate monobloc incolore avec branches nylon inclinables et ajustables embouts spatulés - pont nasal - TPE souple extra confort - protections latérales pour l'industrie légère, services/logistique, industrie lourde, risques de chocs poids : 34 gr.

Conforme aux normes EN 166:2001 et EN 170:2002.

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
10011782	LIPA2BLIN	incolore	2C-1,21 FT CE	oui	oui	



#### LUNETTE DE PROTECTION LIPARI2 T5

Lunette polycarbonate monobloc branches nylon inclinables et ajustables embouts spatulés - pont nasal TPE souple extra confort - protections latérales couleur : teinte 5 pour l'industrie légère, services/logistique, industrie lourde, risque de chocs poids : 34 gr.

Conforme à la norme EN 169 : 2002. Conforme à la norme EN 166 : 2001.

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
10011783	LIPA2T5	fumée	5 1 FT CE	oui	oui	



#### LUNETTE ASO2

Lunette polycarbonate branches souples bi-matières polycarbonate/TPR pont nasal adapté à toutes les morphologies.

Conforme aux normes EN 166:2001 et EN 170:2002.

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
10228561*	ASO2FU	fumé	5-2,51 FT CE	oui	oui	
10228562*	ASO2IN	incolore	2C-1,21 FT CE	oui	oui	



#### LUNETTE KISKA2

Lunette polycarbonate monobloc ultra légère monture sans métal extra fine et pont nasal polycarbonate extra souple adaptée pour un port de longue durée anti statique.

Conforme aux normes EN 166:2001 et EN 170:2002.

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Anti statique	Prix € UHT
10229764*	KISK2IN	incolore	2C-1,2 1 FT CE	oui	oui	oui	
10229763*	KISK2FU	fumé	5-3,11 FT CE	oui	oui	oui	





## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES YEUX

**bolle**  
SAFETY

#### LUNETTE DE PROTECTION SILEX

SILEX possède une vision panoramique, une protection ultra-enveloppante, des verres au design travaillé et des branches colorées signés Bollé Safety aucun compromis sur la performance, le confort, le style et l'accessibilité, SILEX convient à toutes les industries  
monture ultra-enveloppante  
branches bi-matières FLEX 160°  
champ de vision panoramique  
poids : 30 gr.

Conforme à la norme EN 166.

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
10081879	SILEXPSI	incoloré	2C-1,21FT CE	oui	oui	
10081880	SILEXPSF	fumée	5-3,11FT CE	oui	oui	



#### LUNETTE UVEX I-WORKS

Lunette de protection avec un design sportif exempté de métal - technologie de revêtement uvex spravision  
bonne protection latérale grâce aux larges branches souples et confortables (technologie uvex duo composant) pour un pot parfait, sans point de pression extrémité des branches plates avec orifice pour fixer un cordon  
compatible avec le système de lunette intégrée au casque uvex pheos IES.

Conforme à la norme EN 166:2001

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
A 10527870	9194171	incoloré	2C-1,2 W 1F TKN CE	oui	oui	
B 10527871	9194175	incoloré	2C-1,2 W 1FTKN CE	oui	oui	13.05
C 10527872	9194270	fumée	5-2,5 W 1FTKN CE	oui	oui	



#### LUNETTE UVEX PHEOS CX2

Protection renforcée et confortable au niveau du front grâce au composant souple directement injecté x-tended, pont de nez souple pour plus de confort et de maintien  
technologie x-twist permettant un maintien parfait de la lunette grâce aux branches légèrement incurvées  
champ de vision étendu grâce à l'oculaire duo-sphérique  
excellente ventilation garantissant un climat adapté dans la zone de l'oculaire  
peut facilement être combinée avec d'autres EPI  
lunette de protection marquée X au design moderne et sportif.  
réf. 9198064: avec teinte CBR65: renforce les contrastes, protège contre la lumière bleue, repose la vision. Idéale en cas de changements de conditions lumineuses.

Conforme à la norme EN 166:2001

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
A 10527873	9198257	incoloré	2C-1,2W1FTKN CE	oui	oui	
B 10527875	9198258	incoloré	2C-1,2W1FTKN CE	oui	oui	
C 10527874	9198064	brun	5-1,4W1FTKN CE	oui	oui	
D 10527876	9198237	fumée	5-2,5W1FTKN CE	oui	oui	



#### LUNETTE UVEX SPORTSTYLE

Lunette de protection ultra légère au look sport géométrie optimisée des oculaires pour une vision panoramique sûre et dégagée  
technologie de revêtement uvex supravision  
pont de nez ajustable et extrêmement souple et embouts de branches souples et antidérapants (technologie uvex duo composant) offrant un maintien sûr et sans point de pression.  
réf 9193376/9193064/9193280: traitement uvex supravision extreme antibuée durable (face interne) et résistant aux rayures (face externe)  
réf 9193265:traitement uvex supravision excellence antibuée durable (face interne) et résistant aux rayures et aux produits chimiques, Nanotechnologie facilitant le nettoyage (face externe)

Conforme à la norme EN 166:2001

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
A 10527877	9193376	incoloré	2C-1,2W1FTKN CE	oui	oui	
B 10527878	9193265	incoloré	2C-1,2W1FTKN CE	oui	oui	
C 10527879	9193064	brun	5-1,4W1FTKN CE	oui	oui	
D 10527880	9193280	gris	5-2,5W1FTKN CE	oui	oui	



#### LUNETTE DE PROTECTION SKYGUARD NT

Allie les avantages des lunettes de protection à branches à ceux des lunettes de protection panoramiques  
armature dotée d'un bord souple en élastomère thermoplastique, qui protège efficacement les yeux contre l'intrusion de particules.

Conforme aux normes EN 166, EN 169 et EN 171. Conforme aux normes EN 166, EN 170.

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
A 0190372	9175260	incoloré	2-1,2 W 1F KN CE	oui	oui	
B 10527881	9175160	incoloré	2-1,2 W 1F KN CE	oui	oui	



#### LUNETTE DE PROTECTION UVEX PHEOS

Champs de vision étendu  
extrémités des branches antidérapantes et souples  
résiste aux produits chimiques.

Conforme aux normes EN 166 et EN 170.

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
0195831	9192225	incoloré	2C-1,2 W 1F KN CE	oui	oui	
0199309	9192283	fumée	2C-1,2 W 1F KN CE	oui	oui	
0195832	9192285	fumée	5-2,5 W 1F KN CE	oui	oui	

# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES YEUX



### LUNETTE DE PROTECTION COMMANDER BRONZE

Lunette de protection de forme enveloppante branches traitement UVA/UVB branches en baïonnette avec coussinets en caoutchouc antidérapants et inserts confort.  
Conforme à la norme EN 166 : 2001.

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
10526797	250-33-1020	incolore	2C-1,2 P 1 FT CE	oui	oui	
10526798	250-33-1021	fumée	5-3,1 P 1 FT CE	oui	oui	
10526799	250-33-0041	polarisée	5-3,1 PZ P1 FT CE	non	oui	



### LUNETTE DE SECURITE BOND GRIS FONCE

Lunette de sécurité à monture intégrale avec monture en charcoal translucide, oculaire Red Mirror Plus et revêtement anti-rayures et antireflet.  
Conforme à la norme EN 166.

Code	Réf	Anti rayure	Prix € UHT
10526796	250-89-0004	oui	

## LUNETTE MASQUE



### LUNETTE MASQUE BL15APSI INCOLORE

Protection accessible à tous et adaptée aux risques industriels les plus courants.  
Conforme à la norme EN 166.



Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
0019113*	BL15APSI	incolore	2-1,2 1 FT CE	oui	non	



### LUNETTE MASQUE ATOM

Compact, léger, ultra-confortable grâce à sa monture en TPR et modulable l'ATOM vous offre une protection renforcée usages : lunette masque ou pare-visage rotule pivotante, tresse réglable, port de lunette correctrice possible goutlotte de débordement pour les liquides traitement ASAF PLATINUM® anti statique poids : 71 gr.



Conforme à la norme EN 166.

Code	Réf	Libellé	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
0189288*	ATOAPSI	Atom	incolore	2C-1,2 1 BT KN CE	oui	oui	
0189289*	ATOV	visor pour ATOM	bleue	-	non	non	



### LUNETTE MASQUE ULTRAVISION

Lunette masque souple incolore, ergonomique et vision panoramique 180° convient aux porteurs de lunettes de vue parfaitement adaptée à une utilisation avec les masques de protection respiratoire système sophistiqué d'aération et de ventilation oculaire en polycarbonate.

Conforme aux normes EN 166 et EN 170.

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
0195829	9301105	incolore	2C-1,2 WB KN CE	oui	oui	
10527886	9301714	incolore	2-1,2 W1 FN CE	oui	non	



### LUNETTE MASQUE SAJAMA INCOLORE

Lunette masque polycarbonate ventilation indirecte monture souple en TPE pour confort d'utilisation prolongé bandeau néoprène résistant aux produits chimiques.

Conforme aux normes EN 166:2001 et EN 170:2002.



Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
10231439	SAJAMIN	incolore	3 BT CE	oui	oui	



### LUNETTE MASQUE BLAST

Champ de vision panoramique rotule pivotante, tresse réglable, port de lunette correctrice possible goutlotte de débordement pour les liquides poids : 113 gr.

Conforme à la norme EN 166.



Code	Réf	Libellé	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
9122045	BLAPSI	BLAST	incolore	2-1,2 1 BT 9 CE	oui	oui	
9122048	BLV	visor pour BLAST seul	-	CE	-	-	



### LUNETTE MASQUE PILOT

Sa monture co-injectée et aérée garantit une adaptabilité et un confort sans égal excellent champ de vision monture ultra-souple bi-matières, tresse réglable, traitement ASAF PLATINUM® poids : 89 gr.



Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
10016555	PILOPSI	incolore	2C-1,2 1 BT 9 KN	oui	oui	

\* Référence en stock



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES YEUX



uvex **HECKEL**

#### LUNETTE MASQUE UVEX PHEOS CX2 SONIC

Lunette-masque compacte uvex au large champ de vision et très légère (34 grammes) haute résistance mécanique B (120 m/s) protection confortable grâce aux parties souples au niveau du front et du nez, directement injectées sur l'oculaire  
bandeau en textile très souple et léger pour un ajustement sûr et confortable peut être facilement portée avec d'autres EPI.  
réf. 9309064 : teinte CBR65: renforce les contrastes, protège contre la lumière bleue, repose la vision. Idéale en cas de changements de conditions lumineuses.

Conforme à la norme EN 166:2001

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
10527883	9309275	incolor	2C-1,2 W1 FT KN CE	oui	oui	
10527882	9309064	brun	5-1,4 W1 FT KN CE	oui	oui	



uvex **HECKEL**

#### LUNETTE MASQUE UVEX ULTRASONIC

Design ergonomique incluant une vision panoramique à 180°  
monture en TPE bi-densité (souple à l'intérieur, rigide à l'extérieur)  
lèvre périphérique contre l'intrusion de fines particules  
ventilation sus et sous-orbital indirecte  
traitement uvex supravision excellence antibuée durable (face interne) et résistant aux rayures et aux produits chimiques, Nanotechnologie facilitant le nettoyage (face externe)  
bandeau textile élastique ajustable  
peut être portée avec lunettes correctrices de vues

Conforme aux normes EN 166 et EN 170.

Code	Réf	Libellé	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
0019323	9302285	lunette masque	incolor	2-1,2W1BKN CE	oui	oui	
0019324	9302255	écran de remplacement	incolor	2-1,2W1BKN CE	oui	oui	



DELTA FLUX

#### LUNETTE MASQUE GALERAS CLEAR

Lunettes masques polycarbonate incolore avec ventilation indirecte  
monture souple en PVC et nylon  
écran panoramique à effet anti-reflet  
adapté au port de lunettes de vue et aux demi-masques respiratoires à usage court élastique inclinable  
pour le second-oeuvre / artisans, blanc/hygiène, pétrole/gaz, industrie minière, agriculture/jardin, BTP/construction, industrie lourde, risque de chocs et biologiques chimiques particules.

Conforme à la norme EN 166 : 2001.

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
0181644	GALERVI	incolor	34 BT CE	oui	oui	



uvex **HECKEL**

#### LUNETTE MASQUE UVEX MEGASONIC

Lunette-masque révolutionnaire avec un champ de vision optimisé  
design de l'oculaire innovant et sans monture compatibles avec le port de lunettes de vue grâce aux encoches prévues pour les branches de lunettes  
design x-frame de la monture pour un ajustement flexible à chaque visage  
bandeau extra large (30 cm) pour un maintien optimal et un confort accru  
bandeau et écran faciles à remplacer  
combinaison possible avec d'autres EPI  
traitement uvex supravision excellence antibuée durable (face interne) et résistant aux rayures et aux produits chimiques, Nanotechnologie facilitant le nettoyage (face externe)

Conforme à la norme EN 166:2001

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
10527884	9320265	incolor	2C-1,2 W1 BT KN CE	oui	oui	
10527885	9320281	gris	5-2,5 W1 BT KN CE	oui	oui	



PIP  
PROTECTIVE INDUSTRIAL PRODUCTS

#### MASQUE VENTILATION VOLANS GRIS

Masque à ventilation indirect avec corps gris  
traitement UVA/UVB  
ventilation indirecte  
sangle élastique ajustable.

Conforme à la norme EN 166 : 2001.

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
10526800	251-60-0020	incolor	2C-1,2 P 1 BT KN CE	oui	oui	
10526801	251-60-1021	incolor	2C-1,2 P 1 BT KN CE	oui	oui	
10526804	251-60-000V	gris transparent	-	-	-	

## SURLUNETTE

bolle  
SAFETY

#### SURLUNETTE SQUALE INCOLORE

Aérations latérales  
monture polycarbonate et branche étirable en nylon  
fourni avec cordon ajustable  
poids : 43 gr.

Conforme à la norme EN 166.



Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
0016622*	SQUPSI	incolor	2C - 1,2*1F T CE	oui	oui	



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES YEUX



UVEX SHECKEL

### SURLUNETTE DE PROTECTION UVEX SUPER F OTG

Surlunette de protection avec concept de branches à charnière pour les porteurs de lunettes de vue et extrémités des branches souples pour un confort de port optimal oculaires panoramique avec protection latérale intégrée pour une protection des yeux optimale.

Conforme aux normes EN 166 et EN 170.

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
0195830	9169585	incolore	2C-1,2 W 1FT CE	oui	non	



### SURLUNETTE HEKLA2 INCOLORE

Surlunette polycarbonate monobloc protections latérales pont nasal polycarbonate intégré branches polycarbonates souple adapté pour tous types de lunettes de prescription.

Conforme aux normes EN 166:2001 et EN 170:2002.

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
10229540*	HEKL2IN	incolore	2C-1,2 1 FT CE	non	oui	



### SURLUNETTE OVERSITE NOIR OCULAIRE INCOLORE

Surlunette traitement UVA/UVB réglable, assure une vue dégagée branche ajustable et à cliquet.

Conforme à la norme EN 166 : 2001.

Code	Réf	Teinte	Marquage oculaires	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
10526773	250-98-0020	incolore	2C-1,2 P 1 FT CE	oui	oui	

## MASQUE ET CAGOULE DE SOUDAGE



### MASQUE DE SOUDURE VOLT

Procédés d'utilisation : MIG / MAG, TIG > 8A, meulage état foncé : échelon DIN 9-13 état clair : échelon DIN 4 temps de réaction : 0.10 ms alimentation : énergie solaire champ de vision : 96 x 39 mm conformité : protection permanente UV et IR - DIN16 classification : 1/1/1/2 garantie de 2 ans bandeau hygiène code article 000013674 (masque de soudure FLASH).

Conforme aux normes EN 379, EN 175 B CE.

Code	Réf	Caractéristique	Poids (gr)	Prix € UHT
0203035*	VOLT V	masque	480	
0189293*	COVFUSPEXT	écran de garde extérieur 115 x 104 mm	15	
0203036*	COVOINT	écran de garde extérieur 102,5 x 42,3 mm	4,54	



### MASQUE SOUDURE FUSION +

Procédés d'utilisation : Electrodes enrobées, MIG / MAG, TIG, PLASMA, meulage état foncé : échelon DIN 5-8/9-13 état clair : échelon DIN 4 temps de réaction : 0.10 ms alimentation : énergie solaire + pile (réf. CR2032) champ de vision : 100 x 53 mm conformité : protection permanente UV et IR - DIN16 classification : 1/1/1/2 garantie 2 ans bandeau hygiène code article 000013674 (masque de soudure FLASH) écran de garde extérieur 115 x 104 mm : code article 000189293 (masque de soudure VOLT).

Conforme aux normes EN 379, EN 175 B CE.

Code	Réf	Caractéristique	Poids (gr)	Prix € UHT
0175144*	FUSV	masque	525	
0189292	STFUSP	serre-tête à crémaillère	115	
0189294*	COVFUSPINT	écran de garde intérieur 105 x 58 mm	15	



### MASQUE DE SOUDURE FLASH

Procédés d'utilisation : Électrodes enrobées, MIG / MAG, TIG, PLASMA, meulage état foncé : échelon DIN 5-8/9-13/16 état clair : échelon DIN 4 temps de réaction : 0.10 ms alimentation : énergie solaire, pile générique CR2450 x1 champ de vision : 98 x 87 mm classification 1/1/1/1 conformité : protection permanente UV et IR - DIN16 garantie 2 ans.

Conforme aux normes EN 379, EN 175 B CE.

Code	Réf	Caractéristique	Poids (gr)	Prix € UHT
0203032*	FLASHV	masque	562	
0203033*	COVFLASHEXT	écran de garde extérieur 118 x 136 mm	18,5	
0203034*	COVFLASHINT	écran de garde intérieur 105 x 92 mm		
0013674*	BESM	bandeau d'hygiène éponge	3	
10001143	STWELD	serre-tête ergonomique à mémoire de forme	97	



### MASQUE DE SOUDURE LCD TECHNO 9-13 TRUE COLOR

Doté de la technologie True Color permettant une vision claire dans toutes les situations et réduisant la fatigue oculaire degré de protection UV/IR : DIN 15 teinte : réglable de 9 à 13 classification : 1/2/1/1 champ de vision : 92 x 42 mm temps de réaction : 0.3 ms réglages : sensibilité, teinte, délai alimentation : solaire utilisation : MMA (5 > 400A), TIG (5 > 300A), MIG/MAG (5 à 400A) dimensions verre extérieur : 110 x 90 mm - dimensions verre intérieur : 95,5 x 50,5 mm.

Conforme aux normes EN 166, EN 175 et EN 379.

Code	Réf	Prix € UHT
10529513*	065048	





## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES YEUX



#### MASQUE DE SOUDURE LCD TECHNO 11 TRUE COLOR

Doté de la technologie True Color permettant une vision claire dans toutes les situations et réduisant la fatigue oculaire degré de protection UV/IR : DIN15

teinte 11

classification : 1/2/1/2

temps de réaction : 0.6 ms

alimentation : solaire

dimensions verre extérieur : 110 x 90 mm - dimensions verre intérieur : 102 x 40 mm

utilisation : MMA (10 > 150A), TIG (10 > 175A), MIG/MAG (10 > 200A).

Conforme aux normes EN 166, EN 175 et EN 379.



Code	Réf	Prix € UHT
10529512*	064997	



#### MASQUE DE SOUDURE LCD EXPERT 9-13

Le masque L C D expert 9-13 révolutionne le travail du soudeur ARC, MIG-MAG, TIG de 5 A à 300 A (AC), son filtre électro-optique passe automatiquement d'une teinte claire à une teinte foncée dès l'amorçage, il retourne à l'état clair dès que l'arc s'arrête

teinte : variable 4/9-13

dimensions filtre : 97 x 47,5 mm

champ de vision : 97 x 47,5 mm

réglage de la sensibilité et du délai

protection UV/IR permanente CE EN379

alimentation énergie solaire

pois : 430 gr

garantie : 1 an.

Conforme aux normes EN 166, EN 175 et EN 379.



Code	Réf	Prix € UHT
0157744	042216	



#### ECRAN INTERIEUR TECHNO 11 (X5)

Offre une protection supplémentaire au masque de soudure protège les filtres de soudure contre les projections de métal en fusion et toutes les projections incandescentes provoquées lors de la soudure empêche la formation de buée protège des rayures.

Conforme à la norme EN 166. Conforme à la norme EN 169 : 2002.



Code	Réf	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
10029438*	040830	oui	oui	



#### ECRAN INTERIEUR TECHNO 9-13 (X5)

Offre une protection supplémentaire au masque de soudure protège les filtres de soudure contre les projections de métal en fusion et toutes les projections incandescentes provoquées lors de la soudure empêche la formation de buée protège des rayures.

Conforme à la norme EN 166. Conforme à la norme EN 169 : 2002.



Code	Réf	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
10029440*	040854	oui	oui	



#### ECRAN EXTERIEUR TECHNO 11/9-13/MASTER 11/FLIP FLAP (X5)

Offre une protection supplémentaire au masque de soudure protège les filtres de soudure contre les projections de métal en fusion et toutes les projections incandescentes provoquées lors de la soudure empêche la formation de buée - protège des rayures.

Conforme à la norme EN 166. Conforme à la norme EN 169 : 2002.



Code	Réf	Anti buée	Anti rayure	Prix € UHT
10029436*	040816	oui	oui	



#### MASQUE DE SOUDURE DSPRO5290

Masque de soudage couleurs TRIBAL équipée d'une cellule électro-optique 2 capteurs teinte variable 4/9-13 (avec variateur intérieur) qualité optique 1/1/1/2 et champ de vision 92 x 42 mm garantie 5 ans.

Conforme aux normes EN 166, EN 175 et EN 379.



Code	Réf	Prix € UHT
10012558	DSPRO5290	



#### MASQUE DE SOUDURE DSPRO5491

Masque de soudage couleurs TRIBAL équipée d'une cellule électro-optique 4 capteurs teinte variable 4/9-13 (avec variateur extérieur) qualité optique 1/1/1/2 et champ de vision 97 x 47 mm garantie 5 ans.

Conforme aux normes EN 166, EN 175 et EN 379.



Code	Réf	Prix € UHT
10012557	DSPRO5491	



#### MASQUE DE SOUDURE NEOPRO7390-TC

Masque de soudage équipée d'une cellule électro-optique TRUE COLOR 3 capteurs teinte variable 4/9-13 (avec variateur intérieur) qualité optique 1/1/1/2 et champ de vision 96 x 42 mm garantie 5 ans.

Conforme aux normes EN 166, EN 175 et EN 379.



Code	Réf	Prix € UHT
10012556	NEOPRO7390-TC	



#### MASQUE DE SOUDURE W9910XX

Masque de soudage équipée d'une cellule électro-optique TRUE COLOR 4 capteurs teinte variable 4/5-9/9-13 (avec variateur intérieur) qualité optique 1/1/1/1 et champ de vision 100 x 84 mm garantie 5 ans.

Conforme aux normes EN 166, EN 175 et EN 379.



Code	Réf	Prix € UHT
10012555	W9910XX	

# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES YEUX

### 3M

#### CAGOLE DE SOUDAGE 3M SPEEDGLASS 100V NOIR

Convient à la plupart des procédés de soudage avec une teinte à l'état foncé allant jusqu'à 12 une protection contre les rayonnements UV et IR permanente (teinte 12), que le filtre soit à l'état clair ou à l'état foncé - facile d'utilisation et d'entretien - teinte variable 3/8-12 possède trois niveaux de sensibilité au choix de l'utilisateur - excellente visibilité à l'état clair, teinte 3, pour la préparation et la préparation du soudage ou après opération de nombreux ajustements possibles pour un confort maximal au niveau de la coiffe, du harnais et du filtre de soudage - taille du tour de tête ajustable : 50 à 64 cm peut être utilisé conjointement avec des masques de protection respiratoire spécifique soudage.

Conforme à la norme EN166:2001 Conforme à la norme EN379:2003  
Conforme à la norme EN175:1997

Code	Réf	Prix € UHT
10525238	751120	



### 3M

#### CAGOLE DE SOUDAGE 3M SPEEDGLASS 9002NC

Utilisation : processus de soudage dont : MMA (électrode), MIG/MAG, TIG technologie Natural Color\*\* (NC) facile à utiliser et à entretenir - conception profilée de la cagoule canaux d'expiration - teintes variables 3/8-12 protection UV/IR selon la teinte 12 - tour de tête : 50-64 cm.

Conforme à la norme EN166:2001 Conforme à la norme EN379:2003  
Conforme à la norme EN175:1997

Code	Réf	Champ de vision (mm)	Prix € UHT
10017530	401385	54 x 107	



### 3M

#### CAGOLE DE SOUDAGE SPEEDGLASS 9100

Cagoule à cellule optoélectronique - équipée de 3 capteurs optiques soudures MIG/MAG, TIG, PLASMA et soudage ou découpe oxyacétylénique champ de vision du filtre de soudage : protection UV : teinte 3,5,8,9 - 13 état clair : teinte 3, état foncé : teintes n° 5, 8, 9-13, teinte sécurité n° 5 taille du tour de tête ajustable : 50 à 64 cm de nombreux ajustements possibles pour un confort maximal au niveau de la coiffe, du harnais et du filtre de soudage.

Conforme à la norme EN166:2001 Conforme à la norme EN 169 : 2002.  
Conforme à la norme EN379:2003

Code	Réf	Modèle	Champ de vision (mm)	Prix € UHT
0164464	501805	9100V	45 x 107	
0164465	501815	9100X	54 x 107	



### 3M

#### KIT COMPLET DE PROTECTION 3M TR315

Modulable grâce à ses filtres alarmes sonores et facilement nettoyable ce pack comprend : un filtre anti-particules, un pré filtre, une batterie haute capacité, un par-étincelles, un chargeur intelligent, un support de charge, un tuyau respiratoire en PU rétractable BT-30, une ceinture standard et un indicateur de débit  
Conforme à la norme EN 12941 classe TH2 ou TH3 (en fonction de la coiffe utilisée).

Code	Réf	Prix € UHT
10525236	TR315	



### 3M

#### CAGOLE DE SOUDAGE 3M SPEEDGLAX 9100 FX AIR

Convient à tous types de soudage (sauf laser) avec une teinte à l'état foncé allant jusqu'à 13 protection contre les rayonnements UV et IR permanente (teinte 13), que le filtre soit à l'état clair ou à l'état foncé - facile d'utilisation et d'entretien - sept niveaux de teinte différents, divisés en deux groupes 5,8 et 913 disponibles à l'état foncé - cinq niveaux de sensibilité excellente visibilité à l'état clair, teinte 3 - cellule optoélectronique équipée de trois capteurs optiques - nombreux ajustements possibles pour un confort maximal au niveau de la coiffe, du harnais et du filtre de soudage - comprend des cellules solaires qui prolongent la durée de vie des piles (à l'exception de la cellule photoélectrique 9100XXi) cagoule de soudage associée au moteur pour ventilation assistée 3M Adflo avec le plus haut niveau de protection respiratoire TH3.

Conforme à la norme EN166:2001 Conforme à la norme EN 169 : 2002.  
Conforme à la norme EN379:2003

Code	Réf	Modèle	Prix € UHT
10525239	547700	9100FX AIR	
10525240	500025	9100XX	



### 3M

#### KIT COMPLET DE PROTECTION 3M TR600

Protège contre les particules, les gaz ou vapeurs, ou encore contre une combinaison de ces éléments, en fonction du filtre utilisé 3 débits d'air différents pour un confort optimal écran affiche un témoin du niveau de charge de la batterie et de colmatage du filtre alarme sonore, visuelle et vibrante en cas d'épuisement de la batterie ou de baisse du débit d'air unité filtrante s'adapte parfaitement à tous les types d'environnement kit complet comprend l'unité filtrante TR-602E, un filtre A2P, un couvre-filtre, des préfiltres (x10), un pare-étincelles (x2), une ceinture décontaminable, une batterie haute capacité, un kit chargeur de batterie 1 emplacement, un tuyau respiratoire rétractable BT-30 et un indicateur de débit d'air.  
Conforme à la norme EN 12941 classe TH3.

Code	Réf	Prix € UHT
10525237	TR619	



### DELTA

#### MASQUE DE SOUDEUR BARRIER 2

Casque pour soudeur à l'arc électrique avec écran auto obscurcissant, peut être utilisé pour la soudure MIG, MAG, TIG et plasma avec une protection de teinte DIN9 à DIN13 peut être utilisé pour le meulage de DIN5 à DIN9 cagoule : polyamide - 4 capteurs indépendants basane antisueur - champ de vision 100 x 67 mm vitesse de commutation <0,04 ms (de l'état clair à l'état foncé) fonctionne grâce aux cellules solaires et à 2 batteries lithium (CR2032) remplaçables incluses.

Conforme à la norme EN379:2003 Conforme à la norme EN175:1997  
Conforme à la norme EN 166 : 2001.

Code	Réf	Couleur	Prix € UHT
10011786	BARRIER2	noir-gris	



## ACCESSOIRE LUNETTE

### bolle SAFETY

#### SOLUTIONS DE NETTOYAGE B100

Distributeur de 100 lingettes pré-impregnées sans alcool, sans silicone - adaptée à tous les oculaires dimensions (H x L x P) : 17,5 x 12 x 5,5 - poids : 290 gr.

Code	Réf	Prix € UHT
10016554	PACW100	





## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION RESPIRATOIRE

#### MASQUE JETABLE

# 3M

#### MASQUE COQUE ANTI-POUSSIÈRES SPECIFIQUES (BOÎTE DE 10)

Masques jetables P1 offrant une protection contre les poussières, brouillards et odeurs désagréables. la couche de charbon actif assure une protection contre les nuisances olfactives sous la valeur TLV la conception robuste de sa coque et de sa coupelle s'adapte parfaitement à la plupart des formes et tailles de visages et résiste à l'écrasement élastiques tressés jaune pour FFP1 conception confortable, légère, éloignée du visage ajustement adapté à différentes formes de visage grâce à la forme convexe, la barrette nasale et la double bride 39914 avec soupape 3M™ Cool Flow™.

Conforme à la norme EN 149 : 2001 +A1 : 2009.

Code	Réf	Classe
0111430	39914	FFP1



# 3M

#### MASQUE ANTIPOUSSIÈRE GEN 3 AVEC SOUPAPE (BOÎTE DE 10)

La conception d'origine à 3 panneaux pliables s'adapte à une grande variété de formes et de tailles de visages la nouvelle soupape 3M™ Cool Flow™ Confort assure l'évacuation d'une quantité plus élevée d'air chaud expiré, le média filtrant Electret innovant de 3M vous permet de respirer plus facilement les languettes innovantes des panneaux supérieurs et inférieurs facilitent le positionnement et les ajustements.

Conforme à la norme EN 149 : 2001 +A1 : 2009.

Code	Réf	Classe
10493717*	K9312+Gen3	FFP1 NR D
A 10493718	K9322+Gen3	FFP2 NR D
B 10493719*	K9332+Gen3	FFP3 NR D
C		

# 3M

#### MASQUE ANTI-POUSSIÈRE GEN 3 SANS SOUPAPE (BOÎTE DE 20)

La conception d'origine à 3 panneaux pliables s'adapte à une grande variété de formes et de tailles de visages les languettes innovantes des panneaux supérieurs et inférieurs facilitent le positionnement et les ajustements.

Code	Réf	Classe
10525232	K9320+Gen3	FFP2 NR D
10525231	K9330+Gen3	FFP3 NR D



# DELTA PLUS

#### KIT 2 MASQUES FFP2 M2FP2VPLW

Masque facial filtrant FFP2 vapeurs organiques (pour concentration < VME) en fibre synthétique non tissée imprégnée de charbon actif retardateur de flamme jeu de brides larges réglables format coque barrette nasale de réglage joint facial intégral ultra doux valve d'expiration haute performance pour le second-oeuvre/artisans, industrie lourde et risques biologiques chimiques particules lot de 2 pièces.

Conforme à la norme EN 149 : 2001 +A1 : 2009.

Code	Réf	Classe
10011789	M2FP2VPLW	FFP2 NC



# 3M

#### MASQUE COQUE ANTI-POUSSIÈRES CLASSIQUE 3M 8810 FFP2 (BOÎTE DE 20)

Coque robuste résistante à l'écrasement, s'adapte facilement à la plupart des formes et tailles de visage le pince-nez réglable permet de former un joint sur le nez et les joues la barrette nasale sculptée améliore la compatibilité avec le port de lunettes protection contre les poussières fines de niveau moyen et les brouillards aqueux et huileux généralement présents lors du ponçage, du meulage, du forage et de la coupe des peintures, ciment, bois et acier ne pas utiliser pour les bois durs ou les peintures à base de plomb.

Conforme à la norme EN 149 : 2001 +A1 : 2009.

Code	Réf	Classe
0140751*	K8810	FFP2 NR D



# 3M

#### MASQUE COQUE SPECIAL SOUDEUR 9925 (BOÎTE DE 10)

Applications : fonderies (fer et acier), construction, réparation navale, fabrication de batteries et peinture, métallurgie, soudure, chimie (poudres), poterie, bâtiment s'adapte à de nombreuses tailles de visage la soupape expiratoire facilite l'évacuation de l'humidité, particulièrement dans des conditions de travail chaudes et humides spécialement conçu pour des opérations de soudage et pour assurer une protection contre les fumées métalliques, contre l'Ozone et contre des odeurs gênantes.

Conforme à la norme EN 149 : 2001 +A1 : 2009.

Code	Réf	Classe
0007551*	K9925	FFP2





### DEMI-MASQUES AVEC VALVE FFP2 M1200VPC

Masque FFP2 en fibre synthétique non tissée  
barrette nasale de réglage  
renfort bord mousse sous barrette nasale  
valve d'expiration haute performance  
boîte de 10 demi-masques en sachet individuel.

Conforme à la norme EN 149 : 2001 +A1 : 2009.

Code	Réf	Classe	
0181651	M1200VPC	FFP2 NR D	NC



### DEMI-MASQUE PLIABLE FFP2 PR VAPEUR ORGANIQUE AVEC VALVE

Demi masque pliable FFP2 vapeur organique (pour concentration < VME)  
en fibre synthétique non tissée imprégnée de charbon actif  
protection contre les odeurs nuisibles  
barrette nasale de réglage - renfort bord mousse sous barrette nasale  
valve d'expiration haute performance  
lanières : élastique

boîte de 10 pièces en sachet individuel.

Conforme à la norme EN 149 : 2001 +A1 : 2009.

Code	Réf	Classe	
0181652*	M1200VPC	FFP2 NR D	NC



### DEMI-MASQUES JETABLES FFP2 AVEC VALVE M1204V

Masque 4 volets pliables en fibre synthétique non tissée.  
adaptables pour tous types de visage avec barrette nasale de réglage et renfort bord mousse sous barrette  
surface de filtration augmentée et résistance respiratoire diminuée  
optimisation de la valve en fonction du flux d'air  
pour le BTP/construction, second-oeuvre/artisans, industrie lourde, blanc/hygiène et risques biologiques chimiques particules  
boîte de 10 en sachet individuel.

Conforme à la norme EN 149 : 2001 +A1 : 2009.

Code	Réf	Classe	
0205803*	M1204VC	FFP2 NR D	NC



## 3M

### MASQUE COQUE ANTI-POUSSIERES GAMME PREMIUM FFP2R (BOÎTE DE 5)

Plus grande surface de filtrage, cette construction procure une réduction de la résistance respiratoire

design confortable, léger et bien adapté au visage  
soupape d'expiration 3M™ Cool-Flow™ réduisant la concentration de chaleur pour une protection plus agréable, spécialement dans un environnement très chaud et humide  
matière filtrante 3M Advanced Electret augmentant le confort grâce à la faible résistance respiratoire  
bague d'étanchéité souple et fixation réglable garantissant un positionnement confortable et bien étanche  
protection contre les poussières fines, brouillard à base d'huile et d'eau et vapeurs de métaux  
modèles avec joint facial  
K8835 : existe également en petite taille.

Conforme à la norme EN 149 : 2001 +A1 : 2009.

Code	Réf	Classe
0111427	K8825	FFP2 R D
0111428	K8835	FFP3 R D



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION RESPIRATOIRE

#### MOLDEX

##### MASQUE AIR PLUS PRO VALVE (BOITE DE 5)

Réutilisable - joint facial complet et anatomique en TPE  
joint lavable et hygiénique  
filtre plié AirWare : faible résistance respiratoire sur une longue période  
Duna Mesh : structure résistante et durable, garde le masque en forme  
Active Forme : nul besoin de pince nasale  
bride ajustable en élastique tissé.

Conforme à la norme EN 149 : 2001 + A1 : 2009.

Code	Réf	Classe
10526723	330815	FFP2 RD
10010472	340801	FFP3 RD



#### MOLDEX

##### MASQUE AIR PLUS FFP3 R D SOUPAPE 3405 (BOITE DE 5)

Masque FFP3 RD réutilisable, avec soupape Ventex  
lèvre d'étanchéité complète et lavable,  
fait en matériau TPE hypoallergénique  
technologie du filtre plié : 260% de surface filtrante supplémentaire  
résistance respiratoire notablement réduite  
capacité de filtration élevée, temps d'utilisation plus long  
duraMesh® : structure résistante et durable, garde le masque en forme  
activForm® : nul besoin de pince nasale  
bride coulissante réglable, se met et s'enlève de façon simple, sûre et rapide.

Conforme à la norme EN 149 : 2001 + A1 : 2009.

Code	Réf	Classe
0205565	340501	FFP3 RD



#### MOLDEX

##### MASQUE FFP SMART (BOITE DE 10)

Avec joint nasal confortable  
DunaMesh : structure résistante et durable, garde le masque en forme  
ActiveForm : nul besoin de pince nasale  
bride coulissante : se met et s'enlève de façon simple, sûre et rapide  
avec soupape Ventex.

Conforme à la norme EN 149 : 2001 + A1 : 2009.

Code	Réf	Classe
0205562	243501	FFP2 NR D + gaz < VLEP
0205563	253501	FFP3 NR D + ozone



#### 3M

##### MASQUE ANTI-POUSSIERES CONFORT COQUE FFP3NRD K8833 (BOITE DE 20)

Masque anti-poussière confort coque FFP3 NRD avec soupape cool flow  
élastiques tressés pour plus de confort et de durabilité  
barrette nasale en forme de M pour un confort optimisé - doublure rembourrée  
joint facial offrant un ajustement sécurisé et adapté pour un confort supplémentaire  
protection : poussières, brouillards.

Conforme à la norme EN 149 : 2001 + A1 : 2009.

Code	Réf	Classe
0190987	K8833	FFP3 NR D



#### 3M

##### MASQUE PLIABLE VFLEX 9163E FFP3 NR D AVEC SOUPAPE (SACHET DE 15)

Taille regular - élastiques en Polyisoprène  
agrafes en acier - barrette nasale en aluminium  
filtre en Polypropylène  
soupape expiratoire : Polypropylène / Polyisoprène  
protection efficace pour les applications industrielles où les travailleurs sont exposés à des poussières et/ou des particules liquides non volatiles.

Conforme à la norme EN 149 : 2001 + A1 : 2009.

Code	Réf	Classe
10493720*	K9163E	FFP3 NR D



#### MOLDEX

##### MASQUE FFP3 AIR SEAL (BOITE DE 8)

Réutilisable  
joint facial complet en mousse douce  
joint lavable et hygiénique  
filtre plié AirWare : faible résistance respiratoire sur une longue période  
Dura Mesh : structure résistante et durable, garde le masque en forme  
Active Forme : nul besoin de pince nasale  
bride élastique tissé  
(Réf: 370501 boîte de 8 en sachet individuel).

Conforme à la norme EN 149 : 2001 + A1 : 2009.

Code	Réf	Classe
10526725	370501	FFP3 RD
10526726	370515	FFP3 RD



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION RESPIRATOIRE



### DEMI-MASQUES JETABLES MOULES FFP3 AVEC VALVE M1300V

Jeu de brides larges réglables - format coque  
barrette nasale de réglage - joint facial intégral ultra doux  
valve d'expiration haute performance  
pour le BTP/construction, second-oeuvre/artisans, industrie légère, blanc/hygiène  
masques en fibre synthétique non tissée  
boîte de 5 pièces.

Conforme à la norme EN 149 : 2001 +A1 : 2009.

Code	Réf	Classe	
0127165	M1300VC	FFP3 NR D	NC



### DEMI-MASQUES JETABLES FFP3 AVEC VALVE M1304V

Pour le BTP/construction, second-oeuvre/artisans,  
industrie lourde, blanc/hygiène et biologiques chimiques particules  
demi-masques en fibre synthétique non tissée, 4 volets pliables adaptables pour tous types de visage  
barrette nasale de réglage - renfort bord mousse sous barrette nasale  
valve d'expiration haute performance  
surface de filtration augmentée et résistance respiratoire diminuée  
optimisation du placement de la valve en fonction du flux d'air  
sans agrafe  
boîte de 10 en sachet individuel.

Conforme à la norme EN 149 : 2001 +A1 : 2009.

Code	Réf	Classe	
0205802*	M1304VC	FFP3 NR D	NC



### DEMI-MASQUES JETABLES FFP3 AVEC VALVE M1304VW

Demi-masques en vapeurs organiques en fibre synthétique  
non tissée imprégnée de charbon actif  
protection contre les odeurs nuisibles (fumées de soudure par exemple)  
4 volets pliables adaptables pour tous types de visage - barrette nasale de réglage  
renfort bord mousse sous barrette nasale avec valve d'expiration haute performance  
surface de filtration augmentée et résistance respiratoire diminuée  
optimisation de la valve en fonction du flux d'air  
pour les métiers du BTP/construction, second-oeuvre/artisans, industrie lourde,  
blanc/hygiène et risque de biologiques chimiques particules  
boîte de 10 en sachet individuel.

Conforme à la norme EN 149 : 2001 +A1 : 2009.

Code	Réf	Classe	
0205804	M1304VWC	FFP3 NR D	NC

\* Référence en stock  
NC : Nous consulter

## DEMI-MASQUE



# 3M

### DEMI-MASQUE REUTILISABLE SANS MAINTENANCE 3M A FILTRE INTEGRE SERIE 4000+

Protection contre un grand nombre de risques provoqués par les vapeurs et les particules dangereuses  
nouvelle soupape permet de réduire la résistance à l'expiration  
cartouche et filtres intégrés  
joint facial matériau texturé doux non allergénique  
harnais réglable et brides  
soupape d'expiration au centre pour réduire l'accumulation de chaleur et d'humidité  
sachet réutilisable permet de protéger votre demi-masque durant le transport ou le stockage.

Conforme à la norme EN 405 : 2001 +A1 : 2009.

Code	Réf	Classe
A 10493721*	K4251+	FFA1 P2 RD
B 10493722*	K4255+	FFA2 P3 RD
C 10525233	K4277+	FFABE1P3 RD
D 10525234	K4279+	FFABEK1P3 RD

# 3M

### VENTILATEUR 3M COOL FLOW SERIE 1040 STANDARD

Pour une utilisation avec les demi-masques respiratoires réutilisables 3M™ série 4000+  
conçu pour réduire l'accumulation de chaleur et d'humidité à l'intérieur du masque  
mise en place simple et sécurisée  
3 niveaux de ventilation  
un seul bouton de réglage  
fonctionne au moins 8 h  
temps de charge de la batterie 4 heures, avec témoins d'état de charge  
livré avec une batterie rechargeable et un chargeur USB  
poids : 135 gr.



Conforme à la directive européenne EMC 2014/30/EU.

Code	Réf
10525235	1040 EU

# MOLDEX

### DEMI-MASQUE COMPACTMASK

Demi-masque ultra compact  
prêt à l'emploi et sans entretien  
léger et confort  
FlexFit : s'ajuste automatiquement à toutes les formes de visage.

Conforme à la norme EN 405 : 2001 + A1 : 2009.



Code	Réf	Classe
0205566	512001	FFA1P2 R D
0205567	523001	FFA2P3 R D
0205568	533001	FFABE1P3 R D
10010465	543001	FFABEK1P3 R D



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION RESPIRATOIRE

## MOLDEX

### SERIE 7000 P3 R READY-PACK

Boîte contenant un demi-masque 7002 et deux filtres P3 R.

Conforme à la norme EN 140 : 1998.

Code	Réf
10526727	703201



### DEMI-MASQUE M6400 JUPITER M/L

Demi-masque confort bi filtre, lanières élastiques, prévu pour 2 galettes filtrantes de la série M6000 vendues séparément  
corps du masque : polpropylène (PP) avec surmoulage thermoplastique TPE pour l'agriculture/jardin, BTP/construction, second-oeuvre/artisans, industrie lourde, industrie légère et risques biologiques chimiques particules  
emballage sous blister.

Conforme à la norme EN 140 : 1998.

Code	Réf	Type
0205805*	M6400EGT	demi-masque



### DEMI-MASQUE NU EN THERMOPLASTIQUE M6200 JUPITER

Demi-masque confort, tri-matière : corps du masque en TPE, support pour ancrage des cartouches en polyéthylène HD, carter de protection de valve en PP  
lanières élastiques  
pour le BTP/construction, second-oeuvre/artisans, industrie lourde, industrie légère, industrie minière et risques biologiques chimiques particules.

Conforme à la norme EN 140 : 1998.

Code	Réf	Type
0181656	M6200BL	demi-masque

## 3M

### DEMI-MASQUE REUTILISABLE SERIE 6000

Demi-masques pouvant être utilisés avec les systèmes 3M™ à adduction d'air  
harnais serre-tête et bride de cou facile à serrer  
matériau léger en élastomère  
design profilé réduisant les interférences avec le champ de vision  
conception à double filtre  
système de fixation à baïonnette permettant d'adapter une grande variété de filtres de protection contre les particules, les gaz et les vapeurs  
compatible avec les filtres 3M série 2000, 5000 et 6000  
harnais de tête et bride de cou facile à serrer.

Conforme à la norme EN 140 : 1998.

Code	Réf	Type
9105778*	K6200	demi-masque



## MOLDEX

### DEMI-MASQUE SERIE 7000 T M

Pièce faciale en TPE pour la plupart des applications  
nettoyage et entretien faciles sans outils  
avec le système de raccord du filtre EasyLock® : manipulation aisée  
pas d'adaptateurs ni de pièces supplémentaires  
option Drop down : le masque peut être porté suspendu autour du cou pendant les pauses  
taille M (existe en plusieurs tailles).

Conforme à la norme EN 140 : 1998.

Code	Réf
0205570	700201



## 3M

### DEMI-MASQUE PREMIUM REUTILISABLE 7502

Demi-masques réutilisables s'utilisent avec deux filtres latéraux très légers qui sont fixés à la pièce faciale par un simple système à baïonnette  
nouvelle soupape 3M™ Cool Flow™ : réduit de manière significative l'humidité à l'intérieur du masque  
soufflesse d'emploi (filtres antigaz et / ou à particules)  
nouveau matériau silicone ultra-fin : souplesse et confort unique pour l'utilisateur  
utilisation en mode coulissant : permet de retirer le masque sans le détacher complètement  
nouveau harnais conçu pour une meilleure stabilité du masque et facilitant sa mise en place  
taille moyenne.

Conforme à la norme EN 140 : 1998.

Code	Réf
9110285	K7502





# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION RESPIRATOIRE

### MASQUE COMPLET

**3M**

#### MASQUE COMPLET CLASSE I SILICONE K6800

Système de fixation à baïonnette 3M™ pour un montage sûr du filtre  
masque complet extrêmement léger avec un minimum d'entretien pour un maximum de confort et une utilisation facile  
grande visière en polycarbonate pour un large champ de vision et une excellente visibilité, conception à filtre double pour  
moins de résistance respiratoire  
le système de fixation à baïonnette permet d'ajouter une large variété de filtres afin de vous protéger contre les gaz, les vapeurs  
et les particules  
compatible avec l'ensemble des filtres de la série 2000, 5000 et 6000  
quatre brides faciles à mettre et à retirer  
la soupape 3M™ Cool Flow™ contribue à minimiser l'accumulation de chaleur dans le masque de manière à mieux respirer  
pièce faciale en élastomère souple hypoallergénique.

Conforme à la norme EN 136.

Code	Réf
0007537	K6800



**MOLDEX**

#### MASQUE COMPLET SERIE 9000

Masque complet extrêmement léger, seulement 360 gr  
oculaire panoramique sans cerclage  
répond aux exigences de la classe 2  
pièce faciale en matériau TPE souple et hypoallergénique  
mise en place et retrait facile  
entretien et nettoyage faciles sans outils  
raccord de filtre EasyLock®: facile à utiliser  
pas d'adaptateurs ni de pièces supplémentaires  
disponible aussi avec raccords de filtre EN 148-1  
taille : M (existe en plusieurs tailles).

Conforme à la norme EN 136 : 1998 CL2.

Code	Réf
0205571	900201



### FILTRE ET ACCESSOIRE

**3M**

#### FILTRE ANTI-POUSSIERES SERIE 2000 (LA PAIRE)

L'air passe au travers des deux côtés du filtre, augmentant la surface et réduisant la résistance respiratoire  
peut être utilisé avec des demi-masques et masques complets et même sous des masques de soudage  
ces filtres résistent à l'abrasion et à l'humidité  
vendu par paire.

Conforme à la norme EN 143 : 2000 +A1 : 2006.

Code	Réf	Classe	Protège contre
0007539	K2125	P2R	Particules solides et liquides
0007540*	K2135	P3R	Particules solides et liquides
0111419	K2128	P2R	Particules solides et liquides, ozone
0111420	K2138	P3R	Particules solides et liquides, ozone



**3M**

#### FILTRE ANTI-POUSSIERES SERIE 5000

S'utilise en combiné avec les filtres antigaz/vapeurs 3M™ série 6000 à l'aide de la bague de maintien K0501 léger, faible résistance respiratoire, excellent champ de vision lorsqu'il est monté sur les filtres antigaz et vapeurs de la série 6000  
particulièrement utile si vous devez changer le filtre contre les particules plus souvent que le filtre antigaz et vapeurs vendu par 2.

Conforme à la norme EN 143 : 2000 +A1 : 2006.

Code	Réf	Classe	Protège contre
0007546	K5911	P1R	Particules solides et liquides
9105773*	K5925	P2R	Particules solides et liquides
9105771*	K5935	P3R	Particules solides et liquides



**3M**

#### BAGUE POUR FILTRE K0501 (PAR 2)

Permet l'utilisation combinée de filtres anti-gaz et filtres anti-poussières  
vendue par 2.

Code	Réf
9105774*	K0501



\* Référence en stock



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION RESPIRATOIRE

## MOLDEX

#### ETUI COQUE FFPAK AVEC ZIP

Accessoire série FFP  
étui coqué FFPak avec zip.



Code	Réf
10010473	399401

## MOLDEX

#### FILTRE EASYLOCK A PARTICULES P2 R (BOITE DE 20 FILTRES)

Pour les masques de la série 7000 et 9000 les filtres à particules peuvent être montés soit sur les cartouches antigaz EasyLock® soit directement sur la pièce faciale - aucun adaptateur ou support de filtres à particules n'est nécessaire avec le système EasyLock® de Moldex filtre plié Moldex réduit la résistance respiratoire et accroît considérablement la capacité des filtres à particules 100% PVC-FREE: tous les produits et emballages Moldex sont 100% sans PVC.

Conforme à la norme EN 143 : 2000 + A1 : 2006.

Code	Réf
0205572	902001

## MOLDEX

#### FILTRE EASYLOCK A PARTICULES P3 R (BOITE DE 12 FILTRES)

Pour les masques de la série 7000 et 9000 les filtres à particules peuvent être montés soit sur les cartouches antigaz EasyLock® soit directement sur la pièce faciale - aucun adaptateur ou support de filtres à particules n'est nécessaire avec le système EasyLock® de Moldex filtre plié Moldex réduit la résistance respiratoire et accroît considérablement la capacité des filtres à particules 100% PVC-FREE: tous les produits et emballages Moldex sont 100% sans PVC.

Conforme à la norme EN 143 : 2000 + A1 : 2006.

Code	Réf
0205573	903001



#### KIT DE 6 PREFILTRES P2 POUR DEMI- MASQUE SERIE M6000-JUPITER

Kit de 6 pré-filtres P2 et de 2 adaptateurs pour demi-masque série M6000 JUPITER, à utiliser avec filtres M6000E en fibres synthétiques non tissées.

Conforme à la norme EN 143 : 2000 + A1 : 2006.

Code	Réf	Classe
0205811*	M6000EPREP2R	P2



#### KIT 2 GALETTES P3 POUR DEMI-MASQUE M6000 JUPITER

Lot de 2 galettes P3 pour demi-masque M6000 Jupiter filtre contre les particules.

Conforme à la norme EN 143 : 2000 + A1 : 2006.

Code	Réf	Classe
0205810	M6000P3R	P3



#### KIT DE 2 PREFILTRES P3 POUR DEMI- MASQUE SERIE M6000-JUPITER

Kit de 2 pré-filtres P3 et de 2 adaptateurs pour demi-masque série M6000 JUPITER, à utiliser avec filtres M6000E en fibres synthétiques non tissées.

Conforme à la norme EN 143 : 2000 + A1 : 2006.

Code	Réf	Classe
0205812*	M6000EPREP3R	P3

## MOLDEX

#### FILTRE EASYLOCK PRE-ASSEMBLES A2P3 R (BOITE DE 6 FILTRES)

Pour les masques de la série 7000 et 9000 les filtres à particules peuvent être montés soit sur les cartouches antigaz EasyLock® soit directement sur la pièce faciale - aucun adaptateur ou support de filtres à particules n'est nécessaire avec le système EasyLock® de Moldex filtre plié Moldex réduit la résistance respiratoire et accroît considérablement la capacité des filtres à particules 100% PVC-FREE: tous les produits et emballages Moldex sont 100% sans PVC.

Conforme à la norme EN 143 : 2000 + A1 : 2006.

Conforme à la norme EN 14387 : 2004 + A1 : 2008.

Code	Réf
0205574	923001

## MOLDEX

#### FILTRE EASYLOCK PRE-ASSEMBLES ABEK1P3 R (BOITE DE 6 FILTRES)

Pour les masques de la série 7000 et 9000 les filtres à particules peuvent être montés soit sur les cartouches antigaz EasyLock® soit directement sur la pièce faciale - aucun adaptateur ou support de filtres à particules n'est nécessaire avec le système EasyLock® de Moldex filtre plié Moldex réduit la résistance respiratoire et accroît considérablement la capacité des filtres à particules 100% PVC-FREE: tous les produits et emballages Moldex sont 100% sans PVC.

Conforme à la norme EN 143 : 2000 + A1 : 2006.

Conforme à la norme EN 14387 : 2004 + A1 : 2008.

Code	Réf
0205576	943001

## MOLDEX

#### FILTRE EASYLOCK ANTI-GAZ ABEK1 (BOITE DE 10 FILTRES)

Pour les masques de la série 7000 et 9000 les filtres à particules peuvent être montés soit sur les cartouches antigaz EasyLock® soit directement sur la pièce faciale - aucun adaptateur ou support de filtres à particules n'est nécessaire avec le système EasyLock® de Moldex filtre plié Moldex réduit la résistance respiratoire et accroît considérablement la capacité des filtres à particules 100% PVC-FREE: tous les produits et emballages Moldex sont 100% sans PVC.

Conforme à la norme EN 14387 : 2004 + A1 : 2008.

Code	Réf
0205575	940001

## 3M

#### FILTRE ANTI-GAZ SERIE 6000 SACHET DE 2

S'adapte sur tous les masques et demi-masques 3M des séries 6000 et 7000 (système de fixation par baïonnette) peut être utilisé combiné avec les filtres anti-poussière de la série 5000 au moyen de bague de maintien 3M K0501 forme trapézoïdale unique pour un meilleur champ de vision vendu par sachet de 2.

Conforme à la norme EN 143 : 2000 + A1 : 2006.

Code	Réf	Classe
0007541*	K6051	A1
0007542*	K6055	A2
0007544*	K6059	ABEK1
0111415	K6054	K1
0007543	K6057	ABE1
0007545	K6075	A1 + Formaldéhyde
0111416	K6096	HgP3
0111417	K6098	AXP3
0111418	K6099	ABEK2P3



#### KIT DE 2 GALETTES ABEK1 POUR DEMI-MASQUE M6200 ET M6400 JUPITER

Lot de 2 galettes A1B1E1K1 pour demi-masque M6200-JUPITER et M6400-JUPITER coque plastique et charbon actif.

Conforme à la norme EN 14387 : 2004 + A1 : 2008.

Code	Réf	Classe
0205809*	M6000EABEK1	ABEK1

# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION RESPIRATOIRE

### VENTILATION ASSISTEE ET ADDUCTION D'AIR



**3M**

#### REGULATEUR POUR L'ADDUCTION D'AIR 3M VERSAFLO V-500E

Le système 3M™ Versaflo™ V-500E est un régulateur à adduction d'air qui se porte à la ceinture associé à l'une des coiffes approuvées par 3M, il forme un système de protection respiratoire à adduction d'air débit d'air constant et contrôlé vanne permettant à l'utilisateur de régler le débit d'air selon ses préférences  
sifflet d'avertissement intégré signalant à l'utilisateur un débit d'air insuffisant  
silencieux intégré réduisant le niveau sonore du régulateur à moins de 65 dBA  
filtre de charbon actif jetable intégré supprimant les odeurs port auxiliaire permettant de connecter au régulateur des outils pneumatiques (par ex., pistolets à peinture) sans modifier le débit d'air dans la coiffe  
possibilité de déplacer le régulateur sur la ceinture pour s'adapter aux droitiers et aux gauchers  
raccord à baïonnette orientable permettant au tuyau respiratoire de bouger librement pour un plus grand confort exempt de composants en silicone.

Conforme aux normes EN 14594

Code	Réf
0111443	56249



**3M**

#### UNITE FILTRANTE 3M™ JUPITER™ 085-00-10P

L'unité filtrante 3M Jupiter™, lorsqu'elle est utilisée avec l'une des pièces faciales homologuées 3M, forme un appareil de protection respiratoire à ventilation assistée  
3 batteries au choix : 4 heures, 8 heures, Sécurité Intrinsèque (4 heures)  
batteries Nickel Metal Hydruire offrant une plus grande autonomie pour un moindre poids  
choix entre 5 types de filtres : P, A2P, KP, ABEP, A2BEKP  
protections de filtre réduisant la pénétration des poussières et des étincelles dans le filtre  
le profil plat de l'unité filtrante Jupiter™ permet une grande liberté de mouvement surtout en espace restreint  
la forme arrondie de l'unité permet un nettoyage aisé  
la ceinture ergonomique améliore le confort de l'utilisateur  
l'alarme électronique donne un avertissement visuel et sonore de faible débit et/ou de faible batterie  
peu de pièces détachées nécessaires.

Conforme à la norme EN 12941/A1.

Code	Réf
0111448	56482

**WUITHOM**  
So easy 1

#### KIT AIR FORCE 2300 ET MASQUE DSPRO 5290

Kit de protection respiratoire filtrante individuelle à ventilation assistée AIR FORCE 2300 équipée d'une cagoule de soudage 2 capteurs teinte variable 4/9-13 avec variateur intérieur DSPRO 5290 garantie 5 ans.  
Conforme aux normes : EN12941 TH2 PRSL, EN379, EN175 B, EN166.



Code	Réf
10012559	AF2300-DSPRO5290

**WUITHOM**  
So easy 1

#### KIT AIR FORCE 2300 ET MASQUE DSPRO 5491

Kit de protection respiratoire filtrante individuelle à ventilation assistée AIR FORCE 2300 équipée d'une cagoule de soudage 4 capteurs teinte variable 4/9-13 avec variateur extérieur garantie 5 ans.

Conforme à la norme EN 12941/A1. Conforme aux normes EN 166, EN 175 et EN 379.



Code	Réf
10012560	AF2300-DSPRO5491

**WUITHOM**  
So easy 1

#### KIT AIR FORCE 4300 ET MASQUE NEOPRO 7390-TC

Kit de protection respiratoire filtrante individuelle à ventilation assistée AIR FORCE 4300 équipée d'une cagoule de soudage 3 capteurs TRUE COLOR teinte variable 4/9-13 avec variateur intérieur NEOPRO 7390-TC garantie 5 ans.

Conforme aux normes : EN12941 TH2 PRSL, EN379, EN175 B, EN166



Code	Réf
10012562	AF4300-NEOPRO7390-TC

**WUITHOM**  
So easy 1

#### KIT AIR FORCE 4300 ET MASQUE W9910XX

Kit de protection respiratoire filtrante individuelle à ventilation assistée AIR FORCE 4300 équipée d'une cagoule de soudage 4 capteurs TRUE COLOR teinte variable 4/5-9/9-13 avec variateur intérieur W9910XX garantie 5 ans.

Conforme aux normes : EN12941 TH2 PRSL, EN379, EN175 B, EN166.



Code	Réf
10012561	AF4300-W9910XX



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES MAINS



#### GANT DE PROTECTION MECANIQUE

##### GANT TRICOT ENDUCTION POLYURETHANE VE702GR

100 % polyamide sans couture jauge 13  
enduction polyuréthane sur paume et bouts des doigts  
poignet élastiqué avec liseré de couleur par taille  
coloris : gris  
manipulations fines et délicates.

Conforme à la norme EN420:2003+A1:2009.  
Conforme à la norme EN388:2016 (3121X).



Code	Réf	Taille
0013736*	VE702GR08	8
0013737*	VE702GR09	9
0013738*	VE702GR10	10

##### GANT LATEX SUPPORT COTON LA500

Gant latex crépé vert support coton dos aéré  
latex structure rugueuse sur support coton Interlock  
main et doigts adhésifs  
poignet bord côte  
longueur : 26 cm.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (2121X)



Code	Réf	Taille
0023356	LA50007	7
0023357	LA50008	8
0023358	LA50009	9
0023359	LA50010	10

##### GANT TRICOT ENDUCTION LATEX VE730

Tricoté sans couture 50 % coton / 50 % polyester  
enduction latex naturel antidérapant sur la paume et les doigts (épaisseur : 1,7 mm)  
serrage élastique, dessus de la main aéré.

Conforme à la norme 388:2016 (2142X).



Code	Réf	Taille
0023306	VE730OR08	8
0023307	VE730OR09	9
0023308	VE730OR10	10

##### GANT TRICOT ENDUCTION NITRILE NI150

Nitrile sur support coton jersey  
poignet bord côtés  
dos aéré.

Conforme à la norme EN388:2016 (3111X).



Code	Réf	Taille
10231036	NI15007	7
10231038	NI15008	8
10231037	NI15009	9
3865122	NI15010	10

##### GANT POLYAMIDE ENDUIT NITRILE/PU VE729

Gant 100% polyamide Spandex  
enduction nitrile/polyuréthane sur paume, bout des doigts et mi-dos  
picots nitrile sur paume  
jauge 15.

Conforme à la norme EN388:2016 (3121X).



Code	Réf	Taille
0202961	VE729NO08	8
0202962	VE729NO09	9
0202963	VE729NO10	10

##### GANT SAFE & STRONG VV811

Gant tricot 100% polyamide  
paume enduit polyurea à base aqueuse  
jauge 15.

Conforme à la norme EN388:2016 (3131X).



Code	Réf	Taille
10232187	VV811GR07	7
10232188	VV811GR08	8
10232189	VV811GR09	9
10232190	VV811GR10	10

# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES MAINS



### GANT MANUTENTION MAXIFLEX® COMFORT™ 34-924 GRIS/BLEU

Support tricoté en Nylon/Lycra et coton vanisé  
enduction en micro mousse de Nitrile sur paume et doigts  
technologie Airtech® assure une respirabilité à 360°  
vanisage en coton offre un confort accru et régule la transpiration  
résistant à la chaleur de contact jusqu'à 100° C pendant 15 secondes  
manutention en milieux froids positifs  
usages : agro-alimentaire, manutention, logistique, transport.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4121A)



Code	Réf	Taille
10007696	MXFLCOM924-06	6
10007697	MXFLCOM924-07	7
10007698	MXFLCOM924-08	8
10007699	MXFLCOM924-09	9
10007700	MXFLCOM924-10	10
10007701	MXFLCOM924-11	11



### GANT MAXIFLEX® COMFORT™ 34-926 CAVALIER

Support tricoté en Nylon/Lycra® et coton vanisé  
enduction en micro mousse de Nitrile  
la technologie Airtech® assure une respirabilité à 360°  
le vanisage en coton offre un confort accru et régule la transpiration  
résistant à la chaleur de contact jusqu'à 100° C pendant 15 secondes  
usages : manutention en milieux froids positifs.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4121A)



Code	Réf	Taille
10526002	AMXFLCOM926-07	7
10526003	AMXFLCOM926-08	8
10526004	AMXFLCOM926-09	9
10526005	AMXFLCOM926-10	10



### GANT MAXIFLEX® ENDURANCE™ 42 848 CAVALIER

Support tricoté en Nylon/Lycra® et coton vanisé  
enduction en micro mousse de Nitrile  
picots Nitrile sur la paume  
la technologie Airtech® assure une respirabilité à 360°  
le vanisage en coton offre un confort accru et régule la transpiration.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4131A)



Code	Réf	Taille
10526006	AT042848-ZZ08ACA	8
10526007	AT042848-ZZ09ACA	9
10526008	AT042848-ZZ10ACA	10



### GANT MANUTENTION MAXIFLEX® ENDURANCE™ 42-845 AD GRIS/NOIR

Support tricoté fin en Nylon/Lycra® avec traitement de régulation thermique ad-apt®  
enduction paume en micro mousse de Nitrile  
picots Nitrile sur la paume pour une meilleure préhension  
et pour augmenter la durée de vie  
la technologie Airtech® assure une respirabilité à 360°  
25% plus fins que la plupart des gants tout en offrant des performances mécaniques deux fois plus élevées.  
1er antitranspirant au monde : rafraîchit les mains chaudes et assèche les mains moites.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4131A)



Code	Réf	Taille
10007714	MXFLEND845AD-06	6
10007715	MXFLEND845AD-07	7
10007716	MXFLEND845AD-08	8
10007717	MXFLEND845AD-09	9
10007718	MXFLEND845AD-10	10
10007719	MXFLEND845AD-11	11



### GANT MAXIFLEX® ENDURANCE™ 42-847 AD CAVALIER

Support tricoté fin en Nylon/Lycra® avec traitement de régulation thermique AD-APT®  
enduction totale en micro mousse de Nitrile/protège artères picots Nitrile sur la paume pour une meilleure préhension et pour augmenter la durée de vie technologie Airtech® assure une respirabilité à 360° 25% plus fins que la plupart des gants tout en offrant des performances mécaniques deux fois plus élevées usages : maintenance, métiers du TP et BTP, bâtiment, logistique, entreposage, utilisation d'outils, opérations de câblage.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4131A)



Code	Réf	Taille
10526009	AMXFLEND847AD-07	7
10526010	AMXFLEND847AD-08	8
10526011	AMXFLEND847AD-09	9
10526012	AMXFLEND847AD-10	10
10526013	AMXFLEND847AD-11	11



### GANT ULTRANE 500

Enduction spéciale GRIP&PROOF à base de nitrile  
longueur : 23 - 28 cm  
poignet tricot  
couleur : noir  
dos aéré.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4121X)



Code	Réf	Taille
10526660	ULTRANE 500 T6	6
10526661	ULTRANE 500 T7	7
10526662	ULTRANE 500 T8	8
10526663	ULTRANE 500 T9	9
10526664	ULTRANE 500 T10	10
10526665	ULTRANE 500 T11	11



### GANT ULTRANE 541

Mousse de nitrile sablé  
longueur : 22 - 27 cm  
poignet tricot noir  
support tricoté sans couture  
grip renforcé.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4121A) Conforme à la norme EN 407 : 2004 (X1XXXX)



Code	Réf	Taille
10526666	ULTRANE 541 T6	6
10526667	ULTRANE 541 T7	7
10526668	ULTRANE 541 T8	8
10526669	ULTRANE 541 T9	9
10526670	ULTRANE 541 T10	10
10526671	ULTRANE 541 T11	11



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES MAINS



#### GANT MANUTENTION MAXIDRY® OIL™ 56-426 VIOLET/NOIR

Gant tricoté ultra léger en Nylon/Lycra double enduction en Nitrile pour associer l'étanchéité au grip excellente dextérité, tout étanche usages : métiers mécanique et automobile.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4111A) Conforme à la norme EN 374-3

Code	Réf	Taille
10007690	MXDRYOIL426-06	6
10007691	MXDRYOIL426-07	7
10007692	MXDRYOIL426-08	8
10007693	MXDRYOIL426-09	9
10007694	MXDRYOIL426-10	10
10007695	MXDRYOIL426-11	11



#### GANT MANUTENTION MAXIFLEX® ELITE™ 34-244 BLEU

Support tricoté extrêmement léger en Nylon/Lycra® enduction en micro mousse de Nitrile sur paume et doigts picots Nitrile sur la paume pour une meilleure préhension la technologie Airtech® assure une respirabilité à 360° 35% plus fin et plus léger que la plupart des gants en mousse de Nitrile usages : métiers mécanique et automobile.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4121A)

Code	Réf	Taille
10007708	MXFLELI244-06	6
10007709	MXFLELI244-07	7
10007710	MXFLELI244-08	8
10007711	MXFLELI244-09	9
10007712	MXFLELI244-10	10
10007713	MXFLELI244-11	11



#### GANT MXDRY OIL 56-427 CAVALIER

MaxiDry® PlusTM a été conçu et développé pour les personnes travaillant avec des substances chimiques exigeant de bons niveaux de protection. Il est certifié en tant que produit de type B selon la norme en ISO.

Conforme à la norme EN 388 : 2016. Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4121A)

Code	Réf	Taille
10526014	AMXDRYOIL427-08	8
10526015	AMXDRYOIL427-09	9
10526016	AMXDRYOIL427-10	10



#### GANT DE PROTECTION UVEX UNILITE 6605 RD

Gant tricoté, léger avec une enduction mousse NBR pour les travaux mécaniques de précision bonne résistance à l'abrasion mécanique avec sa doublure polyamide et son enduction bonne préhension dans les environnements secs et légèrement humides respirant, bon toucher, bon ajustement, flexibilité élevée paume et bouts des doigts avec enduction mousse nitrile.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4122X).

Code	Réf	Taille
10527684	6096706	6
10527685	6096707	7
10527686	6096708	8
10527687	6096709	9
10527688	6096710	10
10527689	6096711	11



#### GANT MAXIDRY ZERO 56-451 CAVALIER

Gant double support tricoté acrylique brossé enduction nitrile protection thermique jusqu'à -10°C complètement étanche agréé contact alimentaire.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4232B)

Code	Réf	Taille
10526022	AMXDRYO451-09	9
10526023	AMXDRYO451-10	10



#### GANT G-TEK 39-FG1315/RN-EN ROUGE

Gant tricoté en nylon sans couture enduction latex crêpée sur la paume et les bouts de doigts revêtement «crêpé» au latex offrant une adhérence supérieur par temps sec et humide.

Conforme à la norme EN388:2016 (3131X).

Code	Réf	Taille
10526778	39-FG1315/RN - T8	8
10526779	39-FG1315/RN - T9	9
10526780	39-FG1315/RN - T10	10
10526781	39-FG1315/RN - T11	11



#### GANT MAXIFLEX® ULTIMATE™ 42-874 AD CAVALIER

Gant tricoté léger en nylon/lycra enduction paume et doigts imperméable à l'huile, flexible, souple et confortable usages : maintenance industrielle, milieu de la mécanique.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4131A)

Code	Réf	Taille
10525994	AMXFLULT874AD-05	5
10525995	AMXFLULT874AD-06	6
10525996	AMXFLULT874AD-07	7
10525997	AMXFLULT874AD-08	8
10525998	AMXFLULT874AD-09	9
10525999	AMXFLULT874AD-10	10
10526000	AMXFLULT874AD-11	11
10526001	AMXFLULT874AD-12	12



#### GANT G-TEK® NEOFOAM® BRUN 34-605-EN

Tricoté nylon sable enduction Neofoam noir sur paume et bout de doigts compatible avec écran tactile sans couture excellente résistance à l'abrasion.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4543B).

Code	Réf	Taille
10526782	34-605 - T6	6
10526783	34-605 - T7	7
10526784	34-605 - T8	7
10526785	34-605 - T9	9
10526786	34-605 - T10	10
10526787	34-605 - T11	11



### Adhérence imbattable

#### GANT MANUTENTION FEEL & GRIP

Gant sans couture en Nylon enduit de latex avec micro ventouses sur la paume  
préhension solide dans des environnements secs et humides  
durable et respirant  
grande résistance à l'abrasion et à la déchirure  
la fonction hygiène Sanitized protège les gants de la formation de champignons, acariens et bactéries.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (3X41A).



Code	Réf	Taille
10010433	H257 / S	S
10010434	H257 / M	M
10010435	H257 / L	L
10010436	H257 / XL	XL

#### GANT MANUTENTION FEEL & GRIP

Gant en nylon  , sans coutures, avec double enduction en latex usage alimentaire  
toucher extra  
solide préhension dans les environnements secs et humides  
première couche : latex étanche, deuxième couche latex foam.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (2131X)



Code	Réf	Taille
10010485	B259/7	S (7)
10010486	B259/8	M (8)
10010487	B259/9	L (9)
10010488	B259/10	XL (10)
10010489	B259/11	XXL (11)

#### GANT MANUTENTION T-TOUCH

Gant polyester avec revêtement en polyuréthane sur la paume technologie Smart Tip   (T-TOUCH) pour les écrans tactiles.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (2121X)



Code	Réf	Taille
10010496	H4119/7	7
10010497	H4119/8	8
10010498	H4119/9	9
10010499	H4119/10	10



#### GANT MANUTENTION AGILITY LITE

Gant en nylon   léger, sans coutures, avec revêtement en polyuréthane sur la paume.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (1121X).

Code	Réf	Taille
10010500	H4114/6	6
10010501	H4114/7	7
10010502	H4114/8	8
10010503	H4114/9	9
10010504	H4114/10	10

#### GANT NYLON CAVALIER AGILITY

Gants en Nylon/ lasthanne (SPANDEX) sans couture avec enduction totale de nitrile micro foam  
solide préhension dans les environnements secs, légèrement humides ou huileux  
entièrement enduit pour une plus grande protection face aux liquides et huiles  
traitement Sanitized R :  vite les mauvaises odeurs et élimine les bactéries produites par la sueur pour éviter l'irritation de la peau.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4131A)



Code	Réf	Taille
10014574	H5111FCNFT/6	6
10014575	H5111FCNFT/7	7
10014576*	H5111FCNFT/8	8
10014577*	H5111FCNFT/9	9
10014578*	H5111FCNFT/10	10

#### GANT NYLON NOIR ECO PU

Gants polyamide sans couture avec enduction PU  
bon toucher et respirant  
manipulations confortables et précises  
manipulation, montage et assemblage de pièces dans des environnements secs, légèrement humides ou gras.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (3121X).



Code	Réf	Taille
10014580*	BPU1400/7	7
10014581*	BPU1400/8	8
10014582*	BPU1400/9	9
10014583*	BPU1400/10	10
10014584*	BPU1400/11	11



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES MAINS



#### GANT FLEUR DE BOVIN FBN49

Tout fleur de bovin supérieure (épaisseur 0,9 à 1,1 mm)  
coupe américaine  
élastique de serrage au dos.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (3122X) Conforme à la norme EN420:2003+A1:2009.



Code	Réf	Taille
0011724*	FBN4909	9
0011725*	FBN4910	10



#### GANT PAUME FLEUR DE BOVIN / DOS CROUTE FCN29

Forme américaine, pouce palmé  
paume en fleur de bovin, dos en croûte  
retour sur index  
élastique de serrage au poignet.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (2121X)



Code	Réf	Taille
0023313	FCN2908	8
0023314	FCN2909	9
0023315	FCN2910	10
0023316	FCN2911	11



#### GANT CUIR FLEUR DE BOVIN CBHV2

Coupe américaine  
cuir bovin pleine fleur traité hydrofuge (épaisseur : 0,9 à 1,10 mm)  
poignet bord-côte 6 cm avec protège-artère rapporté.

Conforme à la norme EN388:2016 (2132X).



Code	Réf	Taille
0023323*	CBHV210	10



#### GANT MANUTENTION HYDROPLPA PROTEGE ARTERE BEIGE

Cuir pleine fleur de vachette hydrofuge  
coupe américaine, pouce palmé et retour sur index  
poignet latex protège artère  
usages : travaux en milieux humides, industries forestières,  
espaces verts, sylviculture, travail du bois.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (2121X)



Code	Réf	Taille
10007673	HYDROPLPA08	8
10007674	HYDROPLPA09	9
10007675	HYDROPLPA10	10



#### GANT MANUTENTION HYDROPV SERRAGE POIGNET BEIGE

Paume en croûte de cuir  
dos en cuir pleine fleur hydrofuge  
coupe américaine, pouce palmé et retour sur l'index  
serrage élastique au dos  
usages : travaux en milieux humides, industries forestières,  
espaces verts, sylviculture, travail du bois.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (3122X)



Code	Réf	Taille
10007676	HYDROPV08	8
10007677	HYDROPV09	9
10007678	HYDROPV10	10
10007679	HYDROPV11	11



Cuir de bonne qualité et souple



#### GANT MANUTENTION LEATHER

Gants en cuir fleur de bovin conducteur  
version économique  
pouce ailé  
procure un bon toucher et respirabilité  
chaleur par contact (15 secondes à 100%).

Conforme à la norme EN 407 : 2004 Conforme à la norme EN 388 : 2016 (2121X)



Code	Réf	Taille
10529110	406VRW/ XS	XS
10010402	406VRW / S	S
10010403	406VRW / M	M
10010404	406VRW / L	L
10010405	406VRW / XL	XL
10010406	406VRW / XXL	XXL
10529111	406VRW/ XXXL	3XL



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES MAINS



### GANT POLYESTER / SPANDEX ENDUIT MOUSSE NITRILE/TPU VV734

Gant 100% polyamide Spandex  
enduction mousse de nitrile et TPU sur paume et bout des doigts  
jauge 15.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4121X)



Code	Réf	Taille
10011825	VV734JA07	7
10011826	VV734JA08	8
10011827	VV734JA09	9
10011828	VV734JA10	10
10011829	VV734JA11	11



### GANT POLYESTER ENDUIT MOUSSE LATEX ORANGE FLUO VV733

Gant 100% polyester haute qualité  
enduction mousse de latex sur paume et bout des doigts  
jauge 13.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (2131X)



Code	Réf	Taille
10011841	VV733OR07	7
10011842	VV733OR08	8
10011843	VV733OR09	9
10011844	VV733OR10	10



### GANT POLYESTER ENDUIT MOUSSE LATEX JAUNE FLUO VV733

Gant 100% polyester haute qualité  
enduction mousse de latex sur paume et bout des doigts  
jauge 13.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (2131X)



Code	Réf	Taille
10011845	VV73307	7
10011846	VV73308	8
10011847	VV73309	9
10011848	VV73310	10



### GANT ORANGE HV 41-1400

Gant haute-visibilité de tissu éponge acrylique  
enduit de latex «MicroFinish» latex sur la paume et les doigts :  
réagit comme de minuscules ventouses en s'attachant fermement  
aux surfaces manipulés.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (2231).



Code	Réf	Taille
10526791	41-1400 - T7	7
10526792	41-1400 - T8	8
10526793	41-1400 - T9	9
10526794	41-1400 - T10	10
10526795	41-1400 - T11	11



### GANT EOS VV900 JAUNE

Gant dos polyester/polyuréthane  
renforts en PVC  
paume polyamide/polyuréthane avec picots PVC  
coutures Kevlar®  
manchette de 8 cm en néoprène.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (3233BP)



Code	Réf	Taille
10011853	VV900JA08	8
10011854	VV900JA09	9
10011855	VV900JA10	10
10011856	VV900JA11	11
10011857	VV900JA12	12



### GANT CHIMIE MAXICHEM® 56-635 VERT/NOIR

Gant léger tricoté en Nylon  
enduit avec un mélange de Nitrile et Néoprène  
imperméable aux liquides  
grip intense en milieux huileux et humides  
longueur : 35 cm

à utiliser en cas de contact permanent ou immersion dans des produits chimiques.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4121A)



Code	Réf	Taille
10007680	MXDRYCR635-07	7
10007681	MXDRYCR635-08	8
10007682	MXDRYCR635-09	9
10007683	MXDRYCR635-10	10
10007684	MXDRYCR635-11	11



### GANT WET & DRY VV636 BLEU

100% polyamide  
main toute enduite nitrile  
seconde enduction mousse de nitrile sur paume et bout des doigts  
jauge 15.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4131X)



Code	Réf	Taille
10017162	VV636BL07	7
10017163	VV636BL08	8
10017164	VV636BL09	9
10017165	VV636BL10	10



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES MAINS



### GANT DE PROTECTION A LA COUPURE

#### GANT TRICOT ENDUIT PU VENICUT32JA

Fibre haute performance DELTAnocut®  
enduction polyuréthane sur paume et bout des doigts  
jauge 15.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4X42B)



Code	Réf	Taille
0174857	VEUCUT32JA09	9
0174858	VEUCUT32JA10	10

#### GANT TRICOT ENDUIT PU VENICUT47

Fibre haute performance DELTAnocut®  
enduction polyuréthane sur paume et bout des doigts  
jauge 13.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4X42C)



Code	Réf	Taille
0191898	VEUCUT47RO06	6
0191899	VEUCUT47RO07	7
0191900	VEUCUT47RO08	8
0191901	VEUCUT47RO09	9
0191902	VEUCUT47RO10	10
0191903	VEUCUT47RO11	11

#### GANT TRICOT SANS ENDUCTION AVEC MANCHETTE 12 CM VENICUT59 LIGHT PLUS

Gant fibre haute performance DELTAnocut®+  
manchette 12 cm  
jauge 13.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4X42C)



Code	Réf	Taille
10011802	VEUCUT59LP06	6
10011803	VEUCUT59LP07	7
10011804	VEUCUT59LP08	8
10011805	VEUCUT59LP09	9
10011806	VEUCUT59LP10	10
10011807	VEUCUT59LP11	11

#### GANT TRICOT ENDUIT PU VENICUT59

Gant fibre haute performance DELTAnocut®+. Enduction polyuréthane  
sur paume et bout des doigts. Jauge 13.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4X42D)



Code	Réf	Taille
10011808	VEUCUT59NO07	7
10011809	VEUCUT59NO08	8
10011810	VEUCUT59NO09	9
10011811	VEUCUT59NO10	10
10011812	VEUCUT59NO11	11

#### GANT POLYAMIDE ENDUIT PU VENICUT10

Gant 100% polyamide  
enduction polyuréthane sur paume et bout des doigts  
jauge 15  
contact avec les denrées alimentaires.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4131X)



Code	Réf	Taille
10011813	VEUCUT10BL06	6
10011814	VEUCUT10BL07	7
10011815	VEUCUT10BL08	8
10011816	VEUCUT10BL09	9
10011817	VEUCUT10BL10	10
10011818	VEUCUT10BL11	11

#### GANT POLYAMIDE / SPANDEX ENDUIT PU VENICUT20

Gant Polyamide/Spandex  
enduction polyuréthane sur paume et bout des doigts  
jauge 15.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4242B)



Code	Réf	Taille
10011819	VEUCUT20VE06	6
10011820	VEUCUT20VE07	7
10011821	VEUCUT20VE08	8
10011822	VEUCUT20VE09	9
10011823	VEUCUT20VE10	10
10011824	VEUCUT20VE11	11

#### GANT TRICOT ENDUIT NITRILE VENICUT36GR

Gant fibre haute performance SOFTnocut®  
enduction nitrile sur paume et bout des doigts  
jauge 18.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (3X42B).



Code	Réf	Taille
10011830	VEUCUT36GR06	6
10011831	VEUCUT36GR07	7
10011832	VEUCUT36GR08	8
10011833	VEUCUT36GR09	9
10011834	VEUCUT36GR10	10
10011835	VEUCUT36GR11	11

#### GANT POLYCOTON/PARA-ARAMIDE ENDUIT LATEX ATON VV731

Gant polycoton/Para-aramide  
enduction latex sur paume et bout des doigts  
jauge 10.

Conforme à la norme EN 511 : 2006 (X2X). Conforme à la norme EN 407 : 2004 (X2XXXX).  
Conforme à la norme EN 388 : 2016 (3342B).



Code	Réf	Taille
10011836	VV731NO08	8
10011837	VV731NO09	9
10011838	VV731NO10	10
10011839	VV731NO11	11

# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES MAINS



### GANT EOS NOCUT VV910 DOUBLE

Gant anti-coupures polyéthylène haute performance renfort dos et bout de doigts en TPR enduction nitrile lisse/mousse de nitrile sur paume et bout des doigts renfort en relief intérieur de la paume fil Kevlar® sur toutes les coutures.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4X43DP). Conforme à la norme EN13594 : 2002 (4.1.3/6.8.2).



Code	Réf	Taille
10011858	VV910JA08	8
10011859	VV910JA09	9
10011860	VV910JA10	10
10011861	VV910JA11	11



### GANT TRICOT SOFTNOCUT ENDUIT PU-RENFORT VENICUT42GN

Gant fibre haute performance SOFTnocut® enduction polyuréthane sur paume et bout des doigts renfort entre le pouce et l'index manchette de 10 cm - jauge 15.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4X43C)



Code	Réf	Taille
10011897	VECUT42GN07	7
10011898	VECUT42GN08	8
10011899	VECUT42GN09	9
10011900	VECUT42GN10	10
10011901	VECUT42GN11	11



### GANT ANTICOUPURE UVEX UNIDUR 6659 FOAM

Avec enduction en mousse NBR sur paume et bout des doigts offre une sensibilité optimale parfaitement adapté aux montages de précision en raison d'une sensibilité tactile et d'une protection élevées contre les coupures protection fiable contre les coupures avec combinaison fibre HPPE/verre très bonne résistance à l'abrasion, très bonne résistance à la déchirure.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4X43C)



Code	Réf	Taille
10527700	6093806	6
10527701	6093807	7
10527702	6093808	8
10527703	6093809	9
10527704	6093810	10
10527705	6093811	11



### GANT G-TEK® POLYKOR® 16-560E-EN

Gant tricoté sans couture en Polykor® enduction en polyuréthane sur la paume et bouts de doigts excellente dextérité, sensibilité tactile et résistance aux coupures.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4543D). Conforme à la norme EN 388.



Code	Réf	Taille
10526728	16-560E - T6	6
10526729	16-560E - T7	7
10526730	16-560E - T8	8
10526731	16-560E - T9	9
10526732	16-560E - T10	10
10526733	16-560E - T11	11



### GANT G-TEK® POLYKOR® BLEU 16-319-EN

Gant tricoté sans couture en Polykor® prise lisse recouverte de polyuréthane sur la paume et les doigts excellente dextérité, sensibilité tactile et résistance aux coupures jauge 18.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (3X41B).



Code	Réf	Taille
10526734	16-319 - T6	6
10526735	16-319 - T7	7
10526736	16-319 - T8	8
10526737	16-319 - T9	9
10526738	16-319 - T10	10
10526739	16-319 - T11	11



### GANT G-TEK® POLYKOR® X7™ BORDEAU 16-368-EN

Gant tricoté sans coutures en Polykor X7 enduction en NeoFoam noir sur paume et bout de doigts compatible avec écran tactile excellente résistance à l'abrasion renfort entre le pouce et l'index - jauge 18.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4X31C).



Code	Réf	Taille
10526740	16-368 - T6	6
10526741	16-368 - T7	7
10526742	16-368 - T8	8
10526743	16-368 - T9	9
10526744	16-368 - T10	10
10526745	16-368 - T11	11



### GANT G-TEK® POLYKOR® JAUNE HV 16-323-EN

Gant tricoté sans coutures en Polykor jaune enduction mousse de nitrile gris sur paume et bout de doigts excellente dextérité, sensibilité tactile et résistance aux coupures renfort entre le pouce et l'index - jauge 15.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4332B).



Code	Réf	Taille
10526746	16-323 - T7	7
10526747	16-323 - T8	8
10526748	16-323 - T9	9
10526749	16-323 - T10	10
10526750	16-323 - T11	11



### GANT KRYTECH 610

Polyuréthane longueur : 23 - 29 cm poignet tricot gris support tricoté sans couture à base de fibres PEHD dos aéré.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4X43C)



Code	Réf	Taille
10526672	KRYTECH 610 T6	6
10526673	KRYTECH 610 T7	7
10526674	KRYTECH 610 T8	8
10526675	KRYTECH 610 T9	9
10526676	KRYTECH 610 T10	10
10526677	KRYTECH 610 T11	11



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES MAINS



#### GANT KRYTECH 615

Polyuréthane  
longueur : 23 et 30 cm  
poignet tricot noir et gris  
support tricoté sans couture à base de fibres PEHD  
dos aéré.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4X43D)



Code	Réf	Taille
10526678	KRYTECH 615 T6	6
10526679	KRYTECH 615 T7	7
10526680	KRYTECH 615 T8	8
10526681	KRYTECH 615 T9	9
10526682	KRYTECH 615 T10	10
10526683	KRYTECH 615 T11	11



#### GANT MAXICUT ULTRA 44 3745 CAVALIER

Protection niveau 5 à la coupeure dans les environnements secs, tout en assurant un confort élevé et une dextérité extrême  
renfort en application directe (sans couture) entre le pouce et l'index augmente la longévité du gant dans une zone vulnérable par nature  
forme, ajustement et ressenti, réduisent la fatigue tout en augmentant le confort  
technique de tricotage de pointe sur les bouts des doigts pour procurer une meilleure sensibilité au toucher résistance à l'abrasion nettement supérieure à la moyenne  
préhension optimisée grâce à une finition de microcapsules  
lavable en machine à 40° pour une utilisation prolongée ; vos gants restent frais et propres  
applications : manipulation de tôles de métal, de verre cassé - assemblage primaire, secondaire et final-maintenance.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4542C)



Code	Réf	Taille
10526017	AMXFLCUT3745-07	7
10526018	AMXFLCUT3745-08	8
10526019	AMXFLCUT3745-09	9
10526020	AMXFLCUT3745-10	10
10526021	AMXFLCUT3745-11	11



#### GANT ANTICOUPURE POWER CUT 4400

Gant en fibre Dyneema® mélangée à de la fibre de verre avec enduction de polyuréthane sur la paume  
toucher extra léger et flexible  
grande respirabilité : sensation de fraîcheur  
grande résistance à l'abrasion, plus grande durabilité  
renfort en PU entre le pouce et l'index pour une protection extra dans la zone de plus grande usure.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4X42C)



Code	Réf	Taille
10010387	4400 / XS	XS
10010388	4400 / S	S
10010389	4400 / M	M
10010390	4400 / L	L
10010391	4400 / XL	XL
10010392	4400 / XXL	XXL

+ Excellent niveau de protection



#### GANT ANTICOUPURE POWER CUT 4401

Gants en fibre Dyneema® mélangée à de la fibre de verre et des fibres synthétiques, enduction de latex rugueux  
donne un toucher extra léger et flexible  
sensation de fraîcheur grâce à sa grande respirabilité  
bonne préhension dans les environnements secs ou mouillés  
résistance à la chaleur par contact (250° C pendant 15 secondes).

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4X44D). Conforme à la norme EN 407 : 2004



Code	Réf	Taille
10010393	4401 / S	S
10010394	4401 / M	M
10010395	4401 / L	L
10010396	4401 / XL	XL

+ Renfort entre le pouce et l'index



#### GANT ANTICOUPURE POWER CUT 4410RF

Gant fibre Dyneema® et fibre de verre avec enduction PU demi-dos  
renfort entre index et pouce  
donne un toucher extra léger et flexible  
sensation de fraîcheur du fait de sa grande respirabilité  
grande résistance à l'abrasion, plus grande durabilité  
renfort en PU entre le pouce et l'index.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4X42C)



Code	Réf	Taille
10010407	4410RF / S	S
10010408	4410RF / M	M
10010409	4410RF / L	L
10010410	4410RF / XL	XL
10529112	4410RF / XXL	XXL

+ Flexible, léger pour éviter la fatigue,



#### GANT ANTICOUPURE POWER FIT

Gants fibre Dyneema® avec enduction de Nitrile-Foam  
grande résistance à l'huile et aux solvants ainsi qu'à l'abrasion  
bonne préhension dans les endroits secs, humides et huileux.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4Z43B).



Code	Réf	Taille
10010429	DY012FC / S	S
10010430	DY012FC / M	M
10010431	DY012FC / L	L
10010432	DY012FC / XL	XL

# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES MAINS

### GANT DE PROTECTION CHIMIQUE



#### GANT PVC TOUT LONGUEUR 35 CM PVC7335

PVC sur support coton interlock, enduction 100% PVC trempé et vulcanisé épaisseur : 0,9 mm.

Conforme à la norme EN ISO 374-5 : 2016 Conforme à la norme EN ISO 374-1 : 2016 Type C (K). Conforme à la norme EN388:2016 (3131X).

Code	Réf	Taille	Longueur (cm)
0023351*	PVC733510	10	35



#### GANT PVC LONGUEUR 27 CM PVC7327

PVC sur support coton interlock, enduction 100% PVC trempé et vulcanisé épaisseur : 0,9 mm.

Conforme à la norme EN ISO 374-5 : 2016 Conforme à la norme EN ISO 374-1 : 2016 Type C (K). Conforme à la norme EN388:2016 (3131X).

Code	Réf	Taille	Longueur (cm)
0023350	PVC732710	10	27



#### GANT NEOPRENE FLOCHE TOUTRAVO VE509

100% néoprène «lourd»  
intérieur floqué coton  
manchette finition bord droit  
longueur : 30 cm, épaisseur : 0,75 mm  
bactériostatique et fongistatique.

Conforme à la norme EN388 : 2016 +A1 : 2008 (3110X). Conforme à la norme EN ISO 374-1 Type A (AKLMNOPT) et EN ISO 374-5 : 2016.

Code	Réf	Taille	
1738085	VE509NO09	9/9,5	5.15
1738086	VE509NO10	10/10,5	5.15



#### GANT PVC TRIPLE COUCHE BLEU

Gants PVC sans coutures sur support coton entièrement étanches permet une préhension ferme des objets secs, mouillés et huileux traitement Actifresh  
 finition : sableux  
 épaisseur : 1,85 mm  
 longueur : 25,5 cm.

Conforme à la norme EN ISO 374-1 Type A (AKLMPT) et EN ISO 374-5.  
Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4121X)

Code	Réf	Taille
10014570*	H5656/8	8
10014571*	H5656/9	9
10014572*	H5656/10	10
10014573*	H5656/11	11



#### GANT BICOLORE LATEX CAPITOL II

Gants sans support, en latex bicolore flocage intérieur en coton patron antidérapant pour une préhension optimale dans les environnements humides et secs  
additifs bactéricides  
application : agriculture, activités d'entretien et d'assemblage légères, laboratoires, industrie chimique, construction, industrie de la pêche  
 épaisseur 0,60 mm  
 longueur 30 cm.

Conforme à la norme EN 388 niveaux 1010X.  
Conforme à la norme EN ISO 374-1:2016 Type A (AKLMNPST) et EN ISO 374-5:2016.

Code	Réf	Taille
10014547	622/6	6
10014549	622/7	7
10014551*	622/8	8
10014553*	622/9	9
10014555*	622/10	10



#### GANT NITRILE INTERFACE PLUS

Gant sans support en nitrile  
résistance aux solvants, bonne résistance à l'abrasion, chlorinés pour une meilleure résistance chimique  
 épaisseur : 0,38 mm  
 longueur : 33 cm.

Conforme à la norme EN 388 niveaux 4101X.  
Conforme à la norme EN ISO 374-1 Type A (AJKLMNOPT) et EN ISO 374-5.

Code	Réf	Taille
10014565	821/6	6
10014566	821/7	7
10014567*	821/8	8
10014568*	821/9	9
10014569*	821/10	10





## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES MAINS



#### GANT DE NEOPRENE NOIR FRONTIER 75

Gants sans support, en néoprène  
grande résistance chimique et une protection contre les acides,  
caustiques, alcools et différents solvants  
flockage pour un meilleur confort  
Additifs bactéricides  
doublure en coton absorbante  
finition : nid d'abeille  
épaisseur : 0,75 mm  
longueur : 30 cm.



Code	Réf	Taille
10529116	921/6	6
10014557	921/7	7
10014559*	921/8	8
10014561*	921/9	9
10014563*	921/10	10



#### GANT PVC/NITRILE 30CM VV836

Gant double enduction PVC/Nitrile sur support polyamide  
troisième enduction PVC/nitrile rugueuse sur la main  
longueur : 30 cm  
épaisseur : 1 mm - 1,35 mm sur la paume.



Conforme à la norme EN ISO 374-1 : 2016 Type A (KLMNPT) et EN ISO 374-5 : 2016.  
Conforme à la norme EN 388 : 2016 (3121A).

Code	Réf	Taille
10011796	VV836BL09	9
10011797	VV836BL10	10
10011798	VV836BL11	11



#### GANT PVC/NITRILE CHEMSAFE PLUS WINTER VV837

Gant double enduction PVC/Nitrile sur support acrylique jauge 10  
troisième enduction PVC/Nitrile rugueuse sur la main  
longueur : 30 cm  
épaisseur : 1,15 mm - 1,35 mm sur la paume.



Conforme à la norme EN ISO 374-1 : 2016 Type A (KLMNPT).  
Conforme à la norme EN 511 : 2006 (III). Conforme à la norme EN ISO 374-5 : 2016

Code	Réf	Taille
10011799	VV837BL09	9
10011800	VV837BL10	10

Ergonomique et finition rugueuse



#### GANT CHIMIE PVC ADHERISE

Gants PVC sans coutures sur support coton  
entièrement étanche  
très flexible et confortable  
excellente résistance à l'abrasion.



Conforme à la norme EN ISO 374-1 : 2016 Type A (AKLMPT).  
Conforme à la norme EN ISO 374-5 : 2016 Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4121X)

Code	Réf	Taille
10010398	5656 / M	M
10010399	5656 / L	L
10010400	5656 / XL	XL
10010401	5656 / XXL	XXL



#### GANT JERSETTE 300

Latex naturel  
longueur : 29 - 33 cm  
épaisseur : 1,15 mm  
poignet coupe feston  
couleur : bleu  
finition intérieure support textile.



Conforme à la norme EN ISO 374-1 : 2016 Type B (KPT).  
Conforme à la norme EN 407 : 2004 (X1XXXX) Conforme à la norme EN 388 : 2016 (2131X)

Code	Réf	Taille
10526650	JERSETTE 300 T5	5
10526651	JERSETTE 300 T6	6
10526652	JERSETTE 300 T7	7
10526653	JERSETTE 300 T8	8
10526654	JERSETTE 300 T9	9
10526655	JERSETTE 300 T10	10



#### GANT TOUT NITRILE LONG NITREX VE846

Nitrile fin  
intérieur chloriné lisse  
longueur : 46 cm  
épaisseur : 0,55 mm.



Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4102X)  
Conforme à la norme EN ISO 374-1 Type A (AGJKLMNOPT) et EN ISO 374-5 : 2016.

Code	Réf	Taille
10231967	VE846VE08	8/9
10231968	VE846VE09	9/10
10231969	VE846VE10	10/11

### GANT DE PROTECTION THERMIQUE



#### GANT SOUDEUR CROUTE DE CUIR ANTI-CHALEUR CA615K T10

Croûte de bovin supérieure traitée anti-chaueur (THT), main doublée molleton manchette doublée toile, cousu fil Kevlar Technology coupe américaine, longueur : 35 cm doublure manchette : toile coton de grammage 300 gr/m<sup>2</sup>.



Conforme à la norme EN 388 : 2016 (3132X). Conforme à la norme EN 12477 : 2001 +A1 : 2005 Type A. Conforme à la norme EN 407 : 2004 (413X4X).

Code	Réf	Taille
0006643*	CA615K10	10



#### GANT SOUDEUR CROUTE BOVIN TC716

Gant soudeur cuir croûte de bovin supérieure, manchette de 15 cm, coupe américaine, longueur 35 cm cuir croûte de bovin supérieure gants soudeurs et anti-chaueur très bonnes résistances mécaniques, résiste à la flamme, à la chaleur et à d'importantes projections de métal en fusion.



Conforme à la norme EN 12477 : 2001 +A1 : 2005 Type A. Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4122X). Conforme à la norme EN 407 : 2004 (413X4X).

Code	Réf	Taille
0191908	TC71609	9
0191909	TC71610	10
0191910	TC71611	11



#### GANT TIG FLEX SENSITIVE

Cuir de chèvre ayant subi des tests spécifiques contre les risques thermiques et électriques liés au soudage protègent des risques (CLASSE2) liés aux opérations de soudage et aux procédures associées.



Conforme à la norme EN 388 : 2016. Conforme à la norme EN 12477 : 2001 + A1 2005  
Conforme à la norme EN 407 : 2004

Code	Réf	Taille
10527421	WG-TIG-8-CE	8
10527422	WG-TIG-9-CE	9
10527423	WG-TIG-10-CE	10
10527424	WG-TIG-11-CE	11



#### GANT MIG IRON PROTECT +

Cuir contre les risques thermiques et électriques liés au soudage protègent des risques (CLASSE 2) avec une doublure intérieure avec la paume en cuir pleine fleur.



Conforme à la norme EN 420 : 2009 niveau 3 Conforme à la norme EN 388 : 2016 niveaux 4234XX Conforme à la norme EN 407 : 2004 niveaux 41324X

Code	Réf	Taille
10527393	WG-MIG-4-CE	10
10527394	WG-MIG-4-CE-T11	11



#### GANT MIG IRON PROTECT

Cuir spécifiques contre les risques thermiques et électriques liés au soudage protègent des risques (CLASSE 2) avec une doublure intérieure.



Conforme à la norme EN 420 : 2009 niveau 3 Conforme à la norme EN 388 : 2016 niveaux 4234XX Conforme à la norme EN 407 : 2004 niveaux 41324X

Code	Réf	Taille
10527395	WG-MIG-3-CE	10
10527396	WG-MIG-3-CE-T11	11



#### GANT MIG UNIVERSAL CONFORT +

Cuir spécifiques contre les risques thermiques et électriques liés au soudage renfort d'index et manchette en cuir fendu.



Conforme à la norme EN 388 : 2016. Conforme à la norme EN 12477 : 2001 + A1 2005  
Conforme à la norme EN 407 : 2004

Code	Réf	Taille
10527397	WG-MIG-2-CE-T9	9
10527398	WG-MIG-2-CE	10
10527399	WG-MIG-2-CE-T11	11



#### GANT MIG UNIVERSAL CONFORT

Cuir ayant subi des tests spécifiques contre les risques thermiques et électriques liés au soudage. protègent des risques (CLASSE2) paume en cuir pleine fleur.



Conforme à la norme EN 388 : 2016. Conforme à la norme EN 12477 : 2001 + A1 2005  
Conforme à la norme EN 407 : 2004

Code	Réf	Taille
10527400	WG-MIG-1-CE-T9	9
10527401	WG-MIG-1-CE	10
10527402	WG-MIG-1-CE-T11	11



#### PROTECTION THERMIQUE POUR GANT

Pour procédé de soudage MIG-MAG et électrodes enrobées surprotection thermique applicable à tout type de gants dimensions 200 x 150 mm équipé de 2 élastiques au niveau de la paume et de la manchette cuir pleine fleur doublé Kevlar - une face aluminisée - double couture en fil Kevlar livrée par paire.



Conforme à la norme EN532

Code	Réf
10527390	W000335162



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES MAINS



Usage alimentaire  
en chambre froide,  
Demi-dos enduit,

#### GANT FROID ICE BLUE

Gants fibres synthétiques sans coutures à doublure bouclette et enduction PVC traitement HPT (Hydropellent Technology™) protection contre le froid dans des situations avec des températures inférieure à 0°C bonne souplesse dextérité et confort aptes à un usage alimentaire.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (3231X). Conforme à la norme EN 511 : 2006 (X2X).



Code	Réf	Taille
10010418	5130HCW / XS	XS
10010419	5130HCW / S	S
10010420	5130HCW / M	M
10010421	5130HCW / L	L
10010422	5130HCW / XL	XL
10010423	5130HCW / XXL	XXL



Respirable et mains confortables

#### GANT FROID REFRIGERATOR

Gant fibre thermique Thermostat® sans coutures et ambidextres, pour l'industrie alimentaire élimine efficacement la sueur pour garder la chaleur corporelle.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (1141X).

Conforme à la norme EN 511:2006 (X1X). Conforme à la norme EN 407 : 2004



Code	Réf	Taille
10010411	5000B / S	S
10010412	5000B / M	M
10010413	5000B / L	L



#### GANT TEMPICE 700

Enduction spéciale GRIP&PROOF à base de nitrile poignet tricot tricot protection thermique grip antidérapant.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (3222X)

Conforme à la norme EN 511 (02X)



Code	Réf	Taille
10526656	TEMPICE 700 T7	7
10526657	TEMPICE 700 T8	8
10526658	TEMPICE 700 T9	9
10526659	TEMPICE 700 T10	10



#### GANT DE PROTECTION FROID UVEX UNILITE THERMO PLUS

Gant hiver une conception en deux couches bonne résistance à l'abrasion mécanique avec son enduction polymère qui reste flexible à de basses températures très bonne isolation thermique en contact direct avec des objets froids bon ajustement enduction paume et 3/4 du dos de la main avec enduction polymère flexible et résistant au froid, offrant une bonne étanchéité et une préhension ferme en milieux et huileux.

Conforme à la norme EN 511 : 2006 (010). Conforme à la norme EN388:2016 (3131X).



Code	Réf	Taille
10527690	6059207	7
10527691	6059208	8
10527692	6059209	9
10527693	6059210	10
10527694	6059211	11



#### GANT DE PROTECTION UVEX UNILITE THERMO PLUS CUT

Gant hiver avec une conception en deux couches très bonne isolation thermique constante et durable flexibilité maximum grâce à la perforation de la pliure des doigts enduction paume et 3/4 du dos de la main avec polymère flexible à froid, offrant une bonne étanchéité et une préhension ferme en milieux humide.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4X42C) Conforme à la norme EN 511 (02X)



Code	Réf	Taille
10527695	6059107	7
10527696	6059108	8
10527697	6059109	9
10527698	6059110	10
10527699	6059111	11



#### GANT G-TEK® POLYKOR® JAUNE HV 41-1415-EN

Gant tricot enduit sans couture doublure acrylique/POLYKOR jauge 15.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4X32C).



Code	Réf	Taille
10526788	41-1415 - T8	8
10526789	41-1415 - T9	9
10526790	41-1415 - T10	10



#### GANT DOS POLYESTER ENDUIT PU BOROK VV903

Gant dos polyester enduit polyuréthane paume polyuréthane/polyester doublure 3M Thinsulate™ manchette néoprène.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (1221X). Conforme à la norme EN 511 : 2006 (110).



Code	Réf	Taille
10011870	VV903GR07	7
10011871	VV903GR09	9
10011872	VV903GR11	11



#### GANT POLYETHYLENE ENDUIT MOUSSE DE LATEX APPOLLON WINTER CUT VV737

Gant fibre haute performance enduction mousse de latex sur paume et bout des doigts jauge 10 très bonne protection à la coupure environnement froid allant jusqu'à -30°C.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (3X43E). Conforme à la norme EN 511 : 2006 (X3X).



Code	Réf	Taille
10011873	VV737JA08	8
10011874	VV737JA09	9
10011875	VV737JA10	10
10011876	VV737JA11	11



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES MAINS

### GANT DE PROTECTION SPECIFIQUE



#### GANT ELECTROSTATIQUE

Gant Nylon® et carbone avec enduction PU sur paume très flexible et confortable  
préhension optimale sur les surfaces sèches, légèrement humides et huileuses.

Conforme à la norme EN 16350:2014. Conforme à la norme EN388:2016 (3131X).



Code	Réf	Taille
10010490	141530/6	6
10010491	141530/7	7
10010492	141530/8	8
10010493	141530/9	9
10010494	141530/10	10
10010495	141530/11	11



#### GANT MECANIX BIKE

Gant en cuir synthétique avec renforcement supplémentaire sur la paume et au dos en élasthanne (spandex)  
fermeture par velcro pour un meilleur ajustement  
doigts ouverts  
flexible et confortable.

Conforme aux normes CE catégorie I.



Code	Réf	Taille
10010505	H283/8	8
10010506	H283/9	9
10010507	H283/10	10

### GANT JETABLE



#### GANT JETABLE LATEX VENITACTYL POUDRE 1310

Boîte distributrice de 100 gants ambidextres  
0% silicone DMF  
compatible contact alimentaire  
épaisseur : 0,125 mm  
usage unique, AQL 1,5.

Conforme à la norme EN ISO 374-1: 2016 Type C (KT). Conforme à la norme EN ISO 374-5: 2016  
Conforme à la norme EN 455-1,2 et 3.



Code	Réf	Taille	Prix € HT La boîte
1040279*	V1310**09	8/9	10.85



#### GANT JETABLE VINYLE VENITACTYL 1371

Boîte distributrice de 100 gants ambidextres en vinyle poudrés  
usage unique, AQL 1,5  
contact avec les denrées alimentaires.

Conforme à la norme EN420:2003+A1:2009.



Code	Réf	Taille
0013734	V1371**08	8/8,5
0013735	V1371**09	9/9,5



#### GANT JETABLE LATEX NON POUDDRE VENIPLUS V1383

Gant latex naturel chloriné, non poudré - AQL 1,5  
longueur : 30 cm  
épaisseur : 0,25 mm  
boîte de 50 gants jetables.

Conforme à la norme EN ISO 374-1: 2016 Type B (KLMPT).

Conforme à la norme EN ISO 374-5: 2016 Conforme à la norme EN 455-1,2 et 3.



Code	Réf	Taille
10011862	V138307	7/8
10011863	V138308	8/9
10011864	V138309	9/10
10011865	V138310	10/11



#### GANT JETABLE NITRILE NON POUDDRE VENIPLUS V1500

Gant nitrile non poudré - compatibilité alimentaire - AQL 1,5  
longueur : 27 cm  
épaisseur : 0,17 mm  
boîte de 50 gants jetables.

Conforme à la norme EN ISO 374-5: 2016

Conforme à la norme EN ISO 374-1: 2016 Type B (KPT). Conforme à la norme EN 455-1,2 et 3.



Code	Réf	Taille
10011866	V150007	7/8
10011867	V150008	8/9
10011868	V150009	9/10
10011869	V150010	10/11



#### GANT 530 USAGE UNIQUE LATEX

Gants à usage unique en latex haute qualité sans poudre  
métiers : laboratoires, pharmacie et usage médical, salons de coiffure, inspection et contrôle,  
assemblage électronique, industrie alimentaire  
Conditionnement : boîte de 100 gants.

Conforme à la norme EN ISO 374-5: 2016 Conforme à la norme EN ISO 374-1:2016 Type C.



Code	Réf	Taille
10010374	530 / S	S
10010375	530 / M	M
10010376	530 / L	L
10010377	530 / XL	XL

\* Référence en stock



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES MAINS



#### GANT 550 USAGE UNIQUE VINYLE

Gants à usage unique en vinyle conformes aux dispositions de la directive 10/2011 pour usage alimentaire ambidextres, adéquats pour les personnes allergiques au latex  
conditionnement : boîte de 100 gants.

Conforme aux normes CE catégorie I.



Code	Réf	Taille
10010378	550 / S	S
10010379	550 / M	M
10010380	550 / L	L
10010381	550 / XL	XL



#### GANT 570 JETABLE NITRILE

Gants jetables en nitrile sans poudre sans protéines  
Adhérence excellente sur surfaces humides et sèches  
meilleures résistances mécanique et chimique que celles du latex  
résistance à la déchirure, ambidextres  
adéquats pour les personnes allergiques au latex  
conformes aux dispositions de règlement (UE) n° 10/2011 pour usage alimentaire  
conditionnement : boîte de 100 gants.

Conforme à la norme EN ISO 374-5 : 2016 Conforme à la norme EN ISO 374-1 : 2016 Type B (KPT).



Code	Réf	Taille
10010382	570 / XS	XS
10010383	570 / S	S
10010384	570 / M	M
10010385	570 / L	L
10010386	570 / XL	XL



+ Finition écailles,  
bonne résistance



#### GANT CHIMIE-USAGE COURT GRIPPAZ

«GRIPPAZ» gants à usage unique en nitrile, ambidextres, écaillé, sans poudre plus grande surface de contact : meilleur adhérence dans des conditions humides et huileuses zone texturée à l'intérieur du pouce plus épais qu'un gant jetable traditionnel  
conditionnement : boîte de 50 gants.

Conforme à la norme EN ISO 374-1 : 2016 Type B (JKPT) et EN ISO 374-5 : 2016.

Code	Réf	Taille
10010424	580NR / S	S
10010425	580NR / M	M
10010426	580NR / L	L
10010427	580NR / XL	XL
10010428	580NR / XXL	XXL

## MANCHETTE



#### MANCHETTE TRICOT ECONOCUT-55CM-1 PAIRE

Manchette tricotée avec passe-pouce  
longueur 55 cm  
jauge 13  
sachet d'une paire  
fibre haute performance ECONOCUT®.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (4X4XD).



Code	Réf
10011840	ECONOCUT5M



#### MANCHETTE ANTICOUPURE POWER CUT 4438

Support tricoté en fibre Dyneema® protégeant contre la coupure et l'abrasion très léger et flexible  
applications : tolèrie, aéronautique, automobile  
jauge : 10  
longueur : 45 cm  
vendue à la pièce  
coloris : blanc.

Conforme à la norme EN 388 : 2016 (3X4XD).



Code	Réf
10010397	4438



#### MANCHETTE COURTE 450MM

Manchette courte en croûte de cuir  
recouvrement ergonomique 40 cm avec maintien élastique aux poignets  
taille unique  
EPI 2ème catégorie certifié EU 425/2016 EN11611 A1 Classe 2.



Code	Réf
10527425	W000404083



#### MANCHETTE LONGUE 670MM

Manchette longue en croûte de cuir  
recouvrement ergonomique 60 cm  
maintien élastique au poignet  
fixation rapide aux épaules  
taille unique  
EPI 2ème catégorie certifié EU 425/2016 EN11611 A1 Classe 2.



Code	Réf
10527417	W000404084

### CHAUSSURE DE TRAVAIL

#### CHAUSSURE PLUTNO 2 MTD DARK NAVY

Chaussure légère et polyvalente étanche et respirante  
col matelassé  
aigle form  
insert EVA  
doublure polyamide  
membrane MTD  
patin caoutchouc.



Code	Réf	Pointure
10525062	T3112/ 39	39
10525063	T3112/ 40	40
10525064	T3112/ 41	41
10525065	T3112/ 42	42
10525066	T3112/ 43	43
10525067	T3112/ 44	44
10525068	T3112/ 45	45
10525069	T3112/ 46	46

#### CHAUSSURE DOLIK SCRATCH BROWN

Chaussure anti-fatigue  
col matelassé  
aigle form  
cousin amortissant EVA  
doublure polyamide  
oeillets crochet  
cuir véritable  
semelle caoutchouc.



Code	Réf	Pointure
10525070	T3202 / 39	39
10525071	T3202 / 40	40
10525072	T3202 / 41	41
10525073	T3202 / 42	42
10525074	T3202 / 43	43
10525075	T3202 / 44	44
10525076	T3202 / 45	45
10525077	T3202 / 46	46

#### CHAUSSURE DOLIK BROWN

Chaussure anti-fatigue  
col matelassé  
aigle form  
cousin amortissant EVA  
doublure polyamide  
oeillets crochet  
cuir véritable  
semelle caoutchouc.



Code	Réf	Pointure
10525078	T3192 / 39	39
10525079	T3192 / 40	40
10525080	T3192 / 41	41
10525081	T3192 / 42	42
10525082	T3192 / 43	43
10525083	T3192 / 44	44
10525084	T3192 / 45	45
10525085	T3192 / 46	46

#### CHAUSSURE PLUTNO 2 MTD LTR EXPRESSO

Chaussure légère et polyvalente  
intégralement en cuir étanche  
col matelassé  
aigle form  
insert EVA  
doublure polyamide  
membrane MTD  
patin caoutchouc  
croute de cuir.



Code	Réf	Pointure
10525105	T3444 / 39	39
10525106	T3444 / 40	40
10525107	T3444 / 41	41
10525108	T3444 / 42	42
10525109	T3444 / 43	43
10525110	T3444 / 44	44
10525111	T3444 / 45	45
10525112	T3444 / 46	46

#### CHAUSSURE VEDUR MTD LTR BRIQUE

Chaussure de marche légère et confortable  
aigle form  
insert EVA  
patin caoutchouc  
doublure polyamide  
croute de cuir  
pare-pierre  
membrane MTD.



Code	Réf	Pointure
10525113	T3233 / 39	39
10525114	T3233 / 40	40
10525115	T3233 / 41	41
10525116	T3233 / 42	42
10525117	T3233 / 43	43
10525118	T3233 / 44	44
10525119	T3233 / 45	45
10525120	T3233 / 46	46

#### CHAUSSURE BEKARD MTD DARKBROWN

Tige : croute de cuir et polyamide  
membrane : MTD  
première de propreté : polyamide sur mousse  
semelle d'usure : caoutchouc  
montage : soudé.



Code	Réf	Pointure
10009081	T0695/ 37	37
10009082	T0695/ 38	38
10009083	T0695/ 39	39
10009084	T0695/ 40	40
10009085	T0695/ 41	41
10009086	T0695/ 42	42
10009087	T0695/ 43	43
10009088	T0695/ 44	44
10009089	T0695/ 45	45
10009090	T0695/ 46	46
10009091	T0695/ 47	47



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES PIEDS



**AIGLE**  
DEPUIS 1853

#### CHAUSSURE ALTAVIO MID GTX SEPIA

Tige : cuir croûte hydrofuge  
membrane : gore-tex  
semelle intérieure : anatomique polyester  
sur mousse de polyuréthane ortholite  
pare-pierres avant et arrière : synthétique  
semelle extérieure : caoutchouc vibram  
montage : soudé.

Code	Réf	Pointure
10009100	P8975/ 39	39
10009101	P8975/ 40	40
10009102	P8975/ 41	41
10009103	P8975/ 42	42
10009104	P8975/ 43	43
10009105	P8975/ 44	44
10009106	P8975/ 45	45
10009107	P8975/ 46	46
10009108	P8975/ 47	47
10009109	P8975/ 48	48



**AIGLE**  
DEPUIS 1853

#### CHAUSSURE LAFORSE 2 MTD DARKBROWN

Chaussure en cuir étanche  
col matelassé  
membrane MTD  
doublure polyamide  
pare-pierres  
oeillets métal  
cuir pleine fleur  
semelle caoutchouc.

Code	Réf	Pointure
10525045	T3641/ 39	39
10525046	T3641/ 40	40
10525047	T3641/ 41	41
10525048	T3641/ 42	42
10525049	T3641/ 43	43
10525050	T3641/ 44	44
10525051	T3641/ 45	45
10525052	T3641/ 46	46

#### CHAUSSURE DE SECURITE S1P



#### CHAUSSURE DE SECURITE BASSE VANCE S1P SRC

Chaussure basse mixte  
tige dessus toile et microfibre aspect cuir  
renfort du bout en microfibre, doublure 100% polyamide  
première de propreté entière et amovible  
semelle polyuréthane double densité  
embout acier et insert anti-perforation non métallique  
technologie : VPS.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
0188040	07VANCE7822 P36	36
0188041	07VANCE7822 P37	37
0188042	07VANCE7822 P38	38
0188043	07VANCE7822 P39	39
0188044	07VANCE7822 P40	40
0188045	07VANCE7822 P41	41
0188046	07VANCE7822 P42	42
0188047	07VANCE7822 P43	43
0188048	07VANCE7822 P44	44
0188049	07VANCE7822 P45	45
0188050	07VANCE7822 P46	46
0188051	07VANCE7822 P47	47
0188052	07VANCE7822 P48	48



#### CHAUSSURE BASSE SMASH S1P BLANCHE

Tige : cuir  
doublure : polyester  
première de propreté : amovible performée EVA  
semelle : soudée - caoutchouc nitrile  
embout : composite.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10011679	SMASMPBC36	36
10011680	SMASMPBC37	37
10011681	SMASMPBC38	38
10011682	SMASMPBC39	39
10011683	SMASMPBC40	40
10011684	SMASMPBC41	41
10011685	SMASMPBC42	42
10011686	SMASMPBC43	43
10011687	SMASMPBC44	44
10011688	SMASMPBC45	45
10011689	SMASMPBC46	46
10011690	SMASMPBC47	47



### CHAUSSURE BASSE SMASH S1P SRC NOIRE

Tige : cuir  
doublure : polyester  
première de propreté : amovible performée EVA  
semelle : soudée - caoutchouc nitrile  
embout : composite.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10011667	SMASLSPNO36	36
10011668	SMASLSPNO37	37
10011669	SMASLSPNO38	38
10011670	SMASLSPNO39	39
10011671	SMASLSPNO40	40
10011672	SMASLSPNO41	41
10011673	SMASLSPNO42	42
10011674	SMASLSPNO43	43
10011675	SMASLSPNO44	44
10011676	SMASLSPNO45	45
10011677	SMASLSPNO46	46
10011678	SMASLSPNO47	47



### CHAUSSURE BASSE SMASH S1P BLEUE

Tige : croûte de cuire velour  
doublure : polyester  
première de propreté : amovible performée EVA  
semelle : soudée - caoutchouc nitrile  
embout : composite.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10011703	SMASSSPBL36	36
10011704	SMASSSPBL37	37
10011705	SMASSSPBL38	38
10011706	SMASSSPBL39	39
10011707	SMASSSPBL40	40
10011708	SMASSSPBL41	41
10011709	SMASSSPBL42	42
10011710	SMASSSPBL43	43
10011711	SMASSSPBL44	44
10011712	SMASSSPBL45	45
10011713	SMASSSPBL46	46
10011714	SMASSSPBL47	47



### CHAUSSURE BASSE SMASH S1P MARRON

Tige : croûte de cuire velour  
doublure : polyester  
première de propreté : amovible performée EVA  
semelle : soudée - caoutchouc nitrile  
embout : composite.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10011691	SMASSSPMA36	36
10011692	SMASSSPMA37	37
10011693	SMASSSPMA38	38
10011694	SMASSSPMA39	39
10011695	SMASSSPMA40	40
10011696	SMASSSPMA41	41
10011697	SMASSSPMA42	42
10011698	SMASSSPMA43	43
10011699	SMASSSPMA44	44
10011700	SMASSSPMA45	45
10011701	SMASSSPMA46	46
10011702	SMASSSPMA47	47



### CHAUSSURE BASSE D-SPIRIT S1P HRO SRC BLEU/GRIS

Tige : croûte de cuir velours  
doublure : polyester  
première de propreté : amovible - dessus polyester sur EVA  
semelle : soudée - PU caoutchouc  
chaussure amagnétique  
embout composite.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10229088	DSPIRSPBG39	39
10229089	DSPIRSPBG40	40
10229090	DSPIRSPBG41	41
10229091	DSPIRSPBG42	42
10229092	DSPIRSPBG43	43
10229093	DSPIRSPBG44	44
10229094	DSPIRSPBG45	45
10229095	DSPIRSPBG46	46
10229096	DSPIRSPBG47	47



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES PIEDS



#### CHAUSSURE BEAT II TEXTILE BASSE S1P HRO NOIR

Chaussure basse en tissu de polyester avec surinjection en TPU  
embout en aluminium 200 J  
doublure Air Mesh bicolore  
semelle de propreté amovible en latex et charbons actifs  
chaussant 11  
talonnettes en EVA.

Conforme à la norme EN ISO 20345:2011.

Code	Réf	Pointure
10015327	701.175299-80013/38	38
10015328	701.175299-80013/39	39
10015329	701.175299-80013/40	40
10015330	701.175299-80013/41	41
10015331	701.175299-80013/42	42
10015332	701.175299-80013/43	43
10015333	701.175299-80013/44	44
10015334	701.175299-80013/45	45
10015335	701.175299-80013/46	46
10015336	701.175299-80013/47	47



#### CHAUSSURE BASSE SECURITE BLEU SLALUM S1P SRC HRO

Dessus et doublure textile  
embout composite  
semelle intérieure maille sur mousse en PU  
amovible, anatomique  
semelle antiperforation non métallique et caoutchouc/EVA.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10015879	07SLALUM78 02 PT39	39
10526262	07SLALUM78 02 PT40	40
10526263	07SLALUM78 02 PT41	41
10526264	07SLALUM78 02 PT42	42
10526265	07SLALUM78 02 PT43	43
10526266	07SLALUM78 02 PT44	44
10526267	07SLALUM78 02 PT45	45
10526268	07SLALUM78 02 PT46	46
10526269	07SLALUM78 02 PT47	47
10526270	07SLALUM78 02 PT48	48



#### CHAUSSURE ELEVATE KNIT BLACK LOW S1P ESD HRO SRC

Protection: embout fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®  
plus: sur embout en protection TPU, sans metal, ESD  
tige: textile SAFETY KNIT tissé sans couture  
doublure: BreathActive doublure multifonctions  
assise du pied: evercushion® BA  
semelle en caoutchouc URBAN avec IdCell et point de rotation, résistante à la chaleur jusqu'à 300°C.

Conforme à la norme EN ISO 20345:2011.

Code	Réf	Pointure
10526027	643160/39	39
10526028	643160/40	40
10526029	643160/41	41
10526030	643160/42	42
10526031	643160/43	43
10526032	643160/44	44
10526033	643160/45	45
10526034	643160/46	46
10526035	643160/47	47



#### CHAUSSURE VELOCITY 2.0 BLUE LOW S1P ESD HRO SRC

Embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®  
sans métaux, surembout de protection  
système de laçage rapide, des lacets cordelets dans le carton  
microfibre solide avec renforcement en TPU  
breathActive doublure multifonctionnelle  
assise du pied : evercushion® BA  
semelle en caoutchouc MOTION IMPULSE - résistante à la chaleur jusqu'à 300°C et antidérapante  
semelle intermédiaire de deux couches individuelles d'IMPULSE.FOAM® pour une absorption maximale des chocs, une stabilité excellente et un confort idéal.

Conforme à la norme EN ISO 20345:2011.

Code	Réf	Pointure
10526036	643850/39	39
10526037	643850/40	40
10526038	643850/41	41
10526039	643850/42	42
10526040	643850/43	43
10526041	643850/44	44
10526042	643850/45	45
10526043	643850/46	46
10526044	643850/47	47
10526045	643850/48	48

## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES PIEDS



#### SNEAKERS DE SECURITE BASSE MARINE/ROUGE RAVIVA S1P SRC HRO

Semelle en EVA pour plus de confort textile et croûte de cuir doublure Mesh 3D embout Composite semelle intérieure maille sur mousse en PU. amovible, antiperforation non métallique et caoutchouc/EVA.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10526271	07RAVIRA78 52 PT36	37
10526272	07RAVIRA78 52 PT37	38
10526273	07RAVIRA78 52 PT38	38
10526274	07RAVIRA78 52 PT39	39
10526275	07RAVIRA78 52 PT40	40
10526276	07RAVIRA78 52 PT41	41
10526277	07RAVIRA78 52 PT42	42
10526278	07RAVIRA78 52 PT43	43
10526279	07RAVIRA78 52 PT44	44
10526280	07RAVIRA78 52 PT45	45
10526281	07RAVIRA78 52 PT46	46
10526282	07RAVIRA78 52 PT47	47



#### SNEAKERS DE SECURITE GRIS/ROSE NORME EN 20345 S1P 07RAVIRA77 60

Sneakers de sécurité au look urbain première de propreté en PU apportant un très bon confort et un meilleur amorti logo et bande rétro-réfléchissante sur la tige semelle caoutchouc et EVA répondant à la norme HRO (résistant à 300°C).

Conforme à la norme EN ISO 20345:2011.

Code	Réf	Pointure
10529177	07RAVIRA77 60 PT35	35
10529178	07RAVIRA77 60 PT36	36
10529179	07RAVIRA77 60 PT37	37
10529180	07RAVIRA77 60 PT38	38
10529181	07RAVIRA77 60 PT39	39
10529182	07RAVIRA77 60 PT40	40
10529183	07RAVIRA77 60 PT41	41
10529184	07RAVIRA77 60 PT42	42



#### CHAUSSURE BASSE SECURITE NOIR FUSCHIA NORME EN 20345 S1P 07SLALUM77 26

Running de sécurité flex et respirante : une semelle flexible et adhérente adaptée aux environnements à risque une maille 3D ultra-respirante pour accompagner le travailleur dans l'effort une tige sans couture entièrement moulée pour un confort optimal.

Conforme à la norme EN ISO 20345:2011.

Code	Réf	Pointure
10529185	07SLALUM77 26 PT35	35
10529186	07SLALUM77 26 PT36	36
10529187	07SLALUM77 26 PT37	37
10529188	07SLALUM77 26 PT38	38
10529189	07SLALUM77 26 PT39	39
10529190	07SLALUM77 26 PT40	40
10529191	07SLALUM77 26 PT41	41
10529192	07SLALUM77 26 PT42	42



LIVEX HECKEL

#### CHAUSSURE DE SECURITE SUXXEED S1P SRC

Tige cuir velours perforé très respirant semelle PU2D légère, antidérapante (SRC) et offrant offrant une excellente absorption des chocs 100% non métalliques avec embout de protection et semelle anti-perforation non métalliques chaussures amagnétiques très polyvalentes, idéales pour les artisans, industrie, logistique, services, collectivités, environnements chauds et secs

Conforme à la norme EN 20345.

Code	Réf	Pointure
0190342	6256338	38
0190343	6256339	39
0190344	6256340	40
0190345	6256341	41
0190346	6256342	42
0190347	6256343	43
0190348	6256344	44
0190349	6256345	45
0190350	6256346	46
0190351	6256347	47



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES PIEDS

UVEX HECKEL

#### CHAUSSURE DE SECURITE BASSE RUN-R 100 BASSE S1P SRC

Modèle 100% métal free pour artisans, industrie légère, logistique, services environnement secs.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.



Code	Réf	Pointure
10527717	6258337	37
10527718	6258338	38
10527719	6258339	39
10527720	6258340	40
10527721	6258341	41
10527722	6258342	42
10527723	6258343	43
10527724	6258344	44
10527725	6258345	45
10527726	6258346	46
10527727	6258347	47
10527728	6258348	48



#### CHAUSSURE HAUTE DE SECURITE VERCOR S1P SRC

Chaussure haute mixte  
tige dessus toile et microfibre aspect cuir grise  
renfort du bout en microfibre  
doubleure 100% polyamide  
première de propreté entière et amovible  
semelle polyuréthane double densité  
embout acier et insert anti-perforation non métallique  
technologie : VPS.



Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
0188079	07VERCOR7850 P36	36
0188080	07VERCOR7850 P37	37
0188081	07VERCOR7850 P38	38
0188082	07VERCOR7850 P39	39
0188083	07VERCOR7850 P40	40
0188084	07VERCOR7850 P41	41
0188085	07VERCOR7850 P42	42
0188086	07VERCOR7850 P43	43
0188087	07VERCOR7850 P44	44
0188088	07VERCOR7850 P45	45
0188089	07VERCOR7850 P46	46
0188090	07VERCOR7850 P47	47
0188091	07VERCOR7850 P48	48



#### CHAUSSURE HAUTE JUMPER2 S1P SRC NOIRE

Chaussure haute en cuir croupon pigmenté noir  
doubleure : mesh polyamide  
semelle polyuréthane bi-densité  
semelle anti-perforation et embout en acier inoxydable.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.



Code	Réf	Pointure
0186567	JUMP2SPNO40	40
0186568	JUMP2SPNO41	41
0186569	JUMP2SPNO42	42
0186570	JUMP2SPNO43	43
0186571	JUMP2SPNO44	44
0186572	JUMP2SPNO45	45



#### CHAUSSURE HTE TANGARA S1P GRIS/JAUNE

Tige : croûte de cuir velours perforée  
doubleure : polyamide absorbant  
première de propreté : amovible - dessus polyamide sur EVA  
semelle : injectée - PU bi-densité  
embout métal.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10011767	TANGASPGR36	36
10011768	TANGASPGR37	37
10011769	TANGASPGR38	38
10011770	TANGASPGR39	39
10011771	TANGASPGR40	40
10011772	TANGASPGR41	41
10011773	TANGASPGR42	42
10011774	TANGASPGR43	43
10011775	TANGASPGR44	44
10011776	TANGASPGR45	45
10011777	TANGASPGR46	46
10011778	TANGASPGR47	47



UVEX HECKEL

#### CHAUSSURE DE SECURITE RUN-R 100 HIGH S1P SRC

Modèle 100% métal free pour artisans, industrie légère, logistique, services environnement secs.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10527706	6257338	38
10527707	6257339	39
10527708	6257340	40
10527709	6257341	41
10527710	6257342	42
10527711	6257343	43
10527712	6257344	44
10527713	6257345	45
10527714	6257346	46
10527715	6257347	47
10527716	6257348	48



### CHAUSSURE DE SECURITE S3



#### CHAUSSURE DE SECURITE ORION S3 SRA ESD

Textile technique aéré très respirant et souple - sans couture  
semelle intérieur : ergonomique, amovible, antibactérien  
doublure : Coolmax® : séchage rapide et traitement antibactérien  
embout : aluminium fin et très léger (imperceptible au porter)  
semelle antiperforation : textile athermique  
semelle : PU/TPU Thermo injecté.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10526684	ORHO139	39
10526685	ORHO140	40
10526686	ORHO141	41
10526687	ORHO142	42
10526688	ORHO143	43
10526689	ORHO144	44
10526690	ORHO145	45
10526691	ORHO146	46
10526692	ORHO147	47
10526693	ORHO148	48



#### CHAUSSURE DE SECURITE SATURNE S3 SRA ESD

Textile technique aéré très respirant et souple - sans couture  
semelle intérieur : ergonomique, amovible, antibactérien  
doublure : Coolmax® : séchage rapide et traitement antibactérien  
embout : aluminium fin et très léger (imperceptible au porter)  
semelle antiperforation : textile athermique  
semelle : PU/TPU Thermo injecté.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10526694	SAHV139	39
10526695	SAHV140	40
10526696	SAHV141	41
10526697	SAHV142	42
10526698	SAHV143	43
10526699	SAHV144	44
10526700	SAHV145	45
10526701	SAHV146	46
10526702	SAHV147	47
10526703	SAHV148	48

\* Référence en stock



#### CHAUSSURE DE SECURITE SNIFFER S3 SRC HRO HI CI

Textile aéré et très respirant - meilleure régulation de la température sans couture  
doublure : Coolmax® : séchage rapide, traitement antibactérien  
embout : fibre de verre  
semelle intérieur : AirSoft® amovible, antibactérien et antisudation  
semelle antiperforation textile  
semelle caoutchouc et PU2D, insert Donut System®.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10526704	SNBM339	39
10526705	SNBM340	40
10526706	SNBM341	41
10526707	SNBM342	42
10526708	SNBM343	43
10526709	SNBM344	44
10526710	SNBM345	45
10526711	SNBM346	46
10526712	SNBM347	47



#### CHAUSSURE DE SECURITE TOP SNIFFER S3 SRC HRO HI CI

Textile aéré et très respirant - meilleure régulation de la température sans couture  
doublure : Coolmax® : séchage rapide, traitement antibactérien  
embout : fibre de verre  
semelle intérieur : AirSoft® amovible, antibactérien et antisudation  
semelle antiperforation textile  
semelle caoutchouc et PU2D, insert Donut System®.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10526713	SNHM339	39
10526714	SNHM340	40
10526715	SNHM341	41
10526716	SNHM342	42
10526717	SNHM343	43
10526718	SNHM344	44
10526719	SNHM345	45
10526720	SNHM346	46
10526721	SNHM347	47



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES PIEDS



#### CHAUSSURE GLOVE MDS MATRYX LOW S3 HRO SRC FLAME RED/BLACK

Chaussures de sécurité basses S3 en tissu technique multifibre Matryx respirant et anti-abrasion mass Damper Technology, bout en aluminium 200J chaussant 11  
doublure Air Mesh, K SOLE, film en TPU  
semelle de propreté amovible en mousse de polyuréthane, traitée aux charbons actifs, talon en TPU.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011



Code	Réf	Pointure
10525822	701.176204-C1164/35	35
10525823	701.176204-C1164/36	36
10525824	701.176204-C1164/37	37
10525825	701.176204-C1164/38	38
10525826	701.176204-C1164/39	39
10525827	701.176204-C1164/40	40
10525828	701.176204-C1164/41	41
10525829	701.176204-C1164/42	42
10525830	701.176204-C1164/43	43
10525831	701.176204-C1164/44	44
10525832	701.176204-C1164/45	45
10525833	701.176204-C1164/46	46
10525834	701.176204-C1164/47	47
10525835	701.176204-C1164/48	48



#### CHAUSSURE SECURITE AIRBOX BASSE WING GRIS S3 SRC

En croûte de cuir velours déperlant système de respiration latérale Net Breathing System by Geox  
bout en aluminium 200J  
chaussant 11. K SOLE, doublure en nylon anti-abrasion et ultra-respirant, semelle de propreté amovible et respirante, traitée aux charbons actifs.

Conforme à la norme EN ISO 20345.



Code	Réf	Pointure
10527242	701.176221-C8700/35	35
10527243	701.176221-C8700/36	36
10527244	701.176221-C8700/37	37
10527245	701.176221-C8700/38	38
10527246	701.176221-C8700/39	39
10527247	701.176221-C8700/40	40
10527248	701.176221-C8700/41	41
10527249	701.176221-C8700/42	42
10527250	701.176221-C8700/43	43
10527251	701.176221-C8700/44	44
10527252	701.176221-C8700/45	45
10527253	701.176221-C8700/46	46
10527254	701.176221-C8700/47	47
10527255	701.176221-C8700/48	48



#### CHAUSSURE SECURITE AIRBOX HAUTE NOIR S3 SRC

En croûte de cuir velours déperlant système de respiration latérale Net Breathing System by Geox  
bout en aluminium 200J  
chaussant 11. K SOLE, doublure en nylon anti-abrasion et ultra-respirant, semelle de propreté amovible et respirante, traitée aux charbons actifs.

Conforme à la norme EN ISO 20345.



Code	Réf	Pointure
10527283	701.176223-C0200/35	35
10527284	701.176223-C0200/36	36
10527285	701.176223-C0200/37	37
10527286	701.176223-C0200/38	38
10527287	701.176223-C0200/39	39
10527288	701.176223-C0200/40	40
10527289	701.176223-C0200/41	41
10527290	701.176223-C0200/42	42
10527291	701.176223-C0200/43	43
10527292	701.176223-C0200/44	44
10527293	701.176223-C0200/45	45
10527294	701.176223-C0200/46	46
10527295	701.176223-C0200/47	47
10527296	701.176223-C0200/48	48



#### CHAUSSURE S3 LIGHT BASSE

Chaussure de sécurité basse en Textile PU TECH Haute résistance à l'abrasion tige Hydrofuge aux qualités déperlantes  
laçage direct sur tige, soufflet matelassé  
doublure HK3 indémaillable, résistante, résiliente et très respirante.  
première de propreté complète Unisoft  
embout synthétique ® 200 joules non métallique extra large en polymère technique, anticorrosion  
lame anti-perforation non métallique Zero+ Armateak® textile composite  
semelle type Class Vision®, en PU2D.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011



Code	Réf	Pointure
10017759	LIGHT 36	36
10017760	LIGHT 37	37
10017761	LIGHT 38	38
10017762	LIGHT 39	39
10017763	LIGHT 40	40
10017764	LIGHT 41	41
10017765	LIGHT 42	42
10017766	LIGHT 43	43
10017767	LIGHT 44	44
10017768	LIGHT 45	45
10017769	LIGHT 46	46
10017770	LIGHT 47	47
10017771	LIGHT 48	48

# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES PIEDS



### CHAUSSURE AMSTERDAM LOW S3 SRC

Embout aluminium et semelle anti-perforation souple  
embout de protection  
cuir nubuck  
doublure multifonctions  
assise du pied: evercushion® pro  
semelle TPU METRO PROTECT.

Conforme à la norme EN ISO 20345:2011.

Code	Réf	Pointure
10526046	642710/39	39
10526047	642710/40	40
10526048	642710/41	41
10526049	642710/42	42
10526050	642710/43	43
10526051	642710/44	44
10526052	642710/45	45
10526053	642710/46	46
10526054	642710/47	47



### CHAUSSURE SECURITE AIRBOX BASSE BLEU COSMOS S3 SRC

En croûte de cuir velours déperlant  
système de respiration latérale Net Breathing System by Geox.  
bout en aluminium 200J  
chaussant 11. K SOLE, doublure en nylon anti-abrasion et ultra-respirant, semelle de propreté amovible et respirante, traitée aux charbons actifs.

Conforme à la norme EN ISO 20345.

Code	Réf	Pointure
10527256	701.176221-C8702/36	36
10527257	701.176221-C8702/37	37
10527258	701.176221-C8702/38	38
10527259	701.176221-C8702/39	39
10527260	701.176221-C8702/40	40
10527261	701.176221-C8702/41	41
10527262	701.176221-C8702/42	42
10527263	701.176221-C8702/43	43
10527264	701.176221-C8702/44	44
10527265	701.176221-C8702/45	45
10527266	701.176221-C8702/46	46
10527267	701.176221-C8702/47	47
10527268	701.176221-C8702/48	48

\* Référence en stock



### CHAUSSURE SECURITE AIRBOX BASSE MOON ROCK GRIS S3 SRC

En croûte de cuir velours déperlant  
système de respiration latérale Net Breathing System by Geox.  
bout en aluminium 200J  
chaussant 11. K SOLE, doublure en nylon anti-abrasion et ultra-respirant, semelle de propreté amovible et respirante, traitée aux charbons actifs.

Conforme à la norme EN ISO 20345.

Code	Réf	Pointure
10527269	701.176221-C8704/35	35
10527270	701.176221-C8704/36	36
10527271	701.176221-C8704/37	37
10527272	701.176221-C8704/38	38
10527273	701.176221-C8704/39	39
10527274	701.176221-C8704/40	40
10527275	701.176221-C8704/41	41
10527276	701.176221-C8704/42	42
10527277	701.176221-C8704/43	43
10527278	701.176221-C8704/44	44
10527279	701.176221-C8704/45	45
10527280	701.176221-C8704/46	46
10527281	701.176221-C8704/47	47
10527282	701.176221-C8704/48	48



### CHAUSSURE DE SECURITE BASSE SUXXEED LOW S3 SRC

Tige cuir hydrosuede huilé pour une bonne résistance à la pénétration de liquides, col et soufflet en textile hydrophobe  
semelle PU2D légère, antidérapante (SRC) et offrant offrant une excellente absorption des chocs  
100% non métalliques avec embout de protection et semelle anti-perforation non métalliques  
chaussures amagnétiques très polyvalentes, idéales pour les artisans, industrie, logistique, services, collectivités, environnements humides.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
0195805	6255339	39
0195806	6255340	40
0195807	6255341	41
0195808	6255342	42
0195809	6255343	43
0195810	6255344	44
0195811	6255345	45
0195812	6255346	46



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES PIEDS



LIVEX HECKEL

#### CHAUSSURE DE SECURITE SUXXEED S3 SRC

Tige cuir hydrosuède huilé pour une bonne résistance à la pénétration de liquides, col et soufflet en textile hydrophobe  
Semelle PU2D légère, antidérapante (SRC) et offrant offrant une excellente absorption des chocs  
100% non métalliques avec embout de protection et semelle anti-perforation non métalliques  
Chaussures amagnétiques très polyvalentes, idéales pour les artisans, industrie, logistique, services, collectivités, environnements humides

Conforme à la norme EN 20345.

Code	Réf	Pointure
0195797	6390339	39
0195798	6390340	40
0195799	6390341	41
0195800	6390342	42
0195801	6390343	43
0195802	6390344	44
0195803	6390345	45
0195804	6390346	46



#### CHAUSSURE ANOA S3 SRC

Chaussure en croûte de cuir buffle, hydrofuge  
embout : acier  
semelle PU antiperforation, antistatique, antiglisse et résistante aux hydrocarbures  
coloris : noir.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10007738	CSANOAS337	37
10007739	CSANOAS338	38
10007740	CSANOAS339	39
10007741	CSANOAS340	40
10007742	CSANOAS341	41
10007743	CSANOAS342	42
10007744	CSANOAS343	43
10007745	CSANOAS344	44
10007746	CSANOAS345	45
10007747	CSANOAS346	46
10007748	CSANOAS347	47



#### CHAUSSURE HAUTE SECURITE NOIR TREYK S3 SRC

Chaussures de sécurité mixtes de niveau S3  
embout Non Métallique  
dessus, cuir pull up, microfibre - doublure textile  
semelle extérieure polyuréthane bi-densité  
semelle Intérieure mailles sur mousse EVA  
technologies : VPS, DRS, AIR  
pointures : du 36 au 48.

Conforme à la norme EN 20345.

Code	Réf	Pointure
10526283	07TREYK*28 44 PT36	36
10526284	07TREYK*28 44 PT37	37
10526285	07TREYK*28 44 PT38	38
10526286	07TREYK*28 44 PT39	39
10526287	07TREYK*28 44 PT40	40
10526288	07TREYK*28 44 PT41	41
10526289	07TREYK*28 44 PT42	42
10526290	07TREYK*28 44 PT43	43
10526291	07TREYK*28 44 PT44	44
10526292	07TREYK*28 44 PT45	45
10526293	07TREYK*28 44 PT46	46
10526294	07TREYK*28 44 PT47	47
10526295	07TREYK*28 44 PT48	48



#### CHAUSSURE TARAI S3 SRC

Chaussure en croûte de cuir buffle, hydrofuge  
embout : acier  
semelle PU antiperforation, antistatique et résistante aux hydrocarbures  
coloris : noir.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10007749	CSTARAI337	37
10007750	CSTARAI338	38
10007751	CSTARAI339	39
10007752	CSTARAI340	40
10007753	CSTARAI341	41
10007754	CSTARAI342	42
10007755	CSTARAI343	43
10007756	CSTARAI344	44
10007757	CSTARAI345	45
10007758	CSTARAI346	46
10007759	CSTARAI347	47



### CHAUSSURE HAUTE ARAL S3 SRC

Chaussure de sécurité haute en cuir gras pleine fleur hydrofuge couleur marron, sans couture latérale, entièrement doublée avec doublure HK3 indémaillable, résistante, résiliente et très respirante haut de col matelassé textile hydrofuge  
 laçage sur anneaux plastifiés Clip Cool  
 soufflet matelassé et hydrofuge empêchant les corps étrangers de pénétrer  
 semelle de confort Unisoft anatomique avec absorbeur de choc au talon, antistatique et traitée anti-bactéries  
 embout synthétique Unicomp 200 joules non métallique extra large en polymère technique, anticorrosion, aucune conduction thermique, amagnétique  
 lame anti-perforation non métallique Zero+ Armateak en textile composite High Tech.

Conforme à la norme EN ISO 20345.

Code	Réf	Pointure
10009196	ARAL -38	38
10009197	ARAL -39	39
10009198	ARAL -40	40
10009199	ARAL -41	41
10009200	ARAL -42	42
10009201	ARAL -43	43
10009202	ARAL -44	44
10009203	ARAL -45	45
10009204	ARAL -46	46
10009205	ARAL -47	47
10009206	ARAL -48	48



### CHAUSSURE FUZE HAUTE S3 SRC

Chaussure de sécurité en cuir nubuck et doublure cuir  
 semelle Urban en PU 2D  
 première de propreté Effusio  
 lame anti-perforation non métallique Zéro + Amateak en textile composite  
 embout en composite 200 joules.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10524385	FUZE 38	38
10524386	FUZE 39	39
10524387	FUZE 40	40
10524388	FUZE 41	41
10524389	FUZE 42	42
10524390	FUZE 43	43
10524391	FUZE 44	44
10524392	FUZE 45	45
10524393	FUZE 46	46
10524394	FUZE 47	47
10524395	FUZE 48	48

\* Référence en stock



### CHAUSSURE BASSE DE SECURITE NIKOLA NOIRE S3 SRC CI HI

Tige en cuir pleine fleur, huilée marron cuir hydrofuge 7 h  
 doublure textile première de propreté entière et amovible  
 semelle polyuréthane double densité à talon décroché avec remontée de la semelle sur l'avant particulièrement adaptée pour les personnes travaillant à genoux patin d'usure coloris ciment  
 embout et insert anti-perforation non métallique.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
0188122	07NIKOLA2844 P39	39
0188123	07NIKOLA2844 P40	40
0188124	07NIKOLA2844 P41	41
0188125	07NIKOLA2844 P42	42
0188126	07NIKOLA2844 P43	43
0188127	07NIKOLA2844 P44	44
0188128	07NIKOLA2844 P45	45
0188129	07NIKOLA2844 P46	46
0188130	07NIKOLA2844 P47	47
0188131	07NIKOLA2844 P48	48



### CHAUSSURE DE SECURITE HAUTE NOUMEA MARRON S3 SRC CI HI

Tige cuir pleine fleur huilée marron hydrofuge 7 h  
 doublure textile première de propreté entière et amovible  
 semelle polyuréthane double densité à talon décroché avec remontée de la semelle sur l'avant particulièrement adaptée pour les personnes travaillant à genoux patin d'usure coloris ciment  
 embout non métallique  
 insert anti-perforation non métallique.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
0188102	07NOUMEA2845 P39	39
0188103	07NOUMEA2845 P40	40
0188104	07NOUMEA2845 P41	41
0188105	07NOUMEA2845 P42	42
0188106	07NOUMEA2845 P43	43
0188107	07NOUMEA2845 P44	44
0188108	07NOUMEA2845 P45	45
0188109	07NOUMEA2845 P46	46
0188110	07NOUMEA2845 P47	47
0188111	07NOUMEA2845 P48	48



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES PIEDS



#### CHAUSSURE DE SECURITE SUXCEED OFFROAD BLACK HIGH S3 CI SRC

Chaussures de sécurité montantes tout terrain légères et flexibles  
semelle PU2D offrant une excellente absorption des chocs et très résistantes à la glisse (SRC)  
avec fort cramponnage et profil auto-nettoyant  
tige en cuir fleur huilé hydrofuge (S3) avec bout recouvert injecté pour prolonger la durée de  
vie de la chaussure

100% non métallique avec embout de protection et semelle anti-perforation non métalliques  
idéales pour l'industrie générale, la logistique, la maintenance et les environnements  
humides.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10524470	6720339	39
10524471	6720340	40
10524472	6720341	41
10524473	6720342	42
10524474	6720343	43
10524475	6720344	44
10524476	6720345	45
10524477	6720346	46



#### CHAUSSURE DE SECURITE SUXCEED OFFROAD MARRON HIGH S3 CI SRC

Chaussures de sécurité type baskets légères et confortables 560 g en pointure 42  
Semelle PU2D légère, antidérapante (SRC) et offrant une excellente absorption des chocs  
Tige respirante et résistante à la pénétration d'eau  
100% non métallique avec embout de protection et semelle anti-perforation non métalliques  
idéales pour les artisans, industrie légère, logistique, services, environnements humides

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10524478	6273339	39
10524479	6273341	41
10524480	6273342	42
10524481	6273343	43
10524482	6273344	44
10524483	6273345	45
10524484	6273346	46



#### CHAUSSURE BASSE D-SPIRIT S3 SRC

Chaussures de sécurité basses sportswear en cuir pleine fleur  
pour travaux d'extérieur et d'intérieur  
traité imperméable noir - embout et semelle anti-perforation composite, amagnétique  
talon absorbant de chocs.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
0181679	DSPIRS3NO39	39
0181680	DSPIRS3NO40	40
0181681	DSPIRS3NO41	41
0181682	DSPIRS3NO42	42
0181683*	DSPIRS3NO43	43
0181684*	DSPIRS3NO44	44
0181685	DSPIRS3NO45	45
0181686	DSPIRS3NO46	46



#### CHAUSSURE BASSE CARAVELLE S3 MARRON

Tige : cuir vachette pleine fleur, traité imperméable S3  
doublure : polyester Air Mesh 3D  
première de propreté : «Deltaplus Air Flow System» - amovible prémoulée - dessus polyester  
sur PU  
semelle : injectée - intercalaire PU  
couche d'usure : TPU  
chaussure amagnétique  
embout composite.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10011741	CARAVS3MA36	36
10011742	CARAVS3MA37	37
10011743	CARAVS3MA38	38
10011744	CARAVS3MA39	39
10011745	CARAVS3MA40	40
10011746	CARAVS3MA41	41
10011747	CARAVS3MA42	42
10011748	CARAVS3MA43	43
10011749	CARAVS3MA44	44
10011750	CARAVS3MA45	45
10011751	CARAVS3MA46	46
10011752	CARAVS3MA47	47
10011753	CARAVS3MA48	48



### CHAUSSURE BASSE CARAVELLE S3 NOIRE

Tige : cuir vachette pleine fleur, traité imperméable S3  
doublure : polyester Air Mesh 3D  
première de propreté : «Deltaplus Air Flow System» - amovible prémoulée  
dessus polyester sur PU  
semelle : injectée - intercalaire PU  
couche d'usure : TPU  
chaussure amagnétique  
embout composite.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10011754	CARAVS3NO36	36
10011755	CARAVS3NO37	37
10011756	CARAVS3NO38	38
10011757	CARAVS3NO39	39
10011758	CARAVS3NO40	40
10011759	CARAVS3NO41	41
10011760	CARAVS3NO42	42
10011761	CARAVS3NO43	43
10011762	CARAVS3NO44	44
10011763	CARAVS3NO45	45
10011764	CARAVS3NO46	46
10011765	CARAVS3NO47	47
10011766	CARAVS3NO48	48



### CHAUSSURE HAUTE CONCORDE S3 SRC MARRON

Tige : cuir vachette pleine fleur, traité imperméable S3  
doublure : polyester Air Mesh 3D  
première de propreté : «Deltaplus Air Flow System» amovible prémoulée  
dessus polyester sur PU  
semelle : injectée - intercalaire PU  
couche d'usure : TPU  
chaussure amagnétique  
embout composite.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10011715	CONCOS3MA36	36
10011716	CONCOS3MA37	37
10011717	CONCOS3MA38	38
10011718	CONCOS3MA39	39
10011719	CONCOS3MA40	40
10011720	CONCOS3MA41	41
10011721	CONCOS3MA42	42
10011722	CONCOS3MA43	43
10011723	CONCOS3MA44	44
10011724	CONCOS3MA45	45
10011725	CONCOS3MA46	46
10011726	CONCOS3MA47	47
10011727	CONCOS3MA48	48



### CHAUSSURE HAUTE OHIO3 S3 NOIRE

Tige : cuir pleine fleur, traité imperméable S3  
doublure : polyester  
première de propreté : amovible préformée - dessus polyamide sur EVA  
semelle : injectée - PU bi-densité  
chaussure amagnétique  
embout composite.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10011885	OHIO3S3NO36	36
10011886	OHIO3S3NO37	37
10011887	OHIO3S3NO38	38
10011888	OHIO3S3NO39	39
10011889	OHIO3S3NO40	40
10011890	OHIO3S3NO41	41
10011891	OHIO3S3NO42	42
10011892	OHIO3S3NO43	43
10011893	OHIO3S3NO44	44
10011894	OHIO3S3NO45	45
10011895	OHIO3S3NO46	46
10011896	OHIO3S3NO47	47



### CHAUSSURE HAUTE CONCORDE S3 SRC NOIRE

Tige : cuir vachette pleine fleur, traité imperméable S3  
doublure : polyester Air Mesh 3D  
première de propreté : «Deltaplus Air Flow System» amovible prémoulée  
dessus polyester sur PU  
semelle : injectée - intercalaire PU  
couche d'usure : TPU  
chaussure amagnétique  
embout composite.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10011728	CONCOS3NO36	36
10011729	CONCOS3NO37	37
10011730	CONCOS3NO38	38
10011731	CONCOS3NO39	39
10011732	CONCOS3NO40	40
10011733	CONCOS3NO41	41
10011734	CONCOS3NO42	42
10011735	CONCOS3NO43	43
10011736	CONCOS3NO44	44
10011737	CONCOS3NO45	45
10011738	CONCOS3NO46	46
10011739	CONCOS3NO47	47
10011740	CONCOS3NO48	48



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES PIEDS



#### CHAUSSURE HAUTE TW402 S3 HRO HI CI SRC

Tige : cuire pleine fleur, traité imperméable S3, avec renfort avant et arrière prémoulés  
 doublure polyamide absorbant  
 semelle : sondée - intercalaire PU avec amortisseur Panoshuck  
 chaussure amagnétique  
 embout composite.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10231813	TW402S3NO39	39
10231814	TW402S3NO40	40
10231815	TW402S3NO41	41
10231816	TW402S3NO42	42
10231817	TW402S3NO43	43
10231818	TW402S3NO44	44
10231819	TW402S3NO45	45
10231820	TW402S3NO46	46
10231821	TW402S3NO47	47
10231822	TW402S3NO48	48



#### CHAUSSURE LADY D METEOR LIKE S3 OCEAN SERRAJE

Tige en veau foulonné  
 semelle PU/PU  
 doublure Naturalbreath®  
 semelle anti-perforation Highsafe-Tex®  
 semelle de propreté en EVA.

Conforme à la norme EN ISO 20345:2011.

Code	Réf	Pointure
10525947	30912.193.36	36
10525948	30912.193.37	37
10525949	30912.193.38	38
10525950	30912.193.39	39
10525951	30912.193.40	40
10525952	30912.193.41	41
10525953	30912.193.42	42



#### CHAUSSURE DE SECURITE RAVING ANTHRACITE RACY S3 SRC

Tige : boucle pleine fleur vintage  
 doublure : Solidbreath Performances élevées, réalisée avec un tissu spécial «à pores ouverts» qui élimine l'air «vicié» et l'humidité pendant la marche, rendant les pieds entièrement frais et secs  
 semelle réalisée en PU-PU, elle garantit grâce aux insertions spéciales stratégiquement placées dans les différents points d'appuis, un effet exceptionnel stabilisant qui assure une prise absolue dans n'importe quelle situation  
 bande : PU compact transparente  
 intersemelle : PU expansé  
 pointe : Aluforce pointe en fusion d'aluminium, ultra léger et à haute résistance  
 semelle anti-perforation : Highsafe-Tex semelle spéciale anti-perforation à densité élevée réalisée avec un matériau innovant et cousu à la tige, elle garantit le plus grand standard de protection, résistant et flexible  
 semelle orthopédique en EVA, anatomique et extractible pour un confort maximum.

Conforme à la norme EN ISO 20345:2011.

Code	Réf	Pointure
0197507	26012.201.38	38
0197508*	26012.201.39	39
0197509*	26012.201.40	40
0197510*	26012.201.41	41
0197511*	26012.201.42	42
0197512*	26012.201.43	43
0197513*	26012.201.44	44
0197514*	26012.201.45	45
0197515	26012.201.46	46
0197516	26012.201.47	47



#### CHAUSSURE DE SECURITE HAUTE NOIR RAVING RACY H S3 SRC

Tige : boucle pleine fleur vintage  
 doublure : Solidbreath Performances élevées, réalisée avec un tissu spécial «à pores ouverts» qui élimine l'air «vicié» et l'humidité pendant la marche, rendant les pieds entièrement frais et secs  
 semelle réalisée en PU-PU, elle garantit grâce aux insertions spéciales stratégiquement placées dans les différents points d'appuis, un effet exceptionnel stabilisant qui assure une prise absolue dans n'importe quelle situation  
 bande : PU compact transparente  
 intersemelle : PU expansé  
 pointe : Aluforce pointe en fusion d'aluminium, ultra léger et à haute résistance  
 semelle anti-perforation : Highsafe-Tex semelle spéciale anti-perforation à densité élevée réalisée avec un matériau innovant et cousu à la tige, elle garantit le plus grand standard de protection, résistant et flexible  
 semelle orthopédique en EVA, anatomique et extractible pour un confort maximum.

Conforme à la norme EN ISO 20345:2011.

Code	Réf	Pointure
0197527	26022.201.38	38
0197528	26022.201.39	39
0197529	26022.201.40	40
0197530	26022.201.41	41
0197531	26022.201.42	42
0197532	26022.201.43	43
0197533	26022.201.44	44
0197534	26022.201.45	45
0197535	26022.201.46	46
0197536	26022.201.47	47





**DIKE**

### CHAUSSURE PRIMATO PREMIUM H S3 «ESD» CHOCOLAT FIORE/VELOUR

Double Solidbreath®  
semelle PU/PU  
embout en fibre carbone 100%  
semelle anti perforation en fibre aramidique épaisseur 3 mm  
semelle orthopédique OBC infuse amovible, massante, antibactérienne, antistatique, lavable recyclable.

Conforme à la norme EN ISO 20345:2011.

Code	Réf	Pointure
10525937	31122.413.38	38
10525938	31122.413.39	39
10525939	31122.413.40	40
10525940	31122.413.41	41
10525941	31122.413.42	42
10525942	31122.413.43	43
10525943	31122.413.44	44
10525944	31122.413.45	45
10525945	31122.413.46	46
10525946	31122.413.47	47



**DIKE**

### CHAUSSURE DE SECURITE DIGGER NOIR S3 HRO SRC

Tige en nubuck hydrofuge résistant et très souple  
embout aluminium et semelle Highsafe-Tex®  
talon absorbeur d'énergie pour plus de confort  
semelle HRO résistante aux hautes températures, à l'abrasion, aux hydrocarbures idéal pour le btp, travaux extérieurs.

Conforme à la norme EN ISO 20345:2011.

Code	Réf	Pointure
0197475	21021.300.38	38
0197476	21021.300.39	39
0197477	21021.300.40	40
0197478	21021.300.41	41
0197479	21021.300.42	42
0197480	21021.300.43	43
0197481	21021.300.44	44
0197482	21021.300.45	45
0197483	21021.300.46	46
0197484	21021.300.47	47

\* Référence en stock



**DIKE**

### CHAUSSURE DE SECURITE SUPERB GRISE S3

Tige pleine fleur suédé graissé, double Solidbreath®  
embout aluminium et semelle en HIGH SAFE-TEX  
absorption d'énergie au talon pour un meilleur confort,  
semelle PU/PU résistante à l'abrasion, aux hydrocarbures, acides faibles et huiles minéraux.

Conforme à la norme EN ISO 20345:2011.

Code	Réf	Pointure
0201448	27021-205/ T39	39
0201449	27021-205/ T40	40
0201450	27021-205/ T41	41
0201451	27021-205/ T42	42
0201452	27021-205/ T43	43
0201453	27021-205/ T44	44
0201454	27021-205/ T45	45



### CHAUSSURE GLOVE II LOW S3 HRO SRA NOIR

Chaussure basse S3 en Nubuck Silk hydrofuge  
embout aluminium 200J  
chaussant 10  
double AirMesh  
semelle de propreté amovible en EVA avec insert antichoc  
insert anti-perforation K SOLE Passage Zéro  
protection du talon en TPU  
semelle intermédiaire en EVA avec film en TPU  
caoutchouc nitrile HRO.

Conforme à la norme EN ISO 20345.

Code	Réf	Pointure
10010680	701.170235-80013/35	35
10010684*	701.170235-80013/39	39
10010681	701.170235-80013/36	36
10010685*	701.170235-80013/40	40
10010682	701.170235-80013/37	37
10010686*	701.170235-80013/41	41
10010683	701.170235-80013/38	38
10010687*	701.170235-80013/42	42
10010688*	701.170235-80013/43	43
10010689*	701.170235-80013/44	44
10010690*	701.170235-80013/45	45
10010691	701.170235-80013/46	46
10010692	701.170235-80013/47	47
10010693	701.170235-80013/48	48



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES PIEDS



### CHAUSSURE GLOVE II LOW S3 HRO SRA GRIS ACIER FONCE

Chaussure basse S3 en Nubuck Silk hydrofuge  
embout aluminium 200J  
chaussant 10  
doublure AirMesh  
semelle de propreté amovible en EVA avec insert antichoc  
insert anti-perforation K SOLE Passage Zéro  
protection du talon en TPU  
semelle intermédiaire en EVA avec film en TPU  
caoutchouc nitrile HRO.

Conforme à la norme EN ISO 20345.



Code	Réf	Pointure
10010666	701.170235-75063/35	35
10010667	701.170235-75063/36	36
10010668	701.170235-75063/37	37
10010669	701.170235-75063/38	38
10010670*	701.170235-75063/39	39
10010671*	701.170235-75063/40	40
10010672*	701.170235-75063/41	41
10010673*	701.170235-75063/42	42
10010674*	701.170235-75063/43	43
10010675*	701.170235-75063/44	44
10010676*	701.170235-75063/45	45
10010677	701.170235-75063/46	46
10010678	701.170235-75063/47	47
10010679	701.170235-75063/48	48

### CHAUSSURE GLOVE II LOW S3 HRO SRA ROCHE LUNAIRE

Chaussure basse S3 en Nubuck Silk hydrofuge  
embout aluminium 200J  
chaussant 10  
doublure AirMesh  
semelle de propreté amovible en EVA avec insert antichoc  
insert anti-perforation K SOLE Passage Zéro  
protection du talon en TPU  
semelle intermédiaire en EVA avec film en TPU  
caoutchouc nitrile HRO.

Conforme à la norme EN ISO 20345.



Code	Réf	Pointure
10010652	701.170235-75029/35	35
10010653	701.170235-75029/36	36
10010654	701.170235-75029/37	37
10010655	701.170235-75029/38	38
10010656	701.170235-75029/39	39
10010657	701.170235-75029/40	40
10010658	701.170235-75029/41	41
10010659	701.170235-75029/42	42
10010660	701.170235-75029/43	43
10010661	701.170235-75029/44	44
10010662	701.170235-75029/45	45
10010663	701.170235-75029/46	46
10010664	701.170235-75029/47	47
10010665	701.170235-75029/48	48



### CHAUSSURE GLOVE II LOW S3 HRO SRA ROUGE FONCE

Chaussure basse S3 en Nubuck Silk hydrofuge  
embout aluminium 200J  
chaussant 10  
doublure AirMesh  
semelle de propreté amovible en EVA avec insert antichoc  
insert anti-perforation K SOLE Passage Zéro  
protection du talon en TPU  
semelle intermédiaire en EVA avec film en TPU  
caoutchouc nitrile HRO.

Conforme à la norme EN ISO 20345.



Code	Réf	Pointure
10010644	701.170235-45041/41	41
10010645	701.170235-45041/42	42
10010646	701.170235-45041/43	43
10010647	701.170235-45041/44	44
10010648	701.170235-45041/45	45
10010649	701.170235-45041/46	46
10010650	701.170235-45041/47	47
10010651	701.170235-45041/48	48

### CHAUSSURE GLOVE II HIGH S3 HRO SRA GRIS ACIER FONCE

Chaussure haute S3 en nubuck Silk hydrofuge,  
embout en aluminium 200J. Chaussant 10.  
doublure Air Mesh  
semelle de propreté amovible en EVA antichoc  
insert anti perforation K-SOLE Passage Zéro  
protection du talon en TPU  
semelle d'usure : caoutchouc nitrile HRO SRA  
semelle intercalaire en EVA avec film protecteur en TPU.

Conforme à la norme EN ISO 20345.



Code	Réf	Pointure
10010582	701.170234-75063/35	35
10010583	701.170234-75063/36	36
10010584	701.170234-75063/37	37
10010585	701.170234-75063/38	38
10010586	701.170234-75063/39	39
10010587	701.170234-75063/40	40
10010588	701.170234-75063/41	41
10010589	701.170234-75063/42	42
10010590	701.170234-75063/43	43
10010591	701.170234-75063/44	44
10010592	701.170234-75063/45	45
10010593	701.170234-75063/46	46
10010594	701.170234-75063/47	47
10010595	701.170234-75063/48	48



### CHAUSSURE GLOVE II HIGH S3 HRO SRA NOIR



Chaussure haute S3 en nubuck Silk hydrofuge, embout en aluminium 200J. Chaussant 10. doublure Air Mesh  
semelle de propreté amovible en EVA antichoc  
insert anti perforation K-SOLE Passage Zéro  
protection du talon en TPU  
semelle d'usure : caoutchouc nitrile HRO SRA  
semelle intercalaire en EVA avec film protecteur en TPU.

Conforme à la norme EN ISO 20345.

Code	Réf	Pointure
10010596	701.170234-80013/35	35
10010597	701.170234-80013/36	36
10010598	701.170234-80013/37	37
10010599	701.170234-80013/38	38
10010600	701.170234-80013/39	39
10010601	701.170234-80013/40	40
10010602	701.170234-80013/41	41
10010603	701.170234-80013/42	42
10010604	701.170234-80013/43	43
10010605	701.170234-80013/44	44
10010606	701.170234-80013/45	45
10010607	701.170234-80013/46	46
10010608	701.170234-80013/47	47
10010609	701.170234-80013/48	48

### CHAUSSURE GLOVE TECH LOW PRO S3 SRA HRO ESD



Chaussure de sécurité basse S3 en cuir Perwanger anti-rayure, hydrofuge et respirant avec le système de respiration Net Breathing System breveté par Geox protection du bout  
embout en aluminium 200J. Chaussant 11  
doublure 3D effet cheminée pour plus de respiration et renfort interne anti-déchaussement à l'arrière  
insert anti-perforation K SOLE BREATHABLE  
semelle de propreté amovible respirante avec charbons actifs  
semelle d'usure en caoutchouc nitrilique HRO  
semelle intercalaire EVA + film de protection en TPU  
résistance au glissement SRA.

Conforme à la norme EN ISO 20345.

Code	Réf	Pointure
10010708	701.173528-80013/35	35
10010709	701.173528-80013/36	36
10010710	701.173528-80013/37	37
10010711	701.173528-80013/38	38
10010712	701.173528-80013/39	39
10010713	701.173528-80013/40	40
10010714	701.173528-80013/41	41
10010715	701.173528-80013/42	42
10010716	701.173528-80013/43	43
10010717	701.173528-80013/44	44
10010718	701.173528-80013/45	45
10010719	701.173528-80013/46	46
10010720	701.173528-80013/47	47
10010721	701.173528-80013/48	48

### CHAUSSURE GLOVE II HIGH S3 HRO SRA MIEL



Chaussure haute S3 en nubuck Silk hydrofuge, embout en aluminium 200J. Chaussant 10. doublure Air Mesh  
semelle de propreté amovible en EVA antichoc  
insert anti perforation K-SOLE Passage Zéro  
protection du talon en TPU  
semelle d'usure : caoutchouc nitrile HRO SRA  
semelle intercalaire en EVA avec film protecteur en TPU.

Conforme à la norme EN ISO 20345.

Code	Réf	Pointure
10010568	701.170234-25107/35	35
10010569	701.170234-25107/36	36
10010570	701.170234-25107/37	37
10010571	701.170234-25107/38	38
10010572	701.170234-25107/39	39
10010573	701.170234-25107/40	40
10010574	701.170234-25107/41	41
10010575	701.170234-25107/42	42
10010576	701.170234-25107/43	43
10010577	701.170234-25107/44	44
10010578	701.170234-25107/45	45
10010579	701.170234-25107/46	46
10010580	701.170234-25107/47	47
10010581	701.170234-25107/48	48

### CHAUSSURE GLOVE TECH HI PRO S3 SRA HRO ESD



Chaussure de sécurité haute S3 en cuir Perwanger anti-rayure, hydrofuge et respirant avec le système de respiration Net Breathing System breveté par Geox protection du bout  
embout en aluminium 200J. Chaussant 11  
doublure 3D effet cheminée pour plus de respiration et renfort interne anti-déchaussement à l'arrière  
insert anti-perforation K SOLE BREATHABLE  
semelle de propreté amovible respirante avec charbons actifs  
semelle d'usure en caoutchouc nitrilique HRO  
semelle intercalaire EVA + film de protection en TPU  
résistance au glissement SRA.

Conforme à la norme EN ISO 20345.

Code	Réf	Pointure
10010694	701.173527-80013/35	35
10010695	701.173527-80013/36	36
10010696	701.173527-80013/37	37
10010697	701.173527-80013/38	38
10010698	701.173527-80013/39	39
10010699	701.173527-80013/40	40
10010700	701.173527-80013/41	41
10010701	701.173527-80013/42	42
10010702	701.173527-80013/43	43
10010703	701.173527-80013/44	44
10010704	701.173527-80013/45	45
10010705	701.173527-80013/46	46
10010706	701.173527-80013/47	47
10010707	701.173527-80013/48	48



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES PIEDS



#### CHAUSSURE GLOVE MDS MATRYX MID S3 HRO SRC NOIR/NOIR

Chaussures de sécurité semi-montantes S3 en tissu technique multifibre Matryx respirant, anti-abrasion et déperlant mass Damper Technology, bout en aluminium 200J chaussant 11. doublure Air Mesh, K SOLE, film en TPU semelle de propreté amovible en mousse de polyuréthane, traitée aux charbons actifs, talon en TPU.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10525836	701.176207-C0200/35	35
10525837	701.176207-C0200/36	36
10525838	701.176207-C0200/37	37
10525839	701.176207-C0200/38	38
10525840	701.176207-C0200/39	39
10525841	701.176207-C0200/40	40
10525842	701.176207-C0200/41	41
10525843	701.176207-C0200/42	42
10525844	701.176207-C0200/43	43
10525845	701.176207-C0200/44	44
10525846	701.176207-C0200/45	45
10525847	701.176207-C0200/46	46
10525848	701.176207-C0200/47	47
10525849	701.176207-C0200/48	48



#### CHAUSSURE RUN NET AIRBOX LOW S3 SRC BLACK /BLACK

Chaussures de sécurité basses S3 en croûte de cuir velours déperlant, avec système de respiration latérale Net Breathing System by Geox bout en aluminium 200J chaussant 11. K SOLE, doublure en nylon anti-abrasion et ultra-respirant, semelle de propreté amovible et respirante, traitée aux charbons actifs.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10525850	701.176221-C0200/35	35
10525851	701.176221-C0200/36	36
10525852	701.176221-C0200/37	37
10525853	701.176221-C0200/38	37
10525854	701.176221-C0200/39	39
10525855	701.176221-C0200/40	40
10525856	701.176221-C0200/41	41
10525857	701.176221-C0200/42	42
10525858	701.176221-C0200/43	43
10525859	701.176221-C0200/44	44
10525860	701.176221-C0200/45	45
10525861	701.176221-C0200/46	46
10525862	701.176221-C0200/47	47
10525863	701.176221-C0200/48	48



#### CHAUSSURE RUN NET AIRBOX LOW S3 SRC SMOKE/SMOKE

Chaussures de sécurité basses S3 en croûte de cuir velours déperlant, avec système de respiration latérale Net Breathing System by Geox bout en aluminium 200J chaussant 11. K SOLE, doublure en nylon anti-abrasion et ultra-respirant, semelle de propreté amovible et respirante, traitée aux charbons actifs.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10525864	701.176221-C8708/35	35
10525865	701.176221-C8708/36	36
10525866	701.176221-C8708/37	37
10525867	701.176221-C8708/38	38
10525868	701.176221-C8708/39	39
10525869	701.176221-C8708/40	40
10525870	701.176221-C8708/41	41
10525871	701.176221-C8708/42	42



#### CHAUSSURE RUN II S3 SRC GRIS CHATEAU

Chaussure haute en Nubuck Pull-up hydrofuge embout acier en acier 200 J chaussant 10 doublure Air Mesh semelle de propreté amovible respirante avec charbons actifs ESD.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10015337	701.175304-75068/39	39
10015338	701.175304-75068/40	40
10015339	701.175304-75068/41	41
10015340	701.175304-75068/42	42
10015341	701.175304-75068/43	43
10015342	701.175304-75068/44	44
10015343	701.175304-75068/45	45
10015344	701.175304-75068/46	46
10015345	701.175304-75068/47	47

# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES PIEDS



### CHAUSSURE RUN II S3 SRC GRIS CHA/BLEU ENS

Chaussure basse en Nubuck Pull-up hydrofuge  
embout acier en acier 200 J  
chaussant 10  
doublure Air Mesh  
semelle de propreté amovible respirante avec charbons actifs ESD.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10015346	701.175303-C4906/39	39
10015347	701.175303-C4906/40	40
10015348	701.175303-C4906/41	41
10015349	701.175303-C4906/42	42
10015350	701.175303-C4906/43	43
10015351	701.175303-C4906/44	44
10015352	701.175303-C4906/45	45
10015353	701.175303-C4906/46	46



### CHAUSSURE DE SECURITE MACCROSSROAD 2.0 S3 CI HI HRO SRC

Chaussures de sécurité tout terrain  
semelle en caoutchouc Macsole® avec fort cramponnage très adhérente (SRC), résistante à la chaleur de contact jusqu'à 300°C (HRO)  
tige en cuir fleur huilé résistant à la pénétration de liquides avec renforts arrière et latéraux pour un meilleur maintien et bout recouvert en caoutchouc adapté aux personnes amenés à travailler à genoux  
100% non métallique avec embout de protection et semelle anti-perforation non métalliques modèle polyvalent pour travaux sur sols irréguliers et environnements humides.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10527790	6322336	36
10527791	6322337	37
10527792	6322338	38
10527793	6322339	39
10527794	6322340	40
10527795	6322341	41
10527796	6322342	42
10527797	6322343	43
10527798	6322344	44
10527799	6322345	45
10527800	6322346	46
10527801	6322347	47
10527802	6322348	48



### CHAUSSURE DE SECURITE BASSE MACCROSSROAD LOW 2.0 S3 CI HI HRO SRC

Chaussures de sécurité tout terrain  
semelle en caoutchouc Macsole® avec fort cramponnage très adhérente (SRC), résistante à la chaleur de contact jusqu'à 300°C (HRO)  
tige en cuir fleur huilé résistant à la pénétration de liquides avec renforts arrière et latéraux pour un meilleur maintien et bout recouvert en caoutchouc adapté aux personnes amenés à travailler à genoux  
100% non métallique avec embout de protection et semelle anti-perforation non métalliques modèle polyvalent pour travaux sur sols irréguliers et environnements humides  
chaussures de sécurité tout terrain  
semelle en caoutchouc Macsole® avec fort cramponnage très adhérente (SRC), résistante à la chaleur de contact jusqu'à 300°C (HRO)  
tige en cuir fleur huilé résistant à la pénétration de liquides avec renforts arrière et latéraux pour un meilleur maintien et bout recouvert en caoutchouc adapté aux personnes amenés à travailler à genoux  
100% non métallique avec embout de protection et semelle anti-perforation non métalliques modèle polyvalent pour travaux sur sols irréguliers et environnements humides.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10527803	6211336	36
10527804	6211337	37
10527805	6211338	38
10527806	6211339	39
10527807	6211340	40
10527808	6211341	41
10527809	6211342	42
10527810	6211343	43
10527811	6211344	44
10527812	6211345	45
10527813	6211346	46
10527814	6211347	47
10527815	6211348	48



### CHAUSSURE DE SECURITE RUN-R 300 HIGH S3 SRC

Modèle 100 % métal free pour artisans, industrie légère, logistique, services, environnements secs.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10527729	6266337	37
10527730	6266338	38
10527731	6266339	39
10527732	6266340	40
10527733	6266341	41
10527734	6266342	42
10527735	6266343	43
10527736	6266344	44
10527737	6266345	45
10527738	6266346	46
10527739	6266347	47
10527740	6266348	48



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES PIEDS



#### CHAUSSURE DE SECURITE SUXCEED OFFROAD NOIR S3 CI SRC

Légère, flexible, profil tout terrain  
excellente absorption des chocs  
bâtiments et travaux publics, énergie, industrie,  
logistique, maintenance, milieux humide  
tige en cuir hydrophobe, antistatique  
100% non métallique.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10527753	6720336	36
10527754	6720337	37
10527755	6720338	38
10524470	6720339	39
10524471	6720340	40
10524472	6720341	41
10524473	6720342	42
10524474	6720343	43
10524475	6720344	44
10524476	6720345	45
10524477	6720346	46
10527756	6720347	47
10527757	6720348	48



#### CHAUSSURE DE SECURITE SUXCEED OFFROAD S3 CI SRC

Chaussures de sécurité tout terrain légères et flexibles  
semelle PU2D offrant une excellente absorption des chocs  
et très résistantes à la glisse (SRC) avec fort cramponnage et profil auto-nettoyant  
tige en cuir fleur huilé marron hydrofuge (S3) avec bout recouvert injecté pour prolonger la  
durée de vie de la chaussure  
100% non métallique avec embout de protection et semelle anti-perforation non métalliques  
idéales pour le bâtiment et les travaux publics, l'énergie et les environnements humides.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10527758	6273336	36
10527759	6273337	37
10527760	6273338	38
10524478	6273339	39
10527761	6273340	40
10524481	6273342	42
10524482	6273343	43
10524483	6273344	44
10524484	6273345	45
1052448	6273346	46
10527762	6273347	47
10527763	6273348	48



#### CHAUSSURE DE SECURITE SUXCEED OFFROAD S3 CI SRC BASSE

Chaussures de sécurité tout terrain légères et flexibles  
semelle PU2D offrant une excellente absorption des chocs  
et très résistantes à la glisse (SRC) avec fort cramponnage  
et profil auto-nettoyant  
tige en cuir fleur huilé marron hydrofuge (S3)  
avec bout recouvert injecté pour prolonger la durée de vie de la chaussure  
100% non métallique avec embout de protection et semelle anti-perforation non métalliques  
idéales pour le bâtiment et les travaux publics, l'énergie et les environnements humides.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10527764	6274336	36
10527765	6274337	37
10527766	6274338	38
10527767	6274339	39
10527768	6274340	40
10527769	6274341	41
10527770	6274342	42
10527771	6274343	43
10527772	6274344	44
10527773	6274345	45
10527774	6274346	46
10527775	6274347	47
10527776	6274348	48



#### CHAUSSURE OBAY S3 CI HI HRO SRC

Chaussure de sécurité basse en cuir velours bordeaux  
laçage direct sur tige, languette matelassée  
chaussure entièrement doublée avec Doublure AT488 haute capacité respirante et grand confort  
semelle de confort UNISOFT anatomique avec absorbeur de choc au talon, antistatique  
et traitée anti-bactéries  
embout synthétique UNICOMP 200 joules non métallique extra large en polymère technique,  
anticorrosion, aucune conduction thermique, amagnétique, arête biseautée  
lame anti-perforation non métallique Zero+ Armateak en textile composite 100% de la plante  
du pied protégée  
semelle DIA, en gomme PU, résistante aux hydrocarbures, adhérence optimum sur sol  
glissant, grande flexibilité et souplesse, antistatique, avec absorption de choc dans le talon.

Conforme à la norme EN 20345.

Code	Réf	Pointure
10009360	OBAY -36	36
10009361	OBAY -37	37
10009362	OBAY -38	38
10009363	OBAY -39	39
10009364	OBAY -40	40
10009365	OBAY -41	41
10009366	OBAY -42	42
10009367	OBAY -43	43
10009368	OBAY -44	44
10009369	OBAY -45	45
10009370	OBAY -46	46
10009371	OBAY -47	47



### CHAUSSURE IOWA BASSE S3 SRC

Chaussure de sécurité basse en cuir gras noir, doublure cuir première de propreté Effusio  
lame anti-perforation Zero+ Armateak en textile composite  
semelle Urban en PU 2D  
embout 200 joules en Composite.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10524407	IOWA 38	38
10524408	IOWA 39	39
10524409	IOWA 40	40
10524410	IOWA 41	41
10524411	IOWA 42	42
10524412	IOWA 43	43
10524413	IOWA 44	44
10524414	IOWA 45	45
10524415	IOWA 46	46
10524416	IOWA 47	47
10524417	IOWA 48	48



### CHAUSSURE KENTUCKY HAUTE S3 SRC

Chaussure de sécurité haute en nubuck anthracite doublure cuir première de propreté Effusio  
semelle Urban en PU 2D  
lame anti-perforation non métallique 0+ Armateak en textile composite  
embout en composite 200 joules.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10524396	KENTUCKY 38	38
10524397	KENTUCKY 39	39
10524398	KENTUCKY 40	40
10524399	KENTUCKY 41	41
10524400	KENTUCKY 42	42
10524401	KENTUCKY 43	43
10524402	KENTUCKY 44	44
10524403	KENTUCKY 45	45
10524404	KENTUCKY 46	46
10524405	KENTUCKY 47	47
10524406	KENTUCKY 48	48



### CHAUSSURE OKLAHOMA BASSE S3 SRC

Chaussure de sécurité basse en microfibre bleue marine, doublure AT 488 première de propreté Effusio  
lame anti-perforation non métallique Zéro+ Armateak en textile composite  
semelle Urban en PU 2D  
embout 200 joules en composite.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10524457	OKLAHOMA 36	36
10524458	OKLAHOMA 37	37
10524459	OKLAHOMA 38	38
10524460	OKLAHOMA 39	39
10524461	OKLAHOMA 40	40
10524462	OKLAHOMA 41	41
10524463	OKLAHOMA 42	42
10524464	OKLAHOMA 43	43
10524465	OKLAHOMA 44	44
10524466	OKLAHOMA 45	45
10524467	OKLAHOMA 46	46
10524468	OKLAHOMA 47	47
10524469	OKLAHOMA 48	48



### CHAUSSURE NEW MEXICO HAUTE S3 SRC

Chaussure de sécurité haute en microfibre bleue marine, doublure AT 488 première de propreté Effusio  
lame anti-perforation non métallique Zéro+ Armateak en textile composite  
semelle Urban en PU 2D  
embout 200 joules en composite.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10524444	NEW MEXICO 36	36
10524445	NEW MEXICO 37	37
10524446	NEW MEXICO 38	38
10524447	NEW MEXICO 39	39
10524448	NEW MEXICO 40	40
10524449	NEW MEXICO 41	41
10524450	NEW MEXICO 42	42
10524451	NEW MEXICO 43	43
10524452	NEW MEXICO 44	44
10524453	NEW MEXICO 45	45
10524454	NEW MEXICO 46	46
10524455	NEW MEXICO 47	47
10524456	NEW MEXICO 48	48



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES PIEDS



#### CHAUSSURE KEYLAGO BASSE S3 SRC

Chaussure de sécurité basse en cuir gras noir, doublure AT 488 première de propreté Effusio lame anti-perforation non métallique Zéro+ Armateak en textile composite semelle Urban en PU 2D embout 200 joules en composite.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10524431	KEYLAGO 36	36
10524432	KEYLAGO 37	37
10524433	KEYLAGO 38	38
10524434	KEYLAGO 39	39
10524435	KEYLAGO 40	40
10524436	KEYLAGO 41	41
10524437	KEYLAGO 42	42
10524438	KEYLAGO 43	43
10524439	KEYLAGO 44	44
10524440	KEYLAGO 45	45
10524441	KEYLAGO 46	46
10524442	KEYLAGO 47	47
10524443	KEYLAGO 48	48



#### CHAUSSURE KEYWEST HAUTE S3 SRC

Chaussure de sécurité haute en cuir gras noir, doublure AT 488 première de propreté Effusio lame anti-perforation non métallique Zéro+ Armateak en textile composite semelle Urban en PU 2D embout 200 joules en composite.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10524418	KEYWEST 36	36
10524419	KEYWEST 37	37
10524420	KEYWEST 38	38
10524421	KEYWEST 39	39
10524422	KEYWEST 40	40
10524423	KEYWEST 41	40
10524424	KEYWEST 42	42
10524425	KEYWEST 43	43
10524426	KEYWEST 44	44
10524427	KEYWEST 45	45
10524428	KEYWEST 46	46
10524429	KEYWEST 47	47
10524430	KEYWEST 48	48



#### CHAUSSURE BASSE SHADY S3 SRC

Chaussure de sécurité basse en cuir gras pleine fleur hydrofuge couleur noir haut de col matelassé textile hydrofuge laçage sur anneaux plastifiés Clip Cool, et crochets plastifiés soufflet matelassé et hydrofuge empêchant les corps étrangers de pénétrer chaussure entièrement doublée avec doublure HK3 indémaillable, résistante, résiliente et très respirante

semelle de confort UNISOFT anatomique avec absorbeur de choc au talon, antistatique et traitée anti-bactéries embout synthétique UNICOMP 200 joules non métallique extra large en polymère technique, anticorrosion, aucune conduction thermique, amagnétique, arête biseautée lame anti-perforation non métallique Zéro+ Armateak en textile composite semelle X3 en PU2D très cramponnée, résistante aux hydrocarbures, antidérapante, grande flexibilité et souplesse, antistatique, avec absorption de choc dans le talon.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10009385	SHADY -36	36
10009386	SHADY -37	37
10009387	SHADY -38	38
10009388	SHADY -39	39
10009389	SHADY -40	40
10009390	SHADY -41	41
10009391	SHADY -42	42
10009392	SHADY -43	43
10009393	SHADY -44	44
10009394	SHADY -45	45
10009395	SHADY -46	46
10009396	SHADY -47	47
10009397	SHADY -48	48



#### CHAUSSURE S3 SUPERIOR HAUTE

Chaussure de sécurité basse en Textile PU TECH haute résistance à l'abrasion tige Haute Hydrofuge laçage direct sur tige, soufflet matelassé empêchant les corps étrangers de pénétrer doublure HK3 indémaillable, résistante, résiliente et très respirante première de propreté complète Unisoft en polyuréthane, antistatique, traitée anti-bactéries embout synthétique 200 joules non métallique extra large en polymère technique, anticorrosion, aucune conduction thermique, amagnétique, arête biseautée lame anti-perforation non métallique Zéro+ Armateak® en textile composite.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10017772	SUPERIOR 36	36
10017773	SUPERIOR 37	37
10017774	SUPERIOR 38	38
10017775	SUPERIOR 39	39
10017776	SUPERIOR 40	40
10017777	SUPERIOR 41	41
10017778	SUPERIOR 42	42
10017779	SUPERIOR 43	43
10017780	SUPERIOR 44	44
10017781	SUPERIOR 45	45
10017782	SUPERIOR 46	46
10017783	SUPERIOR 47	47
10017784	SUPERIOR 48	48





### CHAUSSURE BASSE LOLITA S3 SRA

Chaussure de sécurité basse en microfibre type nubuck hydrofuge  
laçage sur couronne  
soufflet en textile hydrofuge matelassée empêchant les corps étrangers de pénétrer  
chaussure entièrement doublée avec doublure HK3 indémaillable, résistante, résiliente et très respirante  
embout synthétique Unicomp 200 joules non métallique en polymère technique, résistant à la corrosion, aucune conduction thermique, amagnétique  
semelle de confort Everdry antistatique et traitée anti-bactéries  
lame anti-perforation non métallique Zero+ Armateak en textile composite  
semelle type Italia®, en PU, résistante aux hydrocarbures, très antidérapante, grande flexibilité et souplesse, antistatique, avec absorption de choc dans le talon.

Conforme à la norme EN ISO 20345.

Code	Réf	Pointure
10009344	LOLITA -35	35
10009345	LOLITA -36	36
10009346	LOLITA -37	37
10009347	LOLITA -38	38
10009348	LOLITA -39	39
10009349	LOLITA -40	40
10009350	LOLITA -41	41
10009351	LOLITA -42	42



### CHAUSSURE HAUTE LOVELY S3 SRA

Chaussure de sécurité haute en microfibre type nubuck hydrofuge  
laçage sur couronne  
soufflet en textile hydrofuge matelassé empêchant les corps étrangers de pénétrer  
chaussure entièrement doublée avec doublure HK3 indémaillable, résistante, résiliente et très respirante  
embout synthétique Unicomp 200 joules non métallique en polymère technique, résistant à la corrosion, aucune conduction thermique, amagnétique  
semelle de confort Everdry, antistatique et traitée anti-bactéries  
lame anti-perforation non métallique Zero+ Armateak en textile composite normative de 1100N, 100% de la plante du pied protégée  
semelle type Italia, en PU, résistante aux hydrocarbures, très antidérapante, grande flexibilité et souplesse, antistatique, avec absorption de choc dans le talon.

Conforme à la norme EN ISO 20345.

Code	Réf	Pointure
10009352	LOVELY -35	35
10009353	LOVELY -36	36
10009354	LOVELY -37	37
10009355	LOVELY -38	38
10009356	LOVELY -39	39
10009357	LOVELY -40	40
10009358	LOVELY -41	41
10009359	LOVELY -42	42



### CHAUSSURE BASSE CAVOK S3 SRC

Chaussure de sécurité basse en cuir velours bleu marine, entièrement doublée avec Doublure Caricia  
renfort anti-abrasion Stark  
laçage direct sur tige, languette matelassée en cuir velours  
première de propreté complète dry-tech en polyuréthane, antistatique, traitée anti-bactéries, avec un absorbeur d'énergie dans le talon  
embout synthétique  
lame anti-perforation non métallique Zéro + Armateak en textile composite.

Conforme à la norme EN ISO 20345.

Code	Réf	Pointure
10009229	CAVOK -36	36
10009230	CAVOK -37	37
10009231	CAVOK -38	38
10009232	CAVOK -39	39
10009233	CAVOK -40	40
10009234	CAVOK -41	41
10009235	CAVOK -42	42
10009236	CAVOK -43	43
10009237	CAVOK -44	44
10009238	CAVOK -45	45
10009239	CAVOK -46	46
10009240	CAVOK -47	47
10009241	CAVOK -48	48



### CHAUSSURE HAUTE ON AIR S3 SRC

Chaussure de sécurité haute en cuir velours bleu marine  
renfort anti-abrasion Stark  
laçage direct sur tige, languette matelassée en cuir velours  
chaussure entièrement doublée avec Doublure Caricia haute capacité respirante et grand confort  
première de propreté complète Unisoft en polyuréthane, antistatique, traitée anti-bactéries, avec un absorbeur d'énergie dans le talon, lavable à 30°  
embout synthétique 200 joules non métallique extra large en polymère technique, anticorrosion, aucune conduction thermique, amagnétique, arête biseautée  
lame anti-perforation non métallique Zero+ Armateak en textile composite  
semelle type On Top, en PU2D, résistante aux hydrocarbures, adhérence optimum sur sol glissant, grande flexibilité et souplesse, antistatique, avec absorption de choc dans le talon.

Conforme à la norme EN ISO 20345.

Code	Réf	Pointure
10009372	ON AIR -36	36
10009373	ON AIR -37	37
10009374	ON AIR -38	38
10009375	ON AIR -39	39
10009376	ON AIR -40	40
10009377	ON AIR -41	41
10009378	ON AIR -42	42
10009379	ON AIR -43	43
10009380	ON AIR -44	44
10009381	ON AIR -45	45
10009382	ON AIR -46	46
10009383	ON AIR -47	47
10009384	ON AIR -48	48



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES PIEDS



#### CHAUSSURE GAMME TRAVAUX PUBLICS TEXAS S3 WR CI HI HRO SRC



Chaussure de sécurité haute en cuir gras pleine fleur hydrofuge coutures ignifugées couleur noir insert Yuma, membrane d'une excellente imperméabilité et très respirante renforts anti-abrasion en TPU sur l'empaigne et le contrefort laçage sur couronne et crochets plastifiés soufflet en cuir matelassé et hydrofuge empêchant les corps étrangers de pénétrer chaussure entièrement doublée avec doublure HK3 indémaillable, résistante, résiliente et très respirante semelle de confort Unisoft anatomique avec absorbeur de choc au talon, antistatique et traitée anti-bactéries embout synthétique Unicomp 200 joules non métallique extra large en polymère technique, anticorrosion, aucune conduction thermique, amagnétique lame anti-perforation non métallique Zero+ Armateak en textile composite semelle X3 en gomme/PU, très cramponnée semelle résistante aux hydrocarbures, antidérapante, grande flexibilité et souplesse, antistatique, avec absorption de choc dans le talon.

Conforme à la norme EN ISO 20345.

Code	Réf	Pointure
10009398	TEXAS -38	38
10009399	TEXAS -39	39
10009400	TEXAS -40	40
10009401	TEXAS -41	41
10009402	TEXAS -42	42
10009403	TEXAS -43	43
10009404	TEXAS -44	44
10009405	TEXAS -45	45
10009406	TEXAS -46	46
10009407	TEXAS -47	47
10009408	TEXAS -48	48



#### CHAUSSURE HAUTE DARK S3 SRC

Chaussure de sécurité haute en cuir gras pleine fleur hydrofuge couleur noire, sans couture latérale, entièrement doublée haut de col matelassé textile hydrofuge laçage sur anneaux plastifiés Clip Cool soufflet matelassé et hydrofuge empêchant les corps étrangers de pénétrer semelle de confort Unisoft anatomique avec absorbeur de choc au talon, antistatique et traitée anti-bactéries embout synthétique Unicomp 200 joules non métallique extra large en polymère technique, anticorrosion, aucune conduction thermique, amagnétique lame anti-perforation non métallique Zero+ Armateak en textile composite semelle SOLAGRIP crantée avec renfort PU au décroché.

Conforme à la norme EN ISO 20345.

Code	Réf	Pointure
10009286	DARK -38	38
10009287*	DARK -39	39
10009288*	DARK -40	40
10009289*	DARK -41	41
10009290*	DARK -42	42
10009291*	DARK -43	43
10009292*	DARK -44	44
10009293*	DARK -45	45
10009294	DARK -46	46
10009295	DARK -47	47
10009296	DARK -48	48



#### CHAUSSURE SOUDEUR XOLID S3 HRO SRC

Col matelassé, quartier réfléchissant sur le contrefort languette de protection anti-projection, à débouclage rapide par scratch piqûres fil ignifugé doublure HK3 indémaillable embout 200 joules extra large en polymère technique Unicomp® lame anti-perforation non métallique Zero+ Armateak® en textile composite High Tech semelle type X3® en gomme/PU cramponnée montage injecté sur tige cardée.

Conforme à la norme EN ISO 20349 : 2010. Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10001806	XOLID-38	38
10001808*	XOLID-40	40
10001807	XOLID-39	39
10001809*	XOLID-41	41
10001810*	XOLID-42	42
10001811*	XOLID-43	43
10001812*	XOLID-44	44
10001813*	XOLID-45	45
10001814	XOLID-46	46
10001815	XOLID-47	47
10001816	XOLID-48	48



#### CHAUSSURE HAUTE DUSKY S3 SRC

Chaussure de sécurité haute en cuir gras pleine fleur hydrofuge couleur noire, entièrement doublée haut de col matelassé textile hydrofuge laçage sur anneaux plastifiés Clip Cool et crochets plastifiés soufflet matelassé et hydrofuge empêchant les corps étrangers de pénétrer semelle de confort Unisoft anatomique avec absorbeur de choc au talon, antistatique et traitée anti-bactéries embout synthétique Unicomp 200 joules non métallique extra large en polymère technique, anticorrosion, aucune conduction thermique, amagnétique lame anti-perforation non métallique Zero+ Armateak en textile composite High Tech.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10009309	DUSKY -36	36
10009310	DUSKY -37	37
10009311	DUSKY -38	38
10009312	DUSKY -39	39
10009313	DUSKY -40	40
10009314	DUSKY -41	41
10009315	DUSKY -42	42
10009316	DUSKY -43	43
10009317	DUSKY -44	44
10009318	DUSKY -45	45
10009319	DUSKY -46	46
10009320	DUSKY -47	47
10009321	DUSKY -48	48

# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES PIEDS



### CHAUSSURE BASSE ATENE S3 SRC

Chaussure de sécurité basse en cuir gras pleine fleur hydrofuge couleur marron, sans couture latérale, entièrement doublée haut de col matelassé textile hydrofuge laçage sur anneaux plastifiés Clip Cool soufflet matelassé et hydrofuge empêchant les corps étrangers de pénétrer semelle de confort Unisoft anatomique avec absorbeur de choc au talon, antistatique et traitée anti-bactéries embout synthétique Unicom 200 joules non métallique extra large en polymère technique, anticorrosion, aucune conduction thermique, amagnétique lame anti-perforation non métallique Zero+ Armateak en textile composite High Tech.

Conforme à la norme EN ISO 20345.



Code	Réf	Pointure
10009207	ATENE -38	38
10009208	ATENE -39	39
10009209	ATENE -40	40
10009210	ATENE -41	41
10009211	ATENE -42	42
10009212	ATENE -43	43
10009213	ATENE -44	44
10009214	ATENE -45	45
10009215	ATENE -46	46
10009216	ATENE -47	47
10009217	ATENE -48	48



### BOTTE DE SOUDEUR PANTER - FUSION S3 S3 HI CI HRO

Botte de sécurité avec rabat, spécialement étudiée pour la protection du soudeur fabriquée en cuir pleine fleur épais, respirant et ignifugé, protège contre les températures élevées - résistance à l'usure hors normes - cousue avec un fil ignifugé elle est résistante aux flammes et aux projections de métal en fusion - avec une coque anti-impact non métallique et une semelle anti-perforation intercalaire, elle est souple et légère

- semelle spéciale en caoutchouc nitrile résistante aux huiles et aux hydrocarbures apporte une isolation efficace contre le froid et la chaleur extrême (300 °C) adhère à toutes sortes de surfaces en assurant traction et stabilité
- botte antistatique
- cadre large qui n'entrave pas le pied
- semelle antibactérienne, antifongique, antistatique et interchangeable
- doublure très respirante et résistante à l'usure
- protège-malléole intégré
- extrémité renforcée qui protège la zone la plus exposée, garantissant une durée de vie plus longue des chaussures
- double fermeture (lacets intérieurs + soufflet en cuir rabattable) pour un meilleur ajustement et une protection contre les projections de métal en fusion.

Conforme à la norme EN ISO 20349 : 2010. Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.



Code	Réf	Pointure
10527404	W49S3T36	36
10527405	W49S3T37	37
10527406	W49S3T38	38
10527407	W49S3T39	39
10527408	W49S3T40	40
10527409	W49S3T41	41
10527410	W49S3T42	42
10527411	W49S3T43	43
10527412	W49S3T44	44
10527413	W49S3T45	45
10527414	W49S3T46	46
10527415	W49S3T47	47
10527416	W49S3T48	48



### CHAUSSURE BASSE BLACK S3 SRC

Chaussure de sécurité en cuir gras pleine fleur hydrofuge couleur noire, sans couture latérale, entièrement doublée haut de col matelassé textile hydrofuge - laçage sur anneaux plastifiés Clip Cool soufflet matelassé et hydrofuge empêchant les corps étrangers de pénétrer semelle de confort Unisoft anatomique avec absorbeur de choc au talon, antistatique et traitée anti-bactéries embout synthétique Unicom 200 joules non métallique extra large en polymère technique, anticorrosion, aucune conduction thermique, amagnétique lame anti-perforation non métallique Zero+ Armateak en textile composite High Tech semelle SOLAGRIP crantée avec renfort PU au décroché.

Conforme à la norme EN ISO 20345.



Code	Réf	Pointure
10009218	BLACK -38	38
10009219*	BLACK -39	39
10009220*	BLACK -40	40
10009221*	BLACK -41	41
10009222*	BLACK -42	42
10009223*	BLACK -43	43
10009224*	BLACK -44	44
10009225*	BLACK -45	45
10009226	BLACK -46	46
10009227	BLACK -47	47
10009228	BLACK -48	48



### CHAUSSURE SOLTER S3 DARKBROWN

Semelle à mémoire de forme accroche et résistance aux glissements sur un carrelage en céramique avec NaLS et sur un sol en acier avec du glycérol résistance à la pénétration de l'eau - légèreté et confort.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.



Code	Réf	Pointure
10525121	T3051 / 39	39
10525122	T3051 / 40	40
10525123	T3051 / 41	41
10525124	T3051 / 42	42
10525125	T3051 / 43	43
10525126	T3051 / 44	44
10525127	T3051 / 45	45
10525128	T3051 / 46	46
10525129	T3051 / 47	47
10525130	T3051 / 48	48



### CHAUSSURE SOLTER S3 NOIR

Semelle à mémoire de forme accroche et résistance aux glissements sur un carrelage en céramique avec NaLS et sur un sol en acier avec du glycérol résistance à la pénétration de l'eau légèreté et confort.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.



Code	Réf	Pointure
10525131	T3053 / 39	39
10525132	T3053 / 40	40
10525133	T3053 / 41	41
10525134	T3053 / 42	42
10525135	T3053 / 43	43
10525136	T3053 / 44	44
10525137	T3053 / 45	45
10525138	T3053 / 46	46
10525139	T3053 / 47	47
10525140	T3053 / 48	48



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES PIEDS

**AIGLE**  
DEPUIS 1853

#### CHAUSSURE SOLTER S3 GREY

Semelle a mémoire de forme  
accroche et résistance aux glissements  
sur un carrelage en céramique avec NaLS et sur un sol en acier avec du glycérol  
résistance à la pénétration de l'eau  
légèreté et confort.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10525141	T3052 / 39	39
10525142	T3052 / 40	40
10525143	T3052 / 41	41
10525144	T3052 / 42	42
10525145	T3052 / 43	43
10525146	T3052 / 44	44
10525147	T3052 / 45	45
10525148	T3052 / 46	46
10525149	T3052 / 47	47



**AIGLE**  
DEPUIS 1853

#### CHAUSSURE SOLTER S3 W GREY PEACH

Semelle a mémoire de forme  
accroche et résistance aux glissements  
sur un carrelage en céramique avec NaLS et sur un sol en acier avec du glycérol  
résistance à la pénétration de l'eau  
légèreté et confort.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10525150	T3131 / 36	36
10525151	T3131 / 37	37
10525152	T3131 / 38	38
10525153	T3131 / 39	39
10525154	T3131 / 40	40
10525155	T3131 / 41	41
10525156	T3131 / 42	42



### CHAUSSURE DE SECURITE SPECIFIQUE



**Gaston MILLE**



#### SURCHAUSSURE MILLENIUM PREMIUM KIT

Matière TPU étanche et lavable  
dessus : languette de protection du cou de pied  
embout : composite (fibre de verre)  
sans semelle anti perforation  
tailles : S = 35/39 M = 40/44 L = 45/48  
amagnétique  
vendu par kit de 5 paires panachées (1xS/2xM/2xL).

Code	Réf
10526722	MLPCK

### BOTTE DE TRAVAIL



#### BOTTE DE TRAVAIL TERRA PRO VARIO BRUN

En caoutchouc gomma plus, souple et résistance à l'usure  
resserrée à la cheville  
semelle tri-densité de caoutchouc naturel, formule exclusive, alliant adhérence, amorti et réduction des chocs.

Code	Réf	Pointure
0190942	85375/T39	39
0190943	85375/T40	40
0190944	85375/T41	41
0190945	85375/T42	42
0190946	85375/T43	43
0190947	85375/T44	44
0190948	85375/T45	45
0190949	85375/T46	46
0190950	85375/T47	47
0190951	85375/T48	48
0190952	85375/T49	49



#### BOTTE DE TRAVAIL BENYL XL KAKI

En caoutchouc naturel doublée polyamide pour un séchage rapide  
antibactérien, imputrescible.

Code	Réf	Pointure
0190913	85797/T39	39
0190914	85797/T40	40
0190915	85797/T41	41
0190916	85797/T42	42
0190917	85797/T43	43
0190918	85797/T44	44
0190919	85797/T45	45
0190920	85797/T46	46
0190921	85797/T47	47
0190922	85797/T48	48



### BOTTE DE TRAVAIL CHAMBORD PRO 2 AMBRE

En caoutchouc naturel est conçue pour la marche en terrain humide  
intérieur en polyester à séchage rapide  
semelle antidérapante en caoutchouc.

Code	Réf	Pointure
0190932	36371/T39	39
0190933	36371/T40	40
0190934	36371/T41	41
0190935	36371/T42	42
0190936	36371/T43	43
0190937	36371/T44	44
0190938	36371/T45	45
0190939	36371/T46	46
0190940	36371/T47	47
0190941	36371/T48	48



### BOTTE CHAMBORD PRO I2 BRUN

Tige : caoutchouc naturel majoritaire Gomma Plus  
doublure : néoprène 3.2 mm (isolation et maintien de la température)  
première de propreté : néoprène 3.2 mm (isolation et maintien de la température)  
semelle : caoutchouc (résistance à l'abrasion).

Code	Réf	Pointure
10009030	36385/ 39	39
10009031	36385/ 40	40
10009032	36385/ 41	41
10009033	36385/ 42	42
10009034	36385/ 43	43
10009035	36385/ 44	44
10009036	36385/ 45	45
10009037	36385/ 46	46
10009038	36385/ 47	47
10009039	36385/ 48	48



### BOTTE TANCAR PRO MARRON

Tige : caoutchouc naturel majoritaire Gomma Plus  
renforts de tige : caoutchouc naturel mélangé avec de la fibre de Kevlar  
renforts avant pied : toile haute ténacité  
doublure : polyester  
semelle intérieure : mousse absorbante sur base caoutchouc, doublée Softex  
semelle extérieure : semelle amortissante en 2 densités de caoutchouc.

Code	Réf	Pointure
10009054	36415/ 38	38
10009055	36415/ 39	39
10009056	36415/ 40	40
10009057	36415/ 41	41
10009058	36415/ 42	42
10009059	36415/ 43	43
10009060	36415/ 44	44
10009061	36415/ 45	45
10009062	36415/ 46	46
10009063	36415/ 47	47
10009064	36415/ 48	48
10009065	36415/ 49	49



### BOTTE DARTAN PRO KAKI

Dédiée au monde agricole  
semelle anti-fatigue et renforts KEVLAR  
soufflet ajustable  
caoutchouc naturel majoritaire  
première de confort spongieuse  
doublure polyester renforcée  
semelle tri-densité traité anti-lisier.

Code	Réf	Pointure
10525086	R1082 / 39	39
10525087	R1082 / 40	40
10525088	R1082 / 41	41
10525089	R1082 / 42	42
10525090	R1082 / 43	43
10525091	R1082 / 44	44
10525092	R1082 / 45	45
10525093	R1082 / 46	46
10525094	R1082 / 47	47
10525095	R1082 / 48	48



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES PIEDS

**AIGLE**  
DEPUIS 1853



#### BOTTILLON BISON ISO 2 MARRON

En version chaude  
double néoprène 3,2 mm  
semelle caoutchouc  
tige en caoutchouc naturel majoritaire  
fabrication à la main.



Code	Réf	Pointure
10525053	R1041 / 40	40
10525054	R1041 / 41	41
10525055	R1041 / 42	42
10525056	R1041 / 43	43
10525057	R1041 / 44	44
10525058	R1041 / 45	45
10525059	R1041 / 46	46
10525060	R1041 / 47	47
10525061	R1041 / 48	48

**AIGLE**  
DEPUIS 1853



#### BOTTILLON BISON 2 KAKI

Semelle intérieure spongieuse  
Semelle extérieure en caoutchouc  
double polyamide  
caoutchouc naturel majoritaire.



Code	Réf	Pointure
10525096	36507 / 40	40
10525097	36507 / 41	41
10525098	36507 / 42	42
10525099	36507 / 43	43
10525100	36507 / 44	44
10525101	36507 / 45	45
10525102	36507 / 46	46
10525103	36507 / 47	47
10525104	36507 / 48	48

## BOTTE DE SECURITE

**DUNLOP**  
PROTECTIVE FOOTWEAR

#### BOTTE DE SECURITE DUNLOP DEVON FULL SAFETY S5 SRA

Composition : PVC / caoutchouc nitrile  
semelle antidérapante  
absorption d'énergie de la semelle  
modèle antistatique  
isolation thermique  
embout en acier et semelle anti-perforation en acier  
résiste aux huiles et graisses minérales, animales et végétales,  
désinfectants, produits chimiques (classement fournisseur : niveau de résistance 3/b).

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011



Code	Réf	Pointure
0117713*	H142611/36	36
0117714*	H142611/37	37
0117715*	H142611/38	38
0117716*	H142611/39	39
0117717*	H142611/40	40
0117718*	H142611/41	41
0117719*	H142611/42	42
0117720*	H142611/43	43
0117721*	H142611/44	44
0117722*	H142611/45	45
0117723*	H142611/46	46
0117724*	H142611/47	47



**DUNLOP**  
PROTECTIVE FOOTWEAR

#### DEMI BOTTE DE SECURITE PUROFOR RIG-AIR S5 CI SRC

Composition mousse de polyuréthane de très haute résistance  
semelle anti-dérapante et auto nettoyante  
absorption d'énergie de la semelle, modèle antistatique  
très confortable, isolation thermique -20 °C  
embout acier et semelle anti-perforation acier  
résiste aux acides, bases et sels en solution, graisses végétales et animales, hydrocarbures  
coloris de la tige : marron  
disponible de la taille 39 à 49.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
0205338*	C462743.39	39
0018393*	C462743.40	40
0018394*	C462743.41	41
0018395*	C462743.42	42
0018396*	C462743.43	43
0018397*	C462743.44	44
0018398*	C462743.45	45
0018399	C462743.46	46
0018400	C462743.47	47
0018401	C462743.48	48/49

**DUNLOP**  
PROTECTIVE FOOTWEAR

#### BOTTE PUROFORT PROFESSIONAL FULL SAFETY S5 CI SRC

Semelle basic en PU dunlop, antidérapante SRA  
antistatiques  
absorption d'énergie au niveau du talon  
isolation thermique (-20°C)  
résiste aux huiles, produits chimiques code 6 et hydrocarbures.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10001646*	C462931.FR38	38
10001647*	C462931.FR39	39
10001648*	C462931.FR40	40
10001649*	C462931.FR41	41
10001650*	C462931.FR42	42
10001651*	C462931.FR43	43
10001652*	C462931.FR44	44
10001653*	C462931.FR45	45



**DUNLOP**  
PROTECTION SYSTEMS

### BOTTE DUNLOP ACIFORT HAZGUARD FULL SAFETY VERT/NOIR/JAUNE

Protection et résistance certifiées contre les substances chimiques utilisées dans un cadre professionnel  
composé PVC renforcé de nitrile et polymère pour une protection professionnelle contre les produits chimiques  
protection renforcée de la cheville  
semelle extérieure SRA++ autonettoyante et antidérapante  
semelle robuste et résistante à l'abrasion pour une longévité accrue  
talon conçu pour absorber les chocs.

Conforme à la norme EN 13832-3:2006 (J-K-O-P-Q-R + L at 50%) Conforme à la norme EN ISO 20345:2011 S5 AN SRA.

Code	Réf	Pointure
10526808	A442AB1.39	39
10526809	A442AB1.40	40
10526810	A442AB1.41	41
10526811	A442AB1.42	42
10526812	A442AB1.43	43
10526813	A442AB1.44	44
10526814	A442AB1.45	45
10526815	A442AB1.46	46
10526816	A442AB1.47	47
10526817	A442AB1.48	48
10526818	A442AB1.49	49



**DUNLOP**  
PROTECTION SYSTEMS

### BOTTE DUNLOP FOODPRO PUOFORT MULTIGRIP SAFETY S4 CI SRC

La botte emblématique du secteur agro-alimentaire pour les zones contaminées par agents (semi) solides  
semelle SRC pour une excellente adhérence  
antidérapant pour garantir des conditions de sécurité au travail  
classée S4, coque acier pour protéger le pied des chutes  
 finition ultra lisse pour un nettoyage facile  
modèle hommes-femmes avec  
semelle orthopédique pour plus de confort.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10526819	CA61131.36	36
10526820	CA61131.37	37
10526821	CA61131.38	38
10526822	CA61131.39	39
10526823	CA61131.40	40
10526824	CA61131.41	41
10526825	CA61131.42	42
10526826	CA61131.43	43
10526827	CA61131.44	44
10526828	CA61131.45	45
10526829	CA61131.46	46
10526830	CA61131.47	47
10526831	CA61131.48	48
10526832	CA61131.49	49



### BOTTE HAUTE DE SECURITE NORDIK MARRON S3 SRC CI HI

Cuir pleine fleur finition pull up pour un style outdoor  
doubleure fourrure synthétique et bout PU renforcé  
anses de préhension  
semelle anti-perforation, non métallique  
absorption des chocs, antistatique, résistance hydrocarbures, matière tige hydrofuge  
embout composite  
semelle PU2D  
système VPS : le design de la semelle maintient l'arc naturel du pied pour plus de confort et moins de fatigue en position debout.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Code	Réf	Pointure
10497792*	07NORDIK28 45 PT39	39
10497793*	07NORDIK28 45 PT40	40
10497794*	07NORDIK28 45 PT41	41
10497795*	07NORDIK28 45 PT42	42
10497796*	07NORDIK28 45 PT43	43
10497797*	07NORDIK28 45 PT44	44
10497798*	07NORDIK28 45 PT45	45
10497799*	07NORDIK28 45 PT46	46
10526260	07NORDIK28 45 PT47	47
10526261	07NORDIK28 45 PT48	48



### BOTTE DE SECURITE CUIR NARVIX HUILEE FOURREE S3 SRC

Botte fourrée, tige cuir pull up huilée noire  
doubleure fourrure textile  
première de propreté entière et amovible  
semelle polyuréthane double densité à talon décroché avec remontée de la semelle sur l'embout  
embout non métallique insert anti-perforation acier  
tailles du 39 au 48  
coloris : noir.

Conforme à la norme EN ISO 20345.

Code	Réf	Pointure
0188092	07NARVIX2844 P39	39
0188093	07NARVIX2844 P40	40
0188094	07NARVIX2844 P41	41
0188095	07NARVIX2844 P42	42
0188096	07NARVIX2844 P43	43
0188097	07NARVIX2844 P44	44
0188098	07NARVIX2844 P45	45
0188099	07NARVIX2844 P46	46
0188100	07NARVIX2844 P47	47
0188101	07NARVIX2844 P48	48



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES PIEDS



Gaston MILLE

#### BOTTE KAMA S3 CI

Botte en cuir pleine fleur hydrofuge et oléofuge  
embout en composite isolant du froid et de la chaleur  
fourrure acrylique  
semelle en polyuréthane double densité, antiperforation acier  
adhérence haute performance  
hauteur de la botte : 28cm  
semelle très crantée conçue pour une grande stabilité sur sols accidentés  
chaussant large, anses de préhension.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011

Code	Réf	Pointure
10007870	RAMA339	39
10007871	RAMA340	40
10007872	RAMA341	41
10007873	RAMA342	42
10007874	RAMA343	43
10007875	RAMA344	44
10007876	RAMA345	45
10007877	RAMA346	46
10007878	RAMA347	47
10007879	RAMA348	48



#### BOTTE CUIR FOURREE UNITANO S3

Botte fourrée de laine isothermique en cuir fleur hydrofuge, hauteur à mi-mollet  
haut de col fini et gansé, lanière cuir pour faciliter l'enfilage  
première de propreté antistatique lavable et traitée anti-bactéries  
embout synthétique Unicom 200 joules non métallique extra large en polymère technique,  
anticorrosion, aucune conduction thermique, amagnétique  
lame anti-perforation en acier inoxydable vernis polyuréthane sans utilisation de substance  
SVHC dans le strict respect de la réglementation REACH  
semelle SOLAGRIP crantée adaptée aux terrains accidentés avec renfort PU.

Conforme à la norme EN ISO 20345.

Code	Réf	Pointure
10009275	UNITANO -38	38
10009276	UNITANO -39	39
10009277	UNITANO -40	40
10009278	UNITANO -41	41
10009279	UNITANO -42	42
10009280	UNITANO -43	43
10009281	UNITANO -44	44
10009282	UNITANO -45	45
10009283	UNITANO -46	46
10009284	UNITANO -47	47
10009285	UNITANO -48	48



#### BOTTE CUIR FOURREE UNIMAX S3 WR CI

Botte en cuir gras pleine fleur hydrofuge couleur marron, hauteur à mi-mollet  
haut de col fini et gansé, lanière cuir pour faciliter l'enfilage  
botte entièrement fourrée en laine synthétique  
insert Yuma, membrane d'une excellente imperméabilité et très respirant  
semelle de confort Unisoft anatomique avec absorbeur de choc au talon, antistatique et  
traitée anti-bactéries  
embout synthétique Unicom 200 joules non métallique extra large en polymère technique,  
anticorrosion, aucune conduction thermique, amagnétique  
lame anti-perforation non métallique Zero+ Armateak en textile composite High Tech.

Conforme à la norme EN ISO 20345.

Code	Réf	Pointure
10009264	UNIMAX -38	38
10009265	UNIMAX -39	39
10009266	UNIMAX -40	40
10009267	UNIMAX -41	41
10009268	UNIMAX -42	42
10009269	UNIMAX -43	43
10009270	UNIMAX -44	44
10009271	UNIMAX -45	45
10009272	UNIMAX -46	46
10009273	UNIMAX -47	47
10009274	UNIMAX -48	48



#### BOTTE CUIR FLEUR NON FOURREE S3 CI HI

Botte non fourrée S3 Ci Hi en cuir fleur hydrofuge  
hauteur à mi-mollet  
entièrement doublée HK3 indémaillable, résistante, résiliente et très respirante  
renforts anti-abrasion Stark® sur l'empaigne  
semelle de confort Unisoft® anatomique avec absorbeur de choc au talon, antistatique et  
traitée anti-bactéries  
embout synthétique Unicom® 200 joules non métallique extra large en polymère technique,  
anticorrosion, aucune conduction thermique, amagnétique  
lame anti-perforation non métallique Zero+ Armateak® en textile composite High Tech  
semelle type X3® en PU2D très cramponnée, résistante aux hydrocarbures, antidérapante  
montage injecté sur tige cardée  
coloris : marron.

Code	Réf	Pointure
10497909	UNITREK 38	38
10497910	UNITREK 39	39
10497911	UNITREK 40	40
10497912	UNITREK 41	41
10497913	UNITREK 42	42
10497914	UNITREK 43	43
10497915	UNITREK 44	44
10497916	UNITREK 45	45
10497917	UNITREK 46	46
10497918	UNITREK 47	47
10497919	UNITREK 48	48



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES PIEDS

UVEX HECKEL

### BOTTE HIVER SUXCEED OFFROAD SNOW CI SRC

Bottes d'hiver sont préconisées pour les professionnels du bâtiment, de l'industrie, de la logistique, tous ceux tenus d'œuvrer au sein d'environnements humides et/ou froids  
semelle en PU2D, très adhérente, résistante aux huiles et hydrocarbures, profil autonettoyant, très bonnes absorption des chocs  
bout recouvert injecté en PU  
tige cuir fleur huilé hydrofuge, insert microfibre, éléments réfléchissants  
doublure molleton  
embout métal-free  
semelle anti-perforation métal-free.

Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.



Code	Réf	Pointure
10527777	6275336	36
10527778	6275337	37
10527779	6275338	38
10527780	6275339	39
10527781	6275340	40
10527782	6275341	41
10527783	6275342	42
10527784	6275343	43
10527785	6275344	44
10527786	6275345	45
10527787	6275346	46
10527788	6275347	47
10527789	6275348	48

AIGLE  
DEPUIS 1853

### BOTTE ARVALT S5 BRUN

Semelle a mémoire de forme  
insert anti perforation textile en fibre de kevlar  
accroche et résistance aux glissements sur un carrelage en céramique avec NaLS et sur un sol en acier avec du glycérol  
résistance aux huiles, graisses animales et végétales, fumiers, engrais, solvants et désinfectants.



Code	Réf	Pointure
10525167	R1282 / 39	39
10525168	R1282 / 40	40
10525169	R1282 / 41	41
10525170	R1282 / 42	42
10525171	R1282 / 43	43
10525172	R1282 / 44	44
10525173	R1282 / 45	45
10525174	R1282 / 46	46
10525175	R1282 / 47	47
10525176	R1282 / 48	48

## SABOT



AIGLE  
DEPUIS 1853

### SABOT LESSFOR M KAKI

Tige : caoutchouc naturel majoritaire  
doublure : 65% polyamide sur mousse  
semelle inférieure : amovible, polyester  
semelle extérieure : caoutchouc.

Code	Réf	Pointure
10009066	37777/ 39	39
10009067	37777/ 40	40
10009068	37777/ 41	41
10009069	37777/ 42	42
10009070	37777/ 43	43
10009071	37777/ 44	44
10009072	37777/ 45	45
10009073	37777/ 46	46

AIGLE  
DEPUIS 1853

### SABOT LESSFOR MARINE

Tige : caoutchouc naturel majoritaire (confort, résistance, souplesse)  
doublure : polyamide sur mousse (séchage rapide, isolation)  
semelle intérieure : amovible, polyester  
semelle extérieure : caoutchouc (résistance à l'abrasion).



Code	Réf	Pointure
10009074	37782/ 35	35
10009075	37782/ 36	36
10009076	37782/ 37	37
10009077	37782/ 38	38
10009078	37782/ 39	39
10009079	37782/ 40	40
10009080	37782/ 41	41



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DES PIEDS

#### ACCESSOIRE ET ENVIRONNEMENT DU PIED



##### SEMELLE IMAGE

Semelle ultra-résistante et absorbante, traitée S3F® pour préserver un environnement sain dans les chaussures de sécurité support aigüilleté de confort en fibres polyviscose pour résister à l'abrasion-traitement hygiène exclusif S3F ultra résistante absorbante anti-odeur antistatique.

Conforme à la norme NF EN 13520 : 2002 Conforme à la norme NF EN 20344 : 2011 \$5.10.  
Conforme à la norme NF EN 22649 : 2016.

Code	Réf	Pointure	Coloris
10526055	0182AG3 T36/37	36/37	bleu
10526056	0182AG3 T38/39	38/39	bleu
10526057	0182AG3 T40/41	40/41	bleu
10526058	0182AG3 T42/43	42/43	bleu
10526059	0182AG3 T44/45	44/45	bleu
10526060	0182AG3 T46/47	46/47	bleu
10526061	0182AG3 T48/49	48/49	bleu



##### SEMELLE TECHNI GEL

Semelle anatomique avec capsule en gel, et solution exclusive S3F® pour maintenir un environnement sain et une hygiène optimale à l'intérieur des chaussures cette semelle rend la marche et les stations debout prolongées plus agréables ultra résistante et absorbante mousse PU composée à 80% de matériaux recyclés antistatique.

Conforme à la norme NF EN 13520 : 2002 Conforme à la norme NF EN 20344 : 2011 \$5.10.  
Conforme à la norme NF EN 22649 : 2016.

Code	Réf	Pointure	Coloris
10526062	0186AG T36/37	36/37	vert/noir
10526063	0186AG T38/39	38/39	vert/noir
10526064	0186AG T40/41	40/41	vert/noir
10526065	0186AG T42/43	42/43	vert/noir
10526066	0186AG T44/45	44/45	vert/noir
10526067	0186AG T46/47	46/47	vert/noir



##### AEROSOL DESINFECTANT ET DESODORISANT POUR EPI

Pour désinfecter et désodoriser les équipements de protection (gants, casques, chaussures de sécurité) action curative et préventive pulvérisation multi-positions 405 ml brut.

Conforme à la norme EN 1650+A1 et EN 1276.

Code	Réf	Coloris
0205772*	AER 5902 DO	incolore



##### CHAUSSETTE DRYFEET LOT DE 2 PAIRES

Par 2 paires, chaussette type tennis avec semelle renforcées en bouclette avec du Dryarn® pour évacuer la transpiration 90% du coton contenu dans ces chaussettes, est issu du recyclage légère, résistante et confortable grâce à sa tige en coton ses resserrages au niveau du pied et de la cheville apportent un bon maintien de la chaussette sur le pied 52% coton, 27% polyamide, 15% polyester, 4% polypropylène, 2% élasthanne idéale pour toute l'année.



Code	Réf	Pointure	Coloris
10526068	0814AG T36/38 LOT DE 2	36/38	noir
10526069	0814AG T39/41 LOT DE 2	39/41	noir
10526070	0814AG T42/44 LOT DE 2	42/44	noir
10526071	0814AG T45/47 LOT DE 2	45/47	noir
10526072	0814AG T48/50 LOT DE 2	48/50	noir



##### MI-CHAUSSETTE CHALEUR

40% laine, 40% acrylique, 8% polyamide, 6% Polyester, 6% élasthanne cette chaussette en bouclette à base de laine est confortable et chaude conçue pour l'hiver et les environnements frais avec température dirigée renforcée talon et orteils pour une meilleure résistance à l'abrasion elle combine la chaleur de la laine, la douceur de l'acrylique, la résistance du polyester, polyamide et l'élasticité de l'élasthanne idéale pour l'hiver.



Code	Réf	Pointure	Coloris
10526073	0367AG T36/38	36/38	noir
10526074	0367AG T39/41	39/41	noir
10526075	0367AG T42/44	42/44	noir
10526076	0367AG T45/47	45/47	noir
10526077	0367AG T48/50	48/50	noir



##### CHAUSSETTE HAUTE CHALEUR

40% laine, 40% acrylique, 8% polyamide, 6% Polyester, 6% élasthanne cette chaussette haute combine la chaleur de la laine, la douceur de l'acrylique, la résistance du polyester et du polyamide et l'élasticité de l'élasthanne ce modèle haut répond aux besoins des personnes travaillant en milieu frais ou froid : extérieur en période hivernale, chambre froide renforcée talon et orteils pour une meilleure résistance à l'absorption peut être portée avec chaussures de sécurité et idéale pour les bottes.



Code	Réf	Pointure	Coloris
10526078	0366AG T 36/38	36/38	noir
10526079	0366AG T 39/41	39/41	noir
10526080	0366AG T 42/44	42/44	noir
10526081	0366AG T 45/47	45/47	noir
10526082	0366AG T 48/50	48/50	noir

### VETEMENT DE TRAVAIL

#### BLOUSON TOOL CHARCOAL/NOIR

Col montant  
fermé par zip sous patte  
poches poitrine x2  
poches basses x2  
poche intérieure x1  
poignets en Cordura® réglables  
pattes de réglage ceinture  
existe en plusieurs coloris  
canvas 65% coton 35% polyester 350 gr/m<sup>2</sup>  
cordura® 93% polyamide 7% polyester 230 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10118423	LA-3ATHUP-2283-0	0
10118424	LA-3ATHUP-2283-1	1
10118425	LA-3ATHUP-2283-2	2
10118426	LA-3ATHUP-2283-3	3
10118427	LA-3ATHUP-2283-4	4
10118428	LA-3ATHUP-2283-5	5
10118429	LA-3ATHUP-2283-6	6

#### BODYWARMER HAMMER NOIR

Col montant  
fermé par zip  
doublé  
poches poitrine x2  
poches basses x2  
poche intérieure x1  
pattes de réglage ceinture  
bas dos dépassant  
existe en plusieurs coloris  
canvas 65% coton 35% polyester 350 gr/m<sup>2</sup>  
cordura® 93% polyamide 7% polyester 230 gr/m<sup>2</sup>  
5052 100% polyester 60 gr/m<sup>2</sup>  
2057 100% polyester Padding 200 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10118451	LA-9ATHUP-110-0	0
10118452	LA-9ATHUP-110-1	1
10118453	LA-9ATHUP-110-2	2
10118454	LA-9ATHUP-110-3	3
10118455	LA-9ATHUP-110-4	4
10118456	LA-9ATHUP-110-5	5
10118457	LA-9ATHUP-110-6	6

#### PANTALON H SPANNER CHARCOAL / NOIR

Ceinture élastiquée  
poches italiennes  
poche mètre x1  
poches cuisse x2  
poches revolver x2  
panneau d'aisance  
poches genoux pour T430 en Cordura®,  
2 niveaux de réglage en hauteur, ouverture facile par le haut  
renforts en Cordura® bas jambes  
easy ourlet  
existe en plusieurs coloris  
canvas 65% coton 35% polyester 350 gr/m<sup>2</sup>  
2080 cordura® 100% polyamide 220 gr/m<sup>2</sup>  
2121 cordura® 93% polyamide 7% polyester 230 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10118367	LA-1ATHUP-6-2283-0	0
10118368	LA-1ATHUP-6-2283-1	1
10118369	LA-1ATHUP-6-2283-2	2
10118370	LA-1ATHUP-6-2283-3	3
10118371	LA-1ATHUP-6-2283-4	4
10118372	LA-1ATHUP-6-2283-5	5
10118373	LA-1ATHUP-6-2283-6	6

#### PANTALON FEMME CHAIN CHARCOAL/NOIR

Ceinture élastiquée  
poches italiennes  
poche mètre x1  
poches cuisse x2  
poches revolver x2  
panneau d'aisance oches genoux pour T430 en Cordura®,  
2 niveaux de réglage en hauteur, ouverture facile par le haut  
renforts en Cordura® bas jambes  
easy ourlet  
existe en plusieurs coloris  
canvas 65% coton 35% polyester 350 gr/m<sup>2</sup>  
2080 cordura® 100% polyamide 220 gr/m<sup>2</sup>  
2121 cordura® 93% polyamide 7% polyester 230 gr/m<sup>2</sup>.



Conforme à la norme EN 14404.

Code	Réf	Taille
10118325	LA-1ATHFUP-4-2283-0	0
10118326	LA-1ATHFUP-4-2283-1	1
10118327	LA-1ATHFUP-4-2283-2	2
10118328	LA-1ATHFUP-4-2283-3	3
10118329	LA-1ATHFUP-4-2283-4	4
10118330	LA-1ATHFUP-4-2283-5	5
10118331	LA-1ATHFUP-4-2283-6	6

#### BLOUSON GREMAT CHARCOAL/ROUGE

Col montant  
fermé par zip sous patte  
manches montées  
poignets réglables  
poches poitrine x2  
poches basses x2  
ceinture réglable  
merceries tout plastique  
existe en plusieurs coloris  
60% coton 40% polyester 315 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10116710	LA-3COLUP-572-0	0
10116711	LA-3COLUP-572-1	1
10116712	LA-3COLUP-572-2	2
10116713	LA-3COLUP-572-3	3
10116714	LA-3COLUP-572-4	4
10116715	LA-3COLUP-572-5	5
10116716	LA-3COLUP-572-6	6

#### PANTALON MUFFLER CHARCOAL/ROUGE (AVEC POCHE GENOUX)

Ceinture élastiquée côtés  
braguette zippée  
poches italiennes  
poche cuisse x1  
poches genoux pour T430 et GENODIVS2\* 2 niveaux de réglage  
double poche mètre x1  
poches revolver x2  
easy ourlet  
merceries tout plastique  
existe en plusieurs coloris  
60% coton 40% polyester 315 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10116236	LA-1COLUP-6-572-0	0
10116237	LA-1COLUP-6-572-1	1
10116238	LA-1COLUP-6-572-2	2
10116239	LA-1COLUP-6-572-3	3
10116240	LA-1COLUP-6-572-4	4
10116241	LA-1COLUP-6-572-5	5
10116242	LA-1COLUP-6-572-6	6



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS

LAFONT

#### BLOUSON SHEAR GRIS/NOIR

Col montant avec mentonnière  
renfort intérieur épaules et empiècement dos  
fermeture centrale zippée cachée bord-à-bord  
poches poitrine à rabat fermé par grippers cachés  
et avec soufflet bas, dont une avec surpoches  
et sangle porte-outils avec détail rétro réfléchissant  
et l'autre avec tresse porte-boucle  
poches basses passepoilées à rabat fermé par grippers cachés  
poche intérieure  
renforts intérieurs bas de manches  
poignets en Cordura® réglables par grippers cachés  
pinces coudes préformés  
soufflets d'aisance dans le dos  
pattes de réglage au niveau de la ceinture  
bas dos dépassant  
composition : 65% coton 35% polyester - 250gr.



Code	Réf	Taille
10013529	LA-3ATTUP-2279-0	0
10013530	LA-3ATTUP-2279-1	1
10013531*	LA-3ATTUP-2279-2	2
10013532*	LA-3ATTUP-2279-3	3
10013533*	LA-3ATTUP-2279-4	4
10013534*	LA-3ATTUP-2279-5	5
10013535	LA-3ATTUP-2279-6	6

#### GILET TROWEL GRIS ACIER/NOIR

Emmanchures, encolure et milieu devant bordés de biais  
renfort intérieur épaules et empiècement dos  
fermeture centrale zippée et cachée bord-à-bord  
poches poitrine à rabat fermé par grippers cachés  
et avec soufflet bas, dont une avec surpoches  
et sangle porte-outils avec détail rétro réfléchissant  
et l'autre avec tresse porte-boucle  
poches basses passepoilées à rabat fermé par grippers  
pattes de réglage au niveau de la ceinture  
bas dos dépassant  
canvas 65% coton 35% polyester 350 gr/m<sup>2</sup>  
cordura® 93% polyamide 7% polyester 230 gr/m<sup>2</sup>  
100% polyester 60 gr/m<sup>2</sup>  
100% polyester Padding 200 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10013487	LA-9ATTUP-887-0	0
10013488	LA-9ATTUP-887-1	1
10013489*	LA-9ATTUP-887-2	2
10013490*	LA-9ATTUP-887-3	3
10013491*	LA-9ATTUP-887-4	4
10013492*	LA-9ATTUP-887-5	5
10013493	LA-9ATTUP-887-6	6

#### PANTALON RULER GRIS/NOIR

Ceinture droite élastiquée 7 passants fermée par 1 bouton  
passant porte-boucle en tresse avec détail rétro réfléchissant  
2 poches italiennes contrastées avec entrées en tissu Cordura®  
poche ticket côté droit  
sangle porte-outils  
1 poche mètre avec surpoches crayon  
1 poche cuisse à rabat fermé par gripper caché avec soufflet bas  
1 poche cuisse à rabat fermé par gripper caché avec double  
entrée zippée et avec soufflet bas  
2 poches revolver fermées par velcro avec renfort Cordura® et soufflet bas  
panneau d'aisance à l'entrejambe  
poches genoux en tissu Cordura®, adaptées à la norme EN 14404 :  
2 niveaux de réglage en hauteur, avec ouverture facile par le haut  
fermeture par velcro  
renforts en Cordura® sur bas devant et arrière du pantalon  
composition : 65% coton 35% polyester - 250gr.



Code	Réf	Taille
10013571	LA-1ATTUP-6-2279-0	1
10013572	LA-1ATTUP-6-2279-1	1
10013573*	LA-1ATTUP-6-2279-2	2
10013574*	LA-1ATTUP-6-2279-3	3
10013575*	LA-1ATTUP-6-2279-4	4
10013576*	LA-1ATTUP-6-2279-5	5
10013577	LA-1ATTUP-6-2279-6	6



#### BLOUSON FEMME CITRINE BLEU MARINE

Col montant  
fermée par zip sous patte  
manches montées  
poignets réglables  
poches poitrine x2  
poches basses x2  
ceinture réglable  
merceries tout plastique  
existe en plusieurs coloris  
60% coton 40% polyester 315 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10116759	LA-3MIFUP-1-0	0
10116760	LA-3MIFUP-1-1	1
10116761	LA-3MIFUP-1-2	2
10116762	LA-3MIFUP-1-3	3
10116763	LA-3MIFUP-1-4	4
10116764	LA-3MIFUP-1-5	5
10116765	LA-3MIFUP-1-6	6

#### PANTALON FEMME JADE GRIS CHARCOAL

Ceinture élastiquée côtés  
braguette zippée  
poches italiennes  
poche cuisse x1  
poche mètre x1  
poche revolver x1  
easy oulet  
merceries tout plastique  
existe en plusieurs coloris  
60% coton 40% polyester 315 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10116444	LA-1MIFUP-4-67-0	0
10116445	LA-1MIFUP-4-67-1	1
10116446	LA-1MIFUP-4-67-2	2
10116447	LA-1MIFUP-4-67-3	3
10116448	LA-1MIFUP-4-67-4	4
10116449	LA-1MIFUP-4-67-5	5
10116450	LA-1MIFUP-4-67-6	6

### VESTE BERYL BLEU MARINE

Col transformable  
fermée par pressions cachées  
manches montées  
poignets réglables  
poches poitrine x2  
poches basses x2  
merceries tout plastique  
existe en plusieurs coloris  
60% coton 40% polyester 315 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10116633	LA-2MIMUP-1-0	0
10116634	LA-2MIMUP-1-1	1
10116635	LA-2MIMUP-1-2	2
10116636	LA-2MIMUP-1-3	3
10116637	LA-2MIMUP-1-4	4
10116638	LA-2MIMUP-1-5	5
10116639	LA-2MIMUP-1-6	6

### BLOUSON H JASPE BLEU MARINE

Col montant  
fermé par zip sous patte  
manches montées  
poignets réglables  
poches poitrine x2  
poche intérieure x1  
poches basses x2  
ceinture réglable  
merceries tout plastique  
existe en plusieurs coloris  
60% coton 40% polyester 315 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10116829	LA-3MIMUP-1-0	0
10116830	LA-3MIMUP-1-1	1
10116831	LA-3MIMUP-1-2	2
10116832	LA-3MIMUP-1-3	3
10116833	LA-3MIMUP-1-4	4
10116834	LA-3MIMUP-1-5	5
10116835	LA-3MIMUP-1-6	6

### PANTALON H BASALTE BLEU MARINE

Ceinture élastiquée côtés  
braguette zippée  
poches italiennes  
poche cuisse x1  
double poche mètre x1  
poche revolver x  
poches genoux pour mousse T430 et GENODIVS2\*  
easy ourlet  
merceries tout plastique  
existe en plusieurs coloris  
60% coton 40% polyester 315 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10116465	LA-1MIMUP-6-1-0	0
10116466	LA-1MIMUP-6-1-1	1
10116467	LA-1MIMUP-6-1-2	2
10116468	LA-1MIMUP-6-1-3	3
10116469	LA-1MIMUP-6-1-4	4
10116470	LA-1MIMUP-6-1-5	5
10116471	LA-1MIMUP-6-1-6	6

### PANTALON POCHE FLOTTANTES COPPER NOIR

Ceinture élastiquée  
poches volantes fixées à la taille  
sangle porte-outils  
poche mètre x1  
poches cuisse x2  
poches revolver x2  
panneau d'aisance  
poches genoux pour T430 en Cordura®,  
2 niveaux de réglage en hauteur, ouverture facile par le haut  
renforts en Cordura® bas jambes  
easy ourlet  
existe en plusieurs coloris  
canvas 65% coton 35% polyester 350 gr/m<sup>2</sup>  
2121 cordura® 93% polyamide 7% polyester 230 gr/m<sup>2</sup>  
2080 cordura® 100% polyamide 220 gr/m<sup>2</sup>.



Conforme à la norme EN 14404.

Code	Réf	Taille
10118395	LA-1ATHVUP-6-110-0	0
10118396	LA-1ATHVUP-6-110-1	1
10118397	LA-1ATHVUP-6-110-2	2
10118398	LA-1ATHVUP-6-110-3	3
10118399	LA-1ATHVUP-6-110-4	4
10118400	LA-1ATHVUP-6-110-5	5
10118401	LA-1ATHVUP-6-110-6	6

### COTTE ZIRCON MINERAL GRIS

Bretelle élastiquée à boucles clic clac  
braguette zippée  
poche bavette x1  
fermeture côtés par bouton rivet  
poches italiennes  
poche cuisse x1  
poche mètre x1  
poche revolver x1  
easy ourlet  
merceries tout plastique  
existe en plusieurs coloris  
60% coton 40% polyester 315 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10117200	LA-6MIMUP-6-7014-0	0
10117201	LA-6MIMUP-6-7014-1	1
10117202	LA-6MIMUP-6-7014-2	2
10117203	LA-6MIMUP-6-7014-3	3
10117204	LA-6MIMUP-6-7014-4	4
10117205	LA-6MIMUP-6-7014-5	5
10117206	LA-6MIMUP-6-7014-6	6

### COMBINAISON ONYX MINERAL GRIS

Col montant  
fermée par zip sous patte  
manches montées  
poignets réglables  
ceinture élastiquée côtés  
passe-mains  
poches poitrine x2  
poches italiennes  
poche mètre x1  
poche revolver x1  
easy ourlet  
merceries tout plastique  
existe en plusieurs coloris  
60% coton 40% polyester 315 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10117130	LA-5MIMUP-6-7014-0	0
10117131	LA-5MIMUP-6-7014-1	1
10117132	LA-5MIMUP-6-7014-2	2
10117133	LA-5MIMUP-6-7014-3	3
10117134	LA-5MIMUP-6-7014-4	4
10117135	LA-5MIMUP-6-7014-5	5
10117136	LA-5MIMUP-6-7014-6	6



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS

LAFONT

#### COMBINAISON BRAKE MINERAL GRIS/MARINE

Col montant  
fermée par zip sous patte  
manches montées  
poignets réglables  
ceinture élastiquée côtés  
poches poitrine x2  
passe-mains  
poches italiennes  
poche cuisse x1  
poche mètre x1  
poche revolver x1  
easy ourlet  
merceries tout plastique  
existe en plusieurs coloris  
60% coton 40% polyester 315 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10116955	LA-5COLUP-6-7016-0	0
10116956	LA-5COLUP-6-7016-1	1
10116957	LA-5COLUP-6-7016-2	2
10116958	LA-5COLUP-6-7016-3	3
10116959	LA-5COLUP-6-7016-4	4
10116960	LA-5COLUP-6-7016-5	5
10116961	LA-5COLUP-6-7016-6	6

#### BLOUSE FEMME AGATE GRIS ACIER

Col transformable  
fermée par pressions  
poches poitrine x2  
poches côtés x2  
poignets réglables  
pinces poitrine  
pinces dos  
merceries tout plastique  
existe en plusieurs coloris  
65% coton 35% polyester 250 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10117277	LA-7MIFUP-6-0	0
10117278	LA-7MIFUP-6-1	1
10117279	LA-7MIFUP-6-2	2
10117280	LA-7MIFUP-6-3	3
10117281	LA-7MIFUP-6-4	4
10117282	LA-7MIFUP-6-5	5
10117283	LA-7MIFUP-6-6	6

#### BLOUSE COVER MINERAL GRIS / MARINE

Fermée par pressions  
poches poitrine x2  
poches côtés x2  
poignets réglables  
fente dos  
merceries tout plastique  
existe en plusieurs coloris  
60% coton 40% polyester 315 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10117235	LA-7COLUP-7016-0	0
10117236	LA-7COLUP-7016-1	1
10117237	LA-7COLUP-7016-2	2
10117238	LA-7COLUP-7016-3	3
10117239	LA-7COLUP-7016-4	4
10117240	LA-7COLUP-7016-5	5
10117241	LA-7COLUP-7016-6	6

#### BLOUSE H AMBRE GRIS ACIER

Col transformable  
fermée par pressions  
poches poitrine x2  
poches côtés x2  
poignets réglables  
fente dos  
merceries tout plastique  
existe en plusieurs coloris  
65% coton 35% polyester 250 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10118138	LA-7MIMUP-6-0	0
10118139	LA-7MIMUP-6-1	1
10118140	LA-7MIMUP-6-2	2
10118141	LA-7MIMUP-6-3	3
10118142	LA-7MIMUP-6-4	4
10118143	LA-7MIMUP-6-5	5
10118144	LA-7MIMUP-6-6	6

#### BERMUDA CRUSHER

Ceinture droite élastiquée 7 passants fermée par 1 bouton  
passant porte-boucle en tresse avec détail rétro réfléchissant  
2 poches italiennes contrastées avec entrées en tissu Cordura®  
poche ticket côté droit  
sangle porte-outils  
1 poche mètre avec surpoches crayon  
1 poche cuisse à rabat fermé par gripper caché avec soufflet bas  
1 poche revolver par rabat fermé par gripper caché avec double entrée zippée et avec soufflet bas  
2 poches revolver fermées par velcro avec renfort Cordura® et soufflet bas  
panneau d'aisance à l'entrejambe  
sergé : 65 % coton - 35 % polyester - 250 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille	Coloris
10013445	LA-1ATBUP-2279-0	0	gris/noir
10013446	LA-1ATBUP-2279-1	1	gris/noir
10013447	LA-1ATBUP-2279-2	2	gris/noir
10013448	LA-1ATBUP-2279-3	3	gris/noir
10013449	LA-1ATBUP-2279-4	4	gris/noir
10013450	LA-1ATBUP-2279-5	5	gris/noir
10013451	LA-1ATBUP-2279-6	6	gris/noir

#### BERMUDA IOLITE BLEU BUGATTI

Ceinture élastiquée côtés  
braguette zippée  
poches italiennes  
poche cuisse x1  
double poche mètre x1  
poche revolver x1  
merceries tout plastique  
existe en plusieurs coloris  
65% coton 35% polyester 250 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10116318	LA-1MICUP-2-0	0
10116319	LA-1MICUP-2-1	1
10116320	LA-1MICUP-2-2	2
10116321	LA-1MICUP-2-3	3
10116322	LA-1MICUP-2-4	4
10116323	LA-1MICUP-2-5	5
10116324	LA-1MICUP-2-6	6

### VESTE DE TRAVAIL MACH5 V2 BEIGE

Fermeture par zip anti-froid sous rabat agrippant  
taille cotés élastiques  
aération sous bras par œillet  
9 poches dont 2 intérieurs  
empiècement : polyamide et polyester oxford  
toile 60% coton 40% polyester 270 g/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 13688 : 2013



Code	Réf	Taille
0202972	M5VE2BNPT	S
0202973	M5VE2BNTM	M
0202974	M5VE2BNGT	L
0202975	M5VE2BNXX	XL
0202976	M5VE2BNXX	XXL
0202977	M5VE2BN3X	3XL

### GILET MACH5 2 BEIGE/NOIR

Gilet  
fermeture par zip sous biais  
taille cotés élastiques  
9 poches dont 2 intérieures  
empiècement polyester Oxford  
toile 60% coton 40% polyester 270g/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 13688 : 2013



Code	Réf	Taille
10012049	M5GI2BNPT	S
10012050	M5GI2BNTM	M
10012051	M5GI2BNGT	L
10012052	M5GI2BNXX	XL
10012053	M5GI2BNXX	XXL
10012054	M5GI2BN3X	3XL

### PANTALON DE TRAVAIL MACH5 V2 BEIGE

Taille cotés élastiques  
genoux perforés  
8 poches dont 1 mètre  
triples coutures et renforts en Cordura  
60% coton 40% polyester - 270 g/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 13688 : 2013



Code	Réf	Taille
0202978	M5PA2BNPT	S
0202979	M5PA2BNTM	M
0202980	M5PA2BNGT	L
0202981	M5PA2BNXX	XL
0202982	M5PA2BNXX	XXL
0202983	M5PA2BN3X	3XL

### PANTALON M5 SPRING 3EN1 BEIGE

Pantalón 3 en 1 stone whashed  
taille cotés élastiques  
genoux préformés  
8 poches dont 1 mètre  
emplacement genouillère  
sergé 65% polyester 35% coton 245 g/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 13688 : 2013



Code	Réf	Taille
10011938	M5SPABEPT	S
10011939	M5SPABETM	M
10011940	M5SPABEGT	L
10011941	M5SPABEXG	XL
10011942	M5SPABEXX	XXL
10011943	M5SPABE3X	3XL

### VESTE MACH2 2 MARINE

Veste avec poignets élastiques ajustables par bande agrippante  
5 poches dont 1 zippée et 1 intérieure  
sergé 65% polyester 35% coton 245g/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 13688 : 2013



Code	Réf	Taille
10012061	M2VE2BMPT	S
10012062	M2VE2BMTM	M
10012063	M2VE2BMGT	L
10012064	M2VE2BMXX	XL
10012065	M2VE2BMXX	XXL
10012066	M2VE2BM3X	3XL

### GILET MACH2 2 MARINE

Gilet multipoches  
 finition biais  
10 poches  
sergé 65% polyester 35% coton 245g/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 13688 : 2013



Code	Réf	Taille
10012085	M2GI2BMPT	S
10012086	M2GI2BMTM	M
10012087	M2GI2BMGT	L
10012088	M2GI2BMXX	XL
10012089	M2GI2BMXX	XXL
10012090	M2GI2BM3X	3XL

### PANTALON MACH2 2 MARINE

Pantalón, taille avec cotés élastiques  
7 poches dont 1 mètre  
sergé 65% polyester 35% coton 245g/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 13688 : 2013



Code	Réf	Taille
10012073	M2PA2BMPT	S
10012074	M2PA2BMTM	M
10012075	M2PA2BMGT	L
10012076	M2PA2BMXX	XL
10012077	M2PA2BMXX	XXL
10012078	M2PA2BM3X	3XL

### COMBINAISON DOUBLE ZIP MACH2 MARINE

Combinaison double zips avec taille élastiquée  
10 poches  
sergé 65% polyester 35% coton 245g/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 13688 : 2013



Code	Réf	Taille
10011950	M2CZ2BMPT	S
10011951	M2CZ2BMTM	M
10011952	M2CZ2BMGT	L
10011953	M2CZ2BMXX	XL
10011954	M2CZ2BMXX	XXL
10011955	M2CZ2BM3X	3XL



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS



#### PANTALON MACH2 WINTER NOIR/GRIS

Pantalon chaud, taille avec côtés élastiqués  
7 poches  
sergé 65% polyester 35% coton 245g/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 13688 : 2013



Code	Réf	Taille
10011962	M2PW2NOPT	S
10011963	M2PW2NOTM	M
10011964	M2PW2NOGT	L
10011965	M2PW2NOXG	XL
10011966	M2PW2NOXX	XXL
10011967	M2PW2NO3X	3XL

#### PANTALON MACH2 2 GRIS/ORANGE

Pantalon avec taille côtés élastiqués  
7 poches dont 1 mètre  
sergé 65% polyester 35% coton 245g/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 13688 : 2013



Code	Réf	Taille
10012079	M2PA2GRPT	S
10012080	M2PA2GRTM	M
10012081	M2PA2GRGT	L
10012082	M2PA2GRXG	XL
10012083	M2PA2GRXX	XXL
10012084	M2PA2GR3X	3XL



#### VESTE MACH2 2 GRIS/ORANGE

Veste avec poignets élastiqués ajustables par bande agrippante  
5 poches dont 1 zippée et 1 intérieure  
sergé 65% polyester 35% coton 245g/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 13688 : 2013

Code	Réf	Taille
10012067	M2VE2GRPT	S
10012068	M2VE2GRTM	M
10012069	M2VE2GRGT	L
10012070	M2VE2GRXG	XL
10012071	M2VE2GRXX	XXL
10012072	M2VE2GR3X	3XL

#### PANTALON MACH2 WINTER GRIS/OR

Pantalon chaud  
taille côtés élastiqués  
7 poches dont 1 mètre  
sergé 65% polyester 35% coton 245 g/m<sup>2</sup>  
doubleure 100% coton flanelle.



Code	Réf	Taille
10230092	M2PW2GRPT	S
10525646	M2PW2GRTM	M
10525647	M2PW2GRGT	L
10525648	M2PW2GRXG	XL
10525649	M2PW2GRXX	XXL
10525650	M2PW2GR3X	3XL



#### GILET MACH2 2 GRIS/ORANGE

Gilet multipoches  
 finition biais  
10 poches  
sergé 65% polyester 35% coton 245g/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 13688 : 2013

Code	Réf	Taille
10012091	M2GI2GRPT	S
10012092	M2GI2GRTM	M
10012093	M2GI2GRGT	L
10012094	M2GI2GRXG	XL
10012095	M2GI2GRXX	XXL
10012096	M2GI2GR3X	3XL

#### COMBINAISON DOUBLE ZIP MACH2 GRIS/ORANGE

Combinaison double zips avec taille élastiquée  
10 poches  
sergé 65% polyester 35% coton 245g/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 13688 : 2013



Code	Réf	Taille
10011956	M2CZ2GRPT	S
10011957	M2CZ2GRTM	M
10011958	M2CZ2GRGT	L
10011959	M2CZ2GRXG	XL
10011960	M2CZ2GRXX	XXL
10011961	M2CZ2GR3X	3XL





### VESTE DE TRAVAIL MACH5 2 GRIS/NOIR

Fermeture par zip anti-froid sous rabat agrippant  
taille cotés élastiqués  
aération sous bras par œillet  
9 poches dont 2 intérieures  
empiècement : polyamide et polyester oxford  
toile 60% coton 40% polyester 270 g/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 13688 : 2013

Code	Réf	Taille
10012037	M5VE2GNPT	S
10012038	M5VE2GNTM	M
10012039	M5VE2GNGT	L
10012040	M5VE2GNXG	XL
10012041	M5VE2GNXX	XXL
10012042	M5VE2GN3X	3XL



### GILET MACH5 2 GRIS/NOIR

Gilet  
fermeture par zip sous biais  
taille côtés élastiqués  
9 poches dont 2 intérieures  
empiècement polyester Oxford  
toile 60% coton 40% polyester 270g/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 13688 : 2013

Code	Réf	Taille
10012055	M5GI2GNPT	S
10012056	M5GI2GNTM	M
10012057	M5GI2GNGT	L
10012058	M5GI2GNXG	XL
10012059	M5GI2GNXX	XXL
10012060	M5GI2GN3X	3XL



### PANTALON MACH5 V2 GRIS/NOIR

Taille côtés élastiqués  
genoux perforés  
8 poches dont 1 mètre  
triples coutures et renforts en Cordura  
60% coton 40% polyester - 270 g/m<sup>2</sup>.

Code	Réf	Taille
10012043	M5PA2GNPT	S
10012044	M5PA2GNTM	M
10012045	M5PA2GNGT	L
10012046	M5PA2GNXG	XL
10012047	M5PA2GNXX	XXL
10012048	M5PA2GN3X	3XL



### GILET CLUSES2 MARINE

Gilet chaud  
fermeture par zip anti-froid  
bas élastiqué  
6 poches  
doublure taffetas polyester  
toile 65% polyester, 35% coton matelassé.

Conforme à la norme EN ISO 13688 : 2013

Code	Réf	Taille
10011944	CLUS2BMPT	S
10011945	CLUS2BMTM	M
10011946	CLUS2BMGT	L
10011947	CLUS2BMXG	XL
10011948	CLUS2BMXX	XXL
10011949	CLUS2BM3X	3XL



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS



### VESTE ESSENTIELS BLEU BUGATTI

Col cavalier  
devant fermé par boutons sous-patte  
1 poche poitrine  
2 poches basses  
1 poche intérieure  
poignets fermés par boutons  
100% Coton croisé - 320 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10118733	21-9127-9062-TD-2-0	0
10118734	21-9127-9062-TD-2-1	1
10118735	21-9127-9062-TD-2-2	2
10118736	21-9127-9062-TD-2-3	3
10118737	21-9127-9062-TD-2-4	4
10118738	21-9127-9062-TD-2-5	5
10118739	21-9127-9062-TD-2-6	6

### PANTALON ESSENTIELS BLEU BUGATTI

Ceinture fermée par bouton  
braguette fermée par boutons  
2 poches italiennes  
poche mètre  
1 poche arrière fermée  
100% Coton croisé - 320 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10118650	21-9027-9062-2-36	36
10118651	21-9027-9062-2-38	38
9105021	21-9027-9062-2-40	40
9105093	21-9027-9062-2-42	42
9105094	21-9027-9062-2-44	44
9105095	21-9027-9062-2-46	46
9105096	21-9027-9062-2-48	48
9105097	21-9027-9062-2-50	50
9105098	21-9027-9062-2-52	52
9105099	21-9027-9062-2-54	54
9105100	21-9027-9062-2-56	56
9105101	21-9027-9062-2-58	58
10118662	21-9027-9062-2-60	60

### PANTALON HOMME PRISMIK<sup>®</sup> XP GRIS CHARCOAL / NOIR

Coupe confort avec jambes préformées  
ceinture ajustable en forme avec hausse dos  
couvre rein avec élastique côté  
ceinture fermée par bouton clou  
passants larges  
braguette avec zip plastique  
piqûres renforcées fond dos et côtés  
poches cuisses multifonctions avec poche téléphone,  
poche mètre et compartiments outils/stylos  
2 poches dos à rabat  
poches genoux Cordura<sup>®</sup>  
mercerie amagnétique  
cordura<sup>®</sup>: renforts poches, genouillères, bas de jambes  
aisance grâce aux empèchements stretch aux points d'articulation : dessous ceinture dos,  
au-dessus des genoux  
50% coton 50% polyamide 240 gr/m<sup>2</sup>  
65% polyester 35% coton 245 gr/m<sup>2</sup>  
cordura<sup>®</sup> 100% polyamide 245 gr/m<sup>2</sup>  
71% coton 23% polyamide 6% élasthanne 320 gr/m<sup>2</sup>.



Conforme à la norme EN 14404 : 2004 + A1 : 2010 Niveau 1/Type 2

Code	Réf	Taille
10525456	20-9B01-8601-657-38	38
10525457	20-9B01-8601-657-40	40
10525458	20-9B01-8601-657-42	42
10525459	20-9B01-8601-657-44	44
10525460	20-9B01-8601-657-46	46
10525461	20-9B01-8601-657-48	48
10525462	20-9B01-8601-657-50	50
10525463	20-9B01-8601-657-52	52
10525464	20-9B01-8601-657-54	54
10525465	20-9B01-8601-657-56	56
10525466	20-9B01-8601-657-58	58
10525467	20-9B01-8601-657-60	60

### PANTALON KARGO GRIS CONVOY

Ceinture fermée par bouton  
élastiques côtés  
2 poches cavalières - 1 poche portable  
braguette fermeture à glissière  
2 poches cuisse à soufflets avec rabats fermés par pressions cachées  
1 poche mètre  
genouillères  
2 positions fermées par auto-agrippants - hausse dos  
2 poches dos plaquées  
60% coton 40% polyester - 300 gr/m<sup>2</sup>.



Conforme à la norme EN 14404 : 2004 + A1 : 2010 Niveau 1/Type 2

Code	Réf	Taille
10525327	31-9068-9403-37-0	0
10525328	31-9068-9403-37-1	1
10525329	31-9068-9403-37-2	2
10525330	31-9068-9403-37-3	3
10525331	31-9068-9403-37-4	4
10525332	31-9068-9403-37-5	5
10525333	31-9068-9403-37-6	6

### PANTALON EVOLUTION HOMME KROSS LINE NOIR

Coupe confort avec jambes préformées (couture dos jambe intégrant pince genoux)  
ceinture couvre rein (réhausse dos) et passants pour ceinture avec réglage  
double élastique (confort ++) poches côtés droites  
poches cuisse multifonctions (téléphone, mètre) à soufflets fermées  
par bandes auto-agrippantes  
1 boucle plastique porte trousseau  
1 poche dos avec rabat fermé par bande auto-agrippantes  
65% coton 35% polyester 300 gr/m<sup>2</sup>.



Conforme à la norme EN ISO 15797.

Code	Réf	Taille
10525414	15-9B22-8494-110-36	36
10525415	15-9B22-8494-110-38	38
10525416	15-9B22-8494-110-40	40
10525417	15-9B22-8494-110-42	42
10525418	15-9B22-8494-110-44	44
10525419	15-9B22-8494-110-46	46
10525420	15-9B22-8494-110-48	48
10525421	15-9B22-8494-110-50	50
10525422	15-9B22-8494-110-52	52
10525423	15-9B22-8494-110-54	54
10525424	15-9B22-8494-110-56	56
10525425	15-9B22-8494-110-58	58
10525426	15-9B22-8494-110-60	60

### PANTALON HOMME CRAFT WORKER XP GRIS CONVOY / NOIR

Coupe confort avec jambes préformées  
ceinture élastiquée côtés avec hausse dos fermée par bouton clou avec logo embossé  
passants larges  
braguette avec fermeture à glissière  
piqûres renforcées fond dos et côtés  
poches cuisses multifonctions avec poche téléphone, poche mètre  
et compartiments outils/stylos  
2 poches dos à rabat  
poches genoux Cordura<sup>®</sup> Mercerie amagnétique  
cordura : renforts poches, genouillères, bas de jambes  
aisance grâce aux empèchements stretch aux points d'articulation :  
dessous ceinture dos, au-dessus des genoux, entrejambe  
gris convoy/noir : 65% coton 35% polyester 300 gr/m<sup>2</sup>  
noir : 71% coton 23% polyamide 6% élasthanne 320 gr/m<sup>2</sup>  
noir : Cordura<sup>®</sup> 100% polyamide 245 gr/m<sup>2</sup>.



Conforme à la norme EN 14404 : 2004 + A1 : 2010 Niveau 1/Type 2

Code	Réf	Taille
10525443	20-9B51-9883-325-38	38
10525444	20-9B51-9883-325-40	40
10525445	20-9B51-9883-325-42	42
10525446	20-9B51-9883-325-44	44
10525447	20-9B51-9883-325-46	46
10525448	20-9B51-9883-325-48	48
10525449	20-9B51-9883-325-50	50
10525450	20-9B51-9883-325-52	52
10525451	20-9B51-9883-325-54	54
10525452	20-9B51-9883-325-56	56
10525453	20-9B51-9883-325-58	58
10525454	20-9B51-9883-325-60	60



### BLOUSON OPTIMAX COTON/POLYESTER GRIS

Col cheminée  
emmanchures raglan dos  
poignets rapportés réglables par 1 pression plastique à calotte double positionnement  
1 pince coude  
1 poche poitrine devant droit à soufflet, rabat fermé par un ruban auto-agrippant  
poche comportant un compartiment crayon  
1 poche poitrine devant gauche plaquée, rabat fermé par un ruban auto-agrippant  
2 poches basses plaquées, ouvertures obliques  
fermeture milieu devant par glissière sous lèvres  
ceinture rapportée élastiquée sur les côtés  
pour coloris gris, bleu gaulois et marine boutons pressions plastiques et fermeture à glissière spiralée avec curseur plastique.

Conforme à la norme EN ISO 15797.

Code	Réf	Taille
0018037	15072351926/0	0
0018038	15072351926/1	1
0018039	15072351926/2	2
0018040	15072351926/3	3
0018041	15072351926/4	4
0018042	15072351926/5	5
0018043	15072351926/6	6



### PANTALON BARROUD OPTIMAX CP GRIS 84

Ceinture semi-élastiquée  
5 passants dont un en ruban chevron devant gauche  
1 boucle accroche clés à la ceinture  
braguette à glissière  
2 poches italiennes  
2 poches cuisses à soufflets avec rabat velcro  
poche mètre intégrée dans poche cuisse droite  
genoux préformés  
1 poche plaquée avec rabat velcro et 1 poche téléphone à soufflets avec rabat velcro à l'arrière croisé 60% coton, 40% polyester.

Conforme à la norme EN ISO 15797.

Code	Réf	Taille
0018044	20292351926/84/36	36
0018045	20292351926/84/38	38
0018046	20292351926/84/40	40
0018047	20292351926/84/42	42
0018048	20292351926/84/44	44
0018049	20292351926/84/46	46
0018050	20292351926/84/48	48
0018051	20292351926/84/50	50
0018052	20292351926/84/52	52



### PANTALON OPTIMAX COTON/POLYESTER GRIS

Tissu principal : Croisé2/2, 60% coton, 40% polyester, 315gr/m<sup>2</sup>  
ceinture rapportée fermée par 1 bouton polyester noir,  
5 passants dont un en ruban chevron devant gauche, élastiques côtés  
poches italiennes coin cassé bas  
1 braguette fermeture à glissière  
1 sangle noir accroche clés inséré sous la ceinture devant droit  
genoux préformés par pinces  
2 pinces dos surpiquées  
1 poche plaquée au dos avec partie basse volante  
1 poche mètre plaquée au dos  
entre-jambe 84 cm  
fermeture à glissière spiralée avec curseur plastique.

Conforme à la norme EN ISO 15797.

Code	Réf	Taille
0018004	17603291926/84/36	36
0018005	17603291926/84/38	38
0018006	17603291926/84/40	40
0018007	17603291926/84/42	42
0018008	17603291926/84/44	44
0018009	17603291926/84/46	46
0018010	17603291926/84/48	48
0018011	17603291926/84/50	50
0018012	17603291926/84/52	52
0018013	17603291926/84/54	54
0018014	17603291926/84/56	56
0018015	17603291926/84/58	58
0018016	17603291926/84/60	60



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS



#### BLOUSON OUTFORCE ELITE CAMEL/GRIS

Col montant en coton/Cordura®  
 loop d'accroche intérieur  
 ouverture milieu devant par zip et patte de boutonnage avec pressions  
 poche poitrine droite avec rabat et velcro + emplacement smartphone  
 poche poitrine gauche zippée  
 2 grandes double poches basses en coton/Cordura® pressionnées  
 avec ouverture rabat large pour une facilité d'accès et œillet d'évacuation brodé  
 poche zippée inclinée sur manche gauche  
 poche portefeuille intérieure fermée par velcro  
 taille élastiquée  
 poignets en Cordura® semi-élastiqué  
 finition double surpiqûres pour plus de solidité  
 natté, 78% polyester 22% coton - 370Gr/m² tissu de renfort : 54% coton 46% Cordura® - 260Gr/m² + 100% Cordura® - 200Gr/m².

Code	Réf	Taille
10483213	21063741022 XS	XS
10483214	21063741022 TS	S
10483215	21063741022 TM	M
10483216	21063741022 TL	L
10483217	21063741022 TXL	XL
10483218	21063741022 TXXL	XXL



#### GILET MATELASSE OUTFORCE ELITE CAMEL/NOIR

Col montant en coton/Cordura®  
 loop d'accroche intérieur  
 ouverture milieu devant par zip et patte de boutonnage avec pressions  
 poche poitrine droite avec rabat et velcro + emplacement smartphone  
 poche poitrine gauche avec rabat et velcro  
 emplacement crayon  
 2 grandes double poches basses en coton/Cordura® pressionnées  
 avec ouverture rabat large pour une facilité d'accès et œillet d'évacuation brodé  
 poche portefeuille intérieure fermée par velcro  
 poche dos zippée  
 couvre-rein en coton/Cordura®  
 fentes d'aisance cotés  
 intérieur matelassé  
 finition double surpiqûres pour plus de solidité  
 natté, 78% polyester 22% coton - 370Gr/m² tissu de renfort : 54% coton 46% Cordura® - 260Gr/m² + 100% Cordura® - 200Gr/m² Ouate 100% polyester.

Code	Réf	Taille
10483193	10903741022 XS	XS
10483194	10903741022 TS	S
10483195	10903741022 TM	M
10483196	10903741022 TL	L
10483197	10903741022 TXL	XL
10483198	10903741022 TXXL	XXL



#### PANTALON OUTFORCE ELITE CAMEL/GRIS

Ceinture avec système innovant de réglage par insertion d'élastique sur les côtés assurant un confort au porté  
 7 passants larges en coton/Cordura®, dont un en sangle avec boucle métallique porte-clés  
 sangle accroche marteau ajustable  
 rehausse dos  
 genoux préformés  
 2 poches cavalières avec détail en cuir pour un look authentique  
 poches pour genouillères avec système de réglage 2 positions pour la plaque de protection  
 poche cuisse gauche avec soufflet en Cordura® en 2 parties:  
 1 grande poche avec rabat et velcro  
 1 poche smartphone inclinée avec rabat  
 poche plaquée dos avec fond volant renforcé en Cordura®  
 poche mètre avec compartiments avec fond de poche en Cordura®, partie du bas volante  
 système ajustable pour positionner le mètre avec pression  
 compartiment stylo avec boutons  
 compartiment destiné aux outils longs avec sangle d'accroche  
 empiècement d'aisance entrejambe renforcé en coton/Cordura®  
 ourlet de 3cm à ajuster  
 finition double surpiqûres pour plus de solidité  
 ce pantalon muni des plaques adaptées (réf. GN08), équipement de protection des genoux  
 natté, 78% polyester 22% coton - 370Gr/m² tissu de renfort : 54% coton 46% Cordura® - 260Gr/m² + 100% Cordura® - 200Gr/m².

Conforme à la norme EN 14404+A1.

Code	Réf	Taille
10483270	21053741022 T38 EJ84	38
10483271	21053741022 T40 EJ84	40
10483272	21053741022 T42 EJ84	42
10483273	21053741022 T44 EJ84	44
10483274	21053741022 T46 EJ84	46
10483275	21053741022 T48 EJ84	48
10483276	21053741022 T50 EJ84	50

### BLOUSON G ROK VERT NATURE/CARBONE/ORANGE

Tissu :

- carbone 310 gr/m<sup>2</sup> natté (65 % polyester, 35 % coton)
- orange 300 gr/m<sup>2</sup> sergé (60 % coton, 40 % polyester)

col cheminée

devant fermeture à glissière

œillelets d'aération

renforts coudes

poignets réglables par pressions

poche crayon sur manche gauche

2 poches poitrine à soufflets avec rabat pressionné

1 poche téléphone dans poche poitrine droite

1 poche portefeuille fermeture par velcro

2 poches bas «pré-formées»

taille semi-élastiquée.



Code	Réf	Taille
0017829	26864101232/XS	XS
0017830	26864101232/S	S
0017831	26864101232/M	M
0017832	26864101232/L	L
0017833	26864101232/XL	XL
0017834	26864101232/XXL	XXL
0017835	26864101232/3XL	3XL

### PANTALON G ROK VERT NATURE/CARBONE/ORANGE

Tissu :

- vert nature : 295 gr/m<sup>2</sup> natté (65 % polyester, 35 % coton)
- carbone : 310 gr/m<sup>2</sup> natté (65 % polyester, 35 % coton)
- orange : 300 gr/m<sup>2</sup> sergé (60 % coton, 40 % polyester)

- orange : 300 gr/m<sup>2</sup> sergé (60 % coton, 40 % polyester)

taille semi-élastiquée

braguette fermeture à glissière

2 poches italiennes

1 poche ticket

1 poche arrière avec soufflets, fermée par rabat pressionné

1 boucle sous ceinture dans le dos

1 boucle porte-marteau

1 poche avec soufflets fermée par rabat pressionné

1 poche téléphone intégrée dans la poche cuisse

1 poche couteau

genoux préformés ergonomiques.



Code	Réf	Taille
0017850	20464101232/84/.XS	XS
0017851	20464101232/84/.S	S
0017852	20464101232/84/.M	M
0017853	20464101232/84/.L	L
0017854	20464101232/84/.XL	XL
0017855	20464101232/84/.XXL	XXL
0017856	20464101232/84/.3XL	3XL

### COMBINAISON G ROK VERT NATURE/CARBONE/ORANGE

Tissu :

- vert nature : 295 gr/m<sup>2</sup> natté (65% polyester, 35 % coton)
- carbone : 310 gr/m<sup>2</sup> natté (65 % polyester, 35 % coton)
- orange : 300 gr/m<sup>2</sup> sergé (60 % coton, 40 % polyester)

- orange : 300 gr/m<sup>2</sup> sergé (60 % coton, 40 % polyester)

col cheminée

devant fermeture à glissière

œillelets d'aération

renfort coudes

poignets réglables par pressions

élastique dos réglable

1 poche crayon sur manche gauche

2 poches poitrine avec soufflets, fermées par rabat pressionné

1 poche téléphone dans poche poitrine droite

1 poche portefeuille - 2 poches italiennes «pré-formées» - passe-mains

1 poche revolver - 1 poche mètre

1 poche cuisse avec soufflets, fermée par rabat pressionné avec passe-mètre

glissière ouvertures bas de jambes

bas de jambes semi-élastiqués.



Code	Réf	Taille
0017792	32744101232/82/.XS	XS
0017794	32744101232/82/.S	S
0017796	32744101232/82/.M	M
0017798	32744101232/82/.L	L
0017800	32744101232/82/.XL	XL
0017802	32744101232/82/.XXL	XXL
0017804	32744101232/82/.3XL	3XL

### VESTE NATURTECH LIFE KAKI/CARBONE

Col montant - loop d'accroche intérieur

ouverture milieu devant par zip envers

et patte de boutonnage pressionnée

poche poitrine smartphone droite avec rabat pressionné

très grande poche fourre-tout intérieure

à droite fermée par velcro

très grande poche plaquée à gauche fermée

par un zip avec fond renforcé

2 grandes poches plaquées en bas

avec ouverture très large pour une facilité d'accès

fond renforcé

œillet d'évacuation

grande poche dos double entrée

fermée par pressions

coudières renforcées

poche portefeuille intérieure

bas de manche avec empiècement renforcés et patte de réglage

couvre rein en avec pattes de réglage

empiècements en coton/cordura épaules, col, dos

finition double surpiqûres.



Code	Réf	Taille
10483233	05714101204 XS	XS
10483234	05714101204 TS	S
10483235	05714101204 TM	M
10483236	05714101204 TL	L
10483237	05714101204 TXL	XL
10483238	05714101204 TXXL	XXL



### PANTALON NATURTECH LIFE KAKI/CARBONE

Sa coupe ergonomique et ses nombreuses poches ont été étudiés

pour apporter confort et fonctionnalité

5 passants dont un large milieu dos

sangle ceinture finie par une boucle d'accroche

2 grandes poches amples sur le devant avec ouverture très large pour une facilité d'accès

sous poche renforcée devant droit

grande poche soufflet à rabat fermée par pression sur la cuisse, rabat renforcé

poche plaquée dos, renfort sur ouverture

empiècements renforcés poches et enforme dos

renfort entrejambe

finition double surpiqûres.

Code	Réf	Taille
10483277	05704101204 T38	38
10483278	05704101204 T40	40
10483279	05704101204 T42	42
10483280	05704101204 T44	44
10483281	05704101204 T46	46
10483282	05704101204 T48	48
10483283	05704101204 T50	50



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS



#### BLOUSON G ROK GRIS CARBONE/ORANGE

Tissu :

- carbone 310 gr/m<sup>2</sup> natté (65 % polyester, 35 % coton)
- orange 300 gr/m<sup>2</sup> sergé (60 % coton, 40 % polyester)

col cheminée  
devant fermeture à glissière  
œillets d'aération  
renforts coudes  
poignets réglables par pressions  
poche crayon sur manche gauche  
2 poches poitrine à soufflets avec rabat pressionné  
1 poche téléphone dans poche poitrine droite  
1 poche portefeuille fermeture par velcro  
2 poches bas «pré-formées»  
taille semi-élastiquée.

Code	Réf	Taille
0017839	26864101026/XS	XS
0017840	26864101026/S	S
0017841	26864101026/M	M
0017842	26864101026/L	L
0017843	26864101026/XL	XL
0017844	26864101026/XXL	XXL
0017845	26864101026/3XL	3XL



#### PANTALON G ROK GRIS CARBONE/ORANGE

Tissu :

- gris : 310 gr/m<sup>2</sup> natté (65 % polyester, 35 % coton)
- carbone : 310 gr/m<sup>2</sup> natté (65 % polyester, 35 % coton)
- orange : 300 gr/m<sup>2</sup> sergé (60 % coton, 40 % polyester)

taille semi-élastiquée  
braguette fermeture à glissière  
2 poches italiennes  
1 poche ticket  
1 poche arrière avec soufflets, fermée par rabat pressionné  
1 boucle sous ceinture dans le dos  
1 boucle porte-marteau  
1 poche avec soufflets fermée par rabat pressionné  
1 poche téléphone intégrée dans la poche cuisse  
1 poche couteau  
genoux préformés ergonomiques.

Code	Réf	Taille
0017860	20464101026/84/.XS	XS
0017861	20464101026/84/.S	S
0017862	20464101026/84/.M	M
0017863	20464101026/84/.L	L
0017864	20464101026/84/.XL	XL
0017865	20464101026/84/.XXL	XXL
0017866	20464101026/84/.3XL	3XL

#### COMBINAISON G ROK GRIS CARBONE/ORANGE

Tissu :

- gris : 310 gr/m<sup>2</sup> natté (65 % polyester, 35 % coton)
- carbone : 310 gr/m<sup>2</sup> natté (65 % polyester, 35 % coton)
- orange : 300 gr/m<sup>2</sup> sergé (60 % coton, 40 % polyester)

col cheminée  
devant fermeture à glissière  
œillets d'aération  
renfort coudes  
poignets réglables par pressions  
élastique dos réglable  
1 poche crayon sur manche gauche  
2 poches poitrine avec soufflets, fermées par rabat pressionné  
1 poche téléphone dans poche poitrine droite  
1 poche portefeuille  
2 poches italiennes «pré-formées»  
passe-mains  
1 poche revolver  
1 poche mètre  
1 poche cuisse avec soufflets, fermée par rabat pressionné avec passe-mètre  
glissière ouvertures bas de jambes  
bas de jambes semi-élastiqués.



Code	Réf	Taille
0017812	32744101026/82/.XS	XS
0017814	32744101026/82/.S	S
0017816	32744101026/82/.M	M
0017818	32744101026/82/.L	L
0017820	32744101026/82/.XL	XL
0017822	32744101026/82/.XXL	XXL
0017824	32744101026/82/.3XL	3XL



### VESTE LEMON SHAKE BLEU MINUIT

Pour les univers industriels et techniques  
matière coton/polyester souple et légère  
col chemise, loop d'accroche intérieur  
ouverture milieu devant par zip  
et patte de boutonnage pressionnée  
poche poitrine droite plaquée avec compartiment stylo  
grande poche plaquée à gauche fermée par un zip  
2 grandes poches plaquées en bas avec poche intérieure pour smartphone à droite  
poche pointeau sur la manche gauche  
poche portefeuille intérieure  
 finition double surpiqûres  
mercerie tout plastique.



Code	Réf	Taille
10483139	08202667159 XS	XS
10483140	08202667159 TS	S
10483141	08202667159 TM	M
10483142	08202667159 TL	L
10483143	08202667159 TXL	XL
10483144	08202667159 T3XL	3XL

### GILET MATELASSE LEMON SHAKE BLEU MINUIT

Gilet matelassé pour conserver la chaleur du corps  
dos plus long pour une meilleure protection des reins  
poches pour ranger l'ensemble de son matériel  
col montant, loop d'accroche intérieur  
ouverture milieu devant par zip et sous-patte de protection  
 finition double surpiqûres  
mercerie tout plastique.



Code	Réf	Taille
10483150	08222667159 XS	XS
10483151	08222667159 TS	S
10483152	08222667159 TM	M
10483153	08222667159 TL	L
10483154	08222667159 TXL	XL

### PANTALON LEMON SHAKE BLEU MINUIT

Pour les univers industriels et techniques  
2 poches italiennes  
braguette zippée  
ceinture semi-élastiquée avec 7 passants dont un double milieu dos  
emplacement smartphone intérieur  
poche mètre à droite avec double compartiment  
poche plaquée dos  
 finition double surpiqûres  
mercerie tout plastique.



Code	Réf	Taille
10483145	08212667159 XS	XS
10483146	08212667159 TS	S
10483147	08212667159 TM	M
10483148	08212667159 TL	L
10483149	08212667159 TXL	XL

### BOUSON DECOTEC 2R GRIS PALE/GRIS

Col confort doublé en polaire  
patte de protection sur le devant  
2 grandes poches poitrine à rabat  
poche portable équipée anti-ondes  
boutonnière à stylo  
2 grandes poches repose-mains  
entrées de poches renforcées  
poche à outils et boucle accroche-marteau dans le dos  
poche portefeuille intérieure  
coutures renforcées  
protections renforcées en Cordura® sur les zones sollicitées  
coton polyester (60/40) + renforts polyester coton (65/35).



Code	Réf	Taille
0160865	28032351034/XS	XS
0160866	28032351034/S	S
0160867	28032351034/M	M
0160868	28032351034/L	L
0160869	28032351034/XL	XL
0160870	28032351034/XXL	XXL
0160871	28032351034/3XL	3XL

### PANTALON G DECOTEC 2R GRIS PALE/GRIS 84

Ceinture semi-élastiquée  
passants ultra-résistants en Cordura®  
2 poches cavalières  
double poche à soufflet avec rabat  
élastique intérieur pour insertion portable  
double poche à godets pour les outils  
poche dos  
boucle marteau  
poches pour genouillères avec système de réglage pour la plaque de protection  
empiècement d'aisance entrejambe  
genoux préformés  
coutures renforcées  
protections renforcées en 100% Cordura® sur les zones sollicitées  
plaques de protection GN08 comprises  
coton N POLYESTER (60/40) + renforts polyester coton (65/35).



Conforme à la norme 14404.

Code	Réf	Taille
0160889	21912351034/XS/84	XS
0160890	21912351034/S/84	S
0160891	21912351034/M/84	M
0160892	21912351034/L/84	L
0160893	21912351034/XL/84	XL
0160894	21912351034/XXL/84	XXL
0160895	21912351034/3XL/84	3XL

### COTTE A BRETelles DECOTEC 2R BLANC/GRIS PALE

Bretelles élastiquées ajustables  
ouverture zippée frontale  
poche à rabat sur la bavette avec emplacement stylo  
2 poches italiennes  
double poche à outils sur le côté avec élastique intérieur pour insertion portable  
poche dos  
boucle marteau  
empiècement d'aisance entrejambe  
genoux préformés  
coton polyester (60/40) + renforts polyester coton (65/35).



Code	Réf	Taille
0160873	29162351001/XS	XS
0160874	29162351001/S	S
0160875	29162351001/M	M
0160876	29162351001/L	L
0160877	29162351001/XL	XL
0160878	29162351001/XXL	XXL
0160879	29162351001/3XL	3XL



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS



#### BLOUSON CARBURE GRIS/NOIR 2220

Col montant  
fermeture à glissière injectée  
protège menton  
1 poche poitrine ouverture verticale zippée  
1 poche plaquée avec pince pour volume et rabat fermé par bande auto-agrippante  
2 poches passepoilées, fermées par rabats et boutons pression  
poignets fermés par boutons pression  
ceinture élastiquée côtés  
transfert rétroréfléchissant manche gauche au porté  
dos : patte d'accrochage  
2 plis d'aisance  
empiècements contrastants  
points d'arrêt contrastants verts  
grande zone de marquage poitrine  
60% coton 40% polyester - 280 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10528980	CARBURE1	1
10528981	CARBURE2	2
10528982	CARBURE3	3
10528983	CARBURE4	4
10528984	CARBURE5	5
10528985	CARBURE6	6
10528986	CARBURE7	7

#### PANTALON DE TRAVAIL SULFATE GRIS SOMBRE/NOIR 1622

Ceinture élastiquée côtés  
braguette zip injecté  
2 poches italiennes  
1 poche cuisse gauche au porté avec soufflet et rabat  
+ système porte-outils  
poches genouillères  
au dos : 1 poche à rabat fermée par auto-agrippant  
1 poche téléphone  
1 poche mètre  
empiècements contrastants  
points d'arrêt verts  
transfert rétroréfléchissant  
60% coton 40% polyester - 280 gr/m<sup>2</sup>.



Conforme à la norme EN 14404 niveau 1, si utilisé avec genouillères INOX.  
Conforme à la norme CE EN 13688.

Code	Réf	Taille
10528973	SULFATE38	38
10528974	SULFATE40	40
10528975	SULFATE42	42
10528976	SULFATE44	44
10528977	SULFATE46	46
10528978	SULFATE48	48
10528979	SULFATE50	50

#### PANTALON CANVAS BASALTE NOIR 1425

Ceinture élastiquée côtés  
braguette zip spirale  
1 anneau «D»  
2 grandes poches en biais + 1 poche ticket avec auto-agrippant  
cuisse droite : poche à rabat + emplacements outils  
cuisse gauche : 1 grande poche avec auto-agrippant  
+ 1 grande poche à rabat + 1 poche téléphone + emplacements outils  
dos : 2 grandes poches à soufflet, dont 1 avec rabat  
1 poche mètre  
1 porte marteau  
doubles et triples piqûres - points d'arrêts contrastants  
passepoils rétroréfléchissants  
60% coton 38% polyester 2% élasthanne - 250 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10529018	BASALTE36	36
10529019	BASALTE38	38
10529020	BASALTE40	40
10529021	BASALTE42	42
10529022	BASALTE44	44
10529023	BASALTE46	46
10529024	BASALTE48	48

#### PANTALON CREUSET COBALT 1640

Ceinture élastiquée côtés  
braguette zip spirale  
anneau «D»  
2 grandes poches mains + 2 poches outils amovibles et rétractables  
cuisse gauche au porté : 1 grande poche zippée à soufflet  
+ 1 grande poche à rabat + 1 poche téléphone  
poches genouillères double position  
dos : 2 grandes poches à soufflet avec rabat autoagrippant  
1 poche mètre  
1 porte marteau  
ceinture rehaussée dans le dos  
renfort fond  
empiècements et éléments renforcés en Oxford 600D imperméable membrané résistant double et triple piqûre  
points d'arrêt et empiècements contrastants  
passepoils rétroréfléchissants  
65% polyester 35% coton - 260 gr/m<sup>2</sup>.



Conforme à la norme EN 14404 niveau 1, si utilisé avec genouillères INOX. Conforme à la norme CE EN 13688.

Code	Réf	Taille
10528960	CREUSET38	38
10528961	CREUSET40	40
10528962	CREUSET42	42
10528963	CREUSET44	44
10528964	CREUSET46	46
10528965	CREUSET48	48
10528966	CREUSET50	50

#### PANTALON ARGILE GRIS NUIT/NOIR 1261

Ceinture resserrable par pattes élastiquées sur les côtés  
2 poches western avec 1 poche ticket  
2 poches zippées  
poches genouillères double position en Oxford résistant 900D  
côté gauche au porté : passant porte marteau,  
1 poche cuisse à soufflet + poche à outils  
côté droit au porté : 1 poche cuisse à soufflet + 1 poche téléphone  
dos : 2 poches semi-flottantes fermées par bandes auto-agrippantes, dont une avec rabat  
1 poche mètre et 1 poche à stylo  
ceinture rehaussée dos, large passant milieu dos  
renfort bas de jambe + divers empiècements et éléments renforcés en Oxford résistant 900D imperméable  
renfort entrejambe devant et dos triple piqûre  
60% coton 40% polyester croisé - 300 gr/m<sup>2</sup>.



Conforme à la norme EN 14404 niveau 1, si utilisé avec genouillères INOX. Conforme à la norme CE EN 13688.

Code	Réf	Taille
10528947	ARGILE38	38
10528948	ARGILE40	40
10528949	ARGILE42	42
10528950	ARGILE44	44
10528951	ARGILE46	46
10528952	ARGILE48	48
10528953	ARGILE50	50



### BODYWARMER FEMME MADISON GRIS NUIT/NOIR 5043

Col montant  
passepoils épaules et dos contrastants fluo  
2 poches poitrine avec rabat et auto-agrippant  
+ emplacements stylos  
2 poches basses zips contrastants  
dos rallongé  
points d'arrêt contrastants  
empièchements en OXFORD 900D imperméable  
emmanchures élastiquées  
empièchements cotés extensibles  
doublure ouatinée  
coupe féminine  
60% coton 40% polyester - 300 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10529012	MADISON1	1
10529013	MADISON2	2
10529014	MADISON3	3
10529015	MADISON4	4
10529016	MADISON5	5
10529017	MADISON6	6

### PANTALON TRAVAIL FEMME OLYMPIA GRIS NUIT/NOIR 1577

Poches cuisses zips contrastants + compartiments supplémentaires  
braguette zip spirale  
2 poches dos  
empièchements + genouillères double position en OXFORD 900D imperméable  
attache porte marteau  
bouton clou  
poche mètre  
empièchements entrejambe extensibles  
points d'arrêt contrastants  
ceinture élastiquée  
passants larges  
points d'arrêt contrastants  
coupe féminine regular  
60% coton 40% polyester - 300 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10529005	OLYMPIA36	36
10529006	OLYMPIA38	38
10529007	OLYMPIA40	40
10529008	OLYMPIA42	42
10529009	OLYMPIA44	44
10529010	OLYMPIA46	46
10529011	OLYMPIA48	48

### PANTALON FEMME SOUPLESSE NOIR 1617

Ceinture élastiquée cotés  
bouton clou métallique  
5 larges passants et braguette zippée  
2 poches italiennes  
à droite au porté 1 poche cuisse à soufflet central et rabat brodé fermé  
par bande auto-agrippante  
2 poches genouillères 1 position  
dos : rehausse dos et 2 poches plaquées  
points d'arrêts contrastants  
65% coton 33% polyester 2% élasthanne - 270 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10528998	SOUPLESSE36	36
10528999	SOUPLESSE38	38
10529000	SOUPLESSE40	40
10529001	SOUPLESSE42	42
10529002	SOUPLESSE44	44
10529003	SOUPLESSE46	46
10529004	SOUPLESSE48	48





## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS



#### SWEAT A CAPUCHE CHARPENTE GRIS/NOIR 8048

Sweat à capuche doublée contrastante, zip injecté bicolore, lien de serrage par large cordon bicolore à bout métallique  
2 poches contrastantes en biais renforcé en Oxford surpiquées atlock contrastantes  
empièchements coudes renforcés en Oxford imperméable 900D  
bords côtes contrastants avec élasthanne aux bas de manches et base  
80% coton 20% polyester - 320 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10528992	CHARPENTE2	2
10528993	CHARPENTE3	3
10528994	CHARPENTE4	4
10528995	CHARPENTE5	5
10528996	CHARPENTE6	6
10528997	CHARPENTE7	7

#### PANTALON MOLLETON TECHNO GRIS/NOIR 1601

Pantalon élastiqué côtés et resserrable à la taille par cordon  
2 poches hautes  
2 poches cuisses  
1 poche mètre  
2 poches dos  
poches genouillères internes une position + renforts en Oxford 900D imperméable  
coupe loose + fittée bas de jambes  
80% coton 20% polyester - 320 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10528987	TECHNOS	S
10528988	TECHNOM	M
10528989	TECHNOL	L
10528990	TECHNOXL	XL
10528991	TECHNOXXL	XXL

#### BODYWARMER DE PEINTRE SABLE GRIS NUIT/NOIR 2058

Col montant  
emmanchures élastiquées  
devant : fermeture à glissière sous patte  
1 poche poitrine gauche zippée à soufflets  
1 poche poitrine droite à rabat fermé par auto-agrippant + porte badge escamotable + ouverture pour kit mains-libres  
1 poche poitrine intérieure  
2 poches basses repose-main  
empièchements et éléments renforcés en Oxford résistant 900D imperméable  
taille resserrable par pattes auto-agrippantes sur les côtés dos long  
patte d'accrochage  
jeu de surpiquées  
60% coton 40% polyester - 300 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10528954	SABLE2	2
10528955	SABLE3	3
10528956	SABLE4	4
10528957	SABLE5	5
10528958	SABLE6	6
10528959	SABLE7	7

#### SWEAT POLAIRE POCHOIR BLANC/GRIS 8027

Polaire aspect maille à l'extérieur, face grattée intérieure  
empièchements épaules et coudes en polycoton  
100% polyester - 280 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10529071	POCHOIR2	2
10529072	POCHOIR3	3
10529073	POCHOIR4	4
10529074	POCHOIR5	5
10529075	POCHOIR6	6
10529076	POCHOIR7	7

#### BODYWARMER DE PEINTRE PERCHE BLANC/GRIS NUIT 2129

Col montant  
emmanchures élastiquées  
devant : fermeture à glissière sous patte  
1 poche poitrine gauche zippée à soufflets  
1 poche poitrine droite à rabat fermé par auto-agrippant + porte badge escamotable + ouverture pour kit mains-libres  
1 poche poitrine intérieure  
2 poches basses repose-main  
empièchements et éléments renforcés en Oxford imperméable résistant 900D  
taille resserrable par pattes auto-agrippantes sur les côtés  
dos long  
patte d'accrochage  
jeu de surpiquées  
60% coton 40% polyester croisé - 300 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10529065	PERCHE2	2
10529066	PERCHE3	3
10529067	PERCHE4	4
10529068	PERCHE5	5
10529069	PERCHE6	6
10529070	PERCHE7	7

#### PANTALON DE PEINTRE AEROSOL BLANC/GRIS NUIT 1443

Ceinture resserrable par pattes élastiquées sur les côtés  
braguette zip spirale  
2 poches western avec 1 poche ticket - 2 poches zippées  
poches genouillères double position en Oxford imperméable résistant 900D  
côté gauche au porté : passant porte rouleau, 1 poche cuisse à soufflets + poche à outils  
côté droit au porté : 1 poche cuisse à soufflets + 1 poche téléphone  
dos : 2 poches semi-flottantes fermées par bandes auto-agrippantes, dont une avec rabat  
1 poche mètre et 1 poche à stylo  
ceinture rehaussée dos, large passant milieu dos  
renfort bas de jambe + divers empièchements et éléments renforcés en Oxford résistant 900D imperméable  
renfort entrejambe devant et dos  
triple piqûre  
60% coton 40% polyester croisé - 300 gr/m<sup>2</sup>.



Conforme à la norme EN ISO 13688. Conforme à la norme 14404.

Code	Réf	Taille
10529058	AEROSOL38	38
10529059	AEROSOL40	40
10529060	AEROSOL42	42
10529061	AEROSOL44	44
10529062	AEROSOL46	46
10529063	AEROSOL48	48
10529064	AEROSOL50	50

# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS



### PANTALON HARPOON MULTI GRAPHITE

Coupe en forme pour accompagner les mouvements de flexion  
réhausse lombaire de 4 cm pour une protection optimale du bas du dos  
ceinture extensible à 7 passants dont 1 large centré dos  
absorbeur de chocs permanent aux genoux  
accroche mètre à ruban renforcé pour droitier et gaucher sur les entrées de poche  
assemblage fil polyester haute ténacité contrasté  
2 poches côté profondes et faciles d'accès avec accroche mètre à ruban  
1 poche bourse  
1 grande poche cuisse à rabat avec poche téléphone à tirette intégrée  
1 poche arrière gauche fermée par un rabat et pression  
1 poche petit outillage : cutter, stylo, crayon, pince, tournevis  
entrejambe rallongeable de 6 cm.



Conforme à la norme EN14404 avec les genouillères 11310.

Code	Réf	Taille
10017614	11110-011	36
10017615*	11110-012	38
10017616*	11110-013	40
10017617*	11110-014	42
10017618*	11110-015	44
10017619*	11110-016	46
10017620*	11110-017	48
10017621	11110-018	50

### PANTALON HARPOON MULTI EBENE

Coupe en forme pour accompagner les mouvements de flexion  
réhausse lombaire de 4 cm pour une protection optimale du bas du dos  
ceinture extensible à 7 passants dont 1 large centré dos  
absorbeur de chocs permanent aux genoux  
accroche mètre à ruban renforcé pour droitier et gaucher sur les entrées de poche  
assemblage fil polyester haute ténacité contrasté  
2 poches côté profondes et faciles d'accès avec accroche mètre à ruban  
1 poche bourse  
1 grande poche cuisse à rabat avec poche téléphone à tirette intégrée  
1 poche arrière gauche fermée par un rabat et pression  
1 poche petit outillage : cutter, stylo, crayon, pince, tournevis  
entrejambe rallongeable de 6 cm.



Conforme à la norme EN14404 avec les genouillères 11310.

Code	Réf	Taille
0203289	11110-001	36
0203290	11110-002	38
0203291	11110-003	40
0203292	11110-004	42
0203293	11110-005	44
0203294	11110-006	46
0203295	11110-007	48
0203296	11110-008	50
0203297	11110-009	52

### PANTALON HARPOON MEDIUM BLEU-MARINE

Pantalon technique adapté pour les travaux en atelier  
et/ou pour les climats chauds  
polyester coton 65/35 240g/m<sup>2</sup>  
7 poches, accroche-mètre semi rigide, patte à marteau, coupe en forme,  
ceinture asymétrique élastiquée  
homologué EN14404 avec logement pour genouillère.



Code	Réf	Taille
0203340	11086-012	38
0203341	11086-013	40
0203342	11086-014	42
0203343	11086-015	44
0203344	11086-016	46
0203345	11086-017	48
0203346	11086-018	50
0203347	11086-019	52

### PANTALON HARPOON MULTI INDIGO

Coupe en forme pour accompagner les mouvements de flexion  
réhausse lombaire de 4 cm pour une protection optimale du bas du dos  
ceinture extensible à 7 passants dont 1 large centré dos  
absorbeur de chocs permanent aux genoux  
accroche mètre à ruban renforcé pour droitier et gaucher sur les entrées de poche  
assemblage fil polyester haute ténacité contrasté  
2 poches côté profondes et faciles d'accès avec accroche mètre à ruban  
1 poche bourse  
1 grande poche cuisse à rabat avec poche téléphone à tirette intégrée  
1 poche arrière gauche fermée par un rabat et pression  
1 poche petit outillage : cutter, stylo, crayon, pince, tournevis  
entrejambe rallongeable de 6 cm.



Conforme à la norme EN14404 avec les genouillères 11310.

Code	Réf	Taille
10524485	11636-001	36
10524486	11636-002	38
10524487	11636-003	40
10524488	11636-004	42
10524489	11636-005	44
10524490	11636-006	46
10524491	11636-007	48
10524493	11636-009	50

### BLOUSON HYBRIDE YARI

Capuche fixe séparée du col doublée micropolaire  
col montant zippé jusqu'en haut  
cordon de serrage  
poche verticale avec zip «étanche» et poche intérieure verticale zippée  
maille Interlock contrecollée micropolaire sur dos et manches  
face avant ripstop matelassée et doudoune  
2 poches basses zippées protégées sous patte  
fermeture centrale zippée jusqu'en haut du col avec rabat coupe-vent intérieur et garage.



Code	Réf	Taille
10524500	11498-002	S
10524501	11498-001	M
10524502	11498-003	L
10524503	11498-004	XL
10524504	11498-005	XXL
10524505	11498-006	3XL





## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS



#### PANTALON CARBON STEEL GRAY

Pantalon performance en tissu déperlant élastique  
ceinture profilée avec élastique sur les côtés pour un meilleur confort  
gousset sur l'entrejambe pour favoriser la mobilité  
poches avant ouvertes  
double poche latérale avec porte-mètre  
porte-genouillères en tissu anti-abrasion avec ouverture par le haut  
détails réfléchissants  
bouton invisible  
jambe ergonomique et longueur réglable grâce à un bouton-pression.

Conforme à la norme EN ISO 13688.

Code	Réf	Taille
10525886	702.175554-75070/XS	XS
10525887	702.175554-75070/S	S
10525888	702.175554-75070/M	M
10525889	702.175554-75070/L	L
10525890	702.175554-75070/XL	XL
10525891	702.175554-75070/XXL	XXL
10525892	702.175554-75070/3XL	3XL
10525893	702.175554-75070/4XL	4XL



#### PANTALON CARGO NEW YORK ASPHALT

Pantalon cargo six poches : deux poches avant ouvertes,  
deux grandes poches latérales et deux poches arrière fermées  
avec des boutons-pression  
portabilité slim avec jambe ergonomique  
vêtement lavé et tissu chaud au toucher.

Code	Réf	Taille
10525902	702.177263-75135/S	s
10525903	702.177263-75135/M	m
10525904	702.177263-75135/L	l
10525905	702.177263-75135/XL	xl
10525906	702.177263-75135/XXL	xxl
10525907	702.177263-75135/3XL	3xl



#### PANTALON CARGO MOSCOW CLIMBING IVY

Pantalon cargo sept poches : deux poches avant ouvertes,  
grandes poches latérales, deux poches arrière ouvertes  
avec bouton-pression et petite poche porte-mètre  
portabilité slim, genou ergonomique  
vêtement lavé et tissu chaud au toucher  
renfort à l'entrejambe arrière.

Code	Réf	Taille
10525931	702.177268-70437/S	S
10525932	702.177268-70437/M	m
10525933	702.177268-70437/L	l
10525934	702.177268-70437/XL	xl
10525935	702.177268-70437/XXL	xxl
10525936	702.177268-70437/3XL	3xl



#### BERMUDA TEXO CONTRAST GRIS TX14

Haute teneur en coton pour un meilleur confort  
tissu pré rétréci  
7 poches  
ceinture semi élastiquée  
60% coton et 40% polyester  
245 gr.

Code	Réf	Taille
0191595*	TX14GRRS	S
0191596*	TX14GRRM	M
0191597*	TX14GRRL	L



#### BERMUDA POCHE FLOTTANTES NOIR PW345

Tissu polyester/coton robuste pour une haute performance  
et un confort maximal  
9 poches pour plus de rangement  
boucle de marteau  
poches flottantes amovibles zippées  
empiècements renforcés  
coutures triples renforcées  
poche Cargo facile d'accès  
double poche mètre.

Code	Réf	Taille
10527208	PW345BKR32	40
10527209	PW345BKR33	42
10527210	PW345BKR34	44
10527211	PW345BKR36	46
10527212	PW345BKR38	48



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS

### CHEMISE, TEE-SHIRT, SWEAT, POLO



#### TEE-SHIRT LAZIO

Tee-shirt manches courtes  
col rond  
100% coton 180 g/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
0202068	LAZIONOPT	S
0202069	LAZIONOTM	M
0202070	LAZIONOGT	L
0202071	LAZIONOXG	XL
0202072	LAZIONOXX	XXL
0202073	LAZIONO3X	3XL



#### T-SHIRT GENOA MACH SPRING BLEU MARINE

Tee-shirt bicolore manches courtes (coordonné gamme MACH)  
col rond  
100% coton.



Code	Réf	Taille
10012001	GENOABMPT	S
10012002	GENOABMTM	M
10012003	GENOABMGT	L
10012004	GENOABMXG	XL
10012005	GENOABMXX	XXL
10012006	GENOABM3X	3XL



#### T-SHIRT GENOA MACH SPRING GRIS/ORANGE

Tee-shirt bicolore manches courtes (coordonné gamme MACH)  
col rond  
100% coton.



Code	Réf	Taille
10012007	GENOAGRPT	S
10012008	GENOAGRMT	M
10012009	GENOAGRGT	L
10012010	GENOAGRXXG	XL
10012011	GENOAGRXX	XXL
10012012	GENOAGR3X	3XL



#### T-SHIRT GENOA MACH SPRING NOIR/GRIS

Tee-shirt bicolore manches courtes (coordonné gamme MACH)  
col rond  
100% coton.



Code	Réf	Taille
10012013	GENOANOPT	S
10012014	GENOANOTM	M
10012015	GENOANOGT	L
10012016	GENOANOXG	XL
10012017	GENOANOXX	XXL
10012018	GENOANO3X	3XL



#### T-SHIRT GENOA MACH SPRING VERT/NOIR

Tee-shirt bicolore manches courtes (coordonné gamme MACH)  
col rond  
100% coton.



Code	Réf	Taille
10012019	GENOAVEPT	S
10012020	GENOAVETM	M
10012021	GENOAVEGT	L
10012022	GENOAVEXG	XL
10012023	GENOAVEXX	XXL
10012024	GENOAVE3X	3XL



#### SWEAT-SHIRT DOUBLE SHERPA OURAL BLEU

Sweat-shirt doublé sherpa chaud et confortable  
maille coton polyester toucher peau de pêche  
doublure chaude en sherpa pour un confort optimal  
capuche chaude avec cordon de serrage  
manches et bas du corps en bord côte  
passe cordon dans une poche basse  
coudes renforcés  
fermeture centrale métal grosse maille  
2 poches repose-mains avec passe-cordon  
65% coton, 35% polyester 340g/m<sup>2</sup>, doublure sherpa  
existe en rouge et gris.



Code	Réf	Taille
10017596	11257-001	S
10017597*	11257-002	M
10017598*	11257-003	L
10017599*	11257-004	XL
10017600*	11257-005	XXL
10017601	11257-006	3XL



#### VESTE SWEAT ANZIO

Veste sweat molleton 65 % polyester 35 % coton  
fermeture devant par zip, poignets et bas bord-côtes, 4 poches, capuche ajustable par cordon.



Code	Réf
0202994	ANZIOGRPT
0202995	ANZIOGRMT
0202996	ANZIOGRGT
0202997	ANZIOGRXXG
0202998	ANZIOGRXX
0202999	ANZIOGR3X



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS

#### VETEMENT DE PROTECTION FROID ET INTEMPERIE



##### VESTE PADDED OSLO SAMBA ROUGE

Gilet rembourré léger, avec ajustement confortable et inserts en matière stretch  
partie arrière plus longue pour une meilleure portabilité  
poche latérale avec petite poche de sécurité à l'intérieur,  
poche latérale et poche sur la poitrine toutes zippées  
trois poches internes  
bas réglable par un cordon de serrage  
détails réfléchissants.



Code	Réf	Taille
10525923	702.177266-45090/XS	xs
10525924	702.177266-45090/S	S
10525925	702.177266-45090/M	m
10525926	702.177266-45090/L	l
10525927	702.177266-45090/XL	xl
10525928	702.177266-45090/XXL	xxl
10525929	702.177266-45090/3XL	xxxl
10525930	702.177266-45090/4XL	xxxxl



##### GILET MATELASSE PIRIN NOIR

Col montant  
poche à fermeture à glissière étanchée rétro-réfléchissante et noire  
poches à fermeture à glissière inversée dans la découpe avec garage  
devant fermé par fermeture à glissière  
système d'attache de la parka avec le gilet sans manches  
biais élastiqué aux emmanchures  
réglable bas de veste par cordon élastiqué + stopper  
tissus extérieurs : matelassé : première couche 96% polyester 4% PU Ripstop avec membrane  
PU 160 gr/m<sup>2</sup> + polyfil 100% polyester 100 gr/m<sup>2</sup> + doublure taffetas intérieure 100%  
polyester 65 gr/m<sup>2</sup>  
contraste : Ripstop 3 couches softshell 89% polyester 11% TPU 360 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10525395	22-9M12-3041-110-S	S
10525396	22-9M12-3041-110-M	M
10525397	22-9M12-3041-110-L	L
10525398	22-9M12-3041-110-XL	XL
10525399	22-9M12-3041-110-2XL	2XL
10525400	22-9M12-3041-110-3XL	3XL



##### GILET DOUDOUNE G-DOON NOIR

Gilet, fermeture par zip anti-froid, finition emmanchure avec biais,  
protège reins, 3 poches  
tissu polyamide Ripstop enduit polyuréthane  
doublure Taffetas polyester  
cet article n'est pas un E.P.I.



Code	Réf	Taille
10011902	GDOONNRPT	S
10011903	GDOONNRMT	M
10011904	GDOONNRGT	L
10011905	GDOONNRXG	XL
10011906	GDOONNRXX	XXL
10011907	GDOONNR3X	3XL



##### GILET DOUDOUNE G-DOON MARINE

Gilet fermeture par zip anti-froid  
finition emmanchure avec biais, protège reins, 3 poches  
tissu polyamide Ripstop enduit polyuréthane.  
doublure Taffetas polyester  
cet article n'est pas un E.P.I.



Code	Réf	Taille
10011908	GDOONBMPT	S
10011909	GDOONBMTM	M
10011910	GDOONBMGT	L
10011911	GDOONBMXG	XL
10011912	GDOONBMXX	XXL
10011913	GDOONBM3X	3XL



##### GILET HALDEN GRIS/NOIR

Tissu «Softshell» 100% polyester 3 couches laminées  
gilet fermeture par zip  
emmanchures avec finition biais  
4 poches  
cet article n'est pas un E.P.I.



Code	Réf	Taille
10011914	HALDEGRPT	S
10011915	HALDEGRMT	M
10011916	HALDEGRGT	L
10011917	HALDEGRXG	XL
10011918	HALDEGRXX	XXL
10011919	HALDEGR3X	3XL



##### GILET HALDEN MARINE/NOIR

Tissu «Softshell» 100% polyester 3 couches laminées  
gilet fermeture par zip  
emmanchures avec finition biais  
4 poches  
cet article n'est pas un E.P.I.



Code	Réf	Taille
10011920	HALDEBMPT	S
10011921	HALDEBMTM	M
10011922	HALDEBMGT	L
10011923	HALDEBMXG	XL
10011924	HALDEBMXX	XXL
10011925	HALDEBM3X	3XL



##### GILET CHAUD D-MACH GRIS/JAUNE

Gilet chaud multipoches (coordonné gamme D-MACH)  
fermeture par zip anti-froid sous rabat à pressions  
côtés dos élastiqués  
8 poches  
doublure taffetas polyester matelassée  
sergé 65% polyester 35% coton 245g/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10012133	DMGIWGJPT	S
10012134	DMGIWGJTM	M
10012135	DMGIWGJGT	L
10012136	DMGIWGJXG	XL
10012137	DMGIWGJXX	XXL
10012138	DMGIWGJ3X	3XL

# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS



### GILET CHAUD D-MACH NOIR/ROUGE

Gilet chaud multipoches (coordonné gamme D-MACH)  
fermeture par zip anti-froid sous rabat à pressions  
côtés dos élastiques  
8 poches  
doublure taffetas polyester matelassée  
sergé 65% polyester 35% coton 245g/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10012139	DMGIWNRPT	S
10012140	DMGIWNRMT	M
10012141	DMGIWNRGT	L
10012142	DMGIWNRXG	XL
10012143	DMGIWNRXX	XXL
10012144	DMGIWNR3X	3XL



### PULL ZIPPE CHAMPOLEON BLEU CHINE/NOIR

Col montant - mentonnière  
poche à fermeture à glissière étanchée rétro-réfléchissante et noire  
devant fermé par fermeture à glissière inversée  
2 poches à fermeture à glissière inversée dans la découpe  
biais élastique bas de manche  
matière principale : maille jacquard intérieur polaire 100% polyester 390 gr/m<sup>2</sup>  
contraste : Ripstop 3 couches softshell 89% polyester 11% TPU 360 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10525401	22-9S13-3046-2542-S	S
10525402	22-9S13-3046-2542-M	M
10525403	22-9S13-3046-2542-L	L
10525404	22-9S13-3046-2542-XL	XL
10525405	22-9S13-3046-2542-2XL	2XL
10525406	22-9S13-3046-2542-3XL	3XL



### PULL MARMOT MARINE

Pull camionneur polaire aspect pull polyester, fermeture par zip  
bas de manches et bas avec finition biais  
maille polyester 285g/m<sup>2</sup>  
cet article n'est pas un E.P.I.



Code	Réf	Taille
10012109	MARMOBMPPT	S
10012110	MARMOBMTM	M
10012111	MARMOBMGT	L
10012112	MARMOBMXG	XL
10012113	MARMOBMXX	XXL
10012114	MARMOBM3X	3XL



### PULL MARMOT GRIS

Pull camionneur polaire aspect pull polyester  
fermeture par zip  
bas de manches et bas avec finition biais  
maille polyester 285g/m<sup>2</sup>  
cet article n'est pas un E.P.I.



Code	Réf	Taille
10012115	MARMOGRPT	S
10012116	MARMOGRTM	M
10012117	MARMOGRGT	L
10012118	MARMOGRXG	XL
10012119	MARMOGRXX	XXL
10012120	MARMOGR3X	3XL



### BLOUSON POLAIRE 400G NOIR F400

Polaire épaisse avec finition anti-peluche  
2 poches  
poignets élastiques  
coupe ample  
100% polyester  
400 gr.



Code	Réf	Taille
0178733*	F400BKRS	S
0178734*	F400BKRM	M
0178735*	F400BKRL	L
0178736*	F400BKRXL	XL
0178737*	F400BKRXLL	XXL
0178738*	F400BKRXLL	3XL



### LIGHT PADDED JACKET TECH ISO 13688:2013 ASPHALT

Veste légère rembourrée équipée de la technologie respirante  
« Breathing System » brevetée par Geox  
2 poches latérales et 1 poche avant zippée, une poche intérieure avec velcro  
dos plus long pour un meilleur ajustement  
bas et poignets en Lycra élastique?; cordon coulissant réglable à la taille et coutures  
intérieures contrastées.



Conforme à la norme EN ISO 13688.

Code	Réf	Taille
10525894	702.175987-75135/XS	xs
10525895	702.175987-75135/S	s
10525896	702.175987-75135/M	m
10525897	702.175987-75135/L	l
10525898	702.175987-75135/XL	xl
10525899	702.175987-75135/XXL	xxl
10525900	702.175987-75135/3XL	3xl
10525901	702.175987-75135/4XL	4xl



### JACKET KNITTED CHICAGO ASPHALT

Veste avec finition externe en maille et intérieur gratté,  
col droit avec manches ergonomiques  
dos plus long pour un meilleur ajustement  
deux poches latérales et une poche avant zippée et détails reflex  
bas réglable par un cordon de serrage.



Code	Réf	Taille
10525915	702.177265-75135/XS	xs
10525916	702.177265-75135/S	s
10525917	702.177265-75135/M	m
10525918	702.177265-75135/L	l
10525919	702.177265-75135/XL	xl
10525920	702.177265-75135/XXL	xxl
10525921	702.177265-75135/3XL	3xl
10525922	702.177265-75135/4XL	4xl



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS



#### VESTE SOFTSHELL TREILLIS GRIS/ROUGE 2187

Manches longues  
2 poches devant  
1 poche poitrine zipée  
capuche amovible dans le col et resserrable par cordons  
bas de manches avec patte de resserrage  
dos allongé  
passepoil rétro-réfléchissant inséré sous l'empèchement dos  
poche poitrine intérieure  
94% polyester 6% élasthanne - 325 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10528967	TREILLIS2	2
10528968	TREILLIS3	3
10528969	TREILLIS4	4
10528970	TREILLIS5	5
10528971	TREILLIS6	6
10528972	TREILLIS7	7



#### SOFTSHELL SAIL SAMBA RED

Veste softshell avec 3 poches zippées avant dont une poche de poitrine, détails réfléchissants, capuche réglable poignets réglables.

Conforme à la norme EN ISO 13688.



Code	Réf	Taille
10525872	702.159632-45090/XS	xs
10525873	702.159632-45090/S	s
10525874	702.159632-45090/M	m
10525875	702.159632-45090/L	l
10525876	702.159632-45090/XL	xl
10525877	702.159632-45090/XXL	xxl
10525878	702.159632-45090/3XL	3xl



#### BOMBER D-SWAT MERMAID

Bomber rembourré avec manches amovibles en ottoman de polyester résistant à l'abrasion et déperlant capuche de service en nylon doublure douce pour une sensation de chaleur porte-badgè détachable de la poche de poitrine détails réfléchissants dans le dos et sur le bord des poches pour une meilleure visibilité côté cœur pouvant être personnalisé bords-côtes dans le bas et sur les poignets pour un meilleur confort poche porte-crayon sur la manche gauche poche intérieure.

Conforme à la norme EN ISO 13688.



Code	Réf	Taille
10525879	702.172756-70408/XS	xs
10525880	702.172756-70408/S	s
10525881	702.172756-70408/M	m
10525882	702.172756-70408/L	l
10525883	702.172756-70408/XL	xl
10525884	702.172756-70408/XXL	xxl
10525885	702.172756-70408/3XL	3xl



#### VESTE HYBRIDE CARPATES GRIS CHARCOAL / NOIR

Col montant  
poche à fermeture à glissière étanchée rétro-réfléchissante et noire  
poches à fermeture à glissière inversée dans la découpe avec garage  
patte avec pression dans la parka qui se pressionne au cordon élastiqué de la veste hybride  
devant fermé par fermeture à glissière sous lèvres  
biais élastiqué bas de manche  
système d'attache de la parka avec la veste hybride  
réglable bas de veste par cordon élastiqué + stopper  
tissus extérieurs : 96% polyester 4% PU Ripstop avec membrane PU 160 gr/m<sup>2</sup> + polyfil 100% polyester 100 gr/m<sup>2</sup> + doublure taffetas intérieure 100% polyester 65 gr/m<sup>2</sup>  
contraste : Ripstop 3 couches softshell 89% polyester 11% TPU 360 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10525383	22-9D12-3041-657-S	S
10525384	22-9D12-3041-657-M	M
10525385	22-9D12-3041-657-L	L
10525386	22-9D12-3041-657-XL	XL
10525387	22-9D12-3041-657-2XL	2XL
10525388	22-9D12-3041-657-3XL	3XL



#### SOFTSHELL CAUCASE NAVY / NOIR

Col montant  
poche à fermeture à glissière étanchée rétro-réfléchissante et noire  
poches à fermeture à glissière inversée dans la découpe avec garage  
patte avec pression dans la parka qui se pressionne au cordon élastiqué de la softshell  
devant fermé par fermeture à glissière cachée sous lèvres  
biais élastiqué bas de manche  
système d'attache de la parka avec la softshell  
réglable bas de softshell par cordon élastiqué + stopper  
ripstop 3 couches softshell 89% polyester 11% TPU 360 gr/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Taille
10525389	22-9S12-3042-1358-S	S
10525390	22-9S12-3042-1358-M	M
10525391	22-9S12-3042-1358-L	L
10525392	22-9S12-3042-1358-XL	XL
10525393	22-9S12-3042-1358-2XL	2XL
10525394	22-9S12-3042-1358-3XL	3XL



#### VESTE LULEA2 MARINE/NOIR

Veste avec fermeture par zip anti-froid  
bas de manches avec finition biais  
bas ajustable par cordon élastique  
5 poches  
tissu softshell 96% polyester 4% élasthanne  
cet article n'est pas un EPI.



Code	Réf	Taille
10011989	LULE2BMPT	S
10011990	LULE2BMTM	M
10011991	LULE2BMGT	L
10011992	LULE2BMXG	XL
10011993	LULE2BMXX	XXL
10011994	LULE2BM3X	3XL





### SOFTSHELL LEVEL LITEWORK STEEL GRAY

Veste softshell avec poches avant pour les mains zippées et col droit.

Code	Réf	Taille
10525908	702.177264-75070/XS	xs
10525909	702.177264-75070/S	s
10525910	702.177264-75070/M	m
10525911	702.177264-75070/L	l
10525912	702.177264-75070/XL	xl
10525913	702.177264-75070/XXL	xxl
10525914	702.177264-75070/3XL	3xl



### PARKA COQUE KYRILL NOIR

Capuche amovible par pressions cachées mentonnière

poche à fermeture à glissière étanchée rétro-réfléchissante et noire

poches à fermeture à glissière cachées dans la découpe

poignets réglables par patte + velcro caché

devant fermé par fermeture à glissière étanchée + mentonnière

poche intérieure fermée par velcro

réglable bas de parka par cordon élastiqué + stopper

réglage capuche

bas dos dépassant

tissus extérieurs : 85% polyester 15% TPU stretch ripstop avec membrane 195 gr/m<sup>2</sup>

doublure filet 100% polyester 100 gr/m<sup>2</sup> (corps)

doublure taffetas intérieure 100% polyester 65 gr/m<sup>2</sup> (capuche et manches).

Conforme à la norme EN ISO 343 : 2019 (3/3/X).

Code	Réf	Taille
10525377	22-9P12-3038-110-S	S
10525378	22-9P12-3038-110-M	M
10525379	22-9P12-3038-110-L	L
10525380	22-9P12-3038-110-XL	XL
10525381	22-9P12-3038-110-2XL	2XL
10525382	22-9P12-3038-110-3XL	3XL



### PARKA NOIR RESPIRANT 3-EN-1 S553

Parka 3 en 1 étanche, respirant et coupe vent avec coutures thermo soudées

finition déperlante sur le tissu extrêmement

résistant à l'eau, aux éclaboussures

doublure polaire multi-usages, peut être portée seule séparément

doublé pour plus de chaleur et de confort

zips étanches à l'eau contre la pénétration de l'eau

capuche avec cordons et détachable

tissu extérieur : 100% polyester finition peau de pêche 130 gr

doublure : partie supérieure du corps : maille 100 % polyester, 65 gr, bas du corps et manches

: 100% polyester 190T taffetas, 60 gr.

Conforme à la norme EN 343 : 2019 (Class 3,3).

Code	Réf	Taille
10527223	S553BKRS	S
10527224	S553BKRM	M
10527225	S553BKRL	L
10527226	S553BKRXL	XL
10527227	S553BKRXL	XXL



### ENSEMBLE DE PLUIE ENDUIT SEMI-PU EXTERIEUR

Ensemble de pluie vert enduit semi-polyuréthane

coutures soudées veste

fermeture par zip anti-froid

capuche fixe, poignées intérieures élastiquées bas ajustable

volet dorsal de ventilation

2 poches pantalon

taille élastique, braguette fermée par pression 2 passe-mains.

Conforme à la norme EN ISO 13688. Conforme à la norme EN 343.

Code	Réf	Taille
0179002	EN850VEGT	L
0179001	EN850VETM	M
0179003	EN850VEXG	XL
0179004	EN850VEXX	XXL
0179005	EN850VE3X	3XL



### ENSEMBLE DE PLUIE EN850 ENDUIT SEMI PU EXTERIEUR JAUNE

Ensemble de pluie vert enduit semi-polyuréthane

coutures soudées veste

fermeture par zip anti-froid

capuche fixe, poignées intérieures élastiquées bas ajustable

volet dorsal de ventilation

2 poches pantalon

taille élastique, braguette fermée par pression 2 passe-mains.

Conforme à la norme EN ISO 13688. Conforme à la norme EN 343.

Code	Réf	Taille
0179006	EN850JATM	M
0179007	EN850JAGT	L
0179008	EN850JAXG	XL
0179009	EN850JAXX	XXL
0179010	EN850JA3X	3XL



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS

**LINCOLN**  
ELECTRIC

#### VETEMENT DE PROTECTION CHALEUR ET FEU

##### VESTE DE SOUDEUR CROUTE

Veste en crôte de cuir refendu, résistante fermée par des boutons pression recouvert d'un rabat cuir, poche à l'intérieur, élastique au poignet conçue pour protéger le haut du corps de l'utilisateur lors d'opérations de soudage exigeantes se ferme par devant avec un recouvrement de cuir et velcro pour plus de protection contre les projections double molletonnage à l'intérieur du cou pour améliorer le confort poignets élastiqués finitions cousues avec bordures tissu longueur : +/- 780 mm tailles disponibles : L, XL et XXL.



Code	Réf
10527426	W000404090-S
10527427	W000404090-M
10527428	W000404090-L
10527429	W000404090
10527430	W000404091
10527431	W000404090-3XL
10527432	W000404090-4XL
10527433	W000404090-5XL

##### VESTE DE SOUDEUR PLEINE FLEUR

La moitié du dos est en tissu coton ignifugé assurant une veste légère et souple la veste se ferme sur le devant avec un rabat en cuir et pression velcro pour une protection supplémentaire contre les projections double molletonnage à l'intérieur du cou pour améliorer le confort serrage élastique aux poignets finitions cousues avec bordures tissu longueur : +/- 780 mm tailles disponibles : L, XL et XXL.



Code	Réf
10527434	W000404092-S
10527435	W000404092-M
10527436	W000404092-L
10527437	W000404092
10527438	W000404093
10527439	W000404092-3XL
10527440	W000404092-4XL
10527441	W000404092-5XL

##### TABLIER CROUTE A LANIERES 900X600MM

Tablier conçu pour protéger les vêtements des projections de métal en fusion en crôte de cuir refendu avec lanières coton 900 x 600 mm.



Code	Réf
10527420	W000404088

##### TABLIER PLEINE FLEUR 1100X800MM

Tablier conçu pour protéger les vêtements des projections de métal en fusion sangles supérieures et arrière en cuir, maintenues par des oeilletons renforcés et à connexion rapide taille unique 1100x800 mm.



Code	Réf
10527403	W000404085

##### TABLIER CROUTE A CLIPS 900X600MM

Tablier conçu pour protéger les vêtements des projections de métal en fusion en crôte de cuir refendu avec lanières cuir et fixation avec connexion rapide 900 x 600 mm.



Code	Réf
10527419	W000404087

##### TABLIER CROUTE A CLIPS 1100X800MM

Tablier conçu pour protéger les vêtements des projections de métal en fusion en crôte de cuir refendu avec lanières cuir et fixation avec connexion rapide 1100 x 800 mm.



Code	Réf
10527418	W000404086

##### GUETRE DE SOUDEUR VELCRO

Guêtres en crôte de cuir, fermeture latérale par velcro hauteur 30 cm fabriquées en quatre pièces cousues ensemble complétées par une lanière sous-semelle pour un maintien sécurisé avec les chaussures.



Code	Réf
10527392	W000404082

##### GUETRE DE SOUDEUR A BOUCLE

Guêtres en crôte de cuir, fermeture latérale par 3 lanières hauteur 30 cm fabriquées en quatre pièces cousues ensemble complétées par une lanière sous-semelle pour un maintien sécurisé avec les chaussures.



Code	Réf
10527391	W000404081

### VETEMENT HAUTE VISIBILITE



#### PARKA HAUTE VISIBILITE FIXE MACH ORANGE/NOIR

Manches montées, coutures étanchées, doublure fixe matelassée noire  
fermeture centrale à glissière sous rabat fermé par cinq boutons pression  
bas de manches avec poignets bord-côte intérieur  
col cheminée, doublé polaire, capuche intégrée, entièrement doublée, réglable par cordon de serrage  
dos du col fermé par trois boutons pression  
poche intérieure fermée par un auto-agrippant  
2 bretelles, 2 ceintures et 4 brassards rétro réfléchissants microbilles  
tissus Oxford 300D 100% polyester avec enduction polyuréthane poids : 185 g/m<sup>2</sup>  
doublure matelassée taffetas 100% polyester poids : 200 g/m<sup>2</sup>  
polaire 100% polyester poids : 250 g/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 20471:2013 +A1:2016 Classe 2 TS Classe 3 TM à 3XL.  
Conforme à la norme EN343+A1 (3-1). Conforme à la norme EN 14058 : 2017 (33XWP).

Code	Réf	Taille
10016790	PARKAMACH02ONS	S
10016791	PARKAMACH02ONM	M
10016792	PARKAMACH02ONL	L
10016793	PARKAMACH02ONXL	XL
10016794	PARKAMACH02ON2L	XXL
10016795	PARKAMACH02ON3L	3XL



#### PANTALON DE PLUIE HAUTE VISIBILITE SPEED O/N

Coutures entièrement étanchées  
deux passe-mains sur les côtés  
braguette fermée par un bouton pression  
ceinture entièrement élastiquée avec un cordon de serrage et deux bloqueurs  
bas de jambes fermé par trois boutons pression  
deux bandes rétro réfléchissantes microbilles de 5 cm cousues  
quatre passants auto-agrippants cousus sur la ceinture pour la fixation de bretelles amovibles  
peut être porté avec le parka SKY = ensemble de pluie  
tissu Oxford 300D 100% polyester avec enduction polyuréthane. poids : 185 g/m<sup>2</sup>  
en option : bretelles élastiques amovibles.

Conforme à la norme EN343+A1 (3-1). Conforme à la norme EN ISO 20471 +A1 classe 1.

Code	Réf	Taille
10016803*	PANTASPEE02ONS	S
10016874*	PANTASPEE02ONM	M
10016875*	PANTASPEE02ONL	L
10016876*	PANTASPEE02ONXL	XL
10016877*	PANTASPEE02ON2L	XXL
10016804*	PANTASPEE02ON3L	3XL



#### PARKA/VESTE DE PLUIE HAUTE VISIBILITE SKY JAUNE/NOIR

Manches montées, coutures étanchées, doublure de propreté  
fermeture centrale à glissière sous rabat fermé par cinq boutons pression  
bas de manches avec patte de serrage auto-agrippante  
col cheminée, doublé polaire, renfermant une capuche intégrée, entièrement doublée, réglable par cordon de serrage  
dos du col fermé par trois boutons pression.  
cordon de serrage avec deux bloqueurs dans l'ourlet au bas de la parka  
système de fermeture à glissière et patte d'accroche dans le col et aux poignets pour fixation du gilet de froid ROCKET (ensemble 4 en 1)  
une poche intérieure fermée par un auto-agrippant  
peut être porté avec un pantalon de pluie SPEED : ensemble de pluie  
deux poches basses passepoilées avec rabat fermé par deux auto-agrippants  
deux bretelles rétro réfléchissantes microbilles de 5 cm cousues  
deux ceintures rétro réfléchissantes microbilles de 5 cm cousues  
deux brassards rétro réfléchissants microbilles de 5 cm cousus sur chaque manche  
tissu Oxford 300D 100% polyester avec enduction polyuréthane poids : 185 g/m<sup>2</sup>  
doublure de propreté taffetas 100% polyester poids : 290 g/m<sup>2</sup>  
polaire 100% polyester poids : 250 g/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 20471 : 2013 +A1 (2016). Conforme à la norme EN343 (2003) +A1 (2007).

Code	Réf	Taille
10017059*	PARKASKY02JNS	S
10016902*	PARKASKY02JNM	M
10017060*	PARKASKY02JNL	L
10017061*	PARKASKY02JNXL	XL
10017058*	PARKASKY02JN2L	XXL
10017758*	PARKASKY02JN3XL	3XL



#### PANTALON DE PLUIE HV SPEED JAUNE/NOIR

Coutures entièrement étanchées  
deux passe-mains sur les côtés  
braguette fermée par un bouton pression  
ceinture entièrement élastiquée avec un cordon de serrage et deux bloqueurs  
bas de jambes fermé par trois boutons pression  
deux bandes rétro réfléchissantes microbilles de 5 cm cousues  
quatre passants auto-agrippants cousus sur la ceinture pour la fixation de bretelles amovibles  
peut être porté avec le parka sky = ensemble de pluie  
tissu Oxford 300D 100% polyester avec enduction polyuréthane. Poids : 185 g/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN343+A1 (3-1). Conforme à la norme EN ISO 20471 +A1 classe 1.  
Conforme à la norme EN ISO 13688.

Code	Réf	Taille
10016878*	PANTASPEE02JN2L	XXL
10434621*	PANTASPEE02JNS	S
10434618*	PANTASPEE02JNM	M
10434619*	PANTASPEE02JNL	L
10434620*	PANTASPEE02JNXL	XL



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS

**T2S**

#### PARKA HAUTE VISIBILITE ANNAPURNA LED ORANGE/GRIS/MARINE

Tissu Wovetex Air imper-respirant avec enduction microporeuse, poids : 200 g/m<sup>2</sup>  
11 LED haute luminosité : 6 à l'avant + 5 à l'arrière  
batterie Lithium-Ion rechargeable via un port USB  
autonomie : 16 heures  
3 modes d'éclairage : flash lent, flash rapide et lumière continue  
système d'alerte batterie faible  
lavage à 30°C (programme délicat) : 12 cycles  
manches préformées pour une meilleure aisance dans les mouvements, même avec le port de la doublure amovible  
doublure intérieure en maille ajourée pour un confort optimal  
une protection totale contre les intempéries : fermeture centrale à glissière sous double rabat fermée par auto-agrippants, bas de manches avec patte de serrage auto-agrippante  
capuche skipper amovible (pour une plus grande sécurité) et doublée avec une visière renforcée, réglable à l'arrière par un cordon de serrage pour un maintien optimal et une protection contre les intempéries optimisée  
bandes rétro-réfléchissantes microbilles RETHIOTEX® : 29 250 cousus 50 cycles de lavage à 60°C (selon ISO 6330 6N)  
unique sur le marché de part son look (présence de deux coloris contrastés) mais également de son col et de sa mentonnière doublés Micromink grise 100% polyester, poids : 220 g/m<sup>2</sup>  
maille ajourée 100% polyester, poids : 100 g/m<sup>2</sup>  
une personnalisation plus rapide et une garantie d'étanchéité : concept Mark&Scratch doublure Micromink.

Conforme à la norme EN ISO 20471 : 2013 +A1 (2016). Conforme à la norme EN343 (2003) +A1 (2007). Conforme à la norme EN ISO 13688 : 2013

Code	Réf	Taille
10446162	PARKALDANN10MS	S
10446161	PARKALDANN10MM	M
10446160	PARKALDANN10ML	L
10446163	PARKALDANN10MXL	XL
10446158	PARKALDANN10M2L	XXL
10446159	PARKALDANN10M3L	3XL

**Target safety**

#### GILET DE FROID HAUTE VISIBILITE ROCKET JAUNE/NOIR

Manches amovibles fixées par fermeture à glissière, doublure fixe matelassée  
fermeture centrale à glissière simple curseur réversible sous double passepoil  
col officier  
poignets bord-côte  
patte d'accroche dans le col et aux poignets pour fixation dans la parka/veste de pluie SKY (ensemble 4 en 1)  
dos protège-reins  
deux poches basses fermées par fermeture à glissière et recouvertes d'un rabat oblique  
une poche intérieure fermée par un auto-agrippant  
deux bretelles rétro-réfléchissantes microbilles de 5 cm cousues  
une ceinture rétro-réfléchissante microbille de 5 cm (M à 3XL) ou de 6 cm (S) cousue  
deux brassards rétro-réfléchissants microbilles de 5 cm cousus sur chaque manche  
tissu Oxford 300D 100% polyester avec enduction polyuréthane, poids : 185 g/m<sup>2</sup>  
doublure matelassée noire 100% polyester, poids : 150 g/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 20471.

Code	Réf	Taille
10016798	GILAFROCK02JNS	S
10016866*	GILAFROCK02JNM	M
10016799	GILAFROCK02JN3L	3XL
10016867*	GILAFROCK02JNL	L
10016868*	GILAFROCK02JNXL	XL
10016869*	GILAFROCK02JN2L	XXL

**T2S**

#### BLOUSON SOFSHELL HIMALAYA J/M

Compatible avec la parka ANNA PURNA  
blouson softshell souple et léger, manches amovibles  
tissu Wovetex multishell laminé 3 couches, 100% polyester, 300 g/m<sup>2</sup>  
col camionneur, doublure fixe en maille ajourée, dos protège reins  
bandes rétro-réfléchissantes RETHIOTEX® 29 250 cousues  
coloris : jaune/marine  
disponible de la taille S à XL (0200068\* à 0200071\*).

Conforme aux normes EN ISO 20471 : 3 et EN ISO 20471 : 2 (sans manche).

Code	Réf	Taille
0200068*	BLOUSHIMAL1JM-TS	S
0200069*	BLOUSHIMAL1JM-TM	M
0200070*	BLOUSHIMAL1JM-TL	L
0200071*	BLOUSHIMAL1JM-TXL	XL

**Target safety**

#### BLOUSON HAUTE VISIBILITE CARGO JAUNE/NOIR

Tissu Oxford 300D 100% polyester avec enduction polyuréthane poids : 185 g/m<sup>2</sup>  
coutures étanchées  
doublure fixe matelassée noire  
fermeture centrale à glissière sous rabat  
fermé par 5 boutons pressions  
poignets élastiqués  
col doublé polaire avec capuche intégrée, entièrement doublée  
2 brides d'accroche poitrine  
ceinture élastiqués  
deux bretelles et une ceinture rétro-réfléchissante microbilles cousues  
deux brassards rétro-réfléchissants microbilles cousus sur chaque manche  
deux poches passepoilées, une poche poitrine avec soufflet et une poche intérieure.

Conforme à la norme EN343+A1 (3-1). Conforme à la norme EN ISO 20471 +A1 classe 2.  
Conforme à la norme EN 14058 : 2017 (33XWP).

Code	Réf	Taille
10013730	BLOUSCARGO1JNS	S
10013731*	BLOUSCARGO1JNM	M
10013732*	BLOUSCARGO1JNL	L
10013733*	BLOUSCARGO1JNXL	XL
10013734*	BLOUSCARGO1JN2L	XXL
10013735	BLOUSCARGO1JN3L	3XL

**T2S**

#### GILET DE FROID ANNA PURNA ORANGE/GRIS/MARINE

Conforme à la norme EN ISO 20471 : 2013 +A1 (2016).  
Conforme à la norme EN 14058 (2017). Conforme à la norme EN ISO 13688 : 2013

Code	Réf	Taille
10446231	GILAFANNAP2OMS	S
10446230	GILAFANNAP2OMM	M
10446229	GILAFANNAP2OML	L
10446232	GILAFANNAP2OMXL	XL
10446227	GILAFANNAP2OM2L	XXL
10446228	GILAFANNAP2OM3L	3XL



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS



### SOFTSHELL BLOUSON FALCON ORANGE/NOIR

Manches montées  
tissu softshell stretch  
intérieur : polaire grise 100% polyester  
fermeture centrale à glissière simple curseur réversible sous rabat  
col montant  
bas de manches gansé de biais noir, avec patte de serrage auto-agrippante  
patte d'accroche dans le col et aux poignets pour fixation dans la parka/veste de pluie SKY.  
bas du blouson gansé de biais noir  
deux poches passepoilées fermées par fermeture à glissière  
deux bretelles rétro-réfléchissantes microbilles de 5 cm cousues  
une ceinture rétro-réfléchissante microbilles de 5 cm cousue  
deux brassards rétro-réfléchissants microbilles de 5 cm cousus sur chaque manche.



Conforme à la norme EN ISO 20471 + A1 : 2016 Classe 3.

Code	Réf	Taille
10446315	BLOUSFALC01OFS	S
10446314	BLOUSFALC01OFM	M
10446313	BLOUSFALC01OFL	L
10446316	BLOUSFALC01OFLXL	XL
10446311	BLOUSFALC01OF2L	XXL
10446312	BLOUSFALC01OF3L	3XL



### SWEAT FREON ORANGE FLUORESCENT

Molleton 100% polyester  
col, ceinture et poignets bord côte 100% polyester  
deux bretelles rétro-réfléchissantes microbilles de 5 cm cousues  
une ceinture rétro-réfléchissante microbilles de 5 cm cousue  
deux brassards rétro-réfléchissants microbilles de 5 cm cousus sur chaque manche.



Conforme à la norme EN ISO 20471 + A1 : 2016 Classe 3.

Code	Réf	Taille
10446433	SWEATFREON1OFS	S
10446432	SWEATFREON1OFM	M
10446431	SWEATFREON1OFL	L
10446434	SWEATFREON1OFLXL	XL
10446429	SWEATFREON1OF2L	XXL
10446430	SWEATFREON1OF3L	3XL



### T-SHIRT HAUTE VISIBILITE BALI MANCHES LONGUES ORANGE/MARINE

Coupe cintrée  
protection contre les UV  
manches longues ourlées  
maille ajourée sous les bras pour une ventilation maximale  
col V avec bande de propreté  
empiècements contrastés sur les épaules et au bas du tee-shirt  
deux bretelles rétro-réfléchissantes microbilles segmentées RETHIOTEX® 26 250-01 de 5 cm thermocollées  
maille piquée Nittex Ultra light 100% polyester, poids : 135 g/m<sup>2</sup>  
maille ajourée 100% polyester, poids : 115 g/m<sup>2</sup>  
une ceinture rétro-réfléchissante microbilles segmentée RETHIOTEX® 26 250-01 de 6 cm (M) ou de 5 cm (S,L,XXL,XXXL) thermocollée  
deux brassards rétro-réfléchissants microbilles segmentés RETHIOTEX® 26250-01 de 5 cm thermocollés sur chaque manche



Conforme à la norme EN ISO 20471:2013 +A1:2016 Classe 2 TS Classe 3 TM à 3XL.  
Conforme à la norme EN ISO 13758-2 +A : 2016 (UPF > 40).

Code	Réf	Taille
10016849	TSHIRBALI9OMS	S
10016850	TSHIRBALI9OMM	M
10016851	TSHIRBALI9OML	L
10016852	TSHIRBALI9OMXL	XL
10016853	TSHIRBALI9OM2L	XXL
10016854	TSHIRBALI9OM3L	3XL
10016855	TSHIRBALI9OM4L	4XL



### POLO HAUT VISIBILITE BORNEO MANCHES COURTES ORANGE/MARINE

Coupe cintrée  
protection contre les UV  
manches courtes ourlées  
maille ajourée sous les bras pour une ventilation maximale  
col polo bord côte fermé par deux boutons, avec une bande de propreté  
empiècements contrastés sur les épaules et au bas du polo  
deux bretelles et une ceinture rétro-réfléchissantes microbilles segmentées RETHIOTEX® 26 250-01 de 6 cm (S, M) ou de 5 cm (L, XL, XXL, XXXL) thermocollées  
maille piquée Nittex Ultra light 100% polyester poids : 135 g/m<sup>2</sup>  
maille ajourée 100% polyester poids : 115 g/m<sup>2</sup>.



Conforme à la norme EN ISO 13758-2 +A : 2016 (UPF > 40). Conforme à la norme EN ISO 20471 : 2013 +A1 : 2016 Classe 2.

Code	Réf	Taille
10016835	POLOBORNE3OMS	S
10016836	POLOBORNE3OMM	M
10016837	POLOBORNE3OML	L
10016838	POLOBORNE3OMXL	XL
10016839	POLOBORNE3OM2L	XXL
10016840	POLOBORNE3OM3L	3XL
10016841	POLOBORNE3OM4L	4XL



### TEE SHIRT KRYPTON JAUNE/NOIR

Protection contre les UV  
bandes rétro-réfléchissantes microbilles thermocollées  
pour plus de souplesse et de confort au porté  
manches courtes avec finition bracelet  
col V  
empiècements contrastés au niveau des épaules,  
des manches et au bas du tee-shirt  
maille piquée 100% polyester, poids : 130 g/m<sup>2</sup>.



Conforme à la norme EN ISO 13758-2 +A : 2016 (UPF > 40). Conforme à la norme EN ISO 20471 : 2013 +A1 : 2016 Classe 2.

Code	Réf	Taille
10526361	TSHIRKRYPT1JNS	S
10526362	TSHIRKRYPT1JNM	M
10526363	TSHIRKRYPT1JNL	L
10526364	TSHIRKRYPT1JNXL	XL
10526365	TSHIRKRYPT1JN2L	XXL
10526366	TSHIRKRYPT1JN3L	3XL



### T-SHIRT HAUTE VISIBILITE XENON MANCHES COURTES JAUNE FLUO

Tee-shirt de signalisation, encolure en V  
ourlet de finition, deux bretelles et une ceinture  
rétro-réfléchissantes microbilles cousues  
maille 100% polyester.



Conforme à la norme EN ISO 20471 +A1 classe 2.

Code	Réf	Taille
0195146	TSHIRXENO01JFS	S
0195147	TSHIRXENO01JFM	M
0195148	TSHIRXENO01JFL	L
0195149	TSHIRXENO01JFXL	XL
0195150	TSHIRXENO01JF2L	XXL
0195151	TSHIRXENO01JF3L	3XL



### GILET NEON HAUTE VISIBILITE 2 BANDES CEINTURES TU

Gilet HV, fermeture par deux auto-grippants  
maille fluorescente 100% polyester poids 120 g/m<sup>2</sup>  
2 ceintures rétro-réfléchissantes microbilles de 5 cm cousues  
pourtour du gilet souligné par un biais gris.



Conforme à la norme EN ISO 20471 +A1 classe 2. Conforme à la norme EN ISO 13688.

Code	Réf	Taille
0195158*	GILETNEON02JFTU	unique

\* Référence en stock



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS



#### BLOUSON FLUO ADVANCED ROUGE FLUO / GRIS CHARCOAL

Col montant  
 devant zippé sous patte  
 poche poitrine droite à rabat et poche smartphone intérieure  
 poches basses et poche poitrine gauche zippées  
 bandes réfléchissantes segmentées  
 soufflet d'aération dos avec maille respirante  
 poignets réglables par grippers  
 bas dos dépassant  
 manches préformées  
 patronage ergonomique  
 70% polyester recyclé 30% coton bio/équitable 270 gr/m<sup>2</sup>  
 doublure MESH 100% polyester 125 gr/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 20471 : 2013 + A1 : 2016 Classe 2.

Code	Réf	Taille
10525297	22-9D30-8795-ET-2235-0	0
10525298	22-9D30-8795-ET-2235-1	1
10525299	22-9D30-8795-ET-2235-2	2
10525300	22-9D30-8795-ET-2235-3	3
10525301	22-9D30-8795-ET-2235-4	4
10525302	22-9D30-8795-ET-2235-5	5
10525303	22-9D30-8795-ET-2235-6	6



#### PANTALON FLUO ADVANCED ROUGE FLUO / GRIS CHARCOAL

Ceinture extensible auto-ajustable fermée par bouton  
 fermeture à glissière  
 poches italiennes  
 poches cuisse à rabat  
 empiècement d'aisance à l'entrejambe  
 bandes réfléchissantes segmentées  
 poches genouillères double positionnement en Cordura®  
 poches arrières à rabat  
 entrejambe 80 cm + ourlet de 5 cm  
 70% polyester recyclé 30% coton bio/équitable 270 gr/m<sup>2</sup>  
 ceinture intérieure : 65% polyester 35% coton 245 gr/m<sup>2</sup>  
 genouillères : Cordura® 100% polyamide 255 gr/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN 14404 : 2004 + A1 : 2010 Niveau 1/Type 2 Conforme à la norme EN ISO 20471 : 2013+A1:2016 Classe 2

Code	Réf	Taille
10525284	22-9B30-8795-ET-2235-36	36
10525285	22-9B30-8795-ET-2235-38	38
10525286	22-9B30-8795-ET-2235-40	40
10525287	22-9B30-8795-ET-2235-42	42
10525288	22-9B30-8795-ET-2235-44	44
10525289	22-9B30-8795-ET-2235-46	46
10525290	22-9B30-8795-ET-2235-48	48
10525291	22-9B30-8795-ET-2235-50	50
10525292	22-9B30-8795-ET-2235-52	52
10525293	22-9B30-8795-ET-2235-54	54
10525294	22-9B30-8795-ET-2235-56	56
10525295	22-9B30-8795-ET-2235-58	58
10525296	22-9B30-8795-ET-2235-60	60

#### PARKA 4 EN 1 MATRA JAUNE FLUO / NAVY

PARKA : capuche amovible par 3 pressions, réglable avec cordon élastique + bloqueur  
 devant fermé par fermeture à glissière sous patte maintenue par pressions cachées  
 bandes de 50 mm rétro-réfléchissantes segmentées  
 bas de manches avec patte de serrage réglable par velcro  
 poches basses repose-mains  
 poches basses sous rabat fermées par velcros  
 poche Napoléon gauche sous patte fermée par fermeture à glissière  
 poche poitrine intérieure gauche plaquée fermée par velcro  
 trappe de visite intérieure

DOUDOUNE MATELASSEE : pressions pour fixation capuche  
 manches amovibles par fermeture à glissière  
 bandes de 50 mm rétro-réfléchissantes segmentées  
 bas de manches avec biais élastiqué  
 devant fermé par fermeture à glissière  
 poche poitrine gauche intérieure plaquée, fermée par velcro  
 poches basses verticales passepoilées fermées par fermeture à glissière cachée  
 finition bas de doudoune par biais élastique  
 300D poly oxford avec PU coating 100% polyester 195gr/m<sup>2</sup>  
 doublure filet 100% polyester 110g/m<sup>2</sup> (corps)  
 doublure taffetas 100% polyester 54gr/m<sup>2</sup> (manche et capuche).

Conforme à la norme EN 14058 : 2017 (IXXX). Conforme à la norme EN ISO 20471 : 2013 + A1 : 2016 Classe 3 avec les manches.

Code	Réf	Taille
10525347	22-9P01-727-S	S
10525348	22-9P01-727-M	M
10525349	22-9P01-727-L	L
10525350	22-9P01-727-XL	XL
10525351	22-9P01-727-2XL	2XL
10525352	22-9P01-727-3XL	3XL



#### PARKA COQUE RIPSTOP ERWIN JAUNE FLUO / NAVY

Devant fermé par fermeture à glissière + patte fermée par pressions cachées + tire zip CS  
 poche avec fermeture à glissière étanchée rétro-réfléchissante et noir + garage  
 doublure maille filet dans le corps + doublure taffetas dans la capuche et les manches  
 poignets réglables par velcro  
 poche sous rabat fermé par fermeture à glissière  
 poche intérieure  
 capuche amovible par pressions cachées + patte dans le col  
 patte avec pressions cachées dans le col pour attache capuche  
 bandes de 50 mm rétro-réfléchissantes segmentées  
 trappe de visite

dos dépassant + réglage intérieur bas de parka par cordon élastiqué + stopper  
 système de patte avec pression (se trouvant sur l'intérieur de la parka) et d'élastiques cachés (se trouvant sur l'extérieur de la softshell et du teddy) positionnés au niveau de l'encolure dos et des poignets et permettant de les fixer l'une à l'autre  
 tissus extérieurs : 85% polyester 15% TPU stretch ripstop avec membrane 195 gr/m<sup>2</sup>  
 doublure filet 100% polyester 100 gr/m<sup>2</sup> (corps)  
 doublure taffetas intérieure 100% polyester 65 gr/m<sup>2</sup> (capuche et manches).

Conforme à la norme 434 : 2019 (Classe 3/3/X). Conforme à la norme EN ISO 20471 : 2013 + A1 : 2016 (classe 2 en TS, classe 3 TM)

Code	Réf	Taille
10525353	22-9P02-3038-727-S	S
10525354	22-9P02-3038-727-M	M
10525355	22-9P02-3038-727-L	L
10525356	22-9P02-3038-727-XL	XL
10525357	22-9P02-3038-727-2XL	2XL
10525358	22-9P02-3038-727-3XL	3XL





### BLOUSON FLUO TECH ROUGE FLUO / GRIS CHARCOAL

Col montant  
fermeture à glissière plastique sous-patte  
2 poches poitrine à soufflet  
1 poche smartphone  
2 poches basses  
soufflets dos  
bas de manches droits réglables  
empiècements épaules et hauts de manche  
système de fixation intérieur pour gilet polaire amovible  
bandes rétro-réfléchissantes de 50 mm  
satin 55% coton 45% polyester 300 gr/m<sup>2</sup>  
sergé 65% polyester 35% coton 300 gr/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 20471 : 2013 +A1 : 2016 Classe 2.

Code	Réf	Taille
10525319	22-9282-8267-2235-0	0
10525320	22-9282-8267-2235-1	1
10525321	22-9282-8267-2235-2	2
10525322	22-9282-8267-2235-3	3
10525323	22-9282-8267-2235-4	4
10525324	22-9282-8267-2235-5	5
10525325	22-9282-8267-2235-6	6



### PANTALON FLUO TECH ROUGE FLUO / GRIS CHARCOAL

Ceinture fermée par bouton  
fermeture à glissière  
élastiques côtés Porte-trousseaux  
2 poches cavalières  
1 poche cuisse fermée 2 poches mètre  
poches genoux  
hausse dos  
2 poches dos fermées  
bandes rétro-réfléchissantes de 70 mm sur tour de jambes  
entrejambe 80 cm + ourlet de 5 cm  
satin 55% coton 45% polyester 300 gr/m<sup>2</sup>  
sergé 65% polyester 35% coton 300 gr/m<sup>2</sup>  
cordura® 100% polyamide 245 gr/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN 14404 : 2004 + A1 : 2010 Niveau 1/Type 2 Conforme à la norme EN ISO 20471 + A1 : 2016 Classe 2.

Code	Réf	Taille
10525311	22-9082-8267-2235-0	0
10525312	22-9082-8267-2235-1	1
10525313	22-9082-8267-2235-2	2
10525314	22-9082-8267-2235-3	3
10525315	22-9082-8267-2235-4	4
10525316	22-9082-8267-2235-5	5
10525317	22-9082-8267-2235-6	6



### BLOUSON TEDDY ALPILLES ORANGE FLUO / NAVY

Intérieur matelassé horizontal avec outillage 100 gr/m<sup>2</sup>  
dans le corps et outillage 80 gr/m<sup>2</sup> dans les bras  
poche poitrine intérieure  
bandes rétro-réfléchissantes de 50 mm segmentées  
poches basses avec fermeture à glissière cachée  
poche avec fermeture à glissière étanchée rétro-réfléchissante et noire + garage  
fermeture milieu devant lèvres par lèvres  
système d'attache de la parka avec le teddy  
manches amovibles  
poignets avec partie en bord-côte  
ceinture dos en bord-côte  
système de patte avec pression (se trouvant sur l'intérieur de la parka ERWIN) et d'élastiques cachés (se trouvant sur l'extérieur du teddy) positionnés au niveau de l'encolure dos et des poignets et permettant de les fixer l'un à l'autre col teddy  
96% polyester 4% PU ripstop avec membrane PU 160 gr/m<sup>2</sup>  
ouate 100% polyester 100 gr/m<sup>2</sup> (corps) et 80 gr/m<sup>2</sup> (manches)  
doublure taffetas intérieure 100% polyester 65 gr/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN 14058 : 2017 (33XWP). Conforme à la norme EN ISO 20471 : 2013 +A1 : 2016 Classe 2.

Code	Réf	Taille
10525359	22-9D02-3041-1801-S	S
10525360	22-9D02-3041-1801-M	M
10525361	22-9D02-3041-1801-L	L
10525362	22-9D02-3041-1801-XL	XL
10525363	22-9D02-3041-1801-2XL	2XL
10525364	22-9D02-3041-1801-3XL	3XL



### SOFTSHELL TATTRAS ORANGE FLUO / NAVY

Col montant  
fermeture milieu devant lèvres par lèvres par fermeture à glissière avec tire-zip CS  
poche avec fermeture à glissière étanchée + garage  
poches basses à fermeture à glissière cachée  
poignets ajustables par velcro  
bandes de 50 mm rétro-réfléchissantes segmentées  
système d'attache de la parka avec la softshell  
réglage intérieur bas par cordon élastiqué + stopper  
système de patte avec pression (se trouvant sur l'intérieur de la parka ERWIN) et d'élastiques cachés (se trouvant sur l'extérieur des softshells) positionnés au niveau de l'encolure dos et des poignets et permettant de les fixer l'une à l'autre  
softshell 3 couches  
extérieur Ripstop 89% PES 11% TPU 360 gr/m<sup>2</sup>  
membrane PU  
intérieur polaire.

Conforme à la norme EN ISO 20471 : 2013 +A1 : 2016 Classe 2.

Code	Réf	Taille
10525365	22-9S02-3042-1801-S	S
10525366	22-9S02-3042-1801-M	M
10525367	22-9S02-3042-1801-L	L
10525368	22-9S02-3042-1801-XL	XL
10525369	22-9S02-3042-1801-2XL	2XL
10525370	22-9S02-3042-1801-3XL	3XL



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS



#### SWEAT ZIPPE VALLOUISE JAUNE FLUO / NOIR

Col Teddy en bord-côte  
devant fermé par fermeture à glissière inversée contrastée  
poches basses sous rabat fermé par fermeture à glissière  
poignets et bas de sweat en bord-côte  
bandes de 50 mm rétro-réfléchissantes segmentées  
maille piquée  
fleece intérieur gratté 100% polyester 240 gr/m<sup>2</sup>.



Conforme à la norme EN ISO 20471 2013 +A1 : 2016 Classe 2 TS à TL Classe 3 TXL

Code	Réf	Taille
10525371	22-9S03-750-S	S
10525372	22-9S03-750-M	M
10525373	22-9S03-750-L	L
10525374	22-9S03-750-XL	XL
10525375	22-9S03-750-2XL	2XL
10525376	22-9S03-750-3XL	3XL



#### PANTALON STRETCH ETE FLUO SAFE JAUNE FLUO / DARK BLUE

Ceinture élastiquée côtés  
braguette fermée par fermeture à glissière + bouton clou à la ceinture  
poches côtés fermées par fermeture à glissière inversée avec garage biseauté  
aérations côtés avec mesh jaune fluo (pour les 3 coloris),  
fermées par fermeture à glissière inversée avec garage biseauté  
triangle d'aisance à l'entrejambe  
hausse dos  
poche dos à gousset sous rabat fermé par pression cachée  
bandes de 70 mm segmentées rétro-réfléchissantes  
entrejambe 80 cm + ourlet de 5 cm  
jaune fluo 77% polyester 20% coton 3% élasthanne 245 gr/m<sup>2</sup>  
mesh jaune fluo 100% polyester 150 gr/m<sup>2</sup>  
dark blue 65% coton 35% polyester 250 gr/m<sup>2</sup>.



Conforme à la norme EN ISO 20471 : 2013 (classe 2).

Code	Réf	Taille
10525435	22-9B40-9954-2096-0	0
10525436	22-9B40-9954-2096-1	1
10525437	22-9B40-9954-2096-2	2
10525438	22-9B40-9954-2096-3	3
10525439	22-9B40-9954-2096-4	4
10525440	22-9B40-9954-2096-5	5
10525441	22-9B40-9954-2096-6	6



#### TEE SHIRT MANCHES COURTES FLUO SAFE JAUNE FLUO / DARK BLUE

Encolure ronde contrastée  
bandes rétro-réfléchissantes thermocollées segmentées de 50 mm  
manches courtes  
découpes contrastées épaules et côtés  
renforts épaules et collerette de marquage  
entretien industriel  
maille 100% polyester 135 gr/m<sup>2</sup>  
65% polyester 35% coton 215 gr/m<sup>2</sup>.



Conforme à la norme EN ISO 13758-2 +A : 2016 (UPF > 40). Conforme à la norme EN ISO 20471 : 2013 +A1 : 2016 Classe 2.

Code	Réf	Taille
10525407	22-9T80-9924-2096-S	S
10525408	22-9T80-9924-2096-M	M
10525409	22-9T80-9924-2096-L	L
10525410	22-9T80-9924-2096-XL	XL
10525411	22-9T80-9924-2096-2XL	2XL
10525412	22-9T80-9924-2096-3XL	3XL



#### TEE-SHIRT MANCHES COURTES FLUO BASE 2 JAUNE FLUO

Col rond  
bandes rétro-réfléchissantes de 50 mm  
bandes d'aération latérales  
lavage domestique  
maille piquée 100% polyester 140 gr/m<sup>2</sup>  
mesh 100% polyester 120 gr/m<sup>2</sup>.



Conforme à la norme EN ISO 20471 : 2013 +A1 : 2016 Classe 2.

Code	Réf	Taille
10525428	22-T089-BT-700-S	S
10525429	22-T089-BT-700-M	M
10525430	22-T089-BT-700-L	L
10525431	22-T089-BT-700-XL	XL
10525432	22-T089-BT-700-2XL	2XL
10525433	22-T089-BT-700-3XL	3XL



#### BLOUSON LUTEA ORANGE HIVI / MARINE

Col montant  
fermé par zip  
poignets réglables  
poche poitrine x1  
poches basses x2  
poche intérieure x1  
bas dos dépassant  
existe en plusieurs coloris  
satin fluorescent 55% coton 45% polyester 300 gr/m<sup>2</sup>  
60% coton 40% polyester 315 gr/m<sup>2</sup>.



Conforme à la norme EN ISO 20471 : 2013 classe 2.

Code	Réf	Taille
10113055	LA-3HVNCPC-234-0	0
10113056	LA-3HVNCPC-234-1	1
10113057	LA-3HVNCPC-234-2	2
10113058	LA-3HVNCPC-234-3	3
10113059	LA-3HVNCPC-234-4	4
10113060	LA-3HVNCPC-234-5	5
10113061	LA-3HVNCPC-234-6	6



#### PANTALON IRIS ORANGE HIVI / MARINE

Ceinture élastiquée côtés  
braguette zippée  
poches cavalières  
poche cuisse x1  
poche mètre x1  
poche revolver x1  
triangle d'aisance  
satin fluorescent 55% coton 45% polyester 300 gr/m<sup>2</sup>  
60% coton 40% polyester 315 gr/m<sup>2</sup>.



Conforme à la norme EN ISO 20471 : 2013 (classe 2).

Code	Réf	Taille
10110812	LA-1HVNXCPC-6-234-0	0
10110813	LA-1HVNXCPC-6-234-1	1
10110814	LA-1HVNXCPC-6-234-2	2
10110815	LA-1HVNXCPC-6-234-3	3
10110816	LA-1HVNXCPC-6-234-4	4
10110817	LA-1HVNXCPC-6-234-5	5
10110818	LA-1HVNXCPC-6-234-6	6





### PARKA 4 EN 1 PREVENTION HV ORANGE FLUO/MARINE 5002

Parka imperméable et coupe-vent : capuche intégrée dans le col avec cordon de serrage  
fermeture à glissière injectée sous patte  
oielets de ventilation sous les bras  
2 poches basses fermées par rabat autoagrippant  
1 poche intérieure fermeture par auto-agrippant  
zip intérieur pour marquage dos  
doubleure filet  
coutures thermosoudées étanches  
bandes rétroréfléchissantes 5 cm  
doubleure - blouson imperméable et coupe-vent, intérieur matelassé, manches amovibles :  
col montant  
fermeture à glissière  
1 poche téléphone poitrine gauche avec rabat fermé par auto-agrippant  
1 poche zippée haut de manche gauche  
manches amovibles  
2 poches basses passepoilées  
bords-côtes noirs  
zip intérieur pour marquage dos  
coutures thermosoudées étanches  
bandes rétroréfléchissantes de 5 cm de largeur  
blouson pouvant se porter seul  
100% polyester imperméable - 190 gr/m<sup>2</sup>  
doubleure filet : 100% polyester - 60 gr/m<sup>2</sup>  
matelassage : 100% polyester - 200 gr/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme CE EN 13688. Conforme à la norme EN ISO 20471: 2013+A1:2016  
Classe 2

Code	Réf	Taille
10529031	PREVENTION2	2
10529032	PREVENTION3	3
10529033	PREVENTION4	4
10529034	PREVENTION5	5
10529035	PREVENTION6	6
10529036	PREVENTION7	7



### PARKA 4 EN 1 PREVENTION HV JAUNE FLUO/MARINE 5002

Parka imperméable et coupe-vent : capuche intégrée dans le col avec cordon de serrage  
fermeture à glissière injectée sous patte  
oielets de ventilation sous les bras  
2 poches basses fermées par rabat autoagrippant  
1 poche intérieure fermeture par auto-agrippant  
zip intérieur pour marquage dos  
doubleure filet  
coutures thermosoudées étanches  
bandes rétroréfléchissantes 5 cm  
doubleure - blouson imperméable et coupe-vent, intérieur matelassé, manches amovibles :  
col montant  
fermeture à glissière  
1 poche téléphone poitrine gauche avec rabat fermé par auto-agrippant  
1 poche zippée haut de manche gauche  
manches amovibles  
2 poches basses passepoilées  
bords-côtes noirs  
zip intérieur pour marquage dos  
coutures thermosoudées étanches  
bandes rétroréfléchissantes de 5 cm de largeur  
blouson pouvant se porter seul  
100% polyester imperméable - 190 gr/m<sup>2</sup>  
doubleure filet : 100% polyester - 60 gr/m<sup>2</sup>  
matelassage : 100% polyester - 200 gr/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme CE EN 13688. Conforme à la norme EN ISO 20471: 2013+A1:2016  
Classe 2

Code	Réf	Taille
10529025	PREVENTION2	2
10529026	PREVENTION3	3
10529027	PREVENTION4	4
10529028	PREVENTION5	5
10529029	PREVENTION6	6
10529030	PREVENTION7	7



### PARKA OPTIMUM2 ORANGE FLUO BM

Parka 4 en 1, gilet amovible  
parka : coutures étanchées, fermeture par zip anti-froid sous rabat agrippant, capuche fixe, col doublé laine polaire  
haute visibilité : Classe 3 - couleur argent - montage baudrier et parallèle, 4 poches  
veste amovible : coutures étanchées  
manches amovibles  
haute visibilité : Classe 2 - Couleur argent - Montage baudrier, 4 poches.

Code	Réf	Taille
10011997	OPTI2OMGT	L
10011995	OPTI2OMPT	S
10011996	OPTI2OMTM	M
10011998	OPTI2OMXG	XL
10011999	OPTI2OMXX	XXL
10012000	OPTI2OM3X	3XL



### VESTE PHVE2 ORANGE FLUO/BLEU MARINE

Veste, poignets élastiques  
haute visibilité : classe 2 - couleur argent  
montage baudrier et parallèle  
2 poches  
sergé 80% polyester 20% coton 230g/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 13688. Conforme à la norme EN ISO 20471.

Code	Réf	Taille
10012031	PHVE2OMPT	S
10012032	PHVE2OMTM	M
10012033	PHVE2OMGT	L
10012034	PHVE2OMXG	XL
10012035	PHVE2OMXX	XXL
10012036	PHVE2OM3X	3XL



### VESTE SOFTSHELL MOONLIGHT2 JAUNE 2 EN 1

Veste, fermeture par zip anti-froid, bas de manches avec finition biais  
bas ajustable par cordon élastique  
5 poches  
tissu «Softshell» 100% polyester 3 couches laminées  
bandes rétro-réfléchissantes cousues  
veste classe 3 (sans manche : classe 2).

Conforme à la norme EN ISO 13688. Conforme à la norme EN ISO 20471.

Code	Réf	Taille
10011926	MOON2JGPT	S
10011927	MOON2JGTM	M
10011928	MOON2JGGT	L
10011929	MOON2JGXG	XL
10011930	MOON2JGXX	XXL
10011931	MOON2JG3X	3XL





## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS



#### VESTE SOFTSHELL MOONLIGHT2 ORANGE 2 EN 1

Veste, fermeture par zip anti-froid  
bas de manches avec finition biais  
bas ajustable par cordon élastique  
5 poches  
tissu «Softshell» 100% polyester 3 couches laminées  
bandes rétro-réfléchissantes cousues  
veste classe 3 (sans manche : classe 2).



Conforme à la norme EN ISO 13688. Conforme à la norme EN ISO 20471.

Code	Réf	Taille
10011932	MOON2OGPT	S
10011933	MOON2OGTM	M
10011934	MOON2OGGT	L
10011935	MOON2OGXG	XL
10011936	MOON2OGXX	XXL
10011937	MOON2OG3X	3XL



#### PANTALON PHPA2 ORANGE FLUO/BLEU MARINE

Pantalons, taille côtés élastiques  
haute visibilité : classe 2 - couleur argent  
5 poches dont 1 mètre  
sergé 80% polyester 20% coton 230g/m<sup>2</sup>.



Conforme à la norme EN ISO 13688. Conforme à la norme EN ISO 20471.

Code	Réf	Taille
10012027	PHPA2OMPT	S
10012028	PHPA2OMTM	M
10012026	PHPA2OMGT	L
10012029	PHPA2OMXG	XL
10012030	PHPA2OMXX	XXL
10012025	PHPA2OM3X	3XL



#### PANTALON PROTECTION HV JAUNE FLUO/BLEU NUIT 1563

Ceinture 5 passants  
braguette zippée  
2 poches italiennes  
2 poches cuisses  
1 poche dos  
bandes rétro-réfléchissantes de 7 cm de largeur  
60% coton 40% polyester - 280 gr/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 20471: 2013.

Code	Réf	Taille
10529037	PROTECTION38	38
10529038	PROTECTION40	40
10529039	PROTECTION42	42
10529040	PROTECTION44	44
10529041	PROTECTION46	46
10529042	PROTECTION48	48
10529043	PROTECTION50	50



#### PANTALON BALISE HV JAUNE FLUO/VERT 1408

Ceinture 5 passants  
braguette zippée  
2 poches italiennes  
2 poches cuisses  
1 poche dos  
bandes rétro-réfléchissantes de 7 cm de largeur  
60% coton 40% polyester - 280 gr/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 13688. Conforme à la norme EN ISO 20471: 2013+A1:2016  
Classe 2

Code	Réf	Taille
10529044	BALISE38	38
10529045	BALISE40	40
10529046	BALISE42	42
10529047	BALISE44	44
10529048	BALISE46	46
10529049	BALISE48	48
10529050	BALISE50	50



#### PANTALON BALISE HV ORANGE FLUO/BLEU NUIT 1408

Ceinture 5 passants  
braguette zippée  
2 poches italiennes  
2 poches cuisses  
1 poche dos  
bandes rétro-réfléchissantes de 7 cm de largeur  
60% coton 40% polyester - 280 gr/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 13688. Conforme à la norme EN ISO 20471: 2013+A1:2016  
Classe 2

Code	Réf	Taille
10529051	BALISE38	38
10529052	BALISE40	40
10529053	BALISE42	42
10529054	BALISE44	44
10529055	BALISE46	46
10529056	BALISE48	48
10529057	BALISE50	50



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS



### T-SHIRT ML HV NEW JAUNE FLUO/MARINE

Le nouveau t-shirt manches longues haute visibilité en 20471 offre souplesse et confort au porté grâce aux bandes segmentées et une grande liberté de mouvement grâce aux coutures flatlock performance anti-UV grâce à son indice de protection UPF40+.

Conforme à la norme EN ISO 20471.



Code	Réf	Taille
10526248	04739999065 TS	S
10526249	04739999065 TM	M
10526250	04739999065 TL	L
10526251	04739999065 TXL	XL
10526252	04739999065 T2XL	2XL
10526253	04739999065 T3XL	3XL



### T-SHIRT ML HV NEW ORANGE FLUO/MARINE

Le nouveau t-shirt manches longues haute visibilité en 20471 offre souplesse et confort au porté grâce aux bandes segmentées et une grande liberté de mouvement grâce aux coutures flatlock performance anti-UV grâce à son indice de protection UPF40+.

Conforme à la norme EN ISO 20471.



Code	Réf	Taille
10526254	04739999094 TS	S
10526255	04739999094 TM	M
10526256	04739999094 TL	L
10526257	04739999094 TXL	XL
10526258	04739999094 T2XL	2XL
10526259	04739999094 T3XL	3XL



### T-SHIRT MC HV NEW ORANGE FLUO/MARINE

Le nouveau t-shirt manches courtes haute visibilité en 20471 offre souplesse et confort au porté grâce aux bandes segmentées et une grande liberté de mouvement grâce aux coutures flatlock performance anti-UV grâce à son indice de protection UPF40+.

Conforme à la norme EN ISO 20471.



Code	Réf	Taille
10526236	04719999094 TS	S
10526237	04719999094 TM	M
10526238	04719999094 TL	L
10526239	04719999094 TXL	XL
10526240	04719999094 T2XL	2XL
10526241	04719999094 T3XL	3XL



### T-SHIRT MC HV NEW ROUGE

Le nouveau t-shirt manches courtes haute visibilité en 20471 offre souplesse et confort au porté grâce aux bandes segmentées et une grande liberté de mouvement grâce aux coutures flatlock performance anti-UV grâce à son indice de protection UPF40+.

Conforme à la norme EN ISO 20471.



Code	Réf	Taille
10526242	04719999127 TS	S
10526243	04719999127 TM	M
10526244	04719999127 TL	L
10526245	04719999127 TXL	XL
10526246	04719999127 T2XL	2XL
10526247	04719999127 T3XL	3XL



### T-SHIRT MC HV NEW JAUNE FLUO/MARINE

Le nouveau t-shirt manches courtes haute visibilité en 20471 offre souplesse et confort au porté grâce aux bandes segmentées et une grande liberté de mouvement grâce aux coutures flatlock performance anti-UV grâce à son indice de protection UPF40+.

Conforme à la norme EN ISO 20471.



Code	Réf	Taille
10526230	04719999065 TS	S
10526231	04719999065 TM	M
10526232	04719999065 TL	L
10526233	04719999065 TXL	XL
10526234	04719999065 T2XL	2XL
10526235	04719999065 T3XL	3XL



### BERMUDA PHBE2 JAUNE FLUO/BLEU MARINE

Bermuda, taille côtés élastiqués haute visibilité : classe 1 - couleur argent 5 poches sergé 80% polyester 20% coton 230g/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 13688. Conforme à la norme EN ISO 20471.



Code	Réf	Taille
10012097	PHBE2JMPT	S
10012098	PHBE2JMTM	M
10012099	PHBE2JMGT	L
10012100	PHBE2JMXG	XL
10012101	PHBE2JMXX	XXL
10012102	PHBE2JM3X	3XL



### BERMUDA PHBE2 ORANGE FLUO/BLEU MARINE

Bermuda, taille côtés élastiqués haute visibilité : classe 1 - couleur argent 5 poches sergé 80% polyester 20% coton 230g/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN ISO 13688. Conforme à la norme EN ISO 20471.



Code	Réf	Taille
10012103	PHBE2OMPT	S
10012104	PHBE2OMTM	M
10012105	PHBE2OMGT	L
10012106	PHBE2OMXG	XL
10012107	PHBE2OMXX	XXL
10012108	PHBE2OM3X	3XL



### GILET SIGNALISATION EN471 TXL G2EJXL

Tissu maille polyester ignifugé jaune fluo fluorescent fermeture horizontale réglable été - hiver 2 ceintures retroréfléchissantes largeur 5 cm.

Conforme à la norme EN ISO 20471.



Code	Réf	Taille
0199865*	158116	XL

\* Référence en stock



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS



#### PARKA 5EN1 ESSENTIEL S766 ORANGE/MARINE

Imperméable à l'eau avec coutures étanches  
peut être porté de cinq façons différentes  
veste intérieure détachable  
7 poches pour plus de rangement  
poche téléphone cachée  
fermeture glissière à double sens  
capuche détachable  
tissu extérieur : 100% polyester oxford 300D enduit PU avec finition antitaches 190 gr  
doublure : veste extérieur : 100% polyester Mesh 60 gr, veste intérieure : 100% polyester, polaire 280 gr  
certifié CE.

Conforme à la norme EN 342 Conforme à la norme EN 343.  
Conforme à la norme EN ISO 20471.

Code	Réf	Taille
10017699*	S766ONRM	M
10017700*	S766ONRL	L
10017701*	S766ONRXL	XL
10017702*	S766ONRXXL	XXL



#### PARKA 5EN1 ESSENTIEL S766 JAUNE/MARINE

Imperméable à l'eau avec coutures étanches  
peut être porté de cinq façons différentes  
veste intérieure détachable  
7 poches pour plus de rangement  
poche téléphone cachée  
fermeture glissière à double sens  
capuche détachable  
tissu extérieur : 100% polyester oxford 300D enduit PU avec finition antitaches 190 gr  
doublure : veste extérieur : 100% polyester Mesh 60 gr, veste intérieure : 100% polyester, polaire 280 gr  
certifié CE.

Conforme à la norme EN 343 : 2019 (Class 3,1). Conforme à la norme EN 342  
Conforme à la norme EN ISO 20471 classe 3.

Code	Réf	Taille
10017691*	S766YNRS	S
10017692*	S766YNRM	M
10017693*	S766YNRL	L
10017694*	S766YNRXL	XL
10017695*	S766YNRXXL	XXL



#### VESTE DE PLUIE HAUTE VISIBILITE POLYESTER/PVC ORANGE

Conçue pour que l'utilisateur soit visible et en sécurité pendant les intempéries  
fabriquée en 100% polyester 190T, enduit PVC 200 gr  
résiste à l'abrasion et à la déchirure  
tissu imperméable à l'eau et revêtement déperlant à l'extérieur  
2 poches  
s'associe avec le pantalon H441.

Conforme à la norme EN 343 : 2019 (Class 3,1). Conforme à la norme EN ISO 20471 classe 3.

Code	Réf	Taille
10017720	H440ORRXS	XS
10017721	H440ORRS	S
10017722*	H440ORRM	M
10017723*	H440ORRL	L
10017724*	H440ORRXL	XL
10017725*	H440ORRXXL	XXL
10017726	H440ORRXXXL	3XL



#### PANTALON DE PLUIE HAUTE VISIBILITE ORANGE

Conçu pour que l'utilisateur soit visible et en sécurité pendant les intempéries  
résiste à l'abrasion et à la déchirure  
tissu imperméable à l'eau et revêtement déperlant à l'extérieur  
2 poches, peut être porté avec un pantalon de travail  
100% polyester, 190T, enduit PVC 200 gr  
s'associe avec la veste H440.

Conforme à la norme EN 343 : 2019 (Class 3,1). Conforme à la norme EN ISO 20471 classe 1.

Code	Réf	Taille
10017728	H441ORRS	S
10017729*	H441ORRM	M
10017730*	H441ORRL	L
10017731*	H441ORRXL	XL
10017732*	H441ORRXXL	XXL
10017733	H441ORRXXXL	3XL



#### VESTE DE PLUIE HAUTE VISIBILITE JAUNE HV H440

Conçue pour que l'utilisateur soit visible et en sécurité pendant les intempéries  
fabriquée en 100% polyester 190T, enduit PVC 200 gr  
résiste à l'abrasion et à la déchirure  
tissu imperméable à l'eau et revêtement déperlant à l'extérieur  
2 poches  
s'associe avec le pantalon H441.

Conforme à la norme EN 343 : 2019 (Class 3,1). Conforme à la norme EN ISO 20471 classe 3.

Code	Réf	Taille
0178769*	H440YERM	M
0178770*	H440YERL	L
0178771*	H440YERXL	XL
0178772*	H440YERXXL	XXL
0178773*	H440YERXXXL	3XL



### PANTALON DE PLUIE HAUTE VISIBILITE JAUNE HV H441

Conçu pour que l'utilisateur soit visible et en sécurité pendant les intempéries résiste à l'abrasion et à la déchirure  
tissu imperméable à l'eau et revêtement déperlant à l'extérieur  
2 poches  
peut être porté avec un pantalon de travail  
100% polyester, 190T, enduit PVC 200 gr  
s'associe avec la veste H440.



Conforme à la norme EN 343 : 2019 (Class 3,1). Conforme à la norme EN ISO 20471 classe 1.

Code	Réf	Taille
0178774*	H441YERM	M
0178775*	H441YERL	L
0178776*	H441YERXL	XL
0178777*	H441YERXXL	XXL

### SWEAT-SHIRT HAUTE VISIBILITE XENON RUGBY B308

Tissu gratté, renforcé et doublé, a un facteur UPF 50+ pour bloquer 98% des rayons UV  
fermeture à glissière frontale de 1/4 de longueur  
empiècements renforcés  
tissu extérieur : 65% polyester, 35% coton 300 gr  
coloris : orange/noir.



Conforme à la norme EN ISO 20471 classe 3.

Code	Réf	Taille
10527190	B308ORRS	S
10527191	B308ORRM	M
10527192	B308ORRL	L
10527193	B308ORRXL	XL
10527194	B308ORRXXL	XXL
10527195	B308ORR3XL	3XL

### SWEAT-SHIRT HAUTE VISIBILITE B308 JAUNE

Tissu gratté, renforcé et doublé, avec un facteur UPF 50+ pour bloquer 98% des rayons UV  
fermeture à glissière frontale de 1/4 de longueur  
empiècements renforcés  
tissu extérieur: 65% polyester, 35% coton 300 gr  
coloris : jaune/noir.



Conforme à la norme EN ISO 20471 classe 3.

Code	Réf	Taille
10527196	B308YERS	S
10527197	B308YERM	M
10527198	B308YERL	L
10527199	B308YERXL	XL
10527200	B308YERXXL	XXL
10527201	B308YER3XL	3XL

### GILET HAUTE VISIBILITE MULTIPOCHES ZIP ORANGE S476

Porte-badges à double entrée pour la présentation de badge format paysage ou portrait  
deux poches plaquées  
boucle en D pour les clefs ou les badges  
tissu extérieur: 100% polyester.



Conforme à la norme EN ISO 20471 : 2013 classe 2.

Code	Réf	Taille
10527202	S476ORRS	S
10527203	S476ORRM	M
10527204	S476ORRL	L
10527205	S476ORRXL	XL
10527206	S476ORRXXL	XXL
10527207	S476ORR3XL	3XL

### POLO HAUTE VISIBILITE RT22 ORANGE

Polo haute visibilité  
tissu respirant  
 finition en tissu mèche de qualité : améliore le séchage et aide à éliminer les tâches  
100% polyester  
175 gr.



Conforme à la norme EN ISO 20471 : 2013 (classe 2).

Code	Réf	Taille
0191567*	RT22ORRS	S
0191568*	RT22ORRM	M
0191569*	RT22ORRL	L
0191570*	RT22ORRXL	XL
10497730*	RT22ORRXXL	XXL



### POLO HAUTE VISIBILITE S477 JAUNE

Polo haute visibilité  
tissu respirant  
 finition en tissu mèche de qualité : améliore le séchage et aide à éliminer les tâches  
100 % polyester  
175 gr.



Conforme à la norme EN ISO 20471 : 2013 (classe 2).

Code	Réf	Taille
0191563*	S477YERS	S
0191564*	S477YERM	M
0191565*	S477YERL	L
0191566*	S477YERXL	XL
10497729*	S477YERXXL	XXL



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS



#### T-SHIRT HAUTE VISIBILITE ORANGE RT23

Tissu respirant  
 finition en tissu mèche de qualité : améliore le séchage  
 et aide à éliminer les tâches  
 100% polyester  
 nid d'abeille 150 gr.

Conforme à la norme EN ISO 20471 : 2013 classe 2.

Code	Réf	Taille
10497736*	RT23ORRS	S
10497737*	RT23ORRM	M
10497738*	RT23ORRL	L
10497739*	RT23ORRXL	XL
10497740*	RT23ORRXXL	XXL



#### T-SHIRT HAUTE VISIBILITE S478 JAUNE

Tissu respirant  
 finition en tissu mèche de qualité : améliore le séchage  
 et aide à éliminer les tâches  
 100% polyester  
 nid d'abeille 150 gr.

Conforme à la norme EN ISO 20471 : 2013 classe 2.

Code	Réf	Taille
10497731*	S478YERS	S
10497732*	S478YERM	M
10497733*	S478YERL	L
10497734*	S478YERXL	XL
10497735*	S478YERXXL	XXL



#### BERMUDA HAUTE VISIBILITE E043 JAUNE/GRIS

Bermuda haute visibilité jaune/gris  
 7 poches  
 double poche mètre  
 anneau de ceinture avec mousqueton  
 dos élastiqué  
 deux bandes réfléchissantes  
 65% polyester 35 % coton, 245 gr.

Conforme à la norme EN ISO 20471 classe 1.

Code	Réf	Taille
0191555*	E043YGYS	S
0191556*	E043YGYM	M
0191557*	E043GYL	L
0191558*	E043GYXL	XL



#### BERMUDA HAUTE VISIBILITE E043 ORANGE/MARINE

Bermuda haute visibilité orange/gris  
 7 poches  
 double poche mètre  
 anneaux de ceinture avec mousqueton  
 dos élastiqué  
 deux bandes réfléchissantes  
 65% polyester 35 % coton, 245 gr.

Conforme à la norme EN ISO 20471 classe 1.

Code	Réf	Taille
0191559*	E043ONRS	S
0191560*	E043ONRM	M
0191561*	E043ONRL	L
0191562*	E043ONRXL	XL



## VETEMENT JETABLE



#### COMBINAISON TYVEK 500 XPERT (TYVEK® CLASSIC XPERT BLANC)

Combinaison de protection à usage unique  
 protection contre les produits chimiques aqueux  
 et contre les particules et fibres fines  
 solides - barrière contre les particules et fibres fines solides d'une taille de 1µm  
 protection contre la contamination par des particules radioactives  
 empêche l'adhérence des particules solides  
 matériau non-pelucheux et exempt de silicone, de contaminants,  
 de produits de remplissage et de liants  
 domaine d'application : industrie, chimie, automobile, électronique, maintenance  
 Grande amplitude à l'entrejambe pour une plus grande liberté de mouvement  
 Tyvek® fermeture à glissière autobloquante, aucun ajout de silicone, coupe ergonomique et  
 protectrice  
 traitement antistatique des deux côtés  
 excellente barrière contre les fibres et particules fines.

Catégorie III-Type 5B/6B : EN 13982-1, EN 13034, EN 1149-5, EN 14126, EN 1073-2.

Code	Réf	Taille
0109466*	CT222	M
0109467*	CT223	L
0109468*	CT224	XL
0109469*	CT225	XXL
0109470*	CT226	3XL



#### COMBINAISON TYVEK 600 PLUS (CLASSIC PLUS BLANC)

Protection supérieure contre les produits chimiques aqueux  
 et contre les particules et fibres fines solides d'une taille de 1 micromètre  
 barrière contre de nombreuses substances chimiques  
 inorganiques à faible concentration  
 protection contre la contamination par des particules  
 radioactives et contre la contamination par des agents infectieux  
 empêche l'adhérence des particules solides.  
 matériau non-pelucheux et exempt de silicone, de contaminants,  
 de produits de remplissage et de liants.  
 domaine d'application : amiante, pharmaceutique, industrie, chimie, laboratoire,  
 aéronautique  
 coutures recouvertes pour une protection maximale  
 exempt de silicone, de contaminants, de produits de remplissage et de liants  
 matériaux non pelucheux, perméable à l'air et à la vapeur d'eau  
 empêche l'adhérence des particules solides.

Conforme catégorie III type 4B/5B/6B EN13982-1 EN13034 EN1149-5 EN14126 EN1073-2

Code	Réf	Taille
0109508	CT742	M
0109509	CT743	L
0109510*	CT744	XL
0109511*	CT745	XXL



#### COMBINAISON PROSHIELD 20 (PROSHIELD BASIC BLANC)

Combinaison légère respirable, protection entrée de gamme  
 technologie sms optimisée 43 g/m², catégorie 3 type 5/6,  
 cagoule 2 pièces, élastique au niveau du visage, des poignets, de la taille et des chevilles.

Conforme à la norme EN 1073-2 et EN 1149-5

Code	Réf	Taille
0200781*	CS252	M
0200782*	CS253	L
0200783*	CS254	XL
0200784*	CS255	XXL





### COMBINAISON TYVEK CLASSIC PLUS CHAUSSETTES CHA6

Matière : TYVEK 1431N (41 gr/m<sup>2</sup>)  
traitement antistatique  
combinaison à cagoule, coutures recouvertes, adhésif sur rabats menton  
et fermeture, passe-pouce et chaussettes intégrées  
élastique taille, poignets et chevilles  
coloris : blanc.

Vêtement catégorie III Type 4B/5B/6B EN13982-1 EN13034 EN1149-5 EN1073-2 EN14126

Code	Réf	Taille
0153374	CT763	XL
0153375	CT764	XXL
0153376	CT765	3XL



### COMBINAISON OXYGEN ONE DOS AERE BLANC/BLEU

Combinaison de protection chimique apportant un confort  
au porté optimal grâce à sa matière respirante  
la fermeture à glissière est recouverte par un bandeau  
adhésif afin d'avoir une meilleure protection de l'opérateur  
les zones du corps à forte déperdition thermique telles  
que le haut du dos et la nuque sont aérées par un matériau  
encore plus respirant, ce qui rend la combinaison encore plus confortable  
protection idéale lors des pulvérisations de peinture  
convient lors de manipulation de produits chimiques liquides ou lors de travaux de maintenance.

Catégorie III Type 5/6, EN 1149-5, EN 1073-2

Code	Réf	Taille
10527146	CMS1B2	2/M
10527147	CMS1B3	3/L
10527148	CMS1B4	4/XL
10527149	CMS1B5	5/XXL
10527150	CMS1B6	6/XXXL



### COMBINAISON BASICLEAN CONFORT

Protection et confort contre les éclaboussures limitées  
de produits chimiques et sous formes de particules solides  
matériau léger et confortable  
excellent rapport résistance-poids  
convient pour les travaux poussiéreux, salissants, en cas de manipulation de produits  
chimiques peu toxiques, pour les travaux de maintenance, de nettoyage, visite de production  
utilisée dans différents secteurs industriels comme la maintenance, le bâtiment, l'entretien  
des espaces verts, transport de marchandise, lors d'intervention d'entretien.

Catégorie III Type 5/6, EN 1149-5, EN 1073-2

Code	Réf	Taille
10527132	CS7022	2/M
10527133	CS7023	3/L
10527134	CS7024	4/XL
10527135	CS7025	5/XXL



### COMBINAISON A CAPUCHE POLYPROPYLENE NON TISSE PO106

En polypropylène (35 gr/m<sup>2</sup>) non tissé  
capuche élastiquée  
élastique de serrage à la taille, aux chevilles et aux poignets  
fermeture à glissière  
compatible alimentaire  
coloris : blanc.

Code	Réf	Taille	
0023391	PO106BCTM	M	3.74
0023390	PO106BCGT	L	
0023393	PO106BCXX	XXL	3.74



### COMBINAISON ULTIMA CONFORT

Protection contre les liquides chimiques non concentré,  
contre les poussières et contre les agents infectieux  
confection avec coutures internes pour éviter le relargage de fils  
convient pour les travaux de rénovation, entretien, maintenance, de nettoyage  
et d'assainissement basse pression, lors de manipulation de produits  
chimiques liquides, d'huiles et de graisses  
utilisée en salles propres, lors de visites de production, dans l'industrie pharmaceutique,  
l'industrie automobile et transport de marchandise.

Catégorie III Type 5B/6B, EN1149-5, EN 1073-2, EN14126

Code	Réf	Taille
10527140	CM92	2/M
10527141	CM93	3/L
10527142	CM94	4/XL
10527143	CM95	5/XXL
10527144	CM96	6/XXXL



### COMBINAISON JETABLE CAGOULE DELTA TEK 5000 DT117 TYPE 5B/6B

Combinaison avec cagoule élastiquée type 5B / 6B.  
Deltatek 5000 non tissé microporeux laminé 63g/m<sup>2</sup>  
fermeture avec zip double curseur sous rabat autocollant  
élastique de serrage à la taille et aux chevilles, poignets bord-côtes  
antistatique  
couleur : blanc.

Conforme à la norme EN13034:2005+A1:2009 Type 6-B Conforme à la norme EN ISO  
13982-1:2004+A1:2010 type 5-B Conforme à la norme EN1073-2:2002 classe 1.

Code	Réf	Taille
0181663	DT117TM	M
0181662*	DT117GT	L
0181665*	DT117XX	XXL





## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS



#### COMBINAISON ULTIMA PREMIUM VERTE 4B/5B/6B

Protège efficacement la peau pour éviter toute contamination aux différentes phases des traitements matière filtrante et coutures recouvertes matière respirante anti-stress thermique passe-pouces élastiques et cache carotide pour une protection optimale dans tous les mouvements compatible traitements phytosanitaires.



Code	Réf	Taille
10017202	CM4V2	T2/L
10017203	CM4V3	T3/M
10017204	CM4V4	T4/XL
10017205	CM4V5	T5/XXL
10017206	CM4V6	T6/3XL



#### COMBINAISON SEGESPLASH

Combinaison soudée, protège des jets de liquides, poussières fines et agents infectieux design confortable pour faciliter tous les mouvements coupe ample taille élastiquée et ajustée elle offre plusieurs protections : chimique, bactériologique et nucléaire protection contre les produits chimiques liquides, sous formes d'aérosols, de jets de liquides et sous forme de particules solides protection contre les agents bactériologiques, infectieux, pathogènes véhiculés par voie sèche (poussières) ou par voies humides (sang et liquides contaminés) jonctions avec un masque facilitées poignets élastiques et avec passe-pouces fermeture à glissière avec rabat et ruban adhésif rabat large et dans la même matière que la combinaison garantissant ainsi les mêmes performances de protection chimique convient pour : manipulation de produits chimiques concentrés, inspection de cuve, nucléaire, industrie pétrolière...



Catégorie III Type 3B/4B/5B/6B, EN 1073-2, EN14126

Code	Réf	Taille
10527136	CD82	2/M
10527137	CD83	3/L
10527138	CD84	4/XL
10527139	CD85	5/XXL



#### COMBINAISON TYCHEM® 2000C MODELE CHA5

Matière : substrat en TYVEK® avec un revêtement polymère (83,2 gr/m²), traitement antistatique combinaison à capuche capuche élastique et rabat autoadhésif sur le menton pour un ajustement optimal autour d'un masque respiratoire double rabat autoadhésif sur la fermeture à glissière élastiques aux poignets et aux chevilles ceinture élastique passe-pouce en caoutchouc extensible fixé à l'extrémité des manches empêchant la manche de la combinaison de remonter coutures cousues et recouvertes offrant une barrière égale à celle du matériau résiste à certains agents de décontamination couramment utilisés protection de nombreuses substances chimiques inorganiques facile à éliminer, ne contient pas de composés halogénés coloris : jaune.



Catégorie III Type 3B/4B/5B/6B, EN1149-5, EN 1073-2, EN14126, EN13982-1, EN13034

Code	Réf	Taille
0109492	CC50J2	M
0109493*	CC50J3	L
0109494	CC50J4	XL
0109495	CC50J5	XXL



#### COMBINAISON SEGEPRO

Combinaison de protection chimique apportant un confort optimal tout en étant bien protégé légère et robuste à la fois, elle permet de travailler en toute sécurité les coutures sont recouvertes afin de la rendre étanche des fonctionnalités telles que la fermeture à glissière à double curseur faciliteront le travail quotidien des porteurs la capuche anatomique permettra une meilleure appropriation de la combinaison protection contre les risques biologiques et de nombreux produits chimiques inorganiques.

Vêtement catégorie III Type 3B/4B/5B/6B EN1149-5, EN1073-2, EN14126.

Code	Réf	Taille
10527151	CJ302	2/M
10527152	CJ303	3/L
10527153	CJ304	4/XL
10527154	CJ305	5/XXL
10527155	CJ306	6/XXXL







### BLOUSE POLYPROPYLENE NON TISSE BLOUSPO

En polypropylène non tissé (30 gr/m<sup>2</sup>)  
avec fermeture par 4 boutons-pressions  
col chemise  
manches montées  
2 poches basses plaquées  
coloris : blanc  
compatible alimentaire  
conditionnement : 50 pièces.



Code	Réf	Taille
0023394	BLOUSPOTM	M
0023395	BLOUSPOTL	L
0023396	BLOUSPOXG	XL



### CAGOULE TYVEK BLANC PH30LO T.U.

Matière : TYVEK® 1431 N (41 gr/m<sup>2</sup>), traitement antistatique  
élastique autour du cou et du visage  
coloris : blanc  
taille unique.



Vêtement de catégorie I : Risques minimaux.

Code	Réf	Taille
0109503*	C430T	U



### MANCHETTE TYVEK BLANC PS32LA T.U.

Matière : TYVEK® 1431 N (41 gr/m<sup>2</sup>), traitement antistatique  
longueur : 50 cm  
points de couture sur la bande élastique bleue  
amovible  
taille unique  
coloris : blanc.



Vêtement de catégorie I : Risques minimaux.

Code	Réf	Taille
0109513*	MT32	TU



### MANCHETTE POLYETHYLENE MANCHBL

En polyéthylène de dimensions 40 x 20 cm (épaisseur : 20 microns)  
élastiquée aux deux extrémités  
coloris : blanc  
boîte de 100.



Code	Réf
0023407	MANCHBL



### COUVRE CHAUSSURE TYVEK BLANC POS0 T.U.

Matière : TYVEK® 1431 N (41 gr/m<sup>2</sup>), traitement antistatique  
longueur : 40 cm  
élastique au niveau de la cheville  
taille unique  
coloris : blanc.



Vêtement de catégorie I : Risques minimaux.

Code	Réf	Taille
0109514	SU70T	TU



### COUVRE BOTTE TYVEK BLANC POB0 T.U.

Matière : TYVEK® 1431 N (41 gr/m<sup>2</sup>)  
traitement antistatique  
longueur : 42 cm et 48 cm de haut  
élastique sur le bord supérieur  
taille unique  
coloris : blanc  
conditionnement : 100 paires.



Vêtement de catégorie I : Risques minimaux.

Code	Réf	Taille
0109515	SB30T	TU



### SURCHAUSSURE VISITEUR POLYETHYLENE SURCHPE

En polyéthylène (épaisseur : 30 microns) avec élastique de serrage à la cheville  
coloris : bleu  
boîte de 50 paires.



Code	Réf
0023406	SURCHPE



### MASQUE 3 PLIS EN PAPIER MASQUV (BOITE DE 50)

Masque type médical  
3 plis non stériles  
lien de maintien et barrette nasale  
uniquement destiné à protéger l'environnement du porteur, et pas le porteur lui-même  
coloris : vert  
boîte de 50.



Code	Réf
0023402	MASQUV



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE  
PROTECTION DU CORPS



### VETEMENT ANTI-COUPURE ET ANTI-PERFORATION

#### VESTE PRIOR FI005B ROUGE/JAUNE

Ventilation dorsale  
2 poches fermées par rabat  
poignet bord cote  
coloris : rouge/jaune.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Taille
10524100	FI005B-ROUGE/JAUNE-XS	XS
10524098	FI005B-ROUGE/JAUNE-S	S
10524097	FI005B-ROUGE/JAUNE-M	M
10524096	FI005B-ROUGE/JAUNE-L	L
10524099	FI005B-ROUGE/JAUNE-XL	XL
10524094	FI005B-ROUGE/JAUNE-2XL	2XL
10524095	FI005B-ROUGE/JAUNE-3XL	3XL

#### PANTALON PRIOR FI001B ROUGE

2 Poches main  
poche clé à bougie, poche mètre  
boutons pour bretelles  
ceinture semi élastiquée  
entrejambe Stretch  
coloris : rouge.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Taille
10524084	FI001B-ROUGE-XS	XS
10524082	FI001B-ROUGE-S	S
10524081	FI001B-ROUGE-M	M
10524080	FI001B-ROUGE-L	L
10524083	FI001B-ROUGE-XL	XL
10524078	FI001B-ROUGE-2XL	2XL
10524079	FI001B-ROUGE-3XL	3XL



#### JAMBIERE PRIOR FI003B

Ceinture élastique double taille  
fermeture jambe par zip.

Conforme à la norme CE.

Code	Réf
10524085	FI003B-NOIR-TU
10524086	FI003B-ROUGE-TU

#### VESTE PRIOR FI005B NOIR/JAUNE

Ventilation dorsale  
2 poches fermées par rabat  
poignet bord cote  
coloris : noir/jaune.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Taille
10524093	FI005B-NOIR/JAUNE-XS	XS
10524091	FI005B-NOIR/JAUNE-S	S
10524090	FI005B-NOIR/JAUNE-M	M
10524089	FI005B-NOIR/JAUNE-L	L
10524092	FI005B-NOIR/JAUNE-XL	XL
10524087	FI005B-NOIR/JAUNE-2XL	2XL
10524088	FI005B-NOIR/JAUNE-3XL	3XL

#### PANTALON PRIOR FI001B NOIR

2 Poches main  
poche clé à bougie, poche mètre  
boutons pour bretelles  
ceinture semi élastiquée  
entrejambe Stretch  
coloris : noir.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Taille
10524077	FI001B-NOIR-XS	XS
10524075	FI001B-NOIR-S	S
10524074	FI001B-NOIR-M	M
10524073	FI001B-NOIR-L	L
10524076	FI001B-NOIR-XL	XL
10524071	FI001B-NOIR-2XL	2XL
10524072	FI001B-NOIR-3XL	3XL

#### PANTALON DE DEBROUSSAILLAGE LURE

Vêtement de protection contre des projections non violentes  
lors de débroussaillage  
EPI de catégorie 1  
renfort mousse polyéthylène 30kg/m3 épaisseur 5 mm  
résistance à la perforation  
résistance à la coupure par tranchage  
tissu poly/coton 67/33 245 gr/m<sup>2</sup> coloris vert forét  
ceinture bretelle élastique jaune fluo avec bouclerie plastique  
poche plaquée, fermée par rabat jaune fluo  
entrejambe 78/80.

Conforme à la norme CE.

Code	Réf	Taille
10001503	FI014A-XS	XS
10001504	FI014A-S	S
10001505	FI014A-M	M
10001506	FI014A-L	L
10001507	FI014A-XL	XL
10001508	FI014A-XXL	XXL
10001509	FI014A-XXL	3XL





### VESTE BUCHERON EPICEA 3 VERT

Veste bucheron  
doublure filet polyester renforcé par un complexe anti-coupure contre les scies à chaîne  
9 couches, entièrement cousu en fils synthétiques  
bandes rétro-réfléchissantes, fermeture devant par zip  
poignets réglables par patte avec bouton-pression  
col chemisier, dos veste avec aération fermée par un velcro  
2 poches basses fermées par zip  
tissu sergé 60% coton, 40% polyester, 290 gr/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN381-11:2002 classe 0.

Code	Réf	Taille
0191886	EPIC3VETM	M
0191885	EPIC3VEGT	L
0191887	EPIC3VEXG	XL
0191888	EPIC3VEXX	XXL



### PANTALON BUCHERON MELEZE 3 VERT

Pantalon anti-coupure, taille ajustable par élastique et bouton sur côtés  
ouverture par zip au bas  
genoux préformés  
6 poches dont 1 mètre  
doublure filet polyester avec complexe anti-coupure  
aération par zip au dos  
coloris : vert/orange  
composition tissu sergé 60% coton/40% polyester, 290 gr/m<sup>2</sup>  
A - type des protège-jambes (type a / ou type b / ou type c )  
1 - vitesse de la chaîne : classe 1 = 20m/s.

Conforme à la norme EN381-5:1995 type A classe 1.

Code	Réf	Taille
0191894	MELE3VETM	M
0191893	MELE3VEGT	L
0191895	MELE3VEXG	XL
0191896	MELE3VEXX	XXL



### SALOPETTE BUCHERON ERABLE 3 VERT

Salopette anti-coupure, ouverture par zip au bas  
genoux préformés, taille ajustable par élastique et bouton sur côtés  
bretelles élastique ajustables, 5 poches dont 1 mètre  
sergé 60%/coton 40%/polyester 290 gr/m<sup>2</sup>,  
doublure filet polyester avec complexe anti-coupure  
renfort fessier, renfort reins  
coloris : vert/orange  
A - type des protège-jambes (type a / ou type b / ou type c )  
1 - Vitesse de la chaîne : classe 1 = 20m/s.

Conforme à la norme EN381-5:1995 type A classe 1.

Code	Réf	Taille
0191890	ERAB3VETM	M
0191889	ERAB3VEGT	L
0191891	ERAB3VEXG	XL
0191892	ERAB3VEXX	XXL





## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE  
PROTECTION DU CORPS



### VETEMENT SPECIFIQUE



#### BLOUSON ATEX 350

Col officier fermé par pression, soufflets dos, devant fermé par pressions, 1 poche poitrine avec rabat fermé

2 poches basses à double entrée avec rabat fermé, 1 poche poitrine intérieure fermée  
ceinture fermée par pression, poignets fermés par pressions, collerette de marquage  
vêtement conforme aux exigences essentielles de santé et de sécurité ATEX  
64% coton - 35% polyester - 1% Fibre Antistatique - 350 gr/m<sup>2</sup>.

Conforme aux normes EN 13034 : 2005 + A1 : 2009 TYPE 6 Conforme à la norme EN ISO 11611 : 2015 A1 Classe 1. Conforme à la norme EN ISO 11612 : 2015 A1 B1 C1 E3 F1

Code	Réf	Taille
0204199	22-9288-8531-1-0	0
0204200	22-9288-8531-1-1	1
0204201	22-9288-8531-1-2	2
0204202	22-9288-8531-1-3	3
0204203	22-9288-8531-1-4	4
0204204	22-9288-8531-1-5	5
0204205	22-9288-8531-1-6	6



#### BLOUSON KOLOR SHIELD MULTIRISQUES BLEU MARINE / BLEU BUGATTI

Col montant  
fermeture à glissière sous-patte  
2 passants porte dosimètres  
2 poches poitrine avec rabat fermé  
poignets à soufflets fermés  
2 poches basses fermées  
ceinture fermée par pressions  
couvre-reins Colerette de marquage  
bandes rétro réfléchissantes épaules et tour de corps  
79% coton 20% polyester 1% fibre antistatique 350 gr/m<sup>2</sup>  
\*les valeurs ATPV sont données pour le tissu uniquement.

Conforme à la norme EN 13034 2005 + A1 : 2009 Type 6. Conforme à la norme IEC 61482-2 2009 Classe 1 ATPV : 16,4 cal/cm<sup>2</sup>\* Conforme à la norme EN ISO 11611 : 2015 A1 Classe 1.

Code	Réf	Taille
10525475	22-9D80-8490-801-0	0
10525476	22-9D80-8490-801-1	1
10525477	22-9D80-8490-801-2	2
10525478	22-9D80-8490-801-3	3
10525479	22-9D80-8490-801-4	4
10525480	22-9D80-8490-801-5	5
10525481	22-9D80-8490-801-6	6



#### PANTALON AVEC POCHE GENOUX ATEX 350 BLEU MARINE

Ceinture fermée par bouton  
élastiques côtés  
braguette pressions  
2 poches italiennes  
1 poche cuisse et 1 poche mètre avec rabats fermés  
poches genoux  
réhausse dos  
1 poche dos avec rabat fermé  
entrejambe 80 cm + ourlet de 5 cm  
collerette de marquage  
64% coton 35% polyester 1% fibre antistatique traité Proban 350 gr/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN 13034 2005 + A1 : 2009 Type 6. Conforme à la norme IEC 61482-2 2009 Classe 1 ATPV : 16,4 cal/cm<sup>2</sup>\* Conforme à la norme EN ISO 11611 : 2015 A1 Classe 1.

Code	Réf	Taille
10525304	22-9095-8531-1-0	0
10525305	22-9095-8531-1-1	1
10525306	22-9095-8531-1-2	2
10525307	22-9095-8531-1-3	3
10525308	22-9095-8531-1-4	4
10525309	22-9095-8531-1-5	5
10525310	22-9095-8531-1-6	6



#### PANTALON KOLOR SHIELD MULTIRISQUES BLEU MARINE / BLEU BUGATTI

Ceinture fermée par bouton  
élastiques côtés  
fermeture à glissière  
2 poches basses  
1 poche cuisse à soufflet avec rabat fermé et compartiment stylo  
1 poche mètre à soufflet avec rabat fermé ; bas de poche volant  
maintenu par point d'arrêt  
genoux préformés  
poches genoux intérieures  
réhausse dos  
2 poches dos avec rabats fermés  
bandes rétro réfléchissantes bas de jambe  
entrejambe 80 cm + ourlet de 5 cm  
\*Les valeurs ATPV sont données pour le tissu uniquement  
79% coton 20% polyester 1% fibre antistatique 350 gr/m<sup>2</sup>.

Conforme à la norme EN 13034 2005 + A1 : 2009 Type 6. Conforme à la norme IEC 61482-2 2009 Classe 1 ATPV : 16,4 cal/cm<sup>2</sup>\* Conforme à la norme EN ISO 11611 : 2015 A1 Classe 1.

Code	Réf	Taille
10525468	22-9B80-8490-801-0	0
10525469	22-9B80-8490-801-1	1
10525470	22-9B80-8490-801-2	2
10525471	22-9B80-8490-801-3	3
10525472	22-9B80-8490-801-4	4
10525473	22-9B80-8490-801-5	5
10525474	22-9B80-8490-801-6	6



### VESTE MULTIRISQUES GRISE FR08

Conçue pour travailler dans des conditions dangereuses off-shore ou sur site protection contre la chaleur de contact, radiante et convective certifié contre les projections de métal en fusion  
100% sans métal  
lavage industriel à 75 ° C et séchage au tunnel à 155 ° C  
antistatique  
ourlet incurvé intérieur pour une meilleure protection  
boucles radio facilitant le clipsage d'une radio  
poignets réglables par bandes auto-agrippantes  
tissu extérieur : Bizflame Ultra 340 gr  
mélange de 80% de coton, 19% de polyester et 1% de fibre de carbone.

Conforme aux normes EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1 Conforme à la norme EN ISO 11611 Class 1 A1+A2. Conforme à la norme EN 13034 2005 + A1 : 2009 Type 6.

Code	Réf	Taille
10527213	FR08GRRS	S
10527214	FR08GRRM	M
10527215	FR08GRRL	L
10527216	FR08GRRXL	XL
10527217	FR08GRRXXL	XXL



### PANTALON MULTIRISQUES GRIS FR06

Robuste pour résister aux rigueurs du lavage industriel le rendant idéal pour l'industrie off shore  
100% sans métal  
protection contre la chaleur de contact, radiante et convective certifié contre les projections de métal en fusion  
lavage industriel à 75 ° C et séchage au tunnel à 155 ° C  
antistatique  
poches genoux permettant deux options de positionnement  
8 poches pour plus de rangement  
garantie de résistance à la flamme durant la vie du vêtement  
tissu extérieur : Bizflame Ultra 340 gr  
un mélange de 80% de coton, 19% de polyester et 1% de fibre de carbone.

Conforme aux normes EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1 Conforme à la norme EN ISO 11611 Class 1 A1+A2. Conforme à la norme EN 13034 2005 + A1 : 2009 Type 6.

Code	Réf	Taille
10527218	FR06GRR32	40
10527219	FR06GRR33	42
10527220	FR06GRR34	44
10527221	FR06GRR36	46
10527222	FR06GRR38	48

\* Référence en stock

## SOUS VETEMENT



### T-SHIRT THERMIQUE B123 NOIR

Idéal pour travaux extérieurs et sports  
ajustement confortable  
col rond et manches longues  
tissu : 50% Polyester, 50% coton  
poids : 200 gr.



Code	Réf	Taille
10017744	B123BKRS	S
10017745*	B123BKRM	M
10017746*	B123BKRL	L
10017747*	B123BKRXL	XL
10017748*	B123BKRXL	XXL
10017749	B123BKRXL	3XL



### PANTALON THERMIQUE B121 NOIR

Couche de chaleur protectrice autour du corps  
la taille et les bas de jambes élastiqués en font  
un sous-vêtement très confortable  
idéal pour travaux extérieurs et sports  
tissu : 50% polyesters, 50% coton  
poids : 200 gr.



Code	Réf	Taille
10017750	B121BKRS	S
10017751*	B121BKRM	M
10017752*	B121BKRL	L
10017753*	B121BKRXL	XL
10017754*	B121BKRXL	XXL
10017755	B121BKRXL	3XL



### SOUS VETEMENT KOLDY TOP

Tee-shirt manches longues raglan  
thermorégulateur  
technologie Coolmax®  
sous vêtement 60% polyamide 35% Coolmax® 5% élasthanne.



Code	Réf	Taille
0202984	KOLDYTONOPT	S
0202985	KOLDYTONOTM	M
0202986	KOLDYTONOGT	L
0202987	KOLDYTONOXG	XL
0202988	KOLDYTONOXX	XXL



### CALECON LONG KOLDY PANTS

Caleçon long sous vêtement  
thermorégulateur  
technologie Coolmax®  
60% polyamide 35% Coolmax® 5% élasthanne.



Code	Réf	Taille
0202989	KOLDYPANOPT	S
0202990	KOLDYPANOTM	M
0202991	KOLDYPANOGT	L
0202992	KOLDYPANOXG	XL
0202993	KOLDYPANOXX	XXL



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS

#### CAGOLE ET BONNET



#### BONNET LAINE POLAIRE KARA DOUBLE THINSULATE

En polyester laine polaire avec doublure 3M Thinsulate  
coloris : noir.

Code	Réf
0011728	KARA*NOTU



#### BONNET FROID AVEC LED B029

En acrylique chaud et confortable  
comporte une lumière LED amovible pour une visibilité  
supérieure dans des conditions de faible luminosité  
LED rechargeable sur port USB  
durée d'utilisation de 2/4 heures  
luminosité 150 lumens  
fonction fort moyen faible  
distance de faisceau 10m (haut), 5m (moyen)  
batterie USB rechargeable incluse  
taille unique.



Code	Réf	Coloris
10527234	B029BKR	noir
10527235	B029GRR	gris
10527236	B029NAR	marine
10527237	B029YER	jaune
10527238	B029ORR	orange

#### ACCESSOIRE DE PROTECTION



#### GENOILLERE POUR VETEMENTS MACH M2GEN

Genouillère en polyéthylène 20 x 15 cm pour pantalon  
salopette et combinaison de la série MACH.

Code	Réf	Coloris
0023605	M2GEN	noir



#### TAPIS ANTI-FATIGUE INDUSTRIEL MT50

Tapis anti-fatigue moulé en diamant offre un confort extraordinaire  
bords biseautés  
conçu pour donner plus d'adhérence  
convient aux zones de travail huileuses et grasses  
matière : cuir PVC.

Code	Réf
10001328	MT50BKR



#### SAC A DOS CANYON MOD.02 ORGEFL BD SEG

Protection optimale contre l'eau et la poussière  
dimensions : 67 x 42 x 25 cm  
contenance : 30 litres  
poids : 1,270 kg  
système de fermeture roll top avec boucle centrale 100% étanche  
dos matelassé ergonomique pour un confort optimal au porté  
deux bretelles rembourrées et ajustables entièrement gansées de biais noir  
empiècements rétro-réfléchissants sur chaque bretelle  
une anse de transport  
une sangle pectorale ajustable par boucle plastique  
deux sangles PVC (largeur : 2,5 cm) réglables par boucle plastique  
une poche frontale fermée par une fermeture à glissière étanche  
une poche plaquée intérieure. Dimensions : 23 x 24 cm  
deux poches latérales en maille ajourée ajustables par un élastique et bloqueur  
bandes rétro réfléchissantes segmentées pour une meilleure visibilité  
PVC orange fluorescent  
maille ajourée noire 100% polyester.

Code	Réf	Coloris	Taille
10446818	SACDO02OF	orange fluo	67 x 42 x 25



#### CUTTER BEC DE CANARD BLEU KN50

Couteau innovant dispose d'une lame dissimulée super nette  
pour une sécurité maximal  
pour couper des feuillets, des films ou des cartes en plastique  
dispose également d'une vignette pour refendre la bande de colis sans endommager le paquet  
tranchant caché pour une sécurité totale  
lame rotative en acier au carbone  
poignée caoutchoutée.

Code	Réf
10527241	KN50BLU



#### CLIP PORTE-GANT NON METALLIQUE A002

Pince à gants moulée est conçue à l'aide d'un matériau diélectrique, non conducteur et non corrosif.  
grande griffe de 20 cm s'attache à la plupart des EPI et a une résistance maximale de 6 Kg  
pince à gants est munie d'une sécurité pour empêcher le happement  
pour une utilisation dans la construction, paysagiste, agriculture et forestier  
gants vous garantissent une excellente sécurité  
décrochage de sécurité qui empêche l'enchevêtrement.

Code	Réf
10527239	A002BKR
10527240	A002YER

### HARNAIS



#### KIT HARNAIS TRAVAIL VERTICAL

Kit antichute travail vertical et plan incliné incluant :

- 1 harnais 2 points dorsal et sternal
- 1 antichute sur support d'assurage flexible avec corde longueur 15 m
- 1 anneau de sangle de 1m
- 1 connecteur à vis en acier
- 1 sac de rangement.

Conforme à la norme EN 361:2002 / EN 362:2004 / EN 353-2:2002 / EN 795-B:2016.

Code	Réf	Taille
0193326*	KIT 2BC	unique



#### KIT HARNAIS MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Kit antichute pour la maintenance industrielle incluant :

- 1 harnais 2 points dorsal et sternal
- 2 connecteurs
- 1 enrouleur automatique L = 2.5m
- anneau de sangle L = 1m
- sac de transport souple.

Conforme à la norme EN 360:2002 / EN 361:2002 / EN 362:2004 / EN 795-B:2016.

Code	Réf	Taille
0193327*	KIT 3BC	unique



#### KIT HARNAIS 2 POINTS

Kit standard incluant:

- 1 harnais 2 points dorsal et sternal, taille unique, système antigarrot breveté
- 1 longe simple en sangle Lg 1,5 m avec absorbeur et connecteur aluminium ouverture 64 mm
- 1 connecteur à vis en acier.

Conforme à la norme EN 355:2002. Conforme à la norme EN 361 : 2002  
Conforme à la norme EN 362 : 2004

Code	Réf	Taille
0193329	KIT6	unique



#### KIT ELAGUEUR (EN SAC)

Développé spécifiquement pour les travaux espaces verts en hauteur, tous types d'élagage 2 points ancrage, 3 points de maintien, baudrier avec mousses de confort pour utilisation prolongée composition du kit : 1 longe câble, 1 corde 25 m, 1 fausse fourche, 2 mousquetons, 2 nœuds prussik, 1 sac à lancer, 2 portes outils, sac de transport durée de vie : 10 ans.



Conforme à la norme EN 813. Conforme à la norme EN 358.  
Conforme à la norme EN 361 : 2002

Code	Réf	Taille
10017521	KIT ELAGUEUR1	unique



#### ENSEMBLE 3 EN 1 KTP EVO 4 SAC HARNAIS LONGE CONNECTEUR

Longe ELA\* auto rétractable longueur détendue 1 m longueur max. en tension : 2 m connecteur aluminium ouverture 64 mm poids : 2,14 kg.

Conforme à la norme EN 355, EN 361, EN 362.



Code	Réf	Taille
10484818*	KTP EVO 4	unique

#### ENSEMBLE 3 EN 1 KTP EVO 8C HARNAIS ANTICHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE 2M CONNECTEUR

Antichute à rappel automatique en sangle de 25 mm longueur déployée de 2 m l'antichute à rappel automatique avec son carter alu et conçu pour un encombrement minimal connecteur alu grande ouverture (64 mm).

Conforme à la norme EN 360. Conforme à la norme EN 361 : 2002



Code	Réf	Taille
10529623	KTP EVO 9	unique



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION ANTI CHUTE



#### KIT DE TRAVAIL ELARA130

Harnais 1 point d'accrochage antichute (dorsal),  
2 boucles de réglage, 2 plaques latérales de réglage,  
avec longe en corde toronnée Ø 12 mm inamovible  
longueur 1,50 m  
1 connecteur AM002  
harnais : sangles polyester  
longe : polyamide  
mousqueton : acier  
harnais et longe de maintien au travail indissociables.

Conforme aux normes EN 364 et EN 365. Conforme à la norme EN 362.  
Conforme à la norme EN 363:2008



Code	Réf	Taille
10011790	ELARA130GT	S/M/L



#### KIT ECHAFAUDAGE ELARA280 L

Kit antichute prêt à l'emploi : harnais 2 points  
d'accrochage antichute (dorsal - sternal)  
2 boucles de réglage  
2 plaques latérales de réglage (Réf. HAR12)  
antichute à absorbeur d'énergie en corde toronnée double (Y) Ø 12 mm  
longueur 2 m  
1 mousqueton AM002 et 2 crochets AM022 (Réf. AN211200CDD)  
harnais antichute : sangles polyester  
longe absorbeur d'énergie : sangle polyester, corde polyamide  
mousqueton et crochet : acier.

Conforme à la norme EN364:1992. Conforme à la norme EN365:2004.  
Conforme à la norme EN358:1999.



Code	Réf	Taille
10011795	ELARA280	S/M/L



#### ENSEMBLE ANTICHUTE ELARA160

Kit antichute prêt à l'emploi : harnais 1 point d'accrochage  
antichute (dorsal), 2 boucles de réglage, 2 plaques latérales  
de réglage, avec antichute à absorbeur d'énergie inamovible  
en corde toronnée Ø 12 mm, longueur 2 m. 1 mousqueton AM002  
harnais antichute : sangles polyester  
longe absorbeur d'énergie : sangle polyester, corde polyamide  
mousqueton : acier.

Conforme à la norme EN364:1992. Conforme à la norme EN365:2004.  
Conforme à la norme EN355:2002.



Code	Réf	Taille
10011791	ELARA160GT	S/M/L
10011792	ELARA160XX	XL/XXL



#### KIT ECHAFAUDAGE ELARA190

Kit antichute prêt à l'emploi : harnais 2 points  
d'accrochage antichute (dorsal - sternal)  
2 boucles de réglage, 2 plaques latérales de réglage (Réf. HAR12)  
antichute à absorbeur d'énergie avec longe, sangle, longueur 2 m, équipé d'1 connecteur  
AM002 et d'1 crochet AM022 (Réf. AN203200CD)  
harnais antichute : sangles polyester  
longe absorbeur d'énergie : corde polyamide  
mousqueton et crochet : acier.

Conforme à la norme EN364:1992. Conforme à la norme EN365:2004.  
Conforme à la norme EN355:2002.



Code	Réf	Taille
10011793	ELARA190GT	S/M/L
10011794	ELARA190XX	XL/XXL



#### HARNAIS 2 POINTS D'ACCROCHAGE HT 45

2 points d'accrochage : 1 dorsal et 1 sternal  
5 points de réglages  
équipé d'une partie basse type cuissard pour un meilleur confort.

Conforme à la norme EN 361 : 2002



Code	Réf	Taille
0155113	55022	M



#### HARNAIS 1 POINT D'ACCROCHAGE HT11

Accrochage dorsal en «D forgé»  
sangle thoracique équipé d'une boucle rapide  
sangle sous fessière.

Conforme à la norme EN 361 : 2002



Code	Réf	Taille
9115290	10002	M





### HARNAIS 2 POINTS D'ACCROCHAGE HT21

Un point d'accrochage dorsal en «D forgé»  
Un point d'accrochage sternal  
sangle thoracique équipée d'une boucle rapide  
sangle sous fessière.

Conforme à la norme EN 361 : 2002

Code	Réf	Taille
9115291	10012	M



### HARNAIS ANTI-CHUTE IZI 2 POINTS

Harnais 2 points d'ancrage dorsal et sternal  
réglable sur toutes les morphologies  
système antigarrot breveté.

Conforme à la norme EN 361 : 2002

Code	Réf	Taille
0193330	IZI 2	unique



### HARNAIS EVO IZI 2 BC

Sécurité anti garrot  
s'adapte à toute morphologie  
réglage simplifié et rapide  
plaque dorsale  
sous-fessière  
modèle 2 points d'ancrage Dorsal + Sternal  
conditionné en boîte carton.

Conforme à la norme EN 361 : 2002

Code	Réf	Taille
10484824*	EVO IZI 2 BC	unique



### HARNAIS ANTICHUTE 3 POINTS HAR23H

Harnais avec 3 points d'accrochage antichute  
(dorsale, sternal côté droit, sternal côté gauche)  
5 branches de réglage  
sangles : polyester  
avec témoin de chute.

Conforme à la norme EN364:1992. Conforme à la norme EN365:2004.  
Conforme à la norme EN363:2018.

Code	Réf	Taille
10229507	HAR23HGT	S/M/L
10229508	HAR23HXX	XL/XXL



### HARNAIS ANTICHUTE AVEC CEINTURE 4 POINTS D'ACCROCHAGE HAR24H

Harnais avec ceinture de maintien  
2 points d'accrochage antichute (dorsal, sternal)  
ceinture de maintien avec dossier thermofourré  
2 points d'accrochage latéraux de maintien au travail  
sangle polyester  
ceinture doublure éponge  
témoin de chute.

Conforme à la norme EN364:1992. Conforme à la norme EN365:2004.  
Conforme à la norme EN363:2018.

Code	Réf	Taille
10229509	HAR24HGT	S/M/L
10229510	HAR24HXX	XL/XXL



## ANTICHUTE ET SYSTEME DE MAINTIEN



### LONGE SANGLE 1M AVEC 2 CONNECTEURS A VIS

Longe simple en sangle  
longueur 1 m avec 2 connecteurs à vis en acier.

Conforme à la norme EN 354. Conforme à la norme EN 362 : 2004

Code	Réf
0193331	LS COP COP 1M





## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION ANTI CHUTE



#### LONGE ELASTIQUE DE SECURITE AVEC ABSORBEUR D'ENERGIE

Longe élastique de sécurité avec absorbeur d'énergie longueur de repos 1 m et en utilisation 2 m maximum.

Conforme à la norme EN 355:2002. Conforme à la norme EN 362 : 2004

Code	Réf
0193332	ELA 3



#### LONGE DOUBLE A SANGLE 1M50 AVEC ABSORBEUR

Longe double en sangle Lg 1,50 m avec absorbeur et connecteurs à vis en acier et en aluminium ouverture 64 mm.

Conforme à la norme EN 355:2002. Conforme à la norme EN 362 : 2004

Code	Réf
0193333	YABSS COP NPN 1,5



#### ANTICHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE A SANGLE 6M

Antichute à rappel automatique à sangle largeur 20 mm longueur 6 m mousqueton à verrouillage automatique carter composite.

Conforme à la norme EN 360. Conforme à la norme EN 362 : 2004

Code	Réf
0193334	ARA6S



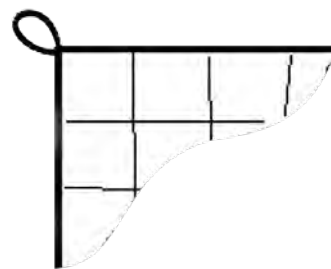
#### ANTICHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE A CABLE 10M

Antichute à rappel automatique à câble diamètre du câble 4 mm, longueur 10 m mousqueton à verrouillage automatique carter composite.

Conforme à la norme EN 360. Conforme à la norme EN 362 : 2004

Code	Réf
0193335	ARA10C

## FILET ANTI-CHUTE



#### FILET DE SECURITE POUR GARDE-CORPS

Spécial garde-corps 1,50 m avec lisse et plinthe maille : 100 mm ralingue : Ø 12 mm.

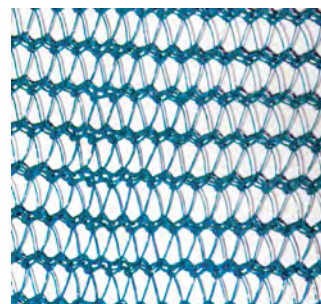
Conforme à la norme EN 1263-1.

Code	Réf	Longueur (m)	Hauteur (m)
0021434	359213	3	1,2



#### FILET POUR ECHAFAUDAGE

En maille verte traitée anti-UV 55 g/m<sup>2</sup> mono-filament Ø 0,23 mm résistance : 350 Kg/m<sup>2</sup> mailles : 4 x 4 mm arrêt du vent : 20 % ombrage : 25 % lisière renforcée dimensions (L x l) : 20 x 3 m.

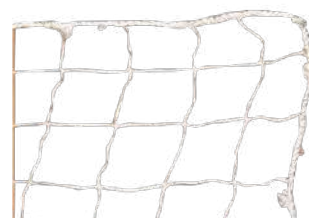


Code	Réf	Poids (kg)
0017683	P6215	3,3



#### FILET DE PROTECTION PERIPHERIQUE

Filet tresse polyester blanc 3 mm maille 100 mm avec ralingue bordée de 8 mm.



Code	Réf	Dimensions
0007369	41/0254	10 x 1 m
0007372*	41/0253	20 x 1 m

# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION ANTI CHUTE



### FILET DE PROTECTION ANTICHUTE

Protection antichute en tresse polyamide 4,5 mm maille de 100 mm haute ténacité avec ralingue bordée en cordage polyamide de 12 mm résistance à la rupture au m<sup>2</sup> : 360 Kgf.

Conforme à la norme EN 1263.



Code	Réf	Dimensions
0007371	41/0166	5 x 10 m
0007374	41/0165	10 x 10 m
0007375	41/0164	10 x 20 m

## ACCESSOIRE ANTI-CHUTE



### CONNECTEUR M10

Verrouillage manuel par vis mise en place possible par l'utilisateur sur une longe ouverture Ø : 18 mm en acier bichromaté.

Conforme à la norme EN 362 : 2004



Code	Réf
9115721	31652



### CONNECTEUR M41

Verrouillage automatique par double gâchette ouverture Ø : 21 mm en acier bichromaté.

Conforme à la norme EN 362 : 2004



Code	Réf
0108534	31722



### CONNECTEUR M53

Verrouillage automatique par double gâchette ouverture Ø : 50 mm en acier bichromaté.

Conforme à la norme EN 362 : 2004



Code	Réf
9115720	31772



### CONNECTEUR M51

Verrouillage automatique par double gâchette ouverture Ø : 60 mm en aluminium.

Conforme à la norme EN 362 : 2004



Code	Réf
0108535	31752



### CROCHET DE SECURITE

Ancrage permanent permet de s'accrocher avec un mousqueton, une longe, un harnais de sécurité une échelle.

Conforme à la norme EN 517 type A et B. Conforme à la norme EN 795 classe A2.

Code	Réf	Type
0202271	31316	plat galvanisé
0202272	31318	cambré galva
0202273	31320	torsadé galva



### KIT DE SECURITE ALUMINIUM SECURIPLAC

Plancher spécial pour toiture fragile (fibro-ciment) composé de :

- 3 planchers SECURIPLAC - réf. 880000
- 10 rondelles - réf. 880001
- 3 platines de blocage - réf. 880002
- 4 mousquetons à vis NF.

Conforme à la norme EN 795.



Code	Réf
0142901	870040

## SYSTEME D'ANCRAGE ET LIGNE DE VIE



### SYSTEME D'ANCRAGE ET LIGNE DE VIE

Ligne de vie en sangle avec anneaux de sangle longe de retenue en sangle (long. 1,5 m) sac de transport souple.

Conforme à la norme EN 354. Conforme à la norme EN 361 : 2002  
Conforme à la norme EN 795-B.

Code	Réf	Taille
10517368	KIT 4BC	unique



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### PROTECTION COLLECTIVE ET PREVENTION ABSORBANT



#### MINERAL

##### ABSORBANT MINERAL SEPIOLITE MOY. (X20KG)

Absorbant minéral industriel  
composé de 70 à 75% de sépiolite et de 25 à 30% de dolomite  
présentation en sacs de 20 Kg  
matière naturelle non toxique  
inerte chimiquement et ininflammable  
à utiliser à titre curatif ou préventif pour retenir et/ou absorber liquides et odeurs  
type de grain : grain moyen 15/30  
% absorption liquide aqueux : 155  
% absorption hydrocarbures : 90.



Code	Réf	Grain
0009603*	R423A	moyen

##### ABSORBANT MINERAL CALCINE

Composés de terre de diatomée rouge calcinée à 900°C  
dépeussieré  
absorbe jusqu'à 150 % de son poids  
antidérapant  
chimiquement neutre  
homologué pour utilisation routière.  
Conforme à la norme Agrément DDE.



Code	Réf	Conditionnement
9110259	R424A	sac de 20 Kg
0009614	R425A	seau de 30 L

#### TEXTILE

##### FEUILLE ABSORB. COTON REGENERE (X470)

Composé de fibres 100 % coton régénéré thermoformé  
résiste aux solvants  
présentation en sacs de 470 feuilles de grandes dimensions 38 x 40 cm  
produit chimiquement neutre, inerte, issu de l'industrie du recyclage textile.



Code	Réf
0009604	K416Z

#### VEGETAL

##### ABSORBANT VEGETAL IGNIFUGE (SAC DE 40L)

Composé de fibres d'épicéas très absorbantes (420 % de son poids)  
déshydratées  
dépeussierées  
antidérapant  
chimiquement neutre  
ne contient pas de silice  
biodégradable  
présentation en sacs de 40 litres (9kg).

Conforme à la norme AFNOR NFT 90361.



Code	Réf
9110258	R401A

### EXTINCTEUR



#### EXTINCTEUR A POUDRE ABC

Idéal pour équiper vos véhicules  
 type : pression permanente  
 produit d'extinction : glutex  
 agent propulseur : Azote  
 durée de fonctionnement : env. 10 mn  
 plage de température : -30 °C/+60 °C  
 poids rempli : 3,4 Kg  
 pour feux de bois, papier, tissus, essence, huiles, peintures, goudrons,  
 plastiques, méthane, propane, acétylène, gaz naturel.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Contenance (kg)	Portée
0140000*	412002	2	4 m



#### EXTINCTEUR A POUDRE 6 KG CLASSE ABC PRESSION PERMANENTE

Pression permanente  
 poudre polyvalente 21A - 183B  
 corps en acier Ø150 mm  
 avec manomètre  
 hauteur 465 mm  
 revêtement anti-corrosion.



Code	Réf	Contenance (kg)
0179106	400803	6



#### EXTINCTEUR A POUDRE 2 KG CLASSE ABC PRESSION AUXILIAIRE

Poudre polyvalente, classe ABC  
 8A - 89B  
 pression auxiliaire  
 livré avec support  
 hauteur 400 mm  
 Ø 100 mm.



Code	Réf	Contenance (kg)
0179105	400422	2



#### EXTINCTEUR A POUDRE ABC PD6GA

Type : pression permanente  
 produit d'extinction : Adex k  
 agent propulseur : azote  
 durée de fonctionnement : env. 18 mn  
 poids rempli : 8,8 kg.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Contenance (kg)	Portée
0196077*	412012	6	6 m





### TROUSSE DE SECOURS



#### TROUSSE DE SECOURS «ARTISAN» 2/4 PERSONNES EN EVA ORANGE FLUO

Trousse de secours ARTISAN 2/4 personnes  
fermeture par zip - Accroche ceinture par sangle  
multi poches de rangement - Poignée  
EVA orange fluo avec croix rétro réfléchissante  
dimensions : 215 x 135 x 60 mm  
poids : 330 g  
composition :

- 1 couverture de survie
- 5 pansements adhésifs 20 mm x 72 mm
- 2 pansements adhésifs 53 mm x 70 mm
- 1 pansement adhésif 10 cm x 6 cm
- 1 pansement compressif stérile
- 5 compresses stériles individuelles 20 cm x 20 cm
- 1 bande extensible 3 m x 7 cm
- 1 rouleau de sparadrap sécable 5 m x 2 cm
- 1 paire de ciseaux 13 cm à bouts ronds
- 1 pince à écharde à mors plats
- 1 paire de gants jetables
- 12 épingles de sûreté
- 5 compresses nettoyantes à la chlorhexidine
- 3 compresses anti-coups au calendula
- 1 lot de 2 tampons hémostatiques pour le nez
- 1 dosette de sérum physiologique stérile
- 1 œillère operculée
- 1 livret premiers soins en 10 langues.



Code	Réf	Capacité
10082043*	TRO 2174 FLO	2 à 4 personnes



#### TROUSSE DE SECOURS VEHICULE 2/4 PERS.

Ultra légère et compacte, sa matière semi-rigide en PU protège les produits de la poussière haute visibilité, couleur jaune fluo et croix rétro réfléchissante EN 471 contient tous les éléments nécessaires pour apporter les premiers soins en cas de petites blessures (compresses imprégnées de solution nettoyantes et assainissantes cutanée, compresses anti coup, dosettes de sérum physiologique stériles) ainsi qu'une couverture de survie et un ethylotest à usage unique  
composition :

- 1 couverture de survie
- 1 éthylotest chimique individuel à usage unique
- 10 pansements adhésifs de 20 mm x 72 mm
- 4 pansements adhésifs de 53 mm x 70 mm
- 1 pansement adhésif 10 cm x 6 cm
- 1 sachet de 5 compresses stériles 7.5 cm x 7.5 cm
- 2 bandes extensibles 3 m x 5 cm
- 1 rouleau de sparadrap sécable 5 m x 2 cm
- 1 paire de ciseaux 10 cm à bouts ronds
- 1 pince à écharde à mors plats
- 1 paire de gants jetables
- 2 compresses nettoyantes à la Chlorhexidine
- 2 compresses d'alcool à 70°
- 2 compresses anti coups au calendula
- 2 compresses de lotion asséchante
- 1 dosette de sérum physiologique stérile
- 1 livret premiers soins en 10 langues.



Code	Réf	Capacité
0203106*	TRO 2172 FLJ	2 à 4 personnes



#### VALISE DE SECOURS BTP 4/6 PERS

Valise de bâtiment 4/6 personnes  
avec poignée de transport Polypropylène blanc  
dimensions : 240 x 205 x 48 mm  
poids : 495 g  
signalétique « Premiers Secours » fournie avec son grippeur autocollant  
composition :

- 1 couverture de survie
- 1 écharpe triangulaire
- 10 pansements adhésifs 20 mm x 72 mm
- 4 pansements adhésifs 53 mm x 70 mm
- 2 pansements adhésifs 10 cm x 6 cm
- 2 pansements compressifs stériles
- 5 compresses stériles individuelles 20 cm x 20 cm
- 1 bande extensible individuelle 3 m x 5 cm
- 1 bande extensible individuelle 3 m x 7 cm
- 1 rouleau de sparadrap sécable 5 m x 2 cm
- 1 paire de ciseaux 13 cm à bouts ronds
- 1 pince à écharde à mors plats
- 1 paire de gants jetables
- 1 lot de 12 épingles de sûreté
- 1 pulvérisateur de 50 ml de solution nettoyante à la chlorhexidine
- 6 compresses anti coups au calendula
- 1 lot de 2 tampons hémostatiques pour le nez
- 2 dosettes de sérum physiologique stérile
- 1 œillère operculée
- 1 livret premiers soins en 10 langues.



Code	Réf	Capacité
0203098*	FAR 2077 PP	4 à 6 personnes



#### COFFRET DE SECOURS BTP 8/10 PERS

Coffret de secours bâtiment 8/10 personnes  
avec poignée de transport, support mural et bloc ouverture du couvercle à 90°  
polypropylène blanc  
dimensions : 270 x 175 x 70 mm  
poids : 910 g  
livré emballé avec vis et chevilles  
composition :

- 1 couverture de survie
- 1 écharpe triangulaire
- 1 sac plastique
- 10 pansements adhésifs 20 mm x 72 mm
- 5 pansements adhésifs 53 mm x 72 mm
- 5 pansements adhésifs 10 cm x 6 cm
- 2 pansements compressifs stériles
- 10 compresses stériles individuelles 20 cm x 20 cm
- 2 bandes extensibles individuelles 3 m x 5 cm
- 2 bandes extensibles individuelles 3 m x 7 cm
- 1 rouleau de sparadrap sécable 5 m x 2 cm
- 1 paire de ciseaux 13 cm à bouts ronds
- 1 pince à écharde à mors plats
- 2 paires de gants jetables
- 1 lot de 12 épingles de sûreté
- 1 pulvérisateur de 50 ml de solution nettoyante à la chlorhexidine
- 10 compresses d'alcool 70°
- 10 compresses anti coups au calendula
- 4 dosettes de sérum physiologique stérile
- 1 lot de 2 tampons hémostatiques pour le nez
- 2 œillères operculées
- 1 livret premiers soins en 10 langues.



Code	Réf	Capacité
0205769*	FAR 2036 PP	8 à 10 personnes



### COFFRET DE SECOURS 4/6 PERSONNES

Contient tampons hémostatiques pour le nez, dosettes de sérum physiologique stérile sachets de crème petite brûlures : les éléments sont conditionnés dans une pochette alvéolée fourni avec une signalétique «Premier secours».

Code	Réf	Capacité
0203095	FAR 2030 PP	4 à 6 personnes



### VALISE DE SECOURS ATELIERS 4/6 PERS

Destinée à apporter les premiers soins dans les ateliers de mécanique et de maintenance composition :

- 1 couverture de survie
- 1 écharpe triangulaire
- 5 pansements adhésifs 20 mm x 72 mm
- 4 pansements adhésifs 53 mm x 70 mm
- 2 pansements adhésifs 10 cm x 6 cm
- 1 pansement adhésif à découper 1 m x 6 cm
- 1 pansement compressif stérile
- 1 pansement « brûlures » stérile 5 cm x 7 cm
- 1 pansement « brûlures » stérile 10 cm x 7 cm
- 5 compresses stériles individuelles 20 cm x 20 cm
- 1 bande extensible 3 m x 5 cm
- 1 bande extensible 3 m x 7 cm
- 1 rouleau sparadrap sécable 5 m x 2 cm
- 1 paire de ciseaux 13 cm à bouts ronds
- 1 pince à écharde avec loupe
- 1 paire de gants jetables
- 1 pulvérisateur de 50 ml de solution nettoyante à la chlorhexidine
- 3 dosettes de sérum physiologique stérile
- 3 œillères operculées
- 1 sachet plastique
- 1 livret premiers soins en 10 langues.



Code	Réf	Capacité
0205771*	ATM 2135 PP	4 à 6 personnes



### VALISE DE SECOURS 15/20 PERSONNES

Composition correspondant aux préconisations de l'OPPBTB (dont des tampons hémostatiques pour le nez) fournie avec une signalétique «Premiers secours».

Code	Réf	Capacité
0203099	VAL 2046 PP 1045448	15 à 20 personnes



### TROUSSE DE SECOURS BATIMENT 4/6 PERS. EN PU ORANGE

Trousse de secours «bâtiment» 4/6 personnes

fermeture par zip  
multi poches de rangement  
trousse en PU orange fluorescent avec croix rétro-réfléchissante  
dimensions : 220 mm x 180 mm x 70 mm  
poids : 500 g

composition :

- 1 couverture de survie
- 1 écharpe triangulaire
- 10 pansements adhésifs 20 mm x 72 mm
- 4 pansements adhésifs 53 mm x 70 mm
- 2 pansements adhésifs 10 cm x 6 cm
- 2 pansements compressifs stériles
- 5 compresses stériles individuelles 20 cm x 20 cm
- 1 bande extensible individuelle 3 m x 5 cm
- 1 bande extensible individuelle 3 m x 7 cm
- 1 rouleau de sparadrap sécable 5 m x 2 cm
- 1 paire de ciseaux 13 cm à bouts ronds
- 1 pince à écharde à mors plats
- 1 paire de gants jetables
- 1 lot de 12 épingles de sûreté
- 1 pulvérisateur de 50 ml de solution nettoyante à la chlorhexidine
- 6 compresses anti coups au calendula
- 1 lot de 2 tampons hémostatiques pour le nez
- 2 dosettes de sérum physiologique stérile
- 1 œillère operculée
- 1 livret premiers soins en 10 langues.

Code	Réf	Capacité
10082047	FAR 3701 FLO	4 à 6 personnes



### COFFRET DE SECOURS GROS OEUVRE/TP 30 PERSONNES

En plus du contenu indiqué par l'OPPBTB, ce coffret contient 1 coussin hémostatique, 1 masque bouche à bouche, 1 couverture de survie, 1 écharpe triangulaire, 2 sacs plastiques, des pansements adhésifs 20 mm x 72 mm/53 mm x 70 mm/10 cm x 6 cm, 2 pansements compressifs stériles, 10 compresses stériles individuelles 20 cm x 20 cm, 2 sachets de 5 compresses stériles 7.5 cm x 7.5 cm, des bandes extensibles individuelles 3 m x 5 cm/3 m x 7 cm, 2 bandes extensibles de 3 m x 10 cm, 1 bande de crêpe individuelles 4 m x 5 cm, 1 rouleau de sparadrap sécable de 5 m x 2 cm, 1 paire de ciseaux à bouts ronds de 13 cm, 1 pince à écharde à mors plats, 5 paires de gants jetables  
1 lot de 12 épingles de sûreté, 1 pulvérisateur de 50 ml de solution nettoyante à la chlorhexidine, 1 pulvérisateur de 50 ml de solution anti coups au calendula, 10 compresses d'alcool à 70°, 10 compresses de lotion asséchante, 10 compresses anti coups au calendula, 6 sachets de crème réparatrice petites brûlures, petites gerçures, 6 sachets de gel décontaminant mains sans eau, 5 dosettes de sérum physiologique stérile, 5 œillères operculées, 1 flacon de 100 ml de solution oculaire stérile, 2 lots de 2 tampons hémostatiques pour le nez, 1 livret premiers soins en 10 langues.



Code	Réf	Capacité
0203100	FAR 4040 GO	30 personnes



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### PROTECTION COLLECTIVE ET PREVENTION PREMIERS SECOURS



#### MALLETTE PREMIER SECOURS FIXATION MURALE CLINIX BLANC

La mallette premiers secours avec fixation murale CLINIX est idéale pour l'équipement des lieux de travail en matériel de premiers secours plastique polypropylène peut être installée dans un véhicule avec son support mural.

Code	Réf
10526325	99717



#### KIT EQUIPEMENT PREMIERS SECOURS CLINIX

Le kit équipement premiers secours CLINIX est idéal pour l'équipement des lieux de travail en matériel de premiers secours.

Code	Réf
10526324	99712



#### DEFIBRILLATEUR AUTOMATIQUE

Appareil léger et compact doté d'un métronome qui vous informe visuellement, vocalement et rythme le secouriste  
indice de protection du marché : IP 56  
livré avec 2 packs électrodes, 1 pack sauveteur, 1 housse de transport et la signalétique défibrillateur.

Code	Réf
0203097	DEF 1007 EA



#### PANSEMENT AUTO ADHESIF CHAIR 4,5MX6CM

Auto-adhésif, il ne colle pas à la peau, ni aux poils, flexible et extensible, il s'adapte parfaitement aux mouvements sans adhésif, laisse respirer et transpirer la peau absorbant pour sang et autres liquides résistant à l'eau et aux corps gras peut être utilisé avec des crèmes ou avec les mains mouillées peut s'utiliser sous des gants arrête les saignements, protège facile à déchirer sur mesure convient aussi pour la fixation des compresses dimensions : 4.5 m x 6 cm.



Code	Réf
10082216	PAN 6405 CH

## DOUCHE DE SECURITE ET LAVE OEIL



#### FLACON 50 ML DE DIPHOTERINE

Dispositif de premiers secours destiné aux rinçages de projections chimiques oculaires et cutanés permet un lavage oculaire dans les 10 premières secondes après l'accident.



Code	Réf
0203105	LIS 1520 DI - 0192666



#### FLACON DE SOLUTION OCULAIRE STERILE

Flacon de 250 ml de solution oculaire stérile.

Code	Réf
10082181	FLA 7250 OC
10526025	FLA 7500 OC



#### STATION MURALE MUNIE DE 2 FLACONS 250 ML

Les flacons sont destinés aux rinçages oculaires en cas de projection de particules solides comme la poussière, la sciure, résidu plastique, etc existe aussi en 500 ml fourni avec une signalétique «Lave œil».

Code	Réf
0203104	IWA 8252 OC



### ARMOIRE ET TROUSSE A PHARMACIE



#### ARMOIRE A PHARMACIE 1

Détail 1 porte :

en acier poudré époxy (intérieur / extérieur)

serrure à clé

- 1 croix verte sérigraphiée

- 2 étagères en plastique transparent vert réglables en hauteur

- 1 balconnet de rangement en plastique transparent vert

dimensions (H x P x L) : 455 x 145 x 310 mm

coloris : blanc

détail 2 portes :

- en acier poudré époxy (intérieur / extérieur)

fermeture magnétique et serrure à clé

- 2 croix vertes sérigraphiées

- 3 étagères en plastique transparent vert par porte

- 5 étagères réglables en plastique transparent vert dans le corps

dans chaque porte, 1 tablette escamotable servant de desserte pour poser le matériel de secours lors d'une intervention

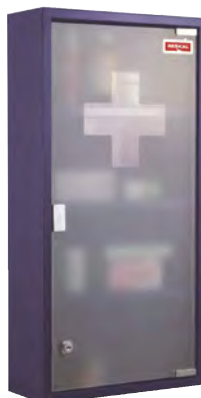
armoire fonctionnelle : système de rangement étudié avec des infirmiers et des médecins du travail

bosselage au-dessus des portes pour poser la clé

dimensions (H x P x L) : 540 x 200 x 520 mm

coloris : blanc.

Code	Réf
0001872	11649
1033472	50201



#### ARMOIRE A PHARMACIE DESIGN 1 PORTE EN METAL LAQUE BLEU (VIDE)

En tôle

1 porte en verre trempée

3 étagères

fermeture magnétique

fournie avec 2 clés, vis et cheville

dimensions : 600 mm x 300 mm x 120 mm

poids : 4200 g

couleur : bleue.

Code	Réf
10082255	ARM 1202 VT



#### ARMOIRE A PHARMACIE 1 PORTE (VIDE)

Armoire en tôle blanche 460 x 340 x 180 mm

fournie avec 2 clés étagères en plastique amovibles et une signalétique «premiers secours».

Code	Réf
0203107	ARM 4002 DP



#### KIT DE REASSORT ARMOIRE A PHARMACIE 5 A 10 PERSONNES



Kit de réassort pour armoire à pharmacie « Multirisques » de 5 à 10 personnes

contenu dans un emballage carton

dimensions : 250 x 150 x 70 mm

poids : 500 g.

Code	Réf
10082258	KIT 5102 BP



#### KIT DE REASSORT ARMOIRE A PHARMACIE 10 A 20 PERSONNES



Kit de réassort pour armoire à pharmacie « Multirisques » de 10 à 20 personnes

contenu dans un emballage carton

dimensions : 290 x 230 x 80 mm

poids : 1210 g.

Code	Réf
10082259	KIT 5104 BP

### BRANCARD ET COUVERTURE DE SURVIE



#### COUVERTURE DE SURVIE 160 CM X 210 CM

Couverture de survie en polyester métallisé

un coté doré, un coté argenté pour protéger soit du froid soit de la chaleur.

Code	Réf
0203111	COV 6001 NO



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### PROTECTION COLLECTIVE ET PREVENTION

#### PROTECTION ET ERGONOMIE DU POSTE DE TRAVAIL

### ECRAN ET RIDEAU DE SOUDAGE

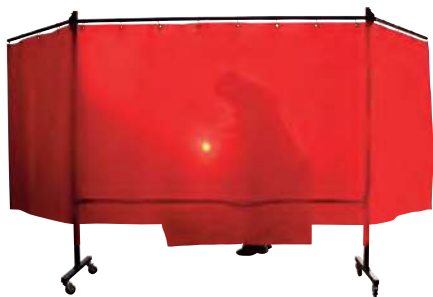
**WUITHOM**  
So easy I

#### ECRAN DE SOUDURE SUR PIEDS RIDEAU ORANGE

Composé d'un rideau en polychlorure de vinyle (PVC) monté sur une armature métallique stable et facile à monter se transporte facilement piétement encastrable qui permet d'assembler 2 écrans à 90° rideau tendu avec ourlets hauts et bas épaisseur : 0,4 mm.



Code	Réf	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Dimensions rideau (H x l x ep.) (mm)
0205884	ECOOR	2000	1455	1600 x 1400 x 0,4



**WUITHOM**  
So easy I

#### ECRAN DE SOUDURE 3 VOILETS RIDEAU ORANGE

Ecran mobile sur roulettes, 3 volets, monté avec rideau armature 4000 x 2000 mm (L x H) rideau en polychlorure de vinyle (PVC) armature stable, robuste (tubes avec grands Ø), légère et mobile, 4 roulettes Ø 75 mm dont 2 avec freins, bras amovibles rideau autoextinguible orange : teinte DIN 5.5 3 rideaux de 1600 x 1400 mm 16 anneaux.

Code	Réf
10012549	3V1600OR

**WUITHOM**  
So easy I

#### RIDEAU DE SOUDURE 0,4MM

Largeur 1400 mm épaisseur du rideau : 0,4 mm polychlorure de vinyle (PVC) ourlets de renfort, œillets de suspension en partie haute, boutons pressions à droite et gauche permettant l'assemblage des rideaux les uns aux autres autoextinguible, protection UV/IR orange : teinte DIN 5.5 6 anneaux inclus.



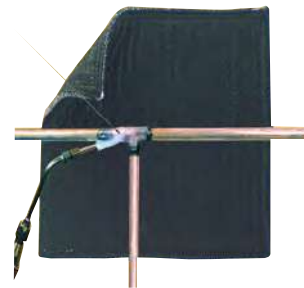
Code	Réf	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
10012550	1600OR	1600	1400
10012551	1800OR	1800	1400
10012552	2000OR	2000	1400

### REVETEMENT ANTI CHALEUR

**Castolin**  
Innovation in welding technology

#### PARE FLAMME PRO THERMIQUE DOUBLE FACE

Fibres de silice insérées entre deux couches de carbone aiguilletées sans amiante ni céramique anti éblouissement utilisable sur 2 faces bordures renforcées dimensions : 210 x 290 mm.

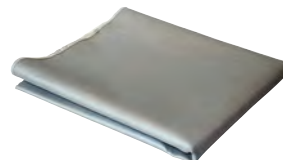


Code	Réf
9122040	730373DF20

**WUITHOM**  
So easy I

#### TOILE ANTICHALEUR M0 500°C

Enduction (polyuréthane) 1 face poids au m<sup>2</sup> : 440 gr utilisation : verticale classement au feu M0 à 500°C température en pointe : 500/550°C dimensions : 200 x 200 cm.



Code	Réf
10012553	T522

**WUITHOM**  
So easy I

#### TOILE ANTICHALEUR M0 900°C

Enduction (polyuréthane) 2 faces poids au m<sup>2</sup> : 1130 gr utilisation : verticale et horizontale classement au feu M0 à 900°C température en pointe : 750/900°C dimensions : 2000 x 2000 mm.



Code	Réf
10012554	T922



**EXPRESS**

#### PROTECTION THERMIQUE PARE'FLAM (X3)

Assure une très haute protection thermique sans amiante, sans fibre toxique épaisseur : 10 mm format : 200 x 250 mm conditionnement : 3 plaques.

Code	Réf
0002689	5453

# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## PROTECTION COLLECTIVE ET PREVENTION PROTECTION ET ERGONOMIE DU POSTE DE TRAVAIL



### PROTECTION THERMIQUE PROTECT FLAM A4 10MM

Tenue longue durée  
s'adapte partout sans s'effriter  
toucher agréable, fibres molletonnées  
fibres de silicone longues entrecroisées et piquées  
feuille aluminium gaufrée (sans fibre toxique)  
épaisseur : 4 mm  
format : A4.



Code	Réf
10008306*	5451



### PROTECTION THERMIQUE STOP'FLAM

Assure une très haute protection thermique sans amiante, sans fibre toxique  
matériaux : fibres de silice tissées (sans amiante, sans céramique, 96% de silice minimum)  
épaisseur : 13 mm  
format : 200 x 250 mm.



Code	Réf
9115104	5450

## EQUIPEMENT D'ISOLATION



### LANIERE SOUPLE PVC POLAR D 200X2MM L 50 M

Les lanières de portes ALFLEX sont réalisées en PVC souple et troué NT leur place partout où il est nécessaire de protéger un bâtiment en doublage de portes extérieures ou en cloison intérieure tout en conservant un accès facile aux piétons  
Leurs bords arrondis évitent tous risques de coupures, elles sont résistantes aux UV et gardent leur souplesse à basses températures  
tolérances générales : Épaisseur +0/-0,3 mm, Largeur : +0/-5 mm, Longueur : +1 à +2 %, Poids : ± 5%  
confection de portes souples pour bâtiments, séparations dans un atelier, protections de machines, entretien des portes existantes  
entrepôts et véhicules frigorifiques, chambres froides  
de qualité alimentaire suivant simulants A, B et C (Agréé par le laboratoire d'essai IANESCO, certificat : RE-15/18299).

Code	Réf
0108025	LAPO2002050

\* Référence en stock



### PROFILE PRINCIPAL INOX POUR SYSTEME SUSPENSION L 1M + ACCRO

En inox 316 avec système d'accrochage des plaquettes  
longueur : 1 m  
nombre de crochets : 24  
Ø trous d'ancrage : 6,2 mm.



Code	Réf
9106313	SU1000



### LANIERE SOUPLE PVC STANDARD

Les lanières de portes ALFLEX sont réalisées en PVC souple transparent et troué leur place partout où il est nécessaire de protéger un bâtiment en doublage de portes extérieures ou en cloison intérieure tout en conservant un accès facile aux piétons  
leurs bords arrondis évitent tous risques de coupures, elles sont résistantes aux UV et gardent leur souplesse à basses températures  
tolérances générales : Épaisseur : +0 / -0,3 mm, Largeur : +0 / -5 mm, Longueur : +1 à +2 %, Poids : ± 5%  
confection de portes souples pour bâtiments, séparations dans un atelier, protections de machines, entretien des portes existantes  
de qualité alimentaire suivant simulants A, B et C (Agréé par le laboratoire d'essai IANESCO, certificat : RE-15/06678).

Code	Réf	L x ép
9106307	LA2002050	200 x 2
9106310	LA3003050	300 x 3



### JEU DE PLAQUETTES

Comprend plaque et contre-plaque en inox 316  
permet la fixation des lanières sur le profilé  
vis non fournies.



Code	Réf	Nbre de trous
9106314	SU0200	3
9106316	SU0300	4



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

PROTECTION COLLECTIVE ET PREVENTION  
PROTECTION ET ERGONOMIE DU POSTE DE TRAVAIL

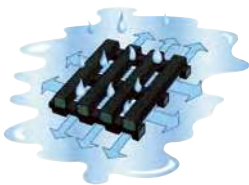
### REVETEMENT DE SOL



**bott**

#### CAILLEBOTIS HYGIENIQUE SOLRIB

Idéal pour les piscines, douches, vestiaires et équipements sportifs  
caillebotis en PVC souple  
permet un drainage efficace  
hygiénique, non poreux, avec traitement anti-bactéries et anti-mycoses  
facile à mettre en place, à enlever et à découper  
épaisseur : 10 mm  
anti-dérapant selon la norme DIN 51097 classe C  
accessoires types brodure, clips de jonction disponibles sur demande.



Code	Réf	Coloris	Dimensions	Poids (kg)	Conditionnement
0011824	17002093	bleu foncé	10 x 0,50 m	28	rouleau
0011825	17002096	vert	10 x 0,50 m	28	rouleau
0011826	17002094	mûre	10 x 0,50 m	28	rouleau
0011827	17002097	bleu océan	10 x 0,50 m	28	rouleau
0011820	17002088	bleu foncé	10 x 1,00 m	55	rouleau
0011821	17002091	vert	10 x 1,00 m	55	rouleau
0011822	17002089	mûre	10 x 1,00 m	55	rouleau
0011823	17002092	bleu océan	10 x 1,00 m	55	rouleau

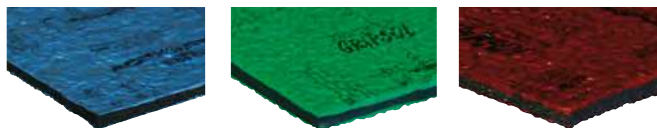
**bott**

#### CAILLEBOTIS INDUSTRIEL VYNAGRIP

En PVC souple  
profilé carré de 8 mm assemblé sous forme de grille facilitant l'évacuation des fluides et petits débris  
anti-dérapant sur les deux faces  
relief «pointe de diamant» classé R12 selon la norme DIN 51130 (réduit la fatigue et augmente la productivité)  
résiste aux huiles  
isolant  
amortit la chute d'outils  
épaisseur : 15 mm  
coloris standards : bleu, rouge ou noir à préciser à la commande (remarque : le coloris rouge est sensible au UV)  
accessoires types bordure, clips de jonction disponibles sur demande.



Code	Réf	Dimensions	Poids (kg)	Conditionnement
0011814	17002012	10 x 0,60 m	48,0	rouleau
0011815	17002015	10 x 0,91 m	71,0	rouleau
0011816	17002018	10 x 1,22 m	91,0	rouleau



#### AMORTISSEUR MACHINE

Conçus pour les environnements secs ou huileux  
protège les machines et leur environnement de toutes les vibrations qu'elles génèrent  
isole à la fois des nuisances sonores et des vibrations  
auto-scellant  
réduction des coûts de maintenance : diminution de l'usure de la machine  
prolongation de la durée de vie des machines  
facilité de pose  
2 épaisseurs : 11 et 15 mm.

Code	Réf	Coloris	Application	Dimensions	Épaisseur (mm)	Poids (kg)
10017386	500001	rouge	Sec	500 mm x 500 mm	11	3,50
10017387	500019	rouge	Sec	500 mm x 500 mm	15	4,5
10017388	500052	bleu	Huileux	500 mm x 500 mm	11	3,4
10017389	500072	bleu	Huileux	500 mm x 500 mm	15	4,6

### TAPIS ANTI-FATIGUE



#### TAPIS PROTECTION GENOUX PROTECH 675X215MM

Protection des genoux type 3 (non fixés au corps)  
poignée de transport  
dimensions : 675 x 210 x 25 mm.



Code	Réf
10526468	6423000001



**bott**

#### TAPIS ANTI-FATIGUE DECK

Surface de vinyle dur type «pointe de diamant»  
bandes jaunes améliorant la visibilité et la sécurité  
meilleures qualités antidérapantes grâce au revêtement structuré  
résiste à la plupart des produits chimiques courants  
épaisseur : 14 mm.

Code	Réf	Coloris	Dimensions	Poids (kg)
0011737	17002066	noir	0,90 x 0,60 m	4
0011738	17002067	noir avec bandes jaunes	0,90 x 0,60 m	4
0011739	17002068	noir	1,50 x 0,90 m	10
0011740	17002069	noir avec bandes jaunes	1,50 x 0,90 m	10
0011741	17002070	noir	3,05 x 0,90 m	20
0011742	17002071	noir avec bandes jaunes	3,05 x 0,90 m	20
0011743	17002072	noir	6,00 x 0,90 m	40

# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

PROTECTION COLLECTIVE ET PREVENTION  
PROTECTION ET ERGONOMIE DU POSTE DE TRAVAIL

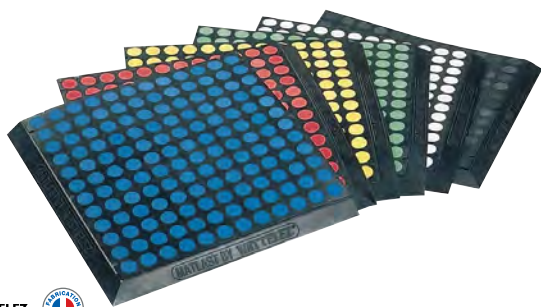
**bott**

## TAPIS ANTI-FATIGUE SOFT ET SOFT PLUS

Soft : mousse de vinyle à structure micro-cellulaire fermée côtés biseautés pour environnements propre et sec ne convient pas au talons aiguilles  
SOFT PLUS : deux mousses fusionnées pour plus de confort et de durabilité.



Code	Réf	Type	Coloris	Surface	Dimensions	Épaisseur (mm)	Poids (kg)
0011731	17002080	SOFT	noir	cannelé	18 x 0,60 m	9	45
0011732	17002081	SOFT	gris	cannelé	18 x 0,90 m	9	63
0011733	17002083	SOFT	noir	cannelé	18 x 0,90 m	9	63
0011734	17002084	SOFT	noir	cannelé	18 x 1,22 m	9	84
0011735	17002087	SOFT	noir avec bandes jaunes	cannelé sécurité	18 x 0,90 m	9	45
0011736	17002086	SOFT PLUS	gris	granulé	18 x 0,90 m	13	-



## TAPIS ANTIFATIGUE MATLAST

Productivité augmentée par une diminution des arrêts de travail diminue l'effet « jambes lourdes »  
supprime l'effet de talonnage (système de coussin d'air et épaisseur du tapis)  
efficacité et confort augmentés grâce au différentiel de dureté des composants pas de déformation ni d'affaissement (résilience du matériau)  
bonne adhérence au sol et antidérapant  
résistant et durable  
s'adapte à toutes les configurations d'ateliers et de machines (modulable)  
personnalisation possible des espaces de travail (pastilles de couleur)  
4 produits pour 4 environnements  
7 couleurs de pastilles disponibles  
type : 2 bords.

Code	Réf	Surface	Dimensions	Épaisseur (mm)	Poids (kg)
10017394	500151N	sec ou humide sans trace d'huile	L 555 mm x l 555 mm	23	3,50
10017395	500152N	sec ou humide avec trace d'huile	L 555 mm x l 555 mm	23	3,53
10017396	500153N	antistatique	L 555 mm x l 555 mm	23	3,60
10017397	500176N	sec ou humide avec trace d'huile	L 555 mm x l 555 mm	23	4,80

\* Référence en stock

## BACHE



### PORTE MAGNETIQUE ANTI-POUSSIÈRE (EN SAC)

Fermeture magnétique automatique ouverture et fermeture sans main pour murs ou portes de confinement anti-poussière et salissure dans les espaces en travaux les étais Piher pour la fixation de la bâche plastique sont recommandés  
composition du sac :  
- 1 porte magnétique souple 225 x 31 cm  
- 2 supports multi champs avec oeillet fermé  
- 1 support de fixation à assembler  
- 1 sac de rangement.

Code	Réf
10466926*	34110



### PORTE MAGNETIQUE ANTI-POUSSIÈRE (KIT COMPLET)

Fermeture magnétique automatique ouverture et fermeture sans main pour murs ou portes de confinement anti-poussière et salissure dans les espaces de travaux  
composition du kit :  
- 1 porte magnétique souple de 225 x 31 cm  
- 2 étais 30012  
- 1 film de protection transparent de 4 x 5 m  
- du ruban adhésif pour fixer la porte sur le film  
- 1 cutter  
- 1 carton de 1640 x 200 x 200 mm.

Code	Réf
10466927*	34018



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### PROTECTION COLLECTIVE ET PREVENTION SIGNALISATION

#### BALISAGE DE VEHICULE



##### D/COQUE BANDE REFLECHISSANTE 2X1.12M

Double Coque bande réfléchissante 2 rouleaux de 1m12 droit et gauche hauteur : 140 mm couleur orange et blanc visibilité à 80 mètres.

Code	Réf	Classe
10527307	88200182DC	A



##### KIT BALISAGE ADHESIF POUR VEHICULE 9 M

Vendu par 2 rouleaux rouge et blanc de 9 m bandes adhésives rétro-réfléchissantes classe A ou B homologuées TPESC 5099 & 5098 largeur du ruban : 140 mm.

Code	Réf	Classe
0202809	3340044	A
0202810	3340051	B



##### KIT BALISAGE ADHESIF POUR VEHICULE 46 M

Vendu par 2 rouleaux droite et gauche, rouge et blanc de 46 m et de largeur 140 mm homologation TPESC 5099 & 5098.

Code	Réf	Classe
0202811	3340068	A
0202812	3340075	B



##### KIT BALISAGE ADHESIF VEHICULE SECOURS 2 RLX (D+G) DE 9 M CLASSE B

Vendu par 2 rouleaux jaune et rouge 9 m bandes adhésives rétro-réfléchissantes classe B homologuées TPESC 5098 largeur du ruban : 140 mm.

Code	Réf	Classe
0202813	3340082	B



##### PLAQUE REFLECH METAL GALVA CLAS A 1 FACE 423 X 282 MM

Sur support galvanisé dimensions : 423 x 282 mm.

Code	Réf
0205928	2001505



##### PLAQUE REFLECH METAL GALVA CLAS A 1 FACE 423 X 423 MM

Recommandé pour véhicule pilote plaque alu dimensions : 500 x 150 mm.

Code	Réf
0205929	200153



#### CONVOI AGRICOLE

##### PANNEAU CONVOI AGRICOLE METAL 1 FACE 1900 X 250 MM

Support métal convoi agricole L 1900 x H 250 mm.

Code	Réf
0205926	200159



##### FARDIER ANTI PLUIE TPS 135 F2

Corps polyéthylène HD blanc bande rétro-réfléchissante orange fluo fixation par drisse nylon.

Homologué TPS 135



Code	Réf
3730064	106107



##### FARDIER CYLINDRIQUE

En polystyrène haute densité, équipé d'une drisse rétro-réfléchissant dimensions (h x Ø): 20.3 x 9.7 cm.

Conforme à la législation en vigueur.



Code	Réf
0125077*	3295016

### FARDIER TPS 135 BLANC/ORANGE

Avec cordon de suspension  
Ø 115 mm  
coloris : orange et blanc.



Code	Réf	Classe
10400359	88200950	A

### LAMPE DE PRESIGNALISATION

Obligatoire pour véhicule de plus de 3,5 t, en plus du triangle de présignalisation  
dimensions : 280 x 160 x 60 mm  
fonctionne avec 5 piles R20 (non fournies).



Code	Réf
9112428	500126

### GYROPHARE VEGA A VISSER

Hauteur complet : 151 mm - Ø : 144 mm  
cabochon polycarbonate hauteur : 115 mm - Ø : 128 mm  
3 fixations entraxe 120 mm  
entraînement par vis tangentiel  
alimentation : 12/24 V  
livré sans ampoule.



Code	Réf
9105216	200326

### GYROPHARE A EMBASE MAGNETIQUE 12 V SANS AMPOULE ASTRAL

Gyrophare à embase magnétique hauteur totale 200 mm - Ø 140 mm  
cabochon hauteur 145 mm - Ø 127 mm  
entraînement par courroie, alimentation câble spirale 1,50 m livré avec ampoule.



Code	Réf
0179091	200357

### GYROPHARE SUR TIGE FLEXIBLE

Gyrophare sur tige flexible  
hauteur complète 205 mm - Ø 130 mm  
cabochon polycarbonate hauteur 100 mm - Ø 120 mm  
entraînement par courroie  
ampoule fournie.



Code	Réf	Tension
0179092	200359	12 V



### GYROPHARE LED 3 FONCTIONS

Led 3 fonctions tige rigide, tige flexible, magnétique ou a pose  
3 fonctionnalités : effet flash, double flash ou rotatif  
protection : IP56  
12/24 volts.

Code	Réf	Hauteur (mm)	Ø (mm)	Puissance (W)
A 10527309	88950	233	130	22,00
B 10527310	88951	210	126	-
C 10527311	88952	140	129	22,00
D 10527312	88956	121	141	-



### TRIANGLE TRIFLASH AK5 DOUBLE CL A LED HT 500 MM

Équipé de 18 LED par feux - tension 12 V/24 V  
caisson double face en aluminium  
charnière à ressort double effet - AV- AR  
utilisation de jour et de nuit par commutation automatique  
hauteur : 500 mm.



Code	Réf	Type
0179098	200187	triangle TRIFLASH
0179083	200188	kit de rabatement



### EQUIPEMENT ENTRE FEUX MAGNETIQUE 2M50 ALI 7,50 M

Support magnétique  
entre deux feux 2,5 m.

Code	Réf	Longueur câble d'alimentation
10527303	881332001	7,50 M

### RAMPE AGRICOLE 1137 1,60 M ALIM 10M

Support métallique : tube rectangulaire 30 x 10 mm  
longueur : 1,60 m  
équipé de :  
- 2 feux 2707 avec ampoules  
- 2 triangles réfléchissants  
- 2 pattes de fixation réglables  
- 1 support de plaque  
- 1 plaque d'immatriculation vierge  
- 1 prise, 7 broches plastiques avec câble de 10 m  
vendue par 2.



Code	Réf
0195957	1137/007



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### PROTECTION COLLECTIVE ET PREVENTION SIGNALISATION



#### RAMPE AGRICOLE EXTENSIBLE ALIMENTATION 7M50

Rampe agricole extensible de 1,22 M à 2,15 M avec 2 feux et triangles réfléchissants, équipée de 2 pattes de fixation réglables et 1 support de plaque.



Code	Réf	Longueur câble d'alimentation
10527306	881194000	7,5 m



#### PLAQUE GALVA 1M ALIMENTATION 4M

Feux 3 fonctions (stop, clignotant, éclairer de plaque) 2 triangles réfléchissants câble alimentation 5 conducteurs, équipé d'une fiche plastique 7 broches.



Code	Réf	Dimensions	Longueur câble d'alimentation
10527305	8812680501	1,00 x 0,14 m	4 m



#### KIT LANTERNE MAGNETIQUE AUTONOME

Feu magnétique 4 fonctions  
portée de communication : 30 m  
autonomie : 8 heures  
temps de charge 2h / 2h30  
prise allume-cigare, prise 7 plots et câble USB  
IP65  
livré sous valisette.



Code	Réf
10527313	88966



#### VALISE EQUIPEMENT MAGNETIQUE LED ALIMENTATION 7M50

Support magnétique  
entre feux : 4 m.



Code	Réf	Longueur câble d'alimentation
10527304	8813320701	7,50 m



#### BOITIER ATTELAGE 50 MM CARRE

Boîtier pour tube  
Ø de boule 50 mm PTAC maxi 800 kg Matériau : Acier homologation ECE n° E1 55R-01 2211  
poids : 1,250 Kg



Code	Réf
10527308	88300129

## BALISAGE HORS VEHICULE



#### PIQUET DROIT ACIER

Piquet de chantier  
section : 14 mm.

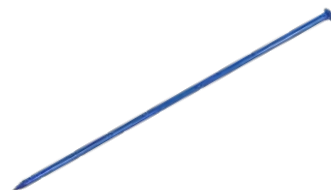


Code	Réf	Longueur (m)
0002235	71030	1



#### PIQUET D IMPLANTATION

Section : 20 mm  
tête et pointe forgées.



Code	Réf	Longueur (m)
0002234*	70020	1,5



#### ETRIER STANDARD 070130

Pour la fixation de planche sur piquets d'implantation.



Code	Réf
0002214	70130



#### PIQUET D'IMPLANTATION ACIER

Tube acier Ø 28 mm  
tête et pointe en acier plein.



Code	Réf	Longueur (m)
0112958	P6796SN	1,50



#### COULISSEAU SIMPLE POUR PIQUET D'IMPLANTATION

Ø 28 mm avec vis de serrage  
en aluminium.



Code	Réf
0112959*	P6695



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## PROTECTION COLLECTIVE ET PREVENTION SIGNALISATION



### COULISSEAU D ANGLE POUR PIQUET D IMPLANTATION

Aluminium double planche pour piquet d'implantation  
Ø 28 mm avec vis de serrage.

Code	Réf
0112960	P6694



### EMBOU SECURITE ROUGE SAC 125

S'adapte sur l'extrémité des fers à béton en attente Ø 8 à 20 mm  
conditionnement : sac de 125.

Conforme à la recommandation R 400 du 19/6/2003 adoptée par Comité Technique Nat

Code	Réf
0002448*	600403



### EMBOU DE SECURITE POUR FER A BETON D.8 A 20 MM (SACHET 125 PC)

Conforme à la recommandation R400 du 19 juin 2003  
en polyéthylène HD BP  
couleur rouge fluo.

Code	Réf
10525710	100125



### SAC 100 EMBOU SECURITE AVEC CROCHETS

Embout de sécurité orange fluo  
sécurise les fers à béton de Ø 8 à 20 mm  
crochets intégrés permettant de fixer grillage, ruban, chaîne, lampe  
conditionnement par carton de 100.

Code	Réf
0198603	3320039



### JALON EMBOITABLE

Tube Ø 22 mm  
pointe rétrécie  
peinture époxy blanche avec gaine plastique rouge.

Code	Réf	Longueur (m)
0013344*	520201	1



### JEU DE 3 NIVELETTES COMPLET

Platine tôle  
pieds métalliques avec embout plastique  
peinture époxy blanche.

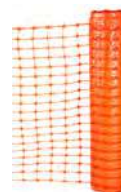
Code	Réf
0013343*	520202



### BARRIERE DE SIGNALISATION 1 X 50M TN100

Polyéthylène HD 125 gr/m<sup>2</sup>  
dimensions : 1 x 50 m.

Code	Réf
0004328	350001



### GRILLAGE DELIMITATION DE CHANTIER

Haute visibilité  
bonne résistance  
densité : 120gr/m<sup>2</sup>  
coloris : orange.

Code	Réf	Longueur (m)	Hauteur (m)
0172557*	3319996	50	1



### BARRIERE DE CHANTIER ORANGE 1M X 50M

Balisage orange  
composition polypropylène stabilisé UV  
largeur 1 m  
longueur 50 ml  
surface 50 m<sup>2</sup>  
conditionnement palette de 66 rlx.

Code	Réf	Longueur (m)	Hauteur (m)
10001711*	BALIOR501	50	1

\* Référence en stock



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## PROTECTION COLLECTIVE ET PREVENTION SIGNALISATION



### RUBAN DE SIGNALISATION

Ruban plastique de haute résistance  
inétirable  
très bonne résistance au déchirement  
coloris : rouge/blanc stable.



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)
9121982*	3055016	50	100



### RUBANS DE CHANTIER 5CM X 100M 10102

Ruban extrudé en polyéthylène BD  
bonne résistance à l'étirement  
impression double face  
rouge/blanc alterné  
5 cm x 100 m.



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (mm)
0004335	151102	50	100



### RUBAN ADHESIF DE SIGNALISATION

Pour le marquage intérieur des locaux (hangars, usines...)  
adhésif sur presque tous les supports lisses, propres et non gras  
largeur de 50 mm  
rouleau de 33 m  
vendu par lot de 5.



Code	Réf	Coloris
0026074	3175110	jaune/noir
1045261	3175011	rouge/blanc



### CONE DE SIGNALISATION PE ORANGE FLUO 50CM 2 BANDES BLANCHES BS50B

Balise 50 cm  
0,790 Kg en EVA orange fluo avec bandes de peinture blanche.



Code	Réf
0142922	141115



### BALISE DE SIGNALISATION

Coloris rouge fluorescent  
hauteur 30 cm : 1 bande blanche  
hauteur 50 cm : 2 bandes blanches  
poids : 550 gr



Code	Réf	Hauteur	Poids (kg)
9103185	3195316	30 cm	550



### BALISE 2 BANDES BLANCHES

Réalisé en PEBD pour plus de souplesse et une meilleure résistance aux chocs  
coloris : orange fluo  
dimensions de la base du cône : 284 x 284 mm  
poids : 780 gr.



Code	Réf	Hauteur
0188155*	3225341	50 cm



### BALISE PVC ORANGE FLUO

Bandes peintes blanches.



Code	Réf	Hauteur	Poids (kg)
0012712	141108	30 cm	0,53
0012710*	142114	50 cm	1,10
0012711*	141109	75 cm	3,10



### BALISE PLASTIQUE ROUGE FLUO PIED CAOUTCHOUC

Pied caoutchouc naturel armé  
2 bandes blanches sérigraphiées  
emboîtable.



Code	Réf	Hauteur	Matière principale
9115254	520601	50 cm	PE lesté
0002440	520303	75 cm	PVC
0174492*	520804	100 cm	PVC

# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## PROTECTION COLLECTIVE ET PREVENTION SIGNALISATION

**VISO**



### CONE BANDE REFLECHISSANTE CLASSE 2

Cône de signalisation avec 2 bandes réfléchissantes classe 2 haute visibilité.

Code	Réf	Coloris	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Matière principale
10526376	RC1000J/2019	jaune	360	360	900	4,60	pvc
10526377	RC1000BU	bleu	360	360	900	4,60	pvc
10526378	RC1000VE	vert	360	360	900	4,60	pvc

**NOVAP**



### BOUCHON CROCHETS ADAPTABLE SUR CONE CHANTIER CARTON 50

Bouchon avec crochets pour cône de signalisation permet de relier plusieurs cônes par une chaîne ou un ruban s'adapte sur la plupart des cônes grâce à ses ailettes conditionnement par 50.

Code	Réf
0198604	3330168



**NOVAP**

### DEROULEUR SANGLE POUR CONE

Dérouleur sangle pour chantier largeur de la sangle 50 mm longueur 3 ou 4 m.

Code	Réf	Longueur
0198600	2830027	3 M R/B rétro réfléchissant
0198601	2830041	4 M R/B

**VISO**



### CONE LESTE BASE A LESTER BOITIER ETANCHE SANGLE 4M

Cône Souple avec bandes réfléchissantes classe 2 idéal en usage extérieur grâce au boîtier étanche sangle indéchirable base à lester pour stabiliser le cône PVC et caoutchouc, sangle en polyester + couche de nylon.

Code	Réf	Coloris	Longueur sangle (m)	Largeur de sangle (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10526384	RCX104RB	orange avec sangle rouge et blanche	4	50	1000	6,5
10526385	RCX104NJ	jaune avec sangle jaune et noir	4	50	1000	6,5

**taliaplast**



### LISSE PVC RETROREFLECHISSANTE TYPE K2 L. 2M AVEC FIXATION

Livré avec fixations sans balise hauteur : 16 cm longueur : 2 m.

Code	Réf
0196121*	610302

**NOVAP**



### KIT BALISAGE EXPRESS 5 CONES+5 CROCHETS+7,5M CHAINE 8MM R/B

Indispensable pour toute délimitation kit 5 cônes PE de 50 cm avec 2 bandes blanches 5 crochets pour cônes 7,50 m de chaîne Signal de ø 8 mm rouge/blanc

Code	Réf
0198602	3220025



**CHAUVEYRE**

### CHAINE DE SIGNALISATION ACIER 25M

Chaîne maille longue en acier FM-8 zingage électrolytique au bain résistant à la traction et à l'écrasement résistant aux UV et aux intempéries finition : poudre époxy rouge/blanc vendu en liasse de 25 m.

Code	Réf	Ø (mm)
0113916	8700310	5

**NOVAP**



### CHAINE DE SIGNALISATION (SAC DE 25 M)

En polyéthylène haute densité usage intérieur et extérieur stabilisé aux UV coloris stable.

Code	Réf	Coloris	Ø (mm)	Dimensions extérieures maillon
9103187*	1185081	rouge/blanc	8	70 x 27
0198597	1185388	orange/blanc	6	70 x 27
0018562	1185180	jaune/noir	8	70 x 27
10527922	1185289	vert/blanc	8	70 x 27
0018563	1205086	rouge/blanc	10	90 x 35

\* Référence en stock



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## PROTECTION COLLECTIVE ET PREVENTION SIGNALISATION

NOVAP

### ANNEAU BRISE

En polyéthylène haute densité stabilisé aux UV  
vendu par lot de 10.



Code	Réf	Coloris	Ø (mm)
0001983	1681514	rouge	8
0467787	1681118	blanc	8
0112151	1681316	jaune	8
0112152	1681217	noir	8
0112150	1701519	rouge	10
0112149	1701113	blanc	10

### MAILLON RAPIDE

En polyamide très résistant  
différents Ø et coloris disponibles  
vendu par lot de 10.



Code	Réf	Coloris	Ø (mm)	Dimensions
0198598	1762114	blanc	6	74 x 32 x 8 mm
0198599	1762510	rouge	6	74 x 32 x 8 mm
0001991	1782112	blanc	8	74 x 32 x 8 mm
0001992	1782518	rouge	8	74 x 32 x 8 mm
0112143	1782310	jaune	8	74 x 32 x 8 mm
0112144	1782211	noir	8	74 x 32 x 8 mm
0112142	1802117	blanc	10	89 x 40,5 x 10 mm
0112159	1802513	rouge	10	89 x 40,5 x 10 mm

### CROCHET A VIS

En polyamide très résistant  
vis zinguée  
Ø : 8-10 mm  
dimensions : 50 x 50 x 90 mm  
existe en version crochet ouvert ou fermé  
vendu par lot de 10.



Code	Réf	Coloris	Version
0001993	1812116	blanc	ouvert
0001994	1812512	rouge	ouvert
0112146	1812215	noir	ouvert
0112145	1822115	blanc	fermé
0112148	1822511	rouge	fermé
0112147	1822214	noir	fermé

### PLATINE MURALE AVEC ANNEAU

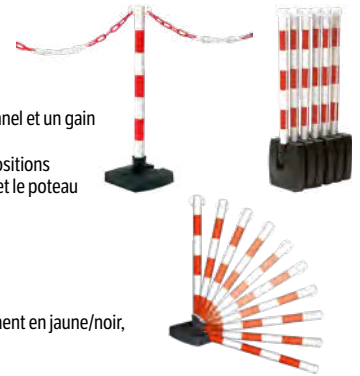
Permet la réalisation d'une délimitation entre 2 murs, portes  
existe en version anneau ouvert ou fermé  
fixation par vis ou adhésif (non fournis)  
dimensions : 90 x 60 x 59 mm  
vendue par lot de 5.



Code	Réf	Coloris	Version
0001995	1822740	rouge	ouvert
0001996	1822764	blanc	ouvert
0112154	1822757	noir	ouvert
0112155	1822771	rouge	fermé
0112156	1822795	blanc	fermé
0112157	1822788	noir	fermé

### POTEAU PVC BI-POSE ROUGE/BLANC

Abattant permettant un rangement fonctionnel et un gain  
de place de 70% après usage  
système de blocage du poteau dans les 2 positions  
ensemble comprenant le socle lesté à 4 Kg et le poteau  
prêt à l'emploi - très stable  
tube Ø : 50 mm  
hauteur poteau : 900 mm  
socle de dimensions 280 x 280 x 70 mm  
coloris du socle : noir  
coloris du tube : rouge/blanc (existe également en jaune/noir,  
blanc et noir).



Code	Réf
0001997	2000000

### POTEAU BI POSE 0,90 M JAUNE/NOIR

Poteau BI-POSE possédant un socle astucieux permettant un rangement  
fonctionnel et un gain de place  
pour réaliser des délimitations temporaires  
diamètre : Ø 50 mm  
hauteur : 0.90 m  
coloris : jaune-noir.



Code	Réf
10527918	2000017

### POTEAU PVC SUR SOCLE A LESTER

Très stable et facile à lester  
tube Ø : 50 mm  
hauteur poteau : 900 mm  
socle en PE de dimensions 280 x 280 x 50 mm  
lestable jusqu'à 4 Kg avec du sable ou du gravier (poids à vide env. 1.2 Kg)  
coloris du socle : noir.



Code	Réf	Coloris
0018533	2001090	jaune/noir
9121983*	2001083	rouge/blanc
0018534	2001106	blanc

### POTEAU PVC SUR SOCLE A LESTER

Modèle conçu pour une très grande stabilité et  
résistance au vent (balisage de terrasses, toitures...)  
tube Ø : 50 mm  
hauteur poteau : 900 mm  
socle en PE de Ø 360 mm (hauteur : 70 mm)  
lestable jusqu'à 9 Kg avec du sable ou du gravier  
coloris du socle : noir.



Code	Réf	Coloris
0018535	2001717	jaune/noir
0018536	2001700	rouge/blanc
0018537	2001724	blanc

# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## PROTECTION COLLECTIVE ET PREVENTION SIGNALISATION



### POTEAU PVC ACCUEIL (LOT DE 2)

Tube PVC de Ø 50 mm équipé d'un bouchon et de 2 crochets  
hauteur poteau : 900 mm  
socle polyéthylène de dimensions : 280 x 280 x 50 mm  
socle lesté de 3 Kg  
coloris du tube : gris métallisé (existe en champagne)  
coloris du socle : noir brillant  
vendu par 2 (sans cordon de liaison).

Code	Réf
9117090	2000796



### CORDON DE LIAISON POUR POTEAU 1,5 GRIS

En polypropylène tressé très résistant  
équipé de 2 embouts en polyamide permettant l'accrochage sur une tête 4 crochets ou une platine murale  
Ø : 26 mm  
longueur : 1,5 m (existe en 2 m)  
coloris : gris (existe en noir ou bordeaux).

Code	Réf
9117091	2030052



### POTEAU ALUMINIUM A SANGLE ETIRABLE

Tube surmonté d'une tête à sangle enroulable et déroulable jusqu'à 4 m - très stable  
tube aluminium laqué Ø 60 mm  
hauteur totale : 985 mm - tête à sangle en ABS noir  
socle balise de Ø 330 mm fixable au sol par 4 trous  
lestable jusqu'à 13 Kg avec du sable ou du gravier - 2 catadiopres intégrés au socle.

Code	Réf	Coloris	Longueur sangle (m)
0018538	2010382	rouge/blanc	3
0018539	2010399	jaune/noir	3
0161883	2052177	rouge/blanc	4
0161884	2052191	jaune/noir	4



### SANGLE ETIRABLE MAGNETIQUE

Faible encombrement implantation sur véhicule  
dérouleur équipé d'une tête à sangle multidirectionnel  
la tête peut-être orienté sur 180°  
longueur de sangle 3 m x 50 mm largeur  
en ABS très résistant.

Code	Réf	Modèle
0161885	2050067	rouge / blanc
0161886	2050074	jaune / noir
0161887	2050104	sens interdit



### KIT 2 POTEAUX PVC SANGLE

Kit composé de:  
2 poteaux PVC sur socle à lester avec sable ou gravier jusqu'à 9 kg.  
1 poteau est équipé d'une tête à sangle étirable de 3 ou 4 mètres x 50 mm  
1 poteau est équipé d'une tête pour la réception de la sangle

Code	Réf	Version	Longueur sangle (m)
10012243	2800068	rouge et blanc	3
10012244	2800075	jaune et noire	3
10012245	2800143	rouge et blanc	4
10012246	2800150	jaune et noire	4



### POTEAU NOIR- BOITIER ETANCHE SANGLE BASE LOURDE A ROULETTE

Base lourde à roulettes afin de déplacer facilement le poteau  
sangle possède un système de freinage intégré, rembobinage automatique  
sangle est indéchirable et le boîtier étanche  
utilisation en extérieur  
sangle de 10 m/largeur de 10 cm.

Code	Réf	Dimensions	Ø Tube (mm)	Poids (kg)
10526392	RXLO1100BKRE	310 x 320 x 1110	80	11,1
10526393	RXLO1100BKRB	310 x 320 x 1110	80	11,10
10526394	RWX1050RB	150 x 150 x 200	-	1,5



### POTEAU SUR SOCLE PORTABLE

Le poteau aluminium sur socle portable est devenu un incontournable de la délimitation  
principalement utilisé en intérieur, ce montrera idéal pour la gestion des flux de personnes  
équipé d'une tête à sangle multidirectionnel  
lui permettant ainsi de s'adapter facilement à tous vos besoins.

Code	Réf	Coloris	Longueur sangle (m)	Largeur de sangle (mm)	Ø poteau (mm)	Hauteur poteau (m)
10527919	2010061	noir laqué	3	50	60,00	0,94
10527920	2052009	aluminium anodisé	3	50	60,00	0,94
10527921	2052030	noir laqué	4	50	60,00	0,94



### BARRIERE DELIMITATION CEINTURE RETRACTABLE SOCLE PACEO LOT DE 2

Acier poudré ou inox  
sangle noir rétractable et verrouillable de 3 m  
stabilité : embase en béton  
le lot de 2 barrières de délimitation à ceinture rétractable sur socle PACEO est idéal pour les espaces publics : centre commerciaux...  
résistant - stockage peu encombrant, facilité d'utilisation, montage et démontage rapides  
socle stable, protège des produits d'entretien, évite les rayures sur le sol.

Code	Réf	Coloris	Ø (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
10526348	51740	inox	63,5	360	360	1000
10526349	51741	noir	63,5	360	360	1000

\* Référence en stock



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### PROTECTION COLLECTIVE ET PREVENTION SIGNALISATION



#### POTEAU ALUMINIUM A SANGLE ETIRABLE NOIR/ARGENT

Tube surmonté d'une tête à sangle enroulable et déroulable jusqu'à 3 m  
très stable  
tube aluminium anodisé de Ø 60 mm  
tête à sangle et enjoliveur de socle en ABS noir  
lest fonte de 10 Kg avec patins anti-rayures intégrés  
longueur de sangle : 3 m  
hauteur totale : 960 mm  
socle de Ø 325 mm  
coloris du tube : aluminium (existe également en champagne ou bronze anodisé, noir, rouge...)  
coloris de la sangle : noir/argent (existe également en noir/rouge, noir/jaune...).



Code	Réf
0002093	2010009



#### PLATINE MURALE POUR RECEPTION DE SANGLE

En ABS pour fixation de l'extrémité de la sangle  
mise en place par 2 vis ou adhésif (non fournis)  
dimensions : 88 x 50 x 12 mm  
poids : 490 gr  
coloris : noir.



Code	Réf
0002094	2031028



#### SUPPORT MURAL A SANGLE ETIRABLE 3 M NOIR/ARGENT

En ABS très résistant  
se fixe par 4 vis (non fournies)  
équipé d'une tête avec sangle enroulable déroulable jusqu'à 3 m  
sangle orientable sur 180° par pivotement de la tête dans le support  
dimensions : 125 x 95 x 120 mm  
poids : 490 gr  
coloris du support : noir  
coloris de la sangle : noir/argent (autres coloris disponibles - marquage possible).



Code	Réf
0002095	2031042



#### BOUCHON DE FIXATION POUR PANNEAU BS40

Utilisable sur tous poteaux PVC, acier ou aluminium équipés d'un tube de Ø 50 mm pour la fixation de panneau ou support d'information.



Code	Réf
0012524	2000406



#### PLATINE MURALE MAGNETIQUE

Platine pour fixation de sangle  
par fixation magnétique  
pour réception d'une sangle de 50 mm.

Code	Réf
0161890	2050203



#### BARRIERE POLICE 2M HT 1M POLYPRO AVEC BANDES REFLECHISSANTES - GRIS

Barrière police polypro avec bandes réfléchissantes  
légère et stable  
assemblage facile grâce à son système de connexion deux points  
adhésif réfléchissant classe 1  
pieds mobiles/rotatifs  
peut se stocker à plat  
ne craint pas la rouille.

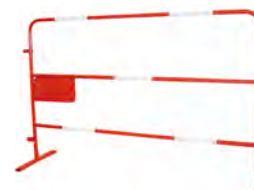


Code	Réf	Coloris	Largueur (mm)	Dimensions pieds (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10526395	BAR2020GR	gris	2080	600 x 100 x 60	1015	16,5



#### BARRIERE DE CHANTIER AVEC PLAQUE SOUDEE

En tube acier de Ø 25 mm  
plaque soudée de 33 x 165 mm  
peinture rouge + 5 adhésifs blancs  
en option : couleur et marquage au nom du client.



Code	Réf	Longueur (m)	Hauteur (m)
0112956	004500	1,5	1



#### PASSERELLE DE TRANCHEE

Gardes corps barrière TP en tube Ø 25 mm avec plaque soudée de 33 x 165 mm  
peinture époxy  
épaisseur plié : 10 cm.



Code	Réf	Ø Tube (mm)	Longueur (m)	Hauteur (m)	Largueur (m)	Poids (kg)
0112957*	004570	25	1,96	1	1,06	34

# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## PROTECTION COLLECTIVE ET PREVENTION SIGNALISATION

### SIGNALETIQUE



### DISQUE DE SIGNALISATION 300 MM

Panneau rigide en polystyrène choc  
encre traitée anti-UV  
trous de perforation pour faciliter la pose.

Code	Réf	Indication
0002006	4030128	téléphone cellulaire interdit
1935575*	4061603	port de lunettes sécurité obligatoire
0002034	4061689	port d'un casque - lunettes - casque anti-bruit obligatoire
1935579*	4061665	port de chaussures de sécurité obligatoire
1935013*	4061412	interdiction de fumer
0002041	4062471	parking réservé
9103191*	4061627	port du casque obligatoire
0002039*	4061252	parking
0002043	4061290	parking visiteurs
0002044	4034782	accès pompier
9117185*	4060309	défense de stationner
1935010	4060101	sens interdit
1935033	4060408	sens obligatoire
9117092	4060712	STOP
9119089	4061160	défense d'entrer



### PANNEAU CONSIGNES DE SECURITE

Plastique rigide  
encre traitée anti-UV.

Illustrations et textes conformes aux décrets et normes en vigueur.

Code	Réf	Dimensions
0018543	4301006	460 x 320 mm
0018544	4301037	480 x 480 mm



### AFFICHAGE DES CONSIGNES LEGALES

Plastique rigide  
encre traitée anti-UV.

Illustrations et textes conformes aux décrets et normes en vigueur.

Code	Réf	Dimensions	Type
0018540	4300382	400 x 300 mm	consignes d'incendie
0018541	4300368	400 x 300 mm	consignes EPI
0018542	4300375	400 x 300 mm	lutte contre le tabagisme
0002092	4300344	460 x 320 mm	appels d'urgence
9117095	4300337	460 x 320 mm	consignes de sécurité



4030838



4030517



### PANNEAU 450 X 150 MM

Plaque rigide en polystyrène choc  
encre traitée anti-UV  
trous de perforation pour faciliter la pose.

Conforme à la norme AFNOR.

Code	Réf	Indication
0002060	4030500	défense de fumer
0002063	4030593	téléphone mobile interdit
0002066	4030616	port protection voies respiratoires obligatoires
0002069	4030623	port du casque obligatoire
0002071	4030630	port équipement anti-bruit obligatoire
0002073	4030654	port chaussures de sécurité obligatoire
0002075	4030708	danger matières inflammables
0002077	4030715	danger matières explosives
0002079	4030821	danger matières toxiques
0002080	4030838	danger haute tension
1030180	4030517	accès interdit aux personnes non autorisées
1935600	4030609	port lunettes de sécurité obligatoire

\* Référence en stock



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## PROTECTION COLLECTIVE ET PREVENTION SIGNALISATION

NOVAP



### PLAQUE PLEXI COULEUR

Plaque plexi couleur.

Code	Réf	Indication	Dimensions
0198605	4036557	ne pas mettre d'obstacle à la fermeture	170 X 45
0198606	4036564	porte coupe-feu à maintenir fermée	170 x 45
0198610	4140506	ne pas mettre d'obstacle à la fermeture	330 x 120

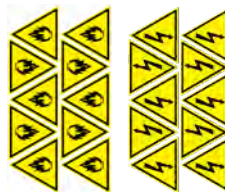


### PICTOGRAMME ADHESIF INTERDICTIONS ET OBLIGATIONS (PLANCHE DE 6)

Vinyle adhésif permanent  
bonne tenue dans le temps  
Ø : 80 mm.

Conforme aux normes en vigueur.

Code	Réf	Type
0017675	4240022	interdiction de fumer
0018549	4240138	sens interdit
0018550	4240145	port de lunettes obligatoire
0018554	4240190	port de gants obligatoire



### PICTOGRAMME ADHESIF DANGERS (PLANCHE DE 10)

Vinyl adhésif permanent  
bonne tenue dans le temps  
dimensions : côté de 50 mm.

Conforme aux normes en vigueur.

Code	Réf	Type
0018558	4252025	danger électrique

### CHIFFRES, LETTRES ET SIGNES ADHESIFS SOUPLES NOVADHESIF

Caractères en PVC coloré dans la masse  
police HELVETICA  
masse adhésive acrylique  
pochette 210 x 145 mm  
usages intérieurs et extérieurs  
adhérent sur tous matériaux lisses propres et non gras : vitres, métaux, plastiques, céramiques...



Code	Réf	Coloris	Hauteur
9121455	4370262	noir	30 mm
9121456	4370279	noir	30 mm
9121457	4370514	noir	50 mm
9121458	4370507	noir	50 mm

### TRIANGLE D'AVERTISSEMENT DANGER 300 MM

Triangle rigide en polystyrène choc  
encre traitée anti-UV  
pré-trous pour faciliter la pose.

Conforme à la norme AFNOR.



Code	Réf	Indication	Coloris fond/inscription
0002046	4200026	danger général (symbole)	jaune/noir
0002047	4200088	danger électrique (symbole)	jaune/noir
9119090	4200101	danger en hauteur	jaune/noir



### PANNEAU 200X200 PHOTOLUMINESCENT FLECHE

Diffuse une lueur intense en cas d'obscurité dont la durée dépend de son temps d'exposition à la lumière

coloris inscription : vert  
coloris fond : blanc.

Conforme à la norme AFNOR.

Code	Réf
0002053	4030975



### DISQUE DIAMETRE 300MM RIGIDE

Panneau de signalisation intérieur extérieur entre traites anti-UV.

Code	Réf	Indication
0198607	4060439	chantier interdit au public
0198608	4062136	privé
0198609	4064277	port du casque obligatoire

### PANNEAU 300X200 CHANTIER INTERDIT AU PUBLIC SAC DE 25

Support plastique rigide alvéolé imputrescible  
traité anti-UV  
utilisation recommandée pour les chantiers.



Code	Réf	Indication	Coloris fond/inscription	Largeur (mm)	Longueur (mm)
0002000*	4306148	chantier interdit au public	rouge/blanc	200	300



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## PROTECTION COLLECTIVE ET PREVENTION SIGNALISATION



### SAC 25 PX 300X200MM PORT CASQUE OBLIGATOIRE

Permet de baliser l'enceinte extérieure du chantier  
Traitement anti UV  
Panneaux économiques  
Support Panneau : plastique alvéolé.



Code	Réf	Indication	Coloris fond/inscription	Dimensions
0205885*	4304342	Port du casque obligatoire	jaune/noir	300 x 200



### PANNEAU CHANTIER INTERDIT PUBLIC (X10)

Support plastique rigide alvéolé imputrescible encre traitée anti-UV.

Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (mm)
0161889*	3000092	400	800



### PANNEAU PERMIS CONSTRUIRE

En PP-alcéolaire 400 g/m<sup>2</sup>.



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (mm)
0174494*	570101	800	1200



### PANNEAU 1200X800 PERMIS CONSTRUIRE

Support plastique blanc texte rouge  
possibilité de repiquage d'un logo ou d'un texte.  
à la législation art. R421-42 du code de l'urbanisme.



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (mm)
1935042	4300221	800	1200

\* Référence en stock



### PANNEAU «SOL GLISSANT»

Code	Réf
10002485	E 270791 ACC



### CHEVALET DE SIGNALISATION

Support en polypropylène épaisseur plié : 23 mm, poignée ergonomique clip de maintien en position ouverte crochet pour mise en place de chaînes utilisation intérieur/extérieur coloris : jaune.



Code	Réf	Indication	Hauteur	Largeur (mm)
0147163*	4291000	sol glissant	600 mm	275
0147162	4291017	travaux en cours	600	275
0161888	4291079	passage interdit	600	275



### CHEVALET DE SIGNALISATION

Chevalet de prévention et d'information temporaire utilisation intérieur et extérieur pliable pour un rangement facile hauteur 600 mm, largeur 275 mm, épaisseur plié 23 mm coloris rouge ou jaune.



Code	Réf	Modèle
0198611	4291116	Entrée interdite
0198612	4291468	Rayé rouge/blanc
0198613	4291475	Rayé jaune/noir



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## PROTECTION COLLECTIVE ET PREVENTION SIGNALISATION

### SIGNALISATION PERMANENTE



**NADIA**  
SIGNALISATION

#### DISQUE SIGNAL Ø 850 CLASSE T PIED SOLIDAIRE

Signalisation de prescription, disque de 850mm de diamètre, rétroréfléchissant de type T2.

Code	Réf	Type
10497931	BK0 de 850 Classe T + PS	circularisation interdit véhicule 2 sens
10497932	BK1 de 850 Classe T + PS	sens interdit à tout véhicule
10497933	BK11 de 850 Classe T + PS	accès interdit aux véhicules de largeur supérieur 2,5m
10497934	BK12 de 850 Classe T + PS	accès interdit aux véhicules de hauteur supérieur 3,5m
10497935	BK13 de 850 Classe T + PS	accès interdit aux véhicules dont le PTAC ou le PTR A supérieur à 3,5 T
10497936	BK13 «3T5» de 850 Classe	accès interdit aux véhicules
10497937	BK14 «30» de 850 Classe T	limitation de vitesse à 30 km/h
10497938	BK14 «50» de 850 Classe T	limitation de vitesse à 50 km/h
10497939	BK14 «70» de 850 Classe T	limitation de vitesse à 70 km/h
10497940	BK14 «90» de 850 Classe T	limitation de vitesse à 90 km/h
10497941	BK15 de 850 Classe T + PS	cedez le passage à la circulation venant en sens inverse
10497942	BK21A1 de 850 Classe T +	contournement obligatoire par la droite
10497943	BK29 de 850 Classe T + PS	autres obligations
10497944	BK2A de 850 Classe T + PS	interdit de tourner à gauche à la prochaine intersection
10497945	BK2B de 850 Classe T + PS	interdiction de tourner à droite à la prochaine intersection
10497946	BK3 de 850 Classe T + PS	interdiction de dépasser tous les véhicules à moteur autres que les 2 roues
10497947	BK31 de 850 Classe T + PS	fin de toutes interdictions
10497948	BK33 de 850 Classe T + PS	fin de limitation de vitesse
10497949	BK34 de 850 Classe T + PS	fin d'interdiction de dépasser
10497950	BK3A de 850 Classe T + PS	interdiction de dépassement aux véhicules de plus de 3,5 T
10497951	BK6A1 de 850 Classe T + P	stationnement interdit
10497952	BK6D de 850 Classe T + PS	arrêt de stationnement interdit

**BITO**  
SYSTEMES

#### BUTEE DE PROTECTION ANTICHI

En polyuréthane  
résiste à des températures de -40°C à 100°C  
appropriée pour l'intérieur et l'extérieur  
résistante au vieillissement  
hautement absorbante  
autocollante (adhère sur pratiquement tous les supports propres, sans poussière, ni graisse)  
boulonnable en cas de besoin  
coloris : jaune/noir  
dimensions (l x ép) : 50 x 20 mm.

Essai au feu selon DIN4844.

Code	Réf	Longueur (m)
0113132	46-20501	1
0113137	46-20502	5



**BITO**  
SYSTEMES

#### BUTEE DE PROTECTION ANTICHOCC

En polyuréthane  
résiste à des températures de -40°C à 100°C  
appropriée pour l'intérieur et l'extérieur  
résistante au vieillissement  
hautement absorbante  
autocollante (adhère sur pratiquement tous les supports propres, sans poussière, ni graisse)  
boulonnable en cas de besoin  
coloris : jaune/noir  
dimensions (l x l/ép) : 47 x 47/12 mm.

Essai au feu selon DIN4844.

Code	Réf	Longueur (m)
0113133	46-20503	1
0113136	46-20504	5



**BITO**  
SYSTEMES

#### PROTEGE ARETE ROND/PLAT

En polyuréthane  
résiste à des températures de -40°C à 100°C  
approprié pour l'intérieur et l'extérieur  
résistant au vieillissement  
hautement absorbant  
autocollant (adhère sur pratiquement tous les supports propres, sans poussière, ni graisse)  
coloris : jaune/noir  
dimensions (l du rond x ép/l du plat) : 40 x 30/35 mm.

Essai au feu selon DIN4844.

Code	Réf	Longueur (m)
0113141	46-20505	1
0113145	46-20506	5



**BITO**  
SYSTEMES

#### PROTEGE ARETE ROND/ANGLE

En polyuréthane  
résiste à des températures de -40°C à 100°C  
approprié pour l'intérieur et l'extérieur  
résistant au vieillissement  
hautement absorbant  
autocollant (adhère sur pratiquement tous les supports propres, sans poussière, ni graisse)  
coloris : jaune/noir  
dimensions (l du rond x l des plats) : 40 x 25 mm.

Essai au feu selon DIN4844.

Code	Réf	Longueur (m)
0113142	46-20507	1
0113146	46-20508	5





### PROTEGE ARETE ROND/ENFICHABLE

En polyuréthane  
résiste à des températures de -40°C à 100°C  
approprié pour l'intérieur et l'extérieur  
résistant au vieillissement  
hautement absorbant  
enfichable  
coloris : jaune/noir  
dimensions (l du rond x ép fente x P fente) : 40 x 8 x 19 mm.

Essai au feu selon DIN4844.

Code	Réf	Longueur (m)
0113143	46-20511	1
0113144	46-20512	5



### AMORTISSEUR ROND POUR ANGLE

Idéal pour la sécurité des personnes, des véhicules et des lieux.  
résistant à une température de -40° à 100°c  
utilisation intérieure comme extérieure  
profilés munis d'adhésifs 3M  
se coupe aisément pour une parfaite adaptation  
longueur 1m

Code	Réf	Type
10012225	8002060	jaune et noir
10012226	8002077	rouge et blanc



### AMORTISSEUR DEMI CERCLE POUR TUBE

Amortisseur de chocs demi-cercle pour tube Ø 30 à 50 mm afin d'assurer la sécurité de vos locaux industriels, zone de stockage et ateliers  
résistant à une température de -40° à 100°C  
utilisation intérieure comme extérieure  
profilés munis d'adhésifs 3M  
se coupe aisément pour une parfaite adaptation  
longueur 1 m.

Code	Réf	Type	Ø tube (mm)
10012227	8002121	jaune et noir	30
10012228	8002138	rouge et blanc	30
10012229	8002145	jaune et noir	50
10012230	8002152	rouge et blanc	50



### MOUSSE DE PROTECTION

Amortisseur de choc spécial garage  
mousse de protection rectangulaire fabriquée en Polyéthylène assurant une bonne protection contre les Chocs fixation facile sur toutes surfaces propres  
équipée d'un adhésif sur toute la surface arrière et d'un film rétro-réfléchissant pour une visibilité de jour comme de nuit  
dimensions (mm) : L 500 x l 100 x h 15.

Code	Réf	Type
10012231	8004002	jaune et noir
10012232	8004019	rouge et blanc



### AMORTISSEUR POUR SURFACE PLANE

Idéal pour la sécurité des personnes, des véhicules et des lieux.  
résistant à une température de -40° à 100°c  
utilisation intérieure comme extérieure  
profilés munis d'adhésifs 3M  
se coupe aisément pour une parfaite adaptation  
longueur 1m  
profiler en 1 m de 40 x 40 mm.

Code	Réf	Type
10012233	8002008	jaune et noir
10012234	8002015	rouge et blanc



### AMORTISSEUR POUR IPN OU ARETES

Pour assurer la sécurité de vos locaux industriels, zone de stockage et ateliers.  
résistant à une température de -40° à 100°c  
utilisation intérieure comme extérieure  
profilé muni d'adhésifs 3M  
se coupe aisément pour une parfaite adaptation  
longueur 1 mètre  
profil 40 x 40 mm.

Code	Réf	Type
10012235	8002084	carré jaune et noir
10012236	8002091	carré rouge et blanc
10012237	8002022	rond jaune et noir
10012238	8002039	rond rouge et blanc



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### PROTECTION COLLECTIVE ET PREVENTION SIGNALISATION



#### AMORTISSEUR CARRE POUR ANGLE DROIT

Idéal pour la sécurité des personnes, des véhicules et des lieux.  
résistant à une température de -40° à 100°c  
utilisation intérieure comme extérieure  
profilés munis d'adhésifs 3M  
se coupe aisément pour une parfaite adaptation  
le profil carré 100x4x4 cm est idéal pour toutes protection d'angles droits

Code	Réf	Type
10012239	8002107	jaune et noir
10012240	8002114	rouge et blanc



#### AMORTISSEUR POUR TUBE

Amortisseur de chocs pour tube Ø50 à 100mm  
pour assurer la sécurité de vos locaux industriels, zone de stockage et ateliers  
résistant à une température de -40° à 100°c  
utilisation intérieure comme extérieure  
se coupe aisément pour une parfaite adaptation  
longueur 1 m

Code	Réf	Type
10012241	8002046	jaune et noir
10012242	8002053	rouge et blanc



#### ANGL'ISOL

Pour protéger les angles des chocs.

Code	Réf	Coloris	Longueur (m)	Utilisation	Taille de l'angle à protéger (mm)
10526419	601367G	gris	2	faible encombrement se fixe sur une cornière en aluminium	40 x 40
10526420	601401J	jaune	2	sa forme en U permet une installation facile sur tout type d'arrêtes	10 x 12
10526421	601340G	gris	2	plat à coller, il se colle simplement et s'adapte aux angles imparfaits	50 x 50



#### AMORTISSEUR DE CHOCS POUR ANGLES

Système complet en association avec les protèges arête ronde en polyuréthane  
résiste à des températures de -40°C à 100°C  
appropriée pour l'intérieur et l'extérieur  
résistante au vieillissement  
hautement absorbante  
autocollante (adhère sur pratiquement tous les supports propres, sans poussière, ni graisse)  
coloris : noir.

Essai au feu selon DIN4844.

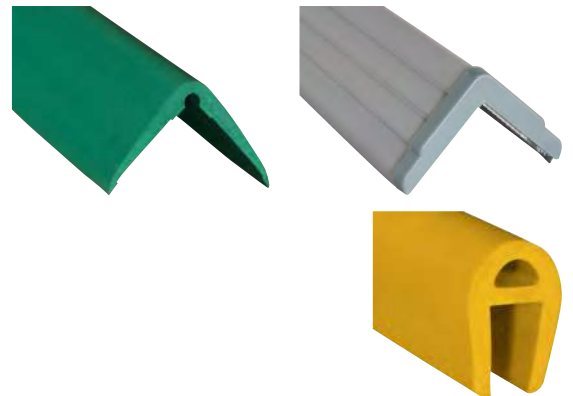
Code	Réf	Type
0113139	46-20509	à 2 branches
0113140	46-20510	à 3 branches



#### SIGNALISATION OBJET SAILLANT ROUGE

Prévention contre les chocs possibles de personnes malvoyantes - signalisation d'un obstacle sur son chemin à moins de 2.20 m de hauteur ou en saillie latérale de 15 cm  
cette protection est à poser sous l'obstacle pour qu'il soit détectable avec la canne d'un malvoyant (exemple d'utilisation : extincteur) - facilité de pose permet de vous mettre aux normes avec une ou deux protections selon la hauteur de votre obstacle  
coloris : rouge.

Code	Réf
10526432	601528R



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## PROTECTION COLLECTIVE ET PREVENTION SIGNALISATION



### BARRIERE DE SECURITE SUR PLATINE

Arceau en tube avec traverse pour la protection des zones à risque dans les ateliers aux abords des machines  
hauteur : 1 m.

Code	Réf	Ø tube (mm)	Largeur	Finition	Nbre de bandes
0015191	B353Z	40	1m	zingué	5
0015192	B353ZBR	40	1m	blanc/rouge	5
0015193	B353ZJN	40	1m	jaune/noir	5
0015194	B353ZJ	40	1m	jaune	5
0015195	B355Z	40	2m	zingué	8
0015196	B355ZBR	40	2m	blanc/rouge	8
0015197	B355ZJN	40	2m	jaune/noir	8
0015198	B355ZJ	40	2m	jaune	8
0015199	B358CZ	60	1m	zingué	5
0015200	B358CZBR	60	1m	blanc/rouge	5
0015201	B358CZJN	60	1m	jaune/noir	5
0015202	B358CZJ	60	1m	jaune	5
0015203	B359CZ	60	2m	zingué	8
0015204	B359CZBR	60	2m	blanc/rouge	8
0015205	B359CZJN	60	2m	jaune/noir	8
0015206	B359CZJ	60	2m	jaune	8



### BARRIERE PARAVENT TRANSPORTABLE 3 VOILETS

Barrière légère extensible à l'infini facile à déplacer et à installer grâce à son poids léger tubes fabriqués en PVC ; tissu jaune en polyester 3 parties qui peuvent être allongées avec les modules additionnels livrés avec deux maillons (TRAVOLITE X1) personnalisable avec votre logo.

Code	Réf	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Poids (kg)
10016720	TRAVOLITE	170	2,6	100,00	4,10
10526391	TRAVO180JA	175	2,6	180,00	6



### POTEAU DE PROTECTION AVEC PLATINE

Poteau de protection galvanisation permettant une meilleure protection contre la corrosion avec platine de fixation 4 trous de fixation Ø 15 mm fixations non incluses.



Code	Réf	Coloris	Dimensions bobine (mm)	Hauteur (mm)	Ø tube (mm)	Poids (kg)
10526370	POT800GAL	gris	200 x 200	800	90	7,25
10526371	POT800NJ	jaune et noir	200 x 200	800	90	7,25



### POTEAU DE PROTECTION A SCELLER

Poteau de protection galvanisation permettant une meilleure protection contre la corrosion à sceller directement dans le sol.



Code	Réf	Coloris	Hauteur (mm)	Ø tube (mm)	Poids (kg)
10526372	POTS800GAL	gris	800/1000	90	5,5
10526373	POTS800NJ	jaune et noir	800/1000	90	5,25



### POTEAU DE PROTECTION SUR PLATINE

Pour signaler et protéger : angle de bâtiment, machine, zone de stockage, rampe de chargement, etc. Permet de délimiter les voies de circulation, les zones de travail. utilisation intérieure/extérieure : traitement antirouille spécifique par zinguage, bichromatage et poudre époxy jaune avec bandes de signalisation noire. large platine pour résister à des chocs importants perçage des platines à 13 mm fixation par chevilles.



Code	Réf	Hauteur (cm)	Ø x ép (mm)
0203876	B351SD89H120	120	89 x 3,2
0203877	B351SD159H100	100	159 x 4,5
0203878	B351SD273H120	120	273 x 5



### BORDURE BASSE DE PROTECTION Ø 89 MM

En tube acier Ø 89 mm x épaisseur 3,2 mm peinture poudre époxy jaune avec bandes de signalisation noires. fixation par 2 plaques épaisseur 10 mm avec trous de perçage à 13 mm extrémités biseautés à 45°.



Code	Réf	Longueur (cm)
0203879	B369SL400	40
0203880	B369SL800	80
0203881	B369SL1200	120



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### PROTECTION COLLECTIVE ET PREVENTION SIGNALISATION



#### BARRIERE DE PROTECTION DROITE Ø 89 MM

En tube acier Ø 89 mm x épaisseur 3,2 mm pour signaler et protéger : angle de bâtiment, machine, zone de stockage, rampe de chargement, etc.  
permet de délimiter les voies de circulation, les zones de travail utilisation intérieure/ extérieure : traitement antirouille spécifique par zingage, bichromatage et poudre époxy jaune avec bandes de signalisation noires  
platine 180 x 180 mm épaisseur 10 mm, perçage Ø 13 mm  
fixation par chevilles.



Code	Réf	Longueur (cm)	Hauteur (cm)
0203882	B368CH60L600	60	60
0203883	B368CH60L1200	120	60
0203884	B368CH120L600	60	120
0203885	B368CH120L1200	120	120



#### BARRIERE DE PROTECTION D'ANGLE Ø 89 MM

En tube acier Ø 89 mm x épaisseur 3,2 mm pour signaler et protéger : angle de bâtiment, machine, zone de stockage, rampe de chargement, etc.  
permet de délimiter les voies de circulation, les zones de travail utilisation intérieure/ extérieure : traitement antirouille spécifique par zingage, bichromatage et poudre époxy jaune avec bandes de signalisation noires  
platine 180 x 180 mm épaisseur 10 mm, perçage Ø 13 mm  
fixation par chevilles.

Code	Réf	Longueur (cm)	Hauteur (cm)
0203886	B368SANGH60	50 x 50	60
0203887	B368SANGH120	50 x 50	120



#### ARCEAU HAUTE SECURITE DROIT AVEC PLINTHE TOLE H 70 L 100 CM

Arceaux avec plinthes en tôle de protection : prévient des dégâts par une double protection, idéals pour les machines, zone de stockage, etc.  
arceau en tube acier Ø 60 mm x ép. 6 mm  
plinthe en tôle hauteur 200 mm x ép. 3 mm  
Platine 150 x 150 mm, perçage Ø 11mm  
hauteur : 70 cm.

Code	Réf	Longueur (cm)
0203888	B366CDROIT	100
0203889	B366SANG	50 x 50

## SIGNALISATION SONORE ET LUMINEUSE



#### LAMPE CLIGNOTANTE DE CHANTIER

Lampe clignotante à déclenchement automatique par cellule photoélectrique ne fonctionne que dans l'obscurité  
alimentation par 1 ou 2 piles (non fournie)  
coloris : orange.



Conforme à la norme CE.

Code	Réf	Fonctionnement
0172558*	3330007	pile 4R-25-6V

## SIGNALISATION TEMPORAIRE



#### PANNEAUX DE SIGNALISATION TEMPORAIRE

Panneaux en acier galvanisé plein épaisseur 1 mm  
poignée ergonomique avec blocage automatique des pieds en position ouverte ou fermée  
pieds amovibles en fil acier galvanisé Ø 12 mm  
livré avec 2 sacs de lestage  
emballage individuel sous film thermo-rétractable très résistant.

Norme NF

Code	Réf	Type	Signalisation	Taille	Classe
0199882*	522404	AK5	Danger travaux	700 mm	T1
9121479	522002	AK3	Chaussée rétrécie	1000 mm	T1
9121480	522003	AK4	Chaussée glissante	1000 mm	T1
9121481	522004	AK5	Danger travaux	1000 mm	T1
0174493	522104	AK5	Danger travaux	1000 mm	2
0002336	522005	AK14	Danger	1000 mm	T1
0002338	524013	B14	Limitation 50 km/h	850 mm	T1
0002339	524020	B31	Fin de limitation	850 mm	T1
0002340	525611	KC1	Route barrée	800 x 600 mm	T1
0174497	525617	KC1	Sortie de chantier	800 x 600 mm	T1
0196122	526401	K2 (2 dble faces)	Travaux / obstacle + Fin de travaux	1400 x 200 mm	T1
0196124	526005	KD22	Déviation gauche	1300 x 300 mm	T1



**NADIA**  
SIGNALISATION

### TRIANGLE SIGNALISATION DANGER TYPE AK AVEC PIED SOLIDAIRE

Pour une signalisation temporaire de danger en acier galvanisé, sur pied métal solide forme triangulaire 1000 mm classe T1 norme : NF-TSI-03

Code	Réf	Signalisation
10012268	AK2 de 1000 Classe T + PS	dos d'âne
10012269	AK3 de 1000 Classe T + PS	chaussée rétrécie
10012270	AK4 de 1000 Classe T + PS	chaussée glissante
10012271	AK5 de 1000 Classe T + PS	travaux
10012272	AK14 de 1000 Classe T + P	autres dangers
10012273	AK17 de 1000 Classe T + P	signaux lumineux
10012274	AK22 de 1000 Classe T + P	projection de gravillons
10012275	AK30 de 1000 Classe T + P	bouchon
10012276	AK31 de 1000 Classe T + P	accident
10012277	AK32 de 1000 Classe T + P	brouillard fumée



**NADIA**  
SIGNALISATION

### RECTANGLE 800 X 600 CLASSE T PIED SOLIDAIRE

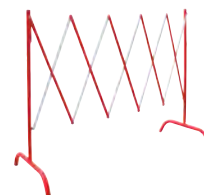
Panneau de chantier en rectangle sur pied solide.

Code	Réf	Type
10497953	KC1 19P de 800 X 600 Clas	rue barrée
10497954	KC1 21P de 800 X 600 Clas	route barrée
10497955	KC1 22P de 800 X 600 Clas	attention travaux
10497956	KC1 BD de 800 X 600 Class	barrière de degel
10497957	KC1 CA de 800 X 600 Class	circulation alternée
10497958	KC1 CM de 800 X 600 Class	chantier mobile
10497959	KC1 SC de 800 X 600 Class	sortie de camion
10497960	KC1 SCH de 800 X 600 Clas	sortie de chantier
10497961	KC1 TE de 800 X 600 Class	traversée d'engins

**VISO**

### BARRIÈRE EXTENSIBLE ACIER 2,30 M ROUGE BLANC

Barrière extensible jusqu'à 2,30 M peinture epoxy anti uv avec support panneau - fabriqué en acier dimensions ouverte : 2 300 x 400 x 1050 mm dimensions pliée : 200 x 400 x 1000 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Coloris
10016713	BAR001RB	2300,00	400	1050	rouge/blanc

**VISO**

### BARRIÈRE EXTENSIBLE ACIER 1M RGE/BLC

Barrière fabriquée en acier peint avec traitement anti-UV délimiter rapidement des zones dangereuses spécialement conçue pour les bouches d'égout, regards et travaux sur la chaussée dimensions : 1300 x 1300 x 1000 mm poids : 11 Kg.



Code	Réf
0182523	BAR002RB



### FANION FLUO ORANGE

Fanion en tissu polyester fluorescent orange avec hampe de 1 m dimensions : 40 x 50 cm poids : 0,18 Kg.



Code	Réf
0196125*	550401



### PANNEAU MOBILE 2 FACES K10 RETROREFLECHISSANT DIAM 320 MM

Piquet mobile K10 (faces rétro-réfléchissantes) avec disque en Ps-choc et faces rétro-réfléchissantes sérigraphiées un côté vert passage autorisé, un côté rouge sens interdit, pour alternance manuelle de la circulation sur chantier manche en aluminium diamètre : 320 mm dimensions (L x l x h) : 32 x 104 x 3 cm poids : 0,94 Kg.



Code	Réf
0196126*	520213



### MIROIR DE SIGNALISATION



### MIROIR DE SORTIE DE GARAGE D 300

Contrôle 2 directions  
pour sortir d'un garage ou pour aider au stationnement  
monté sur rotule orientable dans tous les sens  
livré avec nécessaire de fixation au mur ou au plafond (visserie fournie).

Code	Réf	Distance maxi de l'utilisateur au miroir	Dimensions de l'optique	Poids (kg)
0019826	103ESP	env 2 m	Ø 300 mm	1



### MIROIR DE SORTIE DE PARKING

Contrôle 3 directions  
dimensions et bombage spécifiques  
pose horizontale : augmente le champs de vision  
pose verticale : réduit l'encombrement  
s'adapte à toutes les sorties de parkings, porches...  
livré avec sa fixation universelle pour murs et poteaux de 34 à 90 mm de section  
réglage très précis de la position du miroir.

Code	Réf	Distance maxi de l'utilisateur au miroir	Dimensions de l'optique	Poids (kg)
0019827	VUMAX 5000	env 4 m	440 x 75 x 220 mm	2
0019828	VUMAX 6000	env 6 m	600 x 100 x 300 mm	4



### MIROIR MULTI-USAGES CONTROLE 3 DIRECTIONS

Contrôle 3 directions  
par son bombage offre une vision grand angle  
permet de sécuriser les intersections en réduisant le nombre de miroirs à installer  
livré avec fixation universelle pour murs et poteaux de 34 à 90 mm de section  
réglage très précis de la position du miroir  
fixation testée pour résister au vent jusqu'à 183 km/h.

Code	Réf	Distance maxi de l'utilisateur au miroir	Poids (kg)	Dimensions (mm)
0019848	9040	env 2 m	3	400
0019849	9050	env 4 m	5	500
0019850	9060	env 6 m	6	600
0019851	9080	env 8 m	10	800
0019852	9090	env 10 m	12	900



### MIROIR HEMISPHERIQUE ESPACES PRIVES

Contrôle respectivement 2, 3, ou 4 directions selon sa forme, 1/8, 1/4 ou 1/2 sphérique  
en PMMA (plexiglas) non incassable limitant son utilisation dans des locaux recevant du public  
livré avec kit de fixation pour angle, mur ou plafond selon les modèles.

Code	Réf	Distance maxi de l'utilisateur au miroir	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Forme
0019853	1060	env 4 m	2	660	1/8 de sphère
0019854	1080	env 6 m	3	800	1/8 de sphère
0019855	1095	env 10 m	5	1150	1/8 de sphère
0019856	1960	env 8 m	2	660	1/4 de sphère
0019857	1980	env 10 m	3	800	1/4 de sphère
0019858	1995	env 15 m	5	1150	1/4 de sphère
0019859	3660	env 8 m	4	660	1/2 de sphère
0019860	3680	env 10 m	6	800	1/2 de sphère
0019861	3695	env 15 m	11	1150	1/2 de sphère

### MIROIR INDUSTRIE CONTROLE 2 DIRECTIONS

Contrôle 2 directions  
existe en version ronde ou rectangulaire pour sécuriser la circulation sur sites industriels ou de stockage  
cadre aux couleurs jaune et noir contrastées constituant une alternative efficace à l'effet « réflecto »  
modèle pouvant être équipé de chauffage antigel/antibuée par film auto régulé 220 V sur demande  
livré avec fixation universelle pour mur ou poteau de 60 à 90 mm de section.



Respecte les prescriptions pour la signalisation de la sécurité au travail fixée

Code	Réf	Distance maxi de l'utilisateur au miroir	Dimensions de l'optique	Dimensions du cadre	Poids (kg)
0019868	584	env 9 m	600 x 400 mm	680 x 500 mm	5
0019869	586	env 11 m	Ø 600 mm	Ø 750 mm	7
0019870	588	env 20 m	800 x 600 mm	950 x 750 mm	10
0108064	984	env 9 m	600 x 400 mm	680 x 500 mm	5
0108065	986	env 11 m	Ø 600 mm	Ø 750 mm	7
0108066	988	env 20 m	800 x 600 mm	950 x 750 mm	10



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## PROTECTION COLLECTIVE ET PREVENTION SIGNALISATION



### MIROIR REGLEMENTAIRE D'AGGLOMERATION ANTIGIVRE/ANTIBUEE

Contrôle 2 directions  
livré avec sa fixation universelle pour murs et poteaux ronds acier (de Ø 76 à 90 mm) ou poteaux rectangulaires acier (60 x 80 ou 80 x 80 mm)  
fonction anti-givre garantie jusqu'à -20°C  
fonction antibuée empêchant la formation de buée quels que soient la température et le niveau d'humidité de l'environnement  
le miroir relâche de la chaleur qu'il a emmagasinée dans la journée pour éviter la formation de givre ou de buée.

Conforme à l'arrêté du 21 septembre 1981.

Code	Réf	Distance maxi de l'utilisateur au miroir	Dimensions de l'optique	Dimensions du cadre	Poids (kg)
0019824	866AB	env 10 m	Ø 600 mm	930 x 930 mm	15
0019825	878AB	env 15 m	800 x 600 mm	1200 x 910 mm	21



### SUPPORT POUR 2 MIROIRS SUP 2M

En acier galvanisé Ø 76 mm, longueur : 1,30 m  
pose pour mur et poteau de 60 à 90 mm de section  
poids : 11 Kg.

Code	Réf
0019879	SUP2M



### POTEAU POUR MIROIR

En acier Ø 76 mm, hauteur : 4 m  
scellement minimal selon les sols : 0,50 m  
distance entre le bas du cadre du miroir et le sol : 2,30 m.

Code	Réf	Poids (kg)	Finition
0019877	POT 76	21	galvanisée
0019878	POT 76-6005	21	peinture verte RAL 6005 sur galva

\* Référence en stock



## PERSONNES A MOBILITE REDUITE



### BANDE D'AIDE A L'ORIENTATION EXT. A COLLER

Conçue pour faciliter le guidage d'une personne malvoyante  
permet de localiser et de choisir un itinéraire  
pose simple et rapide : avec colle bicomposants  
résistance remarquable à l'abrasion, aux UV et aux écarts de température  
ni casse ni usure prématurée  
résistance aux passages intensifs  
possibilité d'augmenter la surface de guidage  
matière : compound vinylique  
3 tailles, 3 couleurs disponibles (blanc, gris, noir).

Conforme à la norme NF P98-352.

Code	Réf	Nervures	Dimensions (mm)	Coloris
10017237	630040B	4	1000 x 215	blanc
10017238	630040G	4	1000 x 215	gris
10017239	630040N	4	1000 x 215	noir
10017240	630041B	4	625 x 220	blanc
10017241	630041G	4	625 x 220	gris
10017242	630041N	4	625 x 220	noir
10017243	630043B	3	625 x 150	blanc
10017244	630043G	3	625 x 150	gris
10017245	630043N	3	625 x 150	noir



### BANDE D'VEIL DE VIGILANCE INTERIEUR ADH

Se positionne avant une zone à risque  
permet la détection du danger par le pied  
en version intérieure, elle est auto-adhésive  
en version classée feu COVA+  
pose simple et rapide : dalle souple pré adhésivée  
résistance remarquable à l'abrasion  
prévention renforcée par un meilleur contraste visuel par rapport au sol (choix de couleurs)  
résistance aux passages intensifs  
4 couleurs standards (blanc, gris, noir)  
matière : CVI  
existe en gris, noir et anthracite.

Conforme à la norme NF P98-351.

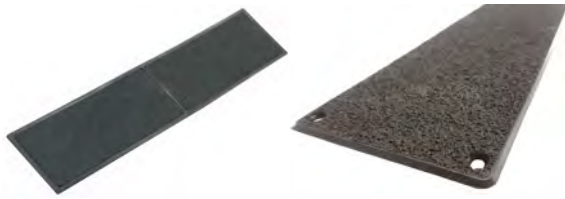
Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)	Coloris
10017338	630088BADHFEU	445	400	0,99	blanc
10017341	630087BADHFEU	815	400	1,31	blanc
10017344	630086BADHFEU	1350	400	2,4	blanc
10017345	630049GADH	1350	400	2,4	gris
10017346	630049NADH	1350	400	2,4	noir





## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### PROTECTION COLLECTIVE ET PREVENTION SIGNALISATION



#### PLAQUE ANTIDERAPANTE SPECIALE BOIS

S'adapte aux déformations du bois, cette plaque anti dérapante est moulée d'une seule pièce : ses aspérités anti dérapantes résistent dans le temps positionnée sur les escaliers, passerelles, terrasses, pontons en bois ... partout où les risques de glissades sont identifiés

fixation auto-ajustable aux déformations du bois selon les saisons

plaque anti dérapante moulée d'une seule pièce

durable : longévité accrue, même en environnement difficile (pluie, air salin, boue, traces d'huile)

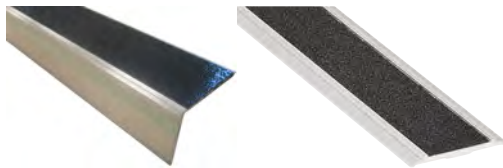
positionnée sur les escaliers, passerelles, terrasses, pontons en bois

fixation rapide par vissage pré-perçage (6 trous dont 4 en oblongs)

bord chanfreiné en périphérie

réf. 630209 : version standard.

Code	Réf	Matière	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Epaisseur	Poids (kg)
10526408	630212	polyamide chargée en fibre de verre	750	90	3 mm	0,37
10526409	630209	TPU	812	91	2 mm	0,22



#### NEZ DE MARCHE WACCESS ANTIDERAPANT

Diminue les risques de chute

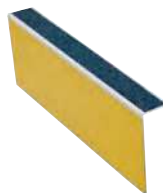
s'adapte à tout type de marches grâce à son profil plat

pose facile : rail pré-percé

durabilité de l'antidérapant

version avec cornière : idéal pour rénover les marches abimées.

Code	Réf	Largeur (mm)	Modèle	Longueur (m)
10526414	810331N	30	angle droit	1,5
10526412	810336N	30	angle droit	3
10526413	810338N	50	angle droit	1,5
10526411	810339N	50	angle droit	3
10526410	810330N	30	plat	3



#### REPERAGE CONTREMARCHES 4 EN 1

Fixation durable par vissage ou auto-adhésif

repérage nocturne de l'escalier grâce au profil photoluminescent

haute visibilité : repérage de la contremarche par contraste visuel

bande antidérapante

pose facile.

Code	Réf	Matière	Longueur (m)
10526415	810326JN	souple	1,5
10526416	810305JN	rigide	3
10526417	810305JN/150	rigide	1,5



#### BANDE D'VEIL DE VIGILANCE ANTIDERAPANTE

La bande d'éveil de vigilance podotactile WACCESS® se positionne avant et parallèlement à une zone à risque (escalier, vide, traversée dangereuse, passage pour piétons, quai de métro...) pour alerter du danger de chute toute personne s'en approchant sa géométrie en 3D permet la détection du danger par le pied

elle a une très bonne résistance aux U.V. Son format est particulièrement adapté à la voirie

existe 3 types de fixations différentes

pose simple et rapide : à visser (fixation mécanique), à coller ou adhésivée

résistance remarquable à l'abrasion, aux U.V, aux écarts de température et aux passages intensifs

ni casse ni usure prématurée : matériau de qualité supérieure

prévention renforcée par un meilleur contraste visuel par rapport au sol (choix de couleurs)

la version 405 mm x 590 mm est utilisable dans les deux sens (largeur réduite ou largeur normée).

Conforme à la norme NF P98-351.

Code	Réf	Matière	Longueur (mm)	Largeur (mm)
10526422	630078BADHEXT	Compound vinylique blanc	405	590
10526423	630079B	Compound vinylique blanc	405	590
10526424	630077B	ABS blanc	405	590
10526425	630074BADHEXT	Compound vinylique blanc	400	820
10526426	630075B	Compound vinylique blanc	400	820
10526427	630076B	ABS blanc	400	820



#### PASTILLE PODOTACTILE A VISSER WACCESS SPECIAL BOIS/MOQUETTE

Idéal pour une pose sur le bois et la moquette

évacuation de l'eau grâce aux sphères antidérapantes discontinues

teinté masse

intégration parfaite dans l'environnement

pose facile et rapide

résistance remarquable à l'abrasion et aux passages intensifs.

Conforme à la norme NF P98-351.

Code	Réf	Matière	Largeur (mm)
10526433	630073B	ABS BLANC	25
10526434	630073N	ABS NOIR	25

# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## HYGIENE ET PROPRETE HYGIENE DES MAINS

### SAVON

#### AEXALT



#### NETTOYANT MAIN SEC

S'utilise tel que, sans addition d'eau, sans chiffon s'élimine par simple friction des mains nettoie efficacement par gommage les salissures des mains ne laisse pas la peau collante après utilisation élimine cambouis, goudrons et autres salissures produit idéal lorsqu'un nettoyage avec de l'eau est impossible convient aussi bien pour les garagistes, les entreprises de mécanique, les services d'entretien, etc.



Code	Réf	Conditionnement
0117047*	MS614	aérosol de 210 ml



#### AEXALT



#### PATE NETTOYANTE SPAEX SPECIAL 3L + POMPE

Crème mains nettoyante à action microbrossante pour salissures fortes et adhérentes elle élimine rapidement : vernis, colles mastics, résines, peintures 2K sans solvant, contient un mélange d'abrasifs 100% d'origine naturelle renforcé en agent émoullent (huile d'amande) et vitamine E pour un meilleur respect des couches protectrices de l'épiderme laisse les mains douces avec un délicat parfum de pomme.

Code	Réf	Conditionnement
0117051*	SV605	3 L



#### AEXALT



#### SAVON VEGETAL EN POUVRE SAVAEX 5L

Savon mains en poudre avec abrasif 100% végétal (farine de bois d'épicéa) nettoie parfaitement les salissures très fortes (encres, peintures, graisses cambouis, poussières de freins...) formule enrichie en huile d'amande douce laisse les mains douces avec une légère et agréable odeur de lavande sans solvant pétrolier ou végétal biodégradabilité supérieur à 90% à utiliser avec de l'eau.

Code	Réf	Conditionnement
0117053*	SV628	seau de 5 L



#### AEXALT



#### CREME LAVANTE MAINS AEXALT CREME'S 5L

Spécial collectivités et bureaux ou industries peu salissantes formule renforcée par un agent surgraissant laissant après usage les mains particulièrement douces sans solvant, sans abrasif, parfum agréable PH voisin de la neutralité limitant les risques d'agressivité.

Code	Réf	Conditionnement
0117060*	SA609	bidon de 5L



#### AEXALT



#### GEL MAINS MICROBILLES AEXALT

Sans solvant, recommandé pour le nettoyage des mains fortement salies permet d'éliminer très facilement le cambouis, les graisses, le goudron, les peintures fraîches, les colles, les poussières de freins, toutes salissures tenaces n'agresse pas l'épiderme et laisse celui-ci particulièrement doux après usage contient un abrasif 100% d'origine naturelle enrichie en Aloe Vera et glycérine pour un meilleur respect de l'épiderme.

Code	Réf	Parfum	Conditionnement
A 0117094*	SA612	orange	3L + pompe
B 0165967*	SA618	citron	3L + pompe
C 0117095*	SA613	orange	pot de 5L
D 0165968*	SA619	citron	pot de 5L



#### CREME LAVANTE FAST ORANGE

Crème nettoyante pour les mains, naturelle et biodégradable, sans aucun solvant pétrolier formulé à base de D-Limonène, solvant extrait des oranges retire toutes salissures, huiles, graisses, suie, crasse, etc. contient également de la poudre de pierre ponce, ainsi que des adoucissants naturels odeur fraîche d'agrumes (aucun arôme artificiel) ne nécessite pas d'eau pour le nettoyage non-toxique et ininflammable.

Code	Réf	Conditionnement
0141237	089122	440ml
0141236	035405	3,8L + pompe

\* Référence en stock



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## HYGIENE ET PROPRETE HYGIENE DES MAINS



### MOUSSE NETTOYANTE FOAM HAND CLEANSER 400ML

Nettoie les salissures légères, moyennes et mêmes fortes comme les huiles et les graisses dosage recommandé : 1,5 ml fonctionne avec le distributeur OMNICARE.



Code	Réf	Conditionnement
0176967*	91104001001	aérosol de 400 ml

### SAVON EXPERT 250 ML

Savon gel à microbilles puissance de nettoyage supplémentaire grâce à des épurateurs doux pour la peau mélange d'esters pour le nettoyage des salissures spécialisées testé dermatologiquement sans solvant doux pour la peau parfum lavande.



Code	Réf	Conditionnement
10478692	10702501002	250 ml

### SAVON SPECIAL MICROBILLES 500GR + POMPE

Savon sans solvant pâteux à microbilles à usage fréquent pour les salissures industrielles moyennes jusqu'à fortes comme les huiles, graisses, cambouis, calamine, bitume, caoutchouc testé dermatologiquement sans parfum.



Code	Réf	Conditionnement
0170599*	10505001004	500 gr + pompe

### SAVON GEL PLUS MICROBILLES 500GR + POMPE

Savon gel solvanté à microbilles pour les salissures industrielles fortes, comme les peintures, les vernis, les mastics, les laques, les colles, colle pare-brise, le goudron, les poussières de freins, la graisse, le cambouis parfum citronné.



Code	Réf	Conditionnement
0176964*	10305001001	500 gr + pompe

### SAVON EXPERT BIDON POMPE 3L

Savon gel à microbilles convient pour nettoyer toutes les salissures adhérentes non grasses comme la colle, mastic, peinture, encre,... puissance de nettoyage supplémentaire grâce à des épurateurs doux pour la peau mélange d'esters pour le nettoyage des salissures spécialisées testé dermatologiquement sans solvant doux pour la peau parfum lavande.



Code	Réf	Conditionnement
10370614	10730001007	bidon pompe 3 L

### SAVON PATEUX «SPECIAL» A MICROBILLES

Savon sans solvant à microbilles à usage fréquent pour les salissures industrielles moyennes jusqu'à fortes comme les huiles, graisses, cambouis, calamine, bitume, caoutchouc, etc très approprié pour les garages, les ateliers, la métallurgie, les travaux publics cartouche de 4L montable sur le distributeur EX4000 parfum citronné.



Code	Réf	Conditionnement
0019951*	10527001008	2,7Kg + pompe
0002219*	10428001012	2,8Kg + pompe
9116803*	10442001033	bidon 4,2Kg
0144692*	10430001024	one2clean cartouche 2,8Kg
0002224*	10540001021	EX4000 cartouche 4Kg

### SAVON GEL «PLUS» A MICROBILLES

Savon gel solvanté à microbilles pour les salissures industrielles fortes, comme les peintures, les vernis, les mastics, les laques, les colles, colle pare-brise, le goudron, les poussières de freins, la graisse, cambouis etc. spécialement adapté aux garages, ateliers, à la métallurgie, travaux publics, peintres cartouche de 4L montable sur le distributeur EX4000 parfum citronné.



Code	Réf	Conditionnement
9121424*	10128001012	2,8L + pompe
0159003*	20430001001	3L cartouche ONE 2 CLEAN
0019953*	10340001002	EX4000 cartouche 4L
1031871*	10142001026	bidon 4,5L

### SAVON GEL «CLASSIC» A MICROBILLES

Savon gel solvanté à microbilles pour les salissures industrielles moyennes, comme les huiles, les graisses, le bitume, le caoutchouc, la calamine, le cambouis conçu pour les garages, les ateliers, la métallurgie, les travaux publics, l'agriculture, les transports coloris : rouge parfum : citronné.



Code	Réf	Conditionnement
0002218*	10906001001	600ml
9121425*	10928001008	2,8L + pompe
9116802*	10942001012	4,5L

### CREME D'ATELIER «PRO» A MICROBILLES

Crème d'atelier sans solvant à micro-billes, PH neutre pour les salissures moyennes telles que les huiles, graisses, cambouis, ciment, plâtre, etc. très appropriée pour les travaux publics, le bâtiment, l'industrie, l'agriculture, les services techniques, l'automobile, la métallurgie, les transports parfum citronné.



Code	Réf	Conditionnement
1026730*	10528001017	2,8L + pompe
1026731*	10550001029	5L

### CREME LAVANTE SOFT 5L

Crème lavante nacrée pour les mains, utilisation dans les sanitaires collectifs (bureaux, usines, maisons) fournie une mousse dense contient des additifs de soin, PH neutre nacré, agréablement parfumé.



Code	Réf	Conditionnement
9121977*	12550001001	5L

### CREME LAVANTE CITRUS ORANGE 3,78L + POMPE

Crème nettoyante pour les mains contient de la poudre de pierre ponce et des extraits d'agrumes pour éliminer les salissures les plus difficiles : graisse, résine, encre, peinture, colle, joint en caoutchouc, lait de ciment sans solvant pétrolier.



Code	Réf	Conditionnement
10002041*	90337801002	3,78L + pompe

# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## HYGIENE ET PROPRETE HYGIENE DES MAINS

### LINGETTE

**SCRUBS**  
IN-A-BUCKET®

#### LINGETTE DEGRAISSANTE SCRUBS (SEAU DE 72)

Pour le nettoyage des mains sans eau, sans rinçage, sans essuyage, sans séchage et sans résidu association de solvants végétaux à une serviette abrasive s'utilise également sur des supports lisses, ordinateurs, tableaux blancs, pièces mécaniques, plan de travail, carrosserie.

NSF



Code	Réf	Quantité	Cond.
0109731*	042272	72 lingettes	seau



### AEXALT

#### LINGETTE NETTOYANTE DEGRAISSANTE DUPERLEMAIN

Lingettes nettoyantes, dégraissantes pour les mains et les surfaces constituées d'une face lisse, d'une face abrasive, elles désincrustent les salissures les plus tenaces : huile, goudron, colle, peinture fraîche, encre (imprimerie, feutre), toner, traces d'herbe... compatible avec la plupart des matériaux, ne nécessitent aucun rinçage la formule est enrichie en Vitamine E, Aloe Vera et glycérine pour laisser la peau douce après application parfum agrume.

Code	Réf	Quantité	Cond.
0117079*	SA606	75 lingettes	seau
0117078*	SA607	130 lingettes	seau



Den Braven

#### LINGETTE NETTOYANTE (BOITE DE 80)

Elimine les résidus frais de mousse polyuréthane, de mastic, de peinture, d'huile, de colle et de graisse sur la peau, les outils ou les supports testées sous contrôle dermatologique.

Code	Réf	Quantité	Cond.
0117477*	07870800ZW	80 lingettes	seau



**DREUMEX**

#### LINGETTE NETTOYANTE ULTRA POWER WIPES (BOITE DE 90)

Lingettes double action avec une face douce et une face formule ultra puissante sans solvant pour salissures moyennes à fortes réactivable à l'eau enlève huile, graisse, goudron, etc. nettoie également outils et surfaces lisses senteur citronnée fraîche.

Code	Réf	Quantité	Cond.
0199095*	20600901001	90 lingettes	pot



**DREUMEX**

#### LINGETTE NETTOYANTE EXPERT SEAU DE 130

Lingette de nettoyage très résistant absorption rapide de la saleté formule ultra puissante pour les salissures les plus lourdes et les plus spécialisées : peinture, encre, colle et mastic, mais aussi lubrifiants, huile, graisse et goudron convient parfaitement pour le nettoyage des mains, d'outils et de surfaces dures idéal pour les ateliers non équipés d'un point d'eau facile à arracher emballage hermétique parfum lavande.

Code	Réf	Quantité	Cond.
10524125	68101301001	130	seau



**DREUMEX**

#### LINGETTE DESINFECTANTE DE SURFACE 80XXL

Idéale pour désinfecter les tables ou les bureaux, les appareils électroniques, les systèmes de point de vente tactiles, les consoles de jeu, les équipements sportifs, les jouets, les poignées de porte, les comptoirs désinfectant efficace contre le staph, la bactérie E. coli, la salmonelle, le norovirus, coronavirus ne contient pas d'eau de javel, d'alcool, de chlore, d'aldéhyde, de COV et de quats; s'applique en toute sécurité sur l'équipement lingette non tissée particulièrement résistante qui absorbe en désinfectant.

Code	Réf	Quantité	Cond.
10524128	66700801002	80	seau



**DREUMEX**

#### LINGETTE DESINFECTANTE DE SURFACE SEAU DE 800 LINGETTES

Idéale pour désinfecter les tables ou les bureaux, les appareils électroniques, les systèmes de point de vente tactiles, les consoles de jeu, les équipements sportifs, les jouets, les poignées de porte, les comptoirs désinfectant efficace contre le staph, la bactérie E. coli, la salmonelle, le norovirus, coronavirus ne contient pas d'eau de javel, d'alcool, de chlore, d'aldéhyde, de COV et de quats; s'applique en toute sécurité sur l'équipement lingette non tissée particulièrement résistante qui absorbe en désinfectant.

Code	Réf	Quantité	Cond.
10524127	66700801001	800	seau

\* Référence en stock



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

HYGIENE ET PROPRETE  
HYGIENE DES MAINS

### PRODUIT DE SOIN ET DE PROTECTION



#### CREME UNIVERSAL PROTECT 250ML

Crème protectrice avant travaux pour milieux secs ou humides forme une barrière contre les substances nocives, la pénétration des salissures dans la peau et facilite son nettoyage prévient la pénétration des bactéries dans la peau facilite le nettoyage des mains ne graisse pas les mains.



Code	Réf	Conditionnement
9116805*	11902501004	flacon de 250 ml

### POMPE ET DISTRIBUTEUR



#### DISTRIBUTEUR ONE 2 CLEAN 3L

Contrôle de la quantité de produit distribué garantissant une utilisation économique : jusqu'à 60 % d'économie 5 ml par dosage soit 600 dosages par cartouche concept universel pour le nettoyage et le soin des mains conçu pour la distribution de savon en cartouche DREUMEX de 3 L ou 2,8 Kg système de fixation «click & use» facile à utiliser pompe «click-in» interchangeable esthétique & robuste vendu sans cartouche.

Code	Réf	Conditionnement
A 0159007*	99999051024	3L One 2 clean
B 0145059*	99999051025	3L One 2 clean «automatic»



#### DISTRIBUTEUR SAVON MURAL EX4000

Distributeur solide pompe puissante assemblée sur la cartouche longue durée de vie quantité idéale pour un lavage efficace, pas de produit résiduel facile à nettoyer convient pour les savons dreumex Spécial EX et plus EX



Code	Réf
0002223*	99900001003



#### DISTRIBUTEUR DE SAVON AUTOMATIQUE 1,2 L

Alimentation par piles 1,5V type AA dimensions : 136 x 125 x 260 mm.



Code	Réf
10529156	E 275151DIST



#### DISTRIBUTEUR DE SAVON A POUSSOIR 0,9 L

Dimensions : 132 x 85 x 210 mm.



Code	Réf
10529157	E 275150DIST



#### POMPE POUR BIDON 5L PET

Pompe pour bidon de 5 L de savon AEXALT.



Code	Réf
0191702	PO616



#### POMPE POUR CREME EN BIDON 5L

Pompe doseuse PE/PP pour bidon de 5L DREUMEX.



Code	Réf
9116801*	24240 99999041043



#### POMPE POUR SAVON EN BIDON 4,5L

Pompe doseuse rouge et noire PE/PP pour bidon métal de 4,5 L DREUMEX.



Code	Réf
9119104*	PU0011

### PAPIER STANDARD



#### OUATE D'ESSUYAGE EN BOBINE

Ouate d'essuyage pour usage en ateliers industriels ou mécaniques convient en essuyage de pièces ou essuie-mains.



Code	Réf	Nbre de plis	Coloris	Qualité	Nbre de formats	Dimensions format
0008794*	GM1020G	2 x 22 gr/m <sup>2</sup>	chamois	gaufrée extra forte	1000	24 x 30 cm
0008793*	GB1020G	2 x 22 gr/m <sup>2</sup>	blanc	gaufrée origine recyclage	1000	24 x 30 cm
0142959	G702PSM	2 x 17 gr/m <sup>2</sup>	blanc	gaufrée collée pure pâte	1000	24 x 25 cm
0021388	G198LWZ	2 x 18 gr/m <sup>2</sup>	blanc	lisse origine recyclage	1000	24 x 30 cm
9104778	G199LWZ	2 x 18 gr/m <sup>2</sup>	blanc	lisse origine recyclage	1000	24 x 35 cm
0166277	G109LWZ	2 x 17,5 gr/m <sup>2</sup>	blanc	lisse pure ouate	1000	24 x 35 cm
0166278	G911LSM	2 x 24 gr/m <sup>2</sup>	blanc	lisse origine recyclage	1500	24 x 35 cm
0166279	G197LWZ	2 x 18 gr/m <sup>2</sup>	blanc	lisse origine recyclage	1500	24 x 30 cm
0166281	G131LWZ	2 x 17,5 gr/m <sup>2</sup>	blanc	lisse pure ouate	1500	24 x 35 cm
0166282	G752PSM	2 x 19 gr/m <sup>2</sup>	chamois	gaufrée origine recyclage	1000	24 x 25 cm
10109109	G159Lwz	2 x 20 gr/m <sup>2</sup>	chamois	lisse origine recyclage	1000	24 x 35 cm
0021389	G160LWZ	2 x 19 gr/m <sup>2</sup>	chamois	forte	1000	24 x 30 cm
9104776	G135LWZ	2 x 19 gr/m <sup>2</sup>	chamois	forte	1000	24 x 35 cm
0166478	G136LWZ	2 x 19 gr/m <sup>2</sup>	chamois	lisse origine recyclage	1500	24 x 35 cm
0004998	G040GWZ	3 x 20 gr/m <sup>2</sup>	bleu	gaufrée collée	500	38 x 38 cm
10526026	G767Pwz	2 x 20 gr/m <sup>2</sup>	bleu	lisse origine recyclage	1000	24 x 35 cm

#### ESSUIE-MAINS 450 FMTS 20X25CM OUATE

Pack de 6 rouleaux.



Code	Réf	Nbre de plis	Coloris	Qualité	Nbre de formats	Dimensions format	Laize
10527350	H770pot	2	bleu	gaufré collé	450	20 x 25 cm	20 cm
10527351	H711pot	2	chamois	gaufré collé	450	20 x 25 cm	20 cm



#### ESSUIE-MAINS A DEVIDAGE CENTRAL

Présenté en rouleaux à dévidage central conditionnement : 12 rouleaux



Code	Réf	Format (+/- 5 %)	Dimensions (+/- 5 %)	Nbre de plis	Coloris	Qualité	Ø mandrin (mm)
0166283	H710POT	200	20 x 25 cm	2 x 18 gr/m <sup>2</sup>	blanc	gaufré collée pure pâte	59,00
0004999	H210LMR	200	20 x 30 cm	2 x 18,0 gr/m <sup>2</sup>	blanc	extra fort pure pâte	59
0166286	H713POT	450	20 x 25 cm	2 x 17,5 gr/m <sup>2</sup>	blanc	gaufrée collée pure pâte	70
0166285	H292LMR	450	20 x 34 cm	2 x 18,0 gr/m <sup>2</sup>	blanc	lisse mélange	70
0166284	H262LMR	450	20 x 30 cm	2 x 18,0 gr/m <sup>2</sup>	blanc	lisse origine recyclage	70

#### ESSUIE-MAINS 100 F BLANC PLIAGE W (X32)

2 plis  
carton de 32 paquets.



Code	Réf	Nbre de plis	Coloris	Qualité	Nbre de formats	Dimensions format
0005001	H251LSM	2 x 19 gr/m <sup>2</sup>	blanc	extra	100	22 x 34 cm

#### ROULEAU ESSUIE-TOUT MENAGER 100% PURE OUATE BLANCHE

Pack de 20 x 2 rouleaux de 50 formats 23 cm x 22 cm - 2 plis.



Code	Réf
0143063	H220GOT

#### PAPIER HYGIENIQUE EN ROULEAU PETIT FORMAT TYPE «MENAGER»

Tolérance dimensionnelle +/- 5 %  
pack de 16 paquets de 12 rouleaux.



Code	Réf	Nbre de plis	Coloris	Qualité	Nbre de formats	Laize	Prédécoupe
0166297	I374MNT	2 x 15,5 gr/m <sup>2</sup>	blanc	gaufré pure pâte	180	9,5 cm	11,2 cm
9104785	I377MOT	2 x 16 gr/m <sup>2</sup>	blanc	gaufré standard	200	9,8 cm	11 cm



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## HYGIENE ET PROPRETE ESSUYAGE



### PAPIER TOILETTE MAXIROL T320 D260 BLANC X6

Pack de 6 rouleaux - 2 plis  
mandrin de 75 mm  
100% pure ouate - laize de 9,2 cm.

Code	Réf
0200451	I767POT



### PAPIER HYGIENIQUE ENCHEVETRE

Tolérance dimensionnelle +/- 5%  
carton de 36 paquets.

Code	Réf	Nbre de plis	Coloris	Qualité	Nbre de formats	Dimensions format
0166300	I382L	2 x 16 gr/m <sup>2</sup>	blanc	lisse pure pâte	250	11 x 17 cm



### PAPIER HYGIENIQUE EN ROULEAU GRAND FORMAT MINIROLS ET MAXIROLS

Tolérance dimensionnelle +/- 5%  
pack de 6 rouleaux.

Code	Réf	Nbre de plis	Coloris	Qualité	Laize	Longueur	Prédécoupe
0166302	I362LMR	1 x 23 gr/m <sup>2</sup>	rose	crépé origine recyclage	8,9 cm	650 m	non
0166303	I394LMR	1 x 23 gr/m <sup>2</sup>	blanc	crépé origine recyclage	9,2 cm	650 m	non
10529535	I353L	2 x 15,5 gr/m <sup>2</sup>	blanc	lisse origine recyclage ECOLABEL	8,9 cm	380 m	25 cm

## TEXTILE STANDARD



### CHIFFON D'ESSUYAGE

Issus du recyclage, ces articles répondent à l'essentiel de la demande en essuyage dans toutes les catégories d'ateliers carton distributeur de 10 Kg.

Code	Réf	Qualité	Utilisation
9122282	D013ECX	chiffon polycoton blanc	industrie
9122283*	E080ECX	t-shirt coton fin couleur	atelier et dégraissage
10000928*	D014ECX	t-shirt coton blanc	atelier et dégraissage
0166269	E037ECX	essuie-matic blanc non calibre	industrie de précision
0166268	D015ECX	coton blanc fin n°1 - qualité supérieure	applications fines
0166265	E081ECX	t-shirt coton couleur extra clair	très absorbant - polyvalent

## MICROFIBRE



### ESSUYAGE MICROFIBRE SATINE BASIC (SACHET DE 10)

S'utilise pour le nettoyage d'équipements d'atelier, pièces mécaniques, outillage, de bureau et de mobiliers d'entreprise lavable en machine résistant à 300 lavages  
épaisseur : 220 gr  
coloris bleu  
dimensions : 40 x 40 cm.



Code	Réf
10002486	E 278025MICR



### ESSUYAGE MICROFIBRE SATINE CONFORT (SACHET DE 10)

Tissage bouclette permettant le nettoyage, dépeussierage et dégraissage des surfaces dures ou textiles (ex : mobilier de bureau, mobilier d'entreprise, équipement d'atelier, pièces mécaniques, outillages...) lavable en machine (environ 300 fois) et séchable au sèche linge  
épaisseur : 330 gr - dimensions : 40 x 40 cm - coloris bleu.



Code	Réf
0010505	E 278000MICR



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## HYGIENE ET PROPRETE ESSUYAGE



### ESSUYAGE MICROFIBRE SPECIAL VITRES (SACHET DE 10)

Tissage microfibre circulaire (jersey), micro-fibre très souple idéal pour le dégraissage : s'utilise pour le nettoyage d'équipement d'atelier, pièces mécaniques, outillages  
idéal pour le dépoussiérage des bureaux  
lavable en machine (environ 300 fois) et séchable au sèche linge  
dimensions : 50 x 40 cm  
coloris bleu.

Code	Réf
0010507	E 278030MICR

## NON TISSE



### LINGETTE SECHE SUPER POLISH NON TISSE

Non tissé blanc ajouré  
300 formats de 40 cm  
laize de 32 cm  
format prédécoupé  
plus performants que les chiffons et torchons traditionnels  
utilisation à sec ou imbibé  
la réponse à toutes les exigences d'essuyage et de nettoyage en milieu professionnel  
très appréciés en ébénisterie, industrie automobile, carrosserie  
le carton peut s'accrocher au mur et faire office de dévidoir.



Code	Réf	Qualité
10014404*	K462C	non tissé blanc ajouré



### ESSUYAGE ESSUISOFT TEC

La gamme Essuisoft®TEC est un essuyage technique peu pelucheux - c'est un essuyage hydrolié qui offre une forte résistance mécanique et une excellente capacité d'absorption idéal pour des applications multi-usages en milieux industriels résiste très bien aux solvants  
agréé contact alimentaire  
rouleaux de 500 formats.



Code	Réf
10527156	EFT32



### NON TISSE DRYCELL 500F 26X30CM (BOBINE)

Convient à l'essuyage de toutes les surfaces délicates en imprimerie, carrosserie, aéronautique  
réalisé à base de fibres végétales : très absorbant (jusqu'à 13 fois son poids), souple et résistant particulièrement doux - structure aérée  
formats : 25,8 x 30 cm - nbre de formats : 500  
laize : 150 m/prédécoupés tous les 30 cm  
Ø intérieur mandrin : 70 mm extractible - Ø extérieur rouleau : 32,2 cm  
aspect : blanc lisse - grammage : 55 gr/m<sup>2</sup>  
conditionnement : lot de 2 bobines.



Code	Réf
0166271	K534LWZ



### NON TISSE WIPE-TEX 300F 26X30CM (BOBINE)

Utilisation en ateliers industriels, mécanique, imprimerie, milieu alimentaire et dans toutes autres applications de dégraissage, désencrage et essuyage de fluides  
mélange cellulose/polypropylène très absorbant et super résistant même imbibé  
possède la souplesse et le toucher d'un chiffon coton textile traditionnel, la régularité en plus convient aux utilisateurs soucieux de la maîtrise de leur budget essuyage  
son très faible dégagement de particule en fait un produit qui convient aussi dans toutes les applications délicates  
laize : 26 cm  
nbre et longueur des formats : 90 mètres prédécoupés en 300 formats de 30 cm  
Ø intérieur mandrin : 59 mm - Ø extérieur rouleau : 23,5 cm  
aspect : blanc - grammage : 80 gr/m<sup>2</sup>  
conditionnement : la bobine.

Code	Réf
0166272	K439LWZ

## DEVIDOIR ET DISTRIBUTEUR



### DISTRIBUTEUR ESSUIE-MAINS DC MIN SERIE 5

Modèle ABS blanc avec fenêtre de visualisation permet l'utilisation de tous types d'essuie mains (laize utile jusqu'à 23 cm à dévidage central) jusqu'à Ø 14,4 cm  
fonctionne indifféremment sur les 1 plis et 2 plis - rouleaux lisses ou gaufrés  
clé d'ouverture commune avec toute la gamme des appareils de la 'Série 5'.



Code	Réf
0166287	LH54ABU



### DISTRIBUTEUR ESSUIE-MAINS DC MOY SERIE 5

Modèle ABS blanc avec fenêtre de visualisation permet l'utilisation de tous types d'essuie mains (laize utile jusqu'à 23 cm à dévidage central) jusqu'à Ø 20,5 cm  
fonctionne indifféremment sur les 1 plis et 2 plis - rouleaux lisses ou gaufrés  
clé d'ouverture commune avec toute la gamme des appareils de la 'Série 5'.



Code	Réf
0124661	LH55ABU



### DISTRIBUTEUR ESSUIE-MAINS PLIES SERIE 5

Modèle ABS blanc avec fenêtre de visualisation permet l'utilisation de tous types d'essuie-mains pliés - C - V - Z - M ou W - fonctionne indifféremment sur les 1 plis et 2 plis  
livré avec un réducteur amovible pour les petits formats  
contient jusqu'à 480 serviettes  
laize utile : jusqu'à 26 cm.



Code	Réf
0166295	LH56ABU

\* Référence en stock



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### HYGIENE ET PROPRETE ESSUYAGE



#### DEVIDOIR PAPIER TOILETTE GRAND FORMAT METALLIQUE

Métal laqué  
Ø utile 29 cm  
fourni sans bobine.



Code	Réf
9104784	LI60A



#### DISTRIBUTEUR PAPIER H MINIROLS SERIE 5

Modèle ABS blanc avec fenêtre de visualisation  
permet l'utilisation de rouleaux Minirols jusqu'à 11 cm de laize et 20 cm de Ø  
fonctionne indifféremment sur les rouleaux simple et double épaisseurs - finitions lisses ou gaufrées  
clé d'ouverture commune avec toute la gamme des appareils de la 'Série 5'  
axe modulaire réglable.



Code	Réf
0166308	LI51ABU



#### DISTRIBUTEUR PAPIER H MAXIROLS SERIE 5

Modèle ABS blanc avec fenêtre de visualisation  
permet l'utilisation de rouleaux Maxirols jusqu'à 11 cm de laize et 30 cm de Ø  
fonctionne indifféremment sur les rouleaux simple et double épaisseurs - finitions lisses ou gaufrées  
clé d'ouverture commune avec toute la gamme des appareils de la 'Série 5'  
axe modulaire réglable.



Code	Réf
0166309	LI57ABU



#### DISTRIBUTEUR PAPIER H DOMESTIQUE SERIE 5

Pour 2 rouleaux papier toilette format domestique  
modèle ABS blanc avec fenêtre de visualisation  
permet l'utilisation de rouleaux type Grand Public jusqu'à 127 mm de Ø  
fonctionne indifféremment sur les rouleaux simple et double épaisseurs - finitions lisses ou gaufrées  
clé d'ouverture commune avec toute la gamme des appareils de la 'Série 5'  
accès facile au rouleau de réserve par un système de bascule interne  
livré avec un réducteur amovible pour les petits formats  
laize utile : jusqu'à 12 cm.



Code	Réf
0166298	LI50ABU



#### DISTRIBUTEUR PAPIER H ENCHEVETRE SERIE 5

Modèle ABS blanc avec fenêtre de visualisation  
préconisation en utilisation spécifique des paquets de PH plat enchevêtrés  
fonctionne indifféremment sur les rouleaux simple et double épaisseurs - finitions lisses ou gaufrées  
clé d'ouverture commune avec toute la gamme des appareils de la 'Série 5'  
contient jusqu'à 500 feuilles double épaisseur  
laize utile : jusqu'à 12 cm.



Code	Réf
0166301	LI58ABU



#### DEVIDOIR POUR BOBINES PAPIER

Fourni sans bobine.

Code	Réf	Type dévidoir	Matière principale	Laize utile
9104780*	LG13AME	mural	métal laqué blanc	30 cm maxi
9104781*	LG00AME	support sur pied	métal laqué blanc	37 cm maxi



#### DEVIDOIR POUR BOBINES PAPIER

Acier poudré époxy anti-uv blanc  
système de découpe par lame mobile toujours en appui sur le rouleau  
entièrement démontable  
tube en acier de Ø 18 mm.

Code	Réf	Type	Ø (mm)
0001886	53245	mural	250
0001887	53244	support sur pied	450

# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## HYGIENE ET PROPRETE

PETITS MATERIELS DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN

### BALAI, BROSSE, RACLETTE, PELLE



#### BALAI COCO 29 CM

Monture bois brut.



Code	Réf	Type fibre	Ø (mm)	Longueur (cm)
0005048	1625	coco	23	29



#### BALAI COCO DROIT 29 CM A DOUILLE

Monture bois à douille polypro.



Code	Réf	Type fibre	Ø (mm)	Longueur (cm)
9109606	1620	coco	23	29



#### BALAI COCO 37,5 CM

Monture bois à douille polypro.



Code	Réf	Type fibre	Ø (mm)	Longueur (cm)
0181595	1610	coco	23	37,5



#### BALAI DE COUR PVC A DOUILLE 29 CM

Monture bois brut à douille polypro.



Code	Réf	Type fibre	Ø (mm)	Longueur (cm)
9121466	1020	PVC rouge	23	29



#### BALAI DE CANTONNIER

Monture bois, douille métal.



Code	Réf	Type fibre	Ø (mm)	Longueur (cm)
0181593	825	pvc rouge	28	32
9109604	840	pvc rouge	28	32
9109605	830	piassava	28	32
0181594	855	pvc rouge	28	40



#### BALAI



Code	Réf	Type support	Garnissage	Sortie
0014417	532CDB	bois brut 75 mm	PVC blanc	100 mm

Type douille	Ø douille (mm)	Nbre de rang ou densité
boulonné métal	28	70 touffes



#### BALAI MICKEY

Monture bois à douille polypro.



Code	Réf	Type fibre	Ø (mm)	Longueur (cm)	Nbre de rang ou densité
0007615	1210	bassine noire	23	25	3



#### BALAI BALDOZER

Concentre les déchets et réduit le nombre de passages  
monture polypropylène, fibre PVC, livré sans manche  
douille monobloc Ø 28 mm.



Code	Réf	Longueur (cm)
9118518	360108	32
9118519	360304	55



#### BALAI INDUSTRIE

Douille métal  
monture bois.



Code	Réf	Type fibre	Ø (mm)	Longueur (cm)
9110249	210	coco	28	60
9110250	215	pvc rouge	28	60
9121463	410	coco	28	80
9121464	415	pvc rouge	28	80
9121465	610	coco	28	100
0005047	620	pvc	28	100



#### BALAI PAILLE DE RIZ 5 FILS



Code	Réf	Type fibre
0007617	1415	sorgho



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### HYGIENE ET PROPRETE

#### PETITS MATERIELS DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN



#### BROSSE VIOLON POLYPRO

Brosse violon polypro jaune sortie 30.



Code	Réf
0181598	3232



#### BROSSE VIOLON CHIENDENT

Brosse violon chiendent sortie 30.



Code	Réf
0181597	3222



#### BROSSE A LAVER «VIOLON»

Sortie 35.



Code	Réf	Type fibre
0005049	3220	chiendent
0005050	3230	nylon blanc
9116825	3235	polypro jaune



#### LAVE-PONT

Monture bois brut à douille polypro.



Code	Réf	Type fibre	Caractéristique	Ø (mm)	Longueur (cm)
0181596	2652	polypro jaune	sortie 30	23	21
0005046	2635	nylon	sortie 25	23	21
9121467	2650	polypro jaune	sortie 35	23	21
0005045	2610	chiendent	sortie 40	23	21



#### PINCEAU MOUILLEUR

Coco mouilleur virole acier.



Code	Réf	Ø (mm)
0019361	874T	60



#### PELLE A POUSSIERE METAL LAQUEE

Tôle acier 0,5 mm laquée  
dimensions (L x l x h) : 370 x 235 x 100.



Code	Réf	Poids (kg)
9116827	5220	0,98



#### PELLE A POUSSIERE 220MM

Manche bois.



Code	Réf
10011335	53712



#### BALAYETTE COCO

Fibre coco  
Longueur fibre : 80 mm  
Poids : 190 g.



Code	Réf	Nb de touffe de fibre	Dimensions	Type fibre	Manche
0005051	4210	42	290 x 48 x 95 mm	coco	court
9110253	4215	32	450 x 32 x 90 mm	coco	long



#### KIT PELLE BALAYETTE FASTY

Système complet de pelle + balayette avec manche de 80 cm.



Code	Réf
0010492	E 270219 ACC



#### KIT POUR POELE A PELLET CANNE 3 M POIGNEE HERRISSON Ø 80 NYLON

Kit d'entretien pour poêle à pellet composé de :  
1 canne flexible en fibre de verre longueur 3 m avec poignée  
1 hérissron nylon Ø 80 mm.



Code	Réf
10397049	4KIT8S



#### BALAI CISEAUX

Frange balai ciseaux 2 x 1 m  
frange coton longueur 100 cm  
axe renforcé sur le ciseau.



Code	Réf	Caractéristique
0010489	E 270912SUPP	Balai support + manche + frange
0014356	E 270591FRAN	jeu de franges de recharge 2 x 1 m



#### SUPPORT DE DEPOUSSIERAGE PLIANT METAL

Connecteur plastique.

Code	Réf	Longueur (cm)
0010487	E 270802SUPP	60



#### FRANGE COTON POCHE

Pour support pliant métal  
fixation sur support par poches et pressions  
100 % coton  
appropriée pour le nettoyage de sols sans humidité  
retient la poussière  
lavage 30 fois (température maxi : 60°C)  
carton de 30 pièces.

Code	Réf	Longueur (cm)
0010488	E 270571FRAN	60



#### SUPPORT DE DEPOUSSIERAGE LAMIWELL 55CM

Pour maintenir la propreté sur les sols préalablement lavés  
s'utilise avec gazes imprégnées  
équipé d'une semelle en caoutchouc amovible et lavable.

Code	Réf	Longueur (cm)
0010485	E 270401SUPP	60

#### GAZE IMPREGNEE PPL ROSE

Mono-usage  
imprégnée d'huile minérale non grasse  
enlève la poussière à 99 % (contre 85 % pour un aspirateur)  
carton de 1000 gazes.



Code	Réf	Dimensions
0010486	E 270428 ACC	60 x 30 cm

#### SUPPORT DE DEPOUSSIERAGE LAMIRAIL 55CM

Connection avec clip, bague et bloque-connection :  
PP + fibre de verre  
porte connection  
levier de verrouillage et déverrouillage  
bornes droite et gauche  
ferme-chiffon et la melles  
profil aluminium anodisé gris.



Code	Réf	Longueur (cm)
10529144	E 270305SUPP	55



#### BOBINE DE DEPOUSSIERAGE ELECTROSTATIQUE 200 FEUILLETS

Non tissé composé à 100% de fibres polyester  
capte les poussières et autres salissures volatile par action électrostatique  
dimensions : 20 x 60 cm.

Code	Réf
10529145	E 270441 ACC

#### SUPPORT DE DEPOUSSIERAGE RAIL 60 CM

Profil aluminium anodisé gris  
connexion avec clip, bague et bloque-connexion  
embout du support, à gauche et à droite  
levier de verrouillage et déverrouillage  
dimensions : 60 x 10 cm.



Code	Réf	Longueur (cm)
10529148	E 270951SUPP	60



#### FRANGE MICROFIBRE AVEC BANDE ABRASIVE 60 CM

Pour support RAIL  
à scratch  
dimensions : 63 x 15 cm  
microfibre 76% polyester - 24% polyamide.

Code	Réf
10529149	E 270655FRAN



#### MANCHE DE BALAI ALUMINIUM

Manche standard compatible avec la plupart des balais.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (cm)
0010491	E 270200MANC	23	140



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### HYGIENE ET PROPRETE

#### PETITS MATERIELS DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN



#### PINCE SUPPORT MOP FAUBERT

Pour fixer tous types de franges Faubert avec ou sans bande sur un manche.



Code	Réf
0200896	E 270392SUPP



#### MOP FAUBERT COTON

Réalisée avec du fil composé de 60 % de coton et de 40 % d'autres fibres à 32 brins  
bonne capacité d'absorption  
munie d'une bande de maintien des filaments  
idéale pour les locaux meublés  
conditionnée par carton de 50 pièces



Code	Réf
0010480	E 270311FRAN

### KIBROS

#### SEAU ESPAGNOL COMPLET

Balai espagnol complet (manche, frange, seau, essoreur).



Code	Réf
0019363	105715



#### SUPPORT DE LAVAGE UNIVERSEL OLYMPIC

Universel pour tous types de franges  
bouton poussoir au pied pour faciliter l'ouverture et le retrait des franges  
haute performance pour les surfaces verticales et horizontales  
type de franges à utiliser : languette, poches, velcro.



Code	Réf	Longueur (cm)
10002491	E 270810SUPP	40



#### SUPPORT DE LAVAGE UNIVERSEL SPEED CLEAN

Système universel : fonctionne avec des franges poches et languettes - très résistant  
idéal pour les locaux peu meublés  
permet le nettoyage de surfaces verticales (plinthes, escaliers, etc.)  
monture pliable.



Code	Réf	Longueur (cm)
0010260	E 270120SUPP	40



#### FRANGE MICROFIBRE 40CM VERTE A POCHE

Pour supports OLYMPIC et SPEED CLEAN  
carton de 50 pièces.



Code	Réf	Dimensions
10525802	E 270629FRAN	43x13 cm



#### FRANGE MICROFIBRE 40CM CLUSTER VERTE

Pour supports OLYMPIC  
à scratch  
dimensions : 43 x 13 cm  
microfibre 80% polyester 20%.



Code	Réf
10529147	E 270658FRAN



#### FRANGE MICROFIBRE 40CM CLUSTER VERTE

Pour supports OLYMPIC et SPEED CLEAN  
poches à languettes universelles  
dimensions : 42 x 14 cm - tissage en microfibre  
semelle 100% polyester.



Code	Réf
10529146	E 270632FRAN



#### FRANGE COTON 160 GR

Pour support OLYMPIC et SPEED CLEAN  
tissage : 40% polyester, 60% coton  
support : 100% polyester  
languette : 100% PVC alimentaire  
poche : 100% polyester  
languettes couleurs : longueur 2 cm  
lavable à conseillé : 60°C séchage naturel conseillé - carton de 50 pièces.



Code	Réf	Longueur (cm)
0200897	E 270538FRAN	40



#### NETTOYEUR DE VITRES CLEANO 30

Léger et maniable  
dimensions : 49 x 10 x 23 cm.



Code	Réf
10529142	E 000362TERI

# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## HYGIENE ET PROPRETE

### PETITS MATERIELS DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN



#### MICROFIBRE CLEANO 24CM

Ultra microfibre pour nettoyage des vitres  
80% polyester, 20% polyamide  
associé à un produit chimique à base d'alcool, il nettoie brillamment en 1 seule application  
élimine poussières, empreintes digitales, graisses et autres saletés  
dimensions : 25 x 11 cm.



Code	Réf
10529143	E 000010PANN



#### RACLETTE METAL MOUSSE NOIRE

Douille métal.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (cm)
0181600	6025	24	35
9110251	6030	24	45
0005053	6040	24	60



#### RACLETTE INDUSTRIELLE METAL

Semelle métal  
garnissage mousse noire.



Code	Réf	Longueur (cm)
9110255	6010	44
9110254	6015	55
0007618	6020	75



#### RACLETTE A VITRES COMPLETE LH INOX

Code	Réf	Longueur (cm)
10002490	E 000039TERG	35



#### RACLETTE A VITRES TECHNOLOGIE 35CM

Manche en chemiton et santoprène  
partie supérieure et support en acier inox AISI 430  
lame en caoutchouc dur.



Code	Réf	Dimensions	Poids (kg)
10529141	E 000156TERG	35 x 17 cm	0,198 gr



#### BARETTE INOX LH AVEC CAOUTCHOUC DUR

En acier inox et caoutchouc naturel  
carton de 25 pièces.



Code	Réf	Longueur (cm)
0117299	E 000160SUPP	35



#### ENVELOPPE DE RECHANGE MOUILLEUR

Carton de 10 pièces.



Code	Réf	Longueur (cm)
0010512	E 000871VELL	35



#### ENVELOPPE DE RECHANGE MOUILLEUR AVEC BANDE ABRASIF

Carton de 10 pièces.



Code	Réf	Longueur (cm)
0010513	E 000958VELL	35



#### PERCHE TELESCOPIQUE PULEX

Perche en aluminium anodisé 2 ou 3 pièces.



Code	Réf	Dimensions
0010514	E 000086PRTE	2 x 125 = 250 cm
0010515	E 000093PRTE	3 x 200 = 600 cm



#### BROSSE TETE DE LOUP TORSADÉE

Carton de 10 pièces.



Code	Réf
0010516	E 000048SCOV



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### HYGIENE ET PROPRETE

#### PETITS MATERIELS DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN



#### GRATTOIR SOLS/VITRES SCRAP

Poignée plastique  
dimensions : (L x l x H) : 220 x 110 x 30 mm.



Code	Réf
0010518	E 000021RASC



#### LAME DE RECHARGE POUR GRATTOIR A VITRES

Dimensions : 110 x 20 mm  
étui de 10.



Code	Réf
0010517	E 000020RASC



#### GRATTOIR A VITRES PLASTIQUE



Code	Réf
10529139	E 000009RASC



#### GRATTOIR A VITRES METAL

Poignée en polypropylène copolymère  
tube en aluminium extrudé anodisé, corps et plaque en fusion d'aluminium AB 46100, couvre lame en caoutchouc thermoplastique.



Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)
10529140	E 000026RASC	0,609	150	17



#### PINCE ATTRAPE TOUT NIPPER

Pince ramasse déchets.



Code	Réf	Longueur (cm)
10002489	E 000018ATRA	100



#### PINCE RAMASSE DECHETS 90 CM

Pince ramasse déchet à ressort  
longueur : 90 cm.



Code	Réf
9116916	390090



#### NETTOYEUR DE BOTTES

En acier inox  
équipé de 3 brosses fixes  
tuyauterie entièrement en acier inoxydable,  
équipée d'une vanne d'arrêt  
raccord rapide pour l'alimentation en eau  
paillasse caillebotis en option.



Code	Réf	Libellé	Dimensions	Poids (kg)
0204294	10588	nettoyeur de bottes	330 x 330 x 820 mm	5,6
0204295	10589	paillasse caillebotis	280 x 400 x 40 mm	1,1

## EPONGE ET SERPILLERE



#### SERPILLERE UNIE

Dimensions : 60 x 60 cm  
lot de 4 à couper (soit une dimension totale de 60 x 240 cm).



Code	Réf
0005054	5850



#### SERPILLERE GAUFREE BLANCHE

Coton polyester + autres fibres  
densité 420 grs/m<sup>2</sup>  
dimensions : 50 x 100 cm  
poids : 200 g.



Code	Réf
0181599	5842



#### EPONGE CIMENTIER EPC

Dimensions : 162 x 110 x 62 mm



Code	Réf
0199862	101134



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## HYGIENE ET PROPRETE

PETITS MATERIELS DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN



### EPONGE NORMALE EPN

Dimensions : 160 X 110 X 60 mm.



Code	Réf
0199864	101133

nespoli

### TAMPONS A RECUPER

Fibres abrasives extra fortes pour récupérer et décaper  
dimensions : 150 x 100 mm  
lot de 2.



Code	Réf
0002491	46643

nespoli

### EPONGE A RECUPER

Matière cellulosique et fibres abrasives  
dimensions : 140 x 90 x 26 mm.



Code	Réf
0002492	46644



### EPONGE VEGETALE GROS TRAVAUX EPV

Dimensions : 144 x 90 x 60 mm.



Code	Réf
0199863	101137

nespoli

### EPONGE VEGETALE BORDEE

Matière cellulosique  
résiste à l'eau de javel diluée  
dimensions : 155 x 110 x 60 mm.



Code	Réf
0002494	49072

nespoli

### EPONGE NATURELLE DE MER 20CM

Nettoyée, lavée et séchée  
dimensions : environ 20 cm.



Code	Réf
0203428	56120 1757

## MANCHE BOIS



### MANCHE BOIS BRUT

Manche bois brut.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)	Caractéristique
9121991	3030	24	1,3	coco
9121992	3035	23	1,3	à vis et accroche plastique
9121993	3040	28	1,4	cantonnier



### MANCHE BALAIS N°69

Embout fileté et attache.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)
10014418	69P130	24	1,30

## CHARIOT DE MENAGE ET ACCESSOIRE CHARIOT



### SEAU BI-BAC 12+18 L NOIR

4 roulettes avec presse  
dimensions : 600 x 360 x 820 mm.



Code	Réf
10002493	E 274200CHAR



### CHARIOT DE LAVAGE AVEC PRESSE A PLAT ET VIDANGE

Capacité du seau : 2 x 15 L  
superficie de travail : jusqu'à 50 m<sup>2</sup> - Ø des roues : 50 mm  
dimensions (l x L x h) : 540 x 280 x 420 mm - poids : 4.10 kg  
équipé de mousse, roues plastique support métal, clip fixe mousse, poignée presse bock et anse de transport.



Code	Réf
10002492	E 275202CHAR



### CHARIOT DE LAVAGE TRISTAR 30 BASIC

Capacité du seau : 2 x 15 L  
avec presse à plat, bac produits  
dimensions (l x L x h) : 750 x 435 x 930 mm  
poids : 8 kg sans presse.



Code	Réf
10002500	E 274174CHAR



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## HYGIENE ET PROPRETE

PETITS MATERIELS DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN



### CHARIOT DE LAVAGE TRISTAR 30 BASIC

Avec presse à mâchoires, bac produits et support sac  
dimensions : 750 x 600 x 930 mm.



Code	Réf
10525804	E 274181CHAR

### CHARIOT DE LAVAGE PACK 30 BIG

Chariot TRISTAR 30L avec poignée et bac produit  
4 roues Ø 80 pivotantes  
dimensions : 420 x 750 x 880 mm  
poids : 8,80 Kg  
livré avec presse à plat, support Olympic,  
manche télescopique aluminium 2 x 70 cm,  
frange microfibre 40 cm.



Code	Réf
10000880	E 274858PACK

### CHARIOT BRIX IMPREGNATION

4 roues Ø 125 mm pivotants  
1 porte, 2 tiroirs  
1 bac de 9 L avec couvercle  
2 supports manche  
1 repose balai  
1 support crochet  
dimensions : 1100 x 610 x 1040 mm - poids : 23,5 kg.



Code	Réf
10529150	E 274021CHAR

### CHARIOT DE LAVAGE REVOLUTION

Avec presse couvercle et sac 120 L plastifié  
dimensions : 890 x 675 x 1060 mm.



Code	Réf
10002498	E 274033CHAR

### CHARIOT BRIX LIGHT SLIM OFFICE

Avec presse à plat  
dimensions : 900 x 680 x 1220 mm.



Code	Réf
10529151	E 274160CHAR

### CHARIOT BRIX LIGHT SLIM OFFICE

Avec presse à mâchoires  
dimensions : 850 x 660 x 1120 mm.



Code	Réf
10525803	E 274159CHAR

### CHARIOT DE LAVAGE INTEGRAL 1

Dimensions : 850 x 660 x 1120 mm.



Code	Réf
10002494	E 274048CHAR

### CHARIOT DE LAVAGE INTEGRAL 7

Dimensions : 1280 x 760 x 1040 mm.



Code	Réf
10002496	E 274049CHAR

### CHARIOT DE LAVAGE INTEGRAL 13

Dimensions : 850 x 660 x 1120 mm.



Code	Réf
10002497	E 274050CHAR

### PRESSE A MACHOIRE

Presse à mâchoires universelle  
fond rehausse permettant d'essorer tous types de franges.



Code	Réf
10002501	E 275413 ACH

# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## HYGIENE ET PROPRETE

### PETITS MATERIELS DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN



#### PRESSE A ROULEAU

Presse à rouleau sans fond pour le lavage à plat (idéal pour les microfibrés)  
rouleau souple.



Code	Réf
10002502	E 275418 ACH



#### TUYAU DE REMPLISSAGE 1,5M

Tuyau de remplissage intérieur pour les seaux  
Ø extérieur 25 mm, Ø int 20 mm.



Code	Réf
10529155	E 275315 ACH



#### SUPPORT SAC POUBELLE ETA 1

Couvercle en polypropylène  
pour sacs 120 L  
pédale de soulèvement du couvercle  
2 roues Ø 175 mm + 2 appuis  
dimensions : 51 x 50 x 94 cm  
poids : 8 Kg.



Code	Réf
0117298	E 276200 PTS



#### SEAU NOIR 6 L

Accessoire pour chariot.



Code	Réf	Coloris anse
10525806	E 200121 BIG	bleu
10525807	E 200128 BIG	jaune
10525808	E 200120BIG	rouge
10525809	E 200129 BIG	verte



#### SEAU DE VITRIER COMPLET

Capacité : 22 L  
dimensions (L x P x H) : 560 x 300 x 320 mm.



Code	Réf
10525805	E 272955SEAU



#### SEAU DE VITRIER 22 L

En polypropylène  
dimension (L x P x H) : 560 x 300 x 265 mm  
carton de 10 pièces.



Code	Réf	Désignation
0010520	E 0015V SECC	seau 22 L
0010521	E 000002STRI	grille essorage inox
0010522	E 000004RUOT	jeu de 4 roues

## CHARIOT DE VOIERIE



#### CHARIOT DE VOIRIE POUR CONTENEUR PLASTIQUE MODULABLE

Modulable en hauteur de 885 à 1135 mm  
largeur maxi du conteneur 470 mm (roues non comprises)  
2 supports pour outils à main  
roue : Ø 300 mm, largeur 60 mm  
livré sans conteneur, balai et pelle.



Code	Réf
0203891	B064CCP



#### CHARIOT DE VOIRIE POUR SAC POUBELLE 150 LITRES

Structure soudée en métal avec couvercle plastique  
pour sac poubelle 150 L  
blocage du sac par élastique  
poignée ergonomique  
2 supports pour outils à main.



Code	Réf
0203892	B064CSP



#### CHARIOT DE VOIRIE MOBISAC ROUES CAOUTCHOUC 110L VERT MOUSSE

Le chariot de voirie avec couvercle MOBISAC 110L est idéal  
pour les espaces verts  
résistant à la corrosion  
mise en place du sac facile  
grande maniabilité - acier poudré  
maintien du sac par ceinture élastique  
2 emplacements « accessoires »  
vendu sans accessoires (ni pelle ni balai)  
produit livré monté et démontable.



Code	Réf	Modèle	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids
10526340	57630	mobisac	670	620	1150	14



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### HYGIENE ET PROPRETE

#### PETITS MATERIELS DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN



#### SUPPORT SAC TUBULAIRE TUBAG 110L BLANC SIGNALISATION 9016

Le support de sac tubulaire TUBAG 110L sur roulettes est idéal pour les espaces « industrie » robuste - bonne tenue à la corrosion mise en place du sac facile aisé et maintien du sac par tension - acier poudré anti-uv.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids
10526332	57540	400	450	853	3,10
10526333	57541	400	450	853	3,10



#### SUPPORT SACS POUBELLES

Structure en acier mécano-soudé construction en tube de Ø 25 mm - modèle fixe ou mobile coloris gris RAL 7035 - version mobile avec roulettes Ø 50 mm livré monté prêt à l'emploi - garantie 10 ans.

Code	Réf	Modèle	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids
0164681	820001630	100/120 L - fixe	400	470	800	5 Kg
0164682	820001631	100/120 L - mobile	400	470	875	6 Kg



#### SUPPORT SAC POUBELLE 400 LITRES

Support fixe sac tenu par la pression des tubes tube acier Ø 20 et 25 mm dimensions : 5601 x 570 x 1280 mm sacs poubelles (codes : M000015160).



Code	Réf	Modèle	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
10009468	B015C400GR	fixe - gris - 400 L	570	560	1280
10009469	B015C400JA	fixe - jaune - 400 L	570	560	1280
10009470	B015C400RG	fixe - rouge - 400 L	570	560	1280
10009471	B015C400BL	fixe - bleu - 400 L	570	560	1280
10009472	B015C1000	fixe - 1000 L	970	970	1050

## BAC A SEL



#### BAC A SEL PE 110L

Compact et stable cuve PE 100% recyclable couvercle incliné pour l'évacuation des eaux pluviales.



Code	Réf	Contenance	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Poids (kg)
0183456	90155	110 L	65	50	57	8



#### BAC A SEL PE 400 L

Bac idéal pour les passages étroits cuve polyéthylène, PE 100 % recyclable matériel insensible au froid et à la corrosion compact et stable couvercle basculant et incliné pour l'évacuation des eaux pluviales passage de fourches pour chariot élévateur large ouverture pour le passage d'une pelle système de fermeture par cadenas acier inox en option.



Code	Réf	Contenance	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Poids (kg)
0198307	90382	400 L	1000	760	890	20,5



#### BAC A SEL PFV PLUS3

Empilable par 2 bacs chargés entraxe passage de fourches 360 mm empreinte passage de fourches 200 x 100 mm montage et démontage rapides du couvercle sans outil bac très stable, léger, facile à transporter et à stocker ouverture couvercle 90° crochet de fermeture en inox cadénassable.



Code	Réf	Contenance	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Ouverture d'écoulement	Passage de fourche
0204291	10564	100 L	89	60	34	sans	sans
0204292	10566	200 L	89	60	64	avec	sans
10008032	10565	200 L	89	60	34	sans	sans
10008033	10567	200 L	89	60	64	sans	avec
10008034	10568	200 L	89	60	69	avec	avec
10008035	10569	400 L	121	82	67	sans	sans
10008036	10571	400 L	121	82	68	sans	avec
10008037	10572	400 L	121	82	68	avec	avec

#### EPANDEUR A SEL



#### EPANDEUR A SEL 29L PROFESSIONNEL

Bac polypropylène  
châssis en tube acier  
roues gonflables.



Code	Réf	Contenance (L)	Poids (kg)
0200874	199167	29	10



#### EPANDEUR COMPOSITE SW C

Chassis composite  
roues gonflables avec pneumatique profil neige  
trémie en polyéthylène, insensible à la corrosion  
réglage progressif et précis du débit par manette  
guidon en acier inox, position réglable  
béquille escamotable  
galunométrie < 5 mm.



Code	Réf	Largeur d'épandage	Contenance (L)	Poids (kg)
10008039	10642	jusqu'à 4 m	20	9
10008040	10643	jusqu'à 4 m	35	10



#### EPANDEUR INOX SW50 E

Châssis tube en acier inoxydable  
roues gonflables avec pneumatique profil neige  
trémie en polyéthylène, insensible à la corrosion  
réglage progressif et précis du débit par manette  
guidon avec réglage de la hauteur et de l'inclinaison  
béquille escamotable  
renvoi d'angle avec pignons en acier  
granulométrie < 5 mm.



Code	Réf	Largeur d'épandage	Contenance (L)	Poids (kg)
10008041	10742	jusqu'à 4 m	50	14



#### EPANDEUR SW260

Économique et robuste (engrenage en acier)  
montage simple et rapide  
cadre tube en acier laqué  
roues en matière plastique avec un revêtement gomme robuste  
trémie en polyéthylène, insensible à la corrosion  
réglage progressif et précis du débit par manette  
guidon avec réglage de la hauteur et de l'inclinaison  
granulométrie < 5 mm  
livré pré-monté.

Code	Réf	Largeur d'épandage	Contenance (L)	Poids (kg)
0198310	90083	1 à 12 m	260	84



#### EPANDEUR SW401

Épandeur permettant une grande autonomie  
cadre et trémie en acier peinture époxy rouge  
trémie avec agitateur à chaînes et masselottes spécialement dédié pour le sel et le sable  
grille de protection - kit de signalisation arrière avec faisceau  
manette de réglage du débit, support amovible pour déporter la commande sur le véhicule tracteur - limiteur d'épandage en acier inox, réglable en hauteur  
fourni avec table de réglage d'épandage (autocollant sur le déflecteur)  
disque et palettes d'épandage en acier inox  
timon réglable en hauteur - attelage boule caravane 2 mm  
roues gonflables 20 x 10 mm - granulométrie: < 5 mm  
système d'embrayage par manette - utiliser du sel sec.



Conforme à la norme AFNOR NFP 98-180 de juillet 2003.

Code	Réf	Largeur d'épandage	Contenance (L)	Poids (kg)
0198311	90167C	1 à 16 m	260	139



#### LAME CHASSE NEIGE

Tablier orientable 7 positions  
montage rapide sur fourches (fourreaux section int. 170 x 70 mm)  
avec bande raclieuse caoutchouc boulonnée, très résistante (65 shores), évitant la détérioration des sols à déneiger  
2 roues pivotantes Ø 125 mm pour garantir hauteur constante de la lame  
hauteur tablier 825 mm  
options : bac pour lestage (sur ou dessous les fourreaux), prise 3 points tracteur.



Code	Réf	Largeur lame	Poids (kg)
0192788	CNP16121	1500 mm	190
0192789	CNP21121	2000 mm	225
0192790	CNP26121	2500 mm	260



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### HYGIENE ET PROPRETE

#### PRODUIT DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN

## NETTOYANT POUR LE BATIMENT



**AEXALT**

### CETEXALT BATIMENT 5L

Nettoyant sols, murs et toutes surfaces intérieures et extérieures détergent, dégraissant professionnel haute performance gros travaux nettoie, lessive, rénove hyper concentré sans rinçage contact alimentaire.

Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0202454	GT746	5L	bidon



**KÄRCHER**

### DETERGENT ACTIF NEUTRE RM 55 10 L

Pour l'entretien courant à haute pression élimine les tâches légère de graisse, d'huile et à base d'albumine action nettoyante douce, pH 10 odeur fraîche sans NTA, sans silicone adapté aux surfaces sensibles aux alcalis.

Code	Réf	Contenance
0110155	62950900	10 L



**K.F.**

### NETTOYANT HYDRO CLEAN FPS (650ML)

Mousse de nettoyage et de dégraissage puissante, à base aqueuse, pour PVC, aluminium même anodisé ou laqué, acier inoxydable, chrome... élimine salissures, traces de doigts et redonne à la surface l'aspect du neuf avec une brillance exceptionnelle un polissage peut être effectué avec un chiffon non pelucheux pour augmenter l'effet brillant laisse une barrière protectrice non grasse non corrosif et antistatique.

Homologué NSF A7/C1 n°136766 (utilisation possible en industrie alimentaire). Norme alimentaire orange Norme alimentaire rouge

Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0017588	6656	650 ml	aérosol

**KÄRCHER**

### ANTICALCAIRE LIQUIDE RM 110 6X1L

Protection complète pour nettoyeurs haute pression à eau chaude protection anticalcaire des pièces constructrices d'eau chaude pH neutre : 7

ASF = assure une séparation très rapide des phases aqueuse et huileuse dans le séparateur d'huile et favorise ainsi le respect des exigences légales sans phosphates, sans NTA.



Code	Réf	Contenance
9118665	62956240	1 L

**PROCHEMKO**

### NETTOYANT AVANT PEINTURE UNIVERSOL SPRAY 650ML

Pour nettoyer, dégraisser et rendre antistatiques les surfaces à peindre nettoyant universel pour les lamelles, fenêtres, sols, portes, tapis, fours, huisseries, élimine aussi les dépôts de nicotine ne pas rincer biodégradable presque pas de mousse.



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
10524911	CH12202.0.65	650 ml	vaporisateur

**PROCHEMKO**

### NETTOYANT AVANT PEINTURE UNIVERSOL ECO SPRAY 650ML

Nettoyant et dégraissant 100% écologique pour les peintures, les surfaces en acier inoxydable, les sols très sales, les cuisines industrielles, etc dissout efficacement les graisses et saletés rinçage inutile améliore l'adhérence.



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
10524912	CH11302.0.65	650 ml	vaporisateur

## NETTOYANT POUR L'INDUSTRIE

**AEXALT**

### NETTOYANT SOL SUPERDAEX 5L

Nettoyant industriel puissant spécial sols lisses. Idéal pour enlever les traces de roues de chariots, pneus, chaussures, graisses sols en ciment, sols peints, carrelages, gerflex, linoleum, grès, parkings, entrepôts applications : monobrosse, faubert, autolaveuse dilution : 2 à 5% non moussant, formule anti dérapante, biodégradable à plus de 90%.



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0017048	I531	5L	bidon

## AEXALT

### NETTOYANT SOL DECAPSOL 5 L

Puissant agent de nettoyage industriel des sols. nettoie, dégraisse des sols et décape les couches de cires d'émulsions auto-lustrantes non moussant, fort pouvoir dégraissant enlève facilement les traces de chaussures et de graisse sur : sols peint, carrelages, gerflex, linoléum, grès... s'utilise à raison de 2 à 5% dans l'eau par lavage.



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0117085	NT009	5L	bidon



### NETTOYANT DEGRAISSANT KF BLEU FPS 5L+PUL

Nettoyant industriel puissant à base d'eau enlève graisse, huile, saletés et autres impuretés incrustées (sang, herbe, encre...) de toutes les surfaces lavables (nettoyeurs à pression, à vapeur, ou à ultrasons, sols, murs...) et des installations alimentaires concentré facilement biodégradable à 64 % (OECD 301B) sans phosphate et EDTA peut s'utiliser tel quel ou dilué selon le type de salissure produit alcalin et ininflammable.



NSF A1 : N° 132242, utilisation recommandée en industrie alimentaire.

Code	Réf	Contenance
0166313	6640	bidon de 5 L



## LOCTITE

### NETTOYANT DEGRAISSANT LOCTITE 7840 5L

Nettoyant et dégraissant concentré et biodégradable sans solvant ininflammable élimine la graisse, l'huile, les fluides de coupe et la contamination.

Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0178696	1427776	5L	bidon



### DEGRAISSANT SURPUISSANT RM 31 ASF 10L

Détergent très concentré pour nettoyage HP en profondeur nettoie de façon très efficace à toutes les températures et élimine les souillures les plus tenaces telles que huiles et graisses, goudron, suie et noir de fumée s'utilise principalement dans les appareils à eau chaude alcalin pH : 13,5.



Code	Réf	Contenance
9118674	62950680	10 L

## AEXALT

### NETTOYANT DEGRAISSANT CETEXALT

Nettoyant dégraissant industriel polyvalent en solution aqueuse à haut pouvoir émulsifiant pénètre rapidement, disperse et enlève l'huile, la graisse, l'encre, la suie, les saletés incrustées sur toute surface lavable : métaux, plastiques, chrome, acier inoxydable, aluminium sans solvant chloré, sans hydrocarbure, sans ammoniac ni butyl glycol multi-usage concentré - économique ininflammable contient un inhibiteur de corrosion.



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0117039	I502	1L	bidon avec vaporisateur
0117038	I505	5L	bidon

## NETTOYANT COLLECTIVITE



## AEXALT

### NETTOYANT UNIVERSEL AEXACLEAN FRAICHEUR 5L

Nettoyant universel concentré recommandé pour le nettoyage et l'entretien manuel de toutes surfaces (hors aluminium) carrelages, revêtements plastiques non protégés par des émulsions, sols carrelés, surfaces émaillées, extérieurs d'appareils ménagers utilisation manuelle ou auto laveuse PH neutre parfum fraîcheur sans rinçage.

Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0117088	NT036	5L	bidon



## AEXALT

### NETTOYANT MENAGER ULTRA 10 5L

Nettoyant dégraissant ménager multi-usage puissant nettoie, émulsionne et élimine les graisses, les huiles, les cires, les dépôts tenaces facile d'utilisation peu moussant économique recommandé pour l'entretien de toutes les surfaces lavables : meubles peints, murs, sanitaires, sols / carrelages, surfaces peintes utilisation manuelle ou mécanique (auto laveuse, machine à pression) parfum menthe.

Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0117082	NT010	5L	bidon



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## HYGIENE ET PROPRETE

### PRODUIT DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN

#### AEXALT

##### DETERGENT NEUTRAL 5L

Détergent à PH neutre, surodorant pour le nettoyage et l'entretien des sols protégés ou non par des émulsions, des surfaces modernes et des surfaces stratifiées facile d'emploi, nettoie parfaitement sans laisser de traces lavage à plat ou en autolaveuse parfum fraîcheur océane très rémanent sans rinçage.



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0117073	PH005	5L	bidon

#### AEXALT

##### NETTOYANT TRACES PVCNET 5L

PVC NET NETTOYANT TRACES 5L solvant de nettoyage doux et polyvalent Enlève les traces de colle, de ruban adhésif ou de mastic, les traces de corps gras, encre, feutre sur les huisseries, les cadres de fenêtres en PVC agit rapidement sans altérer les supports et les couleurs fort pouvoir mouillant séchage semi rapide s'utilise pur avec un pinceau, une brosse, un chiffon, par pulvérisation ou au trempé.



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0117086	PVC455	5L	bidon

#### AEXALT

##### NETTOYANT QUICKAEX PRO 750ML

Nettoyant dégraissant puissant destiné au lavage manuel des surfaces lavables y compris en milieu alimentaire (cuisine, salles de restauration) enlève les salissures, les tâches et les traces grasses de toute surface lavable prêt à l'emploi toutes surfaces économique et pratique contact alimentaire parfum agrume.



Conforme à l'arrêté du 8 septembre 1999 relatif aux procédés et produits utilisés

Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0166254	Q707	750 ml	bidon avec vaporisateur



##### GEL DESINFECTANT MAINS 500 ML

Triple action : détruit 99,9% des bactéries, champignons et virus actif sur Salmonelle, Listéria, E-coli, Grippe utilisation pratique, sans rinçage ne colle pas les mains hypoallergénique, testé dermatologiquement et cliniquement formule au pH neutre & hydratante (hydratation des couches supérieures de l'épiderme).



Code	Réf	Parfum	Contenance
10032780	33661800	thé vert	500 ml



##### LINGETTE DESINFECTANTE MULTI-SURFACES EUCALYPTUS X120

Pour toutes les surfaces, sans javel testé dermatologiquement normé triple action bactéricide selon normes EN 1276 et EN 13697 (5 min) fongicide selon normes EN 1650 et EN 13697 (15 min) actif sur virus grippe A (H1N1) et sur herpès simple et virus type 1 selon norme EN 14476 adapté aux surfaces alimentaires.



Code	Réf
10529564	33661405

#### AEXALT

##### LINGETTE DESINFECTANTE 1000 PIECES

Lingettes désinfectantes, mains et surfaces compatibles tous matériaux bactéricide, virucide, fongicide, levuricide qualité alimentaire sans rinçage grand format : 200 x 200 mm.



Conforme à la norme EN13697 Conforme à la norme EN 1500 Conforme à la norme EN14476

Code	Réf
10526299	AS777

#### AEXALT

##### DESINFECTANT SPECIAL 5L

Excellent nettoyant dégraissant désinfectant surodorant bactéricide, fongicide stoppe et empêche la formation des bactéries et des mauvaises odeurs spécial locaux communs, milieux sales et malodorants (remises, caves, locaux techniques, containers, sanitaires...), sols, surfaces, matériels hyper concentré spécial odeurs fortes parfum pin très rémanent bactéricide normes EN 1276 (5 mn à 3%) et EN 13697 (5 mn à 4%) .



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0117070	ND310	5L	bidon



##### DESINFECTANT RM 732 5L

Nettoyant désinfectant alcalin présente des propriétés bactéricides, fongicides (candida) et virocidés (hépatite B et VIH vérifié) élimine les taches légères de graisse, d'huile et à base d'albumine action nettoyante douce facilement biodégradable conformément à la directive européenne n°648/2004.



Code	Réf	Contenance
0110156	62955960	5 L



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## HYGIENE ET PROPRETE

PRODUIT DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN



### DESINFECTANT RM 735 5L

Désinfectant neutre avec des propriétés bactéricides, fongicides, virucides action nettoyante douce, pH 7,5 facilement biodégradable sans NTA.



Code	Réf	Contenance
10286709	62955970	5L

### AEXALT



#### ALCOBAEX - DESINFECTANT MAINS ET SURFACES

Désinfectant surfaces et mains, à base d'alcool, prêt à l'emploi, qualité alimentaire bactéricide, virucide, fongicide et levuricide auto-séchant et sans rinçage.

Conforme à la norme EN13697 Conforme à la norme EN 1500 Conforme à la norme EN14476



Code	Réf	Contenance
10526296	AB331	1 L
10526297	AB332	5 L
10526298	AB333	20 L

### DESINFECTANT NETTOYANT SOLS ET SURFACES 5L

Dégraisse, assainit et parfume durablement multi-surfaces : sols, salles de bain, plans de travail... adapté aux surfaces alimentaires bactéricide selon norme EN 13697 sur produit pur (5 min) et EN 1276 diluée à 5% (5 min) fongicide selon norme EN 13697 sur produit pur (15 min) et norme EN 1650 diluée à 25% (15 min)

actif sur virus grippe A (H1N1) et sur herpès simple et sur virus type 1 selon norme EN 14476.



Code	Réf	Parfum	Contenance	Type : bidon/aérosol
10032775	33661500	eucalyptus	5 L	bidon
10032776	33661510	citron	5 L	bidon

### DESINFECTANT MULTI-USAGES 750ML EUCALYPTUS

Désinfectant sans javel assainit toutes les surfaces lavables sans rinçage adapté aux surfaces alimentaires Bactéricide selon la norme EN 13697 (5 min) Fongicide selon la norme EN 13697 (15 min) Virucide selon la norme EN 14476.



Code	Réf	Parfum	Contenance	Type : bidon/aérosol
10032771	33661105	eucalyptus	750 ml	aérosol

### AEXALT



#### GEL SAN PRO 750ML

Gel nettoyant détartrant, désodorisant, désinfectant destiné à l'entretien régulier des sanitaires : lavabos, douches, baignoires, urinoirs, abattants de cuvettes de wc, robinetteries, carrelages, faïences murales, plans de travail, surfaces modernes laisse une senteur agréable de fraîcheur et de propre après utilisation.

Conforme à la norme européenne : EN 1276 (bactéricide).



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0166255	ND312	750 ml	bidon avec vaporisateur



### NETTOYANT DESINFECTANT SANITAIRES 750ML EUCALYPTUS

Désinfecte et détartre élimine calcaire et salissures, retarde le retour du calcaire et fait briller normé triple action bactéricide selon la norme EN 13697 (5 min) fongicide selon la norme EN 13697 (15 min) virucide selon la norme EN 14476.



Code	Réf	Parfum	Contenance	Type : bidon/aérosol
10032773	33661305	eucalyptus	750 ml	aérosol

### AEXALT



#### GEL WC BACTO SAN BEC DE CANARD 750ML

Détartre, désinfecte et agit même sous l'eau change de couleur dès que le tartre disparaît super actif : élimine le calcaire et les traces les plus tenaces facile d'utilisation avec son flacon bec canard adhère aux parois, agit sous les rebords difficiles d'accès et restitue l'éclat d'origine à l'émail agréablement parfumé sans danger pour les fosses septiques dans les conditions normales d'utilisation parfum pin.

Conforme à la norme européenne : EN 1276 (bactéricide).



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0166256	WC074	750 ml	bidon

### AEXALT



#### PASTILLE URINOIR BOITE 35 PIECES

Cubes urinoirs qui nettoient et désodorisent ils ne s'évaporent pas dans l'air mais seulement au contact de l'eau formule spéciale anti tartre colle aux parois nettoie : les urinoirs restent nets plus longtemps désodorise grâce à son parfum agrume.



Code	Réf
0166259	P071

\* Référence en stock



## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

### HYGIENE ET PROPRETE

#### PRODUIT DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN



#### DECAPANT GRAFFITI 650ML

Retire toutes traces de peintures et encres dissout et décape rapidement la plupart des graffitis, projetés à partir d'aérosols, encres de feutre ou de stylo à bille pénètre les matériaux poreux n'attaque pas les supports (test à faire préalablement sur les plastiques, revêtements et vernis) application possible dans toutes les positions contient 95% de produit actif dans son volume net.



Code	Réf	Contenance
0197054	6048	650 ml brut



#### NETTOYANT MOQUETTE RM760 TABS CARPET PRO TABLETTE (X 200)

Détergent RM 760 CarpetPro tablettes, nettoyant puissant pour injection-extraction doté de la technologie d'encapsulation l-capsol : pas besoin de rincer réduit le temps de séchage action nettoyante douce efficace à toutes les températures odeur fraîche.



Code	Réf
10286756	62958510



#### EXTRAIT DE JAVEL

L'extrait de javel 9.6% de chlore actif ONYX est un agent décapant, blanchissant concentré il convient particulièrement pour rénover et blanchir les pierres brutes, les murs, les terrasses et les façades en retirant les salissures les plus incrustées comme notamment les dépôts engendrés par la pollution peut également être utilisé pour blanchir le linge économique car concentré et très actif, une faible quantité de produit suffit l'extrait de javel 9.6% de chlore actif s'utilise soit sous sa concentration d'origine, soit sous forme diluée il est possible d'obtenir de l'eau de javel à 2.6% de chlore actif en diluant 1 volume d'extrait de javel avec 3 volumes d'eau conserver au frais et à l'abri de la lumière et du soleil dans tous les cas, faire un essai préalable pour vérifier la compatibilité avec le support ne pas mettre en contact de métaux légers (aluminium, zinc, ..) décolore les vêtements.



Code	Réf	Contenance
0290222	E22050503	5 L
0290204	E22052001	20 L



#### NETTOYANT VITRE NET'VITRE

Nettoyant alcoolisé pour vitres, glaces, miroirs, stratifiés, pare brises... économique ne laisse pas de traces ni auréoles et sèche rapidement biodégradable à plus de 90%.



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0117091	NV030	500 ml	bidon avec vaporisateur
0117092	NV031	5L	bidon



#### NETTOYANT TOP'VITRE PRO

Nettoyant alcoolisé concentré pour vitres, glaces, miroirs, stratifiés, pare-brises... élimine le calcaire et la nicotine sur les vitres repousse l'eau et évite la réapparition des traces sèche rapidement, laisse un film protecteur et un parfum agréable de citron vert, biodégradable à plus de 90%.



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
01178533	NV028	750 ml	bidon avec vaporisateur
0117093	NV029	5L	bidon



#### LIQUIDE VAISSELLE CONCENTRE CITRON HC

Destiné spécialement au lavage manuel des ustensiles de cuisine : vaisselle, verrerie, couverts, batterie de cuisine, plans de travail agents tensioactifs biodégradables à plus de 90%.



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0117080	VM721	1L	bidon
0117081	VM722	5L	bidon

## NETTOYANT VEHICULE



#### POLISH RENOVATEUR 650ML

Nettoyant polish universel sans silicone pour surfaces ternies des meubles stratifiés, plastiques, bois vernis, carters d'ordinateurs, tableaux de bord, tout élément en skaï, vinyles - retire les traces grasses, les empreintes de doigts redonne un brillant durable laisse un film qui protège des taches multi-positions aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0019680	1109	650 ml	aérosol



#### DEGIVRANT INSTANTANE 650ML

Indispensable pendant l'hiver et efficace jusqu'à des températures très basses (-40°) pour dégivrer instantanément pare-brise, vitres, rétroviseurs, phares des véhicules, joints de portières et aussi les câbles d'articulation fixés par le gel rapide et sans danger, une petite quantité de produit suffit pour supprimer le givre ou faire fondre la glace ou la neige application possible dans toutes les positions aérosol 650 ml brut / 500 ml net.



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0197024	6711	650 ml	aérosol



#### NETTOYANT TISSUS 650ML

Mousse de nettoyage pour tissus d'ameublement, moquettes, vinyle et cuir idéal sur tissus délicats, ne les décolore pas. adéquat à l'entretien des véhicules roulants en entreprise aérosol 650 ml brut.



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0166310	6574	650 ml	aérosol



#### CAR SHAMPOO 5L

Développé spécialement pour le nettoyage des voitures shampoing neutre, doux pour la carrosserie, très agréable d'emploi qui n'attaque ni la laque, ni la couche de cire, ni le caoutchouc renforce le brillant et laisse un fini impeccable, sans trace convient au nettoyage à la main ou au pistolet à haute pression, avec une brosse peut aussi être utilisé dans les stations de lavage sans danger sans parfum.



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0159005	11750001001	5L	bidon



#### NETTOYANT CARROSSERIE TRUCK CLEANER

Hautes performances élimine le film statique routier sur toutes les carrosseries automobiles, autocars, poids lourds, etc... permet une utilisation sur tous types de matériaux : alu, vitres chromes, plastiques, etc... contient des agents anticorrosion sans composant alcalin sans solvant ni phosphate sans danger pour l'environnement sans parfum.



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0002228	12450001001	5L	bidon



#### SHAMPOING CARROSSERIE SHAMPOOCAR 5L

Shampoing concentré spécial véhicule - Haute Performance chasse le «film autoroutier» fait briller sans phosphate, sans soude ni potasse utilisation à froid en pulvérisation ou machine automatique (portique de lavage).



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0117054	S130	5L	bidon



#### DETERGENT RM 81 ASF 10 L

Détergent haute pression non agressif pour les matériaux, contre les salissures tenaces d'huile, de graisse et de matière minérale pour le lavage de véhicules, le nettoyage de bâches et de lavage de moteurs sans NTA, sans phosphates, sans silicone.



Code	Réf	Contenance
10525964	62955560	10 L



#### LAVE GLACE ETE 5L

Dégraisse, nettoie et élimine insectes et salissures déposés sur le pare-brise résistant jusqu'à -5°C laisse une odeur agréable dans l'habitacle. prêt à l'emploi.



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0166311	6860	5L	bidon



#### LAVE GLACE HIVER 5L

Formule au Bio-éthanol neutre pour l'environnement et la santé des personnes laisse une odeur agréable dans l'habitacle dégivre les vitres sans besoin de séance de grattage dans le froid protège le circuit contre le gel n'agresse ni la peinture ni les joints protection jusqu'à -22°C.



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0166312	6861	5L	bidon



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## HYGIENE ET PROPRETE

### PRODUIT DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN



#### NETTOYANT FREINS/EMBRAYAGES 650ML

Séchage rapide sans laisser de résidus  
non corrosif, sans solvant chloré  
parfum citron  
95 % de produit actif  
multi-positions  
enlève l'huile, les liquides pour freins, la graisse et les dépôts qui seront solidifiés  
efficace et instantané  
diminue les grincements des freins à disques et les claquements des embrayages  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0164843	6571	650 ml	aérosol



## AEXALT

#### MANCHE TELESCOPIQUE 2X1,20M

Manche avec passage d'eau, idéal pour le nettoyage de véhicule  
compatible avec la la brosse code 0202448.

Code	Réf
0202457	MPO159

## INSECTICIDE ET RATICIDE

## AEXALT



#### INSECTICIDE INSAEX VOLANT 650ML

Actif sur les insectes volants (mouches, moustiques etc.)  
la D-phénothrine et la tétraméthrine assurent un effet choc  
le butoxyde de piperonyle (agent Synergiste) assure un effet mortel du produit  
agréablement parfumé  
produits à usage professionnel.



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0166263	IV076	650 ml	aérosol



#### INSECTICIDE SPECIAL VOLANTS 1000ML

Insecticide puissant pour tous insectes rampants : cafards, punaises, araignées, fourmis et  
action préventive et curative  
longue durée d'action  
aérosol 1000 ml brut.



Code	Réf
0197027	6813 21.37



#### INSECTICIDE NIDS DE GUEPE ET FRELON 750 ML

Insecticide foudroyant spécial nids de guêpes, frelons et frelons asiatiques.  
très grande rapidité d'action pour une utilisation sûre (5 secondes).  
jet puissant permettant de détruire les nids jusqu'à une distance de 6 mètres.



Code	Réf
10012146	3190



#### INSECTICIDE SPECIAL NIDS DE VOLANTS 1L

Destruction des nids de tous les insectes volants : guêpes, frelons, bourdons...  
effet choc et rémanent  
action foudroyante  
vaporisation extrêmement puissante  
projection du produit à environ 4 mètres de l'utilisateur  
évite tout contact physique avec l'essaim.



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0197025	6811	1 L	aérosol

## AEXALT



#### INSECTICIDE INSAEX RAMPANT 650ML

Permet de lutter efficacement contre les insectes rampants  
effet choc important par la présence de D-tétraméthrine, et effet mortel grâce à la  
Cyphénothrine,  
préconisé pour la lutte contre les blattes et les cafards  
produit à usage professionnel  
effectuer des pulvérisations par bandes dans les endroits fréquentés habituellement  
(plinthes, pourtours de fenêtres, gaines d'aération...).



Code	Réf	Contenance	Type : bidon/aérosol
0166262	IR077	650 ml	aérosol



#### INSECTICIDE SPECIAL RAMPANTS 1000ML

Insecticide puissant pour tout insectes volants : moustiques, mouches, guêpes, mites, etc  
effet choc et immédiat  
longue durée d'action  
pas d'accoutumance des insectes  
odeur discrète  
aérosol 1000 ml brut.



Code	Réf
0197026	6812 21.37

### CONTENEUR

**ROSSIGNOL**

#### CONTENEUR 2 ROUES KOROK SANS BARRE GRIS/GRIS

Le conteneur 2 roues KOROK 120L et 240L est idéal pour les espaces urbains : rues, parcs, parking robustesse, résistance aux UV et aux différentes conditions climatiques résistance aux produits chimiques couvercle amortisseur de bruit solution pour le tri sélectif (couleur : jaune - bleu - vert) manipulation aisée 100% recyclable.



Code	Réf	Capacité (L)	Coloris couvercle
10526342	56663	120	gris
10526343	56620	240	gris

**ROSSIGNOL**

#### CONTENEUR KOROK 4 ROUES SANS BARRE GRIS/GRIS

Le conteneur à 4 roues KOROK 660L et 770L sans barre est idéal pour les espaces urbains plastique polyéthylène vierge haute densité vidage par prise frontale ou latérale DIN (tourillon) couvercle amortisseur de bruit grâce aux tampons en caoutchouc 4 roues en caoutchouc massif avec jantes polypropylène support de roues en acier galvanisé renforcé 100% recyclable.



Code	Réf	Capacité (L)	Coloris couvercle
10526344	56640	660	gris
10526345	56650	770	gris

### POUBELLE

**ROSSIGNOL**

#### POUBELLE MOBILE A PEDALE MOBILY-BLANC

Plastique polyéthylène large pédale en façade roues lisses et poignée de transport méthode HACCP solution pour le tri sélectif.



Code	Réf	Capacité (L)	Matière principale
10526334	59837	60	plastique polyéthylène
10526335	56700	90	plastique polyéthylène

**taliplast**

#### POUBELLE CHANTIER

Poignées métalliques galvanisées sans couvercle poids : 6 Kg coloris : noir.



Code	Réf	Capacité (L)	Matière principale
0002368*	330203	75	caoutchouc armé

**taliplast**

#### COUVERCLE POUR POUBELLE 75L

Coloris : noir.



Code	Réf	Matière principale
0002369*	330204	caoutchouc armé

**taliplast**

#### POUBELLE CAOUTCHOUC ARME 75L

Poignées moulées dans la masse capacité : 75 L couvercle livré séparément poids : 4,9 Kg coloris : noir.



Code	Réf
0114936	330209

**DU**

#### POUBELLE A GRAVATS POLYPROPYLENE 80 L AV COUVERCLE PB80

Poignées intégrées poids 2,65 Kg coloris : noir.



Code	Réf	Capacité (L)	Matière principale
0182526*	391080	80	polypropylène

**ROSSIGNOL**

#### POUBELLE BAZI NOIR 50L - 70L - 95L

Polyéthylène recyclé couvercle avec système de verrouillage 2 poignées ergonomiques.



Code	Réf	Capacité (L)	Matière principale
10526336	57610	50	polyéthylène haute densité
10526337	57611	70	polyéthylène haute densité
10526338	57612	95	polyéthylène haute densité

**ROSSIGNOL**

#### SOCLE A 5 ROULETTES BAZI FREIN 50L/70L/95L NOIR

Le chariot BAZI est idéal pour les espaces verts polyéthylène haute densité (PEHD) compatible avec les poubelles BAZI 50L-70L-95L 5 roues freins intégrés.



Code	Réf
10526350	57634



# PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

## HYGIENE ET PROPRETE SACS A DECHETS

### SAC POUBELLE



#### SAC POUBELLE

Sac en polyéthylène basse densité pour support poubelle M10009468.



Code	Réf	Dimensions	Epaisseur (micron)	Contenance (L)	Spécificités
0015160	W068	850 + 2 x 375 x 1800 mm	40,00	1000	lot de 50
0015161	W069	1100 + 2 x 300 x 2000 mm	45,00	1500	lot de 40
0015162	W070	1100 + 2 x 300 x 2900 mm	45,00	2500	lot de 20
10009473	W073	550 + 2 x 200 x 1900 mm	20,00	400	lot de 50



#### SAC POUBELLE INDUSTRIE

Avec bande kraft autour des rouleaux qualité basse densité.



Code	Réf	Dimensions	Epaisseur (micron)	Nombre de sacs	Contenance (L)
0181980*	T110BNR	700 x 1050 mm	40,00	25	110
0181981*	T130BNR	820 x 1150 mm	35,00	25	130
10014400*	T150BNR	820 x 1300 mm	55,00	20	150



#### HOUSSE CONTAINER

Bonne résistance à la perforation.



Code	Réf	Dimensions	Epaisseur (micron)	Contenance (L)	Carton de
9105129	T120BNR	47 + 22 + 22 x 135 cm	30,00	120	10 rlx de 10 sacs
9105130	T240BNR	67 + 23 + 23 x 135 cm	30,00	240	4 rlx de 25 sacs

### SAC A GRAVAT



#### SAC A GRAVAT 90KG (CARTON DE 10X10 SACS)

Très résistants 90 Kg de charge utile  
dim : 60 x 100 cm  
épaisseur : 140 microns  
qualité basse densité  
carton de 10 rouleaux de 10 sacs.



Code	Réf
9105131*	T126Bnr



#### SAC A GRAVATS POLYETHYLENE 75 LITRES 50 X 100 CM 150 MICRONS

En polyéthylène gris  
épaisseur : 15/100 mm  
capacité utile : 75 L.



Code	Réf
0174477	390602



#### SAC A GRAVATS POLYPRO TISSE 70 LITRES 55 X 95 CM AVEC LIEN

En polypropylène tissé blanc avec lien de fermeture  
capacité utile : 70 litres  
dimensions : 55 x 95 cm  
non traité anti UV.



Code	Réf
0174478	390605



#### SAC GRAVAT PP TISSE BLANC 55 X 95 (CARTON 250 - 25 PAQUETS DE 10)

Toile polypropylène blanche  
ourlet au sommet avec fond simple, pli cousu  
largeur : 550 mm  
hauteur : 950 mm  
conditionnement : carton de 250 sacs  
sous conditionnement : paquet de 10 sacs  
nombre de balle sur une palette : 20 balles.



Code	Réf
10001709*	SAPP55X95B



#### BIG BAG USAGE UNIQUE- 1.5T 95X95X110 CM

Tolérance plus ou moins 5%  
ouverture totale et fond plat  
4 sangles de 40 cm avec protèges sangles  
toile PP/U Panel  
coefficient de sécurité 5/1  
chargement maximum 1500 Kg  
dimension 95 x 95 x 110 cm.



Code	Réf
10523833*	BBNE110A40P



#### CONTENEUR A GRAVATS NON REUTILISABLE TABLIABAG A FOND PLAT

Polypropylène tissé traité anti UV  
dimensions : 900 x 900 x 1200 mm  
fond plat  
charge maxi utile : 1500 Kg  
coefficient : 5.1 (non réutilisable).



Code	Réf
0118051	390607

## PROTECTION HYGIENE ET SECURITE

HYGIENE ET PROPRETE  
SACS A DECHETS



### CONTENEUR GRAVATS CMU 1T5 COEF 5/1 AVEC GOULOTTE DE VIDANGE

Taliabag en polypropylène tissé traité anti UV  
dimensions : 900 x 900 x 1200 mm  
4 sangles de levage de 30 cm  
goulotte de vidange à débit réglable Ø 45 cm,  
longueur 50 cm  
charge utile maxi 1500 kg  
coefficient 5.1 (non réutilisable).



Code	Réf
0174476	390606



### CONTENEUR A GRAVATS REUTILISABLE TALIASAC 1T5 900X900X900

Polypropylène tressé très résistant  
système de vidage par le fond (lorsque le  
TALIASAC est au sol)  
dimensions : 900 x 900 x 900 mm  
charge utile : 1500 Kg  
coefficient : 6.1 (réutilisable).



Conforme à la norme EN 1898.

Code	Réf
0007849	390603



### BIG BAG OUVERTURE TOTALE- 1.5T 90X90X100 SNP

Toile PP 220gr/m<sup>2</sup> doublée  
4 sangles coisées de 50cm  
en polyester  
dimensions : 90cm x 90cm x 100cm  
chargement maximum : 1500 kg  
coefficient de sécurité : 6/1  
conditionnement : palette de 80 unités.



Code	Réf
10001708	BNEMULOX

\* Référence en stock

# TOUJOURS À VOS CÔTÉS



**ENTREPRISES DU BÂTIMENT, DE L'INDUSTRIE  
OU COLLECTIVITÉS,** retrouvez nos supports  
promotionnels et catalogues, tout au long de l'année  
en magasin et sur notre site Internet !

# DOMPRO.FR





# QUINCAILLERIE DE BÂTIMENT





## SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE

Cylindre .....	1098
Serrure à larder .....	1110
Serrure en applique .....	1122
Verrou .....	1135
Serrure anti-panique .....	1139
Crémone pompier et serrure d'urgence .....	1141
Ferrure de porte et fenêtre .....	1142
Ferme-porte .....	1143
Paumelle et fiche .....	1148

## GARNITURE DE PORTE ET FENETRE

Garniture de porte .....	1151
Garniture de fenêtre .....	1165

## EQUIPEMENT DE VOLET, GRILLE ET PORTAIL

Equipelement de volet .....	1168
Equipelement de portail et grille .....	1173
Verrou de portail et grille .....	1182
Equipelement de porte et portail coulissant .....	1184

## CADENAS ET BATTEUSE

Cadenas et accessoire .....	1191
Batteuse et targette .....	1203

## BOÎTE AUX LETTRES ET RANGEMENT DE SÉCURITÉ

Boîte aux lettres et accessoire .....	1205
Rangement de sécurité .....	1208

## EQUIPEMENT DE PROTECTION ET D'ETANCHEITE

Protection de sol et de mur .....	1213
Etanchéité de porte et fenêtre .....	1218

## MENUISERIE

Menuiserie extérieure .....	1223
-----------------------------	------

## CONTROLE D'ACCES, ACCESSIBILITE ET AUTOMATISME

Contrôle d'accès et sécurité .....	1224
Solution pour l'accessibilité .....	1231
Automatisme .....	1232



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
CYLINDRE

### CYLINDRE



#### CYLINDRE ALUMINIUM 5 GOUPILLES

Profil européen alu  
mécanisme 5 goupilles  
panneton anti-arrachement  
3 clés acier nickelé  
garantie 2 ans.



Code	Réf	Longueur (mm)	Ouverture	Finition	Type	Nbre de goupilles	Débrayable
0200822*	007259	30x30	varié	aluminium laitonné	double	5	non
0200823*	007279	30x40	varié	aluminium laitonné	double	5	non
0200824*	007948	30x10	varié	aluminium chromé	simple	5	non
0200825*	007258	30x30	varié	aluminium chromé	double	5	non
0200834*	007068	30x30	varié	aluminium chromé	clé/bouton	5	non
0200826*	007278	30x40	varié	aluminium chromé	double	5	non
0200827*	007286	30x50	varié	aluminium chromé	double	5	non
0200828*	007391	30x60	varié	aluminium chromé	double	5	non
0200829*	007371	30x70	varié	aluminium chromé	double	5	non
0200830*	007268	35x35	varié	aluminium chromé	double	5	non
0200832*	NO007296	35x45	varié	aluminium chromé	double	5	non
0200831*	007190	40x40	varié	aluminium chromé	double	5	non
0200833*	007398	40x50	varié	aluminium chromé	double	5	non



#### CYLINDRE DELTA

Profil européen, 3 clés  
système à 5 goupilles  
finition laiton.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type
0190664	013092	30 x 10	simple
0190658	010192	30 x 30	double
0190661	010592	30 x 35	double
0190659	010492	30 x 40	double
0190660	011392	30 x 60	double
0190662	011192	40 x 40	double
0190663	014092	30 x 30	bouton



#### CYLINDRE TITANIUM B5LT

Cylindre à 5 goupilles  
clé conventionnelle paracentrique  
coffret doublement laqué Titanium (LT).



Code	Réf	Longueur (mm)	Type
10518367	B5LT 30/30 KD	30 x 30	double
10518373	B5LT 30/40 KD	30 x 40	double
10518376	B5LT 30/50 KD	30 x 50	double
10518392	B5LT 40/40 KD	40 x 40	double
10525183	B5LT 40/50 KD	40 x 50	double

# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

## SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE CYLINDRE



### CYLINDRE V5 FIRST

Cylindre 5 goupilles, clés à dents simples  
livré avec 3 clés.

Code	Réf	Longueur (mm)	Ouverture	Finition	Type	Nbre de goupilles	Débrayable
0167073*	17226000	30x10	varié	nickelée	simple	5	non
0167074*	17224000	30x30	varié	nickelée	bouton	5	non
0167069*	17149000	30x30	varié	nickelée	double	5	non
0170206*	7001 30X30 S'ENT L03917	30x30	s'entrouvrant	nickelée	double s'entrouvrant	5	non
0167070*	17150000	30x40	varié	nickelée	double	5	non
0170207*	7001 30X40 S'ENT L03917	30x40	s'entrouvrant	nickelée	double s'entrouvrant	5	non
0170205*	17218000	30x50	varié	nickelée	double	5	non
0170208*	7001 30X50 S'ENT L03917	30x50	s'entrouvrant	nickelée	double s'entrouvrant	5	non
0170633*	20001000	30x60	varié	nickelée	double	5	non
0170634*	7001 30X60 S'ENT L03917	30x60	s'entrouvrant	nickelée	double s'entrouvrant	5	non
0167071*	17140000	35x35	varié	nickelée	double	5	non
0170209*	7001 35X35 S'ENT L03917	35x35	s'entrouvrant	nickelée	double s'entrouvrant	5	non
0167072*	17220000	40x40	varié	nickelée	double	5	non



### CYLINDRE F5S

Cylindre à profil européen  
corps et rotor en laiton  
5 pistons  
goupilles anti-perçage  
livré avec 3 clés plates crantées.



Code	Réf	Longueur (mm)	Finition	Type
9121861	001710	30x30	nickelé	double
0186374	001720	35x35	nickelé	double
0186375	001740	40x40	nickelé	double
0186372	001750	30x40	nickelé	double
0186373	001860	30x60	nickelé	double
0008801	001900	30x10	nickelé	simple
0008803	002000	30x30	nickelé	bouton
9121860	001520	30x30	laiton	double
0186370	001530	35x35	laiton	double
0186371	001550	40x40	laiton	double
0017641	001560	30x40	laiton	double
0186369	001670	30x60	laiton	double
0008796	001300	30x10	laiton	simple
0008798	001400	30x30	laiton	bouton



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
CYLINDRE



### CYLINDRE 5 GOUPILLES SA

Profil européen laiton  
mécanisme 5 goupilles  
panneton anti-arrachement  
3 clés acier nickelé  
garantie 2 ans.

Conforme à la norme de qualité EN 1303 : 2015. Classification 16000 B20.



Code	Réf	Longueur (mm)	Ouverture	Finition	Type	Nbre de goupilles	Débrayable
0149725	016259	30x30	varié	laiton	double	5	non
0149726	016269	30x40	varié	laiton	double	5	non
0149727	016299	30x60	varié	laiton	double	5	non
0149728	016279	35x35	varié	laiton	double	5	non
0149729	016189	40x40	varié	laiton	double	5	non
0149730	014069	30x30	varié	laiton	clé/bouton	5	non
0149731	015949	30x10	varié	laiton	simple	5	non



### CYLINDRE SCALA

Profil européen  
5 clés réversibles  
système à 6 goupilles  
finition nickelée.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type
0190670	655892	31,5x10	simple
0190665	658892	31,5x31,5	double
0190669	657492	31,5x31,5	bouton
0190666	658792	31,5x41,5	double
0190667	655792	31,5x61,5	double
0190668	651192	41,5 x 41,5	double



### CYLINDRE E50

Cylindre 5 goupilles  
3 clés standard paracentriques  
boîtier nickelé.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type
10518885	E50N 10/30 KD	10 x 30	simple
10518895	E50N 30/30 KD	30 x 30	double
10518906	E50N 30/40 KD	30 x 40	double
10519555	KE50N Z30/K30 KD	30 x 30	bouton

# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

## SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE CYLINDRE



### CYLINDRE HUNO

Cylindre profil européen  
corps en laiton extrudé  
5 pistons  
goupilles anti-crochetage  
livré avec 4 clés crantées et brevetées (modèle déposé).



Code	Réf	Longueur (mm)	Type
0201070	1000	30x30	double
0201071	1003	40x40	double
0201072	1007	30x40	double
0201073	1009	30x50	double
0201074	1016	40x50	double
0201075	1100	30x10	simple
0201076	1200	30x30	bouton



### CYLINDRE OPAL5

Profil européen, 3 clés  
système 5 goupilles  
stator en aluminium.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type
0148904	731007-02-0A	30x30	double
0148905	731012-02-0A	30x40	double
0148906	731020-02-0A	30x60	double
0148907	731013-02-0A	35x35	double
0148908	731018-02-0A	40x40	double
0148909	732604-02-0A	30x30	bouton
0148910	733002-02-0A	30x10	simple



### CYLINDRE CITY 5G

Profil européen, 3 clés  
système 5 goupilles  
contre goupilles anti-crochetage  
 finition laiton poli.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type
0003574	520930307	30 x 30	double
0115408	520930327	30x30	double s'ouvrant
0003578	520930407	30 x 40	double
0003586	520930607	30 x 60	double
0115447	520935357	35x35	double
0115455	520940407	40x40	double
0003557	525930307	30 x 30	bouton
0003565	520930107	30 x 10	simple



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

### SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE CYLINDRE



#### CYLINDRE 5G

Profil européen, 3 clés  
système à 5 goupilles  
protection anti-perçage  
 finition nickelée.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type
0190481	TMLUXK001	30x30	double
0190482	TMLUXK003	30x40	double
0190483	TMLUXK007	30x60	double
0190484	TMLUXK012	35x35	double
0190485	TMLUXK022	40x40	double
0190486	TMLUXK048	30x30	bouton
0190487	TMLUXK095	30x10	simple



#### CYLINDRE F6S

Cylindre à profil européen  
système anti-bumping et anti-crochetage  
6 pistons  
goupilles anti-perçage  
livré avec 5 clés réversibles à points de sécurité.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type
0186376	004000	30x30	double
0186377	004100	30x40	double
0186378	004120	30x60	double
0186379	004010	35x35	double
0186380	004020	40x40	double
0186381	004400	30x30	bouton
0186382	004300	30x10	simple



#### CYLINDRE ISR6

Profil européen livré avec 5 clés  
clé réversible  
système 6 goupilles inox  
contre goupilles anti-crochetage  
protection anti-perçage dans le stator.



Code	Réf	Longueur (mm)	Finition	Type
0149507*	880930109..5	30x10	nickelée	simple
0149501*	880930309..5	30x30	nickelée	double
0149506*	885930309..5	30x30	nickelée	bouton
0149502*	880930409..5	30x40	nickelée	double
0149503*	880930609..5	30x60	nickelée	double
0149504*	880935359..5	35x35	nickelée	double
0149505*	880940409..5	40x40	nickelée	double

# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

## SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE CYLINDRE



### CYLINDRE PROFILÉ ADRIATIC PROFIL EUROPEEN A2P

En laiton finition nickel velours  
mécanisme de 6 à 22 goupilles sur 5 rangées  
équipé de goupilles épaulées trempées, anti-crochetage et protégé contre le perçage par 3 aiguilles trempées  
panneton anti arrachement  
4 clés plates laiton nickelé avec insert ABS et titre de propriété permettant la reproduction des clés exclusivement en usine  
pièce mobile anti-crochetage interne au cylindre

Code	Réf	Longueur (mm)	Ouverture	Finition	Type	Nbre de goupilles	Débrayable
0115094	049356	30 x 58	varié	nickelé	double	6 à 22	non



### CYLINDRE F6S+ «ANTI ARRACHEMENT»

Cylindre à profil européen  
2 goupilles anti-perçage  
protection anti-bumping  
système de sécurité anti-crochetage  
6 pistons  
double système anti-snap dans les cylindres asymétriques  
livré avec 5 clés réversibles à point de sécurité.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type
0201065	3000D	30x30	double
0201066	3020D	40x40	double
0201067	3100D	30x40	double
0201068	3110D	30x50	double
0201069	3125D	40x50	double



### CYLINDRE D6

5 clés réversibles  
fonction Pre-Snop : système de casse programmée  
boîtier laiton nickelé  
livré avec carte de reproduction.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type
10250468	D6PSN 10/30 BK	10 x 30	simple
10250514	D6PSN 30/60 BK	30 x 60	double
10250487	D6PSN 30/35 BK	30 x 35	double
10250561	D6PSN 40/40 BK	40 x 40	double
10250574	D6PSN 40/50 BK	40 x 50	double
10250601	D6PSN 45/50 BK	45 x 50	double



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
CYLINDRE



Vachette  
ASSA ABLOY

### CYLINDRE VELIX 5 CLES VARIE

Cylindre avec une finition nickelée  
clés brevetées réversibles, livré en standard avec 5 clés  
livré avec carte de propriété  
panneton indexable sur cylindre simple  
goupilles en acier trempé anti-perçage, anti-crochetage, anti-bumping.

Code	Réf	Longueur (mm)	Ouverture	Finition	Type	Nbre de goupilles	Débrayable
10497330*	28116000	30x10	varié	nickelée	cylindre simple	5	non
10497325*	28170000	30x30	varié	nickelée	cylindre double	5	non
10497329*	28035000	30x30	varié	nickelée	cylindre à bouton	5	non
10497326*	28172000	30x40	varié	nickelée	cylindre double	5	non
10497327*	28174000	30x50	varié	nickelée	cylindre double	5	non
10497328*	28176000	30x60	varié	nickelée	cylindre double	5	non



### CYLINDRE D66

5 clés réversibles  
débrayable de série  
fonction Pre-Snop : système de casse programmée  
nouvelle tête de clé rallongée  
système de casse programmée  
boîtier laiton nickelé  
livré avec une carte de reproduction.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type
10250434	D66N 10/30	10 x 30	simple
10250438	D66N 30/35	30 x 35	double
10250443	D66N 30/60	30 x 60	double
10250454	D66N 40/40	40 x 40	double
10250456	D66N 40/50	40 x 50	double
10250460	D66N 45/50	45 x 50	double



### CYLINDRE DE HAUTE SURETE «TRANSIT» 1 NICKELE 5 CLES

Profil européen laiton,  
mécanisme à 6 goupilles protection contre le crochetage,  
protection contre le perçage par 1ère goupille + poussoir en acier trempé,  
protection contre l'effraction de la partie saillante du cylindre (anti-snap),  
panneton anti arrachement  
5 clés plates réversibles laiton nickelé avec carte personnelle  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Longueur (mm)	Ouverture	Finition	Type	Nbre de goupilles	Débrayable
10527065	021912	30x30	varié	nickelé	double	6	oui
10527066	021914	30x40	varié	nickelé	double	6	oui
10527067	021916	30x60	varié	nickelé	double	6	oui
10527068	021920	35x35	varié	nickelé	double	6	oui
10527069	021923	40x40	varié	nickelé	double	6	oui
10527070	021925	40x50	varié	nickelé	double	6	oui
10527071	021927	40x60	varié	nickelé	double	6	oui
10527072	021934	30x30	varié	nickelé	clé/bouton	6	oui
10527073	021910	30x10	varié	nickelé	simple	6	non



# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

## SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE CYLINDRE



### CYLINDRE SPINEL

Profil européen, 4 clés (3 clés en plan)  
système à 6 pistons sur 3 rangées (11 à 17 pistons en plan)  
clé à reproduction interdite sans limite de durée  
clé réversible  
protections anti-perçage, anti-bumping, anti-crochetage  
forte capacité pour les organigrammes de combinaisons complexes.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type
0189660	751007-02-0A	30x30	double
0189661	751012-02-0A	30x40	double
0189662	751020-02-0A	30x60	double
0189663	751013-02-0A	35x35	double
0189664	751018-02-0A	40x40	double
0189665	752604-02-0A	30x30	bouton
0189666	753002-02-0A	30x10	simple



### CYLINDRE D10 PS

5 clés réversibles  
débrayable de série  
nouvelle tête de clé rallongée  
fonction Pre-Snap : système de casse programmée anti-effraction (Pre-Snap ou Anti-Snap)  
boîtier laiton nickelé mat  
livré avec une carte de reproduction.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type
10525177	D10PSNP 10/30 BK H-BOX	10 x 30	simple
10525178	D10PSNP 30/35 BK H-BOX	30 x 35	double
10525179	D10PSNP 30/60 BK H-BOX	30 x 60	double
10525180	D10PSNP 40/40 BK H-BOX	40 x 40	double
10525181	D10PSNP 40/50 BK H-BOX	40 x 50	double
10525182	D10PSNP 45/50 BK H-BOX	45 x 50	double



### CYLINDRE WX

Cylindre à profil européen haute sécurité  
système à double embrayage permettant l'ouverture même si une clé bloque le côté opposé  
16 pistons acier disposés sur 3 axes  
protection anti-bumping  
pistons anti-crochetage  
goupilles anti-perçage dans le corps et le rotor  
corps en laiton extrudé  
finition nickelé mat  
livré avec 4 clés à points de sécurité.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type
0186383	007000	30x30	double
0186384	007100	30x40	double
0186385	007120	30x60	double
0186386	007010	35x35	double
0186387	007020	40x40	double
0186388	007400	30x30	bouton
0186389	007300	30x10	simple



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
CYLINDRE



### CYLINDRE DE HAUTE SURETE «TRANSIT 2» NICKELE

Profil européen laiton  
mécanisme à 8 goupilles contre le crochetage  
protection contre le perçage par aiguille + 1ère goupille + poussoir en acier trempé  
protection contre l'effraction de la partie saillante du cylindre (anti-snap)  
panneton anti-arrachement  
4 clés plates réversibles laiton nickelé avec carte de propriété  
garantie 10 ans  
modèle déposé protégé  
conforme à la norme EN1303: 2005-classification16000B51.



Code	Réf	Longueur (mm)	Ouverture	Finition	Type	Nbre de goupilles	Débrayable
0117883	018759	30x30	varié	nickelé	double	8	non
0117884	018769	30x40	varié	nickelé	double	8	non
0149713	018799	30x60	varié	nickelé	double	8	non
0149714	018770	35x35	varié	nickelé	double	8	non
0149715	018780	40x40	varié	nickelé	double	8	non
0149716	018757	30x30	varié	nickelé	clé/bouton	8	non
0149717	018739	30x10	varié	nickelé	simple	8	non



### CYLINDRE T250

Profil européen, 5 clés  
clé brevetée à reproduction interdite  
clé réversible en alliage maillechort  
système haute sécurité avec barre anti-crochetage, anti-bumping et anti-perçage du stator et du rotor jusqu'à 16 points de contrôle  
finition nickelée mat.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type
0190493	TMLXUT250001	31x31	double
0190494	TMLXUT250003	31x41	double
0190495	TMLXUT250006	31x56	double
0190496	TMLXUT250012	36x36	double
0190497	TMLXUT250021	41 x 41	double
0190498	TMLXUT250037	31x31	bouton
0190499	TMLXUT250088	31x10	simple



### CYLINDRE DE SURETE «HG5»+ NICKELE 5 CLES AVEC CARTE DE PROPRIETE

Profil européen laiton nickelé  
mécanisme à 5 goupilles  
protection contre le perçage par 1ère goupille + poussoir en acier trempé, panneton anti arrachement  
5 clés laiton nickelé avec carte de propriété permettant la reproduction des clés exclusivement en usine  
billes anti-crochetage interne au cylindre interdisant toute reproduction hors usine  
option : aiguille anti-perçage  
modèle breveté protégé  
garantie : 10 ans.



Code	Réf	Longueur (mm)	Ouverture	Finition	Type	Nbre de goupilles	Débrayable
10527074	058859	30x30	varié	nickelé	double	5	non
10527075	058869	30x40	varié	nickelé	double	5	non
10527076	058881	35x45	varié	nickelé	double	5	non
10527077	058889	40x40	varié	nickelé	double	5	non
10527078	058861	30x30	varié	nickelé	clé/bouton	5	non

# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

## SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE CYLINDRE



### CYLINDRE K6

Profil européen, 5 clés maillechort  
système à 6 goupilles en acier trempé  
contre goupilles anti-crochetage et anti-bumping  
système haute sécurité avec stator et rotor blindés  
finition nickelée mat  
compatible a2p.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type
0190488	TMLUXK6001A2P	31x31	double
0190489	TMLUXK6003A2P	31x41	double
0190490	TMLUXK6007A2P	31x61	double
0190491	TMLUXK6012A2P	36x36	double
0190492	TMLUXK6022A2P	41 x 41	double



### CYLINDRE SERIE WX1000

Cylindre à profil européen haute sécurité  
structure en laiton extrudé  
pointe renforcée anti-cassure, fabriqué en acier inoxydable et uni au cylindre par 4 goupilles acier  
16 pistons actifs  
triple protection anti-bumping : double piston et double ressort  
protection maximale anti-perçage avec des barres dans le rotor et la structure, revêtement dans la zone inférieure et pistons supplémentaires en acier  
protection anti-crochetage  
profil de clé breveté par IFAM  
clé de sécurité en maillechort à tête surmoulée en résine ABS très résistante  
livré avec 5 clés  
comprend une carte de propriété avec le système de sécurité CCS (Control Code System).



Code	Réf	Longueur (mm)	Type
10524704	060210	30x30	double
10524706	060410	30x40	double
10524711	061010	35x35	double
10524714	061410	40x40	double
10524719	060110	10x30	double
10524720	060212	30x30	bouton



### CYLINDRE QUARZ UP

Profil européen  
livré avec 3 clés et carte de propriété  
cylindre breveté jusqu'en 2025  
modèle de clé déposé (clé protégée à vie)  
insert mobile en bout de clé  
version variée : 8 pistons  
version organigramme : 11 à 17 pistons sur 3 lignes de taillage  
protections anti-perçage, anti-bumping et anti-crochetage  
clé réversible à introduction horizontale  
anneau de clé ergonomique pour une meilleure prise en main.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type
0171277	851007-02-0A	30x30	double
0171278	851012-02-0A	30x40	double
0171279	851020-02-0A	30x60	double
0171280	851013-02-0A	35x35	double
0171281	851018-02-0A	40x40	double
0171282	852604-02-0A	30x30	bouton
0171283	853002-02-0A	30x10	simple



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
CYLINDRE

### ISEO

#### CYLINDRE ISR50

Profil européen, 5 clés  
clé brevetée à reproduction interdite  
clé réversible  
système 14 goupilles  
livré avec carte de propriété  
finition nickelée.



Code	Réf	Longueur (mm)	Type
0149508	8A0930309.D5H	30x30	double
0149509	8A0930409.D5	30x40	double
0149510	8A0930609.D5H	30x60	double
0149512	8A0940409.D5	40x40	double



#### CYLINDRE TARA56

Profil européen  
corps laiton massif nickelé mat satiné  
3 clés réversibles maillechort  
jusqu'à 12 points de contrôle  
clé réversible protégée  
protection contre le perçage et le crochetage  
finition nickelée mat  
barre anti-casse en option.

**+** Cylindre protégé incopiable



Code	Réf	Longueur (mm)	Type
0190675	285892	31,5x10	simple
0190671	288892	31,5x31,5	double
0190674	287492	31,5x31,5	bouton
0190672	288792	31,5x41,5	double
0190673	288992	31,5x56,5	double

### THIRARD

#### CYLINDRE DE SURETE AVEC TRIANGLE HG5 «PROTECT»

Profil européen  
mécanisme à 5 goupilles en maillechort  
panneton anti-arrachement  
3 clés en acier nickelé  
garantie 5 ans.



Code	Réf	Longueur (mm)	Ouverture	Finition	Type	Nbre de goupilles	Débrayable
0190467	TE14073030	30x30	-	laiton	bouton / triangle externe 14 mm	5	oui
0190468	TE11073030	30x30	-	laiton	bouton / triangle externe 11 mm	5	oui
0190469	2TE11053030	30x30	-	laiton	triangle externe 11 mm des 2 côtés	5	oui
0190470	2TE14053030	30x30	-	laiton	triangle externe 14 mm des 2 côtés	5	oui
0190471	053934	30x10	-	laiton	triangle interne de 9 mm	5	oui
0190474	TE11053030	30x30	varié	laiton	clé / triangle externe 11 mm	5	non
0190475	TE14053030	30x30	varié	laiton	clé / triangle externe 14 mm	5	non

# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

## SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE CYLINDRE



### CYLINDRE A TRIANGLE POMPIER

Cylindre à profil européen avec triangle pompier de 14 mm dépassant  
 finition : laiton poli (existe en nickelé)  
 existe en 9 et 11 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)	Type
0115503	566.14	30x10	simple + triangle
0115504	561.14	30x30	bouton + triangle
0115505	562.14	30x30	double triangle
0115506	563.14	30x30	clé + triangle



### CYLINDRE DE SURETE 30X30MM AVEC TRIANGLE Ø 11 MM NICKELE HG5 «PROTECT»

Profil européen  
 mécanisme à 5 goupilles en maillechort  
 panneton anti arrachement  
 3 clés en acier nickelé  
 avec triangle interne 11 mm pour fonction pompier.

Code	Réf	Longueur (mm)	Ouverture	Finition	Type	Nbre de goupilles	Débrayable
0190476	053831	30x30	varié	nickelé	clé / triangle interne 11 mm	5	non



### CLE TRIANGLE POUR CYLINDRE DE SURETE «PROTECT»

Profil européen  
 mécanisme à 5 goupilles en maillechort.  
 panneton anti arrachement 3 clés en acier nickelé (laiton pour organigramme).

Code	Réf	Finition	Type
10529547	00013923	laiton	triangle 9 mm
10529546	00013924	laiton	triangle 11 mm
10529548	00013925	laiton	triangle 14 mm

\* Référence en stock



### SERRURE A LARDER MONOPOINT

#### SERRURE A LARDER POUR PORTE ISO PLANE «ECO»

Coffre acier embouti finition époxy blanc (10 mm d'épaisseur pour les versions axe à 50 mm)  
 têtière acier  
 demi-tour alliage zingué réversible sans démontage du coffre  
 gâche plate acier (non fournie pour les références 081109,081112,081111- référence à commander fabricant 081003)  
 têtière bout rond  
 dimensions têtière (L x l x e) : 230 x 20 x 2,5 mm  
 garantie : 2 ans.



Code	Réf	Fonction	Main	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Profondeur coffre (mm)	Largeur de têtière (mm)	Nombre de points	Type de pêne (mentonnet/rouleau/demi-tour)
0149733	081110	bec de cane	gauche	-	-	63	20	1	demi-tour
0149735	081122	Clé L	gauche	40	70	63	20	1	demi-tour
0149737	081121	condamnation	gauche	40	70	63	20	1	demi-tour
0149732	081109	bec de cane	droite	-	-	63	20	1	demi-tour
0149734	081112	Clé L	droite	40	70	63	20	1	demi-tour
0149736	081111	condamnation	droite	40	70	63	20	1	demi-tour
0190430	013930	bec de cane	reversible	-	-	72	20	1	demi-tour
0190431	013932	Clé L	reversible	50	70	72	20	1	demi-tour
0190432	013931	condamnation	reversible	50	70	72	20	1	demi-tour

#### SERRURE A LARDER TETIERE INOX «ECO +»

Coffre acier embouti finition zinguée  
 têtière inox  
 demi-tour alliage réversible sans démontage du coffre  
 gâche plate inox  
 vendu sans gâche (référence fabricant à commander 082000 pour fonction bec de cane et 082001 pour autres fonctions)  
 têtière bout rond  
 dimensions têtière (L x l x e) : 230 x 20 x 2,5 mm  
 garantie : 5 ans.



Code	Réf	Fonction	Main	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Profondeur coffre (mm)	Largeur de têtière (mm)	Nombre de points	Type de pêne (mentonnet/rouleau/demi-tour)
0190433	82110	bec de cane	réversible	-	-	59	20	1	demi-tour
0190434	82112	clé L	réversible	40	70	59	20	1	demi-tour
0190435	82111	condamnation	réversible	40	70	59	20	1	demi-tour



#### GACHE POUR SERRURE A LARDER MONOPOINT

Code	Réf	Adaptable sur
0149745	046102	serrure monomax
10529549	00082000	serrure ECO + INOX (bec de cane)
0149738	081003	serrure ECO+
0190436	82001	serrure ECO+ inox



### SERRURE A LARDER D02 BOUT ROND

Serrure main droite ou gauche (non-réversible)  
têtière à bouts ronds  
gâche à commander séparément  
épaisseur du coffre : 10mm  
dimensions têtière (L x l x é) : 230 x 20 x 2mm  
garantie 2 ans.

Code	Réf	Main	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Réversible (oui / non)	Type de pêne (mentonnet/rouleau/demi-tour)	Têtière : L x l x ep (mm)	Hauteur de coffre (mm)
10497333*	27924000	droite	40	70	non	demi-tour	230x20x2	130



### GACHE PLATE POUR SERRURE A LARDER MONOPOINT

Gâche plate à bouts ronds D15 pour serrure bec de canne, à condamnation et clé L D03.

Code	Réf	Bouts	Entraxe (mm)
10497336*	18465000	ronds	70

### SERRURE A LARDER MAGNETIQUE BOUT ROND

Serrure réversible droite/gauche  
têtière à bouts ronds  
gâche magnétique réglable à commander séparément  
 finition blanche  
épaisseur coffre : 10mm  
dimensions têtière (L x l x é) : 230 x 20 x 2mm  
garantie 2 ans.



Code	Réf	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Réversible (oui / non)	Type de pêne (mentonnet/rouleau/demi-tour)	Têtière : L x l x ep (mm)	Hauteur de coffre (mm)
10497337*	27936000	50	70	oui	demi-tour	230x20x2	130



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
SERRURE À LARDER



### SERRURE A LARDER D05 BOUTS RONDS

Serrure main droite ou gauche (non-réversible)  
têtière à bouts ronds  
gâche à commander séparément  
clé à commander séparément  
coffre avec un axe de 40mm  
épaisseur coffre : 10mm  
dimensions têtière (L x l x é) : 230 x 20 x 2mm  
garantie 2 ans.



Code	Réf	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Réversible (oui / non)	Type de pêne (mentonnet/rouleau/ demi-tour)	Têtière : L x l x ep (mm)	Hauteur de coffre (mm)
10497335*	27932000	40	70	non	demi-tour	230x20x2	130



### SERRURE A LARDER

Axe 40 mm  
entraxe à 70 mm  
fouillot carré de 7 mm  
coffre 145 mm x 66 mm  
têtière largeur 20 mm  
réversible par retournement du pêne 1/2 tour  
avec gâche.

Norme NF

Code	Réf	Fonction	Main
0000387	NB96651640	bec de cane	droite
0000389	NB96652640	bec de cane	gauche
0000429	NA06721640	condamnation	droite
0000430	NA06722640	condamnation	gauche
0190530	NA06701641	clé L	droite
0190531	NA06702641	clé L	gauche



### SERRURE A LARDER

Axe 50 mm  
entraxe 70 mm  
fouillot carré 7 mm  
coffre 145 mm x 76 mm  
têtière largeur 20 mm  
réversibilité par retournement du pêne 1/2 tour  
avec gâche.

Norme NF

Code	Réf	Fonction	Main
0000388	NB96651650	bec de cane	droite
0000390	NB96652650	bec de cane	gauche
0000427	NA06721650	condamnation	droite
0000428	NA06722650	condamnation	gauche
0190532	NA06701651	clé L	droite
0190533	NA06702651	clé L	gauche







### SERRURE A LARDER

Axe 40 mm  
entraxe à 70 mm  
fouillot carré de 7 mm  
coffre 134 x 60 mm  
pêne 1/2 tour réversible  
coloris : noir  
avec gâche.

Norme NF

Code	Réf	Fonction	Main
9115335	000250-02-1X	bec de cane	droite
9115333	000240-02-1X	clé L	droite
9115337	000260-02-1X	condamnation	droite



### SERRURE A LARDER NF REVERSIBLE BOUT ROND

Coffre acier embouti époxy noir  
têtière acier  
demi-tour alliage réversible sans démontage  
gâche plate acier  
pour menuiserie bois  
têtière bout rond  
dimensions têtière (L x l x e) : 230 x 20 x 2,5 mm  
garantie : 10 ans  
certifiée NF niveau niveau 1  
spécifications dimensionnelles selon la norme NF P 26-409  
conforme à la norme NF EN 12209 classification 2B400 C - H020, 2B400 C - 2HD20, 2B400C-2HG20  
selon modèle.

Norme NF

Code	Réf	Fonction	Main	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Profondeur coffre (mm)	Largeur de têtière (mm)	Nombre de points	Type de pêne (mentonnet/rouleau/demi-tour)
0149739	051500	bec de cane	réversible	-	-	59	20	1	demi-tour
0149740	051502	clé L	réversible	40	70	59	20	1	demi-tour
0149741	051501	condamnation	réversible	40	70	59	20	1	demi-tour



### SERRURE A LARDER MONOMAX NF REVERSIBLE BOUT ROND «RESIST»

Coffre acier embouti galvanisé  
têtière acier bouts ronds époxy noir granité  
demi-tour bi-pente alliage réversible sans démontage du coffre  
pêne acier galvanisé  
mécanisme à 2 tours  
pour menuiserie bois  
dimensions têtière (L x l x é) : 230 x 20 x 2.5mm  
livré sans gâche (références fabricant : 046102 ou 046100 pour bec de canne)  
garantie 10 ans.

Certifiée NF niveau 2. Conforme à la norme EN12209. Classification 3S400D3HG30/3S400D3HF30/3S400D3HC30/3S400D-HO30 selon modèle.

Code	Réf	Fonction	Main	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Profondeur coffre (mm)	Largeur de têtière (mm)	Nombre de points	Type de pêne (mentonnet/rouleau/demi-tour)
0205605	00056800	bec de cane	réversible	50	-	78	20	1	demi-tour
10527079	056810	condamnation	réversible	50	-	78	20	1	demi-tour
10527080	056820	clé L	réversible	50	-	78	20	1	demi-tour
0149742	046830	Clé I	réversible	40	70	68	20	1	demi-tour
0149743	056830	Clé I	réversible	50	70	78	20	1	demi-tour





## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
SERRURE À LARDER



### GACHE POUR SERRURE A LARDER MONOPOINT MONOMAX BDC

Gâche pour serrure à larder monopoint monomax bec de cane.

Code	Réf
0149744	046100



### SERRURE A LARDER

Entraxe 70 mm  
fouillot carré de 7 mm  
offre 145 x 66 mm (pour axe de 40 mm)  
offre 145 x 76 mm (pour axe de 50 mm)  
têtière largeur 20 mm  
réversibilité par retournement du pêne 1/2 tour  
avec gâche.

Norme NF

Code	Réf	Fonction	Main	Axe (mm)
0000415	NB96671640	Clé I	droite	40
0000416	NB96672640	Clé I	gauche	40
0000417	NB96671610	Clé I	droite	50
0000418	NB96672610	Clé I	gauche	50



### SERRURE A LARDER POUR CYLINDRE PROFIL EUROPEEN

Fouillot à équerre  
têtière 20 mm  
ton noir  
entraxe de 70 mm  
proposée en axe à 40 ou 50 mm et tète à bouts ronds ou carrés.

Code	Réf	Main	Bouts
0006508	218300-02-2X	gauche	carrés
9109308	218300-02-1X	droite	carrés
9109310	210000-02-1X	droite	ronds
9109311	210000-02-2X	gauche	ronds





### SERRURE A LARDER MULTIBAT A PENE DORMANT 1/2 TOUR AXE 40 MM

Idéal pour portes secondaires ou portes d'intérieures  
portes en bois, métal, aluminium  
ressort renforcé  
pêne 1/2 tour réversible  
fouillot carré de 7 mm  
coffre 136 x 67 x 14 mm  
têtière : 230 x 20 mm  
coffre et têtière finition coloris noir  
certifié à 100 000 cycles  
garantie 5 ans.

Conforme à la norme EN 12-209.



Code	Réf	Fonction	Main	Couleur de la têtière	Bouts	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Réversible (oui / non)	Type de pêne (mentonnet/rouleau/demi-tour)
0148911	218300-02-1B	clé l	droite	noir	ronds	40	70	oui	demi-tour
0148912	218300-02-2B	clé l	gauche	noir	ronds	40	70	oui	demi-tour
10001736	218300-01-1J	clé l	droite	noir	carrés	40	70	oui	demi-tour
10001737	218300-01-2J	clé l	gauche	noir	carrés	40	70	oui	demi-tour

### SERRURE A LARDER MULTIBAT A PENE DORMANT 1/2 TOUR AXE 50 MM

Idéal pour les portes d'entrées, portes secondaires ou portes intérieures nécessitant un compartimentage  
portes en bois, métal, aluminium  
apte à équiper des portes coupe feu (coupe feu 1/2 heure)  
ressort renforcé  
pêne 1/2 tour à équerre réversible  
fouillot carré de 7 mm  
coffre 136 x 77 x 14 mm  
têtière : 230 x 20 mm  
coffre et têtière finition coloris noir  
certifié à 500 000 cycles  
garantie 5 ans.

Conforme à la norme EN 12-209. Certifié CE. Norme NF



Code	Réf	Fonction	Main	Couleur de la têtière	Bouts	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Réversible (oui / non)	Type de pêne (mentonnet/rouleau/demi-tour)
0017975	210000-02-1B	clé l	droite	noir	ronds	50	70	oui	demi-tour
0017976	210000-02-2B	clé l	gauche	noir	ronds	50	70	oui	demi-tour
10001738*	210000-02-1J	clé l			ronds	50	70	oui	
10001734	210000-01-1J	clé l	droite	noir	carré	50	70	oui	demi-tour
10001735	210000-01-2J	clé l	gauche	noir	carré	50	70	oui	demi-tour

### SERRURE A LARDER MULTIBAT A ROULEAU (BOITE DE 10)

Axe 50 mm  
pour portes va-et-vient  
clé l pour fonctionnement avec cylindre (non fourni)  
entraxe à 70 mm  
coffre 134 x 77 mm  
bouts ronds  
coloris : noir  
avec gâche.



Code	Réf
0006518	290000-02-0X



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
SERRURE À LARDER



### SERRURE A LARDER A ROULEAU NOIRE AVEC GACHE «PROTECT»

Coffre acier embouti finition époxy noir  
têtière acier  
rouleau laiton  
gâche plate acier  
têtière bouts ronds  
dimensions têtière (L x l x e) : 230 x 20 x 2,5 mm  
garantie : 5 ans.



Code	Réf	Fonction	Main	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Profondeur coffre (mm)	Largeur de têtière (mm)	Nombre de points	Type de pêne (mentonnet/rouleau/demi-tour)
0190438	011289	clé I	réversible	50	-	79	20	1	rouleau



### SERRURE A LARDER PETIT COFFRE A PENE DORMANT PE 50MM

Coloris noir  
avec gâche  
version bec de cane :  
- réversible par retournement du pêne 1/2 tour  
- fouillot carré de 7 mm  
- coffre 73 x 60 mm, têtières bouts ronds (125 x 20 mm)  
version cylindre PE :  
- pêne dormant acier  
- coffre 93 x 77 mm, têtières bouts ronds (173 x 20 mm).



Code	Réf	Fonction	Axe (mm)
0148913	235000-02-0X	Clé I	50



### SERRURE A LARDER MULTIBAT A MENTONNET A CONDAMNATION - NOIR

Ressort de fouillot renforcé  
pêne demi-tour, pêne dormant et fouillot en laiton  
compatible avec rosace DIN  
bouts ronds  
coloris noir  
avec gâche.



Code	Réf
0022157	276000-02-0B



### SERRURE A LARDER POUR PORTE COULISSANTE A MENTONNET NOIRE AVEC GACHE «PROTECT»

Coffre acier embouti finition époxy noir  
têtière acier  
pêne crochet laiton  
gâche plate acier  
rappel du crochet pour la clé  
têtière bouts ronds  
dimensions têtière (L x l x e) : 230 x 20 x 2,5 mm  
garantie : 5 ans.



Code	Réf	Fonction	Main	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Profondeur coffre (mm)	Largeur de têtière (mm)	Nombre de points	Type de pêne (mentonnet/rouleau/demi-tour)
0190437	011288	Clé I	réversible	50	70	79	20	1	crochet



### SERRURE A LARDER MULTIBAT URGENCE

Serrure à larder monopoint à sortie toujours libre  
Label CFPF 45 minutes (compatible porte coupe-feu)  
axe 50 mm, entraxe 70 mm, têtère 20 mm  
coffre 148 x 78 mm  
version storeroom  
- ouverture côté intérieur : sortie toujours libre (béquille)  
- ouverture côté extérieur : à la clé avec poignée de tirage  
- pêne demi-tour + contre-pêne de sécurité  
version classroom  
- ouverture côté intérieur : sortie toujours libre (béquille)  
- ouverture côté extérieur : à la clé (béquille)  
- pêne demi-tour + contre-pêne de sécurité  
version emergency  
- ouverture côté intérieur : sortie toujours libre (béquille)  
- ouverture côté extérieur : à la clé (béquille)  
- pêne demi tour + pêne dormant  
livrée avec gâche.

Conforme à la norme EN 179.



Code	Réf	Fonction
0148914	179110-01-1A	storeroom
0148915	179130-01-1A	classroom
0148916	179120-01-1A	emergency



### SERRURE A LARDER DE CHAUFFERIE REVERSIBLE BOUT ROND DOUBLE CYLINDRE «PROTECT»

Coffre acier zingué.  
têtère acier zingué bouts ronds, réversible, pêne acier  
rappel du 1/2 tour par la clé  
pour porte de chaufferie  
dimensions têtère (L x l x é) : 235 x 20 x 3 mm  
garantie 5 ans.



Code	Réf	Fonction	Main	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Profondeur coffre (mm)	Largeur de têtère (mm)	Nombre de points	Type de pêne (mentonnet/rouleau/demi-tour)
10527081	001739	Clé l	réversible	65	72	85	20	1	demi-tour



### SERRURE A LARDER MENUISERIE METAL CYLINDRE ENT70MM PENE INTERCHANGEABLE»PROTECT»

Coffre acier épaisseur 15 mm  
têtère inox  
demi-tour réversible sans démontage  
rappel du 1/2 tour par la clé  
pêne acier nickelé  
livrée sans rouleau interchangeable  
livrée sans gâche (référence fabricant : 014000)  
finition zinguée  
pour menuiserie métallique  
dimensions têtère (L x l x e) : 244 x 22 x 2,5 mm  
garantie : 10 ans



Code	Réf	Fonction	Main	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Profondeur coffre (mm)	Largeur de têtère (mm)	Nombre de points	Type de pêne (mentonnet/rouleau/demi-tour)
10527053	015721	Clé l	réversible	21	70	36	22	1	demi-tour
10527054	015724	Clé l	réversible	24	70	39	22	1	demi-tour
10527055	015730	Clé l	réversible	30	70	45	22	1	demi-tour



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
SERRURE À LARDER



### SERRURE A LARDER MENUISERIE METAL CYLINDRE ENT92MM PENE INTERCHANGEABLE»PROTECT»

Coffre acier épaisseur 15 mm.  
têtière inox. Demi-tour réversible sans démontage  
rappel du 1/2 tour par la clé  
pêne acier nickelé  
livrée sans rouleau interchangeable  
livrée sans gâche (référence fabricant : 014000)  
finition zinguée  
pour menuiserie métallique  
dimensions têtière ( L x l x e ) : 244 x 22 x 2,5 mm  
garantie : 10 ans



Code	Réf	Fonction	Main	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Profondeur coffre (mm)	Largeur de têtière (mm)	Nombre de points	Type de pêne (mentonnet/rouleau/demi-tour)
10527056	015921	Clé I	réversible	21	92	36	22	1	demi-tour
10527057	015924	Clé I	réversible	24	92	39	22	1	demi-tour
10527058	015926	Clé I	réversible	26	92	41	22	1	demi-tour
10527059	015930	Clé I	réversible	30	92	45	22	1	demi-tour



### ROULEAU SEUL POUR SERRURE A LARDER



Code	Réf	Axe (mm)
10527060	004721	21
10527061	004724	24
10527062	004930	30



### GACHE PLATE INOX DOUBLE EMPENNAGE 244X20X2,5MM «PROTECT»

Gâche inox épaisseur 2,5 mm, compatible version pêne dormant 1/2 T et rouleau pour menuiserie métallique  
serrure «PROTECT» entraxe de 70 et 92mm  
finition inox.



Code	Réf
10527063	014000



### SERRURE A LARDER A ROULEAU - SERIE 8

Pour profils étroits acier et alu  
entraxe 70 mm  
pêne dormant et rouleau  
fonctionnement avec cylindre profil européen standard (sauf pour largeur 21 mm : cylindre à panneton raccourci)  
sans gâche.



Code	Réf
0005285	F108210010
0005287	F108360000
0005291	F108390000



### GACHE CENTRALE REGLABLE 1103 AUTOMATIQUE

Gâche centrale réglable 1103 automatique  
plaque inox sur semelle en matériau composite  
montée sur ressort, la plaque inox permet au demi-tour de la serrure de rentrer quelles que soient les circonstances dans la gâche  
elle permet donc un rattrapage de jeu jusqu'à 3 mm au moment de la fermeture de la porte, cette gâche peut donc compenser les éventuelles déformations entre la porte et le dormant réversible  
vis centrale permettant un réglage précis du positionnement.



Code	Réf
0149895	F111030000



### SERRURE A LARDER POUR MENUISERIE METALLIQUE A CYLINDRE ENTRAXE 70MM «PROTECT»

Coffre acier épaisseur 15 mm - tête inox  
demi-tour réversible sans démontage du coffre  
pêne acier nickelé - finition zinguée  
pour menuiserie métallique  
dimensions tête (L x l x e) : 244 x 22 x 2,5 mm  
livrée sans gâche (référence fabricant : 014100)  
garantie 5 ans.



Code	Réf	Fonction	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Profondeur coffre (mm)	Largeur de tête (mm)	Nombre de points	Réversible (oui / non)	Type de pêne (mentonnet/rouleau/demi-tour)
10527051	014710	clé I	10,5	70	21	22	1	oui	demi-tour
10527052	014716	clé I	16,5	70	28	22	1	oui	demi-tour



### GACHE PLATE INOX COFFRE REDUIT MENUISERIE METAL 160X22X1,5 MM «PROTECT»

Code	Réf
10529543	00014100



### SERRURE A LARDER SERIE 7

Pour profils étroits acier et alu - pêne 1/2 tour confort et pêne dormant réversible  
fouillot carré Zamak : 8 mm - coffre acier : 180 mm x 15 mm  
tête plate acier brossée : 240 mm x 2,5 mm  
fonctionnement avec cylindre profil européen standard  
(pour largeur 21 et 28 mm livré avec gâche et fonctionnement avec cylindre à panneton raccourci).  
coffre et pièce internes traitées anti-corrosion, rappel du 1/2 tour à la clé, sauf sur le coffre de 21 et 28 mm - garantie 5 ans.



Code	Réf
0005279*	F107211010
0005281*	F107281010
1041843*	F107360000
1041844*	F107390000
1041845*	F107460000



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
SERRURE À LARDER



### SERRURE A LARDER SERIE 780NF

Pour profils étroits acier et alu  
pêne 1/2 tour confort et pêne dormant réversible  
fouillot carré : 8 mm  
coffre acier : 180 mm x 15 mm  
têtière plate acier brossée : 240 mm x 24 mm  
inox 304  
sans gâche  
fonctionnement avec cylindre profil européen standard  
coffre et pièces internes traitées anti-corrosion, panneton DIN sur l'ensemble des coffres, rappel du 1/2 tour.

Norme NF

Code	Réf
1041846*	F178360200
1041847*	F178390200
1041848*	F178410200
1041849*	F178450200



### SERRURE A LARDER MULTIPONTS POUR PROFIL ALUMINIUM

Serrure 3 points têtière filante 1860 mm  
système d'entraînement à engrenage  
entraxe 92 mm  
hauteur coffre 244 mm  
coffres haut et bas très étroits spécialement conçus pour être implantés directement dans le rail du profilé sans usinage ni ajustage  
fonctionnement avec cylindre profil européen  
pêne dormant nickelé  
serrure fournie avec gâche haute et basse.

Code	Réf
0117849	F1MA700011
0117850	F1MA700012
0117851	F1MA700013
0117852	F1MA700014



### SERRURE A LARDER POUR MENUISERIE METALLIQUE A CROCHET A CYLINDRE «PROTECT»

Serrure à encastrier à cylindre, coffre acier, têtière inox, pêne crochet acier, gâche plate inox  
 finition zinguée  
pour porte coulissante de menuiserie métallique  
dimensions têtières (Lxlxe) = 240x22x3 mm  
garantie 5 ans.

Code	Réf	Fonction	Main	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Nombre de points	Têtière : L x l x ep (mm)	Taille du carré (mm)	Epaisseur de coffre (mm)
10527064	011720	Clé I	réversible	20	70	1	240 x 22 x 3	7	36







### SERRURE A CROCHET POUR PORTE COULISSANTE A CYLINDRE EUROPEEN

Pour profil coulissant  
entraxe 104 mm  
largeur du coffre 25 mm  
fonctionnement avec cylindre profil européen raccourci (non fourni)  
condamnation du mentonnet par le cylindre  
avec gâche.



Code	Réf
1049225	F128250010

## SERRURE A LARDER MULTIPOINTS



### SERRURE A LARDER 3 POINTS AMAZONE

Axe 50 mm  
entraxe 70 mm  
hauteur 2040 mm  
fouillot carré de 7 mm  
coffre central 145 x 70 x 14,5 mm  
coffre haut et bas 120 x 44,5 x 14,5 mm  
têtière acier 18 x 3 mm  
livrée sans gâche et sans cylindre  
disponible également en version a2p (livrée avec gâche)  
NF QC.

Conforme à la norme NF QC.

Code	Réf	Type
0190534	NBAMP00000	standard
0190535	NBAMZ04000	a2p*



### SERRURE A LARDER MULTIPOINTS TRIMAX «RESIST»

Boîtier de serrure crémone à encastrer  
verrouillage par 3 ou 5 points de condamnation  
boîtier principal acier 15/10è  
têtière acier 18 x 3 mm zinguée  
longueur 1700, 2040 et 2250 mm  
demi-tour bipente laiton réversible sans démontage du coffre  
équerre au demi-tour  
pêne acier zingué 2 tours  
boîtier asservis acier 15/10è avec pénes zingués rectangulaire, simple rond anti-sciage ou double rond anti-sciage  
gâches acier 25/10è zinguées  
utilisation d'un cylindre profil européen à panneton standard normalisé DIN  
garantie 10 ans  
certifiée NF QC  
spécifications dimensionnelles selon la norme NF P26-103  
homologation coupe-feu certifiée par le CSTB.

Conforme à la norme NF QC.

Code	Réf	Main	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Nombre de points	Type de pêne (mentonnet/rouleau/demi-tour)	Largeur de têtière (mm)	Côte D (mm)	Ouverture
0190439	009619	réversible	50	70	3	demi-tour	18	1045	battante





## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
SERRURE EN APPLIQUE

### SERRURE EN APPLIQUE MONOPOINT



#### SERRURES EN APPLIQUE A GORGES

Coffre en acier cambré  
composants traités anti-corrosion  
coffre 140 x 82 mm pour version horizontale (carré de 6 mm)  
coffre 110 x 70 mm pour version verticale (carré de 7 mm)  
2 clés.



Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation
0005325	FC05961070	à fouillot	droite	horizontale
0005327	FC05962070	à fouillot	gauche	horizontale
0005328	FC06211020	à fouillot	droite	verticale
0005329	FC06212020	à fouillot	gauche	verticale



#### SERRURE EN APPLIQUE 4 GORGES «PROTECT»

2 clés nickelées (12 variées)  
coffre et gâche en acier cambré  
 finition noir granité époxy  
pêne et demi-tour acier  
 canon alliage long. 40mm  
mécanisme à 4 gorges 2 tours avec tirage ou à fouillot  
Pêne demi-tour réversible pour porte ouvrant à l'extérieur  
entrée de clé et de fouillot acier  
à tirage : rappel du demi-tour par la clé  
garantie 5 ans.



Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Taille du carré (mm)	Dimensions du coffre (mm)
0149780	000113	à fouillot	droite	horizontale	58	58	6	140 X 82
0149781	000123	à fouillot	gauche	horizontale	58	58	6	140 X 82
0149782	000112	à tirage	droite	horizontale	70	-	-	140 X 82
0149783	000122	à tirage	gauche	horizontale	70	-	-	140 X 82
0149784	000133	à fouillot	droite	horizontale	40	70	7	70 x 110
0149785	000143	à fouillot	gauche	verticale	40	70	7	70 x 110
0149786	000132	à tirage	droite	verticale	40	-	-	70 x 110
0149787	000142	à tirage	gauche	verticale	40	-	-	70 x 110



#### SERRURE EN APPLIQUE 6 GORGES «PROTECT»

Coffre et gâche acier cambré époxy noir granité  
pêne et demi-tour acier  
 canon alliage longueur 45 mm  
mécanisme à 6 gorges 2 tours avec tirage ou à fouillot  
entrée de clé acier  
à tirage : rappel du demi-tour par la clé  
livrée avec 2 clés nickelées (20 variées)  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Dimensions du coffre (mm)
0200807*	032120	à fouillot	gauche	horizontale	56	59	140 x 88
0200806*	032110	à fouillot	droite	horizontale	56	59	140 x 88
0200809*	034120	à fouillot	gauche	verticale	45	70	75 x 130
0200808*	034110	à fouillot	droite	verticale	45	70	75 x 130
0200803*	032020	à tirage	gauche	horizontale	64	-	140 x 88
0200802*	032010	à tirage	droite	horizontale	64	-	140 x 88
0200805*	034020	à tirage	gauche	verticale	45	-	75 x 130
0200804*	034010	à tirage	droite	verticale	45	-	75 x 130



### SERRURE EN APPLIQUE POUR GRILLE ET PORTAIL 6 GORGES «RESIST»

Coffre et gâche acier cambré époxy noir granité  
pêne et demi-tour acier en saillie de 5 mm  
canon alliage longueur 45 mm  
entrée de clé acier sur coffre  
mécanisme à 6 gorges, 2 tours  
livrée avec 2 clés nickelées (20 variures)  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Dimensions du coffre (mm)
0200810*	035110	à fouillot	droite	horizontale	56	59	140 x 88
0200811*	035120	à fouillot	gauche	horizontale	56	59	140 x 88
0200813*	037120	à fouillot	gauche	verticale	45	70	75 x 130
0200812*	037110	à fouillot	droite	verticale	45	70	75 x 130



### SERRURE EN APPLIQUE A GORGES HORIZONTALE PENE DEMI-TOUR

Clés 4 Gorges en acier nickelé - 24 variures  
pour tout type de portes : bois, métal, en feuillure ou à recouvrement  
axe : 64 mm - entraxe : 57 mm  
finition : peinture époxy noire  
pêne dormant : acier zingué blanc, course : 23 mm  
canons : 40 mm  
livrée avec gâche et vis de fixation, 2 clés (série A ou B).



Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation	Type de clé	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Longueur du coffre (mm)	Largeur de coffre (mm)
1000078*	134000-01-1Y	à pêne dormant	droite	horizontale	gorge	64	57	140	88,00
1000079	134000-01-2Y	à pêne dormant	gauche	horizontale	gorge	64	57	140	88,00



### SERRURE EN APPLIQUE A GORGES HORIZONTALE A TIRAGE

Clés 4 Gorges en acier nickelé - 24 variures  
pour tout type de portes : bois, métal, en feuillure ou à recouvrement  
axe : 64 mm - entraxe : 57 mm  
finition : peinture époxy noire  
pêne 1/2 tour à équerre en acier zingué, saillie 16 mm  
pêne dormant en acier zingué, course : 23 mm  
canons : 40 mm  
livrée avec gâche et vis de fixation, 2 clés (série A ou B).



Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation	Type de clé	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Longueur du coffre (mm)	Largeur de coffre (mm)
0006464	124000-01-1A	à tirage	droite	horizontale	gorge	64	57	140	88,00
0006467	124000-01-2A	à tirage	gauche	horizontale	gorge	64	57	140	88,00
1000076*	124000-01-1Y	à tirage	droite	horizontale	gorge	64	57	140	88,00
1000077*	124000-01-2Y	à tirage	gauche	horizontale	gorge	64	57	140	88,00



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
SERRURE EN APPLIQUE



### SERRURE EN APPLIQUE A GORGES HORIZONTALE A FOUILLOT

Clés 4 Gorges en acier nickelé - 24 variures  
pour tout type de portes : bois, métal, en feuillure ou à recouvrement  
axe : 56 mm - entraxe : 57 mm  
finition : peinture époxy noire  
carré : 6mm  
pêne 1/2 tour : acier zingué blanc, saillie 16 mm  
pêne dormant : acier zingué blanc, course : 23 mm  
canons : 40 mm  
livrée avec gâche et vis de fixation, 2 clés (série A ou B).

Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation	Type de clé	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Longueur du coffre (mm)	Largeur de coffre (mm)
0006455	114000-01-1A	à fouillot	droite	horizontale	gorge	56	57	140	88,00
0006456	114000-01-2A	à fouillot	gauche	horizontale	gorge	56	57	140	88,00
1000074*	114000-01-1Y	à fouillot	droite	horizontale	4 gorges	56	57	140	88,00
1000075*	114000-01-2Y	à fouillot	gauche	horizontale	4 gorges	56	57	140	88,00



### SERRURE EN APPLIQUE GRILLE A GORGES HORIZONTALE A FOUILLOT

Clés 4 Gorges en acier nickelé - 24 variures  
pour grilles, portails ou portillons  
fonction équerre  
axe : 56 mm - entraxe : 57 mm  
finition : peinture époxy noire  
carré : 6 mm  
pêne 1/2 tour : acier zingué, saillie 21 mm  
pêne dormant : acier zingué, course : 28 mm  
canons : 40 mm  
livrée avec gâche et vis de fixation, 2 clés (série A ou B).

Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation	Type de clé	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Longueur du coffre (mm)	Largeur de coffre (mm)
0148929	314000-01-1A	à fouillot	droite	horizontale	gorge	56	57	140	88,00
0148930	314000-01-2A	à fouillot	gauche	horizontale	gorge	56	57	140	88,00
1000080*	314000-01-1Y	à fouillot	droite	horizontale	gorge	56	57	140	88,00
1000081*	314000-01-2Y	à fouillot	gauche	horizontale	gorge	56	57	140	88,00



### SERRURE EN APPLIQUE A PENE DORMANT 1/2 TOUR ALSACE

Pour les portes extérieures, portes en feuillure ou à recouvrement  
axe : 65 mm - entraxe : 59 mm  
finition : peinture époxy noire  
carré : 8 mm  
pêne 1/2 tour : acier zingué blanc, saillie 15 mm  
pêne dormant : acier zingué blanc, course : 28 mm  
livrée avec gâche et vis de fixation, 2 clés (série A ou B).

Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation	Type de clé	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Longueur du coffre (mm)	Largeur de coffre (mm)
0006560	530000-02-11	à pêne dormant	droite	horizontale	gorge	65	59	107	112,00
0006561	530000-02-21	à pêne dormant	gauche	horizontale	gorge	65	59	107	112,00



### SERRURE EN APPLIQUE A GORGES VERTICALE A TIRAGE

Clés 4 Gorges en acier nickelé - 24 variures  
pour tout type de portes : bois, métal, en feuillure ou à recouvrement  
axe : 44 mm - entraxe : 68 mm  
finition : peinture époxy noire  
pêne 1/2 tour à équerre acier zingué blanc, saillie 16 mm  
pêne dormant : acier zingué blanc, course : 16 mm  
canons : 40 mm  
livrée avec gâche et vis de fixation, 2 clés (série A ou B).



Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation	Type de clé	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Longueur du coffre (mm)	Largeur de coffre (mm)
0006473	127000-01-1A	à tirage	droite	verticale	gorge	44	68	70	116,00
0006477	127000-01-2A	à tirage	gauche	verticale	gorge	44	68	70	116,00
10000072*	127000-01-1Y	à tirage	droite	verticale	gorge	44	68	70	116,00
10000073*	127000-01-2Y	à tirage	gauche	verticale	gorge	44	68	70	116,00

### SERRURE EN APPLIQUE GRILLE A GORGES VERTICALE A FOUILLOT

Clés 4 Gorges en acier nickelé - 24 variures  
pour grilles, portails ou portillons  
fonction équerre  
axe : 44 mm - entraxe : 68 mm  
finition : peinture époxy noire  
carré : 7 mm  
pêne 1/2 tour, acier zingué, saillie 21 mm  
pêne dormant, acier zingué, course : 21 mm  
canons : 40 mm  
livrée avec gâche et vis de fixation, 2 clés (série A ou B).



Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation	Type de clé	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Longueur du coffre (mm)	Largeur de coffre (mm)
0148931	317000-01-1A	à fouillot	droite	verticale	gorge	44	68	70	116,00
0148932	317000-01-2A	à fouillot	gauche	verticale	gorge	44	68	70	116,00

### SERRURE EN APPLIQUE A GORGES VERTICALE A FOUILLOT

Clés 4 Gorges en acier nickelé - 24 variures  
pour tout type de portes : bois, métal, en feuillure ou à recouvrement  
axe : 44 mm - entraxe : 68 mm  
finition : peinture époxy noire  
carré : 7 mm  
pêne 1/2 tour : acier zingué, saillie 16 mm  
pêne dormant : acier zingué, course : 16 mm  
canons : 40 mm  
livrée avec gâche et vis de fixation, 2 clés (série A ou B).



Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation	Type de clé	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Longueur du coffre (mm)	Largeur de coffre (mm)
0006457	117000-01-1A	à fouillot	droite	verticale	gorge	44	68	116	70,00
0006458	117000-01-2A	à fouillot	gauche	verticale	gorge	44	68	116	70,00
10000070*	117000-01-1Y	à fouillot	droite	verticale	gorge	44	68	116	70,00
10000071*	117000-01-2Y	à fouillot	gauche	verticale	gorge	44	68	116	70,00



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
SERRURE EN APPLIQUE



### SERRURE EN APPLIQUE A CYLINDRE ROND

Cylindre diamètre 25 mm et longueur 45 mm  
coffre et gâche en acier embouti

pênes laiton, rappel du demi tour par la clé

version horizontale (dimensions coffre 140 x 90 mm, mécanisme à 3 tours, axe 60 mm, entraxe de fixation 72 mm, carré de 6 mm)

version verticale (dimension coffre 76 x 130 mm, mécanisme à 2 tours, axe 45 mm, entraxe de fixation 114 mm, carré de 7 mm).

Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation	Type de clé	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Taille du carré (mm)	Dimensions du coffre (mm)
0178139*	008136	à fouillot	droite	verticale	à dents	45	70	7	76 x 130
0178140*	008146	à fouillot	gauche	verticale	à dents	45	70	7	76 x 130



### SERRURE CITY EN APPLIQUE A CYLINDRE ROND

Axe : 45 mm pour les serrures verticales

axe : 60 mm pour les serrures horizontales

cylindre : 45 mm

3 clés laiton nickelé

réversible tirant/poussant

possibilité de s'ouvrant avec tous les produits de la gamme

garantie 10 ans.



Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation
0003653	22425001	à tirage	droite	verticale
0003654	22481601	à fouillot	droite	horizontale
0003655	22481605	à fouillot	gauche	horizontale
0003657	22491701	à tirage	droite	horizontale
0003658	22491705	à tirage	gauche	horizontale
0003660	22495001	à fouillot	droite	verticale
0003662	22495005	à fouillot	gauche	verticale
0003680	22425005	à tirage	gauche	verticale



### SERRURE EN APPLIQUE MATCH

Cylindre varié 5 pistons  
3 clés équerre au 1/2 tour côté extérieur et côté intérieur  
possibilité de combinaison.



Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation	Type de clé	Axe (mm)	Longueur du cylindre (mm)
0022136	601710-01-1Y	à fouillot	droite	horizontale	à dents	60	40
0022138	601710-01-2Y	à fouillot	gauche	horizontale	à dents	60	40
10000085*	601710-02-1Y	à fouillot	droite	horizontale	à dents	60	45
10000086*	601710-02-2Y	à fouillot	gauche	horizontale	à dents	60	45
0022140	602110-01-1Y	à fouillot	droite	verticale	à dents	45	
0022142	602110-01-2Y	à fouillot	gauche	verticale	à dents	45	
10000087*	602110-02-1Y	à fouillot	droite	verticale	à dents	45	45
10000088*	602110-02-2Y	à fouillot	gauche	verticale	à dents	45	45
0022132	601210-01-1Y	à tirage	droite	horizontale	à dents	60	40
0022134	601210-01-2Y	à tirage	gauche	horizontale	à dents	60	40
10000082*	601210-02-1Y	à tirage	droite	horizontale	à dents	60	45
10000083*	601210-02-2Y	à tirage	gauche	horizontale	à dents	60	45
10000084*	601210-03-1Y	à tirage	droite	horizontale	à dents	60	50
0022144	602210-01-1Y	à tirage	droite	verticale	à dents	45	40
0022146	602210-01-2Y	à tirage	gauche	verticale	à dents	45	40
10000089*	602210-02-1Y	à tirage	droite	verticale	à dents	45	45
10000090*	602210-02-2Y	à tirage	gauche	verticale	à dents	45	45



### SERRURE EN APPLIQUE A CYLINDRE ROND

Rappel du demi tour par la clé  
livrée avec 3 clés  
dimension coffre 140 x 95 mm  
carré de 8 mm.



Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation
0190501	4125SFMTHB014D	à fouillot	droite	horizontale
0190502	4125SFMTHB014I	à fouillot	gauche	horizontale



### SERRURE EN APPLIQUE MODULABLE A CYLINDRE EUROPEEN ND10

Coffre cambré en acier noir  
cylindre non fourni  
pêne demi tour réglable de 0 à 5 mm  
empennage spécialement étudié pour ne pas avoir à remplacer la gâche existante  
serrure modulable :  
- pour serrure horizontale à fouillot : axe cylindre fouillot réglable de 52 à 60 mm  
- pour serrure horizontale à tirage: axe cylindre réglable de 52 à 70 mm  
- pour serrure verticale : entraxe réglable à 60 mm ou à 70 mm.



Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation
0149878	FE97721070	à fouillot	droite	horizontale
0149879	FE97722070	à fouillot	gauche	horizontale
0149882	FE98721020	à fouillot	droite	verticale



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
SERRURE EN APPLIQUE



### SERRURE EN APPLIQUE FREELOX A CYLINDRE EUROPEEN

Coffre en acier époxy  
rosaces et vis de fixation fournies pour la serrure et le cylindre  
cylindre non fourni  
serrure horizontale à tirage et pêne dormant :  
- coffre 148 x 96 mm  
- axe de clé 70 mm  
serrure horizontale à fouillot pour grille :  
- coffre 148 x 96 mm  
- axe de clé 60 mm  
- pènes rallongés de 5 mm  
serrure verticale à tirage et pêne dormant  
- coffre 132 x 82 mm  
- axe de clé 45 mm  
serrure verticale à fouillot pour grille  
- coffre 132 x 82 mm  
- axe de clé 45 mm  
- pènes rallongés de 5 mm.

Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation	Grille à souder
0148921	314510-01-1A	à fouillot	droite	horizontale	oui
0148922	314510-01-2A	à fouillot	gauche	horizontale	oui
0148917	124510-01-1A	à tirage	droite	horizontale	non
0148918	124510-01-2A	à tirage	gauche	horizontale	non
0148919	134510-01-1A	à pêne dormant	droite	horizontale	non
0148920	134510-01-2A	à pêne dormant	gauche	horizontale	non
0148927	317510-01-1A	à fouillot	droite	verticale	oui
0148923	127510-01-1A	à tirage	droite	verticale	non
0148924	127510-01-2A	à tirage	gauche	verticale	non
0148925	137510-01-1A	à pêne dormant	droite	verticale	non
0148926	137510-01-2A	à pêne dormant	gauche	verticale	non



### SERRURE EN APPLIQUE A CYLINDRE EUROPEEN «PROTECT»

Coffre et gâche acier cambré époxy noir granité  
pêne et demi-tour acier zingué  
rappel du demi-tour  
mécanisme à 2 tours  
garantie 5 ans

Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Taille du carré (mm)	Dimensions du coffre (mm)
0200797*	089120	à fouillot	gauche	verticale	45	70	7	75 x 130
0200796*	089110	à fouillot	droite	verticale	45	70	7	75 x 130
0200793*	086120	à fouillot	gauche	horizontale	55	60	7	140 x 88
0200792*	086110	à fouillot	droite	horizontale	55	60	7	140 x 88
0200795*	089020	à tirage	gauche	verticale	45	-	7	75 x 130
0200791*	086020	à tirage	gauche	horizontale	70	-	7	140 x 88
0200790*	086010	à tirage	droite	horizontale	70	-	7	140 x 88
0200794*	089010	à tirage	droite	verticale	45	-	7	75 x 130





### SERRURE EN APPLIQUE POUR GRILLE ET PORTAIL A CYLINDRE EUROPEEN «PROTECT»

Coffre et gâche acier cambré époxy noir granité  
pêne et demi-tour en saillie de 3 mm acier zingué  
mécanisme à 2 tours  
garantie 5 ans.

Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Dimensions du coffre (mm)
0200799*	085120	à fouillot	gauche	horizontale	60	55	140 x 88
0200798*	085110	à fouillot	droite	horizontale	60	55	140 x 88
0200801*	088120	à fouillot	gauche	verticale	45	70	75 x 130
0200800*	088110	à fouillot	droite	verticale	45	70	75 x 130



### SERRURE EN APPLIQUE A CYLINDRE EUROPEEN «RESIST»

Coffre et gâche en acier embouti  
finition noir granité  
cylindre non fourni  
mécanisme à 2 tours  
rappel du demi-tour par la clé  
entrée de cylindre et de fouillot laiton  
pour cylindre profilé européen 30 x 60 mm, pour porte de 45 mm  
garantie 10 ans.

Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Taille du carré (mm)	Dimensions du coffre (mm)
0149746	009666	à fouillot	droite	horizontale	60	60	6	140 x 88
0149747	009676	à fouillot	gauche	horizontale	60	60	6	140 x 88
0149748	019766	à tirage	droite	horizontale	70	-	-	140 x 88
0149749	019776	à tirage	gauche	horizontale	70	-	-	140 x 88
0149750	009816	à fouillot	droite	verticale	45	70	7	75 x 130
0149751	009826	à fouillot	gauche	verticale	45	70	7	75 x 130
0149752	009813	à tirage	droite	verticale	45	-	-	75 x 130
0149753	009823	à tirage	gauche	verticale	45	-	-	75 x 130

### SERRURE UNIVERSELLE HORIZONTALE FOUILLLOT NOIR AXE/ENTRAXE REGLABLE CYL «RESIST»

Coffre en acier cambré  
peinture époxy noir granité. Pêne dormant en acier nickelé  
pêne demi tour en zamak nickelé  
fouillot carré en zamak  
axe et entraxe réglables  
cabochon CP et fouillot en polyamide noir  
plaque support de fixation en acier galvanisé  
cette serrure s'adapte au sens de porte (Droite / Gauche / Tirant / Poussant)  
accessoires: vis de fixation, fourreau réducteur carré à 7 à 6 mm, rosace CP et fouillot  
garantie: 10 ans.



Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Longueur du coffre (mm)	Largeur de coffre (mm)	Taille du carré (mm)
10527050	084110	à fouillot	réversible	horizontale	50 à 60	108 à 120	144	93,00	7



### SERRURE EN APPLIQUE MULTIPOINTS

#### SERRURE EN APPLIQUE 3 POINTS HORIZONTALE STANDARD VEGA

Serrure de sûreté avec pêne 1/2 tour réversible à équerre  
cylindre 5 pistons Ø 23 mm de longueur 45 mm (fourni)  
gâches haute et basse à rouleaux réglables  
coffre de 140 x 88 mm en acier bronzé  
axe de la clé (modèle à fouillot) 55 mm avec carré de 6 mm  
modèle à tirage 70 mm  
livrée avec 3 clés, les gâches, les tringles et un cylindre double Liox 5  
conditionnement séparé des coffres et des tringles.



Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation
0022119	503000-01-1A	à tirage	droite	horizontale
0022120	503000-01-2A	à tirage	gauche	horizontale
0022121	504000-01-1A	à fouillot	droite	horizontale
0022122	504000-01-2A	à fouillot	gauche	horizontale

#### SERRURE EN APPLIQUE 3 POINTS H/B PE VIGISTYL

Serrure 3 points verticale à fouillot  
réversible droite/gauche et tirant/poussant (système breveté)  
pour cylindre profil européen (non fourni)  
fouillot carré de 7 mm  
axe 50 mm  
entraxe 70 mm  
pênes haut et bas ronds  
gâche latérale réversible  
équipe des portes jusqu'à 2150 mm sans recoupe  
ensemble de manœuvre standard interchangeable (entraxe de fixation 195 mm)  
pose en applique sur axe et entraxe d'une serrure à mortaiser  
pose simple et réglage facile  
coloris : blanc.



Code	Réf
0022118	500000-01-1A

#### SERRURE EN APPLIQUE 3 POINTS H/B/L PE VIGISTYL A2P 1\*

Serrure 3 points verticale à fouillot a2p\*  
réversible droite/gauche et tirant/poussant (système breveté)  
compatible avec cylindre profil européen Keso 2000S a2p\* (non fourni)  
fouillot carré de 7 mm  
axe 50 mm  
entraxe 70 mm  
pênes haut et bas ronds  
gâche latérale réversible  
équipe des portes jusqu'à 2150 mm sans recoupe  
ensemble de manœuvre standard interchangeable (entraxe de fixation 195 mm)  
pose en applique sur axe et entraxe d'une serrure à mortaiser  
pose simple et réglage facile  
coloris : blanc.

Conforme au label A2P\*.



Code	Réf
0150303	50000K-01-1A



### SERRURE EN APPLIQUE 3 POINTS VERTICALE STANDARD VEGA

Serrure de sûreté avec pêne 1/2 tour réversible à équerre  
cylindre 5 pistons Ø 23 mm de longueur 45 mm (fourni)  
gâches haute et basse à rouleaux réglables  
coffre de 120 x 70 mm en acier bronzé  
axe de la clé (modèle à fouillot) 55 mm avec carré de 6 mm  
modèle à tirage 70 mm  
livrée avec 3 clés, les gâches, les tringles et un cylindre double Liox 5  
conditionnement séparé des coffres et des tringles.



Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation
0021585	510000-01-1A	à tirage	droite	verticale
0021664	510000-01-2A	à tirage	gauche	verticale
0021666	511000-01-1A	à fouillot	droite	verticale
0021671	511000-01-2A	à fouillot	gauche	verticale



### SERRURE EN APPLIQUE 3 POINTS BELUGA CP

Boîtier en acier embouti ép. 20/10ème  
tringles standard permettant une condamnation de porte de 1,65 m à 2,25 m  
mécanisme intérieur type équerre permettant la manœuvre du 1/2 tour avec la clé, de l'intérieur comme de l'extérieur  
pêne dormant et 1/2 tour en laiton massif  
pênes haut et bas en acier Ø 16 mm sur tringles plates en acier permettant un ajustement très précis à la longueur désirée  
et ne nécessitant aucune recoupe  
gâche équerre de haute résistance  
cache-tringles, guides et gâches de pênes haut et bas en acier ne laissant apparaître aucune vis de fixation  
poignée double fournie pour serrure à fouillot  
garantie 5 ans.



Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation	Nombre de points	Coloris	Axe (mm)	Entraxe (mm)	Dimensions du coffre (mm)
0200815*	049421	à tirage	gauche	verticale	3	blanc	45	-	75 x 130
0200814*	049411	à tirage	droite	verticale	3	blanc	45	-	75 x 130
0171275*	049511	à fouillot	droite	verticale	3	blanc	45	-	75 x 130
0190442*	049420	à tirage	gauche	verticale	3	marron	45	-	75 x 130
0190441*	049410	à tirage	droite	verticale	3	marron	45	-	75 x 130
0149754*	049510	à fouillot	droite	verticale	3	marron	45	-	75 x 130
0149755*	049520	à fouillot	gauche	verticale	3	marron	45	-	75 x 130



### POIGNEE DE PORTE PALIERE POUR SERRURE BELUGA CP

Demi ensemble palière pour serrure Beluga  
existe en blanc.

Code	Réf	Main	Coloris
0190447	6372	droite	marron
0190448	6382	gauche	marron



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
SERRURE EN APPLIQUE



### SERRURE EN APPLIQUE 3 POINTS VERTICALE A2P\*\* VEGA

Serrure de sûreté avec pêne 1/2 tour réversible à équerre  
cylindre 5 pistons Ø 23 mm de longueur 45 mm (fourni)  
gâches haute et basse à rouleaux réglables  
coffre de 120 x 70 mm en acier bronzé  
axe de la clé 70 mm  
carré de 8 mm  
pour portes de 34 à 50 mm  
livrée avec 4 clés, les gâches, les tringles et un cylindre double Keso 2000 S longueur 45 mm  
conditionnement séparé des coffres et des tringles.

Conforme au label A2P\*\*.

Code	Réf	Ouverture	Main	Orientation
0022130	5108K0-25-1A	à tirage	droite	verticale
0022131	5108K0-25-2A	à tirage	gauche	verticale



### SERRURE EN APPLIQUE 3 POINTS 3250 C

Cylindre à pompe version a2p\*  
porte hauteur maxi 2500 mm  
4 pènes cylindriques + pêne dormant  
modèle vertical à tirage  
dimensions coffre 164 x 130 mm  
tringles à commander séparément.

Code	Réf	Main
0190509	T040069450	droite
0190510	T040069454	gauche



### SERRURE EN APPLIQUE A BANDEAU

Axe 60 mm  
carré de 7 mm  
hauteur 2500 mm (existe en 3000 mm)  
système d'entraînement par engrenage pour un fonctionnement souple et silencieux  
protection anti arrachement, anti perçage et anti crochetage  
fourni avec cylindre pour la version a2p\*  
gâche standard (autres gâches sur demande)  
coloris blanc (autres coloris sur demande).

Code	Réf	Type	Main	Nombre de points
0190536	1800D0101	standard	droite	4
0190537	1800D0102	standard	gauche	4
0190538	1800D0005	a2p	droite	4
0190539	1800D0006	a2p	gauche	4



# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
SERRURE EN APPLIQUE



## TRINGLES TELESCOPIQUES POUR SERRURES EN APPLIQUE 3250C

Pour serrures 3250C.

Code	Réf
0190511	T070100043



## SERRURE EN APPLIQUE 3 POINTS TRIBANDO A2P\*

Verrouillage par 3 points latéraux de condamnation  
boîtier principal acier 15/10 ème  
1/2 tour bipente laiton réversible sans démontage du coffre, équerre au 1/2 tour  
pêne central 2 tours en acier trempé cémenté zingué  
pêne dormant haut et bas 2 tours acier zingué  
boîtier asservis acier 15/10 ème avec pènes zingués rectangulaires  
gâche acier profilé 20/10 ème  
module anti-arrachement en alliage moulé livré avec une plaque de protection en acier  
pour conserver la certification, les serrures doivent impérativement recevoir les suretés  
ADRIATIC réf : 049356 ou  
ATLANTIC M réf : 031790  
compatible avec les poignées porte-palière réf : 014184 et 014189  
pour porte hauteur 2250 mm maxi  
modèle breveté protégé  
garantie 10 ans.

Conforme au label A2P\*.

Code	Réf	Type	Ouverture	Main	Orientation	Nombre de points	Coloris	Axe (mm)	Entraxe (mm)
0115090	074072	standard	à fouillot	réversible	verticale	3	marron	50	70
0115091	074073	standard	à fouillot	réversible	verticale	3	blanc	50	70
0115092	074082	à recouvrement	à fouillot	réversible	verticale	3	marron	50	70
0115093	074083	à recouvrement	à fouillot	réversible	verticale	3	blanc	50	70



## POIGNEE DE PORTE-PALIERE POUR SERRURE TRIBANDO A2P

Homologation A2P\* avec la serrure TRIBANDO  
réversible.

Code	Réf	Coloris
0115095	014184	marron
0115096	014189	blanc



## BOUTON DOUBLE ROND HORGA CARRE 6 MM X 100

carré 6 mm x 100  
laqué marron.

Code	Réf
0190449	000492





## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
SERRURE EN APPLIQUE



### SERRURE DE MIROITERIE

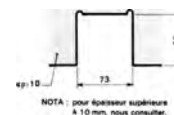


### ACCESSOIRE POUR PORTE EN VERRE

Code	Réf	Type	Finition
0005354	NM97461000	gâche à répétition	inox poli
0005355	NM97462000	gâche à répétition	inox brossé
0005356	NM82424000	paumelle avec fiche	anodisé alu naturel
0005359	NM82425000	paumelle avec fiche	chromé brillant
0005361	NM86015000	penture haute pour porte sécurit 10 mm	chromé brillant
0005363	NM86016000	penture haute pour porte sécurit 10 mm	chromé mat velours
0005365	NM86025000	penture basse pour porte sécurit 10 mm	chromé brillant
0005367	NM86026000	penture basse pour porte sécurit 10 mm	chromé mat velours

### SERRURE BASSE POUR PORTE EN VERRE

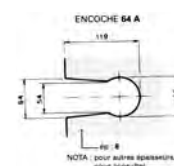
Pour porte en verre 10 mm  
version double cylindre et bouton cylindre  
cylindre avec 3 clés  
montage sur encoche 61  
pêne haute résistance  
dimensions 106 x 87 mm  
avec gâche.



Code	Réf	Type	Finition
0005350	NM60411000	cylindre int / cylindre ext	inox poli
0005351	NM60412000	cylindre int / cylindre ext	inox brossé
0155373	NM60431000	bouton int / cylindre ext	inox poli
0155374	NM60432000	bouton int / cylindre ext	inox brossé

### SERRURE DE MILIEU POUR PORTE EN VERRE

Pour porte en verre 8 mm  
pêne dormant et 1/2 tour  
montage sur encoche 64 A  
réversible  
livrée avec cylindre et 3 clés  
avec gâche.



Code	Réf	Finition
0005352	NM9745R001	inox poli
0005353	NM9745R100	inox brossé

### VERROU DE SURETE



#### VERROU A BOUTON SERIE B5

Coffre et gâche en acier embouti 20/10ème  
cylindre à 5 pistons  
pêne en acier chromé de 110 mm et 2 tours  
bouton en zamak  
livré avec 3 clés nickelées, rosace, vis et gabarit de pose  
garantie 5 ans.



Code	Réf	Type	Longueur du cylindre (mm)	Variure
0174567*	026302	bouton	30	s'ouvrant
0174571	026402	bouton	40	s'ouvrant
0174573	026452	bouton	45	s'ouvrant
0174575*	026502	bouton	50	s'ouvrant
0174577	026602	bouton	60	s'ouvrant



#### VERROU SERIE B6

Coffre et gâche en acier embouti 20/10ème  
cylindre à 6 pistons  
pêne en acier chromé de 110 mm et 2 tours  
bouton en zamak  
livré avec 5 clés à points réversibles pour les variés et 3 clés pour les s'ouvrant, rosace, vis et gabarit de pose  
garantie 5 ans.



Code	Réf	Type	Longueur du cylindre (mm)	Variure
0186390	028400	bouton	40	varié
0186391	028402	bouton	40	s'ouvrant
0186393	028452	bouton	45	s'ouvrant



#### VERROU DE SURETE EN APPLIQUE

Coffre et gâche acier embouti  
pêne acier chromé  
bouton ABS chromé  
cylindre laiton à 5 goupilles  
entrée laiton  
3 clés en acier nickelé  
garantie 5 ans.



Code	Réf	Type	Longueur du cylindre (mm)	Finition	Main	Nombre de points	Dimensions du coffre (mm)	Entraxe de fixation (mm)
0190458	52310	bouton	45	bronze	réversible	1	67 x 116	40 x 67



#### VERROU CITY 25 ET 26

3 clés numérotées  
versions bouton coté intérieur (City 25) et double entrée (City 26)  
coffre et gâche en acier embouti de 15/10  
cylindre 5 goupilles  
goupille anti-arrachement.



Code	Réf	Type	Longueur du cylindre (mm)	Type de clé	Variure
1130166*	10020451	bouton	45	à dents	variée
0114865*	10020452V02	bouton	45	à dents	s'ouvrant
1041972*	10022451	double entrée	45	à dents	variée



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
VERROU

**ISEO**

### PLAQUE DE RENFORCEMENT POUR VERROU CITY 25/26



Code	Réf	Type	Ø intérieur (mm)
0114870	97014800SA	pour verrou city	23

**ISEO**

### VERROU CITY 150 ET 160

3 clés numérotées  
versions bouton coté intérieur (city 150) et double entrée (city 160)  
coffre et gâche en acier embouti de 20/10  
cylindre 5 goupilles  
goupille anti-arrachement  
finition bronzé or  
garantie 10 ans - fabrication française.



Code	Réf	Type	Longueur du cylindre (mm)
1130171	11250401	bouton	40
1130173	11250451	bouton	45
1130180	11260451	2 entrées	45
1130181	11260401	2 entrées	40

**IFAM**

### VERROU A DOUBLE ENTREE SERIE D5

Coffre et gâche en acier embouti 20/10ème  
cylindre à 5 pistons  
pêne en acier chromé de 110 mm et 2 tours  
livrés avec 3 clés nickelées, rosace, vis et gabarit de pose  
garantie 5 ans.



Code	Réf	Type	Longueur du cylindre (mm)	Variure
0174580	027350	2 entrées	35	varié
0174582	027400	2 entrées	40	varié
0174584	027450	2 entrées	45	varié
0174586	027500	2 entrées	50	varié
0174579	027302	2 entrées	30	s'entrouvrant
0174583	027402	2 entrées	40	s'entrouvrant
0174589	027602	2 entrées	60	s'entrouvrant

**ISEO**

### VERROU CITY R6

5 clés réversibles avec carte de réapprovisionnement  
versions bouton coté intérieur et double entrée  
coffre et gâche en acier embouti de 15/10  
cylindre 6 goupilles  
goupille anti-arrachement  
finition bronzé or  
garantie 10 ans - fabrication française.



Code	Réf	Type	Longueur du cylindre (mm)
0115383	10500401	bouton	40
0115384	10510401	2 entrées	40





### VERROU DE HAUTE SURETE AN APPLIQUE UNIVERSEL

En rénovation, sa fixation s'effectue dans l'ensemble des trous existants  
support et gâche en acier cambré zingué  
capot de coffre et de gâche en alliage  
pêne acier chromé satin • bouton à barrette ABS chromé satin  
cylindre 6 goupilles 45 mm laiton  
goupilles anti-crochetage • protection contre le perçage par première goupille en acier trempé et contre l'arrachement par pilier et cavalier  
4 clés laiton nickelé réversibles avec carte de propriété  
modèle breveté protégé • garantie 10 ans.



Code	Réf	Type	Longueur du cylindre (mm)	Finition	Main	Nombre de points	Dimensions du coffre (mm)	Entraxe de fixation (mm)
0115097	081451	bouton	45	bronze	réversible	1	67 x 116	universel
0115098	080452	bouton	45	argent	réversible	1	67 x 116	universel
0115099	081453	bouton	45	blanc	réversible	1	67 x 116	universel
0115100	080454	bouton	45	noir	réversible	1	67 x 116	universel
0115101	082451	2 entrées	45	argent	réversible	1	67 x 116	universel
0115102	082452	2 entrées	45	bronze	réversible	1	67 x 116	universel
0115103	082453	2 entrées	45	blanc	réversible	1	67 x 116	universel
0115104	082454	2 entrées	45	noir	réversible	1	67 x 116	universel



### VERROU B6

5 clés réversibles brevetées en maillechort (protégées par brevet jusqu'en 2020)  
cylindre en laiton massif poli diamètre 26 mm  
14 goupilles inox sur 3 axes  
contre-goupilles diabolos anti-crochetage  
goupille anti-arrachement et protection anti-perçage  
axe de perçage 45 mm  
carte de propriété  
coffre et gâche acier embouti 20/10ème  
foncet en acier traité anticorrosion 15/10ème  
étrier en acier 20/10ème  
pêne acier nickelé 110 x 38 x 9 mm, course de 20 mm • finition bronzé or.



Code	Réf	Type	Longueur du cylindre (mm)
0180730	11500451	bouton	45
0180732	11510451	2 entrées	45



### VERROU DE CAVE

modèle à cylindre KVR 30 et KVR 31 et modèle sans bouton KVR 34  
3 clés numérotées  
coffre et gâche en acier embouti de 20/10  
cylindre 5 goupilles  
goupille anti-arrachement  
finition bronzé or  
garantie 10 ans - fabrication française.



Code	Réf	Type	Longueur du cylindre (mm)
0003691	10000351	KVR 34 sans bouton	35
0003695	10010401	KVR 30 bouton	40
0003696	10012401	KVR 31 2 entrées	40



### VERROU POUR CYLINDRE SERIE X5

Verrou de sécurité  
compatible avec cylindres à profil européen  
corps et gâche en acier, finition peinture époxy  
pêne en alliage en zinc de 110 mm et 2 tours  
utilisable sur les portes avec ouverture à gauche ou à droite  
cylindre non inclus  
garantie 5 ans.



Code	Réf
0174594	026000



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
VERROU



### VERROU DE SURETE EN APPLIQUE A CYLINDRE PROFIL EUROPEEN

Coffre et gâche acier embouti époxy bronze  
pêne en acier chromé  
bouton ABS chromé  
choix du cylindre : 30 x (15 + épaisseur porte)  
garantie 5 ans.



Code	Réf	Type	Longueur du cylindre (mm)	Finition	Main	Nombre de points	Dimensions du coffre (mm)	Entraxe de fixation (mm)
0190465	032039	bouton/cylindre EU	-	bronze	réversible	1	60 x 90	40 x 67



### VERROU ARNOV A CYLINDRE EUROPEEN BRONZE OR

Coffre et gâche en acier embouti de 20/10  
pêne 110 mm, axe de 45 mm  
finition bronzé or  
cylindre à commander séparément  
garantie 10 ans - fabrication française.



Code	Réf
1013688	1005EU01



### GACHE DE RENFORCEMENT POUR VERROU ARNOV

Contreplaque de sûreté pour verrou Arnov  
finition : bronze.



Code	Réf
0115430	9701EU01SA



### VERROU 3 POINTS EN APPLIQUE «MIRAGE 6»

Coffre et gâche en acier embouti  
pênes acier zingué  
bouton à barrette ABS chromé  
cylindre laiton à 5 goupilles 45 mm  
tringles en acier 1x500 + 1x1500 mm  
plaque de renfort  
coulisseau de passage pour serrure horizontale  
3 clés en acier nickelé  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Type	Longueur du cylindre (mm)	Finition	Main	Nombre de points	Dimensions du coffre (mm)	Entraxe de fixation (mm)
0190450	30110	bouton	45	bronze	droite	3	-	40 x 67
0190451	30210	bouton	45	bronze	gauche	3	-	40 x 67
0190452	30120	2 entrées	45	bronze	droite	3	-	40 x 67
0190453	30220	2 entrées	45	bronze	gauche	3	-	40 x 67



### SERRURE ANTI-PANIQUE

#### FERMETURE ANTI-PANIQUE P1 COUPE FEU 2H 836MM

CFPF 2 heures  
alarme sonore et visuelle en cas de sortie frauduleuse  
alarme alimentée par batterie 9 V (fournie)  
activation/désactivation de l'alarme par 1/2 cylindre  
profil européen (non fourni)  
longueur barre : 845 mm  
version 1 point (médián latéral).

Conforme à la norme CE NF EN 1125.



Code	Réf	Finition
0148981	PA1000-01-0A	noir/argent



#### SERRURE ANTI-PANIQUE PUSH BAR 90+

CFPF 2 heures  
longueur barre : 845 mm  
réversible  
version 1 point (médián latéral).

Conforme à la norme CE NF EN 1125.

Code	Réf	Finition	Nombre de points	Coupe feu
0148966*	PJ1000-02-0A	noir	1	oui

#### SERRURE ANTI-PANIQUE CROSS BAR 89

CFPF 2 heures  
longueur barre : 950 mm  
réversible  
version 1 point (médián latéral).

Conforme à la norme CE NF EN 1125.

Conforme à la norme NF QE+C.



Code	Réf	Finition	Nombre de points	Coupe feu
0148959*	890100-01-2Z	argent	1	oui

#### MODULE EXTERIEUR POUR SERRURE ANTI-PANIQUE EN3000

Demi-ensemble compatible avec l'ensemble des fermetures anti-panique Cross Bar 89, Push Bar 90+, Push Bar Alarm, Push Control et Europad 179.



Code	Réf	Finition	Version
0148977*	EN3100-07-0A	argent	béquille
0022169*	EN3000-14-0A	noir	béquille débrayable + cylindre
0022168*	EN3000-13-0A	argent	béquille débrayable + cylindre



#### FERMETURE ANTI-PANIQUE FLUID 1 POINT CF-NF QE+C

Très faible effort à l'ouverture  
haute résistance contre l'effraction : 500 kg par point  
compatible avec le contrôle d'accès JPM SMARTair pour gérer les entrées en monopoint et multipoints  
compatible avec le module extérieur Fluid EN5000, en béquille ou bouton  
fermeture antipanique de type C.

Code	Réf	Finition	Nombre de points	Version
1000094*	FL1090-01-0A	aluminium anodisé	1	900 mm
1000095	FL1090-02-0A	noire	1	900 mm
1000096	FL1090-03-0A	blanche	1	900 mm
1000092	FL1020-01-0A	aluminium anodisé	1	1200 mm
1000093	FL1020-02-0A	noire	1	1200 mm
1000098	FL2090-01-0A	aluminium anodisé	2 Haut et bas	900 mm
1000099	FL2090-02-0A	noire	2 haut et bas	900 mm
1000100	FL2090-03-0A	blanche	2 haut et bas	900 mm
1000097	FL2020-01-0A	aluminium anodisé	2 haut et bas	1200 mm
1000101	FL2190-01-0A	aluminium anodisé	2 lateraux	900 mm
1000102	FL2290-01-0A	aluminium anodisé	2 combiné	900 mm
1000106	FL3090-01-0A	aluminium anodisé	3 haut et bas	900 mm
1000107	FL3090-02-0A	noire	3 haut et bas	900 mm
1000108	FL3090-03-0A	blanche	3 haut et bas	900 mm
1000104	FL3020-02-0A	noire	3 haut et bas	1200 mm
1000105	FL3020-03-0A	blanc	3 haut et bas	1200 mm
1000113	FL3290-01-0A	aluminium anodisé	3 combiné	900 mm
1000112	FL3190-02-0A	noire	3 lateral	900 mm
1000109	FL3120-01-0A	aluminium anodisé	3 lateral	1200 mm
1000110	FL3120-02-0A	noire	3 lateraux	1200 mm
1000111	FL3190-01-0A	aluminium anodisé	3 lateraux	900 mm



#### SERRURE ANTI-PANIQUE BAR ONE

CFPF 1 heure  
longueur barre : 900 mm  
contre pêne de sécurité  
hauteur maximum du vantail : 2350 mm  
poids maximum de la porte : 200 Kg  
version 1 point médián latéral  
version 2 points (le passage de 3 à 2 points s'effectue en escamotant le pêne médián latéral)  
version 3 points (haut, bas et point médián latéral).

Conforme à la norme CE NF EN 1125.

Code	Réf	Finition	Nombre de points
0148935	RA1191-13-0A	argent	1
0148938	RA2191-03-0A	argent	2/3
0148933	RA1191-11-0A	noir	1
0148936	RA2191-01-0A	noir	2/3
0148934	RA1191-12-0A	blanc	1
0148937	RA2191-02-0A	blanc	2/3



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
SERRURE ANTI-PANIQUE



### SERRURE ANTI-PANIQUE PUSH ONE

CFPF 1 heure  
longueur barre : 900 mm  
contre pêne de sécurité  
hauteur maximum du vantail : 2350 mm  
poids maximum de la porte : 200 Kg  
version 1 point médian latéral  
version 2 points (le passage de 3 à 2 points s'effectue en escamotant le pêne médian latéral)  
version 3 points (haut, bas et point médian latéral).

Conforme à la norme CE NF EN 1125.

Code	Réf	Finition	Nombre de points
0148941	RB1191-13-0A	argent	1
0148940	RB1191-12-0A	blanc	1
0148939	RB1191-11-0A	noir	1
0148944	RB2191-03-0A	argent	2/3
0148943	RB2191-02-0A	blanc	2/3
0148942	RB2191-01-0A	noir	2/3



### MODULE POUR SERRURE ANTI-PANIQUE ONE

Demi-ensemble compatible avec l'ensemble des fermetures anti-panique One  
modèle avec cylindre : fonction clé prisonnière avec dispositif empêchant le retrait de la clé lorsque le cylindre est dé-condamné.

Code	Réf	Finition	Version
0148947	RO0000-03-0A	argent	béquille
0148945	RO0000-01-0A	noir	béquille
0148946	RO0000-02-0A	blanc	béquille
0148950	RO0100-03-0A	argent	béquille + cylindre
0148948	RO0100-01-0A	noir	béquille + cylindre
0148949	RO0100-02-0A	blanc	béquille + cylindre
0148953	RO1100-03-0A	argent	bouton + cylindre
0148951	RO1100-01-0A	noir	bouton + cylindre
0148952	RO1100-02-0A	blanc	bouton + cylindre



### SERRURE ANTI-PANIQUE IDEA PUSH

Coupe Feu  
longueur barre : 840 mm  
contre pêne de sécurité  
réversible  
existe en version 1 point et 3 points.  
- version 1 point : médian latéral  
- version 3 points : médian latéral, haut et bas verticaux ou médian latéral, haut et bas latéraux.

Conforme à la norme CE NF EN 1125.

Code	Réf	Finition	Nombre de points	Coupe feu
0003618*	942108455TA	noir	1	oui
0003616*	942108444TA	blanc	1	oui
0200942*	942108477TA	alu	1	oui
0115421	942608477TA	alu	2/3 (latéraux)	
0115423	942608455TA	noir	2/3 (latéraux)	
0115422	942608444TA	blanc	2/3 (latéraux)	



### SERRURE ANTI-PANIQUE IDEA BARRE

Coupe feu  
longueur barre : 1130 mm  
contre pêne de sécurité  
réversible  
version 1 point (médian latéral)

Conforme à la norme CE NF EN 1125.

Code	Réf	Finition	Nombre de points	Coupe feu
0003511*	9411113554A	noir	1	oui
0003509*	9411113444A	blanc	1	oui
0200940*	9411113774A	alu	1	oui
0115418	9416113774A	alu	2/3 (latéraux)	oui
0115419	9416113444A	blanc	2/3 (latéraux)	oui
0115420	9416113554A	noir	2/3 (latéraux)	oui



### SERRURE ANTI-PANIQUE IDEA INOX

CFPF  
mécanisme tout inox pour une résistance contre la corrosion exceptionnelle  
longueur barre : 1130 mm  
version 1 point (médian latéral)  
En option : version 2 ou 3 points avec jeux de pènes et jeux de tringles.

Conforme à la norme CE NF EN 1125.

Code	Réf	Finition	Type
0114868	9414113224	inox	serrure anti-panique 1 point
0114869	94011002T	inox	module béquille + cylindre



### MODULE POUR SERRURE ANTI-PANIQUE IDEA

compatible IDEA barre.

Code	Réf	Finition	Version
0115393*	94013005	noir	bouton + cylindre
0115394	94014007	alu	béquille
0115396	94014005	noir	béquille
0200945*	94013007	alu	bouton + cylindre
0003632*	94011004T	blanc	béquille débrayable + cylindre
0115395	94014004	blanc	béquille
0200944*	94011007T	alu	béquille débrayable + cylindre
0003635*	94011005T	noir	béquille débrayable + cylindre



# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

## SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE

### SERRURE ANTI-PANIQUE, CREMONE POMPIER ET SERRURE D'URGENCE



#### SERRURE ANTIPANIQUE ISSUDOM LARGEUR 1150MM 1 CE TYPE BARRE

Serrure anti-panique coupe feu pour les issues de secours en aluminium laqué mécanisme réversible sans démontage (symétrique) design élégant ensemble certifié CE EN 1125: 2008 en grade 7, le plus élevé, avec essais d'endurance réussis sur plus de 200.000 cycles d'ouverture/fermeture  
faible encombrement des coffres pour augmenter le passage libre  
faible largeur de coffre pour faciliter la pose sur des profils étroits  
Hauteur 265 cm.

Code	Réf	Finition	Nombre de points
0202572*	F2CR1PT0005	alu	1



#### SERRURE ANTIPANIQUE ISSUDOM LARGEUR 840MM 1 PT CE TYPE TOUCH

Serrure anti-panique coupe feu pour les issues de secours en aluminium laqué mécanisme réversible sans démontage (symétrique) • faible encombrement des coffres pour augmenter le passage libre  
faible largeur de coffre pour faciliter la pose sur des profils étroits • longueur 840 mm x hauteur 192 mm • certifié CE EN 1125: 2008 en grade 7.

Code	Réf	Finition	Nombre de points	Coupe feu
0202587*	F2PU1PT0002	alu	1	oui



#### MANOEUVRE EXT DEBRA BOUTON ALU RAL 9016 SS CYL ISSUDOM MBO

Manœuvre extérieure à bouton ou à béquille débrayable design élégant pour cylindre profil européen (livré sans).

Code	Réf	Finition	Version
0202605*	F2MOBOU0003	alu	bouton



#### SERRURE ANTIPANIQUE ECOBAR 900 A PENE BASCULANT LATERAL

Serrure à ouverture facilitée pour porte secondaire serrure réversible (droite/gauche) • plaque de fixation facilitant la pose (selon modèle)  
serrure compatible avec 1/2 cylindre ou cylindre rond • plaque de fixation : 700 x 150 mm  
applications : ERP, ERT • garantie 2 ans.

Code	Réf	Finition	Nombre de points	Coupe feu
0205973*	18481000	rouge	1	non



#### SERRURE ANTI-PANIQUE SECURICHAUFFE

Barre de manœuvre laquée rouge  
platine acier noire  
manœuvre extérieure par clé  
cylindre 5 goupilles longueur 40 mm  
dimensions : 700 x 100 mm.



Code	Réf	Main
0152824	271000-01-2B	gauche
0152825	271000-01-1B	droite

## CREMONE POMPIER



#### CREMONE POMPIER

Manœuvre par poignée rotative hauteur : 2,30 m (recoupable), axe poignée à 1,05 m du sol réglage par tringlerie télescopique  
béquille tournante sur 180°, indexable à 90°, pêne acier cylindrique Ø 14 mm  
course des tringles : 33 x 2 mm  
réversible droite et gauche  
pour portes bois, alu et PVC.



Code	Réf	Finition
0003552	43002300	aluminium satiné
0003555	43002301	blanc laqué

## SERRURE D'URGENCE



#### CREMONE POMPIER 2 POINTS ARGENT EUROPAD 179

Coupe-feu 2 heures • destinée au second vantail des portes doubles équipées sur le premier vantail d'une serrure anti-panique ou serrure d'urgence manœuvre par pression sur la palette de poussée (à positionnement variable)  
ré-empennage automatique à la fermeture • sans main • finition : argent.

Conforme à la norme EN 179.



Code	Réf
0022158	898902-01-0A



#### SERRURE D'URGENCE IDEA PAD

Fermeture d'urgence PAD coupe feu réversibilité sans aucun démontage accrochage des tringles par simple encliquetage sur le boîtier central et blocage sur les pénes haut et bas latéraux par vis pointeau avec une grande marge de réglage  
pêne acier anti-intrusion limitant les risques d'intrusion de l'extérieur vers l'intérieur manivelle anti-pince doigt  
2 points de fermeture haut et bas.

Conforme à la norme EN 179.

Code	Réf	Finition
0149516	9462020704	alu
0149517	9462020404	blanc
0149518	9462020504	noir



\* Référence en stock



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

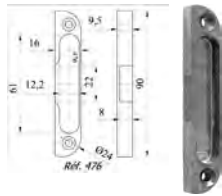
SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
FERRURE DE PORTE ET FENETRE



### MECANISME POUR OUVRANTS

#### GACHE ENT. 476 ZAMAK BICHRO. POUR GALET

Gâche pour crémone serrure têtère ajustable.



Code	Réf
0151668	476

#### GACHE ENT. 79 ACIER Z. BICHRO. POUR PANNETON (POUR LOQUET A LARDER)

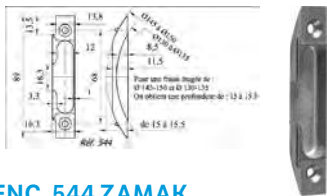
Gâche panneton pour loqueteau à larder.



Code	Réf
0151667	79

#### GACHE ENC. 544 ZAMAK BICHRO. POUR GALET

Gâche de galet à toupiller.



Code	Réf
0151664	544

#### GACHE ENC. 541 ZAMAK BICHRO. POUR TRINGLE

Gâche de pêne à toupiller.



Code	Réf
0151662	541

#### GACHE ENT. 130 ACIER Z. BICHRO. POUR PENE 1/2 TOUR BOUTS ROUNDS

Code	Réf
0151666	130

#### GACHE 562 ACIER BICHRO

Code	Réf
0151672	562

#### GACHE 256 ZAMAK BICHRO. DIAM. 25 POUR TRINGLE

Gâche de tringle à forer.



Code	Réf
0151661	256ZK

#### BOITIER CREMONE A LARDER N.9 ZINGUE POUR TRINGLES A LARDER MAP

Crémone pour tringle à larder 8 x 5 mm  
boîtier extra-plat 6 x 130 mm  
fouillot carré de 7 mm  
entraxe : 43 mm  
boîtier galvanisé avec doigt de 38 mm  
livré avec gâches 47 et guides 48.

Code	Réf
0021273	9

#### CREMONE A TETIERE F15 POUR CHASSIS A 2 VANTAUX

Mécanisme pour ouvrant à la française  
crémone avec panneton  
ajustable en partie haute par prolongateur  
verrouillage haut et bas et panneton central  
axe fouillot à 15 mm  
livrée sans gâche et sans prolongateur  
position du fouillot «D» (distance entre l'axe du fouillot et la partie inférieure de la têtère).

Code	Réf	Longueur (mm)	D
0151638	15160330	330,00	200 mm
0151639	15160480	480,00	250 mm
0151640	15160730D400	730,00	400 mm
0151641	15160730D500	730,00	500 mm
0151642	15160730D600	730,00	600 mm
0151643	15161480	1480,00	980 mm
0151644	15161480D1028	1480,00	1028 mm

#### CREMONE A CYLINDRE EUROPEEN VERROUILLAGE GALETS

Crémone verrou à cylindre profil européen  
3 points de verrouillage (2 galets et pêne 1/2 tour)  
axe fouillot à 35 mm  
têtère bouts ronds  
position du fouillot «D» (distance entre l'axe du fouillot et la partie inférieure de la têtère).

Code	Réf	Longueur (mm)	D
0151650	15361600	1600,00	800 mm
0151651	15361800	1800,00	900 mm

#### CREMONE A CYLINDRE EUROPEEN VERROUILLAGE TRINGLES

Crémone à cylindre profil européen ajustable  
par prolongateur haut  
3 points de verrouillage (par tringle haute, basse et pêne 1/2 tour)  
longueur 1540 mm  
position du fouillot «D» (distance entre l'axe du fouillot et la partie inférieure de la têtère).

Code	Réf	Axe (mm)	D
0151646	1628	28 mm	980 mm
0151647	1635	35 mm	980 mm
0151648	1628D1028	28 mm	1028 mm
0151649	1635D1028	35 mm	1028 mm

#### CREMONE SERRURE F40 ET F50

Crémone serrure têtère 18 mm  
ajustable en 2 parties - 2 galets  
fonctionnement avec cylindre profil européen - cette crémone prévue pour le remplacement permet de s'adapter aux entraxes de galets existants - longueur 2150 mm livrée sans gâche.

Code	Réf	Axe (mm)
0151636	18015K/NG	40 mm
0151637	5021K/NG	50 mm

#### PROLONGATEUR DE CREMONE

Code	Réf	Longueur (mm)
0151652	16170370	370,00
0151653	16170620	620,00
0151654	16170870	870,00
0151655	16171120	1120,00
0151656	16171370	1370,00
0151657	16170870G	870,00
0151658	16171120G	1120,00
0151659	16171370G	1370,00
0151660	16171620G	1620,00

### CHARNIERE SIMPLE ET DOUBLE ACTION



#### CHARNIERES SIMPLE ACTION A RESSORT LIOBEX (BOITE DE 2)

Charnière à ressort Liobex simple action - ouverture à 180°  
 hauteur des lames : 100 mm  
 épaisseur des portes : 21 à 30 mm - largeur des portes : 700 mm  
 poids maxi des portes : 22 kg - visserie conseillée : 4 x 20 TF/90°  
 couple maxi à 90° par charnière : 0,350 daN  
 couleur : acier argent.



Code	Réf	Version	N°	Hauteur des lames (mm)	Finition	Poids de porte (kg)	Largeur de porte maxi (mm)	Epaisseur des portes (mm)
1234008	GR104101	simple action	1	100	acier argent	22	700	21 à 30



#### CHARNIERE SIMPLE ACTION MODELE RIVETE

Charnière à ressort simple action - ouverture des portes à 180°  
 ferme automatiquement les portes à simple action  
 puissance de fermeture réglable  
 livrées à droite, peuvent être montée sur des portes à droite ou à gauche  
 modèle riveté.



Code	Réf	Version	N°	Hauteur des lames (mm)	Finition	Poids de porte (kg)	Largeur de porte maxi (mm)	Epaisseur des portes (mm)
0170705	102300	simple action	0	75	acier vernis gris	15	600	18 à 25
0170706	102301	simple action	1	100	acier vernis gris	22	700	25 à 30
0170707	102305	simple action	5	125	acier vernis gris	27	700	30 à 35
0170708	102309	simple action	9	150	acier vernis gris	40	750	35 à 40
0170709	102313	simple action	13	175	acier vernis gris	175	850	40 à 45



#### CHARNIERE SIMPLE ACTION A RESSORT BOUCHONS VISSES

Charnière à ressort simple action - ouverture des portes à 180°  
 ferme automatiquement les portes à simple action - puissance de fermeture réglable  
 livrées à droite, peuvent être montée sur des portes à droite ou à gauche  
 bouchons vissés.



Code	Réf	Version	N°	Hauteur des lames (mm)	Finition	Poids de porte (kg)	Largeur de porte maxi (mm)	Epaisseur des portes (mm)
0170693	101100	simple action	0	75	acier vernis gris	15	600	18 à 25
0170694	101101	simple action	1	100	acier vernis gris	22	700	25 à 30
0170695	101105	simple action	5	125	acier vernis gris	27	700	30 à 35
0170696	101109	simple action	9	150	acier vernis gris	40	750	35 à 40
0170697	121113	simple action	9	175	acier vernis gris	55	850	40 à 45
0170698	121117	simple action	17	200	acier vernis gris	70	1000	40 à 45



#### CHARNIERE DOUBLE ACTION MODELE RIVETE

Charnière à ressort double action - ouverture des portes à 180°  
 ferme automatiquement les portes à simple action  
 puissance de fermeture réglable  
 livrées à droite, peuvent être montée sur des portes à droite ou à gauche  
 modèle riveté.



Code	Réf	Version	N°	Hauteur des lames (mm)	Finition	Poids de porte (kg)	Largeur de porte maxi (mm)	Epaisseur des portes (mm)
0170710	102329	double action	29	75	acier vernis gris	15	600	18 à 25
0170711	102330	double action	30	100	acier vernis gris	22	700	25 à 30
0170712	102333	double action	33	125	acier vernis gris	27	700	30 à 35
0170713	102336	double action	36	150	acier vernis gris	40	750	35 à 40
0170714	102339	double action	39	175	acier vernis gris	55	850	40 à 45



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
FERME-PORTE



### CHARNIERE DOUBLE ACTION A RESSORT BOUCHONS VISSES

Charnière à ressort double action - ouverture des portes à 180°  
ferme automatiquement les portes à simple action  
puissance de fermeture réglable  
livrées à droite, peuvent être montée sur des portes à droite ou à gauche - bouchons vissés.



Code	Réf	Version	N°	Hauteur des lames (mm)	Finition	Poids de porte (kg)	Largeur de porte maxi (mm)	Epaisseur des portes (mm)
0170699	101129	double action	29	75	acier vernis gris	15	600	18 à 25
0170700	101130	double action	30	100	acier vernis gris	22	700	25 à 30
0170701	101133	double action	33	125	acier vernis gris	27	100	30 à 35
0170702	101136	double action	36	150	acier vernis gris	40	750	35 à 40
0170703	101139	double action	39	175	acier vernis gris	22	850	40 à 45
0170704	101142	double action	42	200	acier vernis gris	70	1000	40 à 45



### CHARNIERE DOUBLE ACTION A RESSORT LIOBEX (BOITE DE 2)

Charnière à ressort Liobex double action - ouverture à 180°  
hauteur des lames : 75 à 200 mm  
épaisseur des portes : 20 à 55 mm  
largeur des portes : 600 à 1000 mm  
poids maxi des portes : 15 à 70 kg  
couleur : acier argent.



Code	Réf	Version	N°	Hauteur des lames (mm)	Finition	Poids de porte (kg)	Largeur de porte maxi (mm)	Epaisseur des portes (mm)
1234001	GR123101	double action	29	75	acier argent	15	600	20 à 25
1234002	GR124101	double action	30	100	acier argent	22	700	21 à 30
1234003	GR125101	double action	33	125	acier argent	27	700	25 à 35
1234004	GR126101	double action	36	150	acier argent	40	750	35 à 40

## FERME-PORTE EN APPLIQUE



### SELECTEUR DE VANTAIL SV2 ARGENT

Sélecteur de vantail - assure le respect de l'ordre prioritaire d'un bloc porte à deux vantaux  
matériel exigé sur les portes coupe-feu à double vantail réversible droite et gauche  
équipé d'une roulette caoutchouc  
poids maxi de la porte : 100 kg.



Code	Réf	Finition
0174464	475101	argent



### FERME-PORTE A RESSORT GROOMEX

Réglable et réversible pour portes intérieures légères (20 à 25 Kg maxi)  
dimensions : 106 x 98 mm.



Code	Réf
1448009	800017



### SELECTEUR DE FERMETURE SLP81 LONGEUR 125 MM

Longueur 125 mm  
pour porte coupe-feu à deux vantaux, permettant au vantail de service de se fermer systématiquement après le vantail secondaire.

Code	Réf
0149547	387803



### FERME-PORTE SPIRE N° 14 INOX 304

Ferme-porte à ressort  
pour porte de 60 Kg  
inox 304.

Code	Réf
0170725	204214



# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

## SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE FERME-PORTE



### FERME PORTE COMPLET DC170 DAA FP AV BRAS GLISSIERE F3 ARGENT P1

Ferme-porte à technologie Cam-Motion et bras glissière, répond aux exigences d'infrastructure (EA/CEN TR15894), certifié EN1154, force fixe 3 pour porte jusqu'à 950mm de large maximum

utilisation :

- avec plaque de montage intégré, convient aux portes coupe-feu/pare fumée
- dans les 4 types de montage : côté paumelles et côté opposé aux paumelles, sur la porte et sur l'hubriserie
- pour les portes d'ouverture gauche ou droite
- vitesse de fermeture, à coup final réglables en continu
- valves thermodynamiques pour des performances stables
- angle d'ouverture jusqu'à 120°.

Code	Réf	Force	Finition
10497331	24692000	3	argent



### FERME-PORTE BRAS A GLISSIERE GR400

Vendu avec bras technologie à pignon excentré vitesse de fermeture réglable à-coup final réglable option frein à l'ouverture largeur maxi du vantail : 950 mm poids maxi du vantail : 60 kg homologation pour porte coupe-feu.

Conforme à la norme NF EN 1634-1+A1

Code	Réf	Force	Finition
0146226	GR400510	3	blanc
0109131	GR400511	3	argent
0146227	GR400517	3	blanc ral 9010
0146228	GR400515	3	noir



### FERME-PORTE GR500 BRAS A GLISSIERE

Vendu avec bras technologie à pignon excentré frein à l'ouverture vitesse de fermeture réglable à-coup final réglable option temporisation à la fermeture largeur maxi du vantail : 1250 mm homologation pour porte coupe-feu.

Conforme à la norme NF EN 1634-1+A1

Code	Réf	Force	Finition
0146229	GR500510	3-5	blanc ral 9016
0146230	GR500517	3-5	blanc ral 9010
0146231	GR500515	3-5	noir ral 9005



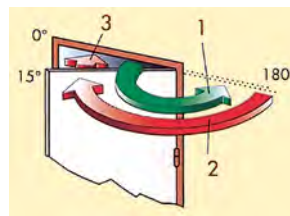
\* Référence en stock



### FERME-PORTE GR010 BRAS COMPAS

Vendu avec bras vitesse de fermeture réglable force et largeur maxi du vantail variables selon modèle non coupe-feu.

Code	Réf	Force	Finition
1448001	501111	1	argent
1448006	502111	2	argent
1448007	503111	3	argent
1448008	504111	4	argent



### FERME-PORTE GR101 BRAS COMPAS

Vendu avec bras vitesse de fermeture réglable à-coup final réglable largeur maxi du vantail : 950 mm poids maxi de la porte : 60 kg non coupe-feu.

Code	Réf	Force	Finition
1448031	101311	3	argent
0146232	101310	3	blanc
0146233	101317	3	blanc ral 9016

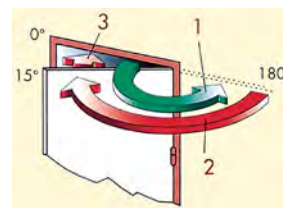


### FERME-PORTE GR150 BRAS COMPAS

Vendu avec bras - vitesse de fermeture réglable à-coup final réglable - option bras à glissière largeur maxi du vantail : 1100 mm poids maxi du vantail : 80 kg homologation pour porte coupe-feu.

Conforme à la norme NF EN 1634-1+A1

Code	Réf	Force	Finition
0146219	150115	2-4	noir
0146217	150110	2-4	blanc
1034673	150111	2-4	argent





## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
FERME-PORTE



### FERME-PORTE GR200 BRAS COMPAS

Vendu avec bras  
frein à l'ouverture  
vitesse de fermeture réglable  
à-coup final réglable  
largeur maxi du vantail : 1100 mm  
poids maxi du vantail : 80 kg  
homologation pour porte coupe-feu.

Conforme à la norme NF EN 1634-1+A1

Code	Réf	Force	Finition
0146220	GR200110	2-4	blanc ral 9010
1448040	GR200111	2-4	argent
0146221	GR200117	2-4	blanc ral 9016
0146222	GR200115	2-4	noir ral 9005



### FERME-PORTE GR300 BRAS COMPAS

Vendu avec bras  
frein à l'ouverture  
à-coup final réglable  
temporisation à la fermeture  
largeur maxi du vantail : 1400 mm  
poids maxi du vantail : 120 kg  
homologation pour porte coupe-feu.

Conforme à la norme NF EN 1634-1+A1

Code	Réf	Force	Finition
0146223	GR300310	3-6	blanc ral 9016
1034675	GR300311	3-6	argent
0146224	GR300317	3-6	blanc ral 9010
0146225	GR300315	3-6	noir ral 9005



### FERME-PORTE MECANIQUE TIREX

Ferme la porte en la poussant (installation du côté de l'ouverture, côté paumelles)  
puissance de fermeture réglable par tension du ressort  
finition acier vernis argent  
ref 152101 :  
- préconisation sur porte de 40 Kg maxi  
- dimensions corps : hauteur 115 mm, largeur : 21 mm  
- longueur de la tige : 240 mm  
ref 154101 :  
- préconisation sur porte de 80 Kg maxi  
- dimensions corps : hauteur 169 mm, largeur : 21 mm  
- longueur de la tige : 342 mm.

Code	Réf	Finition
1444002	152101	acier vernis argent
0174463	154101	acier vernis argent



### FERME-PORTE A RESSORT SPIRAL

Ferme porte mécanique : ferme la porte en la poussant  
doit être posé du côté de l'ouverture en diagonale, une patte de fixation sur le dormant, l'autre sur la porte

puissance de fermeture réglable par tension du ressort  
annulation de l'effet de l'appareil en enlevant le goujon d'arrêt  
ref.172001

- poids maxi de la porte : 20 kg  
- dimensions de la fixation : L.222 mm x l.16 mm  
- Ø du ressort 19 mm  
ref.174001

- poids maxi de la porte : 40 kg  
- fixation : L.283 mm x l.17 mm  
- Ø du ressort 23 mm

Code	Réf	Force	Finition
1444005	172001	réglable	acier vernis argent
1444006	174001	réglable	acier vernis argent



### FERME-PORTE DC135 BRAS A GLISSIERE

Force 3, bras à glissière  
convient aux portes coupe-feu et étanches à la fumée  
pour portes jusqu'à 950 mm  
vitesse de fermeture Ajustable entre 180° et 15°  
à-coup final variable entre 15° et 0°  
frein à l'ouverture variable au-dessus de 75°

caractéristiques :  
convient aux portes gauches et droites  
vitesse de fermeture, à-coup final et amortissement à l'ouverture réglables en continu à partir de vis de réglage  
valves thermodynamiques pour des performances régulières  
angle d'ouverture jusqu'à 180°  
couleurs disponibles en argent, blanc, noir.

Conforme à la norme EN 1154.

Code	Réf	Force	Finition
10016620	24520000	3	argent



### FERME-PORTE DC110 BRAS COMPAS

Vendu avec bras  
pour largeur de porte jusqu'à 950 mm  
homologation pour porte coupe-feu  
vitesse de fermeture réglable.

Conforme à la norme NF EN 1634-1+A1

Code	Réf	Force	Finition
0171271	19619000	3	argent



# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
FERME-PORTE



## FERME-PORTE BRAS COMPAS DC140

Vendu avec bras pour largeur de porte jusqu'à 1100 mm homologation pour porte coupe-feu vitesse de fermeture réglable.

Conforme à la norme NF EN 1634-1+A1

Code	Réf	Force	Finition
10016621	24506000	2-4	argent



## FERME PORTE ISEO IS65 F3 CE BRAS COULISSE

Ferme porte ISEO IS65 CE/UL bras compas en applique force 3.

Code	Réf	Coloris
10007439	373150003	gris
10007440	373150004	blanc
10007441	373150005	noir



## FERME PORTE ISEO IS115 F2-4/FO CE BRAS COULISSE

Ferme porte ISEO IS115 CE/UL bras coulisse en applique FORCE 2-4.

Code	Réf	Coloris
10007445	375150013	gris
10007446	375150014	blanc
10007447	375150015	noir



## FERME PORTE ISEO IS315 F3-5/FO+TEMP CE BRAS COULISSE

Ferme porte ISEO IS315 CE/UL bras coulisse en applique force réglable 3-5.

Code	Réf	Coloris
10007451	377150033	gris
10007452	377150034	blanc
10007453	377150035	noir



## FERME PORTE ISEO IS60 F2/3/4 CE/UL BRAS COMPAS

Ferme porte ISEO IS60 F2/3/4 CE/UL bras compas en applique force réglable 2, 3 ou 4.

Code	Réf	Coloris
10007436	372100003	gris
10007437	372100004	blanc
10007438	372100005	noir



## FERME PORTE ISEO IS110 F2-4/FO CE BRAS COMPAS

Ferme porte ISEO IS110 CE/UL bras compas en applique force 2-4.

Code	Réf	Coloris
10007442	374100013	gris
10007443	374100014	blanc
10007444	374100015	noir



## FERME PORTE ISEO IS310 F3-6/FO+TEMP CE BRAS COMPAS

Ferme porte ISEO IS310 CE/UL bras compas en applique force réglable 2-6.

Code	Réf	Coloris
10007448	376100033	gris
10007449	376100034	blanc
10007450	376100035	noir





## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
PAUMELLE ET FICHE

### PAUMELLE POUR MENUISERIE BOIS



#### PAUMELLE UNIVERSELLE REGLABLE

Paumelle universelle innovante :

- réglage de la paumelle sans dégonder la porte
- fourreau clipsé sur la lame mâle : indéchirable
- bouchon cache paumelle améliorant l'esthétique de la porte

Pour avoir une paumelle complète, commander :

- composant femelle (130 x 43 mm) (version standard ou anti-dégondage)
- composant mâle (130 x 43 mm) + fourreau
- bouchon

possibilité de commander une clé spécifique de réglage.

Norme NF

Code	Réf	Type
0155574	630080	femelle
0160505	630090	femelle antidégondage
0155577	630000	mâle + fourreau blanc / gauche
0155578	630010	mâle + fourreau blanc / droite
0160510	630220	clé de réglage



#### PAUMELLE PICARDE

Paumelle picarde bouts carrés  
acier brut  
fabrication artisanale  
capacité de charge exceptionnelle (100 Kg)  
épaisseur branche 5 mm.

Norme NF Conforme aux normes Afnor NF P26306 et NF EN 1935.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Main
1204625	PBL167D0	160	70	droite
1204626	PBL167G0	160	70	gauche
1204630	PBL198D0	190	80	droite
1204631	PBL198G0	190	80	gauche



#### EASY PAUMELLE

Paumelle composite NF  
sans grincement  
sans salissure sur les murs  
sans oxydation.

Norme NF

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Main
0155581	610100	110	55	gauche
0155582	610110	110	55	droite



#### PAUMELLE FO EPOXY

Dimensions : 140 x 70 mm

sens : droite

Paumelle à forte capacité de charge utilisée pour les menuiseries de forte épaisseur. Cette version noeud plat est particulièrement adaptée au ferrage de menuiserie moderne de qualité répondant aux impératifs de sécurité

soudure au laser à forte résistance permettant l'assemblage, sans déformation, d'une lame en acier étiré et d'un gond usiné en acier. Tolérances dimensionnelles optimisées grâce à la régularité du noeud et de la lame

finition époxy noir. Lame bouts ronds  
conditionnée en boîtes de 10 paumelles.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Sens
0020713	FO1407PRDJ	140	70	droite
0020714	FO1407PRGJ	140	70	gauche



#### PAUMELLE INOX

Paumelle inox à bouts ronds

noeud diamètre : 16 mm

épaisseur : 3 mm

bage inox.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Main
0002671	632080	100	70	droite
0002672	632090	100	70	gauche
0002673	632100	100	86	droite
0002674	632110	100	86	gauche
0002675	632120	120	86	droite
0002676	632130	120	86	gauche



#### PAUMELLE INOX HELICOIDALE

Paumelle inox hélicoïdale à bouts ronds

noeud diamètre : 16 mm

épaisseur : 3 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Main
0002662	635060	100	86	droite
0002663	635070	100	86	gauche

# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
PAUMELLE ET FICHE

## PAUMELLE POUR MENUISERIE METALLIQUE



### PAUMELLE A SOUDER ACIER AVEC RESSORT 155 MM

Paumelle à souder acier avec ressort  
longueur 155 mm, pour porte de 60 Kg maxi.



Code	Réf
0191724	180415



### PAUMELLE A SOUDER

Paumelle à souder MS  
axe acier, nœud plat, bague laiton.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Ø (mm)
0002644	644000	45	9,5	8
0002646	644010	60	12	10
0002648	644020	80,6	15,5	13
0002649	644030	101,2	20	16
0002651	644040	121,2	20	16
0002652	644050	142	25	20
0002653	644060	162	25	20
0002654	644070	180	25	20
0002655	644080	201	28,5	23



### PAUMELLE A SOUDER INOX

Paumelle à souder MS inox  
axe inox, nœud plat, bague inox.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Ø (mm)
0002656	644420	60	12	10
0002657	644430	80,6	15,5	13
0002658	644440	101,2	20	16
0002659	644450	121,2	20	16



### PAUMELLE SOUDAROC

Paumelle soudaroc à bouts plats  
axe acier, bague laiton  
application portes métalliques, portes coupe feu, portes blindées, ...  
en option : paumelle équipée de graisseur, axe inox, axe laiton, ...



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Type
1204011	SBL045	45	12,5	standard
1204012	SBL060	60	12,5	standard
1204013	SBL080	80	16	standard
1204014	SBL100	100	20	standard
1204015	SBL120	120	20	standard
1204016	SBL140	140	25	standard
1204017	SBL160	160	25	standard



### PAUMELLE SOUDAROC REGLABLE

Paumelle à souder munie d'un axe fileté permettant un réglage fin et facile  
l'immobilisation après réglage s'effectue par une contre vis  
hauteur de réglage 6 mm (réglage à l'aide d'une clé à 6 pans).



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0022593	SREG120	120	20
0022594	SREG160	160	25



### PAUMELLE DE GRILLE

Paumelle de grille lame dans l'axe acier brut.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0002625	641130	61,6	60	3,0
0002626	641150	82,8	80	3,0
0002628	641170	102	100	3,5
0002629	641180	122	120	3,5



### PAUMELLE DE GRILLE RENFORCEE

Paumelle de grille forte renforcée acier brut  
nœud arrondi bague laiton.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Main
0002630	642200	83,5	140	4	droite
0002638	642210	83,5	140	4	gauche
0002639	642220	107	159	5	droite
0002641	642240	125	160	5	droite
0002643	642250	125	160	5	gauche



### PAUMELLE MAROC

Axe acier  
bague laiton.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0020704	MA060ABLA	60	10
0020705	MA080ABLA	80	13
0020706	MA100ABLA	100	16
0020707	MA120ABLA	120	16
0020708	MA140ABLA	140	20
0020709	MA160ABLA	160	20
0020710	MA180ABLA	180	23



# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE  
PAUMELLE ET FICHE



## PAUMELLE SANS LAME AVEC VIS

Paumelle sans lame avec vis acier zingué  
nœud plat, bague laiton.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Ø (mm)
0002660	651300	85	12,5	11
0002661	651320	100	14,5	13

## FICHE ET CACHE FICHE



## FICHE A VISSER DE STYLE

Fiche à visser de style pour porte et fenêtre  
acier.



Code	Réf	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Finition
0159289	652300	13	92	noir vernis
0159290	652320	13	92	zingué bichromaté
0159291	652340	13	92	bronzé
0159292	652360	13	92	noir



## CACHE LAITON POUR FICHE

Gamme élégance.



Code	Réf	Type	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Finition
0157854	Q185001043	pour fiche PVC à vis cachées	13	140	poli verni
0157855	Q1850046013	pour fiche PVC à vis cachées	13	140	fer décor
0157856	Q1850052023	pour fiche PVC à vis cachées	13	140	fer patiné
0157857	Q1850057038	pour fiche PVC à vis cachées	13	140	vieux laiton
0157858	Q1859010052	pour fiche PVC à vis cachées	13	140	blanc
0157859	Q1859016027	pour fiche PVC à vis cachées	13	140	blanc calcaire
0157860	Q1851013003	pour fiche PVC à vis cachées	13	140	beige
0157848	Q1850001044	pour fiche à visser traditionnelle	13	150	poli verni
0157849	Q1850046016	pour fiche à visser traditionnelle	13	150	fer décor
0157850	Q1850052039	pour fiche à visser traditionnelle	13	150	fer patiné
0157851	Q1850057041	pour fiche à visser traditionnelle	13	150	vieux laiton
0157852	Q1859010053	pour fiche à visser traditionnelle	13	150	blanc
0157853	Q1859016025	pour fiche à visser traditionnelle	13	150	blanc calcaire
0157843	Q1850001032	pour fiche à visser traditionnelle (4 tourillons)	14	162	poli verni
0157844	Q1850052036	pour fiche à visser traditionnelle (4 tourillons)	14	162	fer patiné
0157845	Q1850057039	pour fiche à visser traditionnelle (4 tourillons)	14	162	vieux laiton



## CACHE LAITON POUR FICHE

Gamme contemporain.



Code	Réf	Type	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Finition
0157846	Q2850001021	pour fiche à visser traditionnelle (4 tourillons)	14	117	poli verni
0157847	Q2850057003	pour fiche à visser traditionnelle (4 tourillons)	14	117	vieux laiton



## FICHE A VISSER

Fiche à visser pour porte et fenêtre  
acier zingué.



Code	Réf	Ø (mm)	Hauteur (mm)
0159293	651450	13	35
0159294	651470	13	40
0159295	651490	14	36
0159296	651510	16	45



## FICHE A VISSER

Fiche à visser nœud de paumelle arrondi ou plat  
acier zingué.



Code	Réf	Type	Ø (mm)	Hauteur (mm)
0159300	652000	noeud arrondi	haut 82	12
0159301	652100	noeud plat	haut 70	13



## FICHE A VISSER TRIPLE CORPS

Acier zingué.



Code	Réf	Ø (mm)	Hauteur (mm)
0159297	651750	14	39
0159298	651790	16	47
0159299	651810	18	62

# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

## GARNITURE DE PORTE ET FENETRE GARNITURE DE PORTE

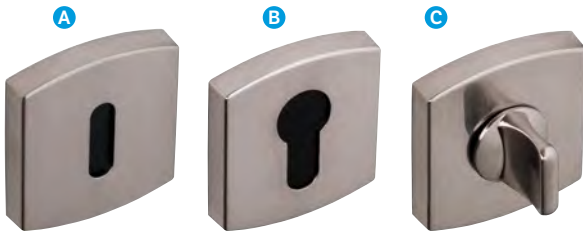
### ENSEMBLE DE PORTE - INOX



#### ENSEMBLE ROSETTE INOX LC

Béquille en acier inoxydable AISI 202  
ensemble monobloc : béquille et rosace solidarisées  
fixation invisible par vis traversantes entraxe 38mm  
carré de 7mm  
vis de fixation M4.

Code	Réf	Modèle	Entraxe (mm)	Finition
A 0180361*	80341	LC1	38	inox
B 0180362*	80342	LC2	38	inox
C 0180363*	80343	LC3	38	inox



#### JEU DE ROSACE INOX ROSETTE LC

En acier inoxydable AISI 202

Code	Réf	Entraxe (mm)	Finition	Version
A 0180365*	81572	38	inox	clé L
B 0180366*	81574	38	inox	clé I
C 0180367*	81576	38	inox	CDT



#### ENSEMBLE J-ROX 61 SUR PLAQUE EA195 C7

Ensemble J-Rox 61.

Code	Réf	Modèle	Entraxe (mm)	Version
10000114	910610-12-0A	sur plaque longue	195	Clé I
10000115	910610-13-0A	sur plaque longue	195	CDT
10000116	910610-22-0A	sur plaque de propreté	150+21,5	Clé I
10000117	910610-31-0A	sur rosace ronde	38	Béquille



#### ENSEMBLE J-ROX 62 SUR PLAQUE EA195 C7

Ensemble J-Rox 62.

Code	Réf	Modèle	Entraxe (mm)	Version
10000118	910620-12-0A	sur plaque	195	Béquille
10000119	910620-13-0A	sur plaque	195	CDT
10000120	910620-22-0A	sur plaque de propreté	38	Clé I
10000121	910620-31-0A	sur rosace ronde	38	Béquille
10000122	910621-31-0A	sur rosace ronde	38	Béquille d'accessibilité
10000123	910620-41-0A	sur rosace étroite	50	Béquille



#### ENSEMBLE J-ROX 63 SUR PLAQUE EA195 C7

Ensemble J-Rox 63.

Code	Réf	Modèle	Entraxe (mm)	Version
10000124	910630-12-0A	sur plaque longue	195	Clé I
10000125	910630-13-0A	sur plaque longue	195	CDT
10000126	910630-22-0A	sur plaque de propreté	150+21,5	Clé I
10000127	910630-31-0A	sur rosace ronde	38	Béquille
10000128	910630-41-0A	sur rosace étroite	50	Béquille



#### ENSEMBLE J-ROX 64 SUR PLAQUE EA195 C7

Ensemble J-Rox 64.

Code	Réf	Modèle	Entraxe (mm)	Version
10000130	910640-22-0A	sur plaque de propreté	150+21,5	Clé I
10000131	910640-31-0A	sur rosace ronde	38	Béquille



#### JEU DE ROSACES INOX JROX

Rosaces fines épaisseur 6 mm  
arrêtes vives pour un design moderne  
fixations invisibles.

Code	Réf	Version
A 10000132	910500-30-0X	Aveugle
B 10000133	910500-31-0X	Clé I
C 10000134	910500-33-0X	CDT A VOYANT

\* Référence en stock



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

GARNITURE DE PORTE ET FENETRE  
GARNITURE DE PORTE

Cadap®



### ENSEMBLE ROME

Ensemble inox  
entraxe 195 mm.

Code	Réf	Version
0191256	005292/72B	BDC
0191257	005293/72B	Clé L
0191258	CY5293/72B	Clé I
0191259	CD5292/72B	à condamnation



### ENSEMBLE PERCY

Ensemble inox  
entraxe 195 mm.

Code	Réf	Version
0191261	001710/72B	BDC
0191262	001711/72B	Clé L
0191263	CY1711/72B	Clé I
0191264	CD1710/72B	à condamnation



### ENS POIGNEE / ROSACE ROME INOX

Ensemble complet rosaces et béquilles solidarisées  
inox.

Code	Réf
0191260	005294/72I



### ROSACE INOX

Jeu de 2 rosaces  
diamètre : 50 mm  
inox.

Code	Réf	Version
0022903	ECLR29/72S	Clé L
0022904	ECYR29/72S	Clé I
0022905	ECDR29/72S	à condamnation



### ROSACE INOX

Jeu de 2 rosaces  
inox.

Code	Réf	Version
0191266	ECLR49/72S	Clé L
0191267	ECYR49/72S	Clé I
0191268	ECDR49/72S	à condamnation



### ENS POIG/ROS PERCY INOX

Ensemble complet rosaces et béquilles  
solidarisées  
inox.

Code	Réf
0191265	001712/72B



### PAIRE DE POIGNEES OEUF INOX/ROSACES

Ensemble complet rosaces et béquilles  
solidarisées  
inox.

Code	Réf
0191269	004097/72I

## ENSEMBLE DE PORTE - LAITON



### DEMI-ENSEMBLE PALIERE EXCENTRE

Laiton poli verni.

Code	Réf	Version
0191270	U1790008/1V	bec de cane
0191271	U179CY08/1V	clé I
0191272	U179SG08/1V	a2p





### ENSEMBLE SARA

Ensemble laiton poli verni.

Code	Réf	Entraxe (mm)	Version	Finition
0191277*	001696/1B	195	Clé L	laiton poli verni
0191278*	CY1696/1B	195	Clé I	laiton poli verni
0191276*	001695/1B	195	BDC	laiton poli verni
0191279*	CD1695/1B	195	CDT	laiton poli verni



### ENS POIG/ROS SARA L LAITON POLI VERNI

Ensemble complet rosaces et béquilles solidarisées  
laiton poli verni.

Code	Réf
0191280	001697/1B



### ROSACE

Jeu de 2 rosaces  
laiton poli verni.

Code	Réf	Version
0191281	ECLR30/1V	clé L
0191282	ECYR30/1V	clé I
0191283	ECDR30/1V	à condamnation



### ENSEMBLE SARA

Ensemble laiton vieilli.  
entraxe 195 mm.

Code	Réf	Version
0191284	001635/2B	bec de canne
0191285	001636/2B	clé L
0191286	CY1636/2B	clé I
0191287	CD1635/2B	à condamnation



### DEMI-ENSEMBLE PALIERE EXCENTREE

Finition nickelée mat.

Code	Réf	Version
0191273	U1790008/19V	bec de canne
0191274	U179CY08/19V	clé I
0191275	U179SG08/19V	a2p



### ENSEMBLE HORIZON

Ensemble finition laiton vieilli  
entraxe 195 mm.

Code	Réf	Version
0191301	001420/2B	bec de canne
0191302	001421/2B	clé L
0191303	CY1421/2B	clé I
0191304	CD1420/2B	à condamnation



### ENSEMBLE GEODE

Ensemble laiton chromé mat  
entraxe 195 mm.

Code	Réf	Version
0191288	001360/37V	bec de canne
0191289	001361/37V	clé L
0191290	CY1361/37V	clé I
0191291	CD1360/37V	à condamnation

### ENS POIG/ROS HORIZON LAITON VIEILLI

Ensemble complet rosaces et béquilles  
solidarisées  
finition laiton vieilli.

Code	Réf
0191305	001422/2V





## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

GARNITURE DE PORTE ET FENETRE  
GARNITURE DE PORTE

**Cadap®**



### ENS POIG/ROSACES GEODE LAITON CHROME MAT

Ensemble complet rosaces et béquilles solidarisées  
laiton chromé mat.

Code	Réf
0191292	001362/37V

**Cadap®**

### ROSACE

Jeu de 2 rosaces  
finition laiton patiné.



Code	Réf	Version
0191306	ECLR06/2V	clé L
0191307	ECYR06/2V	clé I
0191308	ECDR06/2V	à condamnation

**Cadap®**

### ROSACE

Jeu de 2 rosaces  
finition chromée mat.



Code	Réf	Version
0191293	ECLR53/37V	clé L
0191294	ECYR53/37V	clé I
0191295	ECDR53/37V	à condamnation

**Cadap®**

### ENSEMBLE OCEANE

Ensemble laiton finition nickel mat  
entraxe 195 mm.



Code	Réf	Version
0191296	001530/19B	bec de cane
0191297	001531/19B	clé
0191298	CY1531/19B	clé I cylindre PE
0191299	CD1530/19B	condamnation

**Cadap®**



### ENS POIG/ROSACES OCEANE LAITON NICKEL MAT

Ensemble complet rosaces et béquilles solidarisées  
laiton finition nickel mat.

Code	Réf
0191300	001532/19B

**Cadap®**

### ROSACE

Ensemble complet rosaces et béquilles  
solidarisées  
finition nickel mat.



Code	Réf	Version
0191323	ECLR30/19V	clé L
0191324	ECYR30/19V	clé I
0191325	ECDR30/19V	à condamnation

## ENSEMBLE DE PORTE - ZAMAK

Vachette  
ASSA ABLOY

### ENSEMBLE SUR PLAQUE RIV ANGERS

Pour porte épaisseur 40 mm et serrure entraxe 70 mm  
fourni avec tige carrée de 7 mm et vis de fixation  
plaque fendue avec piliers taraudés intégrés  
finition chromée miroir.



Code	Réf	Entraxe (mm)	Finition	Version	Modèle
9103542*	007152	165	chromée	Clé L	sur plaque
9103543*	007157	165	chromée	Clé I	sur plaque
9103541*	007148	165	chromée	BDC	sur plaque
9103544*	007162	165	chromée	CDT	sur plaque

Vachette  
ASSA ABLOY

### ENSEMBLE SUR PLAQUE RIV BLOC

Pour porte épaisseur 40 mm et serrure entraxe 70 mm  
fourni avec tige carrée de 7 mm et vis de fixation  
plaque fendue avec piliers taraudés intégrés  
finition chromée miroir.



Code	Réf	Entraxe (mm)	Finition	Version	Modèle
9121525*	006192	195	chromée	Clé L	sur plaque
9121527*	006198	195	chromée	Clé I	sur plaque
9121524*	006187	195	chromée	BDC	sur plaque
9121530*	006205	195	chromée	CDT	sur plaque



### ENSEMBLE MUZE SUR PLAQUE

Pour porte épaisseur 40 mm et serrure entraxe 70 mm  
fourni avec tige carrée de 7 mm et vis de fixation  
ensemble monobloc : béquille et plaque solidarisées  
plaque fondue avec piliers taraudés et vis invisibles côté extérieur.

Code	Réf	Entraxe (mm)	Finition	Version	Modèle
0171211*	0865124	165	chromé velours	clé L	sur plaque
0171212*	0865148	165	chromé velours	Clé I	sur plaque
0171210*	0865117	165	chromé velours	BDC	sur plaque
0171213*	0865155	165	chromé velours	CDT	sur plaque
0171235*	0864424	195	chromé velours	Clé L	sur plaque
0171236*	0864448	195	chromé velours	Clé I	sur plaque
0171234*	0864417	195	chromé velours	BDC	sur plaque
0171237*	0864445	195	chromé velours	CDT	sur plaque



### ENSEMBLE SUR PLAQUE ARTIS

Ensemble monobloc : béquille et plaques solidarisées  
plaque fondue avec piliers taraudés intégrés et vis invisibles côté extérieur  
pour porte épaisseur standard de 40 mm et serrure entraxe 70 mm  
fourni avec tige carrée de 7 mm et vis de fixation.

Code	Réf	Entraxe (mm)	Finition	Version	Modèle
0171223*	0865407	165	chromé velours	Clé L	sur plaque
0171224*	0865414	165	chromé velours	Clé I	sur plaque
0171222*	086538	165	chromé velours	BDC	sur plaque
0171225*	0865438	165	chromé velours	CDT	sur plaque
0171250*	086485	195	chromé velours	clé L	sur plaque
0171251*	0864868	195	chromé velours	Clé I	sur plaque
0171249*	0864844	195	chromé velours	BDC	sur plaque
0171252*	0864875	195	chromé velours	CDT	sur plaque



### ENSEMBLE SUR PLAQUE SCULPT

Pour porte épaisseur 40 mm et serrure entraxe 70 mm  
fourni avec tige carrée de 7 mm et vis de fixation  
ensemble monobloc : béquille et plaque solidarisées  
plaque fondue avec piliers taraudés intégrés et vis invisibles côté extérieur  
avec ressort de rappel de béquille  
souplesse de la béquille et retour en position horizontale systématique  
bonnes performances mécaniques du Zamak sur tous les critères de la norme NF EN 1906  
qualifié en grade 2 selon la norme NF EN 1906 correspondant à une fréquence moyenne d'utilisation.

Code	Réf	Entraxe (mm)	Finition	Version	Modèle
A 10497339*	204372 8	195	chrome velours	clé L	sur plaque
B 10497340*	204373 5	195	chrome velours	clé I	sur plaque
C 10497338*	204367 4	195	chrome velours	BDC	sur plaque
D 10497341*	204374 2	195	chrome velours	CDT	sur plaque

### ENSEMBLE SUR PLAQUE JAZZ

Ensemble monobloc : béquille et plaque solidarisées  
plaque fondue avec piliers taraudés intégrés et vis invisibles côté extérieur  
tige 7 mm x 100 mm / Vis 4 mm x 40 mm  
pour porte épaisseur 40 mm.



Code	Réf	Entraxe (mm)	Finition	Version	Modèle
9103537*	050405	165	chromé velours	Clé L	sur plaque
9103538*	050406	165	chromé velours	Clé I	sur plaque
9103536*	049853	165	chromé velours	BDC	sur plaque
9103539*	050491	165	chromé velours	CDT	sur plaque



### ENSEMBLE MUZE SUR ROSACE

Pour porte épaisseur 40 mm  
fourni avec tige carrée de 7 mm et vis de fixation  
ensemble monobloc : béquille et plaque solidarisées  
fixation totalement invisible  
jeux de 2 rosace de fonction à commander séparément  
rosace Ø 52 mm avec fixation préconisée pour serrure axe à 50 mm  
sous rosace en polyamide chargé fibre de verre à piliers pour fixation traversante EA 38 mm  
avec vis M4  
ressort rappel intégré.

Code	Réf	Finition
0171238*	0865827	platine



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

GARNITURE DE PORTE ET FENETRE  
GARNITURE DE PORTE



Vachette  
ASSA ABLOY

### JEU 2 ROSACES DE FONCTION MUZE ET ARTIS

Convient également au modèle ARTIS.

Code	Réf	Finition	Version
0171256*	0865926	platine	clé L
0171257*	0865957	platine	clé I
0171258*	0865971	platine	CDT



Cadap®

### ENS POIG/ROSACE WAGRAM ZAMAK NICKEL MAT

Ensemble complet rosaces et béquilles solidarisées  
finition nickelée mat.

Code	Réf
0191310	006057/191



Cadap®

### ROSACE

Jeu de 2 rosaces  
finition nickelée mat.

Code	Réf	Version
0191311	ECLR55/19V	clé L
0191312	ECYR55/19V	Clé I
0191313	ECDR55/19V	CDT



Cadap®

### ENSEMBLE DIANE

Ensemble finition nickelée mat  
entraxe 195 mm et 165 mm (modèle Dianeta)

Code	Réf	Entraxe (mm)	Fonction
0191326	004010/19V	195	bec de cane
0191327	004011/19V	195	clé L
0191328	CY4011/19V	195	clé I
0191329	CD4010/19V	195	à condamnation
0191335	005325/19B	165	bec de cane
0191336	005326/19B	165	clé L
0191337	CY5326/19B	165	clé I
0191338	CD5325/19B	165	à condamnation

Cadap®

### ENS POIG ZAMAK/PLAQ ACIER LAZARE NICKEL MAT

Béquille de forme arrondie, avec un retour coudé  
forme plate au-dessus cintrée en zamak  
finition nickel mat, de longueur 127 mm et de saillie 46 mm se  
terminant par un plat  
Assemblée par un serre-clips  
ressort de rappel  
fourni avec un carré de 7 mm pour épaisseurs de portes de 40  
à 50 mm.

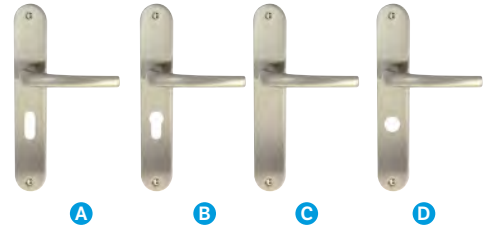


Code	Réf	Entraxe (mm)	Finition	Version
10016366*	005381/19BF	195	nickelé mat	Clé L
10016367*	CYAR5381/19BF	195	nickelé mat	Clé I
10016365*	005380/19BF	195	nickelé mat	BDC
10016368*	CD5380/19BF	195	nickelé mat	CDT

Cadap®

### ENSEMBLE NATION

Ensemble finition  
nickelée mat  
entraxe : 195 mm.

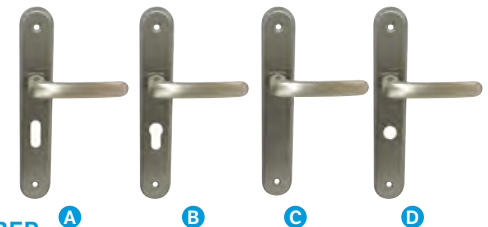


Code	Réf	Entraxe (mm)	Finition	Version
A 0191319*	006061/19B	195	nickelé mat	Clé L
B 0191320*	CY6061/19B	195	nickelé mat	Clé I
C 10109067*	006060/19BF	195	nickelé mat	BDC
D 0191321*	CD6060/19B	195	nickelé mat	CDT

Cadap®

### ENSEMBLE AUBER

Ensemble finition nickelée mat  
entraxe 195 mm.



Code	Réf	Entraxe (mm)	Finition	Version
A 0191315*	004806/19B	195	nickelé mat	Clé L
B 0191316*	CY4806/19B	195	nickelé mat	Clé I
C 0191314*	004805/19B	195	nickelé mat	BDC
D 0191317*	CD4805/19B	195	nickelé mat	CDT

Cadap®

### ENSEMBLE ELISE

Ensemble finition nickel mat / brillant  
entraxe 195 mm.



Code	Réf	Fonction
0191339	001575374B	bec de cane
0191340	001576374B	clé L
0191341	CY1576374B	clé I
0191342	CD1575374B	à condamnation

**Cadap®**

### ENSEMBLE VALENCE

Ensemble finition nickel mat / brillant  
entraxe 195 mm.



Code	Réf	Fonction
0191343	001580374B	bec de cane
0191344	001581374B	clé L
0191345	CY1581374B	clé I

### ENSEMBLE DE PORTE - ALUMINIUM



Vachette  
ASSA ABLOY

### ENSEMBLE SUR PLAQUE BUDGET

Pour porte épaisseur standard 40 mm et serrure entraxe 70 mm  
carrée de 7 mm  
système de pose facilité avec la douille de guidage  
ensemble monobloc pour une résistance accrue avec béquille et plaque solidarisées  
design fin et une poignée ergonomique de finition qualitative  
bonne tenue à la corrosion de l'aluminium anodisé.

Code	Réf	Modèle	Entraxe (mm)	Finition	Version
0118024*	073268	sur plaque	165	argent	Clé L
0118025*	0732679	sur plaque	165	argent	Clé I
0118023*	073118	sur plaque	165	argent	BDC
0118026*	732693	sur plaque	165	argent	CDT
0118028*	0732761	sur plaque	165	champagne	Clé L
0118029*	0732754	sur plaque	165	champagne	Clé I
0118027*	0732723	sur plaque	165	champagne	BDC
0118030*	0732778	sur plaque	165	champagne	CDT
10497322*	2048563	sur plaque	195	argent	clé L
10497323*	2048570	sur plaque	195	argent	clé I
10497321*	2048556	sur plaque	195	argent	BDC
10497324*	2048587	sur plaque	195	argent	CDT

\* Référence en stock

Vachette  
ASSA ABLOY

### ENSEMBLE SUR PLAQUE LOGIO

Pour porte épaisseur standard de 40 mm et serrure entraxe 70 mm  
fourni avec tige carrée de 7 mm et vis de fixation  
ensemble monobloc : béquille et plaque solidarisées  
plaque renforcée avec sous-plaque en polyamide chargé à 60% en fibre de verre  
avec piliers taraudés intégrés et vis invisibles côté extérieur.



Code	Réf	Modèle	Entraxe (mm)	Finition	Version
0201559*	200821	sur plaque	165	argent	Clé L
0201557*	200665	sur plaque	165	argent	Clé I
0201558*	200820	sur plaque	165	argent	BDC
0201560*	200826	sur plaque	165	argent	CDT
0201584*	101557	sur plaque	165	anodinox	Clé L
0201583*	101556	sur plaque	165	anodinox	BDC
0201585*	101558	sur plaque	165	anodinox	CDT
0201551*	200808	sur plaque	195	argent	Clé L
0201549*	200666	sur plaque	195	argent	Clé I
0201550*	200807	sur plaque	195	argent	BDC
0201552*	200809	sur plaque	195	argent	CDT
0201576*	101549	sur plaque	195	anodinox	Clé L
0201577*	101550	sur plaque	195	anodinox	Clé I
0201575*	101548	sur plaque	195	anodinox	BDC
0201578*	101551	sur plaque	195	anodinox	CDT

Vachette  
ASSA ABLOY

### ENSEMBLE SUR PLAQUE RIVIERA

Finition anodisée champagne  
pour porte épaisseur standard 40 mm et serrure  
entraxe 70 mm  
fourni avec tige carrée de 7 mm et vis de fixation  
ensemble monobloc : béquille et plaque solidarisées  
plaque renforcée avec sous plaque en polyamide chargé à 60% en fibre de verre  
avec piliers taraudés intégrés et vis invisibles côté extérieur.



Code	Réf	Modèle	Entraxe (mm)	Finition	Version
0007051*	7283	sur plaque	195	champagne	clé L
0007052*	7286	sur plaque	195	champagne	clé I
0007050*	007280	sur plaque	195	champagne	BDC
0007053*	11822	sur plaque	195	champagne	CDT

Vachette  
ASSA ABLOY

### ENSEMBLE LOGIO SUR ROSACE 6600

Pour porte épaisseur standard de 40 mm et serrure  
entraxe 70 mm  
fourni avec tige carrée de 7 mm et vis de fixation sur  
rosace ronde  
version 6600 : rosace simple à montage rapide  
pack complet : béquille double + rosaces de béquille + rosaces fonction  
rosace Ø 48 mm avec finition invisible  
sous rosace en polyamide avec vis de fixation prémontées.



Code	Réf	Modèle	Finition	Fonction
0201589*	101562	sur rosace	anodinox	clé L
0201590*	101563	sur rosace	anodinox	clé I
0201588*	101561	sur rosace	anodinox	BDC
0201591*	101564	sur rosace	anodinox	CDT



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

### GARNITURE DE PORTE ET FENETRE GARNITURE DE PORTE



Vachette  
ASSA ABLOY

#### ENSEMBLE KAZA

Vis prémontées sur les rosaces diamètre 48 mm  
vissage simplifié dans les piliers taraudés intégrés aux plaques  
système de réglage intégré pour un alignement parfait des rosaces carrées  
sous-plaque de renfort indéformable  
pour porte épaisseur standard de 40 mm et serrure entraxe 70 mm  
fourni avec tige carrée de 7 mm et vis de fixation  
ensemble sur plaque : béquille et plaque solidarisées; plaque renforcée avec sous-plaque en polyamide chargé à 60% en fibre de verre; avec piliers taraudés intégrés et vis invisibles côté extérieur  
garniture sur rosace à montage rapide (sans ressort) : béquille double + rosaces de béquille + rosaces de fonction; rosace 48 x 48 mm avec fixation invisible; sous-rosace en polyamide avec vis de fixation prémontées.

Code	Réf	Modèle	Entraxe (mm)	Finition	Version
10507311*	204125	sur plaque	165	anodinox	bec de cane
10507312*	204126	sur plaque	165	anodinox	clé L
10507313*	204127	sur plaque	165	anodinox	clé I
10507314*	204128	sur plaque	165	anodinox	CDT
10507306*	204120	sur plaque	165	argent	clé L
10507307*	204121	sur plaque	165	argent	clé I
10507305*	204119	sur plaque	165	argent	bec de cane
10507308*	204122	sur plaque	165	argent	CDT
10527521*	205642 1	sur plaque	165	basalt	clé L
10527522*	205644 5	sur plaque	165	basalt	CDT
10527520*	205641 4	sur plaque	165	basalt	bec de cane
10507289*	204103	sur plaque	195	argent	bec de cane
10507290*	204104	sur plaque	195	argent	clé L
10507291*	204105	sur plaque	195	argent	clé I
10507292*	204106	sur plaque	195	argent	CDT
10507299*	204113	sur plaque	195	anodinox	Clé I
10527518*	205625 4	sur plaque	195	basalt	clé I
10527519*	205643 8	sur plaque	165	basalt	clé I
10507323*	204137	sur rosace	-	anodinox	bec de cane
10507324*	204138	sur rosace	-	anodinox	clé L
10507325*	204139	sur rosace	-	anodinox	Clé I
10507326*	204140	sur rosace	-	anodinox	CDT
10527523*	205656 8	sur rosace	-	basalt	bec de cane
10527524*	205657 5	sur rosace	-	basalt	clé L
10527525*	205658 2	sur rosace	-	basalt	clé I
10527526*	205659 9	sur rosace	-	basalt	CDT

Cadap®

#### ENS POIG/ROSACES CENTAURE ALU PERLE

Ensemble complet rosaces et béquilles solidarisées  
finition aluminium perle.

Code	Réf
0191368	005262/17V



Cadap®

#### ROSACE

Jeu de 2 rosaces  
finition aluminium perle.



Code	Réf	Fonction
0191369	ECLR50/17V	clé L
0191370	ECYR50/17V	clé I
0191371	ECDR50/17V	à condamnation
0191372	ECDRI50/17V	à condamnation avec voyant

Cadap®

#### ENSEMBLE DIANE

Ensemble aluminium coloris inox ou blanc.



Code	Réf	Entraxe (mm)	Finition	Version
0022915*	004011/5M	195	aluminium laqué blanc	Clé L
0022916*	CY4011/5M	195	aluminium laqué blanc	Clé I
0022914*	004010/5M	195	aluminium laqué blanc	BDC
0022917*	CD4010/5M	195	aluminium laqué blanc	CDT
0022919*	004011/31M	195	aluminium inox	Clé L
0022920*	CY4011/31M	195	aluminium inox	Clé I
0022918*	004010/31M	195	aluminium inox	BDC
0022921*	CD4010/31M	195	aluminium inox	CDT

Cadap®

#### ENSEMBLE BALARD

Ensemble aluminium finition nickelée mat  
entraxe 195 mm.



Code	Réf	Fonction
0191358	005320/19B	bec de cane
0191359	005321/19B	clé L
0191360	CY5321/19B	clé I
0191361	CD5320/19B	à condamnation

Cadap®

#### ENS POIG ALUM/ROSACE ACIER BALARD NICKEL MAT

Ensemble complet rosaces et béquilles solidarisées  
aluminium finition nickel mat.

Code	Réf
0191362	005322/19B



# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

## GARNITURE DE PORTE ET FENETRE GARNITURE DE PORTE

**Cadap®**

### ENSEMBLE LEO

Ensemble aluminium finition perle  
entraxe 195 mm.



Code	Réf	Fonction
0191382	005240/17V	bec de cane
0191383	005241/17V	clé
0191384	CY5241/17V	clé I
0191385	CD5240/17V	à condamnation
0191386	CDI524017V	à condamnation avec voyant

**Cadap®**

### ENSEMBLE CENTAURE

Ensemble aluminium perle  
entraxe 195 mm.



Code	Réf	Fonction
0191363	005260/17V	bec de cane
0191364	005261/17V	clé L
0191365	CY5261/17V	clé I
0191366	CD5260/17V	à condamnation
0191367	CDI526017V	à condamnation avec voyant

**Cadap®**

### ENSEMBLE ORPHEE

Ensemble finition alu perle  
entraxe 195 mm.



Code	Réf	Fonction
0191373	005255/17V	bec de cane
0191374	005256/17V	clé L
0191375	CY5256/17V	clé I
0191376	CD5255/17V	à condamnation
0191377	CDI525517V	à condamnation avec voyant

## ENSEMBLE DE PORTE - NYLON

**THIRARD**  
FABRIQUANT EN FRANCE DEPUIS 1948

### ENSEMBLE SUR PLAQUE NYLON NOIR, CARRÉ 9, EA 72MM POUR SERRURE DE CHAUFFERIE

Coffre acier zingué.  
têtière acier zingué bouts ronds, réversible, pêne acier  
carré 9 mm entraxe 72 mm  
rappel du 1/2 tour par la clé.



Code	Réf
10527082	097101

## BOUTON, HEURTOIR, POMMEAU

**Cadap®**

### BOUTON ROND



Code	Réf	Finition	Ø (mm)
0023030	118/37V	laiton chrome mat	70
0023031	118/1V	laiton poli verni	70
0191430	118/19V	laiton nickelé	70

**Cadap®**

### BOUTON POINTE DIAM 70MM LAITON NICKEL MAT



Code	Réf	Finition	Ø (mm)
0191429	193/19V	laiton nickel mat	70

**Cadap®**

### BOUTON SPHERE D.75 LAITON NICKEL MAT



Code	Réf	Finition	Ø (mm)
0191431	168/19V	laiton nickel mat	75

**Cadap®**

### BOUTON/ROSACE ALU FINITION INOX

Aluminium finition inox.



Code	Réf
0191432	175/31V

**Cadap®**

### 1 BOUTON DE PORTE CARRE 60X60MM LAITON NICKEL MAT

60 x 60 mm.



Code	Réf	Finition
0191433	157/19B	laiton nickel mat



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

GARNITURE DE PORTE ET FENETRE  
GARNITURE DE PORTE

### BUTOIR ET ARRET DE PORTE



shepherd  
HARDWARE PRODUCTS

#### CALE PORTE A PEDALE ACIER BLANC

Code	Réf	Hauteur (mm)	Longueur (mm)
10011420	343153V	180	30
10011421	343163V	130	25



GUI TEL  
HERVIEU

#### ARRET BLOC-PORTE GRIS

Permet de maintenir les portes ouvertes  
double pédale de blocage-déblocage au pied  
patin souple blanc pour protéger les sols  
finition vernis gris  
force : 25 Kg.

Code	Réf	Hauteur (mm)
0003701	703533	130
0003702	703534	180



GUI TEL  
HERVIEU

#### ARRET-STOP POUR PORTE

Permet de maintenir fermée la porte ou entrebâillée dans n'importe  
quelle position  
acier embouti et patin en caoutchouc blanc non tachant  
pédale blocage-déblocage au pied  
modèle 664 : pour poids de porte de 25 Kg et course de la tige 20  
mm  
modèle 677 : pour poids de porte de 40 Kg et course de la tige 35  
mm  
finition nickelée.

Code	Réf
9120740	664
9120741	677

GROOM

#### ARRET DE PORTE FIXE

Corps en acier embouti d'une seule pièce  
pour une grande robustesse  
faible largeur qui facilite la pose sur portes  
métalliques  
tampon de caoutchouc pour une parfaite  
adhérence sur tous types de sols  
course de la tige 22 mm  
finition argent (existe aussi en acier laqué  
blanc, acier zingué naturel ou acier laitonné).



Code	Réf
1448025	180600

Proquinter

#### AMORTISSEUR DE FERMETURE

Empêche le claquement de la porte malgré les courants d'air  
maintient la porte fermée sans serrure jusqu'à une poussée de 5 Kg  
agit sur les derniers 10° de fermeture  
freinage stable grâce à l'emploi d'une huile thermostatique.



Code	Réf	Finition	Modèle
0170726	600761	verni gris	n°1 réglable pour porte 40 kg larg 85 cm
0170727	600762	verni gris	n°2 réglable pour porte 80 kg larg 110 cm
0170728	600763	verni gris	n°3 réglable pour porte 100 kg larg 125 cm
0191725	600801	verni gris	n°1 standard pour porte 40 kg larg 85 cm
0191726	600802	verni gris	n°2 standard pour porte 80 kg larg 110 cm
0191727	600804	verni gris	n°3 standard pour porte 100 kg larg 125 cm
0191728	600812	inox 304	n°2 pour porte 80 kg larg 110 cm
0191729	600821	inox 304	n°1 pour porte 40 kg larg 85 cm

GROOM

#### AMORTISSEUR DE FERMETURE DICTALI OB

Modèle 31 pour portes jusqu'à 40 Kg  
modèle 33 pour portes 80 Kg.



Code	Réf	Finition	Modèle
0115036	311212	zingué	31
0115037	333102	zingué	33
0115038	311207	blanc	31
0115039	311214	nickelé	31
0115040	333207	blanc	33
0115041	333104	nickelé	33



### ANTI-PINCE DOIGTS



### ANTI-PINCE DOIGTS «EURO PARE DOIGTS PLUS»

Profilé de protection des doigts  
évite le pincement des doigts entre la porte et le montant côté charnières  
protège des 2 côtés de la porte  
se pose aussi bien à l'intérieur comme à l'extérieur du bâtiment (traité anti-UV)  
fixation rapide avec système de clipsage (ou adhésif en option)  
idéal pour garderies d'enfants, centres scolaires, hôpitaux, maisons de retraite  
profilé 50 x 90 mm : pour porte bois, alu, PVC et acier  
profilé 90 x 90 mm : pour portes battantes  
profilé 90 x 120 mm : pour porte alu, PVC et acier  
profilé 120 x 120 mm : pour portes battantes.

Code	Réf	Hauteur (cm)	Section du profilé (mm)	Finition
0161290	805301198	198	50x90	blanc
0161292	805304198	198	50x90	noir
0161294	805312198	198	50x90	bleu
0161298	805322198	198	50x90	gris
10529120	805310198	198	50x90	anthracite
0161302	805404198	198	90x90	noir
0161309	805422198	198	90x90	gris
0161311	805501198	198	90x120	blanc
0161313	805504198	198	90x120	noir
0161317	805522198	198	90x120	gris
0161300	805401198	198	90x90	blanc
0161319	805601198	198	120x120	blanc
0161321	805604198	198	120x120	noir
0161325	805622198	198	120x120	gris
0161291	805301250	250	50x90	blanc
0161293	805304250	250	50x90	noir
10529121	805310250	250	50x90	anthracite
0161301	805401250	250	90x90	blanc
0161303	805404250	250	90x90	noir
0161310	805422250	250	90x90	gris
0161312	805501250	250	90x120	blanc
0161314	805504250	250	90x120	noir
0161318	805522250	250	90x120	gris
0161320	805601250	250	120x120	blanc

\* Référence en stock



### ANTI PINCE DOIGTS GAROMIN

Protège les doigts contre les pincements accidentel  
structure alvéolaire permettant d'éviter les séquelles lors d'un pincement accidentel (modèle breveté)

recouvre l'interstice entre la porte (partie mobile) et la partie fixe (bati de la porte).  
s'adapte à tout type de porte jusqu'à 180° d'ouverture de battant  
garantie 10 ans • soufflet permettant la surextension • matière : SEBS  
4 profils de 2 hauteurs • 11 couleurs disponibles.

Code	Réf	Coloris	Dimensions (mm)
10017411	606011B	blanc	1400 x 170
10017412	606011G	gris	1400 x 170
10017413	606011N	noir	1400 x 170
10017408	606001B	blanc	1400 x 70
10017409	606001G	gris	1400 x 70
10017410	606001N	noir	1400 x 70
10017414	606031B	blanc	1400 x 330
10017415	606031G	gris	1400 x 330
10017416	606031N	noir	1400 x 330

### PLAQUE DE PROTECTION



### PLAQUE DE POUSSEE DEMI-LUNE CLF-S1/M2 ADH ANTIBACT 150MM X 300MM

Protège les portes des chocs et des rayures de clés  
anti bactérien (99,99% des bactéries détruites E. Coli, Staphylocoque, ...)  
utilisation possible dans tous les milieux y compris hopitaux, cantines, écoles...

simplicité de pose grâce à l'autoadhésif  
amortissement du bruit : élastomère  
dimensions : 300 x 150 x 2 mm.

Code	Réf	Finition
10526435	630042N	noir
10526436	630042B	blanc
10526437	630042G	gris



### PLAQUE DE PROTECTION DE PORTE RUBBERTEX

Plaque de poussée  
permet de prolonger la vie des portes battantes  
matériau ultra résistant et léger  
se pose au moyen d'adhésif, installation en quelques minutes.

Code	Réf	Finition	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0190849	A100600750	gris	750	600



# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

GARNITURE DE PORTE ET FENETRE  
GARNITURE DE PORTE

NOVAP

## SIGNALETIQUE



## PLAQUE SIGNALETIQUE ALU BROSSE

Fond aluminium, texte ou logos noirs  
fixation par adhésif puissant pré-positionné  
dimensions : 100 x 100 mm.

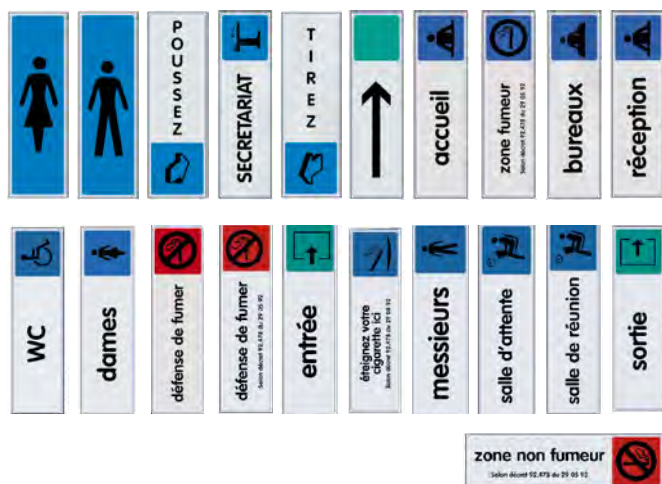
Code	Réf	Indication
0159195	4384009	informations
0159196	4384016	toilettes H/F
0159197	4384023	toilettes H
0159198	4384030	toilettes F
0159199	4384047	toilettes handicapé
0159200	4384054	restaurant
0159201	4384061	café buffet
0159202	4384078	réception
0159203	4384085	hall salle d'attente
0159204	4384092	salle de conférence
0159205	4384108	parking
0159206	4384115	escaliers
0159207	4384122	vestiaire
0159208	4384139	poubelle
0159209	4384146	entrée
0159210	4384153	sortie
0159211	4384160	zone non fumeurs
0159212	4384177	téléphones portables interdits
0159213	4384184	interdit aux chiens
0159214	4384191	poussez
0159215	4384207	tirez
0159216	4384214	WC
0159217	4384221	privé
0159218	4384238	bureau
0159219	4384245	entrée
0159220	4384252	sortie
0159221	4384269	sonnez SVP
0159222	4384276	entrée interdite



## PLAQUE SIGNALETIQUE PLEXIGLAS

Pictogramme noir conforme à la norme ISO 7001:2007  
fond gris argent  
marquage au dos pour éviter les dégradations  
fixation par adhésif puissant pré-positionné  
dimensions : 90 x 90 mm.

Code	Réf	Indication
0138837	4330105	ascenseur
0138838	4330440	café buffet
0138839	4330662	entrée
0138840	4330600	escalier
0138841	4330518	hall salle d'attente
0138843	4330594	parking
0138844	4330501	réception
0138845	4330433	restaurant
0138846	4330549	salle de conférence
0138847	4330471	silence
0138848	4330686	sortie
0138849	4330242	toilettes F
0138850	4330273	toilettes handicapé
0138851	4330266	toilettes H/F
0138852	4330259	toilettes H
0138853	4330280	vestiaire
0159148	4330389	informations
0159149	4330457	change
0159150	4330464	distributeur de billets
0159151	4330488	présentez-vous un par un
0159152	4330495	eau potable
0159153	4330525	taxi
0159154	4330532	bar
0159155	4330556	zone fumeurs
0159156	4330235	téléphone
0159157	4330587	escalator
0159158	4330617	rampe d'accès
0159159	4330624	relais bébé
0159160	4330648	douche
0159161	4330655	poubelle
0159162	4330679	parking vélos
0159163	4330693	ascenseur handicapé



### PLAQUE PLEXIGLAS COULEUR 170 X 40 MM

En plexiglas (aspect brillant durable et nettoyage facile)  
textes et logos imprimés au verso donc protégés des dégradations, rayures etc.  
fixation par adhésifs puissants pré-positionnés.

Code	Réf	Indication
0001978	4033105	flèche droite ou gauche
0002084	4034652	dames (symbole)
0002087	4034669	messieurs (symbole vertical)
0002089	4034386	poussez (verticale)
0002090	4033488	secrétariat
0002091	4034379	tirez (vertical)
1019991	4032559	accueil
1049624	4033754	WC
1049627	4033761	zone fumeur
1049916	4032641	bureaux
1050311	4033419	réception
9117096	4033693	WC handicapés
9119076	4032771	dames (texte)
9119077	4032818	défense de fumer (texte)
9119078	4032863	entrée
9119079	4033044	éteignez votre cigarette ici
9119080	4033303	messieurs (texte)
9119081	4033457	salle d'attente
9119082	4033464	salle de réunion
9119087	4033587	sortie
9119088	4033778	zone non fumeur



### PANNEAU 330 X 120 MM

Plaque rigide en polystyrène  
encre traitée anti-UV  
trous de perforation pour faciliter la pose.

Code	Réf	Indication	Coloris fond/ inscription
0002049	4140520	porte coupe-feu à maintenir fermée	rouge
0002051	4140537	porte coupe-feu ne pas encombrer	rouge
0002052	4035567	issue de secours	vert
9117103	4035550	issue de secours gauche	vert
9117105	4035543	issue de secours droit	vert
9119091	4140391	sortie de secours	vert



### NUMERO DE RUE ZAMAK

Numéro de rue zamak à visser  
hauteur : 80 mm  
 finition noire  
fourni avec vis.

Code	Réf	Type
0149863	4005003	n° 0
0149866	4005010	n° 1
0149870	4005027	n° 2
0149871	4005034	n° 3
0149872	4005041	n° 4
0149861	4005058	n° 5
0149868	4005065	n° 6
0149869	4005072	n° 7
0149867	4005089	n° 8
0149862	4005096	n° 9
0149864	4005102	n° bis
0149865	4005119	n° ter



### NUMERO LAITON

Numéro de rue à visser  
2 versions :  
- aspect patiné (hauteur 100 mm)  
- aspect poli (hauteur 51 mm)  
fourni avec vis.

Code	Réf	Type
0121954	4000503	n°0 laiton patiné
0121955	4000626	n° bis laiton patiné
0159164	4001197	n° ter laiton patiné
0122216	4000510	n°1 laiton patiné
0122217	4000527	n°2 laiton patiné
0122218	4000534	n°3 laiton patiné
0122219	4000541	n°4 laiton patiné
0122220	4000558	n°5 laiton patiné
0122221	4000565	n°6 laiton patiné
0122222	4000572	n°7 laiton patiné
0122223	4000589	n°8 laiton patiné
0122224	4000596	n°9 laiton patiné
0148988	4001364	n°6 laiton poli
0148992	4001371	n°7 laiton poli
0148996	4001395	n°9 laiton poli
0148999	4001340	n°4 laiton poli
0149000	4001357	n°5 laiton poli
0149017	4001333	n°3 laiton poli
0149018	4001388	n°8 laiton poli
0149019	4001326	n°2 laiton poli
0149021	4001319	n°1 laiton poli
0149022	4001302	n°0 laiton poli
0153017	4001401	n° bis laiton poli
0153018	4001418	n° ter laiton poli



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

GARNITURE DE PORTE ET FENETRE  
GARNITURE DE PORTE

NOVAP



### NUMERO DE RUE ADHESIVE

Dimensions : 90 x 65 mm  
pour fixation sur portail, boîte aux lettres  
marquage blanc sur fond bleu.

Code	Réf	Type
0149013	4004006	n° 0
0149020	4004013	n° 1
0149009	4004020	n° 2
0149001	4004037	n° 3
0149004	4004044	n° 4
0148998	4004051	n° 5
0149015	4004068	n° 6
0149011	4004075	n° 7
0149008	4004082	n° 8
0149002	4004099	n° 9
0149014	4004105	n° bis
0149006	4004112	n° ter

### NUMERO DE RUE LIGNE RETRO

Plaquette numéro de rue ligne rétro  
à insérer sur support 3 ou 4 espaces  
fond bleu avec chiffre blanc  
ABS brillant stabilisé aux UV.



Code	Réf	Type
0159165	4310022	support 3 espaces
0159166	4310046	support 4 espaces
0159167	4310053	n° 0
0159168	4310060	n° 1
0159169	4310077	n° 2
0159170	4310084	n° 3
0159171	4310091	n° 4
0159172	4310107	n° 5
0159173	4310114	n° 6
0159174	4310121	n° 7
0159175	4310138	n° 8
0159176	4310145	n° 9
0159177	4310190	n° bis
0159178	4310206	n° ter
0159179	4310213	n° «neutre»

### PORTE NOM PORTE PALIERE

Support en résine  
 finition laquée métallisée  
 protection de l'étiquette par plexiglas  
 pose par vis ou adhésif fournis  
 120 x 35 mm.



Code	Réf	Finition
0149012	4313412	gris
0159145	4317410	marron
0159146	4318417	rouge
0159147	4316413	vert

### POIGNEE ET BOUTON DE FENETRE



#### BOUTON S/ROS. INOX

Pour fenêtre  
platine axe : 43 mm.



Code	Réf
0151626	660X



#### CREMONE WAGRAM LAITON NICKEL MAT

Laiton nickel mat.

Code	Réf	Finition
0191435	001137/19B	laiton nickel mat



#### CREMONE CRIMEE ZINCOPPER NICKEL/NICKEL MAT

Code	Réf	Finition
0191434	001623/194I	nickelée / nickelée mat



#### CREMONE ARIANE LAITON VIEILLI

Code	Réf	Finition
0191436	001165/2V	laiton vieilli



#### CACHE ET BOUTON «S» EXPOXY NOIR POUR CREMONE N.9 MAP

Cache boîtier et bouton «S» époxy noir  
livré avec vis TBF 5 x 12 mm en finition assortie au boîtier.

Code	Réf
0021277	920RS



#### CREMONE EN APPLIQUE N.3 BOITIER ZINGUE ANNEAU NICKELE AVEC ACCESS

Boîtier zingué  
anneau nickelé  
livrée en standard avec 2 gâches, 2 chapiteaux et 1 grand coulisseau  
sans tringle.

Code	Réf
0021267	3AN



#### CREMONE EN APPLIQUE N.3 BOITIER ZINGUE BOUTON AKULON-INOX AVEC ACCESS

Boîtier zingué  
bouton akulon-inox  
livrée en standard avec 2 gâches, 2 chapiteaux et 1 grand coulisseau  
sans tringle.

Code	Réf
0021266	3BX



#### CREMONE EN APPLIQUE N.1 BOITIER ZINGUE ANNEAU ACIER CHROME AVEC ACCESS

Boîtier zingué  
anneau acier chromé  
livrée en standard avec 2 gâches, 2 chapiteaux et 1 grand coulisseau  
sans tringle.

Code	Réf
0021263	1ANC



#### VERROU DE FENETRE 3010

Deux pènes carrés massifs  
toutes les vis sont masquées et hors d'accès pour les outils d'effraction  
montage intérieur ou extérieur  
deux clés incluses  
ouverture et fermeture par clé  
convient pour tous les matériaux de base comme le bois, le PVC et l'aluminium.

Code	Réf
10517844	3010 W CL/DFNLI





# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

## GARNITURE DE PORTE ET FENETRE GARNITURE DE FENETRE



### GOUPILLE A CLE POUR BAIE COULISSANTE FTR42

Tige de condamnation (3,5 cm) à clé pour baie coulissante pour fenêtre bois, PVC et aluminium permet un entrebâillement sécurisé de la fenêtre possibilité de verrouillage par clé.



Code	Réf
10519134	FTR42 W CL/DFNLI



### CREMONE EN APPLIQUE N°1

Boîtier chromé ou zingué bouton zamak chromé ou inox livrée en standard avec 2 gâches, 2 chapiteaux et 1 grand coulisseau sans tringle.



Code	Réf	Finition	Version
0021262	1CB	bouton zamak chromé	boîtier chromé
0151627	1BX	bouton akulon inox	boîtier zingué



### CACHE BOITIER INOX POUR CREMONE N°9

Livré avec vis TBF 5 x 12 mm en finition assortie au boîtier.



Code	Réf	Finition	Matière du cache
0021276	901	akulon-inox	inox
0021278	907	akulon-inox	zingué



### TRINGLE ACIER A PLAQUER

Section : 16 x 6 mm.



Code	Réf	Finition	Longueur (mm)
0021268	16X6C160	chromé	160
0021269	16X6C200	chromé	200
0021270	16X6Z160	zingué	160
0021271	16X6Z200	zingué	200
0021272	16X6Z250	zingué	250



### COULISSEAU N°10 POUR CREMONE EN APPLIQUE N°1

Proposé en finition chromé ou zingué.



Code	Réf	Finition
0021264	10C	chromé
0021265	10Z	zingué



### CREMONE FONCTIONNELLE A BOUTON

1/4 tour ou 1/2 tour pour fenêtre et porte fenêtre bois en zamak largeur 36 mm livrée avec accessoires et visserie au coloris tringles à commander séparément.



Code	Réf	Finition	Version
0198089	37254	blanc 9010	1/4 tour
0198090	37304	blanc 9016	1/4 tour
0198091	37654	blanc 9010 avec bouton laitonné	1/4 tour
0198092	37904	blanc 9016 avec bouton laitonné	1/4 tour
0198093	37454	noir mat	1/4 tour
0198094	37704	vieil argent	1/4 tour
0198095	37754	fer cimenté	1/4 tour
0198096	37804	laitonné	1/4 tour
0198097	37854	vieux bronze	1/4 tour
0198107	38254	blanc 9010	1/2 tour
0198108	38304	blanc 9016	1/2 tour
0198109	38654	blanc 9010 avec bouton laitonné	1/2 tour
0198110	38904	blanc 9016 avec bouton laitonné	1/2 tour
0198111	38454	noir mat	1/2 tour
0198112	38704	vieil argent	1/2 tour
0198113	38754	fer cimenté	1/2 tour
0198114	38804	laitonné	1/2 tour
0198115	38854	vieux bronze	1/2 tour



### CREMONE FONCTIONNELLE A BEUILLE

1/4 tour ou 1/2 tour pour fenêtre et porte fenêtre bois en zamak largeur 36 mm livrée avec accessoires et visserie au coloris tringles à commander séparément.



Code	Réf	Finition	Version
0198098	37256	blanc 9010	1/4 tour
0198099	37306	blanc 9016	1/4 tour
0198100	37656	blanc 9010 avec bouton laitonné	1/4 tour
0198101	37906	blanc 9016 avec bouton laitonné	1/4 tour
0198102	37456	noir mat	1/4 tour
0198103	37706	vieil argent	1/4 tour
0198104	37756	fer cimenté	1/4 tour
0198105	37806	laitonné	1/4 tour
0198106	37856	vieux bronze	1/4 tour
0198116	38256	blanc 9010	1/2 tour
0198117	38306	blanc 9016	1/2 tour
0198118	38656	blanc 9010 avec bouton laitonné	1/2 tour
0198119	38906	blanc 9016 avec bouton laitonné	1/2 tour
0198120	38456	noir mat	1/2 tour
0198121	38706	vieil argent	1/2 tour
0198122	38756	fer cimenté	1/2 tour
0198123	38806	laitonné	1/2 tour
0198124	38856	vieux bronze	1/2 tour



### FAUSSE CREMONE A BOUTON

Pour fenêtre et porte fenêtre bois ou PVC en zamak largeur 36 mm livrée avec accessoires, indexation 1/4 de tour intégrée et visserie au coloris tringles à commander séparément.

Code	Réf	Finition	Version
0021296	35854	vieux bronze	pour fenêtre bois
0021297	35754	fer cimenté	pour fenêtre bois
0021298	35304	blanc 9016	pour fenêtre bois
0021299	35804	laitonné	pour fenêtre bois
0198125	35254	blanc 9010	pour fenêtre bois
0198126	35654	blanc 9010 avec bouton laitonné	pour fenêtre bois
0198127	35904	blanc 9010 avec bouton laitonné	pour fenêtre bois
0198128	35454	noir mat	pour fenêtre bois
0198129	35704	vieil argent	pour fenêtre bois
0198139	35254PVC	blanc 9010	pour fenêtre PVC
0198140	35304PVC	blanc 9016	pour fenêtre PVC
0198141	35654PVC	blanc 9010 avec bouton laitonné	pour fenêtre PVC
0198142	35904PVC	blanc 9016 avec bouton laitonné	pour fenêtre PVC
0198143	35454PVC	noir mat	pour fenêtre PVC
0198144	35704PVC	vieil argent	pour fenêtre PVC
0198145	35754PVC	fer cimenté	pour fenêtre PVC
0198146	35804PVC	laitonné	pour fenêtre PVC
0198147	35854PVC	vieux bronze	pour fenêtre PVC



### FAUSSE CREMONE A BEQUILLE

Pour fenêtre et porte fenêtre bois ou PVC en zamak largeur 36 mm livrée avec accessoires, indexation 1/4 de tour intégrée et visserie au coloris tringles à commander séparément.

Code	Réf	Finition	Version
0198130	35256	blanc 9010	pour fenêtre bois
0198131	35306	blanc 9016	pour fenêtre bois
0198132	35656	blanc 9010 avec bouton laitonné	pour fenêtre bois
0198133	35906	blanc 9016 avec bouton laitonné	pour fenêtre bois
0198134	35456	noir mat	pour fenêtre bois
0198135	35706	vieil argent	pour fenêtre bois
0198136	35756	fer cimenté	pour fenêtre bois
0198137	35806	laitonné	pour fenêtre bois
0198138	35856	vieux bronze	pour fenêtre bois
0198148	35256PVC	blanc 9010	pour fenêtre PVC
0198149	35306PVC	blanc 9016	pour fenêtre PVC
0198150	35656PVC	blanc 9010 avec bouton laitonné	pour fenêtre PVC
0198151	35906PVC	blanc 9016 avec bouton laitonné	pour fenêtre PVC
0198152	35456PVC	noir mat	pour fenêtre PVC
0198153	35706PVC	vieil argent	pour fenêtre PVC
0198154	35756PVC	fer cimenté	pour fenêtre PVC
0198155	35806PVC	laitonné	pour fenêtre PVC
0198156	35856PVC	vieux bronze	pour fenêtre PVC



### PACK TRINGLES

Tringle 16 x 6  
pack de 2 tringles pour fausse crémone (2 tringles de 1,30 m ou 1 tringle de 1,30 m + 1 tringle de 1,70 m)  
pack de 2 tringles pour crémone fonctionnelle (2 tringles de 1,30 m ou 1,35 m).

Code	Réf	Finition	Version
0021300	P16X6L130SL	laiton verni	2 tringles 130 mm pour fausse crémone
0021301	P16X6B130SL	blanc 9016	2 tringles 130 mm pour fausse crémone
0021302	P16X6HL130SL	fer cimenté	2 tringles 130 mm pour fausse crémone
0198171	P16X6AG130SL	alu	2 tringles 130 mm pour fausse crémone
0198172	P16X6B9010130SL	blanc 9010	2 tringles 130 mm pour fausse crémone
0198173	P16X6NM130SL	noir mat	2 tringles 130 mm pour fausse crémone
0198174	P16X6VB130SL	vieux bronze	2 tringles 130 mm pour fausse crémone
0198175	P16X6B300SL	blanc 9016	2 tringles 130 mm + 170 mm pour fausse crémone
0198176	P16X6B9010300SL	blanc 9010	2 tringles 130 mm + 170 mm pour fausse crémone
0198177	P16X6HL300SL	fer cimenté	2 tringles 130 mm + 170 mm pour fausse crémone
0198178	P16X6L300SL	laiton verni	2 tringles 130 mm + 170 mm pour fausse crémone
0198179	P16X6NM300SL	noir mat	2 tringles 130 mm + 170 mm pour fausse crémone
0198180	PT37AG135	alu	2 tringles 135 mm pour crémone fonctionnelle
0198181	PT37B135	blanc 9016	2 tringles 135 mm pour crémone fonctionnelle
0198182	PT37B9010135	blanc 9010	2 tringles 135 mm pour crémone fonctionnelle
0198183	PT37HL135	fer cimenté	2 tringles 135 mm pour crémone fonctionnelle
0198184	PT37L135	laiton verni	2 tringles 135 mm pour crémone fonctionnelle
0198185	PT37NM135	noir mat	2 tringles 135 mm pour crémone fonctionnelle
0198186	PT37VB130	vieux bronze	2 tringles 130 mm pour crémone fonctionnelle



### REHAUSES DE GACHE

Réhausse de gâches pour crémone  
sachet de 2 réhausse de longueur de 6 à 33 mm.

Code	Réf	Finition	Version
0198157	REHA00B	blanc 9016	vis bois
0198158	REHA00B9010	blanc 9010	vis bois
0198159	REHA00FC	fer cimenté	vis bois
0198160	REHA00LT	laitonné	vis bois
0198161	REHA00NM	noir mat	vis bois
0198162	REHA00VAG	vieil argent	vis bois
0198163	REHA00VB	vieux bronze	vis bois
0198164	REHA00B9010PVC	blanc 9016	vis PVC
0198165	REHA00BPVC	blanc 9010	vis PVC
0198166	REHA00FCPVC	fer cimenté	vis PVC
0198167	REHA00LTPVC	laitonné	vis PVC
0198168	REHA00NMPVC	noir mat	vis PVC
0198169	REHA00VAGPVC	vieil argent	vis PVC
0198170	REHA00VBPVC	vieux bronze	vis PVC



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

EQUIPEMENT DE VOLET, GRILLE ET PORTAIL  
EQUIPEMENT DE VOLET

### PENTURE ET GOND



#### TE DROIT DE VOLET D14 CATAPHORESE

Té droit : 35 x 5 x 240 mm  
gond Ø : 14 mm  
cataphorèse.



Code	Réf
0004594	4124394



#### GOND VIS BOIS

Diamètre : 14 mm  
longueur tige 84 mm.  
traitement cataphorèse.



Code	Réf	Coloris
0004598	6110144	noir

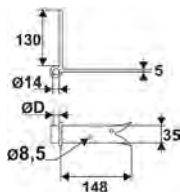


#### GOND SUR PLAQUE

Diamètre : 14 mm  
trous fraisés Ø 6,5 mm  
dimensions plaque : 120 x 40 mm  
traitement cataphorèse.



Code	Réf	Coloris
0004599	6120144	noir



#### GOND D'ANGLE QUEUE DE CARPE AVEC AXE AMOVIBLE

Diamètre tige : 14 mm.

Code	Réf
0156086	6183024



#### GOND POTEAU LG300 D14 CATAPHORESE

Gond Ø : 14 mm  
longueur : 300 mm  
 finition : cataphorèse.

Code	Réf
0005249	61POC44



#### DOUILLE DE REDUCTION PVC

Douille de réduction composite  
diamètre extérieur : 14,5 mm  
diamètre intérieur : 12 mm  
longueur : 40,5 mm.



Code	Réf	Coloris
0186418	5115029	noir



#### RONDELLE DE FRICTION DIAMETRE INTERIEUR 14 MM NOIR

Rondelle de friction PVC  
diamètre intérieur : 14 mm  
diamètre extérieur : 25 mm.



Code	Réf	Coloris
0156088	A033306	noir



#### ENSEMBLE GABARIT DE POSE

Mallette de pose complète pour déporter les gonds de volets dans le cadre de l'isolation par l'extérieur comprenant :

- 2 gabarits d'assemblage de volets
- 1 gabarit de réglage gauche
- 1 gabarit de réglage droit
- 100 chevilles Ø 10 mm
- 4 coins en bois
- 1 mèche Ø 10 x 310 mm.



Code	Réf
0152868	A130110



# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

## EQUIPEMENT DE VOLET, GRILLE ET PORTAIL EQUIPEMENT DE VOLET



### PENTURE ANGLAISE

Trous ronds 6,5 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)	Coloris
0186409	1902302	300	bichromaté
0200778	1902402	400	blanc
0186411	1902502	500	bichromaté
0186412	1902602	600	bichromaté



### PENTURE DROITE

Trous carrés : 7,5 mm  
traitement cataphorèse.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Ø noeud (mm)	Coloris
0186405	1139304	300	35	5	14	noir
0186406	1139404	400	35	5	14	noir
0186407	1139504	500	35	5	14	noir
0186408	1139604	600	35	5	14	noir
0020446	1139704	700	35	5	14	noir
0020450	1146804	800	40	6	16	noir
0020451	1146974	1000	40	6	16	noir



### PENTURE QUEUE DE CARPE

Trous carrés : 6,5 mm  
traitement cataphorèse.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Ø noeud (mm)	Coloris
0004584	123C404	400	35	4	14	noir
0004585	123C504	500	35	4	14	noir
0004586	123C604	600	35	4	14	noir
0004587	123C704	700	35	4	14	noir
0004588	123C804	800	35	4	14	noir



### CHARNIERE

Traitement cataphorèse  
trous carrés : 7,5 mm  
distance entre les trous : 45 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)	Coloris
0004591	9225354	35	noir
0186414	9225404	40	noir



### GOND TABLEAU AVEC AXE AMOVIBLE

Gond Ø : 14 mm  
largeur : 35 mm  
finition : cataphorèse.

Code	Réf	Longueur (mm)
0004600	6180024	85
0004601	6180124	125



### GOND A SCELLER

Diamètre : 14 mm  
35 x 5 mm  
hauteur : 80 mm  
longueur tige : 120 mm  
traitement cataphorèse.

Code	Réf	Longueur (mm)	Coloris
0004602	6139174	160	noir
1269223	6139144	120	noir



### GOND BOIS INOX A4

Spécialement conçu pour le bois  
inox A4 haute qualité  
ne rouille pas : résistance anti-corrosion  
idéal pour les régions bords de mer  
carton de 12.

Code	Réf	Ø clavette (mm)
10527123	A004320	14
10527124	A004330	16



### GOND INOX A4

Spécialement conçu pour le béton, pierre,  
parpaing et brique  
inox A4 haute qualité  
ne rouille pas : résistance anti-corrosion  
idéal pour les régions bords de mer  
carton de 12.

Code	Réf	Ø clavette (mm)	Gond inox
10527125	A004340	14	queue hexagonale Ø 10 x 80 mm
10527126	A004350	16	queue hexagonale Ø 10 x 80 mm
10527127	A004360	14	tige filetée Ø 10 x 30 mm
10527128	A004370	16	tige filetée Ø 10 x 30 mm



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

EQUIPEMENT DE VOLET, GRILLE ET PORTAIL  
EQUIPEMENT DE VOLET



**I.N.G.  
FIXATIONS**



### GOND I.N.G. ISO

Gond pour déporter les volets dans le cadre de l'isolation thermique par l'extérieur permet de déporter les volets pour une isolation de 60 à 210 mm d'épaisseur s'adapte aux gonds Ø10, 12, 14 et 16 tous matériaux seuu de 8.

Code	Réf	Ø clavette (mm)
0152865	A130005	12
0152866	A130000	14
0152867	A130010	16



### POLYGOND A CLIPS

Diamètre : 14 mm  
solidarisation parfaite du corps et de l'axe par clipsage  
dispositif anti-giratoire  
bague de propreté incluse  
diamètre tige M10.



Code	Réf	Longueur (mm)	Coloris
0004595	6117B46	75	noir
0004596	6118B46	130	noir

## ESPAÑOLETTE



### VERROU D'ESPAÑOLETTE SDO AVEC GACHE HAUT

Matériaux composite et aluminium  
adaptable sur toutes les espagnolettes rainurées torbel  
livré avec une cale d'ajustage  
disponible en 2 modèles : verrou bas et verrou haut  
coloris : noir.



Code	Réf	Verrou
0004574	95PA039	haut



### ACCESSOIRES POUR TRINGLE ESPAGNOLETTE EVU

Composition :  
1 poignée montée sur panneton  
2 boulons  
2 lacets rustiques  
1 lacet fil rond  
1 support.



Code	Réf	Coloris
0186404	0420966	noir



### ESPAÑOLETTE VOLET ACIER

Espagnolette de volet acier  
tige diamètre 14 mm, recoupable  
traitement cataphorèse.

Code	Réf	Version
0004542	07TR134	tige long, 1270 mm
0004543	07TR244	tige long, 2400 mm
0004571	07TRS16	sachet d'accessoires

## ARRET, BUTEE, ACCESSOIRE



### DARDENNE TYPE L

Trous fraisés Ø 5,5 mm  
longueur : 67 mm  
largeur : 35 mm  
traitement cataphorèse.



Code	Réf	Finition
0004573	07KR024	noir



### DARDENNE DROITE A VIS ZINGUEE NOIRE

Longueur : 62 mm  
largeur : 36 mm  
diamètre vis : 7 mm.



Code	Réf	Finition
0004572	0710566	noir



### POIGNEE ST ETEINNE LG 140 CATAPHORESE

Cataphorèse.



Code	Réf	Longueur (mm)
0005248	9201094	140

# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

EQUIPEMENT DE VOLET, GRILLE ET PORTAIL  
EQUIPEMENT DE VOLET



## POIGNEE DE PERSIENNE A PATTE

Entraxe 175 mm.

Code	Réf
0156096	9201032



## POIGNEE DE FLEAU 160 + SUPPORT CATAPHORESE

Longueur : 160 mm  
finition : cataphorèse.

Code	Réf
0005247	9201204



## FERMETURE DE VOLET NUM 16

Fermeture de volet n°16  
longueur : 130 mm  
largeur des pattes de fixation : 30 mm.

Code	Réf
0005246	9101036



## BLOC VOLET NOIR MONIN 9200

Facilite la manœuvre des volets d'accès difficile  
s'adapte à toutes les dimensions de fenêtre  
pose sans scellement  
utilisable sur volets PVC avec la contreplaque  
vendu à l'unité  
noire.

Code	Réf	Désignation
0002510	152060	bloc volet



## TOURNIQUET MARSEILLAIS LONG 170 MM

2 rondelles + 2 écrous + butée C.

Code	Réf	Longueur (mm)
0156108	7P10294	170



## BUTEE DE TOURNIQUET MARSEILLAIS UNIVERSELLE + TAMPON

Code	Réf	Finition
0020407	9408606	noir



## CROCHET DE CONTREVENT SUR PLATINE LG 500 MM CATAPHORESE

Longueur : 500 mm  
traitement cataphorèse.

Code	Réf
0005245	Z248504



## FERMETURE DE VOLET SYSTEMEBOY®

L'ouverture et la fermeture des volets s'effectuent fenêtre fermée à l'aide d'une manivelle placée à l'intérieur du montant de la fenêtre  
installation sans perçage des murs  
épaisseur des murs maxi : 400 mm  
vendue à l'unité.

Code	Réf	Désignation	
0002540	152240	système boy gauche	278.68
0002541	152250	système boy droite	278.68
0002542	152280	manivelle	
0002543	152300	manivelle articulée	



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

EQUIPEMENT DE VOLET, GRILLE ET PORTAIL  
EQUIPEMENT DE VOLET



### TOURNIQUET MARSEILLAIS A VIS

Tête forgée  
traitement cataphorèse.

Code	Réf	Finition	Longueur (mm)
0186415	9410134	noir	130
0186416	9410184	noir	180



### TOURNIQUET MARSEILLAIS COMPOSITE S4000

Réglage aisé et précis de la butée orientable grâce à la tige crantée  
butée amortisseur caoutchouc qui préserve le volet  
tige crantée: 70 mm  
Ø : 10 mm  
butée : 12/46 mm.

Code	Réf	Finition	Longueur (mm)
0156110	94PA406	noir	130
0156111	94PA446	noir	160



### ARRET DE VOLET TETE BERGERE A VIS

Traitement cataphorèse.

Code	Réf	Longueur (mm)
0192791	9426084	115
0192792	9426124	155



### ARRET DE VOLET TETE BERGERE COMPOSITE

Gamme S4000

Réf 0156116 : L1 110 mm, L2 60 mm, A 22/30 mm

Réf 0156117 : L1 160 mm, L2 75 mm, A 22/65 mm

Réf 0156118 : L1 200 mm, L2 65 mm, A 22/115 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)
0156116	94PB406	110
0156117	94PB416	160



### BARRE DE SECURITE POUR VOLET

Barre de sécurité pour volet  
protège les volets et les portes de garage contre les tentatives d'ouverture par l'extérieur  
très simple d'utilisation, un système de verrouillage spécifique interdit tout glissement de la barre  
livrée complète avec supports et visserie  
section 30 x 8 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)
0171329	9235106	450
0171330	9235126	1200



### CROCHET A VISSER AVEC CREMAILLERE

Crochet Ø8 à visser

la crémaillère fait office de poignée de tirage grâce à son retour  
traitement cataphorèse.

Code	Réf	Finition	Longueur (mm)
0005241	9243304	noir	300
0005242	9243404	noir	400
0005243	9243504	noir	500

# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

EQUIPEMENT DE VOLET, GRILLE ET PORTAIL  
EQUIPEMENT DE PORTAIL ET GRILLE

## SERRURE ET ACCESSOIRE

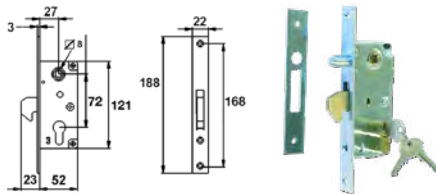


### SERRURE A CROCHET AVEC GACHE

Dimensions : 210 x 25 mm  
acier zingué blanc.



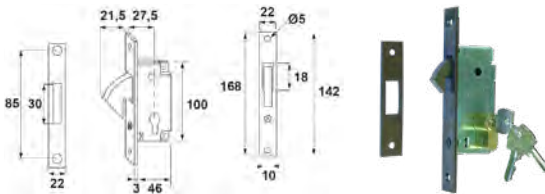
Code	Réf	Version
0111246*	A27000	sans cylindre, vis longue fournie
0111247*	A27002	avec cylindre de 54mm et 3 clés



### SERRURE A CROCHET AVEC GACHE ET CYLINDRE

Profil métal 60 mm  
avec vis  
acier zingué blanc.

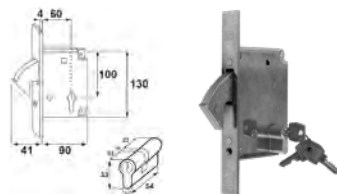
Code	Réf
0111244*	A27005



### SERRURE A CROCHET RENTRANT

Serrure à crochet rentrant avec gâche et cylindre 3 clés  
acier zingué blanc.

Code	Réf
10245446*	A27055



### SERRURE A CROCHET RENTRANT AVEC CYLINDRE

Profil métal 100 mm  
avec cylindre  
acier zingué blanc.

Code	Réf
0111245*	A27071



### BOITIER DE SERRURE ACIER A CROCHET

Acier brut  
axe : 27 mm.



Code	Réf	Modèle
0111248*	A27040	pour profil de 40 mm
0111249*	A27050	pour profil de 50 mm



### SERRURE A CROCHET POUR PORTE ET PORTAIL COULISSANT

Serrure disponible en 2 modèles :  
- avec gâche et cylindre européen et 3 clés (954)  
- avec gâche et sans cylindre (955)  
tête bouts carrés de 25 mm et longueur 210 mm  
profondeur coffre : 96 mm  
entraxe : 72 mm  
axe à 60 mm  
fouillot carré de 8 mm  
2 modèles de coffret à commander séparément :  
- pour tube carré 40 mm (65 mm x 40 mm, axe à 20 mm)  
- pour tube carré 50 mm (55 mm x 50 mm, axe à 10 mm).



Code	Réf	Type
0004877	954	serrure avec cylindre
0004879	0954C40	coffret tube 40 mm
0004880	0954C50	coffret tube 50 mm



### KIT SERRURE PISCINE AVEC GACHE KIT PROTEC 790/39

Kit comprenant :  
- 1 ensemble de boutons de sécurité  
- 1 serrure 1 point EA92 (réf 790), 7 largeurs de coffres disponibles  
- 1 cylindre  
- 1 gâche Inox  
accessoires fournis (caches cylindres, bagues en nylon, vis).

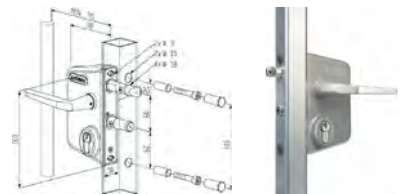


Code	Réf
0022093	F979390220



### SERRURE POUR PORTAILS BATTANTS TYPE LAKQ U2

Pêne réversible sans démontage  
réglage des pénes de 20 mm  
fixation par 2 vis BTR  
entraxe entre les pénes : 60 mm.



Code	Réf	Profil
0114919	LAKQ40 U2	carré de 40 mm
0146177	LAPQ10 U2	carré de 10 mm
0146178	LAKQ30 U2	carré de 30 mm
0146179	LAKQ60 U2	carré de 60 mm

\* Référence en stock



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

EQUIPEMENT DE VOLET, GRILLE ET PORTAIL  
EQUIPEMENT DE PORTAIL ET GRILLE



### KIT KIDDYLOCK POUR PORTILLON DE PISCINE

Poids maxi du portillon 15 kg  
système complet d'articulation et de verrouillage comprenant : une serrure réversible à tête inox, un jeu de paumelles à ressort à rappel automatique, une poignée de sécurité inox à double manœuvre.  
disponible en version 2 poignées à double manœuvre.

Code	Réf	Modèle	Main
0170827	KITKID1D	1 poignée	droite
0170828	KITKID1G	1 poignée	gauche
0170829	KITKID2D	2 poignées	droite
0170830	KITKID2G	2 poignées	gauche



### LOCINOX

### SERRURE POUR PORTILLON PISCINE TWIST40

Mécanisme serrure en acier inoxydable  
bouton et profil : polyamide et aluminium thermo-laqué  
pêne à roulette en acier inoxydable facilitant la fermeture du portillon  
uniquement pour profil carré de 40 mm  
disponible en plusieurs coloris (vert, noir, blanc, gris)  
gâche en polyamide à commander séparément.

Code	Réf	Type
0146164	TWIST 40	serrure
0146166	STKQ	gâche



### LOCINOX

### GACHE POUR SERRURE PORTAIL BATTANT TYPE LAKQU2

Fixation par insert QUICK FIX.

Code	Réf
0114921	SAKL QF



### LOCINOX

### SERRURE POUR PORTAIL BATTANT AVEC DOUBLE CYLINDRE

Fonctionnement : il suffit d'opérer sur un des deux cylindres pour ouvrir ou fermer la serrure  
cette serrure peut être utilisée sur une entrée spécifique pour les pompiers ou pour la collecte des déchets  
pas de réglage des pénes  
pêne demi-tour réversible facilement sans démontage  
ancrage du pêne dormant de 23 mm  
rappel du pêne demi-tour à la clé  
interchangeable avec toutes les serrures Locinox  
mécanisme en acier inoxydable  
coloris argent.

Code	Réf	Profil
0190718	LDKZ4040 D1L	carré de 40 mm
0190719	LDKZ5050 D1L	carré de 50 mm
0190720	LDKZ6060 D1L	carré de 60 mm
0190721	LDKZ8080 D1L	carré de 80 mm

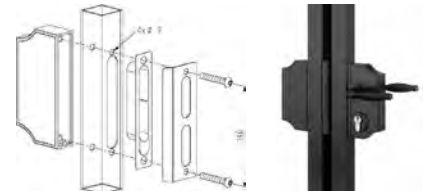


### LOCINOX

### SERRURE POUR PORTAIL BATTANT TYPE LAKQ H2

Style fer forgé  
pêne de jour réversible sans démontage de la serrure  
rappel du pêne demi-tour à la clé  
réglage des pénes de 20 mm sans démontage de la serrure  
fixation par 2 vis BTR.

Code	Réf	Profil
0114920	LAKQ40 H2	carré de 40 à 60 mm
0146180	LAPQ10 H2	carré de 10 à 30 mm
0146181	LAKQ30 H2	carré de 30 à 50 mm
0146182	LAKQ60 H2	carré de 60 à 80 mm



### LOCINOX

### GACHE POUR SERRURE PORTAIL BATTANT TYPE LAKQH2

Fournie avec coffre d'étanchéité  
fixation par inserts QUICK FIX.

Code	Réf
0114922	SPKZ40 QF



### SERRURE A CODES MECANIQUE POUR PORTAIL BATTANT TYPE LMKQ V2

Double clavier à code  
code de 4 à 6 chiffres  
création et modification du code facile et très rapide  
100 % mécanique, pas de batterie, pas d'électricité  
couvreclerc anti-pluie et anti-poussière  
mécanisme et pêne en acier inoxydable.

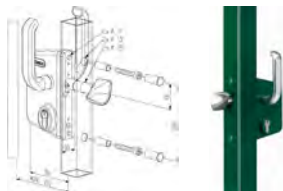
Code	Réf	Profil	Modèle
0114927	LMKQ40 V2	carré de 40 à 60 mm	serrure
0142975	LMKQ60 V2	carré de 60 à 80 mm	serrure
0146189	LMKQ30 V2	carré de 30 à 50 mm	serrure



### SERRURE A CODE MECANIQUE POUR PORTAIL COULISSANT TYPE LLKZ V2

Double clavier à code  
code de 4 à 6 chiffres  
création et modification du code facile et très rapide  
100 % mécanique, pas de batterie, pas d'électricité  
couvreclerc anti-pluie et anti-poussière  
système de fermeture innovant très robuste.

Code	Réf	Profil
0142976	LLKZ40 V2	carré de 40 mm
0146192	LLKZ50 V2	carré de 50 mm
0146193	LLKZ60 V2	carré de 60 mm
0146194	LLKZ80 V2	carré de 80 mm
0146195	LLKZ100 V2	carré de 100 mm



### SERRURE POUR PORTAIL COULISSANT TYPE LSKZ U2

Châssis mécanisme et ailette en acier inoxydable  
fixation par 2 vis BTR  
système de fermeture innovant très robuste.

Code	Réf	Profil
0114923	LSKZ50 U2	carré de 50 mm
0146184	LSKZ40 U2	carré de 40 mm
0146185	LSKZ60 U2	carré de 60 mm
0146186	LSKZ80 U2	carré de 80 mm
0146187	LSKZ100 U2	carré de 100 mm



### SERRURE A ENCASTER A CROCHET POUR PORTE DE 55MM

Serrure pour portail battant bois(SHKW), acier, alu (SHKM), coffre de 55mm donc pour profil de 60mm (existe avec coffre à souder)  
pêne de jour réversible facilement  
rappel du pêne demi-tour à la clé  
mécanisme, crochet, têtière, pêne en acier inoxydable  
ancrage du crochet de 33mm  
entraxe entre le cylindre et la béquille de 92mm  
la combinaison du crochet et de la gâche anti-écartement permet un ancrage sûr et sécuritaire.

Code	Réf	Désignation
0142979	SHKM	Gâche pour profil de 40 à 60 mm bois
0142980	SHKW	Gâche pour profil de 40 à 60 mm bois
0200967	H METAL	Serrure profil metal



### GACHE POUR SERRURE TYPE LSKZ ET LLKZ

Gâche pour profil carré ou plat  
fixation par 2 vis M8  
rattrapage jeu de 10 mm de chaque côté  
acier inoxydable.

Code	Réf	Profil
0114924	SSKZ	carré



### SERRURE ELECTRIQUE POUR PORTAIL BATTANT

Alimentation : 12 V AC-DC  
consommation : 0,3 A  
fonctionnement à rupture de courant réversible  
réglage des pénés en continu de 20 mm.

Code	Réf	Profil
0114928	LEKQ40 U4	carré de 40 à 60 mm
0146190	LEKQ30 U4	carré de 30 à 50 mm
0146191	LEKQ60 U4	carré de 60 à 80 mm



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

EQUIPEMENT DE VOLET, GRILLE ET PORTAIL  
EQUIPEMENT DE PORTAIL ET GRILLE

LOCINOX

### GACHE ELECTRIQUE

Alimentation : 12 V AC/DC  
réversible  
étanche, insensible aux changements climatiques  
résistance à la poussée du pêne 500 Kg  
2 versions :  
- fonctionnement à émission avec consommation 1 A  
- fonctionnement à rupture avec consommation 1,5 A.



Code	Réf	Type
0114929	EMISSA	à émission
0114930	RUPTURA	à rupture

### VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE MAG 2500 COLORIS ALU(REMPLACE LA MAG2000)

Force de traction de 250 kg  
fixations uniques Quick-Fix permettant une pose simple et rapide  
nouveau système anti-vandalisme  
fonctionnement à rupture  
MAG2500: Force minimum: 2500N (250 kg)  
alimentation: 12 V/24 V DC  
consommation MAG2500: 460 mA / 12 V ou 230 mA / 24V.



Code	Réf
0200973	MAG2500

### VENTOUSE ELECTROMAGN MAG ALU SANS POIGNEE (REMPLACE

Ventouse électromagnétique sans poignée  
la MAGMAG2500 avec 250 kg de force de rétention  
nouveau système anti-vandalisme  
version sans poignées  
fonctionnement à rupture  
MAG2500: Force minimum: 2500N (250 kg)  
alimentation: 12 V/24 V DC  
consommation MAGMAG2500: 460 mA / 12 V ou 230 mA / 24V.



Code	Réf
0200974	MAGMAG2500

### BANDEAU RECOUPABLE POUR INTEGRATION VENTOUSE

En complément des ventouses gamme MAG  
profil aluminium thermolaqué de 2 m  
profil recoupable en fonction de votre configuration  
fourni avec pièces de jonction.



Code	Réf
0190717	N-LINE MAG



### VERROU DE SOL ELECTRIQUE ELECTRADROP

Verrou de sol électrique motorisé 24 V  
course de 115 mm pour un verrouillage sécuritaire des portes automatisés  
permet de soulager les moteurs de la porte  
coffre en aluminium thermolaqué résistant au vandalisme  
montage facile  
à connecter sur la lumière avertisseuse de l'automatisme (avertissement 3 sec avant l'ouverture de la porte)  
déverrouillage mécanique possible par clé en cas de panne ou d'urgence  
contact de sortie pour détection de position du verrou  
détection d'obstacle avec arrêt automatique du verrou de sol  
diamètre du verrou de sol 20 mm  
pour profil de 40 mm ou plus  
montage verticale  
consommation: 11 W (consommation au repos: 0,2 W)  
livré avec 5 m de câble  
livré avec cylindre 27x10.

Code	Réf
0188166	ELECTRADROP

### CHARNIERES AVEC FERME-PORTE HYDRAULIQUE INTEGRE

Charnières haute et basse  
réglage aisé et facile de la vitesse et de l'acoup-final par vis  
réglage de la force de fermeture  
fourni avec des fixations Quick-Fix  
réversible gauche et droite  
ouverture à 180°  
charnière basse conçu avec double roulement  
pour porte de 75 kg maxi  
largeur maxi de la porte : 1300 mm  
garanti plus de 500 00 cycles  
coloris argent ou noir  
conforme à la norme d'accessibilité des personnes handicapés.



Code	Réf
0190716	MAMMOTH

### FERME-PORTE EXTERIEUR SAMSON

Pour utilisation en extérieur  
vitesse de fermeture insensible à l'humidité et aux variations de températures  
réglage de la vitesse et de la force de fermeture  
réglage de l'à-coup final pour assurer une fermeture parfaite  
fabriqué avec des matériaux inoxydables  
fixation anti-volet et anti-vandalisme  
peut être bloqué en position ouverte jusqu'à 110°.



Code	Réf
0146171	SAMSON



# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

EQUIPEMENT DE VOLET, GRILLE ET PORTAIL  
EQUIPEMENT DE PORTAIL ET GRILLE

## LOCINOX

### FERME-PORTE INOXYDABLE POUR EXTERIEUR VERTICLOSE

Ferme-porte réglable spécialement conçu pour une utilisation en extérieur pour portail de 1300 mm et 80 Kg maximum réglage de la vitesse et de la force de fermeture réglage de l'à-coup final fixation rapide sur les poteaux carrés ou en applique sur un mur 180°/90° fourni avec butée de porte.



Code	Réf
0142977	VERTICLOSE



## LOCINOX

### SYSTEME DE FIXATION LOCINOX QUICK FIX

Système de fixation breveté la plupart des produits Locinox sont équipés de Quick-Fix le Quick-Fix assure un montage simple, rapide et robuste de nos produits résistance de traction 1000 Kg.

Code	Réf
0200975	QUICK FIX



## LOCINOX

### LISSE DEFENSIVE A SOUDER PKWB 2000

Lisses défensives à souder en acier brut dimensions: 33,5 x 3 mm longueur: 2000 mm.

Code	Réf
0200971	PKWB 2000 SET



## LOCINOX

### LISSE DEFENSIVE A VISSER PKSG 2000

Lisses défensives en L à visser profil en L galvanisé à chaud fixation: à visser dimensions: 36,5 x 25 x 3 mm longueur : 2000 mm montage très facile sur portail existant.

Code	Réf
0200970	PKSG 2000 SET



### POIGNEE DE TIRAGE DROITE ACIER



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Ø (mm)
10245420*	A200360	180	65	15
10245421*	A200367	280	80	28



### POIGNEE CREUSE ACIER LAQUE NOIR 200MM



Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Entraxe (mm)
0005555*	104902	200	45	50	167

## GOND, BUTEE, SABOT



### GOND A SOUDER BRUT

Code	Réf	Ø (mm)
0156083*	A310010	14
10245453*	A310020	16
10245456*	A310040	20



### NOEUD A SOUDER



Code	Réf	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Ø noeud (mm)	Longueur (mm)
10247680*	T439010	35	5	14	100
10247681*	T446010	40	6	16	100
10247683*	T458010	50	8	20	53



### PIVOT BAS STANDARD 33/45



Pivot pour portail battant à souder pivot haut réglable sur roulement à billes conique, joint thorique de protection, Ø 33/45 pour tube rond ou carré, finition zinguée.

Code	Réf	Charge admissible (kg)
9122101	740076	500

\* Référence en stock



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

EQUIPEMENT DE VOLET, GRILLE ET PORTAIL  
EQUIPEMENT DE PORTAIL ET GRILLE



### PIVOT HAUT STANDARD 33/45

Pivot portail battant à souder  
pivot haut réglable sur roulement à billes, Ø 33/45 pour tube rond ou carré, finition zinguée.



Code	Réf	Charge admissible (kg)
9122100	740073	300



### GOND REGLABLE A SCELLER M20

Pour portail battant, gond 30/40 à sceller réglable par tige filetée M20  
longueur de patte de scellement : 76 mm.



Code	Réf	Charge admissible (kg)
0003759	740068	300



### GOND REGLABLE A SOUDER M20

Pour portail battant, gond 30/40 à souder sur rondelle 51 mm réglage sur tige filetée M20  
longueur : 102 mm.



Code	Réf	Charge admissible (kg)
0003761	740071	300



### GOND REGLABLE A TIGE FILETEE M20

Pour portail battant, gond 30/40 à sceller réglable sur tige filetée M20 longueur : 145 mm.



Code	Réf	Charge admissible (kg)
0003760	740070	300



### GOND REGLABLE STANDARD

Pour portail battant, gond 60/46 mm réglage hauteur : 91 mm  
boulon autobloquant M10 x 65.



Code	Réf	Charge admissible (kg)
0003762	740069	300

I.N.G. FIXATIONS



### PIVOT DE PORTAIL A CHEVILLER FIXATION BASSE 3 TROUS

Pivot de portail à cheviller pour portail acier avec seuil fixation basse 3 trous charge admissible : 150 kg par vantail pose facile

avantage : on fixe la patte du haut puis on met en place le portail  
capuchon fourni : breveté, ne s'enlève pas, 3 hauteurs de réglage, anti-UV.



Code	Réf	Carré
10527117	A010800	25 x 25
10527118	A010900	30 x 30
0205370	A011000	35 x 35
10527119	A011100	45 x 45

I.N.G. FIXATIONS

### PIVOT DE PORTAIL A LA RESINE

Pivot de portail à la résine pour portail acier avec seuil charge admissible : 150 kg par vantail pose facile

fixation basse très esthétique : bas de fixation  
avantage : on fixe la patte du haut puis on met en place le portail  
capuchon fourni : breveté, ne s'enlève pas, 3 hauteurs de réglage, anti-UV.



Code	Réf	Carré
0205369	A010550	25 x 25
10527120	A010600	30 x 30
10527121	A010650	35 x 35
10527122	A010700	45 x 45



### PIVOT INFERIEUR A ROULEMENT

Acier zingué blanc.

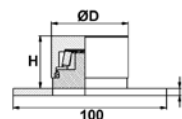


Code	Réf	Hauteur (mm)	Ø (mm)
10245412*	A200246	37	50
10245417*	A200346	46	65



### PIVOT INFERIEUR A ROULEMENT SUR PLATINE

Acier zingué blanc.



Code	Réf	Hauteur (mm)	Ø (mm)
10245410*	A200244	43	50
10245416*	A200344	45	65

# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

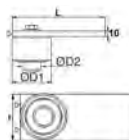
EQUIPEMENT DE VOLET, GRILLE ET PORTAIL  
EQUIPEMENT DE PORTAIL ET GRILLE



## PIVOT SUPERIEUR REGLABLE A ROULEMENT

Acier zingué blanc.

Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Ø (mm)
10245411*	A200245	50	118/128	50
0111151*	A200345	65	128/143	65



## PIVOT SUPERIEUR DOUBLE REGLAGE A ROULEMENT

Acier zingué blanc.

Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)
10245415*	A200248	50	116/130	50	25
10245413*	A200247	70	116/130	70	35



## PIVOT SUR PLATINE

Acier zingué blanc.

Code	Réf	Charge admissible (kg)	Ø tige (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)
10245459*	A312074	60	20	40	43/90
10245461*	A312474	80	24	45	45/85



## TIGE LONGUE

Pivot à longue tige de 190mm avec cavalier acier zingué blanc.

Code	Réf	Charge admissible (kg)	Ø tige (mm)	Largeur (mm)
0111226*	A312070	120	20	40
0111227*	A312470	180	24	45



## PIVOT A SOUDER

Acier zingué blanc.

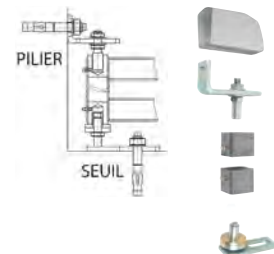
Code	Réf	Charge admissible (kg)	Ø tige (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)
0111228*	A312072	60	20	40	43/90
10245460*	A312472	80	24	45	45/85



## PIVOT A SOUDER REGLABLE

Avec cavalier acier zingué blanc réglage de la profondeur après la pose.

Code	Réf	Charge admissible (kg)	Ø tige (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)
0111230*	A312073	60	20	40	43/90
0111231*	A312473	80	24	45	45/85



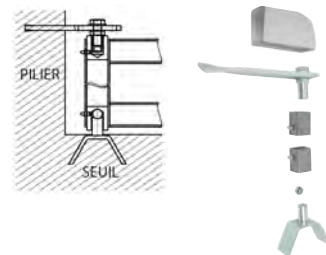
## JEU DE PIVOTS REGLABLE TYPE 100 AVEC CHEVILLES

Acier zingué blanc.

Code	Réf	Dimensions tube extérieur	Charge max par vantail (kg)
10247385*	PIEM1030	30 x 30	100
10247386*	PIEM1035	35 x 35	100
10247387*	PIEM1040	40 x 40	150
10247388*	PIEM1050	50 x 50	150

## JEU DE PIVOTS REGLABLE TYPE 400

Axe diamètre 18 mm acier zingué blanc carrés équipés de graisseur M6 articulation de la partie basse sur une bille capot PVC.



Code	Réf	Dimensions tube extérieur	Charge max par vantail (kg)
10247405*	PIEM4030	30 x 30	100
10247406*	PIEM4035	34 x 35	100
10247407*	PIEM4040	40 x 40	150
10247409*	PIEM4050	50 x 50	150

\* Référence en stock



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

EQUIPEMENT DE VOLET, GRILLE ET PORTAIL  
EQUIPEMENT DE PORTAIL ET GRILLE



### GOND REGLABLE POUR PORTAIL SUR PIVOT

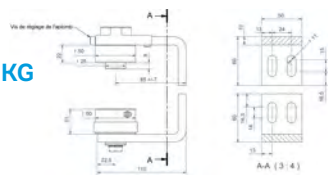
Acier zingué bichromaté  
disponible en 2 modèles à souder ou à visser.

Code	Réf	Type	Poids du portail (Kg)	Longueur totale (mm)	Filetage
0004852	25183	à souder	100	85	M18 x 38
0004853	25183L	à visser	100	180	M18 x 135
0004854	25223	à souder	150	90	M22 x 45
0004856	25223L	à visser	150	200	M22 x 152



### PIVOT SUR ROULEMENTS POUR PORTAIL JUSQU'A 750 KG

Pivot réglable à souder ou à visser  
acier zingué bichromaté  
pour portail lourd automatisé ou manuel  
réglage par ajustage des vis  
équipé de graisseurs  
patte à souder (25071) ou patte en «L» (25052).



Code	Réf	Ø du pivot (mm)	Déport (mm)	Longueur pivot haut (mm)	largeur pivot haut (mm)	Hauteur (mm)
0004863	25052	50	85-7	110	50	60
0004865	25071	70	97+-7	120	70	36,5



### PIVOT AVEC PATTES POUR PORTAIL JUSQU'A 80 KG

Pivot à sceller ou à visser  
pour tubes carrés de 40 mm de côté (int. 35 mm) ou 50 mm de côté (int. 45 mm)  
équipé de graisseurs.

Code	Réf	Type	Tube de côté (mm)
0004857	25040S	à sceller	40
0004859	25040V	à visser	40
0004860	25050S	à sceller	50
0004861	25050V	à visser	50



LOCINOX

### CHARNIERE A REGLAGE TRI-DIMENSIONNEL

Oreille en U et plaque à souder en acier brut ou acier électro-zingué.  
diamètre 16 mm, 18 mm ou 20 mm  
vendue par paire.

Code	Réf	Ø (mm)	Finition
0150154	GBMU16-2	16	acier brut
0150155	GBMU16Z-2	16	acier electrozingué
0150156	GBMU18-2	18	acier brut
0150157	GBMU18Z-2	18	acier electrozingué
0150158	GBMU20-2	20	acier brut
0150159	GBMU20Z-2	20	acier electrozingué
0150160	GBMU22-2	22	acier brut
0150161	GBMU22Z-2	22	acier electrozingué

LOCINOX

### CHARNIERES A RESSORT REGLABLE PR PORTILLON A ENCASTER DANS

Charnière à ressort pour profil de 40 mm  
réversible gauche / droite  
réglage de la vitesse de fermeture avec clé allen fournie  
pour portillon largeur maximale 1300 mm et poids maxi 60 Kg  
vendue par paire.



Code	Réf
0146170	SWING40-130



### BUTOIR D'ARRET CENTRAL POUR PORTAIL SUR PIVOTS

Type : à sceller  
Hauteur : 115 mm  
Largeur : 100 mm  
Longueur : 160 mm



Code	Réf	Type	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)
0004873	2097S	à sceller	115	100	160
0004874	2097V	à visser	40	100	140



### PIVOT AVEC PATTES POUR PORTAIL JUSQU'A 80 KG

Pivot à sceller ou à visser  
pour tubes carrés de 40 mm de côté (int. 35 mm) ou 50 mm de côté (int. 45 mm)  
équipé de graisseurs.

Code	Réf	Type	Tube de côté (mm)
0004857	25040S	à sceller	40
0004859	25040V	à visser	40
0004860	25050S	à sceller	50
0004861	25050V	à visser	50



### BUTOIR D'ARRET CENTRAL POUR PORTAIL SUR PIVOTS

Code	Réf	Type	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)
0004870	2090S	à sceller	85	60	100
0004871	2090V	à visser	-	60	100



# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

EQUIPEMENT DE VOLET, GRILLE ET PORTAIL  
EQUIPEMENT DE PORTAIL ET GRILLE



## SABOT DE PORTAIL A SCELLER CATAPHORESE

Longueur : 150 mm  
largeur : 100 mm  
épaisseur : 4 mm  
cataphorèse.

Conforme à la norme DTU 20.1/36.1.

Code	Réf
0005251	9206014



## SABOT DE PORTAIL A VISSER CATAPHORESE

Longueur : 140 mm  
largeur : 100 mm  
épaisseur : 4 mm  
cataphorèse.

Conforme à la norme DTU 20.1/36.1.

Code	Réf
0005252	9206034



## BUTEE D'ARRÊT A VISSER POUR PORTAIL BATTANT

En acier galvanisé  
platine 160 x 130 mm, 4 trous de 9 mm  
hauteur : 55 mm.

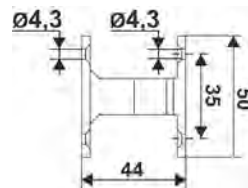
Code	Réf
0003763	740145



## BUTEE DE SOL REGLABLE EN FONTE GALVANISE

Butée de sol en fonte shéardisé  
uniquement utilisable avec les verrous de sol montés en applique  
pattes à sceller dans le sol  
réglable pour des profils de 40 à 60 mm  
bac en polyamide, amovible pour le nettoyage  
fixation : pattes à sceller dans le sol.

Code	Réf
0146172	OGS



## ARRÊT A PINCE COMPOSITE

Arrêt à pince composite

Code	Réf
0156130	94PAF19



## ARRÊT REGLABLE A SCELLER

Hauteur 250 mm.

Code	Réf
0156124	9207306



## ARRÊT DE PORTAIL A BASCULE REGLABLE

Réglable de l'arrêt à 45, 55 ou 60 mm  
hauteur : 240 mm  
poteau carré de 30 mm de côté  
noir.

Code	Réf
0005250	9207106



## ARRÊT A PINCE PETIT MODELE TRAITE NOIR

Arrêt à pince pour portillon.

Code	Réf
1410048	1301TN



## ARRÊT DE PORTAIL A BASCULE A SCELLER

En acier traité cataphorèse  
écartement : 40-70 mm.

Code	Réf
0004867	1303S





## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

### EQUIPEMENT DE VOLET, GRILLE ET PORTAIL

### EQUIPEMENT DE PORTAIL ET GRILLE / VERROU DE GRILLE ET PORTAIL



#### ARRET DE PORTAIL A BASCULE A VISSER

En acier zingué  
à visser au mur  
écartement : 40-70 mm.

Code	Réf
0004869	1303V



#### BEQUILLE DOUBLE ZAMAK TYPE BOUTON

En zamak  
carré de 6 x 90 mm  
type bouton  
cataphorèse en zingué noir.

Code	Réf
0111162	A29026



#### ARRET DE PORTE EN ALUMINIUM REGLABLE POUR PROFIL DE 40 A 60M

Châssis en aluminium, thermo-laqué argent  
à sceller dans le sol  
réglage en hauteur du crochet : 40 mm  
butée en caoutchouc réglable pour des profils de 40 à 60 mm  
réversibilité du crochet en polyamide de capture : pré-monté avec le crochet vers le bas.



Code	Réf
0146173	UGC



#### KIT BOUTONS ALUMINIUM POUR GACHE ELECTRIQUE

Le kit permet de réaliser les combinaisons suivantes :  
- 1 côté fixe / 1 côté manœuvrable  
- 2 côtés fixes  
- 2 côtés manœuvrables  
application principale pour gâche électrique.



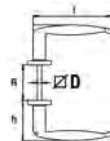
Code	Réf
0114931	3006KR

## BEQUILLE ET BOUTON DOUBLE



#### BEQUILLE DOUBLE REGLABLE ZAMAK

Alliage léger  
carré de 8 mm  
vis en bout  
cataphorèse en zingué noir.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
0111250*	A29000	8	108

## VERROU BAIONNETTE, A PLAQUER, A SOUDER, A VISSER



#### VERROU A VISSER

Verrou à visser renforcé.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
0004786	1316	16	500
1410049	1314	14	300



#### BEQUILLE DOUBLE REGLABLE ZAMAK

Alliage léger  
carré de 8 mm  
vis pointeau  
cataphorèse en zingué noir.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
0111251*	A29010	8	108



#### VERROU A SOUDER

Verrou à souder renforcé.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
1013962	1316SO	16	500
1410050	1314SO	14	300

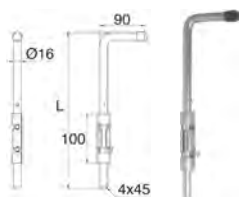
# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

EQUIPEMENT DE VOLET, GRILLE ET PORTAIL  
VERROU DE GRILLE ET PORTAIL



## VERROU DE PIED A SOUDER

Portet brut pour faciliter la soudure

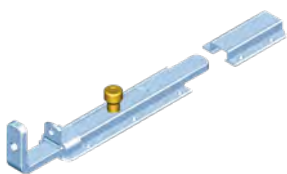


Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition
10245432*	A225300-1	16	300	zingué blanc
10245433*	A225500	16	500	zingué blanc



## VERROU PORTAIL BATTANT CADENAS

Pour portail battant  
verrou acier bichromaté longueur 200 mm  
finition zinguée.



Code	Réf
0003724	740092



## VERROU CARRE A BOUCLE MOBILE ZINGUE JAUNE

Diamètre tige 14 mm  
largeur 48 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)	Finition
0158055	9525202	300	zinguée jaune



## GACHE A PATTE

Gâche à plaquer pour verrou renforcé.



Code	Réf	Ø (mm)
0004783	1314GP	14
0004787	1316GP	16



## GACHE A ENTAILLER

Gâche à entailler pour verrou renforcé.



Code	Réf	Pour verrou Ø (mm)
0004782	1314GE	14
1029500	1316GE	16

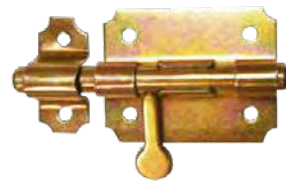
\* Référence en stock

## VERROU DE BOX ET LOQUETEAU



### VERROU DE BOX POIRE

Finition zinguée jaune (ZJ) ou zinguée noire (ZN)



Code	Réf	Finition	Ø (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0158058	9520102	ZJ	10	65	51
0158059	9520122	ZJ	12	80	60
0158060	9520142	ZJ	14	90	61
0158061	9520162	ZJ	16	100	65
0158062	9520203	ZN	8	55	39
0158063	9520213	ZN	10	65	51
0158064	9520223	ZN	12	80	60
0158065	9520233	ZN	14	90	61
0158066	9520243	ZN	16	100	65



### VERROU BOX A PORTE CADENAS

Finition zinguée jaune (ZJ) ou zinguée noire (ZN).



Code	Réf	Finition	Ø (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0158067	9521102	ZJ	10	62	62
0158068	9521122	ZJ	12	80	67
0158069	9521142	ZJ	14	90	73
0158070	9521162	ZJ	16	100	73
0158071	9521113	ZN	10	62	62
0158072	9521153	ZN	12	80	67
0158073	9521183	ZN	14	90	73
0158074	9521223	ZN	16	100	73



## TARGETTE PENE ROND ACIER ZINGUE

Fixation à visser.



Code	Réf	Finition	Ø (mm)	Longueur (mm)
10011382*	40123	acier zingué	8	35
10011383*	40124	acier zingué	8	45



## VERROU A LEVIER 194X24 DOUBLE ACTION

Simple ou double action  
zingué blanc.



Code	Réf	Type	Longueur du verrou (mm)	Largeur du verrou (mm)
0111161	A227224	levier double action	194	24



# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

EQUIPEMENT DE VOLET, GRILLE ET PORTAIL  
EQUIPEMENT DE PORTE ET PORTAIL COULISSANTS

## FERRURE DE PORTE ET PORTAIL COULISSANTS



### ROUE A GORGE RONDE

Pour portail coulissant  
boulon M14 x 70.

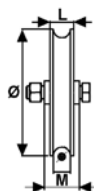
Code	Réf	Charge (kg)	Nombre de roulements à billes	Ø de gorge (mm)	Ø de roue (mm)
0003749	740021	300	1	16,00	80
0003750	740022	280	1	16,00	100
0003751	740025	800	2	20,00	120



### GALET A GORGE RONDE EN ACIER

Galet acier zingué blanc pour rails ronds  
proposé en 3 largeurs de gorge (12, 16 ou 20 mm)  
avec 7 capacités de galets différentes  
pour portails sur rails au sol.

Code	Réf	Largeur de la gorge (mm)	Capacité (mm)	Ø galet (mm)	Ø vis (mm)
0004807	20061R16	16	100	60	M10 x 60
0004805	20081R12	12	200	80	M14 x 70
0004808	20081R16	16	200	80	M14 x 70
0004806	20101R12	12	200	100	M14 x 70
0004809	20101R16	16	200	100	M14 x 70
0004810	20121R16	16	225	120	M14 x 70
0004811	20141R16	16	250	140	M14 x 70



### ROUE A GORGE RONDE

1 roulement.

Code	Réf	Charge (kg)	Ø de gorge (mm)	Ø de roue (mm)
0111183*	A14060	200	16	60
0111184*	A14080	300	16	80
10245394*	A14081	300	20	80
0111186*	A14100	300	16	100
10245396*	A14101	300	20	100
10245397*	A14120	300	20	120



### ROUE A GORGE RONDE

2 roulements.

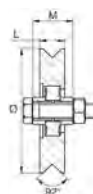
Code	Réf	Charge (kg)	Ø de gorge (mm)	Ø de roue (mm)
0111190*	A16100	600	20	100
0111191*	A16120	600	20/22	120
10245398*	A16140	1000	20/22	140
0111193*	A16160	1000	20/22	160
10245401*	A16180	1000	20/22	180
10497741*	A16200	1000	20/22	200



### GALET A GORGE RONDE EN FONTE

Galet à gorge ronde sur cage à rouleaux (1008GR) ou sur roulements à billes (1009GR)  
pour porte coulissante.

Code	Réf	Charge (kg)	Ø galet (mm)	Ø du rail (mm)	Vis
0004834	1008GR	150	102,00	20,00	M12 x 60
0004835	1009GR	250	150,00	30,00	M20 x 100



### ROUE A GORGE TRIANGULAIRE

Angle de profil de la gorge : 92°.

Code	Réf	Charge (kg)	Ø de roue (mm)
0111171*	A11060	200	60
0111172*	A11080	300	80
10245385*	A11100	300	100



### ROUE A GORGE TRIANGULAIRE

2 roulements.

Code	Réf	Charge (kg)	Ø de roue (mm)
10245389*	A13100	600	100
10245390*	A13120	600	120
10245391*	A13140	1000	140
10245392*	A13160	1000	160
10245393*	A13200	1000	200



# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

EQUIPEMENT DE VOLET, GRILLE ET PORTAIL  
EQUIPEMENT DE PORTE ET PORTAIL COULISSANTS



## ROUE A SUPPORT A ENCASTRER GORGE RONDE

1 roulement  
acier zingué blanc.



Code	Réf	Charge (kg)	Ø de gorge (mm)	Ø de roue (mm)
0111204*	A18080	200	16	80
0111205*	A18090	300	16	90
0111206*	A18100	300	16	100
10245406*	A18102	300	20	100
10245407*	A18120	300	16	120



## ROUE A SUPPORT A ENCASTRER GORGE RONDE

Acier zingué blanc  
2 roulements.



Code	Réf	Charge (kg)	Ø de gorge (mm)	Ø de roue (mm)
0111209*	A18101	450	20	100
0111210*	A18121	600	20	120
0111211*	A18141	1200	20/22	140
10497742*	A18161	600	20/22	160



## ROUE A SUPPORT A ENCASTRER GORGE TRIANGULAIRE

Acier zingué blanc  
1 roulement  
angle de profil de la gorge : 92°.



Code	Réf	Charge (kg)	Ø de roue (mm)
0111195*	A17080	300	80
0111196*	A17090	300	90
0111197*	A17100	300	100
10245403*	A17120	300	120



## ROUE A SUPPORT EXTERIEUR GORGE RONDE

Acier zingué blanc  
1 roulement.



Code	Réf	Charge (kg)	Ø de gorge (mm)	Ø de roue (mm)
0111220*	A22080	300	16	80
10245430*	A22081	300	20	80
10245431*	A22100	300	20	100



## ROUE A SUPPORT EXTERIEUR GORGE TRIANGULAIRE

Acier zingué blanc  
1 roulement.



Code	Réf	Charge (kg)	Ø de roue (mm)
0111219*	A21080	300	80
10245428*	A21100	300	100



## SUPPORT INTERIEUR A GORGE RONDE

Pour portail coulissant.



Code	Réf	Charge (kg)	Ø de gorge (mm)	Ø de roue (mm)
0003746	740042	200	16	80
0003747	740044	230	16	100
0003748	740046	250	20	120



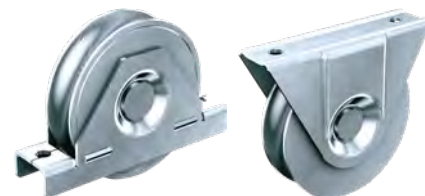
## SUPPORT EXTERIEUR A GORGE RONDE



Code	Réf	Charge (kg)	Ø de gorge (mm)	Ø de roue (mm)
0003745	740039	200	16	80



## MONTURE A SUPPORT INTERIEUR OU EXTERIEUR AVEC GALET A GORGE RONDE



Code	Réf	Type	Largeur de la gorge (mm)	Capacité (mm)	Largeur de montage (mm)	Largeur de la montage (mm)	Hauteur de la montage (mm)
0004819	21081R16	extérieur	16	200	120	40	46
0004820	21101R16	extérieur	16	200	120	40	56
0004822	22101R16	intérieur	16	200	138	32	35,5
0004823	22121R16	intérieur	16	225	186	32	38,5

\* Référence en stock



# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

EQUIPEMENT DE VOLET, GRILLE ET PORTAIL  
EQUIPEMENT DE PORTE ET PORTAIL COULISSANTS



## MONTURE GORGE RONDE AVEC GALET EN FONTE POUR PORTE COULISSANTE

La monture 980GR est équipée du galet 1008GR et la monture 990GR est équipée du galet 1009GR.



Code	Réf	Capacité (mm)	Largueur de la monture (mm)	Largueur de la monture (mm)	Hauteur de la monture (mm)	Vis	Ø rail (mm)
1410061	0980GR	150	220	140	43	M12 x 60	20
0004833	0990GR	250	300	180	60	M20 x 100	30



## MONTURE GALET FLASQUE

Monture Sport galet acier ou fonte pour porte coulissante sur fer plat 50 x 10 mm porte de 250 Kg.

Code	Réf	Galet
0004794	0250F	fonte
0004793	0250A	acier

## GARNITURE SPORTUB POUR PORTES DE 80 KG

Composition du kit complet garniture :  
- 2 montures fixation sur chant 235 A avec 2 galets en acier montés sur cage à rouleaux  
- 2 platines 36 pour fixation sur chant  
- 6 supports enveloppants 3531  
- 1 manchon support 3531 MC  
- 7 pattes équerre 3533  
- 2 enjoliveurs 3540  
- 2 guides du bas 1102  
- 2 butées 1086  
- 1 poignée 1298

rail 3530 à commander séparément  
profil «U» de guidage à commander séparément  
possibilité de commander à l'unité les éléments du kit garniture.

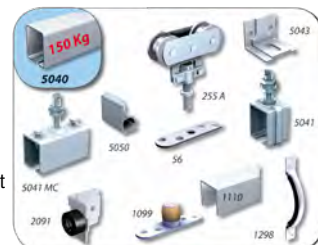


Code	Réf	Type
0016911	3530GV	Kit complet garniture pour portes 80 Kg (détails ci-dessus)
0157759	1109/400	profil en «U» longueur 4 mètres
0157760	1109/500	profil en «U» longueur 5 mètres
0004683	1109/600	profil en «U» longueur 6 mètres
0004672	3530/500	rail 35 x 30 mm - longueur 5 mètres
1410016	3530/600	rail 35 x 30 mm - longueur 6 mètres
1410028	0235A	monture fixation sur chant avec 2 galets en acier montés sur cage à rouleaux
1410020	3531MC	manchon support
1410047	1298	poignée
1410021	3533	patte équerre à visser
0004684	1102	guides du bas
1410019	3531	support enveloppant
0004681	36	platine pour fixation sur chant
0157756	1086	butée
0157757	3540	enjoliveur pour extrémité de rail

## GARNITURE SPORTUB POUR PORTES DE 150 KG

Composition du kit complet garniture :  
- 2 montures fixation sur chant 255 A avec 2 galets en acier montés sur cage à rouleaux  
- 2 platines 56 pour fixation sur chant  
- 8 supports enveloppants 5041  
- 1 manchon support 5041 MC  
- 9 pattes équerre 5043  
- 2 enjoliveurs 5050  
- 2 guides du bas 1099  
- 2 butées 2091  
- 1 poignée 1298

rail 5040 à commander séparément  
profil «U» de guidage à commander séparément  
possibilité de commander à l'unité les éléments du kit garniture.



Code	Réf	Type
0016914	5040GV	Kit complet garniture pour portes 150 Kg (détails ci-dessus)
0157764	1110/400	profil en «U» longueur 5 mètres
0157765	1110/500	profil en «U» longueur 6 mètres
0004713	1110/600	profil en «U» longueur 6 mètres
0157767	5040/400	rail 50x40 mm - longueur 4 mètres
0004686	5040/500	rail 50x40 mm - longueur 5 mètres
1410017	5040/600	rail 50x40 mm - longueur 6 mètres
0004695	0255A	monture fixation sur chant avec 2 galets en acier montés sur cage à rouleaux
1410023	5041MC	manchon support
1410024	5043	patte équerre à visser
0004715	1099	guides du bas
1410022	5041	support enveloppant
0004711	56	platine pour fixation sur chant
0004717	2091	butée
0157763	5050	enjoliveur pour extrémité de rail

## GARNITURE SPORTUB POUR PORTES DE 300 KG

Composition du kit complet garniture :  
- 2 montures fixation sur chant 265 avec 2 galets en acier montés sur cage à rouleaux  
- 2 platines 66 pour fixation sur chant  
- 12 supports enveloppants 6256  
- 1 manchon support 6256 MC  
- 13 pattes équerre 6258  
- 2 enjoliveurs 6265  
- 2 guides du bas 1101  
- 2 butées 2094  
- 1 poignée 1297

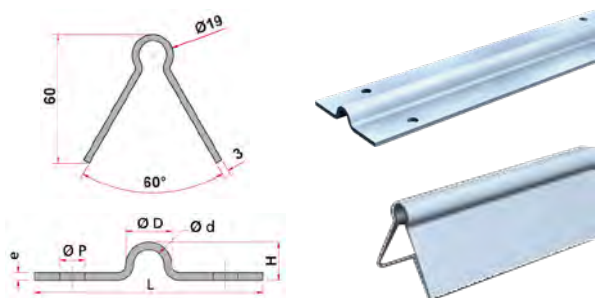
rail 6255 à commander séparément  
profil «U» de guidage à commander séparément  
possibilité de commander à l'unité les éléments du kit garniture.



Code	Réf	Type
0016914	6255GV	Kit complet garniture pour portes 300 Kg (détails ci-dessus)
0004720	6255/500	rail 62x55 mm - longueur 5 mètres
1410018	6255/600	rail 62x55 mm - longueur 6 mètres
1410026	6256MC	manchon support
0004740	1101	guide du bas
0004733	265	monture fixation sur chant avec 2 galets en acier montés sur cage à rouleaux
0004729	6258	patte équerre à visser
1410046	1297	poignée sur platine 265 mm
1410025	6256	support enveloppant
1410037	66	platine pour fixation sur chant
0004741	2094	butée
0004730	6265	enjoliveur pour extrémité de rail

# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

EQUIPEMENT DE VOLET, GRILLE ET PORTAIL  
EQUIPEMENT DE PORTE ET PORTAIL COULISSANTS



## RAIL ROND A VISSER OU A SCELLER

Longueur 3 mètres  
acier galvanisé.

Code	Réf	Dimensions (mm)	Fixation
0004829	20012RV/3	Ø :12; d:8; e:2; H:10; P:6,5; L:60	à visser
0004830	20016RV/3	Ø:15,5; d:10,5; e:2,5; H:16; P:6,5; L:60	à visser
0004831	20020RV/3	Ø: 19; d:12; e:3,5; H:158,5; P:80	à visser
0004832	20021RS/3	Ø: 19; d:13; e:3; H:60	à sceller



## RAIL ROND A VISSER

Pour portail coulissant.

Code	Réf	Ø (mm)	Dimensions (mm)	Charge (kg)	Largeur de la monture (mm)	Hauteur de la monture (mm)
0003743	740117	16	3000	500	55,00	13,00
0003744	740052	20	3000	1000	55,00	16,00



## RAIL ROND A VISSER GALVA

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)	Largeur (mm)
0111276*	A51003	16	3	58
0111277*	A51203	20	3	58



## RAIL ROND A VISSER INOX

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)	Largeur (mm)
10245482*	A51005	16	3	50

\* Référence en stock



© - Tous droits réservés - Visuel non contractuel



## RAIL TRIANGULAIRE A VISSER

Code	Réf	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (m)	Largeur (mm)
10245479*	A49003	8	14,5	3	55



## SUPPORT A VISSER

Patte à visser pour Rail profilé 40 x 6 mm pour porte de garage.

Code	Réf
0004801	1703



## PLATINE DE RACCORDEMENT

Patte à visser pour Rail profilé 40 x 6 mm pour porte de garage.

Code	Réf
0004802	1709



## CHARIOT

Chariot à deux galets acier roulement à billes pour rail Sportub 3530.

Code	Réf
0004791	2731



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

EQUIPEMENT DE VOLET, GRILLE ET PORTAIL  
EQUIPEMENT DE PORTE ET PORTAIL COULISSANTS



### COURBE PROFIL 40X6 R600

Rail courbe profilé pour porte de garage.  
section 40 x 6 mm  
rayon 600 mm  
pour panneaux de 700 mm maxi.

Code	Réf
0004799	1722L



### BARRE A SCELLER

Platine de raccordement pour Rail  
profilé 40 x 6 mm pour porte de garage.

Code	Réf
0004804	1760



### PROFIL GALVA 40X6 2M

Rail profilé 40 x 6 mm pour porte de garage  
longueur : 2 m.

Code	Réf
0004797	1716



### MONTURE BOB RAIL 50X6 50K

Monture fixation sur plat avec galets en polyamide montés sur cages à rouleaux  
pour porte de garage à déplacement latéral  
pour rail profilé 40 x 6 mm  
pour panneau 50 Kg maxi.

Code	Réf
1410052	BOB 50



### MONTURE BOB EXTREMITE RAIL 40X6 FORCE 50K

Monture d'extrémité avec galets en polyamide montés sur cages à rouleaux  
pour porte de garage à déplacement latéral  
pour rail profilé 40 x 6 mm  
pour panneau 50 Kg maxi.

Code	Réf
1410053	BOB 50E

## GUIDE, BUTEE, SABOT



### OLIVE DE GUIDAGE NYLON BOMBEE

Code	Réf	Hauteur (mm)	Guide olive nylon Ø (mm)
0111168	A34000	25	35



### OLIVE DE GUIDAGE COMPOSITE CYLINDRIQUE D36 M10

Code	Réf
10245465*	A33036



### OLIVE DE GUIDAGE

Composite cylindrique

Code	Réf	Hauteur (mm)	Ø (mm)
0111259*	A32825	35	25
0111260*	A32830	40	30
0111261*	A35001	60	40

# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

EQUIPEMENT DE VOLET, GRILLE ET PORTAIL  
EQUIPEMENT DE PORTE ET PORTAIL COULISSANTS



## GUIDE NYLON STANDARD

Pour portail coulissant.



Code	Réf	Hauteur (mm)	Guide olive nylon Ø (mm)	Boulon
0003755	740055	65	25,00	M14 x 30
0003756	740057	60	40	M16 x 40



## GUIDE DE SCELLEMENT VERTICAL

Guide à sceller simple galet pour porte coulissante.

Code	Réf
1410041	1090



## GUIDE SIMPLE A VISSER

Guide à visser simple galet pour porte coulissante.

Code	Réf
1410042	1091V



## GUIDE DOUBLE A VISSER

Guide à visser double galet pour porte coulissante.

Code	Réf
1410043	1092V



## PLAQUE GUIDE REGLABLE 2 GUIDES

Ensemble de guidage haut de portail coulissant au sol  
plaque : 146 x 60 mm  
2 guides nylon standards Ø 35 mm, réglable de 25 à 60 mm  
zingué blanc.



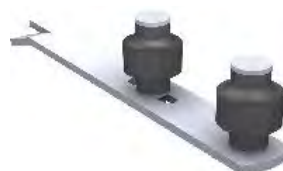
Code	Réf
0003757	740142



## PLAQUE DE GUIDAGE SUPERIEURE FIXE

Réglable : 30/50  
dimensions : 140 x 160 mm  
avec 2 olives cylindriques Ø 35 mm  
zinguée blanche.

Code	Réf
0111167	A26000



## GUIDE REGLABLE 2 OLIVES ZYTEL

Guide à sceller double galet pour porte coulissante.

Code	Réf
1410045	1092



## PLAQUE GUIDE REGLABLE 4 GUIDES

Ensemble de guidage haut de portail coulissant au sol  
plaque 220 mm x 173 mm  
4 guides nylon standard Ø 30 mm, réglable de 17 à 71 mm  
zingué blanc.

Code	Réf
0003758	740053



# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

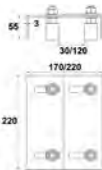
EQUIPEMENT DE VOLET, GRILLE ET PORTAIL  
EQUIPEMENT DE PORTE ET PORTAIL COULISSANTS



## PLAQUE DE GUIDAGE DOUBLE REGLAGE

Réglable 40/60  
avec 4 olives cylindriques diam. 36 mm  
dimensions : 200 x 145 mm  
zingué blanc.

Code	Réf
0111257*	A23000



## PLAQUE DE GUIDAGE DOUBLE REGLAGE

Plaque de guidage double réglage 4 olives Ø30mm, acier zingué blanc à visser ou à souder  
double réglage de l'éloignement et de l'épaisseur du portail.

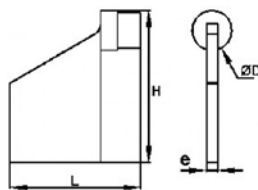
Code	Réf
10245439*	A23011



## GUIDE SUPERIEUR VISSER 1053L

Guide supérieur rallongé pour portail coulissant.

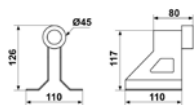
Code	Réf
0004772	1053L



## BUTEE DE FIN DE COURSE A SOUDER

Acier zingué blanc.

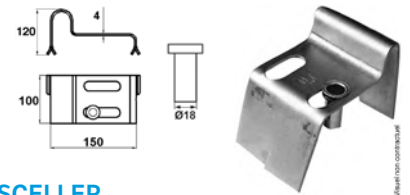
Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)
0111164*	A30010	110	110



## BUTEE DE FIN DE COURSE A VISSER

Acier zingué blanc  
le centrage sur le rail se fait par superposition.

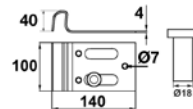
Code	Réf
10245451*	A30111



## SABOT DE PORTAIL A SCELLER

avec gâche ajustable  
zingué blanc.

Code	Réf
10243683*	9206012



## SABOT DE PORTAIL A VISSER

Avec gâche ajustable  
zingué blanc.

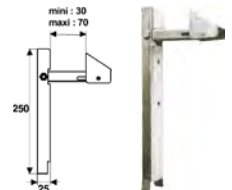
Code	Réf
10243684*	9206032



## CREMAILLERE COMPOSITE

Module 4, 6 attaches, insert acier 10 x 10.

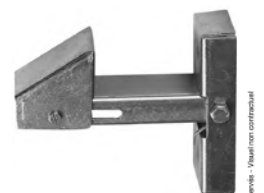
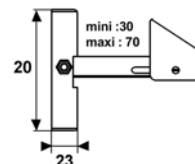
Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)
10245477*	A44500	1000	28



## ARRET DE PORTAIL REGLABLE A SCELLER 250MM

Acier zingué blanc.

Code	Réf
10243689*	9207302



## ARRET DE PORTAIL REGLABLE MURAL A VISSER

Acier zingué blanc.

Code	Réf
10243690*	9207312

### CADENAS



#### CADENAS A CLE LAITON ECONOMIQUE CITY ADITUS

Corps en laiton massif  
anse acier cémenté finition chromé  
livré avec 2 clés.



Code	Réf	Hauteur totale (mm)	Largeur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)	Type
0115386	P00020127	34,50	21	10,0	3,5	10,0	12	varié
0114872	P00030167	48,20	29	12,0	5,2	14,0	16	varié
0114873	P00035207	55,20	34	13,0	5,2	19,0	20	varié
0114874	P00040217	59,20	39	14,0	5,2	19,0	21	varié
0114876	P00045257	69,20	44	14,0	6,2	25,0	25	varié
0115388	P00050277	72,00	49	15,0	7	26,5	27	varié
0115389	P00060377	84,90	58	15,5	7,9	32,0	37	varié
0115387	P00030167.KG	48,20	29	12,0	5,2	14,0	16	s'ouvrant
0114875	P00040217.KG	55,20	34	13,0	5,2	19,0	20	s'ouvrant



#### CADENAS A CLE LAITON ECONOMIQUE CITADEL

Corps en laiton massif  
double verrouillage par pêne sur anse en acier cémenté  
livré avec 2 clés.



Code	Réf	Hauteur totale (mm)	Largeur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)
0006938*	CB30	50,00	30	14,0	5,0	16,0	17,5
0006939*	CB40	62,00	40	15,0	6,5	22,0	22,5
0006940*	CB50	77,00	50	18,0	8,0	28,0	29
0006941	CB60	91,00	60	19,0	9,5	33,0	35



#### CADENAS A CLE LAITON TRADITIONNEL SERIE 65

Boîtier en laiton massif  
anse en acier cémenté avec technologie NANO PROTECT™  
pièces intérieures en matériaux non-corrosifs  
cylindre de précision à goupilles  
livré avec 2 clés.



Code	Réf	Hauteur totale (mm)	Largeur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)	Type
0154893*	65/20	34	20	10,0	4,0	9,0	11,0	varié
1150437*	65/30	50	30	14,0	5,0	15,0	17,0	varié
1150438*	65/35	55	35	15,0	6,0	20,0	19,0	varié
1150439*	65/40	62	40	15,0	6,5	22,0	22,0	varié
1150440*	65/45	68	45	16,0	7,0	25,0	24,0	varié
1150441*	65/50	77	50	18,0	8,0	28,0	29,0	varié
1080012*	65/60	91	60	19,0	10,0	34,0	35,0	varié
0154894*	65/30 KA 6301	50	30	14,0	5,0	16,0	17,0	s'ouvrant
0006923*	65/35 KA 6351	55	35	15,0	6,0	20,0	19,0	s'ouvrant
0006925*	65/40 KA 6401	62	40	15,0	6,5	22,0	22,0	s'ouvrant
0006927*	65/45 KA 6451	68	45	16,0	7,0	25,5	24,5	s'ouvrant
0154895*	65/50 KA 6501	77	50	18,0	8,0	28,0	29,0	s'ouvrant



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

CADENAS ET BATTEUSE  
CADENAS ET ACCESSOIRE

### ISEO

#### CADENAS A CLE LAITON CITY

Corps laiton massif poli  
pastille de sécurité du verrouillage  
anse acier cémenté finition nickelée  
livrée avec 3 clés plates.



Code	Réf	Hauteur totale (mm)	Largeur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)
0115385	02021905	35,50	20	10,0	3,5	10,0	12
0114864	02032001	50,00	30	13,0	5	15,0	17
1130003	02042101	55,50	35	13,5	3,5	19,0	20
1130004	02052201	66,50	45	15,0	7	25,0	25
0003526	02066001	88,50	60	18,0	9,5	32,0	37
0003529	02067001	100,00	70	20,0	11	40,0	41

### ABUS

#### CADENAS A CLE REVERSIBLE LAITON SERIE 75

Confection de clé réversible ultra-précise  
jusqu'à 150 000 fermetures différentes  
boîtier en laiton massif  
pièces intérieures en matériaux anti-corrosion de qualité  
double verrouillage  
anse en acier, cémenté avec technologie NANO PROTECT™  
profil de clé paracentrique pour une protection élevée contre les effractions  
fermeture automatique en appuyant sur l'anse, sans clé.



Code	Réf	Hauteur totale (mm)	Largeur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)
10249269	75/30 5 CLES	54,00	30	13,5	5,0	16,5	17,0
10249275	75/40 5 CLES	61,50	40	16,5	7,0	22,0	22,5
10249289	75/50 5 CLES	77,00	50	18,0	8,0	28,0	29,0

### ABUS

#### CADENAS A CLE LAITON SERIE 65 ANSE LONGUE

Corps en laiton massif et anse en acier cémenté  
protégé contre le crochetage par profil paracentrique et contre-goupilles forme «tête de champignon»  
livré avec 2 clés.



Code	Réf	Hauteur totale (mm)	Largeur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)
0006929*	65/40HB40	77,00	40	15,0	6,5	22,0	40,00
0006930*	65/50HB80	128,50	50	17,5	8,0	28,0	80,00



**+ Robustesse et légèreté**



### CADENAS A CLE ALUMINIUM SERIE 64 TITALIUM

Corps de cadenas massif en aluminium spécial TITALIUM™  
anse en acier spécial cémenté avec revêtement NANO PROTECT™ pour une meilleure résistance à la corrosion  
profil de clé paracentrique pour une protection élevée contre les effractions  
double verrouillage de l'anse  
cœur du cylindre chromé pour une protection accrue contre la corrosion  
tête de clé en forme de tulipe  
livré avec 2 clés.

Code	Réf	Hauteur totale (mm)	Largeur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)	Type
0174663*	64TI/30	49,50	30	13,0	5,0	16,0	17	varié
0174664*	64TI/35	55,00	35	14,0	5,5	18,5	20	varié
0174665*	64TI/40	55,00	40	14,5	6,5	22,0	23	varié
0174666	64TI/45	68,00	45	15,0	7,0	25,5	24	varié
0174667	64TI/50	77,00	50	17,0	8,0	29,0	29	varié
0174668	64TI/30 KA 6311	49,50	30	13,0	5,0	16,0	17	s'entrouvrant
0174669	64TI/35 KA 6355	55,00	35	14,0	5,5	18,5	20	s'entrouvrant
0174670	64TI/40 KA 6414	62,00	40	14,5	6,5	22,0	23	s'entrouvrant
0174671	64TI/45 KA 6454	68,00	45	15,0	7,0	25,5	24	s'entrouvrant
0174672	64TI/50 KA 6511	77,00	50	17,0	8,0	29,0	29	s'entrouvrant

### CADENAS A CLE ALUMINIUM SERIE 64 ANSE REGLABLE

Corps du cadenas Titalium™ assurant robustesse et légèreté  
haute sécurité et poids léger  
anse amovible et réglable pour une meilleure flexibilité d'utilisation.



Code	Réf	Hauteur totale (mm)	Largeur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)
10525184	64TI/50HB60-150 B/DFNLI	198	50	17,0	8,0	28,0	60-150

### CADENAS A CLE ALUMINIUM ETANCHE 70AL45 JAUNE

Boîtier très léger en aluminium  
corps gainé avec cache-entrée de clé et canaux de drainage pour protection par mauvais temps  
anse en acier cémenté avec gaine plastique  
socle en PVC : protection anti-chocs et anti-rayures  
pièces intérieures en matériaux non-corrosifs  
double verrouillage  
cylindre de précision à goupilles  
profil de clé paracentrique pour une protection élevée contre les effractions  
verrouillage automatique.



Code	Réf	Hauteur totale (mm)	Largeur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)	Type
0151490*	70AL/45 JAUNE	73	55	28,00	8,00	20,00	25,00	varié



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

CADENAS ET BATTEUSE  
CADENAS ET ACCESSOIRE



### CADENAS A CLE DISKUS®

Anse en acier trempé  
cylindre à goupilles de précision avec goupilles « têtes de champignon »  
fermeture obligatoire : verrouillage uniquement avec la clé (la clé ne peut pas être retirée quand le cadenas est ouvert).

Code	Réf	Hauteur totale (mm)	Largeur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)
0138243*	23/70	70	70	29,0	10,0	20,0	17,0



### CADENAS LAITON 407 CP (SANS CYLINDRE)

Corps laiton  
anse acier cémenté  
verrouillage par le panneton du cylindre  
trou d'écoulement d'eau  
à équiper d'un cylindre profilé 30 x 10 à panneton orientable (non fourni)  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Largeur du boîtier (mm)	Hauteur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)
0200821*	099407	50	48,00	28,00	8,00	28,00	48,00



### CADENAS LAITON GERA (SANS CYLINDRE)

Corps laiton massif nickelé  
anse inox  
pour tout type de 1/2 cylindre européen 30/10 standard panneton indexé de 30° à 45° (non fourni)  
garantie 10 ans.

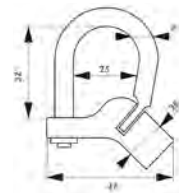


Code	Réf	Largeur du boîtier (mm)	Hauteur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)
0003542	36353	54	52,00	25,0	8,0	30,4	50



### CADENAS D'ARTILLERIE A TALON COUDE

Corps laiton massif  
anse acier zingué  
condamnation par clé triangulaire  
talon coudé  
triangle 5 mm  
livré sans clé  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Largeur du boîtier (mm)	Hauteur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)	Version
0200835*	010290	47	-	-	7,0	25,0	32,00	artillerie

# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

## CADENAS ET BATTEUSE CADENAS ET ACCESSOIRE



### CADENAS A CLE GRANIT 37 RENFORCE

Cylindre ABUS-Plus à disques : très haute protection contre toutes sortes de manipulation  
anse blindée  
boîtier et anse en acier cimenté  
revêtement Black Granit : protection contre la corrosion  
fermeture modifiable et adaptable  
livré avec 2 clés dont une lumineuse.

Code	Réf	Hauteur totale (mm)	Largeur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)
10015935	37/60 B/DFNLI	85	65	35,0	11,0	18,0	16,0



### CADENAS A CLE GRANIT INOX

Corps et anse en acier inoxydable  
idéal pour une utilisation en extérieure  
double verrouillage de l'anse pour une résistance extrême au tirage  
livré avec 2 clés dont 1 à LED.

Code	Réf	Hauteur totale (mm)	Largeur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)
10248298	37ST/55 B/DFNLI	85	62	30,0	12,0	27,0	26,0



### CADENAS A COMBINAISONS LAITON

Corps en laiton  
anse en acier chromé.

Code	Réf	Largeur du boîtier (mm)	Hauteur du boîtier (mm)	Ø anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)	Molettes
10524797	000615	23	30,00	3	9,0	22,5	3
10524798	000616	23	30,00	3	9,0	22,5	3
10524799	000619	38	49,00	6,3	19,0	30,0	4
10524800	000618	38	49,00	6,3	19,0	30,0	4



### CADENAS A COMBINAISONS LAITON

Corps laiton monobloc  
anse acier nickelé  
mécanisme à viroles à combinaison modifiable  
garantie 10 ans.

Code	Réf	Largeur du boîtier (mm)	Hauteur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)	Molettes
10007894	013946	30	36,00	13,0	4,8	14,0	24	3
10007895	013947	40	45,00	16,0	6,0	22,0	25	4





## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

CADENAS ET BATTEUSE  
CADENAS ET ACCESSOIRE



### CADENAS A COMBINAISONS «TANKER 2»

Corps laiton  
anse acier inoxydable A2  
mécanisme à 4 viroles, combinaison modifiable  
garantie 10 ans.

Code	Réf	Largeur du boîtier (mm)	Hauteur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)	Molettes
10007893	090804	50	42,00	25,0	8,0	25,0	60	4



### CADENAS A COMBINAISONS «COMPACT 04»

Corps alliage moulé  
anse acier nickelé  
mécanisme à 4 viroles  
combinaison modifiable  
garantie 10 ans.

Code	Réf	Largeur du boîtier (mm)	Hauteur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)	Molettes
0200820*	037900	40	48	16	6,00	19,00	25,00	4



### CADENAS A COMBINAISONS

3 ou 4 éléments de blocage  
Coloris : noir  
Garantie 10 ans.

Code	Réf	Largeur du boîtier (mm)	Hauteur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø anse (mm)	Molettes
0003539	87322601	26	33	11,3	3,8	3
1041973	80444000	41	41	11	6,0	4



### CADENAS A COMBINAISONS ZAMACK

Corps en zamack  
anse en acier cémenté  
code interchangeable.

Code	Réf	Hauteur totale (mm)	Largeur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)	Molettes
0200509*	255/40	81,50	43,5	18,5	6,5	19,5	26	4

# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

## CADENAS ET BATTEUSE CADENAS ET ACCESSOIRE



### CADENAS A COMBINAISONS ZAMACK SERIE 158

Boîtier robuste en zamack  
anse en acier cémenté  
double verrouillage de l'anse.



Code	Réf	Hauteur totale (mm)	Largeur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)	Molettes
0200517*	158/40 B/DFNLI	72	42	21,00	6,00	24,00	26,00	3
10015934*	158/50 B/DFNLI	96	51	23,00	8,00	26,00	32,00	4
0200518*	158/65 B/DFNLI	116	63	26,00	10,00	31,00	40,00	5



### CADENAS A COMBINAISONS SERIE 155

Boîtier robuste en zinc coulé sous pression  
anse en acier.



Code	Réf	Hauteur totale (mm)	Largeur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)	Molettes
0006920*	155/30 VRAC	60,00	34	16,0	5,0	14,0	19	3
1080011	155/40 VRAC	80,00	44	18,0	6,0	19,0	26	4



### CADENAS A COMBINAISONS ALUMINIUM SERIE 145

Boîtier de cadenas massif en aluminium à revêtement anodisé, résistant à la corrosion  
anse sur ressort pour un meilleur ajustement de la combinaison d'ouverture.



Code	Réf	Hauteur totale (mm)	Largeur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)	Coloris	Molettes
0151493	145/30 ARGENT	65,00	31,5	15,5	5,0	14,0	26	argent	3
0151494	145/30 BLEU	65,00	31,5	15,5	5,0	14,0	26	bleu	3
0151495	145/30 JAUNE	65,00	31,5	15,5	5,0	14,0	26	jaune	3
0151499*	145/30 TITALIUM	65	31,5	15,5	5,0	14,0	26	titane	3
0151502	145/40 ARGENT	77,00	41,5	17,5	6,0	21,5	26	argent	4
0151503	145/40 BLEU	77,00	41,5	17,5	6,0	21,5	26	bleu	4
0151504	145/40 JAUNE	77,00	41,5	17,5	6,0	21,5	26	jaune	4
0151508*	145/40 TITALIUM	77	41	17,50	6,0	21,5	26	titane	4



### CADENAS A COMBINAISONS BLACK FORCE

Corps en alliage de zinc  
anse en acier renforcé  
système à double verrouillage à haute résistance à la traction  
les modèles à anse protégée sont fournis avec une gaine idéal pour être utilisé en extérieur grâce à son revêtement anticorrosion.



Code	Réf	Largeur du boîtier (mm)	Hauteur du boîtier (mm)	Ø anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)	Type
A 10524793	051810	56	56,00	8	32,0	25,5	anse normale
B 10524795	051830	56	56,00	8	32,0	25,5	anse normale protégée
C 10524794	051820	56	56,00	8	58,0	25,5	anse longue
D 10524796	051840	56	56,00	8	58,0	25,5	anse haute protégée

\* Référence en stock



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

CADENAS ET BATTEUSE  
CADENAS ET ACCESSOIRE



### CADENAS A COMBINAISONS RENFORCE SRP 60

Corps en acier  
anse en acier au molybdène  
double verrouillage par billes  
haute résistance contre l'arrachement, le crochetage, le perçage et la coupe  
mécanisme à 4 viroles à combinaison modifiable  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Largeur du boîtier (mm)	Hauteur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)	Version
10007896	090807	62	77,00	34,0	11	22,0	25	combinaison



### CADENAS A COMBINAISONS + CLE DE SECOURS R4MK

Corps en alliage de zinc  
anse en acier renforcé  
ouverture / fermeture par des molettes ou clé de secours passe-partout  
livré sans la clé (en option).



Code	Réf	Largeur du boîtier (mm)	Hauteur du boîtier (mm)	Ø anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)	Type
10524801	000690N1	41,5	51,00	6,35	19,5	24,0	cadenas
10524802	000690N2	41,5	51,00	6,35	19,5	24,0	cadenas
10524803	153260						clé de secours à disques
10524804	153265						clé de secours à disques



### CADENAS DE SOL LAITON

Cadenas en laiton massif  
anse en acier trempé spécial  
protection anti-sciage de la partie étroite du boîtier par un piston en acier cémenté  
verrouillage automatique : verrouillage sans clé par enfoncement de l'anse  
cylindre de précision à goupilles  
pièces intérieures en matériaux inoxydables  
livré avec 2 clés.

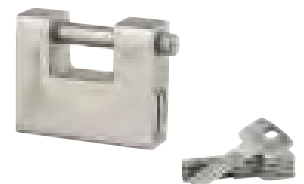


Code	Réf	Hauteur totale (mm)	Largeur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)
0006931	82/63	45,00	64	17,0	10,0	19,0	14
0006932*	82/70	51,00	70	20,0	12,0	22,0	13,5
0006933*	82/90	60,00	90	22,5	12,0	35,0	17



### CADENAS RECTANGULAIRE EN ACIER CHROME «THOR»

Corps acier cémenté chromé  
anse acier cémenté  
mécanisme à goupilles  
finition satin nickelé  
livré avec 5 clés reversibles  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Largeur du boîtier (mm)	Hauteur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)	Version
10007892	089840	84	70,00	28,0	12,5	38,0	16	5 clés

# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

## CADENAS ET BATTEUSE CADENAS ET ACCESSOIRE



### CADENAS DE SOL ACIER

Boîtier en laiton massif avec gaine en acier  
anse en acier trempé spécial  
protection contre le perçage et l'arrachement  
cylindre à goupilles de précision  
livré avec 2 clés.



Code	Réf	Hauteur totale (mm)	Largeur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)
0151515	92/65	58,00	66,5	28,0	10,0	33,0	14
0151516*	92/80	65,00	78	29,5	12,0	37,0	17



### CADENAS A CLE BLINDE CITY BOXER 90 MM

Pour tout type de 1/2 cylindre européen 30/10 standard panneton indexé de 20° à 45° (non fourni)  
cadenas semi-automatique  
corps protégé par un blindage en acier carbonitruré nickelé  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Hauteur totale (mm)	Largeur du boîtier (mm)	Epaisseur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)
0003538	809909I	82,30	96	35,7	12,0	36,0	17,5



### ANTIVOL U-ULTRA MINI U 140

Anse ronde en acier cémenté  
cylindre premium pour une protection très efficace contre toute tentative de manipulation.



Code	Réf	Hauteur totale (mm)	Largeur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)
10517881	410/150HB140	230	110	12,0	80,0	14,0



### ANTIVOL U - U-MINI 40 ROUGE

Anse ronde en acier cémenté  
gaine de protection «Soft Touch», évitant d'abimer la peinture du vélo  
livré avec 4 clés.



Code	Réf	Hauteur totale (mm)	Largeur du boîtier (mm)	Ø de l'anse (mm)
0200519*	40/130HB140 Red HS	143		80



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

CADENAS ET BATTEUSE  
CADENAS ET ACCESSOIRE



### PORTE CADENAS DISKUS POUR VEHICULE UTILITAIRE

Porte cadenas universel avec un cadenas Diskus® intégré  
protection idéale pour porte battante et porte coulissante  
protection du cylindre contre le perçage  
résistance élevée à la corrosion.  
livré avec 3 clés Granit dont une lumineuse.



Code	Réf
10247833	0073280



### ANTIVOL POUR VEHICULE UTILITAIRE BULL-LOCK 2.0

Sécurise l'accès à vos portes-arrières de vos véhicules utilitaires et des véhicules breaks adapté pour véhicule avec attache-remorque à boule  
reste en place pendant la conduite - peinture époxy rouge  
cadenas à clé acier inoxydable Ø 70 mm, résistant au perçage et à 3 tonnes de pression  
compatible avec véhicule si l'axe de la boule est au moins à 70 mm des portes  
dimensions (L x P x H) : 410 x 100 x 260 mm  
livré avec 2 clés.



Code	Réf
10523670	14159

## ACCESSOIRE POUR CADENAS



### MORAILLON A PLAT AZ

Morillon à plat acier zingué  
épaisseur : 3 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0002637	262260	60	37



### PONTET POUR PORTE-CADENAS

Acier zingué percé fraisé.



Code	Réf	Largeur (mm)
0002635	261130	25
0002636	261160	35



### PORTE-CADENAS

Acier zingué  
livré sans pointe.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0002633	262010	105	25
0002634	262040	140	25
0002687	262070	160	35





### PORTE-CADENAS A RECOUVREMENT

Acier cémenté.

Code	Réf	Longueur du porte-cadenas (mm)	Hauteur du porte-cadenas (mm)
0003647	80000075	71	29
0003651	80000095	93	39



### PORTE CADENAS SERIE 125-150

Fabriqué en acier spécial  
à utiliser avec un cadenas avec une anse allant jusqu'à 13 mm d'épaisseur  
peut être utilisé avec les cadenas à anse blindée en position verticale  
longueur : 150 mm  
largeur : 60 mm  
Ø oeillet : 15 mm  
livré avec contre-plaque et accessoires (6 vis têtes plates Ø 6mm).



Code	Réf
0200520*	125/150 B/EFSP



### ANTIVOL D'ECHAFAUDAGE S'ENTROUVRANT

Idéal pour sécuriser les éléments tubulaires individuels de l'échafaudage contre le vol  
convient aux échafaudages en aluminium ou en acier dont le diamètre du tube peut atteindre 50 mm  
tige en acier inoxydable longueur 78 mm  
convient aux échafaudages mobiles ou fixes  
facile et rapide à installer  
pack de 10 pièces s'entrouvrant (même clé).



Code	Réf
10519266	GRS2015A-10 KA



### CHAINE ACIER CEMENTE HAUTE PROTECTION

Chaîne en acier cémenté  
haute protection contre toutes sortes d'attaques brutales  
gainage textile pour la protection du vernis et du chrome contre des rayures.



Code	Réf	Longueur (m)	Ø de maillon (mm)
0147297*	8KS/110 Black	1,10	8,00
1080013	10KS/110 Black	1,10	10,00
0006917	10KS/140 Black	1,40	10,00
0006918	10KS/170 Black	1,70	10,00



### CABLE ANTIVOL COBRA

Câble en acier avec 2 boucles  
recouvert d'un gainage PVC pour protéger le vernis  
fermeture à l'aide d'un cadenas.



Code	Réf	Longueur (m)	Ø (mm)
1037623	Cobra 10/200 Black	2	10
1037624*	Cobra 10/500 Black	5	10
0006942	Cobra 10/1000 Black	10	10



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

CADENAS ET BATTEUSE  
CADENAS ET ACCESSOIRE

### CONSIGNATION



#### CADENAS DE CONSIGNATION LOTO

Corps en polymère hautement isolant ABS

quatre types d'anses disponibles : en acier, acier inoxydable, nylon, et câble

diamètres : 6,5 mm et 4,5 mm

anse en acier, en acier inoxydable et anse câble : résistant aux chocs, aux rayons ultraviolets, à la corrosion et aux températures extrêmes

anse en nylon : également anti-étincelles et diélectrique

ouverture / fermeture : -système de rétention de clé avec le cadenas ouvert

livré avec 1 clé crantée compatible avec cadenas Col40, autocollants pour la signalisation de la zone de risque protégée par le cadenas et pour indiquer la personne autorisée à le manipuler disponible en 6 couleurs : rouge, bleu, jaune, vert, orange et noir.



Anse normale acier

Anse normale inox

Anse normale nylon

Anse mince nylon

Anse longue nylon

Anse câble

Code	Réf	Coloris	Version du cadenas	Largeur du boîtier (mm)	Hauteur du boîtier (mm)	Ø anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)	Largeur de l'anse (mm)
10524745	044860	noir	anse normale en acier	38	44,00	6,5	38	20,0
10524752	044790	jaune	anse normale en acier inoxydable	38	44,00	6,5	38	20,0
10524758	044758	bleu	anse mince en nylon	35	45,00	4,4	38	20,0
10524765	044766	bleu	anse longue en nylon	38	44,00	6,5	80	20,0
10524777	044800	jaune	anse normale en nylon	38	44,00	6,5	38	20,0
10524789	044950	rouge	anse câble	38	44,00	3,5	82	38,5



#### CADENAS DE CONSIGNATION SERIE 74

Corps en aluminium avec anse en acier pour une résistance optimale corps et anse isolés pour protéger contre des décharges électriques anse NANO-PROTECT™

pour une résistance excellente à la corrosion fonction clé prisonnière

verrouillage automatique

cylindre de précision à 6 goupilles, haute résistance anti-manipulation.



Code	Réf	Coloris	Version du cadenas	Largeur du boîtier (mm)	Hauteur du boîtier (mm)	Ø anse (mm)	Hauteur de l'anse (mm)
10249155	74/40HB38 JAUNE	jaune	varié	40	45,50	6,5	38
10249176	74/40HB38 ROUGE	rouge	varié	40	45,50	6,5	38
10249182	74/40HB38 VERT	vert	varié	40	45,50	6,5	38
10249145	74/40HB38 BLEU	bleu	varié	40	45,50	6,5	38
10249140	74/40HB38 BLANC	blanc	varié	40	45,50	6,5	38



#### KIT DE CONSIGNATION ELECTRIQUE

Contient :

- 2 cadenas 74/40 HB38 rouge s'ouvrant
- 2 verrouillages de disjoncteur universel E203
- 1 verrouillage de disjoncteur E201
- 1 verrouillage de disjoncteur multipolaire E202
- 1 boîte de 100 étiquettes
- 1 sac de transport.



Code	Réf
10519769	SL8ELEC LOTO Set



#### PINCE DE CONSIGNATION

Acier cémenté

permet de verrouiller temporairement les installations de communication - jusqu'à six cadenas.



Code	Réf	Dimensions des machoires (mm)	Longueur (mm)
A 10251629	H701	25	115
B 10251630	H702	38	128

### BATTEUSE



#### BATTEUSE 911 + CAME

Serrure à came batteuse  
fournie avec came 911-6  
diamètre : 24 mm  
diamètre ajour (perçage mini) : 20,1 mm  
rotation 1/2 tour 2 sorties.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
0174648*	911ASC	24	21
0174649*	911BSC	24	27



#### BATTEUSE 1112 + CAME

Serrure à came batteuse fournie avec came 1112H  
diamètre : 17,6 mm  
diamètre ajour (perçage mini) : 20,1 mm  
rotation 1/2 tour 2 sorties.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
0174652*	11122	17,6	9



#### BATTEUSE PTT NORMALISEE

Fonctionne sur le Passe La Poste T10  
fixation par écrou  
livrée avec came plate.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
0138732*	29012	29	38



#### CYLINDRE AGREE PTT

Pour boîte aux lettres agréée PTT (T75)  
modèle universel à clipser.

Conforme à la norme NF D 27 - 405.

Code	Réf
0009097	721109



#### BATTEUSE EN APPLIQUE «COUPE FEU»

Batteuse universelle en acier bichromaté  
foillot et pêne en cupro-aluminium  
rotation 1/4 tour  
réversible.



Code	Réf	Dimensions du carré (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0115482	205.15	4	15	80
0115483	206.18	6	18	105
0115484	206.20	6	20	105
0115485	206.22	6	22	115



#### BATTEUSE EN APPLIQUE EDF / GDF

Finition zinguée.



Code	Réf	Modèle
0005321	F345833000	rectangle GDF
0005323	F345853000	triangle EDF



#### BATTEUSE EN APPLIQUE EDF / GDF «COUPE FEU»

Réversibles  
rotation 1/4 tour  
matière : acier zingué  
came et foillot en cupro-aluminium



Code	Réf	Modèle
0156610	201U	rectangle GDF 10 x 6 mm
0156611	202U	triangle EDF 11 mm



#### ENTREE ROSETTE EMBOUTIE POUR BATTEUSE GDF/EDF

Diamètre extérieur : 32 mm.



Code	Réf	Version	Ø intérieur (mm)
0115490	ROS1	GDF	16
0115491	ROS2	EDF	20



### GACHE REPETITION POUR BATTEUSE «COUPE FEU»

En acier bichromaté.



Code	Réf	Dimensions du carré (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0115486	215.15	4	15	80
0115487	216.18	6	18	105
0115488	216.20	6	20	105
0115489	216.22	6	22	115

### BATTEUSE BEC DE CANE EN APPLIQUE EDF-GDF «COUPE FEU»

Coffre : 51 x 45 mm  
matière : acier zingué  
fouillot et pêne en cupro-aluminium  
fonctionnement : demi-tour  
réversible  
livré avec gâche.



Code	Réf	Version
0115480	1201	rectangle GDF 10 X 6 mm
0115481	1203	triangle EDF 11mm

### TRIANGLE POMPIER DE 14 MM ADAPTABLE SUR CARRE DE 7 MM

Livré avec rondelle et écrou.



Code	Réf
0115516	TRI2034C7

### CADENAS POMPIER A TRIANGLE 14 MM

Encombrement : 72 x 57 mm  
anse Ø : 8 mm  
 finition : époxy rouge RAL 3000  
avec triangle pompier de 14 mm ( existe en 9 et 11 mm)  
livré sans clé.



Code	Réf
0115507	550.14

### BOITE A CLE FERMETURE PAR BATTEUSE A TRIANGLE

Fermeture par batteuse à triangle  
pompiier  
dimensions : 210 x 115 x 32 mm  
 finition : acier époxy rouge RAL 3000  
crochet intérieur, fixation : 4 trous,  
entraxe 161 x 71 mm.



Code	Réf	Dimensions du triangle (mm)
0115512	553.09	9
0115513	553.11	11
0115514	553.14	14

### CRAVATE D'ECHELLE POMPIER FERMETURE PAR BATTEUSE A TRIANGLE

Encombrement : 70 x 65 x 170 mm  
 finition : acier époxy rouge RAL 3000.



Code	Réf	Dimensions du triangle (mm)
0115509	552.09	9
0115510	552.11	11
0115511	552.14	14

### CLE MULTIFONCTION PASSE SYSTEM CHANTIER

Ouvertures possibles : carré de 4 à 10 mm,  
cylindre profil européen  
batteuse EDF-GDF, décondamnation,  
compteur  
en matériau composite non conducteur  
dimensions : 130 x 60 mm.



Code	Réf
0115515	515.00

### CLE DE BATTEUSE ET PROFILS SPECIAUX

Code	Réf	Longueur (mm)	Version
0115492	93	81	rectangle GDF 6 x 9 mm
0115493	94	80	triangle femelle EDF de 11 mm
0115494	64.4	57	carré mâle 4 mm
0115495	64.6	80	carré mâle 6 mm
0115496	54.314	80	triangle femelle pompier 14 mm
0115497	54.329	80	triangle femelle ascenseur 9 mm
0115498	54.406	73	carré femelle 6 mm
0115499	54.407	73	carré femelle 7 mm
0115500	54.408	73	carré femelle 8 mm
0115501	63.507	90	carré conique 5 à 7 mm
0115502	63.610	112	carré conique 6 à 10 mm



### BOÎTE AUX LETTRES



#### BOÎTE AUX LETTRES COLLECTIVE LANGUEDOC

Pour habitat collectif  
coffre en tôle d'acier galvanisé 10/10ème, portillon 12/10ème  
fenêtre d'introduction du courrier sans volet avec chicane antivol  
charnière invisible sur pivot  
traitement anti-corrosion  
fermeture par came batteuse renforcée 2 points pour la version standard  
fermeture 3 points par pêne plat pour la version plus  
possibilité de commander des modules de 1 à 20 cases  
version Standard : pour intérieur /extérieur, fermeture par come batteuse renforcée 2 points  
version Plus : pour intérieur/extérieur, fermeture par pêne 3 points.

Code	Réf	Version
0190676	298223	Standard 6 cases SFA B6
0190677	298243	Standard 12 cases SFA D12
0190678	298323	Plus 6 cases SFA B6
0190679	298343	Plus 12 cases SFA D12



#### BOÎTE AUX LETTRES INDIVIDUELLE STEELBOX SIMPLE FACE

Porte décor Design  
barillet affleurant, agréé La Poste, 2 clés  
volet anti-bruit, volet acier droit cassé peint dans le coloris de la boîte  
 finition givrée  
dimensions (L x H x P) : 301 x 291 x 391 mm  
garantie 15 ans.

Conforme à la norme NF D 27 - 405.

Code	Réf	Ouverture	Coloris
10002828	125643	simple face	vert
10002829	125641	simple face	blanc
10002830	125642	simple face	ton pierre
10002831	125648	simple face	gris anthracite
10002832	125649	simple face	noir
10002833	125647	simple face	teinte inox



#### BOÎTE AUX LETTRES INDIVIDUELLE STEELBOX DOUBLE FACE

Porte décor Design  
barillet affleurant, agréé La Poste, 2 clés  
volet anti-bruit, volet acier droit cassé peint dans le coloris de la boîte  
 finition givrée  
dimensions (L x H x P) : 301 x 291 x 401 mm  
garantie 15 ans.

Conforme à la norme NF D 27 - 405.

Code	Réf	Ouverture	Coloris
10002834	125663	double face	vert
10002835	125661	double face	blanc
10002836	125662	double face	ton pierre
10002837	125668	double face	gris anthracite
10002838	125669	double face	noir
10002839	125667	double face	teinte inox



#### BOÎTE AUX LETTRES INDIVIDUELLE STEEL BOX DEMI PROFONDEUR

Porte décor Design  
barillet affleurant, agréé La Poste, 2 clés  
volet anti-bruit, volet acier droit cassé peint dans le coloris de la boîte  
 finition givrée  
dimensions (L x H x P) : 300 x 290 x 157 mm.

Conforme à la norme NF D 27 - 405.

Code	Réf	Ouverture	Coloris
10002840	221643	1/2 profondeur simple	vert
10002841	221641	1/2 profondeur simple	blanc
10002842	221642	1/2 profondeur simple	ton pierre
10002843	221648	1/2 profondeur simple	gris anthracite
10002844	221649	1/2 profondeur simple	noir
10002845	221647	1/2 profondeur simple	teinte inox



#### BOÎTE AUX LETTRES INDIVIDUELLE PROBAT SIMPLE FACE

Porte emboutie renforçant la rigidité  
tôle d'acier électrozinguée  
goulotte antivol  
volet en acier peint  
peinture 100% polyester  
dimensions (L x H x P) : 302 x 300 x 410 mm  
garantie 15 ans.

Conforme à la norme NF D 27 - 405.

Code	Réf	Ouverture	Coloris
10002818	125961	simple face	blanc
10002819	125962	simple face	beige
10002820	125963	simple face	vert
10002821	125968	simple face	gris
10002822	125969	simple face	noir





## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

BOÎTE AUX LETTRES ET RANGEMENT DE SECURITE  
BOÎTE AUX LETTRES ET ACCESSOIRE



### BOITE AUX LETTRES INDIVIDUELLE PROBAT DOUBLE FACE

Porte emboutie renforçant la rigidité  
tôle d'acier électrozinguée  
goulotte antivol  
volet en acier peint  
peinture 100% polyester  
dimensions (L x H x P) : 302 x 300 x 410 mm  
garantie 15 ans.

Conforme à la norme NF D 27 - 405.

Code	Réf	Ouverture	Coloris
10002823	125981	double face	blanc
10002824	125982	double face	beige
10002825	125983	double face	vert
10002826	125988	double face	gris
10002827	125989	double face	noir



### BOITE AUX LETTRES INDIVIDUELLE DOME

Tôle d'acier recouvert de résine polyester  
design bombé  
porte emboutie avec fenêtre d'introduction du courrier 235 x 28 mm avec profil alu décor en levant  
goulotte anti-vol  
porte nom clippé  
plaque de numération adhésive incluse  
compatible avec cliquet : A -D2-D3-D4-D5-D6 -D7  
dimensions (L x H x P) : 302 x 323 x 410 mm  
garantie : 15 ans.

Conforme à la norme NF D 27 - 405.

Code	Réf	Ouverture	Coloris
0154542	124 755	simple face	bordeaux
0143458	124 759	simple face	blanc
0154543	124 750	simple face	pierre
0154544	124 754	simple face	vert
0154545	124 757	simple face	bleu
0154547	124 765	double face	bordeaux
0135904	124 763	double face	blanc
0154548	124 762	double face	pierre
0154549	124 761	double face	vert
0154550	124 767	double face	bleu



### BOITE AUX LETTRES INDIVIDUELLE IGUANE

Porte en tôle d'acier électrozingué 10/10ème renforcé  
fenêtre d'introduction du courrier (235 x 30 mm) avec volet acier peint  
porte nom XXL (170 x 80 mm) protégé par le volet pour une étanchéité garantie  
cylindre compatible avec la distribution postale  
fixation en applique ou sur piquet  
aspect givré  
livré avec 2 clés

dimensions simple face (L x h X P) : 282 X 286 X 407 mm

dimensions double face (L x h X P) : 282 x 286 x 422 mm

dimensions 1/ profondeur (L x h X P) : 282 x 286 185 mm.

Conforme à la norme NF D 27 - 405.

Code	Réf	Ouverture	Coloris
0202292	121632	simple face	vert
0202291	121633	simple face	beige
0202290	121634	simple face	blanc
0202295	121652	double face	vert
0202294	121653	double face	beige
0202293	121654	double face	blanc
0202298	221212	1/2 profondeur simple face	vert
0202297	221213	1/2 profondeur simple face	beige
0202296	221214	1/2 profondeur simple face	blanc



### BOITE AUX LETTRES INDIVIDUELLE LOFT INOX

Tôle d'acier inoxydable, corps inox  
portillons inox brossé  
goulotte anti-vol  
dimensions (L x P x H) : 300 x 150 x 290 mm  
garantie 10 ans.

Code	Réf	Ouverture	Coloris
10213127	125240	simple face	teinte inox
10213128	125250	double face	teinte inox
10214262	221440	1/2 profondeur	teinte inox



### BOITE AUX LETTRES INDIVIDUELLE A POSER CENTER 2

Pour installation au dos d'une porte  
installation en batterie possible  
corps en acier galvanisé 6/10è, porte en 12/10è  
serrure à barilletés variés (2 clés)  
fenêtre d'introduction du courrier : 230 x 30 mm  
volet avec joint  
goulotte anti-vol  
dimensions (P x H x L) : 100 x 330 x 260 mm  
garantie 3 ans.



Code	Réf	Coloris
0009079	216880	blanc



### BOÎTE AUX LETTRES INDIVIDUELLE CITADIS DEMI PROFONDEUR

Acier électrozingué revêtu de résine thermodurcissable  
fixation en applique  
fenêtre d'introduction du courrier 235 x 25 mm avec volet en levant  
cylindre PTT  
goulotte anti-volet  
livré avec 2 clés  
dimensions (L x H x P) : 302 x 292 x 157 mm  
garantie 3 ans.

Code	Réf	Ouverture	Coloris
0147540*	221 372	simple face	blanc
0154540*	221 373	simple face	beige
0154541*	221 374	simple face	vert



### BOÎTE AUX LETTRES INDIVIDUELLE @BOX300

En tôle acier électrozinguée  
fermeture par une serrure Colislock brevetée assurant la sécurisation des colis  
dimensions (L x H x P) : 300 x 300 x 410 mm  
dimensions colis maxi (L x H x P) : 150 x 310 x 210 mm.



Code	Réf	Ouverture	Coloris
10213162	125611	simple face	blanc
10213166	125615	simple face	noir
10213165	125614	simple face	gris anthracite
10213164	125613	simple face	vert
10213163	125612	simple face	beige



### BOÎTE A COLIS-COURRIER @BOX950

Corps en acier électrozingué 8/10ème et porte 12/10ème  
fenêtre d'introduction du courrier 280 x 35 mm avec chicane antivol et volet en levant  
porte-nom XXL 170x 80 mm protégé par le volet pour une étanchéité parfaite  
ouverture sur pivot toute hauteur, fermeture par une serrure Colislock brevetée assurant la sécurisation des colis compatible avec le système expédition en boîte aux lettres de La Poste accepte les colis sans contre signature  
installation : à visser au sol ou à sceller avec le kit de scellement  
aménagement intérieur : 1 tablette amovible  
socle hauteur 25 mm - toit rejet d'eau  
dimensions (L x H x P) : 320 x 950 x 310 mm  
dimensions maxi du colis (L x H x P) : 205 x 440 x 275 mm  
aménagement intérieur : 1 tablette amovible  
socle hauteur 25 mm.



Code	Réf	Ouverture	Coloris
0202300	245331	simple face	blanc
0202299	245334	simple face	vert
0202301	245332	simple face	piere

## ACCESSOIRE POUR BOITES AUX LETTRES



### PIQUET ACIER POUR BOITE AUX LETTRES

Acier électrozingué.



Code	Réf	Hauteur (mm)	Ø (mm)	Type	Modèle	Coloris
0200889*	139367	1100	45	platine amovible	D3	vert
0200890*	139368	1100	45	platine amovible	D4	beige



### PIQUET GALVA POUR BOITES AUX LETTRES

Piquet en acier galvanisé.



Code	Réf	Hauteur (mm)	Ø (mm)	Type	Modèle
0120887*	139286	1100	45	platine amovible	D5



### PIQUET ALUMINIUM POUR BOITES AUX LETTRES

Piquet aluminium rond.



Code	Réf	Hauteur (mm)	Ø (mm)	Type	Modèle
0136130*	139295	1100	45	platine fixe	A



### FACADE DE BOITE AUX LETTRES STANDARD BLANCHE

Modèle en tôle d'acier électro-zinguée et laquée  
2 portes à sceller de part et d'autre d'un mur  
une porte extérieure pour le dépôt du courrier avec batteuse PTT  
une porte intérieure pour la récupération du courrier avec fermeture à cylindre personnalisée  
dimensions d'encastrement : 285 x 285 mm.

Conforme à la norme NF D 27 - 405.



Code	Réf	Passage courrier (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)
0009083	156226	235 x 28	300	305



### ENTREE DE COURRIER ACIER INOXYDABLE

Conforme à la norme NF D 27 - 405.



Code	Réf	Passage courrier (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
0009084	161238	230 x 30	265	67	8
0009085	161338	300 x 30	331	67	8



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

BOÎTE AUX LETTRES ET RANGEMENT DE SECURITE  
RANGEMENT DE SECURITE

### CAISSETTE A MONNAIE



#### CAISSETTE A MONNAIE SERIE ELEGANT 76

Acier embouti  
poignée chromée  
serrure à cylindre à clé (2 clés fournies)  
compartiment intérieur à monnaie en PVC  
 finition époxy  
coloris : beige, vert, rouge, bleu (selon disponibilités).



Code	Réf	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)
1034944	76/2	90	200	160
1034947	76/3	90	250	180



#### CAISSETTE A MONNAIE SERIE ELEGANT EUROPA

Acier embouti  
poignée chromée  
serrure cylindre à clé (2 clés fournies)  
compartiment intérieur à monnaie en PVC  
prévu pour recevoir l'Euro  
 finition époxy  
coloris : bleu.



Code	Réf	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)
1034948	EURO4/E	90	300	240

### COFFRE A CLES



#### ARMOIRE A CLES SERIE ELEGANT 86

Acier embouti  
serrure à cylindre à clé (2 clés fournies)  
crochets métalliques livrés avec n° adhésifs  
 finition époxy  
coloris : gris.



Code	Réf	Capacité en nombre de clés	Hauteur extérieure (mm)	Largeur extérieure (mm)	Profondeur extérieure (mm)
1034950	86/1	20	200	160	70
1034949	86/2	48	300	240	70
10525192	86/3	84	300	240	70



#### ARMOIRE A CLES A BARETTES FIXES

Tôle d'acier emboutie  
crochets fixes  
fermeture à barillet (2 clés)  
livré avec attache-clés  
charnière extérieure  
 finition laquée  
coloris : beige.



Code	Réf	Capacité en nombre de clés	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)
0009093	486490	22	180	250	60
0009094	486494	42	240	300	80
0009095	486498	70	240	300	80



#### ARMOIRE A CLES A BARETTES REGLABLES

Tôle d'acier emboutie  
 finition structurée coloris galet» résine 100 % polyester  
barrettes de crochets ajustables en hauteur par crémaillères  
livrée avec attaches-clés  
fiches répertoire et numéros de repère  
fermeture à barillet (2 clés).



Code	Réf	Version	Capacité en nombre de clés	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)
0009090	486250	5 barrettes de 10	50	598	377	60
0009091	486254	10 barrettes de 10	100	598	377	60
0009092	486256	15 barrettes de 10	150	598	377	114





### COFFRE A CLES

Boîtier métallique robuste  
clapet en zinc coulé sous pression  
code personnalisable à 4 chiffres  
clapet de protection avec mécanisme coulissant  
utilisation intérieure et extérieure  
version avec fonction LED : les LED restent allumées pendant environ 30 secondes, pile bouton standard CR2032.



Code	Réf	Version	Capacité en nombre de clés	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
A 10249321	787 KeyGarage B	crochet intérieur amovible pour montage mural	14 cartes ou 20 clés	120	45
10518165	787 LED KeyGarage B	crochet intérieur amovible pour montage mural & fonction LED	14 cartes ou 20 clés	120	45
A 10249320	787 BIG KeyGarage B	crochet intérieur amovible pour montage mural	30 cartes ou 50 clés	120	62
10518164	787 LED BIG KeyGarage B	crochet intérieur amovible pour montage mural & fonction LED	30 cartes ou 50 clés	120	62
B 10249324	797 KeyGarage B	avec anse	14 cartes ou 20 clés	180	45
C 10518166	797 LED KeyGarage B	avec anse & fonction LED	14 cartes ou 20 clés	180	45



### BOITE ACIER POUR CLE DE SECOURS

Boîte en acier pour clé de secours  
mise à disposition d'une clé de secours pour chaudière, ascenseur, sortie de secours ou poste incendie  
livrée sans le marteau (à commander séparément)  
tôle d'acier laquée rouge.



Code	Réf	Type	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)
0009096	621144	boîte acier	160	50	120
0158662	621244	boîte acier	200	70	150
0158663	621344	boîte acier	250	70	180
0011134	499100	marteau seul	-	-	-



### COFFRE FORT ELECTRONIQUE A POSER POUR CLES

Serrure contrôlée par un système électronique à mémoire permanente  
pour 120 clés avec panneau intérieur mobile  
porte et cadre épaisseur 8 mm  
commande d'ouverture / fermeture et clavier à commande affleurante  
alimentation interne avec 4 piles alcalines 1,5 V LR6 (non fournies)  
alimentation de secours par contact extérieur sur le clavier  
signalisation sonore et visuelle, pour confirmation des codes, indication d'erreurs et charge insuffisante (Buzzer et LED)  
pênes tournants anti-sciage en acier nickelé Ø 22 mm  
crochets métalliques et numéros adhésifs  
secours par clé d'urgence à double panneton haute sécurité (2 clés fournies)  
volume : 20 L.



Code	Réf	Capacité en nombre de clés	Hauteur extérieure (mm)	Largeur extérieure (mm)	Profondeur extérieure (mm)	Hauteur intérieure (mm)	Largeur intérieure (mm)	Profondeur intérieure (mm)	Poids (kg)
0145712	CE/120	120	470,00	360,00	140,00	460,00	350,00	120,00	27

## COFFRE-FORT



### COFFRE FORT A POSER OU A EMMURER

Cadre et porte épaisseur 10 mm  
corps épaisseur 2 mm  
serrure de sécurité à 6 gorges asymétriques avec clé à double panneton (2 clés fournies)  
clé prisonnière serrure ouverte  
pênes en acier nickelé Ø 10 mm  
trous de fixation au dos (chevilles fournies)  
pattes d'ancrage pour l'installation au mur.



Code	Réf	Hauteur extérieure (mm)	Largeur extérieure (mm)	Profondeur extérieure (mm)	Hauteur intérieure (mm)	Largeur intérieure (mm)	Profondeur intérieure (mm)	Volume (L)	Poids (kg)
10525193	MD/0	130,00	220,00	120,00	125,00	215,00	90,00	2,5	4



### COFFRE FORT A POSER A CLE

Porte et cadre d'épaisseur 8 mm, parois 3 mm  
clé prisonnière serrure ouverte  
serrure de sécurité à 6 gorges avec clé à double panneton (2 clés fournies)  
pênes tournants anti-sciage en acier nickelé Ø 18 mm  
protection avec plaque d'acier au manganèse à l'endroit de la serrure  
tablette intérieure amovible  
trous de fixation au dos et à la base (2+2), chevilles fournies  
dimensions porte (l x H) : 308 x 198 mm.



Code	Réf	Hauteur extérieure (mm)	Largeur extérieure (mm)	Profondeur extérieure (mm)	Hauteur intérieure (mm)	Largeur intérieure (mm)	Profondeur intérieure (mm)	Volume (L)	Poids (kg)
10525196	MTK/4	270,00	390,00	350,00	265,00	385,00	300,00	30	25

### COFFRE FORT A EMMURER A CLE

Cadre et porte épaisseur 10 mm avec protection manganèse  
serrure haute sécurité à 8 gorges asymétriques et indépendantes certifiée EN 1300  
clé à double panneton avec profil spécial duplicable avec carte de propriété pour empêcher la reproduction non autorisée des clés  
clé prisonnière serrure ouverte  
pênes tournants anti-sciage Ø 22 mm  
ailettes d'ancrage anti-arrachement à l'arrière du coffre  
dimensions porte (H x l) : 265 x 370 mm.



Conforme à la norme EN 14450 S2.

Code	Réf	Hauteur extérieure (mm)	Largeur extérieure (mm)	Profondeur extérieure (mm)	Hauteur intérieure (mm)	Largeur intérieure (mm)	Profondeur intérieure (mm)	Volume (L)	Poids (kg)
0139808	KM/5	340,00	460,00	200,00	315,00	435,00	150,00	21	25



### COFFRE FORT A POSER ELECTRONIQUE

Épaisseur porte 3 mm, parois 1 mm  
combinaison électronique digitale à combinaison modifiable à mémoire non volatile  
serrure à clé pour ouverture en cas d'urgence (2 clés fournies)  
trous pour fixation au dos et à la base (2+2).



Code	Réf	Hauteur extérieure (mm)	Largeur extérieure (mm)	Profondeur extérieure (mm)	Hauteur intérieure (mm)	Largeur intérieure (mm)	Profondeur intérieure (mm)	Volume (L)	Poids (kg)
10525194	M25E	250,00	350,00	250,00	248,00	348,00	205,00	17,5	6,50



### COFFRE FORT A POSER ELECTRONIQUE

Porte épaisseur 4 mm, corps épaisseur 2 mm  
serrure électromagnétique à combinaison digitale  
alimentation interne avec 4 piles 1,5V (non fournies)  
serrure à clé pour ouverture en cas d'urgence (2 clés fournies)  
trous de fixation au dos et à la base (2+2), chevilles fournies  
tapis intérieur  
coloris gris clair.



Code	Réf	Hauteur extérieure (mm)	Largeur extérieure (mm)	Profondeur extérieure (mm)	Hauteur intérieure (mm)	Largeur intérieure (mm)	Profondeur intérieure (mm)	Volume (L)	Poids (kg)
1034933	TSE/2	250,00	350,00	250,00	240,00	340,00	186,00	17	10,50
10525197	TSE/3	400,00	350,00	250,00	390,00	340,00	186,00	25	13,50



### COFFRE FORT A POSER ELECTRONIQUE

Porte et cadre d'épaisseur 8 mm, parois 3 mm  
serrure à combinaison électronique digitale motorisée avec écran à LED  
alimentation interne avec 4 piles de 1,5 V AA (non fournies)  
boîtier de piles extérieur pour alimentation de secours  
secours par clé d'urgence (2 clés fournies)  
tablette intérieure amovible  
trous de fixation au dos et à la base (2+2), chevilles fournies  
2 pênes en acier nickelé Ø 18 mm  
dimensions porte (l x H) : 258 x 138 mm.



Code	Réf	Hauteur extérieure (mm)	Largeur extérieure (mm)	Profondeur extérieure (mm)	Hauteur intérieure (mm)	Largeur intérieure (mm)	Profondeur intérieure (mm)	Volume (L)	Poids (kg)
10525195	MTE/3	210,00	340,00	300,00	205,00	335,00	250,00	17	17,50



### COFFRE FORT A EMMURER ELECTRONIQUE

Cadre et porte épaisseur 10 mm, serrure contrôlée par système électronique à mémoire permanente  
commande d'ouverture/fermeture et clavier à commande affleurante  
alimentation de secours par contact extérieur sur le clavier  
pênes tournants anti-sciage Ø 22 mm, protection avec plaque d'acier au manganèse  
profil spécial offrant une résistance plus longue à l'enfoncement de la porte  
alimentation 4 piles 1,5 V (non fournies)  
secours par clé d'urgence à double panneton haute sécurité EVO-LOCK (2 clés fournies)  
s'adapte sur le caisson à emmurer BOX 4.



Code	Réf	Hauteur extérieure (mm)	Largeur extérieure (mm)	Profondeur extérieure (mm)	Hauteur intérieure (mm)	Largeur intérieure (mm)	Profondeur intérieure (mm)	Volume (L)	Poids (kg)
0139805	BGT/4P	270	390	197	245	365	147	14	18



### CAISSON A EMMURER BOX 4

Réalisé en tôle avec renforts latéraux  
ailettes d'ancrage sur 4 côtés pour une fonction anti-arrachement  
parois du fond avec 4 trous pour la fixation du coffre-fort  
version pouvant recevoir le coffre BGT/4P.



Code	Réf	Hauteur extérieure (mm)	Largeur extérieure (mm)	Profondeur extérieure (mm)	Poids (kg)
0139806	BOX 4	277	396	202	7,90



### COFFRE FORT IGNIFUGE A CLE

Cadre et porte en acier spécial monobloc épaisseur 10 mm  
corps en acier à double paroi : parois extérieures 3 mm, parois intérieures 1,5 mm  
matériau ignifugé spécial entre les parois du corps et la paroi interne de la serrure  
serrure haute sécurité à 8 gorges asymétriques et indépendantes EN 1300  
clé à double panneton à profil spécial duplicable avec carte de propriété  
clé prisonnière serrure ouverte, pênes tournants anti-sciage en acier nickelé Ø 22 mm  
protection avec plaque d'acier au manganèse au niveau de la serrure, trous de fixation au dos et à la base (1+1).



Certifié 30 minutes contre le feu selon la Norme Européenne EN 15659 - Certifié contre le vol selon la Norme Européenne EN 14450 Niveau de Sécurité 92

Code	Réf	Hauteur extérieure (mm)	Largeur extérieure (mm)	Profondeur extérieure (mm)	Hauteur intérieure (mm)	Largeur intérieure (mm)	Profondeur intérieure (mm)	Volume (L)	Poids (kg)
0198304	DPK/4	280,00	400,00	355,00	170,00	305,00	245,00	12,7	34



### COFFRE FORT IGNIFUGE ELECTRONIQUE

Cadre et porte en acier spécial monobloc épaisseur 10 mm  
corps en acier à double paroi : parois extérieures 3 mm, parois intérieures 1,5 mm  
matériau ignifugé spécial entre les parois du corps et la paroi interne de la serrure  
serrure certifiée EN 1300 contrôlée par un système électronique à mémoire permanente  
commande d'ouverture/fermeture et clavier à commande affleurante  
alimentation interne avec 4 piles alcalines 1,5V LR6 (non fournies)  
signalisation sonore et visuelle pour confirmation des codes, indication d'erreurs et charge insuffisante (Buzzer et LEDs)  
ouverture d'urgence par contact extérieur sur le clavier, pênes tournants anti-sciage en acier nickelé Ø 22 mm  
protection avec plaque d'acier au manganèse au niveau de la serrure, trous de fixation au dos et à la base (1+1).



Certifié 30 minutes contre le feu selon la Norme Européenne EN 15659 Certifié contre le vol selon la Norme Européenne EN 14450 Niveau de Sécurité 92

Code	Réf	Hauteur extérieure (mm)	Largeur extérieure (mm)	Profondeur extérieure (mm)	Hauteur intérieure (mm)	Largeur intérieure (mm)	Profondeur intérieure (mm)	Volume (L)	Poids (kg)
0198305	DPE/4P	280,00	400,00	355,00	170,00	305,00	245,00	12,7	34



### COFFRE FORT A POSER ELECTRONIQUE IGNIFUGE

Coffre fort coupe feu 1 heure  
serrure à combinaison électronique (3 à 8 codes)  
clé d'ouverture d'urgence  
fonctionne avec une pile de 9 volts MN1604  
coloris RAL 7016 gris anthracite.

épaisseur parois 65 à 69 mm  
poignée de manoeuvre des pênes  
indicateur d'usure des piles  
paumelles extérieures permettant une ouverture à 180°



Code	Réf	Hauteur extérieure (mm)	Largeur extérieure (mm)	Profondeur extérieure (mm)	Hauteur intérieure (mm)	Largeur intérieure (mm)	Profondeur intérieure (mm)	Volume (L)	Poids (kg)
0156656	757581	487	345	400	358	215	265	20	42
0156657	757582	530	460	480	399	323	300	38	75
0156658	757583	600	480	480	463	343	300	48	85
0156659	757584	700	500	480	563	343	300	61	100



### ARMOIRE IGNIFUGEE

Armoire ignifugée pour la protection des supports sensibles  
haute protection contre le feu : résistance de 90 min à une température constante de 1010 °C  
serrure de haute sécurité certifiée A2P avec fermeture par clé à double panneton  
caisson intérieur supplémentaire en panneaux de particules mélaminés et protections spécifiques qui jouent un rôle d'isolant thermique  
les joints du caisson et feuillures de la porte extérieure assurent l'hermétisme aux liquides, à l'air, à la vapeur et à la fumée  
protection contre les champs magnétiques et les phénomènes électrostatiques.



Code	Réf	Hauteur extérieure (mm)	Largeur extérieure (mm)	Profondeur extérieure (mm)	Hauteur intérieure (mm)	Largeur intérieure (mm)	Profondeur intérieure (mm)	Volume (L)	Poids (kg)
0156661	070 SDBK	695,00	500,00	500,00	419,00	277,00	231,00	27	117



### ARMOIRE BLINDEE

Fabrication en acier monobloc épaisseur 4 mm  
porte d'épaisseur totale (avec serrurerie) de 80 mm renforcée intérieurement  
serrure haute sécurité certifiée A2P avec fermeture pour clé à double panneton  
tringlerie tri-directionnelle avec 6 pènes Ø 2 mm  
protection anti-perçage des mécanismes par un masque acier au manganèse de 2 mm  
charnières à ouverture totale 180° avec dispositif anti-arrachement  
tablette intérieure réglable en hauteur  
trou de fixation au sol et au mur (2+2).



Code	Réf	Hauteur extérieure (mm)	Largeur extérieure (mm)	Profondeur extérieure (mm)	Hauteur intérieure (mm)	Largeur intérieure (mm)	Profondeur intérieure (mm)	Volume (L)	Poids (kg)
0156660	E/800	800,00	600,00	430,00	720,00	560,00	340,00	140	123

### MINI COFFRE FORT DE VOITURE

Corps et porte en acier, épaisseur 2,5 mm  
serrure de sécurité à 6 gorges asymétriques et indépendants avec clé à double panneton  
3 pènes en acier nickelé Ø10 mm  
tapis intérieur  
à fixer dans le coffre de la voiture en utilisant la plaque métallique de fixation fournie.



Code	Réf	Hauteur extérieure (mm)	Largeur extérieure (mm)	Profondeur extérieure (mm)	Hauteur intérieure (mm)	Largeur intérieure (mm)	Profondeur intérieure (mm)	Volume (L)	Poids (kg)
0145713	CS/0	125,00	165,00	100,00	115,00	160,00	70,00	1,6	2,70

### ARMOIRE DE SECURITE A FUSILS

Pour le stockage de 5 fusils  
structure acier monobloc épaisseur 2 mm, porte 3 mm  
épaisseur totale de la porte avec la serrurerie : 55 mm  
serrure de sécurité avec clé double à panneton (2 clés fournies)  
clé prisonnière serrure ouverte  
4 pènes en acier nickelé Ø 20 mm  
coffret intérieur sécurisé pour munitions avec fermeture à clé.



Code	Réf	Hauteur extérieure (mm)	Largeur extérieure (mm)	Profondeur extérieure (mm)	Hauteur intérieure (mm)	Largeur intérieure (mm)	Profondeur intérieure (mm)	Volume (L)	Poids (kg)
0002457	TCH/5	1450,00	340,00	280,00	1300,00	335,00	245,00	119	44



### ARMOIRE DE SECURITE A FUSILS ELECTRONIQUE

Pour le stockage de 5 fusils  
structure en acier monobloc d'épaisseur 2 mm et porte 3 mm  
épaisseur totale de la porte avec serrurerie : 55 mm  
serrure contrôlée par un système électronique à mémoire permanente  
4 pènes en acier chromé Ø 20 mm  
clavier à boutons poussoirs en ABS spécial  
alimentation par 4 piles de 1,5V (fournies)  
coffret intérieur pour munitions avec fermetures à clé  
trous pour fixation au dos et à la base (2 + 2)  
secours par clé d'urgence à double panneton haute sécurité (2 clés fournies).



Code	Réf	Hauteur extérieure (mm)	Largeur extérieure (mm)	Profondeur extérieure (mm)	Hauteur intérieure (mm)	Largeur intérieure (mm)	Profondeur intérieure (mm)	Volume (L)	Poids (kg)
0145714	TCE/5	1450,00	340,00	280,00	1300,00	335,00	245,00	119	44

### SEUIL, NEZ DE MARCHE, CORNIERE



#### SEUIL PLAT ADHESIF

Conçu pour les revêtements durs et souples.

Code	Réf	Finition	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0006737	001109	inox brillant (butyle)	2700	30
0006738	002009	laiton poli (butyle)	2700	30



#### SEUIL PLAT A VISSER

Comble jusqu' à 3 mm de différence de niveau entre 2 revêtements.

Code	Réf	Finition	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0006739*	201309	inox brillant 10/10	2700	30
0006740	202309	laiton poli 10/10	2700	30
0196838*	200011	inox brillant 12/10	2700	50
0196839	201211	inox brossé 15/10	2700	90
0196840	703303	inox brillant	1660	45



#### SEUIL PLAT AV ALU NAT 40/270

Seuil plat av alu nat 40/270.

Code	Réf	Finition	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0196905	204609	alu anodisé naturel	2700	40



#### SEUIL ADHESIF MULTI-NIVEAUX

Permet la dilatation des parquets et stratifiés.

Code	Réf	Version	Finition	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0006687	645802	pour différence de niveaux 10 à 15 mm	inox brillant (butyle)	930	40
0006690	645902	pour différence de niveaux 10 à 15 mm	laiton poli (butyle)	930	40
0135621	644902	pour différence de niveaux 12 à 16 mm	laiton poli (butyle)	930	50
0135622	644802	pour différence de niveaux 12 à 16 mm	inox brillant (butyle)	930	50
0196842	644402	pour différence de niveaux 7 à 11 mm	inox brillant (hotmelt)	930	30



#### SEUIL A FIXATION INVISIBLE MULTI-NIVEAUX STRIE

Livré avec clous-vis et chevilles différence de niveaux 14 mm maximum.

Code	Réf	Finition	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0006700	713602	alu anodisé naturel	930	41
0006702	713702	alu anodisé or	930	41
0018760	713502	alu anodisé titium	930	41



#### SEUIL EXTRA-PLAT A FIXATION SIMULTANEE

Pour hauteur de 6 à 14 mm avec petit socle finition : naturel.

Code	Réf	Version	Finition	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0006721	856352	pour hauteur de 7 à 14 mm - petit socle	alu anodisé naturel	930	33
0018773	856302	pour hauteur de 14 à 23 mm - grand socle	alu anodisé naturel	930	48



#### SEUIL MULTI-NIVEAUX A FIXATION SIMULTANEE

Démontable pour un changement de revêtement.

Code	Réf	Version	Finition	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0006724	856652	pour hauteur de 0 à 14 mm - petit socle	alu anodisé naturel	930	32
0006725	856752	pour hauteur de 0 à 14 mm - petit socle	alu anodisé or	930	32
0006726	856852	pour hauteur de 0 à 14 mm - petit socle	alu anodisé titium	930	32
0018762	856802	pour hauteur de 0 à 20 mm - grand socle	alu anodisé titium	930	51
0018763	856702	pour hauteur de 0 à 20 mm - grand socle	alu anodisé or	930	51
0018764	856602	pour hauteur de 0 à 20 mm - grand socle	alu anodisé naturel	930	51



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

EQUIPEMENT DE PROTECTION ET D'ETANCHEITE  
PROTECTION DE SOL ET DE MUR



### SEUIL DE PORTE A LA SUISSE ALU 100 CM

Convient pour les portes palières, les bâtiments publics assure l'étanchéité à l'eau et à l'air s'adapte sur tous types de sols finition anodisée argent prépercé, fixation par vis (chevilles de pose et vis inox incluses) recoupable à la dimension souhaitée.



Code	Réf	Longueur (mm)
0178046	341050166D	1000



### SEUIL DE PORTE A LA SUISSE EN BOIS 95 CM

Pouvant être peint, muni d'un joint isophonique assure l'étanchéité à l'eau, à l'air et au bruit hauteur : 20 mm fixation par vis re-coupable à la dimension souhaitée.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0190834	SBE2270	950	70
0190835	SBE2284	950	84



### NEZ DE MARCHÉ FLORENTIN

Permet de sécuriser les escaliers recouverts de carrelage en réduisant le risque de glissade hauteur : 10 mm et 12,5 mm pose encastrée - trafic tertiaire finition aluminium anodisé.



Code	Réf	Version
0196849	550751	10 mm
0196850	550752	12,5 mm



### NEZ DE MARCHÉ POSE RAPPORTEE 6V 36 X 18 X 3000 ALU NAT 300

À visser dimensions : 3000 x 36 x 18 mm 16 trous, entraxe 190 mm alu anodisé naturel pose rapportée - trafic tertiaire autres entraxes disponibles sur demande.



Code	Réf
0196854	221534



### NEZ DE MARCHÉ POSE RAPPORTEE 43V 42 X 23 X 3000 ALU NAT 300

À visser dimensions : 3000 x 42 x 23 mm alu anodisé naturel pose rapportée - trafic tertiaire.

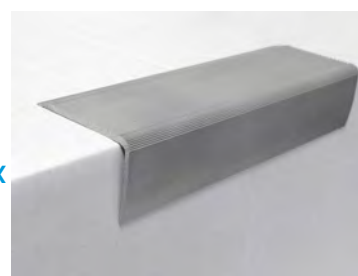


Code	Réf
0196852	225234



### NEZ DE MARCHÉ POSE RAPPORTEE 44V 50 X 32 X 3000 ALU NAT 300

À visser dimensions : 3000 x 50 x 32 mm alu anodisé naturel pose rapportée - trafic tertiaire.



Code	Réf
0196853	223101



### NEZ DE MARCHÉ POSE RAPPORTEE 41V 55 X 50 X 3000 ALU NAT 300

À visser dimensions : 3000 x 55 x 50 mm alu anodisé naturel pose rapportée - trafic tertiaire.

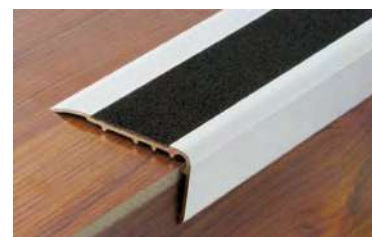


Code	Réf
0196851	064711



### NEZ DE MARCHÉ POSE RAPPORTEE 2CBIS 67 X 32 X 3000 ALU NAT 300

À visser dimensions : 3000 x 67 x 32 mm 16 trous, entraxe 190 mm alu anodisé naturel pose rapportée - trafic tertiaire.



Code	Réf
0196855	268729

### CORNIERE ADHESIVE POUR ANGLE SORTANT 25X25MM 300CM

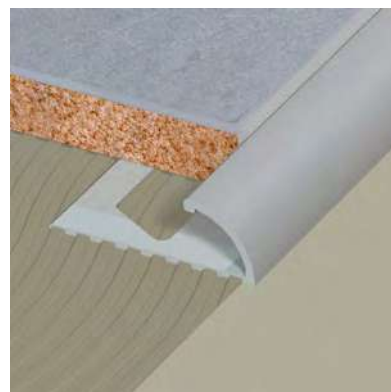
L'énergie transmise lors d'un choc est absorbée par les masses adhésives Butyle qui jouent le rôle d'amortisseur pour angle sortant 25 x 25 mm  
dimensions : 3000 x 27 mm  
alu anodisé naturel.



Code	Réf
0006744	133010

### QUART DE ROND OUVERT PVC METALLIQUE

À encastrer  
longueur : 2,50 m.



Code	Réf	Version
0018732	550424	8 mm alu anodisé naturel
0196847	550425	10 mm alu anodisé naturel
0196848	550453	8 mm alu anodisé titane brossé

### COUVRE-JOINT DE SOL A BORD BISEAUTE

60, 80, 100 mm sans ressaut  
alu anodisé.



Code	Réf	Version	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0006742	011511	adhésif	3000	80
0196906	011420	percé + adhésif	3000	60
0196907	011620	percé + adhésif	3000	100

### QUART DE ROND OUVERT PVC

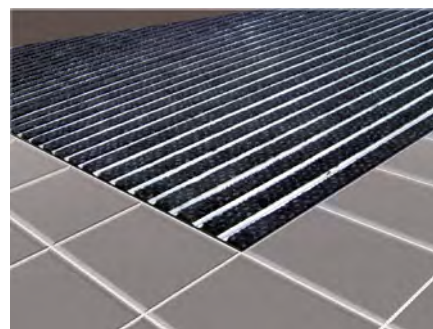
À encastrer  
longueur : 2,50 m  
finition PVC blanc.



Code	Réf	Version
0006767	500018	6 mm
0006768	502018	8 mm
0006769	503018	10 mm

### TAPIS D'ACCUEIL STRUCTURE METALLIQUE

Modèle Aravis slim structure fermée  
pose rapportée ou encastrée  
profilé aluminium support plastique PET.



Code	Réf	Modèle
0196879	096106	soft (ht totale 11,5)
0196880	096102	reps (ht totale 11,5)
0196881	096105	grattant / séchant (ht totale 12)

### TAPIS D'ACCUEIL STRUCTURE METALLIQUE

Modèle Aravis slim structure fermée  
pose rapportée + rampe adhésivée  
profilé aluminium support plastique PET.



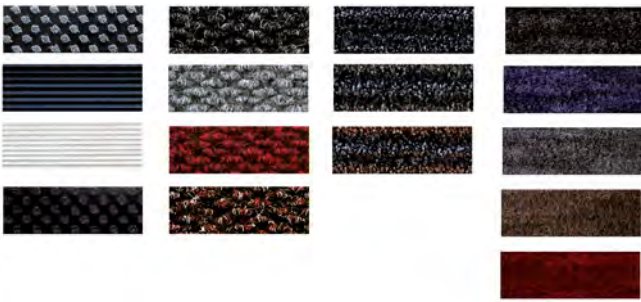
Code	Réf	Modèle
0196882	097000	soft (ht totale 11,5)
0196883	097001	reps (ht totale 11,5)
0196884	097002	grattant / séchant (ht totale 12)



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

EQUIPEMENT DE PROTECTION ET D'ETANCHEITE  
PROTECTION DE SOL ET DE MUR

3M



### TAPIS D'ACCUEIL STRUCTURE METALLIQUE

Modèle Aravis structure fermée  
pose encastrée  
profilé aluminium - jonction PVC.

Code	Réf	Modèle	Matière principale
0196885	094870	JF14 hauteur rail 10 mm	soft
0196886	094840	JF14 hauteur rail 10 mm	reps
0196887	094880	JF14 hauteur rail 10 mm	grattant/séchant
0196888	094830	JF14 hauteur rail 10 mm	caoutchouc
0196889	094850	JF14 hauteur rail 10 mm	brosses
0196890	094570	JF17 hauteur rail 13 mm	soft
0196891	094540	JF17 hauteur rail 13 mm	reps
0196892	094580	JF17 hauteur rail 13 mm	grattant/séchant
0196893	094530	JF17 hauteur rail 13 mm	caoutchouc
0196894	094550	JF17 hauteur rail 13 mm	brosses
0196895	094660	JF21 hauteur rail 17 mm	soft
0196896	094640	JF21 hauteur rail 17 mm	reps
0196897	094680	JF21 hauteur rail 17 mm	grattant/séchant
0196898	094630	JF21 hauteur rail 17 mm	caoutchouc
0196899	094650	JF21 hauteur rail 17 mm	brosses
0196900	094760	JF26 hauteur rail 22 mm	soft
0196901	094740	JF26 hauteur rail 22 mm	reps
0196902	094780	JF26 hauteur rail 22 mm	grattant/séchant
0196903	094730	JF26 hauteur rail 22 mm	caoutchouc
0196904	094750	JF26 hauteur rail 22 mm	brosses



### ARRET DE CORNIERE METALLIQUE

À encastrer largeur 6 mm -  
8 mm - 10 mm  
longueur 2500 mm  
aluminium brut.

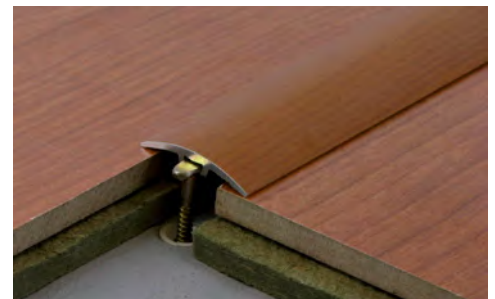
Code	Réf	Version
0018745	550019	10 mm
0018746	550018	8 mm
0196908	550017	6 mm



### ARRET DROIT METALLIQUE

Profilés multi-fonctions  
assurant une excellente  
 finition au sol ou au mur  
pour la protection, la  
 finition et la décoration  
des ouvrages carrelés ou  
recouverts de marbre  
à encastrer largeur 8 mm - 10 mm  
longueur 2500 mm  
alu anodisé naturel.

Code	Réf	Version
0196910	551201	10 mm



### SEUIL A FIXATION INVISIBLE MULTI-NIVEAUX ALUMINIUM PLAXE

Aucune vis apparente, performance technique et qualité esthétique  
différence de niveau 14 mm maximum.

Code	Réf	Finition	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0018752	774502	wengé	930	41
0196846	772942	taïga	930	41
9100511	772002	chêne rustique	930	41
9113200	772102	hêtre	930	41



# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

EQUIPEMENT DE PROTECTION ET D'ETANCHEITE  
PROTECTION DE SOL ET DE MUR



**RUST-OLEUM**  
INDUSTRIAL

## BANDE SUPERGRIP

Lame anti-dérapante pour terrasse supergrip pour le traitement des problèmes de glissement associés au terrasse en bois standard à visser simplement sur le bois existant, dans les trous préperforés, à l'aide des vis pour lattes de terrasses appropriées fournies  
granulation fine (intérieur) ou forte

Code	Réf	Finition	Longueur (mm)	Largeur (mm)
10000902	AXASDC6012BLK	grain gros/noir	1200	50
10000903	AXASDC6012ST	grain gros/beige	1200	50
10000904	AXASDC9012BLK	grain gros/noir	1200	90
10000905	AXASDC9012ST	grain gros/beige	1200	90
10000906	AXASDC12012BLK	grain gros/noir	1200	120
10000907	AXASDC12012ST	grain gros/beige	1200	120
10000908	AXASDC6024BLK	grain gros/noir	2400	50
10000909	AXASDC6024ST	grain gros/beige	2400	50
10000910	AXASDC9024BLK	grain gros/noir	2400	90
10000911	AXASDC9024ST	grain gros/beige	2400	90
10000912	AXASDC12024BLK	grain gros/noir	2400	120
10000913	AXASDC12024ST	grain gros/beige	2400	120
10000914	AXASDCI6012BLK	grain fin/noir	1200	50
10000915	AXASDCI6012ST	grain fin/beige	1200	50
10000916	AXASDCI9012BLK	grain fin/noir	1200	90
10000917	AXASDCI9012ST	grain fin/beige	1200	90
10000918	AXASDCI6024BLK	grain fin/noir	2400	50
10000919	AXASDCI6024ST	grain fin/beige	2400	50
10000920	AXASDCI9024BLK	grain fin/noir	2400	90
10000921	AXASDCI9024ST	grain fin/beige	2400	90

## SUPPORT DE RAMPE

**SIMPSON**  
Strong-Tie

### SUPPORT DE RAMPE COUDE 90°

Acier zingué bichromaté  
platine : Ø 61 mm  
hauteur coude : 44 mm.



Code	Réf	Réglable	Déport (mm)
0185804*	SRC	non	82
0185767*	SRR	oui	80 à 100

\* Référence en stock

**Map**  
solutions

### SUPPORT COUDE REGLABLE ACIE

Support coudé et droit réglable  
1 platine ronde diamètre 11,5 mm  
finition zinguée.



Code	Réf
0151634	6220

**Map**  
solutions

### SUPPORT DE RAMPE AVEC PLATINE

Platine ronde avec 3 trous fraisés pour vis de fixation Ø 5/6 mm  
tige coudée à 90° de Ø 11,5 mm (10 mm pour finition inox)  
déport par rapport au mur 76 mm.



Code	Réf	Finition
0021294	6110X/10	inox
0151631	6110	zinguée
0151632	6110BLANC	époxy blanc
0151633	6110N	époxy noir

**Map**  
solutions

### SUPPORT DE RAMPE A SOUDER

Platine ronde avec 3 trous fraisés pour vis de fixation Ø 5/6 mm  
tige coudée de 90° de Ø 10 mm  
déport par rapport au mur 76 mm.



Code	Réf	Finition
0021295	6440X/10	inox
0151635	6440	brut



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

EQUIPEMENT DE PROTECTION ET D'ETANCHEITE  
ETANCHEITE DE PORTE ET FENETRE



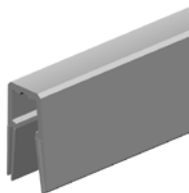
### BAS DE PORTE ET PLINTE AUTOMATIQUE



#### BATTEMENT D'ETANCHEITE

Pour constituer un battement complet, commander 2 profilés et un joint  
pour menuiserie bois et alliage léger épaisseur 40 à 48 mm  
profilé en aluminium anodisé  
joint noir souple auto extinguable 60 mm N2  
livré pré percé pour fixation par vis à bois.

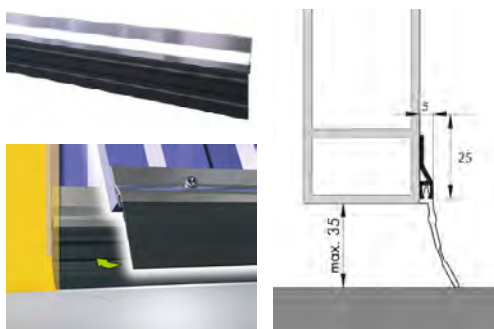
Code	Réf	Longueur (cm)	Version
0005541	4501601	224	profilé
0005542	4501602	250	profilé
0005543	7003403	224	joint
0005544	7003404	250	joint



#### BAS DE PORTE A ENCASTRER PIDS 26 110 CM

Bas de porte souple double lèvres EPDM  
à encastrer dans les portes en bois  
pour portes : intérieures ou extérieures de 73 cm à 103 cm  
longueur : 113 cm  
dimensions de rainures : 12 x 17 mm  
couleur noir.

Code	Réf
10529132	1102042010



#### BAS DE PORTE DE GARAGE ALUMINIUM ADS-GL

Pour la rénovation et l'isolation des bas de portes basculantes  
spécialement pour portes de garage exposées  
isole efficacement contre les courants d'air, la poussière et la pluie  
muni d'une grande bavette noire souple permettant d'obturer efficacement des espaces plus  
ou moins importants  
fixation par vis, pose horizontale.

Code	Réf	Longueur (cm)
9601551	0301003D	250

#### BAS DE PORTE ALUMINIUM ADS-B 300 CM

Bas de porte en aluminium avec brosse souple polypropylène  
brosse traitée aux silicones pour éviter les aspirations de poussière  
hauteur totale 41 mm  
écart maximal entre la porte et le seuil 20 mm  
livré prépercé pour la fixation par vis à bois.

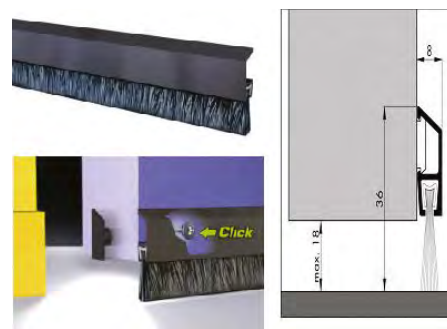
Code	Réf	Longueur (cm)
0005545	0304601	300



#### BAS DE PORTE ALUMINIUM DBS 300CM

Support en aluminium naturel et une brosse souple en polypropylène imperméable  
pose en applique sous les portes et les coulissants  
écart entre la porte et le seuil compris entre 8 et 13 mm  
largeur : 27 mm  
prépercé.

Code	Réf	Longueur (cm)
0005546	0307001	300



#### BAS DE PORTE ALUMINIUM ANODISE AVEC FIXATION INVISIBLE

Profilé d'isolation en aluminium anodisé avec brosse dure polypropylène  
fixation par clips invisibles (fournis)  
hauteur totale 36 mm  
écart maximal entre le seuil et la porte 18 mm  
longueur : 100 cm  
recoupable.

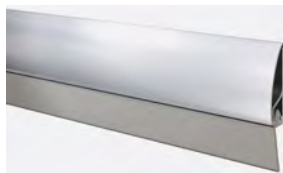
Code	Réf	Version
9608006	0305293D	bronze
9608007	0305593D	or
9608008	0305693D	argent



### BAS DE PORTE ALUMINIUM AVEC BROSSSE

Profilé en aluminium muni d'une brosse en polypropylène  
applications multiples : portes de garage, quai de déchargement, portes classiques, coulissantes, volets roulants  
longueur : 3 mètres  
livré prépercé, fixation par vis, se recoupe facilement.

Code	Réf	Hauteur profilé (mm)	Hauteur brosse (mm)
0005524	0308204D	18	13,5
0005525	0308304D	18	21,0
0005529	0308103D	20	30,0



### BAS DE PORTE INOX

Convient pour l'isolation des baies coulissantes et des portes assure l'étanchéité à l'air et à la poussière  
2 versions disponibles à lèvres muni d'un profil caoutchouc TPE et à brosse en velours souple prépercé, fixation par vis (vis incluses)  
longueur : 100 cm  
recoupable.

Code	Réf	Version
0178048	030200266	à lèvres
0178049	030600066	à brosse



### BAS DE PORTE HETRE

Convient pour l'isolation des portes intérieures assure l'étanchéité à l'air et à la poussière  
2 versions disponibles à lèvres muni d'un profil caoutchouc TPE et à brosse en velours souple peut être repeint  
pré percé, fixation par vis (incluses)  
longueur : 100 cm  
recoupable.

Code	Réf	Version
0178050	090100266	à lèvres
0178051	090200066	à brosse



### BAS DE PORTE AUTOMATIQUE ALUMINIUM ELLEN-MATIC 2

Pour tous types de porte, à fleur ou à recouvrement  
bas de porte rétractable en aluminium naturel tout comme son mécanisme intérieur  
mécanisme intérieur muni d'un joint tubulaire en silicone souple permettant une étanchéité parfaite lors de la fermeture de la porte  
réglage de la descente de la plinthe grâce à un poussoir  
système automatique d'adaptation aux «faux niveaux»  
variation maximale de réglage de 10 mm  
descente maxi du mécanisme de 12 mm.

Code	Réf	Longueur (cm)
0173244	1807152	73
0173245	1807153	83
0173246	1807154	93



### BAS DE PORTE AUTOMATIQUE ALUMINIUM ELLEN-MATIC 3

Plinthe automatique pour portes avec l'ouverture vers l'intérieur ou vers l'extérieur  
pose à encastrer uniquement  
avec bourrelet en silicone ultra souple pour une parfaite étanchéité  
un poussoir règle l'importance de la descente du bourrelet (à positionner côté paumelles)  
variation maximale de réglage de 10 mm  
descente maxi du mécanisme de 10 mm.



Code	Réf	Longueur (cm)
0005520	1808152	73
0005522	1808153	83
0005523	1808154	93



### BAS DE PORTE AUTOMATIQUE ALUMINIUM PORT-O-MAT3

Pour portes avec l'ouverture vers l'intérieur ou vers l'extérieur  
composé de deux profilés en aluminium naturel (un fixe et un pivotant)  
profilé pivotant avec lèvres PVC souple  
écart maximal entre la porte et le sol : 19 mm  
descente maxi du mécanisme : 36 mm.

Code	Réf	Longueur (cm)
0005531	1906001	73
0005532	1906002	83
0005533	1906003	93
9607906	1906004	103



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

EQUIPEMENT DE PROTECTION ET D'ETANCHEITE  
ETANCHEITE DE PORTE ET FENETRE



### PLINTHE AUTOMATIQUE UNI-PROOF

Pour l'isolation des bas de porte avec l'ouverture vers l'intérieure ou vers l'extérieure  
muni d'un joint PVC haute qualité  
course maximale de 20 mm  
taille de l'entaille : 15 x 30 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)
10529122	203700123	828
10529123	203700124	928



### PLINTHE AUTOMATIQUE ALUMINIUM BRUSH

Bas de porte avec brosse velours doux pour paquets, carrelages  
course maximale clé 20 mm  
taille de l'entaille 15 x 30 mm  
inclinaison automatique pour les sols inégaux.

Code	Réf	Longueur (mm)
10529124	203900123	828
10529125	203900124	928



### PLINTHE AUTOMATIQUE ALUMINIUM SOUNDPROOF

Bas de porte acoustique pour porte en bois  
convient aux portes coupe-feu 30 et 60 minutes  
course maximale 20 mm  
taille de l'entaille 15 x 30 mm  
inclinaison automatique pour les sols inégaux.

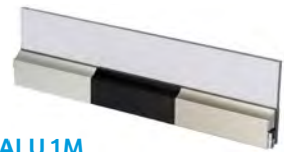
Code	Réf	Longueur (mm)
10529126	203400123	828
10529127	203400124	928



### PLINTHE AUTOMATIQUE ALUMINIUM OPTIMAL SEAL

Bas de porte idéal pour les espaces à combler très importants ou les sols inégaux  
course maximale de 28 mm  
taille de l'entaille 15 x 30 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)
10529128	203300123	828
10529129	203300124	928



### CASSETTE ELEGANCE FINITION ALU 1M

Pour le montage en applique au bas des portes en bois, métal ou verre (portes intérieures) des plinthes automatiques  
facilité de montage des plinthes sans retirer la porte  
rattrapage automatique des faux niveaux  
peut être installée avec la plaque de finition «Élégance»  
ajustable par large bouton poussoir  
descente maxi du joint : 20 mm  
longueur 1 mètre.

Code	Réf
10529130	208000010

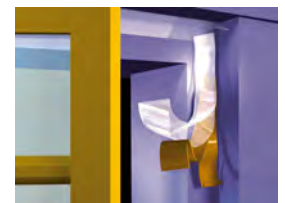


### PLAQUE DE FINITION ELEGANCE ALU 1030MM

Pour la protection des bas de portes.

Code	Réf
10529131	209000103

## JOINT



### JOINT TRANSPARENT V

Joint de rénovation en polypropylène souple, adhésif (en forme de V)  
pour l'encadrement des portes ou fenêtres alu et PVC ayant un espace à combler de 1 à 6 mm.

Code	Réf	Longueur (m)
0161340	1000055	7,5



### JOINT SPECIFIQUE BROSSSE VELOURS INTERIEUR GRIS 7M50

Joint spécifique brosse velours pour placard  
brosse sur base polypropylène adhésivée pour porte de placard en butée  
hauteur de la brosse : 4 mm  
largeur de la base de la brosse : 4,8 mm.

Code	Réf	Longueur (m)
0161338	4000011	7,5



### JOINT SPECIFIQUE BROSSE VELOURS ALU ET PVC GRIS 7M50

Joint spécifique brosse velours pour baie vitrée  
brosse sur base polypropylène adhésivée pour remplacement joint baie vitrée  
avec film central améliorant l'étanchéité à l'eau, à l'air et au bruit  
hauteur de la brosse : 7 mm  
largeur de la base de la brosse : 6,7 mm.

Code	Réf	Longueur (m)
0161339	4000013	7,5



### JOINT PERIPHERIQUE ALU ELRO XL

Profil de montage en applique pour portes et fenêtres ouvrant vers l'intérieur et l'extérieur  
spécialement conçu pour la rénovation  
grande plage d'étanchéité de 13 mm  
profil étroit pour moins de résistance à la fermeture.

Code	Réf	Type	Longueur (m)
10529136	050200230	alu	3



### JOINT PERIPHERIQUE ALU ARP+

Profil de montage sur dormant pour portes et fenêtres ouvrant vers l'intérieur et l'extérieur  
spécialement conçu pour la rénovation  
profil étroit pour moins de résistance à la fermeture des portes  
chambre creuse pour de meilleures conditions d'utilisation  
en aluminium anodisé pour un usage extérieur  
lèvre supplémentaire empêchant les fuites d'air sous le profil  
ouverture maximale : 10 mm.

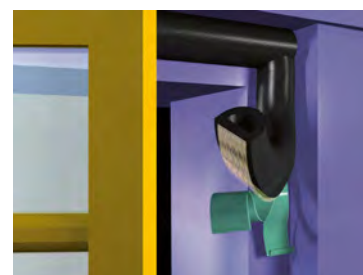
Code	Réf	Type	Longueur (m)
10529137	020450230	alu	3



### JOINT PERIPHERIQUE ALU & SILICONE ASP 230

Profil d'étanchéité idéal pour protéger des portes d'accès existantes contre la fumée et le bruit  
le profilé se compose de 2 parties : un profilé de support avec lèvres muni de trous oblongs et  
un cache de recouvrement anodisé pour une belle finition autour de la porte et une utilisation  
sur les portes extérieures  
kit de port de 2 x 230 cm et 1 x 115 cm.

Code	Réf
10529138	010851223



### JOINT CAOUTCHOUC

Joint portes et fenêtres caoutchouc.

Code	Réf	Type	Longueur (m)	Coloris
0118303	3000011	espace faible 2 à 3 mm	7,50	blanc
0118341	3000031	espace important 4 à 6 mm	7,50	blanc
0157369	3000025	espace moyen 3 à 5 mm	15	blanc
0157370	3000035	espace important 4 à 6 mm	15	blanc
0159224	3000013	espace faible 2 à 3 mm	7,50	noir
0159225	3000021	espace moyen 3 à 5 mm	7,50	blanc
0159227	3000027	espace moyen 3 à 5 mm	15	noir
0159230	3000043	espace très important 5 à 7 mm	7,50	noir
0159231	3000037	espace important 4 à 6 mm	15	noir
0159232	3000017	espace faible 2 à 3 mm	15	noir
0160366	3000033	espace important 4 à 6 mm	7,50	noir
0161329	3000015	espace faible 2 à 3 mm	15	blanc
0161330	3000041	espace très important 5 à 7 mm	7,50	blanc
0161331	3000045	espace très important 5 à 7 mm	15	blanc
0161332	3000047	espace très important 5 à 7 mm	15	noir
0161393	3000023	espace moyen 3 à 5 mm	7,50	noir



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

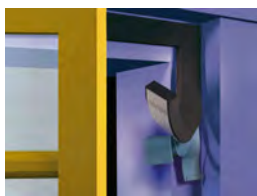
EQUIPEMENT DE PROTECTION ET D'ETANCHEITE  
ETANCHEITE DE PORTE ET FENETRE



### JOINT MOUSSE SOUPLE ET FLEXIBLE

Joint de rénovation de forme rectangulaire en mousse de PVC, adhésif assure l'étanchéité des portes et des fenêtres contre le froid, le vent, la poussière et le bruit pour l'encadrement des portes et des fenêtres absorbe de 1 et 4 mm.

Code	Réf	Longueur (m)	Coloris
0118339	1000035	15,00	blanc
0159229	1000031	7,50	blanc
0159233	1000037	15,00	noir
0161392	1000033	7,50	noir



### JOINT MOUSSE MULTI-USAGE

Joint portes et fenêtres mousse multi-usage pour encadrement de tous types de portes et de fenêtres (maison, appartement, camping-car).  
modèle 10 mm : absorbe de 8 à 10 mm  
- pour ce modèle : possibilité d'être appliqué en tant qu'amortisseur de vibrations (exemple : pose entre une machine à laver et un mur)  
modèle 5 mm : absorbe de 4 à 5 mm.

Code	Réf	Longueur (m)	Coloris
0146235	1000015	10	noir
0146236	1000017	5	noir
0161327	1000019	10	blanc
0161328	1000021	5	blanc



### JOINT UNIVERSEL ADHESIF

Joint de rénovation en TPE élastomère longue durée assure l'étanchéité contre le froid, le vent, l'eau, la poussière et le bruit absorbe de 1 à 7 mm.

Code	Réf	Longueur (m)	Coloris
0159226	1000027	7,5	noir
0159228	1000023	7,5	blanc
0161333	1000025	7,5	brun

### JOINT UNIVERSEL SPECIAL BOIS

Joint pour l'isolation de tout type de portes et fenêtres en TPE à insérer dans la rainure du dormant joint d'étanchéité universel (remplace plus de 200 joints standards) rouleau de 6,5 m.



Code	Réf	Coloris
0190844	6111204	noir
0190845	6111202	brun
0190846	6111200	blanc
0190847	6111206	beige



### JOINT UNIVERSEL PLUS SPECIAL PVC

Joint pour l'isolation de tout type de portes et fenêtres en PVC en TPE à insérer dans la rainure du dormant joint d'étanchéité universel (remplace plus de 100 joints standards) rouleau de 25 m.



Code	Réf	Coloris
0190841	6111193	noir
0190842	6111195	brun
0190843	6111197	blanc



### MOUSSE DE GARAGE GRISE

Mousse PU pour très gros espaces à combler de 3 à 17 mm adhésif puissant.

Code	Réf	Longueur (m)
0161341	1000005	6,5



### MOUSSE GRANDE COMPRESSION

S'adapte à tous types de portes, fenêtres, fenêtres de toit encadrement en bois, PVC alu et acier isolation du froid, du vent, de la poussière, du bruit de l'eau et bactéries, champignons.

Code	Réf	Longueur (m)	Coloris
10529133	LMGC1GR	10	gris
10529134	LMGC2GR	10	gris
10529135	LMGC3GR	5	gris

## FENETRE



### MANIVELLE POUR VOLET ROULANT

Manivelle en acier gainé de plastique blanc pour store roulant.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
10011385*	43449	12	410



### BUTEE EN LINTEAU

Sans vis métaux Ø 5 x 30 mm en plastique blanc.

Code	Réf	Longueur (mm)
10011384*	41340	50



### ARRET DE PORTE 40X62 MM

Code	Réf	Finition
10011408*	343190	zamac chromé



### GENOILLERE ROND

Livré avec 2 vis TF M5 x 18 mm.

Code	Réf	Finition	Modèle	Ø (mm)	Entraxe (mm)
A 10011386*	43436	acier blanc	6 pans de 10 mm	12	50
B 10011388*	43461	acier chromé	genouillère rond avec 2 vis Tf M5 x 18mm	12	50
C 10011387*	43459	acier chromé	6 pans de 10 mm	-	50



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

CONTROLE D'ACCES, ACCESSIBILITE ET AUTOMATISME  
CONTROLE D'ACCES ET SECURITE

### VERROUILLAGE ELECTRIQUE

**ISEO**

#### SERRURE ELECTRIQUE EN APPLIQUE

Foncet et mécanisme traités anti-corrosion  
aileron de tirage  
cylindre laiton Ø : 26 mm  
longueur de cylindre : 50 mm  
rosace extérieure laiton

2 versions :

- version pour porte pleine
- version pour grille (fournie avec plaque à souder).



Code	Réf	Version	Main
0003670	22052505	pour grille	gauche
0003678	22152015	pour porte pleine	gauche
0003668	22052501	pour grille	droite
0003672	22152011	pour porte pleine	droite



#### SERRURE D'URGENCE A FERMETURE AUTOMATIQUE

Verrouillage automatique du pêne dormant à la fermeture de la porte  
résistance à l'effraction supérieure à 1000 Kg  
ouverture par 1/2 cylindre à l'extérieur et poignée de tirage  
gâche à commander séparément.



Code	Réf
0143046	ELX150-02-1A

### GACHE ELECTRIQUE



#### TETIERE + GACHE SYMETRIQUE EMISSION 1 TEMPS 10/24V AC/DC

Bornier de raccordement  
gâche symétrique, tête réversible  
1 temps  
émission  
gamme T290 avec tête montée  
gâche réversible bi-tensions  
réglage mécanique important (grande distance)  
gâche électrique pour portes ouvrant à gauche ou à droite  
rouleau réglable (tolérance de 4 mm)  
dimensions (L x l x P) :  
- gâche : 75 x 21 x 28 mm  
- tête : 250 x 25 x 3 mm  
alimentation : 24V AC/DC  
consommation « émission » AC/DC :  
- 12V AC : 540 mA  
- 12V DC : 630 mA.



Code	Réf
10527681	T290SR1024



#### TETIERE + GACHE SYMETRIQUE RUPTURE 1 TEMPS 12V DC

Borniers de raccordement.  
tête montée • symétrique réversible • encastrée  
1 temps • rupture  
varistance incorporée (protection électronique contre l'effet de self)  
rouleau réglable (tolérance de 2 mm)  
dimensions gâche (L x l x P): 75 x 20,5 x 28 mm  
dimensions tête (L x l x P): 250 x 25 x 3 mm  
alimentation: 12 V DC  
consommation 'rupture': 12 V DC = 200 mA.



Code	Réf
10527680	T290SIR12

### VENTOUSE ELECTRO-MAGNETIQUE / BANDEAU



#### VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE LUMINEUSE 300KG EN APPLIQUE

breveté • anti-rémanence électronique  
NF S 61-937 (24V)  
force de rétention : 300 kg  
relais/signal NO/NF  
signalisation lumineuse  
dimensions (L x l x P) :  
- ventouse : 254 x 45 x 28 mm  
- contre-plaque : 185 x 38 x 11 mm  
alimentation : 12/24V DC  
consommation :  
- 12V DC : 480 mA  
- 24V DC : 240 mA.



Code	Réf	Version	Tension d'alimentation (V)
10527682	V3SR	300	12



#### EQUERRE EN Z POUR CONTREPLAQUE DE VENTOUSES 300-400-500KG

Equerre en Z pour ventouses 300, 400 et 500 kg • pas pour ventouses en inox  
dimensions (L x l x P): 175 x 50 x 50,5 mm.



Code	Réf
10527683	Z3Z4Z5



#### EQUERRE EN L POUR VENTOUSES 300/400KG ARGENT

Equerre L pour ventouses 300 et 400 kg (pas pour ventouses en inox) • dimensions (L x l x P): 248 x 50 x 30 mm.



Code	Réf
10527679	L3L4



#### BANDEAU VENTOUSE



Basculement automatique de la tension 12/24/48 V pour installation sur tout type de porte installation simplifiée (concept en 3 composants) avec pré câblage  
DAS NFS 61-937.

Code	Réf	Modèle
0190907	GRS331151	1 ventouse 300 Kg - argent
0190908	GRS331155	1 ventouse 300 Kg - noir
0190909	GRS331157	1 ventouse 300 Kg - blanc
0190910	GRS332151	2 ventouses 300 kg - argent
0190911	GRS332155	2 ventouses 300 kg - noir
0190912	GRS332157	2 ventouses 300 kg - blanc

### ALIMENTATION ELECTRIQUE



#### ALIMENTATION A DECOUPAGE 3,5A-12VDC

Alimentation linéaire 12V  
puissance : 3,5A  
tension de sortie régulée  
montage sur rail DIN 3 modules résistant aux courts circuits fabrication française  
tension primaire: 230V ~50Hz  
tension secondaire 12VDC  
puissance: 3,5 A  
dimension: 3 modules din rail  
boîtier résistant à la flamme (ABS)  
très haute efficacité 90% @230VAC  
garantie 10 ans.



Code	Réf
10527676	ADC335

### CONTROLE D'ACCES MECANIQUE



#### SERRURE DIGITALE FERMETURE AVEC VERRU EN APPLIQUE MCA 200

Serrure avec ouverture par code mécanique à fermeture manuelle  
corps en alliage de zinc • fermeture avec verrou en applique  
code programmable avec 13 touches par simple rotation  
programmation de code facile, les boutons choisis sont tournés avec un tournevis au dos de la serrure idéal pour les portes de bureaux, portes intérieures, portes d'entrepôts ou d'armoires • finition chromée.



Code	Réf
10524703	025810



# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

CONTROLE D'ACCES, ACCESSIBILITE ET AUTOMATISME  
CONTROLE D'ACCES ET SECURITE



## SERRURE DIGITALE FERMETURE AVEC SERRURE TUBULAIRE MCA 100

Serrure tubulaire avec ouverture par code mécanique corps en alliage de zinc fermeture par serrure tubulaire code programmable avec 13 touches par simple rotation programmation de code facile, les boutons choisis sont tournés avec un tournevis au dos de la serrure idéal pour les portes de bureaux, portes intérieures, portes d'entrepôts ou d'armoires finition chromée.



Code	Réf
10524702	025800



## SERRURE A CODE MECANIQUE D'APPOINT JOKEY 500 SERRURE TUBULAIRE

Contrôle d'accès mécanique d'appoint avec serrure tubulaire à pêne 1/2 tour (fournie) installation à l'intérieur ou à l'extérieur corps et bouton en zamak, touches en acier inoxydable fermeture « claquer c'est fermé » conçu pour une utilisation individuelle (20 passages /jour) réversible droite gauche pour porte d'épaisseur 25 à 55 mm finition gris métallisé composition : boîtier à code + garniture intérieure + serrure.

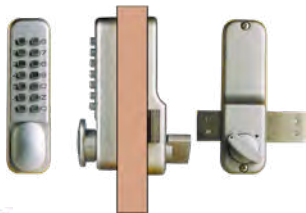


Code	Réf
0156650*	28103-J



## SERRURE A CODE MECANIQUE D'APPOINT JOKEY 500 VERRU

Contrôle d'accès mécanique d'appoint type verrou en applique avec pêne dormant installation à l'intérieur ou à l'extérieur corps et bouton en zamak, touches en acier inoxydable fermeture manuelle, ouverture par code conçu pour une utilisation individuelle (20 passages/jour) réversible droite gauche pour porte d'épaisseur 25 à 55 mm finition gris métallisé composition : boîtier à code + garniture intérieure à pêne dormant en applique.



Code	Réf
0156651*	28104-J



## SERRURE A CODE MECANIQUE D'APPOINT JOKEY 900

Serrure/verrou d'appoint à code mécanique pour des portes nécessitant un changement de code fréquent : petites réserves, dépendances, vestiaires, locaux techniques, etc verrouillage automatique pour le 48103 - J code modifiable sans dépose finition gris métallisé réversible droite/gauche version 48103-J : boîtier à code + garniture intérieure + serrure tubulaire à pêne 1/2 tour (pour porte de 35 à 55 mm d'épaisseur) version 48104-J : boîtier à code + garniture intérieure à pêne dormant en applique (verrou) (pour porte épaisseur 18 à 55 mm).



Code	Réf	Modèle
10481829	48103-J	serrure tubulaire à pêne 1/2 tour
10481830	48104-J	à pêne dormant en applique



## CONTROLE D'ACCES A CODE MECANIQUE D'APPOINT JOKEY 1000

Contrôle d'accès à code mécanique d'appoint ensemble à monter sur serrure existante pour des portes ayant une fréquence d'utilisation moyenne permet de conserver serrure, cylindre et la clé existants code modifiable à volonté libre passage en série réversible droite/gauche montage facile sur portes pleines pour porte d'épaisseur 35 à 70 mm finition : gris métallisé composition : boîtier à code + garniture intérieure + 2 rosaces.



Code	Réf
0173116*	28106-J



## CONTROLE D'ACCES MECANIQUE JOCKEY 1500

Contrôle d'accès à code mécanique conçu pour une utilisation sur des portes ayant une fréquence d'utilisation moyenne chambres, salles de réunion, bureaux individuels...et nécessitant un changement de code fréquent codage rapide sans aucun démontage avec libre passage de série remplace la garniture principale de la porte permet de conserver serrure monopoint, cylindre et clés existants réversible droite/gauche finition nickel satiné pour porte de 35 à 55 mm d'épaisseur composition : boîtier à code + garniture intérieure + 2 rosaces.

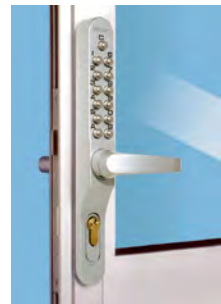


Code	Réf
10481828	48106-J



## CONTROLE D'ACCES MECANIQUE KEYLEX PROFIL 22701

Contrôle d'accès mécanique boîtier à code et garniture intérieure montage facile sur tous types de serrure monopoint idéal pour les profils étroits codage rapide par simple rotation d'index sans ouvrir le boîtier pour porte d'épaisseur 30 à 80 mm entraxe de fixation standard 195 mm réversible main droite ou main gauche corps et béquille en zamak, touches en acier inoxydable axe à 25 mm minimum, entraxe réglable par plaques 70/72 et 90/92 fournies carré de 7 mm finition gris métallisé composition : ensemble à béquilles (boîtier à code + garniture intérieure).



Code	Réf
0156649*	22701



## CONTROLE D'ACCES MECANIQUE KEYLEX VARIO

Code modifiable ultra rapidement et sans aucun démontage grâce au système quickNcode. remplace la garniture principale de la porte sur serrure d'entraxe 70,72,90 et 92 mm permet de conserver serrure, cylindre et clé existants design étroit permettant la pose sur tous types de porte d'une épaisseur de 50 mm maximum portes pleines, menuiseries étroites aluminium ou PVC de 42 mm mini. fonction libre passage en série finition gris métallisé réversible droite/gauche installation intérieur ou extérieur idéal pour les lieux nécessitant un changement de code très fréquent version 22900 : ensemble à béquilles avec clé de codage type KABA variées (boîtier à code + garniture intérieure) avec système de libre passage version 22900 - SMK : idem sauf clés de codage type KABA s'ouvrant.



Code	Réf	Modèle
10481825	22900	clés KABA variées
10481827	22900-SMK	clés KABA s'ouvrant

\* Référence en stock



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

CONTROLE D'ACCES, ACCESSIBILITE ET AUTOMATISME  
CONTROLE D'ACCES ET SECURITE

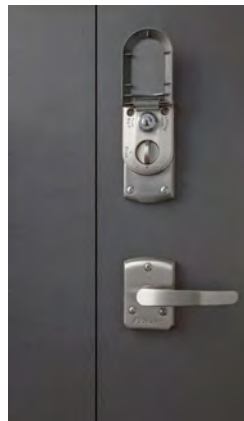
**LOKOD**

### CONTROLE D'ACCES MECANIQUE KEYLEX 2000 A CODE

Version : ensemble à code sur serrure spéciale de type européen fournie (axe à 50 mm, pêne 1/2 tour et pêne dormant, pour cylindre européen)  
le Keylex 2000 est un contrôle d'accès à code intégralement mécanique conçu pour une utilisation intensive dans les lieux à usage collectif fréquentés par le grand public : immeubles (entrées, accès aux garages, caves, parties communes...)  
sites industriels, hôpitaux et cliniques, administrations, gares, aéroports, salles et terrains de sport, grandes surfaces...  
remplace la garniture et la serrure principale de la porte  
permet de conserver le cylindre et la clé existants  
fonction libre passage en série  
code modifiable à volonté  
 finition nickel satiné  
réversible droite/gauche  
boîtier anti-vandalisme agréé La Poste et HLM  
nombreuses adaptations possibles en option pour porte de 30 à 45 mm en standard  
 finition gris métallisé  
composition : boîtier à code + garniture intérieure + serrure + 2 rosaces



Code	Réf
0203028	22103LOK50



**LOKOD**

### CONTROLE D'ACCES MECANIQUE KEYLEX 4000

Ensemble à code sur serrure spéciale fournie (axe à 60 mm ou 50 mm)  
composition : boîtier à code + garniture intérieure + serrure avec cylindre vertical de secours type Kaba + 2 clés  
conçu spécialement pour les lieux nécessitant un changement de code très fréquent (salles et terrains de sport, camping, centres de loisirs, gîtes, locations saisonnières, accès livraisons chauffeurs...)  
code modifiable ultra rapidement et sans aucun démontage grâce au système quickNcode  
remplace la garniture et la serrure principale de la porte  
fonction libre passage en série  
clé de secours de série  
 finition nickel satiné  
réversible droite/gauche.

Code	Réf	Modèle
0191736	44423-CS	axe 60 mm - cyl varié
0191737	44423-SMK	axe 60 mm - cyl s'ouvrant
0191738	44423-LOK50	axe 50 mm - cyl varié

## CONTROLE D'ACCES ELECTRONIQUE AUTONOME

**LOKOD**

### VERROU A CODE ELECTRONIQUE AUTONOME LOKER 20

Remplace une serrure de meuble standard • la solution idéale pour vestiaires, casiers de consigne, spas ... • modes d'utilisation :  
- code à usage unique : l'utilisateur fait le choix de son code qui ne fonctionne qu'une fois  
- mode standard : code permanent avec 3 niveaux d'utilisateurs  
• code modifiable au clavier  
boîtier alliage finition noire satinée • montage facile sur porte 19mm maxi • fourni avec 2 cames (droite et coudée)  
fonctionne avec 2 piles AA (fournies) • autonomie supérieure à 75 000 cycles • avec indicateur led de niveau de charge • indicateur led pression touche et verrouillage  
bip sonore désactivable • clé de secours en option  
composition : boîtier à code + visserie + piles pour porte épaisseur 19 mm.



Code	Réf
0203029	35400

**LOKOD**

### SERRURE A CODE ELECTRONIQUE J TRONIC

Ensemble à code électronique  
codage rapide par clavier sans démontage • 80 codes permanents et 3 niveaux d'utilisateurs  
l'administrateur peut programmer jusqu'à 10 codes qui ne fonctionnent qu'une seule fois (idéal pour un accès occasionnel) • verrouillage automatique (modèle serrure tubulaire) • réversible droite / gauche • peut remplacer un jockey 500. • 2 modèles : modèle serrure tubulaire ou modèle type verrou  
 finition gris métallisé • version 35500-CS : boîtier à code avec cylindre de secours + 2 clés + garniture intérieure + serrure tubulaire + visserie + piles • version 35600-CS : boîtier à code avec cylindre de secours + 2 clés + garniture intérieure à pêne dormant en applique + visserie + piles



Code	Réf	Modèle
0156652	35500-CS	serrure tubulaire
0171274	35600-CS	à pêne dormant en applique

Vachette  
ASSA ABLOY

### POIGNEE ELECTRONIQUE CODE HANDLE

Poignée électronique sur rosace (ensemble complet)  
condamnation par code directement sur la poignée jusqu'à 9 codes utilisateurs différents • aussi facile à poser qu'une poignée classique (pas de câblage ou de réservation spécifique) piles lithium CR2 intégrées à la poignée (autonomie 100 000 manoeuvres) • indicateur de batterie faible • disponible en version sans électronique.



Code	Réf	Version
0150700*	082004	poignée droite
0150701*	0820055	poignée gauche

### ISEO

#### GARNITURE ELECTRONIQUE ARIES

Ensemble plaque béquille électronique Aries équipée d'un lecteur RFID multistandard 13,56 Mhz permettant l'utilisation de tous types de badges Mifare Classic, Plus, Desfire, etc...  
fonctionnement : la poignée extérieure est toujours débrayée

l'autorisation se fait par un badge autorisé, l'ouverture est indiquée sur le lecteur par une led verte ou une led rouge ; en cas de refus la poignée intérieure est toujours embrayée (sortie toujours libre)

programmation simple et rapide par badges maîtres et utilisateurs «Simply PAD» PA (badges mifare Iseo) ou «Simply SEQUENCE» SO (utilisation ouverte aux badges mifare extérieur, hors gamme Iseo)

autonomes et sans câblage, s'installent sur la plupart des portes (bois, alu, acier, PVC) conçues pour fonctionner avec la majorité des serrures mécaniques à larder modèle avec demi cylindre (non fourni).



Code	Réf	Version
0189647	00E11141252	avec demi cylindre
0189648	00E11131252	avec demi cylindre fonction privacy



#### BEQUILLE SMARTAIR STAND ALONE-GUEST-EXTREME-WIRELESS TECHNOLOGIE MIFARE

Béquille smartair technologie mifare pour système guest, genesis, offline et update on card, stand alone, wireless IP54

béquille agissant sur le fouillot de la serrure après avoir badgé le carré reste embrayé pour ouvrir la porte

la série extrême est spécialement étudiée pour l'extérieur (IP 55).



Code	Réf	Version	Dimensions du carré (mm)
0203566	SNCP12SL3V707VI	RELEVAGE	7
0203575	SNLC12SL1S007VI	WIRELESS	7
0203576	SNLC12SL1S008VI	WIRELESS	8
0203577	SNLC12SL2V707VI	WIRELESS	7
0203578	SNLC12SL2V928VI	WIRELESS	8
0203579	SNLC12SL3V707VI	WIRELESS	7
0203580	SNLC12SL3V928VI	WIRELESS	8
0203528	SNCC12SC1S008VI	GUEST	8
0203508	SNAC12SC1S008VI	STAND ALONE	8
0203529	SNCC12SL1S007VI	GUEST	7
0203509	SNAC12SL1S007VI	STAND ALONE	7
0203530	SNCC12SL1S008VI	GUEST	8
0203531	SNCC12SL2V707VI	GUEST	7
0203510	SNAC12SL1S008VI	STAND ALONE	8
0203532	SNCC12SL2V928VI	GUEST	8
0203511	SNAC12SL2V707VI	STAND ALONE	7
0203533	SNCC12SL3V707VI	GUEST	7
0203512	SNAC12SL2V928VI	STAND ALONE	8
0203534	SNCC12SL3V928VI	GUEST	8
0203513	SNAC12SL3V707VI	STAND ALONE	7
0203535	SNCC12XL3V707VI	EXTREME	7
0203514	SNAC12SL3V928VI	STAND ALONE	8
0203536	SNCC12XL3V928VI	EXTREME	8
0203537	SNCC12XL2V707VI	EXTREME	7
0203538	SNCC12XL1S007VI	EXTREME	7



#### BEQUILLE SMARTAIR TECHNOLOGIE ICLASS

Béquille smartair technologie mifare pour système guest, genesis, offline et update on card, stand alone IP54

béquille agissant sur le fouillot de la serrure après avoir badgé le carré reste embrayé pour ouvrir la porte  
la série extrême est prévue pour l'extérieur (IP55).



Code	Réf	Version	Dimensions du carré (mm)
0203567	SNCP13SL1S007VI	OFF LINE RELEVAGE	7
0203568	SNCP13SL1S007VI	UPDATE ON CARD RELEVAGE	7
0203581	SNLC13SL1S007VI	WIRELESS	7
0203582	SNLC13SL2V707VI	WIRELESS	7
0203583	SNLC13SL2V928VI	WIRELESS	8
0203584	SNLC13SL3V707VI	WIRELESS	7
0203585	SNLC13SL3V928VI	WIRELESS	8
0203586	SNLC13XL1S008VI	WIRELESS EXTRÊME	8
0203589	SNLP13SL2V707VI	WIRELESS RELEVAGE	7
0203515	SNAC13SL1S007SI	STAND ALONE	7
0203516	SNAC13SL1S007VI	STAND ALONE	7
0203517	SNAC13SL2V707VI	STAND ALONE	7
0203518	SNAC13SL3V707VI	STAND ALONE	7
0203539	SNCC13SL1S007VI	OFF LINE iCLASS	7
0203519	SNAC13SL3V928VI	STAND ALONE	8
0203540	SNCC13SL2V707VI	OFF LINE iCLASS	7
0203541	SNCC13SL3V707VI	OFF LINE iCLASS	7
0203520	SNAC13XL3V707VI	STAND ALONE EXTRÊME	7
0203542	SNCC13SL3V928VI	OFF LINE iCLASS	8



#### CYLINDRE SMARTAIR TECHNOLOGIE MIFARE OU ICLASS

Cylindre smartair technologie mifare pour système guest, genesis, offline et update on card IP54

idéal pour le neuf comme pour la rénovation, le cylindre vient compléter la gamme SMARTair™

Il s'installe très rapidement, sans aucune modification des portes

la version extrême est destinée en extérieur (IP55)

ce cylindre électronique à bouton est à profil européen, il est programmable sans logiciel et le badge d'un utilisateur pourra être annulé individuellement.



Code	Réf	Version	Longueur (mm)
0203548	SNCK12S530E40MI	GUEST 2E MIFARE	30 x 40
0203549	SNCK12S530E50MI	GUEST 2E MIFARE	30 x 50
0203550	SNCK12S535E10MI	GUEST 1/2 MIFARE	35 x 10
0203551	SNCK12S535E35MI	GUEST 2E MIFARE	35 x 35
0203552	SNCK12S540E40MI	GUEST 2E MIFARE	40 x 40
0203553	SNCK12S550E30MI	GUEST 2E MIFARE	50 x 30
0203554	SNCK12S555E30MI	GUEST 2E MIFARE	55 x 30
0203555	SNCK12X530E30MI	GUEST 2E EXTRÊME MIFARE	30 x 30
0203556	SNCK12X530E35MI	GUEST 2E EXTRÊME MIFARE	30 x 35
0203557	SNCK12X535E35MI	GUEST 2E EXTRÊME MIFARE	35 x 35
0203558	SNCK12X545E45MI	GUEST 2E EXTRÊME MIFARE	45 x 45



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

CONTROLE D'ACCES, ACCESSIBILITE ET AUTOMATISME  
CONTROLE D'ACCES ET SECURITE

Code	Réf	Version	Longueur (mm)
0203559	SNCK13S530E10MI	OFF LINE-UPDATE ON CARD 1/2 ICLASS	30 x 10
0203560	SNCK13S530E30MI	OFF LINE-UPDATE ON CARD 2E ICLASS	30 x 30
0203561	SNCK13S530E40MI	OFF LINE-UPDATE ON CARD 2E ICLASS	30 x 40
0203562	SNCK13S535E35MI	OFF LINE-UPDATE ON CARD 2E ICLASS	35 x 35
0203563	SNCK13S540E10MI	OFF LINE-UPDATE ON CARD 1/2 ICLASS	40 x 10
0203564	SNCK13S540E30MI	OFF LINE-UPDATE ON CARD 2E ICLASS	40 x 30
0203565	SNCK13S540E40MI	OFF LINE-UPDATE ON CARD 2E ICLASS	40 x 40
0203590	SNWK12S530E10MI	WIRELESS 1/2 MIFARE	30 x 10
0203591	SNWK12S530E30MI	WIRELESS 2E MIFARE	30 x 30
0203592	SNWK13S530E30MI	WIRELESS 2E ICLASS	30 x 30
0203545	SNCK12S530E10MI	GUEST 1/2 MIFARE	30 x 10
0203546	SNCK12S530E30MI	GUEST 2E MIFARE	30 x 30
0203524	SNACK12S530E30MI	STAND ALONE 2E MIFARE	30 x 30
0203547	SNCK12S530E35MI	GUEST 2E MIFARE	30 x 35
0203525	SNACK12S535E35MI	STAND ALONE 2E MIFARE	35 x 35
0203526	SNACK13S530E30MI	STAND ALONE 2E ICLASS	30 x 30

## CONTROLE D'ACCES ELECTRONIQUE AUTONOME



### CYLINDRE ELECTRONIQUE WAPPLOXX SE

Kit de démarrage comprenant 1 cylindre Intrusion, centrale WLX Control SE, 2 badges  
 contrôle et ouverture par application mobile à distance •  
 création rapide de nouveaux utilisateurs  
 gestion des droits d'accès, définition des plages horaires •  
 possibilités de raccorder à une alarme anti-intrusion • pile lithium longue durée.



Code	Réf	
10525185	ACSE00010	1581.12



### ADAPTATION POUR BARRES ANTI-PANIQUE SMARTAIR MIFARE OU ICLASS

Plaque béquille adaptable sur barre anti panique de type One, module de lecture technologie 14 443B ICLASS ou Mifare la béquille sera programmable sans logiciel et le badge d'un utilisateur pourra être annulé individuellement.



Code	Réf	Version
0203521	SNACN2SL1S008VI	STAND ALONE MIFARE
0203543	SNCCN2SL1S008VI	GUEST MIFARE
0203522	SNACN3SL1S008VI	STAND ALONE ICLASS
0203544	SNCCN3SL1S008VI	OFF LINE ICLASS



### BORNE ADMINISTRATEUR ET LECTEUR UPDATER

La borne administrateur permet la mise à jour des badges ainsi que le contrôle totale d'une porte dans le système SMARTAIR™ Update On Card  
 Le lecteur updater permet l'ouverture d'un organe de verrouillage électrique  
 serrure motorisé ou électromécanique  
 porte de garage  
 gâche ou ventouse  
 connexion standard TCP/IP au réseau  
 installation sur un lieu de passage stratégique des utilisateurs  
 en cas de rupture du réseau : la fonction est maintenue, car réalisée en mode autonome.



Code	Réf
0203600	STCR3PUPDATERV5



### UNITE DE COMMANDE ET LECTEUR ACTUALISATEUR - 1 A 10 PORTES

L'unité de commande sert d'une part à contrôler la porte principale ou les badges seront mis à jour et d'autre part elle héberge l'application de gestion ainsi depuis n'importe quel poste connecté au réseau local ou directement sur l'unité de commande principale elle même il est possible de :  
 mettre à jour les droits d'accès  
 supprimer un badge perdu ou volé  
 visualiser le journal des événements.



Code	Réf
0203598	STCR2GENESIS10



### MINI UPDATER

Le mini updater agit comme l'encodeur de badge dans le système SMARTAIR™ update on card il permet d'utiliser les fonctions de lecture et écriture du badge dans le système SMARTAIR™ Update on Card  
 lors du passage du badge, il récupère les historiques de passages et les transfère à la base de données TS1000  
 lors de la même opération, il transmet au badges ses nouveaux droits, ceux qui ont été modifiés dans la base, ou si le badge a besoin d'être réactivé.



Code	Réf
0203601	STCR3PUPDATMINI



### BADGE UTILISATEUR TECHNOLOGIE MIFARE OU ICLASS

Code	Réf	Version
0150302	STR002-01-0A	1K CB MIFARE
0203606	STR002-04-0A	1K PATCH MIFARE
0203607	STR002-05-0A	1K BRACELET MIFARE
0203608	STR002-06-0A	4K TYPE CB MIFARE
0203609	STR002-09-0A	2K2 CB ICLASS
0203610	STR002-13-0A	16K16 PORTE CLÉ ICLASS
0203611	STR002-15-0A	2K2 PATCH ICLASS
0189692	STR002-11-0A	2K2 PORTE CLÉ ICLASS
0203612	STR002-18-0A	1K MIFARE GUEST 50 UNITÉS
0189693	STR002-16-0A	16K16 PATCH ICLASS
0203613	STR002-19-0A	1K PORTE CLÉ MIFARE GUEST 25 UNITÉS
0189694	STR002-10-0A	16K2 CB ICLASS
0189695	STR002-03-0A	1K PORTE CLÉ MIFARE



### HUB DE COMMUNICATION

Le hub permet:  
la modification automatique via la communication sans fil entre le hub et la béquille SMARTAIR™ Wireless :  
plan d'accès du site  
historique des passages sur chaque béquilles  
annulation immédiate d'un badge perdu ou volé  
ouverture à distance • connexion standard TCP/IP entre le hub pour la transmission des droits et le logiciel TS1000 • installation facile sans déploiement d'un nouveau réseau en neuf comme en rénovation • communication sans fil • communication sans fil radio-proprétaire et cryptées de fréquence 868 Mhz entre le hub et les produits Wireless • la distance maximum de communication entre le hub et la béquille SMARTAIR™ Wireless est d'environ 30m • elle devra tenir compte de la configuration du bâtiment et de l'environnement (autres équipements sans fis, éléments métalliques) • un test in situ est recommandé • chaque Hub peut gérer jusqu'à 20 béquilles SMARTAIR™ • les informations sont conservées dans une mémoire de sauvegarde en cas de perte de communication • alimentation: paramétrable 110/220 Vac ou 12 vcc configuration par l'interface de gestion TS1000 • installation en intérieur un uniquement.

Code	Réf
0203614	STWIRELESSHUB2

### ECONOMISEUR MIFARE

L'économiseur permet de couper l'alimentation des appareils électriques lorsque l'utilisateur n'est pas présent  
alimentation 220 v • relais de sortie modèle basique : 1 relais (10A 250VAC) • remplace tous type d'interrupteurs existants  
• économie d'énergie : garantit une réduction des niveaux de consommations lorsque les locaux sont occupés et assure qu'il n'y a aucune consommation électrique lorsque le local est inoccupé • confort : LED lumineuse pour faciliter l'insertion de la carte dans l'obscurité • en sortant la carte, l'électricité est automatiquement coupé • une temporisation démarre à partir du moment où on retire la carte.



Code	Réf	Version
0203603	STHDESC22TSB	blanc
0203604	STHDESC22TSP	doré
0203605	STHDESC22TSC	inox

### LECTEUR MURAL SMARTAIRSTAND ALONE MIFARE

Les lecteurs de badges de la gamme SMARTAIR™ sont compatibles avec toute installation de béquilles ou cylindres ils permettent de faire fonctionner une porte équipée d'une serrure électrique, gâche ou ventouse  
alimentation : 12/24 AC/DC  
conditions d'utilisation : IP 54.



Code	Réf
0203527	SNAR3PUSSB

### LECTEUR MURAL AVEC CLAVIER SMARTAIR MIFARE-ICLASS

Lecteur smartair technologie mifare pour système guest, genesis, offline et update on card ou technologie ICLASS  
La programmation est gérée, comme pour tous les lecteurs du système Smartair®, par le logiciel TS1000  
les lecteurs de badges de la gamme SMARTAIR™ sont compatibles avec toute installation de béquilles correspondantes  
ils permettent de faire fonctionner une porte équipée d'une serrure électrique, gâche ou ventouse  
leurs fonctionnalités sont identiques à celles de la version SMARTAIR correspondante • alimentation : 12/24 AC / DC  
conditions d'utilisation : IP 54  
pour la version wireless : le lecteur de badge SMARTAIR Wireless technologie 14 443B iCLASS, avec relais de sortie NO/NF communiquera de façon sans fil avec son hub relié au réseau à une fréquence de 868MHz un hub permettra de commander 30 produits.



Code	Réf	Version
0203569	SNCR2KUSSB	MIFARE
0203573	SNCR3KUSSB	ICLASS
0203593	SNWR2KUSSB	WIRELESS MIFARE
0203595	SNWR3PUSSB	WIRELESS ICLASS

### PROGRAMMATEUR PORTABLE SMARTAIR OFF LINE

Code	Réf
0203597	STCPC





## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

CONTROLE D'ACCES, ACCESSIBILITE ET AUTOMATISME  
CONTROLE D'ACCES ET SECURITE

### CLAVIER A CODES, LECTEUR ELECTRONIQUE



#### CLAVIER DIGICODE® 4.0 BLUETOOTH

Peut se programmer de façon «classique» (après avoir défini un code maître) via les touches du clavier ou bien être programmé via bluetooth grâce à l'app CDVI (Manager) • simplicité d'installation et de programmation gestion multi-sites à travers l'application ouverture à distance via l'application jusqu'à 10 mètres de portée en zone dense pour l'ouverture de la porte • gestion de services associés (besoin de donner l'accès temporaire à un prestataire, location...) • gestion des droits d'horaires et des dates (activation lien d'ouverture) 3 relais • rétro-éclairé • 100 codes d'accès • étanchéité totale (surmoulé) protection de la BOXCODE par tropicalisation • intégration carte bluetooth produit extérieur, façade métallique • 3 mètres de câble fourni signalisation sonore • dimensions (L x l x P) : clavier : 110 x 75 x 15 mm / BOXCODE : 147 x 124 x 56 mm • alimentation : 12V à 24V AC / 12V à 48V DC consommation : 60 à 200 mA • garantie : 10 ans.



Code	Réf
10527678	GALEOBT



#### CLAVIER DIGICODE® ALLIAGE D'ALUMINIUM 2 RELAIS

Clavier codé avec électronique intégrée rétro-éclairé • 2 relais • zamak pose en applique • tension libre : AC/DC montage avec vis Torx • idéal pour placement à l'extérieur 100 codes d'accès personnalisables individuellement signalisation lumineuse et sonore dimensions (H x l x P) : 120 x 98 x 25 mm alimentations : - 12 V à 24 V AC - 12 V à 48 V DC consommations : de 25 à 80 mA • garantie 10 ans.



Code	Réf
10527677	DGA

### ALARME ET VIDEOSURVEILLANCE



#### CAMERA AVEC BATTERIE INTEGREE SUPPLEMENTAIRE

Résistante aux intempéries avec batterie intégrée et enregistrement intelligent par détection de mouvement PIR station de base requise pour le fonctionnement (PPIC90010) aucun câble pour un choix libre du lieu de montage de la caméra, à l'intérieur ou à l'extérieur batterie longue durée jusqu'à 13 mois d'autonomie et 4 heures de mode de charge rapide écran full HD grand angle 120° pour une vue d'ensemble optimale à l'extérieur, images couleur de nuit, clarté absolue grâce à la LED à lumière blanche et au chipset haute performance support mural flexible avec protection anti-sabotage.



Code	Réf
10519708	PPIC90520



#### CAMERA AVEC BATTERIE ET STATION DE BASE

Résistante aux intempéries avec batterie intégrée et enregistrement intelligent par détection de mouvement notifications via application et station de base Wi-Fi sans câble pour un choix libre du lieu de montage de la caméra, à l'intérieur ou à l'extérieur batterie longue durée jusqu'à 13 mois d'autonomie et 4 heures de mode de charge rapide, écran full HD grand angle 120° pour une vue d'ensemble optimale à l'extérieur, images couleur de nuit, clarté absolue grâce à la LED à lumière blanche et au chipset haute performance activation immédiate depuis le mode veille de préservation de la batterie en cas de détection de mouvement et notification immédiate via l'application la caméra et la station de base sont déjà connectées dans le kit et peuvent être reliées de façon intuitive au réseau Wi-Fi domestique support mural flexible avec protection anti-sabotage.



Code	Réf
10519705	PPIC90000



#### CAMERA WI-FI AVEC ECLAIRAGE

Caméra avec fonction éclairage, idéale pour les entrées surveillance et éclairage avec fonction interphone résolution Full HD grand angle (120°) et fonction infrarouge de vision nocturne LED haute performance jusqu'à 950 Lumen (intensité lumineuse à réglage individuel) microphone intégré et haut-parleur pour communication par application raccords de câbles existants pour remplacement d'une lampe extérieure détection de mouvement professionnelle pour l'extérieur (capteur PIR intégré) boîtier de caméra, résistant aux intempéries IP55.



Code	Réf
10519704	PPIC36520



#### CAMERA DOME EXTERIEURE ORIENTABLE INCLINABLE

Pour la surveillance sur 360° à l'extérieur avec fonction d'orientation/inclinaison/interphone résolution Full HD et fonction infrarouge de vision nocturne possibilité de pilotage par application avec plage d'orientation à 270° et d'inclinaison à 90° mouvement de caméra sur 3 positions configurées individuellement et faciles à commander boîtier de caméra, résistant aux intempéries IP66, microphone intégré pour entendre par application (désactivable).



Code	Réf
10252264	PPIC32520

# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

CONTROLE D'ACCES, ACCESSIBILITE ET AUTOMATISME  
CONTROLE D'ACCES ET SECURITE / SOLUTION POUR L'ACCESSIBILITE



## DETECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE

Pour la détection du monoxyde de carbone dans des pièces comprenant un équipement à combustion ou utilisées comme chambre à coucher  
boîtier avec écran de contrôle de la concentration du monoxyde de carbone • émet une alarme sonore et visuelle  
alimentation par pile. • Conforme à la norme EN 50291-1



Code	Réf	
10250384	COWM300	162.72

## INTERPHONIE ET PORTIER



### KIT MTM VIDEO 1M + PERLA AVEC ALIMENTATION

Kit Interphone (système Bus X1 2 fils) avec portier extérieur MTM Vidéo 1M avec alimentation + Moniteur intérieur PERLA vidéo • composition Kit :

- moniteur mains-libres PERLA Vidéo blanc écran COULEUR LCD 3.5"
- plaque de rue MTM 1 bouton, en aluminium anodisé satiné
- alimentation

dimensions :

- portier MTM : 136 x 136 x 64 mm
- moniteur PERLA : 145 x 170 x 30,9 mm.



Code	Réf	
10525261	8K40CF-003	



### KIT MTM VIDEO 1M + PERLA AVEC CONVERTISSEUR

Kit Interphone (système Bus X1 2 fils) avec portier extérieur MTM Vidéo 1M avec convertisseur + Moniteur intérieur PERLA vidéo

composition Kit :

- moniteur mains-libres PERLA Vidéo blanc écran COULEUR LCD 3.5"
- plaque de rue MTM 1 bouton, en aluminium anodisé satiné
- convertisseur

dimensions :

- portier MTM : 136 x 136 x 64 mm
- moniteur PERLA : 145 x 170 x 30,9 mm.



Code	Réf	
10525262	8K40CF-004	

## SERRURE EN APPLIQUE



### SERRURE EN APPLIQUE MULTI-POINTS PMR

Permet de respecter la réglementation sur l'accessibilité des PMR (personne à mobilité réduite) en positionnant l'axe de la serrure à 300 mm du bord de la porte

permet une mise en conformité «accessibilité» des portes palières déjà mises en oeuvre

3 points de condamnation

verticale à fouillot, carré de 7 mm

axe 300 mm, entraxe 70 mm

tringles apparentes en alu laqué

pour porte hauteur maxi 2140 mm.

CONFIGURATION NON CONFORME

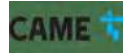


Code	Réf	Main	Coloris
0190505	FE99481310	droite	noir
0190506	FE99482310	gauche	noir
0149898	FE99481320	droite	blanc
0149900	FE99482320	gauche	blanc



# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

## CONTROLE D'ACCES, ACCESSIBILITE ET AUTOMATISME AUTOMATISME



### AUTOMATISME DE PORTAIL



#### AUTOMATISME DE PORTAIL BATTANT FAST70

Automatisme à bras articulés pour motoriser un portail battant de 2,3 m au maximum par vantail

répond aux exigences de certaines configurations de portail pouvant être compliquées

rapide à installer, que votre portail soit en bois, en PVC ou en béton et sa notice d'installation

composition du kit :

- 1 Motoréducteur 230V irréversible avec bras articulés de transmission et centrale de commande intégrée ZF1
- 1 motoréducteur 230V irréversible avec bras articulés de transmission
- 1 carte radio fréquence embrochable en 433.92 Mhz
- 1 émetteur 2 boutons multi-usages en 433.92 Mhz, 4 096 combinaisons avec auto-apprentissage
- 1 jeu de photocellules portée 10 m
- 1 clignotant de signalisation en 230 V
- 1 support pour clignotant
- 1 plaque portail
- 1 notice technique.



Code	Réf	Alimentation (V)
10017805	001U1855	24
10017804	001U1872	230

#### AUTOMATISME DE PORTAIL BATTANT FROG 230V

Automatisme CAME enterré pour portails à 2 battants jusqu'à 7 mètres entre piliers soit 3,5 mètres ou 800 kg maxi par vantail • alimentation en 230 V avec moteurs en 230 V

composition du kit :

- 2 motoréducteurs bloquants
- 2 caissons de fondation en acier
- 2 clés de déverrouillage
- 1 armoire de commande
- 1 carte radio embrochable 433MHz
- 2 télécommandes quadricanal double fréquence 433-868Mhz Bleu
- 1 jeu de photocellules de sécurité
- 1 clignotant de mouvement
- 1 support mural
- 1 antenne avec 5m de câble coaxial.



Code	Réf	Alimentation (V)
10525265	8K01MI-005	230

#### AUTOMATISME DE PORTAIL BATTANT AXO

Automatisme à vis sans fin pour portails à battant jusqu'à 3 m ou 500 Kg côte C jusqu'à 70 mm

excellente qualité et grand silence de l'automatisme grâce à son moteur équipé de semi-coques porteuses en aluminium moulé sous pressions butées mécaniques réglables

sécurité En-Tested conforme aux Normes Européennes.



Code	Réf	Alimentation (V)
10525264	8K01MP-017	24
0150065	001U7343FR	230



#### AUTOMATISME DE PORTAIL BATTANT FERNI 230V

Automatisme à bras articulé pour portail battant jusqu'à 4 m par vantail • idéal pour les piliers de grandes dimensions

• motorisation robuste et puissante

composition du kit :

- 2 motoréducteurs
- 1 centrale de commande
- 2 émetteurs radio bicanal en 433,92 Mhz
- 1 carte radio embrochable
- 1 jeu de photocellules (portée 10 m)
- 1 antenne
- 1 câble pour branchement antenne
- 1 clignotant de signalisation
- 1 support clignotant pour fixation au mur.



Code	Réf	Alimentation (V)
0194250	001U1210	230

#### KIT ATS TELESCOPIQUE 230V POUR PORTAILS BATTANTS 3M

Motorisation pour portails battants jusqu'à 3 mètres

solution universelle pour des installations sur des poteaux avec une cote C jusqu'à 200mm

composition du kit :

- moteur télescopique ATS 230V 3m
- carte radio embrochable
- 2 émetteurs quadricanal double fréquence, rolling code
- antenne
- 5m de câble pour branchement antenne
- clignotant de signalisation
- support clignotant
- armoire de commande multifonctions
- jeu de photocellules portée 10m



Code	Réf	Alimentation (V)
10525275	8K01MP-026	230

#### KIT ATS TELESCOPIQUE 24V POUR PORTAILS BATTANTS 3M

Motorisation pour portails battants jusqu'à 3 mètres

solution universelle pour des installations sur des poteaux avec une cote C jusqu'à 200mm

composition du kit :

- moteur télescopique ATS 24V 3m
- carte radio embrochable
- 2 émetteurs quadricanal double fréquence, rolling code
- antenne
- 5m de câble pour branchement antenne
- clignotant de signalisation
- support clignotant
- armoire de commande multifonctions
- jeu de photocellules, portée 10m.



Code	Réf	Alimentation (V)
10525276	8K01MP-027	24





### KIT AUTOMATISME BXV 24V POUR PORTAILS COULISSANTS JUSQU'A 400KG

Moteur 24 V conçu pour l'utilisation intensive en collectivité, mais aussi mais aussi pour les petites résidences  
affichage multifonctions intuitive  
batterie permettant le fonctionnement en cas de panne de courant  
module passerelle pour la gestion à distance  
déverrouillage à distance de l'appareil  
kit de fin de course magnétique  
composition du kit :

- automatisme complet avec carte électronique, décodage radio, détection d'obstacles et fins de course mécaniques
- 2 émetteurs quadricanal double fréquence, rolling code
- carte radio embrochable
- jeu de photocellules, portée 10m
- clignotant de signalisation
- support clignotant.



Code	Réf	Alimentation (V)
10525277	8K01MS-003	24

### OPERATEUR BKV PLUS MOTEUR 36V POUR PORTAILS COULISSANTS

Automatisme pour portails coulissants jusqu'à 20m de long et 2500 Kg pour un usage résidentiel et industriel prévue pour la connexion au réseau via la technologie Came Connect  
motoréducteur 36VDC (butées de fin de course magnétiques et accessoires clock inclus), avec carte électronique à afficheur graphique, Adaptive Speed et Torque Technology, 4 entrées de sécurité.



Code	Réf
10525281	801MS-0350



### KIT FLUO 300KG PBB3 TIRANT

Automatisme pour portes battantes pour vantail jusqu'à 300 Kg solution avec technologie Brushless, pour un mouvement silencieux de la porte contrôle du mouvement par encodeur : réglages vitesse, force et détection de l'obstacle les boutons et l'afficheur de la carte de contrôle permettent d'adapter le fonctionnement sur la base des différentes situations  
Test des dispositifs de sécurité pour répondre aux normes EN16005  
composition du kit :

- moteur Brushless pour porte battante 300kg
- bras de transmission droit pour ouverture à tirer
- radar de détection d'ouverture hyper-fréquence bidirectionnel.

Code	Réf
10525273	001FRU0115

### KIT FLUO 300KG PBB3 POUSSANT

Automatisme pour portes battantes pour vantail jusqu'à 300 Kg solution avec technologie Brushless, pour un mouvement silencieux de la porte contrôle du mouvement par encodeur : réglages vitesse, force et détection de l'obstacle les boutons et l'afficheur de la carte de contrôle permettent d'adapter le fonctionnement sur la base des différentes situations  
Test des dispositifs de sécurité pour répondre aux normes EN16005  
composition du kit :

- moteur Brushless pour porte battante 300 Kg
- bras de transmission articulé pour ouverture à pousser
- radar de détection d'ouverture hyper-fréquence bidirectionnel.



Code	Réf
10525274	001FRU0116

## ACCESSOIRE POUR AUTOMATISME

### SYSTEME COMPLET DE COMMANDE 230V

Pour volets roulants système de contrôle complet avec dispositif radio 433,92 MHz à usage universel équipé d'un panneau de commande avec décodage radio intégré, télécommande bicanal rolling code dual frequency CAME TOPD2RBS bleu, carte Radio embrochable.



Code	Réf	Alimentation (V)
10525259	8K09QA-001	230

### SYSTEME RADIO 24V

Pour contrôle d'automatismes équipé de 2 émetteurs double fréquence bicanal, récepteur radio, antenne, câble de branchement.



Code	Réf	Alimentation (V)
10525258	001TRA03	24

### SYSTEME RADIO 230VAC

Pour contrôle d'éclairage 4 contacts secs paramétrables équipé de 2 émetteurs code tournant double fréquence 4 canaux, carte radio embrochable, module récepteur 4 canaux, antenne, câble de branchement.



Code	Réf	Alimentation (V)
10525257	8K06RV-002	230

\* Référence en stock



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

CONTROLE D'ACCES, ACCESSIBILITE ET AUTOMATISME  
AUTOMATISME



ECO  
CONTRIBUTION

### JEU DE PHOTOCELLULE EN ABS

Portée 10 m  
boîtier en ABS IP 54  
synchronisation automatique du rayon infrarouge  
encastrée ou non grâce aux accessoires de fixation.



Code	Réf
0002507	001DIR10

ECO  
CONTRIBUTION

### JEU DE PHOTOCELLULES

Jeu de photocellules portée 20 m  
boîtier en ABS IP54  
synchronisation automatique du  
rayon infrarouge pour palier à  
d'éventuelles perturbations extérieures du signal  
dimensions : 80 x 80 x 34 mm.



Code	Réf	Version	Alimentation (V)
0150069	001DELTA-SE	Apparente	12 V - 24 V AC/DC
0150070	001DELTA-SI	Encastrée	12 V - 24 V AC/DC

### PAIRE DE PHOTOCELLULES ORIENTABLES 12-24V DXR20CAP

Paire de Photocellules à rayon infrarouge synchronisé orientable (jusqu'à 180° par rapport à l'axe vertical) portée (réglable) : 20 m synchronisation jusqu'à 8 paires de photocellules sans brouillages ni connexion filaire entre émetteur et récepteur  
fonction filtre pour éviter les fausses détections causées par les intempéries et les interférences solaires  
sortie contact réglable pour utiliser également la photocellule comme dispositif de commande.



Code	Réf
10525266	806TF-0030

### PAIRE DE PHOTOCELLULES ORIENTABLES ANTIVANDALE 12-24V DXR20CAM

Paire de Photocellules à rayon infrarouge synchronisé orientable (jusqu'à 180° par rapport à l'axe vertical) portée (réglable) : 20 m synchronisation jusqu'à 8 paires de photocellules sans brouillages ni connexion filaire entre émetteur et récepteur  
fonction filtre pour éviter les fausses détections causées par les intempéries et les interférences solaires  
sortie contact réglable pour utiliser également la photocellule comme dispositif de commande  
version anti-vandale, avec boîtier en alliage d'aluminium.



Code	Réf
10525267	806TF-0040

### SELECTEUR BLUETOOTH EXTERIEUR

Pour 15 utilisateurs maximum  
rétroéclairage bleu  
coloris couvercle gris RAL7024.



Code	Réf
10525280	806SL-0210

### INTERFACE WIFI CAME KEY

Interface WIFI pour paramétrer les automatismes en local, via smartphone ou tablette  
conçu pour faciliter toutes les phases d'installation, de programmation et de gestion de l'automatisme.



Code	Réf
10525278	806SA-0110

### KIT DE PASSERELLE ETHERNET

Composé d'une passerelle ethernet et d'un module esclave pour la gestion à distance des automatismes CAME.



Code	Réf
10525279	8K06SA-001

ECO  
CONTRIBUTION

### EMETTEUR BICANAL MULTI USAGES

Émetteur multi-usages  
4096 combinaisons possibles pour une sécurité accrue contre toute éventuelle tentative de clonage  
fonction d'autoapprentissage pour faciliter la mémorisation du code d'émetteur à émetteur.



Code	Réf	Nombre de canaux
0201092	001TOP-432EE	2

ECO  
CONTRIBUTION

### EMETTEUR QUADRICANAL MULTI USAGES

Émetteur multi-usages  
4096 combinaisons possibles pour une sécurité accrue contre toute éventuelle tentative de clonage  
fonction d'autoapprentissage pour faciliter la mémorisation du code d'émetteur à émetteur.



Code	Réf	Nombre de canaux
0201093	001TOP-434EE	4

# QUINCAILLERIE DE BATIMENT

CONTROLE D'ACCES, ACCESSIBILITE ET AUTOMATISME  
AUTOMATISME



## TRANSMETTEUR QUADRICANAL DOUBLE FREQUENCE ROLLING CODE BLEU

Solution à double fréquence ces radiocommandes à double fréquence permettent la transmission simultanée en 433,92 MHz et 868,35 MHz avec un seul code, pour éviter les risques d'interférence d'autres dispositifs radio les radiocommandes utilisent une batterie CR2032 et activent une fréquence de clignotement différente de manière à prévenir à temps l'utilisateur du remplacement la technologie Rolling Code augmente le nombre de combinaisons possibles, ce qui permet de renforcer la sécurité.



Code	Réf
10525263	806TS-0121



## ANTENNE POUR RADIOCOMMANDE

433,92 MHz  
câble disponible séparément (TOP-RG58).



Code	Réf	DEEE € HT
0002505	001TOP-A433N	0,01
0150072	001TOP-RG58	0,01



## CLIGNOTANT

Clignotant de mouvement LED en ABS pour usage extérieur (IP54) pour portail automatique Came.



Code	Réf	Version
0194251	001KLED24	24 V
0194252	001KLED	230 V



## CREMAILLERE CGZP 20 X 20 MODULE 4 EN FIBRE DE VERRE ARMEE

Pour automatisme portail coulissant en fibre de verre avec noyau en acier de 20 x 20 mm avec pattes de fixation intégrées pour portail jusqu'à 800 Kg vendu en élément de 1 mètre.



Code	Réf
0111573	009CGZP



## GUIDE A CHAINE

Longueur : 3,02 m  
pour porte basculante à contrepoids hauteur maxi 2,4 ...  
pour porte basculante à ressorts hauteur maxi 2,25 m  
pour porte sectionnelle avec guide type A hauteur maxi 2,1 m/type B hauteur maxi 2,2 m.



Code	Réf
10525272	001V06001

## MOTORISATION DE VOLET



### KIT AUTOMATISME POUR VOLETS ROULANTS

Kit axe motorisé MONDRIAN pour volets roulants avec commande filaire idéal pour volets en PVC, aluminium, acier ou bois  
puissance 30 Nm  
jusqu'à 1,7 m de largeur et 55 Kg  
attaches anti-soulèvement  
composition du kit :  
- 1 moteur tubulaire filaire MONDRIAN 530 Nm  
- 1 interrupteur double à encastrer  
- 1 tube télescopique octogonal Ø 60 mm avec adaptateur  
- 1 calotte télescopique  
- 1 support  
- 1 roulement  
- 3 attaches verrou  
- 1 clé de réglage  
- 1 kit visserie  
- 1 support de fixation moteur  
- 1 manuel d'installation.



Code	Réf	Modèle
0178704	001UY0032	filaire



### MOTORISATION DE VOLET BATTANT

Système WIBAT LINTEAU motorisation à bras mise en place « facile » avec aucun élément à recouper une seule pression et tous vos volets se ferment permet d'arrêter les volets en position entrebâillée permet de conserver les volets existants et s'adapte sur tous types de volets battants existe en version radio et filaire détection d'obstacle  
kit 2 moteurs radio pour baie équipée de 2 battants comprenant :  
- 1 bloc moteur droit  
- 1 bloc moteur gauche  
- 1 ensemble carter d'habillage  
- 1 télécommande 4 boutons (2 groupes)  
- 1 gabarit de perçage + vis de fixation.



Code	Réf	Modèle
0188275	W0001330	pour baie de 1300 à 1860 mm
0188276	W0001340	pour baie de 1850 à 2500 mm
0188274	W0001300	pour baie de 800 à 1300 mm

\* Référence en stock



## QUINCAILLERIE DE BATIMENT

CONTROLE D'ACCES, ACCESSIBILITE ET AUTOMATISME  
AUTOMATISME



### MOTORISATION DE PORTE DE GARAGE

#### KIT MOTORISATION POUR PORTES DE GARAGE 24V AVEC ENCODEUR VER06DES

Solution idéale pour portes sectionnelles et basculantes à usage résidentiel  
fixation de l'automatisme directement sur le guide de transmission  
système en 24V pour une sécurité et une fiabilité accrues  
dispositif de déblocage externe par câble  
possibilité de fonctionnement de secours en cas de panne de courant  
composition du kit VER pour portes de garage :

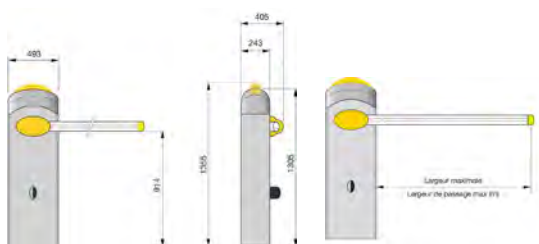
- automatisme avec armoire de commande et encodeur, force de traction 600N, surface max de la porte 9m<sup>2</sup>
- émetteur quadricanal double fréquence, code fixe noir
- carte radio embrochable

prévoir un rail de guidage pour compléter l'installation.



Code	Réf
10525271	8K01MV-005

### AUTOMATISME DIVERS



#### BARRIERE AUTOMATIQUE GARD4 24V PASSAGE POUR JUSQU A 3,75M

Barrière levante jusqu'à 3.75 m de passage à usage collectif et industriel  
design innovant avec clignotant à LED et photocellules installées directement dans le corps de la barrière  
profilé souple aux angles arrondis qui évite l'effet voile  
mise en service et réglages simplifiés.

Code	Réf
0138435	001G4040Z

#### BARRIERE AVEC ENCODEUR GARD 5000 AVEC RESSORTS D'EQUILIBRAGE

Barrière levante moteur 24V avec encodeur, pour passage jusqu'à 5m - usage intensif pour collectif et industriel  
emplacement pour accessoires (clignotant LED et photocellules) directement dans le corps de la barrière  
profilé (lisse) tubulaire en aluminium  
mise en service et réglages simplifiés  
alimentation (V - 50/60 Hz) : 230 VAC  
alimentation moteur : 24 VDC  
temps d'ouverture à 90° : 8 s  
indice de protection : IP54  
compatible avec la technologie CAME Connect (pour configurer et gérer à distance).



Code	Réf
10525260	001G5000



#### ACCESSOIRES POUR BARRIERE G5000

Code	Réf	Version
A 10525268	001G06802	renfort interne pour lisse
B 10525269	001G05350	lisse à section tubulaire alu poeint blanc avec profilé, lg 5,35m
C 10525270	001G04601	adpatateur pour l'application des clignotants série KIARO



#### ACCESSOIRES POUR BARRIERE GARD4 24 V

Lisse tubulaire à section semi-elliptique en aluminium laqué blanc munie de profilé couvre-rainure et de profilé anti-choc L = 4 m.

Code	Réf	Version
A 0194259	001G03750	lisse
B 0194260	001G06080	ressort
C 0194261	001G02801	clignotant
D 0194262	001G02807	support pour lisse
E 0194263	001G02802	support pour photocellule
F 0194264	001G02809	bande rouge réfléchissante pour lisse



#### ACCESSOIRE POUR AUTOMATISME POUR PORTE PIETONNE COULISSANTE

Code	Réf	Version
0194271	001MA7041F	sélecteur de fonction

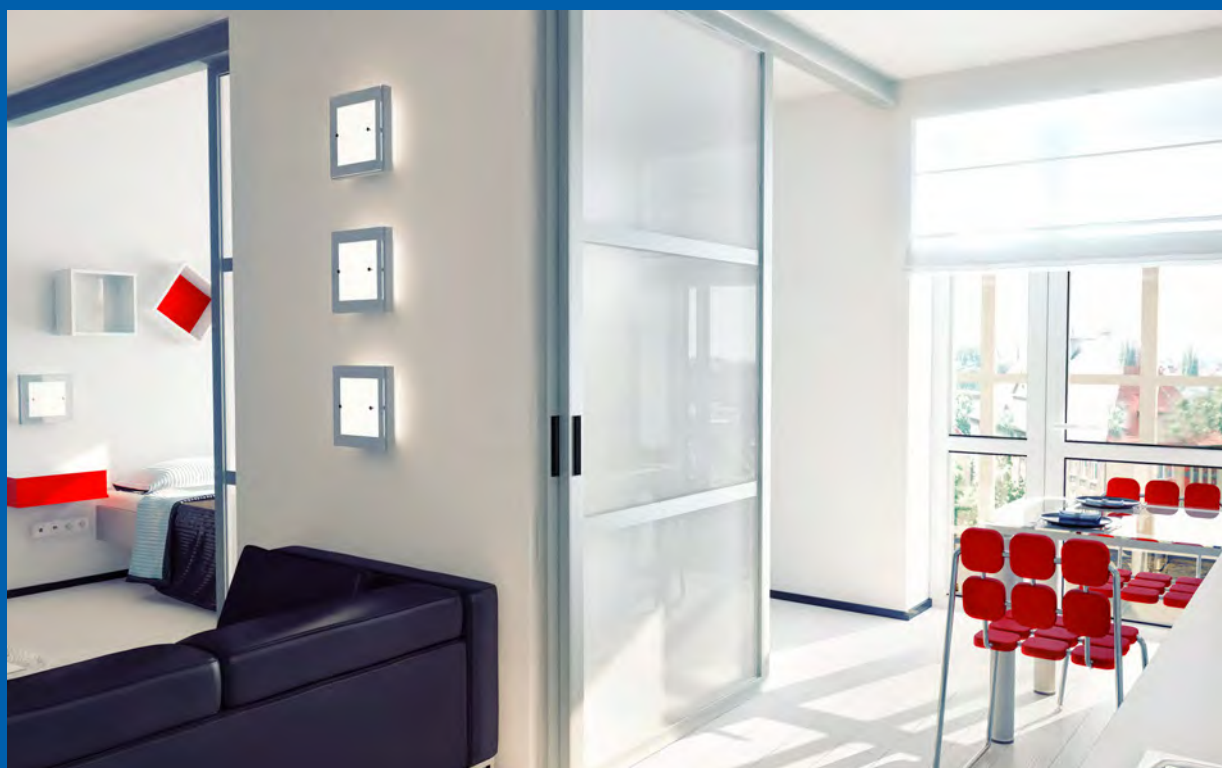


# RETROUVEZ NOUS & COMMANDEZ SUR **DOMPRO.FR**

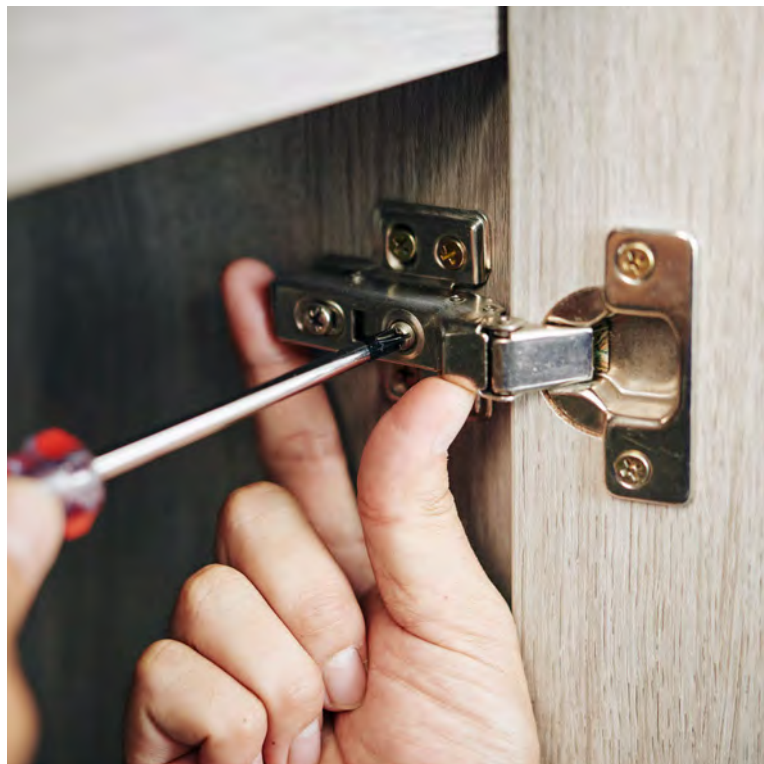
**Retrouvez toutes les informations dont vous avez besoin :**

- Références produits
- Descriptifs techniques
- Exemples d'applications
- Normes en vigueur
- Points de vente du réseau DomPro
- Catalogues produits





# QUINCAILLERIE D'AMEUBLEMENT ET D'AGENCEMENT



## QUINCAILLERIE D'AMEUBLEMENT

Garniture de meuble .....	1240
Assemblage de meuble .....	1242
Fermeture de meuble .....	1246
Aménagement de cuisine .....	1247

## QUINCAILLERIE D'AGENCEMENT

Agencement .....	1248
Porte-manteaux et patère .....	1252



### POIGNEE ET BOUTON

shepherd  
HARDWARE PRODUCTS

#### BOUTON PLASTIQUE BLANC 30 MM



Code	Réf	Finition	Ø (mm)
10011363*	17933	plastique blanc	30

shepherd  
HARDWARE PRODUCTS

#### BOUTON PION HETRE NATUREL



Code	Réf	Finition	Ø (mm)
10011361	17471	hêtre naturel	30

shepherd  
HARDWARE PRODUCTS

#### BOUTON BOMBE PIN NATUREL 35 MM



Code	Réf	Finition	Ø (mm)
10011360*	16807	pin naturel	35

shepherd  
HARDWARE PRODUCTS

#### BOUTON ANCIEN ZAMAC VIEUX FER 30MM



Code	Réf	Finition	Ø (mm)
10011359*	14430	zamac vieux fer	30



mesis

#### POIGNEE DE CAISSE

Poignée en acier zingué.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Ø fil (mm)	Épaisseur (mm)	Cond.
0002666	733000	90	67	4	0,9	25
0002667	733010	90	67	4	1,0	20



mesis

#### POIGNEE DE CAISSE A MUNITIONS 120 MM

Poignée en acier zingué + fil.

Code	Réf	Largeur (mm)	Ø fil (mm)	Épaisseur (mm)
0002668	733210	120	8	1,5



mesis

#### POIGNEE A ARRET PLATINE EMBOUTIE

Poignée en acier zingué.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Ø fil (mm)
0002664	733030	140	57	6
0002665	733040	160	72	7

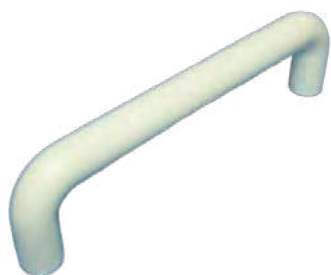


shepherd  
HARDWARE PRODUCTS

#### POIGNEE FIL A PATTES

Code	Réf	Finition	Longueur (mm)	Entraxe (mm)
10011355	11212	zamac chromé	120	110





**POIGNEE FIL PLASTIQUE BLANC 104 MM**

Code	Réf	Finition	Longueur (mm)	Entraxe (mm)
10011362*	17923	plastique blanc	104	96



**POIGNEE CUVETTE PLASTIQUE INOX**

Code	Réf	Finition	Longueur (mm)
10011357*	12025	plastique inox	68



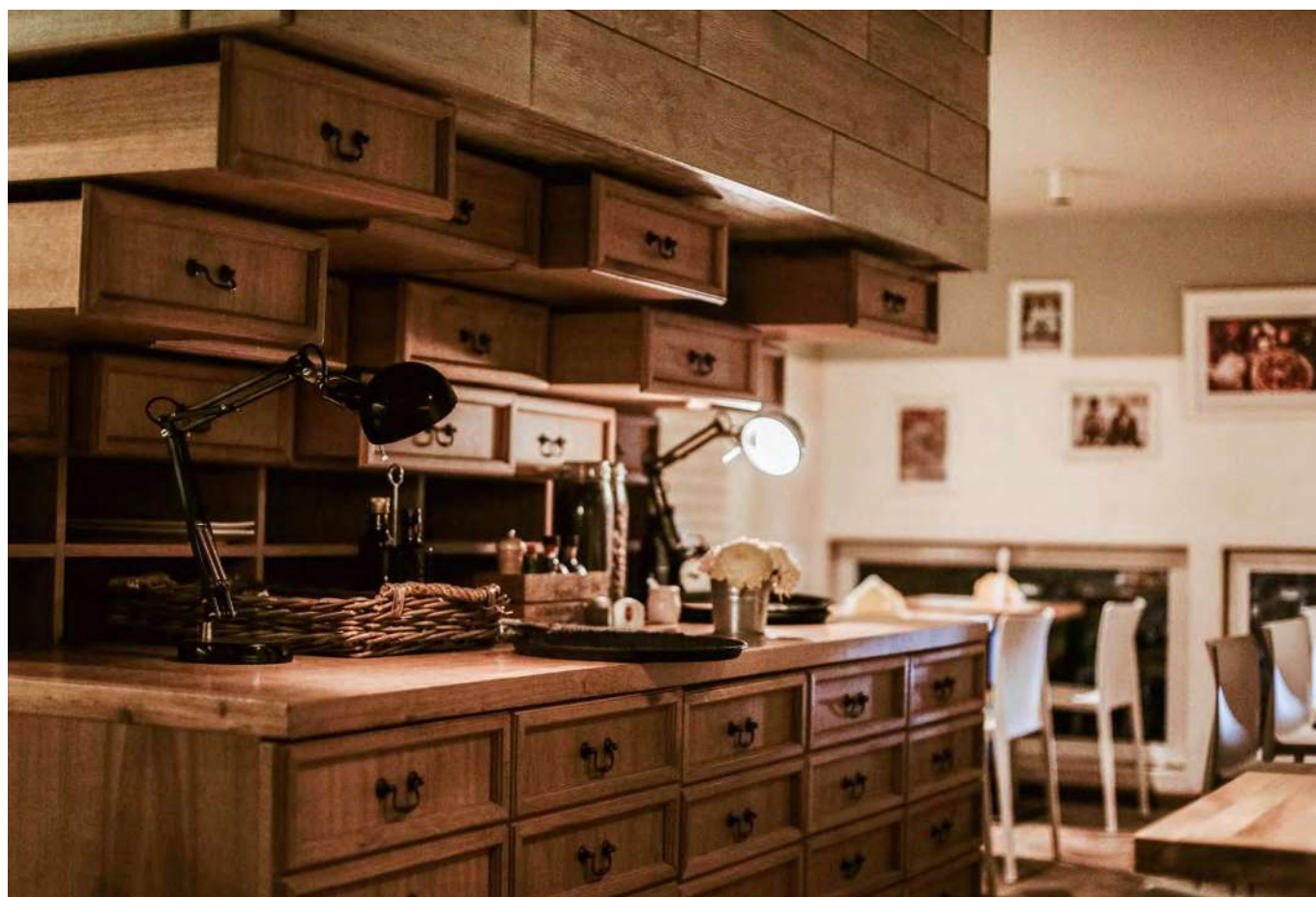
**POIGNEE COQUILLE ACIER NICKELE**

Code	Réf	Finition	Longueur (mm)	Entraxe (mm)
10011356*	11523	acier nickelé	90	80



**POIGNEE TOMBANTE ZAMAC**

Code	Réf	Finition	Longueur (mm)	Entraxe (mm)
10011358*	14410	zamac vieux fer	140	116





### CHARNIERE DIVERSE



#### CHARNIERE RECTANGULAIRE NOEUD ROULE

Acier brut, percée fraisée.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0002527	421050	30	19	0,8
0002528	421070	35	22	0,8
0002529	421090	40	25	1,0
0002530	421110	50	30	1,0
0002531	421130	60	35	1,0
0002532	421150	70	40	1,0
0002533	421170	80	45	1,0
0002534	421190	90	50	1,5
0002535	421200	100	50	1,5



#### CHARNIERE CARREE NOEUD ROULE

Acier, percée fraisée.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Finition
0002550	423050	30	30	1,0	brut
0002551	423070	40	40	1,0	brut
0002552	423090	50	50	1,0	brut
0002558	423490	50	50	1,0	zingué
0002553	423110	60	60	1,0	brut
0002559	423510	60	60	1,0	zingué
0002554	423130	70	70	1,2	brut
0002560	423530	70	70	1,2	zingué
0002555	423150	80	80	1,2	brut
0002561	423550	80	80	1,2	zingué
0002556	423170	90	90	1,5	brut
0002557	423190	100	100	1,5	brut



#### CHARNIERE AMERICAINE NOEUD ROULE

Broche mobile, percée fraisée  
acier zingué.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0002565	425630	60	60	2,0
0002566	425640	70	70	2,0
0002567	425650	80	80	2,5



#### CHARNIERE FORTE NOEUD ROULE INOX

Inox, percée fraisée, gros nœud.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0002562	425230	75	50	2
0002563	425240	88	58	2
0002564	425250	102	72	2



#### CHARNIERE D'EQUERRE DEBROCHABLE

Charnière d'équerre débrochable acier chromé.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0002538	426030	40	20	16
0002539	426130	40	20	19



#### CHARNIERE POUR COULISSE DE LIT NOEUD ROULE

Acier brut, percée fraisée.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0002568	426870	20	80	1,2
0002569	426890	22	100	1,5
0002570	426910	22	120	1,5



#### CHARNIERE A CONGES NOEUD ROULE

Acier zingué, percée fraisée.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0002677	427150	25	160	2,5
0002678	427170	30	200	2,5
0002680	427180	35	220	2,5
0002681	427190	40	250	2,5
0002683	427230	45	275	2,5
0002684	427240	50	300	3,5

# QUINCAILLERIE D'AMEUBLEMENT ET D'AGENCEMENT

## QUINCAILLERIE D'AMEUBLEMENT ASSEMBLAGE DE MEUBLE



### CHARNIERE PIANO NOEUD ROULE

Percée fraisée.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Finition
0002585	471770	20	1980	0,6	laiton axe fer
0002582	471530	20	1980	0,6	acier nickelé
0002586	471810	32	1980	0,6	laiton axe fer
0002583	471570	32	1980	0,6	acier nickelé
0002587	471830	40	1980	0,6	laiton axe fer
0002584	471590	40	1980	0,6	acier nickelé
0002591	472650	32	1980	0,6	inox
0002592	472670	40	1980	0,6	inox
0002588	472410	32	1980	0,6	laiton axe laiton



### CHARNIERE PIANO FORTE NOEUD ROULE

Non percée.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Finition
0002589	477290	50	1980	1,5	acier brut
0002590	477360	50	1980	1,5	inox



### CHARNIERE PARAVENT ACIER LAITONNE 60X30

Acier laitonné.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0002571	428570	60	30	1,2

## PAUMELLE ET FICHE



### PAUMELLE DE MEUBLE

Paumelle de meuble à noeud roulé acier nickelé percée fraisée.



Code	Réf	Sens	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Nbre de trous
0002573	431110	gauche	30	40	1,2	4
0002572	431100	droite	30	40	1,2	4
0002575	431210	gauche	40	50	1,5	6
0002574	431200	droite	40	50	1,5	6



### FICHE A VISSER POUR MEUBLE

Acier zingué bichromaté.

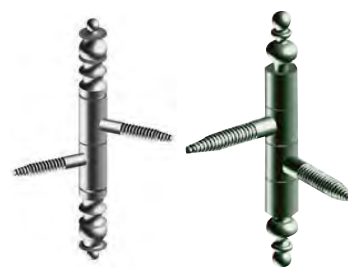


Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)
0159284	461210	25	9
0159285	461230	38	11



### FICHE A VISSER DE STYLE POUR MEUBLE

Fiche à visser de style pour meuble  
acier naturel verni.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Finition
0159286	461550	66	9	acier naturel vernis
0159288	461610	66	9	acier bronzé
0159287	461570	80	11	acier naturel vernis

## ACCROCHAGE



### ATTACHE DE MEUBLE



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Finition
0005609*	27110	60	20	acier zingué
9107916*	27120	90	25	acier zingué



### ATTACHE TRIANGULAIRE A PATTE POUR ACCROCHAGE DE MEUBLE



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Finition
10011370*	27140	91,5	91,5	acier zingué

\* Référence en stock



### ATTACHE PROFIL Z ACIER ZINGUE

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Finition
10014875*	27142	75	45	acier zingué

### PIETEMENT



### PIED PLASTIQUE REGLABLE

Code	Réf	Matière	Hauteur (mm)	Ø (mm)	Coloris
0151213*	237950	plastique	95 à 140	60	noir
0151214*	237951	plastique	130 à 180	60	noir

### PIED METAL CARRE

Pied métal carré 25 x 25 mm acier laqué  
platine 60 x 60 mm  
embout plastique M10  
livré sans vérin.



Code	Réf	Matière	Hauteur (mm)	Coloris
0151222*	3169310	acier laqué	100	gris
0151223*	3169320	acier laqué	200	gris
0151224*	3169340	acier laqué	400	gris

### PIED METAL CYLINDRIQUE

Embout plastique M10  
livré sans vérin.



Code	Réf	Matière	Hauteur (mm)	Ø (mm)	Coloris
0151230*	3169410	acier laqué	100	30	gris
0151232*	3169440	acier laqué	400	30	gris

### EMBOU, FEUTRE, CACHE



### CACHE-VIS LAITON

Code	Réf	Matière	Ø (mm)	Conditionnement
10011379*	38160	laiton chromé	15	sachet de 4
10014891*	38170	laiton chromé	20	sachet de 4



### EMBOU CYLINDRIQUE RENTRANT PLASTIQUE NOIR

Code	Réf	Matière	Ø (mm)	Coloris	Conditionnement
10014925*	310019V	plastique	20	noir	sachet de 20
10014927*	310020V	plastique	22	noir	sachet de 20
10014926*	310021V	plastique	25	noir	sachet de 20
10014928*	310022V	plastique	28	noir	sachet de 20
10014930*	310023V	plastique	31	noir	sachet de 20
10014929*	310024V	plastique	32	noir	sachet de 20



### EMBOU CYLINDRIQUE COUVRANT CAOUTCHOUC

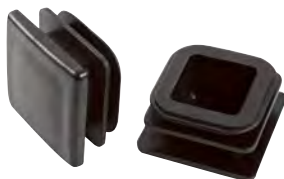
Code	Réf	Matière	Ø (mm)	Coloris	Conditionnement
10011412*	310046V	caoutchouc	10	noir	sachet de 20
10011413*	310047V	caoutchouc	12	noir	sachet de 20
10011414*	310048V	caoutchouc	14	noir	sachet de 20
10011415*	310049V	caoutchouc	16	noir	sachet de 20
10011416*	310050V	caoutchouc	18	noir	sachet de 20
10014921*	310051V	caoutchouc	20	noir	sachet de 20
10014922*	310052V	caoutchouc	22	noir	sachet de 20
10011393	310078	caoutchouc	25	noir	sachet de 16
10014924*	310080V	caoutchouc	27	noir	sachet de 20

### EMBOUT RECTANGULAIRE RENTRANT TUBE

Embout rectangulaire rentrant  
plastique noir.



Code	Réf	Matière	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Coloris	Cond.
0005752*	310099V	plastique	50	30	noir	boîte de 8
10011418	310098V	plastique	40	20	noir	boîte de 8



### EMBOUT CARRE RENTRANT PLASTIQUE

Code	Réf	Matière	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Coloris	Cond.
10011394*	310090	plastique	50	50	noir	sachet de 12
10011417	310094V	plastique	35	35	noir	sachet de 8
10011395*	310091	plastique	60	60	noir	sachet de 12
10011411	310029V	plastique	40	40	noir	sachet de 20
10011396*	310092	plastique	80	80	noir	sachet de 8
10011419	310099V	plastique	50	30	noir	sachet de 20



### PATIN CAOUTCHOUC A CLOUER

Code	Réf	Matière	Ø (mm)	Coloris	Conditionnement
10011389*	310001	caoutchouc - acier nickelé	22	acier	sachet de 4
10011390	310002	caoutchouc - acier nickelé	30	nickelé	sachet de 4



### PATIN PLASTIQUE A CLOUER MARRON

Code	Réf	Matière	Ø (mm)	Coloris	Conditionnement
10011391*	310038	plastique	22	marron	sachet de 4
10011392	310057	plastique	30	marron	sachet de 4



### PATIN FEUTRE A CLOUER PLASTIQUE POLYESTER FIBRE NOYER

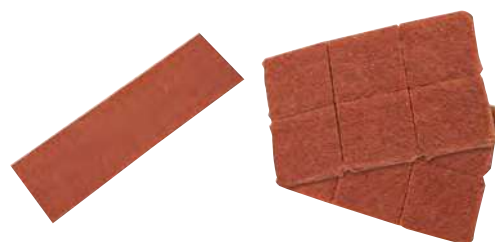
Code	Réf	Matière	Ø (mm)	Coloris	Conditionnement
10011397	310314	plastique	25	noyer	sachet de 4
10011398	310315	plastique	30	noyer	sachet de 4



### DISQUE DE FEUTRE ADHESIF

Coloris : marron.

Code	Réf	Matière	Ø (mm)	Conditionnement
10011400*	310331	100% polyester fibre noyer	17	sachet de 20



### PATIN FEUTRE ADHESIF 100% POLYESTER FIBRE NOYER

Code	Réf	Matière	Ø (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Coloris	Cond.
10011399*	310316	polyester fibre		24	24	noyer	sachet de 12
10011401	310332	polyester fibre	22	-	-	noyer	sachet de 12
10011403*	310335	polyester fibre		200	60	noyer	sachet de 8
10011402	310333	polyester fibre	25	-	-	noyer	sachet de 8



### PATIN GLISSEUR ADHESIF PTFE

Code	Réf	Matière	Ø (mm)	Conditionnement
10011405	310564	plastique	40	sachet de 4
10011406*	310565	plastique	50	sachet de 4
10011404	310513	plastique	65	sachet de 4



### PASTILLE ANTI-GLISSE ADHESIVE TPR TRANSPARENT

Code	Réf	Matière	Ø (mm)	Coloris	Conditionnement
10011407*	310909	plastique	10	transparent	sachet de 20



# QUINCAILLERIE D'AMEUBLEMENT ET D'AGENCEMENT

## QUINCAILLERIE D'AMEUBLEMENT FERMETURE DE MEUBLE

### SOLUTION MAGNETIQUE



shepherd  
HARDWARE PRODUCTS

#### LOQUETEAU MAGNETIQUE

Code	Réf	Matière	Force magnétique (Kg)	Coloris
10014900*	23972	plastique	4,0	blanc

### LOQUETEAU, VERROU



shepherd  
HARDWARE PRODUCTS

#### LOQUETEAU 2 BILLES LAITON POLI

Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Matière	Profondeur (mm)
10011365*	24310	loqueteau à billes	15	11	laiton	8



shepherd  
HARDWARE PRODUCTS

#### FERMETURE DE MEUBLE A FLEAU

Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Matière
10011369*	27020	fermeture de meuble	46	52	laiton poli



shepherd  
HARDWARE PRODUCTS

#### VERROU ARMOIRE

Verrou pour armoire.

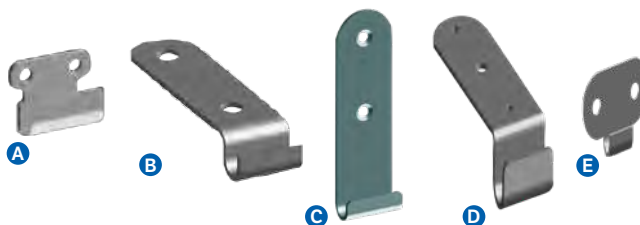
Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Matière	Profondeur (mm)
10011364*	24260	verrou	70	16	nickel	6



monin

#### FERMETURE A LEVIER

Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Finition
A 0002513	270110	fermeture à levier 7003	32	80,5	acier zingué percé
B 0002514	270230	fermeture à levier porte cadenas 7004	32	80,5	acier zingué percé
C 0002515	270330	fermeture à levier 7005	40	90	acier zingué percé
D 0002516	270420	fermeture à levier 7006	45	122	acier zingué
E 0002517	270500	fermeture à levier porte cadenas 7007	45	122	acier zingué percé
F 0002518	271270	fermeture à levier à ressort 7027	49,5	108	acier zingué percé fraisé
G 0002519	271650	fermeture à levier 7103	22,5	49	acier zingué percé
H 0002520	271770	fermeture à levier 7104	22,5	49	acier zingué percé
I 0002521	270680	fermeture à levier à ressort 7014	34,5	52,5	inox percé



monin

#### CROCHET POUR FERMETURE A LEVIER

Code	Réf	Finition	Version	Hauteur (mm)
A 0002522	272040	zinguée percée	7003 & 7004	27,5
B 0002523	272160	zinguée percée fraisée	7005 & 7027	84,0
C 0002524	272230	zinguée percée fraisée	7005 & 7027	89,0
D 0002525	272300	zinguée percée fraisée	7006 & 7007	94,0
E 0002526	273090	zinguée percée	7103 & 7104	14,0

### CHARNIERE



#### CHARNIERE A RESSORT EN APPLIQUE ACIER 90°

Charnière invisible en applique à ressort  
dimensions (L x l x ep) : 44 x 105 x 22 mm  
matière : acier nickelé.

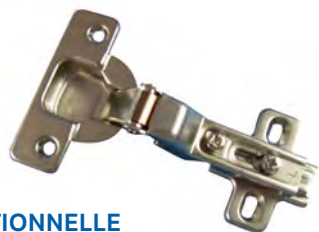
Code	Réf	Type	Angle (°)	Finition
0151208*	217593	charnière à entailler	90	nickelé



#### CHARNIERE SALICE

Diamètre 35 mm  
bras applique mini.

Code	Réf	Type	Montage	Angle (°)	Finition
0023729*	218101	charnière salice	à visser	110	nickelé



#### CHARNIERE SALICE TRADITIONNELLE APPLIQUE MAXI 110°

Dimensions : (L x l x ep) : 66 x 105 x 21 mm  
diamètre : 35 mm  
matière : acier nickelé.

Code	Réf	Type	Montage	Angle (°)	Finition
0023731*	218000	charnière à entailler	à visser	110	nickelé



#### EMBASE DE CHARNIERE CROIX POUR SERIE 200 A 900 (BTE 12)

Boîte de 12.

Code	Réf	Type	Finition
0023738*	218910	croix	zingué



### SYSTEME POUR PORTE COULISSANTE D'INTERIEUR

#### SYSTEME COULISSANT INTERIEUR OU EXTERIEUR CADETT

Système coulissant à montures réglables utilisable en intérieur comme en extérieur pour porte jusqu'à 40 Kg  
vis réglable orientable multidirectionnelle pour une pose rapide et multiples possibilités de réglage  
silence et souplesse grâce aux galets nylon montés sur bague auto lubrifiante  
système de butée intégré à la platine de fixation  
garniture CADETT composée de :

- 2 montures 0222 avec platine 0026 et 0021
- 2 butées d'extrémité 1097
- 1 guide 1103
- 1 clé plate de 13
- vis de pose et notice de montage.



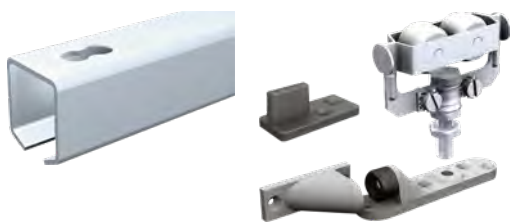
Code	Réf	Type
1410011	CADETT	garniture complète



#### RAIL CADETT GALVA

Montures réglables rails en acier galvanisé capacité pour porte 40 Kg  
section 26 x 25 mm, percé fraisé tous les 110 mm.

Code	Réf	Type	Longueur (m)
0004651	2525F/185	percé et fraisé tous les 110 mm	1,85
0004652	2525F/400	percé et fraisé tous les 110 mm	4
1410010	2525F/600	rail percé et fraisé tous les 110 mm	6



#### SYSTEME COULISSANT INTERIEUR OU EXTERIEUR SUPERCADETTE

Système coulissant à montures réglables utilisable en intérieur comme en extérieur pour porte jusqu'à 60 Kg  
vis réglable orientable multidirectionnelle pour une pose rapide et multiples possibilités de réglage  
silence et souplesse grâce aux galets nylon montés sur bague auto lubrifiante  
système de butée intégré à la platine de fixation  
garniture SUPCAD composée de :

- 2 montures 224 avec platines-butées monobloc et arrêts
- 1 guide 1103 R
- 1 clé plate de 13
- vis de pose et notice de montage

SUPCAD230 composé de :

- 1 garniture SUPCAD
- 1 rail galvanisé (section 26 x 25 mm) percé et fraisé tous les 110 mm, longueur de 2,30 m
- 6 supports 2529

autres dimensions de rail à commander séparément.

Code	Réf	Type
0004649	SUPCAD230-1	garniture complète + rail + support
0004650	SUPCAD	garniture complète



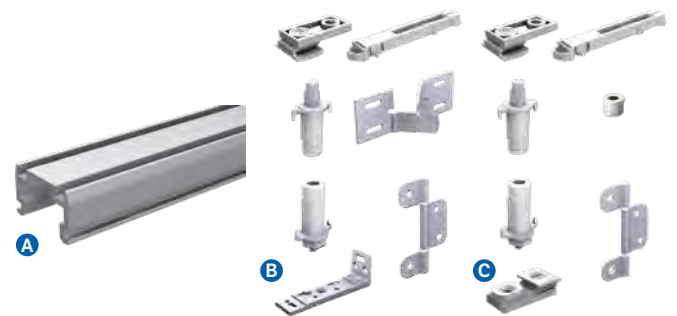
#### SYSTEME COULISSANT ALUMINIUM SAF INSIDE PORTES D'INTERIEUR

Kit châssis Saf Inside pour porte coulissante entre cloisons  
kit pour porte simple en bois (40 mm maxi et 80 Kg maxi)  
confort de roulement  
montures pouvant être remplacées sans démonter le rail  
butée d'arrêt (puissance de serrage réglable) qui permet d'immobiliser la porte en position ouverte ou fermée  
kit comprenant :

- 1 caisson et sa structure porteuse en acier zingué
- 1 renfort côté dormant et 1 porte-rail en bois
- 1 rail en aluminium
- 2 montures (avec roulements à billes)
- 2 butées d'arrêt (butée réglable pour la fermeture)
- 1 guide polyamide

en option : amortisseur ferme porte et profil PVC de bas de porte (1 seul amortisseur par porte soit à l'ouverture, soit à la fermeture).

Code	Réf	Type
0192757	66AFP11	amortisseur pour porte jusqu'à 40 kg
0192758	66AFP12	amortisseur pour porte jusqu'à 80 kg



#### SYSTEME COULISSANT POUR PANNEAUX REPLIABLES DOUBLES 5300

Fixation sur chant  
facilité et rapidité de pose : systèmes de pivots escamotables en partie haute et réglage précis des jeux en tous sens  
combinaisons multiples pour grandes largeurs (sans meneaux intermédiaires)  
possibilité de réaliser des panneaux très étroits pour des ouvertures très larges (gain de place)  
dimensions maxi des panneaux : 2,45 x 0,55 m  
capacité : 15 Kg par panneau maximum  
garniture 5312 pour porte à 2 panneaux sans guidage au sol composée de :

- 1 sabot réglable
- 1 patin, 2 pivots hauts et 1 pivot bas
- 1 crapaudine, 3 charnières 1504 C3
- 1 doigt alignement 5330, 1 outil de pose et 1 clé 8/13

- vis de pose et notice de montage  
garniture 5315 pour porte à 2 panneaux avec guidage au sol composée de :

- idem 5312 mais avec 3 pivots haut et pivot bas et un galet de guidage

rail en aluminium à commander séparément : section 22 x 14 mm, percé au Ø 3,5 tous les 220 mm (poids du rail : 1,11 Kg/m).

Code	Réf	Type
A 0004668	5350/200	rail aluminium longueur 2 mètres
B 0004669	5312	garniture pour porte à 2 panneaux sans guidage au sol
C 0004670	5315	garniture pour porte à 2 panneaux avec guidage au sol





### SYSTEME COULISSANT PICO POUR PLACARD ET PENDERIE

Adapté aux portes de placards ou penderies à structure bois  
ajustement vertical simple grâce au réglage des montures  
démontage très facile des portes par simple pression  
pas besoin de bandeau : rails et montures sont dissimulés dans la structure  
capacité : 13 Kg par porte (Pico13) ou 25 Kg par porte (Pico25)  
garnitures avec montures Pico13 composées de :  
- 2 montures 0113 à encastrer  
- 2 guides 1113 à encastrer  
- vis de pose et notice de montage  
garnitures avec montures Pico25 composées de :  
- 2 montures 0125 à encastrer  
- 2 guides 1125 à encastrer  
- vis de pose et notice de montage  
rail PVC à commander séparément (pour guidage haut et bas).

Code	Réf	Type
0004671	PICO13	garniture capacité 13 Kg par porte
0012315	PICO25	garniture capacité 25 Kg par porte
0012318	25/300B	rail PVC blanc longueur 3 mètres



### SYSTEME POUR PORTES COULISSANTES DE MEUBLE 2 PANNEAUX - MINI

Système adapté aux portes de placard de faible hauteur (sous éviers, dessus de penderie, placard de caravanes ou de bateaux, etc...)  
glissement doux et silencieux grâce à son patin polyamide  
montage et démontage facile et rapide par simple inclinaison de la porte  
capacité : 6 Kg par porte  
kit MINITU 150 pour porte à 2 panneaux composé de :  
- 4 patins minitub 111  
- 3 guides 1123  
- 2 poignées 1293  
- 2 rails 1609 de 1,50 m  
- vis de pose et notice de montage.

Code	Réf
0004638	MINITU150



### SYSTEME COULISSANT TUBEL POUR PLACARD

Système coulissant simple ou double adapté pour la réalisation de placard de grande largeur (déplacement droit)  
adaptable pour des épaisseurs de panneaux de 19 à 40 mm  
rail simple (pour porte de 28 Kg) ou double (pour porte de 38 Kg) en aluminium  
fixation du rail simple directement au mur ou au plafond et double directement au plafond  
système de protection des doigts dans le cas de portes multiples  
kit TUB28-150 composé de 2 garnitures TUB28 et d'un 1 rail double 28 de 1,50 m  
kit TUB28-200 composé de 2 garnitures TUB28 et d'un 1 rail double 28 de 2 m  
garniture TUB28 composée de :  
- 2 montures 0028 montées sur cage à rouleaux  
- 1 guide 1123 et 1 poignée en ABS 1293  
garniture TUB38 composée de :  
- idem TUB28 avec 2 montures 0038  
rails supplémentaires à commander séparément.

Code	Réf	Type
1410006	TUB28-150	kit garniture + rail 1,50 mètre
1410007	TUB28-200	kit garniture + rail 2 mètres
1410008	TUB28	garniture complète (montures, guide et poignée)
0003818	TUB38	garniture complète (montures, guide et poignée)
0004647	19/200	rail simple longueur 2 mètres
1410009	28/200	rail double longueur 2 mètres
0004648	38/300	rail double renforcé longueur 3 mètres



### SYSTEME COULISSANT POUR PORTE AVEC BANDEAU BOIS

Pour battant de porte maximum 80 Kg et 40 mm d'épaisseur  
kits complets pour porte de 730 mm à 1030 mm  
kits prêts à la pose finition MDF à peindre  
bandeau et rail pré-assemblés pour une pose très rapide  
monture haut de gamme garantie 100 000 cycles  
composition d'un kit :  
- 1 rail en aluminium anodisé prémonté sur cale en MDF (ép. 10 mm)  
- 1 carter (4 faces) en MDF (ép. 10 mm) avec clip en aluminium  
- 2 montures (axes sur roulements à billes) avec platines  
- 2 butées d'arrêt réglables et 1 guide au sol  
- visserie et notice de montage  
modèle avec tapée et sans tapée  
en option : kit d'habillage de baie.

Code	Réf	Type
0158084	SAF-CLIP 7M	pour porte de 730 mm - sans tapée
0158085	SAF-CLIP 8M	pour porte de 830 mm - sans tapée
0158086	SAF-CLIP 9M	pour porte de 930 mm - sans tapée
0158087	SAF-CLIP 10M	pour porte de 1030 mm - sans tapée
0192759	SAF-CLIP 7MT	pour porte de 730 mm - avec tapée
0192760	SAF-CLIP 8MT	pour porte de 830 mm - avec tapée
0192761	SAF-CLIP 9MT	pour porte de 930 mm - avec tapée
0192762	SAF-CLIP 10MT	pour porte de 1030 mm - avec tapée
0192763	SAF-CLIP 21M	kit d'habillage de baie



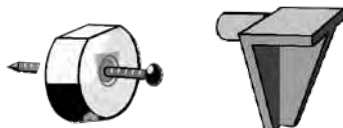
### SYSTEME COULISSANT SOFT CLOSE A FERMETURE AUTOMATIQUE

Idéal pour les espaces qui doivent rester fermés  
 finition parfaite avec bandeau aluminium anodisé (avec retours)  
 silencieux avec ralentisseur hydraulique intégré pour une fermeture douce et silencieuse  
 confortable : réglage de la vitesse de fermeture avec possibilité de maintenir la porte ouverte  
 jusqu'à 60 secondes (avec option timer - retardateur de fermeture)  
 option crémaillère supplémentaire permettant d'augmenter le temps de fermeture  
 kit comprenant :

- 1 rail en aluminium anodisé
- 1 bandeau avec deux embouts et deux supports bandeau
- 2 montures (sur roulements à billes) avec platines intégrées
- 1 frein de crémaillère
- 1 crémaillère
- 1 commande de porte (ressort spirale)
- 1 ensemble maintien de porte ouverte
- 2 butées fixes
- 1 arrêt réglable porte ouverte
- 1 guide au sol.

Code	Réf	Type
0192764	SC-90	pour baie de 930 à 980 mm
0192765	SC-100	pour baie de 1030 à 1080 mm
0192766	SC-145	pour baie de 1480 à 1530 mm
0192768	SC-TL	option timer porte ouverture gauche
0192767	SC-TR	option timer porte ouverture droite
0192769	3012CSC	option crémaillère supplémentaire

### CREMAILLERE, CONSOLE ET TAQUET



#### TAQUET D'ETAGERE

Tige diamètre 5 mm (sauf taquet à clouer).

Code	Réf	Type	Finition
0002609	521610	plastique	blanc
0002607	521410	plastique diam 15mm (à clouer)	blanc
0002608	521430	plastique diam 15mm (à clouer)	marron
0002611	521880	acier	nickelé



#### TAQUET CLOU PLASTIQUE BLANC

Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Cond.
10011378*	27570	à clou	14	16	7	sachet de 12



#### TAQUET VIS A BOIS

Épaisseur : 9 mm.

Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Coloris	Cond.
10011377*	27553	à visser	16	20	9	blanc	4



#### TAQUET TIGE ET DOUILLE ACIER LAITONNE

Taquet tige et douille acier laitonné Ø7mm .

Code	Réf	Finition	Ø tige (mm)	Conditionnement
10014904*	27510	laiton poli	7	sachet de 4



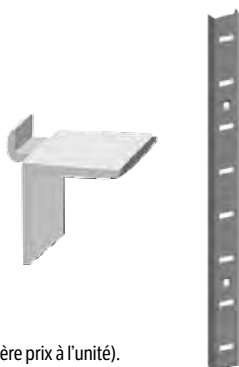
#### TAQUET TIGE ACIER NICKELE

Code	Réf	Type	Ø tige (mm)	Conditionnement
10011375*	27520	tige	4	12
10011376*	27524	tige	4	36
10011371*	27490	tige	5	12
10011372*	27494	tige	5	36



### CREMAILLERE ALUMINIUM

Longueur 2 mètres  
entraxe ajourage : 25 mm  
taquet longueur 21,8 mm (taquet prix au cent et crémaillère prix à l'unité).

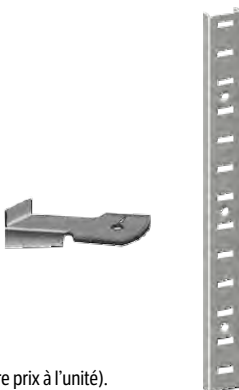


Code	Réf	Type	Largeur (mm)	Finition
0002622	522410	crémaillère à visser	11	anodisé argent
0002621	522430	crémaillère à visser	11	anodisé or
0002623	522810	crémaillère à encastrer	13,7	anodisé argent
0002624	522830	crémaillère à encastrer	13,7	anodisé or
0002612	522510	taquet aluminium	-	anodisé argent
0002613	522530	taquet aluminium	-	anodisé or



### CREMAILLERE ACIER A VISSER

Longueur 2 mètres  
entraxe ajourage 15 mm  
taquet longueur 32 mm (taquet prix au cent et crémaillère prix à l'unité).



Code	Réf	Type	Largeur (mm)	Finition
0002614	522005	crémaillère	11	nickelé
0002619	522310	crémaillère	11	nickelé
0002615	522010	crémaillère	16	laitonné
0002618	522130	taquet acier	-	nickelé
0002617	522110	taquet acier	-	laitonné



### CONSOLE EMBOUTIE ACIER

Coloris blanc.

Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Charge (kg)
0192677*	3150011	100	75	10
0192678*	3150021	125	100	12
0192679*	3150031	150	125	16
0192680*	3150041	200	150	20
0192681*	3150051	250	200	24
0192682*	3150061	300	250	30
0192683*	3150071	350	300	34

\* Référence en stock



### CONSOLE LOURDE EXTRA FORTE ACIER

Coloris blanc.

Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Charge (kg)
0192686	278900	300	200	72
0192687	278901	400	250	100
0192688*	278902	500	330	130



### CONSOLE PLIANTE ACIER LAQUE BLANC

Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Coloris	Finition	Charge (kg)
10011409*	3150641	345	110	blanc	acier laqué	50
10011410*	3150651	445	145	blanc	acier laqué	60

### PATTE A GLACE



### PATTE A GLACE RONDE LAITON

Ø : 18 mm  
pour glace épaisseur maxi 7 mm.

Code	Réf	Finition
10011381*	38200	laiton chromé



# QUINCAILLERIE D'AMEUBLEMENT ET D'AGENCEMENT

## QUINCAILLERIE D'AGENCEMENT PORTE-MANTEAUX ET PATERE

### PORTE-MANTEAUX ET PATERE



#### CROCHET SIMPLE INOX PETIT



Code	Réf	Finition
0191461	CR057/72A	inox



#### CROCHET ROND INOX



Code	Réf	Finition
0191463	CR128/72A	inox



#### CROCHET DOUBLE

En zamak.



Code	Réf	Finition
0191469	CR007/1V	laitonnée
0191470	CR007/4V	chromée
0191471	CR007/5V	laquée blanc

#### PATERE PARKID SIMPLE VIS BOIS

Permet de réduire fortement les risques de blessures en cas de chocs idéal dans les vestiaires (écoles, établissements sportifs, entreprises...)  
 sécurité maximum : souple, il se déforme pour ne pas être blessant  
 solide et durable : reprend sa forme après sa déformation (non cassant)  
 résistant pour supporter des charges  
 simple à installer avec ou sans lisse murale  
 charge maximum : 3 kg à l'extrémité  
 matière : SEBS  
 hauteur 110 mm  
 encombrement : 65 mm  
 poids : 61 g  
 1 taille, 9 coloris.

Code	Réf	Coloris
10017417	607001B	blanc
10017418	607001G	gris
10017419	607001N	noir
10526430	607001R	rouge
10017420	607001ORA	orange
10526431	607001J	jaune
10017421	607001BLEU	bleu
10017422	607001V	vert
10017423	607001VIO	violet



#### LISSE MURALE PARKID

Se fixe simplement au mur  
 écartement modulable et permet d'adapter le nombre de patères en fonction du nombre d'élèves  
 rail aluminium anodisé pour une tenue dans le temps  
 permet le déplacement des patères sans réaliser de nouveaux trous ni laisser de traces  
 81 14 60 : 10 patères - 1,65 kg  
 81 14 61 : 13 patères - 2,20 kg.  
 S'utilise avec patère Parkid Simple vis BTR



Code	Réf	Longueur (mm)
10017431	811460	1500,00
10017432	811461	2000,00

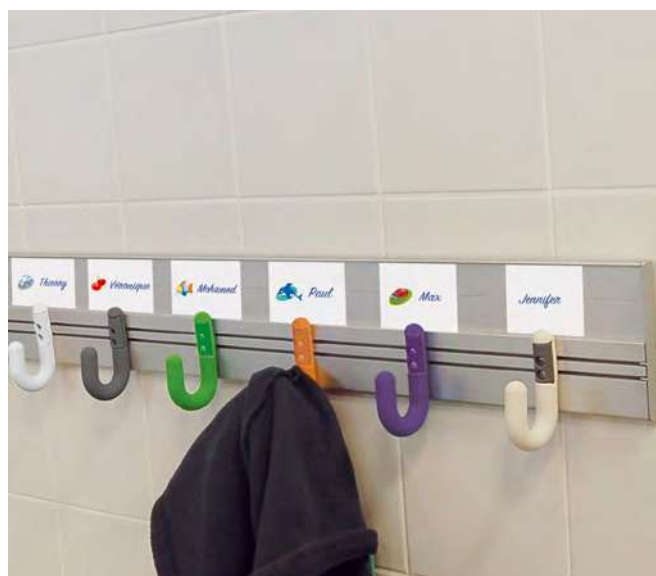


#### PATERE PARKID SIMPLE VIS BTR

La souplesse de la patère simple PARKID® permet de réduire fortement les risques de blessures en cas de chocs  
 idéal dans les vestiaires (écoles, établissements sportifs, entreprises...)  
 sécurité maximum : souple, déformable pour ne pas être blessant  
 solide et durable : reprend sa forme après sa déformation (non cassant)  
 résistant pour supporter des charges  
 simple à installer avec ou sans lisse murale  
 facilite l'accrochage des manteaux grâce à sa géométrie plus large qu'une patère en métal  
 1 tailles, 9 coloris  
 les vis BTR sont destinées à la finition sur lisse mural PARKID®.



Code	Réf	Coloris
10017424	607101B	blanc
10526428	607101R	rouge
10017425	607101G	gris
10526429	607101J	jaune
10017426	607101N	noir
10017427	607101ORA	orange
10017428	607101BLEU	bleu
10017429	607101V	vert





# RETROUVEZ NOUS & COMMANDEZ SUR **DOMPRO.FR**



**Retrouvez toutes les informations dont vous avez besoin :**

- Références produits
- Descriptifs techniques
- Exemples d'applications
- Normes en vigueur
- Points de vente du réseau DomPro
- Catalogues produits





# FIXATION ASSEMBLAGE



## VISSERIE BOULONNERIE ACIER

Vis à bois .....	1256
Vis pour pose de menuiserie .....	1269
Vis à métaux .....	1270
Vis à tôle .....	1274
Tige filetée .....	1275
Boulon .....	1276
Vis autoperceuse .....	1279
Rondelle .....	1280
Ecrou .....	1281
Goupille .....	1281

## VISSERIE BOULONNERIE INOX

Vis à bois .....	1282
Vis à métaux .....	1287
Tige filetée .....	1292
Vis autoperceuse .....	1292
Rondelle .....	1293
Ecrou .....	1294
Goupille .....	1294

## VISSERIE BOULONNERIE NYLON

Vis metrique .....	1295
Tige filetée .....	1295
Ecrou .....	1295
Rondelle .....	1295

## VISSERIE BOULONNERIE LAITON

Vis à bois .....	1296
Vis à métaux .....	1297
Ecrou .....	1297
Rondelle .....	1297
Cache tête .....	1297

## PITONNERIE, ENTRETOISE, VIS DE POSE

Pitonnerie .....	1298
------------------	------

## RIVETAGE SERTISSAGE

Rivet .....	1300
Ecrou à sertir .....	1303

## CHEVILLAGE

Chevillage pour système d'ITE .....	1307
Cheville charge légère .....	1309
Cheville charge moyenne et lourde .....	1316
Scellement chimique .....	1326
Cheville sanitaire .....	1329

## COLLIER DE SERRAGE

Collier zingué .....	1331
Collier inox .....	1333

## TREFILERIE

Pointe et agrafes .....	1334
-------------------------	------

## COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE

Adhesif .....	1342
Colle .....	1353
Mastic .....	1360
Mousse d'isolation .....	1369

## PRODUIT POUR POSE DE MENUISERIE

Calage et etancheite .....	1372
----------------------------	------



# FIXATION ASSEMBLAGE

VISSERIE BOULONNERIE ACIER  
VIS A BOIS



## VIS A BOIS TETE FRAISEE

### VIS A BOIS R2 TETE FRAISEE ACIER ZINGUE BICHROMATE JAUNE

Empreinte Pozidriv  
pointe anti-éclatement  
revêtement téflonné  
filetage total (existe en filetage partiel).



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0189848	34001/4	2,5	10	1000
0007425	34002/1	2,5	12	1000
0007426	34003/8	2,5	16	1000
0007427	34004/5	2,5	20	1000
0189849	03017/5	2,5	25	1000
0189850	34005/2	3,0	10	1000
0189851	34006/9	3,0	12	1000
0007428	34008/3	3,0	16	1000
0189852	34015/1	3,0	18	1000
0007429	34016/8	3,0	20	1000
0007430	34018/2	3,0	25	1000
0007431	34020/5	3,0	30	1000
0189853	34022/9	3,0	35	1000
0189854	34024/3	3,0	40	1000
0189855	34026/7	3,0	45	1000
0189856	34034/2	3,5	12	1000
0189857	34040/3	3,5	15	1000
0007432	34036/6	3,5	16	1000
0189858	34043/4	3,5	18	1000
0007433	34044/1	3,5	20	1000
0007434	34046/5	3,5	25	1000
0189859	34048/9	3,5	30	1000
0189860	34050/2	3,5	35	1000
0189861	34052/6	3,5	40	1000
0189862	34054/0	3,5	45	1000
0189863	34055/7	3,5	50	500
0189864	34065/6	4,0	12	1000
0189865	34066/3	4,0	16	1000
0189866	34071/7	4,0	18	1000
0007437	34072/4	4,0	20	1000
0007438	34074/8	4,0	25	1000
0007439	34076/2	4,0	30	1000
0007440	34078/6	4,0	35	1000
0007441	34079/3	4,0	40	500

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0189867	34081/6	4,0	45	500
0189868	34083/0	4,0	50	500
0189869	34077/9	4,0	55	500
0189870	34075/5	4,0	60	500
0189871	34098/4	4,5	16	1000
0189872	34100/4	4,5	20	1000
0007445	34102/8	4,5	25	1000
0007446	34104/2	4,5	30	1000
0007447	34106/6	4,5	35	1000
0007448	34108/0	4,5	40	500
0189873	34110/3	4,5	45	500
0189874	34112/7	4,5	50	500
0189875	34113/4	4,5	55	500
0189876	35314/4	4,5	60	200
0189877	35316/8	4,5	70	200
0189878	34130/1	5,0	20	1000
0189879	34132/5	5,0	25	1000
0007453	34134/9	5,0	30	1000
0007454	34136/3	5,0	35	500
0007455	34138/7	5,0	40	500
0007456	34140/0	5,0	45	500
0007457	34142/4	5,0	50	500
0189880	35343/4	5,0	55	200
0189881	35344/1	5,0	60	200
0189882	34146/2	5,0	70	200
0189883	34148/6	5,0	80	200
0189884	35363/2	6,0	30	200
0189885	35364/9	6,0	35	200
0007464	35366/3	6,0	40	200
0189886	35368/7	6,0	45	200
0007465	35370/0	6,0	50	200
0189887	35371/7	6,0	55	100
0007466	35372/4	6,0	60	100
0189888	35374/8	6,0	70	100

### VIS AGGLO R2+ TF FP TORX ACIER ZINGUE

Vis agglo avec ailettes de fraisage et pointe anti éclatement  
application : vissage en intérieur  
utilisation : usage universel, construction en bois, aménagement intérieur, construction de meubles  
résistance au vissage réduite grâce au revêtement téflonné  
empreinte TORX  
filetage partiel.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
10497473	05456/0	3,5	40	1000
10497474	05458/4	3,5	45	1000
10497475	05460/7	3,5	50	500
10497476	05475/1	4	45	500
10497477	05477/5	4	50	5000
10497478	05478/2	4	60	500
10497484	13223/7	4,5	50	500
10497485	13225/1	4,5	60	200
10497486	13227/5	4,5	70	200
10497487	12899/5	5	60	200
10497488	12905/3	5	70	200

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
10497489	12909/1	5	80	200
10497490	12911/4	5	90	200
10497491	12913/8	5	100	200
10497492	12915/2	5	120	200
10497479	06495/8	6	80	100
10497480	06496/5	6	90	100
10497481	06497/2	6	100	100
10497482	06498/9	6	110	100
10497483	06499/6	6	120	100
10497493	06900/7	6	130	100
10497494	06901/4	6	140	100



# FIXATION ASSEMBLAGE

## VISSERIE BOULONNERIE ACIER

### VIS A BOIS



#### VIS A BOIS DNS PLUS TETE FRAISEE ACIER ZINGUE BLEU

Utilisation : aménagement intérieur en bois et matériaux en bois  
usage universel, construction de meubles, construction en bois, panneau en bois, isolation sur les chevrons aménagement intérieur  
empreinte TORX® ttap® - filetage partiel.

ETA-11/0106



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0007485	45531/2	3,0	30	1000
0007486	45533/6	3,0	40	1000
0007490	45541/1	3,5	30	1000
0007491	45543/5	3,5	35	1000
0007492	45545/9	3,5	40	1000
0007493	45547/3	3,5	45	500
0007494	45549/7	3,5	50	500
0007499	45591/6	4,0	30	1000
0007501	45595/4	4,0	35	1000
0007503	45599/2	4,0	40	500
0007504	45603/6	4,0	45	500
0007505	45605/0	4,0	50	500
0007506	45607/4	4,0	60	500
0007507	45609/8	4,0	70	200
0007511	45617/3	4,5	40	500
0007512	45619/7	4,5	45	500
0007513	45621/0	4,5	50	500
0007514	45623/4	4,5	60	200
0007515	45625/8	4,5	70	200
0007516	45627/2	4,5	80	200

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0007519	45633/3	5,0	50	500
0007520	45635/7	5,0	60	200
0007521	45637/1	5,0	70	200
0007522	45639/5	5,0	80	200
0007523	45641/8	5,0	90	200
0007524	45643/2	5,0	100	200
0007525	45645/6	5,0	120	200
0007526	45647/0	6,0	60	200
0007527	45649/4	6,0	70	200
0007528	45651/7	6,0	80	100
0007529	45653/1	6,0	90	100
0007530	45655/5	6,0	100	100
0007531	45657/9	6,0	120	100
0189986	48830/3	6,0	130	100
0007532	45659/3	6,0	140	100
0189987	48832/7	6,0	150	100
0007533	45661/6	6,0	160	100
0007534	45663/0	6,0	180	100
0007535	45665/4	6,0	200	100

#### VIS A BOIS DNS PLUS TF TORX ACIER ZINGUE BLEU

Utilisation : aménagement intérieur en bois et matériaux en bois  
usage universel, construction de meubles, construction en bois, panneau de bois, aménagement intérieur  
empreinte TORX® ttap® - filetage total.

ETA-11/0106



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0007481	45523/7	3,0	16	1000
0007482	45525/1	3,0	20	1000
0007483	45527/5	3,0	25	1000
0007484	45529/9	3,0	30	1000
0007487	45535/0	3,5	16	1000
0007488	45537/4	3,5	20	1000
0007489	45539/8	3,5	25	1000
0189970	48800/6	3,5	30	1000
0189971	48802/0	3,5	35	1000
0189972	48804/4	3,5	40	1000
0189973	48806/8	3,5	45	500
0189974	48808/2	3,5	50	500
0007495	45583/1	4,0	16	1000
0007496	45585/5	4,0	20	1000
0007497	45587/9	4,0	25	1000
0007498	45589/3	4,0	30	1000
0007500	45593/0	4,0	35	1000

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0007502	45597/8	4,0	40	500
0189975	48810/5	4,0	45	500
0189976	48812/9	4,0	50	500
0189977	48814/3	4,0	60	500
0007508	45611/1	4,5	25	1000
0007509	45613/5	4,5	30	1000
0007510	45615/9	4,5	35	1000
0189978	48816/7	4,5	40	500
0189979	48818/1	4,5	45	500
0189980	48820/4	4,5	50	500
0189981	48822/8	4,5	60	200
0007517	45629/6	5,0	30	1000
0189982	48824/2	5,0	35	500
0007518	45631/9	5,0	40	500
0189983	48826/6	5,0	50	500
0189984	48828/0	5,0	60	200
0189985	48817/4	6,0	50	200

#### VIS AGGLO R2+ TF TORX ACIER ZINGUE BLEU TEFLONNE

Vissage en intérieur, usage universel, construction en bois, aménagement intérieur, construction de meubles  
résistance au vissage réduite grâce au revêtement téflonné - empreinte TORX - filetage total.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
10497452	04776/0	3	16	1000
10497453	05436/2	3	20	1000
10497454	05437/9	3	25	1000
10497455	34656/6	3	30	1000
10497456	05448/5	3,5	20	1000
10497457	05449/2	3,5	25	1000
10497458	05453/9	3,5	35	1000
10497459	05467/6	4	25	1000
10497460	05468/3	4	30	1000
10497461	05470/6	4	35	1000
10497462	05472/0	4	40	500

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
10497463	13268/8	4,5	30	1000
10497464	13270/1	4,5	35	1000
10497465	13272/5	4,5	40	500
10497466	13274/9	4,5	45	500
10497467	12906/0	5	35	500
10497468	12908/4	5	40	500
10497469	12910/7	5	45	500
10497470	12912/1	5	50	500
10497471	06490/3	6	50	200
10497472	06491/0	6	60	100



## FIXATION ASSEMBLAGE

### VISSERIE BOULONNERIE ACIER VIS A BOIS

#### VIS TETE FRAISEE POZIDRIV GAMME TP-PO ZINGUE

Tête fraisée 90° - pointe S qui permet de percer directement le bois  
utilisation :

- fixation sur bois de ferrures métalliques avec avant-trou
- fixation sur bois de renforts métalliques avec avant-trou
- union de bois durs entre eux

filetage total du Ø 3 mm au Ø 3,5 mm - filetage partiel du Ø 4 mm ou Ø 6 mm.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Filetage	Boîte de
10497417	TPPOZ30016	3	16	total	1000
10497418	TPPOZ30020	3	20	total	1000
10497419	TPPOZ30025	3	25	total	1000
10497420	TPPOZ30030	3	30	total	1000
10497421	TPPOZ35020	3,5	20	total	1000
10497422	TPPOZ35025	3,5	25	total	1000
10497423	TPPOZ35030	3,5	30	total	1000
10497424	TPPOZ35035	3,5	35	total	500
10497425	TPPOZ35040	3,5	40	total	500
10497426	TPPOZ35050	3,5	50	total	250
10497427	TPPOZ45030	4,5	30	partiel	500
10497428	TPPOZ45035	4,5	35	partiel	500
10497429	TPPOZ45040	4,5	40	partiel	500
10497430	TPPOZ45045	4,5	45	partiel	250



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Filetage	Boîte de
10497431	TPPOZ45050	4,5	50	partiel	250
10497432	TPPOZ45060	4,5	60	partiel	250
10497433	TPPOZ45070	4,5	70	partiel	250
10497434	TPPOZ50100	5	100	partiel	100
10497435	TPPOZ50120	5	120	partiel	100
10497436	TPPOZ60050	6	50	partiel	250
10497437	TPPOZ60060	6	60	partiel	250
10497438	TPPOZ60070	6	70	partiel	100
10497439	TPPOZ60080	6	80	partiel	100
10497440	TPPOZ60100	6	100	partiel	100
10497441	TPPOZ60120	6	120	partiel	100
10497442	TPPOZ60130	6	130	partiel	100
10497443	TPPOZ60140	6	140	partiel	100

#### VIS TETE FRAISEE TORX GAMME TP-TO BICHROMATE

Tête fraisée 90°, pointe S qui permet de percer directement le bois  
utilisation :

- fixation sur bois de ferrures métalliques avec avant-trou
- fixation sur bois de renforts métalliques avec avant-trou
- union de bois durs entre eux

filetage total du diam 3 mm au diam 3,5 mm - filetage partiel du diam 4,5 mm au diam 6 mm.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Filetage	Boîte de
10497394	TPTO30025	3	25	total	1000
10497395	TPTO30030	3	30	total	1000
10497396	TPTO35020	3,5	20	total	1000
10497397	TPTO35025	3,5	25	total	1000
10497398	TPTO35030	3,5	30	total	1000
10497399	TPTO35040	3,5	40	total	500
10497400	TPTO35050	3,5	50	total	500
10497401	TPTO45030	4,5	30	partiel	500
10497402	TPTO45035	4,5	35	partiel	500
10497403	TPTO45040	4,5	40	partiel	500
10497444	TPTO45045	4,5	45	partiel	500
10497405	TPTO45050	4,5	50	partiel	250



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Filetage	Boîte de
10497406	TPTO45060	4,5	60	partiel	250
10497407	TPTO45070	4,5	70	partiel	250
10497408	TPTO50100	5	100	partiel	100
10497409	TPTO50120	5	120	partiel	100
10497410	TPTO60060	6	60	partiel	250
10497411	TPTO60070	6	70	partiel	100
10497412	TPTO60080	6	80	partiel	100
10497413	TPTO60100	6	100	partiel	100
10497414	TPTO60120	6	120	partiel	100
10497415	TPTO60130	6	130	partiel	100
10497416	TPTO60140	6	140	partiel	100

#### VIS A BOIS VBA3 TETE FRAISEE ACIER ZINGUE JAUNE SANS CHROME 6

Empreinte Torx - filetage total - existe en zingué blanc.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0154752	285795	3,0	13	500
0154754	285798	3,0	15	500
0154756	285762	3,0	20	500
0154758	285805	3,0	25	500
0154760	285764	3,0	30	500
0154762	285809	3,5	15	500
0154764	285782	3,5	20	500
0154766	285816	3,5	25	500
0154768	285784	3,5	30	500
0154770	285786	3,5	35	500
0154772	285788	3,5	40	500
0154774	285822	4,0	15	500
0154776	285826	4,0	20	500
0154778	285828	4,0	25	500
0154780	285768	4,0	30	500
0154782	285832	4,0	35	500
0154784	285770	4,0	40	500
0154786	285837	4,0	50	500



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0154788	285840	4,0	60	500
0154790	285843	4,5	30	500
0154792	285846	4,5	35	500
0154794	285790	4,5	40	500
0154796	285851	4,5	45	500
0154798	285792	4,5	50	500
0154800	285854	5,0	30	500
0154802	285772	5,0	35	500
0154804	285774	5,0	40	500
0154806	285859	5,0	45	500
0154808	285776	5,0	50	500
0154810	285863	5,0	60	500
0154812	285866	5,0	70	200
0154814	285869	6,0	30	200
0154816	285872	6,0	40	200
0154818	285778	6,0	50	200
0154820	285780	6,0	60	200
0154822	285877	6,0	70	200

# FIXATION ASSEMBLAGE

## VISSERIE BOULONNERIE ACIER VIS A BOIS



### VIS A BOIS TETE FRAISEE ACIER WIROX

Empreinte Pozidriv  
filetage total  
antifendage  
aillette de fraisage et cran de freinage  
fil ondulé.  
Wirox : sans chrome (VI)

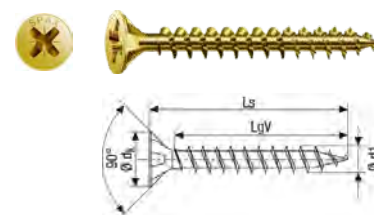


Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0201648	1081010250105	2,5	10	1000
0201649	1081010250125	2,5	12	1000
0201651	1081010250165	2,5	16	1000
0201652	1081010250205	2,5	20	1000
0201653	1081010250255	2,5	25	1000
0201654	1081010300105	3,0	10	1000
0201655	1081010300125	3,0	12	1000
0201657	1081010300165	3,0	16	1000
0201659	1081010300205	3,0	20	1000
0201660	1081010300255	3,0	25	1000
0201661	1081010300305	3,0	30	1000
0201662	1081010300355	3,0	35	1000
0201663	1081010300405	3,0	40	1000
0201664	1081010300455	3,0	45	1000
0201665	1081010350125	3,5	12	1000
0201667	1081010350155	3,5	15	1000
0201670	1081010350205	3,5	20	1000
0201671	1081010350255	3,5	25	1000
0201672	1081010350305	3,5	30	1000
0201673	1081010350355	3,5	35	1000
0201674	1081010350405	3,5	40	1000
0201675	1081010350455	3,5	45	1000
0201676	1081010350505	3,5	50	500
0201677	1081010400125	4,0	12	1000
0201678	1081010400155	4,0	15	1000
0201681	1081010400205	4,0	20	1000
0201682	1081010400255	4,0	25	1000
0201683	1081010400305	4,0	30	1000
0201684	1081010400355	4,0	35	1000
0201685	1081010400405	4,0	40	1000
0201686	1081010400455	4,0	45	500

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0201687	1081010400505	4,0	50	500
0201688	1081010400555	4,0	55	500
0201689	1081010400605	4,0	60	500
0201691	1081010400805	4,0	80	200
0201692	1081010450165	4,5	16	1000
0201693	1081010450205	4,5	20	1000
0201694	1081010450255	4,5	25	1000
0201695	1081010450305	4,5	30	1000
0201697	1081010450405	4,5	40	500
0201699	1081010450505	4,5	50	500
0201701	1081010450605	4,5	60	500
0201702	1081010450705	4,5	70	500
0201703	1081010450805	4,5	80	200
0201705	1081010500205	5,0	20	1000
0201707	1081010500305	5,0	30	500
0201709	1081010500405	5,0	40	500
0201710	1081010500455	5,0	45	500
0201711	1081010500505	5,0	50	500
0201712	1081010500555	5,0	55	500
0201713	1081010500605	5,0	60	500
0201715	1081010500705	5,0	70	200
0201716	1081010500805	5,0	80	200
0201721	1081010600305	6,0	30	500
0201723	1081010600405	6,0	40	500
0201724	1081010600455	6,0	45	500
0201725	1081010600505	6,0	50	200
0201726	1081010600555	6,0	55	200
0201727	1081010600605	6,0	60	200
0201728	1081010600705	6,0	70	200
0201729	1081010600805	6,0	80	200

### VIS SPAX EMPREINTE POZIDRIV TETE FRAISEE YELLOX

Utilisation universelle  
pointe 4CUT : sans avant-trou - la forme carré sépare la fibre  
tête MULTI : enfoncement précis - fraise dans le bois - freine sur du métal  
profil ondulé optimisé : jusqu'à la pointe - vissage rapide et sûr  
filetage total  
Yellox : revêtement jaune sans chrome (VI)



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
10008189	1081020300105	3,0	10	1000
10008190	1081020300155	3,0	15	1000
0003475	1081020300205	3,0	20	1000
0003476	1081020300305	3,0	30	1000
10008193	1081020350155	3,5	15	1000
0003482	1081020350205	3,5	20	1000
0003483	1081020350255	3,5	25	1000
0003484	1081020350305	3,5	30	1000
0003495	1081020400205	4,0	20	1000
0003497	1081020400255	4,0	25	1000
0003501	1081020400355	4,0	35	1000
0003502	1081020400405	4,0	40	1000

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0003508	1081020400605	4,0	60	500
0003510	1081020400705	4,0	70	500
0003524	1081020450305	4,5	30	1000
0003527	1081020450405	4,5	40	500
0003528	1081020450455	4,5	45	500
0003530	1081020450505	4,5	50	500
0003531	1081020450605	4,5	60	500
0003550	1081020500505	5,0	50	500
0003551	1081020500605	5,0	60	500
0003553	1081020500705	5,0	70	200
10008214	1081020500905	5,0	90	200



## FIXATION ASSEMBLAGE

VISSERIE BOULONNERIE ACIER  
VIS A BOIS



### VIS TETE FRAISEE WIROX TX

Vis filetage partiel empreinte Tx T-Star Plus, WIROX, antifendage, ailette de fraisage et cran de freinage, filetage ondulé avec revêtement anti friction.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
10008242	0191010300305	3,0	30	1000
10008236	0191010350303	3,5	30	200
10008237	0191010350353	3,5	35	200
10008238	0191010350403	3,5	40	200
10008250	0191010400303	4,0	30	200
10008251	0191010400355	4,0	35	1000
10008252	0191010400405	4,0	40	1000
10008253	0191010400505	4,0	50	500
10008254	0191010400605	4,0	60	500
10008255	0191010400705	4,0	70	500
10008243	0191010450303	4,5	30	200
10008244	0191010450405	4,5	40	500
10008245	0191010450505	4,5	50	500
10008246	0191010450605	4,5	60	500
10008247	0191010450705	4,5	70	500
10008258	0191010500505	5,0	50	500
10008259	0191010500605	5,0	60	500
10008260	0191010500705	5,0	70	200
10008261	0191010500805	5,0	80	200
10008257	0191010500903	5,0	90	100
10008256	0191010501003	5,0	100	100
10008266	0191010600905	6,0	90	200
10008263	0191010601005	6,0	100	100
10008262	0191010601105	6,0	110	100
10008264	0191010601205	6,0	120	100
10008265	0191010601405	6,0	140	100



### VIS TETE FRAISEE WIROX TX

Vis filetage total empreinte Tx T-Star Plus, WIROX, antifendage, ailette de fraisage et cran de freinage, filetage ondulé avec revêtement anti friction.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
10008239	1191010300163	3,0	16	200
10008240	1191010300203	3,0	20	200
10008241	1191010300253	3,0	25	200
10008248	1191010400205	4,0	20	1000
10008249	1191010400253	4,0	25	200



### VIS TORX TETE FRAISEE

Utilisation en extérieur - contraintes météorologiques directes caractéristiques :

- INOX A2 II: haute protection anticorrosion
- T-STAR plus : prise d'outil sûre, aucun effet de ripage, transmission des forces optimale
- filetage partiel : vissage étanche et solide de la couche de bois
- pointe 4CUT : permet le vissage sans avant-trou (dépend du bois), réduit l'épissurage, le carré déplace les fibres
- profil ondulé : jusqu'à la pointe - vissage rapide et sûr
- multi-tête : pénétration à fleur
- fraise dans le bois et freine sur le métal sans l'endommager.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
10008292	0191010800805	8,0	80	50
10008290	0191010801005	8,0	100	50
10008276	0191010802005	8,0	200	50
10008291	0191010802805	8,0	280	50

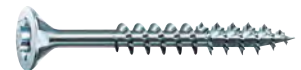


### VIS TORX AUTOFOREUSE ACIER INOXYDABLE A2

Vis terrasse bois exotiques

- tête cylindrique
- antifendage
- empreinte Tx T-StarPlus.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
10008285	0537000500505	5	50	500
10008286	0537000500503	5	50	200
10008288	0537000500603	5	60	100
10008289	0537000500703	5	70	100



### VIS A BOIS TETE FRAISEE FP TX ACIER WIROX

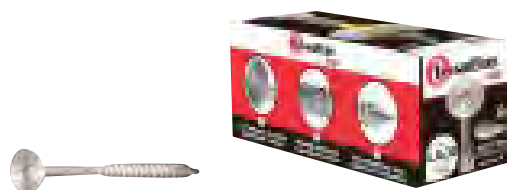
Empreinte Tx T-Star Plus  
revêtement ZB/wirox  
antifendage  
ailette de fraisage et cran freinage  
fil ondulé  
filetage partiel  
empreinte Torx.  
Wirox : sans chrome (VI)

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0201736	0191010300305	3,0	30	1000
0201745	0191010400355	4,0	35	1000
0201746	0191010400405	4,0	40	1000
0201748	0191010400505	4,0	50	500
0201749	0191010400605	4,0	60	500
0201753	0191010450405	4,5	40	500
0201755	0191010450505	4,5	50	500
0201756	0191010450605	4,5	60	500
0201757	0191010450705	4,5	70	500
0201763	0191010500505	5,0	50	500
0201765	0191010500605	5,0	60	500
0201766	0191010500705	5,0	70	200
0201767	0191010500805	5,0	80	200
0201776	0191010600905	6,0	90	200
0201777	0191010601005	6,0	100	100
0201778	0191010601105	6,0	110	100
0201779	0191010601205	6,0	120	100
0201781	0191010601405	6,0	140	100

# FIXATION ASSEMBLAGE

## VISSERIE BOULONNERIE ACIER

### VIS A BOIS



#### VIS A BOIS TTAP FILET TOTAL ET PARTIEL ASYMETRIQUE ZINGUE

Vis bois haute performance  
empreinte TTAP®  
supprime l'effet d'oscillation et permet de tenir la visseuse d'une main pointe anti-fendage  
évite l'éclatement du bois filet ondulé cranté  
coupe la fibre du bois au vissage et nécessite moins de couple filet asymétrique  
permet une meilleure résistance à l'arrachement.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Filetage	Boîte de
10526398	0416Z300161	3,0	16	total	500
10526399	0416Z300201	3,0	20	total	500
10526400	0416Z300251	3,0	25	total	500
10526401	0416Z300301	3,0	30	total	500
10526403	0417Z300401	3,0	40	total	500
10002262	0416Z350161	3,5	16	total	500
10002263	0416Z350201	3,5	20	total	500
10002264	0416Z350251	3,5	25	total	500
10002265	0416Z350301	3,5	30	total	500
10002272	0417Z350401	3,5	40	partiel	500
10002273	0417Z350501	3,5	50	partiel	500
10002266	0416Z400161	4	16	total	500
10002267	0416Z400201	4	20	total	500
10002268	0416Z400251	4	25	total	500
10002269	0416Z400301	4	30	total	500
10002274	0417Z400351	4	35	partiel	500
10002275	0417Z400401	4	40	partiel	500
10002276	0417Z400451	4	45	partiel	500
10002277	0417Z400501	4	50	partiel	500
10002278	0417Z400601	4	60	partiel	200
10002279	0417Z400701	4	70	partiel	200
10526404	0417Z450351	4,5	35	partiel	500
10002280	0417Z450401	4,5	40	partiel	500
10002281	0417Z450451	4,5	45	partiel	500
10002282	0417Z450501	4,5	50	partiel	500
10002283	0417Z450601	4,5	60	partiel	200
10526405	0417Z450701	4,5	70	partiel	200
10526406	0417Z450801	4,5	80	partiel	200
10002270	0416Z500301	5	30	total	500
10526402	0416Z500351	5	35	total	500
10002284	0417Z500401	5	40	partiel	500
10526407	0417Z500451	5	45	partiel	500
10002285	0417Z500501	5	50	partiel	200
10002286	0417Z500601	5	60	partiel	200
10002287	0417Z500701	5	70	partiel	200
10002288	0417Z500801	5	80	partiel	200
10002289	0417Z500901	5	90	partiel	200
10002290	0417Z501001	5	100	partiel	200
10002291	0417Z501201	5	120	partiel	100
10002271	0416Z600401	6	40	total	200
10002292	0417Z600501	6	50	partiel	200
10002293	0417Z600601	6	60	partiel	200
10002294	0417Z600701	6	70	partiel	200
10002295	0417Z600801	6	80	partiel	100
10002296	0417Z600901	6	90	partiel	100
10002297	0417Z601001	6	100	partiel	100
10002298	0417Z601101	6	110	partiel	100
10002299	0417Z601201	6	120	partiel	100
10002300	0417Z601301	6	130	partiel	100
10002301	0417Z601401	6	140	partiel	100
10002302	0417Z601601	6	160	partiel	100
10002303	0417Z601801	6	180	partiel	100
10002304	0417Z602001	6	200	partiel	100

\* Référence en stock



#### VIS PARQUET ROCKET ACIER ZINGUE

Pour parquets en bois  
empreinte Étoile  
tête réduite avec nervures de fraisage.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0202240	351400027800	3,5	35	500
0202241	351400027801	3,5	45	500
0202242	351400027802	3,5	55	500



#### VIS A BOIS ROCKET TETE FRAISEE ACIER BICHROMATE

Empreinte Pozidriv  
filetage total  
vis technique : fraisage du bois, haute résistance à la rupture  
vissage rapide, anti-fendage.

Conforme à la norme CE. Conforme à la norme EN14592+A1: 2012.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0022176	351400026200	3,0	12	500
1000538	351400026201	3,0	16	500
0022177	351400026202	3,0	20	500
0022178	351400026203	3,0	25	500
0022179	351400022285	3,0	30	500
1000541	351400026204	3,5	16	500
0022183	351400026205	3,5	20	500
1000544	351400026207	3,5	30	500
1000546	351400026209	3,5	40	500
1000548	351400026211	4,0	20	500
1000549	351400026212	4,0	25	500
1000550	351400026213	4,0	30	500
1000551	351400026214	4,0	35	500
1000552	351400026215	4,0	40	500
1000553	351400026216	4,0	45	500
0022195	351400026217	4,0	50	500
0022205	351400026221	4,5	40	500
0022216	351400026227	5,0	35	500
1000565	351400026228	5,0	40	500
0022221	351400026230	5,0	50	500
0022229	351400026233	6,0	40	200
0022233	351400026235	6,0	50	200



## FIXATION ASSEMBLAGE

VISSERIE BOULONNERIE ACIER  
VIS A BOIS



### VIS A BOIS ROCKET TETE FRAISEE ACIER BICHROMATE

Empreinte Etoile

vis technique : fraisage du bois, haute résistance à la rupture, vissage rapide, anti-fendage filetage partiel.

Conforme à la norme CE. Conforme à la norme EN14592+A1 : 2012.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0023824	351400223305	3,5	30	500
0023825	351400223306	3,5	35	500
0023826	351400223307	3,5	40	500
0004555	351400223308	4,0	30	500
0004556	351400222262	4,0	35	500
0004557	351400222263	4,0	40	500
0004558	351400222264	4,0	45	500
0004559	351400222265	4,0	50	500
0023831	351400223335	4,0	55	500
0023832	351400223309	4,0	60	500
0023833	351400223310	4,0	70	500
0023837	351400222266	4,5	35	500
0023838	351400222267	4,5	40	500
0023839	351400222268	4,5	45	500
0023840	351400222269	4,5	50	500
0023841	351400223311	4,5	55	500
0023842	351400223312	4,5	60	500
0023843	351400223313	4,5	70	200
0023846	351400223336	5,0	30	500
0023847	351400222270	5,0	35	500
0023848	351400222271	5,0	40	500
0023849	351400222272	5,0	45	500
0004560	351400222273	5,0	50	500
0023850	351400222274	5,0	55	200
0004561	351400223314	5,0	60	200
0004562	351400223315	5,0	70	200
0004563	351400223316	5,0	80	200
0023852	351400223338	5,0	90	200
0023853	351400223317	5,0	100	200
0023856	351400222275	6,0	40	200
0023858	351400222276	6,0	50	200
1012159	351400222277	6,0	60	200
0004565	351400222278	6,0	70	150
1012160	351400222279	6,0	80	150
0004566	351400222280	6,0	90	150
0004567	351400222281	6,0	100	150
0023860	351400223319	6,0	110	100
0004568	351400222282	6,0	120	100
0023861	351400223320	6,0	130	100
0004569	351400222283	6,0	140	100
0023862	351400223321	6,0	150	100
0004570	351400222284	6,0	160	100
0023863	351400223322	6,0	180	100
0023864	351400223323	6,0	200	100



### VIS A BOIS ROCKET TETE FRAISEE ACIER BICHROMATE

Vis technique : fraisage du bois, haute résistance à la rupture, vissage rapide, anti-fendage empreinte Etoile - filetage total.

Conforme à la norme CE. Conforme à la norme EN14592+A1 : 2012.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0023816	351400223288	3,0	16	500
0023817	351400223289	3,0	20	500
0023818	351400223290	3,0	25	500
0023819	351400223291	3,0	30	500
0023820	351400223292	3,5	16	500
0023821	351400223293	3,5	20	500
0023827	351400223295	4,0	16	500
0023828	351400223296	4,0	20	500
0023829	351400223297	4,0	25	500
0023834	351400223298	4,5	20	500
0023835	351400223299	4,5	25	500
0023836	351400223300	4,5	30	500
0023844	351400223301	5,0	20	500
0023845	351400223302	5,0	25	500
0023854	351400223303	6,0	30	200

### VIS A BOIS TETE RONDE



### VIS A BOIS TETE RONDE ACIER WIROX

Utilisation : fixation visible de ferrures métalliques - avantages : vissage sécurisé de la ferrure, forces de tirage plus élevées - caractéristiques :

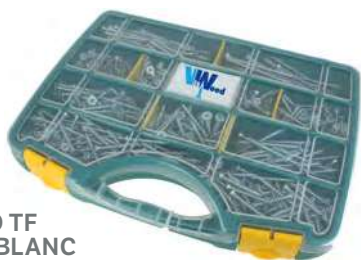
- pointe 4CUT : permet le vissage sans avant-trou (dépend du bois), réduit l'épissurage, le carré déplace les fibres - empreinte Torx - acier trempé - revêtement antifriction filetage total.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0201798	0201010300123	3,0	12	200
0201802	0201010300163	3,0	16	200
0201805	0201010300203	3,0	20	200
0110922	0201010400163	4,0	16	200
0110923	0201010400203	4,0	20	200
0110924	0201010400253	4,0	25	200
0110925	0201010400303	4,0	30	200
0201833	0201010400353	4,0	35	200
0201835	0201010400403	4,0	40	200
0201837	0201010400453	4,0	45	200
0201839	0201010400503	4,0	50	200
0201847	0201010450203	4,5	20	200
0201849	0201010450253	4,5	25	200
0201851	0201010450303	4,5	30	200
0201853	0201010450353	4,5	35	200
0201855	0201010450403	4,5	40	200
0201857	0201010450453	4,5	45	200
0201859	0201010450503	4,5	50	200
0110926	0201010500203	5,0	20	200
0201867	0201010500253	5,0	25	200
0110927	0201010500303	5,0	30	200
0201870	0201010500353	5,0	35	200
0201872	0201010500403	5,0	40	200
0201875	0201010500503	5,0	50	100
0201877	0201010500603	5,0	60	100
0201879	0201010500703	5,0	70	100
0201884	0201010600205	6,0	20	500
0201886	0201010600305	6,0	30	500
0201888	0201010600403	6,0	40	200
0201891	0201010600503	6,0	50	100
0201893	0201010600605	6,0	60	200
0201894	0201010600705	6,0	70	200
0201895	0201010600805	6,0	80	200
0201896	0201010600905	6,0	90	200

# FIXATION ASSEMBLAGE

## VISSERIE BOULONNERIE ACIER VIS A BOIS

### COFFRET DE VIS A BOIS



#### COFFRET 1055 VIS AGGLO TF POZIDRIV ACIER ZINGUE BLANC

Coffret de 1055 vis agglo tête fraisée Pozidriv comprenant :

- 4 x 20 mm x 150
- 4 x 25 mm x 150
- 4 x 30 mm x 100
- 4 x 35 mm x 100
- 4 x 40 mm x 300
- 5 x 50 mm x 50
- 5 x 40 mm x 50
- 5 x 60 mm x 40
- 5 x 70/60 mm x 65
- 5 x 80/60 mm x 50

ailettes sous tête, pointe cutting.

Code	Réf	Type	Finition
0205358	DOMPACK101AC	vis agglo TF	zingué blanc



#### COFFRET 1055 VIS AGGLO TF POZIDRIV ACIER BICHROMATE

Coffret de 1055 vis agglo acier tête fraisée comprenant :

- 4 x 20 mm x 150
- 4 x 25 mm x 150
- 4 x 30 mm x 100
- 4 x 35 mm x 100
- 4 x 40 mm x 300
- 5 x 50 mm x 50
- 5 x 40 mm x 50
- 5 x 60 mm x 40
- 5 x 70/60 mm x 65
- 5 x 80/60 mm x 50.

Code	Réf	Type	Finition
0205357	DOMPACK100	vis agglo TF	bichromaté jaune

### VIS A PANNEAU



#### VIS POUR FIXATION DE PANNEAUX OSB TETE FRAISEE ACIER ZINGUE BLEU

Pour la fixation de plaques OSB  
le double filetage empêche les grincements  
empreinte Torx  
revêtement téflonné  
finition zingué bleu.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0146347	55609/5	4,5	50	250
0146348	54092/6	4,5	60	200
0146349	55634/7	4,5	70	140



#### VIS TSTAR PLUS TETE FRAISEE TORX WIROX 3.5X55 BTE 500

Pour revêtement de sol en bois massif  
pointe cut  
filetage partiel

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
10008222	35703503202011	3,5	55	500



#### VIS MDF / HDF TX ACIER WIROX

Utilisation : vissage de panneaux en fibres  
avantages : sans avant-trou (dépend du bois) grâce à la pointe CUT SPAX spéciale, réduit efficacement l'épissurage et le voilement du matériau, vissage d'une grande précision  
caractéristiques :

- pointe CUT SPAX spéciale : placement très précis, permet le vissage sans avant-trou (dépend du bois), réduit efficacement l'épissurage et le voilement du matériau
- petite tête de fraisage 75° : enfoncement propre et net de la tête de vis
- filetage partiel : vissage étanche et solide de la couche de bois
- Wirox
- T-STAR plus : prise d'outil sûre, aucun effet de ripage, transmission des forces optimale
- profil ondulé typique SPAX : un vissage rapide et sûr.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
10008184	0441010350453	3,5	45	200
10008185	0441010350503	3,5	50	200
10008186	0441010400403	4,0	40	200
10008187	0441010400503	4,0	50	200
10008188	0441010400605	4	60	500



#### VIS TORX TETE FRAISEE AU CUT DE FACADE

Utilisation : façades en bois  
avantages : réduit l'épissurage et le voilement du bois, enfoncement propre grâce aux nervures fraisées, réduit la formation de rouille sur la façade  
caractéristiques :

- pointe CUT : placement très précis, permet le vissage sans avant-trou (dépend du bois), réduit efficacement l'épissurage du bois
- tête bombée décorative
- inox A2 II: haute protection anticorrosion
- T-STAR plus : prise d'outil sûre, aucun effet de ripage, transmission des forces optimale
- profil ondulé typique SPAX : un vissage rapide et sûr

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
10008277	25170004504521	4,5	45	200
10008278	25170004505021	4,5	50	200
10008283	25170004506021	4,5	60	100
10008279	25170004507021	4,5	70	100
10008281	25170005006021	5,0	60	100
10008280	25170005007021	5,0	70	100
10008282	25170005008021	5,0	80	100



## FIXATION ASSEMBLAGE

VISSERIE BOULONNERIE ACIER  
VIS A BOIS

### VIS DE PENTURE



#### VIS DE PENTURE ROCKET ACIER BICHROMATE

Empreinte Etoile.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0023879	351400222253	6	30	200
0023880	351400222254	6	35	200
0023881	351400222255	6	40	200
0023882	351400222256	6	50	200
0023883	351400222257	7	30	100
0023884	351400222258	7	40	100
0023885	351400222259	7	50	100
0023886	351400222260	7	60	100
0202238	351400225345	7	100	100
0202239	351400225346	7	120	100



#### VIS DE PENTURE ROCKET ACIER ZINGUE NOIR

Empreinte Etoile.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0022244	351400222245	6	30	200
0022245	351400222246	6	35	200
0022246	351400222247	6	40	200
0022247	351400222248	6	50	200
0022248	351400222249	7	30	100
0022249	351400222250	7	40	100
0022250	351400222251	7	50	100
0022251	351400222252	7	60	100



#### VIS DE PENTURE ACIER ZINGUE NOIR

Empreinte Torx.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0111969	0488A060202	6	20	500
0111970	0488A060252	6	25	500
0111842	0488A060302	6	30	500
0111971	0488A060352	6	35	500
0111843	0488A060402	6	40	500
0111972	0488A060452	6	45	500
0111844	0488A060502	6	50	250
0111845	0488A060602	6	60	250
0111973	0488A070302	7	30	500
0111846	0488A070402	7	40	500
0111847	0488A070502	7	50	250
0111848	0488A070602	7	60	250
0111849	0488A070702	7	70	250

### VIS A BOIS TETE HEXAGONALE



#### VIS A BOIS + TIREFOND, TETE HEXAGONALE, ACIER ZINGUE

Conforme à la norme DIN 571.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement
0001719	136002	5	25	200
0001720	136004	5	30	200
0001721	136008	5	40	200
0001722	136157	5	50	200
0001723	136159	5	60	200
0001724	136010	6	25	200
0001725	136013	6	30	200
0001726	136015	6	35	200
0001727	136017	6	40	200
0001728	136022	6	50	200
0001729	136026	6	60	200
0001730	136028	6	70	200
0001731	136030	6	80	200
0001732	136032	6	90	200
0001733	136034	7	30	200
0001734	136036	7	35	200
0001735	136038	7	40	200
0001736	136040	7	45	200
0001737	136042	7	50	200
0001738	136044	7	60	100
0001739	136046	7	70	100
0001740	136049	7	80	100
0001741	136163	7	90	100
0001742	136051	8	30	200
0001743	136053	8	35	200
0001744	136055	8	40	200
0001745	136058	8	45	200
0001746	136060	8	50	200
0001747	136065	8	60	100
0001748	136070	8	70	100
0001749	136072	8	80	100
0001750	136074	8	90	100
0001751	136076	8	100	100
0001752	136078	8	120	50
0001753	136084	10	40	400
0001754	136088	10	50	100
0001755	136091	10	60	100
0001756	136093	10	70	100
0001757	136096	10	80	50
0001758	136098	10	90	50
0001759	136100	10	100	50
0001760	136102	10	120	50
0001761	136106	10	140	50
0001762	136108	10	160	50
0001763	136110	12	50	100
0001764	136112	12	60	50
0001765	136114	12	70	50
0001766	136116	12	80	50
0001767	136118	12	90	50
0001768	136121	12	100	50
0001769	136123	12	120	25
0001770	136125	12	140	25
0001771	136127	12	160	25
0001772	136129	12	180	25
0001773	136183	12	200	25



# FIXATION ASSEMBLAGE

## VISSERIE BOULONNERIE ACIER VIS A BOIS



### VIS A BOIS TETE HEXAGONALE ACIER BICHROMATE

Vissage facile, haute résistance à la rupture  
forte résistance à l'arrachage, suppression du fendage du bois, auto-taraudeur  
amorce de vissage précise.

Conforme à la norme CE. Conforme à la norme EN14592+A1 : 2012. ETA-11/0106

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement
0022197	35140022294	4	60	500
0022199	35140022330	4	80	200
0022209	35140022299	4,5	50	500
1000561	351400026224	4,5	60	500
1000568	351400026231	5	60	200
1000569	351400026232	5	70	200
0022224	351400222308	5	80	200
0022226	3514002223282	5	100	200
1000572	351400026236	6	60	200
0002500	351400225522	6	60	200
1000573	351400026237	6	70	150
1000574	351400026238	6	80	150
0022236	351400026239	6	90	150
1000576	351400026240	6	100	150
1012843	351400026241	6	120	100
0022239	351400026242	6	140	100



### TIREFOND HBS-6 TETE HEGAGONALE ACIER ZINGUE BLEU

Empreinte Torx - filetage total - ailettes de fraisage.

ETA-11/0106

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement
0190794	59201/7	8	60	50



### VIS BOIS FILETAGE PARTIEL TETE HEXAGONALE

La vis bois SSH est une vis de diamètre et longueur idéale pour la fixation de connecteurs sur éléments en bois intérieur ou extérieur - Tête hexagonale : parfait maintien de la plaque acier sur bois grâce à sa tête large, double cône sous tête : aide au centrage de la vis dans le perçage, alésoir : frottement réduit, filet asymétrique : couple de rotation réduit lors du vissage et forte résistance à l'arrachement, pointe anti-fendage type 17 : meilleure amorce du vissage.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
10527485	75134	8	40	50
10527486	75149	10	40	50
10527487	75150	10	50	50
10527488	75151	10	60	50
10527489	75152	10	80	50
10527490	75162	12	60	25
10527491	75163	12	80	25

## VIS DE CHARPENTE



### TIREFOND HBS-6 TETE HEXAGONALE ACIER ZINGUE BLEU

Empreinte Torx - revêtement téflonné - filetage partiel - livré avec un embout WERA.

ETA-11/0106

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement
0189724	61211/1	6	40	200
0189725	61213/5	6	60	200
0189726	61215/9	6	80	100
0189727	61217/3	6	100	100
0189728	61219/7	6	120	100
0189729	61221/0	6	140	100
0189730	61223/4	6	160	100
0189731	61225/8	6	180	100
0189732	61227/2	6	200	100
0189733	61229/6	6	220	100
0189734	61231/9	6	240	100
0189735	61235/7	6	260	100
0189736	61237/1	6	280	100
0189737	61239/5	6	300	100
0189738	53151/1	8	80	50
0111090	48071/0	8	80	50
0189739	53152/8	8	100	50
0111091	48072/7	8	100	50
0189740	53153/5	8	120	50
0111092	48073/4	8	120	50
0189741	53154/2	8	140	50
0189702	59205/5	8	140	50
0189742	53155/9	8	160	50
0189703	59206/2	8	160	50
0189743	53157/3	8	180	50
0189704	59207/9	8	180	50
0189705	59208/6	8	200	50
0189744	53159/7	8	200	50
0189745	53161/0	8	220	50
0189706	59209/3	8	220	50
0189746	53163/4	8	240	50
0189707	59211/6	8	240	50
0189747	53165/8	8	260	50
0189708	59213/0	8	260	50
0189748	53167/2	8	280	50
0189709	59215/4	8	280	50

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement
0189749	53169/6	8	300	50
0189710	59217/8	8	300	50
0189750	53171/9	8	320	50
0189751	53173/3	8	340	50
0189752	53175/7	8	360	50
0189753	53177/1	8	380	50
0189754	53179/5	8	400	50
0189755	53181/8	10	80	50
0189756	53183/2	10	100	50
0189711	59221/5	10	100	50
0189757	53185/6	10	120	50
0189712	59223/9	10	120	50
0189758	53187/0	10	140	50
0189713	59225/3	10	140	50
0189759	53189/4	10	160	50
0189714	59227/7	10	160	50
0189760	53191/7	10	180	50
0189715	59229/1	10	180	50
0189761	53193/1	10	200	50
0189716	59231/4	10	200	50
0189762	53194/8	10	220	50
0189717	59232/1	10	220	50
0189763	53195/5	10	240	50
0189718	59233/8	10	240	50
0189719	59234/5	10	260	25
0189764	53196/2	10	260	50
0189720	59235/2	10	280	25
0189765	53197/9	10	280	50
0189721	59236/9	10	300	25
0189766	53198/6	10	300	50
0189767	53199/3	10	320	50
0189768	53200/6	10	340	50
0189769	53201/3	10	360	50
0189770	53202/0	10	380	50
0189771	53203/7	10	400	50

\* Référence en stock



## FIXATION ASSEMBLAGE

VISSERIE BOULONNERIE ACIER  
VIS A BOIS



### VIS HBS TETE FRAISEE ACIER ZINGUE BLEU

Empreinte Torx - filetage partiel.

ETA-11/0106

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0190796	68135/3	6	80	100
0190797	68137/7	6	100	100
0190798	68139/1	6	120	100
0190799	68141/4	6	140	100
0190800	68143/8	6	160	100
0190801	68145/2	6	180	100
0190802	68147/6	6	200	100
0190803	68149/0	6	220	100
0190804	68151/3	6	240	100
0190805	68153/7	6	260	100
0190806	68155/1	6	280	100
0190807	68157/5	6	300	100



### VIS DE CHARPENTE HBS TETE FRAISEE ACIER ZINGUE BLEU

Empreinte Torx - pointe autoforeuse - module de fraisage - filetage partiel.

ETA-11/0106

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0189772	53036/1	8	80	50
0189773	53038/5	8	100	50
0189774	53040/8	8	120	50
0189775	53064/4	8	140	50
0189776	53066/8	8	160	50
0189777	53068/2	8	180	50
0189778	53070/5	8	200	50
0189779	53072/9	8	220	50
0189780	53087/3	8	240	50
0189781	53089/7	8	260	50
0189782	53091/0	8	280	50
0189783	53093/4	8	300	50
0189784	53095/8	8	320	50
0189785	53097/2	8	340	50
0189786	53099/6	8	360	50
0189787	53101/6	8	380	50
0189788	53103/0	8	400	50
0189789	53111/5	10	80	50
0189790	53112/2	10	100	50
0189791	53113/9	10	120	50
0189792	53115/3	10	140	50
0189793	53117/7	10	160	50
0189794	53119/1	10	180	50
0189795	53121/4	10	200	50
0189796	53123/8	10	220	50
0189797	53125/2	10	240	50
0189798	53127/6	10	260	50
0189799	53129/0	10	280	50
0189800	53131/3	10	300	50
0189801	53133/7	10	320	50
0189802	53135/1	10	340	50
0189803	53137/5	10	360	50
0189804	53139/9	10	380	50
0189805	53141/2	10	400	50



### VIS POUR CONSTRUCTION BOIS UHB ACIER ZINGUE BICHROMATE

Empreinte Torx - double filet.

ETA-11/0106

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0189507	67337/2	8	200	50
0189508	67339/6	8	230	50
0189509	67341/9	8	250	50
0189510	67342/6	8	270	50
0189511	67343/3	8	300	50
0189512	67344/0	8	330	50
0189513	67345/7	8	360	50
0189514	67346/4	8	400	50
0189515	67347/1	8	440	50
0189516	67348/8	8	480	50



### VIS A FILETAGE COMPLET HBS TETE CYLINDRIQUE ACIER ZINGUE JAUNE BICHROMATE

Empreinte Torx - pointe anti-éclatement - filetage total.

ETA-11/0106

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0189499	56516/5	8	160	50
0189500	56518/9	8	180	50
0189501	56520/2	8	200	50
0189502	56522/6	8	220	50
0189503	56524/0	8	240	50
0189504	56526/4	8	260	50
0189505	56528/8	8	280	50
0189506	56530/1	8	300	50



### VIS DE CHARPENTE ROCKET TETE FRAISEE ACIER BICHROMATE

Empreinte Etoile.

Conforme à la norme CE. Conforme à la norme EN14592+A1: 2012.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0202253	351400026623	6	80/40	100
0202254	351400026624	6	100/50	100
0202255	351400026625	6	120/75	100
0202256	351400026626	6	140/75	100
0202257	351400026627	6	160/75	100
0202258	351400026628	6	180/75	100
0202259	351400026629	6	200/75	100
0023909	351400026600	6	220/75	100
0023910	351400026601	6	240/75	50
0023911	351400026602	6	260/75	50
0023916	351400026607	8	100/50	100
0021751	351400026608	8	120/80	100
0021758	351400026609	8	140/80	50
0021764	351400026610	8	160/80	50
0021766	351400026611	8	180/80	50
0021768	351400026612	8	200/100	50
0021769	351400026613	8	220/100	50
0021771	351400026614	8	240/100	50
0021773	351400026615	8	260/100	50

# FIXATION ASSEMBLAGE

## VISSERIE BOULONNERIE ACIER

### VIS A BOIS



#### VIS DE CHARPENTE ROCKET TETE PLATE EXTRA LARGE ACIER ZINGUE

Tête plate large  
empreinte Etoile  
filetage partiel.

Conforme à la norme CE.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0202243	351400026714	8	80/50	100
0202244	351400026715	8	100/50	100
0202245	351400026716	8	120/80	100
0202246	351400026700	8	140/80	50
0202247	351400026701	8	160/80	50
0202248	351400026702	8	180/80	50
0202249	351400026703	8	200/100	50
0202250	351400026704	8	220/100	50
0202251	351400026705	8	240/100	50
0202252	351400026706	8	260/100	50



#### VIS CHARPENTE TETE FRAISEE ZINGUEE BLANC TORX 8

Empreinte Torx  
filetage partiel.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
10497780	5491Z08080	8	80	50
10497781	5491Z08100	8	100	50
10497782	5491Z08120	8	120	50
10497783	5491Z08140	8	140	50
10497784	5491Z08160	8	160	50
10497785	5491Z08180	8	180	50
10497786	5491Z08200	8	200	50
10497787	5491Z08220	8	220	50
10497788	5491Z08240	8	240	50
10497789	5491Z08260	8	260	50
10497790	5491Z08280	8	280	50
10497791	5491Z08300	8	300	50



#### VIS CHARPENTE TETE FRAISEE ZINGUEE TORX 6

Empreinte Torx  
filetage partiel.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
10497759	0487Z600601	6	60	200
10497760	0487Z600701	6	70	200
10497761	0487Z600801	6	80	200
10497762	0487Z601001	6	100	200
10497763	0487Z601201	6	120	100
10497764	0487Z601401	6	140	100
10497765	0487Z601601	6	160	100
10497766	0487Z601801	6	180	100
10497767	0487Z602001	6	200	100

\* Référence en stock



#### VIS DE CHARPENTE T DISQUE 20 TX40 ZINGUEE BLANC 8

Tête disque : résistance supérieure à l'arrachement et à la traction,  
vissage encore plus rapide et avec moins d'effort que pour la tête fraisée,  
acier spécial permettant une torsion à 90° pour éviter la casse,  
lubrification spéciale,  
moletage pour réduire l'effort de vissage, entrainement plus rapide, gain d'énergie et de temps,  
filetage à pas gros,  
filetage d'accrochage breveté, meilleur accroche dès le départ, pas de pré-perçage,  
diminution du risque de fendage et d'éclatement du bois,  
filetage jusqu'à la pointe  
empreinte Torx  
filetage partiel.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
10497768	5490Z08080	8	80	50
10497769	5490Z08100	8	100	50
10497770	5490Z08120	8	120	50
10497771	5490Z08140	8	140	50
10497772	5490Z08160	8	160	50
10497773	5490Z08180	8	180	50
10497774	5490Z08200	8	200	50
10497775	5490Z08220	8	220	50
10497776	5490Z08240	8	240	50
10497777	5490Z08260	8	260	50
10497778	5490Z08280	8	280	50
10497779	5490Z08300	8	300	50



#### VIS DE CHARPENTE TORX TETE CYLINDRIQUE WIROX

Utilisation dans des constructions en bois  
- renforcement des raccords de poutres, remplace le connecteur des poutres  
- renforcement du déplacement transversal : possibilité du renforcement des charges sur la pièce  
avantages: sans avant-trou (dépend du bois), usage rapide et sûr avec économie de puissance (plus de vissages avec une charge de batterie), couple de serrage fortement diminué et effet de fissuration réduit  
caractéristiques :  
- T-STAR plus : prise d'outil sûre, aucun effet de ripage, transmission des forces optimale  
- Wirox P3J: surface à très haute protection anticorrosion  
- tête cylindrique : effet de fissuration réduit, se visse étroitement dans le bois  
- filetage total : compensation des forces de traction et de pression élevées  
- pointe 4CUT : permet le vissage sans avant-trou (dépend du bois), réduit l'épissurage, le carré déplace les fibres  
- profil ondulé : jusqu'à la pointe - vissage rapide et sûr.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
10008169	1211010600805	6,0	80,00	200
10008164	1211010601005	6,0	100,00	100
10008165	1211010601205	6,0	120,00	100
10008166	1211010601405	6,0	140,00	100
10008167	1211010601605	6,0	160,00	100
10008168	1211010601805	6,0	180,00	100



## FIXATION ASSEMBLAGE

### VISSERIE BOULONNERIE ACIER VIS A BOIS



#### VIS DE CHARPENTE TORX TETE DISQUE WIROX

Utilisation dans des constructions en bois et dans la construction d'escaliers

- vissage de lattes & des cales en bois (par ex. fixation résistant à l'aspiration des lattes de toiture)
- vissage de marches/contremarches avec limon
- avantages : couple de serrage fortement diminué et effet de fissuration réduit, données de longueur et plaque signalétique du fabricant sur la tête, meilleures forces de passage de la tête en comparaison avec une vis à tête de fraisage
- caractéristiques :
  - tête disque large
  - Wirox P3J : surface à très haute protection anticorrosion
  - fraiseur 4CUT (à partir de 160 mm de longueur de vis) : réduit significativement le couple de serrage
  - filetage partiel : vissage étanche et solide de la couche de bois
  - T-STAR plus : prise d'outil sûre, aucun effet de ripage, transmission des forces optimale
  - pointe 4CUT : permet le vissage sans avant-trou (dépend du bois), réduit l'épissurage, le carré déplace les fibres
  - profile ondulé : jusqu'à la pointe - vissage rapide et sûr.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
10008175	0251010600605	6,0	60,00	100
10008176	0251010600805	6,0	80,00	100
10008170	0251010601005	6,0	100,00	100
10008171	0251010601205	6,0	120,00	100
10008172	0251010601405	6,0	140,00	100
10008173	0251010601605	6,0	160,00	100
10008174	0251010601805	6,0	180,00	100



#### VIS DE CHARPENTE TORX TETE DISQUE WIROX

Vis Wirox sans chrome (VI) Hiforce

tête disque : meilleur resserrage d'assemblages, même avec les bois déformés  
force de tirage supérieure

économies de vis et de temps de travail

pointe 4 CUT, traitement thermique haute résistance, lissée téflon

utilisation : construction bois, vissage de lattes et de cales en bois  
filetage partiel.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
10008268	0251010801405	8,0	140,00	50
10008269	0251010801605	8,0	160,00	50
10008270	0251010801805	8,0	180,00	50
10008271	0251010802005	8,0	200,00	50
10008274	0251010802205	8,0	220,00	50
10008273	0251010802405	8,0	240,00	50

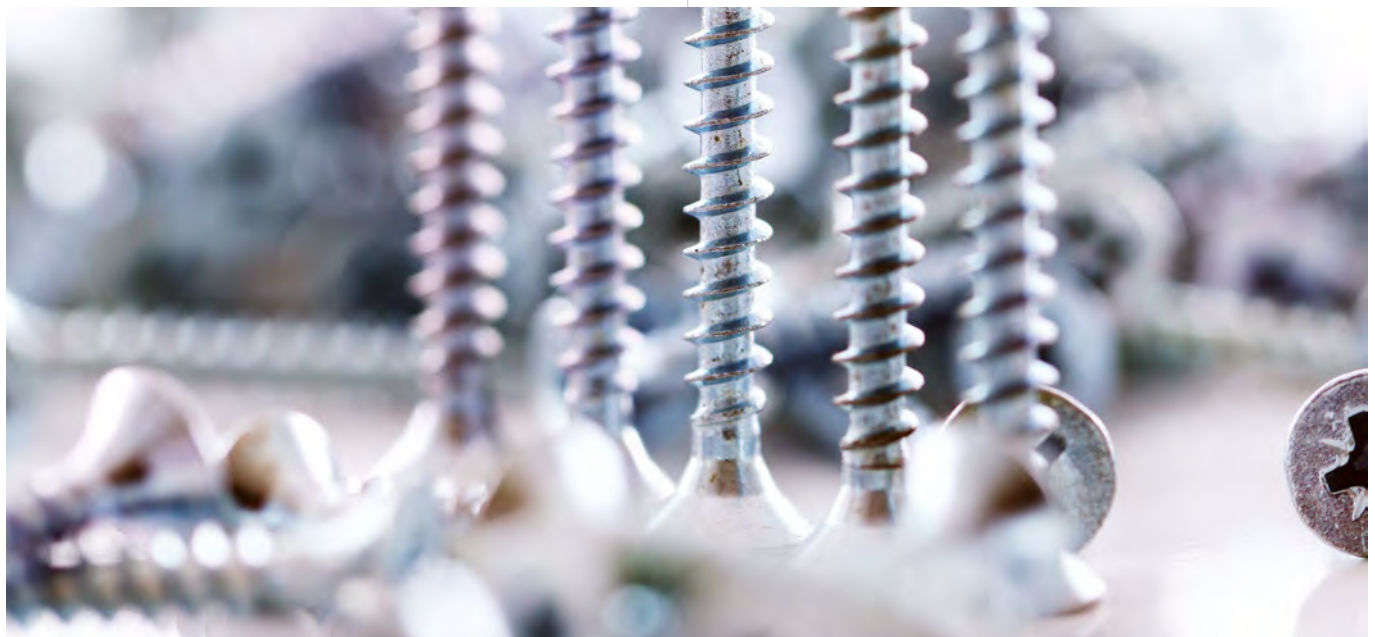
#### VIS POUR PLAQUE DE PLATRE



#### VIS POUR PLAQUE DE PLATRE, TETE TROMPETTE, ACIER PHOSPHATE

Empreinte Phillips.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0203064	156002	3,5	25	1000
0203065	156005	3,5	35	1000
0203066	156008	3,5	45	1000
0203067	156011	3,5	55	500
0203068	156014	4,2	70	250
0203069	156017	4,2	80	250
0203070	156020	4,8	90	250
0203071	156023	4,8	110	200
0203072	156026	4,8	130	200



# FIXATION ASSEMBLAGE

VISSERIE BOULONNERIE ACIER  
VIS POUR POSE DE MENUISERIE

## VIS BETON



### VIS AUTO TARAUDEUSES WHO WH TF TORX 30 (BOITE DE 100)

Vis WHO à tête fraisée Torx 30, tête blanche et électro zinguée pour huisserie PVC fixation polyvalente au travers de la pièce à fixer utilisation en matériaux pleins, briques creuses, et béton cellulaire profondeur minimale d'ancrage de 30 mm pour le béton nécessité d'augmenter cette profondeur en brique creuse et béton cellulaire capuchon blanc, noir ou marron, livré séparément, filetage total.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Ø de perçage (mm)
0185499	R-WHO-FR-75062-WH	7,5	62	6
0185500	R-WHO-FR-75082-WH	7,5	82	6
0185501	R-WHO-FR-75102-WH	7,5	102	6
0185502	R-WHO-FR-75122-WH	7,5	122	6
0185503	R-WHO-FR-75152-WH	7,5	152	6
0185504	R-WHO-FR-75182-WH	7,5	182	6
0185505	R-WHO-FR-75202-WH	7,5	202	6



### VIS AUTO TARAUDEUSES WHO TF TORX 30 (BOITE DE 100)

Vis WHO à tête fraisée Torx 30, électro zinguée pour huisserie PVC fixation polyvalente au travers de la pièce à fixer utilisation en matériaux pleins, briques creuses, et béton cellulaire profondeur minimale d'ancrage de 30 mm pour le béton nécessité d'augmenter cette profondeur en brique creuse et béton cellulaire capuchon blanc, noir ou marron, livré séparément applications : huisseries PVC et bois homologué pour une utilisation en : béton, briques pleines, briques creuses, blocs de béton creux, maçonnerie pleine et parpaings, filetage total.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
10015078	R-WHO-75052	7,5	52
10015026	R-WHO-75072	7,5	72
10015027	R-WHO-75092	7,5	92
10015028	R-WHO-75112	7,5	112
10015029	R-WHO-75132	7,5	132
10015079	R-WHO-75152	7,5	152
10015080	R-WHO-75182	7,5	182
10015081	R-WHO-75202	7,5	202
10015082	R-WHO-75212	7,5	212



### VIS A BETON TETE FRAISEE WIROX (BOITE DE 100)

Tête plate fraisée pour le montage de cadres de fenêtres et de portes en matière plastique et en aluminium vissage sans chevilles T-STAR plus : prise d'outil sûre, aucun effet de ripage, transmission des forces optimal profil ondulé typique SPAX : jusqu'à la pointe vissage rapide et sûr empreinte Torx filetage total.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
10008228	1021010750605	7,5	60
10008229	1021010750805	7,5	80
10008233	1021010751005	7,5	100
10008230	1021010751205	7,5	120
10008231	1021010751505	7,5	150
10008232	1021010751805	7,5	180

\* Référence en stock



### VIS A BETON TETE HEXAGONALE

Traitement Silver Ruspert résistance au feu homologuée de R30 à R120 filetage partiel.

Agrément technique Européen option 1 béton fissuré

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0205362	THDEX07060	7,5	60	100
0205363	THDEX07080	7,5	80	100
0205364	THDEX10075	10	75	50
0205365	THDEX10090	10	90	50
0205366	THDEX12100	12	100	50
0205367	THDEX12120	12	120	50
0205368	THDEX16115	16	115	25

## VIS TOP ROC



### TOP-ROC PVC

Vis pour la pose de menuiseries PVC sur dormant bois ou sur maçonnerie vis sans tête double filet qui ne cintre pas la menuiserie \* pour menuiseries PVC renforcées.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Longueur du Filet (mm)	Utilisation	Boîte de
0021546	A430140	6	70	33	sur dormant bois	100
9115176	A430150	6	80	33	sur dormant bois	100
0202317	A430160	6	100	45	sur maçonnerie	100
9115175	A430170	6	120	45	sur maçonnerie	100
0202318	A430180	6	150	45	sur maçonnerie	100
0202315	A430184	6	70 - trempée*	33	sur dormant bois	100
0202316	A430186	6	80 - trempée*	33	sur dormant bois	100
0202319	A430188	6	100 - trempée*	45	sur maçonnerie	100
0202320	A430190	6	120 - trempée*	45	sur maçonnerie	100
0202321	A430192	6	150 - trempée*	45	sur maçonnerie	100



### TOP-ROC BOIS

Vis sans tête double filet pour la pose de menuiseries bois sur dormant bois ou maçonnerie perçage menuiserie Ø 8 mm vis sans tête double filet que ne cintre pas la menuiserie filet : 22 mm.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Utilisation	Boîte de
0152873	A430000	6	60	sur dormant bois	100
9115174	A430010	6	80	sur dormant bois	100
9115170	A430020	6	100	sur maçonnerie	100
9115171	A430030	6	120	sur maçonnerie	100
9115172	A430040	6	150	sur maçonnerie	100
9115173	A430050	6	180	sur maçonnerie	50
0152874	A430060	6	200	sur maçonnerie	50
0152875	A430070	6	250	sur maçonnerie	25
0152876	A430080	6	300	sur maçonnerie	25
0152877	A430090	6	350	sur maçonnerie	25



## FIXATION ASSEMBLAGE

VISSERIE BOULONNERIE ACIER  
VIS A METAUX

### VIS A METAUX TETE FRAISEE



#### COFFRET 690 VIS A METAUX TF POZIDRIV ZINGUE BLANC INOX A2

Composition :

- 4 x 16 mm x 100
- 5 x 16 mm x 100
- 5 x 20 mm x 80
- 5 x 30 mm x 70
- 5 x 40 mm x 60
- 5 x 60 mm x 100
- 6 x 16 mm x 50
- 6 x 20 mm x 40
- 6 x 30 mm x 40
- 6 x 40 mm x 50.

Conforme à la norme DIN 965.



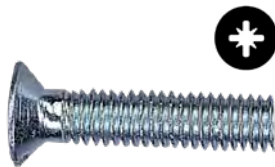
Code	Réf	Type	Finition
0205353*	DOMPACK965	vis à métaux TH	zingué blanc



#### VIS A METAUX TETE FRAISEE, CRUCIFORME Z, ACIER ZINGUE BLANC

Filetage total.

Conforme à la norme DIN 965.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0000135	516004	3	8	500
0000137	516006	3	10	500
0000138	516009	3	12	500
0000139	516011	3	16	500
0000140	516014	3	20	500
0000141	516017	3	25	500
0000142	516021	4	10	500
0000143	516023	4	12	500
0000144	516027	4	16	500
0000145	516029	4	20	500
0000146	516031	4	25	500
0000147	516033	4	30	500
0000148	516035	4	40	500
0000149	516037	5	10	500
0000150	516039	5	12	500
0000151	516042	5	16	500
0000152	516045	5	20	500
0000153	516048	5	25	500
0000154	516050	5	30	500
0000156	516056	5	40	500
0000157	516063	6	10	200
0000158	516065	6	12	200
0000159	516067	6	16	200
0000160	516069	6	20	200
0000161	516071	6	25	200
0000162	516073	6	30	200
0000163	516075	6	40	200
0000164	516077	6	50	200
0000168	516079	6	60	200
0000169	516081	8	20	200
0000170	516083	8	25	200
0000171	516085	8	30	200
0000172	516087	8	50	200

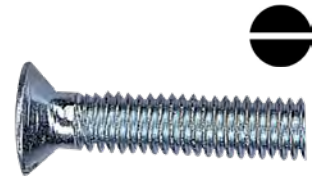
### VIS A METAUX TETE FRAISEE FENDUE



#### VIS A METAUX, TETE FRAISEE FENDUE, ACIER ZINGUE BLANC

Filetage total.

Conforme à la norme DIN 963.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
0000217	515004	3	8
0000218	515007	3	10
0000219	515010	3	12
0000220	515012	3	16
0000221	515014	3	20
0000222	515017	3	25
0000223	515019	3	30
0000224	515021	3	35
0000225	515024	3	40
0000226	515026	3	50
0000227	515028	3	60
0000228	515033	4	10
0000229	515035	4	12
0000230	515037	4	16
0000231	515040	4	20
0000232	515044	4	25
0000233	515046	4	30
0000234	515048	4	35
0000235	515050	4	40
0000236	515053	4	45
0000237	515056	4	50
0000238	515058	4	60
0000239	515062	5	8
0000240	515064	5	10
0000241	515067	5	12
0000242	515069	5	16
0000243	515072	5	20
0000244	515074	5	25
0000245	515076	5	30
0000246	515078	5	35
0000247	515080	5	40
0000248	515085	5	50
0000249	515087	5	60
0000250	515095	6	10
0000251	515097	6	12
0000252	515099	6	16
0000253	515101	6	20
0000254	515103	6	25
0000255	515106	6	30
0000256	515108	6	35
0000257	515112	6	40
0000258	515118	6	50
0000259	515120	6	60
0000260	515122	6	70
0000261	515133	8	20
0000262	515136	8	25
0000263	515138	8	30
0000264	515140	8	35
0000266	515142	8	40
0000267	515146	8	50

# FIXATION ASSEMBLAGE

## VISSERIE BOULONNERIE ACIER

### VIS A METAUX

#### VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE



**VIS A METAUX, TETE CYLINDRIQUE, BOMBEE, CRUCIFORME Z, ACIER ZINGUE BLANC**

Tête bombée large  
filetage total.

Conforme à la norme DIN 7985.



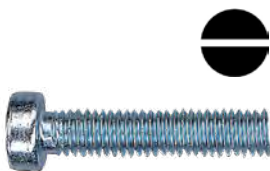
Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0000176	513006	3	10	500
0000177	513010	3	16	500
0000178	513012	3	20	500
0000179	513014	3	25	500
0000180	513016	3	30	500
0000181	513022	4	10	500
0000182	513027	4	16	500
0000183	513029	4	20	500
0000184	513031	4	25	500
0000185	513033	4	30	500
0000186	513035	4	35	500
0000187	513037	4	40	500
0000188	513042	5	10	500
0000189	513046	5	16	500
0000190	513048	5	20	500
0000191	513050	5	25	500
0000194	513053	5	30	500
0000195	513056	5	35	500
0000196	513058	5	40	500
0000197	513060	5	45	200
0000198	513062	5	50	200
0000203	513064	6	10	200
0000204	513066	6	12	200
0000206	513068	6	16	200
0000207	513070	6	20	200
0000209	513073	6	25	200
0000210	513075	6	30	200
0000212	513077	6	35	200
0000213	513079	6	40	200
0000214	513081	6	50	200
0000215	513083	6	60	200
0000216	513085	6	80	200



**VIS A METAUX, TETE CYLINDRIQUE, FENDUE, ACIER ZINGUE**

Filetage total.

Conforme à la norme DIN 84.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0000284	512019	3	8	500
0000285	512022	3	10	500
0000286	512024	3	12	500
0000287	512027	3	16	500
0000288	512030	3	20	500

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0000289	512032	3	25	500
0000290	512034	3	30	500
0000291	512037	3	35	500
0000292	512039	3	40	500
0000293	512041	3	50	500
0000294	512043	3	60	500
0000295	512055	4	10	500
0000296	512058	4	12	500
0000297	512061	4	16	500
0000298	512063	4	20	500
0000299	512065	4	25	500
0000300	512067	4	30	500
0000301	512069	4	35	500
0000302	512073	4	40	500
0000303	512075	4	45	500
0000304	512078	4	50	500
0000305	512080	4	60	500
0000306	512086	5	8	500
0000307	512089	5	10	500
0000308	512092	5	12	500
0000309	512094	5	16	500
0000310	512097	5	20	500
0000311	512099	5	25	500
0000312	512102	5	30	500
0000313	512104	5	35	500
0000314	512107	5	40	500
0000315	512113	5	50	200
0000316	512115	5	60	200
0000317	512124	6	10	200
0000318	512127	6	12	200
0000319	512129	6	16	200
0000320	512132	6	20	200
0000321	512134	6	25	200
0000322	512137	6	30	200
0000323	512140	6	35	200
0000324	512142	6	40	200
0000325	512149	6	50	200
0000326	512152	6	60	200
0000327	512154	6	70	200

#### VIS CHC



**COFFRET 212 VIS A METAUX CHC ACIER ZINGUE BLANC**

Composition :  
 - 4 x 10 mm x 25  
 - 4 x 16 mm x 20  
 - 5 x 10 mm x 20  
 - 5 x 16 mm x 20  
 - 5 x 20 mm x 15  
 - 6 x 10 mm x 20  
 - 6 x 16 mm x 25  
 - 6 x 20 mm x 25  
 - 8 x 16 mm x 12  
 - 8 x 20 mm x 12  
 - 8 x 30 mm x 18.

Conforme à la norme DIN 912.



Code	Réf	Type	Finition
0205347*	DOMPACK912	vis à métaux CHC	zingué blanc

\* Référence en stock



## FIXATION ASSEMBLAGE

VISSERIE BOULONNERIE ACIER  
VIS A METAUX



### VIS 6 PANS CREUX CHC, CLASSE 8.8, ACIER ZINGUE BLANC

Disponible aussi en brut.

Conforme à la norme DIN 912.

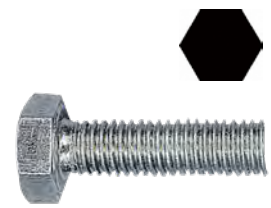
Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0000979	672045	4	8	500
0000980	672046	4	10	500
0000981	672047	4	12	500
0000982	672049	4	16	500
0000983	672051	4	20	500
0000984	672053	4	25	500
0000985	672054	4	30	500
0000986	672055	4	35	200
0000987	672056	4	40	200
0000988	672060	5	8	500
0000989	672061	5	10	500
0000990	672062	5	12	500
0000991	672064	5	16	500
0000993	672066	5	20	500
0000995	672068	5	25	500
0000998	672069	5	30	500
0001000	672070	5	35	500
0001002	672071	5	40	500
0001003	672072	5	45	200
0000961	672078	6	10	200
0000962	672079	6	12	200
0000963	672081	6	16	200
0000964	672083	6	20	200
0000965	672085	6	25	200
0000966	672086	6	30	200
0000967	672087	6	35	200
0000968	672088	6	40	200
0000969	672090	6	50	200
0000970	672103	8	12	200
0000971	672105	8	16	200
0000972	672107	8	20	200
0000973	672109	8	25	200
0000974	672110	8	30	200
0000975	672111	8	35	200
0000976	672112	8	40	200
0000977	672113	8	45	200
0000978	672114	8	50	200
0000872	672116	8	60	200
0000877	672131	10	16	200
0000879	672133	10	20	200
0000881	672135	10	25	200
0000883	672136	10	30	200
0000885	672137	10	35	200
0000887	672138	10	40	200
0000889	672139	10	45	200
0000891	672140	10	50	200
0000893	672142	10	60	200
0000899	672161	12	25	200
0000901	672162	12	30	200
0000903	672163	12	35	100
0000906	672164	12	40	100
0000913	672165	12	45	100
0000916	672166	12	50	100
0000923	672168	12	60	100

### VIS A METAUX TETE HEXAGONALE 6.8 ACIER ZINGUE BLANC

Filetage total

Disponible en classe 8.8.

Conforme à la norme NF EN ISO 4017 (GFD) Conforme aux normes NF EN ISO 4032 + NF EN ISO 4014.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Côte sur plats (mm)	Boîte de
0000351	532020	4	10	7	500
0000353	532027	4	16	7	500
0000354	532031	4	20	7	500
0000355	532034	4	25	7	500
0000356	532037	4	30	7	500
0000357	532040	4	35	7	500
0000358	532043	4	40	7	500
0000500	532059	5	16	8	500
0000501	532063	5	20	8	500
0000502	532067	5	25	8	500
0000503	532071	5	30	8	500
0000504	532075	5	35	8	200
0000505	532080	5	40	8	200
0000506	532084	5	50	8	200
0000507	532088	6	10	10	500
0000508	532092	6	12	10	500
0000509	532098	6	16	10	500
0000510	532103	6	20	10	500
0000511	532108	6	25	10	500
0000512	532113	6	30	10	500
0000513	532117	6	35	10	500
0000514	532122	6	40	10	200
0000515	532130	6	50	10	200
0000516	532134	6	60	10	200
0000517	532163	8	16	13	500
0000518	532169	8	20	13	500
0000519	532177	8	25	13	200
0000520	532183	8	30	13	200
0000521	532189	8	35	13	200
0000522	532193	8	40	13	200
0000524	532202	8	50	13	200
0000525	532207	8	60	13	100
0000526	532211	8	70	13	100
0000527	532216	8	80	13	100
0000528	532224	8	100	13	100
0000530	532232	10	20	16	200
0000531	532236	10	25	16	200
0000532	532242	10	30	16	200
0000533	532248	10	35	16	100
0000535	532257	10	45	16	100
0000536	532261	10	50	16	100
0000537	532265	10	60	16	100
0000538	532270	10	70	16	100
0000539	532274	10	80	16	50
0000541	532282	10	100	16	50
0000542	532286	12	20	18	100
0000543	532290	12	25	18	100
0000544	532295	12	30	18	100
0000545	532301	12	35	18	100
0000546	532307	12	40	18	100
0000548	532319	12	50	18	100
0000549	532327	12	60	18	50
0000550	532332	12	70	18	50
0000551	532336	12	80	18	50
0000553	532344	12	100	18	50
0000554	532353	14	30	21	100
0000555	532363	14	40	21	50
0000556	532372	14	50	21	50
0000558	532386	14	70	21	50
0000562	532405	16	40	24	25
0000564	532416	16	50	24	25
0000565	532424	16	60	24	25
0000566	532428	16	70	24	25
0000567	532433	16	80	24	25
0000568	532438	16	90	24	25
0000569	532442	16	100	24	25



# FIXATION ASSEMBLAGE

## VISSERIE BOULONNERIE ACIER

### VIS A METAUX

#### VIS A METAUX TETE HEXAGONALE



#### COFFRET 172 VIS A METAUX TH FT ACIER ZINGUE BLANC 8.8

- Composition :
- 6 x 16 mm x 30
  - 6 x 20 mm x 25
  - 6 x 25 mm x 25
  - 6 x 30 mm x 15
  - 6 x 40 mm x 10
  - 6 x 50 mm x 10
  - 8 x 20 mm x 25
  - 8 x 30 mm x 12
  - 8 x 40 mm x 12
  - 10 x 20 mm x 8.



Conforme à la norme DIN 933.

Code	Réf	Type	Finition
0205346*	DOMPACK933	vis à métaux TH	zingué blanc

#### VIS A METAUX TETE HEXAGONALE



#### VIS A METAUX, TETE HEXAGONALE, 10.9 FILETAGE PARTIEL BRUT

NF en ISO 4014.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0000660	543004	6	30	500
0000661	543006	6	35	500
0000662	543008	6	40	200
0000663	543010	6	50	200
0000665	543015	8	35	200
0000666	543017	8	40	200
0000667	543021	8	60	200
0000670	543023	8	60	100
0000672	543025	8	70	100
0000673	543027	8	80	100
0000674	543029	10	40	100
0000675	543033	10	50	100
0000676	543035	10	60	100
0000677	543039	10	70	100
0000678	543041	10	80	50
0000679	543045	10	100	50
0000680	543047	12	45	100
0000681	543049	12	50	100
0000682	543051	12	60	50
0000683	543053	12	70	50
0000684	543055	12	80	50
0000685	543059	12	100	50
0000686	543066	14	50	50
0000687	543068	14	60	50
0000688	543070	14	70	50
0000689	543072	14	80	50
0000690	543076	14	100	25
0000691	543082	14	120	25
0000692	543086	14	140	25
0000693	543088	14	160	25
0000694	543099	16	70	25
0000695	543101	16	80	25
0000696	543103	16	90	25
0000697	543105	16	100	25
0000698	543109	16	120	25
0000699	543113	16	140	25

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0000700	543115	16	160	25
0000701	543119	18	70	25
0000702	543121	18	80	25
0000703	543123	18	90	25
0000704	543125	18	100	25
0000705	543127	18	120	25
0000706	543129	18	140	25
0000707	543131	18	160	25
0000708	543133	20	70	25
0000709	543135	20	80	25
0000710	543137	20	90	25
0000711	543139	20	100	25
0000712	543143	20	120	25
0000713	543147	20	140	25

#### VIS POELIER



#### VIS POELIER, ACIER ZINGUE BLANC

Tête ronde, large, fendue en croix filetage total.

Conforme à la norme NFE 25129.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0001004	530002	4	10	500
0001005	530006	4	16	500
0001006	530008	4	20	500
0001007	530012	4	25	500
0001008	530015	4	30	500
0001009	530020	4	35	500
0001010	530022	4	40	200
0001011	530027	5	10	200
0001012	530029	5	16	200
0001013	530032	5	20	200
0001014	530034	5	25	200
0001015	530037	5	30	200
0001016	530039	5	35	200
0001017	530042	5	40	200
0001018	530044	5	50	200
0001019	530046	5	60	200
0001020	530048	6	10	200
0001021	530053	6	16	200
0001022	530055	6	20	200
0001023	530057	6	25	200
0001032	530059	6	30	200
0001033	530061	6	35	100
0001034	530063	6	40	100
0001035	530065	6	50	100
0001036	530067	6	60	100
0001037	530071	6	70	100
0001038	530075	6	80	100
0001039	530079	8	16	200
0001040	530081	8	20	100
0001041	530083	8	25	100
0001042	530085	8	30	100
0001043	530087	8	35	100
0001044	530089	8	40	100
0001045	530091	8	50	100
0001046	530093	8	60	100
0001047	530095	8	70	100
0001049	530097	8	80	100
0001050	530105	10	30	100
0001052	530107	10	40	100
0001056	530109	10	50	100
0001059	530111	10	60	50
0001060	530113	10	70	50
0001061	530115	10	80	50

\* Référence en stock



## FIXATION ASSEMBLAGE

VISSERIE BOULONNERIE ACIER  
VIS A TOLE

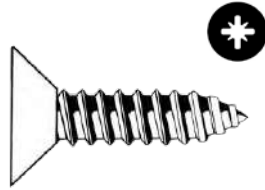


### VIS A TOLE TETE FRAISEE

VIS A TOLE, TETE FRAISEE,  
CRUCIFORME Z, ACIER ZINGUE  
BLANC

Filetage total.

Conforme à la norme NF EN ISO 7050. Conforme à la  
norme DIN 7982 Ø 3.9 uniquement



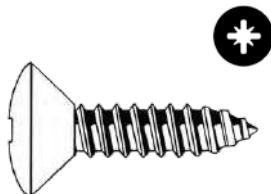
Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement
0001304	503002	2,9	6,5	500
0001305	503004	2,9	9,5	500
0001306	503006	2,9	13	500
0001307	503008	2,9	16	500
0001308	503010	2,9	19	500
0001309	503013	3,5	9,5	500
0001310	503015	3,5	13	500
0001311	503018	3,5	16	500
0001312	503020	3,5	19	500
0001313	503022	3,5	25	500
0001299	503024	3,9	13	500
0001300	503026	3,9	16	500
0001301	503028	3,9	19	500
0001302	503030	3,9	25	500
0001303	503032	3,9	32	500
0001314	503034	4,2	13	500
0001315	503036	4,2	16	500
0001316	503038	4,2	19	500
0001317	503040	4,2	25	500
0001318	503044	4,2	32	500
0001319	503051	4,8	16	200
0001320	503054	4,8	19	200
0001321	503056	4,8	25	200
0001322	503059	4,8	32	200
0001323	503061	4,8	38	200
0001324	503063	4,8	50	200

### VIS A TOLE TETE FRAISEE BOMBEE

VIS A TOLE, TETE FRAISEE,  
BOMBEE, CRUCIFORME Z, ACIER  
ZINGUE BLANC

Filetage total.

Conforme à la norme DIN 7983 Ø 3.9 uniquement Conforme à la norme NE en ISO 7051.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement
0001330	505002	2,9	9,5	500
0001331	505004	2,9	13	500
0001332	505006	2,9	16	500
0001333	505008	2,9	19	500
0001334	505010	2,9	25	500
0001336	505015	3,5	13	500
0001337	505017	3,5	16	500
0001346	505019	3,5	19	500
0001347	505021	3,5	25	500
0001349	505026	3,5	32	500
0001325	505030	3,9	13	500
0001326	505032	3,9	16	500
0001327	505034	3,9	19	500
0001328	505036	3,9	25	500

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement
0001329	505038	3,9	32	500
0001353	505044	4,2	13	500
0001354	505046	4,2	16	500
0001356	505048	4,2	19	500
0001358	505052	4,2	25	500
0001360	505055	4,2	32	500
0001362	505064	4,8	16	200
0001366	505066	4,8	19	200
0001367	505068	4,8	25	200
0001368	505070	4,8	32	200
0001369	505072	4,8	38	200
0001370	505074	4,8	50	200
0001371	505078	5,5	38	200
0001372	505080	5,5	50	200

### VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE

VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE,  
LARGE, CRUCIFORME Z ACIER  
ZINGUE BLANC

Filetage total.

Conforme à la norme DIN 7981. Conforme à la  
norme NF EN ISO 7051.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement
0001381	500002	2,9	6,5	500
0001382	500005	2,9	9,5	500
0001383	500009	2,9	13	500
0001384	500013	2,9	16	500
0001385	500015	2,9	19	500
0001386	500017	3,5	6,5	500
0001387	500019	3,5	9,5	500
0001388	500024	3,5	13	500
0001389	500029	3,5	16	500
0001390	500031	3,5	19	500
0001391	500033	3,5	25	500
0001392	500035	3,5	32	500
0001375	500037	3,9	9,5	500
0001376	500041	3,9	13	500
0001377	500044	3,9	16	500
0001378	500046	3,9	19	500
0001379	500048	3,9	25	500
0001380	500050	3,9	32	500
0001393	500054	4,2	9,5	500
0001394	500057	4,2	13	500
0001395	500060	4,2	16	500
0001397	500062	4,2	19	500
0001398	500064	4,2	25	500
0001399	500067	4,2	32	500
0001400	500073	4,8	9,5	200
0001402	500075	4,8	13	200
0001403	500078	4,8	16	200
0001404	500082	4,8	19	200
0001405	500087	4,8	25	200
0001407	500090	4,8	32	200
0001408	500092	4,8	38	200
0001409	500094	4,8	50	200
0001410	500096	5,5	16	200
0001411	500098	5,5	19	200
0001412	500101	5,5	25	200
0001413	500103	5,5	32	200

### TIGE FILETEE CLASSE 4.8



#### TIGE FILETEE ZINGUEE CLASSE 4.8 ZINGUEE

Classe 4.8  
sans chanfrein, mais vissage garanti  
résistance 40 - 45 kg  
zingage électrolytique 5/7 microns  
milieu d'utilisation : intérieur sec.

Conforme à la norme NFE 25-136 forme A.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)	Prix € UHT
0138447*	FQB031000	3	1	
0138448*	FQB041000	4	1	
0138449*	FQB051000	5	1	
0138450*	FQB061000	6	1	
0138451*	FQB062000	6	2	
0138452*	FQB751000	7	1	
0138453*	FQB081000	8	1	
0138454*	FQB082000	8	2	
0138455*	FQB101000	10	1	
0138456*	FQB102000	10	2	
0138457*	FQB121000	12	1	
0138459*	FQB141000	14	1	
0138460*	FQB161000	16	1	
0138461*	FQB181000	18	1	
0138462*	FQB201000	20	1	
0138463*	FQB221000	22	1	
0138464*	FQB241000	24	1	
0138465*	FQB271000	27	1	
0138466*	FQB301000	30	1	

### TIGE FILETEE CLASSE 8.8



#### TIGE FILETEE ZINGUEE CLASSE 8.8 ZINGUEE

Classe 8.8.  
sans chanfrein, mais vissage garanti  
zingage électrolytique 5-7 microns  
milieu d'utilisation : intérieur sec.

Conforme à la norme NFE 25-136 forme A.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)	Prix € UHT
0138469*	FRB061000	6	1	
0138470*	FRB081000	8	1	
0138471*	FRB101000	10	1	
0138472*	FRB121000	12	1	
0138473*	FRB141000	14	1	
0138474*	FRB161000	16	1	
0138475*	FRB181000	18	1	
0138476*	FRB201000	20	1	
0138477*	FRB221000	22	1	
0138478*	FRB241000	24	1	
0138479*	FRB271000	27	1	
0138480*	FRB301000	30	1	

### MANCHON PROLONGATEUR



#### MANCHON DE RACCORDEMENT POUR TIGE FILETEE ZINGUE

Pour le prolongement de tiges filetées  
raccordement de deux tiges filetées de même diamètre afin de prolonger une fixation à une longueur voulue  
permet également le réglage de la longueur d'une fixation pour la mise à niveau de l'assemblage  
acier doux classe 4, finition zinguée blanc/bleuée.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Prix € UHT
0138481*	MBQ0620	6	20	
0138482*	MBQ0630	6	30	
0138484*	MQB0830	8	30	
0176514*	MQB1030	10	30	



# FIXATION ASSEMBLAGE

VISSERIE BOULONNERIE ACIER  
BOULON



## BOULON 6 PANS



### BOULON TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL ZINGUE 6.8

Conforme aux normes NF EN ISO 4014/4016/4017/EN24015 + NF EN ISO 4032 (GFD).  
Conforme aux normes NF EN ISO 4032 + NF EN ISO 4014.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement
0001415	545018	5	16	500
0001418	545020	5	20	500
0001419	545022	5	25	500
0001420	545024	5	30	500
0001421	545026	5	35	500
0001422	545028	5	40	500
0001423	545034	6	16	500
0001424	545036	6	20	500
0001425	545038	6	25	500
0001426	545041	6	30	200
0001428	545046	6	40	200
0001429	545049	6	45	200
0001430	545053	6	50	200
0001431	545056	6	60	200
0001432	545059	6	70	200
0001433	545063	6	80	200
0001434	545067	6	100	100
0001435	545085	8	16	200
0001436	545088	8	20	200
0001437	545090	8	25	200
0001438	545092	8	30	200
0001440	545096	8	40	200
0001441	545098	8	45	200
0001442	545100	8	50	100
0001443	545105	8	60	100
0001444	545109	8	70	100
0001445	545112	8	80	100
0001447	545117	8	100	100
0001448	545119	8	110	50
0001450	545121	8	120	50
0001452	545126	10	20	100
0001455	545128	10	25	100
0001458	545131	10	30	100
0001459	545136	10	35	100
0001460	545139	10	40	100
0001461	545145	10	45	100
0001462	545147	10	50	100
0001463	545153	10	60	100
0001465	545160	10	70	100
0001467	545165	10	80	50
0001470	545170	10	100	50
0001473	545174	10	110	50
0001477	545177	10	120	50
0001479	545181	10	130	50
0001481	545208	12	25	100
0001483	545212	12	30	100
0001485	545217	12	35	100
0001486	545220	12	40	100
0001490	545228	12	50	50
0001493	545234	12	60	50
0001494	545240	12	70	50

0001496	545244	12	80	50
0001499	545249	12	100	50
0001500	545253	12	110	50
0001501	545256	12	120	50
0001502	545261	12	130	50
0001503	545304	14	30	50
0001504	545307	14	35	50
0001505	545312	14	40	50
0001507	545319	14	50	50
0001508	545323	14	60	50
0001511	545327	14	70	50
0001515	545329	14	80	50
0001517	545332	14	90	25
0001519	545335	14	100	25
0001520	545339	14	120	25
0001523	545342	14	140	25
0001527	545350	16	30	25
0001528	545354	16	35	25
0001529	545357	16	40	25
0001530	545361	16	45	25
0001531	545365	16	50	25
0001532	545371	16	60	25
0001533	545378	16	70	25
0001534	545384	16	80	25
0001535	545388	16	90	25
0001536	545391	16	100	25
0001537	545395	16	110	10
0001538	545397	16	120	25
0001539	545400	16	130	10
0001540	545402	16	140	25
0001542	545407	16	160	25
0001543	545435	18	40	25
0001544	545437	18	45	25
0001545	545439	18	50	25
0001546	545442	18	60	25
0001547	545444	18	70	25
0001549	545447	18	80	25
0001550	545450	18	90	25
0001553	545452	18	100	25
0001555	545456	18	120	25
0001558	545462	18	160	10
0001560	545469	20	40	25
0001561	545471	20	45	25
0001562	545474	20	50	25
0001563	545479	20	60	25
0001564	545483	20	70	25
0001565	545487	20	80	25
0001566	545491	20	90	25
0001567	545494	20	100	10
0001570	545497	20	110	10
0001571	545500	20	120	10
0001572	545502	20	130	10
0001573	545504	20	140	10
0001574	545510	20	160	10

### BOULON POELIER

#### BOULON POELIER ACIER ZINGUE BLANC

Tête ronde, large, fendue en croix  
filetage total.

Conforme à la norme NFE 25129. Conforme  
à la norme NFE EN ISO 4032



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0001062	531001	4	10	500
0001065	531002	4	16	500
0001077	531003	4	20	500
0001079	531004	4	25	500
0001083	531005	4	30	500
0001085	531006	4	35	200
0001087	531007	4	40	200
0001089	531009	5	10	200
0001091	531010	5	16	200
0001094	531011	5	20	200
0001099	531012	5	25	200
0001101	531013	5	30	200
0001103	531014	5	35	200
0001106	531015	5	40	200
0001109	531016	5	50	200
0001111	531017	5	60	200
0001113	531018	6	10	200
0001115	531019	6	16	200
0001116	531020	6	20	200
0001117	531021	6	25	200
0001119	531022	6	30	200
0001120	531023	6	35	100
0001121	531024	6	40	100
0001122	531025	6	50	100
0001123	531026	6	60	100
0001124	531028	6	70	100
0001125	531029	6	80	100
0001126	531032	8	16	200
0001127	531033	8	20	100
0001128	531034	8	25	100
0001129	531035	8	30	100
0001130	531036	8	35	100
0001131	531037	8	40	100
0001132	531038	8	50	100
0001133	531039	8	60	100
0001134	531040	8	70	100
0001135	531041	8	80	100
0001136	531046	10	30	100
0001138	531047	10	40	100
0001139	531048	10	50	100
0001140	531049	10	60	50
0001141	531050	10	70	50
0001142	531051	10	80	50

### BOULON TETE RONDE COLLET CARRE

#### BOULON TETE RONDE COLLET CARRE ZINGUE JAPY

Boulon pour bois.

DIN 603 (vis).



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement
0001143	137004	5	20	500
0001145	137006	5	25	500
0001155	137008	5	30	500
0001158	137010	5	35	200
0001160	137012	5	40	200
0001162	137014	5	50	200
0001163	137023	6	20	200
0001165	137026	6	25	200
0001167	137030	6	30	200
0001171	137032	6	35	200
0001181	137037	6	40	200
0001183	137043	6	45	200
0001186	137047	6	50	200
0001191	137050	6	55	100
0001195	137053	6	60	100
0001198	137057	6	65	100
0001199	137059	6	70	100
0001202	137064	6	80	100
0001205	137066	6	90	100
0001207	137068	6	100	100
0001262	137070	7	30	200
0001266	137074	7	40	200
0001270	137082	7	50	200
0001275	137089	7	60	100
0001283	137093	7	65	100
0001285	137096	7	70	100
0001289	137101	7	80	100
0001290	137103	7	90	100
0001291	137105	7	100	100
0001208	137117	8	40	100
0001209	137122	8	50	100
0001210	137127	8	60	100
0001211	137129	8	65	100
0001213	137132	8	70	100
0001214	137138	8	80	100
0001215	137141	8	90	100
0001216	137145	8	100	100
0001217	137150	8	120	50
0001218	137153	8	130	50
0001219	137156	8	140	50
0001220	137200	10	50	100
0001221	137202	10	60	100
0001222	137205	10	70	100
0001223	137209	10	80	50
0001224	137211	10	90	50
0001225	137213	10	100	50
0001226	137217	10	120	50
0001227	137219	10	130	25
0001228	137221	10	140	25
0001229	137225	10	160	25
0001230	137228	10	180	25
0001231	137262	12	70	50
0001232	137265	12	80	50
0001241	137267	12	90	50
0001243	137269	12	100	50
0001245	137273	12	120	25
0001246	137275	12	130	25
0001248	137277	12	140	25
0001251	137281	12	160	25
0001253	137283	12	180	25
0001255	137286	12	200	25
0001257	137292	12	225	25
0001259	137298	12	250	12
0001261	137308	12	300	12
0001292	137317	14	120	25
0001293	137319	14	140	25
0001294	137321	14	160	25
0001295	137323	14	180	25
0001297	137326	14	225	25
0001296	137325	14	200	25
0001298	137328	14	250	12



## FIXATION ASSEMBLAGE

### VISSERIE BOULONNERIE ACIER BOULON



GFD fast trade

#### BOULON TETE RONDE COLLET CARRE ZINGUE NOIR

Boulon pour bois.

DIN 603 (vis) en Ø 6. NF 27351 (vis) en Ø 7.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement
0001176	137033	6	35	200
0001182	137038	6	40	200
0001185	137044	6	45	200
0001188	137048	6	50	200
0001196	137054	6	60	100
0001200	137060	6	70	100
0001267	137075	7	40	200
0001272	137083	7	50	200
0001277	137090	7	60	100
0001287	137097	7	70	100

## BOULON DE CHARPENTE



#### BOULON DE CHARPENTE TETE CARREE ACIER ZINGUE BLANC

Existe du 14 x 140 mm au 20 x 400 mm.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0111978	7204Z14140	14	140	25
0111979	7204Z14160	14	160	25
0111980	7204Z14180	14	180	25
0111981	7204Z14200	14	200	25
0111982	7204Z14210	14	210	25
0111983	7204Z14225	14	225	25
0111984	7204Z14250	14	250	25
0111985	7204Z14275	14	275	25
0111858	7204Z16180	16	180	25
0111859	7204Z16200	16	200	25
0111860	7204Z16225	16	225	25
0111861	7204Z16250	16	250	25
0111862	7204Z16275	16	275	25
0111863	7204Z16300	16	300	25
0111986	7204Z16325	16	325	25
0111864	7204Z16350	16	350	25
0111987	7204Z16375	16	375	25
0111865	7204Z16400	16	400	25
0111988	7204Z16450	16	450	25
0111989	7204Z16500	16	500	25
0111866	7204Z18200	18	200	20
0111867	7204Z18225	18	225	20
0111868	7204Z18250	18	250	20
0111990	7204Z18275	18	275	20
0111869	7204Z18300	18	300	20
0111991	7204Z18325	18	325	20
0111992	7204Z18350	18	350	20
0111993	7204Z18375	18	375	20
0111994	7204Z18400	18	400	20
0111995	7204Z20200	20	200	15
0111996	7204Z20225	20	225	15
0111997	7204Z20250	20	250	15
0111998	7204Z20275	20	275	15
0111999	7204Z20300	20	300	15
0112000	7204Z20325	20	325	15
0112001	7204Z20350	20	350	15
0112002	7204Z20375	20	375	15



#### BOULON DE CHARPENTE TETE HEXAGONALE ACIER ZINGUE BLANC

Existe du 16 x 180 mm au 20 x 400 mm.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0111870	7205Z16180	16	180	25
0111871	7205Z16200	16	200	25
0111872	7205Z16220	16	220	25
0111873	7205Z16250	16	250	25
0111874	7205Z16260	16	260	25
0111875	7205Z16280	16	280	25
0111876	7205Z16300	16	300	20
0112004	7205Z16320	16	320	25
0112005	7205Z16340	16	340	25
0112006	7205Z16360	16	360	25
0112007	7205Z16380	16	380	25
0112008	7205Z16400	16	400	25
0112009	7205Z16420	16	420	25
0112010	7205Z16440	16	440	25
0112011	7205Z16460	16	460	25
0112013	7205Z16500	16	500	25
0112014	7205Z18200	18	200	20
0111877	7205Z18220	18	220	20
0111878	7205Z18240	18	240	20
0111879	7205Z18260	18	260	20
0111880	7205Z18280	18	280	20
0111881	7205Z18300	18	300	20
0112015	7205Z18320	18	320	20
0112016	7205Z18340	18	340	20
0112017	7205Z18360	18	360	20
0112018	7205Z18380	18	380	20
0112019	7205Z18400	18	400	20
0112020	7205Z20200	20	200	15
0112021	7205Z20260	20	260	15
0112022	7205Z20280	20	280	15
0112023	7205Z20300	20	300	15
0112024	7205Z20320	20	320	15
0112025	7205Z20340	20	340	15

### VIS AUTOPERCEUSE TETE FRAISEE

#### VIS AUTOPERCEUSE TETE FRAISEE TFC

Acier zingué blanc - tête fraisée 120°  
empreinte Philipps (PH2) - filetage total.

Conforme à la norme DIN 7504.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Capacité d'assemblage maximale (mm)	Boîte de
0191799	TFC35013	3,5	13	7	500
0191800*	TFC39013	3,9	13	7	500
0191801*	TFC39016	3,9	16	10	500
0191802	TFC39019	3,9	19	13	500
0191803	TFC39022	3,9	22	16	500
0191804*	TFC39025	3,9	25	19	500
10010345*	TFC39032	3,9	32	26	500
10010346*	TFC39038	3,9	38	32	500
10010347*	TFC42013	4,2	13	6	500
10010348*	TFC42016	4,2	16	9	500
0191805*	TFC42019	4,2	19	12	500
10010349*	TFC42025	4,2	25	18	500
0191806*	TFC42032	4,2	32	25	500
0191807*	TFC42038	4,2	38	31	500
10010350*	TFC48013	4,8	13	4	250
10010351*	TFC48016	4,8	16	7	250
10010352*	TFC48019	4,4	19	10	250
0191808*	TFC48025	4,8	25	16	250
10010353*	TFC48032	4,8	32	23	250
0191809*	TFC48038	4,8	38	29	250
0191810	TFC48050	4,8	50	41	250

#### VIS AUTOPERCEUSE TETE FRAISEE A AILETTES

Acier zingué blanc - empreinte Torx  
tête fraisée 120° - filetage total.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Capacité d'assemblage maximale (mm)	Boîte de
0191811	TFAX63063	6,3	63	46	150
0191812	TFAX63070	6,3	70	56	150
0191813	TFAX63080	6,3	80	65	150

#### VIS AUTOPERCEUSE TETE FRAISEE

Acier zingué blanc - empreinte carrée  
tête fraisée 120° - filetage total.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Capacité d'assemblage maximale (mm)	Boîte de
0191822	TFQ35013	3,5	13	7	500
0191823	TFQ39013	3,9	13	7	500
0191824	TFQ39016	3,9	16	10	500
0191825	TFQ39019	3,9	19	13	500
0191826	TFQ39025	3,9	25	19	500
0191827	TFQ42019	4,2	19	12	500
0191828	TFQ42032	4,2	32	25	500
0191829	TFQ42038	4,2	38	31	500
0191830	TFQ48025	4,8	25	16	250
0191831	TFQ48038	4,8	38	29	250
0191832	TFQ48050	4,8	50	41	250

### VIS AUTOPERCEUSE TETE CYLINDRIQUE

#### VIS AUTOPERCEUSE TETE CYLINDRIQUE

Acier zingué blanc - empreinte Philipps  
filetage total.

Conforme à la norme DIN 7504.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Capacité d'assemblage maximale (mm)	Boîte de
10008340*	TCC35010	3,5	10	4	500
0191781*	TCC35013	3,5	13	7	500
0191782*	TCC35016	3,5	16	10	500
10008341*	TCC35019	3,5	19	8	500
10008342*	TCC35025	3,5	25	20	500
0191783	TCC39022	3,9	22	16	500
0191784	TCC39025	3,9	25	19	500
10008343*	TCC42013	4,2	13	6	500
10008344*	TCC42016	4,2	16	9	500
10008345*	TCC42019	4,2	19	12	500
0191785*	TCC42025	4,2	25	18	500
0191786	TCC42032	4,2	32	25	500
10008346	TCC48013	4,8	13	4	500
10008347*	TCC48016	4,8	16	7	500
10008348*	TCC48019	4,8	19	10	500
0191787*	TCC48025	4,8	25	25	250
0191788*	TCC48032	4,8	32	23	250
10008349*	TCC48038	4,8	38	29	250
0191789*	TCC48045	4,8	45	36	250

#### VIS AUTOPERCEUSE TETE CYLINDRIQUE

Acier zingué blanc - empreinte carrée  
filetage total.



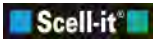
Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Capacité d'assemblage maximale (mm)	Boîte de
0191814	TCQ35013	3,5	13	7	500
0191815	TCQ35016	3,5	16	10	500
0191816	TCQ39025	3,9	25	19	500
0191817	TCQ42025	4,2	25	18	500
0191819	TCQ48025	4,8	25	16	250
0191818	TCQ42032	4,2	32	25	500
0191820	TCQ48032	4,8	32	23	250
0191821	TCQ48045	4,8	45	36	250



## FIXATION ASSEMBLAGE

VISSERIE BOULONNERIE ACIER  
VIS AUTOPERCEUSE / RONDELLE

### VIS AUTOPERCEUSE TETE HEXAGONALE



#### VIS AUTOPERCEUSE TETE HEXAGONALE

Acier zingué blanc - filetage total

Conforme à la norme DIN 7504.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Capacité d'assemblage maximale (mm)	Boîte de
10008350*	THT7-42013	4,2	13	6	500
10008351*	THT7-42016	4,2	16	9	500
0191790*	THT7-42019	4,2	19	12	500
10008352*	THT7-42025	4,2	25	18	500
10008353*	THT7-42032	4,2	32	25	500
10008354*	THT8-48013	4,8	13	4	500
10008355*	THT8-48016	4,8	16	7	500
10008356*	THT8-48019	4,8	19	10	500
10008357*	THT8-48022	4,8	22	10	500
0191791*	THT8-48025	4,8	25	16	250
0191792*	THT8-48032	4,8	32	23	250
10008358*	THT8-48038	4,8	38	29	250
10008359*	THT8-48045	4,8	45	36	250
10008360*	THT8-48050	4,8	50	41	250
0191793	THT8-55038	5,5	38	28	250
10008361*	THT10-63019	6,3	19	34	250
0191794*	THT10-63025	6,3	25	14	250
0191795*	THT10-63038	6,3	38	27	250
0191796*	THT10-63063	6,3	63	52	150
0191797*	THT10-63075	6,3	75	64	100
0191798	THT10-63100	6,3	100	89	100

### COFFRET DE VIS AUTOPERCEUSE



#### COFFRET 905 VIS AUTOPERCEUSES ACIER TH

Coffret de 905 vis autoperceuses tête hexagonale comprenant :

- 4,2 x 12,7 mm x 150
- 4,2 x 15,9 mm x 125
- 4,2 x 19 mm x 100
- 4,8 x 15,9 mm x 100
- 4,8 x 19 mm x 70
- 4,8 x 25,4 mm x 60
- 6,3 x 19 mm x 50
- 6,3 x 25,4 mm x 150
- 6,3 x 31,7 mm x 60
- 6,3 x 50,8 mm x 40.



Conforme à la norme DIN 7504 K.

Code	Réf	Type	Finition
0205355*	DOMPACK7504K	autoperceuse	zingué blanc



#### COFFRET 1605 VIS AUTOPERCEUSES TF TORX ACIER ZINGUE

Composition :

- 3,5 x 16 mm x 250
- 3,9 x 19 mm x 200
- 3,9 x 25 mm x 150
- 4,2 x 19 mm x 150
- 4,2 x 25 mm x 150
- 4,2 x 32 mm x 85
- 4,2 x 38 mm x 100
- 4,8 x 25 mm x 350
- 4,8 x 38 mm x 100
- 4,8 x 50 mm x 70.



Code	Réf	Type	Finition
0205354*	DOMPACK7504OT	autoperceuse	zingué blanc

### RONDELLE PLATE TYPE M

#### COFFRET 855 RONDELLES PLATES MU ACIER ZINGUE

Composition :

- 105 rondelles 4 x 10 mm
- 105 rondelles 5 x 12 mm
- 125 rondelles 6 x 14 mm
- 220 rondelles 8 x 18 mm
- 115 rondelles 10 x 22 mm
- 105 rondelles 12 x 27 mm
- 80 rondelles 16 x 32 mm.



Code	Réf	Finition
0205349*	DOMPACKMU	zingué blanc

### RONDELLE PLATE TYPE L

#### COFFRET 1020 RONDELLES ACIER ZINGUE

Composition :

- 130 rondelles LU 4 x 14 mm
- 130 rondelles LU 5 x 16 mm
- 100 rondelles LU 6 x 18 mm
- 120 rondelles LU 8 x 22 mm
- 30 rondelles LU 10 x 27 mm
- 130 rondelles LLU 4 x 16 mm
- 130 rondelles LLU 5 x 20 mm
- 100 rondelles LLU 6 x 24 mm
- 120 rondelles LLU 8 x 30 mm
- 30 rondelles LLU 10 x 36 mm.



Code	Réf	Finition
0205350*	DOMPACKLU	zingué blanc

### RONDELLE EVENTAIL TYPE AZ



#### COFFRET 970 RONDELLES EVENTAIL AZ ACIER ZINGUE BLANC

Composition :

- 200 rondelles Ø 4 mm
- 200 rondelles Ø 5 mm
- 185 rondelles Ø 6 mm
- 180 rondelles Ø 8 mm
- 115 rondelles Ø 10 mm
- 90 rondelles Ø 12 mm.



Code	Réf	Finition
0205352	DOMPACK_6798A	zingué blanc

### RONDELLE GROWER



#### COFFRET 620 RONDELLES GROWER ACIER ZINGUE BLANC

Composition :

- 125 rondelles Ø 5 mm
- 120 rondelles Ø 6 mm
- 115 rondelles Ø 8 mm
- 115 rondelles Ø 10 mm
- 50 rondelles Ø 12 mm
- 50 rondelles Ø 14 mm
- 45 rondelles Ø 16 mm.



Code	Réf	Finition
0205351	DOMPACK_127B	zingué blanc



# FIXATION ASSEMBLAGE

VISSERIE BOULONNERIE ACIER  
RONDELLE / ECROU / GOUPILLE

## RONDELLE CUVETTE



### RONDELLE CUVETTE PLEINE ACIER BICHROMATE JAUNE

Pour vis à bois HBS  
réduit le risque de passage de tête.

ETA-11/0106



Code	Réf	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)	Boîte de
0111123	48451/0	8,4	28	50
0111124	48452/7	10,5	28	50



### RONDELLE CUVETTE PLEINE ACIER ZINGUE BLEU

Pour vis à bois HBS  
réduit le risque de passage de tête.

ETA-11/0106



Code	Réf	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)	Boîte de
0189722	54349/1	8,4	28	50
0189723	54361/3	10,5	35	50

## ECROU HEXAGONAL HU



### COFFRET 765 ECROUS ACIER ZINGUE BLANC

Composition :

- 90 x Ø 3 mm
- 100 x Ø 4 mm
- 105 x Ø 5 mm
- 225 x Ø 6 mm
- 120 x Ø 8 mm
- 45 x Ø 10 mm
- 55 x Ø 12 mm
- 25 x Ø 16 mm.



Conforme à la norme DIN 985.

Code	Réf	Finition
0205348*	DOMPACK934	zingué blanc

## ECROU HEXAGONAL INDESSERABLE



### COFFRET 610 ECROU INDESSERABLE ACIER ZINGUE BLANC

Composition :

- 100 x Ø 4 mm
- 100 x Ø 5 mm
- 200 x Ø 6 mm
- 100 x Ø 8 mm
- 40 x Ø 10 mm
- 50 x Ø 12 mm
- 20 x Ø 16 mm.



Conforme à la norme DIN 985.

Code	Réf	Finition
0205361*	DOMPACK9852	zingué blanc

## ECROU A GRIFFE



### ECROU A FRAPPER

Acier zingué.



Code	Réf	Ø Nominal (mm)	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Boîte de	Finition
10011368*	25697	6	19	9	6	zingué blanc
10011367*	25696	8	22	10	6	zingué blanc
10011366*	25695	10	25	12	6	zingué blanc

## GOUPILLE CLIP



### GOUPILLE CLIP ACIER ZINGUE

Boîte de 50 pièces.



Code	Réf	Ø (mm)
0009436	8080709	6
0009437	8080710	8
0009438	8080711	9
0009439	8080712	10
0009440	8080713	11



### GOUPILLE CLIP POUR TUBE ACIER ZINGUE

Boîte de 50 pièces.



Code	Réf	Ø (mm)
0009441	8080720	6
0009442	8080721	8

## GOUPILLE BETA



### GOUPILLE BETA ACIER ZINGUE

Boîte de 100 pièces.



Code	Réf	Ø (mm)
0009430	8081368	2
0009431	8081369	3
0009432	8081370	4
0009433	8081372	5
0009434	8081373	6

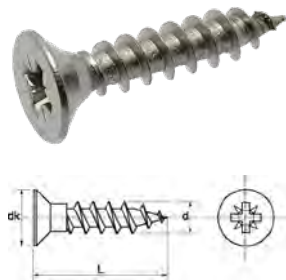
\* Référence en stock



## FIXATION ASSEMBLAGE

VISSERIE BOULONNERIE INOX  
VIS A BOIS

### VIS A BOIS TETE FRAISEE



## Acton

### VIS A BOIS AGGLOMERE TETE FRAISEE INOX A2

Empreinte Pozidriv  
filetage total.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0187939	623053X16	3,0	16	200
0187940	623053X20	3,0	20	200
0187941	623053X25	3,0	25	200
0187942	623053X30	3,0	30	200
0187943	623053,5X16	3,5	16	200
0187944	623053,5X20	3,5	20	200
0187945	623053,5X25	3,5	25	200
0187946	623053,5X30	3,5	30	200
0187947	623053,5X35	3,5	35	200
0187948	623053,5X40	3,5	40	200
0187949	623054X16	4,0	16	200
0187950	623054X20	4,0	20	200
0187951	623054X25	4,0	25	200
0187952	623054X30	4,0	30	200
0187953	623054X35	4,0	35	200
0187954	623054X40	4,0	40	200
0187955	623054X45	4,0	45	200
0187956	623054X50	4,0	50	200
0187957	623054X60	4,0	60	200
0187958	623054,5X20	4,5	20	200
0187959	623054,5X25	4,5	25	200
0187960	623054,5X30	4,5	30	200
0187961	623054,5X35	4,5	35	200
0187962	623054,5X40	4,5	40	200
0187963	623054,5X45	4,5	45	200
0187964	623054,5X50	4,5	50	200
0187965	623054,5X60	4,5	60	200
0187966	623054,5X70	4,5	70	200
0187967	623055X25	5,0	25	200
0187968	623055X30	5,0	30	200
0187969	623055X35	5,0	35	200
0187970	623055X40	5,0	40	200
0187971	623055X45	5,0	45	200
0187972	623055X50	5,0	50	200
0187973	623055X60	5,0	60	200
0187974	623055X70	5,0	70	200
0187975	623055X80	5,0	80	100
0187976	623055X90	5,0	90	100
0187977	623056X40	6,0	40	100
0187978	623056X50	6,0	50	100
0187979	623056X60	6,0	60	100
0187980	623056X70	6,0	70	100
0187981	623056X80	6,0	80	100
0187982	623056X90	6,0	90	100
0187983	623056X100	6,0	100	100



## Acton

### VIS A BOIS AGGLOMERE TETE FRAISEE INOX A2

Empreinte Torx  
filetage partiel.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0021974	623094X25/17	4,0	25/17	200
0021975	623094X30/18	4,0	30/18	200
0021976	623094X35/24	4,0	35/24	200
0021977	623094X40/24	4,0	40/24	200
0021978	623094X45/30	4,0	45/30	200
0021979	623094X50/30	4,0	50/30	200
0021980	623094,5X40/24	4,5	40/24	200
0021981	623094,5X45/30	4,5	45/30	200
0021982	623094,5X50/30	4,5	50/30	200
0021983	623094,5X60/36	4,5	60/36	200
0021984	623095X30/18	5,0	30/18	200
0021985	623095X35/24	5,0	35/24	200
0021986	623095X40/24	5,0	40/24	200
0021987	623095X45/30	5,0	45/30	200
0021988	623095X50/30	5,0	50/30	200
0021989	623095X60/36	5,0	60/36	200
0021990	623095X70/42	5,0	70/42	200
0021991	623095X80/50	5,0	80/50	100
0021992	623096X40/24	6,0	40/24	100
0021993	623096X50/30	6,0	50/30	100
0021994	623096X60/36	6,0	60/36	100
0021995	623096X70/42	6,0	70/42	100
0021996	623096X80/50	6,0	80/50	100
0021997	623096X100/60	6,0	100/60	100

### VIS POUR TERRASSE BOIS



### VIS TERRASSE QUALITE A2 / A4

Traitement Inox A2 / A4 pour une forte résistance en extérieur, empreinte plus profonde pour une meilleure tenue de l'embout, crans sous tête pour l'auto-fraisage, moletage pour réduire l'effort de vissage, filet cranté pour une meilleure pénétration, pointe anti-fendage pour éviter l'éclatement du bois empreinte Torx.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Boîte de
10497755	998410	5	50	inox A2	500
10497756	998411	5	60	inox A2	400
10497757	998416	5	70	inox A2	300
10497758	998415	5	60	inox A4	400

# FIXATION ASSEMBLAGE

## VISSERIE BOULONNERIE INOX

### VIS A BOIS



#### VIS POUR TERRASSES RT UNI INOX A2 BRUT

Tête réduite  
contrefilet de serrage sous la tête  
empreinte Torx  
double filet  
livrée avec un embout.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0188175	67631/1	5	50	200
0188176	67633/5	5	60	180
0188177	67635/9	5	70	150



#### VIS POUR TERRASSES RT UNI INOX A2 ANTIQUE

Tête réduite  
contrefilet de serrage sous la tête  
empreinte Torx  
double filet  
livrée avec un embout.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0188178	67624/3	5	50	200
0188179	67626/7	5	60	180
0188180	67628/1	5	70	150



#### VIS AUTOPERCEUSE SPARIBO INOX A2 BRUT

Empreinte Torx  
revêtement téflonné  
pointe autoforeuse  
filetage partiel.

ETA-11/0106

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0189517	41918/5	4,0	35	1000
0189518	37227/5	4,0	40	500
0189519	37228/2	4,0	45	500
0189520	37229/9	4,0	50	500
0189521	37248/0	4,0	60	500
0189522	39324/9	4,0	70	200
0189523	41921/5	4,0	80	200
0189524	41922/2	4,5	40	500
0189525	41923/9	4,5	45	500
0189526	40583/6	4,5	50	500
0189527	40575/1	4,5	60	200
0189528	37250/3	4,5	70	200
0189529	41924/6	4,5	80	200
0189530	48946/1	5,0	45	500
0189531	39254/9	5,0	50	500
0189532	39255/6	5,0	60	200
0189533	39257/0	5,0	70	200
0189534	39258/7	5,0	80	200
0189535	41925/3	5,0	90	200
0189536	41926/0	5,0	100	200
0189537	41927/7	6,0	80	100
0189538	41928/4	6,0	90	100
0189539	39259/4	6,0	100	100
0189540	41929/1	6,0	120	100



#### VIS TERRASSE RT UT A2 TF TORX INOX FIL S TETE SEAU EMBOUT INCLUS

Empreinte torx : très bonne transmission de force, utilisation sécurisée, pas de dérapage  
tête fraisée réduite : les ailettes garantissent le bon fraisage de la tête dans le bois  
filetage sous tête : appui solide des lames de recouvrement, les lames de la terrasse ne craquent pas et ne bougent pas  
filetage spécial : diamètre de fond de filet renforcé, grande résistance à la rupture  
surface de traitement : acier inox A2/A4, revêtement en téflon  
pointe anti-éclatement

utilisation :

- vissage sur tout type de bois résineux, feuillus, tropicaux
- aménagement paysager et de jardins
- construction de terrasse, façade, clôture.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
10497449	12732/5	5	50	500
10497450	12734/9	5	60	400
10497451	12736/3	5	70	300



#### VIS POUR TERRASSES CABRI INOX A4 RUSPERT ARGENT

Empreinte Torx  
tête étagée - bi-métal  
va directement dans le métal  
filetage total  
livrée avec un embout WERA.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0146350	55041/3	5,5	45	240
0146351	55042/0	5,5	55	200



#### VIS POUR TERRASSES CABRI INOX A4 RUSPERT MARRON

Empreinte Torx  
tête étagée - bi-métal  
va directement dans le métal - filetage total  
livrée avec un embout WERA.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0146352	55081/9	5,5	45	240
0146353	55083/3	5,5	55	200



#### VIS A BOIS RETINOX 2 PLUS TF FP TORX INOX A2

Vis en inox A2  
empreinte Torx®  
filetage partiel.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0118080	01938/5	4	40	200
0118081	01947/7	4,5	45	200
0118082	01948/4	4,5	50	200
0118083	01955/2	5	50	200
0118084	01956/9	5	60	200
0118085	01957/6	5	70	200
0118086	03320/6	6	80	100
0118087	03737/2	6	100	100



## FIXATION ASSEMBLAGE

VISSERIE BOULONNERIE INOX  
VIS A BOIS

SPAX®



### VIS DE TERRASSE TORX INOX A2

Tête cylindrique : se visse nettement dans le bois et offre une optique parfaite - pointe CUT SPAX revêtement antifriction

le filetage de fixation fixe la planche de recouvrement réduit les bruits de grincement des constructions de sols double filetage.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0110936	0537000500403	5,0	40	200
0110937	0537000500503	5,0	50	200
0110938	0537000500505	5,0	50	500
0110939	0537000500603	5,0	60	100
0201954	0537000500605	5,0	60	400
0110940	0537000500703	5,0	70	100
0201955	0537000500803	5,0	80	100



### VIS DE TERRASSE TORX INOX A2 ANTIQUE

Tête cylindrique : se visse nettement dans le bois et offre une optique parfaite pointe CUT SPAX - revêtement antifriction

le filetage de fixation fixe la planche de recouvrement - double filet réduit les bruits de grincement des constructions de sols.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Empreinte	Finition	Boîte de
0201956	0537900500503	5,0	50	Torx	inox A2 antique	200



### VIS DE TERRASSE INOX A4

Vis à platelage pour fixation des planches de terrasses bois tête cylindrique Ø 7 mm - longueur partielle du filetage : 23 mm + 12 mm empreinte Torx 25 - filetage de fixation spécial bois sur bois.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0201963	0538000801205	8,0	120	50



### VIS DE TERRASSE RESINEUX CUT INOX A2

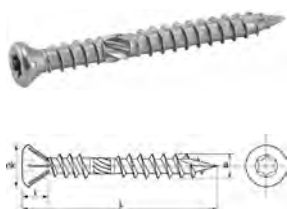
Vis terrasse bois blancs, résineux - auto-forante, antifendage - empreinte Torx T-StarPlus tête fraisée bombée - ni épissure, ni déformation du bois - vissage aisé et efficace grâce au profil ondulé breveté - pas de formation de rouille sur façade et terrasse convient aussi pour le bardage - filetage partiel.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0201966	25170004503521	4,5	35	200
0201967	25170004504021	4,5	40	200
0201968	25170004504521	4,5	45	200
0201969	25170004505021	4,5	50	200
0201970	25170004506021	4,5	60	100
0201971	25170004507021	4,5	70	100
0201972	25170004508021	4,5	80	100
0201973	25170005006021	5,0	60	100
0201974	25170005007021	5,0	70	100
0201975	25170005008021	5,0	80	100
0201976	25170005009021	5,0	90	100
0201977	25170005010021	5,0	100	100

# FIXATION ASSEMBLAGE

VISSERIE BOULONNERIE INOX  
VIS A BOIS

**Acton**



## VIS POUR TERRASSES TETE FRAISEE 6 LOBES INOX A2

Tête fraisée réduite  
double filet - empreinte Torx  
pour bois dur et bois tendre - conforme au DTU 51.4.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement
0201321	623275X50	5	50	boîte de 200
0201322	623275X50SEAU	5	50	seau de 400
0201323	623275X60	5	60	boîte de 200
0201324	623275X60SEAU	5	60	seau de 400
0201325	623275X70	5	70	boîte de 100
0201326	623275X70SEAU	5	70	seau de 300
0201327	623275X80	5	80	boîte de 100



## VIS A BOIS TETE FRAISEE 6 LOBES INOX A2

Vis spéciale terrasse bois tendre ou pour bardage  
tête fraisée large à double cônes (angles 53 et 90°)  
crantage sous tête  
filet hélicoïdal  
pointe anti-fendage de type cutting point

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement
0201328	623284X30/20	4,0	30/20	boîte de 200
0201329	623284X35/20	4,0	35/20	boîte de 200
0201330	623284X40/24	4,0	40/24	boîte de 200
0201331	623284X45/24	4,0	45/24	boîte de 200
0201332	623284X50/35	4,0	50/35	boîte de 200
0201333	623284,5X40/24	4,5	40/24	boîte de 200
0201334	623284,5X45/24	4,5	45/24	boîte de 200
0201335	623284,5X50/35	4,5	50/35	boîte de 200
0201336	623284,5X60/35	4,5	60/35	boîte de 200
0201337	623285X40/24	5,0	40/24	boîte de 200
0201338	623285X50/35	5,0	50/35	boîte de 200
0201339	623285X50/35SEAU	5,0	50/35	seau de 400
0201340	623285X60/35	5,0	60/35	boîte de 200
0201341	623285X60/35SEAU	5,0	60/35	seau de 400
0201342	623285X70/35	5,0	70/35	boîte de 200
0201343	623285X70/35SEAU	5,0	70/35	seau de 300
0201344	623285X80/50	5,0	80/50	boîte de 100
0201345	623285X100/50	5,0	100/50	boîte de 100
0201346	623285X120/50	5,0	120/50	boîte de 100
0201347	623286X50/30	6,0	50/30	boîte de 100
0201348	623286X60/40	6,0	60/40	boîte de 100
0201349	623286X70/40	6,0	70/40	boîte de 100
0201350	623286X80/50	6,0	80/50	boîte de 100
0201351	623286X100/50	6,0	100/50	boîte de 100
0201352	623286X120/50	6,0	120/50	boîte de 100

## VIS A BOIS TETE HEXAGONALE

### VIS A BOIS TETE HEXAGONALE TIREFOND INOX A2

Filetage partiel.

Conforme à la norme DIN 571.

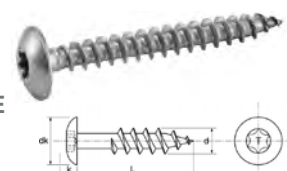


Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0187906	623045X30	5	30	200
0187907	623045X40	5	40	200
0187908	623045X50	5	50	200
0187909	623045X60	5	60	100
0187910	623046X25	6	25	200
0187911	623046X30	6	30	200
0187912	623046X40	6	40	200
0187913	623046X50	6	50	200
0187914	623046X60	6	60	100
0187915	623046X70	6	70	100
0187916	623046X80	6	80	100
0187917	623046X100	6	100	100
0187918	623048X30	8	30	100
0187919	623048X40	8	40	100
0187920	623048X50	8	50	100
0187921	623048X60	8	60	100
0187922	623048X70	8	70	100
0187923	623048X80	8	80	100
0187924	623048X100	8	100	50
0187925	623048X120	8	120	50
0187926	6230410X40	10	40	50
0187927	6230410X50	10	50	50
0187928	6230410X60	10	60	50
0187929	6230410X70	10	70	50
0187930	6230410X80	10	80	50
0187931	6230410X100	10	100	50
0187932	6230410X120	10	120	50
0187933	6230412X50	12	50	50
0187934	6230412X60	12	60	50
0187935	6230412X70	12	70	50
0187936	6230412X80	12	80	50
0187937	6230412X100	12	100	50
0187938	6230412X120	12	120	50

## VIS DE PENTURE

### VIS A BOIS TETE CYLINDRIQUE LARGE 6 LOBES POUR PENTURE INOX A2

Filetage total.



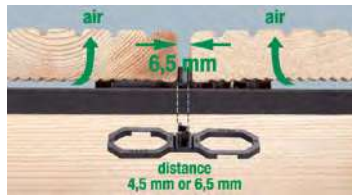
Code	Réf	Dimensions (Ø x L)	Boîte de
0201306	623106X20	6 x 20 mm	100
0201307	623106X25	6 x 25 mm	100
0201308	623106X30	6 x 30 mm	100
0201309	623106X35	6 x 35 mm	100
0201310	623106X40	6 x 40 mm	100
0201311	623106X45	6 x 45 mm	100
0201312	623106X50	6 x 50 mm	100
0201313	623106X60/50	6 x 60/50 mm	100
0201314	623107X30	7 x 30 mm	100
0201315	623107X35	7 x 35 mm	100
0201316	623107X40	7 x 40 mm	100
0201317	623107X45	7 x 45 mm	100
0201318	623107X50	7 x 50 mm	100
0201319	623107X60/50	7 x 60/50 mm	100
0201320	623107X70/50	7 x 70/50 mm	100



## FIXATION ASSEMBLAGE

VISSERIE BOULONNERIE INOX  
VIS A BOIS

### ACCESSOIRE VIS TERRASSE BOIS



#### REHAUSSEUR AIR 4,5MM HKB L (BOITE DE 100)

Permet de laisser l'air circuler sous la terrasse et d'éviter le pourrissement du bois  
résiste à tous les types de temps  
empêche l'humidité stagnante  
ménage l'espace adéquat entre les lames.

Code	Réf	Boîte de
10008161	4009422545009	100



#### ESPACEUR DE LAME DE TERRASSE (BOITE DE 12)

Utilisation : construction de terrasses  
espaceur pour 4 largeurs de joint : 4/5/6/7 mm  
pour homogénéité d'écartement des lames de platelage bois.

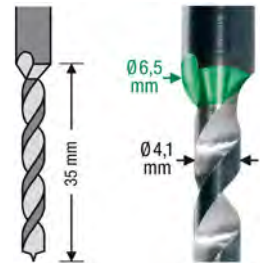
Code	Réf	Boîte de
0201978	5000009186209	12



#### BANDE ETANCHE LAME TERRASSE 30MX87MM

Bande étanchéité entre lame et lambourde  
préserve lambourde et durée de vie platelage  
protège les supports en bois contre les eaux de pluie  
dimensions : L 30 x l 87 mm.

Code	Réf
10008151	4000009186419



#### FORET ETAGE PERCAGE

Foret étagé pour construction de terrasses  
avec 2 niveaux de perçage Ø 4,1 mm et Ø 6,5 mm.

Code	Réf
10008159	5009409873005



#### EMBOUIT BIT T-STAR (BOITE DE 5)

SPAX embouts longueur 25 mm avec téton  
utilisation universelle  
pour visseuse à main électrique et sans fil, pour perceuse et machines à air comprimé.

Code	Réf	Empreinte	N°	Boîte de
10008154	F5000009182159	Torx	T15	5
10008155	F5000009182209	Torx	T20	5
10008156	F5000009182259	Torx	T25	5
10008157	F5000009182309	Torx	T30	5
10008158	F5000009182409	Torx	T40	5

### COFFRET DE VIS A BOIS



#### COFFRET 750 VIS AGGLO TF POZIDRIV INOX A2

Composition :  
- 100 vis 4 x 20 mm  
- 100 vis 4 x 25 mm  
- 100 vis 4 x 30 mm  
- 80 vis 4 x 35 mm  
- 50 vis 5 x 50 mm  
- 40 vis 5 x 40 mm  
- 25 vis 5 x 60 mm  
- 200 vis 4 x 40 mm  
- 30 vis 5 x 70 mm  
- 25 vis 5 x 80 mm.



Code	Réf	Finition
0205356	DOMPACK102	inox A2

### VIS A METAUX TETE FRAISEE



#### VIS A METAUX TETE FRAISEE POZIDRIV INOX A2

Filetage total.

Conforme à la norme DIN 965.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Epaisseur tête k (mm)	Ø tête dk (mm)	Boîte de
0201205	622144X10	4	10	2,20	7,5	200
0201206	622144X12	4	12	2,20	7,5	200
0201207	622144X16	4	16	2,20	7,5	200
0201208	622144X20	4	20	2,20	7,5	200
0201209	622144X25	4	25	2,20	7,5	200
0201210	622144X30	4	30	2,20	7,5	200
0201211	622144X35	4	35	2,20	7,5	200
0201212	622144X40	4	40	2,20	7,5	200
0201213	622144X45	4	45	2,20	7,5	200
0201214	622144X50	4	50	2,20	7,5	200
0201215	622144X60	4	60	2,20	7,5	200
0201217	622145X10	5	10	2,50	9,2	200
0201218	622145X12	5	12	2,50	9,2	200
0201219	622145X16	5	16	2,50	9,2	200
0201220	622145X20	5	20	2,50	9,2	200
0201221	622145X25	5	25	2,50	9,2	200
0201222	622145X30	5	30	2,50	9,2	200
0201223	622145X35	5	35	2,50	9,2	200
0201224	622145X40	5	40	2,50	9,2	200
0201225	622145X45	5	45	2,50	9,2	200
0201226	622145X50	5	50	2,50	9,2	200
0201227	622145X60	5	60	2,50	9,2	200
0201228	622145X70	5	70	2,50	9,2	200
0201229	622145X80	5	80	2,50	9,2	200
0201230	622146X8	6	8	3,00	11,0	200
0201231	622146X10	6	10	3,00	11,0	200
0201232	622146X12	6	12	3,00	11,0	200
0201233	622146X16	6	16	3,00	11,0	200
0201234	622146X20	6	20	3,00	11,0	200
0201235	622146X25	6	25	3,00	11,0	200
0201236	622146X30	6	30	3,00	11,0	200
0201237	622146X35	6	35	3,00	11,0	200
0201238	622146X40	6	40	3,00	11,0	200
0201239	622146X45	6	45	3,00	11,0	200
0201240	622146X50	6	50	3,00	11,0	100
0201241	622146X60	6	60	3,00	11,0	100
0201242	622146X70	6	70	3,00	11,0	100
0201243	622146X80	6	80	3,00	11,0	100
0201244	622148X16	8	16	4,00	14,5	100
0201245	622148X20	8	20	4,00	14,5	100
0201246	622148X25	8	25	4,00	14,5	100
0201247	622148X30	8	30	4,00	14,5	100
0201248	622148X35	8	35	4,00	14,5	100
0201249	622148X40	8	40	4,00	14,5	100
0201250	622148X50	8	50	4,00	14,5	100

### VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE



#### VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE POZIDRIV INOX A2

Filetage total.

Conforme à la norme DIN 7985.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Ø tête dk (mm)	Epaisseur tête k (mm)	Boîte de
0201264	622164X10	4	10	8	3,1	200
0201265	622164X12	4	12	8	3,1	200
0201266	622164X16	4	16	8	3,1	200
0201267	622164X20	4	20	8	3,1	200
0201268	622164X25	4	25	8	3,1	200
0201269	622164X30	4	30	8	3,1	200
0201270	622164X35	4	35	8	3,1	200
0201271	622164X40	4	40	8	3,1	200
0201272	622164X50	4	50	8	3,1	200
0201273	622164X60	4	60	8	3,1	200
0201276	622165X10	5	10	10	3,8	200
0201277	622165X12	5	12	10	3,8	200
0201278	622165X16	5	16	10	3,8	200
0201279	622165X20	5	20	10	3,8	200
0201280	622165X25	5	25	10	3,8	200
0201281	622165X30	5	30	10	3,8	200
0201282	622165X35	5	35	10	3,8	200
0201283	622165X40	5	40	10	3,8	200
0201284	622165X50	5	50	10	3,8	200
0201285	622165X60	5	60	10	3,8	200
0201287	622166X10	6	10	12	4,6	200
0201288	622166X12	6	12	12	4,6	200
0201289	622166X16	6	16	12	4,6	200
0201290	622166X20	6	20	12	4,6	200
0201291	622166X25	6	25	12	4,6	200
0201292	622166X30	6	30	12	4,6	200
0201293	622166X35	6	35	12	4,6	200
0201294	622166X40	6	40	12	4,6	200
0201295	622166X50	6	50	12	4,6	200
0201296	622166X60	6	60	12	4,6	200
0201297	622166X70	6	70	12	4,6	100
0201298	622166X80	6	80	12	4,6	100
0201299	622168X16	8	16	16	6,0	100
0201300	622168X20	8	20	16	6,0	100
0201301	622168X25	8	25	16	6,0	100
0201302	622168X30	8	30	16	6,0	100
0201303	622168X35	8	35	16	6,0	100
0201304	622168X40	8	40	16	6,0	100
0201305	622168X50	8	50	16	6,0	100



## FIXATION ASSEMBLAGE

VISSERIE BOULONNERIE INOX  
VIS A METAUX

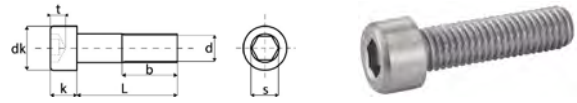
**Acton**

### VIS CHC

#### VIS A METAUX CHC INOX A2

Tête cylindrique six pans creux  
filetage total.

Conforme à la norme DIN 912 - ISO 4762.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Epaisseur tête k (mm)	Ø empreinte s (mm)	Ø tête (mm)	Boîte de
0187660	622013X6	3	6	3	2,5	5,5	200
0187661	622013X8	3	8	3	2,5	5,5	200
0187662	622013X10	3	10	3	2,5	5,5	200
0187663	622013X12	3	12	3	2,5	5,5	200
0187664	622013X16	3	16	3	2,5	5,5	200
0187665	622013X20	3	20	3	2,5	5,5	200
0187666	622013X25	3	25	3	2,5	5,5	200
0187667	622013X30	3	30	3	2,5	5,5	200
0187668	622013X35	3	35	3	2,5	5,5	200
0187669	622013X40	3	40	3	2,5	5,5	200
0187670	622014X8	4	8	4	3,0	7,0	200
0187671	622014X10	4	10	4	3,0	7,0	200
0187672	622014X12	4	12	4	3,0	7,0	200
0187673	622014X16	4	16	4	3,0	7,0	200
0187674	622014X20	4	20	4	3,0	7,0	200
0187675	622014X25	4	25	4	3,0	7,0	200
0187676	622014X30	4	30	4	3,0	7,0	200
0187677	622014X35	4	35	4	3,0	7,0	200
0187678	622014X40	4	40	4	3,0	7,0	200
0187679	622014X45	4	45	4	3,0	7,0	200
0187680	622014X50	4	50	4	3,0	7,0	200
0187681	622015X10	5	10	5	4,0	8,5	200
0187682	622015X12	5	12	5	4,0	8,5	200
0187683	622015X16	5	16	5	4,0	8,5	200
0187684	622015X20	5	20	5	4,0	8,5	200
0187685	622015X25	5	25	5	4,0	8,5	200
0187686	622015X30	5	30	5	4,0	8,5	200
0187687	622015X35	5	35	5	4,0	8,5	200
0187688	622015X40	5	40	5	4,0	8,5	200
0187689	622015X45	5	45	5	4,0	8,5	200
0187690	622015X55	5	55	5	4,0	8,5	200
0187691	622015X60	5	60	5	4,0	8,5	200
0187692	622016X10	6	10	6	5,0	10	200
0187693	622016X12	6	12	6	5,0	10	200
0187694	622016X16	6	16	6	5,0	10	200
0187695	622016X20	6	20	6	5,0	10	200
0187696	622016X25	6	25	6	5,0	10	200
0187697	622016X30	6	30	6	5,0	10	200
0187698	622016X35	6	35	6	5,0	10	200
0187699	622016X40	6	40	6	5,0	10	200

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Epaisseur tête k (mm)	Ø empreinte s (mm)	Ø tête (mm)	Boîte de
0187700	622016X45	6	45	6	5,0	10	100
0187701	622016X50	6	50	6	5,0	10	100
0187702	622016X60	6	60	6	5,0	10	100
0187703	622016X70	6	70	6	5,0	10	100
0187704	622016X80	6	80	6	5,0	10	100
0187705	622018X16	8	16	8	6,0	13	100
0187706	622018X20	8	20	8	6,0	13	100
0187707	622018X25	8	25	8	6,0	13	100
0187708	622018X30	8	30	8	6,0	13	100
0187709	622018X35	8	35	8	6,0	13	100
0187710	622018X40	8	40	8	6,0	13	100
0187711	622018X45	8	45	8	6,0	13	100
0187712	622018X50	8	50	8	6,0	13	100
0187713	622018X55	8	55	8	6,0	13	100
0187714	622018X60	8	60	8	6,0	13	100
0187715	622018X70	8	70	8	6,0	13	100
0187716	622018X80	8	80	8	6,0	13	100
0187717	622018X100	8	100	8	6,0	13	50
0187718	6220110X20	10	20	10	8,0	16	100
0187719	6220110X25	10	25	10	8,0	16	100
0187720	6220110X30	10	30	10	8,0	16	100
0187721	6220110X35	10	35	10	8,0	16	100
0187722	6220110X40	10	40	10	8,0	16	100
0187723	6220110X45	10	45	10	8,0	16	50
0187724	6220110X50	10	50	10	8,0	16	50
0187725	6220110X55	10	55	10	8,0	16	50
0187726	6220110X60	10	60	10	8,0	16	50
0187727	6220110X70	10	70	10	8,0	16	50
0187728	6220110X90	10	90	10	8,0	16	50
0187729	6220110X100	10	100	10	8,0	16	50
0187730	6220112X25	12	25	12	10,0	18	100
0187731	6220112X30	12	30	12	10,0	18	100
0187732	6220112X35	12	35	12	10,0	18	100
0187733	6220112X40	12	40	12	10,0	18	50
0187734	6220112X45	12	45	12	10,0	18	50
0187735	6220112X50	12	50	12	10,0	18	50
0187736	6220112X60	12	60	12	10,0	18	50
0187737	6220112X70	12	70	12	10,0	18	50
0187738	6220112X80	12	80	12	10,0	18	50
0187739	6220112X100	12	100	12	10,0	18	50

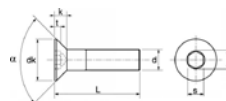


### VIS FHC

#### VIS A METAUX FHC INOX A2

Tête fraisée six pans creux  
filetage total.

Conforme à la norme DIN 7991. Conforme à la norme ISO 10642.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Ø tête dk (mm)	Empreinte s (mm)	Boîte de
0187740	622033X6	3	6	6	2,0	200
0187741	622033X8	3	8	6	2,0	200
0187742	622033X10	3	10	6	2,0	200
0187743	622033X12	3	12	6	2,0	200
0187744	622033X16	3	16	6	2,0	200
0187745	622033X20	3	20	6	2,0	200
0187746	622033X25	3	25	6	2,0	200
0187747	622033X30	3	30	6	2,0	200
0187748	622033X40	3	40	6	2,0	200
0187749	622034X8	4	8	8	2,5	200
0187750	622034X10	4	10	8	2,5	200
0187751	622034X12	4	12	8	2,5	200
0187752	622034X16	4	16	8	2,5	200
0187753	622034X20	4	20	8	2,5	200
0187754	622034X25	4	25	8	2,5	200
0187755	622034X30	4	30	8	2,5	200
0187756	622034X35	4	35	8	2,5	200
0187757	622034X40	4	40	8	2,5	200
0187759	622035X10	5	10	10	3,0	200
0187760	622035X12	5	12	10	3,0	200
0187761	622035X16	5	16	10	3,0	200
0187762	622035X20	5	20	10	3,0	200
0187763	622035X25	5	25	10	3,0	200
0187764	622035X30	5	30	10	3,0	200
0187765	622035X35	5	35	10	3,0	200
0187766	622035X40	5	40	10	3,0	200
0187767	622035X45	5	45	10	3,0	200
0187769	622035X60	5	60	10	3,0	200
0187770	622036X10	6	10	12	4,0	200
0187771	622036X12	6	12	12	4,0	200
0187772	622036X16	6	16	12	4,0	200
0187773	622036X20	6	20	12	4,0	200
0187774	622036X25	6	25	12	4,0	200
0187775	622036X30	6	30	12	4,0	200
0187781	622036X70	6	70	12	4,0	100

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Ø tête dk (mm)	Empreinte s (mm)	Boîte de
0187783	622038X16	8	16	16	5,0	100
0187784	622038X20	8	20	16	5,0	100
0187785	622038X25	8	25	16	5,0	100
0187786	622038X30	8	30	16	5,0	100
0187787	622038X35	8	35	16	5,0	100
0187788	622038X40	8	40	16	5,0	100
0187789	622038X45	8	45	16	5,0	100
0187790	622038X50	8	50	16	5,0	100
0187791	622038X55	8	55	16	5,0	100
0187792	622038X60	8	60	16	5,0	100
0187793	622038X70	8	70	16	5,0	50
0187794	622038X80	8	80	16	5,0	50
0187795	622038X100	8	100	16	5,0	50
0187796	6220310X20	10	20	20	6,0	100
0187797	6220310X25	10	25	20	6,0	100
0187798	6220310X30	10	30	20	6,0	100
0187799	6220310X35	10	35	20	6,0	100
0187800	6220310X40	10	40	20	6,0	100
0187801	6220310X45	10	45	20	6,0	100
0187802	6220310X50	10	50	20	6,0	50
0187803	6220310X60	10	60	20	6,0	50
0187804	6220310X70	10	70	20	6,0	50
0187805	6220310X80	10	80	20	6,0	50
0187806	6220310X100	10	100	20	6,0	50
0187807	6220312X25	12	25	24	8,0	100
0187808	6220312X30	12	30	24	8,0	100
0187809	6220312X35	12	35	24	8,0	50
0187810	6220312X40	12	40	24	8,0	50
0187811	6220312X45	12	45	24	8,0	50
0187812	6220312X50	12	50	24	8,0	50
0187813	6220312X60	12	60	24	8,0	50
0187814	6220312X70	12	70	24	8,0	50
0187815	6220312X80	12	80	24	8,0	50
0187816	6220312X100	12	100	24	8,0	50



## FIXATION ASSEMBLAGE

VISSERIE BOULONNERIE INOX  
VIS A METAUX

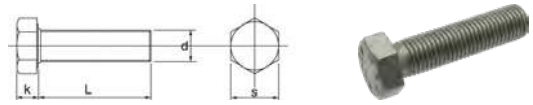
**Acton**

### VIS A METAUX TETE HEXAGONALE

#### VIS A METAUX TETE HEXAGONALE INOX A2

Filetage total.

Conforme à la norme DIN 933 - ISO 4017.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Epaisseur tête k (mm)	Côtes (mm)	Boîte de
0187559	621014X8	4	8	2,8	7	200
0187560	621014X10	4	10	2,8	7	200
0187561	621014X12	4	12	2,8	7	200
0187562	621014X16	4	16	2,8	7	200
0187563	621014X20	4	20	2,8	7	200
0187564	621014X25	4	25	2,8	7	200
0187565	621014X30	4	30	2,8	7	200
0187566	621014X35	4	35	2,8	7	200
0187567	621014X40	4	40	2,8	7	200
0187568	621014X50	4	50	2,8	7	200
0187569	621015X8	5	8	3,5	8	200
0187570	621015X10	5	10	3,5	8	200
0187571	621015X12	5	12	3,5	8	200
0187572	621015X16	5	16	3,5	8	200
0187573	621015X20	5	20	3,5	8	200
0187574	621015X25	5	25	3,5	8	200
0187575	621015X30	5	30	3,5	8	200
0187576	621015X35	5	35	3,5	8	200
0187577	621015X40	5	40	3,5	8	200
0187578	621015X45	5	45	3,5	8	200
0187579	621015X50	5	50	3,5	8	200
0187580	621016X10	6	10	4,0	10	200
0187581	621016X12	6	12	4,0	10	200
0187582	621016X16	6	16	4,0	10	200
0187583	621016X20	6	20	4,0	10	200
0187584	621016X25	6	25	4,0	10	200
0187585	621016X30	6	30	4,0	10	200
0187586	621016X35	6	35	4,0	10	200
0187587	621016X40	6	40	4,0	10	200
0187588	621016X45	6	45	4,0	10	100
0187589	621016X50	6	50	4,0	10	100
0187590	621016X55	6	55	4,0	10	100
0187591	621016X60	6	60	4,0	10	100
0187592	621018X10	8	10	5,3	13	200
0187593	621018X12	8	12	5,3	13	200
0187594	621018X16	8	16	5,3	13	200
0187595	621018X20	8	20	5,3	13	200
0187596	621018X25	8	25	5,3	13	100
0187597	621018X30	8	30	5,3	13	100
0187598	621018X35	8	35	5,3	13	100
0187599	621018X40	8	40	5,3	13	100
0187600	621018X45	8	45	5,3	13	100
0187601	621018X50	8	50	5,3	13	100
0187602	621018X55	8	55	5,3	13	100
0187603	621018X60	8	60	5,3	13	100
0187604	621018X65	8	65	5,3	13	100
0187605	621018X70	8	70	5,3	13	100
0187606	621018X80	8	80	5,3	13	100
0187607	621018X90	8	90	5,3	13	100
0187608	621018X100	8	100	5,3	13	100

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Epaisseur tête k (mm)	Côtes (mm)	Boîte de
0187609	6210110X16	10	16	6,4	17	100
0187610	6210110X20	10	20	6,4	17	100
0187611	6210110X25	10	25	6,4	17	100
0187612	6210110X30	10	30	6,4	17	100
0187613	6210110X35	10	35	6,4	17	100
0187614	6210110X40	10	45	6,4	17	100
0187615	6210110X45	10	40	6,4	17	100
0187616	6210110X50	10	45	6,4	17	100
0187617	6210110X55	10	50	6,4	17	100
0187618	6210110X60	10	60	6,4	17	50
0187619	6210110X65	10	65	6,4	17	50
0187620	6210110X70	10	70	6,4	17	50
0187621	6210110X80	10	80	6,4	17	50
0187622	6210110X90	10	90	6,4	17	50
0187623	6210110X100	10	100	6,4	17	50
0187624	6210112X20	12	20	7,5	19	100
0187625	6210112X25	12	25	7,5	19	100
0187626	6210112X30	12	30	7,5	19	100
0187627	6210112X35	12	35	7,5	19	100
0187628	6210112X40	12	40	7,5	19	50
0187629	6210112X45	12	45	7,5	19	50
0187630	6210112X50	12	50	7,5	19	50
0187631	6210112X55	12	55	7,5	19	50
0187632	6210112X60	12	60	7,5	19	50
0187633	6210112X65	12	65	7,5	19	50
0187634	6210112X70	12	70	7,5	19	50
0187635	6210112X80	12	80	7,5	19	50
0187636	6210112X90	12	90	7,5	19	50
0187637	6210116X25	16	25	10,0	24	50
0187638	6210116X30	16	30	10,0	24	50
0187639	6210116X35	16	35	10,0	24	50
0187640	6210116X40	16	40	10,0	24	50
0187641	6210116X45	16	45	10,0	24	50
0187642	6210116X50	16	50	10,0	24	25
0187643	6210116X55	16	55	10,0	24	25
0187644	6210116X60	16	60	10,0	24	25
0187645	6210116X65	16	65	10,0	24	25
0187646	6210116X70	16	70	10,0	24	25
0187647	6210116X80	16	80	10,0	24	25
0187648	6210116X90	16	90	10,0	24	25
0187649	6210120X35	20	35	12,5	30	25
0187650	6210120X40	20	40	12,5	30	25
0187651	6210120X45	20	45	12,5	30	25
0187652	6210120X50	20	50	12,5	30	25
0187653	6210120X55	20	55	12,5	30	25
0187654	6210120X60	20	60	12,5	30	25
0187655	6210120X65	20	65	12,5	30	25
0187656	6210120X70	20	70	12,5	30	25
0187657	6210120X80	20	80	12,5	30	25
0187658	6210120X90	20	90	12,5	30,00	25

### VIS POELIER



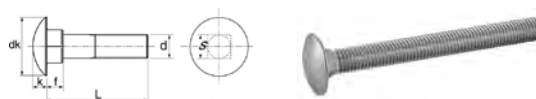
#### VIS A METAUX TETE RONDE LARGE FENDUE «POELIER» INOX A2

Filetage total.

Conforme à la norme NFE 25129.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Ø tête d2 (mm)	Epaisseur tête k (mm)	Boîte de
0145642	622124X10	4	10	10,0	2,2	200
0145643	622124X12	4	12	10,0	2,2	200
0145644	622124X16	4	16	10,0	2,2	200
0145645	622124X20	4	20	10,0	2,2	200
0145646	622124X25	4	25	10,0	2,2	200
0145647	622124X30	4	30	10,0	2,2	200
0145648	622124X35	4	35	10,0	2,2	200
0145649	622124X40	4	40	10,0	2,2	200
0145650	622124X50	4	50	10,00	2,2	200
0145651	622124X60	4	60	10,00	2,2	200
0145653	622125X10	5	10	12,5	2,7	200
0145654	622125X12	5	12	12,50	2,7	200
0145655	622125X16	5	16	12,5	2,7	200
0145656	622125X20	5	20	12,5	2,7	200
0145657	622125X25	5	25	12,5	2,7	200
0145658	622125X30	5	30	12,5	2,7	200
0145659	622125X35	5	35	12,5	2,7	200
0145660	622125X40	5	40	12,5	2,7	200
0145661	622125X45	5	45	12,50	2,7	200
0145662	622125X50	5	50	12,5	2,7	200
0145663	622125X60	5	60	12,5	2,7	200
0145664	622126X10	6	10	15,0	3,3	200
0145665	622126X12	6	12	15,00	3,3	200
0145666	622126X16	6	16	15,0	3,3	200
0145667	622126X20	6	20	15,0	3,3	200
0145668	622126X25	6	25	15,0	3,3	200
0145669	622126X30	6	30	15,0	3,3	200
0145670	622126X35	6	35	15,0	3,3	200
0145671	622126X40	6	40	15,0	3,3	200
0145672	622126X45	6	45	15,00	3,3	200
0145673	622126X50	6	50	15,0	3,3	100
0145674	622126X60	6	60	15,0	3,3	100
0145675	622126X70	6	70	15,0	3,3	100
0145676	622126X80	6	80	15,0	3,3	100
0145677	622126X100	6	100	15,00	3,3	100
0145678	622128X16	8	16	15,0	4,4	100
0145679	622128X20	8	20	20,0	4,4	100
0145680	622128X25	8	25	20,0	4,4	100
0145681	622128X30	8	30	20,0	4,4	100
0145682	622128X35	8	35	20,0	4,4	100
0145683	622128X40	8	40	20,0	4,4	100
0145684	622128X45	8	45	20,00	4,4	100
0145685	622128X50	8	50	20,0	4,4	100
0145686	622128X60	8	60	20,0	4,4	100
0145687	622128X70	8	70	20,0	4,4	100
0145688	622128X80	8	80	20,0	4,4	100
0145689	622128X90	8	90	20,0	4,4	100
0145690	622128X100	8	100	20,0	4,4	100

### VIS TETE RONDE COLLET CARRE



#### VIS A METAUX TETE RONDE COLLET CARRE INOX A2

Filetage total.

Conforme à la norme DIN 603.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Epaisseur collet f (mm)	Boîte de
0145691	622136X20	6	20	4,60	200
0145692	622136X25	6	25	4,60	200
0145693	622136X30	6	30	4,60	200
0145694	622136X40	6	40	4,60	200
0145695	622136X50	6	50	4,60	100
0145696	622136X60	6	60	4,60	100
0145697	622138X20	8	20	5,60	100
0145698	622138X30	8	30	5,60	100
0145699	622138X40	8	40	5,60	100
0145700	622138X50	8	50	5,60	100
0145701	622138X60	8	60	5,60	100
0145702	622138X70	8	70	5,60	100
0145703	622138X80	8	80	5,60	50
0145704	6221310X30	10	30	6,60	50
0145705	6221310X40	10	40	6,60	50
0145706	6221310X50	10	50	6,60	50
0145707	6221310X60	10	60	6,60	50
0145708	6221310X70	10	70	6,60	50
0145709	6221310X80	10	80	6,60	50
0145710	6221310X90	10	90	6,60	50
0145711	6221310X100	10	100	6,60	50



## FIXATION ASSEMBLAGE

VISSERIE BOULONNERIE INOX  
TIGE FILETEE / VIS AUTOPERCEUSE

Acton

### TIGE FILETEE A2

#### TIGE FILETEE INOX A2

Longueur 1 mètre.

Conforme à la norme DIN 976.



Code	Réf	Ø Filetage (mm)	Pas (mm)
0187558	626503	M3	0,5
0186529	626505	M5	0,8

### MANCHON PROLONGATEUR



#### MANCHON CYLINDRIQUE TARAUDE INOX A2

Code	Réf	Ø nominal d (mm)	Ø extérieur d1 (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0151436	626546	M6	10	20	50
0151437	626548	M8	11	30	50
0151438	6265410	M10	13	30	25
0151439	6265412	M12	15	35	25

### TIGE FILETEE A4

#### TIGE FILETEE INOX A4

Longueur 1 mètre.

Conforme à la norme DIN 976.



Code	Réf	Ø nominal	Pas (mm)
0201387	646503	M3	0,50
0201388	646504	M4	0,70
0201389	646505	M5	0,80
0201390	646506	M6	1,00
0201391	646508	M8	1,25
0201392	6465010	M10	1,50
0201393	6465012	M12	1,75
0201394	6465014	M14	2,00
0201395	6465016	M16	2,00
0201396	6465018	M18	2,50
0201397	6465020	M20	2,50

### VIS AUTOPERCEUSE TETE FRAISEE

#### VIS AUTOPERCEUSE TETE FRAISEE INOX A2

Empreinte Pozidriv  
perce seulement l'aluminium.

Conforme à la norme DIN 7504 O.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Ø tête (mm)	Epaisseur tête k (mm)	Boîte de
0151414	624323,5X13	3,5	13	6,8	2,1	200
0151415	624323,9X13	3,9	13	6,8	2,1	200
0151416	624323,9X16	3,9	16	7,5	2,3	200
0151417	624323,9X19	3,9	19	7,5	2,3	200
0151418	624323,9X25	3,9	25	7,5	2,3	200
0151419	624324,2X13	4,2	13	8,1	2,5	200
0151420	624324,2X16	4,2	16	8,1	2,5	200
0151421	624324,2X19	4,2	19	8,1	2,5	200
0151422	624324,2X25	4,2	25	8,1	2,5	200
0151423	624324,2X32	4,2	32	8,1	2,5	200
0151424	624324,8X25	4,8	25	9,5	3,0	200
0151425	624324,8X32	4,8	32	9,5	3,0	200
0151426	624324,8X38	4,8	38	9,5	3,0	200
0151427	624324,8X50	4,8	50	9,5	3,0	200

### VIS AUTOPERCEUSE TETE CYLINDRIQUE

#### VIS AUTOPERCEUSE TETE CYLINDRIQUE INOX A2

Empreinte Phillips  
perce seulement l'aluminium  
filetage total.

Conforme à la norme DIN 7504 M.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Ø tête (mm)	Epaisseur tête k (mm)	Boîte de
0151399	624293,5X13	3,5	13	6,9	2,60	200
0151400	624293,5X16	3,5	16	7	2,7	200
0151401	624293,9X13	3,9	13	7,5	2,7	200
0151402	624293,9X16	3,9	16	7,5	2,80	200
0151403	624293,9X19	3,9	19	7,5	2,80	200
0151404	624293,9X25	3,9	25	7,5	2,80	200
0151405	624294,2X13	4,2	13	8	3	200
0151406	624294,2X16	4,2	16	8,2	3,05	200
0151407	624294,2X19	4,2	19	8,2	3,05	200
0151408	624294,2X25	4,2	25	8,2	3,05	200
0151409	624294,2X32	4,2	32	8,2	3,05	200
0151410	624294,2X38	4,2	38	8,2	3,05	200
0151411	624294,8X25	4,8	25	9,5	3,55	200
0151412	624294,8X32	4,8	32	9,5	3,55	200
0151413	624294,8X38	4,8	38	9,5	3,55	200

### VIS AUTOPERCEUSE TETE HEXAGONALE

#### VIS AUTOPERCEUSE TETE HEXAGONALE A EMBASE INOX A2

Filetage total.

Conforme à la norme DIN 7504 K.



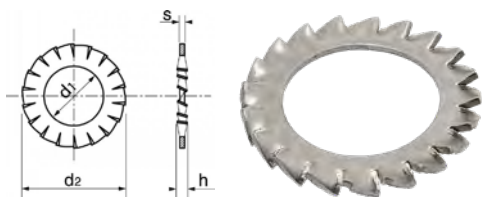
Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Ø embase d2 (mm)	Ø tête (mm)	Epaisseur tête k (mm)	Boîte de
0151428	624344,2X13	4,2	13	8,8	7	4,25	200
0151429	624344,2X16	4,2	16	8,8	7	4,25	200
0151430	624344,2X19	4,2	19	8,8	7	4,25	200
0151431	624344,8X25	4,8	25	10,5	8	4,45	200
0151432	624344,8X32	4,8	32	10,5	8	4,45	200
0151433	624345,5X38	5,5	38	11,0	8	5,45	100
0151434	624346,3X38	6,3	38	13,2	10	5,45	100
0151435	624346,3X50	6,3	50	13,2	10	5,45	100

# FIXATION ASSEMBLAGE

VISSERIE BOULONNERIE INOX  
RONDELLE

## RONDELLE EVENTAIL TYPE AZ

**Acton**



RONDELLE EVENTAIL A DENTURES EXTERIEURES TYPE «AZ» INOX A2

Conforme à la norme DIN 6798/A.

Code	Réf	Ø Nominal (mm)	Ø extérieur (mm)	Ø intérieur (mm)	Épaisseur (mm)	Boîte de
0188011	625133	M3	6	3,2	0,4	200
0188012	625134	M4	8	4,3	0,5	200
0188013	625135	M5	10	5,3	0,6	200
0188014	625136	M6	11	6,4	0,7	200
0188015	625138	M8	15	8,4	0,8	200
0188016	6251310	M10	18	10,5	0,9	100
0188017	6251312	M12	20,5	13	1,0	100
0188018	6251314	M14	24	15	1,0	50
0188019	6251316	M16	26	17	1,2	50
0188020	6251318	M18	30	19	1,4	50
0188021	6251320	M20	33	21	1,4	25

## RONDELLE PLATE TYPE M



COFFRET 855 RONDELLES MU INOX A2

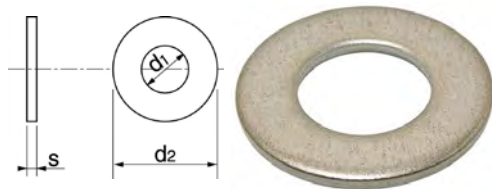
Composition :

- 105 x Ø 4 mm
- 105 x Ø 5 mm
- 125 x Ø 6 mm
- 220 x Ø 8 mm
- 115 x Ø 10 mm
- 105 x Ø 12 mm
- 80 x Ø 16 mm.



Code	Réf
0205360	DOMPACK_MU2

**Acton**



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» INOX A2

Conforme aux normes NFE 25514.

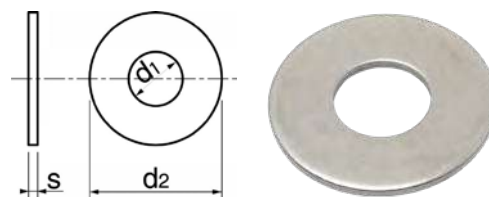
Code	Réf	Ø Nominal (mm)	Ø extérieur (mm)	Ø intérieur (mm)	Épaisseur (mm)	Boîte de
0187988	625013	M3	8	3,4	0,8	200
0186509	625015	M5	12	5,5	1,0	200
0186516	6250118	M18	36	19,3	3,0	50
0186517	6250120	M20	40	21,3	3,0	25

## RONDELLE PLATE TYPE L

**Acton**

RONDELLE PLATE LARGE TYPE «L» INOX A2

Conforme aux normes NFE 25514.



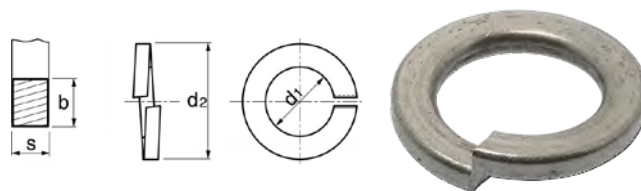
Code	Réf	Ø Nominal (mm)	Ø extérieur (mm)	Ø intérieur (mm)	Épaisseur (mm)	Boîte de
0187989	625053	M3	12	3,4	0,8	200
0187990	625054	M4	14	4,5	0,8	200
0187991	625055	M5	16	5,5	1,0	200
0187992	625056	M6	18	6,6	1,2	200
0187993	625058	M8	22	8,6	1,5	200
0187994	6250510	M10	27	10,8	2,0	100
0187995	6250512	M12	32	13,3	2,5	100
0187996	6250514	M14	36	15,3	2,5	50
0187997	6250516	M16	40	17,3	3,0	50
0187998	6250518	M18	45	19,3	3,0	50
0187999	6250520	M20	50	21,3	3,0	25

## RONDELLE GROWER W

**Acton**

RONDELLE ELASTIQUE GROWER TYPE «W» INOX A1

Conforme à la norme DIN 127B.



Code	Réf	Ø Nominal (mm)	Ø extérieur (mm)	Ø intérieur (mm)	Épaisseur (mm)	Boîte de
0188000	625123	M3	6,2	3,1	0,8	200
0188001	625124	M4	7,6	4,1	0,9	200
0188002	625125	M5	9,2	5,1	1,2	200
0188003	625126	M6	11,8	6,1	1,6	200
0188004	625128	M8	14,8	8,1	2,0	200
0188005	6251210	M10	18,1	10,2	2,2	100
0188006	6251212	M12	21,1	12,2	2,5	100
0188007	6251214	M14	24,1	14,2	3,0	50
0188008	6251216	M16	27,4	16,2	3,5	50
0188009	6251218	M18	29,4	18,2	3,5	50
0188010	6251220	M20	33,6	20,2	4,0	25



## FIXATION ASSEMBLAGE

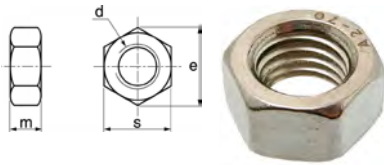
VISSERIE BOULONNERIE INOX  
ECROU / GOUPILLE

### ECROU HEXAGONAL HU

**Acton**

ECROU HEXAGONAL  
TYPE "HU" INOX A2

Conforme à la norme DIN 934.



Code	Réf	Ø nominal (mm)	Pas (mm)	e (mm)	s (mm)	m (mm)	Boîte de
0188022	626013	M3	0,5	6,01	5,5	2,4	200
0186504	6260114	M14	2	24,49	22	11	50

### ECROU FREIN HEXAGONAL HI

**Acton**

ECROU HEXAGONAL  
INDESSERRABLE  
AVEC BAGUE NYLON INOX A2

Conforme à la norme DIN 985.



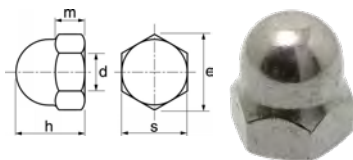
Code	Réf	Ø Nominal (mm)	Pas (mm)	e (mm)	s (mm)	m (mm)	h (mm)
0188023	626023	M3	0,5	6,01	5,5	2,4	4,00
0186518	626024	M4	0,7	7,66	7	2,9	5,00
0186524	6260214	M14	2	24,49	22	9,5	14,00
0186525	6260216	M16	2	26,75	24	10,5	16,00
0186526	6260218	M18	2,5	29,56	27	13	18,50
0186527	6260220	M20	2,5	32,95	30	14	20,00

### ECROU BORGNE

**Acton**

ECROU BORGNE INOX A2

Conforme à la norme DIN 1587.



Code	Réf	Ø Nominal (mm)	Pas (mm)	e (mm)	s (mm)	m (mm)	h (mm)
0022025	626045	M5	0,8	8,79	8	4	10,00
0022026	626046	M6	1,00	11,05	10	5	12,00
0022027	626048	M8	1,25	14,38	13	6,5	15,00
0022028	6260410	M10	1,50	18,9	17	8	18,00
0022029	6260412	M12	1,75	21,10	19	10	22,00

### COFFRET D'ECROU



COFFRET 765 ECROUS HU INOX A2

Composition :  
- 90 x Ø 3 mm  
- 100 x Ø 4 mm  
- 105 x Ø 5 mm  
- 150 x Ø 6 mm  
- 85 x Ø 8 mm  
- 30 x Ø 10 mm  
- 35 x Ø 12 mm  
- 15 x Ø 16 mm.



Code	Réf
0205359	DOMPACK_9342

### COFFRET DE GOUPILLE

**Acton**

COFFRET GOUPILLES  
ELASTIQUES INOX A1  
DE 810 PIECES

Composition du coffret :  
lot de 810 goupilles élastiques inox A1  
série épaisse «E»

Composition:  
80 : 3x16 mm  
60 : 3x20 mm  
60 : 3x25 mm  
60 : 3x30 mm  
60 : 3x40 mm  
60 : 4x16 mm  
60 : 4x20 mm  
60 : 4x25 mm  
40 : 4x30 mm  
40 : 4x40 mm  
40 : 4x50 mm  
50 : 5x20 mm  
30 : 5x30 mm  
30 : 5x40 mm  
30 : 6x30 mm  
20 : 6x40 mm  
20 : 6x50 mm  
10 : 8x40 mm

Conforme à la norme DIN 1481 - ISO 8752.



Code	Réf
0138205	PACKPRO GOUPILLES ELASTI

**Acton**

COFFRET GOUPILLES FENDUES INOX A4 DE 1580 PIECES

Composition du kit :  
lot de 1580 goupilles fendues inox A4

Composition:  
160 : 2x16 mm  
160 : 2x20 mm  
160 : 2x25 mm  
160 : 2x32 mm  
160 : 2x40 mm  
120 : 2,5x25 mm  
120 : 2,5x32 mm  
80 : 3,2x25 mm  
80 : 3,2x32 mm  
80 : 3,2x40 mm  
60 : 3,2x50 mm  
60 : 4x32 mm  
60 : 4x40 mm  
60 : 4x50 mm  
60 : 5x50 mm

Conforme à la norme DIN 94 - ISO 1234.



Code	Réf
0138204	PACKPRO GOUPILLES FENDUES

**Acton**

COFFRET CIRCLIPS INT + EXT INOX DE 1600 PIECES

Composition du kit :  
600 anneaux d'arrêts intérieurs et 1000 anneaux d'arrêts extérieurs

Composition:  
120 x Ø10  
60 x Ø12  
60 x Ø15  
60 x Ø18  
60 x Ø20  
30 x Ø22  
30 x Ø24  
30 x Ø25  
30 x Ø26  
30 x Ø28  
30 x Ø30  
15 x Ø32  
15 x Ø35  
10 x Ø40  
10 x Ø42  
10 x Ø47  
120 x Ø6  
120 x Ø8  
120 x Ø10  
60 x Ø12  
60 x Ø14  
60 x Ø15  
60 x Ø16  
60 x Ø17  
60 x Ø18  
60 x Ø20  
30 x Ø22  
30 x Ø25  
15 x Ø30  
15 x Ø35  
10 x Ø40

Conforme à la norme DIN 472. Conforme à la norme DIN 471.



Code	Réf
0138203	PACKPRO CIRCLIPS INT+EXT

# FIXATION ASSEMBLAGE

## VISSERIE BOULONNERIE NYLON

VIS METRIQUE / TIGE FILETEE / ECROU / RONDELLE

**Acton**

### VIS METRIQUE TETE HEXAGONALE



#### VIS A TETE HEXAGONALE NYLON

Filetage total - nylon 6.6 - type DIN 933

cet article fait référence à la DIN 933 et ISO4017 (mais la matière 6.6 n'est pas couverte par ces normes).

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Longueur tête e (mm)	Largeur tête s (mm)	Épaisseur tête k (mm)	Boîte de
0185302	800004X10	M4	10	7,66	7	2,8	200
0185303	800004X16	M4	16	7,66	7	2,8	200
0150026	800004X20	M4	20	7,66	7	2,8	200
0185304	800004X30	M4	30	7,66	7	2,8	200
0185305	800005X10	M5	10	8,79	8	3,5	200
0150027	800005X25	M5	25	8,79	8	3,5	200
0150028	800005X30	M5	30	8,79	8	3,5	200
0150029	800006X20	M6	20	11,05	10	4,0	200
0150030	800006X25	M6	25	11,05	10	4,0	200
0150031	800006X30	M6	30	11,05	10	4,0	200
0150032	800006X40	M6	40	11,05	10	4,0	200
0150033	800008X30	M8	30	14,38	13	5,3	100
0150034	800008X40	M8	40	14,38	13	5,3	100
0150035	800008X50	M8	50	14,38	13	5,3	100
0150036	8000010X40	M10	40	18,90	17	6,4	100
0150037	8000010X50	M10	50	18,90	17	6,4	100

### VIS METRIQUE TETE CYLINDRIQUE



#### VIS A TETE CYLINDRIQUE FENDUE NYLON

Nylon 6.6 - type DIN84

cet article fait référence à la DIN84 et ISO1207 mais la matière P 6.6 n'est pas couverte par ces normes.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Largeur empreinte n (mm)	Profondeur empreinte t (mm)	Épaisseur tête k (mm)	Boîte de
0150038	825003X20	M3	20	0,8	0,85	2,0	200
0185306	825004X16	M4	16	1,2	1,1	2,6	200
0150039	825004X20	M4	20	1,2	1,1	2,6	200
0150040	825004X25	M4	25	1,2	1,1	2,6	200
0150041	825004X30	M4	30	1,2	1,1	2,6	200
0150042	825005X20	M5	20	1,2	1,3	3,3	200
0150043	825005X25	M5	25	1,2	1,3	3,3	200
0150044	825005X30	M5	30	1,2	1,3	3,3	200
0185307	825006X12	M6	12	1,6	1,6	3,9	200
0185308	825006X20	M6	20	1,6	1,6	3,9	200
0150045	825006X30	M6	30	1,6	1,6	3,9	200
0150046	825006X40	M6	40	1,6	1,6	3,9	200

### TIGE FILETEE LG 1M

#### TIGE FILETEE NYLON

Longueur 1 mètre.

Conforme à la norme DIN 976.

Code	Réf	Ø nominal (mm)	Pas (mm)
0150006	828004	M4	0,70
0150007	828005	M5	0,80
0150008	828006	M6	1,00
0150009	828008	M8	1,25
0150010	8280010	M10	1,50
0150011	8280012	M12	1,75

### ECROU HEXAGONAL HU



#### ECROU HEXAGONAL NYLON

Conforme à la norme DIN 934.

Code	Réf	Ø nominal (mm)	Hauteur (mm)	Pas (mm)	Épaisseur m (mm)	Épaisseur (mm)	Boîte de
0150012	830004	4,00	7,66	0,7	3,20	7	200
0150013	830005	5,00	8,79	0,8	4,00	8	200
0150014	830006	6,00	11,05	1,0	5,00	10	200
0150015	830008	8,00	14,38	1,25	6,50	13	200
0150016	8300010	10,00	18,90	1,50	8,00	17	100
0150017	8300012	12,00	21,10	1,75	10,00	19	100

### ECROU A OREILLES



#### ECROU A OREILLES NYLON

Code	Réf	Ø nominal (mm)	Hauteur (mm)	Pas (mm)	Boîte de
0150018	835006	6	22	1,00	200
0150019	835008	8	22	1,25	100

### RONDELLE PLATE



#### RONDELLE PLATE NYLON

Conforme à la norme DIN 125.

Code	Réf	Ø nominal (mm)	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)	Épaisseur (mm)	Boîte de
0150020	840004	4	4,3	9	0,8	200
0150021	840005	5	5,3	10	1,0	200
0150022	840006	6	6,4	12	1,6	200
0150023	840008	8	8,4	16	1,6	200
0150024	8400010	10	10,5	20	2,0	100
0150025	8400012	12	13,0	24	2,5	100
0185309	8400016	16	17,0	30	3,0	50
0185310	8400020	20	21,0	37	3,0	25



## FIXATION ASSEMBLAGE

VISSERIE BOULONNERIE LAITON  
VIS A BOIS



### VIS A BOIS TETE FRAISEE FENDUE

#### VIS A BOIS TETE FRAISEE PLATE FENDUE LAITON

Filetage partiel.

Conforme à la norme DIN 97.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0154424	00409/1	2,0	10	200
0154425	00411/4	2,0	16	200
0154426	00412/1	2,0	20	200
0154427	11056/3	2,5	12	200
0154428	11062/4	2,5	20	200
0154430	11084/6	3,0	12	200
0154431	11090/7	3,0	20	200
0154432	11094/5	3,0	30	200
0154433	11098/3	3,0	40	200
0154434	11118/8	3,5	16	200
0154435	11122/5	3,5	25	200
0154437	00414/5	4,0	16	200
0154438	00415/2	4,0	20	200
0154439	00416/9	4,0	25	200
0154440	00417/6	4,0	30	200
0154441	00418/3	4,0	35	200
0154442	00419/0	4,0	40	200

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0154443	00421/3	4,0	50	200
0154444	11196/6	4,5	20	200
0154445	11200/0	4,5	30	200
0154446	00422/0	4,5	40	200
0154448	00426/8	5,0	25	200
0154449	00427/5	5,0	30	200
0154451	11246/8	5,0	40	200
0154452	00429/9	5,0	50	200
0154453	00431/2	5,0	60	200
0154454	00432/9	5,0	70	200
0154456	11322/9	6,0	30	200
0154457	11326/7	6,0	40	200
0154458	11330/4	6,0	50	200
0154459	11334/2	6,0	60	100
0154460	00443/5	6,0	70	100
0154461	00444/2	6,0	80	100

### VIS A BOIS TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE

#### VIS A BOIS TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE LAITON

Filetage partiel.

Conforme à la norme DIN 95.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0154386	04030/3	2,0	10	200
0154387	04034/1	2,0	16	200
0154388	04038/9	2,0	20	200
0154389	04052/5	2,5	12	200
0154390	04060/0	2,5	20	200
0154391	04062/4	2,5	25	200
0154392	04080/8	3,0	12	200
0154393	04088/4	3,0	20	200
0154394	04092/1	3,0	30	200
0154395	04096/9	3,0	40	200
0154396	04116/4	3,5	16	200
0154397	04122/5	3,5	25	200
0154398	04126/3	3,5	35	200
0154399	04154/6	4,0	16	200
0154400	04160/7	4,0	20	200
0154401	04162/1	4,0	25	200
0154402	04164/5	4,0	30	200

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0154403	04166/9	4,0	35	200
0154404	04168/3	4,0	40	200
0154405	04172/0	4,0	50	200
0154406	04200/0	4,5	20	200
0154407	04204/8	4,5	30	200
0154408	04208/6	4,5	40	200
0154409	04212/3	4,5	50	200
0154410	04244/4	5,0	25	200
0154411	04246/8	5,0	30	200
0154412	04248/2	5,0	35	200
0154413	04250/5	5,0	40	200
0154415	04254/3	5,0	50	200
0154416	04258/1	5,0	60	200
0154417	04262/8	5,0	70	200
0154418	04266/6	5,0	80	200
0154419	04330/4	6,0	40	200
0154420	04334/2	6,0	50	200

### VIS A BOIS TETE RONDE FENDUE

#### VIS A BOIS TETE RONDE FENDUE LAITON

Filetage partiel.

Conforme à la norme DIN 96.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0154462	09044/5	2,5	12	200
0154463	09048/3	2,5	16	200
0154464	09050/6	2,5	20	200
0154465	09072/8	3,0	12	200
0154466	09076/6	3,0	20	200
0154467	09078/0	3,0	25	200
0154468	09080/3	3,0	30	200
0154469	09104/6	3,5	16	200
0154470	09106/0	3,5	20	200
0154471	09108/4	3,5	25	200

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0154473	09140/4	4,0	16	200
0154474	09142/8	4,0	20	200
0154475	09144/2	4,0	25	200
0154476	09146/6	4,0	30	200
0154477	09150/3	4,0	40	200
0154480	09224/1	5,0	30	200
0154481	09226/5	5,0	35	200
0154482	09228/9	5,0	40	200
0154483	09232/6	5,0	50	200



# FIXATION ASSEMBLAGE

## VISSERIE BOULONNERIE LAITON

VIS A METAUX / ECROU / RONDELLE / CACHE TETE

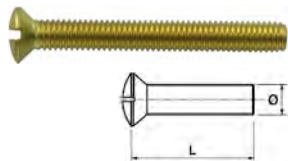
### VIS A METAUX TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE



#### VIS TETE FRAISEE 90° BOMBEE FENDUE LAITON

Filetage total.

Conforme à la norme DIN 964.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0154375	62382/7	4,0	50	200
0154379	62424/4	5,0	40	200
0154380	62428/2	5,0	50	200
0154381	62432/9	5,0	60	200

### ECROU A OREILLES



#### ECROU A OREILLES EO



Code	Réf	Ø (mm)	Pas	Boîte de
0152161	E001030D0000	M3	50	100
0152162	E001040D0000	M4	70	100
0152163	E002050D0000	M5	80	100
0152164	E002060D0000	M6	100	100
0152165	E003060D0000	M6	100	100
0152166	E004060D0000	M6	100	100
0152167	E005060D0000	M6	100	100
0010887	E003080D0000	M8	125	100
0010888	E005080D0000	M8	125	100
0010889	E006100D0000	M10	150	100
0152168	E007120D0000	M12	175	100
0152169	E007140D0000	M14	200	100
0152170	E008140D0000	M14	200	100

### RONDELLE CUVETTE



#### RONDELLE CUVETTE



Code	Réf	Finition	Ø (mm)	Boîte de
0152003	130030000000	brut	3,0	100
0152004	130030003000	nickelée	3,0	100
0152005	130035000000	brut	3,5	100
0152006	130035003000	nickelée	3,5	100
0152007	130040000000	brut	4,0	100
0152008	130040003000	nickelée	4,0	100
0152009	130045000000	brut	4,5	100
0152010	130045003000	nickelée	4,5	100
0152011	130050000000	brut	5,0	100
0152012	130050003000	nickelée	5,0	100
0152013	130060000000	brut	6,0	100
0152014	130060003000	nickelée	6,0	100

### CACHE TETE CONIQUE



#### CACHE TETE 2 PIECES CONIQUE



Code	Réf	Finition	Ø (mm)	Boîte de
0152059	130812002200	poli	12	100
0152060	130812003200	nickelée	12	100
0152061	130812004000	chromée	12	100
0152062	130815002200	poli	15	100
0152063	130815003200	nickelée	15	100
0152064	130815004000	chromée	15	100
0152065	130820002200	poli	20	100
0152066	130820003200	nickelée	20	100
0152067	130820004000	chromée	20	100

### CACHE TETE CYLINDRIQUE



#### CACHE TETE 2 PIECES CYLINDRIQUE



Code	Réf	Finition	Ø (mm)	Boîte de
0152068	132015002200	poli	15	100
0152069	132015003200	nickelée	15	100
0152070	132015004000	chromée	15	100
0152071	132018002200	poli	18	100
0152072	132018003200	nickelée	18	100
0152073	132018004000	chromée	18	100
0152074	132020002200	poli	20	100
0152075	132020003200	nickelée	20	100
0152076	132020004000	chromée	20	100
0152077	132024002200	poli	24	100
0152078	132024003200	nickelée	24	100
0152079	132024004000	chromée	24	100



## FIXATION ASSEMBLAGE

PITONNERIE, ENTRETOISE, VIS DE POSE  
PITONNERIE

### PITON



#### PITON A EMBASE REFOULEE ACIER ZINGUE

Piton métallique à embase refoulee pas métrique  
boîte de 50 pièces.



Code	Réf	Ø vis (mm)	Longueur sous embase (mm)	Longueur totale (mm)
0113582	R-PITON-FR-04-40-62	4	40	62
0113583	R-PITON-FR-05-40-67	5	40	67
0113584	R-PITON-FR-05-50-80	5	50	77
0113585	R-PITON-FR-06-70-101	6	70	101



#### PITON ACIER ZINGUE BLANC

Conforme à la norme NFE 25609



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0203077	141012	3	12	200
0203078	141014	3	16	200
0203079	141016	3	20	200
0203080	141018	3	25	200
0203081	141026	4	20	200
0203082	141028	4	25	200
0203083	141030	4	30	100
0203084	141038	5	30	100
0203085	141040	5	35	100
0203086	141042	5	40	100
0203087	141044	5	50	100
0203088	141046	6	40	100
0203089	141048	6	50	100
0203090	141050	6	60	100
0203091	141052	7	50	100

### GOND



#### GOND A VIS ACIER ZINGUE BLANC

Conforme à la norme NFE 2611



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0203158	144002	2,5	20	200
0203159	144004	2,5	25	200
0203160	144006	3,0	25	200
0203161	144008	3,0	30	200
0203162	144010	3,0	35	200
0203163	144012	3,0	40	200
0203164	144014	3,5	30	200
0203165	144016	3,5	35	200
0203166	144018	3,5	40	200
0203167	144020	4,0	35	200
0203168	144022	4,0	40	200
0203169	144024	4,0	45	100
0203170	144026	4,0	50	100
0203171	144028	4,5	50	100
0203172	144030	4,5	60	100
0203173	144032	5,0	50	100
0203174	144034	5,0	60	100
0203175	144036	5,0	70	100
0203176	144038	5,0	80	100
0203177	144040	6,0	60	100
0203178	144042	6,0	70	100
0203179	144044	6,0	80	100
0203180	144046	6,0	100	100

# FIXATION ASSEMBLAGE

PITONNERIE, ENTRETOISE, VIS DE POSE  
PITONNERIE

## CROCHET

**shepherd**  
HARDWARE PRODUCTS

### CROCHET A TABLEAU CLASSIQUE 3 POINTES N.

Acier laitonné  
livré avec pointes bleuies.



Code	Réf	Charge admissible (kg)	Boîte de
0005616	35430	15	10

**shepherd**  
HARDWARE PRODUCTS

### CROCHET A TABLEAU CLASSIQUE

Acier laitonné  
livré avec pointes bleuies.



Code	Réf	Modèle	Charge admissible (kg)	Boîte de
0005611	35400	18 mm	2	10
0005613	35410	22 mm	3	8
0005615	35420	26 mm	6	7

**shepherd**  
HARDWARE PRODUCTS

### CROCHET BETON PLASTIQUE BLANC

Boîte de 4 crochets.



Code	Réf	Modèle	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0005619	35712	rond	15	30
0005621	35713	rond	20	40

**GFD** fast trade

### CROCHET D'ARMOIRE ACIER ZINGUE BLANC

Conforme à la norme NFE 25610



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0203146	143012	3	16	200
0203147	143014	3	20	200
0203148	143016	3	25	200
0203149	143024	4	20	200
0203150	143026	4	25	200
0203151	143028	4	30	100
0203152	143034	5	30	100
0203153	143036	5	35	100
0203154	143038	5	40	100
0203155	143040	5	50	100
0203156	143042	6	50	100
0203157	143044	6	60	100

**100 years**  
1898-2018  
**FRAWPLUG**

### CROCHET A EMBASE REFOULEE ACIER ZINGUE

Crochet métallique à embase refoulée pas métrique  
boîte de 50 pièces.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Longueur sous embase (mm)	Ø extérieur de crochet
0113586	R-CROCH-FR-04-40-62	4	65	40	17 mm
0113587	R-CROCH-FR-05-40-67	5	67	40	20 mm
0113588	R-CROCH-FR-05-50-80	5	77	50	20 mm
0113591	R-CROCH-FR-06-40-71	6	71	40	24 mm
0113589	R-CROCH-FR-06-70-101	6	101	70	24 mm
0113590	R-CROCH-FR-06-100-130	6	131	100	24 mm



# FIXATION ASSEMBLAGE

## RIVETAGE SERTISSAGE RIVET

### RIVET ALU/ACIER TETE FRAISEE

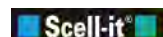


#### RIVET ALU/ACIER ALX TETE FRAISEE 120°

Emballage en boîte plastique.

Conforme à la norme NF EN ISO 15978.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Ø de perçage (mm)	Boîte de
0156703	103440081P	4	8	2-4	4,2	300
0156704	103440101P	4	10	4-6	4,2	300
0156705	103440121P	4	12	6-8	4,2	300
0156706	103440161P	4	16	10-12	4,2	200



#### RIVET AVEUGLE ALU/ACIER TETE PLATE

Tige acier • corps aluminium • tête plate.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Long. (mm)	Plage de sertissage (mm)	Type	Finition
0194166	ASD2404	2,4	2,5	4	0,5 - 2,0	tête plate	alu/acier
0194167	ASD2406	2,4	2,5	6	2,0 - 4,0	tête plate	alu/acier
0194168	ASD2408	2,4	2,5	8	4,0 - 6,0	tête plate	alu/acier
0194169	ASD2410	2,4	2,5	10	6,0 - 8,0	tête plate	alu/acier
0194170	ASD2412	2,4	2,5	12	8,0 - 10,0	tête plate	alu/acier
0194171	ASD3004	3,0	3,1	4	0,5 - 1,5	tête plate	alu/acier
0194172	ASD3006	3,0	3,1	6	1,5 - 3,5	tête plate	alu/acier
0194173	ASD3008	3,0	3,1	8	3,5 - 5,5	tête plate	alu/acier
0194174	ASD3010	3,0	3,1	10	5,5 - 7,0	tête plate	alu/acier
0194175	ASD3012	3,0	3,1	12	7,0 - 9,0	tête plate	alu/acier
0194176	ASD3014	3,0	3,1	14	9,0 - 11,0	tête plate	alu/acier
0194177	ASD3016	3,0	3,1	16	11,0 - 13,0	tête plate	alu/acier
0194178	ASD3018	3,0	3,1	18	13,0 - 15,0	tête plate	alu/acier
0194179	ASD3020	3,0	3,1	20	15,0 - 17,0	tête plate	alu/acier
0194180*	ASD3206	3,2	3,3	6	1,5 - 3,5	tête plate	alu/acier
0194181*	ASD3208	3,2	3,3	8	3,5 - 5,5	tête plate	alu/acier
0194182*	ASD3210	3,2	3,3	10	5,5 - 7,0	tête plate	alu/acier
0194183*	ASD3212	3,2	3,3	12	7,0 - 9,0	tête plate	alu/acier
0194184	ASD3214	3,2	3,3	14	9,0 - 11,0	tête plate	alu/acier
0194185	ASD3216	3,2	3,3	16	11,0 - 13,0	tête plate	alu/acier
0194186	ASD3218	3,2	3,3	18	13,0 - 15,0	tête plate	alu/acier
0194187	ASD3220	3,2	3,3	20	15,0 - 17,0	tête plate	alu/acier
0194188	ASD3225	3,2	3,3	25	17,0 - 22,0	tête plate	alu/acier
0194189*	ASD4006	4,0	4,1	6	1,0 - 3,0	tête plate	alu/acier
0194190*	ASD4008	4,0	4,1	8	3,0 - 5,0	tête plate	alu/acier
0194191*	ASD4010	4,0	4,1	10	5,0 - 6,5	tête plate	alu/acier
0194192*	ASD4012	4,0	4,1	12	6,5 - 8,5	tête plate	alu/acier
0194193	ASD4014	4,0	4,1	14	8,5 - 10,5	tête plate	alu/acier
0194194*	ASD4016	4,0	4,1	16	10,5 - 12,5	tête plate	alu/acier
0194195	ASD4018	4,0	4,1	18	12,5 - 14,5	tête plate	alu/acier
0194196	ASD4020	4,0	4,1	20	14,5 - 16,5	tête plate	alu/acier
0194197	ASD4023	4,0	4,1	23	16,5 - 19,0	tête plate	alu/acier
0194198	ASD4025	4,0	4,1	25	19,0 - 21,5	tête plate	alu/acier
0194199	ASD4030	4,0	4,1	30	21,5 - 26,0	tête plate	alu/acier
0194200	ASD4035	4,0	4,1	35	26,0 - 30,0	tête plate	alu/acier
0194201	ASD4806	4,8	4,9	6	1,0 - 3,0	tête plate	alu/acier
0194202*	ASD4808	4,8	4,9	8	3,0 - 4,5	tête plate	alu/acier
0194203*	ASD4810	4,8	4,9	10	4,5 - 6,0	tête plate	alu/acier
0194204*	ASD4812	4,8	4,9	12	6,0 - 8,0	tête plate	alu/acier

Code	Réf	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Long. (mm)	Plage de sertissage (mm)	Type	Finition
0194205*	ASD4814	4,8	4,9	14	8,0 - 10,0	tête plate	alu/acier
0194206*	ASD4816	4,8	4,9	16	10,0 - 12,0	tête plate	alu/acier
0194207*	ASD4818	4,8	4,9	18	12,0 - 14,0	tête plate	alu/acier
0194208*	ASD4820	4,8	4,9	20	14,0 - 16,0	tête plate	alu/acier
0194209	ASD4822	4,8	4,9	22	16,0 - 18,0	tête plate	alu/acier
0194210*	ASD4825	4,8	4,9	25	18,0 - 21,0	tête plate	alu/acier
0194211	ASD4830	4,8	4,9	30	21,0 - 25,0	tête plate	alu/acier
0194212	ASD4835	4,8	4,9	35	25,0 - 30,0	tête plate	alu/acier
0194213	ASD4840	4,8	4,9	40	30,0 - 35,0	tête plate	alu/acier
0194214	ASD4845	4,8	4,9	45	35,0 - 40,0	tête plate	alu/acier
0194215	ASD4850	4,8	4,9	50	40,0 - 45,0	tête plate	alu/acier
0194216	ASD4860	4,8	4,9	60	45,0 - 55,0	tête plate	alu/acier
0194217	ASD4870	4,8	4,9	70	55,0 - 65,0	tête plate	alu/acier
0194218	ASD4880-BC	4,8	4,9	80	65,0 - 75,0	tête plate	alu/acier
0194219	ASD6008	6,0	6,1	8	2,0 - 4,0	tête plate	alu/acier
0194220	ASD6010	6,0	6,1	10	4,0 - 6,0	tête plate	alu/acier
0194221	ASD6012	6,0	6,1	12	6,0 - 8,0	tête plate	alu/acier
0194222	ASD6016	6,0	6,1	16	9,0 - 11,0	tête plate	alu/acier
0194223	ASD6018	6,0	6,1	18	11,0 - 13,0	tête plate	alu/acier
0194224	ASD6022	6,0	6,1	22	13,0 - 16,0	tête plate	alu/acier
0194225	ASD6026	6,0	6,1	26	16,0 - 20,0	tête plate	alu/acier
0194226	ASD6030	6,0	6,1	30	20,0 - 24,0	tête plate	alu/acier
0194227	ASD6035	6,0	6,1	35	24,0 - 29,0	tête plate	alu/acier
0194228	ASD6410	6,4	6,5	10	2,0 - 5,0	tête plate	alu/acier
0194229	ASD6412	6,4	6,5	12	4,0 - 6,0	tête plate	alu/acier
0194230	ASD6415	6,4	6,5	15	6,0 - 9,0	tête plate	alu/acier
0194231	ASD6418	6,4	6,5	18	9,0 - 13,0	tête plate	alu/acier
0194232	ASD6422	6,4	6,5	22	13,0 - 16,0	tête plate	alu/acier
0194233	ASD6426	6,4	6,5	26	16,0 - 20,0	tête plate	alu/acier
0194234	ASD6430	6,4	6,5	30	20,0 - 24,0	tête plate	alu/acier

### RIVET ALU/ACIER TETE RONDE



#### RIVET ALU/ACIER TETE RONDE STANDARD ALXTRS

Emballage en boîte plastique. • Conforme à la norme NF EN ISO 15977.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Boîte de
0156662	103130061P	3,0	3,2	6	1,0-3,0	400
0156663	103130081P	3,0	3,2	8	3,0-5,0	400
0156664	103130101P	3,0	3,2	10	5,0-7,0	400
0156665	103130121P	3,0	3,2	12	7,0-9,0	400
0156666	103132061P	3,2	3,4	6	1,0-3,0	400
0156667	103132081P	3,2	3,4	8	3,0-5,0	400
0156668	103132101P	3,2	3,4	10	5,0-7,0	400
0156669	103132121P	3,2	3,4	12	7,0-9,0	400
0156670	103140061P	4,0	4,2	6	0,5-2,0	300
0156671	103140081P	4,0	4,2	8	2,0-4,0	300
0156672	103140101P	4,0	4,2	10	4,0-6,0	300
0156673	103140121P	4,0	4,2	12	6,0-8,0	300
0156674	103140141P	4,0	4,2	14	8,0-10,0	300
0156675	103140161P	4,0	4,2	16	10,0-12,0	200
0156676	103140181P	4,0	4,2	18	12,0-14,0	200
0156677	103140201P	4,0	4,2	20	14,0-16,0	200
0156678	103148081P	4,8	5,0	8	1,0-3,0	200
0156679	103148101P	4,8	5,0	10	3,0-5,0	200
0156680	103148121P	4,8	5,0	12	5,0-7,0	200
0156681	103148141P	4,8	5,0	14	7,0-9,0	200
0156682	103148161P	4,8	5,0	16	9,0-11,0	200
0156683	103148181P	4,8	5,0	18	11,0-13,0	150
0156684	103148201P	4,8	5,0	20	13,0-15,0	150
0156685	103148251P	4,8	5,0	25	17,0-20,0	100
0156686	103148301P	4,8	5,0	30	20,0-25,0	100

# FIXATION ASSEMBLAGE

## RIVETAGE SERTISSAGE

### RIVET



#### RIVET MULTI SERRAGE ALU/ACIER TETE RONDE STANDARD GOMULTI TRS

Rivet à grande plage de serrage - déformation du corps spécifique offrant un maintien des pièces avec un rivetage esthétique et qualitatif - permet de réduire les stocks et les erreurs d'utilisation car il ne nécessite pas un diamètre de perçage précis - emballage en boîte plastique.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Boîte de
0156737	140140091P	4,0	4,2	9	1-5	300
0156738	140140121P	4,0	4,2	12	3-8	300
0156739	140148101P	4,8	5,0	10	1-5	200
0156740	140148151P	4,8	5,0	15	5-10	200

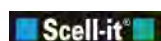


#### RIVET ECLATE ALU/ACIER TETE RONDE STANDARD GOSTAR TRS

S'ouvre en quatre parties - destiné à l'assemblage de matériaux tendres ou fins (plastique, bois, polyester, tôles fines) - emballage en boîte plastique.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Boîte de
0156741	127140121P	4,0	4,4	12	4-7	250
0156742	127140141P	4,0	4,4	14	6-9	250
0156743	127140161P	4,0	4,4	16	8-11	250
0156744	130148161P	4,8	5,2	16	7-10	150
0156745	130148181P	4,8	5,2	18	9-12	150
0156746	130148201P	4,8	5,2	20	11-14	150
0156747	130148251P	4,8	5,2	25	14-19	100

### RIVET ALU/ACIER TETE LARGE



#### RIVET STANDARD ALU/ACIER TETE LARGE ASL

Code	Réf	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Finition
10010354*	ASL4808	4,8	4,9	8	1,0 - 4,5	alu/acier
10010356*	ASL4812	4,8	4,9	12	6,0 - 8,0	alu/acier
10010357*	ASL4816	4,8	4,9	16	10,0 - 12,0	alu/acier
10010355*	ASL4810	4,8	4,9	10	4,5 - 6,0	alu/acier
10010358*	ASL4820	4,8	4,9	20	14,0 - 16,0	alu/acier
10010359*	ASL4825	4,8	4,9	25	18,0 - 21,0	alu/acier



#### RIVET ALU/ACIER TETE LARGE ALT TL

Emballage en boîte plastique.

Conforme à la norme NF EN ISO 15977.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Boîte de
0156687	103248101P	4,8	5	10	3-5	150
0156688	103248121P	4,8	5	12	5-7	150
0156689	103248141P	4,8	5	14	7-9	100
0156690	103248161P	4,8	5	16	9-11	100
0156691	103248181P	4,8	5	18	11-13	100
0156692	103248201P	4,8	5	20	13-15	100
0156693	103248251P	4,8	5	25	15-20	100
0156694	103248301P	4,8	5	30	20-25	20

### RIVET ALU/ACIER TETE EXTRA LARGE



#### RIVET ALU/ACIER ALX TETE EXTRA LARGE

Emballage en boîte plastique.

Conforme à la norme NF EN ISO 15977.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Ø de perçage (mm)	Boîte de
0156695	103340101P	4,0	10	4-6	4,2	200
0156696	103340121P	4,0	12	6-8	4,2	200
0156697	103340161P	4,0	16	10-12	4,2	200
0156698	103348101P	4,8	10	3-5	4,2	100
0156699	103348121P	4,8	12	5-7	4,2	100
0156700	103348141P	4,8	14	7-9	4,2	100
0156701	103348161P	4,8	16	9-11	4,2	100
0156702	103348201P	4,8	20	13-15	4,2	100

### COFFRET DE RIVET ALU/ACIER



#### COFFRET 1500 RIVETS STANDARD + PINCE A RIVETER E-500RH

Coffret comprenant :

- 1 assortiment de 1500 rivets aluminium/acier
- 1 pince à riveter Ø 3,24 à Ø 4,8 mm E-500RH

dimensions du coffret : 410 x 320 mm.

Code	Réf
0174750	COF001



#### COFFRET PINCE + RIVETS MULTI SERRAGE GO 9601 MULTI

Plage de serrage étendue

rivetage esthétique  
s'adapte plus facilement à certains trous imprécis  
(par exemple oblongs)

étanchéité relative au ruissellement

bonne résistance aux vibrations

coffret métallique comprenant :

- 1 pince GO960
- 430 rivets alu/acier de 4,0 à 4,8 mm
- 1 jeu de 2 mors.

Code	Réf	Ø (mm)
10524517	10009606M	2,4 - 5,0



## FIXATION ASSEMBLAGE

### RIVETAGE SERTISSAGE RIVET

#### RIVET ALU/ACIER ETANCHE TETE RONDE



##### RIVET ETANCHE GOSTOP ALU/ACIER TETE RONDE STANDARD

Rivet étanche pouvant résister à des pressions pouvant aller jusqu'à 30 bars fabriqué dans différentes matières, il peut être utilisé pour assembler des pièces très dures et très tendres

emballage en boîte plastique.

Conforme à la norme NF EN ISO 15973.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Ø de perçage (mm)	Boîte de
0156751	120140081P	4,0	8	0,5-3,0	4,1	300
0156752	120140101P	4,0	10	3,0-5,0	4,1	300
0156753	120140121P	4,8	12	5,0-7,0	4,1	300
0156754	120148141P	4,8	14	6,0-8,0	4,9	150
0156755	120148161P	4,8	16	8,0-10,0	4,9	150
0156756	120148181P	4,8	18	10,0-12,0	4,9	150

#### RIVET ALU LAQUE TETE RONDE



##### RIVET LAQUE ALX TETE RONDE STANDARD NOIR

Emballage en boîte plastique.

Conforme à la norme NF EN ISO 15977.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Ø de perçage (mm)	Boîte de
0156707	115140081P	4,0	8	2-4	4,2	300
0156708	115140101P	4,0	10	4-6	4,2	300
0156709	115140121P	4,0	12	6-8	4,2	300
0156710	115148121P	4,8	12	5-7	5,0	200
0156711	115148161P	4,8	16	9-11	5,0	200



##### RIVET LAQUE ALX TETE RONDE STANDARD BLANC

Emballage en boîte plastique.

Conforme à la norme NF EN ISO 15977.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Ø de perçage (mm)	Boîte de
0156712	116140081P	4,0	8	2-4	4,2	300
0156713	116140101P	4,0	10	4-6	4,2	300
0156714	116140121P	4,0	12	6-8	4,2	300
0156715	116148121P	4,8	12	5-7	5,0	200
0156716	116148161P	4,8	16	9-11	5,0	200



##### RIVET ECLATE ALU/ACIER TETE RONDE STANDARD GOSTAR TRS

Plage de sertissage : 8-11 mm

Ø de perçage : 4,4 mm

emballage en boîte plastique de 250 pièces.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Ø de perçage (mm)	Coloris	Boîte de
0156748	128140161P	4	16	8-11	4,4	noir	250
0156749	133140161P 9002	4	16	8-11	4,4	blanc	250
0156750	133140161P BLEU	4	16	8-11	4,4	bleu	250

#### RIVET ACIER/ACIER TETE RONDE

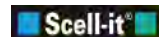


##### RIVET ACIER TETE RONDE STANDARD

Emballage en boîte plastique.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Ø de perçage (mm)	Boîte de
0156717	104132081P	3,2	8	3,0-5,0	3,4	400
0156718	104132101P	3,2	10	5,0-7,0	3,4	400
0156719	104140061P	4,0	6	0,5-2,0	4,2	300
0156720	104140081P	4,0	8	2,0-4,0	4,2	300
0156721	104140101P	4,0	10	4,0-6,0	4,2	300
0156722	104140121P	4,0	12	6,0-8,0	4,2	300
0156723	104148101P	4,8	10	3,0-5,0	5	200
0156724	104148121P	4,8	12	5,0-7,0	5	200
0156725	104148141P	4,8	14	7,0-9,0	5	200
0156726	104148161P	4,8	16	9,0-11,0	5	200

#### RIVET INOX/INOX TETE RONDE



##### RIVET STANDARD INOX A2 TETE PLATE

Code	Réf	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Type	Finition
10010360*	BTD4008	4,0	4,0	8	2,5-4,5	tête plate	inox A2
10010361*	BTD4010	4,0	4,0	10	4,5-6,5	tête plate	inox A2
10010362*	BTD4012	4,0	4,0	12	6,5-9,5	tête plate	inox A2
10010363*	BTD4016	4,0	4,0	16	9,5-12,0	tête plate	inox A2
10010364*	BTD4808	4,8	4,8	8	1,5-4,0	tête plate	inox A2
10010365*	BTD4810	4,8	4,8	10	4,0-6,0	tête plate	inox A2
10010366*	BTD4812	4,8	4,8	12	6,0-8,0	tête plate	inox A2
10010367*	BTD4816	4,8	4,8	16	9,5-11,0	tête plate	inox A2



##### RIVET INOX A2 TETE RONDE STANDARD

Emballage en boîte plastique.

Conforme à la norme NF EN ISO 15983.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Boîte de
0156727	105124061P	2,4	2,6	6	2-4	400
0156728	105132081P	3,2	3,4	8	3-5	400
0156729	105140081P	4,0	4,2	8	2-4	300
0156730	105140101P	4,0	4,2	10	4-6	300
0156731	105140131P	4,0	4,2	13	6-9	200
0156732	105140161P	4,0	4,2	16	9-12	200
0156733	105148101P	4,8	5,0	10	3-5	200
0156734	105148121P	4,8	5,0	12	5-7	200
0156735	105148141P	4,8	5,0	14	7-9	200
0156736	105148161P	4,8	5,0	16	9-11	150

# FIXATION ASSEMBLAGE

## RIVETAGE SERTISSAGE ECROU A SERTIR

### ECROU A SERTIR ALU TETE PLATE



#### ECROU A SERTIR ALU TETE FRAISEE CORPS CRANTE GOFIX ALFC (BOITE CARTON)

Tête fraisée avec crantage sur fût.



Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Boîte de	Ø de perçage (mm)	Ø tête (mm)	Filetage
10526608	170 404 351 C	ALFC 35	11,5	1,5 - 3,5	500	6	8,50	M4
10526609	170 405 401 C	ALFC 40	13,5	1,5 - 4,0	500	7	9,50	M5
10526610	170 406 451 C	ALFC 45	16	1,5 - 4,5	250	9	11,50	M6
10526580	170 408 451 C	ALFC 45	19	1,5 - 4,5	100	11	13,50	M8
10526581	170 410 451 C	ALFC 45	21	1,5 - 4,5	100	13	15,50	M10



#### ECROU A SERTIR AVEUGLE ALU TETE PLATE GOFIX ALPC (BOITE CARTON)

Aluminium - tête plate avec crantage sur fût et tête.



Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Boîte de	Ø de perçage (mm)	Ø tête (mm)	Filetage
10526602	170 104 301 C	ALPC 30	10	0,5 - 3,0	500	6	8,50	M4
10526603	170 104 401 C	ALPC 40	12	3,1 - 4,0	500	6	8,50	M4
10526604	170 105 301 C	ALPC 30	12	0,5 - 3,0	500	7	9,50	M5
10526605	170 105 401 C	ALPC 40	15	3,1 - 6,0	500	7	9,50	M5
10526606	170 106 301 C	ALPC 30	14,5	0,5 - 3,0	250	9	12,50	M6
10526607	170 106 451 C	ALPC 45	17,5	3,1 - 6,0	200	9	12,50	M6
10526574	170 103 301 C	ALPC 30	10	0,5 - 3,0	500	5	6,50	M3
10526575	170 108 301 C	ALPC 30	16	0,5 - 3,0	200	11	15,50	M8
10526576	170 108 551 C	ALPC 55	19	3,1 - 5,5	150	11	15,50	M8
10526577	170 110 301 C	ALPC 30	17	1,0 - 3,5	100	13	18,50	M10
10526578	170 110 601 C	ALPC 60	22	3,5 - 6,0	100	13	18,50	M10
10526579	170 112 401 C	ALPC 40	23	1,0 - 4,0	100	16	22,50	M12



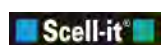
#### ECROU A SERTIR AVEUGLE ALU TETE PLATE GOFIX ALPC (BOITE PLASTIQUE)

Aluminium - tête plate avec crantage sur fût et tête.



Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Boîte de	Ø de perçage (mm)	Ø tête (mm)	Filetage
10526562	170 104 301CP	ALPC 30	10	0,5 - 3,0	500	6	8,50	M4
10526563	170 105 301CP	ALPC 30	12	0,5 - 3,0	500	7	9,50	M5
10526564	170 106 301CP	ALPC 30	14,5	0,5 - 3,0	250	9	12,50	M6
10526565	170 108 301CP	ALPC 30	16	0,5 - 3,0	200	11	15,50	M8

### COFFRET D'ECROU A SERTIR



#### COFFRET 600 ECROUS A SERTIR + PINCE A SERTIR E-360NH

Coffret comprenant :

- 1 assortiment de 600 écrous tête plate de M3-M5 et tête réduite de M4-M6
- 1 pince à sertir de M3 à M6 E-360NH

dimensions du coffret : 180 x 275 mm.



Code	Réf
0174752	COF360



#### COFFRET PINCE MANUELLE + ASSORTIMENT D'ECROUS GO 360

Coffret métallique avec 1 pince GO 360 et un assortiment de 300 écrous aluminium (ALP) et acier (ACP)

composition :

- 50 écrous M3 ACP 15
- 50 écrous M4 ALP 30
- 50 écrous M4 ACP 30
- 50 écrous M5 ALP 30
- 50 écrous M5 ACP 30
- 50 écrous M6 ALP 30.



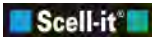
Code	Réf
9109056	1000003606



## FIXATION ASSEMBLAGE

RIVETAGE SERTISSAGE  
ECROU A SERTIR

### ECROU A SERTIR ACIER ZINGUE



#### ECROU HEXAGONAL TETE REDUITE 90° ACIER ZINGUE

Acier zingué.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Boîte de
0194242	HCR0430	M4	12	0,5 - 3,0	500
0194243	HCR0525	M5	14	0,5 - 2,5	500
0194244	HCR0625	M6	16	0,5 - 2,5	200
0194245	HCR0825	M8	18	0,5 - 4,0	100



#### ECROU A SERTIR AVEUGLE ACIER TETE REDUITE AUTO-AFFLEURANTE CORPS HEXAGONAL

Acier zingué - tête réduite auto-affleurante - fût hexagonal - (boite carton).



Code	Réf	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Type	Boîte de	Ø de perçage (mm)	Ø tête (mm)	Filetage
10526593	175804001 HEXAGO	10,5	0,3 - 2,0	ACRTH M4	500	6	7,00	M4
10526594	175805001 HEXAGO	14,5	0,3 - 2,0	ACRTH M5	500	7	8,00	M5
10526595	175806001 HEXAGO	15,5	0,3 - 2,0	ACRTH M6	250	9	10,00	M6
10526596	175808001 HEXAGO	18	0,5 - 3,0	ACRTH M8	200	11	12,00	M8
10526597	175810001 HEXAGO	19	0,5 - 4,0	ACRTH M10	100	13	14,50	M10



#### ECROU A SERTIR AVEUGLE ACIER TETE REDUITE AUTO-AFFLEURANTE GOSERT ACRC

Acier zingué - tête réduite auto-affleurante - crantage sur fût - (boite plastique).



Code	Réf	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Type	Boîte de	Ø de perçage (mm)	Ø tête (mm)	Filetage
10526570	176 904 001P	10	0,3 - 2,5	ACRC M4	500	6	7,00	M4
10526571	176 905 001P	12,5	0,3 - 2,5	ACRC M5	400	7	8,00	M5
10526572	176 906 001P	15	0,3 - 2,5	ACRC M6	200	9	10,00	M6
10526573	176 908 001P	17	0,3 - 3,0	ACRC M8	100	11	12,00	M8

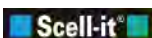


#### ECROU A SERTIR ACIER TETE FRAISEE CORPS CRANTE GOFIX ACFC (BOITE CARTON)

Acier zingué - tête fraisée - crantage sur fût et sur tête.



Code	Réf	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Type	Boîte de	Ø de perçage (mm)	Ø tête (mm)	Filetage
10526617	171 404 301 C	11,5	1,5-3,5	ACFC 30	500	6	8,50	M4
10526618	171 405 401 C	13,5	1,5-4,0	ACFC 40	500	7	9,50	M5
10526619	171 406 451 C	16	1,5-4,5	ACFC 45	250	9	11,50	M6
10526620	171 408 451 C	19	1,5-4,5	ACFC 45	150	11	13,50	M8
10526621	171 410 451 C	21	1,5-4,5	ACFC 45	100	13	15,50	M10



#### ECROU HEXAGONAL TETE PLATE ACIER ZINGUE



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Boîte de
0194237	HCD0430	M4	11,5	0,5 - 3,0	500
0194238	HCD0530	M5	13,5	0,5 - 3,0	500
0194239	HCD0630	M6	15,5	0,5 - 3,0	200
0194240	HCD0830	M8	17,5	0,5 - 3,0	100
0194241	HCD1040	M10	22	1,0 - 4,0	100



# FIXATION ASSEMBLAGE

## RIVETAGE SERTISSAGE ECROU A SERTIR

### ECROU A SERTIR ACIER ZINGUE



#### ECROU A SERTIR AVEUGLE ACIER TETE PLATE CORPS HEXAGONAL GOFIX ACPH

Acier zingué  
tête plate  
fût hexagonal  
boîte carton.



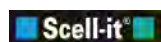
Code	Réf	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Type	Boîte de	Ø de perçage (mm)	Ø tête (mm)	Filetage
10526588	171 104 201-HEXAGO	9,2	0,3 - 2,0	ACPTH 20	500	6	9,00	M4
10526589	171 105 301-HEXAGO	12	0,3 - 2,0	ACPTH 30	500	7	10,00	M5
10526590	171 106 301-HEXAGO	13,3	0,3 - 2,0	ACPTH 30	250	9	13,00	M6
10526591	171 108 301-HEXAGO	15,5	0,5 - 3,0	ACPTH 30	200	11	15,50	M8
10526592	171 110 351-HEXAGO	18	1,0 - 3,5	ACPTH 35	100	13	18,00	M10



#### ECROU A SERTIR CRANTE TETE PLATE ACIER ZINGUE



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Type	Finition	Boîte de
10008367*	TCD0430	M4	11	0,3-3,0	tête plate	acier zingué	500
10008368*	TCD0530	M5	13	0,3-3,0	tête plate	acier zingué	500
10008369*	TCD0630	M6	16	0,5-3,0	tête plate	acier zingué	200
10008370*	TCD0830	M8	17,5	0,5-3,0	tête plate	acier zingué	100



#### ECROU CRANTE TETE REDUITE 90° ACIER ZINGUE



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Type	Finition	Boîte de
10008371*	TCR0430	M4	10,0	0,5 - 3,0	tête réduite	acier zingué	500
10008372*	TCR0530	M5	11,5	0,5-3,0	tête réduite	acier zingué	500
10008373*	TCR0630	M6	14	0,5-3,0	tête réduite	acier zingué	200
10008374*	TCR0830	M8	15,5	0,5-3,0	tête réduite	acier zingué	100



#### ECROU A SERTIR AVEUGLE ACIER TETE PLATE GOFIX ACPC (BOITE CARTON)

Acier zingué  
tête plate avec crantage sur fût et tête.



Code	Réf	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Type	Boîte de	Ø de perçage (mm)	Ø tête (mm)	Filetage
10526611	171 104 251 C	10	0,3 - 2,5	ACPC 25	500	6	9,00	M4
10526612	171 104 351 C	12,5	0,3 - 2,5	ACPC 35	500	6	8,50	M4
10526613	171 105 351 C	12	0,3 - 2,5	ACPC 35	500	7	10,00	M5
10526614	171 105 501 C	15,5	3,1 - 6,0	ACPC 50	250	7	9,50	M5
10526615	171 106 301 C	14,5	0,5 - 3,0	ACPC 30	250	9	13,00	M6
10526616	171 106 501 C	18	3,1 - 6,0	ACPC 50	200	9	12,50	M6
10526582	171 103 201 C	9	0,3 - 1,5	ACPC 20	500	5	8,00	M3
10526583	171 108 401 C	17	0,5 - 3,0	ACPC 40	150	11	15,00	M8
10526584	171 108 551 C	19,5	3,1 - 5,5	ACPC 55	100	11	15,50	M8
10526585	171 110 351 C	19,9	1,0 - 4,0	ACPC 35	100	13	17,50	M10
10526586	171 110 601 C	22	3,5 - 6,0	ACPC 60	100	13	18,50	M10
10526587	171 112 401 C	23	1,0 - 3,5	ACPC 40	100	16	22,00	M12



## FIXATION ASSEMBLAGE

### RIVETAGE SERTISSAGE ECROU A SERTIR



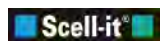
#### ECROU A SERTIR AVEUGLE ACIER TETE PLATE GOFIX ACPC (BOITE PLASTIQUE)

Acier zinguée  
tête plate  
crantage sur fût et sur tête.



Code	Réf	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Type	Boîte de	Ø de perçage (mm)	Ø tête (mm)	Filetage
10526566	171 104 251CP	10	0,3 - 2,5	ACPC 25	500	6	9,00	M4
10526567	171 105 351CP	12	0,3 - 2,5	ACPC 35	500	7	10,00	M5
10526568	171 106 301CP	14,5	0,5 - 3,0	ACPC 30	250	9	13,00	M6
10526569	171 108 401CP	17	0,5 - 3,0	ACPC 40	150	11	15,00	M8

#### ECROU A SERTIR ACIER INOX



#### ECROU A SERTIR CRANTE INOX A2

Tête réduite 90°.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Plage de sertissage (mm)	Type	Finition	Boîte de
10008375*	END0430	M4	11	0,3-3,0	tête réduite	inox A2	200
10008376*	END0530	M5	13	0,3-3,0	tête plate	inox A2	200
10008377*	END0630	M6	16	0,5-3,0	tête plate	inox A2	100
10008378*	END0830	M8	17,5	0,5-3,0	tête plate	inox A2	100
10008379*	ENR0430	M4	10	0,5-3,0	tête réduite	inox A2	200
10008380	ENR0530	M5	11,5	0,5-3,0	tête réduite	inox A2	200
10008381	ENR0630	M6	14	0,5-3,0	tête réduite	inox A2	100
10008382	ENR0830	M8	15,5	0,5-3,0	tête réduite	inox A2	100



### CHEVILLE A FRAPPER

#### CHEVILLE D'ISOLATION AVEC CLOU PLASTIQUE R-KI



Fixation universelle d'ITE dans tous les supports (catégorie support A, B, C, D et E selon ETE)

rapidité de pose

profondeur d'ancrage minimale pour une performance maximale

conception spéciale du clou d'expansion en plastique renforcé de fibre de verre pas de pont thermique grâce à l'emploi d'un clou en plastique

compatible avec une rosace d'appui complémentaire KWL (90, 110 et 140 mm)

applications : système d'isolation thermique par l'extérieur (ETICS), panneaux isolants à base de polystyrène expansé ou extrudé, laine minérale, rigides de laine minérale + rosace d'appui KWL, à base de liège, à base de fibre de bois et à base de matériaux recyclés homologué pour une utilisation en : béton courant de classe C12/15 à C50/60 (Catégorie support A), maçonnerie pleine, dont les briques silico-calcaires pleines, les briques de céramique pleines, les blocs de béton, la pierre (Catégorie support B), maçonnerie creuse, dont les briques silico-calcaires perforées verticalement, les briques alvéolaires, les briques de céramique creuses, les briques monomur (Catégorie support C), blocs pleins de béton de granulats légers (Catégorie support D), béton cellulaire (Catégorie support E).

Conforme à la norme CE. Conforme à l'Evaluation Technique Européenne : ETE-07/0291.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Rosace	Épaisseur maxi de l'élément à fixer (mm)	Boîte de
0146902	R-KI-090	10	90	60	55	250
0112080	R-KI-120	10	120	60	85	250
0112081	R-KI-140	10	140	60	105	250
0146903	R-KI-160	10	160	60	125	250
0146904	R-KI-180	10	180	60	145	250
0146905	R-KI-200	10	200	60	165	250
0146906	R-KI-220	10	220	60	185	250

#### CHEVILLE D'ISOLATION AVEC CLOU METALLIQUE KI 10N



Recommandée pour la fixation d'ITE dans les supports en maçonnerie pleine et creuse et le béton cellulaire (catégorie support B, C, D, E selon ETE)

cheville multi-matériaux adaptée pour les supports les moins homogènes comme le mâchefer

expansion du clou en acier par simple frappe

profondeur d'ancrage 60mm (adhérence maximale)

réduction de l'effet de pont thermique grâce au surmoulage de la tête du clou d'expansion

compatible avec une rosace d'appui complémentaire KWL (90, 110 et 140 mm)

applications : système d'isolation thermique par l'extérieur (ITE), panneaux isolants à base de polystyrène expansé ou extrudé, laine minérale, panneaux isolants rigides de laine minérale + rosace d'appui KWL, panneaux isolants à base de liège, panneaux isolants à base de fibre de bois, panneaux isolants légers à base de matériaux recyclés

homologué pour une utilisation en : maçonnerie pleine, dont les briques silico-calcaires pleines, les briques de céramique pleines, les blocs de béton, la pierre (Catégorie support B), maçonnerie creuse, dont les briques silico-calcaires perforées verticalement, les briques alvéolaires, les briques de céramique creuses, les briques monomur (Catégorie support C), blocs de béton creux de granulats courants ou légers (Catégorie support D), blocs de béton cellulaire autoclavé (Catégorie support E).

Conforme à la norme CE. Conforme à l'Evaluation Technique Européenne : ETE-07/0221.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Rosace	Épaisseur maxi de l'élément à fixer (mm)	Boîte de
0146907	R-KI-120N	10	120	60	50	250
0146908	R-KI-140N	10	140	60	70	250
0146909	R-KI-160N	10	160	60	90	250
0146910	R-KI-180N	10	180	60	110	250
0146911	R-KI-200N	10	200	60	130	250
0146912	R-KI-220N	10	220	60	150	250
0146913	R-KI-260N	10	260	60	190	200
0146914	R-KI-300N	10	300	60	230	200

\* Référence en stock



#### CHEVILLE D'ISOLATION AVEC CLOU METALLIQUE R-TFIX-8S

Recommandée pour la fixation d'isolant sur tous types de support (catégorie support A, B, C, D, E selon ETE)

rapidité de pose à fleur garantie grâce à un embout de vissage avec butée TFIX-8S-TOOL

profondeur d'ancrage minimale pour charge maximale

bouchon surmoulé sur la tête de vis (Tx 40)

sécurité maximale lors de la pose et durant la durée d'exploitation de l'ouvrage

possibilité d'utilisation avec une rosace d'appui KWL supplémentaire (90, 110 et 140 mm ; recommandé pour la fixation de la laine minérale roulée ou en panneaux en fonction de la cohésion de l'isolant)

produit prémonté

applications : système d'isolation thermique par l'extérieur (ETICS)

panneaux isolants à base de polystyrène expansé ou extrudé

laine minérale

panneaux isolants rigides de laine minérale + Rosace d'appui KWL

panneaux isolants à base de liège

panneaux isolants à base de fibre de bois

panneaux isolants légers à base de matériaux recyclés

homologué pour une utilisation en : béton courant de classe C12/15 à C50/60 (Catégorie support A), maçonnerie pleine, dont les briques silico-calcaires pleines, les briques de

céramique pleines, les blocs de béton, la pierre (Catégorie support B), maçonnerie creuse, dont les briques silico-calcaires perforées verticalement, les briques alvéolaires, les briques de céramique creuse, les briques monomur (Catégorie support C), blocs pleins de béton de granulats légers (Catégorie support D), blocs de béton cellulaire autoclavé (Catégorie support E).

Conforme à la norme CE. Conforme à l'Evaluation Technique Européenne : ETE-17/0161.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Rosace	Épaisseur maxi de l'élément à fixer (mm)	Boîte de
0146915	R-TFIX-8S-115	8	115	60	80	200
0146916	R-TFIX-8S-135	8	135	60	100	200
0146917	R-TFIX-8S-155	8	155	60	120	200
10529538	R-TFIX-8S-175	8	175	60	140	200
10529539	R-TFIX-8S-195	8	195	60	160	200
10529540	R-TFIX-8S-215	8	215	60	180	100
0146918	R-TFIX-8S-235	8	235	60	200	100



#### CHEVILLE D'ISOLATION METALLIQUE MBA

Cheville à frapper pour la pose de panneaux en laine de bois ou laine de roche en sous-face de dalle et pour la protection contre le feu de la structure et l'isolation thermique entre les différents niveaux

acier galvanisé pour une utilisation à l'intérieur

tenue par friction sur la surface du trou

pose rapide par frappe

applications : système d'isolation thermique par l'extérieur (ETICS), panneaux isolants à base de polystyrène expansé ou extrudé, laine minérale, panneaux isolants rigides de laine minérale + rosace d'appui MKC, panneaux isolants à base de liège, panneaux isolants à base de fibre de bois, panneaux isolants légers à base de matériaux recyclés

homologué pour une utilisation en : béton C12/15-C50/60 (Catégorie support A), brique pleine (Catégorie support B), brique silico-calcaire pleine (Catégorie support B), béton cellulaire (Catégorie support E).

Résistance au feu Class A

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Rosace	Épaisseur maxi de l'élément à fixer (mm)	Boîte de
0146922	MBA-08090	8	90	40	40	250
0146923	MBA-08110	8	110	40	60	250
0146924	MBA-08140	8	140	40	90	250
0146925	MBA-08170	8	170	40	120	250
0146926	MBA-08200	8	200	40	150	250



## FIXATION ASSEMBLAGE

### CHEVILLAGE

CHEVILLE POUR SYSTEME D'ITE

#### RONDELLE



##### RONDELLE ISOLANTE R-KC (BOITE DE 200)

Recommandé pour la fixation d'ITE sur support de bois avec vis UC et sur support métallique avec vis WB

réduction de l'effet de pont thermique grâce à la conception spéciale du capuchon

effort de maintien homogène

installation rapide, simple et propre

possibilité d'utilisation avec une rosace d'appui KWL supplémentaire de diamètre 90, 110 ou 140 mm

applications : isolation thermique par l'extérieur (ITE), panneaux de polystyrène expansé (PSE), laine minérale, panneaux de polyuréthane homologué pour une utilisation en : tôle en acier et les profilés et profilés métalliques, bois.



Code	Réf	Boîte de
0146919	R-KC	200



##### RONDELLE ISOLANTE R-KWL (BOITE 200)

Mise en oeuvre facile et rapide avec toutes les chevilles pour fixation d'isolants

version en nylon idéale pour une plus grande rigidité de la rondelle

version en polypropylène standard, recommandée comme solution économique

solution universelle pour de nombreuses applications

applications : isolation thermique par l'extérieur (ITE), panneaux de polystyrène expansé (PSE), laine minérale, panneaux de polyuréthane

homologué pour une utilisation en : panneaux de polystyrène expansé, panneaux de laine de verre.

Conforme à l'Evaluation Technique Européenne : ETE-13/0592. Conforme à l'Evaluation Technique Européenne : ETE-13/0845.

Conforme à l'Evaluation Technique Européenne : ETE-11/0144. Conforme à l'Evaluation Technique Européenne : ETE-17/0161. Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Ø (mm)	Boîte de
0146920	R-KWL-110	110	200
0146921	R-KWL-140	140	200

#### FIXATION SUR ISOLANT EXTERIEUR



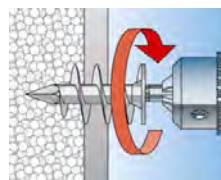
##### CHEVILLE NYLON FID50

Pour fixation dans panneaux d'isolant PSE et P4

installation avec rupture thermique dans les matériaux isolants

aucun pré perçage nécessaire dans les enduits minces

avec empreinte intégrée.



Code	Réf	Modèle	Ø (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Boîte de
0150182	48213	FID 50	25	50	35,00	50



##### CHEVILLE SPECIALE ISOLATION R-ISO-PLUG

Cheville à visser pour montage dans en isolation sous enduit

solution simple et rapide pour la fixation d'éléments légers dans les façades ITE

pose rapide, auto-foreuse dans l'enduit fin organique

nécessité éventuelle d'un avant trou dans certains enduits épais hydrauliques

tenue par taraudage dans le revêtement enduit et l'isolant

applications : construction de façade (ITE), pièces jointes à isolation, léger recyclé panneaux, raccords électriques, réfrigération et la contrôle du climat

homologué pour une utilisation en : panneaux de polystyrène expansé, panneaux de laine de verre.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Epaisseur isolant minimale (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Boîte de
0185506	R-ISO-PLUG-50	27	52	100,00	50,00	50
0185507	R-ISO-PLUG-80	27	82	150,00	80,00	40

### CHEVILLE NYLON ET PLASTIQUE



#### CHEVILLE NYLON SANS COLLERETTE FIX

Ailettes sur les côtés garantissant la stabilité de la cheville dans son logement quatre nervures de cales placées à la base assurent le bon placement axial de la cheville longue zone d'expansion - sa glissière intérieure assure une complète expansion radiale.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Ø vis (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Ø de perçage (mm)	Boîte de
0016891	R-FIX-N-05	5	25	2,5 - 3,5	30	5	100
0016892	R-FIX-N-06	6	30	4,0	35	6	100
0016893	R-FIX-N-08	8	40	4,5 - 5,5	45	8	100
0016894	R-FIX-N-10	10	50	5,0 - 6,0	55	10	100
0146889	R-FIX-N-12	12	60	6,0 - 8,0	70	12	50
0112076	R-FIX-N-14	14	70	10,0 - 12,0	80	14	25



#### CHEVILLE NYLON AVEC COLLERETTE FIX

Sa collerette l'empêche de passer à travers le trou ailettes sur les côtés garantissant la stabilité de la cheville dans son logement quatre nervures de cales placées à la base assurent le bon placement axial de la cheville longue zone d'expansion - sa glissière intérieure assure une complète expansion radiale.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Ø vis (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Ø de perçage (mm)	Boîte de
0112108	R-FIX-NF-06	6	30	4,0	35	6	100
0112109	R-FIX-NF-08	8	40	4,5 - 5,5	45	8	100
0112110	FIX-NF-10	10	50	5,0 - 6,0	55	10	100



#### CHEVILLE NYLON MULTI-MATERIAUX 4ALL

Géométrie interne unique pour un guidage stable de la vis ailettes anti rotation renforçant la tenue dans une vaste gamme de supports, y compris la maçonnerie creuse et les plaques de plâtre - tête à nervure pour une tenue élevée corps de cheville divisé de manière à obtenir la plus grande surface d'adhérence après son verrouillage - système de quatre zones d'expansion permettant l'application dans tous les types de matériaux supports - construction solide de la tête garantissant l'endurance de la cheville après la pose.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Ø vis (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Boîte de
0185508	4ALL-05	5	25	3 - 4	35,00	100
0185509	4ALL-06	6	30	4 - 5	40,00	100
0185510	4ALL-08	8	40	4,5 - 6	40,00	100
0185511	4ALL-10	10	50	6 - 8	50,00	50
10007980	4ALL-12	12	60	8 - 10	60,00	20
10007981	4ALL-14	14	70	10 - 12	70,00	10



#### CHEVILLE NYLON AVEC VIS TETE FRAISEE FF1

Cheville nylon à 4 directions d'expansion pour pose au travers de la pièce à fixer alternative au scellement chimique nylon Ultramid spécialement formulé pour garantir des performances élevées dans tous les matériaux supports (ETE en supports A, B, C, D selon ETAG 020) vis à empreinte Torx 40 : tête fraisée trois types d'acier : Electrozinguée, Deltatone et acier inoxydable A4 très grande longueur (jusqu' à 10 x 300) - 2 profondeurs d'ancrage : 50 et 70 mm.

Agrément Technique Européen Option 7 pour béton non fissuré.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Vis Ø x L	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
10007969	R-FF1-N-10L080	10	80	7 x 89	10,00	50
0146879	R-FF1-N-10L100	10	100	7 x 109	30,00	25
10016637	R-FF1-N-10L120	10	120	7 x 129	50,00	25
0146883	R-FF1-N-10L200	10	200	7 x 209	130,00	25
0185497	R-FF1-N-10L240	10	240	7 x 247	170,00	25
10007970	R-FF1-N-10L140	10	140	7 x 149	70,00	25
0185498	R-FF1-N-10L300	10	300	7 x 307	230,00	25
10007971	R-FF1-N-10L160	10	160	7 x 169	90,00	25



#### CHEVILLE NYLON AVEC VIS TETE FRAISEE EN BIDON

Cheville clou-vis nylon avec collerette plate pour des fixations rapides performante dans tous les matériaux pleins.

Code	Réf	Cheville (Ø x L)	Boîte de
10007966	R-C2-FX05C025	5 x 25	800
10007967	R-C2-FX06C040	6 x 40	300



#### CHEVILLE NYLON AVEC VIS TETE HEXAGONALE FF1

Cheville nylon à 4 directions d'expansion pour pose au travers de la pièce à fixer alternative au scellement chimique nylon Ultramid spécialement formulé pour garantir des performances élevées dans tous les matériaux supports (ETE en supports A, B, C, D selon ETAG 020) vis à empreinte Torx 40 tête hexagonale trois types d'acier : Electrozinguée, Delta Tone et acier inoxydable A4 très grande longueur (jusqu' à 10 x 300) 2 profondeurs d'ancrage : 50 et 70 mm.

Agrément Technique Européen Option 7 pour béton non fissuré.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Vis Ø x L	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
10007968	R-FF1-N-10K080	10	80	7 x 89	10,00	50
0146885	R-FF1-N-10K100	10	100	7 x 107	30,00	25
0146886	R-FF1-N-10K120	10	120	7 x 127	50,00	25
10016638	R-FF1-N-10K140	10	140	7 x 149	70,00	25



#### CHEVILLE NYLON MULTI-MATERIAUX 4ALL AVEC VIS

Quatre zones d'expansion permettant une fixation parfaite dans tous les supports 4 ailettes anti-rotation + 2 ailettes facilitant l'utilisation dans le placo-plâtre extension totale dans les matériaux creux et plaques de plâtre forme ovoïde du bout de la cheville facilitant son installation.

Code	Réf	Ø (mm)	Long. (mm)	Vis Ø x L	Profondeur de perçage (mm)	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
0185512	4ALL-05+3530	5	25	3,5 x 30 mm	35	2	50
0185513	4ALL-06+4540	6	30	4,5 x 40 mm	40	5	50
0185514	4ALL-08+5060	8	40	5,0 x 60 mm	50	15	50
0185515	4ALL-10+6060	10	50	6,0 x 60 mm	70	5	25



## FIXATION ASSEMBLAGE

### CHEVILLAGE

#### CHEVILLE CHARGE LEGERE

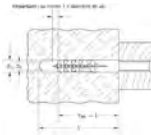
100 years  
FRANPLUG®



#### CHEVILLE NYLON POUR SABOT DE CHARPENTE 12X130 (SACHET DE 4)

Cheville pour sabot de charpente et antenne parabolique dans les matériaux creux perçage de la brique ou du parpaing à 12 mm expansion complète de la cheville sur les parois sachet de 4 pièces comprenant chevilles et tirefond.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
0016886	R-KD-FR-12130	10	140



fischer

#### CHEVILLE NYLON A EXPANSION S4

Expansion dans deux directions sans collerette, convient pour les installations en attente et traversante insertion facile de la cheville pour une installation rapide blocage anti rotation empêchant la cheville de tourner dans le perçage.

Code	Réf	Modèle	Ø (mm)	Longueur (mm)	Ø vis (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Ø de perçage (mm)
9103390	50104	S4	4	20	2,0 - 3,0	25	4
9103395	50105	S5	5	25	3,0 - 4,0	35	5
9103396	50106	S6	6	30	4,0 - 5,0	40	6
9103397	56106	S7	7	30	4,0 - 4,5	40	7
9103398	50108	S8	8	40	4,5 - 6,0	55	8
9103399	50110	S10	10	50	6,0 - 8,0	70	10
9103400	50112	S12	12	60	8,0 - 10,0	80	12
9103402	50114	S14	14	75	10,0 - 12,0	90	14



fischer

#### CHEVILLE NYLON AVEC COLLERETTE SX

Cheville avec expansion dans 4 directions pour une transmission optimale des forces utilisation avec charges élevées dans les matériaux de construction plein et creux installation simple : la collerette empêche la cheville de glisser dans le perçage pas de contraintes d'expansion sous la tête de la cheville les carrelages et enduits ne sont pas abimés.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Ø vis (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Ø de perçage (mm)	Boîte de
9103382	70005	5	25	3,0 - 4,0	35,00	5	100
9103383	70006	6	30	4,0 - 5,0	40,00	6	100
9103384	70008	8	40	4,5 - 6,0	50,00	8	100
9103386	70010	10	50	6,0 - 8,0	70,00	10	50
9103387	70012	12	60	8,0 - 10,0	80	12	25
9103388	70014	14	70	10,0 - 12,0	90	14	20

fischer



#### CHEVILLE NYLON UNIVERSELLE UX

Expansion dans les matériaux de construction pleins - tenue maximale dans les matériaux de construction creux et en panneau grâce à la formation d'un nœud guidage optimal de la vis grâce aux ailettes en diagonale version UX : sans collerette - version UX-R : avec collerette.

Code	Réf	Modèle	Ø (mm)	Longueur (mm)	Ø vis (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Ø de perçage (mm)
0127110	62754	UX 6x35	6	35	4,0 - 5,0	45	6
0005801	62756	UX 6x35 R	6	35	4,0 - 5,0	45	6
0115058	72095	UX 6x50 R	6	50	4,0 - 5,0	60	6
0181416	505483	UX 8x40 R	8	40	4,5 - 6,0	50	8
0005802	77869	UX 8x50	8	50	4,5 - 6,0	60	8
0005803	77870	UX 8x50 R	8	50	4,5 - 6,0	60	8
0127111	77871	UX 10x60	10	60	6,0 - 8,0	75	10
0150238	77872	UX 10x60 R	10	60	6,0 - 8,0	75	10
0150239	62758	UX 12x70	12	70	8,0 - 10,0	85	12
0150240	62757	UX 14x75	14	75	10,0 - 12,0	95	14



fischer

#### CHEVILLE BI-MATIERE DUOPOWER SANS VIS

Association de 2 matières pour davantage de performance fonctionnement sûr pour les matériaux pleins (expansion) et de construction creux et en panneaux (se déploie/nœud) installation facile : la collerette étroite empêche la cheville de glisser dans le perçage.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Ø vis (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Ø de perçage (mm)	Boîte de
0201029	555005	5	25	3,0 - 4,0	35	5	100
0201030	555006	6	30	4,0 - 5,0	40	6	100
0201031	555008	8	40	4,5 - 6,0	50	8	100
0201032	555010	10	50	6,0 - 8,0	60	10	50



fischer

#### CHEVILLE BI-MATIERE DUOPOWER AVEC VIS

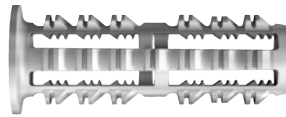
Association de 2 matières pour davantage de performance fonctionnement sûr pour les matériaux pleins (expansion) et de construction creux et en panneaux (se déploie/nœud) installation facile : la collerette étroite empêche la cheville de glisser dans le perçage avec la vis adaptée pour une tenue parfaite.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Ø de perçage (mm)	Boîte de
0201033	555105	4,0	35	35	5	50
0201034	555106	4,5	40	40	6	50
0201035	555108	5,0	60	50	8	50
0201036	555110	7,0	70	60	10	25

# FIXATION ASSEMBLAGE

## CHEVILLAGE

### CHEVILLE CHARGE LEGERE



#### CHEVILLE RODFORCE FGD

Cheville innovante pour une fixation rapide et facile de tiges filetées sans outil spécifique évite de heurter les barres d'armatures du béton et garantit une utilisation en toute sécurité dans le béton armé  
crans à l'intérieur de la cheville se verrouillent avec les filets de la tige filetée, permettant l'ancrage de tous les filetages métriques standards  
collerette de la cheville sert de repère visuel et garantit que la pose est correcte  
contrôle et réglage faciles : vérification de la profondeur de pose grâce à l'extrémité fermée de la cheville.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Boîte de
10526887	542106	10	35	40,00	50
10526888	542111	12	35	40,00	50



#### CHEVILLE NYLON POUR CARTON-PLATRE GK

Montage simple et rapide grâce à l'outil de pose inclus  
résistance élevée  
longueur réduite  
idéal pour les installations en série  
avec empreinte cruciforme  
utilisation avec vis Ø 4 à 5 mm  
longueur totale : 22 mm.

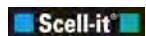
Code	Réf	Boîte de
0005791	52389	100



#### CHEVILLE NYLON GKS AVEC VIS

Pour des fixations rapides sur carton-plâtre  
installation affleurante  
outil de pose et vis à bois agglomérées inclus  
montage simple et rapide grâce à l'outil de pose  
résistance élevée - longueur réduite  
idéal pour les installations en série  
longueur de cheville : 22 mm  
espacement mini avant paroi suivante : 25 mm.

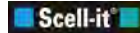
Code	Réf	Ø vis (mm)	Boîte de
0150237	52390	4,5	50



#### CHEVILLE AUTOPERCEUSE NYLON-VIS TETE FRAISEE KRONOS-SBOX BTE 50

Pose rapide sans perçage préalable - version Zamak résistante à la chaleur  
cheville monocorps pour des performances optimales.

Code	Réf	Longueur (mm)	Ø vis (mm)	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
10008402	KRONO-YF	35	4,5	20,00	50



#### CHEVILLE AUTOPERCEUSE PLATRE NYLON VIS TETE RONDE KRONOS BTE 50

Pose rapide sans perçage préalable - version Zamak résistante à la chaleur  
cheville monocorps pour des performances optimales.

Code	Réf	Longueur (mm)	Ø vis (mm)	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
10008403	KRONO-YR	37	4,5	20,00	50



#### CHEVILLE NYLON ARPON

Cheville en polypropylène à corps plein permettant l'utilisation de vis de faible diamètre tenue optimale assurée par la surface anti-rotation carrée et par de nombreux crans anti-retour  
une version spéciale pour pattes à vis (PAV) est proposée en Ø 8 mm.

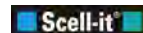
Code	Réf	Modèle	Ø (mm)	Longueur (mm)	Ø vis (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Boîte de
0005501	198160	Arpon 6	6	25	3 - 5	30,00	100
0005502	198180	Arpon 8	8	35	4 - 7	40,00	100
0005503	198190	Arpon 8 PAV	8	32	4 - 7	40,00	100



#### CHEVILLE UNIVERSELLE AVEC COLLERETTE CRAMPON

Fixation dans les matériaux pleins (ciment, béton) ou creux (briques creuses, parois minces, plafonds)  
une version spéciale patte à vis (SP) est proposée en Ø 8 mm.

Code	Réf	Ø vis (mm)	Ø de perçage (mm)	Boîte de	Coloris
0014074	133104	2 à 5	6	100	beige
0014075	133105	4 à 7	8	100	marron
0014076	133106	4 à 7	8	100	bleu
0014077	133107	5 à 9	10	100	brun



#### CHEVILLE UNIVERSELLE POLYPROPYLENE HD

Convient à tous les types de matériaux  
très bonne tenue dans tous types de murs  
crantage antirotation - ouverture rapide lors de l'expansion - robuste  
polypropylène très rigide et incassable - pratique - en grappe de 25 chevilles.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Ø vis (mm)	Ø de perçage (mm)	Boîte de
10008404	MUTP06	6	25	3,0-5,0	6	100
10008405	MUTP08	8	30	4,0-7,0	8	100
10008406	MUTP08M	8,0 PAV	30	M5-M7	8	100



#### CHEVILLE NYLON CLASSIK SS COLLERETTE

100 % Nylon - ailettes latérales pour une excellente accroche - résistante de -20°C à +80°C.

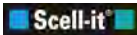
Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Ø de perçage (mm)	Boîte de
10008390	DS06	6	30	40	6	200
10008391	DS08	8	40	55	8	200
10008392	DS10	10	50	65	10	100
10008393	DS12	12	60	75	12	50
10008394	DS14	14	75	90	14	25



## FIXATION ASSEMBLAGE

### CHEVILLAGE

#### CHEVILLE CHARGE LEGERE

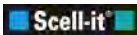


#### CHEVILLE NYLON CLASSIK AVEC COLLERETTE

100 % Nylon / avec collerette - ailettes latérales pour une excellente accroche résistante de -20°C à +80°C.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Ø de perçage (mm)	Boîte de
10008395	DSC06	6	30	40	6	200
10008396	DSC08	8	40	55	8	100
10008397	DSC10	10	50	65	10	50
10008398	DSC12	12	60	75	12	50
10008399	DSC14	14	75	90	14	25

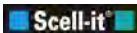


#### CHEVILLE UNIVERSELLE AVEC COLLERETTE

Polyvalente : fonctionne dans tout type de matériaux  
performante : excellent verrouillage de forme grâce à la déformation de la cheville  
résistante : polypropylène très rigide.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Ø vis (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Ø de perçage (mm)	Boîte de
10008407	UNIC0530	5	30	3,0 - 4,0	40	5	200
10008408	UNIC0637	6	37	4,0 - 4,5	50	6	200
10008409	UNIC0650	6	50	4,0 - 4,5	80	6	100
10008410	UNIC0730	7	30	4,0 - 4,5	60	7	200
10008411	UNIC0850	8	50	5,0 - 6,0	50	8	100
10008412	UNIC1060	10	60	6,0 - 7,0	60	10	100
10008413	UNIC1270	12	70	7,0 - 8,0	70	12	50

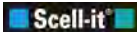


#### CHEVILLE A FRAPPER NYLON CLOU FILETEE TETE FRAISEE YZF

Excellent guidage du clou lors de la pose - cheville prémontée pour une pose rapide clou fileté pour un démontage possible.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Ø de perçage (mm)	Boîte de
10008414	YZF5027	5	27	25	5	200
10008415	YZF5037	5	37	25	5	200
10008417	YZF6040	6	40	33	6	200
10008418	YZF6067	6	67	33	6	100
10008419	YZF6080	6	80	33	6	100
10008420	YZF8060	8	60	43	8	50
10008421	YZF8075	8	75	43	8	50
10008422	YZF8100	8	100	43	8	50



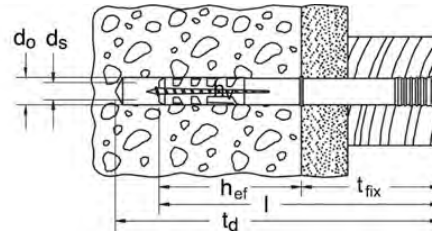
#### CHEVILLE A FRAPPER NYLON CLOU FILETEE TETE PLATE YZP

Excellent guidage du clou lors de la pose - cheville prémontée pour une pose rapide clou fileté pour un démontage possible.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Ø de perçage (mm)	Boîte de
10008423	YZP5027	5	27	25	5	200
10008424	YZP5037	5	37	25	5	200
10008425	YZP5047	5	47	25	5	100
10008426	YZP6032	6	32	32	6	200
10008427	YZP6040	6	40	33	6	150
10008428	YZP6055	6	55	33	6	100
10008429	YZP6067	6	67	33	6	100
10008430	YZP6080	6	80	33	6	50
10008431	YZP8045	8	45	43	8	50
10008432	YZP8060	8	60	43	8	50
10008433	YZP8075	8	75	43	8	50
10008434	YZP8100	8	100	43	8	50

## CHEVILLE A FRAPPER



#### CHEVILLE A FRAPPER N5

Avec collerette fraisée et clou en acier électrozingué  
montage rapide au marteau permettant de gagner du temps : idéal pour les installations en série  
installation simple et sûre : la butée interne évite l'expansion prématurée de la cheville  
démontage ultérieur du clou possible grâce à l'empreinte cruciforme avec tête fraisée.

Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Ø de perçage (mm)	Profondeur d'ancrage (mm)	Boîte de
9122024	50395	30	45	5	5	25	100
0005808	50351	40	55	15	5	25	100
2060481	50352	50	65	25	5	25	100
9122025	50354	40	55	10	6	30	50
9122026	50355	60	75	30	6	30	50
0005811	50353	80	95	50	6	30	50
9122029	50356	60	75	20	8	40	50
9122030	50358	80	95	40	8	40	50
9122027	50357	100	115	60	8	40	50
9122028	50359	120	135	80	8	40	50



#### CHEVILLE A FRAPPER N5

Avec collerette plate et clou à empreinte pozi en acier électrozingué  
montage rapide au marteau permettant de gagner du temps : idéal pour installation en série  
installation simple et sûre : la butée interne évite l'expansion prématurée de la cheville  
démontage ultérieur du clou possible grâce à l'empreinte pozidriv avec tête plate.



Code	Réf	Longueur (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Ø de perçage (mm)	Profondeur d'ancrage (mm)	Epaisseur minimale de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
0178017	514872	25	35	5	23	1	100
0181356	514873	25	40	5	25	1	200
0181357	513736	30	45	5	25	5	100
0181358	513739	30	45	5	25	5	200
0181359	513737	40	55	5	25	15	100
0181360	513740	40	55	5	25	15	200
0181361	513738	50	65	5	25	25	100
0181362	513741	50	65	5	25	25	200
0181363	513840	40	55	6	30	10	100
0181364	513843	40	55	6	30	10	200
0181365	513841	60	75	6	30	30	100
0181366	513844	60	75	6	30	30	200
0181367	513842	80	95	6	30	50	100
0181368	513845	80	95	6	30	50	200
0181369	513703	100	115	8	40	60	100
0181370	513704	120	135	8	40	80	100
0181371	513701	60	75	8	40	20	100
0181372	513702	80	95	8	40	40	100



# FIXATION ASSEMBLAGE

## CHEVILLAGE

### CHEVILLE CHARGE LEGERE



#### CHEVILLE CLOU-VIS TETE FRAISEE

Clou-vis à Tête Fraisée - pose rapide par frappe réduisant le temps de travail et permettant d'effectuer des installations en série de manière économique - combinaison de l'empreinte Phillips et du filetage hélicoïdal permettant le démontage du clou et facilitant ainsi une éventuelle désinstallation - large gamme des produits, longueurs, diamètres et têtes fraisées accessibles, garantissant le choix d'une solution appropriée pour toute application conception pour une fixation traversante - applications : lambourdes, cadres, lattes, tasseaux en bois et plinthes - Homologué pour une utilisation en béton, briques pleines, briques silico-calcaires pleines, briques silico-calcaires perforées, blocs en béton léger, blocs en béton léger creux et béton cellulaire.

Conforme à l'Evaluation Technique Européenne : ETE-12/0457.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Ø de perçage (mm)	Boîte de
0021692	R-FX-N-05L030	5	30	30	5	100
0185670	R-FX-N-05L040	5	40	30	5	100
0021693	R-FX-N-05L050	5	50	30	5	100
0185671	R-FX-N-06L035	6	35	35	6	100
0021695	R-FX-N-06L040	6	40	35	6	100
0185673	R-FX-N-06L050	6	50	35	6	100
0021696	R-FX-N-06L060	6	60	35	6	100
0021698	R-FX-N-06L080	6	80	35	6	100
0185675	R-FX-N-08L045	8	45	45	8	100
0021700	R-FX-N-08L060	8	60	45	8	100
0021701	R-FX-N-08L080	8	80	45	8	50
0021703	R-FX-N-08L100	8	100	45	8	50
0112112	R-FX-N-08L120	8	120	45	8	50
0185676	R-FX-N-08L140	8	140	45	8	50



#### CHEVILLE CLOU-VIS TETE PLATE

Clou-vis à Tête Plate - pose rapide par frappe réduisant le temps de travail et permettant d'effectuer des installations en série de manière économique - combinaison de l'empreinte Phillips et du filetage hélicoïdal permettant le démontage du clou et facilitant ainsi une éventuelle désinstallation - large gamme des produits, longueurs, diamètres et têtes plates accessibles, garantissant le choix d'une solution appropriée pour toute application conception pour une fixation traversante - applications : rails de plaque de plâtre et goulottes Homologué pour une utilisation en béton, briques pleines, briques silico-calcaires pleines, briques silico-calcaires perforées, blocs en béton léger, blocs en béton léger creux et béton cellulaire.

Conforme à l'Evaluation Technique Européenne : ETE-12/0457.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Ø de perçage (mm)	Ø tête (mm)	Boîte de
0021705	R-FX-N-05C025	5	25	30	5	8	100
0151357	R-FX-N-05C030	5	30	30	5	8	100
0112111	R-FX-N-05C035	5	35	30	5	8	100
0185682	R-FX-N-05C040	5	40	30	5	8	100
0151358	R-FX-N-05C050	5	50	30	5	8	100
0151359	R-FX-N-06C035	6	35	30	5	8	100
0021706	R-FX-N-06C040	6	40	35	6	10	100
0151360	R-FX-N-06C045	6	45	35	6	10	100
0151361	R-FX-N-06C055	6	55	35	6	10	100
0151362	R-FX-N-06C060	6	60	35	6	10	100
0151363	R-FX-N-06C080	6	80	35	6	10	100
0185663	R-FX-N-08C045	8	45	45	8	12	100
0185664	R-FX-N-08C060	8	60	45	8	12	100
0185665	R-FX-N-08C080	8	80	45	8	12	50
0185666	R-FX-N-08C100	8	100	45	8	12	50
0185667	R-FX-N-08C120	8	120	45	8	12	50

\* Référence en stock



#### CHEVILLE A FRAPPER/VISSEUR MULTI MATERIAUX ACIER ZINGUE HIT M

Expansion par frappe ou par vissage le clou-vis permet le démontage de la cheville permet un excellent placage de la pièce à fixer grâce à la douille plate la fente en «M» de la cheville autorise l'expansion dans tous les matériaux.

Code	Réf	Modèle	Ø (mm)	Long. (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
0005489	050117	HIT M 5-15/37 P	5	37	30,00	15,00	200
0005493	050119	HIT M 6-12/39 P	6	39	35,00	12,00	100
0005492	050121	HIT M 6-25/52 P	6	52	35,00	25,00	100
0005494	050122	HIT M 6X65/40P	6	67	35,00	40,00	100

#### CHEVILLE METALLIQUE



#### CHEVILLE METALLIQUE GKM-S AVEC VIS A TETE BOMBEE

Fixation métallique auto-perceuse à assemblage rapide pour plaques de carton-plâtre et de fibro-plâtre installation affleurante longueur de cheville : 31 mm espacement mini avant paroi suivante : 35 mm épaisseur à fixer maxi : 12 mm vis : 4,5 x 35 mm.

Code	Réf	Boîte de
0150236	502246	100



#### CHEVILLE A VISSER DRIVA VIS TETE FRAISEE TF27

Cheville auto-foreuse pour plaque de plâtre - rapide et facile à mettre en œuvre pré-perçage non requis - profondeur de vis réglable.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Ø vis (mm)	Longueur de vis (mm)	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
0005504	059380	14	8	4,5	31,00	27,00	100



#### CHEVILLE A VISSER DRIVA VIS TETE PLATE PZ TP12

Cheville auto-foreuse pour plaque de plâtre - rapide et facile à mettre en œuvre pré-perçage non requis profondeur de vis réglable cheville 100% Zamak avec gros filet de vissage.

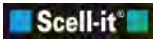
Code	Réf	Ø (mm)	Longueur de vis (mm)	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
0005506	074180	14	31,00	12,00	200
9103461	059360	14	31,00	12,00	100



## FIXATION ASSEMBLAGE

### CHEVILLAGE

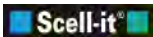
#### CHEVILLE CHARGE LEGERE



#### CHEVILLE AUTOPERCEUSE-ZAMAK VIS TETE FRAISEE KRONOS-SBOX BTE 50

Pose rapide sans perçage préalable  
version Zamak résistante à la chaleur  
cheville monocorps pour des performances optimales.

Code	Réf	Longueur (mm)	Ø de vis (mm)	Longueur de vis (mm)	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
10008400	KRONO-SF	31	4,5	35	15	50



#### CHEVILLE AUTOPERCEUSE ZAMAK VIS TETE RONDE KRONOS SBOX BTE 100

Pose rapide sans perçage préalable  
version Zamak résistante à la chaleur  
cheville monocorps pour des performances optimales.

Code	Réf	Longueur (mm)	Ø de vis (mm)	Longueur de vis (mm)	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
10008401	KRONO-SR	31	4,5	35	15	100



#### CHEVILLE METALLIQUE POUR CORPS CREUX AVEC VIS A TETE HEXAGONALE HM

Cheville métallique pour cloisons creuses  
branches d'expansion permettant une capacité de charge élevée  
les ergots s'encastrent dans le panneau, évitent la rotation de la cheville et assurent ainsi un montage sûr.

Code	Réf	Modèle	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Long. (mm)	Epaisseur paroi (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)
0150230	26274	HM 8x55 STH	8	12	55	10 - 21	65
0181408	26275	HM 8x65 STH	8	12	65	20 - 34	75



#### CHEVILLE METALLIQUE POUR CORPS CREUX HM AVEC VIS METRIQUE

Cheville métallique électro-zinguée pour corps creux  
pas de rotation : des crans sur la cheville maintiennent la cheville dans la plaque  
convient pour le montage en attente.

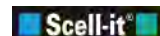
Code	Réf	Modèle	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Long. (mm)	Epaisseur paroi (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)
0181404	62305	HM 4x21 S	4	8	28	0 - 5	31
9122015	62306	HM 4x32 S	4	8	40	3 - 13	42
9122017	62307	HM 4x46 S	4	8	52	5 - 18	56
0181406	62308	HM 4x59 S	4	8	66	35 - 42	69
9122019	62310	HM 5x37 S	5	10	45	6 - 15	47
9122021	62311	HM 5x52 S	5	10	60	7 - 21	62
0005792	62312	HM 5x65 S	5	10	73	20 - 34	75
0181407	62313	HM 5x80 S	5	10	85	38 - 50	90
9122023	62314	HM 6x37 S	6	12	45	6 - 15	47
0005793	62315	HM 6x52 S	6	12	60	10 - 21	62
0150229	26273	HM 6x65 S	6	12	70	20 - 34	75



#### CHEVILLE METALLIQUE POUR CORPS CREUX HM

Cheville métallique en acier électro-zinguée pour corps creux sans vis  
les branches d'expansion se déplient derrière le panneau et s'appuient sur une surface étendue  
utilisation dans : plaque de carton-plâtre ou de fibro-plâtre, panneaux d'aggloméré  
pour la fixation de cadres, lampes, plinthes, interrupteurs électriques, boîtes à clés, étagères murales légères, porte-serviettes, armoires de toilette, tringles à rideaux.

Code	Réf	Modèle	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Epaisseur paroi (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Boîte de
9103407	26228	HM 4x32	8	32	3 - 13	42	50
9103408	26229	HM 4x46	8	46	5 - 18	56	50
9103411	26232	HM 5x37	10	37	6 - 15	47	50
9103412	26233	HM 5x52	10	52	7 - 21	62	50
0150232	26234	HM 5x65	10	65	20 - 34	75	50
9103415	26236	HM 6x37	12	37	6 - 15	47	50
0150233	26237	HM 6x52	12	52	10 - 21	62	50
0150234	26240	HM 8x55	12	55	10 - 21	65	50



#### CHEVILLE METALLIQUE MT-SBOX

Cheville Monocorps  
5 Branches précintrées pour une expansion aisée et une meilleure répartition de la charge.

Code	Réf	Ø de vis (mm)	Longueur de vis (mm)	Boîte de
10008383	4S-MT	M4	32	100
10008384	6E-MT	M5	37	100
10008386	6S-MT	M5	52	100
10008385	6L-MT	M5	65	50
10008387	8E-MT	M6	37	50
10008389	8S-MT	M6	52	50
10008388	8L-MT	M6	65	50



#### CHEVILLE METALLIQUE AVEC VIS SM

Corps de cheville en une pièce taraudage intégré pour une fixation plus solide  
branches d'expansion conçus pour maximiser la capacité de charge dans la plaque de plâtre  
d'épaisseur simple ou double  
large surface de contact des branches expansées avec le support  
ergots anti-rotatifs intégrés pour une installation en toute sécurité  
les pièces fixées peuvent être démontées et remplacées en utilisant la même vis  
fourni avec un écrou.

Code	Réf	Ø vis (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0146895	R-SM-04032	4	8	32	100
0146896	R-SM-04038	4	8	38	100
0146897	R-SM-04046	4	8	54	100
0185656	R-SM-04059	4	8	66	100
0146898	R-SM-05037	5	10	40	100
0146899	R-SM-05052	5	10	52	100
0185657	R-SM-05065	5	10	65	100
0146900	R-SM-06037	6	12	37	100
0146901	R-SM-06052	6	12	52	100

# FIXATION ASSEMBLAGE

## CHEVILLAGE

### CHEVILLE CHARGE LEGERE

#### CHEVILLE POUR BETON CELLULAIRE



#### CHEVILLE POUR BETON CELLULAIRE GB

Fixation pour béton cellulaire homologuée pour une fiabilité d'installation optimale répartition optimale des contraintes et résistance élevée le filetage externe en spirale crée un verrouillage de forme dans le béton cellulaire aucun outil de pose nécessaire : montage simple au marteau.

Code	Réf	Modèle	Ø de perçage (mm)	Ø vis (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Boîte de
0150247	50491	GB 8	8	5	50	60	25
0150248	50492	GB 10	10	7	55	65	20



#### CHEVILLE A EXPANSION POUR BETON CELLULAIRE FPX-I

Douille taraudée résistante avec quadruple expansion pour des fixations dans le béton cellulaire Agréé pour :

- Béton cellulaire (AAC) des classes de résistance à la compression AAC 2 à AAC 7
  - Plaques en béton cellulaire pour murs et plafonds de résistance 3.3 à 4.4 N/mm<sup>2</sup>
  - Maçonnerie en béton cellulaire revêtu (enduit, carrelé, tapissé, etc.)
- Résistance au feu.

Code	Réf	Ø de perçage (mm)	Ø vis (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Boîte de
0195869	519021	10	M6	75	95	25
0195870	519022	10	M8	75	95	25
0195871	519023	10	M10	75	95	25
0195872	519024	10	M12	75	95	25

#### CHEVILLE A SEGMENT ET BASCULE



#### CHEVILLE A BASCULE NYLON DUOTEC 10

Facile à installer pour charges élevées dans les matériaux en plaques association de deux matières pour davantage de performances utilisation de vis à bois aggloméré, crochets avec rondelle d'arrêt et vis avec filetage métrique la douille blanche renforce le forage et permet des charges de cisaillement significativement plus élevées le manche arrondi permet de détecter d'éventuels obstacles avant l'installation.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø vis (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
10526898	537258	10	4,5 - 5,0	50	50
10526899	537259	10	5,0	60	25

\* Référence en stock



#### CHEVILLE A SEGMENT BASCULANT HAUTE PERF M6X75 MM BTE 100

Segment basculant permet l'utilisation dans des matériaux d'épaisseurs diverses, y compris des grandes épaisseurs répartition uniforme de la portance sur une grande surface des ailettes assure une capacité de charge élevée permet une installation facile dans des plaques d'épaisseur simple ou double, même dans des espaces très réduits autoexpansion sous l'effet du ressort, pose facile convient aux applications au plafond (sous-dalle) dégagement mini nécessaire 175 mm.

Code	Réf	Ø de perçage (mm)
10528123	R-SPO-FR-06075	16

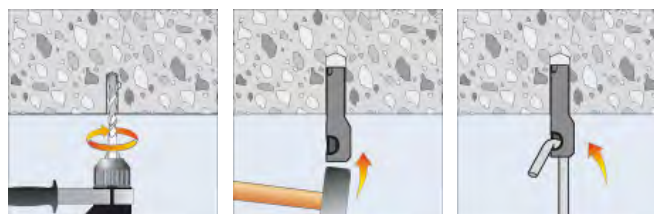


#### CHEVILLE A BASCULE KDH AVEC CROCHET

Cheville robuste et universelle pour fixation dans les corps creux utilisation dans la dalle alvéolaire, plaque de carton-plâtre ou de fibro-plâtre, panneaux d'aggloméré et dalles en briques creuses, blocs de béton creux résistance élevée grâce à la bonne répartition des charges sur les éléments porteurs filetage long.

Code	Réf	Modèle	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Longueur filetage (mm)	Ø Filetage (mm)
0150249	80186	KDH 6	16	130	60	100,00	M6
0150250	80179	KDH 8	20	130	55	100,00	M8

#### CHEVILLE ACIER POUR MATERIAUX PLEINS



#### CHEVILLE DE SUSPENTE METALLIQUE ZKSP 8X42 (BOITE DE 100)

Cheville à frapper métallique en acier ressort Ø 8 mm, phosphatée noire pour supports pleins, indémontable rapidité de pose et tenue au feu cheville pour suspension de faux-plafonds et sécurisation de luminaire (pose de chaînette).

Code	Réf	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Boîte de
0021683	Z-KSP/F	8	8	42	30	100



## FIXATION ASSEMBLAGE

### CHEVILLAGE

CHEVILLE CHARGE MOYENNE ET LOURDE

## CHEVILLE LAITON ET ACIER POUR MATERIAUX PLEINS



### CHEVILLE LAITON MS 6

Cheville à expansion en laiton avec filetage métrique  
installation rapide grâce à sa forme compacte  
pas de rotation grâce à la surface antidérapante  
flexibilité grâce à l'utilisation de vis et tiges filetées standards  
démontage possible sans saillie en surface.



Code	Réf	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage mini (mm)	Boîte de
10526889	541707	M6	8	22	27	100



### CHEVILLE LAITON RAWLSET RS

Cheville laiton composée d'un corps cylindrique avec une bille de plomb dans la partie interne conique permettant l'expansion compatible avec toutes les vis ou tiges filetées à pas métrique  
économique  
pose rapide et simple  
particulièrement adaptée pour la pose de plafonds suspendus, de supportage, chemins de câbles.



Code	Réf	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0021689	R-TM-FR-RS-06050	M6	8	40	30	100
0021690	R-TM-FR-RS-08050	M8	11	50	40	50



### CHEVILLE DE FRAPPE AVEC COLLERETTE GRIP L

Cheville femelle acier zingué à 3 gorges d'expansion permettant une tenue maximale dans le béton  
chanfrein en bout de cheville facilitant la mise en place dans le trou  
contrôle visuel de l'expansion grâce au marquage de 4 empreintes laissées par l'outil de pose adapté  
large collerette d'appui permettant de retenir la cheville à fleur de béton pendant l'expansion, sans pré-jaugeage du trou.



Code	Réf	Modèle	Ø de perçage (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø du filetage métrique (mm)	Boîte de
0005451	050789	GRIP M6 x 30	8	32,00	30	M6	100
0005455	050790	GRIP M8 x 30	10	33,00	30	M8	100
0005457	050791	GRIP M10 x 40	12	43,00	40	M10	100
0005459	050792	GRIP M12 x 50	15	54,00	50	M12	50
0005462	050793	GRIP M16 x 65	20	70,00	65	M16	20



### CHEVILLE A FRAPPER EA II EN ACIER ELECTROZINGUE

Montage au marteau simple : pas de glissement dans le trou grâce à la collerette intégrée de la douille  
l'utilisation de vis et tiges filetées métriques standards réduit la complexité  
installation en série sans effort  
contrôle visuel grâce au marquage  
agrément ETA pour béton fissuré et fixations multiples.

Agrément Technique Européen Option 7 pour béton non fissuré.



Code	Réf	Modèle	Ø de perçage (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Ø taraudage (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0150195	48264	EA II M6	8	32	M6	30	100
0150196	48284	EA II M8	10	33	M8	30	100
0150197	48339	EA II M10	12	43	M10	40	50
0150198	48406	EA II M12	15	54	M12	50	25
0150199	48408	EA II M16	20	70	M16	65	20

# FIXATION ASSEMBLAGE

## CHEVILLAGE

### CHEVILLE CHARGE MOYENNE ET LOURDE



#### DOUILLE FEMELLE A COLLERETTE R-DCL

Haute performance dans le béton fissuré et non fissuré, ETE recommandée pour les applications nécessitant une résistance au feu filetage interne pour utilisation avec des tiges filetées et des boulons mise en œuvre facile par simple frappe

douille entaillée, la découpe spéciale des fentes et le cône interne facilitent la mise en œuvre et l'expansion

applications : plafonds suspendus, consoles, carottes, rayonnages, pieds de banches, mains courantes, rambardes, levage d'éléments préfabriqués, radiateurs, chemins de câbles homologué pour une utilisation en : béton fissuré, non fissuré C20/25-C50/60, béton non armé, armé et pierre naturelle.

Conforme à l'Evaluation Technique Européenne : ETE-13/0584. Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Ø taraudage (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0146929*	R-DCL-06	6	8	27	M6	25	100
0146930*	R-DCL-08	8	10	32	M8	30	100
0146931*	R-DCL-10	10	12	42	M10	40	50
0146932*	R-DCL-12	12	15	52	M12	50	50
0146933*	R-DCL-16	16	20	67	M16	65	25



#### OUTIL DE POSE GRIP

Outil de pose pour installation de cheville femelle poignée ergonomique pour une meilleure prise en main vérification visuelle de l'expansion complète.



Code	Réf	Pour Ø (mm)	Longueur cheville (mm)
0005468	050921	M6	25
0005474	050922	M6	30
0005479	050923	M8	30
0005480	050924	M10	40
0005481	050925	M12	50
0005482	050926	M16	65



#### OUTIL DE POSE EHS PLUS

Outil de pose pour chevilles à frapper EA II avec protection ergonomique contre les impacts pour la sécurité de vos mains.

Code	Réf	Modèle	Pour Ø (mm)
0150200	44630	EAW H 6 Plus	M6
0150201	44631	EAW H 8 Plus	M8
0150202	44633	EAW H 10 Plus	M10
0150203	44634	EAW H 12 Plus	M12
0150204	44635	EAW H 16 Plus	M16



#### OUTIL DE POSE POUR DOUILLES FEMELLES R-DCL/R-DCA

Pose manuelle des chevilles de frappe une parfaite expansion par frappe de la douille femelle.

Code	Réf	Modèle	Ø (mm)	Longueur (mm)
10015033*	R-DCA-ST-II-06	P6	5	148
10015034*	R-DCA-ST-II-08	P8	6,6	180
10015035*	R-DCA-ST-II-10	P10	8,3	230
10015036*	R-DCA-ST-II-12	P12	10,2	280
10015058*	R-DCA-ST-II-16	P16	13,5	330





## FIXATION ASSEMBLAGE

### CHEVILLAGE

CHEVILLE CHARGE MOYENNE ET LOURDE



## CHEVILLE A EXPANSION

### CHEVILLE DE SECURITE SAFETYPLUS II – SISMIQUE C1 /C2 TETE FRAISEE R-SPLII

Fixation très haute performance pour les contraintes de traction et de cisaillement les plus élevées  
 catégorie sismique C1 pour applications structurales, catégorie sismique C2 pour applications non structurales dans les zones à faible risque sismique  
 pour les applications nécessitant une résistance au feu  
 ETE pour le béton fissuré et non fissuré  
 nervures antirotation pour plus de stabilité lors de la pose  
 conception spéciale pour pose simple et rapide - perçage et mise en oeuvre au travers de la pièce à fixer  
 version tête fraisée pour faciliter la pose de la pièce  
 fabrique en acier classe 8.8 pour une haute durabilité  
 applications : charpente métallique, double mur, bardage, signalisation routière, machines-outils, rayonnages, portes industrielles, garde-corps  
 homologué pour une utilisation en béton fissuré et non fissuré C20/25-C50/60, béton non armé, armé.

Conforme à l'Evaluation Technique Européenne : ETE-14/0345. Conforme à la norme CE. Résistance au feu Class A

Code	Réf	Modèle	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Couple de serrage (Nm)	Boîte de
9121511	R-SPL-II-08090/26C	M820TF	M8	12	90	80	20	25	50
9121512	R-SPL-II-10100/27C	M1025TF	M10	15	105	90	25	50	50
9121513	R-SPL-II-12125/33C	M1230TF	M12	18	125	105	30	80	25



### CHEVILLE DE SECURITE SAFETYPLUS II – SISMIQUE C1 /C2 TETE HEXAGONALE R-SPLII

Fixation très haute performance pour les contraintes de traction et de cisaillement les plus élevées  
 catégorie sismique C1 pour applications structurales, catégorie sismique C2 pour applications non structurales dans les zones à faible risque sismique  
 pour les applications nécessitant une résistance au feu  
 ETE pour le béton fissuré et non fissuré  
 nervures antirotation pour plus de stabilité lors de la pose  
 conception spéciale pour pose simple et rapide - perçage et mise en oeuvre au travers de la pièce à fixer  
 version tête Hexagonale  
 fabrique en acier classe 8.8 pour une haute durabilité  
 applications : charpente métallique, double mur, bardage, signalisation routière, machines-outils, rayonnages, portes industrielles, garde-corps  
 homologué pour une utilisation en béton fissuré et non fissuré C20/25-C50/60, béton non armé ou armé.

Conforme à l'Evaluation Technique Européenne : ETE-14/0345. Conforme à l'Evaluation Technique Européenne : ETE-17/0183. Conforme à la norme CE.

Code	Réf	Ø du filetage métrique (mm)	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
10015042*	R-SPL-II-06080/20L	M6	6	10	80	20,00	50
10528087	R-SPL-II-06110/50L	M6	6	10	110	50,00	50
10528083	R-SPL-II-08090/20L	M8	8	12	90	20,00	25
10528081	R-SPL-II-08120/50L	M8	8	12	120	50,00	25
10528084	R-SPL-II-10100/20L	M10	10	15	100	20,00	20
10528089	R-SPL-II-10130/50L	M10	10	24	130	50,00	20
10015045*	R-SPL-II-12110/10L	M12	12	18	110	10,00	20
10528085	R-SPL-II-12125/25L	M12	12	18	125	25,00	20
10528082	R-SPL-II-12150/50L	M12	12	12	150	50,00	20
10015046*	R-SPL-II-16125/10L	M16	16	24	125	10,00	10
10528086	R-SPL-II-16140/25L	M16	16	18	140	25,00	10



### DOUILLE FEMELLE RAWLBOLT R-RB

Recommandée pour les applications nécessitant une résistance au feu  
 expansion optimale garantissant une accroche sûre dans tous les supports même non homogènes  
 conçue et élaborée pour une performance maximale  
 application : portails coulissant, portes coupe-feu, connecteurs platines murales, grilles anti-effraction, signalétique, clôtures, machines-outils, supportage, potence, élingue, levage, support d'échelle  
 homologué pour une utilisation en : béton fissuré ou non fissuré C20/25-C50/60, non armé et armé et brique terre cuite pleine ? 20MPa.



Code	Réf	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Epaisseur minimale du support (mm)	Couple de serrage (Nm)	Boîte de
9121369	R-RB-M06W	M6	12	45	50	70	6,5	100
9121371	R-RB-M08W	M8	14	50	55	80	15	100
9121372	R-RB-M10W	M10	16	60	65	100	27	100
9121373	R-RB-M12W	M12	20	80	85	120	50	50
9121374	R-RB-M16W	M16	25	120	125	190	120	25

# FIXATION ASSEMBLAGE

## CHEVILLAGE

### CHEVILLE CHARGE MOYENNE ET LOURDE



#### BOULON RAWLBOLT R-RBL

RAWLBOLT® - la première cheville mécanique au monde, pionnier dans son domaine pour une utilisation dans le béton fissuré et non fissuré (ETE), les dalles alvéolaires et la brique recommandée pour les applications nécessitant une résistance au feu expansion optimale garantissant une accroche sûre dans tous les supports même non homogènes large gamme de diamètres (M6 jusqu'à M20)

Applications : portails coulissant, portes coupe-feu, charpente métallique, grilles anti-effraction, machines-outils, support de tuyauterie homologué pour une utilisation en : béton fissuré ou non fissuré C20/25-C50/60, béton non armé ou armé.

Conforme à l'Evaluation Technique Européenne : ETE-11/0479. Conforme à la norme CE. Résistance au feu Class A



Code	Réf	Modèle	Ø de perçage (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Profondeur d'ancrage (mm)	Couple de serrage (Nm)	Boîte de
9121501	R-RBL-M06/10W	M6 x 45 mm	12	50	37	6,5	50
9121502	R-RBL-M08/10W	M8 x 50 mm	14	55	42	15	50
9121503	R-RBL-M10/10W	M10 x 60 mm	16	65	52	27	50
9121375	R-RBL-M12/10W	M12 x 75 mm	20	85	62	50	25



#### CHEVILLE A DOUILLE TAM 8 VS

Cheville à douille avec tête détachable en acier électrozingué

tête détachable rendant la fixation indémontable

la tête se détache facilement lorsque la vis est serrée

pour fixation de grilles anti-effractions, mobiliers urbains et tout autre élément à protéger des vols et effractions.

Agrément Technique Européen Option 7 pour béton non fissuré.



Code	Réf	Modèle	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
0150217	18616	TA M8 VS	12	75	80	25	50



#### CHEVILLE HAUTE PERFORMANCE FH II AVEC VIS A TETE HEXAGONALE

Cheville traversante pour charges lourdes, acier électrozingué

convient pour béton C12/15 et pierre naturelle à structure dense

fixation de profilés métalliques, platines, consoles, garde-corps...

Ø de perçage égal au Ø de corps de la cheville

Agrément pour béton non fissuré C20/25 à C50/60.



Code	Réf	Ø de taraudage (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Profondeur d'ancrage (mm)	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
0181412	503133	M6	10	70	65	-	10	50
0181413	503134	M6	10	85	80	-	25	50
0005617	44884	M8	12	90	90	60	10	50
0005620	44885	M8	12	105	105	-	25	50
0181414	44886	M8	12	130	130	-	50	25
0005622	44887	M10	15	106	100	70	10	25
0005624	44888	M10	15	121	115	-	25	25
0005626	44889	M10	15	146	140	70	50	25
0005628	46847	M10	15	146	140	-	50	20
0005640	44894	M12	18	132	130	80	25	20
0150194	44898	M16	24	160	150	100	25	10
0181415	44904	M24	32	245	240	-	60	4



#### CHEVILLE A DOUILLE FSA ACIER ELECTROZINGUE AVEC VIS

L'ancrage traversant avec vis hexagonale

pour fixations constructives dans le béton non fissuré

montage simple, même dans les espaces réduits

démontage sans saillie en surface.



Code	Réf	Modèle	Ø de taraudage (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Boîte de
0150205	68523	FSA 10/10S	M8	10	70	65	20
0150206	68526	FSA 12/10S	M10	12	81	75,00	20



## FIXATION ASSEMBLAGE

### CHEVILLAGE

#### CHEVILLE CHARGE MOYENNE ET LOURDE



#### CHEVILLE EN FONTE GM6 SANS VIS

Cheville en fonte pour une résistance accrue dans les matériaux pleins - pour montage en attente - économique car cheville réutilisable existe avec vis, crochet ou piton.



Code	Réf	Modèle	Ø de taraudage (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Profondeur d'ancrage (mm)	Boîte de
0150207	500901	GM 6	M6	12	47	60	39	50
0150208	500902	GM 8	M8	15	50	70	40	50
0150209	500903	GM 10	M10	18	60	80	50	25
0150210	500904	GM 12	M12	22	75	100	63	20



#### CHEVILLE A DOUILLE TA EN ACIER ZINGUE SANS VIS

Efforts réduits pour la pose : montage simple entraxe et distances aux bords réduits - montage sans saillie en surface - flexibilité élevée grâce à l'utilisation de vis et tiges filetées standards agrément ETA pour béton non fissuré.

Agrement Technique Européen Option 7 pour béton non fissuré.



Code	Réf	Modèle	Ø de taraudage (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Boîte de
0150211	90245	TA M6	M6	10	49	65	50
0150212	90246	TA M8	M8	12	56	70	50
0150213	90247	TA M10	M10	15	69	90	25
0150214	90248	TA M12	M12	18	86	105	25



#### CHEVILLE EN FONTE GM-S AVEC VIS

Cheville en fonte pour une résistance accrue dans les matériaux pleins - économique car cheville réutilisable - pour montage en attente existe avec crochet ou piton et sans vis.



Code	Réf	Désignation	Ø vis (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Profondeur d'ancrage (mm)	Épaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
0150601	500921	GM 6 V	M6 x 50	12	47	60	39	7	50
0150602	500922	GM 8 V	M8 x 60	15	50	70	40	10	50
0150603	500923	GM 10 V	M10 x 100	18	60	80	50	20	25
0150604	500924	GM 12 V	M12 x 100	22	75	100	63	25	20



#### CHEVILLE METALLIQUE A GRANDE EXPANSION PRIMA

Adaptée à tous les matériaux pose rapide avec expansion par simple vissage - pose facile dans le creux grâce à sa collerette cheville monobloc de grande résistance existe avec vis boîte de 25 pièces.

Conforme à la norme SOCOTEC n° KX 0827.



Code	Réf	Ø du filetage métrique (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)
9103456	050399	M6	12	50	60,00
9103458	050401	M8	14	55	65,00
9103459	050402	M10	16	65	75,00
9103460	073560	M12	20	80	90,00



#### CHEVILLE MENUISERIE

Idéale pour les matériaux creux : expansion sur plusieurs alvéoles cheville longue avec tirefond tête hexagonale + rondelle facile et rapide : pose au travers de la pièce à fixer.



Code	Réf	Cheville (Ø x L)	Boîte de
9115137	A090043	12 x 200 mm	20
9115138	A090046	12 x 240 mm	20
9115139	A090010	16 x 140 mm	20
9115140	A090020	16 x 160 mm	20
9115141	A090030	16 x 200 mm	20
9115142	A090040	16 x 240 mm	20



# FIXATION ASSEMBLAGE

## CHEVILLAGE

### CHEVILLE CHARGE MOYENNE ET LOURDE



#### CHEVILLE SABOT DE CHARPENTE

Cheville Ø12 x 130 fendue sur toute sa longueur  
tire-fond Ø10 x 140 entièrement fileté  
idéal pour les matériaux : expansion sur plusieurs alvéoles  
facile et rapide : pose au travers de la pièce à fixer.



Code	Réf	Cheville (Ø x L)	Boîte de
9115143	A090150	12 x 130 mm	20
10527131	A853035	12 x 130 mm	4

## GOUJON D'ANCRAGE



#### GOUJON D'ANCRAGE R-XPT

Haute performance dans le béton non fissuré  
haute qualité, bon rapport coût-efficacité  
peut être utilisé avec un profondeur d'implantation réduite pour éviter tout contact avec l'armature  
deux repères d'implantation pour une installation précise  
le design du goujon permet la mise en oeuvre sans effort au travers de la pièce à fixer  
acier forgé à froid garantit des performances élevées et des caractéristiques stables  
fixation au travers facile (perçage et mise en oeuvre au travers de la pièce à fixer)  
le design de la bague du goujon optimisé pour des charges élevées  
applications : mur-rideau, balustrades, barrières, mains courantes, rayonnage, charpente métallique, bornes de signalisation  
homologué pour une utilisation en béton non fissuré C20/25-C50/60, béton non armé et armé  
convient également pour une utilisation en pierre naturelle.

Agrément Technique Européen Option 7 pour béton non fissuré.



Code	Réf	Ø	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Charge de traction (kN)	Charge de cisailleur (kN)	Distance entre axes mini (mm)
9121518*	R-XPT-06050/10	M6	6	50	55,00	10,00	2,70	3,10	45
0117488*	R-XPT-06065/5	M6	6	65	55,00	5,00	2,70	3,10	45
0146980	R-XPT-06085/25	M6	6	85	55,00	25,00	2,70	3,10	45
0142982*	R-XPT-08060/10	M8	8	60	60,00	10,00	4,80	5,80	50
0142983*	R-XPT-08075/10	M8	8	75	60,00	10,00	4,80	5,80	50
0146981*	R-XPT-08095/30	M8	8	95	60,00	30,00	4,80	5,80	50
0142984*	R-XPT-08115/50	M8	8	115	60,00	50,00	4,80	5,80	50
0146982*	R-XPT-08140/75	M8	8	140	60,00	75,00	4,80	5,80	50
0142985*	R-XPT-10065/5	M10	10	65	65,00	5,00	4,80	9,10	55
0142986*	R-XPT-10080/10	M10	10	80	65,00	10,00	4,80	9,10	55
9121523*	R-XPT-10095/25	M10	10	95	65,00	25,00	4,80	9,10	55
0142987*	R-XPT-10115/45	M10	10	115	65,00	45,00	4,80	9,10	55
0146971	R-XPT-10140/70	M10	10	140	65,00	70,00	4,80	9,10	55
0142988*	R-XPT-12080/5	M12	12	80	85,00	5,00	9,90	13,30	75
0142989*	R-XPT-12100/5	M12	12	100	85,00	5,00	9,90	13,30	75
9121531*	R-XPT-12125/30	M12	12	125	85,00	30,00	9,90	13,30	75
9121532*	R-XPT-12150/55	M12	12	150	85,00	55,00	9,90	13,30	75
0146972*	R-XPT-12180/85	M12	12	180	85,00	85,00	9,90	13,30	75
0146973	R-XPT-12220/125	M12	12	220	85,00	125,00	9,90	13,30	75
9121535*	R-XPT-16100/5	M16	16	100	105,00	5,00	15,90	24,60	90
0146974*	R-XPT-16125/5	M16	16	125	105,00	5,00	15,90	24,60	90
9121536*	R-XPT-16150/30	M16	16	150	105,00	30,00	15,90	24,60	90
0146975*	R-XPT-16180/60	M16	16	180	105,00	60,00	15,90	24,60	90
0146976	R-XPT-16220/100	M16	16	220	105,00	100,00	15,90	24,60	90
9121533*	R-XPT-20160/20	M20	20	160	125,00	20,00	15,90	38,50	140
0146977*	R-XPT-20200/60	M20	20	200	125,00	60,00	15,90	38,50	140
0146979	R-XPT-24260/100	M24	24	160	140,00	100,00	19,80	55,50	180

\* Référence en stock



## FIXATION ASSEMBLAGE

### CHEVILLAGE

CHEVILLE CHARGE MOYENNE ET LOURDE



#### GOUJON FBN II EN ACIER INOXYDABLE

Goujon d'ancrage avec écrou et rondelle en acier inoxydable  
le filetage long permet les ajustements  
convient pour les installations déportées  
montage simple  
la partie saillante de la tige filetée protège le filetage des dommages.

Agrément Technique Européen Option 7 pour béton non fissuré.



Code	Réf	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Épaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
0201037	505532	M6	6	55	50	10	100
0201038	505535	M6	6	75	70	30	100
0201039	507555	M8	8	71	66	10	50
0201040	507556	M8	8	91	86	30	50
0201041	507557	M8	8	111	106	50	50
0201042	507558	M10	10	86	78	10	50
0201043	507559	M10	10	96	88	20	50
0201044	507560	M10	10	106	98	30	50
0201045	507561	M10	10	126	118	50	20
0201046	507562	M10	10	176	168	100	20
0201047	507563	M12	12	106	95	10	20
0201048	507564	M12	12	116	105	20	20
0201049	507565	M12	12	126	115	30	20
0201050	507566	M12	12	146	135	50	20
0201051	507567	M12	12	196	185	100	20
0201052	507568	M16	16	130	114	10	10
0201053	507569	M16	16	145	129	25	10
0201054	507570	M16	16	170	154	50	10
0201055	507571	M20	20	184	165	30	10
0201056	507572	M20	20	214	195	60	10

#### GOUJON D'ANCRAGE ACIER ELECTROZINGUE FBN II

Goujon d'ancrage avec écrou et rondelle en acier électro-zincé pour montage traversant et à distance  
utilisation dans le béton B15, pierre naturelle à structure dense  
pour la fixation de toutes constructions métalliques, garde-corps, consoles, échelles, chemins de câbles, machines, escaliers, portails, façades, menuiseries, constructions en bois.

Agrément Technique Européen Option 7 pour béton non fissuré.



Code	Réf	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Épaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
0150191	505527	M6	6	55	50	10	100
0150192	505528	M6	6	75	70	30	100
0005645	40662	M8	8	66	61	15	50
9122031	40664	M8	8	71	66	20	50
0114321	40669	M8	8	81	76	30	50
9122032	40700	M8	8	91	86	40	50
0005655	40771	M8	8	111	106	60	50
0114323	40777	M8	8	131	126	80	20
0005657	40783	M8	16	161	156	110	20
0114324	40947	M10	10	76	68	10	50
9122033	40827	M10	10	86	78	20	50
0114325	40851	M10	10	96	88	30	50
9122034	40854	M10	10	106	98	40	50
9122035	40855	M10	10	126	118	60	20
0114327	40931	M10	10	146	138	80	20
0005659	40943	M10	10	176	168	110	20
0114328	40944	M10	10	216	208	150	20
0114329	40945	M10	10	236	228	170	20
9122036	45263	M12	12	126	115	45	20
9122037	45264	M12	12	146	135	65	20
1016447	40950	M12	12	106	95	25	20
0150193	44558	M12	12	116	105	35	20
0114332	45265	M12	12	176	165	95	20
0005662	45266	M12	12	196	185	115	20
0114333	45267	M12	12	216	205	135	20
0114334	45268	M12	12	236	225	155	20
0114335	45269	M12	12	256	245	175	20
0005664	45564	M16	16	145	129	40	10
0005666	45565	M16	16	170	154	65	10
0114337	45566	M16	16	200	184	95	10
0005670	45567	M16	16	220	204	115	10
0114338	45568	M16	16	260	244	155	10
0114339	45569	M16	16	160	264	175	10
0114340	45570	M16	16	320	304	215	10
0005671	45573	M20	20	184	165	55	10
0005672	45574	M20	20	214	195	85	10
0114342	45575	M20	20	237	215	105	10
0114343	45576	M20	20	277	255	145	10

# FIXATION ASSEMBLAGE

## CHEVILLAGE

### CHEVILLE CHARGE MOYENNE ET LOURDE



#### GOUJON D'ANCRAGE ACIER ELECTROZINGUE FBN II-K

Goujon fischer FBN II avec écrou et rondelles montés en acier électrozingué est l'ancrage traversant standard, utilisé en construction métallique, plomberie, sanitaire, chauffage et ventilation, électricité, construction de façades, charpente, menuiserie in à utiliser dans : béton, pierre naturelle résistant à la compression pour fixer : toutes constructions métalliques, profilés métalliques, platines, garde-corps, façades, fenêtres, grilles, machines, constructions en bois, poutres, pannes, poteaux, etc...

Agrement Technique Européen Option 7 pour béton non fissuré.



Code	Réf	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
0114319	40806	M8	8	56	51	5	50
0114320	40807	M8	8	61	56	10	50
0005646	40946	M10	10	71	63	5	50
9122038	45272	M12	12	86	75	5	20
0114330	45273	M12	12	91	80	10	20
0114331	45274	M12	12	111	100	30	20
0005648	45571	M16	16	120	104	15	10
0114336	45572	M16	16	56	51	5	10
0114341	45577	M20	20	139	120	10	10



#### GOUJON D'ANCRAGE ACIER HAUTE PERFORMANCE - SISMIQUE C1 R-HPTII-ZF

Goujon d'ancrage nouvelle génération avec revêtement en zinc lamellaire pour une résistance élevée à la corrosion haute performance dans le béton fissuré et non fissuré - qualité la plus élevée garantit la capacité de charge maximale pour les applications où la résistance au feu (jusqu'à 120 min.) est nécessaire - peut être utilisé avec une implantation réduite pour éviter tout contact avec l'armature deux repères d'implantation pour une installation précise - le design de goujon R-HPTII permet la mise en œuvre sans effort au travers de la pièce à fixer applications : bardage, consoles, murs-rideau, mains courantes, machines-outils, balustrades, ascenseurs, façades, rayonnage, plateformes, clôtures et portails homologué pour une utilisation en béton fissuré et non fissuré C20/25 - C50/60 (ETE), béton armé et non armé - convient également pour une utilisation en pierre naturelle.

Conforme à l'Evaluation Technique Européenne : ETE-17/0184. Conforme à la norme CE.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
0190374	R-HPTIIZF-08065/15	M8	8	65	40	15	100
0190375	R-HPTIIZF-08080/15	M8	8	80	40	30	100
0190377	R-HPTIIZF-08115/50	M8	8	115	40	65	100
0190378	R-HPTIIZF-10065/5	M10	10	65	49	5	50
0190379	R-HPTIIZF-10080/20	M10	10	80	49	20	50
0190380	R-HPTIIZF-10095/15	M10	10	95	49	35	50
0190381	R-HPTIIZF-10115/35	M10	10	115	49	55	50
0190382	R-HPTIIZF-10130/50	M10	10	130	49	70	50
0190383	R-HPTIIZF-12080/5	M12	12	80	48	5	50
0190384	R-HPTIIZF-12100/5	M12	12	100	48	25	25
0190385	R-HPTIIZF-12120/25	M12	12	120	48	45	25
0190386	R-HPTIIZF-12135/40	M12	12	135	48	60	25
0190387	R-HPTIIZF-12150/55	M12	12	150	48	75	25
0190388	R-HPTIIZF-16105/10	M16	16	105	65	10	25
0190389	R-HPTIIZF-16140/20	M16	16	140	65	40	25
0190390	R-HPTIIZF-16180/60	M16	16	180	65	80	25
0190392	R-HPTIIZF-20125/5	M20	20	125	100	5	25
0190393	R-HPTIIZF-20160/20	M20	20	160	100	40	25
0190394	R-HPTIIZF-20200/60	M20	20	200	100	80	10



#### GOUJON D'ANCRAGE ZINGUE ATE OPTION 7

Fonctionnement par frottement : installation par pair contrôlé utilisable pour des charges hautes - approuvé pour deux profondeurs d'installation - installation facile utiliser dans du béton non fissuré - installation précédente, ou à travers le propre foret de la plaque d'ancrage utiliser pour les charges statiques ou quasi-statiques - version en acier galvanisé et acier inoxydable A2 et A4 variété de longueurs et métriques, flexibilité dans l'assemblage - DIN 440 pour la fixation de structures en bois sur du béton.



Code	Réf	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
10524518	AH08075	M8	8	75	35,00	5,00	100
10524519	AH08090	M8	8	90	35,00	20,00	100
10524520	AH10090	M10	10	90	42,00	10,00	100
10524521	AH10120	M10	10	120	42,00	40,00	50
10524522	AH12110	M12	12	110	50,00	18,00	50

\* Référence en stock



## FIXATION ASSEMBLAGE

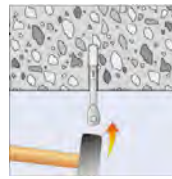
### CHEVILLAGE

#### CHEVILLE CHARGE MOYENNE ET LOURDE

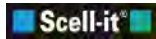


#### GOUJON A OEIL 6X63 (BOITE DE 100)

Goujon à oeil à frapper Ø 6 mm pour support plein  
rapidité de pose et tenue au feu  
cheville pour suspension de faux-plafonds et sécurisation de luminaire (pose de chaînette)  
dimensions : 6 x 63 mm - boîte de 100 pièces.

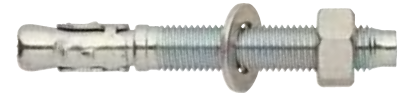


Code	Réf
0021681	R-SRS-06063



#### GOUJON D'ANCRAGE ACIER ZINGUE

Douille en 3 éléments garantissant une expansion équilibrée et bien répartie - écrou et rondelle montés - filetage long  
extrémité avec chanfrein protégeant le filetage lors de la pose  
disponible de Ø 6 x 45 à Ø 20 x 215.



Code	Réf	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
0186221	BZ-08X50	8	8	50	55	2	200
0186223	BZ-08X70	8	8	70	55	20	100
0186225	BZ-08X95	8	8	95	55	45	100
0186226	BZ-08X100	8	8	100	55	50	100
0186231	BZ-10X65	10	10	65	65	5	100
0186232	BZ-10X80	10	10	80	65	20	50
0186233	BZ-10X95	10	10	95	65	35	50
0186235	BZ-10X120	10	10	120	65	60	50
0186238	BZ-12X100	12	12	100	80	20	50
0186240	BZ-12X125	12	12	125	80	45	25
0186242	BZ-12X180	12	12	180	80	100	25
0186245	BZ-16X105	16	16	105	90	5	25
0186248	BZ-16X140	16	16	140	90	40	20



#### GOUJON D'ANCRAGE FIX3

Réduit de 20% les distances au bord de dalle - des entraxes entre chevilles réduits - capable de fixer des éléments sur des dalles de 80 mm: idéal pour le béton préfabriqué  
auto-expansion : le serrage de la pièce expande la cheville - épaulement permettant de chasser si nécessaire la cheville dans le forage - écrou et rondelle prémontés.



Code	Réf	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
9103442	050510	6	6	45	41	5	100
9103443	050520	6	6	55	41	20	100
0185824	057450	8	8	55	50	5	100
0185825	057451	8	8	70	50	20	100
0185826	057452	8	8	90	50	40	50
0185827	057453	8	8	100	50	50	50
0185828	057454	8	8	115	50	65	50
0185829	057455	8	8	130	50	80	50
0185830	057456	8	8	160	50	110	50
0185831	057460	10	10	65	60	5	50
0185832	057461	10	10	75	60	15	50
0185833	057462	10	10	85	60	25	50
0185834	057463	10	10	95	60	35	50
0185835	057464	10	10	110	60	50	25
0185836	057465	10	10	125	60	65	25
0185837	057466	10	10	140	60	80	25
0185838	057467	10	10	160	60	100	25
0185839	057470	10	10	80	75	5	25
0185840	057471	10	10	100	75	25	25
0185841	057472	12	12	115	75	40	25
0185842	057473	12	12	125	75	50	25
0185843	057474	12	12	140	75	65	25
0185844	57664	12	12	160	85	85	25
0185846	057477	12	12	220	115	145	20
0185847	057478	12	12	290	75	215	10
0185848	057480	16	16	100	95	5	20
0185849	057481	16	16	125	95	30	20
0185850	057482	16	16	150	95	55	10
0185851	057483	16	16	170	95	75	10
0185852	057484	16	16	185	95	90	10
0185853	057485	16	16	235	95	140	10
0185854	057486	16	16	300	95	205	10
0185855	057490	20	20	125	115	10	10
0185856	057491	20	20	165	115	50	10
0185857	057492	20	20	220	115	105	10

# FIXATION ASSEMBLAGE

## CHEVILLAGE

### CHEVILLE CHARGE MOYENNE ET LOURDE

#### VIS BETON



#### VIS BETON FBS II

Tête hexagonale, acier électrozingué  
vis à béton hautes performances pour une facilité de montage  
flexibilité optimale concernant les charges et les épaisseurs à fixer car jusqu'à 3 profondeurs de vissage agréées  
la géométrie spéciale en dents de scie permet une pénétration rapide dans le béton  
peut être dévissée au maximum 3 fois 20mm pour permettre un calage ou un ajustement jusqu'à 10mm.

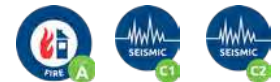


Code	Réf	Ø foret	Dimensions de la vis (mm)	Profondeur de vissage avec profondeur de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
10526890	536852	8	10 x 70	50/20	50
10526891	536853	8	10 x 80	50/30	50
10526892	536860	10	12 x 80	55/25	50
10526893	536861	10	12 x 90	55/35	50
10526895	536872	12	14 x 130	60/70	50



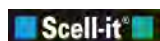
#### VIS BETON TETE HEXAGONALE R-LX

Installation rapide grâce à une procédure rationalisée - percez et vissez - complètement démontable  
design unique avec un filetage breveté qui assure des performances élevées même pour les petits diamètres de perçage et les faibles couples de serrage  
fixation sans expansion idéale pour une installation près des bords  
données de performance à deux profondeurs d'ancrage (profondeur réduite pour éviter tout contact avec l'armature)  
catégorie sismique C1 et C2  
différentes types de têtes disponibles pour une large gamme d'applications - tête équipée d'une large rondelle d'appui  
idéale pour les fixations temporaires - convient pour profondeur d'ancrage standard et réduite  
applications : mise en oeuvre traversante, fixations démontable, tirant-poussant de banches, balustrades et mains courantes, clôtures et portails, rayonnages, sièges publics, échafaudages  
homologué pour une utilisation en : béton fissuré et non fissuré C20 / 25-C50 / 60, pré-dalle alvéolaire (uniquement R-LX-06), béton non armé et armé  
convient également pour une utilisation en : pierre naturelle.



Conforme à l'Evaluation Technique Européenne : ETE-17/0783. Conforme à l'Evaluation Technique Européenne : ETE-17/0806. Conforme à la norme CE.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Distance entre axes mini (mm)	Distance au bord mini (mm)	Boîte de
10007972*	R-LX-05X075-HF-ZP	6,3	5	75	30	30	100
10007973*	R-LX-06X075-HF-ZP	7,5	6	75	35	35	100
10007974*	R-LX-06X100-HF-ZP	7,5	6	100	35	35	100
10007975*	R-LX-08X075-HF-ZP	10	8	75	40	40	100
10007976*	R-LX-08X090-HF-ZP	10	8	90	40	40	100
10007977*	R-LX-10X075-HF-ZP	12,5	10	75	55	55	100
10007978*	R-LX-10X100-HF-ZP	12,5	10	100	55	55	50
10528114	R-LX-12X075-HF-ZP	14,9	12	75	80	80	50
10528115	R-LX-12X100-HF-ZP	14,9	12	100	80	50	50
10528116	R-LX-12X130-HF-ZP	14,9	12	130	80	50	50
10528117	R-LX-12X150-HF-ZP	14,9	12	150	80	50	50
10007979*	R-LX-14X080-HF-ZP	17	14	80	80	80	20
10528111	R-LX-14X105-HF-ZP	17	14	105	100	100	20
10528112	R-LX-14X115-HF-ZP	17	14	115	100	100	20
10528113	R-LX-14X135-HF-ZP	17	14	135	100	100	20



#### VIS BETON ACIER ZINGUE TETE HEXAGONALE A EMBASE

Double filet pour une installation plus facile et une évacuation rapide des poussières de béton  
facilement démontable - tenue optimale même en béton fissuré  
agrément CE option 1, feu 120.



Code	Réf	Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Profondeur de perçage minimale (mm)
10008435	BT080075	8	8	75	10,00	75,00
10008436	BT080100	8	8	100	35,00	75,00
10008437	BT100075	10	10	75	15,00	70,00
10008438	BT100100	10	10	100	25,00	85,00
10008439	BT100150	10	10	150	75,00	85,00
10008440	BT100200	10	10	200	125,00	85,00
10008441	BT120075	12	12	75	20,00	65,00
10008442	BT120100	12	12	100	5,00	105,00
10008443	BT120150	12	12	150	55,00	105,00
10008444	BT140100	14	14	100	35,00	75,00

\* Référence en stock



# FIXATION ASSEMBLAGE

## CHEVILLAGE SCELLEMENT CHIMIQUE

### RESINE DE SCELLEMENT CHIMIQUE



#### RESINE HYBRIDE SANS STYRENE R-KER-II

Convient pour une utilisation dans des supports secs et humides, y compris immergés  
très haute résistance chimique - adapté pour applications exposées à l'influence de divers agents (environnement industriel ou marin)  
un retrait minimal offre la possibilité pour des trous percés au diamant et trous surdimensionnés  
le temps de polymérisation rallongé assure une installation facile des composants métalliques (jusqu'à 35 min à +20 °C)  
pour une utilisation à des températures supérieures à 0 °C  
catégorie sismique C1  
perçage au diamant et au marteau-perforateur  
buse mélangeuse spéciale - permet un mélange du produit  
applications : mur-rideau, garde-corps, mains courantes, auvents, conduits et chemins de câbles, fabrication et installation de clôtures et portails, supports de tuyauterie / conduits, plateformes, systèmes de pipelines, ascenseurs pour passagers, barrières de sécurité, systèmes de support de coffrage  
homologué pour une utilisation dans : le béton fissuré C20/25 - C50/60 et non fissuré C20/25 - C50/60  
convient également pour une utilisation dans : le béton C12/15 - C50/60.

Agrément Technique Conforme à la norme CE.

Code	Réf	Contenance (ml)	Coloris
0189659	R-KER-II-300-FR	300	ton gris
0146863	R-KER-II-400-FR	400	ton gris



#### RESINE HYBRIDE DE SCELLEMENT DE FIXATIONS FIS HT 300

Pour tout support  
agréé pour béton fissuré, béton non fissuré et la maçonnerie  
livrée avec 2 embouts mélangeurs.

Conforme à la norme CE. Agrément Technique Européen Option 7 pour béton non fissuré.

Code	Réf	Contenance (ml)	Coloris
0176756	520103	300	ton gris
0176757	520104	300	ton pierre
0176758	520105	380	ton gris
0176759	520109	380	ton pierre



#### RESINE HYBRIDE DE SCELLEMENT DE FERS A BETON FIS HF 300T GRIS

Résine hybride de scellement de fers à bétons  
temps de manipulation rallongé  
livrée avec 2 embouts mélangeurs.

Agrément Technique Européen pour fer à béton

Code	Réf	Contenance (ml)	Coloris
0176755	520110	300	gris



#### POCHE RESINE POLYESTER CFS+RM50

Résine avec ETE pour tous les matériaux supports (pleins et creux)  
recommandée pour le scellement de charges moyennes ou lourdes  
résine en poche pour une diminution de 80% du volume des déchets  
note environnementale A+  
durée de vie de 18 mois  
applications : stores, barrières de sécurité, garde-corps, balustrades, racks, antennes/ paraboles, vérandas, gonds de volet  
supports : le béton non fissuré C20/25 - C50/60 (ETE), pierre naturelle, brique pleine (ETE), maçonnerie pleine (ETE), brique creuse (ETE), maçonnerie creuse (ETE).

Conforme à l'Evaluation Technique Européenne : ETE-12/0394. Conforme à l'Evaluation Technique Européenne : ETE-12/0528. Conforme à la norme CE.

Code	Réf	Contenance (ml)
0112098	R-CFS+RM50-4	300



#### RESINE POLYESTER SANS STYRENE - 2 ETE TOUS SUPPORTS

Résine avec ETE pour tous les matériaux supports (pleins et creux)  
recommandée pour le scellement de charges moyennes ou lourdes  
idéale pour les applications à l'intérieur comme à l'extérieur  
cartouche prête à l'emploi avec ouverture automatique  
note environnementale A+  
durée de vie de 18 mois  
applications : stores, barrières de sécurité, garde-corps, balustrades, racks, antennes/paraboles, vérandas, gonds de volet  
homologué pour une utilisation dans : béton non fissuré C20/25 - C50/60 (ETE), pierre naturelle, brique pleine (ETE), maçonnerie pleine (ETE), brique creuse (ETE), maçonnerie creuse (ETE)  
convient également pour une utilisation dans : pierre naturelle (après test sur site).

Agrément technique Européen Béton - Tiges filetées. Agrément technique Européen Maçonnerie Pleine & Creuse.

Code	Réf	Contenance (ml)	Coloris
0205403*	R-KEM-II-300-GREY	300	ton béton
0205404*	R-KEM-II-300-STONE	300	ton pierre



#### RESINE DE SCELLEMENT POLYESTER R-KF2

Résine chimique polyvalente matériaux creux et pleins avec agrément SOCOTEC dans matériaux creux  
livrée avec 1 embout mélangeur  
ATE dans le béton (en cours).

Agrément Technique Conforme à la norme CE. Agrément SOCOTEC.

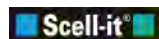
Code	Réf	Contenance (ml)	Coloris
0188247*	R-KF2-310-GREY-FR	310	ton gris
0188248*	R-KF2-310-STONE-FR	310	ton pierre
9121499*	R-KF2-410-GREY-FR	410	ton gris
0017687*	R-KF2-410-STONE-FR	410	ton pierre



# FIXATION ASSEMBLAGE

## CHEVILLAGE

### SCELLEMENT CHIMIQUE



#### RESINE DE SCELLEMENT POLYESTER POLYVALENTE

Polyvalence : béton et maçonnerie  
utilisation possible en extérieur  
facile à extruder.

Agrément Technique Européen Option 7 pour béton non fissuré.

Code	Réf	Contenance (ml)	Coloris
10008334	F300	300	blanc
10008335	F300G	300	gris
10008336	F380	380	blanc
10008337	F380G	380	gris



#### RESINE DE SCELLEMENT VINYLESTER

Résine polyvalente pour des ancrages dans le béton non fissuré et la maçonnerie  
agrément ETE pour les scellements d'armatures rapportés

charges maximum pour une sécurité renforcée  
fixation sans contraintes d'expansion pour des distances aux bords et entraxes réduits  
premier système de scellement par injection au monde avec agrément de tous les principaux matériaux de construction.

Conforme à la norme CE. Agrément Technique Européen Option 7 pour béton non fissuré.

Code	Réf	Modèle	Contenance (ml)	Coloris
0005729	38154	FIS VS 150 C	145	ton gris
0005738	94404	FIS V 360 S	360	ton gris



#### RESINE DE SCELLEMENT VINYLESTER SANS STYRENE SPECIAL BETON TON BETON

2 ATE  
très haute résistance mécanique  
installation possible dans trous immergés et sous action sismique  
utilisation en plage de température de -40°C à +80°C (pour reprise de fer à béton) et +120°C (pour tige filetée).

Agrément technique Européen option 1 béton fissuré

Code	Réf	Contenance (ml)	Coloris
10008338	X-PRO300	300	ton béton
10008339	X-PRO420	420	ton béton



#### RESINE DE SCELLEMENT METHACRYLATE R-KEM+

Résine haute performance pour matériaux creux et pleins sans styrène  
la résine méthacrylate offre des performances très élevées permettant des applications structurales  
ouverture automatique brevetée pour la fixation de stores, garde-corps, balustrades, haubans, racks, antennes, vérandas, gonds de volets livrée avec 1 embout mélangeur ATE en maçonnerie pleine et creuse.

Agrément Technique Conforme à la norme CE.

Code	Réf	Contenance (ml)	Coloris
0117489*	R-KEM-300-GREY	310	ton gris
9121975*	R-KEM-300-STONE	310	ton pierre



## TIGE FILETEE



#### TIGE FILETEE TMKM

Acier zinguée classe 5.8 avec empreinte 6 pans  
à utiliser avec les R-CAS-V ou R-HAC  
1 outil de montage livré par boîte.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0146871	R-STUDS-08110	M8	110	10
0146872	R-STUDS-10130	M10	130	10
0146873	R-STUDS-12160	M12	160	10
0146874	R-STUDS-16190	M16	190	10
0146875	R-STUDS-20260	M20	260	6



#### TIGE FILETEE RGM ACIER ELECTROZINGUE

Pour utilisation à l'intérieur avec une ampoule ou une cartouche de résine avec pointe biseautée et 6 pans.

Agrément Technique Européen Option 7 pour béton non fissuré.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Profondeur d'ancrage (mm)	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
0005683	50256	M8	110	80	13	10
0005705	50257	M10	130	90	20	10
0005706	50258	M12	160	110	25	10
0005707	50259	M16	190	125	35	10
0005709	50287	M16	165	170	13	10
0150219	50260	M20	260	125	65	10



\* Référence en stock



## FIXATION ASSEMBLAGE

### CHEVILLAGE SCELLEMENT CHIMIQUE



**fischer**

#### TIGE FILETEE FIP-G ACIER ELECTROZINGUE

Tige filetée pour maçonnerie  
pour des ancrages en association avec les différents scellements par injection fischer.

Agrément SOCOTEC.

Code	Réf	Modèle	Ø de perçage (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm)	Boîte de
0150225	26336	FIP G M8 x 100	10	80	20	10
0150226	26338	FIP G M10 x 160	12	90	60	10

## ACCESSOIRE POUR RESINE DE SCELLEMENT

100 years  
1919-2019  
FRAWPLUG®

#### TAMIS D'INJECTION PLASTIQUE (SACHET DE

Pour utilisation du CFS et autres résines dans les supports creux assure un bon positionnement (centrage) de la tige réduit la consommation de la résine mise en œuvre facile il faut adapter la taille au diamètre et profondeur de trou pas besoin de nettoyer le trou sachet de 10 pièces.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Pour tige (mm)
0112104*	R-PLS-FR-12050	12	50	6
0112105*	R-PLS-FR-15085	15	85	8-M10-M12
0112106*	R-PLS-FR-15130	15	130	8-M10-M12
0112107*	R-PLS-FR-20085	20	85	12-M16

100 years  
1919-2019  
FRAWPLUG®

#### EMBOUT MELANGEUR CARTOUCHE ET POCHE CFS+ (SACHET DE 10)

Embout mélangeur universel compatible avec tous types de cartouches R-KEX-II dédié aux résines epoxy et vinylester possibilité d'extension en attachant l'embout mélangeur type SP-CE-ED-1M, R-NOZ-EXT idéale pour scellement en série des tiges filetées et fers à béton accessible sans ou avec crochet extrusion simple, mélange facile de la résine et du durcisseur dans l'embout brak danych.

Code	Réf
10528074	R-NOZ-10



**fischer**

#### TAMIS D'INJECTION FIS H EN PLASTIQUE

Réduit la consommation de résine permet un verrouillage de forme optimal dans la brique creuse barbillons : pas de glissement lors des montages au plafond Agrément Technique Européen ATE.

Agrément SOCOTEC.

Code	Réf	Modèle	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Pour tige (mm)	Boîte de
0005766	41900	FIS H 12X50 K	12	50	M6-M8	50
0181417	41901	FIS H 12X85 K	12	85	M6-M8	50
0005740	41902	FIS H 16X85 K	16	85	M8-M10	50
0005765	41903	FIS H 16X130 K	16	130	M8-M10	20
0150223	41904	FIS H 20X85 K	20	85	M12-M16	20

**fischer**

#### RALLONGE POUR BEC MELANGEUR Ø 9 (1M)

Code	Réf	Modèle
0150190	48983	FIS

**fischer**

#### SOUFFLETTE ABG

Soufflette pour le nettoyage du forage avant pose de la cheville manquement aisé protection contre les poussières réglable.



Code	Réf	Modèle
0150186	89300	ABG

100 years  
1919-2019  
FRAWPLUG®

#### POMPE SOUFFLANTE 260 MM

Permet le nettoyage du trou avant l'injection de la résine longueur totale : 415 mm.

Code	Réf
10007958*	R-BLOWPUMP





# FIXATION ASSEMBLAGE

## CHEVILLAGE

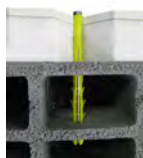
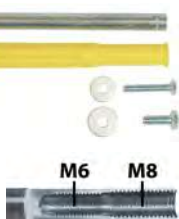
### CHEVILLE SANITAIRE

#### CHEVILLE POUR FIXATION MURALE



#### CHEVILLE UNIVERSELLE M6 ET M8

Fixation sur matériaux creux avec doublage plaque de plâtre + isolant universelle  
cheville Ø12, vis double filet Ø10 taraudage M6 et M8  
vis et rondelles fournies  
expansion sur plusieurs alvéoles  
sachet de 2.



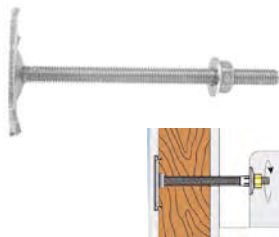
Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur doublage (mm)	Utilisation
9117279	A855715	12	200	70	pour radiateurs lourds, sèche-serviettes, chaudières murales
9117280	A855718	12	240	110	pour radiateurs lourds, sèche-serviettes, chaudières murales



#### FIXATION POUR RADIATEURS WD/P 6X90 BTE 25

Egalement pour lavabos et urinoirs en matériaux de construction en panneaux composition du sachet :

- 2 plaquettes soudées à des tiges de 6 x 90
- 2 rondelles en acier
- 2 écrous 6 pans.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0154003	26050	6	90	25 sachets



#### KIT PLAK-PLATRE CHAUFFE-EAU

Matériau support : parpaing ou brique avec doublage plaque de plâtre + isolant (kit complet comprenant 4 chevilles Ø 16, 2 tirefonds Ø 12, 2 vis à 2 filets de Ø 12 + méplat, 2 rondelles d'appui fileté Ø 12 x 42, 2 écrous Ø 12, 2 rondelles Ø 12) expansion sur plusieurs alvéoles.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur doublage (mm)
9117283	A150060	16	200	70
9117285	A150080	16	240	110
0202325	A150085	16	300	170



#### CHEVILLE CHAUFFE-EAU 14X130 (SACHET DE 4)

Fixation de chauffe-eau dans le parpaing ou la brique creuse pour chauffe-eau 250 L maximum  
cheville chauffe-eau : cheville Ø14 x 130 + tire-fond Ø10 x 140 tête hexagonale et rondelle soudée : la rondelle ne passe pas derrière la patte du chauffe-eau  
expansion sur plusieurs alvéoles.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Sachet
9117281	A150030	14	130	4



#### CHEVILLE ROBINET DE PUISAGE

Fixation de robinet de puisage pour matériaux creux avec ou sans isolation extérieure  
sans isolation : chevilles Ø12 x 130, vis double filet taraudage M8, raccord de jonction M8/M7  
avec isolation : chevilles Ø16, vis double filet taraudage M8, raccord de jonction M8/M7, rondelle Ø8 x 50 écrou et rondelles fournis.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Isolation max (mm)
9117290	A150350	12	130	sans
10529620	A150360	16	200	60
0202324	A150370	16	240	100



#### FIXATION DE LAVABO ET WC SUSPENDUS WDE

Ensemble de fixations constitué de chevilles UX, de goujons, d'écrous en nylon et de manchons à collerette avec surplat utilisation dans le béton, pierre naturelle, brique pleine, carreaux de plâtre, blocs creux.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Composition du sachet	Boîte de
0153992	27009	8	90	2 chevilles S10, 2 goujons M8 x 90 électrozingués, 2 rondelles excentrées à épau	20 sachets
0153993	27010	8	110	2 chevilles S10, 2 goujons M8 x 110 électrozingués, 2 rondelles excentrées à épau	20 sachets
0153994	27011	10	100	2 chevilles S12, 2 goujons M10 x 100 électrozingués, 2 rondelles excentrées à épau	20 sachets
0153995	27012	10	120	2 chevilles S12, 2 goujons M10 x 120 électrozingués, 2 rondelles excentrées à épau	20 sachets
0153996	27013	10	140	2 chevilles S12, 2 goujons M10 x 140 électrozingués, 2 rondelles excentrées à épau	20 sachets



## FIXATION ASSEMBLAGE

### CHEVILLAGE CHEVILLE SANITAIRE

**fischer**

#### FIXATION POUR LAVABOS ET URINOIRS UST

Pour matériaux de construction en panneau.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Composition du sachet	Boîte de
0153997	83578	8	110	2 chevilles S10 R70, 2 goujons M8 x 110, 2 rondelles B8, 4 DIN 125, 2 rondelles	50 sachets
0153998	80668	10	120	2 chevilles UX 14, 2 goujons M10 x 120, 2 écrous à collerette BU M 10, 2 capucho	10 sachets

**fischer**

#### FIXATION POUR LAVABOS WD/P 8

Ensemble de fixations composé de plaquettes soudées à des tiges filetées et d'écrous nylon pour fixation de lavabos, lave mains, au travers de parois minces.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Composition du sachet	Boîte de
0154000	26028	8	90	2 écrous BU M 8, 2 plaquettes soudées à des tiges de 8 x 90	25
0154001	26029	8	100	2 écrous BU M 8, 2 plaquettes soudées à des tiges de 8 x 100	25
0154002	26030	8	120	2 écrous BU M 8, 2 plaquettes soudées à des tiges de 8 x 120	25

**I.N.G. FIXATIONS**

#### CHEVILLE LAVABO

Fixation de lavabo pour matériaux creux avec doublage plaque de plâtre + isolant : expansion sur plusieurs alvéoles  
cheville Ø12  
vis double filet Ø10  
filetage M8 x 50 mm  
rondelle Ø8, écrou M8 et écrou nylon fournis  
sachet de 2 pièces.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Epaisseur doublage (mm)
10529622	A150240	12	200	60
9117278	A150250	12	240	100

## CHEVILLE POUR FIXATION SOL

**fischer**

#### FIXATION DE CUVETTES DE WC AU SOL S8 ST 70 BTE 50

Fixation pour WC avec capuchon blanc et chromé  
vis hexagonale à tête fendue en laiton  
boîte de 50 sachets.

Code	Réf	Composition
0154006	27015	2 chevilles S8, 2 goujons en acier inoxydable, 2 cols d'étanchéité, 2 écrous bor

**fischer**

#### FIXATION POUR WC S8RD

Fixation standard pour WC avec capuchon blanc et chromé  
vis hexagonale à tête fendue en laiton • la collerette de la cheville recouvre totalement le perçage dans la céramique et assure le maintien du capuchon • boîte de 50 sachets.

Code	Réf	Désignation	Composition
0154004	60570	S8 RD 60 WCR	2 chevilles S8 RD 60, 2 vis à bois en laiton 6 x 65, 6 pans, 2 capuchons chromés
0154005	60568	S8 RD 80 WCR	2 chevilles S8 RD 80, 2 vis à bois en laiton 6 x 85, 6 pans, 2 capuchons chromés

# FIXATION ASSEMBLAGE

## COLLIER DE SERRAGE COLLIER ZINGUE

### COLLIER BANDE AJOUREE



**Acton**

COLLIER DE SERRAGE BANDE PERFOREE 8 MM

Code	Réf	Ø mini - maxi	Boîte de
0199904	PS8 8-12	8 - 12 mm	50
0199905	PS8 10-16	10 - 16 mm	50
0199906	PS8 14-24	14 - 24 mm	50
0199907	PS8 18-28	18 - 28 mm	50
0199908	PS8 24-36	24 - 36 mm	25
0199909	PS8 25-45	25 - 45 mm	25
0199910	PS8 32-52	32 - 52 mm	25
0199911	PS8 40-60	40 - 60 mm	25
0199912	PS8 47-67	47 - 67 mm	25
0199913	PS8 62-82	62 - 82 mm	25



**Acton**

COLLIER DE SERRAGE BANDE PERFOREE 13 MM

Code	Réf	Ø mini - maxi	Boîte de
0199914	PS13 14-22	14 - 22 mm	25
0199915	PS13 18-28	18 - 28 mm	25
0199916	PS13 24-36	24 - 36 mm	25
0199917	PS13 25-45	25 - 45 mm	25
0199918	PS13 32-52	32 - 52 mm	25
0199919	PS13 40-60	40 - 60 mm	25
0199920	PS13 47-67	47 - 67 mm	25
0199921	PS13 62-82	62 - 82 mm	25
0199922	PS13 77-97	77 - 97 mm	25
0199923	PS13 92-112	92 - 112 mm	25
0199924	PS13 107-127	107 - 127 mm	25
0199925	PS13 122-142	122 - 142 mm	25
0199926	PS13 137-157	137 - 157 mm	25
0199927	PS13 152-172	152 - 172 mm	20
0199928	PS13 167-187	167 - 187 mm	20
0199929	PS13 182-202	182 - 202 mm	20
0199930	PS13 197-217	197 - 217 mm	20
0199931	PS13 212-232	212 - 232 mm	20
0199932	PS13 227-247	227 - 247 mm	20

### COLLIER BANDE SANS FIN



**SERFLEX**

COFFRET BANDE SANS FIN

Longueur de bande : 25 m  
livré avec une boîte de 50 têtes.

Code	Réf	Largeur de bande (mm)
0013613	BSFT8	8
0013614	BSFT14	14

### COLLIER A OREILLE



**Acton**

COLLIER DE SERRAGE A DEUX OREILLES

Code	Réf	Plage de serrage Ø (mm)	Largeur de bande (mm)	Conditionnement
0199522	2EC 5-7	5 - 7	4,6	10
0199523	2EC 7-9	7 - 9	5,3	10
0199524	2EC 9-11	9 - 11	6,1	10
0199525	2EC 11-13	11 - 13	6,4	10
0199526	2EC 13-15	13 - 15	6,9	10
0199527	2EC 14-17	14 - 17	8,2	10
0199528	2EC 15-18	15 - 18	7,1	10
0199529	2EC 17-20	17 - 20	7,5	10
0199530	2EC 18-21	18 - 21	8,5	10
0199531	2EC 20-23	20 - 23	8,3	10
0199532	2EC 22-25	22 - 25	9,7	10
0199533	2EC 23-27	23 - 27	10,5	10
0199534	2EC 25-28	25 - 28	9,5	10
0199535	2EC 28-31	28 - 31	10,2	10
0199536	2EC 31-34	31-34	10,5	10
0199537	2EC 34-37	34 - 37	11,3	10
0199538	2EC 37-40	37 - 40	11,6	10

**prevost**

COLLIER A OREILLES TYPE STANDARD ACIER TRAITÉ

Collier à oreilles type standard en acier traité  
vendu en sachet de 10 ou boîte de 100.



Code	Réf	Plage de serrage Ø (mm)	Largeur de bande (mm)	Conditionnement
10013189	1315P	13-15	7	sachet de 10
10526559	1315	13-15	7	boîte de 100
10013190	1518P	15-18	7	sachet de 10
10526560	1518	15-18	7	boîte de 100



## FIXATION ASSEMBLAGE

### COLLIER DE SERRAGE COLLIER ZINGUE

#### COLLIER A TOURILLON



# Acton

#### COLLIER DE SERRAGE A TOURILLON

Pour assemblage de tuyaux épais et armés, pour l'irrigation, les drainages, pompages de boues...  
acier électrozingué.

Code	Réf	Plage de serrage (Nm)	Ø (mm)	Largeur de bande (mm)	Boîte de
0199505	TB 29-31	29 - 31	6	20	10
0199506	TB 32-35	32 - 35	6	20	10
0199507	TB 36-39	36 - 39	6	20	10
0199508	TB 40-43	40 - 43	6	20	10
0199509	TB 44-47	44 - 47	6	22	10
0199510	TB 48-51	48 - 51	6	22	10
0199511	TB 52-55	52 - 55	6	22	10
0199512	TB 56-59	56 - 59	6	22	10
0199513	TB 60-63	60 - 63	6	22	10
0199514	TB 64-67	64 - 67	8	22	10
0199515	TB 68-73	68 - 73	8	24	10
0199516	TB 74-79	74 - 79	8	24	10
0199517	TB 80-85	80 - 85	8	24	10
0199518	TB 86-91	86 - 91	8	24	10
0199519	TB 92-97	92 - 97	8	24	10
0199520	TB 98-103	98 - 103	8	24	1
0199521	TB 104-112	104 - 112	8	24	1

#### ASSORTIMENT DE COLLIER



SERFLEX

#### COFFRET DE 210 COLLIERS BANDE AJOUREE STANDARD

Composition :

- 20 colliers largeur de bande 5 mm : Ø mini 7 mm Ø maxi 11 mm
- 30 colliers largeur de bande 5 mm : Ø mini 9 mm Ø maxi 14 mm
- 20 colliers largeur de bande 5 mm : Ø mini 10 mm Ø maxi 19 mm
- 30 colliers largeur de bande 8 mm : Ø mini 10 mm Ø maxi 16 mm
- 30 colliers largeur de bande 8 mm : Ø mini 14 mm Ø maxi 24 mm
- 40 colliers largeur de bande 8 mm : Ø mini 18 mm Ø maxi 28 mm
- 20 colliers largeur de bande 8 mm : Ø mini 24 mm Ø maxi 36 mm
- 20 colliers largeur de bande 8 mm : Ø mini 32 mm Ø maxi 52 mm.

Code	Réf
0013611	SXBA210



SERFLEX

#### COFFRET DE 40 COLLIERS BANDE AJOUREE INOX

Composition :

- 10 colliers largeur de bande 8 mm : Ø mini 10 mm Ø maxi 16 mm
- 10 colliers largeur de bande 8 mm : Ø mini 14 mm Ø maxi 22 mm
- 10 colliers largeur de bande 13 mm : Ø mini 18 mm Ø maxi 28 mm
- 10 colliers largeur de bande 13 mm : Ø mini 24 mm Ø maxi 36 mm.

Code	Réf
0013612	SXBAI40



SERFLEX

#### COFFRET DE 50 COLLIERS BANDE PLEINE INOX

Composition :

- 15 colliers largeur de bande 9 mm : Ø mini 10 mm Ø maxi 16 mm
- 15 colliers largeur de bande 9 mm : Ø mini 12 mm Ø maxi 20 mm
- 10 colliers largeur de bande 9 mm : Ø mini 16 mm Ø maxi 27 mm
- 10 colliers largeur de bande 9 mm : Ø mini 20 mm Ø maxi 32 mm.

Code	Réf
0013616	BPI50



# Acton

#### BANDE PERFOREE HANDITOWER

Code	Réf	Conditionnement
0199945	HANDITOWER 8MM 4RLX W2	boite de 4 rouleaux de 3 m
0199946	HANDITOWER 13MM 3RLX W2	boite de 3 rouleaux de 3 m

# FIXATION ASSEMBLAGE

## COLLIER DE SERRAGE COLLIER INOX

### COLLIER BANDE AJOUREE

# Acton

## COLLIER DE SERRAGE BANDE PERFOREE 8 MM



Code	Réf	Ø mini - maxi	Boîte de
0199933	PSS8 8-12	8 - 12 mm	50
0199934	PSS8 10-16	10 - 16 mm	50
0199935	PSS8 14-24	14 - 24 mm	50
0199936	PSS8 18-28	18 - 28 mm	50
0199937	PSS8 24-36	24 - 36 mm	25
0199938	PSS8 25-45	25 - 45 mm	25
0199939	PSS8 32-52	32 - 52 mm	25
0199940	PSS8 40-60	40 - 60 mm	25
0199941	PSS8 47-67	47 - 67 mm	25
0199942	PSS8 62-82	62 - 82 mm	25

### COLLIER BANDE SANS FIN

#### BANDE SANS FIN

Pour la réalisation de colliers de tous diamètres  
W2 : boîtier et bande en acier inox et vis en acier zingué bichromaté  
W4 : entièrement nickel chromé inoxydable.

Conforme à la norme NF E27 851.



Code	Réf	Désignation	Largeur de bande (mm)	Matériaux
0013526	TSF8BP50	boîte de 50 têtes	8	W2
0013527	CBSF8	coque de 3 m + 8 têtes	8	W2
0013530	CIBSF8	coque de 3 m + 8 têtes	8	W4
0013536	CIBSF13	coque de 3 m + 6 têtes	13	W4
0013532	TSF14BP50	boîte de 50 têtes	14	W2
0013533	CBSF14	coque de 3 m + 6 têtes	14	W2
0013525	BSF8	dévidoir de 25 m	8	W2
0013528	IBSF8	dévidoir de 25 m	8	W4
0013529	ITSF8BP50	boîte de 50 têtes	8	W4
0013534	IBSF13	dévidoir de 25 m	13	W4
0013535	ITSF13BP50	boîte de 50 têtes	13	W4
0013531	BSF14	dévidoir de 25 m	14	W2

#### FLEXOMETRE BANDE SANS FIN 8 MM LONGUEUR 3 M + TETES

En inox  
pour les réf. 0155015 et 0155016.



Code	Réf	Nombre de tête(s)
0143170	MSF8	8
0155014	MSF14	6
0155015	MSF18	8
0155016	MSF13	6



# FIXATION ASSEMBLAGE

TREFILERIE  
POINTE ET AGRAFE

## POINTE CLAIRE



### POINTE TETE PLATE LISSE - ACIER CLAIR «TPL»

Clouage bois/bois.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement	Finition
0012700	TP100151	1,0	15	5Kg	acier clair
0012844	TP120181	1,2	18	5 Kg	acier clair
0012850	TP150201	1,5	20	5 Kg	acier clair
0012852	TP150251	1,5	25	5Kg	acier clair
0012854	TP180301	1,8	30	2,5 Kg	acier clair
0012857	TP200351	2,0	35	2,5 Kg	acier clair
0012858	TP220401	2,2	40	2,5 Kg	acier clair
0012861	TP250501	2,5	50	5 Kg	acier clair
0012862	TP280401	2,8	40	2,5 Kg	acier clair
0012864	TP280501	2,8	50	5 Kg	acier clair
0012865	TP280551	2,8	55	5 Kg	acier clair
0012866	TP280601	2,8	60	5 Kg	acier clair
0012867	TP310551	3,1	55	5 Kg	acier clair
0012868	TP310601	3,1	60	5 Kg	acier clair
0012870	TP310701	3,1	70	5 Kg	acier clair
0012875	TP350701	3,5	70	5 Kg	acier clair
0012877	TP350801	3,5	80	5 Kg	acier clair
0012878	TP400901	4,0	90	5 Kg	acier clair
0012880	TP451001	4,5	100	5 Kg	acier clair
0012882	TP501101	5,0	110	5 Kg	acier clair
0012884	TP501251	5,0	125	5 Kg	acier clair
0012886	TP551401	5,5	140	5 Kg	acier clair
0109900	TP702001	7,0	200	5 Kg	acier clair
0109902	TP702501	7,0	250	5 Kg	acier clair
0109903	TP703001	7,0	300	5 Kg	acier clair



### CLOU DE MACON TETE PLATE LISSE 5,0X55 MM (BOITE DE 5KG)

Acier clair  
fixation de coffrage de maçonnerie.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement	Finition
0012901	TP500551	5,0	55	5 Kg	acier clair



### POINTE TETE PLATE LISSE - ACIER CLAIR

Clair  
conditionnement : boîte de 1 ou 5 kg.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Boîte de
0408032	313 575 2	1,8	30	claire	1 kg
0408034	313 573 8	2,2	40	claire	1 kg
0408036*	313 571 4	2,4	50	claire	1 kg
0408037*	313 568 4	2,7	60	claire	1 kg
0408038*	313 570 7	3,5	70	claire	1 kg
0408039	313 569 1	3,5	80	claire	1 kg
0408040	313 574 5	4,0	90	claire	1 kg
0408041	313 572 1	4,5	100	claire	1 kg
0408042	313 577 6	5,0	110	claire	1 kg
0157405	313 599 8	5,0	125	claire	1 kg
0157406	313 643 8	5,5	140	claire	1 kg
0142781*	102 307 5	1,5	25	claire	5 kg
0408439*	102 299 3	1,8	30	claire	5 kg
0142780*	102 293 1	2,0	35	claire	5 kg
0408406*	102 288 7	2,2	40	claire	5 kg
0142779*	102 287 0	2,2	45	claire	5 kg
0178390*	102 271 9	2,7	45	claire	5 kg
0408408*	102 280 1	2,4	50	claire	5 kg
0142777*	102 270 2	2,7	50	claire	5 kg
0142776*	102 269 6	2,7	55	claire	5 kg
0408411*	102 258 0	3,0	55	claire	5 kg
0408410*	102 268 9	2,7	60	claire	5 kg
0408412*	102 255 9	3,0	70	claire	5 kg
0408413*	102 245 0	3,5	70	claire	5 kg
0408414*	102 242 9	3,5	80	claire	5 kg
0408415*	102 236 8	4,0	90	claire	5 kg
0408416*	102 228 3	4,5	100	claire	5 kg
0408417*	102 224 5	5,0	110	claire	5 kg
0408418*	102 222 1	5,0	125	claire	5 kg
0408419*	102 215 3	5,5	140	claire	5 kg
0408420*	102 208 5	6,0	160	claire	5 kg
0408421*	102 203 0	6,5	180	claire	5 kg
0142813*	305 054 3	6,0	200	claire	5 kg
0408422*	102 197 2	7,0	200	claire	5 kg
0157408*	303 000 2	7,0	220	claire	5 kg
0142774*	102 194 1	7,0	250	claire	5 kg
0142773*	102 193 4	7,0	300	claire	5 kg



### POINTE TETE PLATE TORSADEE - ACIER CLAIR

Clair  
conditionnement : boîte de 5 kg.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Boîte de
0408501	104 008 9	2,5	50	claire	5 Kg
0408502	306 038 2	2,85	60	claire	5 Kg
0408503*	306 043 6	3,2	70	claire	5 Kg
0408504*	306 046 7	3,2	80	claire	5 Kg
0408505*	103 964 9	3,6	90	claire	5 Kg
0408506	103 196 4	4,0	100	claire	5 Kg
0408507*	103 195 7	4,5	110	claire	5 Kg
0408508*	103 194 0	5,0	125	claire	5 Kg
0408509*	103 193 3	5,5	140	claire	5 Kg
0142786	103 192 6	6,0	160	claire	5 Kg

# FIXATION ASSEMBLAGE

## TREFILERIE

### POINTE ET AGRAFE



#### POINTE TETE PLATE CARREE TORSADEE - ACIER CLAIR «TP CT»

Clouage bois/bois.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement	Finition
0012948	TP220404	2,2	40	5 Kg	acier clair
0012949	TP250504	2,5	50	5 Kg	acier clair
0012950	TP280604	2,8	60	5 Kg	acier clair
0012961	TP310704	3,1	70	5 Kg	acier clair
0012966	TP350804	3,5	80	5 kg	acier clair
0012968	TP400904	4,0	90	5 Kg	acier clair
0012971	TP401004	4,0	100	5 Kg	acier clair
0012975	TP451104	4,5	110	5 Kg	acier clair
0012976	TP501254	5,0	125	5 Kg	acier clair
0012977	TP551404	5,5	140	5 Kg	acier clair
0012978	TP601604	6,0	160	5 Kg	acier clair
0012979	TP651804	6,5	180	5 Kg	acier clair
0012980	TP652004	6,5	200	5 Kg	acier clair
0012981	TP652204	6,5	220	5 Kg	acier clair



#### POINTE TETE HOMME

Claire et galva

conditionnement : boîte de 1 ou 5 kg.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Boîte de
0408117*	313 634 6	1,5	27	claire	1 Kg
0157404	313 602 5	1,5	30	claire	1 Kg
0408118	313 598 1	1,8	35	claire	1 Kg
0157409	314 702 1	1,8	35	galva	1 Kg
0408119*	313 635 3	2,2	40	claire	1 Kg
0408120*	313 597 4	2,4	50	claire	1 Kg
0408464	102 539 0	1,3	20	claire	5 Kg
0408466	102 533 8	1,5	25	claire	5 Kg
0142785	102 531 4	1,5	27	claire	5 Kg
0142784	102 530 7	1,5	30	claire	5 Kg
0142797*	111 164 2	1,8	30	galva	5 Kg
0142783	102 479 9	1,8	35	claire	5 Kg
0408477	102 469 0	2,2	40	claire	5 Kg
0408480	102 462 1	2,4	50	claire	5 Kg
0408484	102 459 1	2,7	60	claire	5 Kg
0142782	102 448 5	3,0	70	claire	5 Kg



#### POINTE TETE HOMME - ACIER GALVANISE «TH»

Clouage bois sur bois.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Conditionnement
0013020	TH120205	1,2	20	galvanisée	1,0 Kg
0013021	TH140255	1,4	25	galvanisée	1,0 Kg
0013023	TH180355	1,8	35	galvanisée	2,5 Kg
0013025	TH200405	2,0	40	galvanisée	2,5 Kg
0013026	TH250505	2,5	50	galvanisée	2,5 Kg
0013027	TH280605	2,8	60	galvanisée	2,5 Kg
0013028	TH310705	3,1	70	galvanisée	2,5 Kg

## POINTE GALVA



#### POINTE TETE PLATE LISSE ACIER GALVANISE A CHAUD «TPL HDG»

Clouage bois/bois en extérieur galvanisation à chaud.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Conditionnement
0012911	TP150255	1,5	25	galvanisée	5 Kg
0012912	TP180305	1,8	30	galvanisée	5 Kg
0012913	TP200355	2,0	35	galvanisée	5 Kg
0012914	TP220405	2,2	40	galvanisée	5 Kg
0012917	TP280455	2,8	45	galvanisée	5 Kg
0012918	TP280505	2,8	50	galvanisée	5 Kg
0012919	TP280555	2,8	55	galvanisée	5 Kg
0012923	TP280605	2,8	60	galvanisée	5 Kg
0012936	TP350705	3,5	70	galvanisée	5 Kg
0012938	TP350805	3,5	80	galvanisée	5 Kg
0012941	TP400905	4,0	90	galvanisée	5 Kg
0012943	TP451005	4,5	100	galvanisée	5 Kg
0012944	TP501105	5,0	110	galvanisée	5 Kg
0012945	TP501255	5,0	125	galvanisée	5 Kg
0012946	TP551405	5,5	140	galvanisée	5 Kg
0012947	TP601605	6,0	160	galvanisée	5 Kg



#### POINTE TETE PLATE LISSE ACIER GALVANISE

Galvanisé

conditionnement : boîte de 1 ou 5 kg.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Conditionnement
0199303	313 981 1	2,2	40	galva	1 kg
0172531	325 626 6	2,7	50	galva	1 kg
0199304	314 679 6	2,7	60	galva	1 kg
0199305*	313 982 8	3,5	70	galva	1 kg
0199306	314 680 2	3,5	80	galva	1 kg
0199307	313 983 5	4,5	100	galva	1 kg
0142788	111 115 4	1,5	25	galva	5 kg
0142789*	111 120 8	1,8	30	galva	5 kg
0142790	111 124 6	2,00	35	galva	5 kg
0408576*	111 126 0	2,2	40	galva	5 kg
0142791*	111 134 5	2,4	75	galva	5 kg
0408578*	111 131 4	2,4	50	galva	5 kg
0142792*	111 135 2	2,7	50	galva	5 kg
0142793	111 136 9	2,7	55	galva	5 kg
0142794*	111 138 3	3,0	55	galva	5 kg
0408579*	111 137 6	2,7	60	galva	5 kg
0408581*	111 140 6	3,0	70	galva	5 kg
0142795*	111 141 3	3,5	70	galva	5 kg
0408582*	111 142 0	3,5	80	galva	5 kg
0408583*	111 143 7	4,0	90	galva	5 kg
0408584*	111 144 4	4,5	100	galva	5 kg
0408586*	111 146 8	5,0	125	galva	5 kg
0408587*	111 148 2	5,5	140	galva	5 kg
0142796*	111 150 5	6,0	160	galva	5 kg



# FIXATION ASSEMBLAGE

## TREFILERIE

### POINTE ET AGRAFE



#### POINTE TETE PLATE EXTRA LARGE LISSE - ACIER GALVANISE A CHAUD «TEL LHDG»

Clouage sur bois de tuile bitumée, ardoise galvanisation à chaud.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Conditionnement
0013011	TL200205	2,0	20	galvanisée	5 Kg
0013012	TL250255	2,5	25	galvanisée	5 Kg



#### POINTE TETE PLATE EXTRA LARGE

Galvanisé  
conditionnement : boîte de 5 kg.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Conditionnement
0142804	111 244 1	3,0	23	galva	5 Kg
0408635	325 936 6	2,4	27	galva	5 Kg
0142818	311 970 7	2,7	27	galva	5 Kg
0408636*	304 884 7	2,7	30	galva	5 Kg
0408621*	111 206 9	3,0	30	galva	5 Kg
0408622*	111 207 6	3,0	35	galva	5 Kg
0408623*	111 208 3	3,0	40	galva	5 Kg
0408625*	111 210 6	3,0	50	galva	5 Kg
0408626	111 211 3	3,00	55	galva	5 Kg
0142801	111 212 0	60	3,0	galva	5 Kg
0142819	315 476 0	60	3,5	galva	5 Kg
0142811	303 019 4	3,5	70	galva	5 Kg
0146258	325 935 2	2,4	27	claire	5 Kg



#### POINTE TETE PLATE CARREE - TORSADÉE - ACIER GALVANISE A CHAUD «TP CT HDG»

Clouage bois/bois en extérieur galvanisation à chaud.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Conditionnement
0012982	TP250507	2,5	50	galvanisée	5 Kg
0012983	TP280607	2,8	60	galvanisée	5 Kg
0012984	TP310707	3,1	70	galvanisée	5 Kg
0012985	TP310807	3,1	80	galvanisée	5 Kg
0012986	TP360907	3,6	90	galvanisée	5 Kg
0012987	TP411007	4,1	100	galvanisée	5 Kg
0012988	TP451107	4,5	110	galvanisée	5 Kg
0012989	TP501257	5,0	120	galvanisée	5 Kg
0012990	TP551407	5,5	140	galvanisée	5 Kg
0012991	TP601607	6,0	160	galvanisée	5 Kg



#### POINTE TETE PLATE TORSADÉE - ACIER GALVANISE

Galvanisé  
conditionnement : boîte de 5 kg.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Conditionnement
0142810	302 952 5	2,5	50	galva	5 Kg
0142814*	306 482 3	2,85	60	galva	5 Kg
0142815*	306 485 4	3,2	70	galva	5 Kg
0142816*	306 486 1	3,2	80	galva	5 Kg
0142805*	111 363 9	3,6	90	galva	5 Kg
0142809	115 486 1	4,1	100	galva	5 Kg
0142808	115 412 0	4,5	110	galva	5 Kg
0142806	111 379 0	5,0	125	galva	5 Kg
0142807	111 380 6	5,5	140	galva	5 Kg



#### POINTE D'ANCRAGE ELECTRO-ZINGUE «AN EZ»

Fixation de sabot de charpente, équerre sur bois protection de l'acier par électro-zingage 12 µm.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Conditionnement
0013029	5AN40406	4,0	40	électro-zinguée	5 Kg
0013030	5AN40506	4,0	50	électro-zinguée	5 Kg
0013031	5AN40606	4,0	60	électro-zinguée	5 Kg



#### POINTE CRANTEE - ACIER ZINGUE

Pointes à utiliser pour être conforme aux ATE SIMPSON.

Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Cond.	Nombre de pointes
0185280*	CNA4,0X35	4	35	galva	boîte	250
0002732*	CNA4,0X35-HV	4	35	galva	seau	1500
9105466*	CNA4,0X50-HV	4	50	galva	seau	1500
2029103	CNA4,0X35/100/B	4,2	35	galva	blister	100
2029102	CNA4,0X50	4,2	50	galva	boîte	250



#### CLOU CALOTIN ZINGUE

Rond torsadé  
boîte de 250 pièces.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
0110361	770461	30	2,7
0142888	770457	60	2,7
0142889	770458	70	3,0



#### CRAMPILLONS - ACIER GALVANISE «CR HDG»

Fixation de clôture galvanisation à chaud.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Conditionnement
0013036	CR270275	2,7	27	galvanisée	5 kg
0013037	CR300305	3,0	30	galvanisée	1 kg
0013039	CR450405	4,5	40	galvanisée	5 kg



#### CRAMPILLON - ACIER GALVANISE

Crampillon lisse galvanisé  
conditionnement : 5 kg.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Conditionnement
0408560*	359 391 0	2,7	27	galva	5 Kg
0408564*	359 393 4	3,0	30	galva	5 Kg
0408562*	326 363 9	3,5	35	galva	5 Kg
0408565*	326 361 5	4,5	40	galva	5 Kg
10015271*	359 399 6	5,0	50	galva	5 Kg
0204958	326 602 9	5,0	50	galva	5 Kg



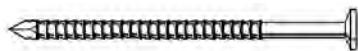


# FIXATION ASSEMBLAGE

## TREFILERIE

### POINTE ET AGRAFE

#### POINTE INOX



#### POINTE TETE PLATE ANNELEE - ACIER INOXYDABLE A4 «TP A INOX»

Clouage bois/bois extérieur.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement	Finition
0012992	TP280309	2,8/3,1	30	5 Kg	inox A
0012993	TP280409	2,8/3,1	40	5 Kg	inox A4
0012994	TP280459	2,8/3,1	45	5 Kg	inox A4
0012995	TP280509	2,8/3,1	50	5 Kg	inox A4
0012996	TP280559	2,8/3,1	55	5 Kg	inox A4
0012997	TP280609	2,8/3,1	60	5 Kg	inox A4
0012998	TP310709	3,1/3,4	70	5 Kg	inox A4
0012999	TP310809	3,1/3,4	80	5 Kg	inox A4
0013000	TP310909	3,1/3,4	90	5 Kg	inox A4



#### POINTE TETE PLATE INOX 17 %

Ronde lisse  
boîte de 5 Kg.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
0110374	777006	50	2,7
0110375	777011	60	3,0
0110376	777010	70	3,0



#### POINTE TETE EXTRA LARGE INOX 17 %

Ronde lisse  
boîte de 5 Kg.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
0110368	777102	27	2,7
0110369	777103	30	2,7
0110371	777105	40	2,7



#### POINTE TETE BOMBEE ANNELEE - ACIER INOXYDABLE A4 «TB A INOX»

Clouage bois/bois en extérieur.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement	Finition
0013001	TB200259	2,0/2,2	25	5 Kg	inox A4
0013002	TB200309	2,0/2,2	30	5 Kg	inox A4
0013003	TB220359	2,2/2,4	35	5 Kg	inox A4
0013004	TB220409	2,2/2,4	40	5 Kg	inox A4
0013005	TB250459	2,5/2,7	45	5 Kg	inox A4
0013006	TB250509	2,5/2,7	50	5 Kg	inox A4
0013008	TB310709	3,1/3,4	70	5 Kg	inox A4
0013009	TB310809	3,1/3,4	80	5 Kg	inox A4



#### POINTE TETE BOMBEE RONDE ANNELEE INOX 18/10

Pour clin bois  
boîte de 1 Kg.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
0142895	778403	50	2,7
0142896	778404	60	2,7



#### POINTE CRANTEE INOX A4

Les pointes annelées inoxydables sont principalement utilisées pour la fixation de bardage bois en extérieur.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Boîte de
0202613	PCRIX2,5/35/400	2,5	35	inox A4	400
0202614*	PCRIX2,5/50/400	2,5	50	inox A4	400
0202615	PCRIX2,5/60/400	2,5	60	inox A4	400
0202612	PCRIX2,5/60/2000	2,5	60	inox A4	2000

#### POINTE BETON



#### POINTE BETON STRIEE - ACIER ZINGUE

Acier zingué.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0142817	307 615 4	2,7	30	1 Kg
0406202*	305 366 7	3,5	40	1 Kg
0406203*	305 367 4	3,5	50	1 Kg
0406204*	305 265 3	3,5	60	1 Kg
0406205*	307 617 8	3,5	70	1 Kg
0406206	306 050 4	3,5	80	1 Kg

#### POINTE CLOUEUR ET AGRAFEUSE



#### CLOU BETON EN BANDE SCP

Pour cloueur SGP40S  
EZ : protection de l'acier par électro-zingage assure une fixation directe sur acier ou béton  
pack de 1000 clous livré avec 1 cartouche de gaz 40G.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Conditionnement
0160602	SCP2719P	2,6	19	EZ	1000
0162440	SCP2722P	2,6	22	EZ	1000
0162441	SCP2725P	2,6	25	EZ	1000
0162442	SCP2732P	2,6	32	EZ	1000
0202490	SCP3115P	3,1	15	EZ	1000



## FIXATION ASSEMBLAGE

TREFILERIE  
POINTE ET AGRAFE



### CLOU CRANTE AVEC TETE DEMI-LUNE AVEC CARTOUCHE R-DR

Pack de clous en bande 34° bois/bois  
pour cloueur WW90CH  
livré avec 3 cartouches de gaz (2 cartouches pour la réf RDRG3175).

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Nombre de pointes
10528105	R-DRG-3163-V	3,1	63	annelé galva	3300
0146956*	R-DRG-2851-V	2,8	51	annelé galva	3300
0146957	R-DRG-2863-V	2,8	63	annelé galva	3300
0146958*	R-DRG-2870-V	2,8	70	annelé galva	3300
0146959	R-DRG-2875-V	2,8	75	annelé galva	3300
0146960	R-DRG-3175-V	3,1	75	annelé galva	2200
0146961*	R-DRG-3190-V	3,1	90	annelé galva	2200



### CLOU TETE FRAISEE EN BANDE PAPIER AVEC GAZ R-DPK-V

Clous inclinés à 34° et tête fraisée  
compatible avec les machines des principaux fabricants (modèle RAWL compatible : R-WW90 II)  
papier ciré résistant à l'humidité  
pour montage ossature bois, planchers, terrasses, habillage sous-toiture...  
livré avec 3 cartouches de gaz.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Nombre de pointes
0146945	R-DPK-2863-V	2,8	63	lisse	3300
0146946	R-DPK-2870-V	2,8	70	lisse	3300



### CLOU ROULEAU INDUSTRIEL POUR CHARPENTE N° 50 INCLINE A 15°

Pour travaux de charpente, solives, pannes, voliges, chevêtres, caisses et palettes  
liés par une bande papier  
tête pleine Ø 5,8 mm  
fil clair  
finition annelée  
Ø du fil : 2,5 mm  
fil de lien métallique 225 clous par rouleau  
pointe diamant  
conforme à la réglementation européenne (EU) 305/2011  
pointe Classe Service 1  
certifiés CE  
déclaration de performance selon la norme DIN EN14592.

Code	Réf	Longueur (mm)	Conditionnement
0202543	5000807	50	3600
0202544	5000808	65	2700
0202545	5000809	75	2700
0202546	5000810	90	1800



### CLOU EN BANDE 34° TETE D RESINEE

Pour cloueur GS690CH-EX  
parfait pour l'ossature bois, charpente, emballage bois, palette...  
EZ : protection de l'acier par électro-zingage  
tête D résinée  
pack de 2100 clous en bande livré avec 2 cartouches de gaz.  
Conforme à la norme EN 14592 : 2008

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Conditionnement
0198641	AN41000	2,8	50	lisse	2100
0198644	AN41003	2,8	60	lisse	2100
0198647	AN41006	2,8	70	lisse	2100
0198653	AN41012	3,1	80	lisse	2100
0198654	AN41013	3,1	90	lisse	2100
0198642	AN41001	2,8	50	annelé	2100
0198645	AN41004	2,8	60	annelé	2100
0198655	AN41014	3,1	90	annelé	2100
0198646	AN41005	2,8	60	annelé EZ	2100
0198649	AN41008	2,8	70	annelé EZ	2100
0198652	AN41011	2,8	75	annelé EZ	2100



### CLOU ROULEAU 16° TETE PLATE

En rouleaux 16° plats  
compatible avec la quasi-totalité des marques de cloueurs  
reliés par fil métal  
pas de 8 plat  
EZ : protection de l'acier par électro-zingage  
Conforme à la réglementation EN14592 et aux normes de l'EUROCODE 5.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Conditionnement
0202477	NN50022	2,5	55	annelé clair	9000
0160596	NN50009	2,5	65	annelé clair	7200
0202480	NN50007	2,5	70	annelé clair	7200
0202482	NN50042	3,1	90	annelé clair	3600
0202478	303182	2,5	55	annelé EZ	9000
0202479	303183	2,5	65	annelé EZ	7200
0202481	303184	2,5	70	annelé EZ	7200
0202483	303188	3,1	90	annelé EZ	3600



### CLOU ROULEAU 16° TETE BOMBEE

En rouleaux 16° plats  
compatible avec la quasi-totalité des marques de cloueurs  
reliés en bande plastique avec tête bombée  
Conforme à la réglementation EN14592 et aux normes de l'EUROCODE 5.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Conditionnement
0202484	304477	2,5	55	annelé inox A2	5250
0202485	305200	2,5	65	annelé inox A2	4200

# FIXATION ASSEMBLAGE

## TREFILERIE

### POINTE ET AGRAFE



#### CLOU EN ROULEAU 16° TETE BOMBE

En rouleau 16° plats compatible avec la quasi totalité des cloueurs reliés par fil métal pas de 8 plats.

Conforme à la norme EN 14592 : 2008



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Conditionnement
0001694	302903	2,3	60	annelé inox A2	7200



#### CLOU POUR SABOT DE CHARPENTE

Pour cloueur MC60-34 conçu spécifiquement pour sabots et connecteurs de charpente tête dessous conique: parfait centrage dans le trou du sabot fût annelé = résistance à l'arrachement supérieure pointe diamant EZ : protection de l'acier par électro-zincage.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Conditionnement
0161615	AN40009	4	40	annelé EZ	2000
0160601	AN40010	4	50	annelé EZ	2000
0161616	AN40011	4	60	annelé EZ	2000

#### POINTE N° 8

Pointe fine avec petite tête pour les travaux de menuiserie, encadrement, pose de frisette fil galvanisé pour ALU740, ESN114, R606, BN50.



Code	Réf	Longueur (mm)	Conditionnement
0002059	40100532	15	5000
0002061	40100533	19	5000
0002062	40014272	25	5000
0002067	40100535	40	5000
0002070	40100537	50	5000



#### POINTES 15MM BN 1810 BTE DE 500

Pour agrafeuse T50RED et ET501EU longueur : 15 mm boîte de 500.



Code	Réf
0196085	31037



#### POINTE DE FINITION TETE HOMME DA / G15 / NF15

Pour cloueurs FINISH PRO 35MG, FUSION F15, FINISH PRO 42XP parfait pour les travaux de finition : menuiserie, plinthes, moulures... tête homme EZ : protection de 5 à 7µm de l'acier par électro-zincage gauge : 15.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Conditionnement
0171319*	21103	1,8	25	pointe cisaille EZ	2000
0171320*	21108	1,8	32	pointe cisaille EZ	2000
0171321*	21113	1,8	38	pointe cisaille EZ	2000
0171322*	21118	1,8	45	pointe cisaille EZ	2000
0171323*	21123	1,8	50	pointe cisaille EZ	2000
0171324	21128	1,8	57	pointe cisaille EZ	2000
0171325*	108031	1,8	63,5	pointe cisaille EZ	2000



#### POINTE DE FINITION TETE HOMME G18 DROITE AX

Pour cloueurs FINISHPRO18 MG, HNS5015P, S200BN, FUSION F18 100 brads par bande tête homme gauge : 18 AX : Brad (pointe) G18 avec 2mm de Ø de tête EZ : Protection de 5 à 7µm de l'acier par électro-zincage.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Finition	Conditionnement
0171868*	105792	1,25	25	pointe cisaille EZ	5000
0171869*	105793	1,25	30	pointe cisaille EZ	5000
0171870*	100626	1,25	35	pointe cisaille EZ	5000



#### CARTOUCHE DE GAZ R-RAWL-GP5

Un mélange de propane et de butane propre réduit les résidus de carbone propulseur de haute qualité pour une performance accrue contient une huile entièrement synthétique pour lubrifier l'outil fonctionne de -5°C à 35°C pour allonger la capacité de travail du système fabriqué conformément à la réglementation européenne applications : gaz pour cloueur acier et béton.



Code	Réf
0146963	R-RAWL-GP5



#### CARTOUCHE DE GAZ R-RAWL-GP6

Gaz d'une grande pureté et haute performance (propane/ butane) lubrifié à l'huile entièrement synthétique plage d'utilisation : -5° à 35°C compatible avec les appareils des principaux fabricants alimentation des cloueurs à gaz pour bois performance : 1000 tirs poids : 40g.



Code	Réf
10528075	R-RAWL-GP6

\* Référence en stock



# FIXATION ASSEMBLAGE

TREFILERIE  
POINTE ET AGRAFE

## AGRAFE



### AGRAFE FINE + CAPS POUR MARTEAU AGRAFEUR CH38A (PACK DE 2016)

Pack comprenant 2016 agrafes A11 10 mm + 2016 capsules fixation placée au centre de la capsule (caps) assurant une bonne étanchéité au niveau de la zone de contact  
largeur agrafe : 4,76mm  
section du fil : 0,55mm.

Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Conditionnement
0195533	136420	A11	10	2016 + 2016 CAPS



### AGRAFE POUR AGRAFEUSE RAPID ET ARROW

#### A - AGRAFE DOS PLAT (n°140)

- réalisées à partir d'un fil acier plat, en acier galva
- ce type de fil permet une meilleure tenue de certains matériaux, en particulier les plastiques et matériaux non fibreux
- conviennent pour la pose de matériaux d'isolation tels que la laine de verre, le lambris PVC, carton, les revêtements de sol tels que moquette, linoléum,...

#### B - AGRAFE FINE (n°53, n°13)

- réalisées à partir d'un fil acier fin, ces agrafes, en acier galva, sont presque invisibles après la pose
- prévues pour fixer du tissu, ces agrafes n'affectent pas les fibres
- conviennent également pour les toiles, cuir, matériaux décoratifs, étiquettes, posters, ...

#### C - AGRAFE CABLE (n°7, n°36)

- réalisées à partir d'un fil acier plat avec couronne arrondie (type cavalier) pour fixer les câbles électriques basse tension et coaxiaux, téléphonie, HI-Fi,...

#### D - AGRAFE ÉTROITE (n°606)

- réalisées à partir d'un fil galvanisé enduit de résine avec couronne étroite, ces agrafes fonctionnent comme une double pointe.
- pour des fixations robustes, parquetage, pose de panneaux de bois.

Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Conditionnement
10002863*	40109503	53	8	1080
10002895	40109515	140	10	650
10002865*	40109505	53	12	1080
10002866*	40109506	53	14	1080
10002867	40109513	140	6	970
10002868*	40109514	140	8	970
10002896*	40109516	140	12	650
0156815	11905711	140	6	5000
10002897*	40109517	140	14	650
0156816	11908111	140	8	5000
0156817	11910711	140	10	5000
0156818	11912311	140	12	5000
0157592	11915611	140	14	5000
0156811	11825700	13	4	5000
0156812	11830700	13	6	5000
0156813	11835600	13	8	5000
0156814	11840600	13	10	5000
10002861	40109502	53	6	1080
10002864	40109504	53	10	1080
0156810	23808700	53	4	5000
0002019	11856250	53	6	5000
0002020	11857050	53	8	5000
0002021	11858810	53	10	5000
0167832	40109523	7	12	960
0167833	40109524	7	14	960
0156819	11884410	36	10	5000
0156820	11885110	36	12	5000
0156821	11886910	36	14	5000
0002042	11897602	606	18	4000
0002045	11737302	606	25	4000

# FIXATION ASSEMBLAGE

## TREFILERIE

### POINTE ET AGRAFE



#### AGRAFE MOYENNE L/SM44 EZ RESINE

Agrafe moyenne L (ou SM44)  
idéale pour les travaux d'assemblage, d'encadrement, d'agencement, l'agrafage des dos de meubles, des caisses légères, l'assemblage de panneaux...  
pour cloueur HNS5015P  
finition : pointe cisailée résinée  
largeur agrafe : 5,7 - 6,4 mm  
section du fil : 1,07 x 1,23 mm  
largeur de dos : 6,4 mm  
80 agrafes par bande environ.

Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Conditionnement
0171312*	L11BAB	SM44	19	5000
0171315	L10BAB	SM44	16	5000
0171318*	L15BAB	SM44	31	5000
0171317	L14BAB	SM44	29	5000



#### AGRAFE LARGE M/SM50 EZ RESINE

Agrafe moyenne M (ou SM50)  
idéale pour les travaux d'assemblage, d'encadrement, d'agencement, l'agrafage des dos de meubles, des caisses légères, l'assemblage de panneaux...  
pour cloueur HNS5015P  
finition : pointe cisailée résinée  
longueur : 12-38 mm  
largeur agrafe : 9,53 - 10,8 mm  
section du fil : 1,07 x 1,23 mm  
largeur de dos : 10,2 mm  
80 agrafes par bande environ.

Code	Réf	Type	Longueur (mm)	Conditionnement
0171873*	M10BAB	SM50	16	5000
0171311*	M11BAB	SM50	19	5000
0171314*	M15BAB	SM50	32	10000
0171313	M14BAB	SM50	29	5500



#### AGRAFE JT21

Pour agrafeuses JT21CM et T27  
boîte de 1000.

Code	Réf	Longueur (mm)
0196091	031009	6
0196092	31010	8
0196093	031011	10



#### AGRAFE JT21 ARROW

Agrafes à fil fin en acier galvanisé  
pointes divergentes pour une meilleure résistance à l'arrachement  
équivalentes Outifrance Type C et Rapid N°53  
dimensions :  
A = 11,4 mm  
B = 0,8 mm

Code	Réf	Longueur (mm)
10525580	160726	6
10525581	160728	8
10525582	160729	10



#### AGRAFES T25

Pour agrafeuses T25 et T2025  
boîte de 1000.

Code	Réf	Longueur (mm)
0196094	31014	10
0196095	031015	11
0196096	031016	14



#### AGRAFE T50

Pour agrafeuses T50, T50X, T55CML, HT50IRED, HT55, ET50RED, ET501EU  
boîte de 1250.

Code	Réf	Longueur (mm)
0196086	031001	6
0196087	031002	8
0196088	031003	10
0196089	031004	12
0196090	031005	14



#### AGRAFE T50 ARROW

Agrafes à fil plat en acier galvanisé ou inox.  
pointes divergentes (sur longueurs 6 à 10 et Ceiltile)  
pour une meilleure résistance à l'arrachement  
la version Ceiltile est spécialement conçue pour les dalles acoustiques de plafond  
Equivalentes Outifrance Type D et Rapid n°140  
Dimensions :  
A = 10,6 mm  
B = 1,3 mm  
Boîte de 1250.

Code	Réf	Longueur (mm)
10525576	160808	6
10525577	160810	8
10525578	160812	10
10525579	160814	12



\* Référence en stock



## FIXATION ASSEMBLAGE

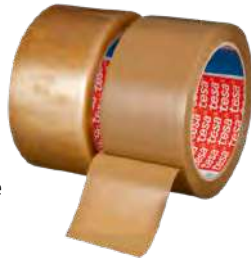
COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE  
ADHESIF

### ADHESIF D'EMBALLAGE



#### ADHESIF D'EMBALLAGE PP ECO 4089

Composé d'un support polypropylène 28µm et d'une masse adhésive en caoutchouc naturel pour la fermeture manuelle et automatique de cartons de poids légers à moyens  
épaisseur totale : 46 µm  
pouvoir adhésif sur acier : 2,5 N/cm  
allongement jusqu'à rupture : 150%  
charge de rupture : 41 N/cm.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0156823	04089-00006-06	havane	50	66
0185931*	04089-00256-06	havane	48	100
0200215*	04089-00253-06	transparent	48	100
0020211	04089-00217-06	havane	50	100
0020212	04089-00214-06	transparent	50	100



#### ADHESIF D'EMBALLAGE PVC 4120

Composé d'un support film PVC et d'une masse adhésive en caoutchouc naturel.  
déroulement silencieux  
pour la fermeture manuelle de cartons de poids moyens  
épaisseur totale : 49 µm  
pouvoir adhésif sur acier : 2 N/cm  
allongement jusqu'à rupture : 75%  
charge de rupture : 43 N/cm.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0156824	04120-00042-00	havane	50	66
0177421	04120-00192-00	havane	50	100
0185933	04120-00055-00	transparent	50	100



#### ADHESIF D'EMBALLAGE PP 4024 HAVANE

Adhésif PP pour la fermeture de cartons de poids légers à moyens  
tack élevé  
déroulement silencieux  
masse adhésive acrylique sans solvant avec une excellente résistance au vieillissement  
le produit étant sans chlore, la dépose à chaud respecte l'environnement  
épaisseur totale : 52 µm  
pouvoir adhésif sur acier : 3 N/cm  
allongement à la rupture : 140 %  
résistance à la rupture : 45 N/cm.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0177427	40240004504	havane	50	100



#### ADHESIF D'EMBALLAGE PP 1253 HAVANE

Adhésif d'emballage polypropylène  
déroulement silencieux  
bon vieillissement et bonne résistance aux UV et non cassant au froid  
pour l'emballage et la fermeture de cartons, banderolage de palettes.

Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0117925	156487	havane	50	100

### ADHESIF DE MASQUAGE ET DE PROTECTION



#### ADHESIF PVC ORANGE 50MM X 33M

Adhésif pvc multi-usages, utilisable sur différents supports flexibles, idéal pour la protection des surfaces métalliques, encadrements de portes et fenêtres, et raccordement de matériaux d'isolation caoutchouc naturel  
largeur : 50 mm  
longueur : 33 m  
épaisseur : 130 microns  
coloris orange • résistance à la rupture : 20 N/cm  
allongement à la rupture 150 %  
conditionnement carton de 36 rouleaux et palette de 60 cartons.



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)
10001710*	ADORA050SDP	50	33



#### ROULEAU PVC ORANGE DEROULEMENT FACILE

Raccord de panneaux d'isolation, protection contre les projections de peinture ou de crépis  
adhère sur presque toutes les surfaces exemptes de poussière, d'huile de graisse et d'humidité  
mandrin Ø 76.2 mm  
épaisseur 0.125 mm  
allongement 130%  
résistance à la rupture 4Kg/25mm  
température d'utilisation supérieur à +15°C



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)
10011231	000008595 0048	48	33
10011232	000008595 0075	75	33

# FIXATION ASSEMBLAGE

COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE  
ADHESIF



## ADHESIF SPECIAL BATIMENT 4843

Convient au masquage pendant les travaux de plâtrage de peinture, de gypse, de maçonnerie et de stucage retrait possible jusqu'à 2 semaines sans laisser de résidus de masse adhésive  
épaisseur totale : 120 µm  
allongement à la rupture : 125 %  
résistance à la rupture : 20 N/cm.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0020237*	4843-00000-16	orange	50	33
0156836*	4843-00001-16	orange	75	33



## ADHESIF MULTI-USAGE 4621 25 M X 50 MM VERT FLUO

Ruban composé d'une masse adhésive acrylique et d'un support polyéthylène renforcé d'une toile polyester se déchire facilement à la main aussi bien verticalement qu'horizontalement, il se déroule régulièrement sans effet d'enroulement de l'adhésif étanche, résiste aux conditions extérieures pendant 8 semaines et aucun résidu ne subsiste après son retrait  
renfort toilé résiste à l'usure des outils et permet au ruban de rester intact, garantissant ainsi un retrait sans problème  
adhésion immédiate élevée tout en étant facilement repositionnable. La faible épaisseur assure une conformabilité maximale.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
10524070*	04621-00006-00	vert fluo	50	25



## ADHESIF SPECIAL BATIMENT 6095 ORANGE

Adhésif PVC multiusage se déroule très facilement malgré une masse adhésive très agressive  
colle sur tous supports même poussiéreux ou humides  
déchirable à la main  
reste conformable et souple même à basse température l'hiver  
applications : réparation, obturation, étanchéité, masquage, protection, maintien de bâches et films de masquage, jointage de bâches  
masquage de courte durée (moins de 3 jours) sur béton, plâtre, bois, métal, plastique  
masquage lors d'opérations de peinture  
jointage des panneaux d'isolation revêtus kraft, laine de verre, de roche, polystyrène  
épaisseur de l'adhésif : 0,125 mm  
résistance à la traction : 22 N/cm  
allongement à la rupture : 120 %  
pouvoir adhésif sur acier : 1,2 N/cm.



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)
0006668	115482	50	33
0006689	115483	75	33



## ADHESIF DE MASQUAGE PAPIER DE PRECISION 4334

Adhésif de masquage papier de haute qualité composé d'un support papier extrêmement fin et solide enduit d'une masse adhésive acrylique retrait facile jusqu'à 5 mois après l'application pour des bords peints nets et précis  
utilisation avec des peintures à base aqueuse et des laques  
application sur surfaces variées : verre, aluminium, PVC, bois, ...  
convient également à des techniques à la spatule très pointues  
épaisseur totale : 90 µm  
pouvoir adhésif sur acier : 1,8 N/cm  
allongement jusqu'à rupture : 4 %.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0185943*	04334-00001-00	jaune	25	50
0020232	04334-00002-00	jaune	30	50
0156829	04334-00003-00	jaune	38	50
0185944	04334-00004-00	jaune	50	50



## ADHESIF MULTI USAGES 6098 33MX50MM LE VERT

Sur chantiers extérieurs et intérieurs: renforcer, réparer, obturer, protéger, botteler, maintenir ou jointer colle sur béton, les moellons, les plaques de plâtre, le bois, les métaux, les bâches plastiques...  
protection en courbe: épouse les reliefs des supports  
ruban à tout faire du bâtiment en gros œuvre, second œuvre et finitions : réparation, obturation, étanchéité, masquage, protection, maintien de bâches et films de masquage, pointage de banches.



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)
10525689	175537	50	33



## ADHESIF PROTECTION HUISSERIES ALU PEINTES 6099 30MX50MM ROUGE

Ruban de protection en polyéthylène, amovible et résistant aux UV.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
10525691	180004	rouge	50	30

\* Référence en stock



## FIXATION ASSEMBLAGE

COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE  
ADHESIF



### ADHESIF MASQUAGE PRECISION SURF DELICAT 4333 50M X 25MM

Pour des bords de peinture précis et plats sur surfaces sensibles  
faible épaisseur  
masquage sans risque d'arrachement  
utilisable sur tous types de peintures.

Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
10013991*	4333-00018-02	blanc	25	50



### ADHESIF MASQUAGE DE PRECISION EXT 4439 50 M X 25 MM

Applications en extérieur, durables (jusqu'à huit semaines)  
bords nets et lisses à peindre et laquer.

Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
10013992*	4439-00001-00	bleu	25	50



### ADHESIF DE MASQUAGE 4325

Adhésif de masquage de papier finement crêpé avec une masse adhésive en caoutchouc naturel  
convient à des applications très variées : masquage, maintien, fermeture, fixation, emballage de biens légers, ...  
support papier légèrement crêpé  
épaisseur totale 120 µm  
pouvoir adhésif sur acier : 2,6 N/cm  
allongement à la rupture : 10 %  
résistance à la rupture : 33 N/cm.

Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)
0200221	04325-00000-00	19	50
0200222	04325-00001-00	25	50
0200223	04325-00002-00	30	50
0200224	04325-00003-00	38	50
0200225	04325-00004-00	50	50



### ADHESIF DE MASQUAGE PAPIER 4323

Adhésif de masquage papier finement crêpé avec une masse adhésive en caoutchouc naturel  
convient à tout type d'application : masquage, maintien, fermeture, fixation, emballage de biens légers, etc.

Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0200216*	04323-00040-00	chamois	19	50
0200217*	04323-00041-00	chamois	25	50
0200218	04323-00042-00	chamois	30	50
0200219*	04323-00043-00	chamois	38	50
0200220*	04323-00044-00	chamois	50	50
0177424	04323-00017-00	chamois	100	50



### ROULEAU MASQUAGE REF 9111

Ruban papier masking  
base caoutchouc naturel, résines hydrocarboniques et naturelles, plastifiants et antioxydants  
grammage du papier 50g/m<sup>2</sup>  
épaisseur totale 0.120 mm  
adhésion sur acier 2.3 N/cm  
charge à la rupture 28 N/cm  
tenue à la température 60° C  
coloris: blanc



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)
10011220	000009111 0018	18	50
10011221	000009111 0024	24	50
10011222	000009111 0036	36	50
10011223	000009111 0048	48	50
10011224	000009111 0075	75	50
10011225	000009111 0100	100	50



### ADHESIF DE MASQUAGE 9060S

Bonne résistance à l'eau et aux agents chimiques  
applications : protection et masquage en bâtiment (peinture et projection d'enduit), masquage peinture en industrie et carrosserie automobile, multi-usages en industrie  
épaisseur de l'adhésif : 120 µm  
résistance à la traction : 35 N/cm  
allongement à la rupture : 9 %  
pouvoir adhésif sur acier : 2,2 N/cm  
résistance à la température : 60°C.



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)
0006695	117347	25	50
0006696	117348	38	50
0006670	117349	50	50



# FIXATION ASSEMBLAGE

COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE  
ADHESIF



## ADHESIF DE MASQUAGE 4316

Adhésif de masquage papier finement crêpé le produit est fin et souple et convient donc à toutes les applications classiques de masquage, ainsi qu'au passage en étuve à des températures allant jusqu'à 100°C

résistant au ponçage humide  
les apprêts et peintures adhèrent bien à l'endos  
peut être appliqué sur du métal peint, du caoutchouc, du verre et des parties chromées  
épaisseur totale : 140 µm  
masse adhésive : caoutchouc naturel  
pouvoir adhésif sur acier : 3,4 N/cm  
allongement à la rupture : 10 %  
résistance à la rupture : 38 N/cm  
résistance en température : 100 °C.



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)
0020226	04316-00006-03	19	50



## DECOFNET® JOINT MOUSSE DE DECOFFRAGE 38 MM X 25 M

Mousse adhésive simple face pour protection des raccords de panneaux de coffrage  
très fort pouvoir adhésif pour coller sur toutes les surfaces, facilement enlevable après utilisation  
épaisseur totale 1 mm  
masse adhésive en caoutchouc synthétique  
adhésion 19 N/25 mm sur acier inoxydable  
résistance à la température -40°C à +70°C



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)
10011258	DECOF-PRE0038	38	25



## ROULEAU BATICACHE® NOIR

Ruban adhésif composé d'un film polyéthylène enduit sur une face d'une colle acrylique  
utilisé pour la protection de surface plastique, aluminium, laiton, acier inoxydable, tôles laquées  
destiné au masquage des panneaux de signalisation  
allongement maximal 180% (sens longitudinal) 380% (sens transversal)  
force maximale de traction 17 N/mm<sup>2</sup> (sens longitudinal) 11 N/mm<sup>2</sup> (sens transversal)  
adhésion sur l'acier 1.7 N/cm  
température de pose comprise entre +10°C et +40°C



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)
10011249	L82090100	100	50
10011250	L8209 0200	200	50
10011251	L82090300	300	50



## ROULEAU BATICACHE® BLEU

Ruban adhésif composé d'un film polyéthylène enduit sur une face d'une colle acrylique  
utilisé pour la protection de surfaces rugueuses comme la pierre, le béton, le crépis et la brique contre les projections de crépis, peintures, goudron, etc...  
allongement maximal 180% (sens longitudinal) 380% (sens transversal)  
force maximale de traction 17 N/mm<sup>2</sup> (sens longitudinal) 11 N/mm<sup>2</sup> (sens transversal)  
adhésion sur l'acier 5 N/cm  
température de pose comprise entre +10°C et +40°C



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)
10011240	L82020200	200	50
10011241	0000L8202 0300	300	50
10011242	0000L8202 0410	410	50



## ROULEAU BATICACHE® VERT

Ruban adhésif composé d'un film polyéthylène enduit sur une face d'une colle acrylique  
utilisé pour la protection de surfaces rugueuses comme la pierre, le béton, le crépis et la brique contre les projections de crépis, peintures, goudron, etc...  
allongement maximal 180% (sens longitudinal) 380% (sens transversal)  
force maximale de traction 17 N/mm<sup>2</sup> (sens longitudinal) 11 N/mm<sup>2</sup> (sens transversal)  
adhésion sur l'acier 3.1N/cm



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)
10011234	0000L8106 0100	100	33
10011235	L81060200	200	33
10011236	0000L8106 0300	300	33
10011237	0000L8106 0400	400	33
10011238	L81060500	500	33



## ROULEAU BATICACHE® BLANC

Ruban adhésif composé d'un film polyéthylène enduit sur une face d'une colle acrylique  
utilisé pour la protection de surfaces rugueuses comme la pierre, le béton, le crépis et la brique contre les projections de crépis, peintures, goudron, etc...  
épaisseur 0.100 mm  
résistance à la traction 1KN/ m  
adhésion sur l'acier 3.2 N/cm  
allongement 300%  
température de pose comprise entre +10°C et +40°C



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)
10011244	L83050200	200	50
10011245	0000L8305 0300	300	50
10011246	0000L8305 0400	400	50
10011247	0000L8305 0500	500	50



## FIXATION ASSEMBLAGE

COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE  
ADHESIF



### ROULEAU CACHE VITE

Film de polyéthylène d'une épaisseur de 15 microns avec un adhésif d'un côté le cache vite permet de protéger une grande surface en un seul geste et très facilement



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)
10011227	00000C646 0550	550	33
10011228	00000C646 1100	1100	33
10011229	00000C646 1400	1400	33



### BACHE ADHESIVE EASY COVER 4368

Combinaison d'un film plastique HDPE respectant l'environnement et d'un papier adhésif légèrement crépé pour le masquage de grandes surfaces en un seul geste résiste aux dispersions de peintures et peut être facilement retiré après des applications courtes sans laisser de traces  
fixation sûre et précise sur des surfaces lisses comme les plinthes, les rebords de fenêtres et les encadrements de portes et fenêtres  
le film gaufré évite les coulures de peinture sur la zone protégée  
épaisseur totale : 140 µm  
adhésion/acier : 3,4 N/cm  
allongement jusqu'à rupture : 10 %  
résistance à la rupture : 38 N/cm  
résistance aux UV : 1 semaine  
épaisseur de masquage : 10 µm.



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)
0020233	04368-00012-01	550	33
0020234	04368-00008-01	1100	33
0185945	04368-00007-01	2600	17
0156833	04368-00000-02	2100	33

## ADHESIF DE REPARATION



### TOILE ADHESIVE EXTRA POWER 4612

Excellent pouvoir adhésif même sur surfaces rugueuses et poussiéreuses  
imperméable  
conformable  
support toile PE laminé  
caoutchouc naturel  
pouvoir adhésif sur acier 4,4 N/cm  
résistance en température (30 min) : 95 °C.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
10013993*	4612-00000-00	gris	48	25
10013994*	4612-00001-00	noir	48	25



### ADHESIF TOILE AMERICAINE ECO 4613

Toile tous usages composée d'un support tissé PET/coton 27 mesh et d'une masse adhésive en caoutchouc naturel  
bon pouvoir adhésif même sur surfaces rugueuses  
facile à découper à la main • imperméable  
souple • épaisseur totale : 180 µm  
pouvoir adhésif sur acier : 4,1 N/cm  
allongement à la rupture : 15 %  
résistance à la rupture : 34 N/cm  
résistance en température (30 min) : 95°C.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0177420	04613-00037-01	argent	48	50
0185946	04613-00029-00	blanc	48	50
0185947	04613-00042-00	argent	72	50



### ADHESIF TOILE AMERICAINE 4662

Composé d'un support tissé PET/coton 27 mesh et d'une masse adhésive en caoutchouc naturel  
pouvoir adhésif excellent sur des surfaces rugueuses et poussiéreuses comme les briques et le bois  
imperméable et tack initial solide  
ne doit pas être utilisé sur des surfaces peintes pour la fixation de films de protection, fermeture de films de couverture, etc ...  
épaisseur totale : 230 µm  
pouvoir adhésif sur acier : 4,5 N/cm  
allongement à la rupture : 15 %  
résistance à la rupture : 15 N/cm  
résistance en température (30 min) : 95°C.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0173359*	04662-00195-01	orange	48	25
0177419	04662-00194-01	noir	58	50
0185948	04662-00088-00	blanc	48	50
0020239	04662-00086-02	argent	48	50



### ADHESIF TOILE AMERICAINE GRIS ALU 3162

Bonne résistance et bonne étanchéité  
flexible et très conformable  
déchirable à la main  
très bonne adhérence et pouvoir adhésif immédiat  
applications : tous usages en étanchéité et raccord de gaines de ventilation (en intérieur), réparations diverses, désamiantage (fixation de film polyéthylène et fermeture de sacs), fixation de bâches et maintien de câbles, protection, masquage, fermeture  
épaisseur de l'adhésif : 0,185 mm  
résistance à la traction : 35 N/cm  
pouvoir adhésif sur acier : 6 N/cm.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0006672	116625	gris	50	25
0113763	116622	gris	50	50

# FIXATION ASSEMBLAGE

## COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE ADHESIF



### ADHESIF DE REPARATION 4668 TRANSPARENT

Adhésif polyéthylène composé d'un film PE 110µm transparent et d'une masse adhésive acrylique utilisé pour la réparation de matériaux en plastique à l'intérieur comme à l'extérieur idéal pour fixer des films LDPE dans le bâtiment et la construction  
forte adhésion  
particulièrement résistant aux intempéries et aux UV  
résistant aussi au vieillissement, aux abrasifs, aux produits chimiques  
épaisseur totale : 140 µm  
pouvoir adhésif sur acier : 2,9 N/cm  
allongement à la rupture : 400 %  
résistance à la rupture : 20 N/cm  
résistance en température (30 min) : 95°C.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0020243*	04668-00004-00	transparent	50	33



### TOILE TRANSPARENTE EXTERIEURE 4665

Composé d'un film polyéthylène 95 µm traité UV et d'un support tissé PET/coton 30 mesh avec une masse adhésive en caoutchouc synthétique toile spéciale utilisée pour toutes les applications où la tenue en extérieur longue durée et la transparence sont exigées  
pouvoir adhésif très élevé  
résistant aux intempéries et aux UV  
peut être découpé à la main  
épaisseur totale : 210 µm  
pouvoir adhésif sur acier : 8 N/cm  
allongement à la rupture : 23 %  
résistance en température (30 min) : 95°C.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0118033	04665-00000-00	transparent	48	25



### ADHESIF ALUMINIUM 50565

Adhésif aluminium solide composé d'un film aluminium 50 µm et d'une masse adhésive acrylique  
résistance mécanique importante  
résiste à l'humidité et aux huiles et acides  
barrière anti-vapeur  
bonne conductivité thermique  
résistance températures : -40°C à +160°C  
applications variées : masquage, protection, réparation, fermeture, isolation en température, fermeture de canalisations, etc...  
épaisseur totale : 90 µm  
pouvoir adhésif sur acier : 6 N/cm  
allongement à la rupture : 8 %  
résistance à la rupture : 35 N/cm  
résistance en température : -40°C à +160°C.



Code	Réf	Coloris	Version	Largeur (mm)	Longueur (m)
0020244*	63652-00001-00	gris	avec protecteur	50	25
0185960	50565-00000-00	gris	sans protecteur	50	50
0185961	50565-00000-01	gris	avec protecteur	50	50

\* Référence en stock



### RUBAN SILICONE AUTOAMALGANT XTREME CONDITIONS 4600

Ruban auto-amalgamant silicone qui se scelle sur lui-même en exerçant une forte pression il n'y a aucune masse adhésive  
fermeture instantanée  
aucun temps de séchage n'est nécessaire  
produit souple s'adaptant à toutes les surfaces telles que des surfaces mouillées et humides, sales ou grasses  
s'applique également sous l'eau  
peut être utilisé pour des applications permanentes et temporaires  
ne laisse aucun résidu après retrait  
excellente résistance aux combustibles, huiles, acides, solvants, eau de mer, rayonnements, UV et aux températures extrêmes.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0173360*	04600-00001-00	noir	25	3
0173361*	04600-00000-00	transparent	25	3



### ROULEAU AUTOAMALAGAMANT

Conçu pour faire des joints, des raccords et pour la réparation d'une large gamme de câble électriques jusqu'à 46 kV  
peut être également utilisé pour l'isolation, l'étanchéité de composants électriques et la protection contre la corrosion.  
excellentes propriétés amalgamantes, réagit rapidement quand il est enroulé tendu.  
épaisseur 0.5 mm  
charge à la rupture 2 Mpa  
allongement à la rupture 650%  
résistance d'isolement 1013 Ohm/m  
tenue à la température -40°C à +90°C  
très bonne résistance à l'eau et à l'Ozone



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)
10011257	000000025 0003	25	3
10011256	000000025 0025	25	10



### RUBAN SPECIAL RACCORD DE GAINE DE VENTILATION 8102

Support PVC plastifié  
résistant aux moisissures, aux intempéries et à de nombreux produits chimiques  
bonne résistance mécanique, souple et conformable  
épaisseur 0.150 mm  
résistance à la rupture 7 kg/25 mm  
allongement 160%  
résistance à la température 60°C en continu. 80°C pendant de brèves périodes



Code	Réf	Coloris	Version	Largeur (mm)	Longueur (m)
10011253	8102ISOAF0050	gris	avec flasque	50	33
10011254	8102ISOSF0050	gris	sans flasque	50	33



## FIXATION ASSEMBLAGE

COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE  
ADHESIF

### ADHESIF DE FIXATION ET D'ASSEMBLAGE



#### ADHESIF DOUBLE FACE ANTI-DECHIREMENT 4965

Adhésif double face transparent composé d'un support polyester et d'une masse adhésive acrylique modifiée convient aux applications les plus exigeantes comme celles avec forte pression ou températures élevées :

- fixation de pièces en plastique ABS dans l'industrie automobile
  - montage auto-adhésif de profilés caoutchouc/EPDM
  - montage de profilés décoratifs et de moulures dans l'industrie du meuble
  - fixation de batteries, lentilles et écrans tactiles dans l'industrie électronique
- épaisseur totale : 205 µm  
allongement à la rupture : 50%  
résistance à la rupture : 20 N/cm.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
10013995*	04965-00015-05	transparent	19	5



#### ADHESIF DOUBLE FACE MOUSSE 4952

Adhésif de fixation double face mousse polyéthylène support mousse polyéthylène masse adhésive acrylique à fort tack adhésion immédiate sur de nombreux supports convient parfaitement à l'extérieur : résistant aux UV, aux intempéries et au vieillissement compense les écarts de tension entre les matériaux assemblés

épaisseur totale : 1150 µm  
allongement à la rupture : 200 %  
résistance à la rupture : 10 N/cm  
résistance en température : 80°C.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0200227	04952-00546-05	blanc	19	5
0020246*	04952-00525-00	blanc	19	10
0185952	04952-00533-00	blanc	19	50



#### ADHESIF DOUBLE FACE KOLTOUT

Pour la fixation en intérieur comme en extérieur de tous matériaux poreux et non poreux, sur surfaces lisses et légèrement rugueuses invisible à la pose

résiste aux variations de température de -10°C à +75°C et à l'humidité

haute résistance : maillage renforcé 10kg/cm<sup>2</sup>

ultra-flexible.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0205202*	33507240	rouge	19	2,5



#### ADHESIF DOUBLE FACE PVC 4970

Double face blanc épais composé d'un support film PVC et d'une masse adhésive acrylique à fort tack pour la fixation de baguettes en plastique et en bois, d'éléments de décoration sur le point de vente et les présentoirs, enseignes et dessins

épaisseur totale : 240 µm  
allongement à la rupture : 37,5%  
résistance à la rupture : 38,3 N/cm.



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)
0156839	04970-00151-00	25	50
0177422	04970-00154-00	50	50



#### ADHESIF DOUBLE FACE AS1160 TRANSPARENT

Fixation définitive, sans cous, ni vis ou rivets

assemblage propre et esthétique

collage invisible

excellentes propriétés d'étanchéité et de résistance aux UV

permet le collage de matériaux de nature et de surface différentes

très bonne absorption des chocs, bonne répartition des contraintes et amortissement des vibrations et du bruit

applications : collage sur verre, fabrication de vitrage de sécurité, collage de matières plastiques transparente (polycarbonate)

allongement à la rupture : 800 %  
épaisseur : 1 mm.



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)
0113765	162060	19	10



#### ADHESIF DOUBLE FACE TOILE 4944

Adhésif de fixation tous usages

support souple et importante masse adhésive adaptés à la fixation sur des surfaces rugueuses et/ou fibreuses comme pour la pose de moquettes

épaisseur totale : 200 µm

pouvoir adhésif sur acier : 200 N/cm

allongement à la rupture : 20 %  
résistance à la rupture : 35 N/cm.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0200226*	04944-00002-11	blanc	50	10
0020245*	04944-00001-11	blanc	50	25

# FIXATION ASSEMBLAGE

## COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE ADHESIF



### ADHESIF DOUBLE FACE PP ECO 64621

Adhésif double face transparent composé d'un support polypropylène et d'une masse adhésive en caoutchouc synthétique sans solvant pour la fixation de matériaux de décoration, d'emballage et le collage de films, tissus, papier et plastique  
épaisseur totale : 90 µm.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0020247*	64621-00007-01	blanc	50	25



### ADHESIF DOUBLE FACE 102

Adhérence différentielle (plus d'adhérence côté sol) déchirable à la main très fort pouvoir adhésif pour la fixation de moquettes, revêtements de sol  
épaisseur de l'adhésif : 0,21 mm  
résistance à la traction : 17 N/cm  
allongement à la rupture : 4 %  
adhérence au pelage : > 14 N/cm.



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)
0203245	115372	50	10
0203246	115486	50	25



### ROULEAU ADHESIF COLLAGE PLINTHE

Ruban adhésif colle sèche double face transfert armé



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)
10011270	TGAS4-230050	50	50
10011271	TGAS4-230085	85	50
10011272	TGAS4-230240	240	50

## ADHESIF D'ETANCHEITE



### ADHESIF PARE-PLUIE/PARE-VAPEUR 4472F 25MX19MM TRANSPARENT

Ruban de transfert acrylique double face fort tack très forte adhérence même sur les substrats à faible énergie de surface comme le Tyvek® applications : fixation de pare-pluie ou pare-vapeur sur montants, jointoiment en surépaisseur des films pare-vapeur et pare-pluie, fixation permanente sur des montants métalliques acier galvanisés ou bois  
épaisseur totale : 0,2 mm • pouvoir adhésif sur acier : 12 N/cm  
tack à la bille : > 2 cm • résistance : -40°C à +120°C.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0203239	164637	transparent	19	25



### ADHESIF ALUMINIUM 333

Avec intercalaire papier siliconé très souple et conformable déchirable à la main applications : déflecteur de chaleur, jointage et continuité du pare-vapeur sur feutres extérieurs de gaines revêtus d'aluminium, isolation thermique en aérologie  
épaisseur de l'adhésif : 0,06 mm  
résistance à la traction : 18 N/cm  
allongement à la rupture : 5 %  
pouvoir adhésif sur acier : 5 N/cm  
résistance en température : -20°C à +110°C.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0006677	115810	gris	50	50



### ROULEAU ALU BUTYL 09

Bande d'étanchéité Alu-Butyl adhésive à froid composée d'une couche viscoélastique butyle revêtue d'un aluminium déchirable application dans l'étanchéité en extérieur des tuyauteries dans le bâtiment et l'industrie, en climatisation, ventilation etc... utilisée comme barrière à la vapeur



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)
10011267	ALBUTYL09 0050	50	15
10011268	ALBUTYL09 0075	75	15



### ADHESIF ALUMINIUM 336

Avec intercalaire papier siliconé très souple et conformable continuité de l'aspect aluminium des gaines de ventilation • déchirable à la main applications : déflecteur de chaleur, isolation de gaines calorifiques pour cheminée (sauf avaloir), isolation thermique à température élevée (150°C en continu), toutes applications nécessitant une bonne tenue à haute température  
épaisseur de l'adhésif : 0,1 mm • résistance à la traction : 25 N/cm  
allongement à la rupture : 5 % • pouvoir adhésif sur acier : 5 N/cm  
résistance en température : +155°C en continu et 200°C en pointe.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0006691	116205	gris	50	50



### ADHESIF PARE-VAPEUR 60073

Adhésif souple PE pour le jointage permanent des chevauchements de films pare-vapeur, étanchéité du support après pénétration des agrafes de fixation le support souple permet un raccordement des pièces circulaires, comme les tuyaux et les câbles • les filaments garantissent une bonne maniabilité le produit est solide et évite les débordements pouvoir adhésif permanent et très élevé sur une grande variété de films pare-vapeur étanchéité conforme à la norme DIN 4108 et confirmée par un institut de test indépendant (Rapport de test Fraunhofer P20-112/2010).



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)
0175146	60073-00000-00	60	25

\* Référence en stock



## FIXATION ASSEMBLAGE

COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE  
ADHESIF



### RUBAN JOINTOIEMENT PARE VAPEUR ISOL-PA

Raccordement d'isolant mince, barrière vapeur et humidité  
très bonne résistance aux U.V., ainsi qu'aux conditions climatiques (humidité, moisissures, air salin,...)  
support enduit polyoléfine qui renforce sa résistance déchirable à la main  
épaisseur 365 microns  
résistance à la température 100°C  
résistance à la rupture 235 N/ 25 mm



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
10011260	00ISOL-PA-60-2	blanc	60	25



### RUBAN JOINTOIEMENT PARE VAPEUR POLY ADH ISOL-PE

Bonne adhésion sur presque tous les matériaux utilisés dans l'industrie du bâtiment (bois contreplaqué, écrans synthétiques, aluminium...)  
applications:  
- jointure des ouvrants et sorties de ventilation (ex: VMC)  
- fixation et jointure des écrans synthétiques  
- jointure des écrans synthétiques extérieur à la toiture  
épaisseur 295 microns • tenue en température -30°C à +90°C



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
10011261	ISOL-PE-6 60-2	vert	60	25



### ADHESIF PARE-VAPEUR 1235

Film PE blanc imprimé, renforcé d'une trame polyester et protégé par un intercalaire en papier siliconé havane  
adhésif acrylique longue durée haute performance résistant aux UV  
jointement des films pare/frein-vapeur et pare-pluie pour une isolation optimale des constructions de nouvelle génération  
A - 1235 SPÉCIAL :  
- haute performance pour coller les membranes entre elles  
- isolation parfaite des recouvrement de lés  
- jointement en bord à bord permanent des panneaux  
B - 1235 LARGE :  
- haute performance pour coller les membranes en elles  
- jointage en sous toiture des isolants multicouches réflecteurs avec écran HPV  
- isolation parfaite des recouvrement de lés  
- jointement en bord à bord permanent des panneaux  
- étanchéification de raccords larges entre les éléments structurels  
- épaisseur total : 0,275 mm  
- épaisseur du film PE : 0,08 mm  
- résistance à la déchirure longitudinale : 43 N/25m  
- allongement à la déchirure longitudinale : 47 %  
- adhérence par pelage à 180° sur acier inox : 28 N/25m  
- résistance d'air équivalente à la résistance à la diffusion de la valeur d'eau : 9,6 mm  
- résistance à la température de mise en oeuvre : -5°C à +40°C.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0203235	163720	blanc imprimé	60	25
0203236	163779	blanc imprimé	100	25



### RUBAN DOUBLE FACE ISOLANT MINCE ISOL-DF

Pour le raccordement des isolants mince et le maintien de barrière vapeur et d'humidité  
très bon tack pour un maintien immédiat  
support : grille polyester  
épaisseur 85 microns  
adhésion 12 N/cm  
résistance à la température 85°C



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
10011262	00ISOL-DF 0019	transparent	19	25



### BANDE ADHESIVE BANDETANCHE 375

Bande adhésive à froid aluminium butyle auto-adhésivité permanente  
adhérence sur tous supports lisses  
résistance à la déchirure • très grande souplesse à froid • très bonne tenue à la chaleur  
non toxicité du butyle  
possibilité de recouvrement (peinture, enduit)  
compatibilité avec les mastics (silicone, acrylique, PU)  
excellent vieillissement dans le temps • applications : étanchéité en couverture protection et réparation des chéneaux, abergements de cheminées, noues, solins, gouttières, closoirs, fenêtres de toit, rives, descentes pluviales...  
pare-vapeur en tuyauterie : jointage de conduits extérieurs.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0203249	143710	aluminium	100	10
0203250	143713	brique	100	10
0203248	143703	plomb	100	10
0006704	143714	brique	150	10
0006703	143677	plomb	150	10
0113767	143715	brique	200	10
0113766	143678	plomb	200	10



### ADHESIF D'ETANCHEITE BATUBAND 650

Bande adhésive d'étanchéité autocollante pour protéger les matériaux et assurer l'étanchéité des ouvrages  
bonne résistance à la pluie, aux rayons UV et à la pollution de l'air ambiant • grande facilité de mise en oeuvre, même à basse température • forte adhérence  
haut pouvoir de déformation (stabilité dimensionnelle permanente)  
excellence adhérence sur supports bitumineux et métalliques (plomb, aluminium, cuivre, zinc, acier) ainsi que sur verre et matériaux synthétiques (PVC et ABS)  
épaisseur : 0,8 mm environ  
température de mise en oeuvre : de + 5°C à + 35°C • résistance à la température : de - 20°C à + 80°C • point de ramollissement : 100°C environ • fluage : 0 mm à + 70°C.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0200489*	30140106	gris	100	10
0200496*	30140127	orange	100	10
0200490*	30140107	gris	150	10
0200495*	30140126	orange	150	10
0200491*	30140108	gris	225	10
0200494*	30140125	orange	225	10
0200492*	30140110	gris	300	10
0200493*	30140124	orange	300	10

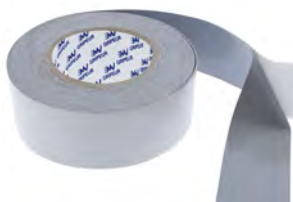
# FIXATION ASSEMBLAGE

COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE  
ADHESIF



## ROULEAU FILM PE BUTYL 09

Bande adhésive à froid étirable composé d'un adhésif butyle revêtu d'un film polyéthylène étanchéité et isolation en extérieur des tuyauteries dans le bâtiment et l'industrie, en climatisation, ventilation etc...



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (m)
10011264	PEBUTYL09 0050	50	15
10011265	PEBUTYL09 0075	75	15

## ADHESIF D'ISOLATION ELECTRIQUE ET DE REPERAGE



### RUBAN D'ISOLATION ELECTRIQUE 53988

Adhésif en PVC plastifié auto-extinguible  
grande souplesse du film  
bon pouvoir adhésif pour des applications à basse température.  
pour travaux d'isolation électrique, réparation, regroupement, masquage, renforcement, scellage et protection.



Code	Réf	Coloris	Longueur (m)	Largeur (mm)
10015892*	53988-00000-00	noir	10	15
10015893*	53988-00060-00	blanc	10	15
10015894*	53988-00030-00	bleu	10	15
10015895*	53988-00015-00	rouge	10	15
10015670*	53988-00001-00	noir	20	19
10015672*	53988-00061-00	blanc	20	19
10015673*	53988-00031-00	bleu	20	19
10015674*	53988-00091-00	jaune	20	19
10015675*	53988-00016-00	rouge	20	19
10015676*	53988-00106-00	vert	20	19
10015671*	53988-00004-00	noir	25	50
10015677*	53988-00135-00	assortiment 10 rouleaux	10	15



### ADHESIF D'ISOLATION ELECTRIQUE 2705 20MX19MM NOIR

Approuvé VDE et IMQ  
excellente performance en température  
confortable  
pour l'isolation de câbles électriques  
épaisseur de l'adhésif : 0,18 mm  
résistance à la traction : 35 N/cm  
allongement à la rupture : 180 %  
pouvoir adhésif sur acier : 1,8 N/cm.



Code	Réf	Coloris	Longueur (m)	Largeur (mm)
0203247	148518	noir	20	19



### RUBAN ADHESIF PVC ELECTRIQUE 15 MM X 10 MM 6022

Isolation électrique  
fretage de câble  
protection externe pour les raccordements de câbles en basse et moyenne tension  
repérage couleur  
applications industrielles diverses



Code	Réf	Coloris	Longueur (m)	Largeur (mm)
10011211	104022	noir	10	15

## ADHESIF DE SIGNALISATION ET DE SECURITE



### ADHESIF DE MARQUAGE 60760

Adhésif en PVC plastifié résistant avec une masse adhésive en caoutchouc permet une adhésion sur un grand nombre de surface pour délimiter des zones de travail, zones dangereuses, zones de sécurité, ...  
déchirable à la main  
pour un marquage permanent ou temporaire  
épaisseur totale : 150 µm  
pouvoir adhésif sur acier : 2,5 N/cm  
allongement à la rupture : 160 %  
résistance à la rupture : 28 N/cm.

Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0020259	60760-00097-15	vert	50	33
0020254*	60760-00094-15	blanc	50	33
0020256*	60760-00095-15	jaune	50	33
0020257*	60760-00096-15	rouge	50	33
0020255*	60760-00087-15	noir/jaune	50	33
0156849*	60760-00088-15	blanc/rouge	50	33



### ADHESIF DE MARQUAGE PERMANENT 4169

Adhésif de marquage au sol avec un support PVC et une masse adhésive acrylique à base aqueuse pour un marquage au sol permanent et le marquage d'objets pour déterminer des zones de travail pour la protection permanente des zones dangereuses et/ou à sécuriser  
épaisseur totale : 180 µm  
pouvoir adhésif sur acier : 1,8 N/cm  
allongement à la rupture : 200 %  
résistance à la rupture : 30 N/cm.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0156845	04169-00055-93	noir	50	33
0156846	04169-00056-93	blanc	50	33
0156847	04169-00058-93	jaune	50	33
0156848	04169-00059-93	rouge	50	33
0185935	04169-00057-93	bleu	50	33
0185936	04169-00061-93	vert	50	33
0185937	04169-00063-93	noir/jaune	50	33

\* Référence en stock



## FIXATION ASSEMBLAGE

COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE  
ADHESIF



### ADHESIF ANTI-DERAPANT 60950

Application partout où la sécurisation de la marche est requise  
protection idéale pour éviter de glisser  
convient aux surfaces exigeantes comme les sols dans les usines, les unités de production  
la masse adhésive solide et durable maintient un effet anti-dérapant élevé pendant 1 ou 2 ans avec passage normal sur les zones  
les adhésifs antidérapants sont déchirables à la main et ne se rétractent pas après application  
épaisseur totale : 810 µm  
pouvoir adhésif sur acier : 10 N/cm  
allongement à la rupture : 200 %.



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
0020263	60951-00000-00	noir/jaune	50	15
0020264	60952-00000-00	transparent	25	15
0020265	60953-00000-00	jaune fluo	25	15
0020260*	60950-00000-00	noir	25	15
0020261	60950-00001-00	noir	50	15



### RUBAN ADHESIF ANTIDERAPANT 2425

Utilisation intérieure et extérieure  
adhère sur toutes surfaces  
haut niveau de coefficient de friction = Haut niveau de grip  
se déchire facilement à la main  
très fort pouvoir adhésif



Code	Réf	Coloris	Largeur (mm)	Longueur (m)
10011214	176607	noir	25	18
10011216	176605	noir/jaune	25	18
10011215	176608	noir	50	18
10011217	176606	noir/jaune	50	18
10525690	179980	phospho	50	18

## ACCESSOIRE DE POSE



### DEVIDOIR MANUEL 56403

Support en métal stable  
contrôle de tension réglable  
rouleau en caoutchouc permettant une application facile  
langnette flexible  
pour des largeurs de rouleaux jusqu'à 50 mm.



Code	Réf	Application
0177426*	56403-00000-01	fermeture de carton



### DEVIDOIR MANUEL 6400

Appareil robuste qui reçoit des adhésifs TESA avec des largeurs maximales de 50 mm  
son système avec lame protégée garantit une protection contre toute blessure

type d'adhésif : simple face  
dimensions (L x l x H) : 220 x 60 x 220 mm  
Ø maximum du rouleau : 140 mm  
Ø maximum du mandrin : 3»  
poids : 500 gr.



Code	Réf	Application
0020217	06400-00001-03	fermeture de carton



### DEVIDOIR REF 446



Code	Réf	Application
10011323	000000446 0001	fermeture de carton et pose d'adhésif



# FIXATION ASSEMBLAGE

COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE  
COLLE

## COLLE NATURELLE



### COLLE FORTE D'EBENISTERIE 300G

Formulée à partir de protéines animales entièrement biodégradables adaptée pour le collage des meubles, chaises, menuiseries intérieures, placage  
colle réversible à chaud  
durcissement complet : 24 h.



Code	Réf	Contenance (kg)
0159586	00591002	0,300

## COLLE VINYLIQUE



### COLLE A BOIS RAPIDE

Fabriquée à partir de résines thermoplastiques sans adjonction de charges minérales permet l'assemblage de tous les bois (massifs, contreplaqués, agglomérés), placage des stratifiés en intérieur formation d'un film transparent sans auréole après séchage haute viscosité et ininflammable  
serrage : 10 à 15 minutes à 20°C  
temps de durcissement définitif : 12 h.



Classement D2 selon la norme NF EN 204.

Code	Réf	Contenance (kg)
0159579	01280011	0,750
0159580	01280028	5



### COLLE A BOIS EXTERIEURE

Fabriquée à partir de résines thermoplastiques sans adjonction de charges minérales permet l'assemblage de tous les bois (massifs, contreplaqués, agglomérés), placage des stratifiés en milieu extérieur abrité ou intérieur humide recommandée pour la fabrication de portes, fenêtres, éléments de cuisine, salle de bain, aménagements intérieurs des bateaux formation d'un film transparent sans auréole après séchage haute viscosité et ininflammable  
serrage mécanique : 10 à 20 minutes à 20°C  
temps de durcissement définitif : 24 h.



Classement D3 selon la norme NF EN 204.

Code	Réf	Contenance (kg)
0159582	02292709	0,750
0159583	03292708	5



### COLLE VINYLIQUE R22 SPECIAL D1

Colle vinylique pour assemblage et placage de bois à prise lente colle en émulsion, prête à l'emploi, à temps ouvert long, ininflammable, ne tache pas non toxique  
temps ouvert maximum à +20°C : 30 minutes  
température d'utilisation : +8°C minimum  
résistance finale du collage obtenue après 7 jours environ.



Classement D1 selon la norme NF EN 204.

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (kg)
0199151*	30604648	biberon	0,750
0199152*	30604649	seau	5



### COLLE VINYLIQUE R50 SPECIAL D2

Colle vinylique pour assemblage de bois toutes essences, travaux d'aboutage et panneautage excellente résistance à l'arrachement  
temps ouvert maximum à +20°C : 15 minutes  
température d'utilisation : +9°C minimum  
résistance finale du collage obtenue après 7 jours environ.



Classement D2 selon la norme NF EN 204.

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (kg)
0199157*	30604644	seau	5
0199156	30604655	seau	20



### COLLE VINYLIQUE UR SPECIAL D2

Colle vinylique pour assemblage et placage à prise rapide pour assemblage de bois de toutes essences, placage de stratifiés à froid ou à chaud sur panneaux de particules (sauf hydrofugés et ignifugés)  
collage de chants, jointage de placages  
excellente résistance à l'arrachement  
temps ouvert maximum à +20°C : 15 minutes  
température d'utilisation : +6°C minimum  
avant usinage, laisser stabiliser 4h minimum  
résistance finale du collage obtenue après 7 jours environ.



Classement D2 selon la norme NF EN 204.

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (kg)
0199160*	30604661	biberon	0,750
0199162*	30604662	seau	5
0199161	30604663	seau	20



### COLLE VINYLIQUE R41 SPECIAL D3

Colle vinylique pour assemblage et placage de bois à prise rapide recommandée pour les travaux de menuiserie, éléments de cuisine, salles de bains, aménagement intérieurs de bateaux prête à l'emploi, ininflammable, ne tache pas non toxique  
excellente tenue à l'humidité  
temps ouvert maximum à +20°C : 4 à 8 minutes  
température d'utilisation : +7°C minimum  
résistance finale du collage obtenue après 7 jours environ.



Classement D3 selon la norme NF EN 204.

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (kg)
0199153*	30604645	biberon	0,750
0199155*	30604646	seau	5
0199154	30604647	seau	20



### COLLE VINYLIQUE R64 SPECIAL D4

Colle à bois monocomposante en dispersion aqueuse résistante à l'humidité permet l'assemblage, l'aboutage de bois massifs, dérivés du bois, placage bois, stratifiés à froid et à chaud pour menuiseries intérieures et extérieures forte résistance à l'eau prête à l'emploi non abrasive  
temps ouvert maximum à +20°C : 12 minutes  
température d'utilisation : +10°C minimum  
résistance finale du collage obtenue après 7 jours environ des colorations du joint de colle ou des supports environnants sont susceptibles d'apparaître avec les bois contenant beaucoup de tanin (chêne, noyer, cohu, tali, etc...).



Classement D4 selon la norme NF EN 204.

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (kg)
0199158*	30604657	biberon	0,750
0199159*	30604658	seau	5

\* Référence en stock



## FIXATION ASSEMBLAGE

COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE  
COLLE

### COLLE POLYURETHANE



#### COLLE A BOIS PU BOIS EXTERIEUR

Colle polyuréthane à prise rapide pour menuiseries intérieures et extérieures \_ assemblage de bois toutes essences (même exotiques), aboutage bois massifs menuiseries intérieures et extérieures (portes, fenêtres, volets, escalier, mobilier de jardin, abris, clôtures) assemblage de panneaux de bois (même ignifuges) et panneaux sandwichs assemblage de nombreux matériaux entre eux (supports absorbants et supports bloqués) : bois, stratifié, métal, béton, matériaux en céramique et matériaux minéraux \_ forte résistance à l'eau temps ouvert maximum à +20°C : 15 minutes température d'utilisation : +5°C minimum.

Classement D4 selon la norme NF EN 204.



Code	Réf	Conditionnement	Coloris	Contenance (gr)
0199149	30610791	biberon	blanc	250
0199150*	30610777	biberon	blanc	500



#### COLLE A BOIS PU BOIS EXTERIEUR GEL 310 ML

Colle gel hautes performances à prise rapide pour l'assemblage de bois toutes essences usage intérieur/extérieur très bonne résistance aux intempéries, à la chaleur (+150°C) et au froid (-40°C) ne coule pas (aspect gel).

Classement D4 selon la norme NF EN 204.



Code	Réf	Conditionnement	Coloris	Contenance (ml)
0200959*	30617005	cartouche	incolor	310



#### COLLE MONTAGEFIX 590 BEIGE 300ML

Colle polyuréthane spatulable à prise rapide non coulant pour montage d' huisseries bois, collages en construction et menuiserie excellente adhérence sur les supports usuels du bâtiment renfort de collage d'onglets en fabrication de châssis en alu et PVC utilisable en intérieur et extérieur (imperméable D4) gongle légèrement au séchage pour combler les irrégularités, ou sur supports poreux/alvéolés - imperméable une fois durcie 6- très forte adhérence résistance à la température : -30°C à +80°C température d'application : +5°C à +40°C.

Classement D4 selon la norme NF EN 204.



Code	Réf	Conditionnement	Coloris	Contenance (ml)
0172732*	06271340ZW25	cartouche	beige	300



#### COLLE MONTAGEFIX 580 TRANSLUCIDE 300 ML

Colle polyuréthane à prise rapide pour montage d' huisseries bois, collages en construction et menuiserie renfort de collage d'onglets en fabrication de châssis en alu et PVC utilisable en intérieur et extérieur (imperméable D4) mousse légèrement au séchage pour combler les irrégularités, ou sur supports poreux / alvéolés. très forte adhérence

résistance à la température : -30°C à +80°C température d'application : +5°C à +40°C.

Classement D4 selon la norme NF EN 204.



Code	Réf	Conditionnement	Coloris	Contenance (ml)
0174475*	CP00581300ZW	cartouche	translucide	300



#### COLLE POLYURETHANE BI-COMPOSANT PU 505 1KG

Pour le collage, scellement, réparation, rebouchage, fabrication de panneaux, pose de revêtements sols et murs, carrelages, parquets, sols sportifs intérieur, extérieur, sur bois, métaux, PVC rigide ou plastifié, polystyrène expansé, ABS, caoutchouc, poly hautes performances

peut s'utiliser en forte épaisseur  
temps d'ouverture en couche mince : 2 heures environ  
temps de prise : 4 heures environ  
prise définitive : 24 heures environ  
température minimum d'application : + 5°C.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (gr)
0004997	30511730	boîte	1000

### COLLE NEOPRENE



#### COLLE NEOPRENE AGOPLAC LIQUIDE BIDON 5L

Collage de lisses et matériaux poreux, stratifiés décoratifs sur supports rigides (agglomérés, bois...)

prise initiale rapide  
température d'utilisation : +10°C  
temps de séchage : 10 à 15 min  
temps ouvert maxi: 40 min  
résistance à la température 80°C après 72 heures.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (L)
0199163	30604660	bidon	5



#### COLLE NEOPRENE AGOPLAC DI LIQUIDE

Colle pour le placage de stratifiés décoratifs sur supports rigides

convient également pour le collage de liège, caoutchouc, cuir, polyester ou métaux prise initiale puissante haute tenue thermique (durcisseur incorporé) température mini d'utilisation : + 15° C temps de séchage : 15 à 20 minutes temps d'ouverture maximum : 60 à 90 minutes sans toluène et sans cyclohexane.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (L)	Coloris
0199166*	30604787	boîte	1	incolor
0199167*	30604779	bidon	5	incolor



#### COLLE NEOPRENE AGOPLAC DI GEL

Colle pour le placage de stratifiés décoratifs sur supports rigides

convient également pour le collage de liège, caoutchouc, cuir, polyester ou métaux température mini d'utilisation : + 15° C temps de séchage : 15 à 20 minutes prise initiale puissante haute tenue thermique (durcisseur incorporé) temps d'ouverture maximum : 60 à 90 minutes sans toluène et sans cyclohexane.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (L)	Coloris
0199164*	30604796	boîte	1	incolor
0199165*	30604789	bidon	5	incolor

# FIXATION ASSEMBLAGE

## COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE COLLE



### COLLE NEOPRENE AGOPLAC PISTO V6 ROUGE BIDON 25L

Colle contact de placage à durcisseur incorporé pistolable pour placage de stratifiés sur tous supports usuels : bois, panneaux de particules, lattés, contreplaqués, isorel, fibrociment, métaux et collage de matériaux divers : caoutchouc, cuir, liège, métaux en feuille prise immédiate puissante haute résistance à la chaleur formulé sans toluène température minimum d'application : + 15°C temps de séchage : 5 à 10 minutes environ temps ouvert : 20 minutes maximum coloris : rouge.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (L)
0199168	30604476	bidon	25



### COLLE NEOPRENE SUPER AGOPLAC LIQUIDE BOITE 1L

Colle contact à froid à durcisseur incorporé mono composante permet le placage de stratifiés décoratifs sur supports rigides convient pour le collage de caoutchouc, cuir, bois, liège, mousses souples, polyester, polyuréthane, feutres entre eux et sur différents supports ne convient pas au collage du polystyrène prise immédiate puissante.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (L)
0199169	30604804	boîte	1



### COLLE NEOPRENE BOSTIK 1400 LIQUIDE

Colle polyvalente hautes performances spécial caoutchouc, cuir, tissus, liège Neoprene 1400 prise immédiate (durcisseur incorporé) collage initial élevé température minimum d'application : + 10°C temps de séchage : 10 à 15 minutes sans toluène.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (L)	Coloris
9118596*	30502930	tube étui	0,125	incolore
9118597*	30502932	boîte	1	incolore
9118598*	30502933	bidon	5	incolore



### COLLE NEOPRENE BOSTIK 1400 GEL

Colle contact gel polyvalent hautes performances spécial caoutchouc, cuir, tissu, liège, métaux, bois prise immédiate (durcisseur incorporé) collage initial élevé température minimum d'application : + 10°C temps de séchage : 10 à 15 minutes sans toluène.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (L)	Coloris
0006706*	30504070	tube étui	0,125	incolore
0182577	30504072	boîte	1	incolore



### DILUANT NETTOYANT AGOSOLVANT 5L

Diluant nettoyant pour colle néoprène pour dilution des colles néoprènes, nettoyage des outils, élimination des bavures de colles sèches : néoprènes, nitriles, polyuréthanes, acryliques et dégraissage des surfaces à coller.



Code	Réf	Contenance (L)	Coloris
0182582	30511311	5	incolore

## COLLE PVC



### COLLE POUR RACCORDS PVC GEBSOPLAST GEL

Qualité évacuation colle pour raccords PVC rigide résistance à la pression : 40 bar à 35°C tenue à la température : 90°C en évacuation résiste aux eaux lessiviellées très chaudes convient pour les réseaux d'adduction et d'évacuation d'eau des piscines convient pour l'assemblage de canalisations en PVC pour lignes souterraines de télécommunication ne coule pas et ne blanchit pas sans solvant chloré.



Conforme à la norme CSTBat 11-973 ATEC-14/05-973 (DTU 60-31, 60-32, 60-33). Conforme aux normes EN 353-2 et EN 358.

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (L)
0004952	504520	tube	0,125
9117345	504711	boîte avec pinceau	0,240
0138817	504712	boîte avec pinceau	0,500
9117350	504814	boîte avec pinceau	1



### COLLE GEBSOPLAST GEL PLUS

Colle en gel pour l'assemblage d'éléments de canalisation en PVC rigide non plastifié (PVC-U) tenue à la température : 90°C assemblage des tubes et raccords PVC-U destinés à l'adduction sous pression d'eau potable (eau destinée à la consommation humaine), froide ou chaude collage de canalisations, sous pression non destinées à la consommation humaine, d'évacuation d'eaux sanitaires ou usées, d'eaux vannes, de descentes d'eaux pluviales convient pour l'assemblage de canalisations en PVC pour lignes souterraines de télécommunication remise en pression sur réseau d'eau destinée à la consommation humaine : 24 heures avec rinçage.



Conforme aux normes avec accessoires de sécurité. Agrément : Atec 14/06-1023, certificat CSTBat 11-1023, compatibilité eau potable

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (L)
0115904	504747	tube	0,125
0115902	504748	boîte avec pinceau	0,240
0115903	504749	boîte avec pinceau	0,500
0115901	504746	boîte avec pinceau	1

\* Référence en stock



## FIXATION ASSEMBLAGE

COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE  
COLLE



### COLLE PVC SANIPLAS PA

Colle destinée à l'assemblage des tubes et raccords en PVC rigide non plastifié (PVC-U) pour :

- réseaux d'eaux destinés à la consommation humaine :
- réseaux d'évacuation des eaux et des branchements (eaux usées, vannes, pluviales...)
- réseaux des lignes souterraines de télécommunication utilisant des tubes en PVC-U non plastifié

aspect : gel incolore  
température mise en oeuvre : + 5°C + 35°C  
Certifié par le CSTB sous la marque CERTIFIEE CSTB CERTIFIED  
Certificat N° 203-10-AD01.



Conforme à la norme NF T 54-018.

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (L)
0016158	30020400	tube	0,125
0182579	30020403	boîte avec pinceau	1
0182580	30020401	boîte avec pinceau	0,250
0182581	30020402	boîte avec pinceau	0,500



### COLLE PVC AM BLANCHE 125 ML

Colle mono-composant liquide à base de résines synthétiques pour le collage des onglets de menuiserie PVC utilisation en extérieur et en intérieur prise très rapide véritable soudure à froid bonne résistance à l'eau, au gel, à la chaleur, aux détergents et autres produits chimiques courants.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (L)	Coloris
0196837*	06503306ZWG	tube	0,125	blanc



### COLLE POUR RACCORDS PVC SPECIALE PISCINE GEBSOBLUE 240ML

Colle pour raccords PVC souples et rigides séchage rapide application en milieu humide coloris : bleu.

Conforme à l'Agrément Technique Européen : ETA-07/0125.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (L)
0004963	504501	boîte avec pinceau	0,240

## COLLE REFRACTAIRE



### COLLE REFRACTAIRE COLLAFEU

Colle mastic réfractaire pour la fixation de produits réfractaires sur des pièces métalliques soumises à de fortes températures, collages de gaines, manchons et autres produits réfractaires tenue à la température : 1100° C.



Code	Réf	Contenance (ml)
0004942	125252	cartouche de 310 ml

## COLLE EPOXY



### COLLE EPOXY BI-COMPOSANT LOCTITE HYSOL 3430 A&B 24 ML



Adhésif époxy bi-composant pour l'assemblage de matériaux divers comme le bois, les métaux, les plastiques durs et le verre colle renforcée à viscosité moyenne résistante à l'eau résistance au cisaillement et pelage élevé plage de température de service : -55°C à +100°C temps de fixation : 15 min coloris : transparent.

Code	Réf	Contenance (ml)	Conditionnement
0178680*	232662	24	seringue

### Araldite® ECO 0,01EHT

### COLLE EPOXY ARALDITE STANDARD

Colle époxy à 2 composants extra puissante à prise progressive recommandée pour les collages difficiles exigeant un ajustage précis et soigné des éléments à assembler haute résistance à l'arrachement, à l'humidité, aux huiles, aux produits chimiques, aux chocs et aux vibrations temps de gel à 23°C : 100 minutes temps de maintien à 23°C : 6 heures temps avant mise en charge à 23°C : 10 heures température de résistance : -30°C à +65°C.



Code	Réf	Contenance (ml)	Conditionnement
0172694*	33401002	2 x 15ml	tube
0172696*	33401004	24	seringue

### Araldite® ECO 0,01EHT

### COLLE EPOXY ARALDITE RAPIDE

Colle époxy à 2 composants à prise rapide peut être peinte, percée ou poncée haute résistance à l'arrachement, à l'humidité, aux huiles, produits chimiques, chocs et vibrations temps de gel à 23°C : 5 minutes temps de maintien à 23°C : 30 minutes temps avant mise en charge à 23°C : 4 heures température de résistance : -30°C à +65°C.



Code	Réf	Contenance (ml)	Conditionnement
0172697*	33401006	0,15	tube
0172699*	33401008	24	seringue

### Araldite® ECO 0,01EHT

### COLLE EPOXY ARALDITE FUSION 3 GR

Colle époxy à 2 composants à prise très rapide recommandée pour toutes les petites réparations offre la perfection du collage d'une époxy sans mélange manuel haute résistance à l'arrachement, à l'humidité, aux huiles, produits chimiques, chocs et vibrations temps de gel à 23°C : 90 secondes temps de maintien à 23°C : 5 minutes temps avant mise en charge à 23°C : 90 minutes température de résistance : -30°C à +65°C contenance : 3 gr.



Code	Réf	Conditionnement
0172700*	33401014	seringue

# FIXATION ASSEMBLAGE

## COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE COLLE

### Araldite ECO 0,01gHT

#### COLLE EPOXY ARALDITE METAL 30 ML

Colle époxy à 2 composants à prise rapide recommandée pour le collage, la réparation, la fixation d'objets métalliques (plomberie, tuyauterie, pot d'échappement, carrosserie, portail...)  
peut être poncé, percé, peint après durcissement  
ne rouille pas  
haute résistance à l'arrachement, à l'humidité, aux huiles, produits chimiques, chocs et vibrations  
temps de gel à 23°C : 4 minutes  
temps de maintien à 23°C : 30 minutes  
temps avant mise en charge à 23°C : 8 heures  
température de résistance : -30°C à +65°C.



Code	Réf	Contenance (ml)	Conditionnement
0172704*	33401011	15	tube

### Araldite ECO 0,01gHT

#### COLLE EPOXY ARALDITE INSTANT 24 ML

Colle époxy à 2 composants à prise très rapide recommandée pour toutes les petites réparations demandant un collage très rapide  
haute résistance à l'arrachement, à l'humidité, aux huiles, produits chimiques, chocs et vibrations  
collage transparent  
temps de gel à 23°C : 90 secondes  
temps de maintien à 23°C : 5 minutes  
temps de mise en charge à 23°C : 90 minutes  
température de résistance : -30°C à +65°C.



Code	Réf	Contenance (ml)	Conditionnement
0172702*	33401013	24	seringue

### Araldite ECO 0,01gHT

#### COLLE EPOXY ARALDITE CRISTAL 24 ML

Colle époxy à 2 composants à prise rapide recommandée pour tous les collages invisibles et de haute transparence du verre, du cristal, de la bijouterie, du plexiglas  
temps de gel à 23°C : 4-5 minutes  
temps de maintien à 23°C : 20 minutes  
temps avant mise en charge à 23°C : 5 heures  
température de résistance : -30°C à +65°C.



Code	Réf	Contenance (ml)	Conditionnement
0172703*	33401010	24	seringue

## COLLE CYANOACRYLATE

### LOCTITE

#### ADHESIF INSTANTANE LOCTITE 3090 10GR

Adhésif multi-matériaux bi-composant à faible efflorescence  
sèche plus rapide qu'une résine époxy  
résiste à la plupart des fluides industriels (à l'exception des acides et basiques)  
utilisable en extérieur  
remplissage des jeux jusqu'à 5 mm  
temps de prise : 90-150 s  
température de résistance : -20°C à +80°C  
livré avec 7 buses d'applications.



Code	Réf	Contenance (gr)	Conditionnement
0172526*	1379570	10	seringue

### LOCTITE

#### COLLE INSTANTANEE 401

Colle cyanoacrylate liquide multi-usages pour un collage instantané  
faible viscosité  
colle les plastiques, matériaux élastomériques, papier, carton, bois, métaux, joint PVC sur ensemble, en ABS, rétroviseurs automobile et bandes de caoutchouc mousse sur des carter en acier ou plastique.

Conforme à la norme NSF n° 12301221 catégorie P1.



Code	Réf	Contenance (gr)	Conditionnement
1041942*	303265	3	tube
0199382*	1919340	20	flacon

### LOCTITE

#### ADHESIF INSTANTANE LOCTITE 406 20GR

Collage rapide des plastiques, des caoutchoucs, y compris l'EPDM, et des élastomères  
le primaire polyoléfine Loctite 770 ou Loctite 7239 améliore le collage des substrats difficiles à coller  
temps de prise : 2 à 10 s  
viscosité : 20 mPas  
plage de température de service : -40°C à +80°C  
couleur : transparent et incolore.



Code	Réf	Contenance (gr)	Conditionnement
0199376*	1919334	20	flacon

### LOCTITE

#### ADHESIF INSTANTANE LOCTITE 495 20GR

Adhésif éthyle cyanoacrylate de faible viscosité  
permet le collage élastomère des matières plastiques et des métaux  
temps de prise : 5-20 s  
viscosité : 30 mPas  
plage de température de service : -40°C à +80°C.



Code	Réf	Contenance (gr)	Conditionnement
0199377*	1921875	20	flacon

### LOCTITE

#### ADHESIF INSTANTANE LOCTITE 496 20GR

Adhésif à usage général particulièrement adapté pour le collage des métaux  
faible viscosité  
temps de prise : 10-30 s  
couleur : incolore  
viscosité en mPas : 125  
plage de températures de service : -40°C à +80°C.



Code	Réf	Contenance (gr)	Conditionnement
0199379*	1921873	20	flacon

\* Référence en stock



## FIXATION ASSEMBLAGE

COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE  
COLLE

LOCTITE

### COLLE CYANOACRYLATE LOCTITE 480 20GR

Adhésif renforcé élastomère noir  
pour des applications nécessitant une bonne résistance au pelage ou aux chocs  
idéal pour coller du métal, du caoutchouc, ou des aimants  
bonne résistance en environnement humide  
temps de prise : 20-50 s  
viscosité : 200 mPas  
plage de température de service : -40°C à +100°C.



Code	Réf	Contenance (gr)	Conditionnement
0199378*	1919963	20	flacon

### COLLE METHACRYLATE

### FREIN FILET FAIBLE LOCTITE 222 50 ML

Recommandé pour un freinage de faible résistance de vis de réglage, de vis à tête fraisée et de vis sans tête  
convient également aux métaux de faible résistance risquant de se cisailer au désassemblage, tels que l'aluminium ou le laiton  
Ø maximum de filetage : jusqu'à M36  
couple de rupture boulon M10 : 6 Nm  
plage de température de service : -55°C à +150°C.

Conforme à la norme NSF n°123002 catégorie P1.



Code	Réf	Contenance (ml)	Résistance
0002749*	195743	50	faible

### FREIN FILET MOYEN LOCTITE 241 250 ML

Conçu pour le freinage et l'étanchéité des assemblages filetés lorsque le démontage doit pouvoir être fait aisément à l'aide d'outils à main conventionnels  
polymérise en l'absence d'air entre des surfaces métalliques avec un faible jeu  
empêche le desserrage et les fuites dus aux chocs et vibrations  
plage de températures de service : -55°C à +150°C  
Ø maximum de filetage : M12  
couple de rupture : 11,5 Nm  
temps de fixation acier/laiton/inox : 35/12/240 min.



Code	Réf	Contenance (ml)	Résistance
0178689*	195767	250	moyenne

### FREIN FILET MOYEN LOCTITE 242 50 ML

Conçu pour le freinage et l'étanchéité des assemblages filetés lorsque le démontage doit pouvoir être fait aisément à l'aide d'outils à main conventionnels  
polymérise en l'absence d'air entre des surfaces métalliques avec un faible jeu  
empêche le desserrage et les fuites dus aux chocs et aux vibrations  
plage de températures de service : -55°C à +150°C  
Ø maximum de filetage : M36  
couple de rupture : 11,5 Nm  
temps de fixation acier/laiton/inox : 5/15/20 min.



Code	Réf	Contenance (ml)	Résistance
0178690*	142504	50	moyenne

### FREIN FILET MOYEN LOCTITE 243

Efficace sur tous les éléments filetés métalliques  
s'oppose au desserrage de pièces sous contraintes de vibrations telles les vis de pompes ou de moteurs, les écrous de cache-culbuteurs, les vis de carters de boîtes de vitesses ou de presse  
recommandé pour des pièces dont le démontage est possible à l'aide d'un outillage classique et pour des pièces «en état»  
Ø maximum de filetage : M36  
couple de rupture boulon M10 : 26 Nm  
plage de températures de service : -55°C à +180°C

Conforme à la norme NSF n° 123000 catégorie P1.



Code	Réf	Contenance (ml)	Résistance
0178686*	1370535	5	moyenne
0199380*	1918244	10	moyenne
1041946*	1335884	50	moyenne

### FREIN FILET FORT LOCTITE 270 50 ML

Frein-filet fort adapté à toutes les fixations métalliques y compris l'acier inoxydable, l'aluminium, les surfaces plaquées et les revêtements sans chrome  
conçu pour tolérer une légère contamination par huiles industrielles (par ex. huiles moteur, solutions antirouille ou fluides de coupe)  
recommandé pour le blocage permanent de goujons sur blocs moteurs, corps de pompes  
à utiliser pour des applications ne nécessitant pas de démontage fréquent pour entretien  
Ø maximum de filetage : jusqu'à M20  
couple de rupture boulon M10 : 33 Nm  
plage de température de service : -55°C à +180°C.

Conforme à la norme NSF n° 123006.



Code	Réf	Contenance (ml)	Résistance
0150086*	1335897	50	forte

### FREIN FILET FORT LOCTITE 2701 50 ML

Utilisation sur tous les éléments métalliques (y compris les matériaux passifs tels que les aciers inoxydables et les aciers revêtus d'un traitement de surface comme le zingage)  
recommandé pour le blocage permanent de goujons et boulons sur blocs-moteurs et corps de pompes  
résistance élevée  
Ø maximum de filetage : M20  
plage de température de service : -55°C à +150°C.

Conforme à la norme n°123006 catégorie P1.



Code	Réf	Contenance (ml)	Résistance
0002748*	135281	50	forte

# FIXATION ASSEMBLAGE

## COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE COLLE

**LOCTITE**

### COLLE LOCTITE 601 50 ML

Adhésif de fixation des assemblages cylindriques particulièrement adapté aux cas d'emmanchements nécessitant une faible viscosité  
le produit polymérise lorsqu'il se trouve en l'absence d'air entre des surfaces métalliques avec un faible jeu empêche le desserrage et les fuites dus aux chocs et vibrations  
plage de température de service : -55° à +150°C  
temps de fixation sur l'acier : 25 min  
jeu diamétral maximum : 0,1 mm.



Code	Réf	Contenance (ml)
0178685*	195667	50

**LOCTITE**

### FIXATION DES EMMANCHEMENTS BLOCPRESSE 638 50 ML

Procure une résistance accrue aux charges dynamiques radiales et axiales  
recommandé pour la fixation des arbres de commande pignons poulies et autres éléments cylindriques similaires  
WRAS pour eau et DVGW pour le gaz  
homologation 990951  
résistance forte  
temps de prise : 8 min.



Conforme à la norme NSF n°123010 catégorie P1.

Code	Réf	Contenance (ml)	Résistance
0188271*	1803365	50	forte

## COLLE EN SPRAY

**tesa**

### DISSOLVANT SPRAY ADHESIVE REMOVER 200 ML 60042

Spray pour le retrait facile des résidus de colle sur les pièces en plastique, les surfaces en verre et en métal  
retire en toute fiabilité les résidus de la plupart des rouleaux adhésifs  
permet un retrait facile des étiquettes  
retire également les résidus de graisse, goudron, résine et autres tâches nettoyant à base de LIMONÈNE (élément naturel)  
le spray atteint même des zones cachées et difficiles à atteindre sans silicone ni solvants chlorés.



Code	Réf	Contenance (ml)
0156851*	60042-00000-02	200

**tesa**

### COLLE EN SPRAY PERMANENTE 500 ML 60021

Colle très complète pour le collage permanent de matériaux comme le papier, le carton, le feutre, le tissu, le film, le bois, le cuir, le polystyrène et beaucoup de plastiques  
pour un collage propre, économique, sûr et rapide de grandes surfaces convient aux matériaux légers et moyens avec surfaces lisses ou inégales  
la colle est dispersée finement et de façon égale  
sèche rapidement et résiste aux contraintes humides, mécaniques et thermiques  
convient au collage Styrofoam  
sans silicone, sans solvants chlorés  
résistant en température de -20°C à +60°C.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0156850	60021-00000-01	beige clair	500

**KF**

### ADHESIF DE CONTACT MULTICOLLE 650ML

Adhésif de contact à séchage rapide  
colle ultra résistante multi applications à base de copolymère thermoplastique, de couleur claire  
permet l'assemblage rapide de carton, papier, mousse, tissu, bois verre, métal, sur eux-mêmes ou entre eux  
temps de prise très rapide (env. 30 secondes)  
aérosol 650 ml brut.



Code	Réf	Contenance (ml)
10010101	6038	650 ml brut

## COLLE THERMOFUSIBLE



**Rapid**

### COLLE TRANSPARENTE UNIVERSELLE EN BATON Ø 12 MM GEN-T

Colle bois, cuir, tissu, liège, plastique, faïence, carton...  
forte teneur en résine  
matière : EVA et résine  
sans solvant et non irritant  
Ø 12 mm  
densité : 0,985 gr/cc à 20°  
température d'application : 170-210°  
temps de prise : 15 mn.

Code	Réf	Contenance (gr)
10002860*	40107356	125
0018515*	40107362	250
0018517*	40302799	1000

**Rapid**

### COLLE BLANCHE UNIVERSELLE EN BATON Ø 12 MM PRO-B

Ø : 12  
densité : 0,998 gr/cc à 20 °C  
température d'application : 170-190°C  
temps de prise : 30 min  
colle pour les sanitaires, les câbles, l'étanchéité des carreaux, matériaux poreux...  
forte teneur en résine  
matière : EVA et résine sans solvant et non irritant.



Code	Réf	Contenance (gr)
0018516	40107361	250
0018518	40302803	1000

\* Référence en stock



## FIXATION ASSEMBLAGE

COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE  
MASTIC

### MASTIC DE COLLAGE NEOPRENE



#### MASTIC COLLE MASTIREX BLANC 310 ML

Mastic de fixation à prise rapide type néoprène pour l'agencement pour le collage de plinthes, lambris, tasseaux, baguettes, carrelages, panneaux décoratifs sur tous supports usuels du bâtiment

température minimum d'application : + 10°C  
temps de séchage : 5 à 10 minutes environ (double encollage)  
temps ouvert :

- encollage 1 face de 1 à 5 minutes
- encollage 2 faces de 10 à 15 minutes

temps de prise : maintien immédiat  
temps de prise définitive : 48 heures environ.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0158527*	30111685	blanc	310



#### MASTIC COLLE DECOR AG 310ML

Mastic de fixation à prise rapide pour l'agencement et la décoration pour la fixation d'éléments rigides tels que : miroirs, baguettes, plinthes, chemin de câbles, panneaux en bois, PVC, panneaux décoratifs, polystyrène expansé, sur tous supports usuels du bâtiment (béton, bois, métaux, BA13 etc...)

temps de séchage : 5 à 10 minutes environ  
temps de prise définitive : 48 heures environ.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0158526*	30503120	blanc	310

### MASTIC DE COLLAGE HYBRIDE



#### MASTIC COLLE MS POLYMERE MSP 107 290ML

Mastic MS Polymère pour la fixation et l'étanchéité sur tous matériaux de construction

sans solvant, sans isocyanates  
résistance aux intempéries et rayons UV  
usage intérieur et extérieur  
ne corrode pas les métaux  
excellente adhérence y compris sur supports humides

utilisé pour :

- collage souple d'éléments pouvant subir des vibrations ou des chocs
- collage de tuiles, plinthes, éléments de décoration divers
- collage de tuyaux et descentes d'eaux pluviales
- étanchéité des joints de dilatation, joints de fractionnement sur dalle béton, balcons, etc
- étanchéité sous appui de fenêtre
- calfeutrement de maçonneries, cloisons, huisseries en bois et métalliques, bateaux, caravanes, carrosseries
- étanchéité de vérandas, serres

peut être peint après complète polymérisation  
température de mise en oeuvre : de + 5 à + 35°C  
température de service : de - 40 à + 100°C.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0158534*	30614117	brun	290
0158535*	30614067	noir	290
0158533*	30614069	gris	290
0158536*	30614111	blanc	290



#### MASTIC COLLE MS POLYMERE MSP 108 BLANC 290 ML

Mastic de fixation MS Polymère multi-matériaux, multi-supports

sans solvant, sans isocyanates  
résistance aux intempéries et aux rayons UV  
usage intérieur et extérieur  
ne corrode pas les métaux  
excellente adhérence y compris sur supports humides

idéal pour le collage en vertical d'éléments lourds (panneaux, bardage, miroir) sans étayage compatible avec tous les matériaux : brique, béton, pierre naturelle, miroir, fer, acier, aluminium, zinc, matières synthétiques, bois, aggloméré, liège, céramique, PVC

peut être peint après complète polymérisation  
température de mise en oeuvre : entre + 5°C et + 35°C  
température de service : de - 40°C à + 100°C.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0158532*	30613581	blanc	290



#### MASTIC COLLE MS POLYMERE MSP 133 SPECIAL TUILES 290ML

Mastic type MS Polymère à prise rapide destiné :

- au collage de tuiles : tuiles canal
- au collage de tuiles entre elles, sur plaques de fibres-ciment, sur voliges et liteaux

- complément de fixation des tuiles à emboîtement

excellente adhérence, y compris sur les surfaces humides (non saturées et non ruisselantes)

sans solvant, sans isocyanates - résistance aux intempéries et aux rayons UV - facile à extruder  
température minimum d'utilisation : + 5°C - température de service : - 20°C à + 70°C.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0158531	30135103	tuile	290



#### MASTIC COLLE SPECIAL ZINC HYBRIFIX 502 GRIS 300 ML

Mastic colle polymère hybride spéciale zinc

très bonne adhérence sur la plupart des matériaux du bâtiment tels zinc, cuivre, acier, aluminium, acier chromé et inoxydable, verre, bois, béton, pierre naturelle, synthétiques et d'isolation, même sur surfaces humides

sans isocyanate, sans silicone - résistant à l'eau, au vieillissement et aux variations climatiques

élasticité permanente - non coulant - polymérisation rapide

résistance à la température : -30°C à +70°C - température d'application : +5°C à +40°C.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0182570*	SP05081319ZIW25	gris	300



#### MASTIC COLLE HYBRISEAL 500 BLANC 300ML

Mastic colle polymère hybride compatible tous supports, même humides

scellement à froid  
insensible à l'eau

sans isocyanate réactif ni silicones

résiste à la formation de moisissures

résistance à la température : -30°C à +70°C  
température d'application : +5°C à +40°C.



Conforme à la norme ISO 846.

Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0186309*	SP05081306NZW25	blanc	300



# FIXATION ASSEMBLAGE

## COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE MASTIC



### MASTIC D'ETANCHEITE HYBRISAL FACADE BLANC 300 ML

Mastic hybride bas module pour joints de façade en construction traditionnelle et bardage métallique, joints de raccordement entre menuiseries bois, PVC, aluminium et maçonnerie, joints d'étanchéité à grands mouvements dans le bâtiment, jointement étanche d'éléments de toiture bas module convenant parfaitement aux joints de dilatation très bonne adhérence du produit sur la plupart des supports du bâtiment : bois, brique, béton, pierre naturelle, carrelage, céramique, acier, aluminium, verre, matériaux synthétiques divers, même si supports et conditions d'application humides formation de peau lente pour faciliter le lissage du joint résistant à l'eau, à l'eau salée, au vieillissement et aux variations climatiques sans isocyanate réactif ni silicone peut être peint résistance à la température : -30°C à +70°C température d'application : +5°C à +40°C temps de formation de peau : 90 min.

Conforme à la norme ISO 11600 F 25 HM. SNJF Façade classe 25E

Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0200950*	SP05481306ZW	blanc	300



### MASTIC DE VITRIER MONUSTOP BLANC 290 ML

Mastic de vitrier hybride pour la pose et l'étanchéité de vitrages compatible tous supports (métal, bois, PVC, béton...) et tous vitrages (simple, feuilleté, isolant...) prêt à l'emploi, ne nécessite aucun malaxage applicable au pistolet peut-être peint selon les besoins de l'utilisateur 15 minutes après application très bonne compatibilité avec les peintures acryliques et synthétiques forte résistance mécanique, élasticité permanente polymérisation rapide et sans formation de ride sans bullage ni retrait sans odeur sans isocyanate, solvant et silicone bonne résistance au vieillissement climatique, aux UV et à l'eau résistance à la température : -40°C à +90°C température d'application : +5°C à +40°C temps de formation de peau : 20 min.

Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0200949*	02020706ZW	blanc	290



### MASTIC DE FIXATION HYBRIDE XTREM'FAST BLANC 290 ML

Mastic de fixation polyvalent à prise rapide spécial extérieur et pièces humides résiste aux températures extrêmes, aux intempéries et aux UV adhérence sur supports humides non ruisselants technologie hybride : sans solvant, sans isocyanate compatible avec tous les matériaux : brique, béton, pierre naturelle, fer, acier, aluminium, zinc, matières synthétiques, bois, aggloméré, liège, céramique, PVC spécialement formulé pour les collages :  
- en extérieur : parement, panneaux, couverture, tuile, corniches, fixation d'objets  
- en salle de bain et pièces humides : lambris PVC, miroirs, objets divers... convient également pour tous les collages usuels du bâtiment en intérieur : lambris, panneaux, plinthes, baguettes, nez de marches, systèmes de rénovation de marches, miroir, moulures, céramiques... prise 4 fois plus rapide qu'un mastic classique température de mise en oeuvre : +5°C à +35°C température de service : -40°C à +100°C.

Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0158530*	30613933	blanc	290



### MASTIC COLLE MS POLYMERE MSP 106 INVISIBLE 290ML

Mastic MS polymère destiné au collage et à l'étanchéité de matériaux transparents sur eux-mêmes ou sur tout autre support : aluminium, acier inoxydable, acier galvanisé, zinc, cuivre, laiton, verre, verre acrylique, miroir, polyester, bois sans solvant, sans isocyanate usage intérieur adhère sur supports humides ne corrode pas les métaux ne tache pas les pierres naturelles peut être peint.

Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0182600*	30601522	invisible	290



### MASTIC COLLE HYBRIFIX 550 BLANC 300ML

Mastic colle polymère hybride à effet ventouse pour tous travaux de collage et de raccordement étanche dans le bâtiment excellente adhérence sans primaire sur la plupart des matériaux du bâtiment même sur surfaces humides. ne tache pas les supports absorbants (pierre naturelle, marbre) sans isocyanate réactif ni silicone résistant à l'eau, au vieillissement et aux variations climatiques élasticité permanente polymérisation rapide résistance à la température : -30°C à +70°C température d'application : +5°C à +40°C.

Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0172731*	SP05501306ZW25	blanc	300



### MASTIC COLLE CRYSTALFLEX SUPERTRANSPARENT 300 ML

Mastic colle polymère hybride aspect cristal et parfaitement incolore pour joints d'étanchéité et de raccordement nécessitant une parfaite transparence pour collage souple et réparation sur des matériaux ou objets transparents éventuellement soumis à des vibrations utilisation intérieure uniquement résistance à la température : -30°C à +70°C température d'application : +5°C à +40°C.

Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0205184*	SP05351301ZW25	translucide	300





## FIXATION ASSEMBLAGE

COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE  
MASTIC



### COLLE HYBRIDE CRISTAL SP030 310ML

Colle-mastic hybride polymère  
réticulation neutre par reprise d'humidité  
mono-composante  
haut module d'élasticité  
résistante aux UV, aux chocs et aux vibrations  
collage soumis à des dilatations importantes entre deux matériaux  
collage invisible, souple et étanche  
sans odeur, sans solvant, 0% isocyanates  
prise rapide  
peut être peint après réticulation  
température d'application : +5°C à +40°C  
résistance à la température : +40°C à +80°C.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0167253	378295	transparent	310



### MASTIC DE COLLAGE HIGH TACK BLANC 290 ML

Mastic colle hybride à adhérence initiale très puissante et fort effet ventouse  
forte résistance mécanique  
absorption acoustique et des vibrations mécaniques  
élasticité permanente, polymérisation rapide  
sans bullage ni retrait  
pratiquement sans odeur  
bonne résistance au vieillissement climatique, aux UV et à l'eau  
sans isocyanate, phtalate, solvant et silicone  
résistance à la température : -40°C à +90°C  
température d'application : +5°C à +40°C  
temps de formation de peau : 15 min.

Label EMICODE EC1 Plus.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0200954*	04440706ZW	blanc	290



### COLLE HYBRIDE HIGH TACK SP350 BLANC 310ML

Colle hybride polymère à réticulation neutre par reprise d'humidité  
très haute viscosité  
mono composante  
haut module d'élasticité  
tack immédiat par effet ventouse important  
excellente adhérence sans primaire sur la plupart des matériaux, même humides  
sans odeur, sans solvant, 0% isocyanate  
résistante aux UV, aux intempéries, aux chocs et aux vibrations  
peut être peint après réticulation  
température d'application : +5°C à +40°C  
résistance à la température : -40°C à +90°C.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0193643	396590	blanc	310

## MASTIC POLYURETHANE



### MASTIC POLYFLEX 442 300 ML

Mastic colle polyuréthane moyen module  
pour joints d'étanchéité et de dilatation dans le bâtiment  
pour joints de raccordement entre menuiseries et maçonnerie  
très bonne adhérence sur la plupart des supports du bâtiment  
résistant à l'eau, à l'eau salée, aux graisses, aux détergents  
ménagers usuels, au vieillissement et aux variations climatiques  
résistance à la température : -30°C à +70°C  
température d'application : +5°C à +40°C.

Conforme à la norme ISO 11600 F 25 HM. SNJF Façade classe 25E



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0199293*	PU04421311ZW25	brun	300
0199294*	PU04421319ZW25	gris béton	300
0199292*	PU04421306ZW25	blanc	300
0199295*	PU04421321ZW25	noir	300



### MASTIC POLYFLEX 442 POCHE 400 ML

Mastic colle polyuréthane moyen module  
pour joints d'étanchéité et de dilatation dans le bâtiment  
pour joints de raccordement entre menuiseries et maçonnerie  
très bonne adhérence sur la plupart des supports du bâtiment  
résistant à l'eau, à l'eau salée, aux graisses, aux détergents ménagers usuels, au vieillissement  
et aux variations climatiques  
résistance à la température : -30°C à +70°C  
température d'application : +5°C à +40°C.

Conforme à la norme ISO 11600 F 25 HM. SNJF Façade classe 25E



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0199438*	PU04421206ZW	blanc	400
0201478*	PU04421219ZW	gris béton	400



### MASTIC COLLE TUILLES POLYFIX 450 300ML

Mastic colle polyuréthane pour collage de tuiles  
très bonne adhérence sur la plupart des matériaux de couverture :  
terre cuite siliconnée ou non, béton, bois, métaux  
polymérisation à coeur rapide  
élasticité permanente non coulant, non corrosif  
résistance à la température : -30°C à +70°C  
température d'application : +5°C à +40°C.

Conforme à la norme ISO 11600 F 25 HM.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0174472*	PU04521366ZW25	terre cuite	300

# FIXATION ASSEMBLAGE

COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE  
MASTIC

## MASTIC ACRYLIQUE



### MASTIC ACRYLIQUE ACRYL 325 300 ML

Pour joints de finition avant peinture entre sols, plafonds, plinthes, escaliers et murs ou cloisons pour bouchage de fissures dans le plâtre, bois, ciment et béton pour joints de raccordement dans la construction et resserrage de menuiseries bois, alu ou PVC avec la maçonnerie pour raccordement de châssis de portes et fenêtres avec les murs pour collage et jointement de béton cellulaire adhère sans primaire sur la plupart des supports du bâtiment bonne compatibilité avec les peintures excellente résistance au vieillissement climatique et aux UV - non corrosif pour les métaux résistance à la température : -20°C à +75°C - température d'application : +5°C à +30°C.

SNJF Façade classe mastic plastique F 12,5P. Conforme à la norme ISO 11600 F 12,5 P.

Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0199972*	03181306ZW25	blanc	300
0199975*	03181346ZW25	ton pierre	300
0199974*	03181361ZW25	chêne	300
0199973*	03181316ZW25	gris	300



### MASTIC ACRYLIQUE AFX 110 BLANC 310ML

Mastic de fixation pour l'agencement intérieur tack très puissant pour des collages exigeants fixation extrême : 100 kg/cm<sup>2</sup> usage multi-supports, multi-matériaux peut être peint.

Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0182588*	30613547	blanc	310



### MASTIC ACRYLIQUE EXTERIEUR ACRYL 306 BLANC 300 ML

Mastic acrylique applicable en intérieur et extérieur pour joints de finition avant peinture entre sols, plafonds, plinthes, escaliers et murs ou cloisons pour bouchage de fissures dans le plâtre, bois, ciment et béton pour joints de raccordement dans la construction et resserrage de menuiseries bois, alu ou PVC avec la maçonnerie pour raccordement de châssis de portes et fenêtres avec les murs pour collage et jointement de béton cellulaire adhère sans primaire sur la plupart des supports du bâtiment bonne compatibilité avec les peintures excellente résistance au vieillissement climatique et aux UV non corrosif pour les métaux résistance à la température : -20°C à +75°C température d'application : +5°C à +30°C.

SNJF Façade classe mastic plastique F 12,5P. Conforme à la norme ISO 11600 F 12,5 P.

Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0174523*	03061306ZW25	blanc	300



### MASTIC ACRYLIQUE COUPE FEU FP ACRYLIC SEALANT BLANC 310 ML

Mastic d'étanchéité coupe-feu intumescent (dès 120°C) pour le jointement coupe-feu des joints de raccordement et des cavités ou aux endroits où des exigences en matière de résistance coupe-feu sont formulées pour des constructions spécifiques pour le calfeutrement ignifuge des joints linéaires résistance au feu allant jusqu'à 4 heures dans joints linéaires taux de mouvement de 7,5% peut être utilisé seul dans les joints d'une largeur maximum de 20 mm (jusqu'à 30 mm en combinaison avec la mousse PU FOAM FP) réduction des courants d'air - non corrosif pour les métaux résistance à la température : -20°C à +75°C.

Conforme à la norme Européenne NF EN 1366-4. Conforme à la norme EN 15651-1: F-EXT-INT 7,5P.

Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0200775*	03160806FP	blanc	310



## MASTIC SILICONE BATIMENT



### MASTIC SILICONE 7070 PLUS 300 ML

Mastic silicone neutre alcoxy pour joint d'étanchéité et liaison en préfabrication, construction traditionnelle et rénovation obturateur élastique en vitre/miroiterie resserrage de menuiserie bois, aluminium, PVC avec la maçonnerie excellente adhérence sans primaire sur la plupart des supports du bâtiment y compris sur PVC et aluminium laqué formation de peau et réticulation rapide excellente résistance au vieillissement climatique et aux UV permanence dans le temps des propriétés mécaniques résistance à la température : -40°C à +120°C - température d'application : +5°C à +40°C.

SNJF Façade et Vitrage Classe 25E. Conforme à la norme ISO 11600 F-G 25 LM.

Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0200458*	SI7070P1306ZW25	blanc	300
0200459*	SI7070P1301ZW25	translucide	300
0200464*	SI7070P13109ZW25	gris anthracite	300
0200466*	SI7070P1321ZW25	noir	300
0200467*	SI7070P1346ZW25	pierre	300
0200462*	SI7070P1320ZW25	gris clair	300
0200468*	SI7070P1361ZW25	chêne	300
0200460*	SI7070P1311ZW25	brun	300
0200463*	SI7070P1331ZW25	gris aluminium	300
0200471*	SI7070P1326ZW25	bronze	300
0200461*	SI7070P1316ZW25	gris	300



### MASTIC SILICONE MENUISERIE FA101 310ML

Mastic silicone élastomère - mono-composant réticulation neutre - traité anti-fongique bas module, haute élasticité durable - résistant aux UV excellente adhérence sur de nombreux supports non corrosif pour les métaux pour la réalisation de joints de dilatation entre éléments béton, obturateur de miroiterie, joint étanchéité température d'application : +5°C à +40°C - résistance à la température : -40°C à +150°C.

SNJF Façade et Vitrage Classe 25E. Conforme à la norme ISO 11600 F-G 25 LM.

Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0158722	334674	translucide	310
0158723	334680	blanc	310
0158724	334808	gris aluminium	310
0158725	334693	noir	310
0158726	334694	bronze	310
0158727	334818	ton pierre	310
10015974	341510	gris béton	310



\* Référence en stock



## FIXATION ASSEMBLAGE

COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE  
MASTIC



### MASTIC SILICONE 8051 300 ML

Mastic silicone neutre oxyme pour des applications bâtiment et sanitaire  
compatibilité alimentaire (lanesco) - faible odeur  
excellente adhérence sans primaire sur la plupart des supports  
du bâtiment, naturels ou synthétiques  
résistant aux moisissures  
excellente résistance au vieillissement climatique et aux UV  
résistance à la température : -40°C à +120°C  
température d'application : +5°C à +40°C.  
SNJF Façade et Vitrage Classe 25E.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0199308*	SI80511306ZW25	blanc	300
0199489*	SI80411301ZW25	translucide	300

### MASTIC ACETIQUE



### MASTIC COLLE AQUA-SILICONE 310 ML

Mastic colle mono-composant haut module à base de polysiloxanes  
pour la fabrication d'aquariums d'eau douce et d'eau de mer,  
terrariums, vitrine et étalages  
exceptionnelle adhérence sans primaire sur verre  
réticulation rapide - élasticité permanente - forte cohésion du joint  
ne jaunit pas - excellente résistance aux agressions chimiques et à l'eau  
non toxique pour les poissons (après réticulation complète)  
résistance à la température : -50°C à +180°C  
température d'application : +5°C à +40°C.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0178552*	04540801ZW	translucide	310

**LOCTITE**

### JOINT SILICONE BLEU LOCTITE SI 5134 310 ML

Élastomère de silicone monocomposant polymérisant à température ambiante  
étudié pour être utilisé comme joint d'étanchéité  
applications dans le domaine du joint automobile ou de l'industrie  
remplace par exemple les joints découpés sur carters, collecteurs, portes de visite  
résistance aux huiles.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0205535*	2067078	bleu	310

### MASTIC SILICONE SANITAIRE



### MASTIC SILICONE 5032 300ML

Mastic silicone acétique sanitaire résistant à la formation  
de moisissures et résistant au jaunissement  
pour joints d'étanchéité et de montage en cuisines, salles de bains  
et cabines de douche - pour joint de raccordement et de liaison  
pour évier, plans de travail, baignoires et bacs de douche  
réticulation rapide  
excellente adhérence sans primaire sur la plupart des supports :  
verre, émail, céramique, faïence, époxy, acier inoxydable, polyester,  
aluminium anodisé, bois peints ou vernis et métaux  
résistance à la température : -40°C à +120°C - température d'application : +5°C à +40°C.  
Conforme à la norme ISO 846. SNJF Vitrage Classe 25E.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0172726*	04641306ZW25	blanc	300
0172727*	04641301ZW25	translucide	300



### MASTIC SILICONE ACETIQUE GEB SICON W 310 ML

Mastic silicone acétique avec effet fongistatique (protection contre les moisissures)  
joint d'étanchéité élastique autour des appareils sanitaires  
présence de fongicide efficace empêchant le développement de tâches noires  
utiliser GEB SICON W2 pour des applications sur matériaux synthétiques,  
acryliques ou composites, sur pierres naturelles  
ne pas utiliser pour les aquariums  
temps de formation de peau : 5 min  
temps de perte de collant : 45 min.

Conforme aux normes CE classe II.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0115905	893150	blanc	310
0115906	893251	translucide	310



### MASTIC SILICONE NEUTRE GEB SICON W2 310 ML

Mastic silicone neutre avec effet fongistatique (protection contre les moisissures)  
qualité spéciale sanitaire  
utilisable sur la plupart des supports  
joint d'étanchéité élastique autour des appareils sanitaires  
applicable sur le verre, l'émail, la porcelaine, l'acrylique, les matériaux  
de synthèse, le bois, les pierres naturelles, etc.  
présence de fongicide efficace empêchant le développement de tâches noires  
temps de formation de peau : 5 min - temps de perte de collant : > 35 min.

Conforme à la norme ISO 846. Conforme aux normes CE-Catégorie II : Risques intermédiaires.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0115907	890501	blanc	310
0115908	890502	translucide	310



# FIXATION ASSEMBLAGE

## COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE MASTIC

### MASTIC HAUTE TEMPERATURE



#### MASTIC SILICONE FP SILICONE SEALANT 310 ML

Mastic silicone coupe-feu et élastomère à durcissement neutre pour le jointement coupe feu des joints de raccordement et de dilatation dans la construction qui, en cas d'incendie, doivent révéler une résistance à la propagation du feu, de l'eau, de la fumée ou des vapeurs toxiques  
résistance au feu allant jusqu'à 4 heures dans les joints linéaires peut être appliqué pour les joints d'une largeur d'un maximum de 30 mm (jusqu'à 40 mm en combinaison avec la mousse PU FOAM FP)  
taux de mouvement jusqu'à 25%  
résistant à l'eau, aux intempéries et aux UV  
résistant aux moisissures et aux animaux nuisibles  
étanchéité à l'air  
utilisable en extérieur - résistance à la température : -40°C à +120°C.

Conforme à la norme Européenne NF EN 1366-4.  
Conforme à la norme EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC 25LM.  
Conforme à la norme EN 15651-2 : G-CC 25LM.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0200777*	04780816FP	gris	310



#### MASTIC REFRACTAIRE CALORYGEB

Mastic réfractaire prêt à l'emploi pour le montage d'appareils de chauffage, de foyers de cheminée... et la réparation des fissures tenue en température : 1300°C  
excellente adhérence sur fonte, ciments, briques réfractaires durcit sous l'action de la température  
facilement applicable au couteau ou en cartouche.

Conforme aux normes EN 166 et EN 170.

Code	Réf	Contenance	Conditionnement
1023702	103512	600 gr	pot
6616514	103554	310 ml	cartouche



#### SILICONE LOCTITE SI 5910 100 ML

Pour l'étanchéité de carters en tôles embouties, couvercle de boîte de distribution, carter d'huile  
utilisation où une bonne résistance aux huiles est requise ainsi qu'une bonne aptitude à supporter des mouvements importants du joint le caractère thixotrope du LOCTITE 5910 évite la migration ou le fluage du produit après application sur les surfaces  
plage de température de service : -60°C à +200°C  
temps de fixation acier/alu : 40/2,75 min.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
10002325*	2326227	noir	100

### MASTIC A L'HUILE DE LIN



#### MASTIC DE VITRIER MONDIAL

Mastic de vitrier à l'huile de lin pour pose et étanchéité de simple vitrage dans chassis bois  
très forte adhérence sur le verre et les surfaces peintes  
bonne résistance au vieillissement climatique  
peut être peint  
durcissement à coeur : > 1 an à 23°C - température d'application : +5°C à 30°C.



Code	Réf	Coloris	Contenance (kg)
0178571*	01010100MI	naturel	0,5
0177392*	01010211MI	brun	1
0177391*	01010200MI	naturel	1
0177393*	01010300MI	naturel	5

### MASTIC ET RESINE BOIS



#### PATE A BOIS TRADITION

Élaborée à partir de produits naturels biodégradables permet d'obtenir de bonnes finitions des bois à vernir, laquer ou cirer, sans retrait ni fente  
très dur après le séchage, la pâte à bois se scie, se travaille, se teinte, se cire, se vernit et se vitrifie comme le bois  
conditionnement : 300 gr.



Code	Réf	Coloris	Contenance (gr)
0159473	00490121	pin	300
0159470	490091	chêne clair	300
0159471	00490107	chêne moyen	300
0159472	00490114	chêne foncé	300
0159475	00490053	acajou	300
0159476	00490008	blanc	300



#### MASTIC A BOIS STANDARD SINTOBOIS

Sintobois est un mastic polyester bi-composant reconstitue les parties manquantes, rebouche les trous importants et les nœuds sautés  
il assure une grande facilité d'application, un excellent pouvoir garnissant et un séchage rapide  
intérieur/extérieur.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0177412	33790	blanc	170
0118224*	33780	sapin	170
0119166*	33750	chêne clair	170
0118228*	33700	chêne	170
0118226	33710	chêne moyen	170
0119165	33770	acajou	170
0022032	33791	blanc	500
0273048*	33781	sapin	500
1026882	33751	chêne clair	500
0273021*	33701	chêne	500
0273047	33711	chêne moyen	500
6874101	33771	acajou	500
0022031	33761	merisier	500
0022030	33721	movingui	500
1026883	23752	chêne clair	1000
0273024	23702	chêne	1000
6874109	23712	chêne moyen	1000
6874107	23782	sapin	1000
1026885	23772	acajou	1000
1019667	23722	movingui	1000

\* Référence en stock



## FIXATION ASSEMBLAGE

COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE  
MASTIC

**SINTO**

### MASTIC A BOIS FIN SINTOBOIS

Permet, lors de réparations, une finition de surface parfaite avec un ponçage minimum aussi performant que Sintobois Dur et Standard, sa grande finesse facilite les finitions pour la peinture ou la laque peut être aussi utilisé en mastic de finition après un Sintobois Dur ou Standard mastic bi-composants inaltérable dans le temps séchage très rapide, pas de retrait intérieur/extérieur.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
10013982*	33890	blanc	170
0022057*	33891	blanc	500
0022055	33881	sapin	500
0022048	33801	chêne	500
0022051	33811	chêne moyen	500
0022053	33871	acajou	500
0022058	23892	blanc	1000
0022056	23882	sapin	1000
0022050	23802	chêne	1000
0022052	23812	chêne moyen	1000

**SINTO**

### MASTIC A BOIS DUR SINTOBOIS

Mastic polyester bi-composant reconstruit les parties manquantes sur le bois et répare les angles et arêtes vives se travaille comme le bois accepte tous les types de finitions séchage très rapide, pas de retrait intérieur/extérieur.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0022063	33581	sapin	500
0022059	33501	chêne	500
0022060	33511	chêne moyen	500
0022062	23582	sapin	1000
6874108	23502	chêne	1000
0022061	23512	chêne moyen	1000

**Blanchon**

### MASTIC A BOIS TUBE

Sans solvant, permet de réaliser une finition très fine et très dure produit en tube prêt à l'emploi qui permet d'obtenir des finitions du bois de (2/6 mm) en 1 seule application sans retrait très lisse et très dense, il se scie, se travaille, se teinte, se vernit, se vitrifie comme le bois.



Code	Réf	Coloris	Contenance (gr)
0159487	07100252	bois blanc	400
0159482	07100214	bois clair	400
0159483	07100221	bois blond	400
0159485	07100238	bois foncé	400
0159484	07100245	bois exotique	400

**SINTO**

### PATE A BOIS A L'EAU SINTOBOIS

Permet le rebouchage des imperfections du bois (rayures, fentes, fissures, éraflures) sans solvant, sans odeur se travaille après séchage comme le bois et accepte tous les types de finitions : vernis, peintures, lasures... contient de la poudre de bois - séchage rapide sans retrait ponçage facile et bonne flexibilité - intérieur/extérieur.



Code	Réf	Coloris	Contenance (gr)
0022039*	37505	pin	80
0022034*	37905	naturel	80
0022036*	37105	chêne moyen	80
0022033*	37605	blanc	80
0022037*	37405	chêne foncé	80
0022035*	37705	chêne clair	80
0022038*	37205	merisier	80
0022040*	37305	acajou	80
0022047*	37500	pin	250
0022042*	37900	naturel	250
0022044*	37100	chêne moyen	250
0022041*	37600	blanc	250
0022045*	37400	chêne foncé	250
0022043*	37700	chêne clair	250

**SINTO**

### MASTIC A BOIS PRET A L'EMPLOI

Mastic sans odeur prêt à l'emploi destiné au rebouchage de fissures et trous sur tout support bois se teinte parfaitement - très forte adhérence - séchage rapide pour usage intérieur/extérieur grande résistance mécanique, spécial charges lourdes temps de durcissement : entre 1h30 et 16h selon l'épaisseur.



Code	Réf	Coloris	Contenance (gr)
0188255*	39700	bois blond	400
0188256*	39100	bois exotique	400
0188254*	39600	bois foncé	400
0188257*	39900	bois clair	400

**SINTO**

### MASTIC SINTOBOIS BI-COMPOSANT 300 ML

Rebouche, colle et répare le bois : meubles, boiserie, volets... contient de la poudre de bois.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0138816*	33788	sapin	300
0154208*	33708	chêne	300

**SINTO**

### MASTIC A BOIS POUDRE SINTOBOIS

Mastic à bois poudre à base de produits naturels s'applique sur tous supports bois et ses dérivés grande facilité d'application bonne adhérence grande facilité de ponçage à sec absence de retrait.



Code	Réf	Coloris	Contenance (gr)
10013980*	34781	bois clair	450
10013981*	34741	bois foncé	450

# FIXATION ASSEMBLAGE

## COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE MASTIC



### MASTIC A BOIS POUDRE

Premier bi-composant sans solvant, produit écologique adapté pour les grosses réparations de tous les bois en intérieur permet d'obtenir une réparation dure, facile à poncer qui n'encrasse pas les bandes abrasifs durcissement rapide en 40 min.



Code	Réf	Coloris	Contenance (gr)
0159497	02103111	bois clair	500
0159499	02103128	bois blond	500
0159503	02103135	bois foncé	500



### DURCISSEUR POUR MASTIC 30 ML

Durcisseur destiné à tous les types de mastics polyester SINTO il est indispensable pour tous les mastics bi-composant tube de 30 ml.



Code	Réf
0273042	30131



### DURCISSEUR BOIS POURRI 250 GR

Durcisseur bi-composant, sans solvant et sans odeur stoppe l'évolution du pourrissement du bois ou bois vermoulu re-durcit et consolide les bois pourris - imprégnation total du support protège les bois neufs contre toute attaque d'humidité s'applique sur toutes les essences de bois et dérivés séchage rapide, très facile d'application - ne laisse pas de trace de gras intérieur/extérieur - nettoyage à l'eau - kit de 250 gr.



Code	Réf
0158298	20125

## MASTIC ET RESINE METAUX



### MASTIC SINTOFER STANDARD

Mastic polyester bi-composant pour consolider, réparer, reboucher, souder à froid en carrosserie et sur tous types de métaux et dérivés se travaille comme le métal et accepte tous les types de peinture inaltérable dans le temps - séchage très rapide sans retrait.



Code	Réf	Contenance (gr)	Coloris
0118222*	30100	330	blanc
0273011*	30101	970	blanc



### MASTIC SINTOFER SOUPLE

Mastic polyester bi-composant ce mastic s'emploie comme le Sintofer standard lorsqu'il y a des contraintes mécaniques comme des vibrations ou thermiques comme la dilatation.



Code	Réf	Contenance (gr)	Coloris
6874035	30801	900	rose



### MASTIC SINTOFER FINITION 250G

Enduit de finition avant peinture comble les micros aspérités du mastic et isole de la peinture.



Code	Réf	Contenance (gr)	Coloris
0137979*	31000	250	gris



### MASTIC SINTOFER PRO-UNIVERSEL

Mastic polyester 2 composants développé pour tous les travaux de ragréage sur de grandes surfaces, même électro-zinguées ou galvanisées il reconstruit, comble, colle... grande facilité d'application - excellent garnissant - séchage rapide grande facilité de ponçage à sec - bonne adhérence.



Code	Réf	Contenance (gr)	Coloris
6874104	92902	1950	blanc



### MASTIC SINTOFER PRO-EXTRA

Mastic polyester 2 composants multifonctions pour tous les travaux de réparation pour carrosserie quelque soit le support (sauf : téflon, polyéthylène, polypropylène) bonne finesse et bonne flexibilité mastic de ragréage allégé et extra fin, facile à poncer après 15 min, 24 h ou plus reconstruit, comble, colle... toutes les surfaces endommagées.



Code	Réf	Contenance (gr)
9121742	22802	1150



### MASTIC SINTOFER ARME

Résine chargée en fibres de verre haute résistance mécanique pour des réparations en forte épaisseur produit qui doit être recouvert par d'autres mastics de la gamme SINTOFER.



Code	Réf	Contenance (gr)	Coloris
0137890*	30900	190	jaune
6874023	30901	550	jaune



### MASTIC SINTOFER PRO-ARME

Résine polyester 2 composants flexible et renforcée avec des fibres de verre pour réparer tous les défauts importants sur une carrosserie s'applique en forte épaisseur pour reboucher les gros enfoncements et les trous débouchants renforce les stratifiés et fixe les inserts haute résistance mécanique pour des réparations avec renforts séchage rapide : 20 min à 20°C ne se ponce pas.



Code	Réf	Contenance (gr)	Coloris
9121787	20902	1500	jaune

\* Référence en stock



## FIXATION ASSEMBLAGE

COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE  
MASTIC

**SINTO**

### RESINE POLYESTER SINTOFER PRE-ACCELEREE

Résine bi-composant (résine + durcisseur) consolide, répare, colmate et permet de réaliser l'étanchéité sur tous les types de supports apporte après le séchage des propriétés de résistance mécanique et d'imperméabilisation s'utilise avec les tissus tissés et non tissés.



Code	Réf	Contenance (gr)
1035329	31103	550
6874025	40001	1100

**SINTO**

### KIT DE REPARATION RESINE 250 ML + TISSU DE VERRE 1/4 M<sup>2</sup> SINTO

Résine polyester orthophtalique sans styrène à utiliser avec du tissu de verre mat ou rowing s'applique sur tôle, stratifié, sur bois et béton très bonne résistance mécanique aspect Liquide - durcisseur Peroxyde de Dibenzoyle.



Code	Réf	Contenance (gr)
10013984*	31125	250

**SINTO**

### KIT DE REPARATION

Contient:

- 1 durcisseur spécial résine polyester
  - 1 récipient de mélange
  - 0,5 L de résine polyester
  - 0,5 m<sup>2</sup> de fibre de verre tissée 290 g/m<sup>2</sup>
- reconstitue ou consolide les surfaces endommagées (carrosseries, stratifiés, ...).



Code	Réf
6874031	31150

**SINTO**

### MASTIC EPOXY UNIVERSEL SINTO

Mastic époxy bi-composants modelable pour réparer, reboucher et coller :  
- tous les métaux ferreux et non ferreux  
- les matériaux de maçonnerie, de plomberie (P.V.C)  
- le verre, la céramique dépolie, etc. ...  
présenté sous forme de pâte à modeler - facilité d'application applicable en intérieur et extérieur - prise rapide.



Code	Réf	Contenance (gr)	Coloris
10013983*	31715	60	gris aluminium

**Araldite** ECO 0,01gH

### PATE DE REPARATION EPOXY ARALDITE

Pâte de réparation époxy haute performance à prise rapide pour colmater (fuites, fissures), souder (tuyauteries, plomberie), sceller (carrelage), réparer (meubles, outils) et fixer (patères, tringles) usage intérieur et extérieur haute résistance à l'arrachement, à l'humidité, aux huiles, produits chimiques, chocs et vibrations temps de travail : 4 minutes temps de prise : 2 heures température de résistance : - 40°C à + 120°C.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (gr)
0172705*	33401016	stick	50

**LOCTITE**

### MASTIC MAGIC STEEL 3463

Temps d'utilisation : 3 min - temps de prise : 10 min stick modelable chargé en acier adhère sur des surfaces humides et polymérise dans l'eau résiste à la corrosion et aux produits chimiques peut être percé, poncé et peint idéal pour des étanchéités urgentes de fuites sur tuyauteries et réservoirs lisse les soudures pour colmater et réparer des pièces moulées plage de température de service : -30°C à +120°C.



Conforme à la norme ANSI/NSF standard 61.

Code	Réf	Contenance (gr)
1049275*	396914	50
0178698*	255836	114

## PRODUIT D'APPLICATION



### PRODUIT DE LISSAGE POUR MASTIC LAST ONE 1L

Pour le lissage et la finition des mastics de tous types empêche la formation de petites bulles d'air, diminue l'accrochage de la poussière et le risque de formation de moisissures.



Code	Réf
0175409*	07834700ZW

## MASTIC ET RESINE MATERIAUX

**SINTO**

### MASTIC A RENOVER SINTO MATERIAUX

Mastic polyester bi-composant sans styrène pour tous les travaux de rénovation du bâtiment application sur acier, fonte, bois, stratifié, béton, plâtre, ciment et PVC grande facilité d'application séchage rapide - grande facilité de ponçage à sec.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (gr)	Coloris
10013976*	820150	boîte	400	blanc
10013977*	820153	cartouche	1455	blanc

**SINTO**

### PISTOLET DOSEUR POUR MASTIC A RENOVER

Pistolet pour cartouche bi-composant dosage manuel.



Code	Réf
10013985*	22966

**SINTO**

### MASTIC DE REPARATION SINTOPIERRE

Mastic bi-composants sans styrène pour restaurer, colmater, coller le marbre, le granit, la pierre.... application sur marbre, granit, granito et tout produit minéral grande facilité d'application - séchage rapide - bon polissage - bonne adhérence.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (gr)	Coloris
10013978*	32020	boîte	280	blanc
10013979*	32080	boîte	280	travertin



# FIXATION ASSEMBLAGE

COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE  
MOUSSE D'ISOLATION

## MOUSSE EXPANSIVE MANUELLE



### MOUSSE POLYURETHANE MONO-COMPOSANT MANUELLE PU FOAM

Calage et cafeutrement des menuiseries intérieures et extérieures  
isolation thermique et acoustique  
obturation de passages de tuyaux et câbles  
cafeutrement entre éléments préfabriqués  
température d'application : +5°C à +35°C  
résistance à la température : -40°C à +90°C  
rendement : environ 22 L à 23°C et 55 % HR  
coloris : vert  
livrée avec une paire de gants.



Code	Réf	Contenance (ml)
0110634*	0510503AZW	500
0178214*	0510753AZW	750

### + Utilisation manuelle ET pistolable



### MOUSSE POLYURETHANE TOUS SENS 2EN1 FM610

Mousse polyuréthane mono-composante  
s'expande et durcit avec l'humidité de l'air et du support  
utilisation manuelle tous sens 360°  
résistant aux intempéries, à la chaleur et à l'humidité (la mousse durcie doit être protégée des rayons UV)  
sans HCFC  
résistance à la température (permanent / temporaire) : -40°C à +90°C/-40°C à +130°C.



Code	Réf	Contenance (ml)
10002856	341326	500
10002857*	341327	750



### MOUSSE POLYURETHANE FM710 A PRISE RAPIDE 400ML

Mousse polyuréthane bi-composante avec gaz propulseur sans HCFC  
excellente adhérence sur de nombreux matériaux  
temps de durcissement très court : 2H à coeur  
excellente stabilité et densité élevée  
adaptée au remplissage de grosses cavités  
résistance à la température (permanent/temporaire) : -40°C à +90°C/-40°C à +130°C.



Code	Réf	Contenance (ml)
10526872	327902	400



### MOUSSE POLYURETHANE MONO COMPOSANT FOAM 750 ML

Pour l'étanchéité, l'isolation, le remplissage et la fixation  
adhérence sur tous les matériaux de construction communs  
résiste au feu jusqu'à 2 heures  
étanche aux gaz et fumées  
application manuelle pour le remplissage des cavités ou sur pistolet  
pour une utilisation plus précise  
température d'application : +5°C à +35°C  
remplissage maximum de la cavité en utilisation manuelle/avec pistolet : 50%/80%  
temps de séchage au toucher/à trancher : 10/60 min  
temps de séchage complet : 24 heures  
résistance à la température (permanent/temporaire) : -40°C à +90°C/-40°C à +130°C  
coloris : gris.



Conforme à la Norme EN13501-2. Conforme à la norme Européenne NF EN 1366-4.

Code	Réf	Contenance (ml)
10012869*	32474	750

## MOUSSE EXPANSIVE PISTOLABLE



### MOUSSE POLYURETHANE MULTIUSAGES PISTOLABLE

Facile à utiliser  
dose exacte  
pour utilisation en intérieur et extérieur  
haut rendement, adhérence forte, longue durée  
bonne isolation thermique et acoustique  
ne coule pas de la buse.



Code	Réf	Contenance (ml)
10015860	PUSP750	750



### MOUSSE POLYURETHANE PU-GUNFOAM LOW EXPANSION 750ML PISTOLABLE

Mousse polyuréthane mono-composante pistolable à faible expansion  
pour le cafeutrement et la fixation en pose de menuiseries, obturation  
de passages de tuyaux  
cafeutrage entre éléments préfabriqués, pose de lit isolant pour tuiles  
formation pelliculaire rapide, s'expande de manière stable  
excellente stabilité dimensionnelle du fait de sa prise rapide  
température d'application : +5°C à +35°C  
résistance à la température : -40°C à +90°C  
coloris : vert clair  
livrée avec une paire de gants.



Code	Réf	Contenance (ml)
0117475*	0512753NZW	750

\* Référence en stock



## FIXATION ASSEMBLAGE

COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE  
MOUSSE D'ISOLATION

⊕ Utilisation manuelle ET pistolable



### MOUSSE POLYURETHANE FM311 PISTOLABLE 750ML

Mousse polyuréthane mono-composante s'expande et durcit avec l'humidité de l'air et du support utilisation manuelle tous sens 360° résistant aux intempéries, à la chaleur et à l'humidité (la mousse durcie doit être protégée des rayons UV) sans HCFC résistance à la température (permanent / temporaire) : -40°C à +90°C / -40°C à +130°C.

Code	Réf	Contenance (ml)
0022372	329025	750

⊕ Utilisation manuelle ET pistolable



### MOUSSE POLYURETHANE ELASTIQUE FM330 2EN1 750ML

Mousse polyuréthane élastique mono-composante qui s'expande et durcit par reprise d'humidité de l'air haut degré d'élasticité de 50% et faible post-expansion réduisant ainsi les déformations sur les supports utilisation tous sens 360° peut être appliquée à base température (jusqu'à -3°C) facile à découper après polymérisation peut être peinte résistance à la température (permanent / temporaire) : -40°C à +90°C / -40°C à +130°C.

Code	Réf	Contenance (ml)
0201481	341329	750

⊕ Utilisation manuelle ET pistolable



### MOUSSE ADHESIVE UNIVERSELLE PISTOLABLE PU010 750ML

Mousse polyuréthane mono composante, qui s'expande et durcit avec l'humidité de l'air et du support collage puissant et permanent usage intérieur et extérieur faible post-expansion permettant un réglage optimisé du collage sur le support (ne pousse pas) durcie après 45 min environ résistance finale du collage après 3h résistance à la température (permanent/temporaire) : -40°C à +90°C / -40°C à +130°C température d'application : +5°C à +35°C coloris : vert.

Code	Réf	Contenance (ml)
10526873	341328	750



### MOUSSE STP FOAM 2IN1 650ML BRUT

Mousse silane expansive sans isocyanate convient sur tous les supports, pour isoler, colmater, boucher, sceller... polymérise à l'humidité de l'air (jusqu'à 2 à 3 fois pendant la prise) structure cellulaire homogène, peut être peinte densité élevée permettant une excellente isolation thermique et acoustique aérosol équipé d'un système innovant 2 en 1, permettant une utilisation tous sens, manuelle (pour le remplissage de cavité) et pistolable (utilisation précise) coloris ; blanc.

Conforme à la Directive Européenne 67/548/CEE.

Code	Réf	Contenance (ml)
0200285*	32477	500 net



## MOUSSE EXPANSIVE COUPE-FEU MANUELLE

⊕ Utilisation manuelle ET pistolable



### MOUSSE STP FOAM FIRE RESIST 2IN1 650ML BRUT

Mousse expansive silane sans isocyanate multi supports pour isoler, colmater, boucher, sceller, calfeutrer, obturer... pour des liaisons verticales mur/mur, des liaisons horizontales mur/plafond et sol/sol, des liaisons menuiserie/maçonnerie et des liaisons entre éléments préfabriqués polymérise à l'humidité de l'air (jusqu'à 2 à 3 fois pendant la prise) spécialement destinée au calfeutrement des joints de construction coupe-feu jusqu'à 4 heures ignifuge, étanche aux fumées et aux gaz, résiste à la chaleur, à l'eau et à de nombreux produits chimiques structure cellulaire homogène, peut être peinte applicable au froid (-10°C) aérosol équipé d'un système innovant 2 en 1, permettant une utilisation tous sens (après amorce tête en bas), manuelle (pour le remplissage de cavité) et pistolable (utilisation précise) coloris : gris.

Conforme à la norme Européenne NF EN 1366-4. PV de classement EFECTIS

Code	Réf	Contenance (ml)
0200290*	32476	500 net



### MOUSSE EXPANSIVE 0% ISOCYANATE 2EN1 FM810

Mousse expansive mono-composante qui s'expande par reprise d'humidité de l'air technologie hybride polymère sans polyuréthane, 0% isocyanate résistant aux intempéries, à la chaleur, à l'humidité et à de nombreux produits chimiques (la mousse durcie doit être protégée des rayons UV) sans HCFC idéal pour assurer la continuité de l'isolation thermique en périphérie des menuiseries température d'application : -10°C à +35°C résistance à la température (permanent/temporaire) : -20°C à +90°C / -20°C à +130°C.



Code	Réf	Contenance (ml)
0193321	396884	500
0193322	397266	750

# FIXATION ASSEMBLAGE

COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE  
MOUSSE D'ISOLATION



## MOUSSE POLYURETHANE COUPE FEU FP PU FOAM HH 750 ML

Mousse polyuréthane mono-composante et coupe-feu pour le calfeutrement et le remplissage coupe-feu des joints de raccordement et des cavités ou aux endroits où des exigences sont formulées en matière de résistance coupe-feu pour des locaux ou des constructions spécifiques résistance au feu allant jusqu'à 120 minutes équipée d'un adaptateur afin d'appliquer la mousse de manière précise à la main applicable pour les joints allant jusqu'à 40 mm isolation thermique et acoustique élevée résistance à la température : -40°C à +90°C température d'application : +10°C à +35°C coloris rose.

B1 (DIN 4102-1). Conforme à la norme Européenne NF EN 1366-4.



Code	Réf	Contenance (ml)
0200773*	05150701FP	750

## MOUSSE EXPANSIVE COUPE-FEU PISTOLABLE



## MOUSSE POLYURETHANE COUPE FEU FP PU FOAM GG 750 ML PISTOLABLE

Mousse polyuréthane mono-composante et coupe-feu pour le calfeutrement et le remplissage coupe-feu des joints de raccordement et des cavités ou aux endroits où des exigences sont formulées en matière de résistance coupe-feu pour des locaux ou des constructions spécifiques résistance au feu allant jusqu'à 120 minutes applicable pour les joints allant jusqu'à 40 mm isolation thermique et acoustique élevée résistance à la température : -40°C à +90°C température d'application : +10°C à +35°C coloris rose.

B1 (DIN 4102-1). Conforme à la norme Européenne NF EN 1366-4.



Code	Réf	Contenance (ml)
0200774*	05150700FP	750

⊕ Utilisation manuelle ET pistolable



## MOUSSE POLYURETHANE COUPE FEU FF197 2EN1 750ML

Mousse polyuréthane mono-composant qui s'expande et durcit avec l'humidité de l'air et du support résiste au feu jusqu'à 4h résistance à la température (permanent/temporaire) : -40°C à +90°C/-40°C à +130°C température d'application : +5°C à +35°C coloris : gris.

Classement de résistance au feu selon EN 13501-2

Code	Réf	Contenance (ml)
0201480	341330	750



⊕ Utilisation manuelle ET pistolable



## MOUSSE COUPE FEU 2EN1 FF818 500ML

Mousse expansive mono-composante qui s'expande et durcit avec l'humidité de l'air et du support technologie hybride polymère sans polyuréthane , 0% isocyanate résiste au feu jusqu'à 4h étanche aux gaz et aux fumées résistance à la température (permanent/temporaire) : -20°C à +90°C/-20°C à +130°C température d'application : 0°C à +35°C coloris : gris.

Conforme à la norme Européenne NF EN 1366-4. PV de classement EFECTIS



Code	Réf	Contenance (ml)
0193323	397265	500

## NETTOYANT



## NETTOYANT POUR MOUSSE POLYURETHANE UNIVERSAL PU CLEANER

Élimine la mousse PU mono et bi-composant non durcie ainsi que les mastics de toutes natures non réticulés élimine les colles fraîches dégraisse les supports idéal pour le nettoyage interne et externe des pistolets NBS pourvu d'un adaptateur NBS et d'un embout vaporisateur.



Code	Réf	Contenance (ml)
0140001*	0521500DEV	500

⊕ Utilisation manuelle ET pistolable



## NETTOYANT POUR MOUSSE EXPANSIVE AA290 500ML

A base d'acétone pour nettoyer la mousse non durcie sur les pistolets ainsi que leurs adaptateurs utilisable en spray ou vissé sur le pistolet pour mousse aérosol peut également servir pour le nettoyage de restes de peinture fraîche, de la cire, des graisses, des huiles ainsi que de la colle.



Code	Réf	Contenance (ml)
0022373	325717	500

\* Référence en stock



## FIXATION ASSEMBLAGE

PRODUIT POUR POSE DE MENUISERIE  
CALAGE ET ETANCHEITE

### JOINT D'ETANCHEITE



#### MOUSSE IMPREGNEE TP600 ILLMOD 600

Produit de calfeutrement destiné à réaliser à lui seul l'étanchéité des joints de menuiseries extérieures (PVC, bois, aluminium, mixtes) entre éléments de préfabrication lourde ou en maçonnerie traditionnelle de façades légères, murs - manteaux et bardages - en maison à ossature bois système d'étanchéité à base de mousse imprégnée assurant :  
étanchéité à l'air et à la pluie battante 600Pa (Classe 1 NF P 85-570)  
résistance aux UV et aux intempéries - perméabilité à la vapeur d'eau  
isolation thermique et acoustique  
température d'application : -5°C à +20°C - résistance à la température : -30°C à +90°C  
conforme au DTU et règles en vigueur - cahier des charges validé par Socotec.

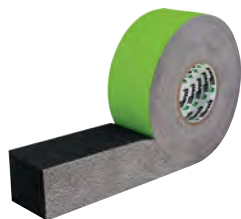
Code	Réf	Section (L x l) (mm)	Longueur (m)	Conditionnement
10002847	396061	15/5-11	5,6	carton de 15 boîtes de 4 rouleaux



#### MOUSSE IMPREGNEE TP600 ILLMOD 600

Produit de calfeutrement destiné à réaliser à lui seul l'étanchéité des joints de menuiseries extérieures (PVC, bois, aluminium, mixtes) entre éléments de préfabrication lourde ou en maçonnerie traditionnelle de façades légères, murs - manteaux et bardages - en maison à ossature bois système d'étanchéité à base de mousse imprégnée assurant :  
étanchéité à l'air et à la pluie battante 600Pa (Classe 1 NF P 85-570)  
résistance aux UV et aux intempéries - perméabilité à la vapeur d'eau  
isolation thermique et acoustique  
température d'application : -5°C à +20°C - résistance à la température : -30°C à +90°C  
conforme au DTU et règles en vigueur - cahier des charges validé par Socotec.

Code	Réf	Section (L x l) (mm)	Longueur (m)	Conditionnement
0158669	309080	10 / 1,5-3	12,5	carton de 50 rouleaux
0158670	309081	15 / 2-4	10	carton de 32 rouleaux
0158671	309082	20 / 3-7	8	carton de 24 rouleaux
0158672	314338	20 / 5-11	5,6	carton de 24 rouleaux
0158673	314339	20 / 7-14	4,3	carton de 24 rouleaux
0158674	314340	20 / 8-18	3,3	carton 15 rouleaux



#### MOUSSE IMPREGNEE TP650 ILLMOD TRIO

Mousse imprégnée pour la pose des menuiseries en tunnel, auto-adhésive sur une face permettant d'assurer à elle-seule 3 fonctions : l'étanchéité à l'air, à la pluie battante 600 Pa et une excellente isolation thermique et acoustique perméabilité à la vapeur d'eau régulée sur sa face intérieure : cette propriété permet à la vapeur d'eau générée dans le bâtiment d'être évacuée vers l'extérieur, sans risque de condensation dans le joint  
largeur étanchée : 58 mm  
température d'application : +1°C à +20°C - résistance à la température : -30°C à +80°C.

Code	Réf	Longueur (m)	Plage d'utilisation (mm)	Conditionnement
0158676	313643	9	58/5-10	carton de 4 rouleaux
0158677	313644	6	58/7-15	carton de 4 rouleaux
0158678	313645	4,5	58/10-20	carton de 4 rouleaux



#### FOND DE JOINT BANDE PU GRIS TN 258

Fond de joint en mousse polyuréthane polyester à cellules ouverte, recouverte sur une face d'un adhésif s'utilise comme fond de joint avant mastic, joint de retenue de laitance dans les coffrages  
bobine de 10m.

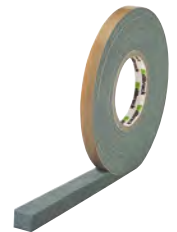


Code	Réf	Section (L x l) (mm)	Conditionnement
0158747	309983	10x10	80 bobines
0158748	309985	15x15	36 bobines
0158749	309986	20x20	26 bobines



#### FOND DE JOINT TP300 ACRYL 300

Mousse polyuréthane à cellules ouvertes, imprégnée à coeur d'une résine acrylique stable (sans cire, ni bitume) résistance au vieillissement à l'abri des UV étanchéité à la pluie battante, à la poussière et aux courants d'air peut être utilisée comme fond de joint dans de nombreux domaines tels que la maçonnerie traditionnelle, la pose de menuiseries et de bardage doit être obligatoirement recouvert d'un mastic  
température d'application : -5°C à +20°C  
résistance à la température : -30°C à +90°C  
livrée en rouleau pré-comprimé avec une face adhésive tramée.



Code	Réf	Dimensions (mm)	Longueur (m)	Plage d'utilisation mini-maxi (mm)	Conditionnement
0158734	300076	10x10	25	0,50-2,5	carton de 30 rouleaux
10526543	300034	15x10	25	0,50-2,5	carton de 20 rouleaux
0158736	300077	15x15	18	0,80-4,0	carton de 20 rouleaux
0158737	300081	15x20	13	1,00-5,0	carton de 20 rouleaux
0158738	300082	15x30	7	1,50-7,5	carton de 20 rouleaux
0158739	300083	20x15	18	0,80-4,0	carton de 15 rouleaux
0158740	300078	20x20	13	1,00-5,0	carton de 15 rouleaux
0158742	300085	30x30	7	1,50-7,5	carton de 10 rouleaux



#### FOND DE JOINT CORDE PE PR102

Mousse polyéthylène à cellules fermées section de circulaire utilisé dans la réalisation de tous types de joints d'étanchéité dans la construction permet de régler la profondeur du joint évite l'adhérence du mastic sur 3 côtés  
résistance à la température : -40°C à +70°C.



Code	Réf	Ø	Conditionnement
0022355	309865	10 mm	600 m en brin continu
0022356	309867	15 mm	250 m en brin continu
0022357	309868	20 mm	150 m en brin continu
0158744	309870	30 mm	180 m en barres de 2 m
0158745	309872	50 mm	84 m en barres de 2 m

# FIXATION ASSEMBLAGE

PRODUIT POUR POSE DE MENUISERIE  
CALAGE ET ETANCHEITE

## MEMBRANE D'ETANCHEITE



### MEMBRANE LIQUIDE BLANC 310ML SP925

Membrane thixotrope extrudable  
technologie hybride polymère à faible viscosité  
polymérisation par reprise d'humidité de l'air pour former  
un revêtement solide et élastique, étanche à l'air et à l'eau  
bonne résistance au UV et au vieillissement  
excellente adhérence même sur surfaces humides  
sans solvant, sans isocyanate, sans silicone  
extrudable au pistolet puis applicable à la spatule ou au pinceau  
température d'application : +5°C à +40°C  
résistance à la température : -40°C à +90°C.

Code	Réf
10002858	500860



### MEMBRANE D'ETANCHEITE D'ARASE ME600

Excellente résistance à la compression, l'abrasion, la déchirure  
raccordement possible avec le pare-vapeur et le pare-pluie  
reprise possible des défauts de planéité  
étanche à l'eau, étanche à l'air - anti-remontée d'humidité  
rouleau de 25 ml (vendu par 2).

Code	Réf	Largeur membrane (mm)	Ø (mm)
10526527	312998	350,00	15
10526528	312997	240,00	20
10526529	312898	240,00	15



## CALE



### CALE A PARQUET AV2

Idéale pour poser un parquet en respectant un écartement régulier avec le mur  
s'adapte sans réglages pour des retraits des murs de 5 à 20 mm  
grande surface d'appui pour éviter des empreintes au positionnement  
s'enlève par simple rotation.

Code	Réf
0181627	AV2



### CALE RT11

En caoutchouc  
se place sous les structures porteuses  
évite le pourrissement  
isolation phonique  
mise à niveau.



Code	Réf	Longueur (m)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Boîte de
0189696	61039/1	0,09	90	3	36
0189697	57181/4	0,9	90	8	24
0189698	57185/2	0,9	90	20	12



### CALE DE MONTAGE AB411

Cales plastiques s'utilisant lors de la fixation de pré-cadres et dormants de menuiseries bois, métalliques, alu et PVC  
permet de caler et régler tous types de tasseaux, moulures, planchers...  
crantée sur 2 faces.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Coloris	Boîte de
10526530	398627	40	30	1	blanc	1000
10526531	398626	40	30	2	bleu	1000
10526532	398324	40	30	3	rouge	1000
10526533	398325	40	30	4	jaune	1000
10526534	398326	40	30	5	vert	1000
10526535	398327	40	30	6	noir	1000
10526536	331001	40	30	8	gris	500
10526537	398625	40	30	10	brun	500



## FIXATION ASSEMBLAGE

PRODUIT POUR POSE DE MENUISERIE  
CALAGE ET ETANCHEITE



### TAMPON ISOLATION 78 X 78 X 8 MM ( 24 PCS )

Pour isoler la lambourde du sol  
protège contre l'humidité  
isolant acoustique réduisant les nuisances sonores liées au passage  
stable et indéformable.  
à utiliser sur sol compact et plat.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Boîte de
10525667	187155	78	78	10	24



### TAMPON D'ISOLATION LAME TERRAS 100X100 (25)

Tampon isolation pose lambourde sur sol béton  
permet l'écoulement de l'eau  
longévité lambourde et platelage.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Cond.
10008153	5000009186609	100	100	8	25



### REDRESSEUR LAME KAIMAN PRO

Pour le redressement simple de planches de couverture déformées  
utilisation : construction de terrasses

caractéristiques :

- redresseurs de lame SPAX pour un redressement facile de lames tordues
- revêtement SPAX : gabarit à visser
- 4 unités d'espaces SPAX, chacune pour une largeur de joints spécifique : 4 - 5 - 6 - 7 mm.

Code	Réf
10008160	5009409872009



### FIXATION INVISIBLE HARDWOOD CLIP

Permet l'assemblage des lames sur leur support  
pour lame rainurée ou à rainurer  
kit composé de 185 clips + 200 vis  
agrée CFBA (validé DTU 51.4).



Code	Réf	Largeur (mm)
0202106	F000000104024	3
0202107	F000000104800	5
0202108	F000000104064	7



### ENTRETOISE RT31

En plastique  
pour un montage de terrasse simplifié et une ventilation du bois de la terrasse  
entre les planches et la structure porteuse  
évite le pourrissement  
écartement identique des planches  
les vis ne se cassent pas lorsque le bois travaille.



Code	Réf	Longueur (m)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Boîte de
0189699	57259/0	0,88	4	4	50
0189700	57349/8	0,88	7	7	50

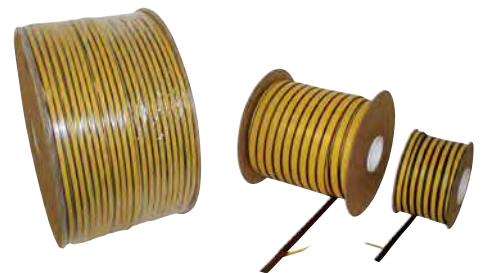


### ESPACEUR DE LAMES DE TERRASSE

Avec poignée pour un retrait facile  
peuvent être utilisés avec tous les types de lames (bois naturel et composite).

Code	Réf	Épaisseur (mm)	Conditionnement
10011614	085455	3	sachet de 10
10011615	085555	5	sachet de 10
10011616	085655	7	sachet de 10
10011617	085755	3, 5, 7	seau de 24

## JOINT DE VITRAGE



### JOINT DE VITRAGE A SEC EPDM TN017

Profilé extrudé en EPDM cellulaire à cellules fermées équipé sur 1 face d'un adhésif «hot melt»  
à base de caoutchouc synthétique  
permet de réaliser un système d'étanchéité de vitrage à sec  
excellente résistance aux UV  
température d'application : +10°C à +40°C  
tenue en température profilé/adhésif : -50°C à 120°C / -40°C à +70°C.

Code	Réf	Longueur (m)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Coloris	Cond.
10497578	309886	100	15	3	noir	carton de 6 rouleaux
10497579	309885	100	15	3	brun	carton de 6 rouleaux
10497576	309883	150	12	3	noir	carton de 9 rouleaux
10497577	309884	150	12	3	brun	carton de 6 rouleaux
10497575	309880	225	9	3	noir	carton de 4 rouleaux



# TOUJOURS À VOS CÔTÉS



**ENTREPRISES DU BÂTIMENT, DE L'INDUSTRIE  
OU COLLECTIVITÉS**, retrouvez nos supports  
promotionnels et catalogues, tout au long de l'année  
en magasin et sur notre site Internet !

## DOMPRO.FR





# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE





## TRAITEMENT DES MATERIAUX

Peinture .....	1378
Traitement du bois .....	1383
Traitement des métaux .....	1390
Droguerie .....	1395
Étanchéité et traitement de surface .....	1399
Bétonnage scellement et enrobé .....	1402

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Protection .....	1403
Nettoyage technique .....	1408
Graissage .....	1412
Lubrification .....	1416
Soudage .....	1421
Marquage et traçage .....	1424
Carburant .....	1428



# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## TRAITEMENT DES MATERIAUX PEINTURE

### SOUS-COUCHE POUR MUR ET PLAFOND INTERIEURS

**RUST-OLEUM**  
INDUSTRIAL



#### PEINTURE ISOLANT TACHES HARD HAT 500ML NET

Peinture riche en pigments à base de résine acrylique plastifiée conçue pour l'isolation définitive de tâches telles que la nicotine la suie, le goudron, la rouille ainsi que les dégâts dus à l'humidité, aux graffitis et à de nombreuses autres matières colorantes idéal pour combattre les tâches persistantes sur les murs, les plafonds, le bois, etc. sous-couche pour peintures murales intérieures dissimulation des tâches à la réception des travaux ne jaunit pas - séchage rapide (5 à 10 minutes) recouvrable par des peintures classiques coloris : blanc mat.

Code	Réf	Conditionnement (L)	Coloris
0021624	2990	0,65 brut	blanc

**GMC**  
LES BIEN-ÊTRE TECHNOLOGIES



#### IMPRESSION UNIVERSELLE REXOCRYL PRIM

Impression à base de résine acrylique dopée anti-rouille : ne fait pas rouiller les têtes de clous et de vis facilité d'application - forte opacité excellente adhérence sur fonds difficiles densité : 1,54 - rendement : 8 m<sup>2</sup>/L sec au toucher : 20 min - recouvrable : 4 h aspect blanc mat matériel d'application : brosse, rouleau ou pistolet diluant : eau.

Classification AFNOR : NF T36-005 Famille 1 Classe 7b2.

Code	Réf	Conditionnement (L)
0160459	32416	4
0141840	32417	15

**SPS**



#### IMPRESSION CHANTIER WALL PRIMER PLUS 10L

Couche de fond en phase aqueuse, acrylique, pour peintures murales couvrante et plus adhérente neutralise l'absorption du support, évite les enbus et augmente le rendement des couches de finition pour intérieur et extérieur - sans solvant et pratiquement inodore perméable à l'air - mat - pouvoir pénétrant - hydrosoluble.

Code	Réf	Conditionnement (L)	Coloris
10524905	10415740	10	blanc

**Camí**



#### SOUS COUCHE ACRYLIQUE BLANC MAT CAMI 10L PEU ABIMES

Résine acrylique modifiée idéale sur plaques de plâtre fonds neufs et peu abimés application facile, sans odeur et séchage rapide densité (à 20°) : 1,50 rendement : 6 à 8 m<sup>2</sup>/L - sec au toucher : 20 min recouvrable : 4 h - matériel d'application : brosse, rouleau ou pistolet diluant : eau.

Certifié NF Environnement Classification AFNOR : NF T36-005 Famille 1 Classe 7b2.

Code	Réf	Conditionnement (L)
0003786	32326	10

### PEINTURE POUR MUR ET PLAFOND INTERIEURS FOND NEUF OU ANCIEN EN BON ETAT

**Cecil**  
PROFESSIONNEL



#### PEINTURE ACRYLIQUE MAT M35 CHANTIER BLANC

Peinture intérieure destinée aux bétons dérivés neufs, plâtre et dérivés, plaques de plâtre cartonnées anciennes peintures diluant : eau résistance à l'abrasion (NF 13 300) : classe 2 lessivable aspect : blanc MAT poché fin rendement : 10m<sup>2</sup> / L - recouvrable : 4h.

Classification AFNOR : NF T36-005 Famille 1 Classe 7b2.

Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
10082467*	118255	blanc	5
10082468*	118256	blanc	15

**Cecil**  
PROFESSIONNEL



#### PEINTURE ACRYLIQUE SATINEE S35 CHANTIER BLANC

Peinture intérieure pour bétons et dérivés neufs, plaques de plâtre cartonnées, anciennes peintures diluant : eau résistance à l'abrasion (norme NF EN 13 300) : classe 1 haute lessivabilité aspect : blanc SATIN poché fin rendement : 10m<sup>2</sup> / L - recouvrable : 4h.

Classification AFNOR : NF T36-005 Famille 1 Classe 7b2.

Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
10082471*	118272	blanc	5
10082472*	118273	blanc	15

**Cecil**  
PROFESSIONNEL



#### PEINTURE ACRYLIQUE VELOURS V35 CHANTIER BLANC

Peinture intérieure pour bétons et dérivés neufs, plâtre et dérivés, plaques de plâtre cartonnées, anciennes peintures diluant : eau résistance à l'abrasion (norme NF EN 13 300) : classe 2 lessivable aspect blanc MAT VELOURS poché fin rendement : 10-12m<sup>2</sup> / L recouvrable : 4h.

Classification AFNOR : NF T36-005 Famille 1 Classe 7b2.

Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
10082469*	118266	blanc	5
10082470*	118267	blanc	15

**SPS**



#### PEINTURE PLAFOND CHANTIER PLAFOCRYL MAT 10L BLANC

Peinture murale extra mat, sans solvants, à base de résine synthétique en dispersion convient pour surfaces lisses et fort absorbantes et surfaces avec plâtre projeté longue temps ouvert, bon arrondi, évite les imbus, couvrante et bien lessivable pour intérieur.

Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
10524909	10307943	blanc	10

# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## TRAITEMENT DES MATERIAUX PEINTURE



### PEINTURE INTERIEURE CHANTIER SOLODEK MAT 10L BLANC

Peinture murale mate haute qualité, très couvrante, à base de résine synthétique en dispersion  
une seule couche suffit  
inodore, perméable à l'air et résistante au frottement  
conçue, pour la finition durable des murs et des plafonds intérieurs.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
10524906	10307842	blanc	10



### PEINTURE INTERIEURE CHANTIER SOLODEK SATIN 10L BLANC

Peinture murale satinée haute qualité, très couvrante, à base de résine synthétique en dispersion  
une seule couche suffit ce qui réduit la main-d'oeuvre  
inodore et perméable à l'air et résiste au frottement  
finition durable des murs intérieurs.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
10524908	10308162	blanc	10



### PEINTURE INTERIEURE CHANTIER SOLODEK MAT VELOURS 10L BLANC

Peinture murale mate de qualité supérieure et d'application universelle, à base de résine synthétique en dispersion  
pouvoir couvrant excellent  
pour murs intérieurs et extérieurs, mais aussi pour locaux humides  
perméable à l'air, bonne résistance aux intempéries et au frottement  
se dilue à l'eau.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
10524907	10307725	blanc	10



### PEINTURE ACRYLIQUE BLANC MAT

Idéal travaux neufs  
application facile  
peut se teinter avec colorants universels CAMICOLOR  
densité : 1,61  
pouvoir couvrant : 6 à 8 m<sup>2</sup>/L  
sec au toucher : 20 min  
recouvrable : 6 h  
aspect : blanc mat  
matériel d'application : pinceaux, rouleaux, pistolets  
diluants : eau.



Certifié NF Environnement Classification AFNOR : NF T36-005 Famille 1 Classe 7b2.

Code	Réf	Conditionnement (L)
0012816	32316	4
0003789	32317	10



### PEINTURE ACRYLIQUE BLANC SATIN

Idéal toile de verre et pièces humides  
non jaunissant  
très résistant, parfaitement lessivable  
peut se teinter avec colorants CAMICOLOR  
densité : 1,24 - rendement : 9 à 11 m<sup>2</sup>/L environ  
sec au toucher : 30 min - recouvrable : 6 h  
aspect : blanc satiné légèrement poché  
matériel d'application : au rouleau de préférence ou brosse ou pistolet  
dilution et nettoyage du matériel : eau.



Certifié NF Environnement Classification AFNOR : NF T36-005 Famille 1 Classe 7a2.

Code	Réf	Conditionnement (L)
0012813	32322	4
9121401	32323	10



### PEINTURE ACRYLIQUE LEADERO MAT GMC 15 L BLANC

Mat de décoration intérieur/extérieur  
travaux de décoration des murs, plafonds et boiseries  
lessivable, ne jaunit pas, séchage rapide  
densité : 1,51 - rendement : 9 à 11 m<sup>2</sup>/L  
peut se teinter avec colorants universels CAMICOLOR  
sec au toucher : 20 min - recouvrable : 6 h  
aspect : blanc mat profond  
matériel d'application : pinceau, rouleau et pistolet - diluant : eau.



Certifié NF Environnement Classification AFNOR : NF T36-005 Famille 1 Classe 7b2.

Code	Réf	Conditionnement (L)
0160460	32344	15



### PEINTURE ACRYLIQUE REXOCRYL GMC BLANC MAT 15 L

Travaux courant, sans odeur et séchage rapide  
bon pouvoir couvrant  
idéal pour fonds neufs  
peut se teinter avec colorants universels CAMILOR  
densité : 1,49 - rendement : 7 à 9 m<sup>2</sup>/L  
sec au toucher : 20 min - recouvrable : 6 h  
aspect : blanc mat  
matériel d'application : pinceau, rouleau, pistolet - diluant : eau.



Classification AFNOR : NF T36-005 Famille 1 Classe 7b2.

Code	Réf	Conditionnement (L)
0110039	32408	15



### PEINTURE ACRYLIQUE LEADERO SATIN GMC 15 L BLANC

Satin tendu de décoration intérieur/extérieur  
travaux de décoration des murs, plafond et boiseries  
lessivable, ne jaunit pas  
excellente adhérence, très opacifiant  
peut se teinter avec colorants universels CAMILOR  
densité : 1,32 - rendement : 10 à 12 m<sup>2</sup>/L environ  
sec au toucher : 2 h - recouvrable : 6 h  
aspect : blanc satin tendu  
matériel d'application : brosse, rouleau et pistolet - diluant : eau.



Certifié NF Environnement Classification AFNOR : NF T36-005 Famille 1 Classe 7b2.

Code	Réf	Conditionnement (L)
0160461	32340	15



# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## TRAITEMENT DES MATERIAUX PEINTURE



### PEINTURE ACRYLIQUE REXOCRYL BLANC SATIN 15 L GMC

Peinture de décoration intérieur idéal pour fonds neufs application facile, sans odeur parfaitement lavable non jaunissant peut se teinter avec colorants universels CAMILOR densité : 1,27 rendement : 7 à 9 m<sup>2</sup>/L sec au toucher : 1 h recouvrable : 6 h aspect: blanc satiné matériel d'application : au rouleau de préférence, brosse ou pistolet diluant : eau.

Classification AFNOR : NF T36-005 Famille 1 Classe 7a2.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0110045	32420	15

### PEINTURE POUR MUR ET PLAFOND INTERIEURS FOND ANCIEN



#### PEINTURE ISOLANTE ANTI-HUMIDITE

Peinture de fond et de finition à base de résine PLIOWAY pour le lieux humides : cave, sous-sols, soubassement non enterrés... protection fongicide de surface, lessivable, microporeuse application en 2 couches rendement : 3 à 5 m<sup>2</sup>/L par couche sec au toucher : 2 h recouvrable : 12 h application : brosse, rouleau aspect : mat coloris : blanc diluant : white spirit.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0204624	17974	0,75
0204625	17975	3

### PEINTURE ET REVETEMENT POUR MUR EXTERIEUR



#### IMPRESSION UNIVERSELLE SOLVAN EE ULIPRIM BLANC SATIN

Pour supports difficiles intérieurs et extérieurs (après travaux préparatoires) : verre, PVC, bois et dérivés, métaux ferreux et non ferreux, fibro-ciment, plâtre, enduit, anciennes peintures recouvrable par la plupart des peintures de finition application en 1 couche rendement : 10 à 12 m<sup>2</sup>/L sec au toucher : 4 h recouvrable : 12 h application : brosse, rouleau, pistolet aspect : satiné coloris : blanc diluant synthétique.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0204605	29833	1
0204606	29834	3
0204607	30989	10



### PEINTURE FACADE CHANTIER ACRYLIQUE 10L BLANC MAT

Peinture murale acrylique pure 100% mate, de qualité supérieure bonne résistance aux intempéries et au frottement, perméable à la vapeur d'eau pouvoir couvrant et arrondi, finition lisse finition durable des façades extérieures et des murs intérieurs de locaux humides.

Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
10524910	10307763	blanc mat	10

### PEINTURE ANTI-GRAFFITIS



#### ACRYL ECRAN 3 L

Vernis isolant pour support poreux ou fonds sensibles sous-couche acrylique en phase aqueuse pour la préparation des supports avant l'application des systèmes anti-graffitis COMUS intérieur-extérieur densité : 1,05 rendement : 12 à 15 m<sup>2</sup>/L matériel d'application : brosse, rouleau, pistolet aspect : mat coloris : incolore.

Classification AFNOR : NF T36-005 Famille 1 Classe 7b2.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0160643	18945	3



#### VERNIS MONO-COUCHE ECRAN 400

Vernis mono-couche polyuréthane bi-composant en phase solvant pour la protection anti-graffitis, permanente et haute qualité, des murs, façades, surfaces peintes... intérieur-extérieur densité : 0,97 - rendement : 8 à 10 m<sup>2</sup>/L matériel d'application : brosse, rouleau et pistolet Airless coloris : incolore kit pré dosé : 4 L de base + 1 L de durcisseur 200/400.

Classification AFNOR NFT 36005, famille I classe 6a.



Code	Réf	Conditionnement (L)	Aspect
0160645	18962	5	brillant
0160646	19727	5	mat-soie



#### DILUANT 231 1 L

Diluant pour ECRAN 400, URETHANE 231 et VP.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0160647	16792	1

# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## TRAITEMENT DES MATERIAUX PEINTURE

### PEINTURE ET REVETEMENT DE TOITURE

COMUS

#### PEINTURE DECORATIVE IMPERMEABLE TOITURE

Peinture d'étanchéité en phase aqueuse pour la rénovation et la décoration des toitures de pente > 3 %  
élasticité : 300 %  
densité : 1,00 - rendement : 9 m<sup>2</sup>/L  
matériel d'application : brosse, rouleau, pistolet  
aspect : mat velouté.

Classification AFNOR : NF T36-005 Famille 1 Classe 7b2.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
0160636	19714	gris ardoise	3
0160639	19711	rouge brique	3
0160640	19716	tuile	3

Algimouss

#### PEINTURE POUR TOITURE ALGITOIT

À base d'émulsion vinyacrylique en solution aqueuse pour tuiles béton, plaques ondulées et ardoises fibres-ciment, etc... (ne jamais appliquer sur plastiques, métaux, verre, bardeaux bitumineux) si le fond est farineux ou poudreux, appliquer une sous-couche de primaire ALGITOIT  
aspect mat  
séchage rapide très bonne adhérence  
excellente tenue aux intempéries, notamment en atmosphère industrielle et marine  
nombre de couches : 2  
rendement : 200 à 400 gr/m<sup>2</sup> par couche, selon la porosité du support  
matériel : pistolet, pinceau ou rouleau  
dilution et nettoyage du matériel : eau.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (kg)
0005021	028003	brun	6 Kg

### PEINTURE ET REVETEMENT POUR SOL

RUST-OLEUM  
INDUSTRIAL

#### PEINTURE ANTI-DERAPANTE HARD HAT®

Peinture à séchage rapide à base de résine alkyde courte en huile modifiée acrylique les finitions teintées contiennent des pigments exempts de plomb et de chromate, ainsi qu'un additif antiglissant spécial  
tous types de surfaces immédiatement rendues rugueuses et anti-dérapantes adhère sur le métal, le bois, le béton, la pierre, la toile, le parquet sèche rapidement (5 à 10 minutes)  
à utiliser sur des marches d'escalier, marche-pieds, seuils, etc... également idéal pour des poignées et étriers  
à utiliser à l'intérieur et, dans une certaine mesure, à l'extérieur  
résiste au contact de courte durée avec l'essence, l'huile, etc...  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
0021613	2410	transparent	0,65 brut
0021614	2444	jaune sécurité	0,65 brut
0021615	2479	noir	0,65 brut

RUST-OLEUM  
INDUSTRIAL

#### PEINTURE POUR SOLS ANTI-DERAPANTE

À base de résine Alkyde solvantée  
additifs anti-dérapants incorporés d'origine dans le pot  
très bel aspect homogène après application  
spécialement conçue pour l'application sur béton ancien (> 2 ans) et sec, en intérieur et en extérieur

bonne résistance à l'abrasion et aux détergents neutres (pas de détergents alcalins)  
résiste également aux huiles, aux lubrifiants et à l'essence  
mono-composant finition brillante  
très bon pouvoir couvrant - bonne épaisseur de couche  
peut être appliqué sur le bois, le métal et les peintures anciennes bien adhérentes  
à appliquer au pinceau et au rouleau  
rendement théorique : 8 m<sup>2</sup>/L (deux couches conseillées)  
se nettoie facilement  
non recommandé en cas de trafic de véhicules  
parfait pour le pourtour de machines, magasins, entrepôts, garages, marches d'escalier, marquage de lignes.



Code	Réf	Coloris	Teinte RAL	Conditionnement (L)
0116652	7110NS.0.75	transparent	-	0,75
0021657	7110NS.5	transparent	-	5
0021733	7181NS.0.75	gris clair	7035	0,75
0021735	7181NS.5	gris clair	7035	5
0021745	7182NS.5	gris acier	7001	5
0021717	7179NS.0.75	noir	9005	0,75
0021722	7179NS.5	noir	9005	5
0021691	7144NS.5	jaune signal	1023	5

RUST-OLEUM  
INDUSTRIAL

#### PEINTURE POUR SOLS RUST-OLEUM®

À base de résine Alkyde solvantée  
spécialement conçue pour l'application sur béton ancien (> 2 ans) et sec, en intérieur et en extérieur

bonne résistance à l'abrasion et aux détergents neutres (pas de détergents alcalins)  
résiste également aux huiles, aux lubrifiants et à l'essence  
mono-composant finition brillante  
très bon pouvoir couvrant - bonne épaisseur de couche  
peut être appliqué sur le bois, le métal et les peintures anciennes bien adhérentes  
à appliquer au pinceau et au rouleau  
rendement théorique : 8 m<sup>2</sup>/L (deux couches conseillées)  
se nettoie facilement  
non recommandé en cas de trafic de véhicules  
parfait pour le pourtour de machines, magasins, entrepôts, garages, marches d'escalier, marquage de lignes.



Code	Réf	Coloris	Teinte RAL	Conditionnement (L)
0021655	7110.5	transparent	-	5,00
0021739*	7182.50	gris acier	7001	5,00
0021660	7124.5	bleu signal	5017	5,00
0021667	7135.5	vert réséda	6011	5,00
0021669	7137.5	vert mousse	6005	5,00
0021679	7142.5	ivoire clair	1015	5,00
0021684	7144.5	jaune signal	1023	5,00
0021699	7168.20	rouge anglais	3000	20,00
0021702	7168.5	rouge anglais	3000	5,00
0021716	7179.5	noir	9005	5,00
0021726	7181.2.5	gris clair	7035	2,50
0021729	7181.20	gris clair	7035	20,00
0021731	7181.5	gris clair	7035	5,00
0021737	7182.2.5	gris acier	7001	2,50
0021738	7182.20	gris acier	7001	20,00

\* Référence en stock



## PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

### TRAITEMENT DES MATERIAUX PEINTURE



**RUST-OLEUM**  
INDUSTRIAL

#### PEINTURE POUR SOLS EPOXYSHIELD® 5300 MAXX 5 L

Revêtement pour sol époxy en phase aqueuse  
excellente résistance à l'usure, à l'impact et à l'abrasion, tel que le trafic piétons ou véhicules  
résiste également aux produits chimiques et à l'eau stagnante  
peut être utilisé en combinaison avec des paillettes décoratives ou un additif anti-dérapant  
peut être appliqué sur des sols en béton parfaitement propres et secs ou sur des anciennes peintures bien adhérentes  
rendement théorique : environ 7 m<sup>2</sup>/L en fonction du support et de la méthode d'application (généralement une couche suffit)  
séchage à 20°C/50 % r.h. :  
- manipulable : 16 heures  
- recouvrable : 48 heures  
- dur à cœur : 7 jours  
aspect : semi-brillant  
matériel d'application : pinceau ou rouleau  
nettoyage du matériel : eau chaude et détergent.

Code	Réf	Coloris	Teinte RAL
0155326	5381.5	gris clair	7035
0155327	5382.5	gris argent	7001
0158301	5368.5	rouge anglais	3000
0155325	5342.5	ivoire	1015

#### PEINTURE ET REVETEMENT POUR PISCINE

**GMC**  
LES BIOLIFFINIENS TECHNOLOGIES

#### PEINTURE EPOXY MATCOSOL PISCINE

Peinture bi-composant à base de résine époxy  
pour protection des bassins neufs ou première mise en peinture des piscines  
très adhérent, imperméabilisant  
grande résistance au chlore  
s'applique sur béton ou coque polyester  
densité 1,42  
rendement : 7 à 9 m<sup>2</sup>/L  
sec au toucher : 4 h  
recouvrable : 24 h  
aspect : brillant  
matériel d'application : brosse ou rouleau  
nettoyage du matériel : diluant GMC.

Classification AFNOR : NF T36-005 Famille 1 Classe 4a.

Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
0160493	32362	blanc	1
0160494	32373	bleu	1
0160495	32363	blanc	3,5
0160496	32374	bleu	3,5
0160497	32364	blanc	13,5
0160498	32375	bleu	13,5



COMUS

#### PEINTURE COMUS PISCINE

Peinture de décoration et rénovation des piscines, salle d'eau  
ne convient pas pour les piscicultures  
application en 2 à 3 couches  
rendement : 5 à 7 m<sup>2</sup>/L par couche  
sec au toucher : 1 h  
recouvrable : 24 h  
mise en eau : mini 7 jours  
application : brosse, rouleau, pistolet  
aspect : mat soie  
coloris : blanc, bleu, teintes RAL pastel (sur demande)  
dilution : TEX 30.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
0204615	29837	teinte RAL pastel	3
0204616	30900	teinte RAL pastel	10
0204618	12533	blanc	3
0204619	30901	blanc	10
0204621	12537	bleu	3
0204622	30902	bleu	10

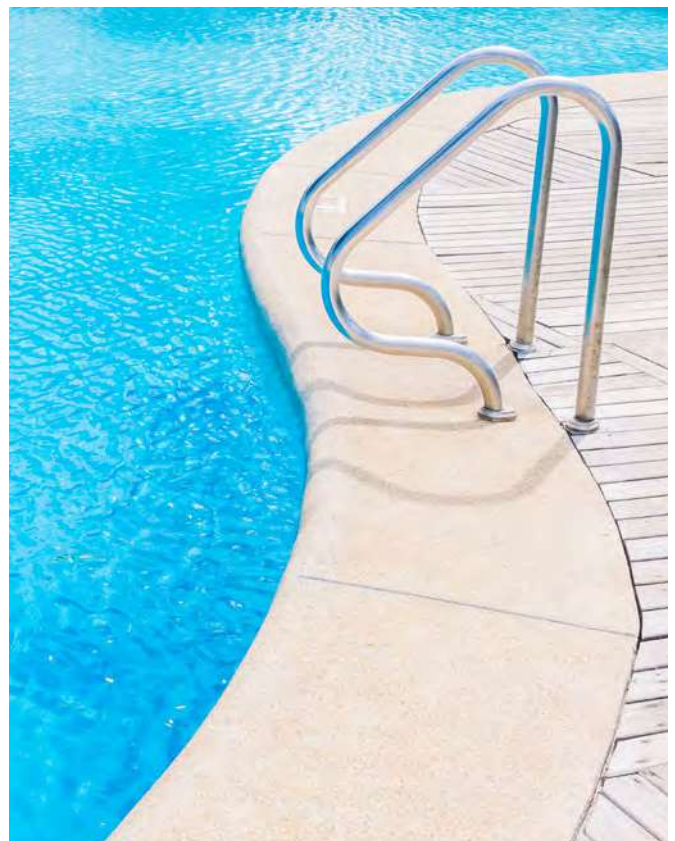
#### PEINTURES ET REVETEMENTS SPECIFIQUES

#### PRIMAIRE MASQUEUR DE TACHES ATO 300 ML

Spécial fonds très difficiles et incertains  
direct sans dépolissage, ni ponçage  
blanc Très opacifiant - Ne jaunit pas  
 finition tendue, sans aucun effet de cordage  
 anticorrosion.



Code	Réf	Conditionnement (L)
10525626	OXPRMATA.300	0,3



# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## TRAITEMENT DES MATERIAUX TRAITEMENT DU BOIS

### HUILES ET CIRE



#### HUILE ENVIRONNEMENT

S'applique sur : parquets, planchers et escaliers intérieurs préparés  
application : 3 couches, sans odeur  
aspect : bois naturel, parfaitement translucide après séchage  
rendement : 15 m<sup>2</sup>/L par couche  
sec : 1 h - dureté définitive : 4 à 7 jours  
résistance aux produits ménagers courants.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0202748	01171005	1
0202749	05171001	5



#### BATON DE CIRE

Composés à 100% de cire et pigments  
sont utilisés pour reboucher les trous de vers, les fissures, les interstices, meubles rayés  
principalement des bois cirés  
nettoyage outils : eau chaude  
poids : 30 gr.



Code	Réf	Coloris
0202750	00521092	blanc
0202751	00521016	chêne clair
0202752	00521030	chêne foncé
0202753	00521078	pin
0202754	00521085	wengé



#### CIRE PATE

Cire en pâte formulée à base de cire végétale de Carnauba (extrait de l'arbre du Brésil Copernicia ou Carifera) qui donne un brillant profond et une grande dureté, rend un toucher sec  
restauration et entretien des meubles, boiseries et des parquets  
grande résistance à l'humidité.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (kg)
0159540	00551006	neutre	0,4
0159543	00551013	claire naturelle	0,4
0159546	00551020	antic blond	0,4
0159549	551037	antic foncé	0,4
0159541	01551005	neutre	1
0159544	01551012	claire naturelle	1
0159547	01551029	antic blond	1
0159550	01551036	antic foncé	1



#### CIRE LIQUIDE

Cire liquide formulée à base de cire végétale de Carnauba (extrait de l'arbre du Brésil Copernicia ou Carifera) qui donne un brillant profond et une grande dureté, rend un toucher sec  
restauration et entretien des meubles, boiseries et des parquets  
peut être utilisée sur bois bruts ou cirés  
grande résistance à l'humidité.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
0159561	04101313	claire naturelle	1
10010887	05101718	naturel	4

### LASURE ET SATURATEUR



#### SATURATEUR PRIMAIRE ANTI-GRISAILEMENT SX600 INCOLORE 5L

Primaire anti-grisailement pour bois extérieurs : bardages, maison bois...  
s'utilise sur toutes les essences de bois résineux, feuillus ou tropicaux  
et est spécifiquement adapté aux essences nobles utilisées pour les  
maisons bois : Mélèze, Red cedar, Douglas  
aspect : liquide ambré  
viscosité : fluide  
application : pistolet, pinceau, pulvérisateur de jardin  
rendement : 5m<sup>2</sup> par litre en 2 couches  
nettoyage outils : eau.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
0202654*	104126	incoloré	5



#### SATURATEUR BOIS ENVIRONNEMENT

Imprégnation et protection des terrasses bois, planchers et caillebotis  
application directe sur tous les bois neufs : exotiques, résineux, de pays  
et thermo-boiseries anciennes, tachées, grisailées, à traiter avec le dégriseur Bois  
non filmogène, entretien facile  
recouvrable : 20 à 30 minutes - séchage : 4 heures  
remise en circulation : 12 h minimum  
rendement :  
- résineux : 10 m<sup>2</sup>/L/couche  
- exotiques : 12 à 15 m<sup>2</sup>/L.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
0155858	07102911	incoloré	5
0155857	07102904	chêne	5
0202744	07102935	bois foncé	5
0202745	07102928	bois rouge	5
0202746	07102959	gris vieilli	5
0155854	08102941	incoloré	20
0155855	08102903	terrasse chêne	20
0155856	08102927	terrasse bois rouge	20
0202747	08102958	gris vieilli	20



#### SATURATEUR MAT PROTECT

Saturateur d'aspect mat, élaboré pour pénétrer les bois en profondeur  
apporte une protection longue durée contre les agressions climatiques  
tout en mettant en valeur le veinage du bois et sa beauté naturelle  
pour bois extérieur durs (Teck, Ipé, Bangkirai...), bois tendre (Douglas, Mélèze, Épicéa...)  
 finition : mate - liant : acrylique / alkyde  
solvant type : eau - viscosité : fluide  
rendement : 10 à 12 m<sup>2</sup>/L par couche  
environ 5 m<sup>2</sup>/L en système multicouche  
application : brosse, rouleau, pistolet.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
0191486*	647	gris graphite	1
0191483*	650	miel	1
0191485*	649	teck	1
0191491	671	ébène	5
0191487*	669	miel	5
0191488	652	movingui	5
0191493*	672	gris graphite	5
0191490*	670	gris vieux bois	5
0191492	657	padouk	5
0191489*	661	teck	5

\* Référence en stock



# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## TRAITEMENT DES MATERIAUX TRAITEMENT DU BOIS



### SATURATEUR BARDAGE SX 835 MELEZE MAT 5L

Destiné à tous les bois verticaux extérieurs et intérieurs protège contre le grisaillement et le fendillement séchage rapide aspect mat  
viscosité : gel onctueux anti-coulure  
recouvrable : 3h  
application : rouleau, pistolet, pinceau  
rendement : 12 à 14 m<sup>2</sup> /L par couche  
nettoyage outils : eau.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
10014601*	112117	effet bois brut	5

### SATURATEUR BOIS JARDIN SX 620

Forte pénétration dans tous les bois protège du grisaillement et du fendillement s'applique facilement sans essuyage et ne s'écaille pas utilisation : extérieur aspect : transparent satiné viscosité : fluide  
rendement : 10 à 16 m<sup>2</sup> /L par couche  
application : pinceau  
nettoyage outils : white spirit.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
10014602*	111957	effet naturel	1
10014603*	111978	effet teck	5

### SATURATEUR TERRASSE BOIS SX 725

Destiné à tous les bois extérieurs horizontaux : terrasses, escaliers, abords de piscine, caillebotis, balustrades... s'utilise sur les essences de bois utilisées en extérieur : bois exotique, feuillus, résineux, bois autoclavés... non filmogène : ne s'écaille pas et entretien très facile aspect mat  
rendement : 10 à 14 m<sup>2</sup> /L par couche  
recouvrable : 4 h  
application : rouleau, pinceau  
nettoyage outils : eau.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
10014600*	112036	effet bois brut	1
10000965	112066	bois naturel	10
10000966	112067	bois teck	10

### SATURATEUR OPAQUE TERRASSE OPAQ SX

Protège et opacifie les bois extérieurs horizontaux s'utilise sur les essences de bois terrasse et composites masque les défauts du bois bonne résistance aux UV / intempéries, aux taches et aux chocs aspect : opaque MAT viscosité : onctueux  
rendement : 10 à 14 m<sup>2</sup> /L par couche  
recouvrable : 8h  
application sans essuyage : rouleau, pinceau  
nettoyage outils : eau.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
10014598*	112145	anthracite mat	1
10014599*	112148	anthracite mat	5



### LASURE GLYCERO HAUTE PERFORMANCE LX530+

Spécialement étudiée pour décorer et protéger tous les bois extérieurs sous fortes expositions aux intempéries et aux UV (exposition plein sud/situation mer montagne...) excellente accroche sur tout type de supports et toutes anciennes finitions excellente durabilité à base de résine alkyde prête à l'emploi utilisation : intérieur et extérieur viscosité : gel onctueux  
rendement : 12 à 14 m<sup>2</sup>/L  
recouvrable : 12 h  
sec : 48 h  
application : pinceau ou pistolet  
nettoyage des outils : white spirit.

Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
0193676*	36123	chêne doré	1
0193671*	36108	incoloré	1
0193674*	36117	chêne ancien	1
0193675*	36120	chêne clair	1
0193673*	36114	chêne	1
0193672*	36111	châtaignier	1
0193684	36125	noyer	5
0193679*	36110	châtaignier	5
0193685	36128	teck	5
0193681*	36116	chêne ancien	5
0193682*	36119	chêne clair	5
0193680*	36113	chêne	5
0193683*	36122	chêne doré	5
0188927*	36107	incoloré	5



### LASURE PROTECTION ACTIVE SATINEE LX515

Lasure de finition, à base de résines acryliques prête à l'emploi pour la décoration et la protection de tous bois extérieurs : bardage, chalets, portes, volets, fenêtres, charpentes, barrières... bonne durabilité, pour chantiers courants utilisation : intérieur et extérieur (incoloré intérieur uniquement) viscosité : onctueuse  
rendement : 14 à 16 m<sup>2</sup>/L  
recouvrable : 2 h  
sec : 24 h  
application : pinceau ou pistolet  
nettoyage des outils : eau.

Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
0193661*	27554	chêne	1
0193662*	27557	chêne ancien	1
0193660*	27548	incoloré	1
0193663*	27560	chêne clair	1
0193664	27563	chêne doré	1
0193665	46346	incoloré	5
0193667	46348	chêne	5
0193668	46349	chêne ancien	5
0193669	46350	chêne clair	5
0193670	46351	chêne doré	5



# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## TRAITEMENT DES MATERIAUX TRAITEMENT DU BOIS



### LASURE PROTECTION FORTE LX545+

Spécialement étudiée pour décorer et protéger tous les bois extérieurs sous fortes expositions aux intempéries et aux UV (exposition plein sud/situation mer montagne)

à base de résine acrylique auto réticulable - prête à l'emploi  
ne pas appliquer en cas de forte humidité ambiante  
utilisation : intérieur et extérieur (incolore intérieur uniquement)  
viscosité : gel onctueux  
rendement : 12 à 14 m<sup>2</sup>/L  
recouvrable : 4 à 6 h  
sec : 24 h  
application : pinceau ou pistolet  
nettoyage des outils : eau.

Conforme aux normes ECOLABEL. Label VERT EXCELL.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
0193694*	27583	blanc des Alpes	1
0193690*	27578	chêne clair	1
0193688*	27572	chêne	1
0193697	46353	châtaignier	5
0193691*	27581	chêne doré	1
0193689*	27575	chêne ancien	1
0193686*	27566	incolore	1
0193695*	46358	blanc des Alpes	5
0193699*	46355	chêne ancien	5
0193702	46359	noyer	5
0193696*	46352	incolore	5
0193703	46361	teck	5
0193700*	46356	chêne clair	5
0193698*	46354	chêne	5
0193701*	46357	chêne doré	5



### TECH-WOOD LASURE TOUTES ESSENCE DE BOIS

Lasure satinée 3 en 1 : imprègne, décore et protège toutes les boiseries extérieures et intérieures

durabilité réduite sur des bois peu imprégnables (Chêne, Red cedar, Iroko...)  
sans odeur, non jaunissant  
microporeuse et hydrofuge  
prête à l'emploi, ne pas diluer  
application : brosse ou pinceau  
recouvrable : 2 h  
rendement : 12 m<sup>2</sup>/L  
nettoyage des outils : eau.

Conforme aux normes ECOLABEL.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
0198481	01220451	incolore	1
0198483	01220468	chêne clair	1
0198485	01220444	chêne moyen	1
0198487	01220482	chêne foncé	1
0198489	01220475	chêne doré	1
0198491	01220529	blanc	1
0198482	01220536	incolore	5
0198484	01220543	chêne clair	5
0198486	01220673	chêne moyen	5
0198488	01220567	chêne foncé	5
0198490	01220550	chêne doré	5
0202743	01220604	blanc	5



### LASURE PROTECTION INTENSE LX525

Spécialement étudiée pour décorer et protéger tous les bois extérieurs exposés aux intempéries et aux UV

aspect : laiteux  
viscosité : gel onctueux  
densité : 1,03  
rendement : 12 à 14 m<sup>2</sup>/L en 1 couche  
recouvrable : 4 à 6 h  
application : pistolet, pinceau  
nettoyage des outils : eau.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
0202656	102575	bois blanchi	5
0202658	102579	bois cendré	5
0202660	102578	bois flotté	5
0202662	102576	bois grisé	5
0202664	102580	bois torréfié	5
0202666	102577	bois vieilli	5
0202668	102573	chêne	5
0202670	102574	chêne ancien	5
0202672	102571	chêne clair	5
0202674	102572	chêne doré	5
0202676	102570	incolore	5

## PRODUIT DE TRAITEMENT ET RENOVATION



### DEGREISEUR POUR BOIS

Gel hautes performances destiné au nettoyage et au détachage des boiseries extérieures éclaircit et redonne à vos bois grisailés leur couleur d'origine  
application pratique, produit gélifié prêt à l'emploi et rapide 10 à 15 mn.  
rinçage à l'eau.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0155384	01102214	1
0155385	03102212	2,5



### DEGREISEUR BOIS NET-TROL 200

Dégreiseur bois (plastique verdi, pierre tachée...)  
action rapide : redonne au bois noirci son aspect d'origine en 15 minutes  
neutre vis à vis du support  
nettoie également les plastiques poudreux, pierre verdies, ciments tachés par la rouille ainsi que les traces de sulfate de fer  
neutralise l'action du décapant DILUNETT  
dégraisse uniformément les bois tropicaux  
biodégradable, sans solvant.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
0001851*	1001	incolore	2,5
6892030	1000	incolore	1

\* Référence en stock



# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## TRAITEMENT DES MATERIAUX TRAITEMENT DU BOIS



### DESHUIEUR NET-TROL 400

Élimine en profondeur les huiles de teck et de lin noircies par les UV  
s'applique les bois résineux, autoclaves ou non, exotiques, feuillus, y compris les bois composites  
déshuileur gélifié  
rend les huiles solubles à l'eau  
prêt à l'emploi  
application avec une brosse en nylon ou gant  
sans solvant, ni paraffine  
biodégradable  
solvant type : eau  
viscosité : gel  
rendement : 4 m<sup>2</sup>/L et par couche.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
0018569	1010	incolore	1
0191500*	1011	incolore	2,5



### TRAITEMENT MENUISERIES INTERIEURES CECIL TX201 1L

Traitement insecticide curatif et préventif  
bois sains ou atteints par des insectes  
forte pénétration dans le bois  
incolore, non gras  
viscosité : fluide  
séchage rapide  
insecticide : Cyperméthrine (0,77 g/L)  
efficacité insecticide, préventif et curatif contre :  
- les insectes à larves xylophages capricornes, lyctus, vrillettes selon les normes EN 46, EN 22 et EN 370/73  
- les insectes xylophages : termites selon la norme EN 118  
couvre la classe de risque : 1  
efficacité garantie 10 ans  
consommation : badigeonnage : 5 m<sup>2</sup>/L  
injection/pulvérisation : 3 m<sup>2</sup>/L  
recouvrable par une finition : 24 h  
nettoyage des outils : white spirit.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0193656	46806	1



### TRAITEMENT BOIS EXTERIEURS TX203

Pour le traitement des volets, portes, bardages, auvents...  
renforce la tenue des lasures  
viscosité : liquide  
faible odeur à l'application  
sans odeur après séchage  
rendement :  
- injection : 3 m<sup>2</sup>/L  
- badigeonnage : 5 m<sup>2</sup>/L  
insecticide : Cyperméthrine (1,5 gr/L)  
fongicides : Propiconazole (1,1 gr/L) et Tebuconazole (1 gr/L)  
efficacité insecticide contre : tous les insectes xylophages et à larves xylophages  
efficacité fongicide contre tous les champignons de pourriture  
nettoyage des outils : eau.

Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
0188925*	46821	incolore	6
0188926*	46817	incolore	30



### TRAITEMENT CURATIF PUISSANT CECIL TX202XP

Traitement curatif des bois intérieurs (charpentes, poutres, lambourdes) très atteints  
solvant : faible odeur à l'application, sans odeur après séchage  
viscosité : fluide - incolore, pénétration au cœur du bois  
compatible avec tous types de finitions : lasure, vernis, peintures...  
prêt à l'emploi  
insecticide : Cyperméthrine (0,79 g/L)  
efficacité insecticide, préventif et curatif contre :  
- les insectes à larves xylophages capricornes, lyctus, vrillettes selon les normes EN 46, EN 22 et EN 370/73  
- les insectes xylophages : termites selon la norme EN 118  
couvre la classe de risque : 1  
badigeonnage : 5 m<sup>2</sup>/L - injection/pulvérisation : 3 m<sup>2</sup>/L  
recouvrable par une finition : 24 h - nettoyage des outils : white spirit.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
0193658*	46814	incolore	5
0193659	46815	incolore	25



### TRAITEMENT CHARPENTES POUTRES LAMBOURDES TX202

Traitement des bois, insecticide, préventif et curatif, spécialement étudié  
sur des bois intérieurs ou sous abri (charpentes, poutres, lambourdes...)  
phase aqueuse, sans odeur de solvant - viscosité : fluide  
non irritant en pulvérisation - incolore, pénétration au cœur du bois  
compatible avec tous types de finitions : lasure, vernis, peintures...  
prêt à l'emploi  
insecticide : Cyperméthrine (1,5 g/L)  
efficacité insecticide, préventif et curatif contre :  
- les insectes à larves xylophages capricornes, lyctus, vrillettes selon les normes EN 46, EN 22 et EN 370/73  
- les insectes xylophages : termites selon la norme EN 118  
couvre la classe de risque : 1  
badigeonnage : 5 m<sup>2</sup>/L - injection/pulvérisation : 3 m<sup>2</sup>/L  
recouvrable par une finition : 24 h - nettoyage des outils : eau.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
0190704*	046813	incolore	6
0190705*	046810	incolore	30



### TRAITEMENT BOIS AUTOCLAVES TX204

Spécialement étudié pour une ré-imprégnation des bois extérieurs  
traités autoclave, après coupes, entailles... (barrières, claustras, caillebotis, bardages, façades et terrasses), agit contre tous les champignons de pourriture, de bleuissement et les insectes  
viscosité : liquide - prêt à l'emploi  
faible odeur à l'application - sans odeur après séchage  
insecticide : Cyperméthrine 0,17 % (m/m)  
fongicides : Propiconazole 0,13 % (m/m) et Tebuconazole 0,14 % (m/m)  
consommation :  
- préventif sur support sain : 5 m<sup>2</sup>/L en 2 couches  
- curatif sur support attaqué : 3 m<sup>2</sup>/L en 3 couches  
recouvrable par une finition : 24 h - nettoyage des outils : eau.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
0202646	105790	brun autoclave	1
0202648	105789	vert autoclave	1
0202647	105792	brun autoclave	2,50
0202649	105791	vert autoclave	2,50

# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## TRAITEMENT DES MATERIAUX TRAITEMENT DU BOIS

### TEINTURE - PATINE



COMUS

#### TEINTE A BOIS SOLVACOLOR

Teinte à bois à base de solvant pour tout mobilier ou agencement décoratif d'intérieur en bois, sec et vierge de tout produit, à l'exception des bois tendres : merisier, hêtre, sapin  
rendement : 10 à 12 m<sup>2</sup>/L environ par couche  
séchage :  
- sec au toucher : 10 minutes  
- recouvrable : 30 minutes  
conditionnement : 1 L.

Code	Réf	Coloris
0160674	7659	incolore
0160675	7669	chêne foncé
0160676	19470	hêtre
0160677	19474	chêne doré
0160678	19478	miel
0160679	19482	noyer clair
0160680	19487	chêne moyen
0160681	19492	châtaignier
0160682	19496	noyer moyen
0160683	19500	chêne rustique
0160684	19504	merisier doré
0160685	19508	merisier moyen
0160686	19512	merisier orange
0160687	19516	acajou



COMUS

#### TEINTE A BOIS HYDRO-ALCOOL

Pour la mise en teinte, sans odeur, de tout mobilier ou agencement décoratif d'intérieur en bois, sec et vierge de tout produit recommandée pour les placages sensibles  
rendement : 10 à 12 m<sup>2</sup>/L environ par couche  
séchage :  
- sec au toucher : 1 heure  
- recouvrable : 2 heures  
conditionnement : 1 L.

Code	Réf	Coloris
0160688	7695	incolore
0160690	19476	chêne doré
0160692	19485	noyer clair
0160693	19489	chêne moyen
0160695	19498	noyer moyen
0160696	19502	chêne rustique
0160697	19506	merisier doré
0160698	19510	merisier moyen
0160699	19514	merisier orange
0160700	19518	acajou
0160701	7726	blanc
0160704	7721	noir

COMUS

#### BLANC A CERUSER CERUSTYL ASPECT DECORATIF

Pâte à utiliser sur bois préalablement défibrés (chêne, frêne, châtaignier) pour décorer et accentuer le veinage du bois  
rendement : 10 à 12 m<sup>2</sup>/L environ par couche  
séchage :  
- sec au toucher : 30 minutes  
- égrénable : 1 heure  
dilution : 1 volume de blanc à céruser + 2 volumes de diluant CÉRUSE 2580  
conditionnement : 1 L.



Code	Réf	Désignation
0160721	7860	Pâte CÉRUSTYL
0160722	8284	Diluant 2580

Blanchon

#### DORURE EXTERIEUR INTERIEUR

Spécial extérieur, multi-supports très haut pouvoir couvrant et opacifiant haute protection  
ne jaunit pas, ne s'écaille pas  
rendement : 12m<sup>2</sup>/litre  
sec au toucher : 1h  
séchage : 3h  
nettoyage outils : eau  
conditionnement : 125 ml.



Code	Réf	Coloris
0202779	06107511	or pale
0202780	06107528	or riche
0202781	06107535	vieil or

### VERNIS ET VITRIFICATEURS

Cecil

#### VERNIS INTERIEUR BOISERIE-LAMBRIS VX401

De qualité ébénisterie haute dureté : résiste à l'eau, produits ménagers, à l'abrasion garnissant, tendu parfait  
rendement : 10 à 12 m<sup>2</sup>/L par couche  
recouvrable : 2 h  
séchage complet : 12 h  
attendre 1 semaine avant tout nettoyage humide  
application : brosse, pinceau, rouleau ou pistolet  
nettoyage outils : eau  
conditionnement : 1 L.

Conforme aux normes ECOLABEL.

Code	Réf	Coloris
0193743	38921	incolore mat
0193744	38912	incolore satin
0193745	38914	chêne clair satin
0193746	38916	chêne moyen satin
0193747	38918	chêne foncé satin
0202651	101528	gris vieilli satin
0202652	101519	blanc cérusé mat
0202653	101527	blanc cérusé satin





# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## TRAITEMENT DES MATERIAUX TRAITEMENT DU BOIS

COMUS

### VERNIS POLYURETHANE POLISTYL

Système bi-couche pour agencement haut de gamme de meubles, salles de bain et cuisines application sur bois brut ou teinté pour une finition satinée du mobilier haut de gamme à utiliser avec :

- durcisseur n°16 ou n°23 (50 %)
  - diluant universel 2510 (20 %)
- conditionnement : 5 L.

Code	Réf	Désignation	Aspect
0160708	7769	vernis de fond	incolore
0160709	7779	vernis de finition bi-couche	mat 10
0160710	7774	vernis de finition bi-couche	satiné 30
0160711	7772	vernis de finition bi-couche	satiné 60
0160712	7776	vernis de finition	brillant



COMUS

### DILUANT UNIVERSEL 2510

Diluant pour vernis de fond et de finition, apprêts et laques cellulosiques, précatalysés ou polyuréthane.

Code	Réf	Conditionnement (L)
0160733	8264	1
0160734	8265	5



COMUS

### VERNIS ISOLANT POLYURETHANE ISOLANE

Primaire isolant : permet d'isoler avant toute mise en peinture ou vernis, les supports Médium MDF, les bois exotiques, les anciens fonds après décapage complet vernis bi-composant : à utiliser avec durcisseur Isolane n°15 (100 %)

- rendement : 10 à 12 m<sup>2</sup>/L par couche  
séchage :  
- sec au toucher : 1 h  
- recouvrable : 12 h maxi  
aspect : mat  
coloris : incolore  
nettoyage du matériel : diluant universel 2510.

Code	Réf	Conditionnement (L)
0160713	7847	1
0160714	7848	5



### PRIMAIRE FOND DUR TEINTE PX302

Permet de teinter votre parquet et de durcir les fibres du bois tout en stabilisant les fonds. toutes essences de bois, il est indispensable sur bois tanniques et difficiles (chêne, châtaigner...)

- compatible avec toutes les finitions (vitrificateurs, huiles, vernis) dont il garantit l'adhérence et décuple les performances d'imperméabilité et de résistance aux taches  
rendement : 10 à 12 m<sup>2</sup>/L  
recouvrable / égrenable : 6 h  
ne pas dépasser 24 h entre couches  
application : brosse, spalter, rouleau  
nettoyage outils : white spirit.

Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
0193724	38894	blanchi	1
0193725	38884	chêne blond	1
0193726	38886	chêne foncé	1
0193727	38882	chêne	1
0193728	38898	grisé	1
0193729	38890	jatoba	1
0193730	38892	wengé	1



COMUS

### DURCISSEUR POUR VERNIS POLYURETHANE

Nettoyage du matériel : diluant universel 2510.

Code	Réf	Désignation	Application	Conditionnement (L)
0160715	7849	ISOLANE N° 15	pour isolant ISOLANE	1
0160716	7850	ISOLANE N° 15	pour isolant ISOLANE	5
0160719	7852	Universel NJ N° 23	non jaunissant, pour vernis POLISTYL	1
0160720	7853	Universel NJ N° 23	non jaunissant, pour vernis POLISTYL	5



### VITRIFICATEUR USAGE CLASSIQUE VX302

- Compatible avec toutes essences de bois pour parquets pour une finition parfaite, avant de vitrifier, utiliser un fond dur PX302 ou PX303 afin d'isoler le support et de durcir les fibres du bois  
rendement : 10 à 12 m<sup>2</sup>/L  
recouvrable / égrenable : 3 h  
ne pas dépasser 24 h entre couches  
trafic léger : 24 h  
trafic intensif : 10 j  
attendre 1 semaine avant tout nettoyage humide  
application : brosse, spalter, rouleau (poils courts)  
nettoyage outils : eau.

Conforme aux normes ECOLABEL.

Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
0193734	38864	incolore brillant	2,5
0193735	38862	incolore mat	2,5
0193736	38860	incolore satin	2,5



# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## TRAITEMENT DES MATERIAUX TRAITEMENT DU BOIS



### VITRIFICATEUR USAGE INTENSIF VX303

Protection très haute performance pour les parquets et escaliers très sollicités idéal pour pièces à vivre, escaliers  
vitrificateur Polycarbonate en dispersion de haute dureté pour une finition parfaite, avant de vitrifier, utiliser un fond dur PX302 ou PX303 afin d'isoler le support et de durcir les fibres du bois  
rendement : 10 à 12 m<sup>2</sup>/L  
recouvrable / égrenable : 3 h  
ne pas dépasser 24 h entre couches  
trafic léger : 24 h - trafic intensif : 10 jours  
attendre 1 semaine avant tout nettoyage humide  
application : brosse, spalter, rouleau (poils courts)  
nettoyage outils : eau.

Conforme aux normes ECOLABEL.

Code	Réf	Coloris	Conditionnement (L)
0193739	38870	incolore mat	2,5
0193740	38867	incolore satin	2,5
0193741	38869	incolore mat	5
0193742	38866	incolore satin	5



### VITRIFICATEUR INCOLORE HYDROCOM

Vernis acrylique polyuréthane en phase aqueuse pour parquets, lambris et toute menuiserie intérieure  
application en 3 couches  
rendement : 10 à 12 m<sup>2</sup>/L par couche  
séchage :  
- sec au toucher : 1 h  
- recouvrable : 2 h  
- mise en service : 1 semaine pour trafic normal  
matériel d'application : brosse, rouleau (mousse exclu), pistolet  
diluant : eau.

Classification AFNOR NFT 36005 / famille I, classe 7b2 (aspect mat). Classification AFNOR NFT 36005 / famille I, classe 6a (aspect satiné).

Code	Réf	Aspect	Conditionnement (L)
0160671	17101	satiné	0,75
0160669	13053	mat soie	3
0160672	17102	satiné	3



### VITRIFICATEUR INCOLORE ULIPARQUET

Vernis glycérophtalique en phase solvant pour la vitrification de parquets, lambris et boiseries intérieur/extérieur (ne convient pas à un usage extérieur sur les bois exotiques, les bois reconstitués, les bois traités classe 4 et les surfaces horizontales)  
rendement : 12 m<sup>2</sup>/L  
séchage :  
- sec au toucher : 1 à 2 h  
- recouvrable : 7 à 8 h  
- mise en service : 1 semaine pour trafic normal  
matériel d'application : brosse, rouleau, pistolet  
diluant : white spirit.

Classification AFNOR NFT 36005 / famille I, classe 4a.

Code	Réf	Aspect	Conditionnement (L)
0160663	13068	mat soie	3
0160666	13082	satin	3



### VITRIFICATEUR PARQUET OCEANIC AIR PROTECT

Protège durablement parquets, plancher et escaliers de toutes essences  
rendement : 10 à 12 m<sup>2</sup> au litre par couche  
sec au toucher : 5 jours - recouvrable : 2h  
nettoyage outils : eau.

Conforme aux normes ECOLABEL.

Code	Réf	Aspect	Conditionnement (L)
0202761	04113545	bois brut	1
0202763	04113514	chêne ciré	1
0202765	04113538	satiné	1
0202762	05113544	bois brut	5
0202764	05113513	chêne ciré	5
0202766	05113537	satiné	5



## PROTECTION CONTRE LE FEU



### SYSTEME DE VERNIS INTUMESCENTS A650P ET A651P

Système de vernis pour le classement au feu de panneaux en bois massifs, MDF, OSB et contre-plaqué  
épaisseur minimum des panneaux : 10 mm  
le vernis A650P recouvre impérativement d'une couche de A651P stoppe la propagation de la chaleur et la progression du feu par formation d'une mousse microporeuse isolante et par dégagement de gaz extingueurs  
classements M1 ou M2 suivant PV n° SNPE 14077-08/1 et SNPE 13898-08/1 pour intérieur et pièces sèches exclusivement  
matériel d'application : brosse, rouleau.

Classification AFNOR : NF T36-005 Famille 1 Classe 7a1/2

Code	Réf	Désignation	Coloris	Aspect	Conditionnement (L)
0160650	13031	A650P	translucide ambré	mat	3
0160652	13019	A651P	incolore	satiné	3



### SYSTEME DE PEINTURES INTUMESCENTES ANCORFLAMME + FINIBOIS/FINIBAT

Systèmes de peintures intumescents en phase aqueuse (ANCORFLAMME + FINIBOIS ou ANCORFLAMME + FINIBAT) pour le classement au feu de certains supports suivant procès-verbal du C.S.T.B. : N° RA09-379  
classement obtenu : « Euroclasses » B<sub>s2-d0</sub> sur 1 face, soit une catégorie M1 sur 1 face supports concernés :  
- avec peinture de finition FINIBOIS : tout type de panneaux de bois massifs ou reconstitués nus  
- avec peinture de finition FINIBAT : supports classés A1 (béton, ciment, fibro-ciment, plâtre...) et A2,s1-d0 (plaque de plâtre cartonée de 13 mm d'épaisseur minimum)  
attention ! ANCORFLAMME doit impérativement être recouvert d'une couche de FINIBOIS ou de FINIBAT pour obtenir ce classement au feu  
intérieur et extérieur abrité (pour FINIBOIS uniquement)  
aspect : satiné - matériel d'application : brosse, rouleau, pistolet - diluant : eau.

Classification AFNOR : NF T36-005 Famille 1 Classe 7a2.

Code	Réf	Désignation	Coloris	Conditionnement (L)
0160657	17036	FINIBOIS/FINIBAT	blanc	3
0160661	17028	FINIBOIS/FINIBAT	teinte sur demande	3
0200857	30551	ANCORFLAMME	blanc	3
0200858	30997	ANCORFLAMME	blanc	10





# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## TRAITEMENT DES MATERIAUX TRAITEMENT DES METAUX

### PRIMAIRE



#### DESTRUCTEUR DE ROUILLE

Dissout la rouille, la corrosion sur tous supports avant peinture efficace aussi sur la calamine et l'oxydation par transformation chimique et s'utilise sur de nombreux supports (fers, tôles, aciers, et autres métaux ferreux)  
son application prépare également l'accrochage des peintures sur la rouille ou support galvanisé.



Code	Réf	Conditionnement (L)
10012302	OXEFF1.5	0,5
10012303	OXEFF1	1



#### ANTIROUILLE RUSTOL

Antirouille incolore multifonction  
antirouille pénétrant et isolant  
additif pour peintures et lasures à liant gras  
base d'accrochage tous supports.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0137839*	730	0,30
10012163*	732	0,5
6892012*	733	1
0001849	734	5,00



#### ANTIROUILLE INCOLORE MULTIFONCTIONS 1L

Antirouille pénétrant et isolant pour métaux ferreux et non ferreux  
excellent pouvoir anti-corrosion  
augmente l'effet mouillant des peintures  
additif pour peintures tous supports  
base d'acrochage tous supports  
pour usage intérieur/extérieur.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0188263	901142	1



#### TRANSFORMATEUR ROUILLE RENOVATEUR

Utilisé directement sur la rouille il transforme la rouille et protège le métal avant l'application d'une couche de finition d'apparence blanchâtre, sa formulation contient des résines qui transforment chimiquement la rouille et protègent le métal en l'enrobant idéal lorsque l'on veut rapidement assurer une protection anti rouille sans traitement préalable type ponçage, sablage, couche antirouille utilisation en intérieur et en extérieur



Code	Réf	Conditionnement (L)
10012300	OXRENO.5	0,5
10012301	OXRENO1	1



#### RENOVATEUR DE SUPPORT POLYTROL

Restaure le brillant et assure la protection des métaux polis ou chromés : alu, chrome, laiton, bronze...  
ravive la teinte et l'aspect des plastiques et gelcoats ternis (pare-chocs autos, coques de bateaux, meubles de jardin, volets)  
régénère marbres, carrelages, pierres tombales, ardoises, terres cuites, dalles dont la coloration s'est altérée avec le temps  
redonne de l'éclat aux peintures et vernis ayant souffert des intempéries  
ne contient pas de silicone.

Code	Réf	Conditionnement (L)
6892035*	851	1



#### ANTI ROUILLE MINIMUM

Peinture blanche, destinée à la mise en peinture des radiateurs tout en garantissant une résistance à la chaleur jusque 120° C en pointe (chaleur continue ou variante) sans s'écailler  
s'applique facilement en intérieur sur fonte, acier, canalisations, tuyauteries, radiateurs de chauffage central ou convecteurs électriques  
s'applique également directement sans primaire antirouille sur tous métaux ferreux peinture teintable (3% maxi colorant universel).



Code	Réf	Conditionnement (L)	Coloris
10012306	OXPRBL.250	0,250	blanc
10012309	OXPRBL.5	0,5	blanc
10012305	OXPRGR.250	0,250	gris
10012308	OXPRGR.5	0,5	gris
10012310	OXPRGR1.5	1,5	gris
10012304	OXPROR.250	0,250	orange
10012307	OXPROR.5	0,5	orange



#### PRIMAIRE PHOSPHATANT ANTIROUILLE ANCORIT

En phase solvant pour métaux ferreux,  
intérieur ou extérieur  
rendement : 10 à 15 m<sup>2</sup>/L par couche  
application : 1 à 2 couches  
sec au toucher : 2 à 4 h  
recouvrable : 6 h  
application : brosse, rouleau, pistolet  
nettoyage outils : white spirit  
aspect : mat, satiné tendu  
coloris : rouge oxyde, noir, gris perle, blanc.



Code	Réf	Conditionnement (L)	Coloris
0204608	12117	0,75	blanc
0204609	12118	3	blanc
0204611	12149	0,75	noir oxydé

# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## TRAITEMENT DES MATERIAUX TRAITEMENT DES METAUX



### PRIMAIRE ANTIROUILLE ULIFER PM 1201 SR

Primaire à séchage rapide destiné à la protection des métaux ferreux - recouvrable par des peintures glycéro, alkydes courtes en huile, polyuréthanes intérieur - extérieur  
rendement : 10 m<sup>2</sup>/L  
sec au toucher : 15 min  
empilable : 1 h 30 min  
recouvrable : 2 heures  
aspect : satiné  
matériel d'application :  
- brosse / rouleau / airless : prêt à l'emploi  
- pistolet pneumatique : 5 à 6 % de xylène  
solvant : xylène.



Code	Réf	Conditionnement (kg)	Coloris
0156134	18346	4	gris foncé
0156136	18252	4	noir
0156138	18214	4	rouge oxyde



### PRIMAIRE DE PRODUCTION A SECHAGE RAPIDE INDUSTRIAL CHOICE

À base de résine alkyde modifiée à l'huile de soya contient des pigments inhibiteurs de corrosion et est exempt de plomb et de chromate  
s'applique au pistolet ou à la brosse sur acier laminé à froid, sablé, décapé chimiquement ou légèrement rouillé - d'abord conçu pour être appliqué au pistolet, et peut également être appliqué à la brosse ou au rouleau - peut être recouvert par des Primaires et Apprêts alkydes  
aspect : mat  
extrait sec : 44,2 % en volume  
temps de séchage (20°C/50 % HR) :  
- manipulable : 1/2 h  
- recouvrable : après 2 h  
consommation théorique : 12,8m<sup>2</sup>/L pour 35 µm de film sec  
nettoyage : utiliser le Diluant 160 RUST-OLEUM ou des hydrocarbures aromatiques existe également en gris.



Code	Réf	Conditionnement (kg)	Coloris
0173451	708703.5	5	gris
0173449	706903.5	5	brun rouge



### PRIMAIRE DE PRODUCTION A SECHAGE RAPIDE

À base de résine Alkyde modifiée à l'huile de soya contient des pigments inhibiteurs de corrosion et sont exempts de plomb et de chromate  
première protection anticorrosion durant le transport, l'entreposage et la production  
masque les défauts de construction  
s'applique sur acier laminé à froid, sablé, décapé chimiquement ou légèrement rouillé  
parfait pour une application par pulvérisation  
peut être également appliqué à la brosse ou au rouleau  
rendement théorique : 12 m<sup>2</sup>/L (35 microns)  
supporte la soudure  
non toxique  
recouvrable avec COMBICOLOR® et autres systèmes de finition  
utiliser RUST-OLEUM® 150 (Réf. DOMPRO : 0021630) comme diluant lors d'une application par pulvérisation.



Code	Réf	Conditionnement (L)	Coloris
0021648	6469.5	5	brun mat
0021647	6469.20	20	brun mat
0021652	6487.5	5	gris



### PRIMAIRE ANTIROUILLE COMBIPRIMER®

À base de résine alkyde courte en huile et de solvants désaromatisés  
contient des pigments anticorrosion exempts de plomb et de chromate  
pour une protection anticorrosion renforcée sur acier neuf ou rouillé  
recouvrable après 2 heures  
applicable à la brosse  
application possible également au rouleau ou au pistolet pneumatique  
rendement théorique : 11,3 m<sup>2</sup>/L pouvant varier selon support  
brun rouge pour des couches de finition sombres  
gris pour des couches de finition claires.



Code	Réf	Conditionnement (L)	Coloris
0021639	3369.0,75	0,75	brun rouge
0021640	3369.2.5	2,50	brun rouge
0021641	3380.0,75	0,75	gris
0021642	3380.2.5	2,50	gris



### PRIMAIRE METAL CLADDING GRIS CLAIR 10L

Peinture diluable à l'eau à base de copolymère acrylique modifié au styrène spécialement conçu pour application sur bardages métalliques anciens  
facile à appliquer et séchage rapide  
applicable sur toutes surfaces métalliques y compris l'acier galvanisé et sur plastisol  
exempt de plomb et de chromate  
aspect : mat  
densité : 1,29 kg/l  
temps de séchage (20°C / 50% H.R.) :  
- au toucher : 30 min  
- manipulable : 1 h  
- recouvrable : après 1 h  
rendement théorique : 12,5 m<sup>2</sup>/l pour 35 µm de film sec  
conçu pour être appliqué à la brosse et peut également être appliqué au rouleau et au pistolet  
offre une protection anticorrosion en ambiance industrielle peu agressive, lorsqu'il est recouvert par une finition Mathys Métal Cladding Topcoat  
coloris : gris clair  
seau de 10 L.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0180488	291.2.10P	10



### PRIMAIRE D'ACCROCHAGE COMBIPRIMER 0,75L

Sous-couche d'accrochage à base de résine acrylique solvantée  
rend possible la mise en peinture des surfaces les plus lisses et les plus fermées  
utilisable sur acier galvanisé, aluminium, acier inoxydable, zinc, PVC dur, cuivre, carrelage, porcelaine et verre  
facile à appliquer  
aspect bleu transparent  
recouvrable après seulement 30 minutes  
rendement élevé : 35 m<sup>2</sup>/L.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0021638	3302,0,75	0,75



## PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

TRAITEMENT DES MATERIAUX  
TRAITEMENT DES METAUX

### FINITION

**SINTO**

#### PEINTURE ANTIROUILLE BRILLANT

Peinture antirouille ultra résistante, assurant le double rôle de primaire et de finition composée de résine glycérophtalique, enrichie aux polyuréthanes excellent pouvoir anticorrosion usage intérieur et extérieur peinture pistolable rendement : 10 m<sup>2</sup>/L pour une épaisseur sèche de 40 microns résiste à la chaleur jusqu'à 110°C



Code	Réf	Conditionnement (L)	Coloris
0178175	901203	2,5	blanc RAL 9010
0178176	901213	2,5	gris RAL 7040
0178177	901223	2,5	gris RAL 7035
0178178	901233	2,5	noir RAL 9500

**SINTO**

#### PEINTURE ANTIROUILLE MARTELE 2,5 L

Peinture antirouille ultra résistante, assurant le double rôle de primaire et de finition composée de résine glycérophtalique, enrichie aux polyuréthanes excellent pouvoir anticorrosion usage intérieur et extérieur peinture pistolable masque les imperfections du support rendement : 10 m<sup>2</sup>/L pour une épaisseur sèche de 40 microns résiste à la chaleur jusqu'à 110°C existe aussi en conditionnement 0,75 L.



Code	Réf	Coloris
0178195	901613	gris moyen
0178201	901683	châtaigne

**Camí**

#### LAQUE ANTIROUILLE LEADERFER

Laque glycérophtalique avec fort pouvoir antirouille primaire et finition peut se teinter avec les colorants universels densité : 1,25 rendement : 12 m<sup>2</sup>/L environ sec au toucher : 5 h recouvrable : 15 h aspect : brillant matériel d'application : brosse, rouleau laqueur dilution et nettoyage du matériel : white spirit.

Classification AFNOR : NF T36-005 Famille 1 Classe 4a.



Code	Réf	Conditionnement (L)	Coloris
0160850	32260	2,5	blanc
9113561	32269	2,5	noir
9113562	32278	2,5	vert
9113563	32266	2,5	gris



**Camí**

#### PEINTURE MULTI-SUPPORT KIRIOL K10 DUO

Primaire/finition multi-supports pour bois et métaux à base de résines alkydes synthétiques à grand pouvoir mouillant sur surfaces métalliques agit comme antirouille sur surfaces bois protège les menuiseries contre le vieillissement et les agressions extérieures rendement : 10 m<sup>2</sup>/L séchage au toucher : 8 h recouvrable : 24 h aspect : satin tendu application : brosse, pinceau, pistolet matériel d'application : brosse, rouleau et pistolet dilution et nettoyage des outils : white spirit.

Classification AFNOR : NF T36-005 Famille 1 Classe 4a.



Code	Réf
0198338	32472
0198339	32475
0198340	32456
0198341	32441
0198342	32460



# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## TRAITEMENT DES MATERIAUX TRAITEMENT DES METAUX

**RUST-OLEUM**  
INDUSTRIAL

### PEINTURE DE PROTECTION METAL COMBICOLOR

À base de résine Alkyde modifiée à l'uréthane - contient des pigments anti-corrosion haute performance

application : brosse ou rouleau

nombreux coloris et aspects disponibles - résiste à la chaleur jusqu'à 90°C - applicable jusqu'à 5°C - rendement théorique : 10,3 m<sup>2</sup>/L (variable selon support)

temps de séchage (20°C/50 % humidité relative) : au toucher : 2 h / manipulable : 8 h / recouvrable : 16 h.



Code	Réf	Conditionnement (L)	Aspect	Coloris	Teinte RAL	Caractéristiques
0021817*	7349.0,75	0,75	brillant	jaune or	1004	gaz
0021759	7314.0,75	0,75	brillant	or	1004	-
0021777*	7326.0,75	0,75	brillant	bleu gentiane	5010	bleu Ford/eau minéral
0021760	7315.0,75	0,75	brillant	blanc alu	9006	vapeur
0021801*	7337.0,75	0,75	brillant	vert mousse	6005	-
0021761	7315.2,5	2,50	brillant	blanc alu	9006	vapeur
0021825*	7365.0,75	0,75	brillant	rouge vif	3000	Massey Ferguson, New Holland/Réseau incendie/Stop,,
0021762	7319.0,75	0,75	fer forgé	noir	9005	-
0021871*	7392.0,75	0,75	brillant	blanc	9010	-
0021763	7321.0,75	0,75	martelé	bleu clair	5012	-
0021848*	7379.0,75	0,75	brillant	noir	9005	autres liquides
10000955*	7389.0,75	0,75	brillant	gris anthracite	7016	-
0021770	7323.0,75	0,75	brillant	bleu clair	5012	air
0021818*	7349.2,5	2,50	brillant	jaune or	1004	gaz
0021772	7323.2,5	2,50	brillant	bleu clair	5012	air
0021849*	7379.2,5	2,50	brillant	noir	9005	autres liquides
0021774	7324.0,75	0,75	brillant	bleu ciel	5015	-
0021826*	7365.2,5	2,50	brillant	rouge vif	3000	Massey Ferguson, New Holland/Réseau incendie/Stop,,
0021775	7324.2,5	2,50	brillant	bleu ciel	5015	-
0021778*	7326.2,5	2,50	brillant	bleu gentiane	5010	bleu Ford/eau minéral
0021803*	7337.2,5	2,50	brillant	vert mousse	6005	-
0021872*	7392.2,5	2,50	brillant	blanc	9010	-
10000956*	7389.2,5	2,50	brillant	gris anthracite	7016	-
0021782	7328.0,75	0,75	brillant	bleu outremer	5002	-
0021783	7328.2,5	2,50	brillant	bleu outremer	5002	-
0021785	7329.0,75	0,75	brillant	bleu acier	5011	-
0021787	7332.0,75	0,75	martelé	vert clair	-	-
0021791	7333.0,75	0,75	brillant	vert jaune	6018	vert Deutz
0021792	7333.2,5	2,50	brillant	vert jaune	6018	vert Deutz
0021793	7334.0,75	0,75	brillant	vert herbe	6010	eau
0021794	7334.2,5	2,50	brillant	vert herbe	6010	eau
0021795	7335.0,75	0,75	brillant	vert réséda	6011	-
0021797	7335.2,5	2,50	brillant	vert réséda	6011	-
0021798	7336.0,75	0,75	brillant	vert émeraude	6001	vert John Deer
0021799	7336.2,5	2,50	brillant	vert émeraude	6001	vert John Deer
0021804	7338.0,75	0,75	martelé	vert foncé	-	-
0021805	7339.0,75	0,75	brillant	vert sapin	6009	-
0021807	7342.0,75	0,75	brillant	ivoire clair	1015	-
0021808	7342.2,5	2,50	brillant	ivoire clair	1015	-
0021810	7343.0,75	0,75	brillant	jaune clair	1018	jaune John Deer/Danger
0021811	7343.2,5	2,50	brillant	jaune clair	1018	jaune John Deer/Danger
0021812	7345.0,75	0,75	martelé	or	-	-
0021813	7346.0,75	0,75	brillant	jaune colza	1021	-
0021814	7346.2,5	2,50	brillant	jaune colza	1021	-
0021815	7348.0,75	0,75	brillant	jaune sécurité	1007	Excavatrice JCB/Faire attention/Poison/Radioactivité
0021816	7348.2,5	2,50	brillant	jaune sécurité	1007	Excavatrice JCB/Faire attention/Poison/Radioactivité
0021819	7354.0,75	0,75	brillant	orange jaune	2000	orange Still
0021820	7354.2,5	2,50	brillant	orange jaune	2000	orange Still
0021821	7362.0,75	0,75	martelé	cuivre	-	-
0021824	7364.0,75	0,75	martelé	rouge	-	-
0021827	7366.0,75	0,75	brillant	rouge signal	3020	-
0021828	7366.2,5	2,50	brillant	rouge signal	3020	-
0021830	7373.0,75	0,75	brillant	ocre brun	8001	combustible liquide
0021831	7373.2,5	2,50	brillant	ocre brun	8001	combustible liquide
0021833	7374.0,75	0,75	martelé	brun	-	-
0021835	7375.0,75	0,75	satin	noir	9005	-
0021836	7375.2,5	2,50	satin	noir	-	-
0021837	7376.0,75	0,75	martelé	noir	-	-
0021839	7376.2,5	2,50	martelé	noir	-	-
0021840	7377.0,75	0,75	brillant	brun rouge	8011	-
0021842	7378.0,75	0,75	mat	noir	9005	-
0021847	7378.2,5	2,50	mat	noir	9005	-
0021850	7381.0,75	0,75	brillant	gris clair	7035	-
0021851	7381.2,5	2,50	brillant	gris clair	7035	-
0021852	7382.0,75	0,75	brillant	gris acier	7001	-
0021853	7382.2,5	2,50	brillant	gris acier	7001	-
0021854	7383.2,5	2,50	brillant	gris argent	-	-
0021855	7384.0,75	0,75	martelé	gris clair	-	-
0021856	7384.2,5	2,50	martelé	gris clair	-	-
0021857	7386.0,75	0,75	brillant	gris ardoise	7005	gris Deutz
0021858	7386.2,5	2,50	brillant	gris ardoise	7005	gris Deutz
0021861	7388.0,75	0,75	martelé	gris foncé	-	-
0021864	7388.2,5	2,50	martelé	gris foncé	-	-
0021867	7390.0,75	0,75	mat	blanc	9010	-
0021869	7390.2,5	2,50	mat	blanc	-	-
0021870	7391.0,75	0,75	martelé	blanc	-	-
0021873	7394.0,75	0,75	satin	blanc	9010	-
0021874	7394.2,5	2,50	satin	blanc	9010	-
0116651	7338.2,5	2,50	martelé	vert foncé	-	-



## PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

### TRAITEMENT DES MATERIAUX TRAITEMENT DES METAUX

**RUST-OLEUM**  
— INDUSTRIAL —

#### PEINTURE COMBICOLOR® MULTI-SURFACE

Directement sur la surface (bois, métal, carrelage, maçonnerie, verre, la plupart des plastiques durs (inclus PVC gris et blanc), le béton ancien, etc) peinture et primaire tout en un - excellentes propriétés d'adhérence - excellent étalement

rendement : 9-10 m<sup>2</sup>/L

application à l'intérieur comme à l'extérieur

sec au toucher (20°C) : 4 h - recouvrable (20°C) : 16 h - application : brosse, rouleau.



Code	Réf	Conditionnement (L)	Aspect	Coloris	Teinte RAL
0204386	7326MS.0.75	0,75	brillant	bleu gentiane	5010
0204387	7326MS.2.5	2,5	brillant	bleu gentiane	5010
0204388	7337MS.0.75	0,75	brillant	vert mousse	6005
0204389	7337MS.2.5	2,5	brillant	vert mousse	6005
0204390	7342MS.0.75	0,75	brillant	ivoire clair	1015
0204391	7342MS.2.5	2,5	brillant	ivoire clair	1015
0204392	7343MS.0.75	0,75	brillant	jaune clair	1018
0204393	7343MS.2.5	2,5	brillant	jaune clair	1018
0204394	7348MS.0.75	0,75	brillant	jaune narcissse	1007
0204395	7348MS.2.5	2,5	brillant	jaune narcissse	1007
0204396	7365MS.0.75	0,75	brillant	rouge vif	3000
0204397	7365MS.2.5	2,5	brillant	rouge vif	3000
0204398	7379MS.0.75	0,75	brillant	noir	9005
0204399	7379MS.2.5	2,5	brillant	noir	9005
0204400	7381MS.0.75	0,75	brillant	gris clair	7035
0204401	7381MS.2.5	2,5	brillant	gris clair	7035
0204402	7382MS.0.75	0,75	brillant	gris acier	7001
0204403	7382MS.2.5	2,5	brillant	gris acier	7001
0204404	7393MS.0.75	0,75	brillant	blanc crème	9001
0204406	7392MS.0.75	0,75	brillant	blanc	9010
0204407	7392MS.2.5	2,5	brillant	blanc	9010
0204408	7396MS.0.75	0,75	brillant	blanc signalisation	9016
0204409	7396MS.2.5	2,5	brillant	blanc signalisation	9016
0204410	7375MS.0.75	0,75	satiné	noir	9005
0204411	7375MS.2.5	2,5	satiné	noir	9005
0204412	7394MS.0.75	0,75	satiné	blanc	9010
0204413	7394MS.2.5	2,5	satiné	blanc	9010
0204414	7482MS.0.75	0,75	satiné	gris acier	7001
0204415	7482MS.2.5	2,5	satiné	gris acier	7001
0204416	7493MS.0.75	0,75	satiné	blanc crème	9001
0204417	7493MS.2.5	2,5	satiné	blanc crème	9001
0204418	7496MS.0.75	0,75	satiné	blanc signalisation	9016
0204419	7496MS.2.5	2,5	satiné	blanc signalisation	9016
0204420	7378MS.0.75	0,75	mat	noir	9005
0204421	7378MS.2.5	2,5	mat	noir	9005
0204422	7390MS.0.75	0,75	mat	blanc	9010
0204423	7390MS.2.5	2,5	mat	blanc	9010



#### PEINTURE MULTISUPPORT TOP 3+

S'applique sur supports sains, propres, secs et dégraissés, la plupart du temps sans sous-couche

supprime les particules friables par grattage, ponçage ou brossage

s'applique généralement en 1 couche en rénovation

protection optimale, les supports non peints pourront recevoir 2 couches fines

appliquer chaque couche de façon régulière et en croisant les passes

séchage : sec au toucher : 8 à 12 heures 2ème couche : 24 heures minimum

à base de résine glycérophtalique haute qualité

rendement 12 m<sup>2</sup> au litre.



Code	Réf	Conditionnement (L)	Coloris
10506824	OXTOP.5BCA	0,5	bleu canard
10506939	OXTOP.5VF	0,5	vert fougères
10012279	OXTOP.5AR	0,5	armagnac
10012280	OXTOP.5BL	0,5	blanc
10012281	OXTOP.5BLO	0,5	bleu orage
10012282	OXTOP.5BC	0,5	blanc crème
10012283	OXTOP.5LA	0,5	bleu lavande
10012284	OXTOP.5BV	0,5	bleu vif
10012285	OXTOP.5BO	0,5	bordeaux
10012286	OXTOP.5BR	0,5	brun
10012287	OXTOP.5CA	0,5	carbone
10012288	OXTOP.5GF7016	0,5	gris anthracite
10012289	OXTOP.5GC	0,5	gris clair
10012290	OXTOP.5GF	0,5	gris foncé
10012291	OXTOP.5J	0,5	jaune
10012294	OXTOP.5N	0,5	noir
10012295	OXTOP.5RV	0,5	rouge vif
10012296	OXTOP.5TB	0,5	ton bois
10012297	OXTOP.5VJ	0,5	vert jardin
10012298	OXTOP.5VM	0,5	vert mousse
10012299	OXTOP.5VO	0,5	vert olivier

# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## TRAITEMENT DES MATERIAUX TRAITEMENT DES METAUX



### PEINTURE RADIATEUR FONTE ET ACIER ANTI ROUILLE

Destinée à la mise en peinture des radiateurs tout en garantissant une résistance à la chaleur jusque 120° C en pointe (chaleur continue ou variante) sans jaunir ni écailler s'applique facilement en intérieur sur fonte, acier, canalisations, tuyauteries, radiateurs de chauffage central ou convecteurs électriques s'applique également directement sans primaire antirouille sur tous métaux ferreux rendement : 8 à 10 m<sup>2</sup>/l



Code	Réf	Conditionnement (L)	Coloris	Teinte RAL
10012315	OXRADIAF1.5GS	1,5	gris souris	7040
10012316	OXRADIAF.5GS	0,5	gris souris	7040
10012311	OXRADIAF1.5BM	1,5	blanc mat	-
10012312	OXRADIAF.5BM	0,5	blanc mat	-
10012313	OXRADIAF1.5ANTS	1,5	anthracite	7016
10012314	OXRADIAF.5ANTS	0,5	anthracite	7016



### PEINTURE METAL CLADDING TOPCOAT COLOURSHOP 10L

Couche de finition décorative satiné, en phase aqueuse, à utiliser sur les objets et bardages métalliques facile à nettoyer et à entretenir excellente fluidité avec brosse, rouleau ou pistolet bonne opacité fini durable et excellente résistance aux UV à teinter dans beaucoup des couleurs RAL, NCS et BS aspect : satin sec au toucher (20°C) : 1 heure recouvrable (20°C) : 8 heures rendement théorique : 8 m<sup>2</sup>/L conditionnement : seau de 10 L.



Code	Réf
0204375	272.MM.10P



### PEINTURE ANTICORROSION PEGANOX GR ACI RAL 7001 5KG

Revêtement élastique monocomposant en phase aqueuse, optimisé pour application à la brosse ou au rouleau protection antirouille et imperméabilisant élasticité de 200% tendu et aspect excellents résistant aux chocs support : fer, acier, alliages spéciaux, fers et aciers galvanisés et métallisés, aluminium, cuivre, zinc, plomb aspect : satiné densité : 1,2 g/cm<sup>3</sup> temps de séchage (20°C / 50% H.R.) :  
- au toucher : env. 1 heure  
- manipulable : env. 2 heures  
- recouvrable : env. 6 heures rendement théorique : 6m<sup>2</sup>/L coloris : gris acier (autres coloris disponibles sur demande) conditionnement : seau de 5 Kg.



Code	Réf
0204376	405.7001.5

## TRAITEMENT DES MATERIAUX DROGUERIE

### ALCOOLS



#### ALCOOL MENAGER 70°

Pour nettoyer et dégraisser différentes pièces de la maison désinfectant, permet d'éliminer 99,9% des bactéries.

Conforme à la norme NF EN 1276.



Code	Réf	Conditionnement (L)
10525282	A15050106	1
10525283	A15050503	5

### ACIDE ET BASE



#### ACIDE CHLORHYDRIQUE 23 %

Pour décaper et détartrer les métaux nettoie ciments, tartre, moisissures sur le carrelage rénove les marbres et les pierres de plein air débouche et détartrer canalisation et WC rectifie le PH trop élevé de l'eau des piscines ne pas utiliser sur l'acier inoxydable.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0133163	E08050112	1
0133165	E08050503	5

### NETTOYANT



#### AMMONIAQUE ALCALIN

Composition : ammoniac 13 % pour nettoyer les paillasons et les carrelages ; ravive les couleurs des tissus d'ameublement ; détache vin, sang séché, œuf, et transpiration sur les tissus à utiliser dilué : 2 à 3 cuillères à soupe par litre d'eau.



Code	Réf	Conditionnement (L)
6849515	E04050112	1
6849540	E04050503	5



#### DEGRAISSANT METAUX

Pour nettoyer et dégraisser toutes pièces métalliques et outils, fer, fonte, étain, bloc moteur, embrayages, carrosseries, chaînes, menuiserie alu... respecte toutes les surfaces peintes élimine les traces de bitume, cambouis sur les carrosseries.



Code	Réf	Conditionnement (L)
1033217	E49050106	1
1033218	E49050503	5



# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## TRAITEMENT DES MATERIAUX DROGUERIE



### DETARTRANT CONCENTRE 190 ML

Détartrant concentré pour appareils électriques diluer 1 à 2 parts pour 10 parts d'eau, rincer après emploi bidon de 190 ml.



Code	Réf
1033214	E09051906



### ESSENCE F

Pour détacher matières grasses, encres sur textiles naturels, synthétiques et artificiels nettoie cambouis, goudrons sur métaux, revêtement en crin.



Code	Réf	Conditionnement (L)
6849519	E16050106	1
0159750	E16050503	5
6843898	E16052001	20



### EAU JAVEL 2,6 CHL BIDON 5 L

Désinfection des locaux, des récipients à déchets, des sanitaires et canalisations 2,6 % de chlore actif.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0118248*	I72050503	5



### HUILE DE LIN

Pour protéger contre l'humidité, le gel et entretenir en extérieur les bois, carrelages bruts, tomettes, tuiles, terres et dallages assouplit les mastics, peintures à l'huile et enduis gras redonne de l'éclat aux bois vernis ternes entretient le linoléum après lavage.



Code	Réf	Conditionnement (L)
6849516	C14050112	1
6849528	C14050503	5



### EAU OXYGENEE 12% 1 L

Pour blanchir, éclaircir, certains bois (sauf résineux), rotin, tissus, etc...



Code	Réf
1042821	E25050106



### LESSIVE DE SOUDE

Pour nettoyer les murs, les boiseries, les radiateurs peints décape les peintures récentes.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0137794	C180501121	1
6843830	C18050503	5



### ESSENCE C

Pour détacher matières grasses sur textiles nettoie métaux et pièces métalliques.



Code	Réf	Conditionnement (L)
6849518	C12050106	1
6853795	C12050503	5
6843899	C12052001	20



### NETTOYANT DECRASSANT

Action dégraissante immédiate décrassant sur puissant multi-surfaces haut rendement : 5 l = 2500 m²



Code	Réf	Conditionnement (L)
10012153	5036	1
10012155	5038	5

# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## TRAITEMENT DES MATERIAUX DROGUERIE



### NETTOYANT DECRASSANT PAE PULVE 1L

Pistolet nettoyant dégraisseur sols carrelés.



Code	Réf	Conditionnement (L)
10012154	5037	1



### TEREBENTHINE PURE GEMME

Nettoie bois et cuirs  
agit également comme solvant, diluant et détachant.



Code	Réf	Conditionnement (L)
6849508	C11050112	1
6849509	C11050503	5

## DECAPANT



### DECAPANT ECOLOGIQUE NR.1

Utilisé pour le décapage rapide d'anciennes peintures, pour éliminer tous types de peintures glycéro et alkydes, peintures en émulsion (acryliques), vernis et la plupart des produits bi-composant, sur supports métalliques, minéraux, bois peut s'utiliser aussi pour retirer les colles ne contient ni Chlorure de méthylène, acides, ni alcalis, NMP, biocides ou additifs de conservation agit en 2 minutes sur les peintures à base de résines alkydes, en 4 minutes sur les peintures polyuréthanes et en 25 minutes sur les peintures époxy sous forme de gel en pot ou sous forme de mousse en aérosol.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0164740	2925	0,650
0164741	25.0.75	0,75
0164742	25.2.5	2,5



### DECAPANT GEBSOPLAST 125 ML

Formulation destinée au nettoyage des raccords PVC avant collage améliore le collage en éliminant les corps gras et en solubilisant la peau de moulage bidon de 125 ml.



Code	Réf
0004947	805370



### DECAPANT SURPUISSANT BOIS CECIL AX DKP SEC

Décapant surpuissant bois résidus non collants faciles à éliminer sans rinçage ne noircit pas le bois élimine tous revêtements.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0193654	70714	1
0193655	70713	2,5



### DECAPANT SURPUISSANT TOUS SUPPORTS CECIL AX DKP

Produit décapant professionnel en gel multi-supports (bois, fer, métal, carrelage, verres...) pour éliminer lasures, peintures, vernis, crépis, colles... action rapide et radicale gel anti-coulures.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0193652*	35579	1
0193653	45830	2,5

## DILUANT



### ACETONE

Pour dissoudre les colles, vernis, peintures, mastics cellulose sur les boiserie cirées à rénover, cuir avant recoloration, retire les autocollants, les revêtements adhésifs, sur les vitres, par-brises, étagères, murs, sols... enlève les traces de colle, vernis, feutre, bille, encre.



Code	Réf	Conditionnement (L)
6849520*	C02050112	1
6849565*	C02050503	5
6853798	C02052001	20



### DILUANT CELLULOSIQUE

Pour diluer toutes peintures et vernis cellulose pour préparer apprêts et sous couches des peintures et vernis cellulose destinés aux surfaces métalliques, carrosseries automobiles, machines agricoles, métal dans le bâtiment, meubles en métal ou bois.



Code	Réf	Conditionnement (L)
6849530	C06050106	1
6853796	C06050503	5
6853793	C06052001	20

\* Référence en stock



# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## TRAITEMENT DES MATERIAUX DROGUERIE



### DILUANT PEINTURE 1 L

Mélange optimal de solvants spécialement étudié pour la gamme de primaires et finitions COMBICOLOR 7300 bonnes propriétés diluantes.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0021753*	7301,10	1



### DILUANT SYNTHETIQUE

Pour diluer peintures synthétiques, glycérophtaliques et alkydes à l'exception des peintures cellululosiques pour préparer apprêts et sous-couches particulièrement recommandé pour la dilution des peintures appliquées au pistolet.



Code	Réf	Conditionnement (L)
6849529	C08050106	1
6843895	C08052001	20



### NETTOYANT PUISSANT DU MATERIEL DE PEINTURE

Nettoie le matériel de peinture acrylique et glycéro détache peinture fraîche sur sols et boiseries.



Code	Réf
6849536	C21050106



### SICCATIF 190 ML

Pour accélérer le séchage des peintures grasses, vernissées, glycérophtaliques, alkydes... des vernis (ne modifie pas les teintes) pour durcir l'huile de lin : 1 cuillère à soupe par litre.



Code	Réf
1033213	C23051906



### WHITE SPIRIT

Dilution des peintures et vernis nettoyage des tâches de peinture fraîche sur sols et boiseries entretien du matériel de peinture détache peinture fraîche et cambouis sur les tissus.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0138028*	C24050112	1
6849501*	C24050503	5
6849542	C24052001	20

## SEL



### SEL DE DENEIGEMENT

Utilisé pour sécuriser les routes en période hivernale sur sol enneigé, le sel de déneigement fond sous l'effet de l'humidité, éliminant ainsi la pellicule de neige présente au sol et supprimant les risques de verglas Chlorure de Sodium qualité : B3 semi-humide.



Conforme à la norme AFNOR NFP 98-180 de juillet 2003.

Code	Réf	Conditionnement
0167277	24399	10 Kg
0121475	31324	25 Kg



### SEL POUR ADOUCISSEUR D'EAU ET PISCINE INDIG'EAU SAC 25 KG

Pastilles qui se dissolvent lentement et régulièrement pour éviter toute formation d'amas de sel grande pureté : empêche l'encrassement et préserve la longévité des adoucisseurs d'eau et électrolyseurs

répondent aux spécifications exigées pour le sel destiné à l'alimentation humaine piscine : forme des pastilles conçue pour permettre le meilleur rendement du système d'électrolyse tout en préservant sa longévité

Na Cl : 99,7 % avec + ou - 0,1 %  
insolubles : < 0,05 %  
humidité : < 0,6 %  
dimensions pastilles : 25 x 16 mm  
poids : 15 g  
sac de 25 Kg.



Conforme aux normes : NF EN973 - 2009 / NF EN 16401 et au décret 2007-588 du 24

Code	Réf
0194465	30663

## AUTRE PRODUIT



### EAU DEMINERALISEE

Pour remplir les réservoirs des décolleuses à papier peint pour recharger les circuits de refroidissement et les batteries.



Code	Réf	Conditionnement (L)
6849504	D02050112	1
6849505*	D02050503	5
6849544	D02052001	20

# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## TRAITEMENT DES MATERIAUX

### ETANCHEITE ET TRAITEMENT DE SURFACE

#### MASTIC ET ENDUIT



#### MASTIC BITUMEUX NOIR TOITUROL

Pâte sans brai de bitume permettant d'assurer une étanchéité des toitures durable malgré les variations climatiques particulièrement recommandé pour le jointoiement d'un raccord toit/mur et pour la réparation des toitures en zinc, fibrociment, gouttières, chéneaux et verrières ne coule et ne se fendille pas nettoyage du matériel (mastic frais) : essence, acétone ou white spirit.

Conforme aux normes DIN 5263 - DIN 5264 - DIN 5265.



Code	Réf	Contenance
0159929	103812	boîte de 400 gr
0292831	103813	boîte de 900 gr
0004941	103815	seau de 5 kg



#### REPARATION D'ETANCHEITE FILLCOAT FIBRES

Finition d'étanchéité immédiate avec fibres pour rebouchage des fissures jusqu'à 2 mm peut être utilisé dans toutes les conditions météorologiques 1300% élasticité excellente adhérence sur différents supports bonne résistance aux pluies acides protège de l'abrasion et des UV supports : substrats bitumineux, métal, PVC dur, polyester, verre formule : phase solvant liant : hauts polymères aspect : satin, structure en fibres rendement : 1m<sup>2</sup>/L sec au toucher (20°C) : 4 h Recouvrable (20°C) : 3-14 jours application : brosse coloris : gris foncé.



Code	Réf	Contenance
0204383	26.DGR.1	1 L
0204384	26.DGR.5	5 L
0204385	26.KIT.1	kit de réparation

#### IMPERMEABILISANT ET HYDROFUGE



#### HYDROFUGE/OLEOFUGE

Empêche la pénétration de l'eau, des huiles et des corps gras sur les surfaces usuelles du bâtiment application sur tous support poreux : les sols, dallages et façades. préparation liquide incolore prête à l'emploi rendement 20 m<sup>2</sup> / litre



Code	Réf	Conditionnement
10012156	5039	1 L
10012157	5040	5 L



#### REVETEMENT IMPERMEABLE LEAKSEAL

Revêtement protecteur de service caoutchouté destiné à remplir les fissures et à colmater les fuites réparation rapide d'étanchéité finition étanche semi-lisse peut être couvert d'une couche de peinture à l'huile ou au latex facile à utiliser sec au toucher: 20 - 30 min recouvrable après 24 heures aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Coloris
0178347	3478	noir
0204373	3415	aluminium
0204372	3490	blanc
0204374	3410	transparent



#### IMPERMEABILISANT EAU ET GRAISSE ALGIFOB +

À base de polymère modifié en phase aqueuse pour carrelages en terre cuite et tous types de dallages : pierres naturelles ou reconstruites, bétons bruts ou teintés, pavés autobloquants et tous matériaux absorbants (ne jamais appliquer sur des matériaux non absorbants tels qu'ardoises, verre, plastique limite l'incrustation des salissures laisse respirer les matériaux car ne forme pas de film ne modifie pas l'aspect, ni la structure des matériaux accroît la résistance aux U.V. et protège du gel pour détruire les mousses, lichens ou tous micro-organismes parasites, traiter préalablement avec ALGIDAL, sans rincer ensuite, il est impératif d'attendre 3 semaines minimum, et dans tous les cas, la disparition totale des végétaux parasites avant de rincer, de laisser sécher, puis d'appliquer ALGIFOB + pour éliminer les traces d'huiles ou de graisses, utiliser préalablement ALGICLEAN temps de séchage : 12 heures minimum selon la porosité du support rendement :  
- matériaux absorbants : 1 L pour 3 à 7 m<sup>2</sup>  
- matériaux peu absorbants : 1 L pour 7 à 15 m<sup>2</sup>  
matériel : pulvérisateur, pinceau ou rouleau nettoyage matériel : eau.

Code	Réf	Conditionnement
1044125	048002	5 L
0110138	048005	15 L

\* Référence en stock



## PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

### TRAITEMENT DES MATERIAUX ETANCHEITE ET TRAITEMENT DE SURFACE



#### IMPERMEABILISANT TOITURES, MURS, FACADES ALGIFUGE

Dispersion de polymère en phase aqueuse  
pour toitures : tuiles terre cuite, lauzes et tous supports absorbants  
pour murs et façades : enduits mono-couches et autres enduits, briques, pierres et tous supports absorbants  
ne jamais appliquer sur des matériaux non absorbants tels qu'ardoise, verre, plastique, peinture, métaux, bardeaux bitumineux, etc.  
prêt à l'emploi  
protection longue durée  
limite l'incrustation des salissures  
laisse respirer les matériaux car ne forme pas de film  
ne modifie pas l'aspect, ni la structure des matériaux  
protège du gel et du vieillissement  
sur des supports sales qui présentent des mousses, lichens, noirs de pollution, etc., il est impératif de procéder à un nettoyage préalable avec ALGINET FLASH  
ensuite, appliquer ALGIMOUSS pour éliminer en profondeur les micro-organismes parasites  
puis attendre 3 semaines minimum avant d'appliquer ce produit  
rendement : 1 L pour 3 à 5 m<sup>2</sup> selon la porosité du support  
matériel : pulvérisateur, pinceau ou rouleau  
nettoyage du matériel : eau.

Code	Réf	Conditionnement
1044124	047002	5 L
0117283	047005	15 L

#### PRODUIT D'ELIMINATION DES MOUSSES, ALGUES, LICHENS



#### DESTRUCTEUR DE DEPOTS VERTS

Elimine les dépôts verts, lichens et algues.  
renforcé en principe actifs, il ralentit également leur développement et ne nécessite pas de rinçage  
application sur supports horizontaux et verticaux du bâtiment  
agit dès les premières 24 h et durablement dans le temps  
peut être peint ou recouvert par un enduit, peinture après traitement  
rendement 10 m<sup>2</sup> / 1litre

Code	Réf	Conditionnement (L)
10012149	5032	5
10012150	5033	20



#### DESTRUCTEUR DE DEPOTS VERTS CONCENTRE

Elimine les dépôts verts, lichens et algues.  
renforcé en principe actifs, il ralentit également leur développement et ne nécessite pas de rinçage  
application sur supports horizontaux et verticaux du bâtiment  
agit dès les premières 24 h et durablement dans le temps  
peut être peint ou recouvert par un enduit, peinture après traitement  
rendement 10 m<sup>2</sup> / 1litre

Code	Réf	Conditionnement (L)
10012147	5030	1
10012148	5031	5



#### TRAITEMENT CURATIF ET PREVENTIF CONCENTRE ALGIMIX

Traitement curatif et préventif contre la mousse concentré à diluer : 1 litre correspond à 20 litres de produit prêt à l'emploi  
pour toitures, murs, et façades  
les micro organismes  
ne modifie pas l'aspect du support  
à base de sels d'ammonium quaternaire  
contient 400 g/L de chlorure d'alkyl diméthyl  
rendement : 100 m<sup>2</sup>/L environ.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0192794	014001	1
0192795	014002	5



Élimine mousses, lichens,  
micro-organisme



#### TRAITEMENT CURATIF ET PREVENTIF TOITURES, MURS, FACADES ALGIMOUSS

À base de sels d'ammonium quaternaire  
contient 24 g/L de chlorure d'alkylméthylbenzyl ammonium et 1gr/L de 2-octyl-2H-isothiazol-3-one  
pour toitures : ardoises, fibres-ciment, tuiles (terre cuite et béton), shingles, plastiques, etc...  
pour murs et façades : enduits, crépis, peintures, bois, pierres, briques, etc...  
effet curatif et préventif (essai CEBTP B252.1.083/4) : élimine les micro-organismes et retarde d'autant plus leur réapparition que le support est absorbant  
n'agresse pas les matériaux, même le zinc (essai CEBTP 582.6.371/2)  
recommandé avant mise en peinture pour éviter le cloquage et l'écaillage  
ne modifie pas l'aspect, ni la structure des supports  
ne contient pas de produit chloré  
non agressif pour la flore et la faune non aquatiques dans les conditions normales d'utilisation (éviter tout contact avec les poissons et tout déversement dans les bassins, rivières, plans d'eau, etc...)  
sur les toitures en présence de noirs de pollution, de salissures atmosphériques ou grasses, un nettoyage préalable avec ALGINET toitures  
sur les murs et façades en enduit monocouche qui présentent des mousses et lichens, un nettoyage avec ALGINET FLASH avant de traiter avec ce produit est nécessaire  
ne jamais rincer après application  
rendement : 5 m<sup>2</sup>/L en moyenne  
matériel : pulvérisateur, pinceau, rouleau et brosse  
nettoyage du matériel : eau.

Dispose du label VERT EXCELL.

Code	Réf	Conditionnement (L)
0117280	001003	5
1044119	001004	30



#### TRAITEMENT CURATIF ET PREVENTIF DALLAGES EXTERIEURS ALGIDAL

À base d'agent cationique en solution aqueuse  
produit biodégradable selon les normes en vigueur  
pour tous types de dallages : pavés autobloquants, pierres naturelles ou reconstituées, bétons bruts ou teintés, gravillons lavés, quartz, terres cuites, tomettes, moquettes synthétiques d'extérieur, etc.  
prêt à l'emploi  
supprime la glissance microbienne, source d'accidents  
ne modifie pas l'aspect, ni la structure des matériaux  
ne contient pas de produit chloré  
non agressif pour la flore et la faune non aquatiques dans les conditions normales d'utilisation (éviter tout contact avec les poissons et tout déversement dans les bassins, rivières, plans d'eau, etc.)  
rendement : 1 L pour 5 m<sup>2</sup> en moyenne selon la porosité du support  
matériel : pulvérisateur  
nettoyage du matériel : eau.



Code	Réf	Conditionnement (L)
1044122	003003	5
0117279	003005	15



# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## TRAITEMENT DES MATERIAUX

### ETANCHEITE ET TRAITEMENT DE SURFACE

#### AUTRE NETTOYANT ET PROTECTEUR CHIMIQUE



#### DECAPANT LAITANCE DE CIMENT CONCENTRE

Elimine les traces de ciment, béton, laitances, chaux, tartre sur les surfaces dures comme ( carreaux, briques, parpaings, dalles...) application sur supports horizontaux et verticaux. préparation liquide concentrée à diluer et incolore rendement: 20 m<sup>2</sup> / litre



Code	Réf	Conditionnement (L)
10012151	5034	1
10012152	5035	5



#### NETTOYANT FACADES ALGINET FLASH 10L

Nettoyant façade surpuissant sans chlore sa formule innovante «Base + Activateur» est très efficace sans les inconvénients des produits chlorés biodégradable et non corrosif rendement : 1 à 6 m<sup>2</sup>/L conditionnement : 10 L dont 1 L d'activateur.



Code	Réf
0171529	097001



#### NETTOYANT TOITURES ALGINET

À base d'éléments détergents en solution aqueuse pour tous matériaux de toiture : tuiles terre cuite, ardoises naturelles et fibres-ciment, etc. (ne pas utiliser sur des bacs acier et tous supports métalliques) produit biodégradable selon les normes en vigueur sans chlore, sans soude et sans acide ne modifie pas l'aspect, ni la structure des supports n'agresse pas les matériaux prendre soin d'éviter les projections sur la végétation environnante appliquer ALGIMOUSS OU ALGI21 pour prévenir de la réapparition des micro-organismes après avoir laissé sécher le support temps d'action : de 1 à 2 heures, voire plus selon l'état du support rinçage au nettoyeur haute pression réglé à pression moyenne rendement moyen : 5 m<sup>2</sup>/L matériel : pulvérisateur.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0117289	084001	5
0117288	084002	15



#### NETTOYANT BARDAGES ALGIBAC

À base d'agents alcalins et de tensioactifs en phase aqueuse pour bardages acier et aluminium laqués ou pré-laqués (ne pas appliquer le produit sur des bardages repeints) produit prêt-à-l'emploi n'altère pas les matériaux ne contient pas de produit chloré, ni soude caustique, ni acide temps d'action : 5 à 10 minutes en ne laissant jamais sécher le produit sur le support rinçage au nettoyeur haute pression réglé à moyenne pression rendement moyen : 10 m<sup>2</sup>/L matériel : pulvérisateur.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0117291	074001	5
0117290	074003	15

Élimine laitances, efflorescences, ciment



#### NETTOYANT VOILES DE CIMENT ALGICIM

À base d'acide sulfamique en solution aqueuse pour tous dallages et carrelages en briques, pierres naturelles ou reconstituées, pavés autobloquants, etc... (ne jamais appliquer sur les marbres, pierres de comblanchien, pierres calcaires, métaux, peintures, le verre et la végétation environnante) produit prêt-à-l'emploi nettoie les résidus de ciment et les joints après pose des carrelages s'utilise également pour le nettoyage des pierres et des dalles après sciage ne contient pas d'acide chlorhydrique temps d'action : 10 à 15 minutes rinçage à l'eau rendement : 1 L pour 4 à 10 m<sup>2</sup> selon l'état et la porosité du support matériel : pulvérisateur, pinceau, brosse nettoyage du matériel : eau.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0117295	006001	1
10525492	6002	5



#### NETTOYANT ET DEGRAISSANT SOLS ALGICLEAN

À base de métasilicate de disodium en solution aqueuse pour : - murs et façades : enduits, crépis, pierres, etc. - dallages et sols extérieurs : pavés autobloquants, gravillons lavés, béton, ciment, pierres... ne pas appliquer le produit pur sur les peintures, ni même dilué sur le verre, l'aluminium, les surfaces métalliques, le bois, le marbre et la végétation environnante élimine les lichens rouges sur les murs et façades, les noirs de pollution, les graisses, les huiles, les résidus d'hydrocarbures et autres substances grasses incrustés dans les matériaux ne contient pas de produit chloré, ni soude caustique, ni solvant, ni acide pour retarder la réapparition des micro-organismes parasites sur les murs et façades après nettoyage avec ALGICLEAN, un traitement avec ALGIMOUSS ou, si le support l'autorise, ALGI21 est recommandé temps d'action : 45 minutes à 2 heures rinçage au nettoyeur haute pression ou à la brosse et au jet rendement : 3 à 5 m<sup>2</sup>/L de produit dilué matériel : pulvérisateur.



Code	Réf	Conditionnement (L)
0117292	046001	1
0005011	046002	5



#### SOLUTION DE DEROGAGE SURFA ETCH 108 5L

Solution acide de dérochage facile d'emploi, ininflammable et pratiquement sans odeur assure une excellente adhérence sur des sols lisses, durs et très «fermés» s'utilise sur bétons lisses, maçonnerie, acier galvanisé et aluminium avant application de peinture RUSTOLEUM neutralise les salissures alcalines et élimine la rouille blanche en présence sur le zinc (galvanisé) et l'aluminium application avec une brosse ou un balai en nylon rendement théorique : 6 - 8 m<sup>2</sup>/L agit en 15 minutes, rinçage à l'eau bidon de 5 L.



Code	Réf
0021628	108,50



## PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

TRAITEMENT DES MATERIAUX  
BETONNAGE SCELLEMENT ET ENROBE

### MORTIER

**RUST-OLEUM**  
INDUSTRIAL

#### MORTIER DE REPARATION EPOXY Trous Profonds GR FONCE 25KG

Pour combler rapidement et économiquement les trous profonds plus résistant que le béton  
résiste aux forts passages ainsi qu'à de nombreux produits chimiques ne rétrécit ni ne se fissure  
facile dans son emballage tout en un  
pour un usage interne ou externe  
rendement : 0,5m<sup>2</sup> / 25 Kg à 3 cm de profondeur  
recouvrable (20°C) : 6 heures  
durcissement (20°C) : 6 heures pour trafic léger / 12 heures pour trafic lourd  
application : truelle  
coloris : gris foncé  
conditionnement : 25 Kg.



Code	Réf
0204424	5190.25



**RUST-OLEUM**  
INDUSTRIAL

#### MORTIER DE REPARATION EPOXYSHIELD 10KG

Produit de réparation en poudre à base de ciment et de résines, pour usage intérieur et extérieur  
pour le rebouchage de crevasses, trous et autres dégâts dans du béton, cimentages et briques non peints  
ajouter de l'eau, remuer, prêt à l'emploi  
100 % non rétractable  
léger trafic possible au bout de 24 heures (à 20°C)  
recouvrable au bout de 48 heures  
poncer pour une finition lisse  
pour surfaces horizontales et verticales  
rendement théorique : 10 Kg pour 0,4 m<sup>2</sup> (couche de 2 cm d'épaisseur)  
fourni avec truelle.

Code	Réf	Conditionnement (kg)
0116649	203012.10	10 Kg

**RUST-OLEUM**  
INDUSTRIAL

#### KIT DE REVETEMENT POUR SOL EPOXYSHIELD®

Revêtement pour sol époxy bi-composant en phase aqueuse, facile d'emploi et sans danger pour l'utilisateur offre une adhérence et une durabilité exceptionnelle possède une excellente résistance à l'usure, à l'impact et à l'abrasion, tel que le trafic important de piétons ou de véhicules  
résiste aux produits chimiques, à l'essence, à l'huile et à l'eau stagnante  
fourni complet avec mode d'emploi  
aucun besoin d'une couche de fond, une couche suffit  
facile à nettoyer  
kit comprenant :  
- système époxy à 2 composants  
- nettoyeur concentré  
- paillettes décoratives  
- mélangeur en bois  
- mode d'emploi détaillé  
- DVD d'utilisation gratuit (en Anglais)  
rendement théorique du kit : 25 m<sup>2</sup>  
coloris : peinture grise + paillettes blanches et bleues.



Code	Réf	Désignation
0021631	203005.3,78	kit complet
0021646	505,0,43	sachet de paillettes



**RUST-OLEUM**  
INDUSTRIAL

#### MORTIER DE REPARATION BETON EPOXY 5180

Mortier Époxy bi-composant  
produit de réparation à mélanger destiné à la réparation des sols béton ou pierre comble les trous de toute dimension, nids de poule, rebords ou nez de marches, fissures etc contient une partie granuleuse/résineuse et deux bouteilles de durcisseur à mélanger à l'aide d'un mélangeur électrique  
poncer pour une finition lisse  
séchage à 20° C/50 % r.h. - dur à cœur : 3 - 6 heures  
rendement théorique : 10 Kg pour 1,2 m<sup>2</sup> (couche de 5 mm d'épaisseur)  
coloris : gris.

Code	Réf	Conditionnement (kg)
0174660	5180.2.5	2,5 Kg
0174661	5180.5	5 Kg
0174662	5180.25	25 Kg

### PRODUIT D'ENROBAGE



#### ENROBE A FROID ENROVIT

Enrobé stockable conditionné, conçu pour vos utilisations d'urgence (nids de poule, tranchées...) conditionnement garantissant une longue conservation et une disponibilité immédiate  
enrobés à froid grenu noir ou rouge, souple et drainant (% de vide : 15 à 20 %)  
granulats et sables conformes aux spécifications de la norme XP P 18-540  
courbe granulométrique des matériaux discontinue : 0/4, 0/6, 0/10  
densité : 2  
consommation : 60 à 80 Kg/m<sup>2</sup> pour 3 à 5 cm d'épaisseur  
seau de 25 Kg.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement (kg)
0002452	143103	noir	25
0002453	143104	rouge	25

# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE PROTECTION

### GALVANISATION



#### REVETEMENT ANTICORROSION GALVA MAT 650 ML

Constitué d'additifs, de poudre de zinc de haute pureté et de résines synthétiques en dispersion dans des solvants résiste 3000 heures de brouillard salin le zinc agit par protection électrochimique tandis que les résines synthétiques forment une barrière physique résistante aux agressions extérieures présente une remarquable adhérence sur support métallique propriétés anti-corrosion excellentes grâce à la présence de zinc et d'agents anticorrosion complémentaires dans le film sec résiste à des températures montant jusqu'à 350 °C peut servir de finition mat mais peut également servir d'apprêt pour être recouvert par d'autres peintures de finition aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Conditionnement
0110040	005801	650 ml brut



#### REVETEMENT ANTICORROSION GALVA MAT 1KG

Agent de protection mono composant hautement pigmenté constitué de poudre de zinc pur et d'une résine époxy en dispersion dans un solvant le zinc agit par protection électrochimique tandis que la résine époxy forme une barrière physique résistante aux agressions extérieures résistance au brouillard salin > 2000 h apporte d'excellentes propriétés anti-corrosion grâce à la présence d'un minimum de 95 % de zinc dans le film sec résiste à des températures montant jusqu'à 350 °C et protège des intempéries pendant plus de 6 mois (film de 50 µ) peut servir de finition gris mat mais peut aussi être recouverte par d'autres peintures pot de 1 Kg.



Code	Réf	Conditionnement
0164854	005805	pot de 1 kg



#### REVETEMENT GALVA 4000 HP MAT 650ML

Combinaison de poudre de zinc et de résines revêtement riche en zinc combattant activement la rouille et la corrosion grâce à ses caractéristiques galvaniques permet la soudure par points sans solvants chlorés sans plomb et sans chromate excellente résistance à la rouille et à la corrosion grâce à la protection cathodique, même lorsque le revêtement est griffé ou endommagé peut être revêtu de nombreuses peintures de finition.

Conforme à la norme EN ISO 1461 : 2009.



Code	Réf	Conditionnement
0204771*	9347	650 ml brut



#### REVETEMENT GALVA PACK PREMIUM MAT 650ML

Protection cathodique ultra performante (87 % de Zinc dans la masse) équilibre parfait entre la teneur en zinc et la quantité de résine de liaison barrière physique infranchissable, à base d'un polymère modifié garantissant la liaison entre les particules de zinc en suspension protection hydrophobe efficace dans les environnements industriels les plus défavorables particules de poudre de zinc utilisées extrêmement pures (99%) résiste à une température de 250°C haute résistance au brouillard salin (ASTM 117B) (plus que 2000 heures) permet un bon accrochage pour une couche de finition.

Conforme aux spécifications de la norme ISO 3549.



Code	Réf	Conditionnement
0204773*	9344	650 ml brut



#### REVETEMENT ANTICORROSION GALVA BRILLANT 650 ML

Constitué de poudre de zinc, d'aluminium et de résine synthétiques en dispersion dans un mélange de solvants offre une bonne protection grâce à la présence de zinc et d'agents anti-corrosion complémentaires dans le film sec résiste plus de 2000 heures au brouillard salin le zinc agit par protection électrochimique tandis que les résines forment une barrière physique résistante aux agressions extérieures et l'aluminium apporte la brillance peut servir de finition gris brillant mais aussi être recouvert par d'autres peintures ou vernis résiste sans altération jusqu'à 350 °C aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Conditionnement
0110041	005811	650 ml brut



#### REVETEMENT GALVA 4000 HP BRILLANT 650ML

Revêtement de protection longue durée chargée avec une combinaison de poudre de zinc extra pur (99% de pureté) et d'aluminium et des additifs anticorrosion résine de synthèse haute performance donnant une étanchéité et une résistance durable, avec l'aspect de la galvanisation à chaud excellente résistance à la rouille et à la corrosion sur métaux ferreux totalement exempt de plomb, de chromate et de solvants chlorés.



Code	Réf	Conditionnement
0204770*	9346	650 ml brut

\* Référence en stock



## PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

ENTRETIEN ET MAINTENANCE  
PROTECTION



### REVETEMENT GALVA PACK PREMIUM BRILLANT 650ML

Protection contre la corrosion en milieu industriel et agressif  
aspect brillant évoluant de façon similaire au vieillissement de la galvanisation à chaud  
à base d'un polymère haute performance  
protection hydrophobe  
flexibilité supérieure permettant de suivre tous mouvements de dilatation thermique et mécanique dans le métal  
flexibilité et pouvoir d'auto-reconstitution de la résine polymérisée donnant une résistance exceptionnelle contre l'abrasion et les rayures  
résistance à une température importante (200°C)  
haute résistance au brouillard salin (ASTM 117B)  
aspect brillant identique au vieillissement de la galvanisation à chaud.



Code	Réf	Conditionnement
0204772*	9342	650 ml brut



### REVETEMENT ANTICORROSION BRILLANCE EXTREME GALVA FLASH

Constitué d'additifs anticorrosion, d'aluminium pelliculant et de résines synthétiques en dispersion dans un mélange de solvants  
brillance exceptionnelle, comparable au zinc fondu en sortie de bain  
présente un film lisse et uniforme possédant de très bonnes propriétés anticorrosion grâce à la présence d'additifs spécifiques  
idéal pour la retouche des éléments métalliques en sortie de bains de galvanisation à chaud mais aussi après soudure de ceux-ci pour redonner l'aspect du zinc neuf  
présente un film lisse et uniforme  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Conditionnement
0110042	005821	650 ml brut



### REVETEMENT GALVA PLUS ULTRA BRILLANT 650ML

Revêtement protecteur mono composant aux pigments métalliques  
excellente résistance à la corrosion  
aspect brillant du zinc neuf, identique à la galvanisation à chaud en sortie de bain  
séchage ultra rapide  
forme un film résistant et compact  
combinaison unique de dureté et de flexibilité  
adhère extrêmement bien sur les surfaces galvanisées et métalliques  
ne contient pas de produits qui nécessitent un étiquetage nocif pour l'utilisateur.



Code	Réf	Conditionnement
0204774*	9345	650 ml brut

## PREVENTION ET TRAITEMENT DE LA CORROSION



### CONVERTISSEUR DE ROUILLE STOPROUILLE 750ML

Transforme la rouille en une barrière protectrice durable contre la corrosion  
le revêtement final noir ne nécessite pas de finition  
résiste aux températures élevées  
contient des pigments de zinc - non corrosif  
non classé inflammable, à base d'eau et produit actif sans acide  
bidon de 750 ml.



Code	Réf	Conditionnement	Type : bidon/aérosol
0164785	6543	750 ml	aérosol



### DEROULLANT PASSIVANT D-ROUILLAEX 5L

Conçu pour le dérouillage et la passivation des pièces métalliques par phosphatation avant peinture  
augmente l'accrochage de la peinture sur les substrats  
assure la protection des pièces traitées pendant plusieurs semaines contre la corrosion  
convient pour le dérochage des pièces en aluminium  
s'emploie pur ou dilué à 50 % selon les cas. Application au pinceau ou au trempé.



Code	Réf	Conditionnement	Type : bidon/aérosol
0117041	NP811	5L	bidon



### PEINTURE DE FINITION METALLIQUE HARD HAT®

À base de résine acrylique à séchage rapide  
contient des pigments métalliques exempts de plomb  
aspect métallisé et protection longue durée  
à utiliser comme couche de finition sur le métal nu, l'acier galvanisé, les primaires à base de zinc ou les primaires anti-corrosion  
terminez avec le vernis incolore 2500 pour un aspect brillant métallisé maximal  
tenue à la température jusqu'à 100°C  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Coloris
0021544	2111	aluminium métallisé
0021547	2115	aluminium brillant



### PEINTURE FINITION HARD HAT INOX 650ML

Double protection chimique et mécanique  
très bonne résistance à l'abrasion  
meilleures propriétés anticorrosion que d'autres peintures métallisées  
résiste aux acides, aux produits chimiques et alcalins  
très bonne résistance aux UV (ne se décolore pas)  
ne déteint pas (parfait pour les jantes)  
18 % de chrome et 8 % de nickel dans la couche sèche  
séchage rapide (5 à 10 minutes)  
exempt de plomb et de chromate (peut être soudé)  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf
0021548	2116

# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE PROTECTION



### REVEITEMENT ANTI-CORROSION INOX 200 650ML

À base de pigments métalliques et d'une résine haute performance très bon pouvoir anti-corrosion  
excellente adhérence  
très bel aspect identique à l'acier inoxydable, idéal pour couvrir et protéger les soudures bleuies  
sèche rapidement et résiste aux températures élevées  
ne contient pas de plomb  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Conditionnement	Type : bidon/aérosol
0019676	6349	650 ml brut	aérosol



### REVEITEMENT ANTICORROSION CUIVROJELT 650ML

Formulation spécifique à base de poudre de cuivre très pur constitué d'additifs et de résines synthétiques en dispersion dans des solvants forme un film flexible doté d'une excellente résistance à la corrosion et d'une grande durabilité extérieure  
à utiliser avant tout type d'assemblage, facilite le soudage thermoélectrique (point de soudure, cordon, etc...) grâce à sa conductivité élevée présente une parfaite adhérence sur tout support métallique et peut notamment être appliqué en surplomb sans coulure  
supporte des températures montant jusqu'à 350° C sans subir d'altération et possède une très bonne finition esthétique  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf
0164853	005881



### REVEITEMENT ANTICORROSION ALU 700°C 650ML

Peinture de protection et de finition, très riche en pigments d'aluminium permet la formation d'un film semi-flexible, très résistant à la corrosion et aux hautes températures (jusqu'à 700°C en pointe)  
assure une protection et une décoration brillante sur toutes surfaces forme un revêtement de protection à l'aluminium renforcé qui ne se dégrade pas prévient l'apparition de fissures, d'écaillage ou de cloques résiste aux éraflures et aux environnements agressifs et maintient durablement la brillance peut également être employé comme protection contre la corrosion avant soudure  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf
0164855	005761



### PEINTURE HAUTE TEMPERATURE ACRYLIC 520ML

Peut être utilisée sur du métal, de la fonte et de l'aluminium pour une résistance optimale aux températures élevées, le revêtement doit être chauffé progressivement jusqu'à 160°C puis 200°C et rester à cette température pendant +/- 30 minutes  
séchage rapide : Sec hors poussière après +/- 10 minutes  
résistance aux très hautes températures (jusqu'à 800°C)  
très bonne couverture et excellentes propriétés de ragréage brillant durable et couleur intense  
résistance aux rayures et aux intempéries  
pour une utilisation en intérieur et extérieur.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement	Type : bidon/aérosol
10334907	30483	noir	520 ml brut	aérosol
10334928	31096	argent	520 ml brut	aérosol



### PEINTURE DE FINITION HAUTE TEMPERATURE HARD HAT®

Peinture résistante à la haute température à base de résine alkyde modifiée aux silicones contient des pigments exempts de plomb et de chromate  
revêtement résistant jusqu'à des températures de 750°C (charge de pointe)  
peut être directement appliquée sur un support légèrement rouillé  
aérosol de 650 ml brut.

Code	Réf	Coloris
0021625	7715	aluminium
0021626	7778	noir satiné



### PEINTURE RESISTANTE A LA CHALEUR HARD HAT®

Pour une exposition prolongée jusqu'à 650°C  
supporte une brève exposition à 750°C  
idéal sur les moteurs, canons à chaleur, ventilateurs, etc.  
rendement : 10-12 m²/L  
sec au toucher (20°C) : 2 heures  
recouvrable (20°C) : 24 heures  
application : brosse, rouleau.

Code	Réf	Coloris	Conditionnement
0204379	1015.0.75	aluminium	pot de 0,75 L
0204380	1015.2.5	aluminium	pot de 2,5 L
0204381	1078.0.75	noir satiné	pot de 0,75 L
0204382	1078.2.5	noir satiné	pot de 2,5 L



### REVEITEMENT ANTICORROSION NOIR MAT 700°C 650ML

Peinture de protection et de finition, très riche en pigments permet la formation d'un film semi-flexible, très résistant à la corrosion et aux hautes températures (jusqu'à 700°C en pointe)  
assure une protection et une décoration noire mate sur toutes surfaces idéal pour la protection et décoration de pièces métalliques de ferronnerie, grilles, plaques, portails, balustrades, etc...  
prévient l'apparition de fissures, d'écaillage ou de cloques  
résiste aux éraflures et aux environnements agressifs  
peut être appliqué sur la plupart des métaux (fer, acier, aluminium, etc...), le bois (contreplaqué, aggloméré, balsa, etc...), les sols (ciments, pierres)  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf
0164852	005771



# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE PROTECTION



### PEINTURE NOIRE HAUTE TEMPERATURE 650ML

Peinture de décoration et de protection haute température mate  
protection de pièces métalliques soumises à des températures élevées  
(jusqu'à 500°C en continu)  
protège contre la rouille tout objet de ferronnerie : grilles, ferrures,  
barbecue, plaques de cheminées,...  
séchage rapide  
redonne un aspect noir mat homogène.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement	Type : bidon/ aérosol
10010109*	6028	noir	650 ml brut	aérosol



### PRIMAIRE ANTI CORROSION AVANT PEINTURE

Primaire à séchage rapide : sec hors poussière après +/- 15 minutes  
protège contre la corrosion  
pour une utilisation en intérieur et extérieur  
très bonne couverture  
favorise une meilleure adhérence de la peinture acrylique  
direction et puissance réglables grâce à la buse flexible.



Code	Réf	Coloris	Applications	Conditionnement	Type : bidon/ aérosol
0164842*	31091	incoloré	métal	520 ml brut	aérosol
10334992	33274	incoloré	plastique	520 ml brut	aérosol



### PRIMAIRE ANTI-CORROSION HARD HAT®

Peinture à séchage rapide à base de résine alkyde courte en huile de soja  
contient des pigments anti-corrosion exempts de plomb et de chromate  
protection rapide contre la rouille  
recouvrable après 10 minutes, manipulable après 30 minutes  
à utiliser sur acier neuf ou des surfaces légèrement rouillées  
pénètre profondément dans le support  
brun rouge pour des couches de finition sombres  
gris pour des couches de finition claires.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement	Type : bidon/ aérosol
0021583*	2169	brun rouge	650 ml brut	aérosol
0021593*	2182	gris	650 ml brut	aérosol



### PRIMAIRE D'ACCROCHAGE HARD HAT 650ML

Sous-couche d'accrochage à base de résine acrylique solvantée  
adhère durablement sur l'acier galvanisé, l'inox, l'aluminium, le cuivre,  
le PVC rigide, le verre et la céramique  
recouvrable au bout de 30 minutes (sous 24 heures)  
idéal en sous couche des finitions HARD HAT®  
aspect bleu transparent  
application uniforme grâce au jet en éventail  
rendement très élevé : 5,5 m² par aérosol  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf
0021541	2102



### VERNIS ACRYLIQUE INCOLORE

Couche de protection pour peinture CRC Acrylic Paint  
séchage rapide  
finition brillante ou mat  
résiste aux chocs et aux rayures  
résiste aux intempéries et aux UV  
pour une utilisation en intérieur ou extérieur.



Code	Réf	Coloris
0164841	11682	incoloré brillant
10334925	31087	incoloré mat



### VERNIS INCOLORE HARD HAT 650ML

Peinture à base de résine acrylique à séchage rapide  
pour la protection du cuivre, du chrome, de l'argent, du nickel,  
du bronze, de l'aluminium  
excellente adhérence sur les métaux  
ne jaunit pas (résistance aux UV)  
champs d'applications :  
- protection des charnières et serrures  
- restauration de l'éclat des peintures anciennes  
- protection des revêtements fluorescents et métalliques  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf
0021616	2500



### PEINTURE ACRYLIQUE DE FINITION ANTICORROSION ACRYL RAL

Peinture acrylique haute qualité, à séchage rapide avec une très belle finition brillante peut être utilisée à l'intérieur, comme à l'extérieur sur du métal, bois, surfaces plastiques, etc...  
66 couleurs RAL disponibles et bien d'autres couleurs complémentaires  
7 teintes en accord avec les normes NFX 08-003 sur les signaux de sécurité  
7 teintes en accord avec les normes NFX 08-100 à 105 sur le repérage des tuyauteries  
Aérosol 520 ml brut.



Code	Réf	Coloris	Teinte RAL	Applications
0164820*	30477	vert réséda	6011	
0164814*	30476	bleu ciel	5015	
0164819*	31077	vert mousse	6005	
0164801*	31080	jaune de zinc	1018	
0164800*	31073	ivoire clair	1015	
0164803	32151	jaune trafic	1023	sécurité
0164807*	11678	rouge feu	3000	
0164804	31070	orange sang	2002	
0164826*	31079	gris clair	7035	
0164805	32152	orange pur	2004	
0164811*	11681	bleu outremer	5002	
0164806	32161	orange trafic	2009	sécurité
0164830*	32159	blanc crème	9001	
0164813*	32140	bleu clair	5012	
0164808	30475	rouge carmin	3002	
0164831*	32165	blanc signal	9003	
0164802*	11679	jaune cadmium	1021	
0164809	31081	rouge rubis	3003	
0164832*	31063	noir brillant	9005	
0164812*	31068	bleu gentiane	5012	
0164836*	31064	blanc brillant	9010	
0164810*	32153	rouge signal	3020	
0164837*	31066	blanc mat	9010	
0164815	32155	bleu signal	5017	sécurité
0200272*	12017	gris silex	7032	
0164816	32156	bleu capri	5019	
0164840*	11683	blanc trafic	9016	
0164798*	31084	jaune signal	1003	
0164817	11684	vert émeraude	6001	eau
0164818	31067	vert feuillage	6002	
0164834*	31062	noir satiné	9005	
0164833*	31075	noir mat	9005	
0164825*	31078	gris anthracite	7016	
0164821	31082	vert jaune	6018	
0164823	11680	gris argent	7001	
0164824	32162	gris signal	7004	vapeur
0164827	31088	gris fenêtre	7040	
0164829	32158	brun acajou	8016	
0164835	31065	aluminium blanc	9006	
0164838	32149	blanc satiné	9010	
0164839	11686	noir graphit mat	9011	
10334878	11685	jaune orange	2000	
10334905	30479	gris noir	7021	
10334918	31069	jaune d'or	1004	
10334919	31071	vert sapin	6009	
10334920	31072	brun noisette	8011	
10334922	31076	blanc gris	9002	
10334923	31085	bleu acier	5011	
10334937	32163	gris bleu	7031	
10524584	33269	melon yell	1028	
10524585	33270	signal red	3001	
10524586	33271	signal blue	5005	
10524587	33272	basalt grey	7012	
10524588	33273	terre de sienne	8001	

\* Référence en stock



### DIFFUSEUR ROND POUR PEINTURE ACRYL RAL (SET DE 6)

Se compose de :  
2 buses rondes fines (grande précision)  
2 buses rondes moyennes (précision moyenne)  
2 buses rondes larges (grande surfaces).



Code	Réf
10524594	33291

### RUST-OLEUM INDUSTRIAL

#### PEINTURE DE FINITION HARD HAT

À base de résine alkyde courte en huile de soya  
contient des pigments de haute qualité exempts de plomb et de chromate  
pour acier non revêtu, bois et béton  
manipulable au bout de 30 minutes (à 20°C)  
rendement : 3 - 4 m<sup>2</sup> par aérosol (soit env. le rendement de 2 aérosols ordinaires)  
très bon pouvoir couvrant  
peinture légèrement élastique prévenant l'apparition précoce de fissures  
résiste à la chaleur jusqu'à 1000°C - disponible en 45 couleurs RAL  
aérosol 650 ml brut



Code	Réf	Coloris	Teinte RAL	Applications
0021551	2123	bleu clair brillant	5012	air
0021581*	2165	rouge feu	3000	stop/interdit/lutte incendie/ Massey Ferguson, New Holland, matériel agricole
0021589*	2178	noir mat	9005	
0021553	2125	bleu national brillant		
0021564*	2137	vert mousse	6005	eau minérale/bleu Ford
0021556	2127	bleu outremer	5002	
0021590*	2179	noir foncé	9005	autres liquides
0021555*	2126	bleu gentiane brillant	5010	eau minérale/bleu Ford
0021557	2128	bleu saphir	5003	
0021552	2124	bleu de sécurité brillant	5005	
0021600*	2192	blanc pur	9010	
0021576*	2149	jaune or	1004	gaz
0021545	2114	blanc aluminisé brillant	9006	vapeur
10000954*	2189	gris anthracite	7016	
0021602	2194	blanc crème	9001	
0021599	2190	blanc mat		
0021567	2141	blanc perle	1013	
0021601	2193	blanc pur satin		
0021587	2174	brun sécurité	8002	
0021594	2184	gris argent	7001	
0021596	2186	gris souris	7005	gris Deutz, matériel agricole
0021592	2181	gris clair	7035	
0021597	2187	gris silex	7032	
0021569	2142	ivoire clair	1015	
0021575	2148	jaune narcisse	1007	faire attention/explosion.../ excavatrice JCB
0021570	2143	jaune zinc	1018	danger/jaune John Deer
0021573	2146	jaune colza	1021	
0021572	2145	jaune melon	1028	orange Caterpillar, excavatrice, drague
0021574	2147	jaune sécurité	1003	
0021571	2144	jaune signalisation	1023	
0021580	2163	lilas rouge	4001	acide
0021588	2176	noir foncé satiné	9005	
0021579	2154	orange jaune	2000	orange Still, chariot élévateur
0021577	2151	orange pastel	2003	
0021578	2152	orange sang	2002	orange Linde, excavatrice
0021582	2166	rouge signalisation	3020	
0021563	2136	vert émeraude	6001	vert John Deer
0021560	2133	vert jaune	6018	vert Deutz
0021562	2135	vert réséda	6011	
0021561	2134	vert sécurité	6032	zone de sécurité/issue de secours,,,



# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE NETTOYAGE TECHNIQUE

### DEGRAISSAGE



#### DEGRAISSANT A EFFICACITE IMMEDIATE 500ML NET (SYSTEME PRO)

Dissout rapidement les graisses, huiles et salissures diverses sans laisser de résidus agit dès pulvérisation et sèche rapidement utilisable sur métaux, plastiques et revêtements de sols non poreux recommandé pour : pièces de moteurs, plans de travail métalliques, chaînes, chariots élévateurs, machines outils, axes, etc...  
2 positions de pulvérisations : large ou précise  
aérosol de 650 ml brut (500 ml net).



Code	Réf	Conditionnement	Type : bidon/aérosol
0199482*	33392	650 ml brut	aérosol



#### DEGRAISSANT INTENSIF PROSOLV 650ML

Conçu pour résoudre les problèmes de nettoyage les plus difficiles élimine efficacement en quelques secondes les adhésifs, huiles, graisses, cires, goudron et autres contaminants (colles, encres, gommes, vernis...) entièrement organique, sans eau ni détergents, s'évapore en ne laissant aucun résidu propriétés fongicides ne contient aucun CFC ou trichloroéthane, qui affectent la couche d'ozone possède une rigidité diélectrique élevée et est excellent pour le nettoyage du matériel électrique utilisable sur tous les métaux et sur la plupart des matières plastiques  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf
0164850	014400



#### DEGRAISSANT A SECHAGE RAPIDE

Pénètre rapidement dissout ou entraîne les saletés, graisses, huiles, lubrifiants, goudron, adhésif ne laisse pas de résidus séchage ultra rapide non corrosif, sans danger pour les plastiques applicable facilement grâce à sa gâchette spéciale à base de solvant non chloré  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Conditionnement	Type : bidon/aérosol
9121405*	6641	650 ml brut	aérosol
0164786	6642	5 L	bidon



#### DEGRAISSANT INDUSTRIEL NSF 650ML

Dégraissant puissant à évaporation contrôlée pour équipements mécaniques pour tout matériel nécessitant dégraissage et élimination des huiles, graisses, cires, saletés... séchage contrôlé sans laisser de résidus sans solvant chloré 95 % de produit actif multi-positions utilisation possible en milieu alimentaire  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Conditionnement	Type : bidon/aérosol
0164787	6645	650 ml brut	aérosol



#### DEGRAISSANT POLYVALENT ECO 650ML

Nettoyant dégraissant biodégradable à évaporation rapide pour pièces mécaniques à base de solvant, il pénètre rapidement et dissout ou entraîne les saletés, graisses, huiles, lubrifiants, goudron, adhésif... sans laisser de résidus séchage rapide et non corrosif facilement biodégradable à 62 % selon l'OCDE 301 B.



Code	Réf	Conditionnement	Type : bidon/aérosol
0200277*	6695	650 ml brut	aérosol



#### NETTOYANT DEGRAISSANT BIO + 650ML

Puissant fluide nettoyant/dégraissant biodégradable à base de solution aqueuse spécialement développé pour remplacer les solvants traditionnels d'origine pétrochimique ne génère aucun problème d'impacts environnementaux et sanitaires permet le nettoyage de toutes pièces métalliques et la plupart des plastiques et élastomères (essai au préalable nécessaire) n'altère pas les supports et réduit les rejets polluants non toxique, non nocif, non irritant, sans solvant chloré ni aromatique, sans COV et ininflammable multi-positions élimine les graisses, huiles, adhésifs, poussières, etc...  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf
0155320	005138



# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE NETTOYAGE TECHNIQUE



### NETTOYANT DEGRAISSANT UNIVERSEL ZEROTRICO+

Nettoyant/dégraissant hautes performances à séchage rapide constitué de solvants de remplacement du trichloroéthane et autres solvants dangereux utilisés dans les opérations de nettoyage nettoie et rince en une seule opération élimine instantanément huiles, graisses, cires, saletés, humidité, goudrons, adhésifs, dépôts et autres contaminants sans laisser de résidu et sans rinçage excellent pour éliminer les fluides de machines et les huiles industrielles ne contient aucun polluant dangereux pour l'atmosphère, pas de CFC ni de trichloroéthane compatible avec la plupart des matières plastiques, revêtements, élastomères et caoutchoucs (effectuer un test préalable sur une surface non critique).



Code	Réf	Conditionnement
0164865	005155	aérosol de 650 ml brut
0164851	055155	bidon de 5 L



### DEGRAISSANT A FROID 5L

Haute performance, déparaffinant par absorption de 4 à 5 fois son propre volume nettoie : les moteurs, boîtes de vitesses, pompes à carburant, châssis, pièces détachées, sols de garages... élimine le goudron sur le matériel de travaux publics, sur le bas de caisse automobile... enlève la paraffine sur les véhicules neufs.



Code	Réf	Conditionnement	Type : bidon/aérosol
0002230*	90650001001	5L	bidon



### DEGRAISSANT À SÉCHAGE RAPIDE SOLRAP

Puissant solvant de dégraissage spécifiquement destiné aux opérations de nettoyage et de préparation de surfaces lors de pollutions importantes excellent solvant des huiles, graisses et également efficace pour l'élimination des encres en imprimerie, des excédents de colles ou de résines préparation de surfaces avant collage ou peinture, nettoyant freins et embrayages excellente alternative au Trichloréthylène puissant - sans résidu - sans solvants chlorés.



Code	Réf	Conditionnement	Type : bidon/aérosol
0164771*	SR568	5L	bidon
0164772	SR569	25L	bidon
0164773	SR571	200L	bidon



### NETTOYANT DEGRAISSANT RM PC-BIO 10 20L

Détergent biologique pour forte contamination élimine les souillures tenaces d'huile, de graisse et les souillures minérales à utiliser spécialement dans les nettoyeurs de pièces PC BIO de Kärcher action nettoyante douce non-corrosif et non inflammable liquide clair avec une odeur distinctive valeur pH dans le concentré : environ 7,5 sans NTA, sans COV, sans solution solvanée.



Code	Réf	Conditionnement
0023090	62952600	20 L

\* Référence en stock

## DECAPAGE



### DECAPANT CORDON DE SOUDURE DECAP'INOX LIQ. 5L

Élimine les oxydes et les dépôts de carbone provoqués par les combustions sur les cordons de soudure redonne aux surfaces traitées l'aspect d'origine à utiliser dilué à raison de 5 à 15% dans l'eau application au pinceau au trempé ou par pulvérisation bidon de 5L.

Code	Réf	Conditionnement	Type : bidon/aérosol
0117028	IO846	5L	bidon



### DECAPANT CORDON DE SOUDURE DECAP'INOX GEL 1L

Élimine les oxydes et les dépôts de carbone provoqués par les combustions sur les cordons de soudure redonne aux surfaces traitées l'aspect d'origine formule gel pour une utilisation sur surfaces verticales utiliser pur et à froid au pinceau ou à la brosse pot de 1L.

Code	Réf	Conditionnement
0117991	IO849	1L



### PÂTE DE DECAPAGE POUR SOUDURE INOX 2KG

Restaure les propriétés de l'acier inoxydable redonne les caractéristiques de l'acier inoxydable après soudure ou traitement thermique n'abîme pas la soudure ne contient ni chlore, ni soufre application en gel ne coule pas sans silicose.

Code	Réf	Conditionnement	Type : bidon/aérosol
0197075	6209	2 kg	bidon



## PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

### ENTRETIEN ET MAINTENANCE NETTOYAGE TECHNIQUE



#### DECAPANT INDUSTRIEL NON CHLORE

Pour joints, peintures, colles...  
contient des solvants puissants pour enlever les dépôts durcis  
ou carbonisés d'adhésifs, de mastics, de joints d'étanchéité  
dissout huiles, goudron, graisses, résines et enlève peintures, laques et vernis  
ne contient pas de solvants chlorés.



Code	Réf	Conditionnement	Type : bidon/aérosol
0164788	6653	650 ml brut	aérosol
0197055	6802	1 L	bidon



#### DECOLLE ETIQUETTE FPS 650ML

Nettoyant spécial pour enlever la colle, les dépôts divers  
et les saletés sur tous les supports  
décolle toutes les étiquettes adhésives, plastifiées ou en papier  
compatible avec la plupart des plastiques et des élastomères  
faire un essai préalable sur polystyrène et sur polycarbonate  
ne pas utiliser sous tension.



Homologué NSF K3 n° 140141 (utilisable en industrie alimentaire).

Code	Réf	Conditionnement	Type : bidon/aérosol
0019679*	6015	650 ml brut	aérosol

## ENTRETIEN ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE



#### DEPOUSSIERANT SOUFFL'RONTECO 650ML

Dépoussiérant gaz haute sécurité incolore  
utilisable sur des matériels sous tension  
préconisé en maintenance électronique, informatique, télécommunication,  
mécanique et électrique  
accélérateur de séchage  
faible odeur éthérée  
pression à 20 °C : environ 550 kPa  
masse volumique : 1,15  
point éclair en vase fermé : néant, mélange ininflammable  
point d'ébullition : - 26 °C  
compatible avec les matières plastiques.



Code	Réf	Conditionnement	Type : bidon/aérosol
10001854*	1071	650 ml brut	aérosol



#### NETTOYANT A SEC SITESEC FPS 650ML

Nettoyant désoxydant sec à séchage ultra rapide  
recommandé pour le matériel électrique et électronique  
pouvoir de dissolution des graisses très important  
ne laisse pas de trace  
n'attaque pas les matériaux fragiles : marquages, matières plastiques  
ne pas pulvériser sous tension  
aérosol de 650 ml brut.



NSF Homologué NSF K2 N°140203 (utilisation possible en industrie alimentaire).

Code	Réf	Conditionnement	Type : bidon/aérosol
0018521	1004	650 ml brut	aérosol



#### NETTOYANT DE CONTACTS JELTONET C2 650ML

Recommandé pour la maintenance des contacts électriques et électroniques  
nettoie et protège contre la corrosion, l'oxydation et la moisissure  
en éliminant les frictions, l'adhérence et le «frottement» des pièces,  
écarte les éventuelles pannes par un entretien préventif  
élimine l'oxyde de la plupart des contacts électriques et électroniques  
préserve la couche d'ozone et assure une protection longue durée  
ne pas utiliser sous tension  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf
0164856	005199



#### NETTOYANT F2 SPECIAL CONTACTS

Nettoyant lubrifiant des contacts électriques  
nettoyage, désoxydation, lubrification des contacts électriques  
et électroniques sans démontage  
pénètre et décolle rapidement les dépôts d'oxydes et de sulfures sur les contacts  
lubrifie les surfaces pour permettre un passage optimal du courant électrique  
ne dérègle pas les circuits et rétablit les constantes électriques  
laisse un film protecteur de longue durée  
n'attaque pas les plastiques, caoutchoucs, marquages  
ne pas utiliser sous tension  
multi-positions.



Code	Réf	Conditionnement	Type : bidon/aérosol
10010107	1002	270 ml brut	aérosol
0001865*	1001	650 ml brut	aérosol



#### NETTOYANT F2 SPECIAL CONTACTS DOUBLE SPRAY 650ML

Traitement des contacts sans démontage glissants, connecteurs encartables,  
interrupteurs, broches, potentiomètres, supports de lampes, bornes d'accumulateurs  
pénètre et décolle les dépôts d'oxydes et de sulfures  
lubrifie les surfaces en contact  
ne dérègle pas les circuits et rétablit les constantes électriques  
élimine les risques d'arc électrique et les courants de fuite  
utilisable sur tous les supports - sans action sur les matériaux fragiles,  
caoutchouc, plastiques, marquages  
faible odeur  
pression à 20 °C : environ 0.35 mPa.s.  
masse volumique : 0,67  
point éclair en vase fermé : néant.



Code	Réf	Conditionnement	Type : bidon/aérosol
10497886*	1000	650 ml brut	aérosols



#### NETTOYANT CONTACTS WD40 400ML NET (SYSTEME PRO)

Dissout efficacement les huiles, dépôts gras, salissures,  
poussière, résidus de flux de soudure et la condensation  
sur les équipements électriques ou électroniques y compris le matériel délicat  
formule non conductrice et à évaporation rapide  
ne laisse aucun résidu  
aérosol de 520 ml brut (400 ml net).



Homologué NSF K2 n° 145372 (utilisation possible en industrie alimentaire).

Code	Réf	Conditionnement	Type : bidon/aérosol
0170310*	33368	520 ml brut	aérosol

# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE NETTOYAGE TECHNIQUE



### VERNIS DE TROPICALISATION KF 1282 650ML

Film protecteur, non conducteur, translucide incolore, séchant rapidement, à base de résines acryliques dernière génération.



Code	Réf	Conditionnement	Type : bidon/aérosol
10334756	1143	650 ml brut	aérosol



### VERNIS ELECTROFUGE 200-ND POUR CIRCUIT IMPRIME 650ML

Vernis isolant spécial C.I. avec traceur UV silicone de protection des circuits imprimés, bobinages, ... en électronique, électricité, télécommunications, industrie, ... forme une pellicule souple, transparente et permettant la soudure isole parfaitement en chaleur humide bonne résistance aux chocs et excellente évacuation thermique sèche rapidement à l'air ambiant, accéléré en étuve contient un colorant fluorescent visible sous rayonnement ultra-violet.



Code	Réf	Conditionnement	Type : bidon/aérosol
10334758	1411	400 ml brut	aérosol



### VERNIS DE BLOCAGE BLOC'RONT FLACON DE 60ML

Vernis de blocage rouge liquide opaque formant un film translucide rouge blocage des vis dans les montages électriques et électroniques maintien des fils sur les bobinages isolant.



Code	Réf	Conditionnement	Coloris
10334767	2070	60 ml	rouge

\* Référence en stock

## ENTRETIEN INFORMATIQUE ET BUREAUTIQUE



### MOUSSE DE NETTOYAGE OFFICE CLEAN 650ML

Mousse de nettoyage toutes surfaces. dégraissant antistatique puissant, désincrustant de tous types de salissures. efficace sur toutes surfaces lisses ou rugueuses (plastiques, verre, métal, PVC, ...) parfum frais. ne coule pas. ne laisse pas de trace. s'utilise avec les chiffons doux «Office clean absorb» ou avec les bâtonnets « Techno clean disperse » aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Conditionnement	Type : bidon/aérosol
10010106	1101	650 ml brut	aérosol



### MOUSSE DE NETTOYAGE ECRAN PLATS 650ML

Retire efficacement les poussières, traces de doigts, salissures des écrans d'ordinateurs fixes et portables, et de toutes autres surfaces en verre ou plastique son action antistatique retarde le dépôt des poussières futures utiliser avec un chiffon antistatique pour plus d'efficacité ne pas pulvériser directement sur les écrans LCD, plasma... mais sur un chiffon ne pas utiliser sous tension aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Conditionnement	Type : bidon/aérosol
0018519*	1097	650 ml brut	aérosol



### LINGETTES OFFICE CLEAN BOITE DE 100

Lingettes pré-imprégnées d'une solution nettoyante, dégraissante pour nettoyer rapidement toutes surfaces plastiques, métalliques, stratifiées... et en particulier, les carters des matériels informatiques (ordinateurs, fax, photocopieurs, imprimantes, scanners...), les bureaux... non pelucheuses, résistantes, parfum frais conditionnées en boîte distributrice de 100 lingettes avec opercule de sécurité pour garantir leur bonne conservation.



Code	Réf	Conditionnement	Type : bidon/aérosol
0018520	3001	100 lingettes	aérosol



# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE GRAISSAGE

### SILICONE



#### LUBRIFIANT SILICONE FPS 650ML

Huile silicone inodore  
utilisation recommandée en industrie alimentaire lorsqu'un contact accidentel avec les aliments est possible  
forme un film inerte, incolore, stable, qui ne durcit pas  
empêche les métaux, plastiques et autres surfaces de grincer, bloquer ou coller  
utilisables de - 40° C à + 200° C.

Homologué NSF H1 N° 132 244 (aérosol) et 140 214 (vrac) et Homologué NSF H1 N° 1 NSF

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0197053*	6635	aérosol	650 brut



#### LUBRIFIANT AU SILICONE WD40 400ML NET (SYSTEME PRO)

Bénéficie d'une formule n'attirant pas les salissures et dotée d'excellentes propriétés lubrifiantes pour permettre le mouvement des pièces  
assure à la fois une isolation contre l'humidité et une protection anticorrosion après un séchage rapide  
formule compatible sur tous les métaux, plastiques, caoutchoucs et bois  
évite les frottements et le grippage des pièces mobiles avec de hautes performances en cas de fortes pressions  
recommandé pour : courroies, paliers, liens, outillage, glissières, valves, portes et charnières, treuils, poulies, etc...  
2 positions de pulvérisation : large ou précise  
aérosol de 520 ml brut (400 ml net).

Homologué NSF H2 N° 145374 (utilisation possible en industrie alimentaire)

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0170309*	33377	aérosol	520 brut



#### FLUIDE LUBRIFIANT AU SILICONE 650ML

Lubrifiant synthétique silicone incolore haute performance et de longue durée applicable sur de nombreux matériaux : fer, alu, plastique, caoutchouc...  
réduit les frottements dans la plupart des applications  
permet d'espacer les lubrifications  
évite l'encrassement et résiste à l'oxydation  
forme un film qui ne durcit pas  
utilisation de - 40° C à + 200° C  
aérosol de 650 ml brut.

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0001867	6102	aérosol	650 brut



#### GRAISSE SILICONE 500

Translucide et riche en silicone  
isolation, protection et lubrification propre de pièces en mouvement  
étanchéité des joints  
excellente stabilité thermique et chimique entre -40° C et +200° C  
anti-adhérent, hydrophobe, sans danger pour les supports  
protège les pièces métalliques de la corrosion  
ne pas vaporiser sur des objets devant être peints ou collés.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)	
0001868*	6088	aérosol	650 brut	
0197034	6089	aérosol	400 brut	19.51



#### GRAISSE SILICONE 500 DOUBLE SPRAY 650ML BRUT

Graisse translucide à base de silicone pour la lubrification de pièces en mouvement, la protection et l'étanchéité des joints  
protège et rend étanche sous conditions sévères d'humidité les pièces en caoutchouc et en matière plastique, les joints, les câbles  
pulvérisation 100% maîtrisée grâce au diffuseur sécurisé  
utilisables de -40 à + 200 ° C  
pulvérisation double spray : plus large ou plus précise.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
10497888*	6888	aérosol	650 brut



#### GRAISSE SILICONE GREASE 10GR

Joints de soupape en environnement agressif  
permet un montage aisé d'ensemble élastomère et de joints  
forme un film incolore, qui ne durcit pas, et qui élimine grincements, frottements, et grippage. Protège les métaux, alliages, plastiques et caoutchoucs  
seringue de 10 gr.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (gr)
10010104	32717	seringue	10



#### GRAISSE SILICONE GREASE 100ML

Joint pour siège de soupape dans un environnement agressif  
permet un montage aisé de l'ensemble élastomère avec les joints  
laisse un film incolore, qui ne durcit pas, élimine les grincements, évite les frottements et le grippage  
fonctionnel sur une large gamme de températures  
protège les métaux et les alliages, les matières plastiques et les caoutchoucs  
applications : engrenages en plastique et paliers lisses, outils pneumatiques, valves, anti-gel pour caoutchoucs  
tube de 100 ml.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
10010103	32086	tube	100

# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE GRAISSAGE

### MULTIFONCTION ET ADHERENT



#### GRAISSE BLANCHE MULTIFONCTIONS 650ML

Lubrification longue durée à base de lithium + PTFE pour toutes les pièces en mouvement dépose un film de haute viscosité film blanc visible résiste à l'eau convient pour les surfaces verticales réduit le frottement et l'usure.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0197028	6572	aérosol	650 brut



#### GRAISSE BLANCHE MULTIFONCTIONS DOUBLE SPRAY 650ML

Assure une lubrification de longue durée pour toutes les pièces en mouvement réduit le frottement et l'usure résiste à l'eau protège contre la corrosion film blanc visible pulvérisation 100% maîtrisée grâce au diffuseur sécurité utilisable de -18 °C à 190 °C pulvérisation double spray : plus large ou plus précise.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
10497887*	6500	aérosol	650 brut



#### GRAISSE MULTI-FONCTIONS AU LITHIUM NLGI2 650ML

Graine blonde à base de polymères de synthèse, de savon de lithium et d'huile minérale haut pouvoir lubrifiant grade NLGI : 2 contient des additifs antioxydants, anti-usure, et anti-corrosion pour la lubrification de toutes pièces ou systèmes en mouvement bonne stabilité résistance aux vibrations utilisable de -30°C à +130°C.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0001870*	9510	aérosol	650 brut



#### GRAISSE BLANCHE LITHIUM 400ML NET (SYSTEME PRO)

Bénéficie d'une formule épaisse procurant une lubrification longue durée ne coule pas et reste adhérente sur le support réduit les coefficients de friction et facilite le fonctionnement des pièces métalliques en mouvement utilisable sur des mécanismes supportant de fortes charges, en intérieur comme en extérieur résiste à des températures pouvant aller de -18°C à +145°C recommandé pour roulements, treuils, loquets, pistons, convoyeurs, rails de portes, câbles, glissières, pompes 2 positions de pulvérisation : large et précise.



Homologué NSF H2 N°145376 (utilisation possible en industrie alimentaire).

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0189044*	33390	aérosol	520 brut

\* Référence en stock



#### GRAISSE MULTI GREASE AU LITHIUM

Graine polyvalente au lithium pour la lubrification générale des machines bonne stabilité à l'oxydation pénétration extrême résistance haute pression bonne protection contre la corrosion résistance à l'eau jusqu'à 90 °C multifonctions.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)	Contenance (gr)
0197030	30566	tube	100	
0001863	30567	cartouche		400
0001871	30568	pot		1000
0205969	30569	pot		5000



#### GRAISSE MULTI-USAGES NLGI2 400GR (CARTOUCHE)

Pour graissage de paliers et roulements, à forte charge résistante à l'eau, sans acide grade NLGI : 2 température d'utilisation : de -30 à +120 °C, pour des roulements graissés en continu de -30 °C à +80 °C pointe de goutte : > 190 °C.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (gr)
6614010*	12511	cartouche	400



#### GRAISSE GRAPHITEE NLGI2 400GR

Pour graissage de pièces en mouvement, glissement, frottement, articulation pouvoir lubrifiant élevé, propriété anti friction, anti corrosion et anti usure grade NLGI : 2 température d'utilisation : -15 °C à + 120 °C point de goutte : environ 175 °C.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (gr)
0015065*	07325500	cartouche	400



#### GRAISSE SUPER ADHERENTE 100ML

Extrême pression, résiste à l'eau à base de savon de lithium et d'huile minérale excellente adhérence contient des additifs antioxydants et extrêmes pressions haut pouvoir lubrifiant pour des utilisations dans des conditions sévères (pluie, froid, échauffements) et en extrême pression pour roulements, galets, paliers, câbles... utilisable de -30°C à +140°C.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0197035	30585	tube	100



# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE GRAISSAGE



### GRAISSE SUPER ADHERENTE EXTREME PRESSION AU LITHIUM

Graisse verte (aérosol) à base de savon de lithium et d'huile minérale  
excellente adhérence  
résistante à l'eau  
contient des additifs antioxydants et extrêmes pressions  
haut pouvoir lubrifiant  
pour des utilisations dans des conditions sévères (pluies, froid, échauffements)  
et en extrême pression  
pour roulements, galets, paliers, câbles...  
utilisable de -30°C à +140°C.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)	Contenance (gr)
0010273*	9520	aérosol	650 brut	
0010278	30587	cartouche		400
0010280	30589	pot		1000



### GRAISSE GEL LONGUE DUREE EN SPRAY 400ML NET (SYSTEME PRO)

Formule du produit multifonction WD-40 combinée avec des agents  
lubrifiants et des additifs anti-usure compatibles avec des pressions élevées  
texture gel  
lubrification durable et excellente protection contre la corrosion et l'oxydation  
forte adhérence et résistance à l'eau même sur les surfaces verticales  
utilisable entre -20°C et +115°C  
compatibilité tous métaux  
recommandé pour rideaux métalliques, chaînes, câbles, engrenages, roulements, etc  
2 positions de pulvérisation : large ou précise.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0199483*	33215	aérosol	520 brut



### ADHESIF COURROIES FPS 650ML

Réduit l'usure des courroies de transmission  
augmente la puissance de transmission, assouplit les courroies,  
les nettoie et en réduit l'usure  
très bonne adhérence, supprime les patinages, glissements et les grincements  
pour tout type de courroies de transmission (caoutchouc, cuir, toile...)  
ne tache pas, ne durcit pas, et reste imperméable à l'eau  
stable chimiquement  
utilisable en industrie alimentaire  
application possible dans toutes les positions.



Homologué NSF H1.

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0197023	6122	aérosol	650 brut



### GRAISSE PR CHAINES AU MOS2 A20 650ML

Graisse longue durée au bisulfure de molybdène et au graphite  
pour chaînes de transmission, câbles, convoyeurs, tapis roulants  
protège contre l'usure et la corrosion  
repousse l'eau et l'humidité, n'attire pas les poussières  
résiste aux fortes charges  
réduit la fréquence de graissage et évite la formation de dépôts durs et adhérents  
compatible avec les joints toriques  
utilisable de -30°C à +130°C (140°C en pointe)  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0019684	6096	aérosol	650 brut



### GRAISSE POLYVALENTE ECO

Multifonctions, biodégradable pour toutes pièces en mouvement :  
roulements, galets, câbles, paliers, articulations...  
bonne stabilité, résistance aux vibrations  
extrême pression avec une forte résistance à l'eau  
permet une lubrification longue durée  
à base d'une huile synthétique, d'esther et d'un savon lithium-calcium  
sans silicone  
utilisable de -40°C à +140°C  
facilement biodégradable à 27% selon l'OCDE 301B (aérosol).



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)	Contenance (gr)
0197031*	6742	aérosol	650 brut	
0197032	6743	cartouche		400



### GRAISSE BIODEGRADABLE NLGI 2 BIO+ 650ML

À base d'huiles et d'esters végétaux  
respecte l'environnement et est développée à partir de matières premières  
issues de bases renouvelables  
permet de réduire considérablement les rejets polluants  
très adhésive, résiste parfaitement au délavage, à la pression, au cisaillement,  
aux chocs et vibrations  
convient à la lubrification de tout organe mécanique, réduit le frottement, l'usure et protège  
contre la corrosion  
aérosol de 650 ml brut.



Conforme aux normes ECOLABEL, conforme à l'OCDE 201-202 et 203

Code	Réf
0155321	005358

## ALIMENTAIRE



### GRAISSE ALIMENTAIRE HAUTE PERFORMANCE SANS SILICONE FPS

Graisse blanche à base d'un savon épaississant inorganique  
et d'une huile minérale extrêmement raffinée  
utilisation recommandée en industrie alimentaire lorsqu'un contact accidentel  
avec les aliments est possible  
pour lubrifier des charnières, engrenages, joints, robinetterie  
résiste à l'eau et à la vapeur  
bonnes propriétés anti-usure et anti-corrosion  
utilisable de -20°C à +140°C (180°C en pointe).



Norme alimentaire vert Homologuée NSF H1 n° 137813 (aérosol) et n° 137659 (vrac).

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)	Contenance (gr)
0010265*	9560	aérosol	650 brut	
0010267	9562	cartouche		400
0010268	9564	pot		1000

# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE GRAISSAGE

### HAUTE TEMPERATURE ET LONGUE DUREE



#### GRAISSE HAUTE TEMPERATURE 100ML

Ambrée à base d'huile minérale semi-synthétique et d'un épaississant au lithium pour roulements et paliers lisses soumis à de fortes charges, haute pression, à haute température (jusqu'à 200°C en pointe) idéale pour la lubrification à long terme bonne résistance à l'eau de lavage et à l'oxydation.

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0197029	30570	tube	100



#### GRAISSE POUR FORTES CHARGES ET LONGUE DUREE AU MOS2

Grasse noire à base de savon de lithium et d'huile minérale avec du bisulfure de molybdène (MoS2) pour la lubrification des organes qui subissent de fortes charges et de faibles vitesses : engrenages, cardans, articulations des escalators, tapis roulants... résiste aux pressions élevées, chocs, à l'eau et à la corrosion utilisable de -30°C à +130°C.

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)	Contenance (gr)
0010270*	9530	aérosol	650 brut	
0197036	30565	tube	100	
0010271	30576	cartouche		400
0010272	30578	pot		1000



### PATE DE MONTAGE



#### PATE DE MONTAGE HTE TEMPERATURE AU PTFE NSF 650ML

Grasse très haute température avec PTFE (polytétrafluoroéthylène) pâte de montage blanche antigrippante composée d'une huile synthétique, et d'une forte concentration d'additifs à base de PTFE pour une lubrification longue durée haute température prévient les dommages au démarrage et protège de l'usure réduit l'usure et facilite le démontage utilisation recommandée en industrie alimentaire lorsqu'un contact accidentel avec les aliments est possible utilisable de -30°C à +1100°C.

Homologué NSF H1 N° 140 178 (aérosol). Norme alimentaire vert NSF

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0165082	9660	aérosol	650 brut



#### PATE MONTAGE ALU HTE TEMP 500ML

Grasse haute température chargée à l'aluminium pâte de montage antigrippante à base d'aluminium micronisé solide très bonne adhérence facilite les assemblages évite le blocage et l'usure excessive des galets, boulons, filetages de machines thermiques, tubulures pour gaz chauds, brûleurs, soupapes... empêche toute corrosion à température élevée utilisable de -35°C à +650°C peut être utilisée en présence de sels et d'ammoniaque contient 95% de produit actif dans son volume net.

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0197037	9621	aérosol	650 brut



#### PATE DE MONTAGE ANTICORROSION ALU 650ML

Spécialement développée pour empêcher le grippage et la corrosion de pièces métalliques montées entre-elles constituée de particules micronisées d'aluminium employées lorsque la présence du cuivre est indésirable assure une protection permanente contre la rouille et l'oxydation résiste aux températures comprises entre -30°C et +600°C aérosol de 650 ml brut.

Code	Réf
0164859	005792



#### PATE MONTAGE ANTI-GRIPPANTE AU CUIVRE

Grasse très haute température chargée au cuivre pâte de montage anti-grippante à base de cuivre micronisé solide facilite les assemblages évite le blocage et l'usure excessive des pièces exposées à des températures extrêmes ou en atmosphère agressive : filetages de machines thermiques, tubulures pour gaz chauds, brûleurs, soupapes, freins à disques, bougies, attaches d'échappements, galets, utilisation pour de lourdes charges de démarrage bonne résistance au brouillard salin utilisable de -30°C à +1100°C.

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0197039	10690	tube	100
0197038	9640	aérosol	650 brut
0197040	10699	pot	1500



#### PATE DE MONTAGE CERAMIC PASTE 100GR

Pâte céramique pour charges lourdes et des températures de démarrage élevées agit aussi comme antigrippant pâte céramique de séparation et de montage pour des applications entre -40°C et 1400°C empêche le contact métal/métal à l'origine du grippage, la corrosion par contact ou par frottement, pendant les démarrages difficiles ou les applications sous hautes températures tube de 100 gr.

Code	Réf	Conditionnement (gr)
0101018	30344	100



\* Référence en stock



# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE LUBRIFICATION

### DEGRIPPAGE



### LUBRIFIANT WD40

5 fonctions : chasse l'humidité, lubrifie, nettoie, protège, dégriffe  
les versions 400 ml et 600 ml sont équipées d'un flexible à mémoire de forme qui permet, relevé, d'atteindre de nombreux points difficiles d'accès pour une application précise  
la version 500 ml dispose d'un système double spray pour une application large ou précise.

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
A 0137565*	33002	aérosol	200 net
A 10417492*	33001	aérosol	100 net
B 10497343*	33688	aérosol	400 net
C 0167058*	33032/6U	aérosol	500 net
B 10001592*	33450	aérosol	600 net
D 6619902*	49500 (49506)	bidon	5000 net
E 10417497*	49025/E	bidon	25000 net



### PULVERISATEUR 500 ML VIDE

WD-40 atomiseur  
Sans contenu



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
10000365*	44100/E	aérosol vide	500



### LUBRIFIANT DEGRIPPANT MULTI-FONCTIONS

1 produit pour 5 fonctions  
dégriffe les pièces  
décolle les particules rouillées  
chasse l'humidité, nettoie, lubrifie et protège les pièces de la corrosion et de l'humidité  
sans propulseur butane, propane ou DME  
application possible dans toutes les positions  
contient 95 % de produit actif dans son volume net.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0019682*	6030	aérosol	650 brut
0197048	6555	bidon	5000



### SUPER DEGRIPPANT WD40 400ML NET (SYSTEME PRO)

Pénètre rapidement et libère les pièces  
très faible tension superficielle  
résistante à l'eau, prévient la rouille et la corrosion  
utilisable sur tous les métaux et la plupart des peintures de surface  
2 positions de pulvérisation : large et précise.

Homologué NSF H2 N°145375 (utilisation possible en industrie alimentaire).

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0170308*	33348	aérosol	520 brut



### DEGRIPPANT SUPER DEGRIPPANT 650ML

Mélange d'hydrocarbures et d'huiles légères, additivé d'agents anticorrosion spécialement développé pour assurer le dégrillage de toutes pièces ou ensembles liés  
s'infiltrer dans tous les interstices, attaquant la rouille  
utilisable jusqu'à des températures proches de -10 °C  
muni d'une valve toutes positions  
utilisable sur câbles, écrous, engrenages, chaînes, charnières, visseries, boulonneries, etc...  
aérosol de 650 ml brut.

Code	Réf	Conditionnement
0164847	005021	aérosol 650 ml brut



### DEGRIPPANT TRANSYL

Débloque les mécanismes rouillés, coincés ou serrés  
dégriffe  
facilite l'usinage des pièces  
lubrifie  
agit comme agent de démoulage  
élimine la graisse et la saleté  
chasse l'humidité et laisse un film gras dans toutes les micro-porosités.

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
6892003*	703	aérosol	400 brut
10015856	700	aérosol	200 brut



### DEGRIPPANT LUBRIFIANT KF5 DOUBLE SPRAY 650ML

Dégrissant lubrifiant multifonctions  
système double diffusion: large ou précise 100 % efficace  
chargé avec du PTFE pour accepter de plus grandes charges  
5 fonctions :  
- pénètre rapidement et décolle les particules rouillées  
- chasse et isole de l'eau et de l'humidité  
- nettoie  
- lubrifie (diminue les frottements, l'usure, l'échauffement)  
- conservation temporaire des métaux (protège contre la corrosion).

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
10010102*	6040	aérosol	650 brut





# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE LUBRIFICATION



### DEGRIPPANT SUPER DEGRIP'RONT 650ML

Dégrippant industriel puissant multi-positions pour tous métaux dégriffe, débloque, desserre facilement vis, écrous, boulons, etc... nettoie, pénètre, et lubrifie les serrures, charnières, chaînes et ressorts, etc... agit rapidement  
pouvoir solvant et détergent élevé  
laisse un film sec protecteur à base de MoS2 qui facilitera le démontage ultérieur sans propulseur Butane, Propane ou DME.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0164784*	6022	aérosol	650 brut



### DEGRIPPANT THERMIQUE DEGRIP FLASH 650ML

Dégrippant ultra rapide libère les pièces grippées ou corrodées, en refroidissant par choc thermique (jusqu'à -40°C) les microfissures ainsi provoquées laissent passer le liquide actif à l'intérieur de la rouille et accélèrent sa pénétration et son efficacité  
ne contient ni acide, ni silicone  
laisse un film mince transparent et protecteur multi-positions.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0019683*	6037	aérosol	650 brut

## LUBRIFICATION A SEC



### DEGRIPPANT FPS 650ML

Dégrippe, décolle la rouille, la saleté et la corrosion sur tout les métaux nettoie et pénètre rapidement polyvalent sans silicone  
déblocage facile pour équipements mécaniques, raccords et fixations...  
utilisation possible en milieu alimentaire  
application possible dans toutes les positions.

Homologué NSF H1.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0197044	6689	aérosol	650 brut



### LUBRIFIANT SEC AU PTFE 400ML NET (SYSTEME PRO)

Contient du Poly Tetra Fluor Ethylène qui, en laissant un film sec sur le support, permet une lubrification améliorée sans attirer les poussières, salissures ou huiles sèche rapidement et peut également être utilisé comme agent de démoulage compatible avec tous les métaux, plastiques et le verre utilisable dans une large plage de températures (-45°C à +260°C)  
recommandé pour glissières, pivots, mèches, outillage électroportatif, serrures, chaînes et câbles  
2 positions de pulvérisation : large et précise.

Homologué NSF H2 N°145371 (utilisation possible en industrie alimentaire).



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0189045*	33394	aérosol	520 brut

## HUILE DE MAINTENANCE



### LUBRIFIANT DEGRIP'LUB BIO+ 650ML

À base végétale réduit le frottement, l'usure et protège contre la corrosion formulé afin de faciliter le démontage de toutes pièces oxydées et corrodées permet également de lubrifier et d'entretenir tout assemblage mécanique, grâce à son excellente résistance à l'oxydation compatible avec tous les métaux même à haute température, peut être utilisé lors des opérations d'usinage courantes (sciage, taraudage, emboutissage, etc...)  
produit utilisable en toutes positions (tête en bas)  
complètement exempt de dérivés chlorés, soufrés, phosphorés, de silicone et d'huile minérale garanti sans COV, non toxique, non nocif, non irritant  
complètement ininflammable  
aérosol de 650 ml brut.

Huile totalement biodégradable selon la NFT 60-198 (100% après 21 jours).



Code	Réf	Conditionnement
0155319	005258	aérosol 650 ml brut



### HUILE VASELINE 190ML

Pour lubrifier les petits mécanismes, moteurs électriques pour entretenir les armes à feu, les bottes en caoutchouc, protège contre la rouille et l'humidité.



Code	Réf	Conditionnement
1033210	E17051906	bouteille - 190 ml brut

\* Référence en stock



# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE LUBRIFICATION



### LUBRIFIANT DE GLISSEMENT PASSE FIL 650ML

Lubrifiant de glissement pour câbles électriques.  
facilite le passage des fils électriques et des câbles dans les gaines et de toute surface plastique  
diffuse une mousse à haut pouvoir lubrifiant.  
pas de risque d'isolement électrique.  
permet le marquage après essuyage.  
non classé inflammable.  
sans silicone et non corrosif.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
10010105	1344	aérosol	650 brut



### HUILE SPECIALE SANS SILICONE MARVEL POUR OUTILS PNEUMATIQUE

Possède un additif anti-oxydant et un autre anti-gomme  
prévient la formation de rouille et garde les moteurs des outils  
pneumatiques propres et performants  
utilisée dans les lubrificateurs, les mini huileurs et même directement  
dans l'outil via son raccord d'arrivée d'air.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
10015761*	H0076	burette	118
10015762*	H0077	bidon	946



### HUILE SPECIALE ACCESSOIRES AIR COMPRIME 1L

Type HH ISO GV 22  
pour accessoires/outillage air comprimé (clés à chocs,  
perceuses, ponceuses, marteaux burineurs, agrafeuses...).



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (L)
10015730*	318100	bidon	1



### HUILE SPECIAL COMPRESSEUR A PISTON HHP100 2L

Type D ISO VG 10  
pour compresseurs à pistons monoblocs ou à entraînement  
par courroies monoétagés ou biétagés.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (L)
10015731*	318000	bidon	2



### KIT ENTRETIEN MONOBLOC

Kit complet entretien monobloc 20 m3/h et courroie 15 à 35 m3/h  
composé de 3 éléments filtrant, 2 pions de clapet anti retour (1 x Ø 16 mm + 1 x Ø 22 mm) et 1  
bidon de 2 litres d'huile spéciale compresseur HHP100.



Code	Réf	Conditionnement
10015733*	474200	bidon + courroie



### HUILE SPECIAL COMPRESSEUR A VIS VD 46 + 5L

Pour compresseurs à vis et centrales d'air.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (L)
10015732*	484400	bidon	5



### LUBRIFIANT SERRURE 140ML

Lubrification sans huile, ni graisse  
lubrifiant spécial micro mécanismes (cylindres ou barillet)  
pour lesquels l'emploi d'huile ou de graisse est déconseillé  
possède un fort pouvoir migrant, pour une pénétration maximum  
et un effet anticorrosion de longue durée, sans encrassement additionnel, ni résidu  
évite des interventions de maintenance trop rapprochées.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
9112448*	6100	aérosol	140 brut



### LUBRIFIANT SERRURE 250ML NET (SYSTEME PRO)

Spécialement développé pour l'entretien de tous types de cylindres  
formule sans graisse ni silicone  
pénètre par capillarité dans tous les micro-mécanismes des serrures sans les encrasser  
assure un fonctionnement préventif des pièces mobiles et protège durablement de la rouille,  
y compris en conditions extérieures  
2 positions de pulvérisations : large et précise.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
10000665*	33303	aérosol	405 brut

# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE LUBRIFICATION



### LUBRIFIANT ADHESIF POUR ORGANES MECANIQUES OUVERTS LUBITACK

Lubrifiant adhésif pénétrant délivré en aérosol et formulé pour la lubrification des organes mécaniques ouverts confère une excellente protection à l'usure et à la corrosion, supporte de fortes pressions et protège contre la pénétration d'eau utilisable sur des organes soumis à de fortes charges, des vibrations, des chocs ainsi que sur des ensembles mécaniques en rotation à grande vitesse en atmosphère humide ou sèche (chaînes, engrenages nus, roues, moyeux, câbles, ressorts, pistons, rouleaux, laisse un film propre, tenace et hydrofuge qui ne coule pas et n'attire pas la poussière.

Code	Réf	Conditionnement
0164844	005262	aérosol 210 ml brut
0164845	005261	aérosol 650 ml brut



### FLUIDE LUBRIFIANT SUPER GLISSE POLYBOIS

Facilite le glissement du bois brut sur les tables de travail des raboteuses, scies rotatives, scies sauteuses, dégauchisseuses permet de travailler plus rapidement en réduisant les frottements convient à toutes les essences de bois sans silicone, incolore, ne tache pas et autorise les finitions supprime l'utilisation de paraffine.

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
9112449*	6190	aérosol	650 brut
0154582	6551	bidon	5000



### LUBRIFIANT USAGE GENERAL FPS

Lubrifiant polyvalent, incolore et inodore sans silicone utilisation recommandée en industrie alimentaire lorsqu'un contact accidentel avec les aliments est possible protège contre la rouille et la corrosion réduit les frottements et l'usure excellent pouvoir de pénétration utilisable de - 18°C à + 120°C (150°C en pointe).

Homologué NSF H1 N° 132 244 (aérosol) et 140 214 (vrac) et Homologué NSF H1 N° 1

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0197051*	6634	aérosol	650 brut



### LUBRIFIANT AU TEFLON TRIFLOW 650ML

Lubrifiant performant au PTFE pour moules et mécanismes de précision pénètre, chasse l'humidité, nettoie (salissures, poussière et toutes autres particules abrasives), lubrifie (longue durée), protège contre la rouille, la corrosion et l'humidité.

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
10524593	31343	aérosol	650 brut



## HUILE POUR USINAGE ET COUPE



### HUILE DE COUPE ENTIERE 650ML

Fluide de coupe pour opérations d'usinage courantes à base d'huiles minérales paraffiniques, développé pour les opérations courantes en usinage telles l'alésage, le fraisage, le tournage et le décolletage produit polyvalent, peut s'utiliser sur métaux non ferreux, aciers doux, aciers mi-durs et la fonte particulièrement adaptée à l'usinage des alliages de cuivre, laiton, aluminium et des aciers standards aérosol de 650 ml brut.

Code	Réf	Conditionnement
0164857	005421	aérosol 650 ml brut



### LUBRIFIANT PARAFINIQUE GLISSE BOIS 650ML

Lubrifiant paraffinique, sans silicone, destiné à faciliter la glisse du bois sur les machines de travail telles les raboteuses, dégauchisseuses, toupies, etc... spécialement formulé pour délivrer un film incolore et non tâchant permet un traitement de post-finition du bois : vernis, peinture, etc... domaine d'application : lubrification en menuiserie (portes, glissières de meubles, tiroirs, etc...) et lubrification du matériel de travail du bois (raboteuses, dégauchisseuses, toupies, etc...) aérosol de 650 ml brut.

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0164846	005301	aérosol	650 brut



### HUILE DE COUPE POLYVALENTE LUB'COUP II

Fluide de coupe à base d'huile minérale non soluble dans l'eau réduit le coefficient de frottement et facilite les opérations d'usinage sur métaux ferreux ou non ferreux action hautement lubrifiante et réfrigérante qui permet des vitesses de travail plus élevées évite l'usure, assure un meilleur rendement et accroît la longévité des outils efficace pour toute opération de perçage, taraudage, fraisage, etc... sans propulseur butane, propane ou DME.

Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
9122096*	6290	aérosol	650 brut
9122097	6540	bidon	5000



\* Référence en stock



## PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

ENTRETIEN ET MAINTENANCE  
LUBRIFICATION



### HUILE DE COUPE POLYVALENTE 400ML NET (SYSTEME PRO)

Constituée d'un mélange d'huile minérale, ainsi que de composés chimiques et additifs offrant une résistance aux pressions extrêmes préviennent l'usure, facilite les opérations d'usinage, réduit les coefficients de friction ainsi que l'accumulation de chaleur sur tous les métaux accroît la longévité des outils de coupe et de perçage du métal efficace pour toute opération de perçage, taraudage, fraisage, etc.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0189043*	33109	aérosol	520 brut



### HUILE DE COUPE POLYVALENTE ECO 650ML

Huile naturelle entière, sans chlore, pour toute opération d'usinage sur métaux ferreux, non ferreux et aluminium excellent pouvoir réfrigérant pour diminuer la friction et accroître la longévité des outils permet d'augmenter la vitesse de fonctionnement formulation avec une mousse stable facilement biodégradable à 87 % suivant OCDE 301B.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0180605*	6740	aérosol	650 brut



### HUILE DE COUPE POLYVALENTE ECO 5L

Biodégradable pour tous métaux refroidit efficacement les outils de coupe et enlève les copeaux de la zone de travail lubrifie et ainsi augmente la durée de vie de l'outil protège contre la rouille les pièces qui viennent d'être usinées efficace sur tous les outils de perçage, taraudage, fraisage facilement biodégradable à 87 % selon OCDE 301B.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0197045*	6741	bidon	5000



### HUILE DE COUPE ENTIERE BIO+ 650ML

Constituée d'un mélange d'huiles synthétiques et naturelles à 100 % biodégradables développée pour répondre aux opérations d'usinage courantes bénéficie d'une technologie avancée, incluant des additifs extrême pression qui assurent une bonne résistance du film lubrifiant et un pouvoir anti-soudure très élevé optimise la lubrification au niveau de l'arête de coupe de l'outil facilite l'évacuation des copeaux et offre un excellent état de surface laisse un film mince huileux, protégeant les surfaces usinées complètement exempt de dérivés chlorés, soufrés, phosphorés, de silicone et d'huile minérale non toxique, non nocif, non irritant complètement ininflammable convient pour toutes les opérations d'usinage sur des métaux ferreux et non ferreux, aciers au carbone, aciers alliés et inoxydables, mais également sur les alliages cuivreux, l'aluminium et ses alliages aérosol de 650 ml brut.



Formulé à base d'huiles conformes à l'OCDE 201-202 et 203 (écotoxicité).

Code	Réf	Conditionnement
0164858	005418	aérosol 650 ml brut



### HUILE DE COUPE LUB 21 5L

Pour toutes les opérations d'usinage et de rectification augmente la durée de vie des outils et des meules de rectification protège de la corrosion lubrifiant de longue durée bonne détergence ininflammable dilution : mettre le produit dans l'eau et non l'inverse.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0001866*	6702	bidon	5000



### HUILE DE TARAUDAGE II 650ML

Haute performance, avec additifs extrêmes pressions, sans chlore pour toutes opérations d'usinage exigeantes sur métaux ferreux et non ferreux taraudage, perçage, fraisage, usinage, etc... particulièrement adaptée pour les alliages résistants, acier inoxydable et alliages à base de nickel sans propulseur butane, propane, ou DME application possible dans toutes les positions contient 95 % de produit actif dans son volume net.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0197046	6291	aérosol	650 brut

# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE SOUDAGE

### DETECTION DE FUITE GAZEUSE



#### DETECTEUR DE FUITES LEAK FINDER 650ML

Détecte rapidement et avec fiabilité les fuites de gaz de toutes natures (air comprimé, CO<sub>2</sub>, oxygène...)  
contrôle les pertes de pression et les défauts d'étanchéité  
localise rapidement et de façon fiable les fuites de tous types de gaz en formant des bulles de façon abondante à l'endroit de la fuite  
non corrosif, compatible avec les métaux et les plastiques  
multi-positions  
biodégradable à 31 % selon OCDE 301 B  
aérosol de 650 ml brut.

Conforme à la norme EN 14291 NG-5170AS0069.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
9122098*	6619	aérosol	650 brut



#### DETECTEUR DE FUITES DETECT FUITES 650ML

Produit en phase aqueuse contenant un additif antigel, des additifs anticorrosion et des tensioactifs qui lui confèrent une très grande efficacité pour localiser immédiatement des fuites gazeuses sur tous circuits (en plomberie, climatisation, circuits fr utilisables pour tous types de gaz (air comprimé, hydrocarbures, CO<sub>2</sub>, azote... sauf l'oxygène sous pression)  
agit par formation de bulles d'air autour de la fuite de gaz  
résiste au gel et est utilisable jusqu'à -20°C  
biodégradable à plus de 80 %  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0164860	005501	aérosol	650 brut



#### DETECTEUR DE FUITES 400ML

Facilite la détection des microfuites et de fuites plus importantes dans les systèmes en charge de fuite gazeux  
non-corrosif  
recommandé pour l'utilisation avec tous types de gaz sauf dans l'oxygène  
aérosol de 400 ml.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
1041943*	250000	aérosol	400



#### DETECTEUR DE FUITES DETECTO FUITES 650ML

Produit en phase aqueuse contenant des tensioactifs qui lui confèrent une très grande efficacité pour localiser immédiatement des fuites gazeuses sur tous circuits (en plomberie, climatisation, circuits frigorifiques, systèmes de chauffage...)  
utilisable pour tous types de gaz (air comprimé, hydrocarbures, CO<sub>2</sub>, azote...)  
agit par formation de bulles d'air et d'une mousse très stable autour de la fuite de gaz quasiment inodore, non irritant et biodégradable à plus de 99%.  
compatible pour la détection des fuites d'oxygène  
aérosol de 650 ml brut.

Conforme aux normes MIL-PRF-25567E et aux NF EN 14291.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0164861	005511	aérosol	650 brut

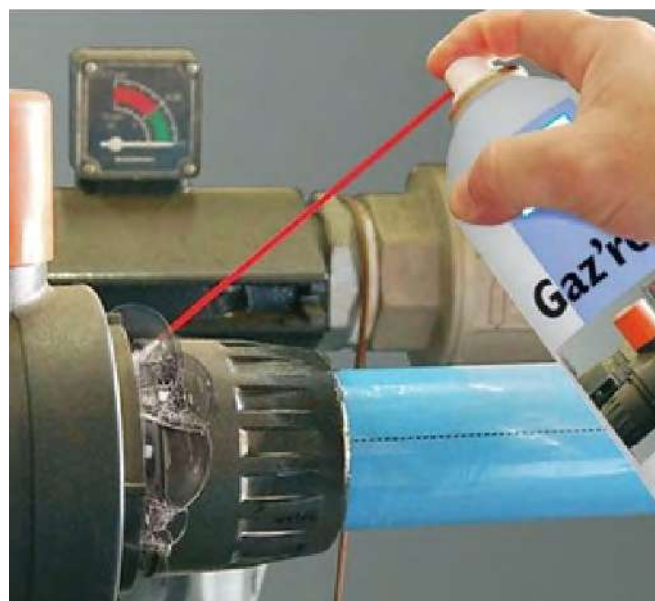


#### DETECTEUR DE FUITES GAZ'RONT 650ML

Détection immédiate des fuites gazeuses, par formation d'une mousse stable et abondante pour fuites de toutes natures (air comprimé, CO<sub>2</sub>, oxygène (norme mil)... même à basse pression : raccords, vannes, robinets, soupapes, bouteilles...  
disparaît après utilisation sans laisser de traces  
non toxique, non corrosif, aucune action néfaste sur les objets traités  
inflammable  
multi-positions  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0019677*	6032	aérosol	650 brut



\* Référence en stock



# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE SOUDAGE

### ANTI-ADHERENT



#### ANTI-ADHERENT SOUDURE 400ML

Sans CFC et sans silicone permet l'application ultérieure de peinture protège les pièces d'usure des torches aérosol de 400 ml.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
10002248*	192.0071	aérosol	400 net



#### ANTI-ADHERENT SOUDURE BASE AQUEUSE B83 650ML

Anti-adhérent aqueuse biodégradable sans danger pour l'utilisateur car sans silicone, sans solvant chloré, inodore, inflammable, à base d'eau contient des additifs anticorrosion évite l'adhérence des projections de soudure sur les surfaces métalliques pendant le soudage : bacs et gicleurs, torches, gabarits, plans de travail... améliore la stabilité de l'arc de soudure - permet la post finition idéal pour une galvanisation à chaud ultérieure facilement biodégradable à 68 % selon OCDE 301B (aérosol) aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0019678*	6632	aérosol	650 brut



#### ANTI-ADHERENT SOUDURE AB 22 650ML

À base d'huile minérale à évaporation ultra rapide protège des projections de soudures surfaces, pistolets, buses de soudure autorise les traitements ultérieurs de finition : peintures, vernis séchage rapide sans silicone, ininflammable aérosol multi-positions de 650 ml brut.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
9104848*	6612	aérosol	650 brut



#### ANTI-ADHERENT ANTIGRATTONS 650ML

Permet de déposer sous forme de très fines gouttelettes un film transparent, homogène qui ne coule pas principe actif efficace dans le temps qui empêche l'adhérence des projections métalliques et grattons sur les buses des postes de soudure ou toutes surfaces proches de l'intervention formulé sans solvant chloré ni pétrolier, non toxique et non irritant, ininflammable, ne dégage aucune odeur désagréable et ne génère ni fumée, ni vapeurs dangereuses se rince très facilement à l'eau et contient des inhibiteurs de corrosion sans silicone, compatible avec les opérations de post-finition et peut être utilisé sur les surfaces devant être peintes, collées ou vernies recommandé lorsque l'on veut éviter toute trace de matière grasse sur les surfaces métalliques et facilite également le démoulage des pièces en polyuréthane, polyester, époxy, plastiques divers ou caoutchouc moulées par injection, compression ou en coulée aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0164848	005090	aérosol	650 brut



#### VERNIS DE PROTECTION TORCHES 650ML

Filmogène de protection des buses, torches et panes de soudage dépose un film lisse blanc à base de nitrure de bore de haute pureté sur les buses et torches de soudage les protégeant efficacement contre les projections de soudure et grattons résiste à des températures élevées (1100°C en pointe) pouvoir couvrant élevé et séchage rapide assure également une lubrification à haute température en diminuant les frictions et peut être utilisé comme agent de démoulage dans certaines applications (métallurgie, industrie de métallisation, moule d'injection plastique...) aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0164849	005095	aérosol	650 brut



#### ANTI-ADHERENT SOUDURE (POT DE 300G)

Pâte anti-adhérente dans laquelle sont trempées les buses gaz MIG chaudes pour éviter l'encrassement dû aux grattons pot de 300 gr.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (gr)
10002249*	192.0058	pot	300



#### ANTI-ADHERENT SOUDURE EN PATE 500ML

Graisse pour la prévention des projections de soudure empêche l'adhérence des projections de soudure sur les bacs évite l'obstruction du matériel de soudure automatique et semi automatique facile à utiliser par simple trempage du bec dans le produit sans bloquer le passage du flux de gaz augmente la durée de vie du matériel sans silicone pot de 500 ml.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0197074	2058	pâte	500



#### LIQUIDE ANTI-GRATTONS PROTEC CE15L

Liquide anti-grattons efficace à 100 % contre l'adhésion des grattons à l'état sec et humide bonne qualité de soudure après application facilite l'opération de nettoyage et de dégraissage favorise l'adhérence des traitements ultérieurs biodégradable et écologique.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
10002250*	192FR010	bidon	10000
10145569	192FR020	bidon	20000

# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE SOUDAGE

### RESSUAGE



#### DEGRAISSANT AVANT RESSUAGE CRICK110 650ML

Détection des criques et fissures par ressuage  
contrôle non destructif  
solvant de nettoyage et de dégraissage servant à préparer la surface à contrôler  
pénètre dans les plus petites fissures - permet aussi d'éliminer l'excès de pénétrant  
évaporation rapide  
détection des fissures jusqu'à 30 µm  
multi-positions  
aérosol de 650 ml brut.

Agrément : RCC\_M Tome III Chap. MC 4200 et ASME Code section V.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0011693*	6045	aérosol	650 brut



#### PRODUIT DE RESSUAGE CRICK120 650ML

Détection des criques et fissures par ressuage  
contrôle non destructif  
liquide pénétrant et s'infiltrant jusqu'au fond des micro-fissures de la zone à contrôler  
visible à la lumière blanche naturelle  
lavable à l'eau ou avec le crack 110  
détection des fissures jusqu'à 30 µm  
multi-positions  
aérosol de 650 ml brut.

Agrément : RCC\_M Tome III Chap. MC 4200 et ASME Code section V.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0011694*	6046	aérosol	650 brut



#### REVELATEUR DE CRICK 130 650ML

Détection des criques et fissures par ressuage  
contrôle non destructif  
poudre qui par action buvard fait ressortir le colorant qui a pénétré dans les fissures  
détection des fissures jusqu'à 30 µm  
multi-positions  
aérosol de 650 ml brut.

Agrément : RCC\_M Tome III Chap. MC 4200 et ASME Code section V.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0011695*	6047	aérosol	650 brut



#### DETECTEUR DE FISSURES CLEANER 650ML

Vérification par ressuage  
solvant, appliqué par pulvérisation, utilisé en combinaison  
avec les détecteurs de fissures pénétrant et révélateur  
insensible à l'orientation des défauts par rapport à la surface  
nettoie les surfaces à inspecter avant l'application du détecteur de fissures  
pénétrant et permet également d'éliminer les excès de ce dernier  
utilisable sur des matériaux non ferromagnétiques pour lesquels le contrôle  
magnétoscopique est inefficace  
utilisable sur des pièces ferromagnétiques lorsque la désaimantation est critique ou pour des  
pièces complexes  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0164862	005621	aérosol	650 brut



#### DETECTEUR DE FISSURES PENETRANT 650ML

Vérification par ressuage  
solvant, appliqué par pulvérisation, utilisé en combinaison avec les produits  
de la gamme détecteur de fissures  
insensible à l'orientation des défauts par rapport à la surface  
permet la détection de petits défauts susceptibles de générer des fuites  
pénètre dans les défauts de surface permettant de donner une indication  
de leur taille et de leur géométrie  
utilisable sur des matériaux non ferromagnétiques pour lesquels le contrôle  
magnétoscopique est inefficace  
utilisable sur des pièces ferromagnétiques lorsque la désaimantation est critique ou pour des  
pièces complexes  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0164863	005601	aérosol	650 brut



#### DETECTEUR DE FISSURES REVELATEUR 650ML

Vérification par ressuage - produit poudreux blanc à base  
de silice amorphe finement divisée, conditionné en aérosol  
s'utilise en complément du détecteur de fissures pénétrant  
insensible à l'orientation des défauts par rapport à la surface  
permet la détection de petits défauts susceptibles de générer des fuites  
donne après évaporation de son solvant un film blanc poudreux qui, réagissant avec le  
Détecteur de Fissures Pénétrant, permet de visualiser les défauts de surface (taille et géométrie)  
utilisable sur des matériaux non ferromagnétiques pour lesquels le contrôle  
magnétoscopique est inefficace - utilisable sur des pièces ferromagnétiques lorsque la  
désaimantation est critique ou pour des pièces complexes  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (ml)
0164864	005611	aérosol	650 brut

### LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT



#### LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT BTC 50 5L

Spécialement adapté aux torches de soudage et de coupage refroidies  
par liquide  
garde sa fluidité jusqu'à -50°C et joue un important rôle de protection  
du circuit de refroidissement contre la corrosion électrolytique  
inflammable, peut être utilisé en milieu clos et pas de classement  
spécifique pour le transport et le stockage  
bidon de 5 L.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (L)
10002251*	192.0175	bidon	5



#### LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT BTC 15 5L

S'utilise pour toutes les torches de soudage et coupage  
à refroidissement liquide  
inflammable  
non conducteur, protège vos équipements de soudage et de coupage (torche, faisceau,  
pompe et refroidisseur) contre la corrosion électrolytique et le gel jusqu'à -10°C  
améliore la durée de vie des pompes  
bidon de 5 L.



Code	Réf	Conditionnement	Contenance (L)
0157273	192.0110	bidon	5

\* Référence en stock



# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE MARQUAGE ET TRACAGE

### TEMPORAIRE



#### TRACEUR DE CHANTIER S-MARK 650 ML

Bonne luminosité, adhérence et résistance mécanique  
bon pouvoir couvrant  
composition respectant l'homme et l'environnement.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement	Contenance (ml)
0165855*	141917	jaune fluo	aérosol	650 brut
0165856*	141918	vert fluo	aérosol	650 brut
0165854*	141916	orange fluo	aérosol	650 brut
0165857*	141919	bleu fluo	aérosol	650 brut
0165853*	141913	rouge fluo	aérosol	650 brut
0165858*	141925	cerise fluo	aérosol	650 brut
10256222*	1419200	violet	aérosol	650 brut
10256223*	1419000	blanc	aérosol	650 brut
10256230*	1419090	marron	aérosol	650 brut



#### TRACEUR DE CHANTIER PRO MARKER

Marquage provisoire non fluorescent (tenue moyenne 9/10 mois)  
bonne visibilité  
lente dégradation de la couleur  
bon pouvoir couvrant  
teneur réduite en COV (Composants Organiques Volatiles)  
capot de sécurité breveté, à la couleur de la peinture  
bonne résistance aux intempéries  
séchage rapide même sur supports humides  
utilisation possible à basse température  
préparation respectant l'homme et l'environnement  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0002155	141502	jaune	650 brut
0002159	141500	blanc	650 brut
0002160	141503	noir	650 brut
0002161	141504	rouge	650 brut
0002162	141507	gris	650 brut



#### TRACEUR DE CHANTIER FLUO TP 650 ML

Marquage provisoire fluorescent (tenue moyenne 9/10 mois)  
haute luminosité  
lente dégradation de la fluorescence aux ultra-violetes  
capot de sécurité breveté, à la couleur de la peinture  
bonne résistance aux intempéries  
séchage rapide même sur supports humides  
utilisation possible à basse température  
préparation respectant l'homme et l'environnement.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement	Contenance (ml)
0002106*	141517	jaune fluo	aérosol	650 brut
0002107*	141518	vert fluo	aérosol	650 brut
0002105*	141516	orange fluo	aérosol	650 brut
0002108*	141519	bleu fluo	aérosol	650 brut
0002102*	141513	rouge fluo	aérosol	650 brut
0002109	141520	violet fluo	aérosol	650 brut
0002110*	141525	cerise fluo	aérosol	650 brut



#### TRACEUR DE CHANTIER MARKER PAINT 650 ML

Peinture de marquage provisoire multipositions  
pour les travaux de marquage et de signalisation de tous types  
et sur toutes surfaces, même humides  
nouvelle formule haute thixotropie : ne coule pas même appliquée sur surface verticale  
nouveau capot exclusif entièrement couvrant assurant sécurité et propreté à l'application  
pour l'utilisateur  
ouverture et application avec une seule main  
jet directionnel permettant un marquage fin et précis avec un débit régulier  
peinture de qualité constante avec un excellent pouvoir couvrant, pigments de haute  
fluorescence  
ne coule pas, séchage rapide  
résiste aux basses températures (- 35°C)  
sans solvant chloré ni solvant aromatique.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement	Contenance (ml)
9103198*	10155	rouge fluo	aérosol	650 brut
9103199*	10165	orange fluo	aérosol	650 brut
0197070*	10154	jaune	aérosol	650 brut
9103200*	10160	bleu fluo	aérosol	650 brut
0197072*	10167	violet	aérosol	650 brut
9103201*	10158	jaune fluo	aérosol	650 brut
0197071*	10164	noir	aérosol	650 brut
9103202*	10163	fuchsia fluo	aérosol	650 brut
0197069*	10162	blanc	aérosol	650 brut
9103203*	10157	vert fluo	aérosol	650 brut



#### TRACEUR DE CHANTIER HYDRO TP

Marqueur provisoire fluorescent (tenue moyenne 6 mois)  
haute visibilité, tous supports, très bon pouvoir couvrant  
capot de sécurité breveté à la couleur de la peinture  
grande résistance aux UV  
formulé avec plus de 25% d'eau lui permettant de disposer d'une quantité  
de COV réduite de 25 à 35%  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0198230	142213	rouge	650 brut
0198231	142216	orange	650 brut
0198234	142219	bleu	650 brut
0198235	142225	cerise	650 brut





# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE MARQUAGE ET TRACAGE



### TRACEUR MULTI-DIRECTIONNEL IDEAL SPRAY

Valve multi-directionnelle : utilisation sur 360°  
utilisation possible à basse température  
haute luminosité (fluorescent)  
bonne résistance aux intempéries  
séchage rapide (env. 5 min)  
lente dégradation de la couleur aux ultra-violets (tenue moyenne 9/10 mois)  
excellente adhérence même sur supports humides  
haut pouvoir couvrant  
peinture respectant l'homme et l'environnement  
aérosol de 650 ml brut.

Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0002174	141825	cerise fluo	650 brut
0002176	141817	jaune fluo	650 brut
0002177	141816	orange fluo	650 brut
0002179	141819	bleu fluo	650 brut
0002180	141800	blanc	650 brut



### TRACEUR FORESTIER FLUO MARKER

Marquage fluorescent (moyen terme 6 à 12 mois)  
haute résistance aux intempéries  
capot à la couleur de la peinture  
produits respectant l'homme et l'environnement  
principales applications :  
- identifications de lots de bois en chantier d'exploitation (mesurages)  
- inventaires de tous produits bois (sciage, agrumes, arbres en forêt)  
- marquage d'arbres court et moyen terme et pour abattage mécanisé  
- limites temporaires de parcelles ou lots de bois de ventes ou exploitations  
- aérosol 650 ml brut.

Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0002119	131300	blanc	650 brut
0002120	131313	rouge fluo	650 brut
0002121	131316	orange fluo	650 brut
0002122	131317	jaune fluo	650 brut
0002123	131318	vert fluo	650 brut
0002124	131319	bleu fluo	650 brut
0002125	131325	cerise fluo	650 brut



### MARQUEUR TEMPORAIRE EVENEMENTIEL TEMPO TP 650 ML

Marquage temporaire fluorescent (tenue moyenne 2 à 8 semaines)  
nettoyage facile par simple action mécanique  
dégradation lente de la couleur aux ultra-violets  
capot de sécurité breveté  
haute luminosité  
utilisation possible à basse température  
utilisation possible sur tous types de supports (y compris humide)  
préparation respectant l'homme et l'environnement.



### TRACEUR FORESTIER STRONG MARKER

Marquage non fluorescent (long terme 2 à 4 ans)  
haute résistance aux intempéries  
débit régulier  
capot à la couleur de la peinture  
produits respectant l'homme et l'environnement  
principales applications :  
- limites de parcelles, bornages  
- marquage d'arbres long terme  
- désignation d'arbres d'avenir  
- pochoirs publicitaires, labels  
aérosol de 650 ml.

Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0002111	131700	blanc	650 brut
0002112	131704	rouge	650 brut
0002113	131700	bleu	650 brut
0002114	131705	vert	650 brut
0002115	131703	noir	650 brut
0002116	131702	jaune	650 brut
0002117	131708	chamois	650 brut
0002118	131706	orange	650 brut



## RUST-OLEUM INDUSTRIAL

### PEINTURE DE FINITION FLUO HARD HAT

À base de résine acrylique à séchage rapide  
contient des pigments fluorescents spéciaux exempts de plomb et de chromate  
convient parfaitement pour la signalisation, le marquage de sécurité  
et la codification par couleurs  
parfait en combinaison avec des pochoirs  
doit être appliquée sur un fond clair (par exemple, le blanc mat 2190)  
le vernis transparent HARD HAT® 2500 accroît l'efficacité et la durabilité  
des couches de finition fluorescentes et métalliques  
aérosol de 650 ml brut.

Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0021603	2222	bleu fluo	650 brut
0021604	2233	vert fluo	650 brut
0021605	2242	jaune fluo	650 brut
0021606	2255	orange fluo	650 brut
0021607	2264	rouge fluo	650 brut



### MARQUEUR PHOTOLUMINES. PHOTO LIGHT 650ML

Absorbe la lumière du jour ou artificielle et la restitue dans l'obscurité  
(la luminosité diminue progressivement)  
répétition indéfinie de l'effet photoluminescent  
utilise des pigments de nouvelles générations, plus intenses,  
visibles plus longtemps  
utilisable en intérieur et en extérieur  
applicable sur toutes surfaces (ciment, béton, bois, plastiques, peintures, textiles...)  
le support d'application doit être de couleur très claire (sinon une sous-couche blanche  
est préconisée)  
nombreuses applications :  
- marquage sécuritaire  
- ornement d'intérieur ou d'extérieur  
- tout type de repérage dans l'obscurité  
composition respectant l'homme et l'environnement  
aérosol de 650 ml brut.

Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0021372	18100	translucide	650 brut





# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE MARQUAGE ET TRACAGE



### MARQUEUR REFLECT LIGHT 650ML

Vernis, semi transparent, formulé avec des microbilles de verre ayant subi un traitement spécifique qui, de nuit, réfléchit la lumière pour une meilleure visibilité et sécurité haute réflectivité de nuit sous un faisceau lumineux direct  
bonne adhérence et bonne durabilité dans le temps  
non permanent (6 à 12 mois)  
peu visible le jour  
effet rétro réfléchissant la nuit immédiat  
applicable sur tous matériaux et supports (béton, bois, bitume, métal, pierre...)  
nombreuses applications pour un effet semblable à celui des panneaux de signalisation :  
- d'une zone dangereuse  
- balisage d'un parcours  
pour un résultat optimum appliquer en couches très fines  
composition respectant l'homme et l'environnement  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0021354	18000	semi-transparent	650 brut



### PEINTURE DE MASQUAGE MASKER SIGN 650ML

Produit hydrophobe donc pas de risque d'effacement par la pluie  
haut pouvoir couvrant  
élimination facile et rapide sur supports lisses, à l'aide d'un chiffon sec  
composition respectant l'homme et l'environnement  
temps de «séchage» : environ 10 à 15 minutes.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement	Contenance (ml)
0204445*	142107	gris	aérosol	650 brut



### CANNE DE MARQUAGE 1 ROUE PVC

Souple, légère et ergonomique  
s'adapte à toutes les tailles d'aérosols.



Code	Réf
0165859*	441617



### CANNE PEINTURE DE MARQUAGE MARKER

Canne 1 roue pour peintures de marquage provisoires Marker Paint.



Code	Réf
0197068	11508

## PERMANENT



### TRACER SOLS TRACING STANDARD

Excellente adhérence  
résistance mécanique forte  
haut pouvoir couvrant  
lente dégradation dans le temps  
tenue en intérieur et extérieur  
séchage rapide  
qualité standard  
composition respectant l'homme et l'environnement  
aérosol de 650 ml brut.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0117301	151600	blanc	650 brut
0117302	151601	bleu	650 brut
0117303	151602	jaune	650 brut
0117304	151603	noir	650 brut
0117305	151604	rouge	650 brut
0117306	151605	vert	650 brut



### TRACER SOLS TRACING PLUS

Haut pouvoir couvrant  
excellente adhérence  
séchage rapide  
tenue en intérieur ou en extérieur  
économique grâce à la précision du tracé  
débit régulier  
capot de couleur de la peinture  
diffuseur universel  
brillance satinée pour une extrême résistance à l'encrassement  
bonne résistance du marquage aux intempéries et à la circulation  
préparation respectant l'homme et l'environnement  
aérosol de 1000 ml / 750 ml net.



Code	Réf	Coloris	Contenance (ml)
0002126	151700	blanc	1000 brut
0002141	151702	jaune	1000 brut
0002143	151701	bleu	1000 brut
0002144	151703	noir	1000 brut
0002147	151704	rouge	1000 brut
0002149	151705	vert	1000 brut
0002151	151706	orange	1000 brut
0002153	151707	gris	1000 brut



### CHARIOT DE TRACAGE 4 ROUES

Spécifiquement adapté aux produits TRACING PLUS 1000 ml et 650 ml brut SOPPEC pour traçage en ligne.



Code	Réf
0002455	441607J

# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE MARQUAGE ET TRACAGE



### TRACEUR DE SOLS TRAITVITE PRECISION

Peinture ester époxydique permettant le traçage et le marquage sur surfaces cimentées, époxydique, goudron, macadam, bitume et autres revêtements routiers  
convient également sur d'autres surfaces préalablement dégraissées comme : métaux, bois,...  
conformité aux normes environnementales : sans dérivé chloré, métaux lourds et plomb  
séchage rapide, 8 teintes disponibles, finitions satinées très visibles  
qualité de pulvérisation générant une définition des lignes parfaites  
excellent pouvoir couvrant : traçage entre 75 et 100 m en 5 cm de large sur sol lisse avec 1 seul aérosol  
facilité d'emploi grâce à ses 4 applicateurs, pas de perte, possibilité de tracer et de marquer  
résistance exceptionnelle à l'abrasion et aux intempéries grâce à des nouvelles résines ester époxydiques uniques : + 60 % de durabilité utilisable même à basse température.



Code	Réf	Coloris	Teinte RAL	Conditionnement	Contenance (ml)
0144714*	47023	bleu	5017	aérosol	1000 brut
0144715*	47024	vert	6024	aérosol	1000 brut
0144717*	47026	noir	9017	aérosol	1000 brut
0144713*	47022	rouge	3020	aérosol	1000 brut
0144718*	47027	gris	7042	aérosol	1000 brut



### APPLICATEUR A MAIN POUR TRACEUR

Spécialement développé pour marquer toute surface rapidement et sans problème  
garantit en permanence l'obtention de marquages bien net et précis en intérieur et extérieur  
pour tout marquage, zébrage au sol ou utilisation des pochoirs.



Code	Réf
0144720	46013



### APPLICATEUR PEINTURE DE LIGNE TRAITVITE PRECISION

Permet de tracer des lignes de 50, 75 et 100 mm grâce à sa molette de réglage et à son manche réglable en hauteur et en inclinaison  
permet d'obtenir une ligne d'une netteté incomparable par simple pression sur la gâchette grâce à sa buse spécifique, le réglage de la largeur de la ligne et le système breveté « Air Flow » (optimise le traçage de lignes en intérieur et extérieur en canali)  
roues arrière réglables pour pouvoir tracer des lignes près des murs  
livré avec mallette de rangement compacte et transportable.

Code	Réf
10524575	47012



### TRACEUR DE SOLS STRIPING PAINT

Peinture de traçage permanent de ligne  
haute résistance aux intempéries et à la circulation  
utilisation intérieur et extérieur  
pour signalisation, aires de stockage, zone de sécurité, parkings, aires de jeux...  
séchage rapide et débit régulier pour un traçage précis et fiable  
un aspect satiné pour faciliter l'entretien et limiter l'encrassement futur  
application manuelle ou avec chariot KF (striping machine)  
2 buses spécifiques permettent au produit une utilisation dans les principaux chariots du marché.



Code	Réf	Coloris	Conditionnement	Contenance (ml)
0200279*	11673	noir	aérosol	650 brut
9103205*	11668	blanc	aérosol	650 brut
9103204*	11671	jaune	aérosol	650 brut



### CHARIOT 3 ROUES STRIPING MACHINE

Servant à appliquer les peintures de traçage de ligne  
pratique et maniable, conçu pour une application et un entretien facile  
largeur de ligne ajustable de 4 à 10 cm  
marquage précis dû à la buse adaptée  
peut se transformer rapidement en canne à tracer 2 roues.

Code	Réf
9103206*	11507



### POCHOIR ALPHABET, CHIFFRES ET FLECHES MAJUSCULE

En plastique polypropylène très résistant et réutilisable  
permet d'effectuer un marquage rapide et simple de tous les éléments que l'on souhaite indiquer :  
indications écrites, flèches de circulation...



Code	Réf	Taille (cm)
0165807	40141	15
0165808	40144	30



### POCHOIR HANDICAPE 108CMX108CM

Pochoir de 108 x 108 cm fait en plastique polypropylène très résistant et réutilisable  
permet d'effectuer un marquage rapide et simple pour signaler les emplacements réservés aux handicapés.



Code	Réf
0165809	40147

\* Référence en stock



## PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

ENTRETIEN ET MAINTENANCE  
MARQUAGE ET TRACAGE

ENTRETIEN ET MAINTENANCE  
CARBURANT

**RUST-OLEUM**  
INDUSTRIAL

### PEINTURE MONOCOMPOSANT POUR SOL EXTERIEUR MULTI-SUPPORTS TARMACOAT

Résistant à la pluie et recouvrable après seulement une heure peut être appliqué sur des surfaces légèrement humides présente une excellente résistance aux UV et aux intempéries formulation en phase aqueuse sûre pour l'utilisateur et pratiquement pas d'odeur monocomposant, aucun mélange requis séchage à 20° C/60 % h.r. : au toucher : 30 minutes / recouvrable : 1 heure dur à cœur : 24 heures (trafic léger) à 48 heures (usage total) aspect : finition mat veloutée - rendement théorique : 4 - 8 m<sup>2</sup>/Litre matériel d'application : brosse ou rouleau - nettoyage du matériel : eau chaude savonneuse contenance : 5 L.



Code	Réf	Coloris	Teinte RAL	Contenance (L)
0204363	6196.5	blanc signalisation	9016	5
0204364	6144.5	jaune signalisation	1023	5
0204365	6169.5	rouge tennis	3001	5
0204366	6166.5	rouge signalisation	3020	5
0204367	6134.5	vert tennis	6010	5
0204368	6124.5	bleu signalisation	5017	5
0204369	6178.5	noir signalisation	9017	5
0204370	6182.5	gris clair	7035	5
0204371	6186.5	gris moyen	7005	5

**RUST-OLEUM**  
INDUSTRIAL

### PEINTURE RESTAURATEUR D'ASPHALTE NOIR 5 LITRES

Peinture monocomposant de haute qualité à base de bitume, de charges et d'additifs spéciaux permettant un étalement aisé redonne un aspect neuf couvre les anciennes lignes de marquage et les réparations évite le renouvellement du revêtement en bitume, coûteux et pénalisant pour l'activité restauration esthétique des sols de parkings, allées circulables piétons et véhicules sec au toucher (20°C) : 30 minutes recouvrable (20°C) : 2-5 heures dur à cœur : 2-5 heures (la pluie retardera le durcissement du fait de la rétenion de solvants) rendement : 5-10 m<sup>2</sup>/L - application : rouleau, brosse - inflammable aspect : mat / semi-lisse - coloris : noir conditionnement : seau de 25 Kg.



Code	Réf	Contenance (kg)
0204425	5478.5	25



### VERNIS DE PROTECTION PROTECT LINE 1L

Vernis acrylique en phase aqueuse liquide blanc diluable à l'eau et sans odeur qui forme un film incolore satiné après séchage permettant de protéger une grande majorité de supports renforce la résistance à l'encrassement des marquages de la gamme Tracing® offre une bonne résistance au trafic intense possède une bonne tenue extérieure sans jaunissement imperméabilisant, antitache et anti-poussière - peu sensible à la rayure utilisation dans le secteur industriel également conçu pour l'entretien des carrelages et des sols thermoplastiques extrait sec : 33 % +/- 2% - rendement : 15 à 50 m<sup>2</sup>/L selon support séchage : 2 à 4 heures (hors poussières) - mise en service : 24 à 48 heures pour rouler dessus matériel d'application : rouleau, brosse ou pulvérisateur - nettoyage du matériel : eau bidon de 1L.



Code	Réf	Contenance (L)
0021373	442200	1

## MOTEUR 2 TEMPS

**MARLINE**

### MELANGE MARLINE CLASSIQUE POUR MOTEUR 2 TEMPS

Élaboré à partir d'un Super Carburant SP95-E5 et d'un lubrifiant performant homologué JASO FD spécialement étudié pour les moteurs 2 Temps destinés aux matériels thermiques, dosé à 3% brûle sans laisser de dépôt et évite le perlage des bougies. Idéal pour éviter les risques d'erreur de dosage absence de gommage des segments recommandé pour la mise en route des moteurs neufs protégés avec de la paraffine livré en bidon fluoré avec bouchon de sécurité.



Code	Réf	Dosage	Conditionnement
0143138	911048710	3%	2 L
0143139	911048580	3%	5 L

**MARLINE**

### MELANGE MARLINE PREMIUM POUR MOTEUR 2 TEMPS

Élaboré à partir d'un produit pétrolier très pur et d'un lubrifiant haut de gamme écolabellisé spécialement étudié pour les moteurs 2 Temps destinés aux matériels thermiques stockable plusieurs années ne contient pratiquement plus de composants dangereux dosé à 2,8% pour être compatible avec la plupart des constructeurs réduit considérablement les dommages sur l'environnement.



Code	Réf	Dosage	Conditionnement
0143141	PREM2T871	2,8%	2 L

## MOTEUR 4 TEMPS

**MARLINE**

### CARBURANT MARLINE CLASSIC MOTEUR 4T 5L

Élaboré à partir de Super Carburant SP95-E5 avec un additif à base de potassium spécialement étudié pour les moteurs 4 Temps destinés aux matériels thermiques brûle sans laisser de dépôts et améliore la protection des sièges de soupapes protection contre le grippage du piston recommandé pour la mise en route des moteurs neufs protégés avec de la paraffine livré en bidon fluoré de 5 L avec bouchon de sécurité.



Code	Réf
0143140	910008580

**MARLINE**

### CARBURANT MARLINE PREMIUM MOTEUR 4T 5L

Élaboré à partir d'un produit pétrolier très pur générant peu de dépôt pour les moteurs 4 Temps destinés aux matériels thermiques stockable plus de 3 ans diminue la production de gaz d'échappement nocifs et réduit les dommages sur l'environnement livré en bidon de 5 L.



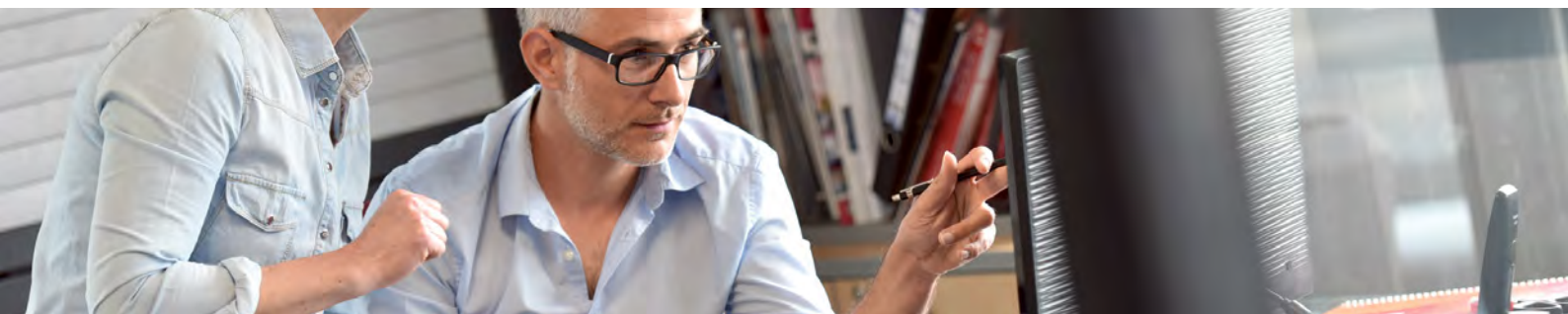
Code	Réf
0143143	PREM4T858



# RETROUVEZ NOUS & COMMANDEZ SUR **DOMPRO.FR**

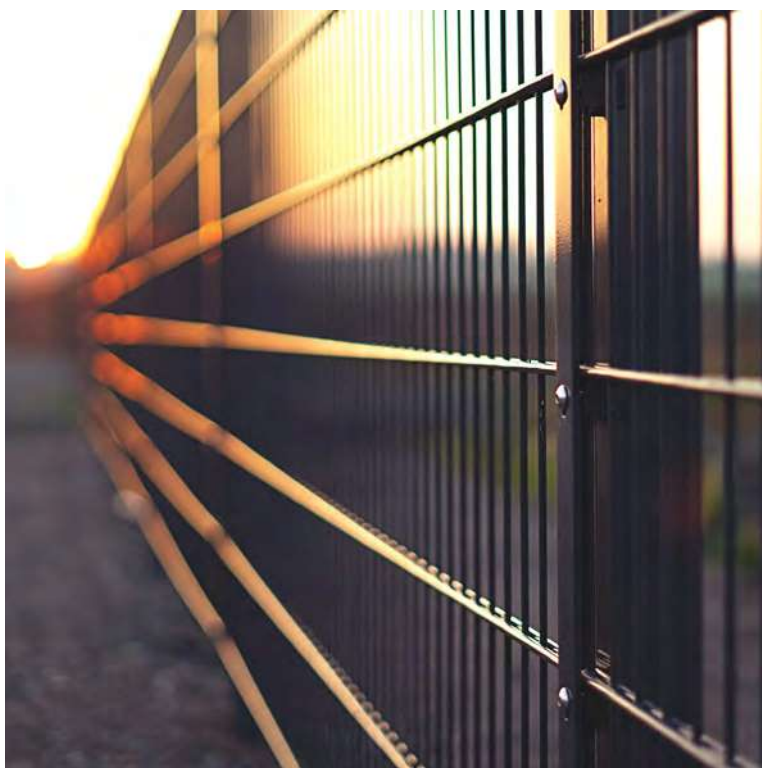
**Retrouvez toutes les informations dont vous avez besoin :**

- Références produits
- Descriptifs techniques
- Exemples d'applications
- Normes en vigueur
- Points de vente du réseau DomPro
- Catalogues produits





# AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR ET ESPACES VERTS



## MOBILIER URBAIN

Mobilier urbain de protection .....	1432
Équipement de voirie .....	1434
Aménagements de parking .....	1437
Mobilier urbain de repos .....	1440
Équipements de propreté .....	1441

## CLOTURE ET GRILLAGE

Clôture en panneau soudé .....	1444
Grillage en rouleau .....	1445
Accessoire grillage en rouleau .....	1448
Clôture mobile .....	1452
Portail et portillon .....	1454

## MATERIEL ESPACES VERTS

Préparation et entretien des sols .....	1455
Élagage et taille .....	1458
Batterie .....	1464
Coupe du bois .....	1465

## PROTECTION

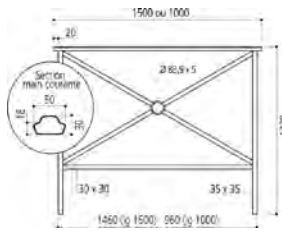
Bâche et film .....	1466
---------------------	------

## ARROSAGE ET IRRIGATION

Arrosage .....	1468
Pompes .....	1475



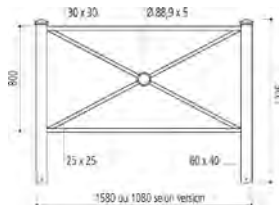
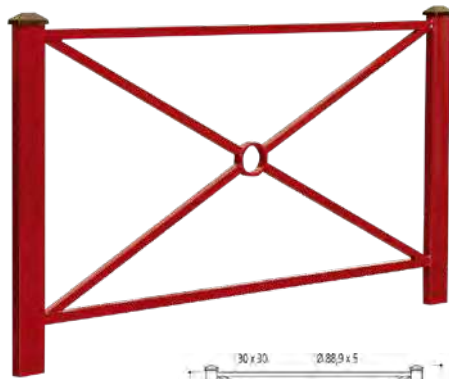
## BARRIERE



### BARRIERE URBAINE LISBONNE

Sa main courante lui permet de s'intégrer dans tous les sites en conservant une ligne continue parfaite  
acier peint sur zinc  
existe en deux longueurs  
pour connaître les autres coloris disponibles, merci de contacter votre revendeur.

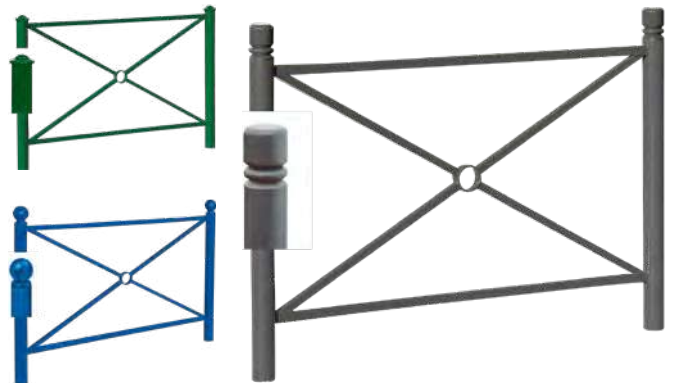
Code	Réf	Dimensions hors tout (H x l)(mm)	Coloris
0012717	206200/3004	1180 x 1000	bordeaux RAL 3004
0012727	206200/6005	1180 x 1000	vert RAL 6005
0012728	206200/8017	1180 x 1000	marron RAL 8017
0012730	206201/3004	1180 x 1500	bordeaux RAL 3004
0012732	206201/6005	1180 x 1500	vert RAL 6005
0012733	206201/8017	1180 x 1500	marron RAL 8017



### BARRIERE URBAINE PAGODE

Tube acier 80 x 40 mm  
bouchons en fonte d'aluminium laqués noirs  
existe en deux longueurs  
acier peint sur zinc  
pour connaître les autres coloris disponibles, merci de contacter votre revendeur.

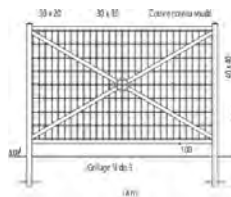
Code	Réf	Dimensions hors tout (H x l)(mm)	Coloris
0012736	206210/3004	1165 x 1080	bordeaux RAL 3004
0012738	206210/6005	1165 x 1080	vert RAL 6005
0012740	206210/8017	1165 x 1080	marron RAL 8017
0012743	206211/3004	1165 x 1580	bordeaux RAL 3004
0012745	206211/6005	1165 x 1580	vert RAL 6005
0012746	206211/8017	1165 x 1580	marron RAL 8017



### BARRIERE URBAINE PROVINCE SIMPLE CROIX

Acier peinture sur zinc  
disponible avec quatre types de pommeaux en fonte d'aluminium différents : City, Agora, Boule  
rivets acier.

Code	Réf	Dimensions hors tout (H x l) (mm)	Coloris	Type de pommeau
0012747	206061/3004	1180 x 1072	bordeaux RAL 3004	city
0012748	206061/6005	1180 x 1072	vert RAL 6005	city
0012749	206061/8017	1180 x 1072	marron RAL 8017	city
0012759	206161/3004	1180 x 1572	bordeaux RAL 3004	city
0012760	206161/6005	1180 x 1572	vert RAL 6005	city
0012761	206161/8017	1180 x 1572	marron RAL 8017	city
0012750	206057/3004	1180 x 1072	bordeaux RAL 3004	agora
0012751	206057/6005	1180 x 1072	vert RAL 6005	agora
0012752	206057/8017	1180 x 1072	marron RAL 8017	agora
0012762	206157/3004	1180 x 1572	bordeaux RAL 3004	agora
0012763	206157/6005	1180 x 1572	vert RAL 6005	agora
0012764	206157/8017	1180 x 1572	marron RAL 8017	agora
0012753	206066/3004	1180 x 1072	bordeaux RAL 3004	boule
0012754	206066/6005	1180 x 1072	vert RAL 6005	boule
0012755	206066/8017	1180 x 1072	marron RAL 8017	boule
0012765	206166/3004	1180 x 1572	bordeaux RAL 3004	boule
0012766	206166/6005	1180 x 1572	vert RAL 6005	boule
0012767	206166/8017	1180 x 1572	marron RAL 8017	boule



### BARRIERE URBAINE GRILLAGEE ORLEANS

Solution de protection devant les établissements scolaires et universitaires  
acier peint  
pour connaître les autres coloris, veuillez contacter votre revendeur.

Code	Réf	Dimensions hors tout (H x l)(mm)	Coloris
0014352	206217/6005	1206 x 1470	vert RAL 6005
0014351	206217/3004	1206 x 1470	bordeaux RAL 3004
0014353	206217/8017	1206 x 1470	marron RAL 8017





### BARRIERE AMOVIBLE DE SECURITE ECOBAR

D'un poids limité, elle est conçue pour accepter dénivelé et rotation accrochage universel  
stockage réduit et rangement au carré grâce aux pieds décalés  
plaque d'identification en tôle de 114 x 100 mm avec découpe laser ou autocollant en option  
finition galvanisée à chaud  
existe en 2 versions :  
- longueur 2000 mm composée de 14 barreaux  
- longueur 2500 mm composée de 18 barreaux  
espacement entre barreaux 11 cm (sécurité enfant).

Code	Réf	Longueur (mm)
0013296	200060	2000
0013297	200070	2500



### POTELET DECORATIF Ø 76 ET 114 MM

En tube acier équipés de pommeaux décoratifs soudés en fonte d'acier (City et Boule) ou en fonte aluminium riveté (Agora)  
finition peint sur zinc  
10 coloris standard au choix, autres coloris sur demande  
fixation par scellement  
pour connaître les autres coloris disponibles, merci de contacter votre revendeur.

Code	Réf	Ø poteau (mm)	Coloris	Type de pommeau
0012819	206493/3004	114	bordeaux RAL 3004	city
0012820	206493/6005	114	vert RAL 6005	city
0012821	206493/8017	114	marron RAL 8017	city
0012824	206320/3004	76	bordeaux RAL 3004	city
0012825	206320/6005	76	vert RAL 6005	city
0012827	206320/8017	76	marron RAL 8017	city
0012828	206497/3004	114	bordeaux RAL 3004	agora
0012830	206497/6005	114	vert RAL 6005	agora
0012831	206497/8017	114	marron RAL 8017	agora
0012832	206304/3004	76	bordeaux RAL 3004	agora
0012834	206304/6005	76	vert RAL 6005	agora
0012835	206304/8017	76	marron RAL 8017	agora
0012836	206496/3004	114	bordeaux RAL 3004	boule
0012837	206496/6005	114	vert RAL 6005	boule
0012838	206496/8017	114	marron RAL 8017	boule
0012839	206402/3004	76	bordeaux RAL 3004	boule
0012840	206402/6005	76	vert RAL 6005	boule
0012841	206402/8017	76	marron RAL 8017	boule

### POTELET A CHAINE Ø 76

Tube acier Ø 76 mm  
équipé de pommeaux décoratifs soudés en fonte acier (City et Boule) ou en fonte aluminium (Agora)  
hauteur 1180 mm  
équipé de 1 ou 2 anneaux d'accrochage de la chaîne  
finition peint sur zinc  
10 coloris standard au choix, autres coloris sur demande  
fixation par scellement.



Code	Réf	Nombre d'anneaux	Coloris	Type de pommeau
0012871	206321/3004	1	bordeaux RAL 3004	city
0012874	206321/6005	1	vert RAL 6005	city
0012876	206321/8017	1	marron RAL 8017	city
0012895	206322/3004	2	bordeaux RAL 3004	city
0012898	206322/6005	2	vert RAL 6005	city
0012900	206322/8017	2	marron RAL 8017	city
0012879	206323/3004	1	bordeaux RAL 3004	agora
0012881	206323/6005	1	vert RAL 6005	agora
0012883	206323/8017	1	marron RAL 8017	agora
0012902	206325/3004	2	bordeaux RAL 3004	agora
0012903	206325/6005	2	vert RAL 6005	agora
0012904	206325/8017	2	marron RAL 8017	agora
0012885	206410/3004	1	bordeaux RAL 3004	boule
0012887	206410/6005	1	vert RAL 6005	boule
0012888	206410/8017	1	marron RAL 8017	boule
0012905	206411/3004	2	bordeaux RAL 3004	boule
0012906	206411/6005	2	vert RAL 6005	boule
0012907	206411/8017	2	marron RAL 8017	boule

### CHAINE ET MAILLON RAPIDE POUR POTEAUX

Chaîne à fixer sur poteaux par un maillon rapide.



Code	Réf	Ø (mm)	Dimensions intérieures (mm)	Coloris	Désignation	Unité de vente
0012924	204375	5	13,5 x 51	galva	petit maillon rapide	l'unité
0012940	204385/6005	5	13,5 x 51	vert	petit maillon rapide	l'unité
0012939	204385/3004	5	13,5 x 51	bordeaux	petit maillon rapide	l'unité
0012942	204385/8017	5	13,5 x 51	marron	petit maillon rapide	l'unité
0012922	204370	5	10 x 35	galva	chaîne petite maille	le mètre linéaire
0012935	204380/6005	5	10 x 35	vert	chaîne petite maille	le mètre linéaire
0012933	204380/3004	5	10 x 35	bordeaux	chaîne petite maille	le mètre linéaire
0012937	204380/8017	5	10 x 35	marron	chaîne petite maille	le mètre linéaire
0012921	204376	12	24 x 80	galva	grand maillon rapide	l'unité
0012930	204386/6005	12	24 x 80	vert	grand maillon rapide	l'unité
0012929	204386/3004	12	24 x 80	bordeaux	grand maillon rapide	l'unité
0012932	204386/8017	12	24 x 80	marron	grand maillon rapide	l'unité
0012920	204371	12	24 x 78	galva	chaîne grande maille	le mètre linéaire
0012927	204381/6005	12	24 x 78	vert	chaîne grande maille	le mètre linéaire
0012926	204381/3004	12	24 x 78	bordeaux	chaîne grande maille	le mètre linéaire
0012928	204381/8017	12	24 x 78	marron	chaîne grande maille	le mètre linéaire



# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## MOBILIER URBAIN

MOBILIERS URBAINS DE PROTECTION / EQUIPEMENTS DE VOIRIE



### BORNE RECTRACTABLE

Ensembles monoblocs jusqu'à 37 Kg de fonte de 12 à 15 mm d'épaisseur, intégrés dans un caisson de 150 Kg livrés avec prescriptions de pose et d'entretien  
 poussée minimale : 45 Kg  
 ouverture et fermeture par clé  
 bloc serrure en acier inoxydable  
 couvercle en fonte  
 chariot de coulissement actionné par vérin étanche à gaz  
 coffrage en tôle galvanisée  
 forte résistance à l'écrasement en position basse (40 tonnes)  
 finition peint sur zinc.



Code	Réf	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Coloris	Type de pommeau
0199663	206618/6005	160	725	vert RAL 6005	agora
0199662	206618/3004	160	725	bordeaux RAL 3004	agora
0199664	206618/8017	160	725	marron RAL 8017	agora



### ETRIER DE PROTECTION

Entourage des poteaux réalisé en acier Ø 60 mm galvanisé ou peint sur galva  
 pose scellement direct en option, platines.



Code	Réf	Coloris
0013299	201030.GALVA	galva
0013301	201031/6005	vert RAL 6005
0013300	201031/3004	bordeaux RAL 3004
0013302	201031/8017	marron RAL 8017

## CHANTIER



### PIQUET DE CHANTIER 375X150MM SIMPLE FACE

Piquet simple face de 1m de haut  
 dimension de la face : 375 mm x 150 mm.



Code	Réf
10497962	PIQUETK5B.1.SF



### CONE DE CHANTIER 2 BANDE SERIGRAPHIEE

Cônes injectés monobloc orange fluo en PVC souple et résistant, utilisés par toutes les sociétés autoroutières polychlorure de vinyle souple indestructible à chaud comme à froid  
 très bonne tenue au vent et au passage des poids lourds grâce à son centre de gravité très bas.

Conforme à la norme NF EN 13422.



Code	Réf	Hauteur (mm)	Couleur	Poids (kg)
10497963	PCONE500.BS.11	500	orange fluo	1,1
10497964	PCONE750.BS31	750	orange fluo	3,1



### SEPARATEUR PYRANEO H750

Ce séparateur de voies vous permet d'aménager vos chantiers, vos essais de trafics, vos manifestations ou encore un plan de circulation sa structure permet une mise en place simplifiée, peuvent recevoir tous types de lests, verrouillage pour traction de plusieurs séparateurs, poignée de traction, transport facilité avec passage pour manutention par élévateurs à fourches, ils sont empilables donc stockage simplifié

Conforme à la norme XP P98-453. Conforme à la norme XP P98-454.



Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Pas	Couleur	Poids (kg)
10497969	PSEP.PYRA500B	1343	420	500	1,2 m	blanc	5,65
10497970	PSEP.PYRA500R	1343	420	500	1,2 m	rouge	5,65
10497965	PSEP.PYRA750B	1350	525	750	1,2 m	blanc	8
10497966	PSEP.PYRA750R	1350	525	750	1,2 m	rouge	8

# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

MOBILIER URBAIN  
EQUIPEMENTS DE VOIRIE

## RALENTISSEUR

VISO

### RALENTISSEUR MONOBLOC SLOBUMP 1830X300X55MM

Utilisation sur voie privée pour VL et PL de manière occasionnelle  
caoutchouc recyclé vulcanisé  
passe câble 2 x Ø 30 mm  
avec 6 réflecteurs  
résiste aux UV  
fixations asphalte incluses  
dimensions: 1830 x 300 x 55 mm.

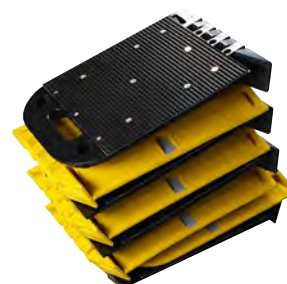


Code	Réf
0190793	SLOBUMP

VISO

### RALENTISSEUR TRANSPORTABLE EN POLYURETHANE

Ralentisseur transportable  
installation facile et facilement transportable  
16 réflecteurs de classe 2  
2 poignées  
supporte les intempéries, les graisses et produits acides  
antidérapants au dos  
pliable.



Code	Réf	Coloris
10526379	EASYROLL/2019	jaune et noir

PROACITY

### RALENTISSEUR JAUNE ET NOIR

Produit de qualité supérieure en caoutchouc  
fixation par boulons à expansion non fournis  
tenir compte de la réglementation en vigueur selon le lieu d'implantation.



Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)
10000899	111521	Ralentisseur Module central jaune	50
10000900	111522	Ralentisseur module central noir	50
10000901	111530	Ralentisseur paire d'extrémité jaune et noir	50

PROACITY

### RALENTISSEUR CAOUTCHOUC

Pour limiter la vitesse des véhicules dans les zones privées  
modules jaunes ou noirs hauteur 70 mm (existe aussi en hauteur 50 mm)  
bonne visibilité de jour comme de nuit grâce à l'alternance de modules jaunes et noirs  
fixation par boulons à expansion non fournis  
tenir compte de la réglementation en vigueur selon le lieu d'implantation  
le modèle hauteur 70 mm existe aussi en version avec passage de câble.



Code	Réf	Désignation	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)
0013308	111515	module central ht 7 cm jaune	400	500	70
0013311	111516	module central ht 7 cm noir	400	500	70
0013310	111520	paire extrémités (1 jaune + 1 noire)	400	250	70
0013312	111561	boulons à expansion	-	-	-



## AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

MOBILIER URBAIN  
EQUIPEMENTS DE VOIRIE

PROCITY

### RALENTISSEUR MODULE CENTRAL AVEC PASSAGE DE CABLES



Code	Réf	Désignation	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)
10529536	111501	module centrale jaune	500	500	70
10529537	111502	module centrale noir	500	500	70
0013309	111510	paire extrémités (1 jaune + 1 noire) avec passage câble	500	250	70

VISO

### RALENTISSEUR MODULABLE H. 60 MM (LOT DE 2 - 1 NOIR ET 1 JAUNE)

Fabriqué en caoutchouc vierge vulcanisé et résistant aux UV  
éléments équipés de 4 réflecteurs et d'un passe câble de  $\varnothing$  27 mm  
éviter le contact prolongé aux hydrocarbures  
fixation par collage possible  
embouts vendus en option  
fixations pour béton ou asphalte vendues séparément  
dédié aux VL et PL occasionnel.



Code	Réf	Désignation	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Coloris
10016703	FAST60NJ-JU	ralentisseur modulable	500	430	60	jaune et noir
10016704	FASTEND-JU	embout pour ralentisseur	250	430	60	jaune et noir
10016705	FSAFE4SB	fixation boulon et cheville	120	-	-	-

VISO

### RALENTISSEUR POIDS LOURDS (LOT DE 2 - 1 NOIR ET 1 JAUNE)

Fabriqué en caoutchouc vierge vulcanisé et résistant aux UV  
éléments équipés de 4 réflecteurs et d'un passe câble de  $\varnothing$  27 mm  
éviter le contact prolongé aux hydrocarbures  
fixation par collage possible  
embouts vendus en option  
fixations pour béton ou asphalte vendues séparément  
spécifique aux PL.



Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Coloris
10526368	HD700NJ	500	500	70	jaune et noir
10526369	HDEND700NJ	500	210	70	jaune et noir

PROCITY

### ENTREE DE VILLE PROVINCE

4 pommeaux décoratifs au choix  
hauteur : 3140 mm  
largeur : 1576 mm  
structure en tube d'acier  $\varnothing$  76 mm et 60 mm  
peint sur zinc (8 coloris standard au choix)  
options :  
- support de panneau  
- jardinière  $\varnothing$  500 et 600 mm  
dimensions (l x h) : 1500 x 3140 mm.



Code	Réf	Désignation	Type de pommeau
0195893	207920	entrée de ville	city
0195894	207921	entrée de ville	agora
0195895	207922	entrée de ville	boule
0195896	207923	entrée de ville	forum
0195897	207924	option support panneau	-

# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## MOBILIER URBAIN

### AMENAGEMENTS DE PARKING

#### PARKINGS VELOS



#### GRILLE MURALE FIXE GALVANISEE

À fixer directement sur un mur, par vis et chevilles non fournies  
écartement de 50 mm entre arceaux pour accueillir cycles  
 finition galvanisée.



Code	Réf
0013175	204702



#### SUPPORT DE CYCLE ECO 5 PLACES

Réalisé en fil acier galvanisé  
utilisable de deux côtés et par tous les cycles  
à poser ou à fixer au sol par trous Ø 13 sur plats latéraux  
visseries non fournies.



Code	Réf	Nombre de places
0013178	204701	5



#### RANGE 5 VELOS MURAL FIXE

En tube acier zingué 50 x 25 mm et Ø 16 mm  
3 points de fixation.



Code	Réf	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Type
0015179	B140V	280	320	1900	90°
0015180	B141V	280	320	2000	45°



#### SUPPORT DE CYCLES MODULAIRE INFINITE

Réalisé en tube acier 30 x 30 mm et Ø 16 mm  
utilisable par tous cycles, VTT compris (écartement de 50 mm entre les arceaux)  
à poser ou à fixer au sol par trous Ø 13 mm sur fers plats (visserie non fournie)  
extension infinie par ajout de modules de 2 places  
 finition : galvanisée.



Code	Réf	Désignation	Nombre de places
0114940	204715	module initial	3
0114942	204716	extension 2 places	2



#### SUPPORT DE CYLCES MERCURE

Simple face ou double face  
tube acier galvanisé et tête en fonte d'aluminium laqué noir  
écart de 50 mm entre les arceaux  
fixation sur platines par tiges d'ancrage fournies.



Code	Réf	Nombre de places	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
0013179	207002	3 places	465	1015
0013180	207023	6 places double face	465	2152



#### SUPPORT VELO COTE A COTE 2 NIVEAUX

Permet de ranger côte à côte 3,5,6 ou 9 vélos  
autoportant  
blocage de tout type de pneu de 35 à 55 mm.



Code	Réf	Nombre de places	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)
0015173	B136	3 vélos	370	585	660
0015172	B132V	5 vélos	370	585	1320
0203873	B134V	6 vélos	370	585	1500
0015171	B133V9	9 vélos	370	585	2300



### SUPPORT DE CYCLES DECO COMPOSABLES

Choix entre 3 pommeaux  
 simple face ou double face  
 permettent de ranger et d'attacher tous les cycles  
 réalisés en acier, poteaux Ø 76, arceaux Ø 22 mm  
 écart entre les arceaux de 50 mm  
 finition peint sur galva  
 10 coloris standard au choix, autres coloris sur demande  
 fixation sur platines par tiges d'ancrage fournies  
 pour connaître les autres coloris disponibles, merci de contacter notre revendeur.

Code	Réf	Nombre de places	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Coloris	Type de pommeau
0013072	207365/3004	3 places simple face	465	1064	rouge	city
0013075	207365/6005	3 places simple face	465	1064	vert	city
0013076	207365/8017	3 places simple face	465	1064	marron	city
0013077	207360/3004	3 places simple face	465	1064	rouge	agora
0013080	207360/6005	3 places simple face	465	1064	vert	agora
0013081	207360/8017	3 places simple face	465	1064	marron	agora
0013082	207361/3004	3 places simple face	465	1064	bordeaux	boule
0013083	207361/6005	3 places simple face	465	1064	vert	boule
0013084	207361/8017	3 places simple face	465	1064	marron	boule
0013091	207355/3004	3 places double face	465	1064	bordeaux	city
0013092	207355/6005	3 places double face	465	1064	vert	city
0013093	207355/8017	3 places double face	465	1064	marron	city
0013095	207350/3004	3 places double face	465	1064	bordeaux	agora
0013096	207350/6005	3 places double face	465	1064	vert	agora
0013097	207350/8017	3 places double face	465	1064	marron	agora
0013101	207351/3004	3 places double face	465	1064	bordeaux	boule
0013102	207351/6005	3 places double face	465	1064	vert	boule
0013103	207351/8017	3 places double face	465	1064	marron	boule
0013108	207315/3004	6 places simple face	465	2201	bordeaux	city
0013109	207315/6005	6 places simple face	465	2201	vert	city
0013111	207315/8017	6 places simple face	465	2201	marron	city
0013112	207310/3004	6 places simple face	465	2201	bordeaux	agora
0013114	207310/6005	6 places simple face	465	2201	vert	agora
0013116	207310/8017	6 places simple face	465	2201	marron	agora
0013117	207311/3004	6 places simple face	465	2201	bordeaux	boule
0013118	207311/6005	6 places simple face	465	2201	vert	boule
0013119	207311/8017	6 places simple face	465	2201	marron	boule
0013139	207335/3004	complément 6 places	465	2201	bordeaux	city
0013143	207335/6005	complément 6 places	465	2201	vert	city
0013144	207335/8017	complément 6 places	465	2201	marron	city
0013145	207330/3004	complément 6 place	465	2201	bordeaux	agora
0013146	207330/6005	complément 6 places	465	2201	vert	agora
0013148	207330/8017	complément 6 places	465	2201	marron	agora
0013151	207331/3004	complément 6 places	465	2201	bordeaux	boule
0013152	207331/6005	complément 6 places	465	2201	vert	boule
0013153	207331/8017	complément 6 places	465	2201	marron	boule
0013123	207325/3004	6 places double face	465	2201	bordeaux	city
0013124	207325/6005	6 places double face	465	2201	vert	city
0013125	207325/8017	6 places double face	465	2201	marron	city
0013127	207320/3004	6 places double face	465	2201	bordeaux	agora
0013128	207320/6005	6 places double face	465	2201	vert	agora
0013129	207320/8017	6 places double face	465	2201	marron	agora
0013131	207321/3004	6 places double face	465	2201	bordeaux	boule
0013132	207321/6005	6 places double face	465	2201	vert	boule
0013133	207321/8017	6 places double face	465	2201	marron	boule
0013158	207345/3004	complément 6 places double face	465	2201	bordeaux	city
0013159	207345/6005	complément 6 places double face	465	2201	vert	city
0013160	207345/8017	complément 6 places double face	465	2201	marron	city
0013161	207340/3004	complément 6 places double face	465	2201	bordeaux	agora
0013164	207340/6005	complément 6 places double face	465	2201	vert	agora
0013166	207340/8017	complément 6 places double face	465	2201	marron	agora
0013167	207341/3004	complément 6 places double face	465	2201	bordeaux	boule
0013169	207341/6005	complément 6 places double face	465	2201	vert	boule
0013170	207341/8017	complément 6 places double face	465	2201	marron	boule

# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## MOBILIER URBAIN

### AMENAGEMENTS DE PARKING



#### ABRI POUR CYCLES ALU

Structure :

- profilés tubulaires en aluminium anodisé Ø 50 à assembler avec des raccords en fonte d'aluminium bloqués par vis autotaraudeuses

toiture et bardages :

- panneaux en polycarbonate alvéolaire

- les bardages latéraux et le fond sont en option

extension :

- possibilité de raccorder à l'abri alu initial des multiples de 5 places

fixation par scellement direct - support cycles en option.



Code	Réf	Nombre de places	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)
0013181	529260	Abri cycle alu 5 places	2100	2050	2560
0013182	529261	Complémentaire pour 10 places	2100	2050	5120
0013183	529270	Paire de bardages latéraux	-	-	-
0014370	529271	Bardage de fond en 2 éléments	-	-	-
0014371	204719	Support cycles 5 places décalées en hauteur	-	-	-



#### ABRI CYCLES VOUTE

Structure :

- poteaux en acier 80 x 80, montés sur platines, équipés dans leurs parties supérieures d'un support en U pour recevoir la toiture

- version initiale largeur 2500 ou version avec extension

toiture :

- cadre composé de deux traverses en tube aluminium et de deux gouttières en aluminium à fixer dans les supports en U des poteaux

- voûte en polycarbonate alvéolaire translucide traité anti UV de 10 mm d'épaisseur

bardages (tous les bardages sont en option) :

- bardage latéral et bardage de fond sont livrés en deux éléments

cadre :

- réalisé en profilé aluminium

vitrage :

- en polycarbonate alvéolaire translucide 10 mm traité anti-UV

support cycles en option - peint sur galva, fixation sur platines et chevilles à expansion fournies.



Code	Réf	Désignation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)
0013185	529041	abri complémentaire	2635	2170	2500
0013184	529040	abri initial	2635	2170	2500
0013186	529042	bardage latéral (1 côté)	1750	-	967
0013187	529043	1 bardage de fond (2 éléments)	1750	-	1150
0198849	529048	abri de fond pour extension	1740	-	1150

## PARKINGS VOITURES



#### BARRIERE DE PARKING RABATTABLE 3 PIEDS RESINE CYL EURO 3 CLES

Embases en résine super résistantes (10 tonnes à la compression)  
structure en tube acier zingué Ø 50 et 45 mm  
2 bandes fluo rouges - fermeture cylindre européen.



Code	Réf
0203874	B302P



#### BARRIERE DE PARKING RABATTABLE 3 PIEDS RESINE CADENAS ECO

Embases en résine super résistantes (10 tonnes à la compression)  
structure : tube acier zingué Ø 40 et 35 mm  
2 bandes fluo rouges  
fermeture par cadenas fourni avec 2 clés fournies  
fixation par tire-fonds et cheville (non fournis).



Code	Réf
0203875	B299P



#### BARRIERE DE PARKING RABATTABLE AMORTICHOC BPE

Structure : tube acier zingué Ø 50 mm avec bandes réfléchis à coller  
pied télescopique 45 x 45 mm - sabot aluminium moulé  
ouverture par cylindre européen - clés identiques ou clé triangle en option  
système Amortichoc® pour absorber la poussée d'un véhicule manoeuvrant  
pose facile par U de scellement et écrous Ø 8 à rupture fournis.



Code	Réf	Clés
0013284	204810	différentes
0013288	204811	identiques
0013290	204812	triangle

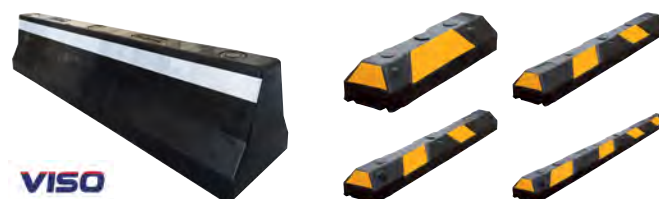


#### BARRIERE DE PARKING RABATTABLE BPE

Structure : tube acier zingué Ø 50 mm avec bandes réfléchis à coller  
pied télescopique 45 x 45 mm - sabot aluminium moulé  
ouverture par cylindre européen - clés identiques ou clé triangle en option  
pose facile par U de scellement et écrous Ø 8 à rupture fournis.



Code	Réf	Clés
0014346	204800	différentes
0014347	204801	identiques
0014348	204802	triangle



#### BUTEE DE PARKING CAOUTCHOUC

Butée de parking en caoutchouc - résiste aux graisses, bases et acides  
2 passes câbles de 20 mm - capuchons cache trous  
trous pour réflecteurs réf : REF50PARK (option)  
fixations asphalte incluses, fixations béton ou colle en option  
bandes réfléchissantes classe 1 fabriquées en polymère, pigments et microbilles de verre  
BUT1200 pour PL

spécificités :

- BARFIX1SB : fixation, boulon et cheville d.12 mm
- PARKSTOP50 : - 40°C à + 80°C, 2 réflecteurs intégrés
- PARKSTOP90 : - 40°C à + 60°C
- PARKSTOP130 : - 40°C à + 80°C
- PARKSTOP180J : - 40°C à + 60°C, 6 réflecteurs.

Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)
10526375	BARFIX1SB	-	-	-	-
10526374	BUT1200	1000	200	200	19,7
10016709	PARKSTOP50	500,00	100	150	6,50
10016710	PARKSTOP90	915,00	100	150	8,50
10016711	PARKSTOP130	1300,00	100	150	10,00
10016712	PARKSTOP180J	1830,00	100	150	16,00

\* Référence en stock



## BANC ET BANQUETTE EN METAL

### BANC OSLO

Piètements en tube acier Ø 76  
 assise et dossier en tôle acier perforée de 2,5 mm, plis écrasés et angles arrondis de sécurité aux extrémités  
 peint sur zinc  
 fixation par scellement direct  
 en option embase 1 ou embase 2 en fonte d'aluminium, masquant le scellement  
 pour connaître les autres coloris disponibles, merci de contacter votre revendeur.



Code	Réf	Désignation	Coloris	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
0013188	209120/3004	banc OSLO sans embase	bordeaux	860	1480
0013191	209121/3004	banc OSLO sans embase	bordeaux	860	1800
0013189	209120/6005	banc OSLO sans embase	vert	860	1480
0013192	209121/6005	banc OSLO sans embase	vert	860	1800
0013190	209120/8017	banc OSLO sans embase	marron	860	1480
0013193	209121/8017	banc OSLO sans embase	marron	860	1800
0195898	206108	embase décorative OSLO	-	-	-

### BANQUETTE ET ASSIS-DEBOUT OSLO

Piètements en tube acier Ø 76  
 tôle acier perforée de 2,5 mm, plis écrasés et angles arrondis de sécurité aux extrémités  
 banquette : longueur assise 1480 mm  
 assis-debout : longueur assise 900 mm  
 peint sur zinc  
 fixation par scellement direct  
 en option, embase en aluminium moulé, masquant le scellement  
 pour connaître les autres coloris disponibles, merci de contacter votre revendeur.



Code	Réf	Désignation	Coloris
0013200	209160/3004	banquette OSLO sans embase	bordeaux
0013201	209160/6005	banquette OSLO sans embase	vert
0013202	209160/8017	banquette OSLO sans embase	marron
0013203	209161/3004	assis-debout OSLO sans embase	bordeaux
0013204	209161/6005	assis-debout OSLO sans embase	vert
0013205	209161/8017	assis-debout OSLO sans embase	marron

### BANC SILAOS SPECIAL SENIOR

Spécialement conçu pour les séniors :  
 - assise réhaussée de 10 cm  
 - repose pieds : 50 x 30 mm  
 cadre en tube acier peint sur zinc (8 coloris standard)  
 assise et dossier en lames de chêne PEFC ép 36 mm  
 finition : teinte chêne clair (également disponible en lasuré acajou)  
 profondeur d'assise : 400 mm  
 hauteur dossier : 866 mm  
 hauteur assise : 540 mm.



Code	Réf	Longueur (mm)
0195889	594116	1200
0195890	594118	1800



## CENDRIER



### CENDRIER MURAL METAL 2L - GRIS MANGANESE - LIGNE KOPA

Acier traité anti-corrosion poudré anti-uv vidage par déchrochage serrure à clé triangulaire existe en version 1 L coloris : gris manganèse (existe en effet cordon ; gris ciment ; gris métal ; anthracite).

Code	Réf
0001896	56439

## CORBEILLE EN METAL



### CENDRIER/CORBEILLE 6/30L KOPA

Corps en acier poudré anti-UV avec traitement primaire anticorrosion profilés aluminium poudrés anti-UV grille écrase-mégots en inox AISI 304 (18/10) sac maintenu par des étriers serrure à clé triangulaire autocollant «cigarette» fourni.

Code	Réf
10011208	56446



### CENDRIER SANS SERRURE A FIXER METAL 3L - GRIS MANGANESE - LIGNE ARKEA

Acier traité anticorrosion poudré anti-uv (intérieur/extérieur) facile et rapide à vider autocollant « cigarette » fourni fixation au sol (existe en version murale) système de verrouillage discret sans clé coloris : gris manganèse.



Code	Réf
0113928	56524



### ENTOURAGE GRILLE GALVA POUR SUPPORT SAC

Grille et fixations en acier galvanisé à chaud pour une bonne tenue à la corrosion muni de crochets de fermeture et de plaque (en option) pour fixation murale ou sur poteau s'adapte sur collecteur et ecollecto existe en version poudrée anti-uv de différentes couleurs.



Code	Réf
0003464	57970



### CENDRIER ARKEA VOTE 2X3L SANS SERRURE MANGANESE

Acier traité anticorrosion poudré anti-uv plaque écrase mégots en inox vitre en verre trempé 4 mm verrouillage discret du cendrier sans clé.



Code	Réf	Type
10526346	59250	mural
10526347	59260	sur poteau



### SUPPORT SAC SANS COUVERCLE MURAL METAL 110 L ECOLLECTO

Acier poudré polyester (intérieur et extérieur du Collecteur) ou galvanisé à chaud, traité primaire anticorrosion et poudré anti-uv adapté au Plan Vigipirate maintien du sac (110 L) par ceinture élastique modèle galvanisé à chaud de très haute résistance fixation murale ou sur poteau existe en différentes couleurs.

Code	Réf	Coloris
A 0001876	57118	galvanisé à chaud
B 0113940	57097	gris manganèse



# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## MOBILIER URBAIN

EQUIPEMENTS DE PROPETE

ROSSIGNOL PRO



### SUPPORT SAC AVEC COUVERCLE MURAL METAL 110 L COLLECTMUR

Acier poudré polyester ou galvanisé  
maintien du sac (110 L) par ceinture élastique  
couvercle de couleur avec enjoliveur et bague gris manganèse (sauf réf. 57798 galvanisé)  
fixation murale ou sur poteau.



Code	Réf	Coloris
0194440	58216	gris manganèse
0113939	57798	galvanisé à chaud



### SUPPORT DE SAC AVEC POTEAU SUR PLATINE

Acier poudré anti-uv  
support de sac et platine soudés au poteau  
épaisseur platine : 4 mm  
fixation au sol en 3 points  
maintien du sac (110 L) par ceinture  
adapté au plan Vigipirate  
coloris : vert.



Code	Réf
0113937	56850



### SUPPORT DE SAC MOBILE COLLECTROULE GRIS

Acier poudré anti-uv  
couvercle : Ø 410 mm / porte sac Ø 370 mm  
support en tube de 50 mm de Ø  
maintien du sac (110 L) par ceinture  
roues de Ø 150 mm  
large pédale pour ouverture du couvercle  
coloris : gris.



Code	Réf
0113941	57330



### POTEAU A SCELLER

Robuste, bonne tenue à la corrosion  
écrasement du poteau sur la partie scellée pour une meilleure résistance à l'arrachement  
permet d'utiliser différents types de supports de sac ou corbeilles : ecollecto, collectmur.



Code	Réf	Coloris
0014365	59465	galvanisé à chaud
0113933	57841	gris manganèse



### CORBEILLE METAL TULIPE 60L RONDE VERT

Acier poudré anti-uv haute résistance (intérieur/extérieur)  
support sac intérieur  
fixation au sol en 2 points ou à poser  
dimensions Ø x H : 500 x 800 mm  
coloris : vert  
seau intérieur (en option).



Code	Réf
0159710	57997



### ENTOURAGE BOIS POUR SUPPORT DE SAC

Lattes traitées « autoclave », sans entretien : bois certifié CTBB+  
ceinture porte-lattes et fermeture par sauterelles en inox AISI304 (18 / 10)  
fixation murale ou sur poteau (brides de fixation fournies)  
s'adapte sur collectmur et ecollecto  
ouverture en façade pour une ouverture aisée du sac.



Conforme à la norme S54201 sur les coincements de doigts (écartement des pattes)

Code	Réf
7792368	57800



### CORBEILLE BOIS/METAL BOIS 40L ROND

Tête et structure en acier poudré gris manganèse / lattes bois  
2 ouvertures frontales réduites limitant l'introduction  
d'objets volumineux ou dangereux  
verrouillage par serrure à clé triangulaire  
fixation au sol en 4 points  
épaisseur des lattes : 20 mm  
dimensions corbeille Ø x H : 420 x 800 mm  
dimension de l'ouverture du couvercle L x H : 230 x 110 mm  
sac approprié : 50L  
coloris : bois/gris manganèse  
bac intérieur en acier galvanisé avec 2 anses.



Code	Réf
0159711	57996



### CORBEILLE A POSER/FIXER ZENO ETIK 40L LATTE RECYCLEE/GRIS MANGANESE

Structure et tête en acier poudré anti-uv lattes à base de briques alimentaires recyclées  
serrure à clé triangulaire 2 ouvertures frontales réduites limitant l'introduction d'objets volumineux seau intérieur en acier galvanisé avec anse fourni.



Code	Réf
10526341	57932

# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## MOBILIER URBAIN

### EQUIPEMENTS DE PROPETE



#### CORBEILLE GUYENNE 40L POTEAU CENTRAL

Pied : tube acier Ø 76 mm, embase en fonte d'aluminium à fixer par scellement ou sur système Serrubloc Ø 76 mm avec serrure pour la rendre amovible  
couvercle réducteur pour empêcher l'introduction de sacs à ordures ménagères, auto-extincteur, spécialement conçu pour empêcher les gaz de s'échapper et permettre d'étouffer le feu dans la poubelle  
seau en tôle acier 8/10 avec poignée de manutention ouverture par clé triangle, verrouillage par penna  
10 coloris standard au choix.



Code	Réf
0114937	208110



#### CORBEILLE METAL ARKEA GRIS METAL 40 L

Corbeille sur pied sans cendrier  
acier traité anti-corrosion et poudré anti-UV  
garantie 2 ans  
système de verrouillage discret sans clé  
en option : bac intérieur acier galvanisé 40L réf. 58871.

Code	Réf
0194442	56308



#### CORBEILLE 60 L CEVENNES

Poubelles acier à poser ou à fixer au sol  
pied cylindrique indépendant du corps et équipé d'un croisillon intérieur pour fixation au sol équipée d'un seau en tôle électrozinguée 8/10e muni d'une anse latérale en fil de Ø 5, avec blocage par serrure à clé triangle  
pictogramme à poser (adhésif transfert)  
pour connaître les autres coloris disponibles, merci de contacter votre revendeur.

Code	Réf	Coloris
0013218	208201/3004	bordeaux
0013219	208201/6005	vert
0013220	208201/8017	marron



#### CORBEILLE DE PROPETE A SCELLER 40 L SAINTONGE

Acier  
piètements : tube acier Ø 76  
3 pommeaux décoratifs au choix  
corps maintenu en partie supérieure par 2 demi-arceaux horizontaux en acier plats dont l'un se lève pour permettre le basculement du corps de la poubelle à 45°  
en option : seau en tôle galvanisé 8/10e  
pictogramme à poser (adhésif transfert)  
pose par scellement direct  
10 coloris standard au choix.



Code	Réf	Coloris	Type de pommeau
0013206	208225/3004	bordeaux	city
0013207	208225/6005	vert	city
0013208	208225/8017	marron	city
0013209	208226/3004	bordeaux	agora
0013210	208226/6005	vert	agora
0013211	208226/8017	marron	agora
0013212	208227/3004	bordeaux	boule
0013213	208227/6005	vert	boule
0013214	208227/8017	marron	boule

### CORBEILLE EN PLASTIQUE



#### BORNE TRI SELECTIF 65L

Acier poudré anti-UV  
couvercle à ouverture calibrée pour le tri  
porte à ouverture frontale «push» sérigraphiée  
bac intérieur plastique roulant intégré 65L  
4 pieds réglables en plastique évitant le contact avec le sol  
patins en polypropylène anticorrosion évitant le contact avec le sol  
solution pour le tri sélectif  
installation préconisée dans un espace couvert.



Code	Réf	Coloris	Capacité (L)
10011201	56120	bleu	65
10011202	56121	jaune	65
10011203	56122	rouge	65
10011204	56123	gris	65
10011205	56124	vert	65

### PROPETE CANINE



#### BORNE DE PROPETE HYGIENE CANINE SUR POTEAU A ENFOUR

Composition du kit à enfour dans le sol : totem + distributeur + poteau  
acier traité anticorrosion, poudré, anti-uv  
ouverture frontale - serrure à clé  
sacs : lot de 200 sacs (rouleau)  
sacs à bretelles pour déchets canins en polyéthylène HD15µ.



Code	Réf	Désignation
10011206	59914	borne de propreté
10011207	55171	lot de 200 sacs

\* Référence en stock



# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## CLOTURE ET GRILLAGE CLOTURE EN PANNEAU SOUDE

### PANNEAU



### PANNEAU AXIS C ET AXIS S

Treillis soudé acier, galvanisé et plastifié  
pose à l'avancement, sans accessoire  
panneaux réversibles : picots vers le haut ou le bas  
largeur des panneaux : 2480 mm  
poteaux associés : AXOR ou AXIS  
coloris : vert 6005  
autres coloris standard : blanc 9010, noir 9005, gris 7016, gris 7035, bleu 5002, marron 8019  
garantie anti-corrosion : 10 ans en zones C1, C2 et C3 suivant ISO 12944-2.

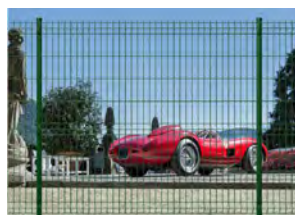


Code	Réf	Maille (mm)	Ø du fil (mm)	Hauteur (m)	Désignation
9121633	GP450001	100 x 50	4	1,00	Axis S
9121636	GP450002	100 x 50	4	1,20	Axis S
0013126	GP450003	100 x 50	4	1,50	Axis S
0013130	GP450004	100 x 50	4	1,70	Axis S
0013134	GP450005	100x50	4	1,90	Axis S
9121626	GP660002	200x50	5	0,80	Axis C
0013140	GP660007	200 x 50	5	1,80	Axis C
0013141	GP660008	200 x 50	5	2,00	Axis C
9121627	GP660003	200 x 50	5	1,00	Axis C
9121629	GP660004	200 x 50	5	1,20	Axis C

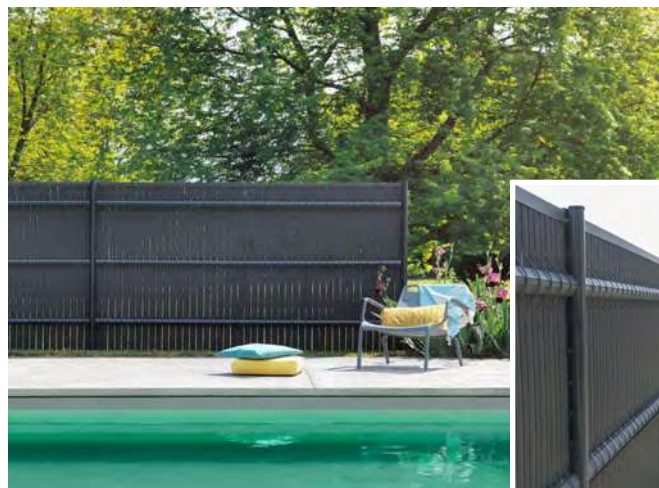


### PANNEAU MEDIUM

Treillis soudé acier galvanisé plastifié  
plis tridimensionnels pour une meilleure rigidité  
panneaux réversibles : picots vers le haut ou le bas  
largeur : 2500 mm  
mailles : 200 x 50 mm  
poteaux associés : TITAN  
Ø fil : 5 mm  
coloris disponibles : gris 7016, vert 6005  
Finition : Primer epoxy + plastification.



Code	Réf	Hauteur (m)	Coloris
10010787	M13	1,02	vert
10010788	M14	1,22	vert
10010789	M18	1,52	vert
10010790	M16	1,72	vert
10010791	M17	1,92	vert
10010792	M40	1,02	gris
10010793	M41	1,22	gris
10010794	M45	1,52	gris
10010795	M43	1,72	gris
10010796	M44	1,92	gris



### KIT DE LATTES D'OCCULTATION LIXO TOP

Compatible avec les panneaux : AXOR (Promo, Classic et Sûreté), AXIS (S et C)  
prévu pour équiper un panneau de 2,50 m de large  
le kit LIXO Pro contient :

- 45 lattes en PVC pour tresser un panneau
  - 2 lisses de finition et 2 lisses pour picots en PVC pour maintenir les lattes sur le panneau
- autres coloris disponibles : Vert 6005 - Gris 7016 - Noir 9005 - Blanc 9010 - Beige 1015 et Teinte Bois  
les lisses et renforts sont en 2m46.

Code	Réf	Type	Hauteur (m)	Coloris
10011622	OC700101	latte	1,00	gris
10011623	OC700102	latte	1,20	gris
10011625	OC700104	latte	1,50	gris
10011626	OC700106	latte	1,70	gris
10011627	OC700108	latte	1,90	gris
10011628	OC700112	lisse	-	gris
10011629	OC700113	renfort	-	gris

### ACCESSOIRE



### POTEAU A SCELLER AXOR

Profil acier, galvanisé plastifié  
poteau multi-fonctions : départ, intermédiaire, angle  
pose à l'avancement, sans accessoire (accrochage du panneau dans les gorges du poteau)  
adaptable à tous les types de terrain : courbe, angle, dénivelé, sur muret  
système indémontable, sans pièce de fixation  
coloris : vert 6005  
autres coloris disponibles : blanc 9010, noir 9005, gris 7016  
platine soudée en option  
garantie anti-corrosion : 10 ans en zones C1, C2 et C3 suivant ISO 12944-2.

Code	Réf	Coloris	Hauteur (m)
9121417	PP400102	vert 6005	1,1
9115240	PP400103	vert 6005	1,4
9121418	PP400104	vert 6005	1,6
9121419	PP400105	vert 6005	1,9
0153173	PP400109	vert 6005	2,2
0153174	PP400110	vert 6005	2,5

# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## CLOTURE ET GRILLAGE

CLOTURE EN PANNEAU SOUDE / GRILLAGE EN ROULEAU



### POTEAU A SCELLER TITAN

Profil acier galvanisé avec primaire epoxy + plastifié polyester encoches dans la feuillure pour positionner les panneaux à l'avancement  
capuchon fourni  
accessoires en option :  
- cale de tension plastique  
- platine à emboîter  
coloris disponibles : vert 6005, gris 7016.



Code	Réf	Coloris	Hauteur (m)
10010803	TEV01	vert	1,10
10010804	TEV02	vert	1,30
10010797	TEV03	vert	1,50
10010798	TEV03A	vert	1,60
10010799	TEV04	vert	1,80
10010800	TEV05	vert	2,0
10010801	TEV06	vert	2,30
10010802	TEV07	vert	2,50



### PLATINE POUR POTEAU TITAN VERT

Coloris standard : vert 6005, gris 7016.



Code	Réf
10010785	PLATINECAESAR



### PLATINE POUR POTEAU AXOR VERT A SCELLER

Adaptée en dépannage sur muret ou sur dallage ne peut être utilisé qu'unitairement dans un linéaire pour clôture de hauteur hors sol 1 m maximum visserie non fournie  
coloris : vert 6005  
exclusion de la garantie 10 ans professionnel  
potEAU avec platine soudée recommandé sur demande.



Code	Réf
0110710	PP400001



### ATTACHES MURALES INOX AXIS/ AXOR - LE SACHET DE 4

Permet un départ directement à partir d'un mur ou d'un portillon



Code	Réf
0122174	GA200024



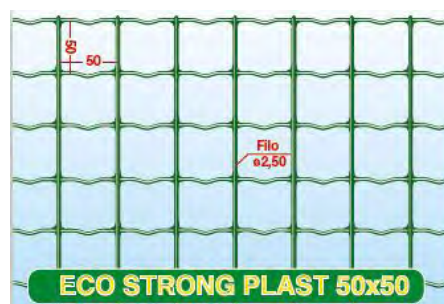
### BLOQUEURS AXOR - LE SACHET DE 10

Pour poteaux AXOR permet de maintenir en position le panneau sur le poteau, le temps du durcissement des scellements



Code	Réf
0122172	GA200020

## GRILLAGE SOUDE



### GRILLAGE SOUDE ECO STRONG PLAST

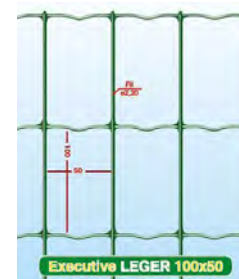
Grillage soudé galvanisé plastifié  
mailles : 50 x 50 mm  
double lisière en partie haute et basse à 25 mm  
Ø fil hor./vert. : 2,5  
rouleau de 25 m  
teinte : vert 6005.

Code	Réf	Hauteur (m)
10010823	R049	1,00
10010824	R050	1,20
10010825	R051	1,50
10010826	R052	1,80
10010827	R053	2,00



### GRILLAGE SOUDE PLASTIFIE VERT EXECUTIVE LEGER

Grillage soudé galvanisé plastifié  
mailles : 100 x 50 mm  
Ø fil hor./vert. : 2,1 / 2,2 mm  
rouleau de 25 m  
coloris : vert 6073, possibilité de gris 7016 (jusqu'à 1m52)  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Hauteur (m)
10010882	R033	1,00
10010883	R034	1,20
10010884	R035	1,50
10010885	R036	1,80
10010886	R037	2,00



# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## CLOTURE ET GRILLAGE GRILLAGE EN ROULEAU



### GRILLAGE SOUDE PLASTIFIE EXECUTIVE PLUS

Grillage soudé galvanisé plastifié  
dimension des mailles : 100 x 50 mm  
triple lisière en partie haute et basse à 25 mm  
Ø fils : 2,4 mm  
rouleau de 25 m  
coloris : vert 6005, gris 7016.

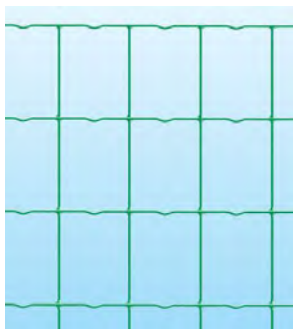


Code	Réf	Hauteur (m)	Coloris
10010813	R026	1,00	vert
10010814	R027	1,20	vert
10010815	R028	1,50	vert
10010816	R029	1,80	vert
10010817	R030	2,00	vert
10010818	R162	1,00	gris
10010819	R163	1,20	gris
10010820	R164	1,50	gris
10010821	R165	1,80	gris
10010822	R166	2,00	gris



### GRILLAGE SOUDE PLASTIFIE TOP70

Grillage soudé galvanisé plastifié  
dimension des mailles : 100 x 75 mm  
Ø fil hor./vert. : 2,1 mm  
rouleau de 25 m.

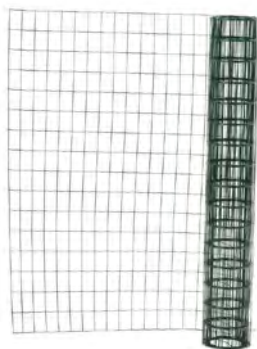


Code	Réf	Hauteur (m)
10010810	R110	1
10010811	R111	1,2
10010812	R112	1,50



### GRILLAGE SOUDE PLASTIFIE AXIAL RESIDENCE

Grillage acier à maille soudée galvanisée plastifiée  
haute adhérence  
idéal pour les clôtures des résidences, pavillons et jardins  
maille : 101 x 76 mm  
diamètre du fil (int/ext) : 1,6/2,1 mm  
rouleau de 25 m  
coloris : vert 6005  
garantie 10 ans anti-corrosion.

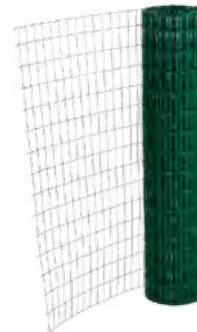


Code	Réf	Hauteur (m)
0013060	GS150100	1,0
0013063	GS150101	1,2
0013065	GS150102	1,5



### GRILLAGE SOUDE PLASTIFIE AXIAL SUPER 220

Grillage acier à maille soudée galvanisée plastifiée  
haute adhérence  
maille : 101,6 x 50,8 mm  
Ø fil (int/ext) : 1,7/2,2 mm  
rouleau de 25 m  
coloris : vert 6005  
autre coloris sur demande : gris anthracite  
garantie 10 ans anti-corrosion quelque soit l'environnement.



Code	Réf	Hauteur (m)	Ø du fil (mm)
0153198	GS290000	1,00	1,7/2,2
0143090	GS290001	1,20	1,7/2,2
0143091	GS290002	1,50	1,7 / 2,2
0143092	GS290003	1,80	1,7/2,2
0153199	GS290004	2,00	1,7/2,2



### GRILLAGE SOUDE PLASTIFIE AXIAL SUPER 250

Grillage acier à maille soudée galvanisée plastifiée haute adhérence  
maille : 101,6 x 50,8 mm  
Ø fil (int/ext) : 1,9/2,5 mm  
rouleaux de 25 m  
coloris : vert 6005  
garantie 10 ans anti-corrosion quelque soit l'environnement.

Code	Réf	Hauteur (m)	Poteau associé
0013049	GS300100	1,00	univers
0013055	GS300101	1,20	univers
0013057	GS300102	1,50	univers
0013058	GS300103	1,80	univers
0143089	GS300104	2,00	univers



### GRILLAGE SOUDE BASTILLE PARC

Clôture défensive, munie de picôts, pour sites industriels, collectifs ou administratifs  
dimension des mailles : 50 x 50 mm  
Ø fil (int/ext) : 2,5 / 3 mm  
rouleau de 25 m  
coloris : vert 6005  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Hauteur (m)
0153200	GS350200	1,5
0153201	GS350202	2,0

# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## CLOTURE ET GRILLAGE GRILLAGE EN ROULEAU



### GRILLAGE SOUDE GALVA ARIZONA SPECIAL CHASSE 245-18-15 - 50M

Préconisé pour les forêts et les parcs  
acier galvanisé riche (classe A)  
prévu pour être enterré en partie basse  
pose préconisée avec poteaux UNIVERS  
Ø fils de lisières : 3,4 mm  
Ø autres fils : 3 mm  
hauteur totale/enterré : 2,45/2 m  
rouleaux de 50 m (100 ou 150 m sur demande).



Code	Réf	Désignation
0153243	GS050003	245/18/15



### GRILLAGE SOUDE A MAILLE CARREE ARAVIS

Treillis soudé acier galvanisé  
rouleau de 25 m.



Code	Réf	Hauteur (m)	Maille (mm)	Ø du fil (mm)
0111073	GS500002	1	13 x 13	0,8
0111074	GS500003	1	19 x 19	1,4

## GRILLAGE NOUE



### ANNODATA GRILLAGE NOUE

Acier revêtu Zincau  
mailles progressivement resserrées vers le bas  
diamètre fils : 1,9 et 2,20 (lisière)  
espacement entre fils verticaux : 15 cm  
Ø fils horizontaux : 1,90 mm  
Ø fils verticaux : 1,90 mm  
Ø fils de lisière : 2,20 mm  
rouleau de 50 m.



Code	Réf	Désignation	Hauteur (m)
10010873	R142	100/8/15	1,00
10010872	R143	120/15/15	1,20
10010874	R144	150/18/15	1,50

## GRILLAGE TRIPLE TORSION



### GRILLAGE TRIPLE TORSION PLASTIFIE VERT

Idéal pour volières, poulaillers, clapiers et  
protéger les jeunes plants  
fabriqué avec du fil acier plastifié haute  
adhérence  
coloris : vert 6005.



Code	Réf	Maille (mm)	Hauteur (m)	Ø du fil (mm)	Longueur (m)
0013142	GT900000	13	0,50	0,6 / 0,9	10
0013147	GT900001	13	1,00	0,6 / 0,9	10
0013149	GT900002	25	0,50	0,7 / 1,0	10
0013150	GT900003	25	1,00	0,7 / 1,0	10
0110705	GT900040	13	0,50	0,6 / 0,9	25
0110706	GT900041	13	1,00	0,6 / 0,9	25
0110707	GT900043	25	0,50	0,7 / 1,0	25
0110708	GT900044	25	1,00	0,7 / 1,0	25



### GRILLAGE TRIPLE TORSION GALVANISE

Idéal pour volières, poulaillers, clapiers et  
protéger les jeunes plants  
grillage de maille hexagonale  
fabriqué avec du fil acier galvanisé après  
fabrication.



Code	Réf	Maille (mm)	Hauteur (m)	Ø du fil (mm)	Longueur (m)
0110702	GT850041	13	1	0,7	25
0153248	GT850068	25	1	0,8	50
0153247	GT850070	25	1,5	0,8	50
0153251	GT850078	40	1	0,9	50
0153250	GT850080	40	1,5	0,9	50

## GRILLAGE SIMPLE TORSION



### GRILLAGE SIMPLE TORSION PLASTIFIE VERT IDEAL PLAST

Plastification PVC après galvanisation  
maille : losange 50 mm  
Ø fil : 2,4 mm  
rouleau de 25 ml  
coloris : vert 6005.

Code	Réf	Hauteur (m)
10010877	R003	1,00
10010878	R004	1,20
10010879	R005	1,50
10010880	R006	1,75
10010881	R007	2,00

## RONCE ET CABLE



### FIL BARBELE RONCE

Fils à torsions alternées  
4 picots tous les 10 cm.



Code	Réf	Longueur (m)	Ø du fil (mm)
10010875	BARBELEV	100	1,7
10010876	BARBELEG	50	2,2



# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

CLOTURE ET GRILLAGE  
ACCESSOIRE GRILLAGE EN ROULEAU

## POTEAU ET JAMBE DE FORCE



### PIQUET T ET JAMBE DE FORCE SL

Acier phosphaté plastifié certifié CE  
coloris : vert 6005.

Code	Réf	Section du profil (mm)	Longueur (m)
10010828	T3	30 x 30 x 3	1,50
10010829	T4	30 x 30 x 3	1,75
10010830	T5	30 x 30 x 3	2,00
10010831	T6	30 x 30 x 3	2,30



### PIQUET T ET JAMBE DE FORCE LOURD (MODELE ITALIEN)

Acier phosphaté plastifié certifié CE  
coloris : vert 6005.

Code	Réf	Section du profil (mm)	Longueur (m)	Type
10010849	SP2	30 x 30 x 3,5	1,25	piquet lourd
10010832	SP3	30 x 30 x 3,5	1,50	piquet lourd
10010833	SP4	30 x 30 x 3,5	1,75	piquet lourd
10010834	SP5	30 x 30 x 3,5	2,00	piquet lourd
10010835	SP9	35 x 35 x 4	2,25	piquet lourd
10010836	SP10	35 x 35 x 4	2,50	piquet lourd
10010837	WP1	25 x 25 x 3	1,20	jambe de force en L
10010838	WP2	25 x 25 x 3	1,50	jambe de force en L
10010839	WP170	25 x 25 x 3	1,70	jambe de force en L
10010840	WP3	25 x 25 x 3	2,00	jambe de force en L
10010841	WP4	25 x 25 x 3	2,25	jambe de force en L
10010842	VP3	40 x 40 x 4,5	2,00	piquet lourd
10010843	VP4	40 x 40 x 4,5	2,25	piquet lourd
10010844	VP5	40 x 40 x 4,5	2,50	piquet lourd
10010846	WLP3	35 x 35 x 3	2,00	jambe de force en L
10010848	WLP6	40 x 40 x 4	2,40	jambe de force en L



## POTEAU T ET JAMBE DE FORCE PLASTIFIE ECO

En acier brut plastifié multi-fonctions : départ, angle, intermédiaire et reprise de tension pour les départs de clôture, angles ou reprises, doivent être associés à des jambes de force coloris : vert 6005.



Code	Réf	Désignation	Section du profil (mm)	Longueur (m)
0013071	PR000014	piquet en T	30 x 30 x 3	1,20
0013073	PR000015	piquet en T	30 x 30 x 3	1,45
0013074	PR000016	piquet en T	30 x 30 x 3	1,75
0013078	PR000018	piquet en T	30 x 30 x 3	2,00
0153208	PR000019	piquet en T	30 x 30 x 3	2,25
0153209	PR000020	piquet en T	30 x 30 x 3	2,50
0013085	PR000024	jambe de force en L	25 x 25 x 3	1,50
0013086	PR000025	jambe de force en L	25 x 25 x 3	2,00
0153205	PR000026	jambe de force en L	25 x 25 x 3	2,25



## POTEAU T ET JAMBE DE FORCE LONGUE DUREE

En acier avec double plastification - poteau multifonction : départ, angle, intermédiaire pour les départs, angles ou reprises, les poteaux doivent être associés à des jambes de force coloris : vert 6005.



Code	Réf	Désignation	Section du profil (mm)	Longueur (m)
0153216	PR050003	piquet en T	30 x 30 x 3	1,45
0143093	PR050004	piquet en T	30 x 30 x 3	1,75
0143094	PR050005	piquet en T	30 x 30 x 3	2,00
0143095	PR050007	piquet en T	30 x 30 x 3	2,50
0143096	PR050102	jambe de force en L	25 x 25 x 3	1,50
0143097	PR050103	jambe de force en L	25 x 25 x 3	2,00
0153206	PR050104	jambe de force en L	25 x 25 x 3	2,25



## POTEAU UNIVERS

Profil acier plastifié Ø 48 mm pose simple et rapide par agrafage du grillage sur le poteau particulièrement adapté à la pose des clôtures soudées (BASTILLE, ARIZONA et AXIAL) convient également à la pose du Simple Torsion avec des fils de tension poteau unique pour toutes les configurations (départ, intermédiaire et angle) en option : bavolets surmontés de ronces et/ou de réseau Tigre coloris : vert 6005 (autres coloris sur demande) garantie anti-corrosion : 10 ans en zones C1, C2 et C3 suivant ISO 12944-2.



Code	Réf	Longueur (m)	
0153210	PR4031756005	1,75	
0153211	PR4032256005	2,25	
0153212	PR4032506005	2,50	
0153213	PR4032756005	2,75	47,01
0153214	PR4032006005	2,00	
0153215	PR4033006005	3,00	



# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## CLOTURE ET GRILLAGE

### ACCESSOIRE GRILLAGE EN ROULEAU



#### EMBOUT POUR POTEAU UNIVERS DIAM 48 VERT

Pour fixer la jambe de force sur le poteau  
diamètre 48 mm  
Coloris : vert 6005.

Code	Réf
0153204	PR401502



#### COLLIERS POUR JDF POTEAU UNIVERS DIAM 48 - LE SACHET DE 10

Pour fixer la jambe de force sur le poteau  
diamètre 48 mm  
sachet de 10 pièces.

Code	Réf
0153203	PR400095



#### AGRAFES POUR POTEAU UNIVERS - LA BOITE DE 500

Boîte de 500 pièces.

Code	Réf
0153202	GA200017



#### PINCE A AGRAFER POUR AGRAFE POTEAU UNIVERS

Code	Réf
0153207	GA200660

## FIL DE TENSION ET D'ATTACHE



#### FIL D'ATTACHE VERT 1,0/1,70MM 100M

Bobine de 100 m.

Code	Réf	Ø du fil (mm)
10010784	2FMAN100117	1,0 / 1,7



#### FIL D'ATTACHE

Bobine de 50 m.

Code	Réf	Ø fil (mm)	Revêtement
0013155	FT100200	1,5	plastifié vert
0110742	FT100011	1,3	galvanisé riche



#### FIL DE TENSION

Bobine de 100 m.

Code	Réf	Ø (mm)	Revêtement
10010855	U1	1,7 / 2,7	plastifié vert
10010856	U3	2,3 / 3,10	plastifié vert



#### FIL DE TENSION

Bobine de 100 m.

Code	Réf	Ø fil (mm)	Revêtement
0110739	FT100028	2,2	galvanisé riche
0110741	FT100031	2,7	galvanisé riche



# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

CLOTURE ET GRILLAGE  
ACCESSOIRE GRILLAGE EN ROULEAU

## RADISSEUR



### TENDEUR/RAIDISSEUR ACIER

Code	Réf	Revêtement
10010857	N.2	galvanisé à chaud
10010858	N.3	galvanisé à chaud
10010859	N.4	galvanisé à chaud
10010860	N.2V	plastifié vet
10010861	N.3V	plastifié vet



### TENDEUR/RAIDISSEUR ACIER

Code	Réf	Numéro	Revêtement
0013165	GA000110	n° 2	plastifié vert
0013168	GA000111	n° 3	plastifié vert
0110733	GA000112	n° 4	plastifié vert
0110730	GA000130	n° 2	galvanisé à chaud
0110731	GA000131	n° 3	galvanisé à chaud
0110732	GA000132	n° 4	galvanisé à chaud

## BARRE DE TENSION



### BARRE DE TENSION ACIER

Acier rond plastifié  
diamètre 8 mm  
coloris : vert 6073.

Code	Réf	Longueur (m)
10010850	BARRETENS100	1,05
10010851	BARRETENS130	1,30
10010852	BARRETENS150	1,55
10010853	BARRETENS180	1,85
10010854	BARRETENS200	2,05



### BARRE TENSION

En acier rond plastifié  
diamètre : 7 mm  
coloris : vert 6005.

Code	Réf	Longueur (m)
0153218	GA100202	1,05
0153219	GA100203	1,30
0153220	GA100204	1,55
0153221	GA100205	1,80
0153222	GA100206	2,05

## AGRAFE ET AGRAFEUSE GRILLAGE



### AGRAFE A GRILLAGE OMEGA

Pour agrafeuse Top Graf 16  
agrafe galva A  
boîte de 250.



Code	Réf	Type	Boîte de	Matière principale	Revêtement
0158367	041501	oméga 16	250	acier	acier galva
0158368	044501	oméga 16	250	acier	galva plastifié vert
0158369	044201	oméga 16	1250	acier	galva plastifié vert
9121440	042001	oméga 20	1000	acier	acier galva
9121702	043001	oméga 20	1000	acier	galva plastifié vert
10525668	043201	oméga 20	1000	acier	plastifié gris



### AGRAFE A GRILLAGE VR

Pour pince à grillage  
VR22 : pour fil de clôture 5-11 mm  
VR16 : pour fil de clôture 2-8 mm.



Code	Réf	Type	Boîte de
0018506	40108796	VR16 galva	400
0018510	40108799	VR16 galva	1390
0018507	40108797	VR16 plastifiées vert	400
0018511	40108800	VR16 plastifiées vert	1390
0018508	40108801	VR22 galva	215
0018512	40108806	VR22 galva	1100
0018509	40108802	VR22 plastifiées vert	215
0018513	40108807	VR22 plastifiées vert	1100

# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## CLOTURE ET GRILLAGE

### ACCESSOIRE GRILLAGE EN ROULEAU



#### AGRAFEUSE A GRILLAGE BABYGRAF16/20

Agrafeuse manuelle à grillage avec coupe-fil intégré jusqu'à 3 mm d'épaisseur maxi  
patte d'arrêt pour un meilleur maintien de l'agrafe  
compatible avec les agrafes : oméga 16, 18, 20 et delta 18, 22.

Code	Réf
0118128	041255



#### AGRAFEUSE A GRILLAGE AVEC CHARGEUR TOPGRAF20/22

Agrafeuse à grillage manuelle  
chargeur capacité 50 agrafes  
utilise les agrafes oméga 20 et delta 22.

Code	Réf
9121699	041155



#### PINCE A GRILLAGE FP 20

Matière ABS et fibre de verre  
utilise des agrafes VR16 et VR22 (Ø 2-11 mm)  
poignée ergonomique  
verrou de poignée  
poids : 195 gr.

Code	Réf
0018503	23468000



#### PINCE A GRILLAGE FP 222

Matière ABS et fibre de verre  
pour pose de grillages torsadés et fil plus épais  
système de chargement rapide «quick load system»  
poignée souple et antidérapante  
crochet de sécurité maintenant la pince fermée lorsqu'elle n'est pas utilisée  
capacité magasin : 50 agrafes  
utilise des agrafes VR22 (Ø 5-11 mm)  
poids : 285 gr.

Code	Réf
0018505	23468100



#### PINCE A GRILLAGE FP 216

Matière ABS et fibre de verre  
pour espaces réduits  
système de chargement rapide  
capacité magasin : 50 agrafes  
utilise des agrafes VR16 (Ø 2-8 mm)  
verrou de poignée  
poids : 295 gr.

Code	Réf
0018504	23467900

## DIVERS ACCESSOIRE



#### SACHET DE 12 CALES DE POSE

Pour aider la pose du panneau sur poteau TITAN.

Code	Réf
10010786	CALETENSION12

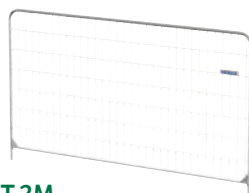


# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## CLOTURE ET GRILLAGE CLOTURE MOBILE

**HERAS**

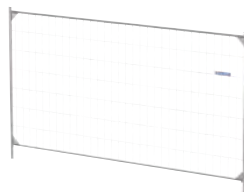
### PANNEAU ET BARRIERE



#### CLOTURE GRILLAGEE ARRONDIE HT 2M

Le modèle Heras clôture arrondie possède, comme son nom l'indique, des coins arrondis au sommet comme les coins supérieurs sont cintrés, il n'y a pas de soudure dans les angles, le cadre pourra plier mais ne se brisera pas dans les coins supérieurs de ce fait, les coins restent intacts et la clôture conserve sa fonctionnalité la clôture arrondie, d'aspect amical, ne comporte pas de points saillants. Les coins du bas sont soudés à 100 % sur de tout leur pourtour et sont équipés de renforts d'angle soudés pour une solidité optimale.

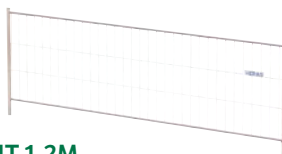
Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)
10525781	C4600000	13,5	3500	1960



#### CLOTURE GRILLAGEE 4 TUBES RENFORCEE HT 2M

Le matériau pré-galvanisé ne laisse aucun reste de zinc coupant sur le cadre ou le treillis les panneaux se manipulent donc sans risque. La clôture est fabriquée selon un processus des plus écologique cette clôture peut être installée par une seule personne (une étude sur le terrain a prouvé la rapidité de son montage).

Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)
10525774	C0621000	13	3500	2000



#### CLOTURE GRILLAGEE 4 TUBES HT 1,2M

M100 est une clôture d'1,2 m de haut, conçue pour séparer les voies piétonnes et cyclables de la circulation associe l'esthétique d'une clôture de chantier à la fonctionnalité d'une barrière de ville utiliser avec des platines métalliques, le risque de trébuchement est évité cette clôture peut être utilisée dans le cadre d'agencement des bases de vie sur chantier.

Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)
10525778	C1300000	9,5	3500	250



#### CLOTURE GRILLAGEE 4 TUBES HT 2M

Treillis soudé plat en acier galvanisé dans cadre tubulaire  
mailles : 103 x 355 mm  
Ø tubes verticaux : 40 x 1 mm  
Ø tubes horizontaux : 25 x 1.25 mm  
Ø fils verticaux/horizontaux : 3 mm

Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)
0193644	C0300000	12,7	3472	2000



#### CLOTURE SEMI-OPAQUE HT 2M

Clôture de chantier Cityfence semi-grillagée montants Ø 42 mm et grillage en acier galvanisé tôle de remplissage en acier laqué permet d'augmenter la sécurité sur le chantier et d'éviter vols et vandalisme raccordement avec colliers standard ou collier haute sécurité coloris : blanc RAL 9010 disponible en différentes teintes RAL

Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)
0140534	C2451000	42	3472	2000



#### CLOTURE OPAQUE HT 2M

Montants en tube acier galvanisé Ø 42 mm lisses en acier galvanisé : U de 40 x 40 x 40 mm tôle de remplissage en acier laqué permet d'augmenter la sécurité sur le chantier et d'éviter vols et vandalisme raccordement avec colliers standard ou colliers haute sécurité coloris : blanc RAL 9010 disponible dans plusieurs teintes RAL.

Code	Réf	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)
0140533	C1700000	28	2160	2000

### ACCESSOIRE



#### COLLIER ANTI-VANDALISME STANDARD

Collier de fixation panneaux rigidifie et solidarise les clôtures améliore la stabilité.

Code	Réf
0021538	E0102



#### PLOT PLASTIQUE

Polyéthylène recyclé encoches brevetées sous le plot spécialement conçues pour la manipulation par chariot élévateur.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0021540	D0203	770	250	160



### PLOT BETON

Béton ferrailé.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
0021539	D0101	720	235	155



### PLATINE A FIXER

Acier galvanisé  
alternative idéale au plot car elle évite les risques de trébuchements.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
0160912	D0302	500	250	200	11



### PORTILLON POUR CLOTURE MOBILE GRILLAGEE

En acier galvanisé.

Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)
0160909	P0600	1000	2000



### CHARNIERE POUR PORTAIL/PORTILLON

Pour créer facilement un portail d'accès avec 1 panneau de clôture et une roue.

Code	Réf
0160910	E0701



### ROULETTE DE PORTAIL

Diamètre : 20 cm  
plastique.

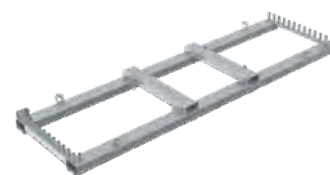
Code	Réf
0160911	E9900



### JAMBE DE FORCE

Longueur : 2170 mm  
tube Ø 42 mm.

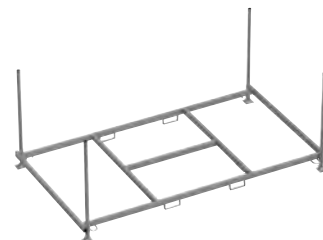
Code	Réf	Poids (kg)
0160913	E1000	4,5



### PANIER DE RANGEMENT VERTICAL

Le transport vertical prolonge la durée de vie des panneaux de clôtures  
les panneaux s'enfilent simplement entre les tubes  
plus besoin de lier les panneaux entre eux.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10525775	G0104	3550	1020	200	87



### PANIER DE RANGEMENT HORIZONTAL

Grâce au rangement horizontal, ce rack s'utilise pour tous les types de clôtures mobiles  
Heras conseille d'utiliser ce rack pour des clôtures mobiles dotées d'un tube central.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10525776	G0106	3455	1985	1300	73



### BACHE ACOUSTIQUE 2.0

Bâche Acoustique 2.0 réduit le bruit de 32,8 dB.  
une clôture de chantier complète nécessite trois toiles. Le format plus étroit de ces écrans antibruit facilite grandement leur accrochage  
bâche Acoustique 2.0 consiste uniquement en une toile durable, spéciale et brevetée  
offre une plus grande durée de vie et n'exige aucun entretien  
matériau résiste aux intempéries, aux UV et au feu.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)
10525782	E0805	1205	2000	8



# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

CLOTURE ET GRILLAGE  
PORTAIL ET PORTILLON

## PORTAIL ET PORTILLON INDUSTRIEL



### HERAS

#### PORTAIL DEUX VANTAUX GALVA 2000 X 6400 MM

En acier galvanisé à chaud  
section poteaux : 100 x 100 mm  
poteaux sur platines à fixer  
les vantaux peuvent pivoter sur environ 180° et sont réglables à l'horizontale  
équipé d'une serrure solide et difficile à forcer.

Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)
0193646	P0216	6400	2000



#### PORTILLON STANDARD

Acier galvanisé + primer epoxy + peinture polyester  
poteaux à sceller 50 ou 60 mm  
cadre en tube carré de 35/40 mm  
remplissage du cadre : grillage soudé 50x50  
réversible au montage  
livré avec charnières, serrure à cylindre et poignées  
coloris : vert 6005  
passage libre : 1 m.



Code	Réf	Hauteur (m)
10010862	F2	1
10010863	F3	1,25
10010864	F4	1,50
10010865	F5	1,75
10010866	F6	2,00



#### PORTILLON SPORT

Acier galvanisé + peinture polyester 100 microns  
poteaux à sceller en tube carré de 60 mm  
cadre en tube carré de 40 mm  
barreaux en tube carré de 20 mm, espacés de 110 mm  
gonds réglables  
ouverture gauche ou droite, poussant ou tirant  
serrure en acier inox  
passage libre : 1 m  
coloris : vert 6005 (autres coloris sur demande)  
crête dentée et strips de fixation en option  
garantie anti-corrosion : 10 ans.



Code	Réf	Hauteur (m)
10010867	B2	1
10010868	B3	1,25
10010869	B4	1,50
10010870	B5	1,75
10010871	B6	2,00

## PORTAIL ET PORTILLON RESIDENTIEL



#### PORTILLON GRILLAGE ECO GARDEN

Acier brut plastifié  
poteaux à sceller Ø 48 mm  
cadre en tube Ø 30 mm  
remplissage : maille 100 x 50 mm, fil Ø 3,5 mm  
double sens d'ouverture, fermeture par serrure  
coloris : vert 6005  
passage : 1 m.

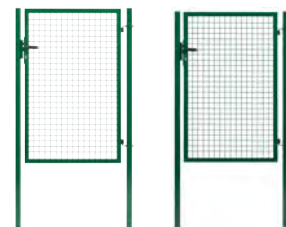


Code	Réf	Hauteur (m)
0017997	SP013004	1
0017998	SP013005	1,2
0017999	SP013006	1,5



#### PORTILLON GRILLAGE ECO GARDEN +

Acier revêtu Époxy zinc et peinture polyester  
gâche réversible (double sens d'ouverture)  
serrure équipée d'un cylindre européen  
section cadre : 40 x 40  
remplissage cadre : maille carrée 50 x 50 mm, fils Ø 3,9 mm  
poteaux à sceller : 50 x 50 mm (60 x 60 pour hauteur 1,75)  
passage nominal : 1000 mm  
passage réel : 820 mm  
coloris disponible : vert 6005, gris 7016.



Code	Réf	Hauteur (m)	Coloris
0202853	SP013000	1,00	vert 6005
0202854	SP013001	1,25	vert 6005
0202855	SP013002	1,50	vert 6005
0202856	SP013003	1,75	vert 6005
0202857	SP013100	1,00	gris 7016
0202858	SP013101	1,25	gris 7016
0202859	SP013102	1,50	gris 7016
0202860	SP013103	1,75	gris 7016



#### PORTILLON GRILLAGE AXOR

Acier revêtu Époxy zinc et peinture polyester  
remplissage maille 100 x 55 mm, fils Ø 4,5 mm  
section du cadre : 50 x 30 mm  
poteaux à sceller 60 x 60 mm  
poignée et plaque de propreté en alu  
serrure tout inox avec crochet anti-écartement  
gâche alu réversible gauche/droite  
gonds soudés placés sur le côté du vantail  
passage : 1 m  
départs clôture en option  
coloris : vert 6005  
200 RAL + 10 revêtements sablés sur demande  
garantie 10 ans anti-corrosion.



Code	Réf	Hauteur (m)
0204786	SP0410X10060050	1,00
0204787	SP0410X12060050	1,20
0204788	SP0410X15060050	1,40
0204789	SP0410X17060050	1,70
0204790	SP0410X19060050	1,90

# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## MATERIEL ESPACES VERTS

PREPARATION ET ENTRETIEN DES SOLS

### TARIERE



#### TARIERE THERMIQUE

Moteur essence 2 temps 51,7 cm<sup>3</sup>  
puissance : 2,2 kW  
embrayage centrifuge  
hauteur : 1060 mm  
réservoir essence : 1,2 l  
poids : 12 Kg  
livrée avec 3 mèches (Ø 100 long. 800 mm, Ø 150 long. 800 mm, Ø 200 long. 800 mm).



Code	Réf
0198303	K300800



#### TARIERE THERMIQUE 52CC LOTAR052

Moteur essence 2 temps 52 cm<sup>3</sup>  
carburant : mélange 2,5 à 4%  
carburateur à membrane  
démarrage au lanceur + starter  
puissance : 1700W - 2,3CV  
vitesse de rotation moteur : 9500 tr/min  
réservoir essence : 1,1 L  
poids : 9,50 Kg  
livrée avec 3 mèches (Ø 100, 150 et 200 mm longueur 800 mm), récipient pour faire les mélanges de carburant, entonnoir, clé à bougie, 2 clés BTR.



Code	Réf
10527946	LOTAR052

### ENFONCE PIEU



#### MARTEAU ENFONCE PIEU ARIES

Utilisation simple et polyvalente  
permet de planter piquets de toutes formes, profilés, cornières, ronds, carrés, tés, U...  
poignées de guidage apportant une grande aisance d'utilisation  
guides interchangeables adaptant l'Ariès à chaque type de pieu  
consommation en air : à partir de 800 L/min  
pression d'utilisation : de 6,5 à 10 bars  
nombre de coups minute : 1600  
guide rond en mm : 64, 94, 107  
poids : 26 Kg.



Code	Réf
0188202	X240

### SOUFFLEUR



#### SOUFFLEUR 4 TEMPS 24,5 CM<sup>3</sup> PB252-4

Moteur 4 temps  
démarrage facile  
poignée ergonomique intégrée dans le réservoir pour la position d'aspiration  
possibilité d'adapter un kit d'aspiration livré en option  
capacité du réservoir d'huile : 80 ml  
rapport poids/puissance : 5,55 Kg/kW  
réservoir d'essence 0,52 L «Super sans plomb»  
livré avec pochette d'outils, tube de soufflage.



Code	Réf	Puissance max. (kW)	Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	Débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	Vitesse d'air max (m/sec)	Puissance sonore (dBA)	Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	Longueur (mm)	Poids (kg)
0204088	PB252-4	0,81/1,1	24,5	606	64,60	103,7	9,3	350	4,50

\* Référence en stock



## AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

MATERIEL ESPACES VERTS  
PREPARATION ET ENTRETIEN DES SOLS



### SOUFFLEUR 18V DUB184Z

Moteur Brushless sans charbon  
technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières  
vitesse variable à la gâchette + levier de commande de vitesse  
fonctionne avec 1 batterie 18V  
sans batterie, ni chargeur.

Code	Réf	Type de batterie	Tension batterie (v)	Débit d'air (m³/h)	Vitesse d'air max (m/sec)	Puissance sonore (dBA)	Taux de vibration (m/s²)	Longueur (mm)	Poids (kg)
10524043	DUB184Z	Li-Ion	18	762	49,00	96	2,5	825	3,10



### SOUFFLEUR 2X18V DUB361Z

Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières  
vitesse à vide : 10000/17000 tr/min  
livré avec buse  
fonctionne avec 2 batteries 18V  
sans batterie, ni chargeur.

Code	Réf	Type de batterie	Tension batterie (v)	Débit d'air (m³/h)	Vitesse d'air max (m/sec)	Puissance sonore (dBA)	Taux de vibration (m/s²)	Longueur (mm)	Poids (kg)
10001131	DUB361Z	Li-Ion	2 x 18	240	57,00	94,7	2,5	905	3,10



### SOUFFLEUR 2X18V DUB362Z

Bouton de blocage pour un travail en continu  
tube télescopique en 3 positions  
variateur de vitesse (6 positions)  
fonctionne avec 2 batteries 18V  
livré avec tube  
sans chargeur, ni batterie.



Code	Réf	Type de batterie	Tension batterie (v)	Débit d'air (m³/h)	Vitesse d'air max (m/sec)	Puissance sonore (dBA)	Taux de vibration (m/s²)	Longueur (mm)	Poids (kg)
10001132	DUB362Z	Li-Ion	2 x 18	804	54,00	93,5	2,5	585	4,10



# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## MATERIEL ESPACES VERTS

### PREPARATION ET ENTRETIEN DES SOLS



#### SOUFFLEUR 18V M18FBL-0

Moteur POWERSTATE™ sans charbons  
protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie  
design ergonomique avec buse fine pour accéder aux espaces restreints  
débit d'air maxi de 12,74 m<sup>3</sup>/min à une vitesse de souffle de 193 km/h  
gâchette avec variateur de vitesse intégré pour un contrôle total de l'outil  
bouton de verrouillage de l'outil  
fonctionne avec 1 batterie 18 V  
sans batterie, ni chargeur.



Code	Réf	Type de batterie	Tension batterie (v)	Débit d'air (m <sup>3</sup> /min)	Vitesse d'air max (m/sec)	Poids (kg)
10526476	4933459825	Li-Ion	18	763	53,60	4,40



#### SOUFFLEUR 36V RB36DAW4Z

Interrupteur à variateur de vitesses  
sélecteur de vitesses sur 4 niveaux + turbo : 650 m<sup>3</sup>/h & jusqu'à 800 m<sup>3</sup>/h avec le turbo  
moteur sans charbon  
poignée Soft-Grip  
possibilité de fixer d'un harnais simple  
pression acoustique : 103 dBA  
fonctionne avec batteries MultiVolt ou batterie dorsale 36V  
sans batterie, ni chargeur.



Code	Réf	Type de batterie	Tension batterie (v)	Débit d'air (m <sup>3</sup> /min)	Vitesse d'air max (m/sec)	Poids (kg)
10015616	RB36DAW4Z	Multi Volt	36	680-800	53,00	3,80



#### ASPIRATEUR SOUFFLEUR 2X18V DUB363ZV

Témoins de niveau de charge des batteries  
fonction aspiration et mulching : aspire et déchiquette les feuilles pour optimiser la capacité de stockage du réservoir  
aspiro-souffleur très puissant (équivalent à un souffleur 25 cm<sup>3</sup>)  
équipé d'un tube télescopique en 3 positions  
vitesse variable à la gâchette + levier de commande de vitesse  
fonctionne avec 2 batteries 18V  
livré avec un sac de récupération et sangle  
sans batterie, ni chargeur.



Code	Réf	Type de batterie	Tension batterie (v)	Débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	Vitesse d'air max (m/sec)	Puissance sonore (dBA)	Taux de vibration (m/s <sup>2</sup> )	Longueur (mm)	Poids (kg)
10524044	DUB363ZV	Li-Ion	2 x 18	804	54,00	94	2,5	350	4,80



## AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

### MATERIEL ESPACES VERTS ELAGAGE ET TAILLE

#### TRONCONNEUSE A BOIS



#### TRONCONNEUSE 2X18V 35CM DUC353Z

Griffe métallique robuste pour une amorce de coupe sûre et confortable  
vitesse variable à la gâchette  
niveau d'huile visible sans démontage  
poignées à revêtement Soft Grip  
dimensions (L x l x h) : 443 x 215 x 235 mm  
fonctionne avec 2 batteries 18V  
livrée avec guide de chaîne, chaîne de tronçonneuse  
sans batterie, ni chargeur.



Code	Réf	Type de batterie	Tension batterie (v)	Capacité batterie (Ah)	Vitesse de chaîne à vide (m/s)	Longueur guide-chaîne (cm)	Type de chaîne	Pas de chaîne	Gauge (mm)	Poids (kg)
10001126	DUC353Z	Li-Ion	2 x 18	-	20	35	90PX	3/8"	1,1	4,70



#### TRONCONNEUSE 18V M18 FCHS-121B

Moteur Powerstate sans charbon  
électronique REDLINK PLUS™ : régule et optimise la sollicitation de la batterie et du moteur en fonction de la charge  
régulation électronique : démarrage progressif + vitesse constante + protection contre les surcharges  
protection contre les redémarrages  
débrayage de sécurité  
jusqu'à 150 coupes de 100 x 100 mm dans du chêne  
fonctionne avec 1 batterie 18V  
livrée avec 1 batterie Li-Ion 18V 12Ah, chargeur, protection de chaîne.



Code	Réf	Type de batterie	Tension batterie (v)	Capacité batterie (Ah)	Vitesse de chaîne à vide (m/s)	Longueur guide-chaîne (cm)	Poids (kg)
10010910	4933464223	Li-Ion	18	12	12,4	40	6,40

#### ELAGEUSE



#### ELAGUEUSE THERMIQUE 25 CM<sup>3</sup> ELAG-025-T25

Puissance max : 0,9 kW à 8500 tr/min  
longueur de coupe : 25 cm  
niveau de vibration : 6,492 m/s<sup>2</sup>.



Code	Réf	Type de moteur	Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	Réservoir d'essence (L)	Réservoir d'huile (mL)	Longueur guide-chaîne (cm)	Puissance sonore (dBA)	Poids (kg)
0202610	ELAG-025-T25	2 temps	25,40	0,23	160	30	117	3,12

# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## MATERIEL ESPACES VERTS

### ELAGAGE ET TAILLE



#### TRONCONNEUSE D'ELAGAGE 18V DUC254Z

Moteur Brushless sans charbon  
mode dopage de couple pour couper des branches épaisses (30 s de fonctionnement)  
frein de chaîne mécanique et coupure électrique du moteur pour plus de sécurité  
écrou captif : empêche la perte des écrous  
anneau de sécurité  
démarrage progressif  
technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières  
protection des batteries contre la surcharge/décharge profonde/surchauffe  
poignée ergonomique Soft Grip  
fonctionne avec 1 batterie 18V  
livrée avec chaîne, guide étoile, protège guide  
sans batterie, ni chargeur.



Code	Réf	Type de batterie	Tension batterie (v)	Capacité batterie (Ah)	Vitesse de chaîne à vide (m/s)	Longueur guide-chaîne (cm)	Type de chaîne	Pas de chaîne	Gauge (mm)	Poids (kg)
10018260	DUC254Z	Li-Ion	18	-	24	25	90PX	3/8"	1,1	2,80



#### TRONCONNEUSE D'ELAGAGE 18V 5AH DUC254RT2

Moteur Brushless sans charbon  
mode dopage de couple pour couper des branches épaisses (30 s de fonctionnement)  
frein de chaîne mécanique et coupure électrique du moteur pour plus de sécurité  
écrou captif : empêche la perte des écrous  
anneau de sécurité  
démarrage progressif  
technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières  
protection des batteries contre la surcharge/décharge profonde/surchauffe  
poignée ergonomique Soft Grip  
fonctionne avec 1 batterie 18V  
livrée avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur rapide, chaîne 25 cm, guide étoile 25 cm, protège guide.



Code	Réf	Type de batterie	Tension batterie (v)	Capacité batterie (Ah)	Vitesse de chaîne à vide (m/s)	Longueur guide-chaîne (cm)	Type de chaîne	Pas de chaîne	Gauge (mm)
10015665	DUC254RT2	Li-Ion	18	5	24	25	90PX	3/8"	1,1



HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

#### ELAGUEUSE 36V CS3630DAW4Z

Guide chaîne avec pignon de renvoi  
changement et tension de chaîne sans outil  
débit d'huile de chaîne ajustable  
LED éclairant l'intérieur du réservoir d'huile et la chaîne  
crochet à mousqueton rétractable  
poignée soft-grip antidérapante  
fonctionne avec batteries Multi Volt ou batterie dorsale 36V  
sans batterie, ni chargeur.



Code	Réf	Type de batterie	Tension batterie (v)	Vitesse de chaîne à vide (m/s)	Longueur guide-chaîne (cm)	Pas de chaîne	Poids (kg)
10015617	CS3630DAW4Z	Multi Volt	36	8,3	30	3/8"	3,60



## AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

### MATERIEL ESPACES VERTS ELAGAGE ET TAILLE

#### TAILLE HAIE



#### TAILLE-HAIE 2X18V DUH651Z

Poignée pivotante sur 180° : 5 positions possibles pour accroître la maniabilité et le confort d'utilisation  
 variateur de vitesse de coupe en fonction du végétal à couper (6 vitesses)  
 cadence de coupe maximale : 3600 cps/min  
 dimensions (L x l x h) : 1135 x 225 x 200 mm  
 fonctionne avec 2 batteries 18V (non fournies)  
 livré avec fourreau de protection 75 cm pour lamier  
 sans batterie, ni chargeur.

Code	Réf	Type batterie	Tension batterie (v)	Longueur de lamier (cm)	Diamètre de coupe max (mm)	Espacement entre les dents (mm)	Taux de vibration poignée avant (m/s <sup>2</sup> )	Taux de vibration poignée arrière (m/s <sup>2</sup> )	Poids (kg)
10001128	DUH651Z	Li-Ion	2 x 18	65	18	36,00	3,3	3,0	5,20



#### TAILLE HAIE 18V M18 CTH-O

Moteur POWERSTATE™ sans charbon  
 protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie  
 cadence de coupe : 3400 cps/min  
 fonctionne avec 1 batterie 18V  
 sans batterie, ni chargeur.

Code	Réf	Type batterie	Tension batterie (v)	Longueur de lamier (cm)	Diamètre de coupe max (mm)	Espacement entre les dents (mm)	Poids (kg)
10526477	4933459346	Li-Ion	18	60	20	20,00	5,00



#### TAILLE-HAIE 36V CH3656DAW4Z

4 vitesses de coupe adaptées pour chaque utilisation  
 lamier doubles lames à 3 tranchants  
 butée de protection du lamier  
 solide boîtier extra plat en aluminium  
 poignées Soft Grip & antidérapantes  
 longueur totale/utile de la lame : 62/56 cm  
 fonctionne avec batteries Multi Volt ou batterie dorsale 36V  
 sans batterie, ni chargeur.

Code	Réf	Type batterie	Tension batterie (v)	Longueur de lamier (cm)	Espacement entre les dents (mm)	Poids (kg)
10015618	CH3656DAW4Z	Multi Volt	36	62	35,00	3,20

### TONDEUSE



#### TONDEUSE AUTOTRACTEE 4 TEMPS 163CM<sup>3</sup> 46CM PM4602SR

Réglage facile de la hauteur de coupe sur 8 positions  
système Mulching permettant de couper l'herbe finement et de la redistribuer sur le sol  
guidon réglable en hauteur et repliable  
démarrage facile Ready Start®  
poignée ergonomique Soft Grip  
moteur B&S 675 EXi Readystart  
surface conseillée : 1400 m<sup>2</sup>  
nombre de vitesse de traction : 1  
dimensions (L x l x h) : 825 x 540 x 450 mm  
livrée avec bac de ramassage, capot d'évacuation latéral, lame 46 cm, obturateur Mulching.



Code	Réf	Puissance (kW)	Réservoir d'essence (L)	Réservoir d'huile (mL)	Vitesse max (km/h)	Largeur de coupe	Hauteur de coupe (mm)	Capacité de ramassage (L)	Poids (kg)
10011666	PM4602SR	2,6	1	470	3,60	46 cm	20 à 75	60	32,50



#### TONDEUSE 2X18V 46CM DLM431Z

Moteur Brushless sans charbon  
système Mulching  
témoin LED de niveau de charge de la batterie  
technologie ADT : ajustement automatique de la vitesse et du couple  
technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières  
hauteur de coupe à réglage centralisé  
clé de sécurité pour empêcher l'utilisation de la machine par des personnes non habilitées  
vitesse à vide : 3300/2500 tr/min  
carter de coupe en acier  
dimensions (L x l x h) : 1518 x 532 x 1138 mm  
fonctionne avec 2 batteries 18V (non fournies)  
livrée avec lame 46 cm, bac de ramassage, clé à douille, obturateur Mulching  
sans batterie, ni chargeur.



Code	Réf	Type batterie	Tension batterie (v)	Largeur de coupe	Hauteur de coupe (mm)	Capacité bac de ramassage (L)	Poids (kg)
10017818	DLM460Z	Li-Ion	2 x 18	46 cm	20 à 75	60,00	27,60



## AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

MATERIEL ESPACES VERTS  
ELAGAGE ET TAILLE



### TONDEUSE 2X18V 53CM DLM530Z

Moteur Brushless sans charbon  
technologie ADT ajustement automatique de la vitesse et du couple  
hauteur de coupe à réglage centralisé  
4 ports de batteries pour une autonomie doublée  
système Mulching  
technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières  
clé de sécurité pour empêcher l'utilisation de la machine par des personnes non habilitées  
vitesse à vide : 2300/2800 tr/min  
carter de coupe en acier  
diamètre des roues avant/arrière : 18/20,5 cm  
dimensions (L x l x h) : 1625 x 675 x 1010 mm  
fonctionne avec 2 batteries 18V (non fournies)  
livrée avec lame 46 cm, bac de ramassage, clé à douille, obturateur mulching  
sans batterie, ni chargeur.

Code	Réf	Type batterie	Tension batterie (v)	Largeur de coupe	Hauteur de coupe (mm)	Capacité bac de ramassage (L)	Poids (kg)
10524040	DLM530Z	Li-Ion	2 x 18	53,4 cm	20 à 100	70,00	39,00



### TONDEUSE AUTOTRACTEE 2X18V 53CM DLM532Z

Moteur Brushless sans charbon  
technologie ADT ajustement automatique de la vitesse et du couple  
et technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières  
moteur indépendant, pas de courroie de transmission  
4 ports de batteries pour une autonomie doublée  
système Mulching  
nuisance sonore très faible, aucun gaz d'échappement  
clé de sécurité  
vitesse à vide : 2300/2800 tr/min  
carter de coupe en acier  
diamètre des roues avant/arrière : 23/23 cm  
dimensions (L x l x h) : 1715 x 590 x 1095 mm  
fonctionne avec 2 batteries 18V (non fournies)  
sans batterie, ni chargeur.



Code	Réf	Type batterie	Tension batterie (v)	Largeur de coupe	Hauteur de coupe (mm)	Capacité bac de ramassage (L)	Poids (kg)
10524041	DLM532Z	Li-Ion	2 x 18	53,4 cm	20 à 100	70,00	42,80

# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## MATERIEL ESPACES VERTS ELAGAGE ET TAILLE

### DEBROUSSAILLEUSE

**Makita**



#### COUPE-HERBE 2X18V DUR368AZ

Moteur Brushless sans charbon.  
technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières  
guidon asymétrique pour plus de confort  
protection anti retour kick-back  
entraînement automatique du couple ajuste la vitesse  
3 vitesses de coupe, permettant d'adapter la vitesse  
inverseur de sens de rotation  
démarrage progressif  
filetage de l'arbre M10 x 1,25 gauche  
dimensions (L x l x h) : 1823 x 610 x 460 mm  
Ø coupe lame/tête fil : 230/350 mm  
taux de vibration poignée avant/arrière : 1,1/0,9 m/s<sup>2</sup>  
puissance sonore : 86 dBA  
fonctionne avec 2 batteries 18V (non fournies)  
livré avec lame de coupe à 4 dents 230 mm x 25,4 mm 1,8 mm, sangle, tête 3 couteaux courbés synthétiques et une tête à fil Tap & Go  
sans batterie, ni chargeur.



Code	Réf	Type batterie	Tension batterie (v)	Vitesse à vide (tr/min)
10038985	DUR368AZ	Li-Ion	2 x 18	6500

**Milwaukee**



#### COUPE BORDURE M18 CLT-0

Moteur POWERSTATE™ sans charbon  
protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie  
accélération maximale en moins d'une seconde  
permet de défricher les broussailles épaisses  
2 vitesses variables à adapter grâce à une gâchette prévu à cet effet  
carter de protection à 135°  
Ø du fil de coupe : 2,4 mm  
fonctionne avec 1 batterie 18V  
sans batterie, ni chargeur.



Code	Réf	Type batterie	Tension batterie (v)	Ø de coupe (mm)	Poids (kg)
10526478	4933459345	Li-Ion	18	386,00	5,60

**HiKOKI**



#### DEBROUSSAILLEUSE 36V CG36DAW4Z

Tête nylon semi-auto double fil torsadé Ø 2.0  
moteur à électro-aimants plats en tête  
sélecteur de vitesses variables  
possibilité de mettre une lame 4 dents à la place de la tête nylon  
poignée en D  
pression acoustique : 85 dBA  
taux de vibration : 4m/s<sup>2</sup>  
fonctionne avec batteries Multi Volt ou batterie dorsale 36V  
sans batterie ni chargeur.



Code	Réf	Type batterie	Tension batterie (v)	Vitesse à vide (tr/min)	Ø de coupe (mm)	Poids (kg)
10015614	CG36DAW4Z	Multi Volt	36	5800-7000	310,00	4,60

### BROYEUR

**DOLMAR**



#### BROYEUR 2500W FH2500

Capacité des branches jusqu'à 45 mm  
protection électronique contre les surcharges avec anti-redémarrage et témoin LED  
fenêtre de contrôle de remplissage du bac  
fonction avant / arrière  
facile à transporter avec de grandes roues caoutchoutées  
bac de ramassage avec contact de sécurité.



Code	Réf	Modèle	Puissance (W)	Tension (V)	Vitesse de rotation (tr/min)	Diamètre max de broyage (mm)	Capacité de la cuve (l)	Puissance sonore (dBA)	Poids (kg)
10016569	FH2500	FH2500	2500,00	220	40	45	67	97	27,60



## AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

MATERIEL ESPACES VERTS  
BATTERIE

### BATTERIE DORSALE



#### SUPPORT DORSAL 18V 4X5AH

Chargeur rapide double, sangle de débroussaillieur  
livré avec 4 batteries 18V 5Ah.



Code	Réf
10524051	191C78-3



#### SUPPORT DORSAL 18V

Sans batterie, ni chargeur.



Code	Réf
10524052	191A64-2



#### BATTERIE DORSALE 36V 21AH BL36200W1Z

Batterie 100% compatible avec tous les outils MULTI VOLT 36V  
jusqu'à 10 heures d'autonomie  
poids : 5,90 Kg.



Code	Réf
10015615	BL36200W1Z



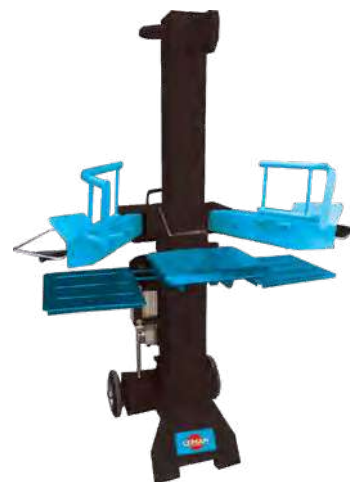
### FENDEUSE A BUCHE



#### FENDEUSE VERTICALE DE 8 TONNES

Machine conforme à la nouvelle Norme NF EN 609-1  
 dispositif de commande bi-manuelle, griffes de maintien, capots et arcs de protection des mains pour travailler en toute sécurité  
 supports maintenant la bûche après l'opération de fendage  
 leviers de commande avec poignées en caoutchouc pour un meilleur confort  
 deux plateaux de stockage: un pour l'alimentation des bûches, un pour les pièces fendues

- puissance : 3000W - 4CV
- L.540 X larg. 380 X H. 1060 mm
- puissance de fendage : 8 tonnes
- vitesse de fendage : 5cm/s
- longueur de bûche : de 300 à 550 mm
- dimensions de la table de fendage : L. 360 X P. 280 mm
- diamètre de bûche maxi : de 100 à 360 mm
- capacité maxi du réservoir hydraulique : 6L
- presse hydraulique 280 bar
- poids net 117Kg.



Code	Réf
10527947	LOFEV082

### SCIE A BUCHE



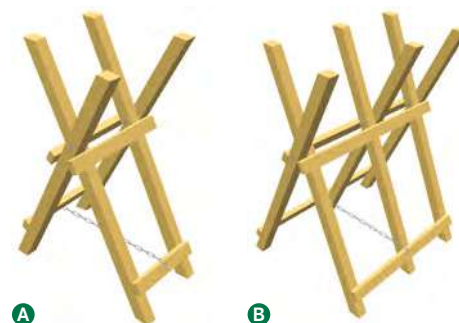
#### SCIE A BUCHE Ø600MM + LAME CARBURE Z40 ALTERNEE ANTI-RECUL

Machine conforme à la nouvelle norme NF EN 1870-6  
 bâti mécano-soudé offrant rigidité, robustesse, et une résistance maximale à la torsion  
 ancrage au sol possible  
 moteur asynchrone de 3500 W  
 2 roues Ø 200 mm, large poignée pour un déplacement aisé  
 interrupteur électromagnétique avec couvercle arrêt «coup de point»  
 chariot de coupe et protecteur supérieur inter-verrouillés pour un travail en toute sécurité  
 poignée de chariot réglable en hauteur pour plus de confort  
 butée de longueur pour les coupes répétitives, rallonge de chariot coulissante pour les grandes longueurs  
 machine est livrée avec les roues de transport Ø 200 mm, une lame carbure Ø 600 mm 40 dents, la butée de longueur, la rallonge de chariot, clés et notice d'utilisation, option non-incluse : range bûches (310003)

Puissance moteur (230V-50HZ) : 3500 W - S6 40%  
 vitesse de rotation de la lame : 1420 Tr/min  
 encombrement (LxH) : 1340 x 807 x 1240 mm  
 diamètre de la lame : 600 mm  
 diamètre de coupe : 80 à 210 mm  
 hauteur de travail : 850 à 1150 mm  
 poids Net : 103 kg  
 machine garantie 2 ans.



Code	Réf
10527945	LOSAB601LC



#### CHEVALET BOIS

Chevalet bois 2 ou 3 branches  
 bois dur 1er choix  
 articulation par boulons zingués  
 ouverture retenue par chaîne

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Nombre de branches
A 10015668*	105B	460	800	6	2
B 10015669*	105DB	630	950	8	3

\* Référence en stock



### BACHES AGRICOLES



#### BACHE DE PROTECTION SERIE STANDARD

Bâche tissée en polyéthylène enduit sur 2 faces  
coins renforcés  
oeillets métalliques tous les mètres  
80 gr/m<sup>2</sup> environ  
1 face bleue/1 face verte



Code	Réf	Dimensions
0005976	64/0101	2m x 3m
0005977	64/0113	3m x 4m
0005978	64/0104	4m x 6m
0005979	64/0105	5m x 8m
0005980	64/0106	6m x 10m
0005981	64/0107	8m x 12m

### POLYANE



#### FILM PROTECTION TYPE 150 ROULEAU 75M<sup>2</sup>

Film polyéthylène qualité bâtiment incolore, feuille souple d'étanchéité  
composition 100% polyéthylène : 20% à 30% PE basse densité radicalaire 70% à 80% PE basse densité recyclé  
largeur 3 m plié en 4 soit 0 m 75 de large/rouleau  
surface 75 m<sup>2</sup>  
épaisseur ponctuelle 40 µ.



Conforme à la norme EN 1848-2

Code	Réf
10523835*	FILINE075315



#### FILM BATIMENT TRANSPARENT 150 MICRON ROULEAU 75M<sup>2</sup>

Film Polyethylene qualité bâtiment incolore  
composition : 20 à 30% PE basse densité radicalaire et 70 à 80% PE basse densité recyclé  
résistance à la rupture SL : 19 Mpa ST : 17 Mpa  
allongement à la rupture SL : 230% ST : 320%  
rouleau largeur 3m x 25m.



Code	Réf
10001706	FISTTR125315

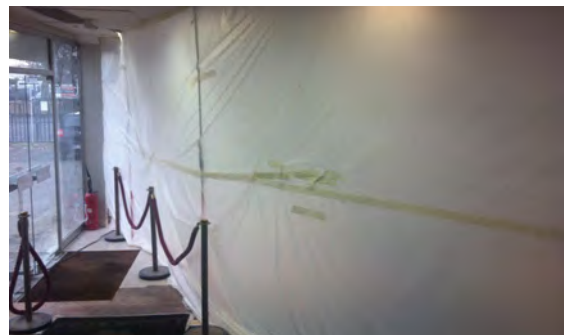


#### FILM CLASSIQUE PE LINEAIRE TYPE 150 ROULEAU 165M<sup>2</sup>

Film PE qualité bâtiment incolore  
feuille souple d'étanchéité  
dimensions : 3 x 55 m  
épaisseur nominale 40 micron  
résistance à la rupture SL : 8 Mpa ST : 6 Mpa  
allongement à la rupture SL : 110% ST : 130%.



Code	Réf
10001705	FIL175165315



#### FILM PROTECTION 342M<sup>2</sup>- 6M X 57ML TYPE 150

Film polyéthylène qualité bâtiment incolore, feuille souple d'étanchéité 100% polyéthylène : 20% à 30% PE basse densité radicalaire 70% à 80% PE basse densité recyclé largeur 6 m surface 342 m<sup>2</sup> épaisseur ponctuelle 35 µ.

Conforme à la norme EN 1848-2

Code	Réf
10523834*	FILINE348615



#### FILM SOUS-DALLE 40M<sup>2</sup> - 4M X 10M -SD150

Film polyéthylène qualité bâtiment incolore, feuille souple d'étanchéité  
composition 100% polyéthylène : 20% à 30% PE basse densité radicalaire 70% à 80% PE basse densité recyclé  
largeur 4 m - surface 40 m<sup>2</sup> - épaisseur 150µ.

Conforme à la norme EN 1848-2

Code	Réf
10523836*	FISTTR4041050



#### FILM BATIMENT NOIR 200 MICRON ROULEAU 150M<sup>2</sup>

Film Polyethylene noir opaque utilisé dans le bâtiment pour l'étanchéité  
composition : 20 à 30% PE basse densité radicalaire et 70 à 80% PE basse densité recyclé  
dimension largeur 6m, longueur 25 m  
résistance à la rupture SL : 21 Mpa ST : 19 Mpa  
allongement à la rupture SL : 280% ST : 370%

Code	Réf
10001707	FISTNO150620

### BACHE PVC

#### BACHE EC80 BLEUE

Légère professionnelle imperméable (80 g/m<sup>2</sup>) en polyéthylène renforcé haute densité - chaîne et trame HDPE  
 œillets métalliques Ø 18 mm avec espacement de 500 mm - coins plastiques renforcés  
 résistance à l'étirement chaîne/trame : 420 N/5 / 205 N/5 cm  
 pourcentage élongation charge max chaîne/trame : 23-25/19-20 %  
 résistance au déchirement : 4,5 Kg  
 dégradations max dues au vieillissement (sous 4 ans) : <50%  
 résistance à l'arrachement des œillets : 260 N  
 températures d'utilisation : -20°C / +60°C  
 coloris : bleue.



Code	Réf	Dimensions
10497863*	PR0836	2 m x 3 m
10497862*	PR0837	4 m x 5 m

#### BACHE SR150 VERTE ET BLEUE

Lourde professionnelle imperméable (150 g/m<sup>2</sup>) en polyéthylène renforcé haute densité  
 chaîne et trame HDPE  
 œillets métalliques Ø 18 mm avec espacement de 500 mm  
 traitement anti-UV  
 coins plastiques renforcés  
 résistance à l'étirement chaîne/trame : 720 N/5 / 405 N/5 cm  
 pourcentage élongation charge max chaîne/trame : 23-25/19-20 %  
 résistance au déchirement : 9,5 Kg  
 dégradations max dues au vieillissement (sous 4 ans) : <50%  
 résistance à l'arrachement des œillets : 360 N  
 températures d'utilisation : -30°C / +80°C  
 U.V. : 260 kly (Niveau 2)  
 1 face bleue/1 face verte.



Code	Réf	Dimensions
10497869*	PR0828	2 m x 3 m
10497868*	PR0829	4 m x 5 m
10497867*	PR0830	5 m x 8 m
10497866*	PR0831	6 m x 10 m
10497865*	PR0832	8 m x 12 m
10497864*	PR0833	10 m x 15 m

#### BACHE HQ250 PRO VERTE EXTERIEURE

Lourde professionnelle imperméable (250 g/m<sup>2</sup>) en polyéthylène renforcé haute densité  
 chaîne et trame HDPE  
 œillets métalliques Ø 18 mm avec espacement de 500 mm  
 traitement anti-UV  
 coins plastiques renforcés  
 résistance à l'étirement chaîne/trame : 1290 N/5 / 815 N/5 cm  
 pourcentage élongation charge max chaîne/trame : 18/16%  
 résistance au déchirement : 15 Kg  
 dégradations max dues au vieillissement (sous 4 ans) : <40%  
 résistance à l'arrachement des œillets : 390 N  
 températures d'utilisation : -30°C / +80°C  
 U.V. : 300 kly (Niveau 2)  
 1 face marron/1 face verte.



Code	Réf	Dimensions
10497884*	PR0812	3 m x 5 m
10497883*	PR0813	4 m x 5 m
10497882*	PR0814	5 m x 8 m
10497881*	PR0815	6 m x 10 m
10497880*	PR0816	8 m x 12 m
10497879*	PR0817	10 m x 15 m



# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## ARROSAGE ET IRRIGATION ARROSAGE

### TUYAUX D'ARROSAGE



#### TUYAU D'ARROSAGE NARCIS ATH

Tuyau 5 couches de qualité standard  
tube intérieur lisse en PVC vierge  
couche intermédiaire en PVC 100 % recyclé  
renforcement spécial A.T.H. (Anti Torsion Hose)  
armature en fibre polyester haute ténacité  
revêtement extérieur : PVC souple anti UV  
pression de service : 10 bar (Ø25 8 bar)  
pression test : 20 bar  
coloris : jaune  
garantie : 12 ans.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)
0110757	NA15025	15	25
0110760	NA15050	15	50
0110758	NA19025	19	25
0110761	NA19050	19	50
0110759	NA25025	25	25
0110762	NA25050	25	50



#### TUYAU D'ARROSAGE ALFAFLEX ATH

Pour l'arrosage domestique et industriel  
5 couches, qualité supérieure  
intérieur lisse en PVC vierge  
renforcement spécial A.T.H. (Anti Torsion Hose)  
supprimant le phénomène de vrillage sous pression  
revêtement en PVC souple anti UV  
coloris : jaune  
pression test : 25 bar  
garantie : 12 ans.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)
0188268*	AF15025	15	25
0142914*	AF19025	19	25
0188269*	AF15050	15	50
0190774*	AF19050	19	50
9116992	AF25025	25	25
9116993	AF25050	25	50



#### TUYAU D'ARROSAGE SUPER ALFAFLEX

Tuyau renforcé haut de gamme 5 couches  
multi-usages : amenées d'eau, arrosage domestique et industriel en usage intensif  
composants de qualité alimentaire  
couche intérieure lisse en PVC bleu anti-algues  
couche intermédiaire en PVC alvéolaire apportant souplesse et maniabilité exceptionnelle  
renforcement polyester haute ténacité  
revêtement double couche en PVC souple anti UV  
pression service : 12 bar  
pression test : 25 bar  
garantie : 12 ans  
passage de produits ou liquides alimentaire suivant simulant A, B, C et D1 (agrée par le laboratoire d'essai IANESCO, certificat : RA\_E19-43252).



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)
9116984	AFSUP15025	15	25
9116990*	AFSUP19025	19	25
9116987	AFSUP15050	15	50
9116991*	AFSUP19050	19	50



#### TUYAU D'ARROSAGE TRICOFLEX PERFORMANCE

Structure multicouches et tricotage exclusif  
tenue à l'abrasion, intempéries, UV, écrasements, cycles de pression répétés  
faible rayon de courbure prévenant la pliure  
paroi intérieure rouge formulée spécialement pour améliorer le flux et résister aux eaux chargées  
sans phtalate  
garantie 30 ans.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)	Pression maximale de service (bar)	Pression limite de non éclatement (PLNE)(bar)
0194145	110002	15 x 20,8	25	14	35
0194146	110003	15 x 20,8	50	14	35
0194147	110004	19 x 25,8	25	12	30
0194148	110005	19 x 25,8	50	12	30



#### TUYAU D'ARROSAGE TRICOFLEX

Tuyau souple multicouches  
revêtement extérieur en PVC très résistant aux UV avec armature textile polyester tricotée  
âme noire lisse composée de deux couches  
coloris : jaune  
garantie : 20 ans.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)
0177396	116861	15	25
0177397	116874	15	50
0177398	116887	19	25
0177399	051546	19	50



#### TUYAU D'ARROSAGE PRIMABEL 900

Tuyau tricoté 5 couches  
structure alvéolaire «Soft & Flex» léger et souple, dont l'âme intérieure en PVC souple bicouche est lisse  
coloris : jaune  
fabriqué en France.



Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)
0171522	116381	15	25
0171523	116394	15	50
0155396	116400	19	25
0171524	194255	19	50
0155397	194268	25	25
0194144	194271	25	50

### RACCORDS D'ARROSAGE



#### LANCE D'ARROSAGE STANDARD AVEC RACCORD RAPIDE

Lance standard avec raccord rapide monobloc  
matière : laiton.

Code	Réf	Type entrée	Type sortie
0194507*	2102820	raccord rapide	jet progressif



#### LANCE D'ARROSAGE STANDARD POUR TUYAU Ø 15 MM

Lance standard avec raccord cannelé  
jet réglable à une seule main et progressif  
matière : laiton  
raccord cannelé en entrée.

Code	Réf	Type entrée	Type sortie
0194505*	2100086	tuyau Ø 15	jet progressif



#### LANCE D'ARROSAGE GROS DEBIT POUR TUYAU Ø 19 MM

Lance gros débit avec raccord cannelé  
jet réglable à une seule main et progressif  
matière : laiton  
raccord cannelé en entrée.

Code	Réf	Type entrée	Type sortie
0194506*	2100192	1 tuyau Ø 19 mm	jet progressif



#### PISTOLET D'ARROSAGE LANCE DROIT RAPIDE

Matières : métal, plastique et caoutchouc  
poignée ergonomique en caoutchouc  
gâchette Marche/Arrêt manuelle permettant le réglage du débit  
jet réglable.

Code	Réf	Type entrée	Type sortie
10525981	0187805	raccord rapide	jet progressif



#### PISTOLET D'ARROSAGE DROIT RAPIDE POMME 8 JETS

Matières : métal, plastique et caoutchouc  
poignée ergonomique en caoutchouc  
gâchette Marche/Arrêt manuelle permettant le réglage du débit  
pomme 8 jets.

Code	Réf	Type entrée	Type sortie
10525982	0187812	raccord rapide	pomme 8 jets



#### CANNE TELESCOPIQUE RAPIDE D'ARROSAGE GRAND MODELE

Matières: métal, plastique et caoutchouc  
poignée ergonomique en caoutchouc  
gâchette marche/arrêt manuelle permettant de réguler le débit  
pomme 8 jets  
tête orientable , manche télescopique (90 à 150 cm).

Code	Réf	Type entrée	Type sortie
10525980	0187829	raccord rapide	pomme 8 jets



#### PISTOLET LANCE METAL BROSSE

Réglage facile du jet  
poignée soft grip ergonomique  
régulateur de débit  
gâchette marche/arrêt avant  
adaptateur mâle rapide chromé.

Code	Réf	Type entrée	Type sortie
0189153*	0184910	raccord rapide	jet progressif



#### PISTOLET POMME METAL BROSSE

Pomme 7 fonctions  
réglage facile du jet  
poignée soft gripp, ergonomique  
régulateur de débit  
gâchette marche/arrêt avant  
adaptateur mâle rapide chromé.

Code	Réf	Type entrée	Type sortie
0189154*	0184927	raccord rapide	pomme 7 jets



# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## ARROSAGE ET IRRIGATION

### ARROSAGE



#### PISTOLET D'ARROSAGE GAINÉ

Dimensions : 125 x 100 mm  
 débit : 12 l / mn sous 4 bars  
 jet réglable  
 adaptateur pour raccord rapide ( tuyau Ø 13 , 15 ou 19 )  
 possibilité de mettre une pomme d'arrosage  
 corps en zamack / aluminium  
 poids : 500 g.



Code	Réf
10529173	0201220



#### PISTOLET D'ARROSAGE PRO

Dimensions : 125 x 100 mm  
 débit : 12 L / mn sous 4 bars  
 jet réglable  
 adaptateur pour raccord rapide ( tuyau Ø 13 , 15 ou 19 )  
 possibilité de mettre une pomme d'arrosage.



Code	Réf
10529174	0201770



#### POMME D'ARROSAGE

Pomme arrosage en zamac Ø 60  
 filetage femelle 20x27  
 adaptable sur Flexi lance et pistolets en métal  
 permet de diffuser un jet « pluie fine » pour les fleurs et plantations fragiles.



Code	Réf
10529175	0201350



#### PISTOLET MULTIJET METALLIQUE

Entièrement métallique  
 sortie lance multijet  
 embout laiton  
 gâchette marche/arrêt  
 crochet de rangement  
 régulateur de débit pour économie d'eau.



Code	Réf	Type entrée	Type sortie
0113531*	2157622	femelle 20 x 27	multijet



#### PISTOLET DE LAVAGE GAINÉ PL JET

Débit d'eau réglable par vis arrière  
 mécanisme simple et sûr avec double joint sur l'aiguille pour étanchéité totale  
 arceau empêchant toute manipulation involontaire  
 gainage principal de protection thermique et anti-choc en polyamide  
 gainage d'extrémités en caoutchouc anti-rayures  
 progressivité du levier permettant d'obtenir toutes formes de jet  
 crochet permettant de maintenir le levier en position ouverte.



Code	Réf
0161728	PL JET



#### ROBINET AUTOMATIQUE STOP-NET

Ouverture par simple flexion  
 fermeture par relâchement de la flexion  
 convient également comme soufflette pour l'air comprimé  
 longueur : 250 mm  
 poids : 680 gr.



Code	Réf	Conditionnement
0188203	F001	Unité
0188204	F103	Boîte de 8



#### NEZ DE ROBINET Y 20X27

Nourrice 2 circuits, nez Y fileté mobile 6 pans  
 matière : laiton.



Code	Réf	Type entrée	Type sortie
0194502*	2103537	femelle 20 x 27	mâle 20 x 27

# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## ARROSAGE ET IRRIGATION

### ARROSAGE

**BOUTTÉ**

#### NEZ DE ROBINET RAPIDE FEMELLE LAITON

Matière : laiton.



Code	Réf	Type entrée	Type sortie
0196115	2402692	femelle 15/21	raccord rapide
0196116	2404870	femelle 26/34	raccord rapide

**FAUQUET**

#### NEZ DE ROBINET FEMELLE 20/27 MM

En laiton nickelé  
raccord femelle du 15/21 au 26/34  
raccord rapide standard qui se couple avec tout autre terminal (plastique compris)  
se fixe sur le nez du robinet, permet de brancher un raccord rapide d'arrosage.



Code	Réf
10529160	0201091

**BOUTTÉ**

#### ADAPTATEUR ARROSAGE RAPIDE MALE LAITON 20/27

Matière : laiton.



Code	Réf	Type entrée	Type sortie
0196118	2402722	mâle 20 x 27	raccord rapide

**BOUTTÉ**

#### JONCTION ARROSAGE RAPIDE LAITON

Matière : laiton.



Code	Réf	Type entrée	Type sortie
0196117	2402791	raccord rapide	raccord rapide

**BOUTTÉ**

#### RACCORD RAPIDE LAITON

Matière : laiton  
bague de compression en polypropylène  
résistance aux intempéries et aux UV  
6 billes inox pour un raccordement 100 % automatique.



Code	Réf	Type entrée	Type sortie
0017978*	2102752	raccord 6 billes	tuyau Ø 15 mm
0017979*	2102769	raccord 6 billes	tuyau Ø 19 mm

**BOUTTÉ**

#### RACCORD D'ARROSAGE RAPIDE AQUA STOP LAITON

Matière : laiton.  
bague de compression en polypropylène  
résistance aux intempéries et aux UV  
6 billes inox pour un raccordement 100% automatique  
système Aquastop permettant le changement d'accessoires sans couper l'eau.



Code	Réf	Type entrée	Type sortie
0196113	2402777	raccord rapide	tuyau Ø 15 mm
0196114	2402784	raccord rapide	tuyau Ø 19 mm

**BOUTTÉ**

#### NEZ DE ROBINET SELECTEUR 2 CIRCUITS RAPIDE 20X27

Nez sélecteur 2 circuits  
matière : corps en laiton, joint torique caoutchouc  
possibilité de sélectionner les voies par manettes en métal.



Code	Réf	Type entrée	Type sortie
0154939*	2102813	femelle 20 x 27	raccord rapide

**BOUTTÉ**

#### NEZ DE ROBINET SELECTEUR 2 CIRCUITS 20X27

Nez sélecteur pour nez de robinet  
raccord 2 voies en laiton  
possibilité de sélectionner les voies par des manettes ouverture/fermeture en métal  
écrou mobile moleté pour un montage à la main.



Code	Réf	Type entrée	Type sortie
0113530*	2103469	femelle 20 x 27	mâle 20 x 27

**FAUQUET**

#### RACCORD RAPIDE D'ARROSAGE

Code	Réf	Ø (mm)
10529169	0200995	15
10529170	0201008	19



**FAUQUET**

#### RACCORD RAPIDE AQUASTOP

Fonction Aqua Stop lorsque non connecté à un accessoire d'arrosage  
dimensions 45 x 35 mm.



Code	Réf	Ø (mm)
10529171	0201022	15
10529172	0201039	19

\* Référence en stock



# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## ARROSAGE ET IRRIGATION ARROSAGE

### BOUTÉ

#### EMBOUT MALE COUDE DEMONTABLE

Raccord 3 pièces sortie de pompe coudée mâle en laiton idéal pour l'hivernage de la pompe  
écrou à ailettes 6 pans  
angle de courbure plus grand.



Code	Réf	Type entrée	Type sortie
0113534	2806117	mâle 26 x 34	tuyau Ø 25 mm

### BOUTÉ

#### EMBOUT CANNELE MALE 15/21 - Ø 15 MM

Matière : laiton  
pour tous tuyaux (polyéthylène, annelé, semi-rigide, alimentaire...) ACS.



Code	Réf	Type entrée	Type sortie
0194508*	2102073	mâle 15 x 21	tuyau Ø 15 mm

### BOUTÉ

#### NEZ DE ROBINET CANNELE AVEC ECROU A AILETTES

Matière : laiton  
écrou mobile à ailettes pour une facilité de montage à la main.



Code	Réf	Type entrée	Type sortie
0194503*	2100574	femelle 15 x 21	tuyau Ø 15 mm
0113528*	2100604	femelle 20 x 27	tuyau Ø 15 mm
0113529*	2100628	femelle 20 x 27	tuyau Ø 19 mm
0194504*	2100659	femelle 26 x 34	tuyau Ø 19 mm

### BOUTÉ

#### EMBOUT FEMELLE CANNELE

Matière : laiton  
écrou 6 pans  
crans accrocheurs mais non coupants  
livré avec joint  
pour tuyaux polyéthylène, semi-rigide, annelé, alimentaire... ACS.



Code	Réf	Type entrée	Type sortie
0194509*	2102318	femelle 15 x 21	tuyau Ø 15 mm
0113535*	2102356	femelle 26 x 34	tuyau Ø 25 mm

#### RACCORD EXPRESS CANNELLE

Sans joint.



Code	Réf	Ø (mm)
0007039	2285007	7
0007041	2285009	9
9109154	2285011	11
9109155	2285013	13
9109156	2285016	16
9109157	2285019	19
9109158	2285022	22
9109159	2285025	25

#### RACCORD EXPRESS FEMELLE

Sans joint.



Code	Réf	Ø (mm)
0007036	2287002	8x13
9109150	2287003	12x17
9109151	2287004	15x21
9109152	2287005	20x27
9109153	2287006	26x34
0007037	2287007	33x42

#### RACCORD EXPRESS MALE

Sans joint.



Code	Réf	Ø (mm)
0007034	2286002	8x13
0007035	2286007	33x42
9109146	2286003	12x17
9109147	2286004	15x21
9109148	2286005	20x27
9109149	2286006	26x34

#### BOUCHON RACCORD EXPRESS

Sans joint.



Code	Réf
0007042	2288001



# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## ARROSAGE ET IRRIGATION

### ARROSAGE



#### BOUCHON RACCORD EXPRESS AV/JT

Entre griffes (mm) : 41  
 écartement/ Face to Face (mm) : 70,8  
 type de raccordement : Cannele  
 raccordement tuyauterie : Taraude et fileté BSP  
 TS min - max (°C) : -5 à 60  
 matière : laiton matrice.



Code	Réf	Type
0197172*	2283001	cannelé



#### RACCORD EXPRESS FEMELLE AVEC JOINT

Entre-Griffes (mm) : 41  
 écartement / Face to Face (mm) : 33 à 42  
 raccordement tuyauterie : taraude bsp  
 TS min - max (°C) : -5 à 60  
 matière : laiton matrice.



Code	Réf	Type	Ø (mm)
0197182*	2282003	Femelle	12 x 17
0197186	2282002	Femelle	8 x 13
0197183*	2282004	Femelle	15 x 21
0197184*	2282005	Femelle	20 x 27
0197185*	2282006	Femelle	26 x 34
0197192*	2282007	Femelle	33 x 42



#### RACCORD EXPRESS MALE AVEC JOINT

Entre-Griffes (mm) : 41  
 écartement/ Face to Face (mm) : 38 à 47  
 raccordement tuyauterie : fileté bsp  
 TS min - max (°C) : -5 à 60  
 matière : laiton matrice.



Code	Réf	Type	Ø (mm)
0197187*	2281003	Mâle	12 x 17
0197193	2281002	Mâle	8 x 13
0197188*	2281004	Mâle	15 x 21
0197189*	2281005	Mâle	20 x 27
0197190*	2281006	Mâle	26 x 34
0197191*	2281007	Mâle	33 x 42



#### RACCORD EXPRESS AVEC JOINT CANNELE

Entre-griffes (mm) : 41  
 écartement/ Face to Face (mm) : 69  
 type de raccordement : cannele  
 raccordement tuyauterie : taraude et fileté BSP  
 TS min-max (°C) : -5 à 60  
 matière : laiton matrice.



Code	Réf	Type	Ø de tuyau (mm)
0197180	2280007	cannelé	7
0197181*	2280009		9
0197174*	2280011		11
0197175*	2280013		13
0197176*	2280016		16
0197177*	2280019		19
0197178*	2280022		22
0197179*	2280025		25



#### COLLIER A GRIFFES ZINGUE



Code	Réf	Ø (mm)
0197194	9844015	07
0197199*	9844029	16-19
0197195	9844017	09
0197198*	9844026	13
0197196*	9844020	10
0197197	9844023	11
0197200*	9844032	19
0197201*	9844036	22
0197202	9844038	25



#### JOINT RACCORD EXPRESS NBR PASSAGE REDUIT

Joint de rechange NBR Ø 16 mm (trou réduit).



Code	Réf	Ø (mm)
0197173*	9830983	16

#### JOINT RACCORD EXPRESS

Joint de rechange NBR Ø 22 mm.



Code	Réf	Ø (mm)
9109160*	9830984	22

## ENROULEUR ET STATION D'ARROSAGE



#### DEVIDOIR MURAL COMPACT CAPACITE 30M DE D.12,5MM

Capacité : 30 m de tuyau de diamètre 12,5 mm  
 livré en carton de 2 pièces.



Code	Réf
0177400	2420R0000



#### ENROULEUR AUTOMATIQUE EAU WATER REEL PRO 12 X 16,5 MM 18,5 M

Enrouleur amovible à enroulement autoguidé avec système de verrouillage sécurisé coque et support mural en polypropylène dimensions (L x l x H) : 48,4 x 26,8 x 4,28 cm  
 Ø tuyau (int/ext) : 12,5 / 16,5 mm  
 longueur tuyau : 18,5 m + 2 m pour le raccordement  
 livré complet avec tuyau monté, raccords, pistolet métal surmoulé, support mural permettant le pivotement à 180°.

Conforme aux normes N/A.



Code	Réf	Pression maximale de service (bar)	Pression limite de non éclatement (PLNE)(bar)
0110648	24931240	8	24

\* Référence en stock



# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## ARROSAGE ET IRRIGATION ARROSAGE



### DEVIDOIR 2 ROUES INCREVABLES 85 M

Dévidoir entièrement métallique avec manivelle d'enroulement et poignée confort  
raccords laiton  
2 roues gonflées increvables, Ø 260 mm.



Code	Réf	Poids (kg)	Longueur tuyau (m)	Ø tuyau (mm)
10008921*	340003101	17	85	19



### DEVIDOIR 4 ROUES INCREVABLES 110 M

Entièrement métallique avec manivelle d'enroulement et poignée confort  
capacité : 110 m de tuyau Ø 19 mm  
raccords laiton  
4 roues gonflées increvables Ø 260 mm.



Code	Réf	Poids (kg)	Longueur tuyau (m)	Ø tuyau (mm)
10008922	340003001	21,7	110	19



### STATION D'ARROSAGE CUVE POLYESTER 400L

Cuve polyester avec couvercle garantie 5 ans  
groupe motopompe électrique 12 V/38 A, débit 25 L/min avec soupape de surpression (sur batterie minimum 120 Ah)  
moteur plus silencieux qu'un moteur thermique  
support en acier galvanisé  
équipée d'un dévidoir orientable.



Code	Réf	Contenance (L)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Poids (kg)
0162497	9778	400	140	52	77	65

## ASPEREUR



### BOUCHE D'ARROSAGE ENTREE FEMMELE 20/27 SORTIE 20/27

Titulaire de l'ACS.



Code	Réf
0013966	2000 S



### ASPEREUR A SECTEUR SUR PIQUET D'ANCRAGE

Asperseur sectorisable de 0° à 360° à 3 bar  
longueur de jet maxi 12 m pour une surface arrosée de 450 m<sup>2</sup>  
aspereur tout métal  
piquet d'ancrage métallique pour une très bonne tenue au sol  
possibilité de mise en série grâce à une sortie.



Code	Réf	Type entrée	Type sortie
0194512	0804078	raccord rapide	mâle 15 x 21



### ARROSEUR CANON LAITON SUR PIC ATL1

Entrée : 15 x 21  
réglable de 20° à 360°  
surface arrosée : 300m<sup>2</sup> sous 4 bars  
longueur du jet : 12,5m  
la surface couverte est circulaire et peut être réglée par secteur de 20 à 360° à l'aide de 2 bagues et d'une butée métallique  
la hauteur d'aspersion et la longueur du jet se réglent en actionnant manuellement le déflecteur en métal  
buse est démontable pour le nettoyage  
consommation : de 0,96m<sup>3</sup>/h sous 3 bars à 1,20m<sup>3</sup>/h sous 5 bars.



Code	Réf
10529159	0281604



### ASPEREUR A SECTEUR SUR EMBASE

Asperseur sectorisable de 20 à 360° à 3 bar  
longueur de jet maxi 12 m pour une surface arrosée de 450 m<sup>2</sup>  
aspereur tout métal  
très bonne tenue au sol  
pour tous types de sols (dur, sableux, etc...)  
possibilité de mise en série grâce à une sortie sur l'embase  
hauteur d'aspersion et longueur de jet réglable  
vis buse jet pour une diffusion en pluie fine  
buse démontable pour le nettoyage.



Code	Réf	Type entrée	Type sortie
0113532	2172540	raccord rapide	mâle 15x21



### KIT DE PVC

Tuyau pvc renforcé traité anti algues  
longueur : 2,50 m  
5 buses en laiton démontables et nettoyables  
monté avec raccord rapide sécurité (brevet Fauquet)  
peut se raccorder en série.



Code	Réf
10529176	0206966

### POMPES DE SURFACE



#### POMPE SERPILLERE LEGERE FAMILY-12

Pompe d'assèchement intégral capable de pomper jusqu'à 1 mm idéal pour l'assèchement de surfaces planes pour lesquelles il n'y a pas de fosse de relevage disponible résistance aux intempéries et aux UV dispositif de protection interne au moteur garniture mécanique à l'intérieur de la chambre à huile 2 sorties standards en 15 et 25 mm adaptateur pour eau résiduelle débit jusqu'à 4,5 m<sup>3</sup>/h.



Code	Réf	Type d'eaux	Débit max. (m <sup>3</sup> /h)
10485131*	Family-12	claires	4,50



#### POMPE SERPILLERE TSURUMI LSC1-4S

Pompe d'assèchement de résidus permet d'enlever l'eau jusqu'à 1 mm de la surface idéal pour l'assèchement total de surfaces planes pour lesquelles il n'y a pas de fosse de relevage disponible aspiration des liquides de 0 °c à 40 °c corps de la pompe composé de matériaux fiable et robuste résistance pour les chantiers débit jusqu'à 10 m<sup>3</sup>/h.



Code	Réf	Type d'eaux	Débit max. (m <sup>3</sup> /h)
10485132*	LSC1-4S	claires	10,00



#### POMPE DE SURFACE JET MONOCELLULAIRE EN FONTE MONOPHASEE 0,74KW

Pompe spécialement étudiée pour de l'eau limpide chargée ou non de sable, des liquides clairs non agressifs pour un usage intensif corps de pompe et palier support en fonte de haute qualité arbre en acier inoxydable turbine et diffuseur en noryl chargé de fibres de verre avec insert inox garniture mécanique céramique-graphite soupape by-pass moteur industriel fermé, IP44, classe F, avec protection thermique puissance (kw) : 0,74 pression (bar) : 8 débit (l/min) max : 60 température max. 50 °C.

Code	Réf	Type d'eaux	Débit max. (m <sup>3</sup> /h)
10527083	111150	claires/ chargées de sable	3,60



#### POMPE DE SURFACE MULTICELLULAIRE HORIZONTALE MONOPHASEE 1,1KW

Pompe multicellulaire horizontale destinée à un usage occasionnel palier support et couvercle d'aspiration en fonte corps de pompe et arbre moteur en acier inoxydable turbines et diffuseurs en noryl température max 40 °C» puissance (kw) : 1,45 débit (l/min)max : 140.



Code	Réf	Type d'eaux	Débit max. (m <sup>3</sup> /h)
10527084	111158	claires	8,40



#### POMPE DE SURFACE MULTICELLULAIRE HORIZONTALE INOX MONOPHASEE 1,3KW

Pompe centrifuge multicellulaire horizontale. Pompage d'eaux propres non chargées, groupes de surpression, irrigation, eau potable ou solution de glycol, traitement des eaux, industrie alimentaire, chauffage et climatisation, station de lavage automatique pour un usage intensif corps de pompe en acier chrome-nickel AISI 304 support moteur en aluminium turbines Noryl garniture mécanique en céramique graphite arbre moteur en acier chrome-nickel AISI 303 température max 35 °C pression de fonctionnement max 8,5 bar» dna 1"1/4 dnr 1" puissance absorbée (kW) 1,3 débit (l/min)max : 170 Poids (Kg) : 13,8.



Code	Réf	Type d'eaux	Débit max. (m <sup>3</sup> /h)
10527085	104996	claires	10,20



#### POMPE DE SURFACE MULTICELLULAIRE HORIZONTALE INOX TRIPHASEE 1,3KW

Pompe centrifuge multicellulaire horizontale pour le transfert d'eau claire non chargée pour un usage intensif, alimentation triphasée pour HMT 49,5 mètres = débit de 0 m<sup>3</sup>/h ; 0 l/min pour HMT 16,9 mètres = débit de 10,2 m<sup>3</sup>/h ; 170 l/min température du liquide à pomper : maximum 35 °C pression de fonctionnement : 8,5 bar maximum puissance absorbée (kW) 1,3 poids (Kg) 13,8.



Code	Réf	Type d'eaux	Débit max. (m <sup>3</sup> /h)
10527086	104997	claires	10,20



# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## ARROSAGE ET IRRIGATION POMPES

### POMPES CENTRIFUGE



#### POMPE AUTO-ASPIRANTE POUR PERCEUSE

Pour perceuses  
 puissance machine minimum : 600W  
 raccord fileté : 19 mm (3/4")  
 raccord de flexible : 1/2" (12,7 mm), 19 mm (3/4")  
 queue : ø 8 mm  
 tuyau 13 mm (1/2") / 30 m - tuyau 19 mm (3/4") / 24 m  
 hauteur d'aspiration 3 m  
 marche à sec 40 s  
 boîtier métallique  
 fabrication européenne  
 garantie 10 ans.



Code	Réf	Débit max. (m³/h)
10523567*	2200000	3,00

### POMPES DE RELEVAGE



#### POMPE VIDE CAVE MONOPHASEE POUR EAUX CLAIRES 0,5KW

Pompe de relevage d'eaux claires, conçue pour vider des locaux inondés application domestique, pour un usage occasionnel, alimentation monophasée livré avec raccord de refoulement  
 pour HMT 8,75 mètres = débit de 0 m³/h ; 0 l/min  
 pour HMT 1,75 mètres = débit de 7,8 m³/h ; 130 l/min  
 température du liquide à pomper : maximum 40°C  
 doit travailler en immersion complète dans le liquide pompé (qui assure de l'extérieur le refroidissement du moteur)  
 granulométrie maximale : 5 mm.



Code	Réf	Type d'eaux	Débit max. (m³/h)
10527088	854290	claires	7,80



#### POMPE SERPILLIERE MONOPHASEE POUR EAUX CLAIRES 0,25KW

Pompe de relevage d'eaux claires, spécialement conçue pour assécher des surfaces grâce à son aspiration très basse de 2mm (vidange de piscines, toitures, ...) application domestique, pour un usage régulier, alimentation monophasée livré avec raccord de refoulement  
 pour HMT 8 mètres = débit de 0 m³/h ; 0 l/min  
 pour HMT 1 mètre = débit de 9 m³/h ; 150 l/min  
 température du liquide à pomper : maximum 35°C  
 profondeur d'immersion maximale : 3 mètres  
 granulométrie maximale : 5 mm.



Code	Réf	Type d'eaux	Débit max. (m³/h)
10527087	980010	claires	9,00



#### POMPE DE RELEVAGE MONOPHASEE POUR EAUX CLAIRES 0,25KW INOX

Corps de pompe, corps moteur et arbre en acier inoxydable AISI304  
 turbine vortex en technopolymère  
 joint d'étanchéité côté moteur  
 joint mécanique à bain d'huile côté pompe  
 Température du liquide à pomper : maximum 35°C  
 livré avec flotteur et 5 mètres de câble électrique  
 pour HMT 8 mètres = débit de 0 m³/h / 0 l/min  
 pour HMT 1 mètre = débit de 9 m³/h - 150 l/min.



Code	Réf	Type d'eaux	Débit max. (m³/h)
10527090	111169	claires	9,00



#### POMPE DE RELEVAGE OMA4

Pompe en résine renforcée et acier inoxydable  
 résiste à l'abrasion et à la corrosion  
 résiste à l'usure dans les eaux usées ainsi qu'aux chocs  
 moteur à induction IP 68 monophasé  
 débit jusqu'à 10,8 m³/h.



Code	Réf	Type d'eaux	Débit max. (m³/h)
10485133*	OMA4	eaux usées	10,80



#### POMPE VIDE CAVE MONOPHASEE POUR EAUX CHARGÉES 0,75 KW

Pompe de relevage d'eaux chargées, conçue pour vidanger des eaux de relevage, eaux usées application domestique, pour un usage occasionnel, alimentation monophasée  
 pour HMT 8 mètres = débit de 0 m³/h ; 0 l/min  
 pour HMT 1,75 mètres = débit de 12 m³/h ; 200 l/min  
 température du liquide à pomper : maximum 40°C  
 doit travailler en immersion complète dans le liquide pompé (qui assure de l'extérieur le refroidissement du moteur)  
 granulométrie maximale : 20 mm  
 livré avec raccord de refoulement.



Code	Réf	Type d'eaux	Débit max. (m³/h)
10527089	854293	chargées	12,00

# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## ARROSAGE ET IRRIGATION POMPES



### POMPE VIDE-CAVE A EAU CHARGEE 1100W PF1110

Larges ouvertures pour les eaux fortement chargées jusqu'à 9 m de profondeur  
turbine plastique ouverte Vortex permettant le pompage de liquides contenant des corps solides ou fibreux  
bain d'huile entre le moteur et la turbine  
déclenchement automatique de la pompe en fonction de la position du flotteur  
raccords standards  
débit : 250 L/min  
hauteur mini d'aspiration : 50 mm  
hauteur de refoulement : 10 m  
granulométrie : 35 mm  
dimensions (L x l x h) : 160 x 150 x 355 mm  
poids : 5,9 Kg  
cordon d'alimentation de 10 m.



Code	Réf	Type d'eaux	Débit max. (m³/h)
10018493	PF1110	chargées	15,00



### POMPE DE RELEVAGE MONOPHASEE POUR EAUX CHARGÉES 0,6KW CORPS FONTE

Corps de pompe en fonte  
protection extérieure en acier inoxydable  
turbine vortex et arbre en acier inoxydable AISI316  
double corps de protection moteur  
joint d'étanchéité côté moteur  
joint mécanique à bain d'huile côté pompe  
chambre à huile diélectrique : nettoie et lubrifie les roulements, inhibe la corrosion,  
température du liquide à pomper : maximum 25°C si la pompe est partiellement  
livré avec flotteur et 10 mètres de câble électrique  
pour HMT 7,5 mètres = débit de 0 m³/h 0l/min  
pour HMT 1,5 mètres = débit de 15,6 m³/h : 260 l/min.



Code	Réf	Type d'eaux	Débit max. (m³/h)
10527091	111042	chargées	15,60



### POMPE DE RELEVAGE MONOPHASEE POUR EAUX TRES CHARGÉES 0,75 KW INOX

Pompe de relevage d'eaux chargées, conçue pour relever des eaux de pluie ou d'infiltration (puisard), vider des eaux blanches ou sales  
application domestique, agricole ou industrielle, pour un usage régulier,  
alimentation monophasée  
pour HMT 10,5 mètres = débit de 0 m³/h ; 0 l/min  
pour HMT 0,6 mètre = débit de 24 m³/h ; 400 l/min  
température du liquide à pomper : maximum 25°C si la pompe est partiellement immergée ;  
maximum 35°C si la pompe est totalement immergée  
profondeur d'immersion maximale : 7 mètres  
granulométrie maximale : 40 mm  
livré avec raccord de refoulement.



Code	Réf	Type d'eaux	Débit max. (m³/h)
10527092	111080	très chargées	24,00

## POMPES IMMERGEES



### POMPE SUBMERSIBLE TSURUMI HS2-4S

Le kit de pompage est composé d'un coffre de chantier, d'une pompe de chantier monophasée HS2-4S,  
de 20 mètres de tuyau applatissable et d'un collier de serrage  
débit jusqu'à 12,00 m³/h.



Code	Réf	Type d'eaux	Débit max. (m³/h)
10015852*	HS2-4S	chargées	12,00



### POMPE DE PUIS PROFOND 4" MONOPHASEE 0,5KW

Pompe pour puits ou forage de 100 mm  
application domestique, agricole ou industrielle pour arrosage  
ou adduction, dans le cadre d'un usage régulier, alimentation monophasée  
pour HMT 50 mètres = débit de 0 m³/h ; 0 l/min  
pour HMT 17 mètres = débit de 2,4 m³/h ; 40 l/min  
température du liquide à pomper : maximum 40°C  
profondeur d'immersion maxi sous le niveau d'eau : 20 mètres  
pompage d'eau claire sans corps solides en suspension ou particules abrasives  
livrée avec 20 mètres de câble électrique.



Code	Réf	Type d'eaux	Débit max. (m³/h)
10527093	110786	claires	2,4 à 17



### POMPE DE PUIS PROFOND 5" MONOPHASEE 1,2KW

Corps de pompe, capot, crépine, visserie et arbre en acier inoxydable  
double garniture mécanique avec chambre à huile  
refroidissement intérieur à bain d'huile minérale non toxique et non polluante  
turbine et diffuseur en polypropylène.  
roulements auto-lubrifiés.  
verniss de protection par électrophorèse équipé d'un flotteur,  
d'un condensateur interne,  
de 15 mètres de câble électrique avec prise  
refoulement : 1"1/4 G  
température maxi du liquide pompé 40°C  
teneur en sable jusqu'à 60 g/m³  
pour HMT 90 mètres = débit de 0 m³/h ; 0 l/min  
pour HMT 30 mètres = débit de 4,8 m³/h ; 80 l/min.



Code	Réf	Type d'eaux	Débit max. (m³/h)
10527094	106075	claires	4,8 à 30

\* Référence en stock



# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## ARROSAGE ET IRRIGATION POMPES



### KIT POMPE DE FORAGE MONO 4'

Pack prêt à la pose pour forage de 119 mm de diamètre intérieur minimum, équipé de turbine flottante application domestique, agricole ou industrielle, pour un usage intensif, alimentation monophasée  
 composé : pompe de forage (hydraulique plus moteur à bain d'huile) + coffret de démarrage + coffret manque d'eau + 2 raccords à compression mâle + clapet anti-retour + jonction thermo-rétractable (câble électrique et câble inox non fournis)  
 pour HMT 106 mètres = débit de 0 m<sup>3</sup>/h ; 0 l/min  
 pour HMT 33 mètres = débit de 3,6 m<sup>3</sup>/h ; 60 l/min  
 température du liquide à pomper : maximum 50°C  
 pression de fonctionnement : 6 bar maximum.

Code	Réf	Type d'eaux	Débit max. (m <sup>3</sup> /h)	Puissance (kW)
10527095	980068	claires	3,6 à 50	1,1
10527096	980069	claires	3,6 à 70	1,5

## GROUPE DE SURPRESSION



### GROUPE DE SURPRESSION

Le groupe de surpression permet l'alimentation automatique en eaux sous pression d'un bâtiment entre 2 bars et 4 bars. Le ballon à vessie permet de maintenir une certaine réserve d'eau sous pression sans enclencher la pompe intempestivement pour un usage régulier.

Code	Réf	Réservoir	Type de pompe	Puissance (kW)	Débit maximum (m <sup>3</sup> /h)
A 10527098	159269	24 L	mono cellulaire	0,55	5,4
B 10527100	103458	50 L	mono cellulaire	0,9	4,2
C 10527099	103460	80 L	multi cellulaire	1,1	5,4



Equipement standard

Equipement complet

### POMPE A PRESSION CONSTANTE HORIZONTALE 1,83KW

Pompe multicellulaire horizontale à pression constante : permet de fournir une pression constante quelque soit le débit demandé (évite les coups de bélier et améliore la durée de vie de la pompe)  
 alimentation monophasée  
 composé d'un variateur de vitesse + capteur de pression  
 pour HMT 49,5 mètres = débit de 0 m<sup>3</sup>/h ; 0 l/min  
 pour HMT 16,9 mètres = débit de 10,2 m<sup>3</sup>/h ; 170 l/min.

Code	Réf	Réservoir	Type d'eaux	Débit maximum (m <sup>3</sup> /h)
10527097	980432	8	claires	10,2

## RESERVOIR DE POMPE



### RESERVOIR A VESSIE

Solution efficace pour les petites installations domestiques, les systèmes d'irrigation de jardin et toutes les applications où de petits débits d'eau sont demandés  
 séparation totale entre l'eau et l'air et les parties métalliques du réservoir vessie certifiée pour l'usage alimentaire  
 température de service : -10°/+99 °C  
 pression de précharge (bar) : 2,5».

Code	Réf	Capacité (L)	Dimensions (L x Ø) (mm)
10527101	980301	24	480 X 270
10527102	980302	50	505 x 400
10527103	980294	60	700 x 400
10527104	980296	100	740 x 500
10527105	980298	200	1035 x 600

# AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

## ARROSAGE ET IRRIGATION POMPES

### POMPES THERMIQUE



#### MOTOPOMPE EAUX CLAIRES

Groupe de pompage autonome à moteur thermique pour eaux claires et peu chargées pour un usage intensif  
hauteur d'aspiration : 6 mètres maximum  
livré avec crépine et raccord  
carburant essence.

Code	Réf	Débit maximum	Débit minimum	Débit maximum (m³/h)	Capacité de réservoir (L)	Poids (kg)
A 10527106	980500	12 m³/h pour HMT 0 m	3 m³/h pour HMT 30 m	11	1,60	13,5
B 10527108	980008	30 m³/h pour HMT 0 m	3 m³/h pour HMT 50 m	30	3,60	30,5
C 10527109	980009	48 m³/h pour HMT 0 m	3 m³/h pour HMT 29 m	45	3,60	39
D 10527107	980007	60 m³/h pour HMT 0 m	34,5 m³/h pour HMT 3 m	60	3,60	29



#### MOTOPOMPE ACCESS J 14-40

Cette motopompe compacte possède un moteur 4 temps, plus performant et plus écologique que les moteurs 2 temps équipée d'une poignée de transport pour une manipulation plus aisée, elle est parfaitement destinée à l'arrosage et aux travaux d'irrigation des parcs et jardins ainsi qu'à vider les eaux de cave.



Code	Réf	Type de moteur	Marque moteur	Carburant	Autonomie	Ø d'aspiration (mm)	Ø refoulement (mm)	Granulométrie (mm)	Débit maximum (m³/h)
10528058	200104011	4 temps essence OHV	WORMS R 80-V	essence sans plomb 95	2 h 40	40,00	40,00	5,00	14



#### MOTOPOMPE JARD 7 H OHV

Équipée d'une poignée de transport pour une manipulation plus aisée, elle est parfaitement destinée à l'arrosage et aux travaux d'irrigation des parcs et jardins ainsi qu'à vider les eaux de cave démarrage lanceur garniture mécanique en carbone céramique crépine en plastique, raccords et colliers.



Code	Réf	Type de moteur	Marque moteur	Carburant	Autonomie (h)	Ø d'aspiration (mm)	Ø refoulement (mm)	Granulométrie (mm)	Débit maximum (m³/h)
10528052	2V0004004	4 temps essence OHC	HONDA GX25	essence sans plomb 95	1,25	25,00	25,00	5,50	7,8



## AMENAGEMENT EXTERIEUR ET ESPACES VERTS

### ARROSAGE ET IRRIGATION POMPES



#### MOTOPOMPE EAU CHARGEE ESSENCE TP 36 EX

Démarrage lanceur  
sécurité manque d'huile électronique  
garniture mécanique en carbone céramique  
crépine en plastique, raccords et colliers.

Code	Réf	Type de moteur	Marque moteur	Carburant	Autonomie (h)	Granulométrie (mm)	Débit maximum (m³/h)	Hauteur manométrique totale (HMT) (m)	Capacité de réservoir (L)
10528051	2V0004020	4 temps essence OHC	WORMS EX16	essence sans plomb 95	3	5,50	31,2	32,00	3,20



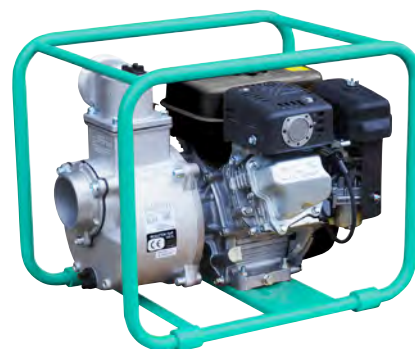
#### MOTOPOMPE

Adapté à un usage fréquent  
alternateur Européen  
fabrication française  
spécificité gamme INTENS HX :  
- moteur essence professionnel HONDA  
- châssis robuste et compact  
châssis avec bandeaux anti-chocs, poignées grip et plots anti-vibrations  
muni d'une sécurité manque d'huile sur tous les modèles  
pas de démarrage électrique  
tous garantie 3 ans.

spécificité gamme PERFORM :  
- moteur essence professionnel KOHLER  
- démarrage facilité grâce aux positions hivers/été



Code	Réf	Type de moteur	Marque moteur	Carburant	Autonomie (h)	Ø d'aspiration (mm)	Ø refoulement (mm)	Granulométrie (mm)	Débit maximum (m³/h)
<b>A</b> 10521250	ST 2.36 C5	GX120_C5	HONDA	essence	2	50,00	50,00	8,00	36
<b>B</b> 10521264	TRASH 3 C5	KD350_C5	KOHLER	diesel o,h,v	3,10	76,00	76,00	20,00	65
<b>C</b> 10521265	TRASH 4 C5	KD350_C5	KOHLER	diesel o,h,v	3,10	100,00	100,00	20,00	96



#### MOTOPOMPE TH 63 EX

Offrent des solutions de pompage performantes, elles sont conçues pour les eaux chargées (granulométrie jusqu'à 20 mm)  
des matériaux de hautes performances tels que la garniture mécanique en carbure de silicium et le corps de pompe en fonte d'aluminium moulée sous pression offrent une excellente fiabilité et longévité  
pompe auto-amorçante.

Code	Réf	Type de moteur	Carburant	Granulométrie (mm)	Débit maximum (m³/h)	Hauteur manométrique totale (HMT) (m)	Pression maximale (bar)	Capacité de réservoir (L)	Hauteur d'aspiration maximum (m)
10528066	2V0004041	4 temps essence OHC	essence sans plomb 95	20,00	60	26,00	2,60	3,20	8,00





### ACCESSOIRE DE POMPE

#### PRESSOSTAT 20A TRI 1/2" OU 1/4"F

Prise manomètre : Oui  
pré-câblée : Non.



Code	Réf
10527110	369060



#### PRESSCONTROL AUTO HYDRO ELECTRO POMPES MONO CABLE

Automate hydro électronique pour pompes monophasées câblées.

Code	Réf
10527111	111138



#### COFFRET MANQUE D'EAU - 12A

Équipement de 1 à 3 électrodes possible.

Code	Réf
10527115	104412



#### INTERRUPTEUR FLOTTEUR AVEC 10M DE CABLE ET FONCTION REMPLISSAGE

A bille 10 m sans prise.

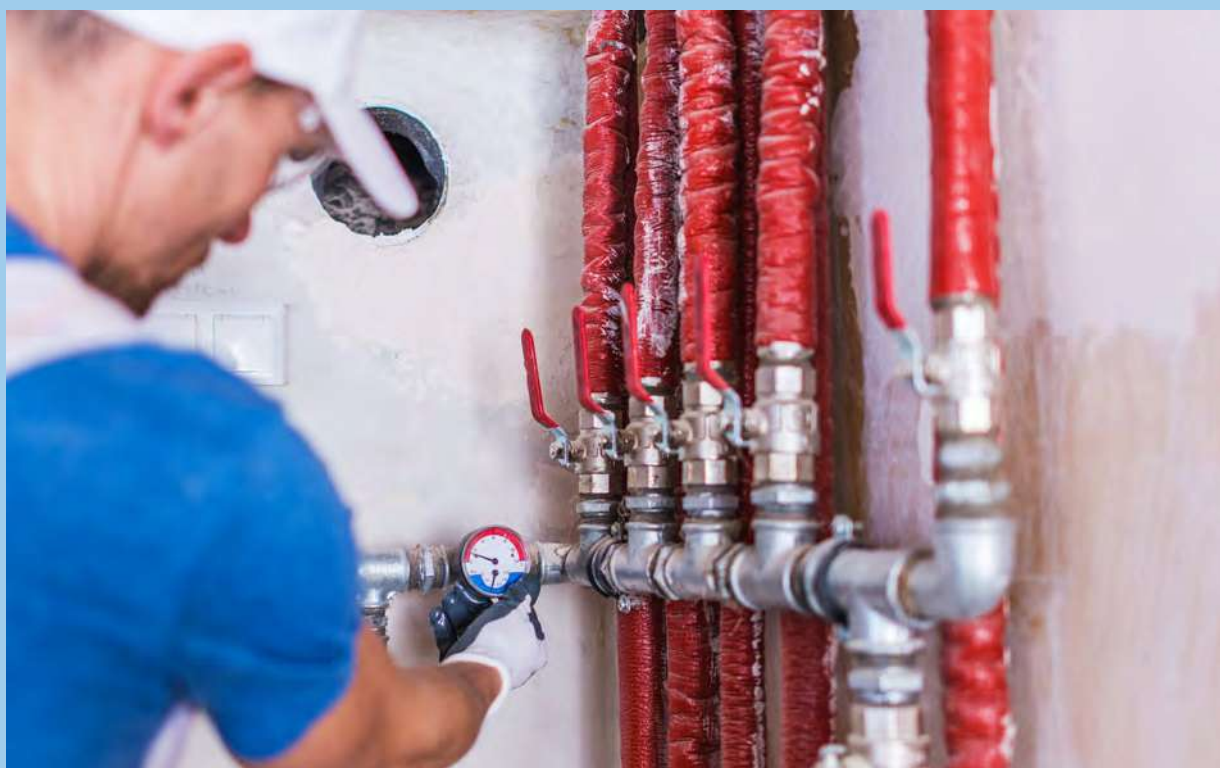
Code	Réf
10527116	374405



#### KIT D'ASPIRATION

Male «1» avec crépine à clapet.

Code	Réf	Longueur (m)	Ø (mm)
10527112	100788	7	20
10527113	100789	7	25
10527114	103288	8	32



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE



## RÉSEAUX DE DISTRIBUTION

Tubes et raccords acier .....	1484
Tube et raccords cuivre-laiton .....	1497
Tube et raccords PER .....	1504
Multicouche .....	1507
Tube et raccords PEHD .....	1511
Tube et raccords PVC pression .....	1512

## RÉSEAUX D'ÉVACUATION

Tube et raccords PVC .....	1513
Equipements de sol .....	1518

## ROBINETTERIE BATIMENT ET INDUSTRIE

Robinet de bâtiment .....	1520
Robinet industriel .....	1527
Flexible chauffage - climatisation .....	1528

## ETANCHEITE ET MAINTENANCE

Joint - étanchéité - entretien .....	1529
--------------------------------------	------

## TRAITEMENT DE L'AIR

Ventilation .....	1537
-------------------	------

## SUPPORTAGE

Système de suspension .....	1541
Système de fixation .....	1544

## EQUIPEMENT DE BATIMENT

Trappes sanitaires et autres .....	1548
------------------------------------	------

## CHAUFFAGE

Chauffage mobile et suspendu .....	1549
Equipement chaufferie .....	1551
Poêle .....	1553
Radiateur électrique .....	1554
Fumisterie .....	1555

## EQUIPEMENT SANITAIRE

Eau chaude sanitaire .....	1558
Appareils sanitaires .....	1559
Equipements WC .....	1559
Accessoire sanitaire .....	1561
Robinetterie sanitaire .....	1564
Equipement collectivité .....	1565



### RACCORD ACIER A SOUDER



#### COURBE A SOUDER 3D A 90° FINITION NOIRE

Type sans soudure.  
acier S235.

Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur (mm)
0112855	3D90 021 N	21,3	2,0
0112856	3D90 026 N	26,9	2,3
0112858	3D90 033 N	33,7	2,6
0112860	3D90 042 N	42,4	2,6
0112862	3D90 048 N	48,3	2,6
0112864	3D90 060 N	60,3	2,9
0112866	3D90 076 N	76,1	2,9
0112868	3D90 088 N	88,9	3,2
0112870	3D90 114 N	114,3	3,6



#### COURBE A SOUDER 3D A 90° FINITION GALVANISEE

Type sans soudure.  
acier S235.

Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur (mm)
0112857	3D90 033 G	33,7	2,6
0112859	3D90 042 G	42,4	2,6
0112861	3D90 048 G	48,3	2,6
0112863	3D90 060 G	60,3	2,9
0112865	3D90 076 G	76,1	2,9
0112867	3D90 088 G	88,9	3,2



#### COURBE A SOUDER 5D A 90° FINITION NOIRE

Type sans soudure.  
acier S235.

Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur (mm)
0112874	5D90 021 N	21,3	2,0
0112875	5D90 026 N	26,9	2,3
0112876	5D90 033 N	33,7	2,3
0112877	5D90 042 N	42,4	2,6
0112878	5D90 048 N	48,3	2,6
0112879	5D90 060 N	60,3	2,9
0112880	5D90 076 N	76,1	2,9
0112881	5D90 088 N	88,9	3,2

#### REDUCTION A SOUDER FINITION NOIRE

Type sans soudure.  
acier S235.



Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur (mm)
0112899	RED 033 026 N	33,7 x 26,9	2,6 x 2,3
0112900	RED 042 026 N	42,4 x 26,9	2,6 x 2,3
0112901	RED 042 033 N	42,4 x 33,7	2,6 x 2,6
0112902	RED 048 033 N	48,3 x 33,7	2,6 x 2,6
0112903	RED 048 042 N	48,3 x 42,4	2,6 x 2,6
0112904	RED 060 033 N	60,3 x 33,7	2,9 x 2,6
0112905	RED 060 042 N	60,3 x 42,4	2,9 x 2,6
0112906	RED 060 048 N	60,3 x 48,3	2,9 x 2,6
0112907	RED 076 042 N	76,1 x 42,4	2,9 x 2,6
0112908	RED 076 048 N	76,1 x 48,3	2,9 x 2,6
0112909	RED 076 060 N	76,1 x 60,3	2,9 x 2,9
0112910	RED 088 060 N	88,9 x 60,3	3,2 x 2,9
0112911	RED 088 076 N	88,9 x 76,1	3,2 x 2,9
0112912	RED 114 076 N	114,3 x 76,1	3,6 x 2,9
0112913	RED 114 088 N	114,3 x 88,9	3,6 x 3,2



#### REDUCTION A SOUDER FINITION GALVANISEE FORME 1

Type sans soudure.  
acier S235.

Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur (mm)
0186328	RED 033 026 G	33,7 x 26,9	2,6 x 2,0
0186329	RED 042 026 G	42,4 x 26,9	2,6 x 2,3
0186330	RED 042 033 G	42,4 x 33,7	2,6 x 2,6
0186331	RED 048 033 G	48,3 x 33,7	2,6 x 2,6
0186332	RED 048 042 G	48,3 x 42,4	2,6 x 2,6
0186333	RED 060 033 G	60,3 x 33,7	2,9 x 2,6
0186334	RED 060 042 G	60,3 x 42,4	2,9 x 2,6
0186335	RED 060 048 G	60,3 x 48,3	2,9 x 2,6



#### FOND BOMBE A SOUDER FINITION NOIRE

Acier S235.

Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur (mm)
0112882	FOND 026 N	26,9	2,3
0112883	FOND 033 N	33,7	2,6
0112884	FOND 042 N	42,4	2,6
0112885	FOND 048 N	48,3	2,6
0112886	FOND 060 N	60,3	2,9
0112887	FOND 076 N	76,1	2,9
0112888	FOND 088 N	88,9	3,2
0112890	FOND 114 N	114,3	3,6



### FOND BOMBE A SOUDER FINITION GALVANISEE

Acier S235.

Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur (mm)
10529091	FOND 021 G	21,3	2,0
10529092	FOND 026 G	26,9	2,3
10529093	FOND 033 G	33,7	2,6
10529094	FOND 042 G	42,4	2,6
10529095	FOND 048 G	48,3	2,6
10529096	FOND 060 G	60,3	2,9
10529097	FOND 076 G	76,1	2,9
10529098	FOND 088 G	88,9	3,2
10529099	FOND 101 G	101,6	3,6
10529100	FOND 114 G	114,3	3,6



### FONDS BOMBES EN10253-1ACIER S235 139.7MM 5"

Accessoires soudables selon NF EN 10253-1  
aciers carbonés pour usages généraux et sans inspection spécifique  
acier type S235 selon NF EN 10253-1  
tolérances dimensionnelles  
tolérances d'ovalité  
 finition des extrémités  
toutes les installations doivent respecter les valeurs P-T selon les normes.

Code	Réf
10527652	CCXXX140



### TE A SOUDER EGAL FINITION NOIRE

Type sans soudure  
acier S235.

Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur (mm)
0186336	TES 021 N	21,3	2,0
0186337	TES 026 N	26,3	2,3
0186338	TES 033 N	33,7	2,6
0186339	TES 042 N	42,4	2,6
0186340	TES 048 N	48,3	2,6
0186341	TES 060 N	60,3	2,9
0186342	TES 076 N	76,1	2,9
0186343	TES 088 N	88,9	3,2
0186344	TES 114 N	114,3	3,6



### TE A SOUDER EGAL FINITION GALVANISE

Type sans soudure  
acier S235.



Code	Réf	Ø (mm)	Épaisseur (mm)
10529101	TES 021 G	21,3	2,0
10529102	TES 026 G	26,9	2,3
10529103	TES 033 G	33,7	2,6
10529104	TES 042 G	42,4	2,6
10529105	TES 048 G	48,3	2,6
10529106	TES 060 G	60,3	2,9
10529107	TES 076 G	76,1	2,9
10529108	TES 088 G	88,9	3,2
10529109	TES 114 G	114,3	3,6

## BOBINE ACIER



### MAMELON BOBINE ACIER 530 LONGUEUR 80 MM FINITION NOIRE

Elaboré à partir d'un tube soudé  
filetage conique.

Code	Réf	Longueur (mm)	Ø (mm)	Ø (")
0186345	530 012 080 N	80	12/17	3/8
0112814	530 015 080 N	80	15/21	1/2
0186350	530 020 080 N	80	20/27	3/4
0186346	530 026 080 N	80	26/34	1
0186347	530 033 080 N	80	33/42	1 1/4
0186348	530 040 080 N	80	40/49	1 1/2
0186349	530 050 080 N	80	50/60	2



### MAMELON BOBINE ACIER 530 LONGUEUR 80 MM FINITION GALVANISEE

Elaboré à partir d'un tube soudé  
filetage conique.

Code	Réf	Longueur (mm)	Ø (mm)	Ø (")
0186318	530 012 080 G	80	12/17	3/8
0186319	530 015 080 G	80	15/21	1/2
0112821	530 020 080 G	80	20/27	3/4
0186320	530 026 080 G	80	26/34	1
0186321	530 033 080 G	80	33/42	1 1/4
0186322	530 040 080 G	80	40/49	1 1/2
0186323	530 050 080 G	80	50/60	2



### MAMELON BOBINE ACIER 530 LONGUEUR 100 MM FINITION NOIRE

Elaboré à partir d'un tube soudé  
filetage conique.

Code	Réf	Longueur (mm)	Ø (mm)	Ø (")
0112808	530 008 100 N	100	08/13	1/4
0112809	530 012 100 N	100	12/17	3/8
0112816	530 015 100 N	100	15/21	1/2
0112823	530 020 100 N	100	20/27	3/4
0112831	530 026 100 N	100	26/34	1
0112837	530 033 100 N	100	33/42	1 1/4
0112843	530 040 100 N	100	40/49	1 1/2
0112849	530 050 100 N	100	50/60	2



### MAMELON BOBINE ACIER 530 LONGUEUR 100 MM FINITION GALVANISEE

Elaboré à partir d'un tube soudé  
filetage conique.

Code	Réf	Longueur (mm)	Ø (mm)	Ø (")
0112815	530 015 100 G	100	15/21	1/2
0112822	530 020 100 G	100	20/27	3/4
0112830	530 026 100 G	100	26/34	1
0112836	530 033 100 G	100	33/42	1 1/4
0112842	530 040 100 G	100	40/49	1 1/2
0112848	530 050 100 G	100	50/60	2



### MAMELON BOBINE ACIER 530 LONGUEUR 150 MM FINITION NOIRE

Elaboré à partir d'un tube soudé  
filetage conique.

Code	Réf	Longueur (mm)	Ø (mm)	Ø (")
0112810	530 012 150 N	150	12/17	3/8
0112818	530 015 150 N	150	15/21	1/2
0112827	530 020 150 N	150	20/27	3/4
0112833	530 026 150 N	150	26/34	1
0112839	530 033 150 N	150	33/42	1 1/4
0112845	530 040 150 N	150	40/49	1 1/2
0112850	530 050 150 N	150	50/60	2



### MAMELON BOBINE ACIER 530 LONGUEUR 150 MM GALVANISEE

Elaboré à partir d'un tube soudé  
filetage conique.

Code	Réf	Longueur (mm)	Ø (mm)	Ø (")
0112817	530 015 150 G	150	15/21	1/2
0112826	530 020 150 G	150	20/24	3/4
0112832	530 026 150 G	150	26/34	1
0112838	530 033 150 G	150	33/42	1 1/4
0112844	530 040 150 G	150	40/49	1 1/2



### MAMELON BOBINE ACIER 530 LONGUEUR 200 MM FINITION NOIRE

Elaboré à partir d'un tube soudé  
filetage conique.

Code	Réf	Longueur (mm)	Ø (mm)
0112811	530 012 200 N	200	12/17
0112820	530 015 200 N	200	15/21
0112829	530 020 200 N	200	20/27
0112835	530 026 200 N	200	26/34
0112841	530 033 200 N	200	33/42
0112847	530 040 200 N	200	40/49
0112852	530 050 200 N	200	50/60



### MAMELON BOBINE ACIER 530 LONGUEUR 200 MM FINITION GALVANISEE

Elaboré à partir d'un tube soudé  
filetage conique.

Code	Réf	Longueur (mm)	Ø (mm)	Ø (")
0112819	530 015 200 G	200	15/21	1/2
0112828	530 020 200 G	200	20/27	3/4
0112834	530 026 200 G	200	26/34	1
0112840	530 033 200 G	200	33/42	1 1/4
0112846	530 040 200 G	200	40/49	1 1/2
0112851	530 050 200 G	200	50/60	2

### MANCHON ACIER A SOUDER



#### MANCHON ACIER 2701 FINITION NOIRE

Elaboré à partir d'un tube soudé  
longueur usuelle (filetage cylindrique).

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)	Longueur (mm)
0112795	2701 008 N	08/13	1/4"	25
0112796	2701 012 N	12/17	3/8"	26
0112798	2701 015 N	15/21	1/2"	34
0112800	2701 020 N	20/27	3/4"	36
0112801	2701 026 N	26/34	1"	43
0112802	2701 033 N	33/42	1"1/4	48
0112804	2701 040 N	40/49	1"1/2	48
0112805	2701 050 N	50/60	2"	56



#### MANCHON ACIER 2701 FINITION GALVANISEE

Elaboré à partir d'un tube soudé  
longueur usuelle (filetage cylindrique).

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)	Longueur (mm)
0186324	2701 012 G	12/17	3/8"	26
0112797	2701 015 G	15/21	1/2"	34
0112799	2701 020 G	20/27	3/4"	36
0186325	2701 026 G	26/34	1"	43
0186326	2701 033 G	33/42	1"1/4	48
0112803	2701 040 G	40/49	1"1/2	48
0186327	2701 050 G	50/60	2"	56

### BRIDE ACIER



#### BRIDE A COLLERETTE PN16 A SOUDER BOUT A BOUT TYPE 11B

Alésage droit et face de joint surélevée dressée  
nuance d'acier P245 GH  
 finition noire.

Conforme à la norme EN1092-1.

Code	Réf	PN	DN	Ø tube (mm)
0112915	COL 16 050 060	16	50	60
0112916	COL 16 065 076	16	65	76
0112917	COL 16 080 088	16	80	89
0112918	COL 16 100 114	16	100	114
0112919	COL 16 125 133	16	125	133
0112920	COL 16 125 139	16	125	139
0112921	COL 16 150 168	16	150	168
0112922	COL 16 200 219	16	200	219



#### BRIDE A COLLERETTE PN40 A SOUDER BOUT A BOUT TYPE 11B

Alésage droit et face de joint surélevée dressée  
nuance d'acier P245GH  
 finition noire.

Conforme à la norme EN1092-1.

Code	Réf	PN	DN	Ø tube (mm)
0112923	COL 40 015 021	40	15	21
0112924	COL 40 020 026	40	20	27
0112925	COL 40 025 033	40	25	34
0112926	COL 40 032 042	40	32	42
0112927	COL 40 040 048	40	40	48



#### BRIDE PLATE PN16 A SOUDER TYPE 01A

Face droite sans portée de joint  
nuance d'acier P235 GH  
 finition noire.

Conforme à la norme EN1092-1.

Code	Réf	PN	DN	Ø tube (mm)
0112930	PLA 16 050 060	16	50	60,3
0112931	PLA 16 065 076	16	65	76,1
0112932	PLA 16 080 088	16	80	88,9
0112933	PLA 16 100 108	16	100	108,0
0112934	PLA 16 100 114	16	100	114,3
0112935	PLA 16 125 133	16	125	133,0
0112936	PLA 16 125 139	16	125	139,7
0112937	PLA 16 150 159	16	150	159,0
0112938	PLA 16 150 168	16	150/168	168,3
0112928	PLA 10 200 219	10	200	219,1
0112929	PLA 10 250 273	10	250	273,0



#### BRIDE PLATE PN40 A SOUDER TYPE 01A

Face droite sans portée de joint  
nuance d'acier P235 GH  
 finition noire.

Conforme à la norme EN1092-1.

Code	Réf	PN	DN	Ø tube (mm)
0112939	PLA 40 015 021	40	15	21,3
0112940	PLA 40 020 026	40	20	26,9
0112941	PLA 40 025 033	40	25	33,7
0112942	PLA 40 032 042	40	32	42,4
0112943	PLA 40 040 048	40	40	48,3



### BRIDE PLEINE PN 16 TYPE 05A

Sans portée de joint  
nuance d'acier P235 GH  
finition noire.

Conforme à la norme EN1092-1.

Code	Réf	PN	DN
0112944	PLE 16 050 060	16	50
0112945	PLE 16 065 076	16	65
0112946	PLE 16 080 088	16	80
0112947	PLE 16 100 114	16	100
0145736	PLE 16 125 139	16	125
0145737	PLE 16 150 168	16	150
0145738	PLE 16 175 193	16	175
0145739	PLE 16 200 219	16	200
0145740	PLE 16 250 273	16	250
0145741	PLE 16 300 323	16	300
0145742	PLE 16 350 355	16	350
0145743	PLE 16 400 406	16	400



### BRIDE TARAUEE PN16 TYPE 13B

Face de joint surélevée dressée  
nuance d'acier P245 GH  
finition noire.

Conforme à la norme EN1092-1.

Code	Réf	PN	DN	Ø tube (mm)
0112950	TAR 16 050 060	16	50	60,3
0112951	TAR 16 065 076	16	65	76,1
0112952	TAR 16 080 088	16	80	88,9
0112953	TAR 16 100 114	16	100/114	114,3



### BRIDE TARAUEE PN40 TYPE13B

Face de joint surélevée dressée  
nuance d'acier P245 GH  
finition noire.

Conforme à la norme EN1092-1.

Code	Réf	PN	DN	Ø tube (mm)
0112954	TAR 40 032 042	40	32	42,4
0112955	TAR 40 040 048	40	40	48,3

## RACCORD FONTE MALLEABLE



### BOUCHON FEMELLE HEXAGONAL N°300 NOIR

Finition noire  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)
0112753	300 012 N	12/17
0112755	300 015 N	15/21
0112757	300 020 N	20/27
0112759	300 026 N	26/34
0112761	300 033 N	33/42
0112763	300 040 N	40/49
0112765	300 050 N	50/60



### BOUCHON FEMELLE HEXAGONAL N°300 GALVANISE

Finition galva  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)
0007033	300 008 G	08/13
0112752	300 012 G	12/17
0112754	300 015 G	15/21
0112756	300 020 G	20/27
0112758	300 026 G	26/34
0112760	300 033 G	33/42
0112762	300 040 G	40/49
0112764	300 050 G	50/60



### BOUCHON MALE AVEC BOURELET - N°290 NOIR

Finition noire  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0112737	290 008 N	08/13	1/4"
0112739	290 012 N	12/17	3/8"
0112741	290 015 N	15/21	1/2"
0112743	290 020 N	20/27	3/4"
0112745	290 026 N	26/34	1"
0112747	290 033 N	33/42	1 1/4"
0112749	290 040 N	40/49	1 1/2"
0112751	290 050 N	50/60	2"





### BOUCHON MALE AVEC BOURELET - N°290 GALVANISEE

Finition galva  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0112736	290 008 G	08/13	1/4"
0112738	290 012 G	12/17	3/8"
0112740	290 015 G	15/21	1/2"
0112742	290 020 G	20/27	3/4"
0112744	290 026 G	26/34	1"
0112746	290 033 G	33/42	1"1/4
0112748	290 040 G	40/49	1"1/2
0112750	290 050 G	50/60	2"



### COUDE 90° GALVA FIG.90

Les raccords Fonte Malleable produits par ATUSA sont à cœur blanc selon la norme de production et l'utilisation EN10242  
ils sont filetés selon l'ISO711 avec des filetages intérieurs cylindriques et extérieurs coniques la pression maximale est de 25 bars pour une température de -20°C à 120°C avec des mesures extrapolés à 20 bars pour des températures de 120°C à 300°C  
galvanisation à chaud revêtement de zinc supérieur à 500gr/m<sup>2</sup> soit une épaisseur moyenne de 70 µm.

Code	Réf	Ø (pouce)
10527529	09005002	3/8
10527530	09005003	1/2
10527531	09005004	3/4
10527532	09005005	1
10527533	09005006	1/4
10527534	09005007	1/2
10527535	09005008	2
10527536	09005009	1/2
10527537	0900500A	3



### COUDE 90° PETIT RAYON FEMELLE FEMELLE N°90 NOIRE

Finition noire  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0020354	090 012 N	12/17	3/8"
0020358	090 015 N	15/21	1/2"
0020362	090 020 N	20/27	3/4"
0020367	090 026 N	26/34	1"
0020373	090 033 N	33/42	1"1/4
0020375	090 040 N	40/49	1"1/2
0020377	090 050 N	50/60	2"
0020379	090 066 N	66/76	2"1/2
0020381	090 080 N	80/90	3"
0020383	090 102 N	102/114	4"



### COUDE 90° PETIT RAYON FEMELLE - FEMELLE N°90 GALVANISEE

Finition galva  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0020353	090 012 G	12/17	3/8"
0020357	090 015 G	15/21	1/2"
0020361	090 020 G	20/27	3/4"
0020366	090 026 G	26/34	1"
0020372	090 033 G	33/42	1"1/4
0020374	090 040 G	40/49	1"1/2
0020376	090 050 G	50/60	2"
0020378	090 066 G	66/76	2"1/2
0020380	090 080 G	80/90	3"
0020382	090 102 G	102/114	4"



### COUDE 90° PETIT RAYON MALE - FEMELLE N°92 NOIRE

Finition noire  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0020387	092 012 N	12/17	3/8"
0020389	092 015 N	15/21	1/2"
0020391	092 020 N	20/34	3/4"
0020393	092 026 N	26/34	1"
0020395	092 033 N	33/42	1"1/4
0020397	092 040 N	40/49	1"1/2
0020399	092 050 N	50/60	2"



### COUDE 90° PETIT RAYON MALE - FEMELLE N°92 GALVANISEE

Finition galva  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0020386	092 012 G	12/17	3/8"
0020388	092 015 G	15/21	1/2"
0020390	092 020 G	20/27	3/4"
0020392	092 026 G	26/34	1"
0020394	092 033 G	33/42	1"1/4
0020396	092 040 G	40/49	1"1/2
0020398	092 050 G	50/60	2"



### COUDE UNION A JOINT CONIQUE 90° PETIT RAYON FEMELLE - FEMELLE N°96 NOIRE

Finition noire  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0112549	096 015 N	15/21	1/2"
0112551	096 020 N	20/27	3/4"
0112553	096 026 N	26/34	1"
0112555	096 033 N	33/42	1"1/4
0112557	096 040 N	40/49	1"1/2
0112559	096 050 N	50/60	2"



### COUDE UNION A 90° A JOINT CONIQUE FEMELLE - FEMELLE - N°96 GALVANISEE

Petit rayon  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0006990	096 012 G	12/17	3/8"
0112548	096 015 G	15/21	1/2"
0112550	096 020 G	20/27	3/4"
0112552	096 026 G	26/34	1"
0112554	096 033 G	33/42	1"1/4
0112556	096 040 G	40/49	1"1/2
0112558	096 050 G	50/60	2"



### COUDE UNION A JOINT CONIQUE 90° PETIT RAYON MALE - FEMELLE N°98 NOIRE

Finition noire  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0112561	098 015 N	15/21	1/2"
0112563	098 020 N	20/27	3/4"
0112565	098 026 N	26/34	1"
0112567	098 033 N	33/42	1"1/4
0112569	098 040 N	40/49	1"1/2
0112571	098 050 N	50/60	2"



### COUDE UNION A JOINT CONIQUE 90° PETIT RAYON MALE - FEMELLE - N°98 GALVANISEE

Petit rayon  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0006992	098 012 G	12/17	3/8"
0112560	098 015 G	15/21	1/2"
0112562	098 020 G	20/27	3/4"
0112564	098 026 G	26/34	1"
0112566	098 033 G	33/42	1"1/4
0112568	098 040 G	40/49	1"1/2
0112570	098 050 G	50/60	2"



### COURBE 45° GRAND RAYON FEMELLE - FEMELLE N°41 NOIRE

Finition noire  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0020334	041 015 N	15/21	1/2"
0020336	041 020 N	20/27	3/4"
0020338	041 026 N	26/34	1"
0020340	041 033 N	33/42	1"1/4
0020342	041 040 N	40/49	1"1/2
0020344	041 050 N	50/60	2"



### COURBE 45° GRAND RAYON FEMELLE - FEMELLE - N°41 GALVANISEE

Finition galva  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0020333	041 015 G	15/21	1/2"
0020335	041 020 G	20/27	3/4"
0020337	041 026 G	26/34	1"
0020339	041 033 G	33/42	1"1/4
0020341	041 040 G	40/49	1"1/2
0020343	041 050 G	50/60	2"



### COURBE 45° GRAND RAYON MALE - FEMELLE - N°40 NOIRE

Finition noire  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0020315	040 015 N	15/21	1/2"
0020317	040 020 N	20/27	3/4"
0020319	040 026 N	26/34	1"
0020321	040 033 N	33/42	1"1/4
0020323	040 040 N	40/49	1"1/2
0020325	040 050 N	50/60	2"



### COURBE 45° GRAND RAYON MALE - FEMELLE - N°40 GALVANISEE

Finition galva  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0020314	040 015 G	15/21	1/2"
0020316	040 020 G	20/27	3/4"
0020318	040 026 G	26/34	1"
0020320	040 033 G	33/42	1"1/4
0020322	040 040 G	40/49	1"1/2
0020324	040 050 G	50/60	2"



### COURBE 90° GRAND RAYON FEMELLE - FEMELLE N°2 NOIRE

Finition noire  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0020293	002 015 N	15/21	1/2"
0020295	002 020 N	20/27	3/4"
0020297	002 026 N	26/34	1"
0020299	002 033 N	33/42	1"1/4
0020301	002 040 N	40/49	1"1/2
0020303	002 050 N	50/60	2"



### COURBE 90° GRAND RAYON FEMELLE - FEMELLE N°2 GALVANISEE

Finition galva  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0020292	002 015 G	15/21	1/2"
0020294	002 020 G	20/27	3/4"
0020296	002 026 G	26/34	1"
0020298	002 033 G	33/42	1"1/4
0020300	002 040 G	40/49	1"1/2
0020302	002 050 G	50/60	2"



### COURBE 90° GRAND RAYON MALE - FEMELLE N°1 NOIRE

Finition noire  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0020271	001 015 N	15/21	1/2"
0020273	001 020 N	20/27	3/4"
0020275	001 026 N	26/34	1"
0020277	001 033 N	33/42	1"1/4
0020279	001 040 N	40/49	1"1/2
0020281	001 050 N	50/60	2"



### COURBE 90° GRAND RAYON MALE - FEMELLE N°1 GALVANISEE

Finition galva  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0020270	001 015 G	15/21	1/2"
0020272	001 020 G	20/27	3/4"
0020274	001 026 G	26/34	1"
0020276	001 033 G	33/42	1"1/4
0020278	001 040 G	40/49	1"1/2
0020280	001 050 G	50/60	2"



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

## RESEAUX DE DISTRIBUTION TUBE ET RACCORDS ACIER



### MAMELON EGAL MALE A FILETAGE DROITE- DROITE - N°280 NOIR

Finition noire  
filetage BSP.



Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0112721	280 008 N	08/13	1/4"
0112723	280 012 N	12/17	3/8"
0112725	280 015 N	15/21	1/2"
0112727	280 020 N	20/27	3/4"
0112729	280 026 N	26/34	1"
0112731	280 033 N	33/42	1 1/4"
0112733	280 040 N	40/49	1 1/2"
0112735	280 050 N	50/60	2"



### MAMELON EGAL MALE A FILETAGE DROITE-DROITE - N°280 GALVANISE

Finition galva  
filetage BSP.



Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0112720	280 008 G	08/13	1/4"
0112722	280 012 G	12/17	3/8"
0112724	280 015 G	15/21	1/2"
0112726	280 020 G	20/27	3/4"
0112728	280 026 G	26/34	1"
0112730	280 033 G	33/42	1 1/4"
0112732	280 040 G	40/49	1 1/2"
0112734	280 050 G	50/60	2"



### MAMELON REDUIT MF GAL FIG. 241

Les raccords Fonte Malleable produits par ATUSA sont à cœur blanc selon la norme de production et l'utilisation EN10242  
ils sont filetés selon l'ISO711 avec des filetages intérieurs cylindriques et extérieurs coniques la pression maximale est de 25 bars pour une température de -20°C à 120°C avec des mesures extrapolés à 20 bars pour des températures de 120°C à 300°C  
galvanisation à chaud revêtement de zinc supérieur à 500gr/m² soit une épaisseur moyenne de 70 µm.



Code	Réf	Ø (pouce)
10527553	24105032	1/2» - 3/8»
10527555	24105042	3/4» - 3/8»
10527556	24105043	3/4» - 1/2»
10527558	24105053	1» - 1/2»
10527559	24105054	1» - 3/4»
10527562	24105065	1 1/4» - 1»
10527564	24105074	1 1/2» - 3/4»
10527565	24105075	1 1/2» - 1»
10527566	24105076	1 1/2» - 1 1/4»
10527569	24105085	2» - 1»
10527570	24105086	2» - 1 1/4»
10527571	24105087	2» - 1 1/2»
10527574	24105097	2 1/2» - 1 1/2»
10527575	24105098	2 1/2» - 2»



### MAMELON REDUIT MALE - N°245 NOIRE

Finition noire  
filetage BSP.



Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0112665	245 012 008 N	12-08	3/8"
0112667	245 015 008 N	15-08	1/2" - 1/4"
0112669	245 015 012 N	15-12	1/2" - 1/4"
0112671	245 020 012 N	20-15	1/2" - 3/8"
0112673	245 020 015 N	20-15	3/4" - 3/8"
0112675	245 026 015 N	26-15	3/4" - 1/2"
0112677	245 026 020 N	26-20	1" - 1/2"
0007009	245 033 015 N	33-15	1" - 3/4"
0112679	245 033 020 N	33-20	1 1/4" - 3/4"
0112681	245 033 026 N	33-26	1 1/4" - 1"
0112683	245 040 026 N	40-26	1 1/2" - 1"
0112685	245 040 033 N	40-33	1 1/2" - 1 1/4"
0112687	245 050 040 N	50-40	2" - 1 1/2"



### MAMELON REDUIT MALE N°245 GALVANISE

Finition galva  
filetage BSP.



Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0112664	245 012 008 G	12-08	3/8" - 1/4"
0112666	245 015 008 G	15-08	1/2" - 1/4"
0112668	245 015 012 G	15-12	1/2" - 3/8"
0112670	245 020 012 G	20-12	3/4" - 3/8"
0112672	245 020 015 G	20-15	3/4" - 1/2"
0112674	245 026 015 G	26-15	1" - 1/2"
0112676	245 026 020 G	26-20	1" - 3/4"
0112678	245 033 020 G	33-20	1 1/4" - 3/4"
0112680	245 033 026 G	33-26	1 1/4" - 1"
0112682	245 040 026 G	40-26	1 1/2" - 1"
0112684	245 040 033 G	40-33	1 1/2" - 1 1/4"
0112686	245 050 040 G	50-40	2" - 1 1/2"



### MANCHON EGAL FEMELLE A FILETAGE DROITE - DROITE - N°270 NOIR

Finition noire  
filetage BSP.



Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0112707	270 012 N	12/17	3/8"
0112709	270 015 N	15/21	1/2"
0112711	270 020 N	20/27	3/4"
0112713	270 026 N	26/34	1"
0112715	270 033 N	33/42	1 1/4"
0112717	270 040 N	40/49	1 1/2"
0112719	270 050 N	50/60	2"



### MANCHON EGAL FEMELLE A FILETAGE DROITE - DROITE - N°270 GALVANISE

Finition galva  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0112706	270 012 G	12/17	3/8"
0112708	270 015 G	15/21	1/2"
0112710	270 020 G	20/27	3/4"
0112712	270 026 G	26/34	1"
0112714	270 033 G	33/42	1"1/4
0112716	270 040 G	40/49	1"1/2
0112718	270 050 G	50/60	2"



### MAMELON FILETAGE DROITE GAL FIG. 280

Les raccords Fonte Malléable produits par ATUSA sont à cœur blanc selon la norme de production et l'utilisation EN10242 ils sont filetés selon l'ISO711 avec des filetages intérieurs cylindriques et extérieurs coniques la pression maximale est de 25 bars pour une température de -20°C à 120°C avec des mesures extrapolés à 20 bars pour des températures de 120°C à 300°C galvanisation à chaud revêtement de zinc supérieur à 500gr/m<sup>2</sup> soit une épaisseur moyenne de 70 µm.

Code	Réf	Ø (pouce)
10527585	28005002	3/8»
10527586	28005003	1/2»
10527587	28005004	3/4»
10527588	28005005	1»
10527589	28005006	1 1/4»
10527590	28005007	1 1/2»
10527591	28005008	2»
10527592	28005009	2 1/2»
10527593	2800500A	3»



### MANCHON EGAL FEMELLE-FEMELLE A FILETAGE DROITE - GAUCHE - N°271 NOIR

Finition noire  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0007026	271 015 N	15/21	1/2"
9116485	271 020 N	20/27	3/4"
9116486	271 026 N	26/34	1"



### MANCHON EGAL FEMELLE-FEMELLE A FILETAGE DROITE - GAUCHE - N°271 GALVANISEE

Finition galva  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0007027	271 015 G	15/21	1/2"
9116488	271 020 G	20/27	3/4"
9116489	271 026 G	26/34	1"
9116490	271 033 G	33/42	1"1/4



### MANCHON R EDUIT FEMELLE N°240 NOIR

Finition noire  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0112607	240 015 012 N	15-12	1/2" - 3/8"
0112609	240 020 012 N	20-12	3/4" - 3/8"
0112611	240 020 015 N	20-15	3/4" - 1/2"
0007005	240 026 012 N	26-12	1" - 3/8"
0112613	240 026 015 N	26-15	1" - 1/2"
0112615	240 026 020 N	26-20	1" - 3/4"
9116435	240 033 015 N	33-15	1"1/4 - 1/2"
0112617	240 033 020 N	33-20	1"1/4 - 3/4"
0112619	240 033 026 N	33-26	1"1/4 - 1"
0112621	240 040 020 N	40-20	1"1/2 - 3/4"
0112623	240 040 026 N	40-26	1"1/2 - 1"
0112625	240 040 033 N	40-33	1"1/2 - 1"1/4
0112627	240 050 040 N	50-40	2" - 1"1/2



### MANCHON REDUIT FEMELLE N°240 GALVANISE

Finition galva  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0112606	240 015 012 G	15-12	1/2" - 3/8"
0112608	240 020 012 G	20-12	3/4" - 3/8"
0112610	240 020 015 G	20-15	3/4" - 1/2"
0112612	240 026 015 G	26-15	1" - 1/2"
0112614	240 026 020 G	26-20	1" - 3/4"
9116442	240 033 015 G	33-15	1"1/4 - 1/2"
0112616	240 033 020 G	33-20	1"1/4" - 3/4"
0112618	240 033 026 G	33-26	1"1/4 - 1"
0112620	240 040 020 G	40-20	1"1/2 - 3/4"
0112622	240 040 026 G	40-26	1"1/2 - 1"
0112624	240 040 033 G	40-33	1"1/2 - 1"1/4
0112626	240 050 040 G	50-40	2" - 1"1/2



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

## RESEAUX DE DISTRIBUTION TUBE ET RACCORDS ACIER



### REDUCTION FEMELLE - MALE N°246 NOIRE

Finition noire  
filetage BSP.



Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0112689	246 015 012 N	15-12	1/2" - 3/8"
0112691	246 020 015 N	20-15	3/4" - 1/2"
0112693	246 026 015 N	26-15	1" - 1/2"
0112695	246 026 020 N	26-20	1" - 3/4"
0007015	246 033 020 N	33-20	1 1/4 - 3/4"
0112697	246 033 026 N	33-26	1 1/4 - 1"
0112699	246 040 026 N	40-26	1 1/2 - 1"
0112701	246 040 033 N	40-33	1 1/2 - 1 1/4"
0112703	246 050 040 N	50-40	2" - 1 1/2"



### REDUCTION FEMELLE - MALE N°246 GALVANISE

Finition galva  
filetage BSP.



Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0112688	246 015 012 G	15-12	1/2" - 3/8"
0112690	246 020 015 G	20-15	3/4" - 1/2"
0112692	246 026 015 G	26-15	1" - 1/2"
0112694	246 026 020 G	26-20	1" - 3/4"
0007022	246 033 020 G	33-20	1 1/4 - 3/4"
0112696	246 033 026 G	33-26	1 1/4 - 1"
0112698	246 040 026 G	40-26	1 1/2 - 1"
0112700	246 040 033 G	40-33	1 1/2 - 1 1/4"
0112702	246 050 040 G	50-40	2" - 1 1/2"



### REDUCTION MALE - FEMELLE - N°241 NOIRE

Finition noire  
filetage BSP.



Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0112629	241 012 008 N	12-08	3/8" - 1/4"
0112631	241 015 008 N	15-08	1/2" - 1/4"
0112633	241 015 012 N	15-12	1/2" - 3/8"
0112635	241 020 008 N	20-08	3/4" - 1/4"
0112637	241 020 012 N	20-12	3/4" - 3/8"
0112639	241 020 015 N	20-15	3/4" - 1/2"
0112641	241 026 012 N	26-12	1" - 3/8"
0112643	241 026 015 N	26-15	1" - 1/2"
0112645	241 026 020 N	26-20	1" - 3/4"
0112647	241 033 015 N	33-15	1 1/4 - 1/2"
0112649	241 033 020 N	33-20	1 1/4 - 3/4"
0112651	241 033 026 N	33-26	1 1/4 - 1"
0112653	241 040 020 N	40-20	1 1/2 - 3/4"
0112655	241 040 026 N	40-26	1 1/2 - 1"
0112657	241 040 033 N	40-33	1 1/2 - 1 1/4"
0112659	241 050 026 N	50-26	2" - 1"
0112661	241 050 033 N	50-33	2" - 1 1/4"
0112663	241 050 040 N	50-40	2" - 1 1/2"



### REDUCTION MALE - FEMELLE - N°241 GALVANISE

Finition galva  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0112628	241 012 008 G	12-08	3/8" - 1/4"
0112630	241 015 008 G	15-08	1/2" - 1/4"
0112632	241 015 012 G	15-12	1/2" - 3/8"
0112634	241 020 008 G	20-08	3/4" - 1/4"
0112636	241 020 012 G	20-12	3/4" - 3/8"
0112638	241 020 015 G	20-15	3/4" - 1/2"
0112640	241 026 012 G	26-12	1" - 3/8"
0112642	241 026 015 G	26-15	1" - 1/2"
0112644	241 026 020 G	26-20	1" - 3/4"
0112646	241 033 015 G	33-15	1 1/4 - 1/2"
0112648	241 033 020 G	33-20	1 1/4 - 3/4"
0112650	241 033 026 G	33-26	1 1/4 - 1"
0112652	241 040 020 G	40-20	1 1/2 - 3/4"
0112654	241 040 026 G	40-26	1 1/2 - 1"
0112656	241 040 033 G	40-33	1 1/2 - 1 1/4"
0112658	241 050 026 G	50-26	2" - 1"
0112660	241 050 033 G	50-33	2" - 1 1/4"
0112662	241 050 040 G	50-40	2" - 1 1/2"



### TE EGAL 90° FFF NOIR FIG. 130

Les raccords Fonte Malléable produits par ATUSA sont à cœur blanc selon la norme de production et l'utilisation EN10242  
ils sont filetés selon l'ISO711 avec des filetages intérieurs cylindriques et extérieurs coniques la pression maximale est de 25 bars pour une température de -20°C à 120°C avec des mesures extrapolés à 20 bars pour des températures de 120°C à 300°C  
galvanisation à chaud revêtement de zinc supérieur à 500gr/m<sup>2</sup> soit une épaisseur moyenne de 70 µm.

Code	Réf	Ø (pouce)
10527638	13001002	3/8»
10527639	13001003	1/2»
10527640	13001004	3/4»
10527641	13001005	1»
10527642	13001006	1 1/4»
10527643	13001007	1 1/2»
10527644	13001008	2»
10527645	13001009	2 1/2»
10527646	1300100A	3»



### TE EGAL FEMELLE - FEMELLE - FEMELLE N°130 NOIRE

Finition noire  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)
0112573	130 008 N	08/13
0112575	130 012 N	12/17
0112577	130 015 N	15/21
0112579	130 020 N	20/27
0112581	130 026 N	26/34
0112583	130 033 N	33/42
0112585	130 040 N	40/49
0112587	130 050 N	50/60



### TE EGAL FEMELLE - FEMELLE - FEMELLE N°130 GALVANISE

Finition galva  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0112572	130 008 G	08/13	1/4"
0112574	130 012 G	12/17	3/8"
0112576	130 015 G	15/21	1/2"
0112578	130 020 G	20/27	3/4"
0112580	130 026 G	26/34	1"
0112582	130 033 G	33/42	1"1/4
0112584	130 040 G	40/49	1"1/2
0112586	130 050 G	50/60	2"



### TE REDUIT FEMELLE - FEMELLE - FEMELLE N°130R NOIRE

Finition noire  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0112589	130 020 015 020 N	20-15-20	3/4" - 1/2" - 3/4"
0112591	130 026 015 026 N	26-15-26	1" - 1/2" - 1"
0112593	130 026 020 026 N	26-20-26	1"1/4 - 3/4" - 1"1/4
0112595	130 033 015 033 N	33-15-33	1"1/2 - 1" - 1"1/2
0112597	130 033 020 033 N	33-20-33	1"1/4 - 3/4" - 1"1/4
0112599	130 033 026 033 N	33-26-33	1"1/4 - 1" - 1"1/4
0112601	130 040 026 040 N	40-26-40	1"1/2 - 1" - 1"1/2
0112603	130 050 026 050 N	50-26-50	2" - 1" - 2"



### TE REDUIT FEMELLE-FEMELLE-FEMELLE N°130R GALVANISE

Finition galva  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0112588	130 020 015 020 G	20-15-20	3/4" - 1/2" - 3/4"
0112590	130 026 015 026 G	26-15-26	1" - 1/2" - 1"
0112592	130 026 020 026 G	26-20-26	1" - 3/4" - 1"
0112594	130 033 015 033 G	33-15-33	1"1/4 - 1/2" - 1"1/4
0112596	130 033 020 033 G	33-20-33	1"1/4 - 3/4" - 1"1/4
0112598	130 033 026 033 G	33-26-33	1"1/4 - 1" - 1"1/4
0112600	130 040 026 040 G	40-26-40	1"1/2 - 1" - 1"1/2
0112602	130 050 026 050 G	50-26-50	2" - 1" - 2"



### UNION A JOINT CONIQUE FEMELLE - FEMELLE - N°340 NOIRE

Finition noire  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0112767	340 012 N	12/17	3/8"
0112769	340 015 N	15/21	1/2"
0112771	340 020 N	20/27	3/4"
0112773	340 026 N	26/34	1"
0112775	340 033 N	33/42	1"1/4
0112777	340 040 N	40/49	1"1/2
0112779	340 050 N	50/60	2"



### UNION A JOINT CONIQUE FEMELLE - FEMELLE - N°340 GALVANISEE

Finition galva  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0112766	340 012 G	12/17	3/8"
0112768	340 015 G	15/21	1/2"
0112770	340 020 G	20/27	3/4"
0112772	340 026 G	26/34	1"
0112774	340 033 G	33/42	1"1/4
0112776	340 040 G	40/49	1"1/2



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

## RESEAUX DE DISTRIBUTION TUBE ET RACCORDS ACIER



### UNION MFJT CONIQUE NOIR FIG. 341

Les raccords Fonte Malléable produits par ATUSA sont à cœur blanc selon la norme de production et l'utilisation EN10242  
ils sont filetés selon l'ISO711 avec des filetages intérieurs cylindriques et extérieurs coniques la pression maximale est de 25 bars pour une température de -20°C à 120°C avec des mesures extrapolés à 20 bars pour des températures de 120°C à 300°C  
galvanisation à chaud revêtement de zinc supérieur à 500gr/m<sup>2</sup> soit une épaisseur moyenne de 70 µm.

Code	Réf	Ø (pouce)
10527596	34101002	3/8»
10527597	34101003	1/2»
10527598	34101004	3/4»
10527599	34101005	1»
10527600	34101006	1 1/4»
10527601	34101007	1 1/2»
10527602	34101008	2»
10527603	34101009	2 1/2»
10527604	3410100A	3»



### UNION A JOINT CONIQUE MALE FEMELLE - N°341 NOIRE

Finition noire  
filetage BSP.



Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0112781	341 012 N	12/17	3/8"
0112783	341 015 N	15/21	1/2"
0112785	341 020 N	20/27	3/4"
0112787	341 026 N	26/34	1"
0112789	341 033 N	33/42	1 1/4"
0112791	341 040 N	40/49	1 1/2"
0112793	341 050 N	50/60	2"



### UNION A JOINT CONIQUE MALE - FEMELLE - N°341 GALVANISEE

Finition galva  
filetage BSP.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø (pouce)
0112780	341 012 G	12/17	3/8"
0112782	341 015 G	15/21	1/2"
0112784	341 020 G	20/27	3/4"
0112786	341 026 G	26/34	1"
0112788	341 033 G	33/42	1 1/4"
0112790	341 040 G	40/49	1 1/2"
0112792	341 050 G	50/60	2"



### JOINT RAPIDE MALE FIG.746A

Possède les mêmes caractéristiques technique de fabrication et d'utilisation que les raccords fonte malléable galva.

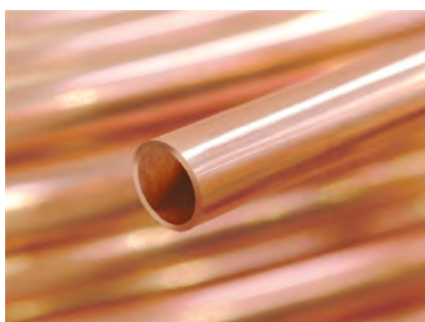


Code	Réf	Ø (pouce)
10527607	746A5003	1/2»
10527608	746A5004	3/4»
10527609	746A5005	1»
10527610	746A5006	1 1/4»
10527611	746A5007	1 1/2»





#### TUBE CUIVRE

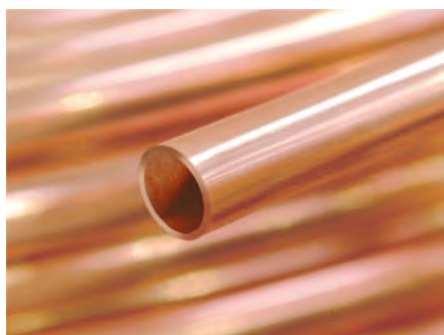


#### TUBE CUIVRE DEMI-DUR EN BARRE

Les tubes cuivre nus sont certifiés NF garantie 30 ans anti-corrosion.

Conforme à la norme EN 1057 51120 NF.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)
0169077	516713	12 x 1	4
0169078	516727	14 x 1	4
0169079	516732	16 x 1	4
0169080	516737	18 x 1	4
0169081	516743	22 x 1	4



#### TUBE CUIVRE ECRUI EN BARRE

Les tubes cuivre nus sont certifiés NF garantie 30 ans anti-corrosion.

Conforme à la norme EN 1057 51120 NF.

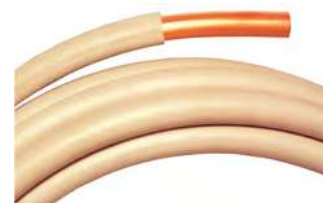
Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)
0169019	516648	06 x 1	5
0169020	516649	08 x 1	5
0169021	516650	10 x 1	5
0169022	516651D	12 x 1	5
0169023	516652D	14 x 1	5
0169024	516667D	15 x 1	5
0169025	516653D	16 x 1	5
0169026	516654D	18 x 1	5
0169028	516656D	22 x 1	5
0169029	516657	28 x 1	5
0169030	516658	32 x 1	5
0169031	516666	35 x 1	5
0169032	516659	40 x 1	5
0169033	516660	42 x 1	5
0169034	516661	52 x 1	5
0169035	516662	54 x 1	5
0169036	516663	54 x 1,5	5



#### TUBE CUIVRE RECUIT

Conforme à la norme EN 1057 51120 NF.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)
0169045	516668	06 x 1	50
0169046	516669	08 x 1	50
0169047	516670	10 x 1	50
0169048	516671	12 x 1	50
0169049	516672	14 x 1	50
0169050	516682	15 x 1	50
0169051	516673	16 x 1	50
0169052	516678	18 x 1	35
0169053	516683	20 x 1	35
0169054	516681	22 x 1	35



#### TUBE CUIVRE GAINÉ EN COURONNE

Tube cuivre sanitaire et chauffage gainé certifié NF garantie 30 ans anti-corrosion.

Conforme à la norme NF EN 1057 A51-121 Conforme à la norme NF EN 13349.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)
0169055	516860	12 x 1	25
0169056	516870	14 x 1	25
0169057	516880	16 x 1	25
0169058	516885	18 x 1	25
0169059	516890	22 x 1	25



#### LIAISON CUIVRE FRIGORIFIQUE CLIM BITUBE

Liaison frigorifique constituée d'un tube cuivre recuit certifié NF et conforme à la norme EN 12735-1 cUdhp 99,9% pour les gaz R410 - R407 et R32, revêtu d'une mousse isolante anti-condensation.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)
10525983	516600	0,8	20
10525984	516601	0,8	20
10525985	516604	0,8	20



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

## RESEAUX DE DISTRIBUTION TUBE ET RACCORDS CUIVRE - LAITON

**COPPER**  
*distri*



### LIAISON FRIGORIFIQUE 1/4X0.8 AVEC DUDGEONS

Liaison frigorifique AVEC DUDGEONS constituée d'un tube cuivre recuit certifié NF et conforme à la norme EN 12735-1 cUdhp 99,9% pour les gaz R410 - R407 et R32, revêtu d'une mousse isolante anti-condensation.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)
10525989	515901	0,8	3
10525990	515903	0,8	5
10525991	515905	0,8	10
10525986	515900	0,8	3
10525987	515902	0,8	5
10525988	515904	0,8	10

## RACCORD LAITON



### RACCORD MALE 1» X 32

Corps, écrou, bague de crampage et rondelle de butée en laiton MS58 joint torique NBR 70 forgé à chaud  
filetage selon NF EN ISO 228-1  
bague de compression selon DIN 13  
conditions de pression selon DIN 8076-1  
température maximale de travail : 60°C  
pression maximale de travail : PN 25  
certification ACS.



Code	Réf
10527658	LPORM532

## RACCORD CUIVRE A SOUDER

**BOUÏTÉ**

### MANCHON EGAL FEMELLE FEMELLE 5270

ACS.



Code	Réf	Ø (mm)
10008490	3118899	8
10008491	3118905	10
10008492	3118912	12
10008493	3118929	14
10008494	3118936	16
10008495	3118943	18
10008496	3118950	20
10008497	3118967	22
10008498	3118974	28
10008499	3118981	32
10008500	3118998	40



**BOUÏTÉ**

### MANCHON REDUIT FEMELLE FEMELLE 5240

ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008501	3119544	10 - 08
10008502	3119551	12 - 08
10008503	3119568	12 - 10
10008504	3119575	14 - 10
10008505	3119582	14 - 12
10008506	3119599	16 - 10
10008507	3119605	16 - 12
10008508	3119612	16 - 14
10008509	3119629	18 - 12
10008510	3119636	18 - 14
10008511	3119643	18 - 16
10008512	3119667	20 - 14
10008513	3119674	20 - 16
10008514	3142092	20 - 18
10008515	3141552	22 - 14
10008516	3141569	22 - 16
10008517	3141576	22 - 18
10008518	3141590	28 - 16
10008519	3141606	18 - 18
10008520	3141613	28 - 22



**BOUÏTÉ**

### COUDE CUIVRE 90° FEMELLE FEMELLE PETIT RAYON 5090

ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008445	3119001	8
10008446	3119018	10
10008447	3119025	12
10008448	3119032	14
10008449	3119049	16
10008450	3119056	18
10008451	3119063	20
10008452	3119070	22
10008453	3119087	28
10008454	3119094	32
10008455	3119100	40



#### COURBE CUIVRE 90° FEMELLE FEMELLE GRAND RAYON 5002A

ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008456	3141668	10
10008457	3119834	12
10008458	3119841	14
10008459	3119858	16
10008460	3119865	18
10008461	3141675	22
10008462	3150844	28
10008463	3150851	32
10008464	3150868	40



#### COUDE CUIVRE 45° FEMELLE FEMELLE 5041

ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008465	3119124	10
10008466	3119131	12
10008467	3119148	14
10008468	3119155	16
10008469	3119162	18
10008470	3119186	22
10008471	3119193	28
10008472	3119209	32



#### COUDE CUIVRE 90° MALE FEMELLE PETIT RAYON 5092

ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008473	3149176	10
10008474	3141620	12
10008475	3141637	14
10008476	3141644	16
10008477	3141651	18
10008478	3149251	22
10008479	3150998	28



#### COUDE CUIVRE 45° MALE FEMELLE 5040

ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008485	3150929	12
10008486	3150936	14
10008487	3150943	16
10008488	3150950	18
10008489	3150967	22



#### COURBE CUIVRE 90° MALE FEMELLE GRAND FORMAT 5001A

ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008480	3158949	12
10008481	3158956	14
10008482	3158970	16
10008483	3158987	18
10008484	3149350	22



#### TE EGAL FEMELLE 5130

ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008531	3119438	08
10008532	3119445	10
10008533	3119452	12
10008534	3119469	14
10008535	3119476	16
10008536	3119483	18
10008537	3119490	20
10008538	3119506	22
10008539	3119513	28
10008540	3132512	32
10008541	3132536	40



### TE REDUIT FEMELLE 5130A

ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008542	3120144	10 - 12 - 10
10008543	3120151	12 - 10 - 12
10008544	3120168	12 - 14 - 12
10008545	3120175	12 - 16 - 12
10008546	3120182	14 - 10 - 14
10008547	3120199	14 - 12 - 14
10008548	3179937	14 - 14 - 12
10008549	3120212	14 - 16 - 14
10008550	3132352	14 - 18 - 14
10008551	3120236	16 - 12 - 16
10008552	3142887	16 - 14 - 14
10008553	3120250	16 - 14 - 16
10008554	3142900	16 - 16 - 14
10008555	3120274	16 - 18 - 16
10008556	3120281	18 - 12 - 18
10008557	3120304	18 - 14 - 18
10008558	3120311	18 - 16 - 18
10008559	3142368	18 - 22 - 18
10008560	3141705	22 - 14 - 22
10008561	3141712	22 - 16 - 22
10008562	3141729	22 - 18 - 22
10008563	3143068	28 - 14 - 28
10008564	3143105	28 - 22 - 28



### CHAPEAU DE GENDARME FEMELLE FEMELLE 5085

ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008521	3119926	12
10008522	3119933	14
10008523	3119940	16
10008524	3119957	18
10008525	3150912	22



### CLARINETTE FEMELLE FEMELLE 5085

ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008526	3119971	12
10008527	3119988	14
10008528	3119995	16
10008529	3120007	18
10008530	3159014	22



### BOUCHON FEMELLE

ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008565	3115287	12
10008566	3115294	14
10008567	3115300	16
10008568	3115317	18
10008569	3142375	22

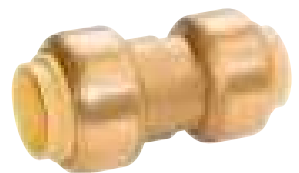
### RACCORDS TOUTUB



#### UNION EGALE TOUTUB

Permet de connecter automatiquement des tubes cuivre, multicouche ou PER démontable et réutilisable  
se monte sans outil  
tenue en pression : 16 bars  
température max : 80° C  
garantie 10 ans  
ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008577	3186232	12
10008578	3186249	14
10008579	3186256	16
10008580	3186263	20



#### UNION REDUITE TOUTUB

Permet de connecter automatiquement des tubes cuivre, multicouche ou PER démontable et réutilisable  
se monte sans outil  
tenue en pression : 16 bars  
température max : 80° C  
garantie 10 ans  
ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008581	3186287	12-14
10008582	3186270	16-20
10008583	3186294	14-16
10008584	3186300	16-20



#### UNION MALE TOUTUB

Permet de connecter automatiquement des tubes cuivre, multicouche ou PER démontable et réutilisable  
se monte sans outil  
tenue en pression : 16 bars  
température max : 80° C  
garantie 10 ans  
ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008585	3186317	12X17 / 12
10008586	3186324	15X21 / 12
10008587	3188007	20X27 / 12
10008588	3186331	12X17 / 14
10008589	3186348	15X21 / 14
10008590	3188014	20X27 / 14
10008591	3188021	12X17 / 16
10008592	3186355	15X21 / 16
10008593	3188038	20X27 / 16
10008594	3186362	20X27 / 20



#### UNION FEMELLE TOUTUB

Permet de connecter automatiquement des tubes cuivre, multicouche ou PER démontable et réutilisable  
se monte sans outil  
tenue en pression : 16 bars  
température max : 80° C  
garantie 10 ans  
ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008595	3186379	12X17 / 12
10008596	3186386	15X21 / 12
10008597	3188045	20X27 / 12
10008598	3186393	12X17 / 14
10008599	3186409	15X21 / 14
10008600	3188052	20X27 / 14
10008601	3188069	12X17 / 16
10008602	3186416	15 x 21 / 16
10008603	3186423	20 x 27 / 20



#### UNION FEMELLE A ECROU MOBILE TOUTUB

Permet de connecter automatiquement des tubes cuivre, multicouche ou PER démontable et réutilisable  
se monte sans outil  
tenue en pression : 16 bars  
température max : 80° C  
garantie 10 ans  
ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008604	3186959	12X17 / 12
10008605	3186430	15X21 / 12
10008606	3188076	20X27 / 12
10008607	3186966	12X17 / 14
10008608	3186447	15X21 / 14
10008609	3188083	20X27 / 14
10008610	3188090	12X17 / 16
10008611	3186454	15 X 21 / 16
10008612	3188106	20X27 / 16



#### COUDE EGAL TOUTUB

Permet de connecter automatiquement des tubes cuivre, multicouche ou PER démontable et réutilisable  
se monte sans outil  
tenue en pression : 16 bars  
température max : 80° C  
garantie 10 ans  
ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008613	3186560	12
10008614	3186577	14
10008615	3186584	16
10008616	3186591	20



#### COUDE MALE TOUTUB

Permet de connecter automatiquement des tubes cuivre, multicouche ou PER démontable et réutilisable  
se monte sans outil  
tenue en pression : 16 bars  
température max : 80° C  
garantie 10 ans  
ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008617	3186645	15X21 / 12
10008618	3186652	15X21 / 14
10008619	3186669	15X21 / 16
10008620	3186676	20X27 / 20



### COUDE FEMELLE TOUTUB

Permet de connecter automatiquement des tubes cuivre, multicouche ou PER démontable et réutilisable  
se monte sans outil  
tenue en pression : 16 bars  
température max : 80° C  
garantie 10 ans  
ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008621	3186607	15X21 / 12
10008622	3186614	15X21 / 14
10008623	3186621	15X21 / 16
10008624	3186638	20X27 / 20



### COUDE FEMELLE A ECROU MOBILE TOUTUB

Permet de connecter automatiquement des tubes cuivre, multicouche ou PER démontable et réutilisable  
se monte sans outil  
tenue en pression : 16 bars  
température max : 80° C  
garantie 10 ans  
ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008625	3187819	12X17 / 12
10008626	3187826	15X21 / 12
10008627	3187833	12X17 / 14
10008628	3187840	15X21 / 14
10008629	3187857	15X21 / 16
10008630	3187864	20X27 / 16
10008631	3188175	20X27 / 20



### TE EGAL TOUTUB

Permet de connecter automatiquement des tubes cuivre, multicouche ou PER démontable et réutilisable  
se monte sans outil  
tenue en pression : 16 bars  
température max : 80° C  
garantie 10 ans  
ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008632	3186478	12
10008633	3186485	14
10008634	3186492	16
10008635	3186508	20



### TE REDUIT TOUTUB

Permet de connecter automatiquement des tubes cuivre, multicouche ou PER démontable et réutilisable  
se monte sans outil  
tenue en pression : 16 bars  
température max : 80° C  
garantie 10 ans  
ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008636	3186515	16-12-16
10008637	3188113	16-14-16
10008638	3186522	20-16-20



### TE MALE TOUTUB

Permet de connecter automatiquement des tubes cuivre, multicouche ou PER démontable et réutilisable  
se monte sans outil  
tenue en pression : 16 bars  
température max : 80° C  
garantie 10 ans  
ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008639	3188120	15X21 / 12
10008640	3188137	15X21 / 14
10008641	3186539	15X21 / 16
10008642	3188144	20X27 / 16



### TE FEMELLE TOUTUB

Permet de connecter automatiquement des tubes cuivre, multicouche ou PER démontable et réutilisable  
se monte sans outil  
tenue en pression : 16 bars  
température max : 80° C  
garantie 10 ans  
ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008643	3186973	15X21 / 12
10008644	3188151	15X21 / 14
10008645	3186546	15X21 / 16
10008646	3188168	20X27 / 16
10008647	3186553	20X27 / 20



#### BOUCHON TOUTUB

Permet de connecter automatiquement des tubes cuivre, multicouche ou PER  
démontable et réutilisable  
se monte sans outil  
tenue en pression : 16 bars  
température max : 80° C  
garantie 10 ans  
ACS.

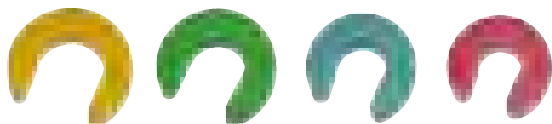
Code	Réf	Ø (mm)
10008573	3186713	12
10008574	3186720	14
10008575	3186737	16
10008576	3186744	20



#### VANNE A ECROU MOBILE TOUTUB

Raccordement F. 15x21  
permet de connecter automatiquement des tubes cuivre, multicouche ou PER  
démontable et réutilisable  
se monte sans outil  
tenue en pression : 16 bars  
température max : 80° C  
garantie 10 ans  
ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008570	3186867	12
10008571	3186874	14
10008572	3186881	16



#### KIT BAGUE DEMONTAGE TOUTUB

Ø tube : 12-14-16-20 mm  
permet de connecter automatiquement des tubes cuivre, multicouche ou PER  
démontable et réutilisable  
se monte sans outils  
tenue en pression : 16 bars  
température max : 80° C  
garantie 10 ans  
ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008662	3186751	



#### KIT PLATINE RACCORDEMENT DOUCHE TOUTUB

Permet de connecter automatiquement des tubes cuivre, multi couche ou PER  
démontable et réutilisable  
se monte sans outil  
tenue en pression : 16 bars  
température max : 80° C  
garantie 10 ans  
ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
10008651	3186898	16

#### APPLIQUE FEMELLE CHROME TOUTUB

Permet de connecter automatiquement des tubes cuivre,  
multicouche ou PER  
démontable et réutilisable  
se monte sans outil  
tenue en pression : 16 bars  
température max : 80° C  
garantie 10 ans - ACS.



Code	Réf	Ø (mm)
10008648	3186683	15X21 / 12
10008649	3186690	15X21 / 14
10008650	3186706	15X21 / 16

#### INSERTS POUR TUBE PER TOUTUB (X2)

Permet de connecter automatiquement des tubes cuivre, multicouche ou PER  
démontable et réutilisable  
se monte sans outil  
tenue en pression : 16 bars  
température max : 80° C  
garantie 10 ans - ACS.



Code	Réf	Ø (mm)
10008654	3186799	12
10008655	3186805	16
10008656	3186829	20

#### INSERTS POUR TUBE MULTICOUCHE TOUTUB (X2)

Permet de connecter automatiquement des tubes cuivre, multicouche ou PER  
démontable et réutilisable  
se monte sans outil  
tenue en pression : 16 bars  
température max : 80° C  
garantie 10 ans  
chromé - ACS.



Code	Réf	Ø (mm)
10008657	3186836	16
10008658	3186850	20



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

RESEAUX DE DISTRIBUTION  
TUBE ET RACCORDS PER

somatherm

## TUBE PER



## TUBE PER NU

Applications : chauffage, sanitaire  
grande souplesse en utilisation, facilite la pose  
facilité pour évaser le tube avec une pince à emboîture  
(sertissage à glissement)  
certifié NF.

Code	Réf	Ø (mm)	Long. (m)	Coloris
0114376	1104-12-100S	10 x 12	100	bleu
0013941	104-12-240S	10 x 12	240	bleu
0013947	1104-16-100S	13 x 16	100	bleu
0114377	1104-16-240S	13 x 16	240	bleu
0146398	104-12-100S	10 x 12	100	rouge
0013945	1104-12-240S	10 x 12	240	rouge
0114371	104-16-100S	13 x 16	100	rouge
0114372	104-16-240S	13 x 16	240	rouge



## TUBE PER PREGAINE

Applications : chauffage, sanitaire, climatisation  
grande souplesse en utilisation, facilite la pose  
résistance à l'écrasement de la gaine  
NF Fixoconnect 1 certifié 81352.

Code	Réf	Ø (mm)	Long. (m)	Coloris
0013954	1113-12-100S	10 x 12	100	bleu
0114383	1113-16-100S	13 x 16	100	bleu
0013949	113-12-100S	10 x 12	100	rouge
0114381	113-16-100S	13 x 16	100	rouge

## RACCORD PER A GLISSEMENT



## RACCORD MALE FIXE

Code	Réf	Désignation
0114402	2303-12-12	12/17 - 12
0146405	2303-16-12	12/17 - 16
0114403	2303-12-15	15/21 - 12
0114404	2303-16-15	15/21 - 16
0114406	2303-20-15	15/21 - 20
0114405	2303-16-20	20/27 - 16
0114407	2303-20-20	20/27 - 20
0146407	2303-25-20	20/27 - 25
0146406	2303-20-26	26/34 - 20
0114408	2303-25-26	26/34 - 25



## RACCORD FEMELLE FIXE

Code	Réf	Désignation
0114409	2306-12-12	12/17 - 12
0146403	2306-16-12	12/17 - 16
0114410	2306-12-15	15/21 - 12
0114411	2306-16-15	15/21 - 16
0114413	2306-20-15	15/21 - 20
0114412	2306-16-20	20/27 - 16
0114414	2306-20-20	20/27 - 20
0146404	2306-25-20	20/27 - 25



## ECROU TOURNANT

Code	Réf	Désignation
0114415	2301-12-12	12/17 - 12
0146400	2301-16-12	12/17 - 16
0114416	2301-12-15	15/21 - 12
0114417	2301-16-15	15/21 - 16
0114419	2301-20-15	15/21 - 20
0114418	2301-16-20	20/27 - 16
0114420	2301-20-20	20/27 - 20
0146402	2301-25-20	20/27 - 25
0146401	2301-20-26	26/34 - 20
0114421	2301-25-26	26/34 - 25

## ADAPTATEUR POUR TUBE CUIVRE



Code	Réf	Désignation
0114422	2315-12-12	10 x 12 - 12
0114423	2315-12-14	10 x 12 - 14
0146408	2315-16-12	13 x 16 - 12
0114424	2315-16-14	13 x 16 - 14
0114425	2315-16-16	13 x 16 - 16
0146409	2315-20-16	16 x 20 - 16
0114426	2315-20-18	16 x 20 - 18
0114427	2315-25-22	20 x 25 - 22



## COUDE

Code	Réf	Désignation
0114461	2310-12	10 x 12
0114462	2310-16	13 x 16
0114463	2310-20	16 x 20
0114464	2310-25	20 x 25



## COUDE MALE

Code	Réf	Désignation
0114447	2304-12-12	12/17 - 12
0114448	2304-12-15	15/21 - 12
0114449	2304-16-15	15/21 - 16
0114450	2304-20-15	15/21 - 20
0114451	2304-25-20	20/27 - 25



## COUDE FEMELLE

Code	Réf	Désignation
0114452	2307-12-12	12/17 - 12
0146410	2307-16-12	12/17 - 16
0114453	2307-12-15	15/21 - 12
0114454	2307-16-15	15/21 - 16
0114455	2307-20-15	15/21 - 20





### TE EGAL

Code	Réf	Désignation
0114437	2311-12	10 x 12
0114438	2311-16	13 x 16
0114439	2311-20	16 x 20
0114440	2311-25	20 x 25



### TE REDUIT

Code	Réf	Désignation
0114441	2313-16-12-12	16 x 12 x 12
0114442	2313-16-12-16	16 x 12 x 16
0114443	2313-16-16-12	16 x 16 x 12
0114444	2313-16-20-16	16 x 20 x 16
0146412	2313-20-12-20	20 x 12 x 20
0114445	2313-20-16-16	20 x 16 x 16
0114446	2313-20-16-20	20 x 16 x 20



### TE MALE

Code	Réf	Désignation
0114428	2305-12-15	12 - 1/2 - 12
0114429	2305-16-15	16 - 1/2 - 16



### TE FEMELLE

Code	Réf	Désignation
0114432	2308-12-15	15/21 - 12
0114433	2308-16-15	15/21 - 16
0114434	2308-20-15	15/21 - 20



### COUDE APPLIQUE COURT

Code	Réf	Désignation
0114457	2318-12-15	15/21 - 12
0114458	2318-16-15	15/21 - 16
0114459	2318-20-15	15/21 - 20

### RACCORD PER A SERTIR



### MANCHON EGAL

Code	Réf	Désignation
0114485	3309-12	10 x 12
0114486	3309-16	13 x 16
0114487	3309-20	16 x 20
0114488	3309-25	20 x 25



### ADAPTATEUR POUR TUBE CUIVRE

Code	Réf	Désignation
0114489	3315-12-12	10 x 12 - 12
0114490	3315-12-14	10 x 12 - 14
0114491	3315-16-14	13 x 16 - 14
0114492	3315-16-16	13 x 16 - 16
0114493	3315-20-16	16 x 20 - 16
0114494	3315-20-18	16 x 20 - 18
0114495	3315-20-22	16 x 20 - 22



### RACCORD MALE FIXE

Code	Réf	Désignation
0114465	3303-12-12	12/17 - 12
0114466	3303-12-15	15/21 - 12
0114467	3303-16-12	12/17 - 16
0114468	3303-16-15	15/21 - 16
0114469	3303-20-15	15/21 - 20
0114470	3303-20-20	20/27 - 20
0114471	3303-25-20	20/27 - 25
0114472	3303-25-26	26/34 - 25



### RACCORD FEMELLE FIXE

Code	Réf	Désignation
0114473	3306-16-15	15/21 - 16
0114474	3306-16-20	20/27 - 16
0114476	3306-25-20	20/27 - 25
0146414	3306-20-20	20/27 - 20



### ECROU TOURNANT

Code	Réf	Désignation
0114477	3301-12-12	12/17 - 12
0114478	3301-12-15	15/21 - 12
0114479	3301-16-15	15/21 - 16
0114480	3301-16-20	20/27 - 16
0114481	3301-20-15	15/21 - 20
0114482	3301-20-20	20/27 - 20
0114483	3301-25-20	20/27 - 25
0114484	3301-25-26	26/34 - 25



### COUDE EGAL

Code	Réf	Désignation
0114519	3310-12	10 x 12
0114520	3310-16	13 x 16
0114521	3310-20	16 x 20
0114522	3310-25	20 x 25



### COUDE ADAPTATEUR POUR TUBE CUIVRE

Code	Réf	Désignation
0114511	3316-12-12	10 x 12 - 12
0114512	3316-12-14	10 x 12 - 14
0114513	3316-16-14	13 x 16 - 14
0114514	3316-16-16	13 x 16 - 16
0114515	3316-20-16	16 x 20 - 16



### COUDE MALE CSTBAT

Code	Réf	Désignation
0114501	3304-12-12	12/17 - 12
0114502	3304-12-15	15/21 - 12
0114503	3304-16-15	15/21 - 16
0114504	3304-20-15	15/21 - 20



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

RESEAUX DE DISTRIBUTION  
TUBE ET RACCORDS PER

somatherm



## COUDE FEMELLE

Code	Réf	Désignation
0114506	3307-12-12	12/17 - 12
0114507	3307-12-15	15/21 - 12
0114508	3307-16-15	15/21 - 16



## TE EGAL

Code	Réf	Désignation
0114497	3311-12	10 x 12
0114498	3311-16	13 x 16
0114499	3311-20	16 x 20
0114500	3311-25	20 x 25



## TE FEMELLE A SERTIR 15/21 PER 13X16

Code	Réf	Désignation	Filetage (mm)
0114496	3308-16-15	13 x 16 mm	15/21



## COUDE APPLIQUE COURT

Code	Réf	Désignation
0114516	3318-12-15	15/21 - 12
0114517	3318-16-15	15/21 - 16

## COLLECTEUR SANITAIRE



## COLLECTEUR A PORTEE PLATE MALE FEMELLE 3/4 (20 X 27)

Entraxe : 50 mm  
départ 1/2 (15 x 21).

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Nbre de dérivations	Ø d'entrée (mm)
0013900	2745-02-20	2	20/27
0013901	2745-03-20	3	20/27
0013902	2745-04-20	4	20/27
0013903	2745-05-20	5	20/27
0013905	2745-06-20	6	20/27



## COLLECTEUR A PORTEE PLATE AVEC MINI-VANNES

Entraxe : 50 mm  
départ 1/2 (15 x 21).

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Nbre de dérivations	Ø d'entrée (mm)
0013906	2746-02-20	2	20/27
0013907	2746-03-20	3	20/27
0146416	2746-04-20	4	20/27
0013909	2746-05-20	5	20/27
0013910	2746-06-20	6	20/27
0114391	2746-02-26	2	26/34
0114392	2746-03-26	3	26/34
0114393	2746-04-26	4	26/34
0114394	2746-05-26	5	26/34
0114395	2746-06-26	6	26/34



## SUPPORTS REGLABLES POUR COLLECTEURS SANITAIRES DIAM 20/27 A

Pour collecteurs 20/27 et 26/34.

Code	Réf
0114385	2066

## ACCESSOIRE ET OUTILLAGE PER



## PINCE A EMBOITURE DIAM 12 A 25

Code	Réf
0114400	228



## PINCE GLISSEMENT MALET 3 PCES

Composition :

- 1 pince à emboîture
- 1 pince coupe tube
- 1 pince à glissement
- 2 adaptateurs 10x12
- 2 adaptateurs 13x16
- 2 adaptateurs 16x20
- 1 adaptateur pour écrous tournants
- 1 adaptateur pour coudes et tés.

Code	Réf
0171362	M2300

### TUBE MULTICOUCHE



### COURONNE MULTICOUCHE NU

Agrément Technique

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)
10008690	1303-16-50	16	50
10008691	1303-16-100	16	100
10008692	1303-16-200	16	200
10008693	1303-16-500	16	500
10008694	1303-20-50	20	50
10008695	1303-20-100	20	100
10008696	1303-20-200	20	200
10008697	1303-26-50	26	50
10008698	1303-32-50	32	50



### BARRE MULTICOUCHE

Agrément Technique

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)
10008699	1303-16-4	16	4
10008700	1303-20-4	20	4
10008701	1303-26-4	26	4
10008702	1303-32-4	32	4
10008703	1303-40-3	40	3
10008704	1303-50-3	50	3
10008705	1303-63-3	63	3
10008706	1303-75-3	75	3



### COURONNE MULTICOUCHE GAINÉE

Agrément Technique

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)	Coloris
10008707	2303-16-50	16	50	bleu
10008708	2303-16-100	16	100	bleu
10008709	2303-20-50	20	50	bleu
10008710	2303-20-100	20	100	bleu
10008711	2303-26-50	26	50	bleu
10008712	3303-16-50	16	50	rouge
10008713	3303-16-100	16	100	rouge
10008714	3303-20-50	20	50	rouge
10008715	3303-20-100	20	100	rouge
10008716	3303-26-50	26	50	rouge



### COURONNE MULTICOUCHE ISOLEE

Agrément Technique

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (m)	Coloris
10008717	4303-16-50	16	50	bleu
10008718	4303-20-50	20	50	bleu
10008719	4303-26-50	26	50	bleu

### RACCORD MULTICOUCHE A SERTIR



### RACCORD MULTICOUCHE DROIT MALE

Agrément Technique

Code	Réf	Ø (mm)	Désignation
10008721	30311-16-12	16	M 12/17
10008722	30311-16-15	16	M 15/21
10008723	30311-16-20	16	M 20/27
10008724	30311-20-15	20	M 15/21
10008725	30311-20-20	20	M 20/27
10008726	30311-20-26	20	M 26/34
10008727	30311-26-20	26	M 20/27
10008728	30311-26-26	26	M 26/34
10008729	30311-32-26	32	M 26/34
10008730	30311-40-33	40	M 33/42
10008731	30311-50-40	50	M 40/49
10008732	30311-63-50	63	M 50/60
10008733	30311-75-66	75	M 66/70



### RACCORD MULTICOUCHE DROIT FEMELLE

Agrément Technique

Code	Réf	Ø (mm)	Désignation
10008734	30312-16-15	16	F 15/21
10008735	30312-16-20	16	F 20/27
10008736	30312-20-15	20	F 15/21
10008737	30312-20-20	20	F 20/27
10008738	30312-20-26	20	F 26/34
10008739	30312-26-20	26	F 20/27
10008740	30312-26-26	26	F 26/34
10008741	30312-32-26	32	F 26/34
10008742	30312-40-33	40	F 33/42
10008743	30312-50-40	50	F 40/49
10008744	30312-63-50	63	F 50/60
10008745	30312-75-66	75	F 66/70



### RACCORD MULTICOUCHE DROIT ECROU TOURNANT

Agrément Technique

Code	Réf	Ø (mm)	Désignation
10008746	30314-16-12	16	F 12/17
10008747	30314-16-15	16	F 15/21
10008748	30314-16-20	16	F 20/27
10008749	30314-20-15	20	F 15/21
10008750	30314-20-20	20	F 20/27
10008751	30314-26-20	26	F 20/27
10008752	30314-26-26	26	F 26/34
10008753	30314-32-26	32	F 26/34
10008754	30314-32-33	32	F 33/42
10008755	30314-32-40	32	F 40/49
10008756	30314-40-33	40	F 33/42
10008757	30314-40-40	40	F 40/49
10008758	30314-50-40	50	F 40/49



### COUDE MULTICOUCHE EGAL 45°

Agrément Technique

Code	Réf	Ø (mm)
10008761	30325-26	26
10008762	30325-32	32
10008763	30325-40	40
10008764	30325-50	50
10008765	30325-63	63
10008766	30325-75	75



### COUDE MULTICOUCHE EGAL 90°

Agrément Technique

Code	Réf	Ø (mm)
10008767	30326-16	16
10008768	30326-20	20
10008769	30326-26	26
10008770	30326-32	32
10008771	30326-40	40
10008772	30326-50	50
10008773	30326-63	63
10008774	30326-75	75



### COUDE MULTICOUCHE FEMELLE

Agrément Technique

Code	Réf	Ø (mm)	Désignation
10008775	30361-16-15	16	F 15/21
10008776	30361-20-15	20	F 15/21
10008777	30361-20-20	20	F 20/27
10008778	30361-26-20	26	F 20/27
10008779	30361-26-26	26	F 26/34
10008780	30361-32-26	32	F 26/34
10008781	30361-40-40	40	F 40/49
10008782	30361-50-40	50	F 40/49
10008783	30361-63-50	63	F 50/60



### COUDE MULTICOUCHE MÂLE

Agrément Technique

Code	Réf	Ø (mm)	Désignation
10008784	30362-16-12	16	M 12/17
10008785	30362-16-15	16	M 15/21
10008786	30362-20-15	20	M 15/21
10008787	30362-20-20	20	M 20/27
10008788	30362-26-20	26	M 20/27
10008789	30362-26-26	26	M 26/34
10008790	30362-32-26	32	M 26/34
10008791	30362-40-33	40	M 40/49
10008792	30362-50-40	50	M 40/49
10008793	30362-63-50	63	M 50/60



### COUDE MULTICOUCHE ECROU TOURNANT

Agrément Technique

Code	Réf	Ø (mm)	Désignation
10008794	30363-16-15	16	F 15/21
10008795	30363-16-20	16	F 20/27
10008796	30363-20-15	20	F 15/21
10008797	30363-20-20	20	F 20/27
10008798	30363-26-20	26	F 20/27



### TE MULTICOUCHE EGAL

Agrément Technique

Code	Réf	Ø (mm)
10008812	30343-16-16-16	16
10008813	30343-20-20-20	20
10008814	30343-26-26-26	26
10008815	30343-32-32-32	32
10008816	30343-40-40-40	40
10008817	30343-50-50-50	50
10008818	30343-63-63-63	63
10008819	30343-75-75-75	75



### TE MULTICOUCHE RÉDUIT

Agrément Technique

Code	Réf	Ø (mm)
10008820	30344-16-20-16	16 - 20 - 16
10008821	30344-20-16-16	20 - 16 - 16
10008822	30344-20-16-20	20 - 16 - 20
10008823	30344-20-20-16	20 - 20 - 16
10008824	30344-20-26-20	20 - 26 - 20
10008825	30344-26-16-16	26 - 16 - 16
10008826	30344-26-16-20	26 - 16 - 20
10008827	30344-26-16-26	26 - 16 - 26
10008828	30344-26-20-16	26 - 20 - 16
10008829	30344-26-20-20	26 - 20 - 20
10008830	30344-26-20-26	26 - 20 - 26
10008831	30344-26-26-16	26 - 26 - 16
10008832	30344-26-26-20	26 - 26 - 20
10008833	30344-26-32-26	26 - 32 - 26
10008834	30344-32-16-32	32 - 16 - 32
10008835	30344-32-20-32	32 - 20 - 32
10008836	30344-32-26-26	32 - 26 - 26
10008837	30344-32-26-32	32 - 26 - 32
10008838	30344-40-20-40	40 - 20 - 40
10008839	30344-40-26-40	40 - 26 - 40
10008840	30344-40-32-32	40 - 32 - 32
10008841	30344-40-32-40	40 - 32 - 40
10008842	30344-50-26-50	50 - 26 - 50
10008843	30344-50-32-50	50 - 32 - 50
10008844	30344-50-40-50	50 - 40 - 50
10008845	30344-63-26-63	63 - 26 - 63
10008846	30344-63-32-63	63 - 32 - 63
10008847	30344-63-40-63	63 - 40 - 63
10008848	30344-63-50-63	63 - 50 - 63
10008849	30344-75-40-75	75 - 40 - 75
10008850	30344-75-50-75	75 - 50 - 75



### TE MULTICOUCHE FEMELLE

Agrément Technique

Code	Réf	Ø (mm)	Désignation
10008799	30342-16-15	16	F 15/21
10008800	30342-20-15	20	F 15/21
10008801	30342-20-20	20	F 20/27
10008802	30342-26-15	26	F 15/21
10008803	30342-26-20	26	F 20/27
10008804	30342-32-15	32	F 15/21
10008805	30342-32-20	32	F 20/27
10008806	30342-32-26	32	F 26/34



### TE MULTICOUCHE MALE

Agrément Technique

Code	Réf	Ø (mm)	Désignation
10008807	30341-16-15	16	F 15/21
10008808	30341-20-15	20	F 15/21
10008809	30341-20-20	20	F 20/27
10008810	30341-26-20	26	F 20/27
10008811	30341-32-26	32	F 26/34



### MANCHON MULTICOUCHE

Agrément Technique

Code	Réf	Ø (mm)
10008851	30334-16	16
10008852	30334-20	20
10008853	30334-26	26
10008854	30334-32	32
10008855	30334-40	40
10008856	30334-50	50
10008857	30334-63	63
10008858	30334-75	75



### MANCHON MULTICOUCHE REDUIT

Agrément Technique

Code	Réf	Ø (mm)
10008859	30335-20-16	20 - 26
10008860	30335-26-16	26 - 16
10008861	30335-26-20	26 - 20
10008862	30335-32-20	32 - 20
10008863	30335-32-26	32 - 26
10008864	30335-40-26	40 - 26
10008865	30335-40-32	40 - 32
10008866	30335-50-32	50 - 32
10008867	30335-50-40	50 - 40
10008868	30335-63-40	63 - 40
10008869	30335-63-50	63 - 50
10008870	30335-75-50	75 - 50
10008871	30335-75-63	75 - 63



### BAGUE MULTICOUCHE DE SERTISSAGE

Agrément Technique

Code	Réf	Ø (mm)
10008872	3037-16	16
10008873	3037-20	20
10008874	3037-26	26
10008875	3037-32	32
10008876	3037-40	40
10008877	3037-50	50
10008878	3037-63	63
10008879	3037-75	75



### RACCORD DROIT MULTICOUCHE CUIVRE A SERTIR

Agrément Technique

Code	Réf	Ø (mm)
10008886	30313-16-14	16
10008887	30313-16-15	16
10008888	30313-16-16	16
10008889	30313-20-22	20
10008890	3038-16-16	16
10008891	3038-20-16	20
10008892	3038-20-20	20
10008893	3038-26-25	26



### APPLIQUE MULTICOUCHE SIMPLE

Agrément Technique

Code	Réf	Ø (mm)	Désignation
10008880	3035-16-15S	16	F 15/21
10008881	3035-20-15S	20	F 15/21
10008882	3035-20-20S	20	F 20/27
10008883	3035-26-20S	26	F 20/27



### APPLIQUE MULTICOUCHE DOUBLE

Agrément Technique

Code	Réf	Ø (mm)	Désignation
10008884	3035-16-15D	16	F 15/21
10008885	3035-20-15D	20	F 15/21



### RACCORD PE LAITON



#### MANCHON POUR TUBE PE

DIN 8076

laiton titré conforme à la norme européenne.

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
9117141	813020	20
9117142	813025	25
9117143	813032	32
9117144	813040	40
0114539	813050	50
0114540	813063	63



#### RACCORD DROIT FEMELLE POUR TUBE PE

DIN 8076

laiton titré conforme à la norme européenne.

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
9117129	810420	20 - 15/21
0146381	810524	25 - 15/21
9117130	810525	25 - 20/27
9117131	810632	32 - 26/34
9117132	810740	40 - 33/42
0114532	810850	50 - 40/49
0114533	810963	63 - 50/60



#### RACCORD DROIT MALE POUR TUBE PE

DIN 8076

laiton titré conforme à la norme européenne.

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
9117125	811420	20 - 15/21
0146385	811524	25 - 15/21
9117126	811525	25 - 20/27
9117127	811632	32 - 26/34
9117128	811740	40 - 33/42
0114528	811850	50 - 40/49
0114529	811963	63 - 50/60



#### COUDE PE

DIN 8076

laiton titré conforme à la norme européenne.

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
9117145	816020	20
9117146	816025	25
9117147	816032	32
0114544	816040	40
0114545	816050	50
0114546	816063	63



#### COUDE FEMELLE POUR TUBE PE

DIN 8076

laiton titré conforme à la norme européenne.

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
9117148	818420	20 - 15/21
9117149	818525	25 - 20/27
0146393	818632	32 - 26/34
0114541	818740	40 - 33/42
0114542	818850	50 - 40/49
0114543	818963	63 - 50/60



#### COUDE MALE POUR TUBE PE

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
9117151	817420	20-15/21
9117152	817525	25-20/27
9117153	817632	32-26/34
0146394	817740	40 - 33/42
0146395	817850	50 - 40/49
0146396	817963	63 - 50/60



somatherm

#### TE FEMELLE POUR TUBE PE

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
9117136	850-20-15S	20 - 15/21 - 20
9117137	850-25-20S	25 - 20/27 - 25
9117138	850-32-26S	32 - 26/34 - 32
0114534	850-40-33S	40 - 33/42 - 40
0114535	850-50-40S	50 - 40/49 - 50
0114536	850-63-50S	63 - 50/60 - 63



#### TE MALE POUR TUBE PE

DIN 8076

laiton titré conforme à la norme européenne.

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
0197203	815420	20 - 15/21 - 20
0197204	815525	25 - 20/27 - 25
0197205	815632	32 - 26/34 - 32
0197206	815740	40 - 33/42 - 40
0197207	815850	50 - 40/49 - 50
0197208	815963	63 - 50/60 - 63



#### APPLIQUE MURALE POUR TUBE PE

DIN 8076

laiton titré conforme à la norme européenne.

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Ø (mm)
9117154	819420	20 - 15/21
0146397	819425	25 - 15/21
9117155	819525	25 - 20/27



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

## RESEAUX DE DISTRIBUTION

TUBE ET RACCORDS PEHD / TUBE ET RACCORDS PVC PRESSION

### RACCORD PE PLASTIQUE



**somatherm**

#### MANCHON PLASTIQUE PE EGAL

Code	Réf	Ø (mm)
9117171	3734-25L	25
9117172	3734-32L	32
9117170	3734-20L	20
9117173	3734-40E	40
0114567	3734-50E	50
0114568	3734-63E	63



**somatherm**

#### MANCHON PLASTIQUE PE REDUIT

Code	Réf	Ø (mm)
0114592	3736-25-20L	25 - 20
0114593	3736-32-25L	32 - 25
0192041	3736-40-32L	40 - 32
0114595	3736-50-40L	50 - 40
0114596	3736-63-50L	63 - 50



**somatherm**

#### RACCORD PLASTIQUE PE FEMELLE

Code	Réf	Ø (mm)
9117160	3730-20-15L	20 - 15/21
0114557	3730-20-20L	20 - 20/27
9117161	3730-25-20L	25 - 20/27
0114558	3730-25-26L	25 - 26/34
9117162	3730-32-26E	32 - 26/34
9117163	3730-40-33E	40 - 33/42
0114559	3730-50-40E	50 - 40/49
0114560	3730-63-50E	63 - 50/60



**somatherm**

#### RACCORD PLASTIQUE PE MALE

Code	Réf	Ø (mm)
9117156	3726-20-15L	20 - 15/21
0114550	3726-20-20L	20 - 20/27
0114551	3726-25-15L	25 - 15/21
9117157	3726-25-20L	25 - 20/27
0114552	3726-25-26L	25 - 26/34
0114553	3726-32-20L	32 - 20/27
9117158	3726-32-26L	32 - 26/34
0114554	3726-32-33L	32 - 33/42
9117159	3726-40-33L	40 - 33/42
0114555	3726-50-40L	50 - 40/49
0114556	3726-63-50L	63 - 50/60



**somatherm**

#### COUDE PLASTIQUE PE

Code	Réf	Ø (mm)
9117174	3722-20L	20
9117175	3722-25E	25
9117176	3722-32E	32
0114564	3722-40E	40
0114565	3722-50E	50



**somatherm**

#### COUDE PLASTIQUE PE FEMELLE

Code	Réf	Ø (mm)
9117177	3725-20-15L	20 - 15/21
9117178	3725-25-20L	25 - 20/27
0114587	3725-32-20L	32 - 20/27
9117179	3725-32-26E	32 - 26/34
0114588	3725-40-33E	40 - 33/42



**somatherm**

#### COUDE PLASTIQUE PE MALE

Code	Réf	Ø (mm)
9117180	3724-20-15L	20 - 15/21
9117181	3724-25-20L	25 - 20/27
9117182	3724-32-26E	32 - 26/34
0114583	3724-40-33E	40 - 33/42
0114584	3724-50-40E	50 - 40/49



**somatherm**

#### TE PLASTIQUE PE EGAL

Ø tube PE : 40 mm.

Code	Réf	Ø (mm)
9117164	3731-20L	20
9117165	3731-25L	25
9117166	3731-32E	32
0114561	3731-40E	40
0114563	3731-63E	63



**somatherm**

#### TE PLASTIQUE PE REDUIT

Code	Réf	Ø (mm)
0114578	3723-25-20L	25 - 20 - 25
0114579	3723-32-25L	32 - 25 - 32
0114580	3723-40-32L	40 - 32 - 40
0114581	3723-50-40L	50 - 40 - 50

### TUBE PVC PRESSION



#### TUBE PVC BARRE DE 4 M

Code	Réf	Ø (mm)
10009671	EU4F	32
10009672	EU4H	40
10009673	EU4R	80
10009674	EU4T	100





### TUBE PVC EVACUATION



#### TUBE PVC COMPACT HOMETECH

Longueur de 2m  
pour l'évacuation des eaux usées et des eaux vannes  
résistance élevée, grande résistance aux produits chimiques  
réduction de 50% des bruits parasites  
certification NF ME garantissant une haute tenue au four.

Code	Réf	Ø (mm)
10527971	UHOMEU2F	32
10527972	UHOMEU2H	40
10527973	UHOMEU2J	50

### RACCORD PVC EVACUATION



#### MANCHON PVC FEMELLE-FEMELLE A BUTEE HOMETECH

Code	Réf	Ø (mm)
10527998	UHOMM2F	32
10527999	UHOMM2H	40
10528000	UHOMM2J	50
10528001	UHOMM2T	100



#### COULISSE FEMELLE-FEMELLE D.100 HOMETECH

Raccords réalisés en PVC lisse.

Code	Réf	Ø (mm)
10528002	UHOMKT	100



#### REDUCTION PVC INCORPOREE MF HOMETECH

Code	Réf	Ø (mm)
10528022	UHOMIH	40/32
10528024	UHOMIJF	50/32
10528023	UHOMIJ	50/40



#### TAMPON DE VISITE AVEC BOUCHON MF HOMETECH.

Tampon de visite en PVC.

Code	Réf	Ø (mm)
10528019	UHOMFF	32
10528020	UHOMFH	40
10528021	UHOMFJ	50
10528018	UHOMFT	100



#### MANCHON DILATATION MALE-FEMELLE D.100 HOMETECH

Permet de compenser les phénomènes de dilatation du réseau en absorbant l'allongement et le retrait des tubes.

Code	Réf	Ø (mm)
10528003	UHOMMDT	100



#### MANCHETTE REPARATION MALE-FEMELLE 100/93 HOMETECH

Bourrelet anti-ovalisation facilitant l'emboîtement.

Code	Réf	Ø (mm)
10528004	UHOMZTT	100/93



#### MANCHETTE REPARATION FEMELLE-FEMELLE D.100 HOMETECH

Répare une canalisation déjà en place.

Code	Réf	Ø (mm)
10528005	UHOMMTH227	100



#### COUDE PVC MALE-FEMELLE A 45° HOMETECH

Code	Réf	Ø (mm)
10527976	UHOMCF4	32
10527977	UHOMCH4	40
10527978	UHOMCJ4	50
10527984	UHOMCT4	100



#### COUDE PVC FEMELLE-FEMELLE A 45° HOMETECH

Code	Réf	Ø (mm)
10527987	UHOMCF44	32
10527988	UHOMCH44	40
10527989	UHOMCJ44	50
10527994	UHOMCT44	100



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

## RESEAUX D'EVACUATION TUBE ET RACCORDS PVC



### COUDE PVC MALE-FEMELLE A 87°30 HOMETECH



Code	Réf	Ø (mm)
10527979	UHOMCF8	32
10527980	UHOMCH8	40
10527981	UHOMCJ8	50
10527986	UHOMCT8	100

### COUDE PVC FEMELLE-FEMELLE A 87°30 HOMETECH



Code	Réf	Ø (mm)
10527990	UHOMCF88	32
10527997	UHOMCH88	40
10527991	UHOMCJ88	50
10527996	UHOMCT88	100

### CULOTTE PVC ET EMBRANCHEMENT SIMPLE ET DOUBLE HOMETECH



Code	Réf	Ø (mm)	Angle (°)	Embranchement
10528015	UHOMBF144	32	45	FF simple
10528016	UHOMBH144	40	45	FF simple
10528017	UHOMBJ144	50	45	FF simple
10528014	UHOMRT188	100	87°30	FF double

### CULOTTE PVC ET EMBRANCHEMENT SIMPLE HOMETECH



Code	Réf	Ø (mm)	Angle (°)	Embranchement
10528009	UHOMBT14	100	45	MF
10528010	UHOMBT144	100	45	FF
10528011	UHOMBT18	100	87°30	MF
10528012	UHOMBT188	100	87°30	FF

### TE PVC PIED DE BICHE FEMELLE-FEMELLE 87°30 HOMETECH



Code	Réf	Ø (mm)
10528006	UHOMTF188	32
10528007	UHOMTH188	40
10528008	UHOMTJ188	50

### CULOTTE SIMPLE JOINT DILAT D.100 HOMETECH



Culotte PVC femelle-femelle.

Code	Réf	Ø (mm)	Angle (°)
10528030	UHOMBMT144	100	45
10528031	UHOMBMT166	100	67°30
10528032	UHOMBMT188	100	87°30

### CULOTTE DOUBLE EQUER. JOINT DILAT FF D.100 HOMETECH



Permet le raccordement de canalisation sur collecteurs ou chutes.

Code	Réf	Ø (mm)	Angle (°)
10528033	UHOMAMT144	100	45
10528034	UHOMAMT166	100	67°30
10528035	UHOMAMT188	100	87°30



### CULOTTE DOUBLE PARALLELE JOINT DILAT FF D100 HOMETECH

Permet le raccordement de canalisations sur collecteurs ou chutes.

Code	Réf	Ø (mm)	Angle (°)
A 10528036	UHOMRMT144	100	45
B 10528037	UHOMRMT166	100	67°30
C 10528038	UHOMRMT188	100	87°30

### COLLIER BRIDE D.100 ANTHRACITE HOMETECH



Se clipse immédiatement sur le tube assurant son positionnement provisoire.

Code	Réf	Ø (mm)
10528043	HOMCOTGTA	100

### COLLIER MONOBLOC INSERT P.7/150 HOMETECH



Fermeture par simple clipsage manuel.

Code	Réf	Ø (mm)
10528039	HOMC32	32
10528040	HOMC40	40
10528041	HOMC50	50



### COLLIER BRIDE CHUTUNIC ACOUSTIQUE D.100 ANTHRACITE HOMETECH

Permet le supportage de réseau d'évacuation avec une forte réduction acoustique.

Code	Réf	Ø (mm)
10528042	HOMCOAT	100



### MANCHON PVC FEMELLE FEMELLE

Code	Réf	Ø (mm)
10009625	M2F	32
10009626	M2H	40
10009627	M2J	50
10009628	M2R	80
10009629	M2T	100
10009630	M2V	110
10009631	M2X	125
10009632	M2Y	140
10009633	M2Z	160
10009634	M2B	200
10009635	M2D1	250



### REDUCTION PVC EXCENTREE MALE-FEMELLE

Code	Réf	Ø (mm)
10009617	IT6	100x40
10009618	IT5	100x50
10009619	IT2	100x80
10009620	IV1	110x100
10009621	IX4	125x80
10009622	IZ2	160x125
10009623	IB3	200x125
10009624	IB1	200x160



### MANCHON COULISSE PVC D100

Code	Réf	Ø (mm)
10009646	KT	100



### TAMPON REDUIT ET REDUCTION INCORPOREE PVC MALE-FEMELLE



Code	Réf	Ø (mm)
10009636	IH	40X32
10009637	IJ	50X40
10009638	R4	80X40
10009639	R5	80X50
10009640	TT4	93X40
10009641	T4	100X40
10009642	T44	100X40X40
10009643	T5	100X50
10009644	T8	100X80
10009645	X10	125X100

### TAMPON DE REDUCTION SIMPLE OU DOUBLE MF



Tampon PVC mâle-femelle.

Code	Réf	Ø (mm)	Type
10528027	UHOMTT4	93/40	simple
10528026	UHOMT4	100/40	simple
10528028	UHOMT5	100/50	simple
10528025	UHOMT44	100/40/40	double
10528029	UHOMT54	100/50/40	double

### TAMPON DE VISITE PVC AVEC BOUCHON MALE-FEMELLE



Code	Réf	Ø (mm)
10009647	FF	32
10009648	FH	40
10009649	FJ	50
10009650	FR	80
10009651	FT	100
10009652	FX	125
10009653	FZ	160

### MANCHETTE PVC D'ADAPTATION A VIS FEMELLE-FEMELLE



Code	Réf	Ø (mm)
10009657	MFA3	32
10009658	MFA4	40

### SELLE DE BRANCHEMENT PVC

Selle mâle-femelle 90° pour tube d'évacuation.



Code	Réf	Ø (mm)
10009654	SL103	100x32
10009655	SL104	100/110x40
10009656	SL114	100/110x50

### COUDE PVC 20°



Code	Réf	Ø (mm)	Emmanchement
10009684	CH2	40	mâle - femelle
10009697	CH22	40	femelle - femelle
10009685	CT2	100	mâle - femelle
10009698	CT22	100	mâle - femelle

### SECTEUR COUDE 30° MALE-FEMELLE D100



Code	Réf	Ø (mm)
10009745	ST3	100

### SECTEUR COUDE 15° MALE-FEMELLE D100



Code	Réf	Ø (mm)
10009720	ST1	100

### COUDE PVC 45° MALE-FEMELLE



Code	Réf	Ø (mm)
10009709	CF4	32
10009710	CH4	40
10009711	CJ4	50
10009712	CR4	80
10009713	CT4	100
10009714	CV4	110
10009715	CX4	125
10009716	CY4	140
10009717	CZ4	160
10009718	CB4	200
10009719	CD45	250

### COUDE PVC 45° FEMELLE-FEMELLE



Code	Réf	Ø (mm)
10009675	CF44	32
10009676	CH44	40
10009677	CJ44	50
10009678	CR44	80
10009679	CT44	100
10009680	CV44	110
10009681	CX44	125
10009682	CZ44	160
10009683	CB44	200



### COUDE PVC 87°30 MALE-FEMELLE

Code	Réf	Ø (mm)
10009686	CF8	32
10009687	CH8	40
10009688	CJ8	50
10009689	CR8	80
10009690	CT8	100
10009691	CV8	110
10009692	CX8	125
10009693	CY8	140
10009694	CZ8	160
10009695	CB8	200
10009696	CD87	250



### COUDE PVC 87°30 FEMELLE-FEMELLE

Code	Réf	Ø (mm)
10009699	CF88	32
10009700	CH88	40
10009701	CJ88	50
10009702	CR88	80
10009703	CT88	100
10009704	CV88	110
10009705	CX88	125
10009706	CZ88	160
10009707	CB88	200
10009708	CD887	250



### CULOTTE PVC 45° MALE-FEMELLE

Code	Réf	Ø (mm)
10009736	BH14	40
10009737	BR14	80
10009738	BT14	100
10009739	BV14	110
10009740	BX14	125
10009741	BY14	140
10009742	BZ14	160
10009743	BB14	200
10009744	BD14	250



### CULOTTE PVC 45° FEMELLE-FEMELLE

Code	Réf	Ø (mm)
10009730	BF144	32
10009731	BH144	40
10009732	BJ144	50
10009733	BT144	100
10009734	BX144	125
10009735	BZ144	160



### CULOTTE PVC 87°3 MALE-FEMELLE

Code	Réf	Ø (mm)
10009721	BH18	40
10009722	BR18	80
10009723	BT18	100
10009724	BV18	110
10009725	BX18	125
10009726	BY18	140
10009727	BZ18	160
10009728	BB18	200
10009729	BD18	250



### CULOTTE PVC 87°30 - FEMELLE FEMELLE

Code	Réf	Ø (mm)
10009610	BF188	32
10009611	BH188	40
10009612	BJ188	50
10009613	BT188	100
10009614	BX188	125
10009615	BZ188	160
10009616	BD188	250



### CLAPET EQUILIBREUR DE PRESSION

Améliore l'évacuation des eaux en évitant l'effet piston.

Code	Réf	Ø (mm)
10009669	CEP3240	32-63
10009670	CEP100	75-100



### COLLIER DE FIXATION PVC

Collier en polypropylène.

Code	Réf	Ø (mm)
10009659	CM32	32
10009660	CM40	40
10009661	CM50	50
10009662	COR	80
10009663	COT	100
10009664	COV	110
10009665	COX	125
10009666	COY	140
10009667	COZ	160
10009668	COB	200



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

## RESEAUX D'EVACUATION EQUIPEMENTS DE SOL

Nicoll  
by aliatis

### ELEMENT ET ACCESSOIRE DE CANIVEAUX

#### GRILLE DE CANIVEAU PVC 0,50 M

Pour passage léger (piscine).  
classe A15.



Code	Réf	Coloris	Longueur (m)	Largeur (mm)
0156257	UGR77PS	sable	0,5	130
0156258	UGR77PB	blanc	0,5	130

#### CANIVEAU HAUT AVEC FEUILLURE 1M

En polypropylène gris classe B125.



Code	Réf	Longueur (m)	Largeur (mm)
0156251	CAN177	1	130

#### FONDS NAISSANCE EXTREMITE OU LATERAL PVC GRIS

Pour caniveau CAN 177.



Code	Réf	Ø (mm)
0156252	UNAT177	100
0156253	UNAV177	110

#### CANIVEAU PVC BAS 0,5M

Peut recevoir fond/naissance extrémité ou latéral Ø  
40 mm  
classe B125.



Code	Réf	Longueur (m)	Largeur (mm)
0156254	CAB773	0,5	130

#### CANIVEAU BAS EN PVC AVEC SIPHON 0,50 M

Avec siphon Ø 40/50.



Code	Réf	Longueur (m)	Largeur (mm)
0156256	CABS773	0,5	130

#### FONDS NAISSANCE EXTREMITE OU LATERAL DPR



Code	Réf	Ø (mm)
0156260	UNAT178	100
0156261	UNAV178	110

#### FONDS / NAISSANCE EXTREMITE OU LATERAL DIAM 40 CM



Code	Réf	Ø (mm)
0156255	UNAH773	40

#### CANIVEAU POLYPROPYLENE + GRILLE ACIER 1M

Extrémité ou latéral diamètre 100 mm (réf. 0156260)  
ou 110 mm (réf. 0156261).  
classe A15.



Code	Réf	Longueur (m)	Largeur (mm)
0156259	DRP178	1	130

#### CANIVEAU BAS EN PVC AVEC GRILLE INVISIBLE PIET/ VEH LEGER 0,5 M

Utilisé aux abords des piscines classe A15.



Code	Réf	Longueur (m)	Largeur (mm)
10528070	CAB510AFR	0,5	130

### ELEMENT ET ACCESSOIRE EVACUATION PLUVIALE

#### REGARD DE BRANCHEMENT POUR EAUX PLUVIALES 25 X 25 X 25CM DIAM 100CM

Branchement pour eaux pluviales  
Ø : 100 mm.



Code	Réf	Dimensions (cm)
0156232	RPCT	25 x 25 x 25

#### REHAUSSE POUR REGARD



Code	Réf	Dimensions (cm)
0156235	URERPCT	25 x 25 x 12,5

#### COUVERCLE POUR REGARD GRIS



Code	Réf	Dimensions (cm)
0156233	UCORPCT	25 x 25

### COUVERCLE POUR REGARD SABLE



Code	Réf	Dimensions (cm)
0156234	UCORPCTS	25 x 25

### REGARD DE BRANCHEMENT POUR EAUX PLUVIALES 30 X 30 X 30CM DIAM 100-125CM

Branchement pour eaux pluviales  
Ø : 100 - 125 mm.



Code	Réf	Dimensions (cm)
0156236	RETX	30 x 30 x 30

### REHAUSSE A CLIPSER POUR REGARD



Code	Réf	Dimensions (cm)
0156239	URERETX	30 x 30 x 15

### COUVERCLE A CLIPSER POUR REGARD GRIS



Code	Réf	Dimensions (cm)
0156237	UCORETX	30 x 30

### COUVERCLE A CLIPSER POUR REGARD SABLE



Code	Réf	Dimensions (cm)
0156238	UCORETXS	30 x 30

### REGARD DE BRANCHEMENT POUR EAUX PLUVIALES 40 X 40 X 40 CM

Branchement pour eaux pluviales  
emboîture femelle sur les 4 faces diam. 100 - 125 - 140 - 160 -  
200 - 250 mm.



Code	Réf	Dimensions (cm)
0156240	RE4	40x40x40

### TAMPON PIETON POUR REGARD



Code	Réf	Dimensions (cm)
0156242	UTRE4P	38 x 38 x 4

### TAMPON RENFORCE POUR RE



Code	Réf	Dimensions (cm)
0156241	UTRE4	38 x 38 x 4

### GRILLE PIETON PVC POUR REGARD



Code	Réf	Dimensions (cm)
0156244	UGRE4P	38 x 38

### GRILLE RENFORCEE POUR REGARD



Code	Réf	Dimensions (cm)
0156243	UGRE4	38 x 38

### SIPHON DE COUR VERTICAL

A emboîture incorporée sortie verticale.



Code	Réf	Dimensions (mm)	Coloris	Ø sortie (mm)
0156245	SC456G	150 x 150	gris	40/50/63
0156246	SC456S	150 x 150	sable	40/50/63
0156247	SC089G	200 x 200	gris	80/90
0156248	SC089S	200 x 200	sable	80/90
0156249	SC891G	250 x 250	gris	80/90/100
0156250	SC891S	250 x 250	sable	80/90/100



### VANNE BOISSEAU SPERIQUE

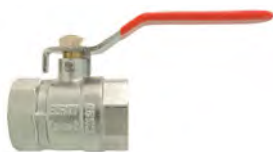


#### VANNE A SPHERE FEMELLE/FEMELLE POIGNEE PLATE «SMART»

- Vanne en laiton matricé, nickelé sur les surfaces extérieures
- conçue, fabriquée et contrôlée selon la norme européenne EN 13828
  - passage standard
  - étanchéité par double joint torique EPDM
  - axe inéjectable
  - embouts taraudés BSPP (gaz) selon norme ISO 228-1
  - portée plane pour réaliser une étanchéité par joint plat
  - poignée réversible avec indication du sens
  - étanchéité testée à 100% en usine
  - température : -10°C/+120°C
  - marquage et traçabilité (date de fabrication, PN, taille, ACS).

Conforme à la norme EN13828. Conforme à la norme ISO 228-1

Code	Réf	Dimensions (pouce)	Passage nominal (mm)
10001594*	19201	3/8	32
10000975*	29200	1/4	40
10000977*	19202	1/2	32
10000978*	19203	3/4	32
10000979*	19204	1	32
10000980*	19205	1 1/4	25
10000981*	19206	1 1/2	25
10000982*	19207	2	25



#### ROB. BOIS. SPHERIQUE FF PN 30 ACS 3/4"

- Corps en laiton CW617N selon NF EN 12165  
pression maximale de travail : PN 30-25  
température de service : de -10°C à 110°C  
extrémités taraudées selon NF EN ISO 228-1  
presse étoupe avec garniture PTFE  
poignée en acier plastifiée de couleur rouge  
système antigel  
attestation de conformité sanitaire A.C.S.N° 14 ACC LY 644  
vanne à fermeture rapide, on/off, quart de tour.

Code	Réf
10527663	VS050004



#### VANNE A SPHERE DEUX PIECES INOX AISI 316 1/2»

- Vanne à sphère F/F  
fabriquée en acier inoxydable CF8M (AISI 316)  
pression maximale de travail : PN 63  
température de service : de -20°C à 180°C  
extrémités taraudées selon norme NF EN 10226-1 et ISO7-1  
système de verrouillage  
poignée en Inox AISI304 recouverte de PVC bleu  
convient pour le transport d'eau, air comprimé, huile et gaz.

Code	Réf	Dimensions (pouce)
10527656	IVB20063	1/2



#### VANNE A SPHERE MALE/FEMELLE POIGNEE PLATE «SMART»

- Vanne en laiton matricé, nickelé sur les surfaces extérieures
- conçue, fabriquée et contrôlée selon la norme européenne EN 13828
  - passage standard
  - étanchéité par double joint torique EPDM
  - axe inéjectable
  - embouts taraudés BSPP (gaz) selon norme ISO 228-1
  - portée plane pour réaliser une étanchéité par joint plat
  - poignée réversible avec indication du sens
  - étanchéité testée à 100% en usine
  - température : -10°C/+120°C
  - marquage et traçabilité (date de fabrication, PN, taille, ACS).

Conforme à la norme EN13828. Conforme à la norme ISO 228-1

Code	Réf	Dimensions (pouce)	Passage nominal (mm)
10001596*	19211	3/8	32
10000991*	19212	1/2	32
10000992*	19213	3/4	32
10000993*	19214	1	32
10000994*	19215	1 1/4	25
10000995*	19216	1 1/2	25
10000996*	19217	2	25



#### VANNE A SPHERE MALE/MALE POIGNEE PLATE «SMART»

- Vanne en laiton matricé, nickelé sur les surfaces extérieures
- conçue, fabriquée et contrôlée selon la norme européenne EN 13828
  - passage standard
  - étanchéité par double joint torique EPDM
  - axe inéjectable
  - embouts taraudés BSPP (gaz) selon norme ISO 228-1
  - portée plane pour réaliser une étanchéité par joint plat
  - poignée réversible avec indication du sens
  - étanchéité testée à 100% en usine
  - température : -10°C/+120°C
  - marquage et traçabilité (date de fabrication, PN, taille, ACS).

Conforme à la norme EN13828. Conforme à la norme ISO 228-1

Code	Réf	Dimensions (pouce)	Passage nominal (mm)
10001598*	19221	3/8	32
10001002*	19222	1/2	32
10001003*	19223	3/4	32
10001004*	19224	1	32



#### VANNE A SPHERE OT58 CHROME FEMELLE/FEMELLE PLATE+PURGE «ADVANCE»

- Corps, sphère et manchon en laiton matricé  
passage intégral  
température maximum 120°C  
sièges PTFE-O-ring EPDM  
poignée et écrou en acier chromé  
étanchéité par technologie double joint o-ring  
axe chromé boulonné  
filetage ISO228  
marquage n° de lot et date de fabrication.

Conforme à la norme ISO 228-1

Code	Réf	Dimensions (pouce)	Passage nominal (mm)
10000987*	29263	1/2	40
10000988*	29264	3/4	32
10000989*	29265	1	32







### VANNE A SPHERE FEMELLE/FEMELLE PAPILLON «SMART»

- Vanne en laiton matricé, nickelé sur les surfaces extérieures
- conçue, fabriquée et contrôlée selon la norme européenne EN 13828
  - passage standard
  - étanchéité par double joint torique EPDM
  - axe inéjectable
  - embouts taraudés BSPP (gaz) selon norme ISO 228-1
  - portée plane pour réaliser une étanchéité par joint plat
  - poignée réversible avec indication du sens
  - étanchéité testée à 100% en usine
  - température : -10°C/+120°C
  - marquage et traçabilité (date de fabrication, PN, taille, ACS).

Conforme à la norme EN13828. Conforme à la norme ISO 228-1

Code	Réf	Dimensions (pouce)	Passage nominal (mm)
10001595*	19231	3/8	32
10000984*	19232	1/2	32
10000985*	19233	3/4	32
10000986*	19234	1	32



### VANNE A SPHERE MALE/FEMELLE PAPILLON «SMART»

- Vanne en laiton matricé, nickelé sur les surfaces extérieures
- conçue, fabriquée et contrôlée selon la norme européenne EN 13828
  - passage standard
  - étanchéité par double joint torique EPDM
  - axe inéjectable
  - embouts taraudés BSPP (gaz) selon norme ISO 228-1
  - portée plane pour réaliser une étanchéité par joint plat
  - poignée réversible avec indication du sens
  - étanchéité testée à 100% en usine
  - température : -10°C/+120°C
  - marquage et traçabilité (date de fabrication, PN, taille, ACS).

Conforme à la norme EN13828. Conforme à la norme ISO 228-1

Code	Réf	Dimensions (pouce)	Passage nominal (mm)
10001597*	19241	3/8	32
10000998*	19242	1/2	32
10000999*	19243	3/4	32
10001000*	19244	1	32



### VANNE A SPHERE MALE/MALE PAPILLON «SMART»

- Vanne en laiton matricé, nickelé sur les surfaces extérieures
- conçue, fabriquée et contrôlée selon la norme européenne EN 13828
  - passage standard
  - étanchéité par double joint torique EPDM
  - axe inéjectable
  - embouts taraudés BSPP (gaz) selon norme ISO 228-1
  - portée plane pour réaliser une étanchéité par joint plat
  - poignée réversible avec indication du sens
  - étanchéité testée à 100% en usine
  - température : -10°C/+120°C
  - marquage et traçabilité (date de fabrication, PN, taille, ACS).

Conforme à la norme EN13828. Conforme à la norme ISO 228-1

Code	Réf	Dimensions (pouce)	Passage nominal (mm)
10001599*	19251	3/8	32
10001006*	19252	1/2	32
10001007*	19253	3/4	32
10001008*	19254	1	32



### ROBINET DE COMPTEUR A PURGE INVERSE MALE 20/27 ECROU 20/27

- Points forts :
- étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE
  - trou de plombage sur l'écrou
- traçabilité :
- marquages corps : date de fabrication, logo AIRAGA.

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Ø mâle (mm)	Ecrou prisonnier (mm)
0114625	639055	20/27	20/27



### ROBINET DE COMPTEUR A PURGE MALE 20/27 ECROU 20/27

- Points forts :
- étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE
  - trou de plombage sur l'écrou
- traçabilité :
- marquages corps : date de fabrication, logo AIRAGA.

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Ø mâle (mm)	Ecrou prisonnier (mm)
0197349	643055	20/27	20/27



### ROBINET DE COMPTEUR PE 25 ECROU 20/27

- Points forts :
- étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE
  - trou de plombage sur l'écrou
- traçabilité :
- marquages corps : date de fabrication, logo AIRAGA.

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Ecrou prisonnier (mm)	Ø tube (mm)
9118002	654525	20/27	25



### VANNE A OPERCULE LAITON ACS 1»

- Vanne opercule F/F  
corps, chapeau et opercule en laiton selon NF EN 12165  
pression maximale de service : PN 16  
température de service : -10°C à 80°C  
extrémités taraudées selon norme NF EN ISO 228-1  
attestation de conformité sanitaire A.C.S. N° 14 ACC NY 356  
montage horizontal, vertical ou oblique  
test de pression individuel  
bidirectionnel.

Code	Réf	Dimensions (pouce)
10527664	VS150005	1





### ROBINET D'ARRET ET DE PUISAGES

**somatherm**

#### ROBINET D'ARROSAGE A SPHERE

Poignée plate.

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Ø d'entrée (mm)	Ø nez (mm)
9118017	15-20	20/27	26/34



**somatherm**

#### ROBINET D'ARROSAGE A SPHERE

Presse étoupe  
poignée plate.

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Ø d'entrée (mm)	Ø nez (mm)
0114524	15-15-20	15/21	20/27
9118018	15-20-20	20/27	20/27



#### ROBINET D'ARROSAGE A MANETTE PAPILLON

Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE  
raccord au nez avec brise jet incorporé  
manette papillon aluminium rouge  
corps et sphère laiton titré CW617N.

Code	Réf	Ø (mm)	Ø nez (mm)
0197353	696145	15/21	20/27
0197354	696155	20/27	20/27



**somatherm**

#### ROBINET D'ARROSAGE A POTENCE LAITON BROSSÉ

Code	Réf	Ø d'entrée (mm)	Ø (mm)	Ø nez (mm)
9118019	16-15-20	15/21	15/21	20/27
9118021	16-20-20	20/27	20/27	20/27
0114523	16-20-26	20/27	20/27	26/34



#### ROBINET D'ARROSAGE A POTENCE LAITON

Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE  
raccord au nez avec brise jet incorporé.

Code	Réf	Ø (mm)
0197351	1345045	15/21
0197352	1345055	20/27



#### ROBINET DE WC EQUERRE LAITON 3/8

Mâle - femelle  
presse-étoupe.

Code	Réf
0114266	1340003



#### ROBINET DE WC EQUERRE CHROME 3/8

Mâle - femelle  
presse-étoupe.

Code	Réf
0114267	1341003



#### ROBINET DE WC EQUERRE 1/4 DE TOUR CHROME 3/8

Code	Réf
9118006	689003



#### ROBINET DE WC DROIT 1/4 TOUR 3/8

Laiton chromé.

Code	Réf
0114273	679003



### ACCESSOIRE DE MACHINE A LAVER



**SIPHON DE MACHINE A LAVER  
SORTIE HORIZONTALE PVC 40**

Tube PVC Ø 40.

Code	Réf
9117106	1370001



**SIPHON DE MACHINE A LAVER SORTIE VERTICALE PVC  
40**

Code	Réf
0197357	1370002



**ENTONNOIR PVC POUR SIPHON M.A.L 40**

Pour MAL ou lave-vaisselle.

Code	Réf
9117109	1370003



**somatherm**

**ROBINET MACHINE A LAVER CHROME 15/21**

Finition : chrome.

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Ø d'entrée (mm)	Ø sortie (mm)
9117086	35-30	15/21	20/27



**somatherm**

**ROBINET MACHINE A LAVER CHROME ORIENTABLE  
15/21**

Finition : chromé.

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Ø d'entrée (mm)	Ø sortie (mm)
0159349	35-30R	15/21	20/27



**somatherm**

**ROBINET DE MACHINE A LAVER AUTOPERCEUR CU 10 A  
16 CHROME**

Finition : chrome.

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Ø sortie (mm)	Ø de perçage (mm)
9117089	78-15-20	20/27	10 à 16



**somatherm**

**ROBINET MACHINE A LAVER DOUBLE EN Y CHROME  
15/20**

Finition : chromé  
double mâle 20/27.

Code	Réf
0114655	1643-15



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

ROBINETTERIE BATIMENT ET INDUSTRIE  
ROBINETS DE BATIMENT

**somatherm**

## ROBINET DE MACHINE A LAVER DOUBLE CHROME 15/21

Finition chromé  
sortie double mâle 20/27  
verticale.

Titulaire de l'ACS.



Code	Réf
9117094	1543-15

## CLAPETS, FILTRES ET ANTI-BELIER



### CLAPET DE NON RETOUR A BATTANT

Utilisation :  
- réseaux d'adduction et de distribution d'eau  
simple battant  
siège métal  
raccordement : femelle



Code	Réf	Ø (mm)	Pression Nominal (bar)
0114228	321003	12/17	16
0114229	321004	15/21	16
0114230	321005	20/27	16
0114231	321006	26/34	16
0114232	321007	33/42	16
0114233	321008	40/49	16
0114234	321009	50/60	16
0114235	301010	66/76	10
0114236	301011	80/90	10



### CLAPET DE NON RETOUR TOUTES POSITIONS

Obturateur nylon  
étanchéité en ligne par joint NBR  
femelle - femelle.

Titulaire de l'ACS.



Code	Réf	Ø (mm)	Pression Nominal (bar)
0114708	306003	12/17	16
0114709	306004	15/21	16
0114710	306005	20/27	16
0114711	306006	26/34	16
0114712	306007	33/42	10
0114713	306008	40/49	10
0114714	306009	50/60	10



### CLAPET DE RETENUE RESSORT ACS 11/4»

Clapet de retenue F/F  
corps, écrou, disque et guide en laiton selon NF EN 12165  
pression maximale de travail : PN 16-10-8  
température de service : de 10°C à 80°C  
extrémités taraudées selon NF EN ISO 228-1  
attestation de conformité sanitaire A.C.S.N° 14 ACC LY 355  
montage horizontal, vertical ou oblique  
test de pression individuel  
étanchéité absolue  
design unidirectionnel.



Code	Réf
10527665	VS130006



### FILTRE A TAMIS LAITON FEMELLE

Code	Réf	Ø (mm)
0114237	206004	15/21
0114238	206005	20/27
0114239	206006	26/34
0114240	206007	33/42
0114241	206008	40/49



### FILTRES A TAMIS POUR DISCONNECTEUR BA

Corps laiton, tamis acier inox  
robinet de rinçage 1/4 (8 x 13) laiton PN 16.



Code	Réf	Ø (mm)
0198677	2231190	15/21
0198678	2231290	20/27
0198679	2231390	26/34

## DELABIE

### ANTI BELIER ADLACTION

Anti-belier à ressort inox et piston, laiton brut  
absorbe les moindres variations de pression et les coups de bélier jusqu'à 20 bar.



Code	Réf	Ø (mm)	Hauteur (mm)
0016691	23020	F3/4	92

### CONTROLE ET PROTECTION DE L'EAU



#### ANTI-SIPHON H.A. LAITON MF 20/27

Pour tuyau d'arrosage, dispositif anti-siphon s'intercale sur tout robinet de puisage et d'arrosage entre le flexible (ou le tube souple) et le nez du robinet  
dispositif inviolable par vis brisée  
répond aux dispositions du règlement sanitaire  
température maxi : 60°C  
pression maxi : 10 bar.



Code	Réf
0198680	2220510S



#### ANTI-SIPHON H.D. LAITON CHROME MF 15/21

Dispositif anti-siphon, permet d'assurer une disconnexion entre les flexibles de douche (douchette) et les robinets mélangeurs  
recommandé dès qu'il y a un risque d'immersion d'un tube souple, pour être en conformité avec le règlement sanitaire  
pour montage après robinets mélangeurs  
sans pression continue  
température maxi : 60°C  
pression maxi : 10 bar.



Code	Réf
0198681	2220500S



#### CLAPET ANTIPOLLUTION TYPE EA MF 20/27

Modèle court longueur 58 mm  
utilisation : protection des réseaux d'eau potable  
conception suivant la norme EN 13959  
faible perte de charge.



Norme NF Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Ø écrou (mm)	Ø raccord (mm)
0013963	342055	20/27	20/27



#### CLAPET ANTIPOLLUTION TYPE EA MF MODELE LONG

Utilisation : protection des réseaux d'eau potable  
faible perte de charge  
conception selon la norme EN 13959.

Norme NF Titulaire de l'ACS.



Code	Réf	Ø écrou (mm)	Ø raccord (mm)
0013964	340055	20/27	20/27
0197343	340066	26/34	26/34
0197344	340077	33/42	33/42



#### CLAPET ANTI POLLUTION FEMELLE - FEMELLE

Toutes positions  
purge en amont et aval 1/4  
joint FKM  
obturateur acier inox ASTMA 182 F304.



Code	Réf	Ø (pouce)	Calibre	PN
0114639	315003	12/17		25
0114640	315004		15/21	25
0114641	315005	20/27		25
0114642	315006	26/34		25
0114643	315007	33/42		18
0114644	315008		40/49	18
0197342	315009	50/60		18



#### CLAPET CASSE-VIDE 288 FF 15/21

Clapet casse-vide pour la protection antipollution, type de protection D.A. spécialement conçu pour l'alimentation en surverse fluide vertical montant, en cas de chute de pression le 288 empêche l'eau d'être réaspirée dans le réseau d'eau potable  
une présence d'air s'ouvre à l'amont du tuyau (ou du flexible) immergé  
limites d'utilisation : 70°C à 8 bar  
existe en chromé.



Code	Réf	Ø (mm)	Finition
0198682	2220522	15/21	laiton
0198683	2220524	20/27	laiton



#### BAGUE D'INVOLABILITE POUR COMPTEUR



Code	Réf	Ø écrou (mm)	Ø mâle (mm)
0114619	3140 S	20/27	15/21
0114620	3141 S	26/34	20/27
0114621	3142 S	33/42	26/34



#### COMPTEUR DIVISIONNAIRE EAU FROIDE A JET UNIQUE

Titulaire de l'ACS.



Code	Réf	Calibre	Ø (mm)
9115100	1450-01	15	20/27
0114602	1450-02	20	26/34



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

ROBINETTERIE BATIMENT ET INDUSTRIE  
ROBINETS DE BATIMENT



somatherm

## COMPTEUR DIVISIONNAIRE EAU CHAUDE A JET UNIQUE

Code	Réf	Calibre	Ø (mm)
9115101	1450-03	15	20/27
0114603	1450-04	20	26/34



somatherm

## COMPTEUR VOLUMETRIQUE LAITON

Pour eau froide inf. à 30°C.

Code	Réf	Calibre	Ø (mm)	PN
0114604	1550-20	15	20/27	16
0114606	1550-23	15	20/27	16
0114607	1550-26	20	26/34	16
0114608	1550-33	25	33/42	16
0114609	1550-40	30	40/49	16
0114610	1550-50	40	50/60	16



somatherm

## TUBE D'ATTENTE POUR COMPTEUR EF / EC

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
0114616	2140	20/27	110
0114617	2141	20/27	170



somatherm

## TUBE D'ATTENTE LAITON CPTEUR 110MM 20/27

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
0114618	1140	20/27	110



somatherm

## RACCORD DE COMPTEUR PLOMBABLE MF

Code	Réf	Ø (mm)	Ø Ecrou prisonnier (pouce)
0114611	197-15-20	15/21	20/27
0114612	197-20-20	20/27	20/27
0114613	197-20-26	20/27	26/34
0114614	197-26-33	26/34	33/42
0114615	197-33-40	33/42	40/49



## DISCONNECTEUR CA COMPACT FF

Disconnecteur hydraulique à zone de pression réduite non contrôlable type CA-a pour installations domestiques de chauffage d'une puissance inférieure à 70 kW, distribution automatique de boissons  
température maxi. : 65°C  
pression maxi. : 10 bar  
Agréments : NF EN 14367.

Code	Réf	Ø (mm)
0198675	2230115	15/21
0198676	2230215	20/27



## RED.PRESSION A PISTON PN25 3/4»

PN 25  
filetage selon norme ISO 28/1  
température maxi 80°C  
siège en acier inoxydable AISI 303  
régulation de 0,5 à 6 bars  
préréglé à 3 bars.



Code	Réf
10527666	RP143004



## REDUCTEUR REDUBLOC F 3/4» ECROU TOURNANT M 3/4» / F 1/2»

Appareil monobloc destiné au raccordement en eau combinant 3 fonctions en 1 appareil :  
- 1. vanne d'isolement  
- 2. réducteur de pression  
- 3. clapet anti-retour contrôlable agréé NF  
grande simplicité de montage  
respect des normes  
poids et encombrement réduits  
3 fois moins de temps à installer  
réducteur de pression pré-réglé 3 bar  
le tarage peut être ajusté entre 1,5 et 4 bar.



Code	Réf
0198674	2282900



### REDUCTEUR DE PRESSION PRECISIO FF

Pression amont maxi. : 25 bar  
réglable : de 1,5 à 5,5 bar  
livré pré-réglé à 3 bar  
température maxi. : 80°C  
2 prises latérales pour manomètre en F 1/4 (8 x 13)  
montage toutes positions.



Code	Réf	Ø (mm)
0198672	2286200	20/27
0198673	2286216	multi-fileté 20/27 - 15/21



### REDUCTEUR DE PRESSION PRECISIO M2 FF

Pression amont maxi. : 25 bar  
réglable : de 1,5 à 5,5 bar  
livré pré-réglé à 3 bar.  
température maxi. : 80°C.  
2 prises latérales pour manomètre en F 1/4 (8 x 13)  
montage toutes positions.



Code	Réf	Ø (mm)
0198670	2286300	20/27
0198671	2286315	multi-fileté 20/27 - 15/21



### REGULATEUR DE PRESSION REGLEAU A MEMBRANE

Température maxi : 70°C  
pression amont maxi : jusqu'à 20 bar  
réglable : de 1,5 à 5,5 bar  
livré pré-réglé à 3 bar  
débit : jusqu'à 40 m³/heure  
montage toutes positions, pour eau chaude ou froide  
siège acier inox, corps bronze.



Code	Réf	Ø (mm)
0198687	2228602	26/34
0198688	2228603	33/42
0198689	2228604	40/49
0198690	2228605	50/60



### SOUPAPE SANITAIRE SANS PRISE MANO FF

Soupape de sécurité en laiton, à membrane  
corps et couvre-ressort en laiton  
ressort en acier inox Ni-CR  
membrane en caoutchouc résistant jusqu'à 140°C.



Code	Réf	Ø (mm)	Pression (bar)
0198685	22L0207170	15/21	7
0198686	22L0207199	15/21	10

## APPLIQUE ET ACCESSOIRE



### APPLIQUE NUE CHROME 1/2



Code	Réf	Ø (mm)
0114250	1312004	1/2



### APPLIQUE MURALE LAITON CHROME AVEC ECROU



Code	Réf	Ø (mm)
0114252	1311412	1/2 - 12
0114253	1311414	1/2 - 14



### APPLIQUE LAITON A/ECROU 1/2-14



Code	Réf	Ø (mm)
0114251	1314414	1/2 - 14

## VANNE FONTE ET PAPILLON



### VF/910 VANNE PAPILLON DUCTILE EPDM DN 80 3»

Pression de travail PN 16  
température de service : de -10°C à + 120°C  
montage avec brides PN 10/16  
revêtement extérieur «EPOXY», 250µm  
embase ISO 5211 pour le montage d'actionneur  
vanne de régulation  
axe en une seule pièce  
pas de crochet pour raccorder le disque et l'axe  
ne nécessite pas de joint pour un montage entre brides  
col allongé pour une meilleur isolation thermique  
design bidirectionnel.



Code	Réf
10527662	VF910080



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

ROBINETTERIE BATIMENT ET INDUSTRIE  
FLEXIBLE CHAUFFAGE - CLIMATISATION



## FLEXIBLE EAU CHAUDE, EAU FROIDE



### FLEXIBLE SANITAIRE PRESSION TRESSE INOX FF

Diamètre intérieur 8 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)	Ø (mm)
0198691	101079	150	15/17
0198692	099012	300	15/21
0198693	101088	1000	15/21



### FLEXIBLE SANITAIRE PRESSION TRESSE INOX MF

Diamètre intérieur 8 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)	Ø (mm)
0198694	099041	300	15/17
0198695	099051	300	15/21
0198696	101105	1000	15/21



### FLEXIBLE SANITAIRE PRESSION TRESSE INOX FF PN 13

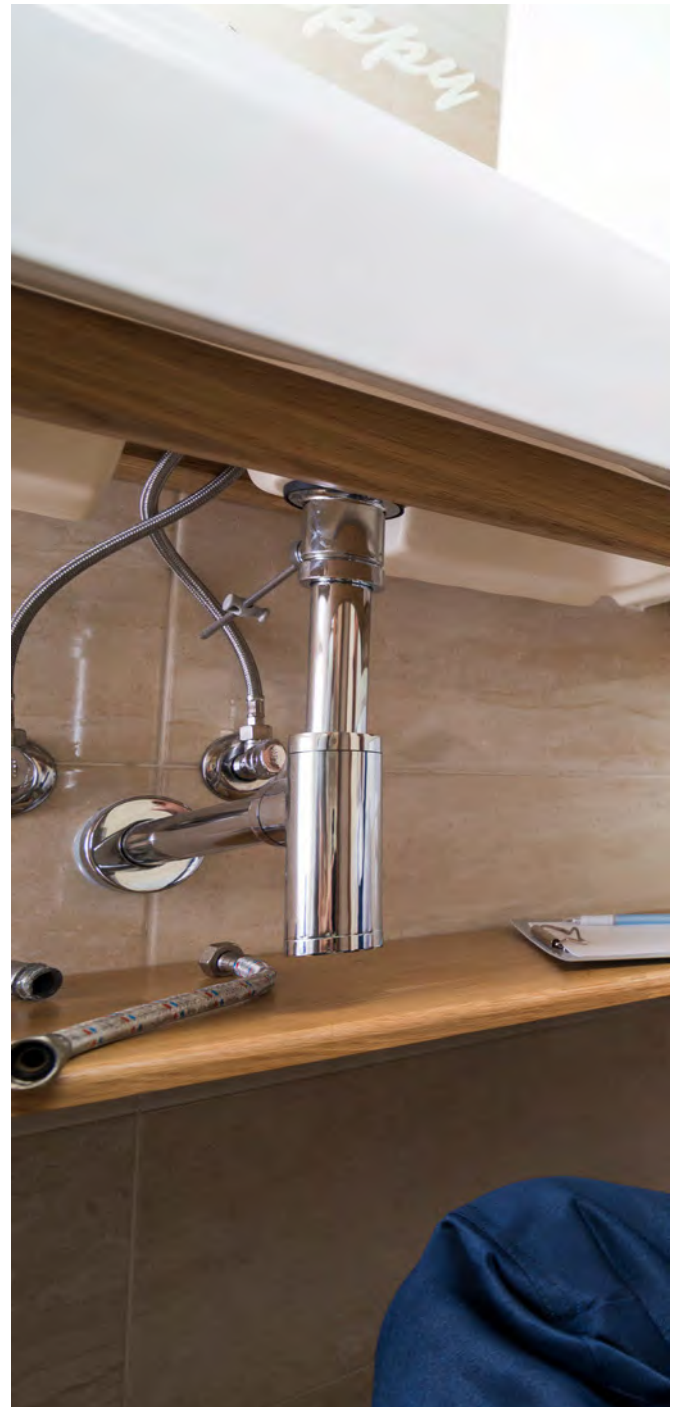
Diamètre intérieur 13 mm  
la référence 0198701 diamètre intérieur 19 mm.

Code	Réf	Longueur (mm)	Ø (mm)
0198697	101130	300	15/21
0198698	101131	500	15/21
0198699	101134	1000	15/21
0198700	101138	500	20/27
0198701	101141	800	20/27
0139563	101142	1000	20/27



### FLEXIBLE CHAUFFAGE PRESSION TRESSE GALVA FF

Code	Réf	Longueur (mm)	Ø (mm)	Ø nominal (mm)
0198702	099230	500	20/27	19
0198703	099232	1000	20/27	19
0198704	101186	500	26/34	25
0198705	101188	1000	26/34	25



### FLEXIBLE CHAUFFAGE PRESSION TRESSE GALVA MF

Code	Réf	Longueur (mm)	Ø (mm)	Ø nominal (mm)
0198706	099217	500	26/34	19
0198707	099218	700	26/34	25





### JOINTS



#### JOINT FIBRE SIRIUS®

Fibre vulcanisée pour eau froide sanitaire  
 épaisseur : 1,5 mm  
 T° maxi 70 °C  
 T° mini -30 °C  
 pression maxi d'utilisation : 10 bar.

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Ø (mm)	Boîte (pièces)
0014044	0430029	12/17	100
0014046	0431026	15/21	100
0014047	0432023	20/27	100
0014048	1016024	26/34	100
0014049	1017021	33/42	50
0014050	1018028	40/49	50
0014051	1019025	50/60	25



#### JOINT CAOUTCHOUC EPDM

Caoutchouc souple pour usage général  
 eau chaude et froide sanitaire  
 T° maxi : 100 °C  
 T° mini : -40 °C.

Code	Réf	Ø (mm)	Boîte (pièces)
0115066	1002928	12/17	100
0115067	1002935	15/21	100
0115068	1002959	20/27	100
0115069	1002973	26/34	100
0115070	1002980	33/42	50
0115071	1002997	40/49	50



#### JOINT FIBRE SIRIUS® POUR TETES DE ROBINET

Épaisseur : 1 mm  
 utilisation : eau froide sanitaire  
 T° maxi 70 °C  
 T° mini -30 °C  
 pression maxi d'utilisation : 10 bar.

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Dimensions (mm)	Sachet (pièces)
0014004	1130119	16 x 20	10
0014005	1131116	17 x 20	10
0014007	1145113	19 x 23	5
0014008	1135114	21 x 24	5
0014009	1142112	21 x 25	5



#### JOINT CNK

Épaisseur : 2 mm  
 utilisation : chauffage, gaz, oxygène, hydrocarbures,  
 milieux alcalins non agressifs  
 T° maxi 350 °C  
 T° mini -169 °C  
 pression maxi d'utilisation : 100 bar.

Conforme aux normes et agréments : Gaz de France (gaz), DVGW 9701 E 609 (gaz ind)

Code	Réf	Ø (mm)	Boîte (pièces)
0014011	1220032	15/21	100
0014012	1220056	20/27	50
0014013	1220063	20/27 - douille à épaulement	50
0014014	1220087	26/34	25
0014015	1220193	26/34 - douille à épaulement	25
0014017	1220124	5 bec	25



#### JOINTS CSC

Épaisseur 2 mm  
 utilisation : chauffage, air, huile, fuel  
 T° maxi 180 °C  
 T° mini -150 °C  
 pression maxi d'utilisation : 40 bar.

Code	Réf	Dimensions (mm)	Ø (pouce)	Boîte (pièces)
0014019	8550033	9 x 14,5	38	100
0014020	8550040	12 x 18	12	100
0014022	8550064	16 x 24	34	100
0014023	8550088	22 x 30	1	75



#### JOINT CAOUTCHOUC SIRGAZ®

Homologué gaz  
 utilisation : gaz, huiles minérales chaudes, graisses,  
 fuel, acides non-oxydants  
 T° maxi 120 °C  
 T° mini -20 °C.

Homologation gaz.

Code	Réf	Ø (mm)	Boîte (pièces)
0014034	1711028	12/17	100
0014036	1712025	15/21	100
0014037	1714029	20/27	100
0014038	1716023	26/34	100
0014039	1717020	33/42	50
0014040	1718027	40/49	50
0014042	1719024	50/60	25



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

ETANCHEITE ET MAINTENANCE  
JOINTS - ETANCHEITE - ENTRETIEN



## JOINT TORIQUE

Caoutchouc nitrile

Utilisation : eau, huiles minérales, lubrifiants

dureté shore A : 70

T° maxi 90 °C

T° mini -20°C

sachet de 20.

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Type	Ø int Tore Ø ext (mm)
0013983	1813043	n° 4	4,9 - 1,9 - 8,7
0013985	1814040	n° 5	5,7 - 1,9 - 9,5
0013986	1816044	n° 6	7,2 - 1,9 - 11
0013987	1818048	n° 7	8,9 - 1,9 - 12,7
0013988	1819045	n° 8	8,9 - 2,7 - 14,3
0013989	1820041	n° 9	10,5 - 2,7 - 15,9
0013990	1821048	n° 10	12,1 - 2,7 - 17,5
0013991	1822045	n° 11	13,6 - 2,7 - 19
0013992	1823042	n° 12	15,1 - 2,7 - 20,5
0013993	1824049	n° 13	16,9 - 2,7 - 22,3
0013994	1825046	n° 14	18,4 - 2,7 - 23,8



## JOINT TEFLON®

PTFE pour tous fluides

Épaisseur : 2 mm

T° maxi 250 °C

T° mini -55 °C

pression maxi d'utilisation : 100 bar.

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Ø (mm)	Boîte (pièces)
0014027	2384047	15/21	50
0014029	2384061	20/27	50

## CLAPET PLEIN NEOPAN® EPDM

Utilisation : eau froid sanitaire, air, acides non-oxydants, ozone

dureté shore A : 85 (+/- 5)

T° maxi 125 °C

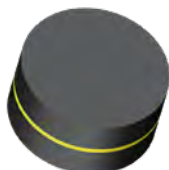
T° mini -40 °C

Vapeur (eau, air) 125 °C

sachet de 25.

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Ø x ép (mm)	Type
0013904	5010035	10 x 5	n° 4
0013917	5410033	10,5 x 4	-
0013919	5415038	10,6 x 5	chaffoteaux
0013922	5412037	11 x 5	Porcher
0013925	5011032	12 x 5	n° 5
0013930	5416035	12,4 x 5	Chaffoteaux
0013934	5413034	13 x 6	Porcher
0013938	5012039	14 x 7	n° 6
0013940	5014033	16 x 7	n° 8
0013959	5414031	16 x 4	Dimpre
0013960	5013036	15 x 7	n° 7
0013961	5015030	17 x 7	n° 10



## CLAPET PERCE NEOPAN® EPDM

Utilisation : eau froid sanitaire, air, acides non-oxydants, ozone

dureté shore A : 85 (+/- 5)

T° maxi 125 °C

T° mini -40 °C

Vapeur (eau, air) 125 °C

sachet de 25.

Titulaire de l'ACS.

Code	Réf	Type	Ø int x Ø ext x ép (mm)
0013962	5511037	n° 5	4 x 12 x 5
0013967	5910038	Chaffoteaux	4 x 13 x 3
0013968	5912032	ELM	5 x 13 x 3
0013970	5914036	-	4 x 14 x 4
0013971	5512034	n° 6	4 x 14 x 5
0013972	5513031	n° 7	4 x 15 x 5
0013974	5514038	n° 8	4 x 16 x 5
0013976	5911035	Chaffoteaux	4 x 16 x 4,5
0013978	5515035	n° 10	4 x 17 x 5



## ASSORTIMENT DE JOINTS

Composition : 3/8" (120) - 1/2" (330) - 5/8" (70) - 3/4" (90) - 1" (30) - 1 1/4" (80) - 1 1/2" (40).

Code	Réf
4719532	1099003



## ASSORTIMENT DE JOINTS

Composition : 3/8" (88) - 1/2" (155) - 5/8" (40) - 3/4" (70) - 1" (40) - 1 1/4" (30) - 1 1/2" (15) - 5 becs (40) - 20 becs (12) - butane.

Code	Réf
0014053	1799002

# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

## ETANCHEITE ET MAINTENANCE JOINTS - ETANCHEITE - ENTRETIEN



### ASSORTIMENT DE JOINTS

Composition : 3/8" (50) - 1/2" (120) - 5/8" (25) - 3/4" (40) - 1" (24) - 1"1/4 (22) - 1"1/2 (14).

Code	Réf
0014055	1239003



### ASSORTIMENT DE JOINTS

Composition : 3/8" (50) - 1/2" (80) - 5/8" (20) - douille à épaulement 3/4" (16) - 3/4" (30) - douille à épaulement 1" (12) - 1" 1/4 (15) - 1" 1/2 (10).

Code	Réf
0014054	1229004

## ETANCHEITE ET PROTECTION



### RESINE D'ETANCHEITE POUR RACCORD FILETE FILETFIX III

pour raccords filetés au contact des gaz de ville, des gaz naturels, des gaz pétroles liquéfiés, de l'eau chaude, de l'air, et des produits pétroliers  
ne pas utiliser sur des circuits d'oxygène pur ou de vapeur, ni sur les plastiques  
application aisée  
polymérisation rapide  
haute tenue en température et en pression  
résiste aux vibrations, à la corrosion et à la plupart des solvants  
repositionnable avant séchage.

Conforme au cahier des charges GDF, à la norme européenne EN 751-1 Classe H. Ag

Code	Réf	Contenance
0118097*	262600	60 ml



### RESINE D'ETANCHEITE GEBETANCHE GAZ 75ML

Résine anaérobie pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques sur les canalisations transportant gaz et air comprimé  
s'utilise sans filasse

convient pour le butane, propane, gaz naturel, gaz de houille...

ne pas utiliser sur conduite d'oxygène

tenue à la température : de -50° C à +150° C

résistance à la pression > 200 bars

très grande résistance mécanique, non démontable

agrément GASTEC Q 96/024

accepté par l'AFNOR pour emploi sur appareils à gaz (testé par GDF - procès verbal n°93-3097)

flacon accordéon 75 ml.

Conforme à la norme 751 - 1 classe H. Conforme à la recommandation R 400 du 19/6/2003 adoptée par Comité Technique Nat

Code	Réf	Contenance
0004950	114609	75 ml



### RESINE D'ETANCHEITE GEBETANCHE EAU 75ML

Résine anaérobie pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques

s'utilise sans filasse

pâte chargée au P.T.F.E.

convient pour l'eau chaude et l'eau froide et les eaux des piscines traitées

tenue à la température : de -55° C à +150° C

résistance à la pression : > 200 bars

flacon accordéon 75 ml.

Conforme à la norme 751 - 1 classe H.

Code	Réf	Contenance
0004949	114608	75 ml



### RESINE D'ETANCHEITE GEBETANCHE CHAUFFAGE 75ML

Résine d'étanchéité anaérobie au PTFE assurant l'étanchéité des raccords filetés métalliques coniques ou cylindriques

étanchéité des circuits de chauffage central (eau froide, eau chaude, eau glycolée, eau additive)

étanchéité des hydrocarbures de chauffage (fuel, mazout...)

étanchéité des gaz combustibles (butane, propane, gaz naturel...)

étanchéité des circuits d'air comprimé, de vapeur d'eau...

jeu maximal admissible au Ø : 0,25 mm

Ø maximal des raccords : 2"

résistance en température : de -30°C à 110°C, 120°C en pointe

température minimale de mise en oeuvre : 10°C

flacon accordéon de 75 ml.

Conforme à la norme EN 751-1 Classe H.

Code	Réf	Contenance
0115899	114607	75 ml



\* Référence en stock



### RESINE D'ETANCHEITE GEBETANCHE HYDROC 75ML

Résine anaérobie pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques sur les canalisations transportant des produits chimiques s'utilise sans filasse  
étanchéité à tous les hydrocarbures (fuel, essence, mazout, huile moteur,...), les solvants aromatiques, chlorés (trichloréthylène...), les alcools ... et de nombreux produits chimiques  
tenue à la température : de -55° C à +150° C  
excellente résistance chimique  
flacon accordéon 75 ml.

Conforme à la norme 751- 1 classe H. Conforme au règlement (UE) 1935/2004.

Code	Réf	Contenance
0004951	114610	75 ml



### RESINE D'ETANCHEITE GEBETANCHE 82 50ML

Convient pour eau chaude et froide sanitaire et chauffage  
tenue en température : de -30° C à +110° C, 120° C en pointe  
résistance à la pression : >200 bar  
produit polyvalent : eau, gaz, hydrocarbures, air comprimé  
flacon accordéon de 50 ml.

Conforme à la norme 751- 1 classe H. Conforme au décret du 01/09/2004.

Code	Réf	Contenance
1011968	814619	50 ml



### TUBE ETANCHE LOCTITE 577 - 50 ML

Résistance moyenne, produit d'étanchéité des filetages métalliques à usage général convient pour tous les métaux  
étanchéité immédiate à basse pression  
excellente résistance chimique  
freinage des raccords évitant le desserrage induit par les vibrations et autres contraintes  
facile à appliquer  
polymérise sur les métaux actifs et passifs  
contenance : 50 ml.

Conforme à la norme NSF n° 123001 catégorie P1.

Code	Réf	Contenance
0205652*	2068186	50 ml



### ETANCHEITE DES RACCORDS OLEOETANCHE 542 FLACON 50 ML

Pour filetages en métal uniquement recommandé sur les raccords filets fins assure le freinage des raccords contre le desserrage à cause des vibrations utilisés dans des circuits hydrauliques et pneumatiques  
dimension maximum du filetage : 3/4"  
résistance au démontage : moyenne  
résiste à l'huile, à l'essence, aux liquides hydrauliques et de refroidissement  
plage de température de service : -50° C à +150° C  
couple de rupture : 15 Nm.

Gaz conforme à la norme EN751-1, certificat DVGW (NG-5146 AR 0855) Conforme au cahier des charges CERUG(GdF)-MC2 AL/AP n°5758(29/12/69) sur circuit

Code	Réf	Contenance
0002753*	234422	50 ml



### FILASSE DE LIN POUPEE DE 200GR

Livrée en poupée de 200 gr filmée.

Code	Réf
0118262	42/0112



### FILASSE DE LIN POUPEE DE 200GR

Complément des pâtes à joint (GEBAJOINT, GEBATOUT 2) pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques  
bonne résistance bactérienne  
poupée de 200 gr environ.

Code	Réf
0004939	815099



### FILASSE DE LIN DEVIDOIR DE 80GR

Pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques  
tenue à la température : 140° C.

Conforme au décret du 01/09/2004 et à la norme NF EN1004 (jusqu'à 12,30 m planch

Code	Réf
6616333	515030



### FILASSE DE LIN RECHARGE BOBINO 80GR

Filasse peignée, qualité extra fine rouie à l'eau mèche pré-calibrée et prête à l'emploi améliore la tenue des raccords à la pression tenue en température : + 140 °C bonne résistance bactérienne conditionnement : recharge bobino de 80 gr.

Conforme au décret du 01/09/2004, circulaire DRT 2005/08 et norme NF EN 1004



Code	Réf
1027113	515031



### FIL D'ETANCHEITE PTFE 80M

Pour l'étanchéité des raccords filetés coniques et cylindriques, métalliques et plastiques tenue à la pression : 15 bar (eau chaude et froide sanitaire) préconisé pour l'eau potable bobine de 80 m.



Code	Réf
0117329	815500



### FIL D'ETANCHEITE FILJOINT DEVIDOIR 100M

Fil d'étanchéité pour raccords filetés métalliques et plastiques, coniques et cylindriques utilisable sur canalisations d'eau destinée à la consommation humaine, eau chaude et froide, sanitaire dévidoir de 100 m.

Certifié selon le label OEKO-TEX 100. Convient pour canalisations eau potable selon DIN 30660 (KTW), conforme à la norme



Code	Réf
9117354	515100



### FIBRE ETANCHE 50M

Usage général, tuyauterie filetée et produit d'étanchéité pour raccord joint sans polymérisation, étanchéité immédiate à pression maximale pour une étanchéité rapide, facile et fiable dimension maximum du filetage : 4"

résistance au démontage : faible plage de température de service : -50°C à +130°C approbation WRC, conforme à la norme BS 6920 relative à l'eau potable : 0808533 approbation DVGW/KTW pour le gaz et l'eau potable testé selon la norme EN 751-2 Classe ARp et DIN 30660.

Conforme à la norme ANSI/NSF standard 61.



Code	Réf	Longueur (m)
1041945*	528244	50



### RUBAN D'ETANCHEITE PTFE STANDARD

Pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques densité : 0,4 tenue en température : de -260°C à +260°C tenue à la pression : 15 bars (eau chaude et froide sanitaire) insensibilité aux produits chimiques, additifs et micro-organismes.

Conforme à la norme EN 751-3 classe F Conforme aux listes positives pour le contact eau potable.



Code	Réf	Dimensions
0159935	815192	12 mm x 12 m x 0,075 mm
0004955	815100	12 mm x 12 m x 0,1 mm



### RUBAN D'ETANCHEITE PTFE OLIFAN HAUTE DENSITE

Tenue en température : de -260°C à +260°C tenue à la pression : 15 bars (eau chaude et froide sanitaire) insensibilité aux produits chimiques, additifs et micro-organismes.

Conforme à l'Agrément Technique Européen : ETA-06/0270.



Code	Réf	Dimensions
0004956	815153	12 mm x 12 m x 0,1 mm



### RUBAN D'ETANCHEITE PTFE OLIFAN GROS DIAMETRE

Tenue en température : de -260°C à +260°C tenue à la pression : 15 bars (eau chaude et froide sanitaire) insensibilité aux produits chimiques, additifs et micro-organismes norme EN751-3 classe G.

Conforme à la norme EN 751-3. Conforme à l'agrément Technique Européen : ETA-07/0055.



Code	Réf	Dimensions
0004957	815119	19 mm x 15 m x 0,2 mm



### RUBAN OLIFAN PTFE GAZ VAPEUR

Tenue en température : de -260°C à +260°C excellente inertie chimique : butane, propane, gaz naturel, air comprimé, azote, hydrogène, hélium, argon.

Conforme aux normes DIN 914 - ISO 4027.



Code	Réf	Dimensions	Prix € UHT
0159937	815200	12 mm x 30 m x 0,1 mm	17,32
0159938	815201	19 mm x 30 m x 0,1 mm	24,25



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

## ETANCHEITE ET MAINTENANCE JOINTS - ETANCHEITE - ENTRETIEN



### BANDE DE PROTECTION ANTICORROSION DENSOCAL

Bande de protection anticorrosion de toutes tuyauteries métalliques et accessoires de réseaux opérant à des températures élevées  
 caractéristiques : nappe de fibres synthétiques enduite et imprégnée d'une masse à base de pétrolatum et de polymère de synthèse  
 la face externe est recouverte d'une bande en polypropylène  
 bande autocollante applicable à froid (de + 5 °C à + 50 °C)  
 coloris : rouge sombre  
 tenue en température : + 110 °C (+ 120 °C en pointe)  
 rouleau de : 10 m x 100 mm.

Conforme à l'Agrément Technique Européen : ETA-07/0285.

Code	Réf	Dimensions
0005110	818106	10 m x 100 mm



### BANDE DENSO® VERTE

Bande applicable à froid pour la protection anticorrosion externe de toutes tuyauteries métalliques et accessoires de réseau  
 pour réseaux enterrés ou isolés  
 protection provisoire d'épaisseurs de câbles  
 plasticité permanente  
 résistant contre les acides, les solutions alcalines et les solution salines  
 imperméable à l'eau et ou gaz  
 bande autocollante applicable à froid (de - 25 °C à + 40 °C)  
 température d'utilisation : de - 40 °C à + 40 °C.

Code	Réf	Dimensions
0005109	818101	50 mm x 10 m
0005108	818102	100 mm x 10 m



### TRESSE EXTENSIBLE EN FIBRE DE VERRE PROPFEU

Pour étanchéité des portes de fours, poêles, inserts, chaudières  
 excellentes qualités mécaniques jusqu'à 500°C  
 peut être fixée à l'aide de la colle réfractaire COLLAFEU  
 sachet de 5 mètres.

Conforme aux normes EN 1677-1 et DIN 582.

Code	Réf	Ø (mm)
7160700	832390	4/5/6
7160701	832490	7/8
7160702	832590	9/10
7160703	832690	11/12
0007119	832790	13/14



### MASTIC D'ETANCHEITE SANITAIRE FILGUM

Pour l'étanchéité des joints de bonde et des emboîtements de tuyaux  
 mastic souple - ne durcit pas  
 coloris : beige  
 bonne adhérence sur céramique, métal, matières plastiques, bois, verre...  
 tenue en température : de - 20° C à + 130° C  
 peut être peint  
 bonne résistance à l'eau chaude et froide, aux solutions alcalines et aux produits d'entretien.

Conforme aux normes EN 340 et EN 470-1.

Code	Réf	Contenance	Conditionnement
9117325	104011	200 g	Pot
6616335	104012	500 g	Pot



### JOINT SILICONE BLEU LOCTITE 5926 100 ML

Produit d'étanchéité silicone flexible polyvalent  
 utilisable sur des pièces métalliques, plastiques et peintes  
 résiste aux vibrations ainsi qu'aux dilatations et contraintes thermiques  
 pour plans de joints flexibles, surfaces usinées ou coulées, métal ou plastique  
 plage de température de service : -60°C à +200°C  
 résistance : faible  
 tube de 100 ml.



Code	Réf	Contenance
1041947*	2064460	100 ml



### JOINT SILICONE GRIS LOCTITE SI 5660 100 ML

Élastomère de silicone monocomposant acétique  
 réalisation des joints souples sur la plupart des matériaux  
 résiste aux huiles de synthèse, aux températures et aux vibrations  
 coloris : gris métal  
 tube de 100 ml.



Code	Réf	Contenance
0188272*	2064521	100 ml



### PATE A JOINT SPATEX 125 ML

Pâte à joint spéciale pour hydrocarbures, solvants chlorés, acides et bases dilués  
 étui tube de 125 ml.

Conforme catégorie III type 3/4/5/6B, EN 14126:2003, EN 1149-5:2002 classe 2

Code	Réf
0159941	103720





### PATE A JOINT GEBAJOINT 600 GR

Pâte d'étanchéité durcissante pour raccords filetés en chauffage et pneumatique.

Conforme au décret n°87361 et aux normes strictes allemandes (selon VAWs)



Code	Réf
9117322	100412



### PATE A JOINT GEBSOFLON 125ML

À base de PTFE pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques en hydraulique et pneumatique  
tenue en température : de -250°C à +250°C en continu  
tenue en pression : 40 bars  
convient pour air comprimé, huiles, acides et bases dilués, oxygène (après détendeur).

Conforme au décret du 01/09/2004 et à la circulaire DRT 2005/08.



Code	Réf
6616305	114520



### PATE A JOINT GEBATOUT 2

Pâte à joint non durcissante pour raccords filetés métalliques s'utilise en association avec la filasse de lin pour l'étanchéité de toute partie métallique  
tenue en température de pointe : 135°C  
tenue en pression : 200 bars.

Conforme à la norme EN 751-2 Conforme aux normes ECOLABEL. Conforme aux normes EN 12746, EN 13520 et EN 20344 §5.10.



Code	Réf	Désignation
0159939	103981	tube de 125 ml
0004948	103960	tube de 250 gr
9117319	103982	pot de 500 gr



### PATE D'ETANCHEITE FILEPLAST 100GR

Pour raccords PVC, PVCC, PP, ABS, PE et pour unions mixtes métal/plastique s'utilise pour les circuits d'eau chaude et froide sanitaire, de chauffage, piscine, arrosage, air comprimé...

résistance chimique : acides et bases dilués, fluides de refroidissement aux glycols  
tenue à la pression : 15 bar à 20°C, 2 bar à 80°C  
repositionnable 1/8 de tour pendant 1 heure  
mise en service immédiate jusqu'à 3 bars à 20°C  
démontable, s'utilise sans filasse.  
étui-tube de 100 gr.

Conforme aux listes positives pour le contact eau potable. Compatibilité eau potable selon la norme BS 6920 (WRAS 0706520).



Code	Réf
0004940	112814



### UNIJOINT LOCTITE 518 50 ML

Semi-flexible, produit d'étanchéité plane de résistance moyenne pour les plans en métal actif et passif polymérise même en présence de légères contaminations de surface s'adapte aux irrégularités de la surface des plans et au jeu n'excédant pas 0,25 mm consistance de type gel  
étanchéité instantanée à basse pression  
réduit les coûts de stockage - pas besoin de grand stockage de joints découpés  
résistance aux hautes pressions après polymérisation complète  
aucun joint en compression ou mal alignés  
facile à automatiser  
réduit les coûts de process - évite l'assemblage manuel des joints classiques seringue de 50 ml.

Conforme à la norme NSF n° 123758 catégorie P1.



Code	Réf	Contenance
0205651*	2069180	50 ml



### ADHERENT POUR CORROIE PHILADELPHIE PAIN 450 GR

Adhérent pour courroies plates en pain solide jaune redonne souplesse et élasticité pour tous types de courroies plates : cuir, toile, caoutchouc augmentation du rendement par la suppression du glissement  
réduit le patinage des courroies  
à base de résine naturelle colophane  
conditionnement : pain de 450 gr.

Conforme à l'édition 2 de la norme CEI 61243-3.



Code	Réf
0159932	104492

## NETTOYAGE - ENTRETIEN



### DECAPANT TOITURE Z-FLUX 250ML

Flux décapant liquide spécial toiture contient du chlorure de zinc prépare les métaux et les alliages : zinc, cuivre (sauf aluminium) avant soudure à l'étain s'utilise avec la baguette à 33 % d'étain spécial zingueur décape les surfaces en zinc même oxydées permet un bon étalement et accrochage de la brasure  
flacon de 250 ml.

Conforme au cahier des charges GDF, à la norme européenne EN 751-1 Classe H. Ag



Code	Réf
0278062	101891



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

ETANCHEITE ET MAINTENANCE  
JOINTS - ETANCHEITE - ENTRETIEN



## PATE DECAPANTE HAMPTON HP3

Gel décapant pour souder à l'étain sans acide ni chlorure agressif pour les matériaux et les utilisateurs convient pour les brasages tendres des métaux courants : cuivre, bronze, laiton, étain, zinc neuf, plomb, fer, acier...

Classification FSW25 selon DIN8511, Agrément DVGW-DV0101AR2751.  
Conforme aux normes EN 166 et EN 170.  
Conforme à la norme NF EN29454-1 : 1994 = 212C.



Code	Réf	Désignation
0278074	100351	tube de 125 ml
0004954	100303	pot de 150 ml



## PATE A SOUDER SHERATON CUIVRE 150GR

Pâte à souder et à étamer contient le flux décapant et l'alliage étain/cuivre (60 % à 97 % d'étain) brasage et étamage de l'acier et de nombreux métaux non ferreux : cuivre, laiton, bronze... sauf aluminium  
température de fusion : + 240°C  
préconisée pour les réseaux d'eau destinée à la consommation  
pot de 150 gr.

Conforme au décret 2004.924.



Code	Réf
9117326	114820



## DECAPANT SOUDURE POUR PLOMB STEARINE

Masse cireuse de saponification pour le lissage des brasures en plomberie.

Conforme aux normes EN 14470-1 et EN 1363-1



Code	Réf
0159943	819894



## SEL AMMONIAC PAIN 150GR

Chlorure d'ammonium employé pour le nettoyage des pannes de fer à souder pain de 150 gr.



Code	Réf
0159933	815999

## PROTECTION THERMIQUE



### BOUCLIER THERMIQUE 20X27CM (PACK DE 3)

Protection des revêtements contre la flamme d'un chalumeau  
nappe en complexe de fibres de verre haute température recouverte d'une feuille d'aluminium  
isolation thermique : 0,21 W/m.K à 800°C  
température de classification égale à 1200°C  
ne se déchire pas et ne se décolle pas  
ne dégage pas de fumées désagréables lors de la chauffe  
plaque 200 x 270 mm  
pack de 3.

Classement au feu MO.



Code	Réf
0004946	861006



### BOUCLIER THERMIQUE LONGUE DUREE 20X27CM

Protection, même dans un angle, des murs et des revêtements sensibles à la chaleur (plâtre, peinture, bois, tissus...) lors d'une soudure  
nappe réversible en tissu de silice et fibres de verre pour l'isolation thermique  
ne contient ni amiante, ni fibres céramiques  
épaisseur : 11 mm  
très bon isolant thermique : 0,16 W/m.K à 800 °C  
2 faces utilisables (symétrie du bouclier)  
souple, il se plie et reste en forme pour les soudures en angle.  
ne dégage pas de fumées lors de la chauffe  
dimensions : 200 x 270 mm.

Conforme à l'arrêté du 8 septembre 1999 relatif aux procédés et produits utilisés



Code	Réf
0117330	861033



### PARE FLAMME XUPER THERMIC 3P

XUPER THERMIQUE CASTOLIN SOUPLE réutilisable  
destiné à la protection contre la chaleur pendant les opérations de brasage  
ne dégage pas de fumée.



Code	Réf
0198946	730373X1



### VMC SIMPLE ET DOUBLE FLUX



#### KIT VMC SIMPLE FLUX CITY'AIR HYGROCOMUT

Détecte et évacue l'humidité déclenchement automatique de la grande vitesse dès que le taux d'humidité relative (HR) atteint 75% retour à la petite vitesse dès que le taux d'humidité repasse en dessous du seuil défini

alimentation mono 230 V, 50Hz, 2 vitesses niveau de pression acoustique à la bouche cuisine Lp (2m) : 20 dBA

moteur 2 pôles, turbine, à réaction, rotor extérieur, protection thermique

puissance électrique petite/grande vitesse : 13,6/30,5 W

débit global mini petite/grande vitesse : 135/225 m³/h

dimensions hors tout (L x H x P) : 391 x 887 x 254 mm

pois : 2,80 kg

vendu en kit avec 1 bouche cuisine Ø 125 mm et 2 bouches sanitaires Ø 80 mm.

Code	Réf
10529519	100920



#### KIT QUALIT'AIR HYGROCOMUT

Caisson de VMC simple flux auto-réglable certifié NF électricité

idéale en remplacement d'une ancienne VMC pour logement de 2 à 7 pièces principales

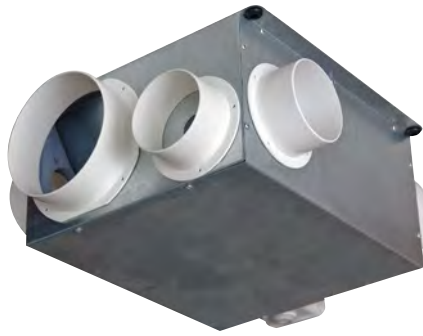
kit comprenant :

- 1 caisson Maison'Air Hygrocomut
- 1 bouche cuisine Ø 125 mm
- 2 bouches sanitaire Ø 80 mm
- 1 commutateur PG/GV

garantie 4 ans,

**Conforme à la norme NF VMC.**

Code	Réf
10012215	100520



#### KIT VMC SIMPLE FLUX MAISON'AIR COMPACT

Kit comprend :

- 1 caisson Maison'Air Compact, 1 bouche cuisine Ø 125 mm
- 2 bouches sanitaire Ø 80 mm, 1 commutateur PV/GV

pour logement de 2 à 5 pièces principales avec 1 cuisine et jusqu'à 3 sanitaires

seulement 15 cm d'épaisseur, le Maison'Air Compact est spécialement conçu pour répondre à des contraintes d'encombrements

il peut être installé en faux plafond, en placard technique, en soupenne, etc...

et peut être utilisé dans toutes les positions.

**Conforme à la norme NF électricité.**

Code	Réf
0153942	100536



#### KIT VMC SIMPLE FLUX HYGROREGLABLE GREEN AIR HYGRO BC

Limite la consommation électrique et la perte thermique

structure en matière plastique certifié QB «ventilation hygro-réglable» garantissant la maîtrise des performances, la sécurité électrique et la qualité de fabrication

gestion automatique des débits turbine à haut rendement et moteur basse consommation à commutation électronique

alimentation mono 230 V 50 Hz

1 vitesse variable : s'adapte à l'ouverture de la bouche

classe énergétique B

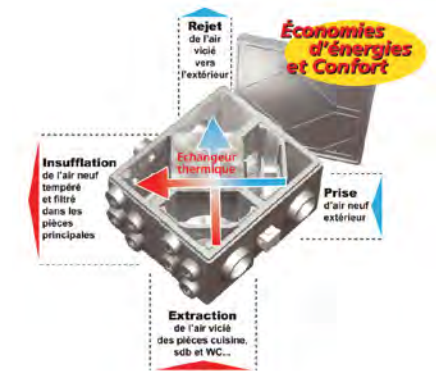
puissance électrique : 7,3 à 19,2 W

puissance acoustique : 36 dBA

dimensions hors tout (L x H x P) : 391 x 388 x 267 mm

vendu en kit avec 1 bouche cuisine Hygro 10/45/135 m³ à piles (non fournies) Ø 125 mm, 1 bouche SDB Hygro 10/40m³ Ø 80 mm, 2 piquages Quick air stop ouverts et 1 piquage fermé.

Code	Réf
10529520	100840

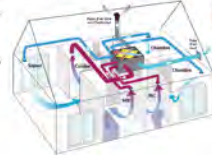


#### Fonctionnement d'une VMC Double Flux autoréglable

Système d'insufflation et d'extraction mécaniques avec échangeur thermique assure l'air vicié et l'air neuf.

- L'air neuf passe par l'échangeur thermique avant d'être aspiré à l'extérieur.
- L'air neuf, sans mélanger à l'air vicié, récupère l'énergie en traversant l'échangeur thermique.
- L'air neuf ainsi tamisé et filtré est diffusé dans les pièces principales par des bouches d'insufflation.

Le Maison'Air DF 72, équipé de deux vitesses, garantit la qualité de l'air par le renouvellement permanent de l'air de logement, tout en réalisant d'importantes économies d'énergie.



#### KIT VMC DOUBLE FLUX MAISON'AIR DF72

VMC Double Flux Auto-réglable monobloc pour logement de 2 à 7 pièces principales équipé d'une cuisine et jusqu'à 4 sanitaires

économie d'énergie : la technologie HCE assure à l'échangeur thermique une efficacité optimale, récupère 72 % de l'énergie contenue dans l'air extrait.

**Conforme à la norme NF électricité.**

Code	Réf
0153946	100570

### GAINE DE VENTILATION



#### GAINE SOUPLE PVC

Idéal pour installations de VMC individuelles

paroi en film PVC gris

armature hélicoïdale en fil d'acier

pression maxi : 500 Pa

tendue à la température (pointe) : -10°C à +60°C

longueur : 6 mètres.



Code	Réf	Ø raccord (mm)
10510566	60008006	80
10529529	60010006	100
10510571	60012506	125
10510574	60016006	160



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

## TRAITEMENT DE L'AIR VENTILATION



### GAINE SOUPLE PVC ISOLEE

Pour VMC simple flux hydroréglable de type A ou B ou VMC double flux  
moyen et haut rendement  
conduit intérieur POLY R PVC GREY  
protection laine de verre 25 mm d'épaisseur  
pare-vapeur en polyéthylène  
armature hélicoïdale en fil d'acier  
tenue à la température (pointe) : -10°C à +90°C  
pression maxi : 500 Pa  
longueur : 6 mètres.

Code	Réf	Ø raccord (mm)
10510575	61008006	80
10510576	61012506	125



### GAINE SOUPLE ISOLEE PHONIQUE ET THERMIQUE

Idéal pour installations de ventilation et de conditionnement d'air, pour tous types de bâtiments  
conduit intérieur ALU R MO perforé  
protection laine de verre 25 mm d'épaisseur  
pare-vapeur complexe aluminium/polyester  
tenue à la température (pointe) : -30°C à +250°C  
pression maxi : 2000 Pa  
longueur : 10 mètres.

Code	Réf	Ø raccord (mm)
10510556	30112510	125
10510557	30116010	160

## GRILLE ET ENTREE D'AIR



### ENTREE D'AIR AUTOREGLABLE KITS UNIVERSELS

Entrée d'air universelle pour haut de fenêtre  
débit réglable à 30, 22 ou 15 m<sup>3</sup>/h grâce à des calibres adaptable sur mortaise 250 x 12 mm.

Code	Réf	Coloris
0004065	1EAHF	blanc
0004066	1EAHFC	bois clair
0004067	1EAHFM	marron



### GRILLE D'AERATION CLASSIQUE PLATE A FERMETURE A VISSER

Grille d'aération en polypropylène blanc  
fixation prévue par vis  
sans moustiquaire  
cette grille n'est pas munie d'ailettes  
il est donc prudent de limiter son utilisation pour l'intérieur des pièces.

Code	Réf	Dimensions hors tout (mm)
0004040	1PF200	40 x 200
0004042	1PF300	40 x 300



### GRILLE D'AERATION PVC AVEC MOUSTIQUAIRE RECTANGULAIRE

Grille d'aération en polystyrène  
fixation prévue par 4 vis ou par collage  
coloris blanc.

Code	Réf	Type	Dimensions hors tout (mm)
9020004	1B161	150	120 x 299
9020005	1B111	100	108 x 254



### GRILLE PERSIENNE ALUMINIUM CARREE

Grille aluminium persienne à visser ou à coller, avec moustiquaire.

Code	Réf	Coloris	Dimensions hors tout (mm)
0004014	1LM2020B	blanc	200 x 200
0004016	1LM2020G	gris anodisé	200 x 200
0004018	1LM2525G	gris anodisé	250 x 250



### GRILLE D'AERATION PVC AVEC MOUSTIQUAIRE CARREE

Grille d'aération en polystyrène  
fixation prévue par 4 vis ou par collage  
coloris blanc.

Code	Réf	Dimensions (mm)	Type
9020019	1B64	122 x 122 x 15	50
9020025	1B114	154 x 154 x 15	100
0004048	1B164	179 x 179 x 15	150
0004049	1B214	201 x 201 x 15	200



### GRILLE D'AERATION A COMBINAISON CARREE A SCELLER

Grille d'aération spéciale façade coloris blanc  
fixation prévue par scellement  
moustiquaire soudée  
le système à combinaison permet d'additionner plusieurs grilles à elles même, pour augmenter la surface de ventilation.

Code	Réf	Dimensions encadrement (mm)
9020020	1M64	118 x 118
9020009	1M114	150 x 150
9020023	1M164	173 x 173
9020003	1M214	197 x 197



### GRILLE D'AERATION INTERIEURE ADAPTABLE SUR TUBE PVC

Grille d'aération pour l'intérieur coloris blanc  
fixation automatique à l'intérieur du tube par trois agrafes avec moustiquaire  
la mise en oeuvre est instantanée et la dépose reste possible (pour le nettoyage par exemple)  
cette grille n'est pas munie d'ailettes, il est donc prudent de limiter son utilisation pour l'intérieur des pièces.

Code	Réf	Ø (mm)
0004050	1GATM80	80
0004053	1FATM100	100
0004054	1GATM100	100
0004060	1FATM125	125
0004061	1GATM125	125



### GRILLES D'AERATION RONDES POUR TUYAUX FIBRES-CIMENT

Grille d'aération en polystyrène blanc  
fixation prévue par 4 vis, ou par collage, moustiquaire soudée, ailettes anti-pluie.

Code	Réf	Ø (mm)
0004052	1BC110	100
0004059	1BC135	125

### AERATION ET EXTRACTION



**AUTOGYRE**

#### AERATEUR MECANIQUE Ø156 MM

Aérateur fonctionnant par dépression assure un renouvellement d'air régulier élimine les problèmes de condensation ou d'air vicié sans nuisance pour l'utilisateur pose sur vitre épaisseur maxi : 4 mm.

Code	Réf	Type
1704002	100001	réglable à volet
1704012	100003	fixe à lamelles
1704022	100017	réglable à tirette

**AUTOGYRE** éco consommation

#### EXTRACTEUR ELECTRIQUE SERIE EMEP «LONG LIFE»

Silencieux : 34 dBA en Ø 100 mm, 35 dBA en Ø 125 mm  
façade extra-plate  
longue durée de vie  
installation murale ou plafond  
corps en ABS blanc  
moteur long life, peut fonctionner en continu  
température d'utilisation : air ambiant de 0°C à 45°C  
alimentation mono 230 V, 50 Hz.



Code	Réf	Débit max. (m³/h)	Ø (mm)	Utilisation	Puissance moteur (W)	Type	DEEE € HT
0115473	102810	95,00	100	WC et salle d'eau	14	standard	0,05
0115474	102811	95,00	100	WC et salle d'eau	14	cordelette	0,05
0128017	102820	180,00	125	salle de bains	16	standard	0,05
0115475	102821	180,00	125	salle de bains	16	cordelette	0,05



**AUTOGYRE**

#### BOUCHE D'EXTRACTION SIMPLE FLUX

Bouche d'extraction plastique blanche destinée aux applications de VMC autoréglable en maison individuelle entièrement en polystyrène, les bouches sont associés à un manchon placo 3 griffes position murale ou au plafond.

Code	Réf	Ø (mm)	Type
1051253	400650	80	BC 80
1051254	400655	125	BC 125

\* Référence en stock



**AUTOGYRE** VENTILATION GARANTIE

#### BOUCHE D'EXTRACTION/INSUFFLATION

Bouche plastique réglable en polystyrène blanc destinée à l'extraction et à l'insufflation des logements et des locaux tertiaires pour des applications de climatisation ou de ventilation composé d'un corps, d'un obturateur central mobile permettant le réglage du débit et d'un écrou de serrage de l'obturateur position plafond ou murale.

Code	Réf	Type	Plage de débit (m³/h)
10529521	000634	BEIP 80	0 à 75
10529522	000637	BEIP 100	0 à 140
10529523	000638	BEIP 125	0 à 180

**Nicoll**  
by atlas



#### BOUCHE D'EVACUATION D'AIR A VOLETS MOBILES

Grille de sortie d'air à volets anti-refoulement pour hotte de cuisine ou de sèche linge Ø de raccordement : 100, 110, 125 dimensions hors tout : 204 x 204 mm disponible en 2 coloris.

Code	Réf	Coloris
0004045	GOTB	blanc
0004046	GOTS	sable

### VENTILATEURS EXTRACTEUR MOBILES



**SOVELOR**

#### VENTILATEUR ELECTRIQUE 230V

S'utilise pour amener de l'air frais dans les volumes ou d'en extraire l'air vicié ne s'utilise pas pour véhiculer des vapeurs inflammables, corrosives ou détonantes peut se raccorder sur une gaine d'aspiration ou de soufflage (option) s'utilise en plein air ou à l'intérieur des locaux diamètre raccordement gaine : 300 mm (V300) - 630/660 (V650) diamètre ventilateur : 300mm (V300- 630 mm (V650) livré avec câble et prise électrique.

Code	Réf	Type	Débit d'air (m³/h)	Puissance moteur (W)	Longueur de gaine (m)	Poids (kg)
0019605	V300	portable	3900	520	12	10,500
0203056	V650	sur 2 roues	19200	2250	24	76



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

## TRAITEMENT DE L'AIR VENTILATION



### RAFRAICHISSEUR D'AIR EVAPORATIF MOBILE

Refroidissement de l'air par technique d'évaporation facile d'utilisation et à déplacer transformation de l'eau de l'état liquide à l'état vapeur efficace pour des zones en plein air, grands volumes et locaux bien ventilés ou ouverts sur l'extérieur ne doit pas être utiliser dans de petits volumes fermés - raccordement électrique : câble + prise.



Code	Réf	Débit d'air (m³/h)	Puissance (kW)	Dimensions (L x l x H) (mm)	Réservoir (l)	Poids (kg)	Capacité de réfrigération
10010777	COLD30	3 000	0,130	570 x 350 x 1 100	30,00	18	10 à 25 m²
10010779	COLD120	1 2000	0,450	925 x 580 x 1 430	80,00	43	80 à 150 m²



### DESHUMIDIFICATEUR ELECTRIQUE MOBILE DR 21E

Capacité déshumidificateur 21 l/j livré avec un tuyau d'évacuation de 6 m de long et d'un Ø 9 mm plage de fonctionnement mini/maxi 5-35°C volume traité indicatif : séchage entre 15 ° et 25° / 25 à 80 m³ entretien entre 15° et 25° / 50 à 150 m³.

Code	Réf	Débit d'air (m³/h)	Puissance (kW)	Dimensions (L x l x H) (mm)	Réservoir (l)	Poids (kg)
10527887	DR21E	240	400	335 X 305 X 250	5,00	20

## DESHUMIDIFICATEUR



### DESHUMIDIFICATEUR DU 122 ECO 12 LITRES

Utilisation possible en continu et dans des pièces dont la température est supérieur à 5° C gaz réfrigérant écologique avec un faible pouvoir de réchauffement climatique silencieux : 52 dba - capacité de déshumidification : 12 litres/jour puissance 220 W - surface de de déshumidification : 20 m² mode de programmation : minuterie, mode continu, puissances hygrostat électronique - minuterie : 2,4 heures filtre nettoyant anti-poussières, anti-bactéries sélection du taux d'humidité : 35 % à 80 % redémarrage automatique en cas de coupure de courant - poignées de transport.



Code	Réf	Puissance (kW)
10525739	426083	0,22



### DESHUMIDIFICATEUR DU 202 20 LITRES

Tableau de bord avec affichage digital et déflecteur oscillant filtre nettoyant anti-poussière et anti-bactérie accélération du temps de séchage du linge capacité du bac : 4 L capacité de déshumidification jusqu'à 20 litres / jour puissance 275 W surface de déshumidification idéale : 70 m² mode de programmation : continu, buanderie, sélection hygrostat électrique minuterie : départ et arrêt différé (1,2,4 ou 8 heures) tuyau de drainage redémarrage automatique en cas de coupure de courant poignée de transport.



Code	Réf	Puissance (kW)
10525740	426079	0,275



### DESHUMIDIFICATEUR MOBILE PROFESSIONNEL DR48E

Capacité déshumidificateur 45,6 l/j plage de fonctionnement mini/maxi 5-35°C volume traite indicatif : séchage entre 15° et 25° / 70 à 160 m³ entretien entre 15° et 25° / 150 à 340 m³.

Code	Réf	Débit d'air (m³/h)	Dimensions (L x l x H) (mm)	Réservoir (l)	Poids (kg)
10527888	DR48E	230	58 X 42,2 X 82	5,70	30,5



### DESHUMIDIFICATEUR MOBILE ELECTRIQUE

Déshumidificateurs professionnels mobiles sur roues carrosserie métallique hygrostat intégré pour un fonctionnement automatique filtre sur l'aspiration d'air réservoir de récupération des condensats intégré (0153474) ou évacuation directe par drain (tous modèles).

Code	Réf	Puissance (kW)	Dimensions (L x l x H) (mm)	Réservoir (l)	Capacité à 30°C/80% H.R.
0203058	DR73E	1,79	730 X 526 X 1180	15,00	72



### RAIL PERFORE ET CONSOLE



#### RAIL DE MONTAGE WM

Rail perforé  
acier galvanisé sendzimir.

Code	Réf	Profil	Type	Longueur (m)
0026129	6505000	27 x 18 x 1,2 mm	WM0	2
0156900	6505300	27 x 18 x 1,2 mm	WM0	3
0026130	6505015	30 x 20 x 1,75 mm	WM15	3
0156901	6505302	30 x 30 x 2 mm	WM2	3

#### CONSOLE MURALE WM

Plaque murale avec profil soudé  
pour fixation sur rail ou directement au mur  
acier électro-zingué.



Code	Réf	Profil	Type	Longueur (mm)	Conditionnement
0026165	6603019	27x18 mm	WM0	200	20
0156905	6603130	30x15 mm	WM1	300	20
0156906	6603225	30x30 mm	WM2	250	10
0156907	6603240	30x30 mm	WM2	400	20
0156908	6603250	30x30 mm	WM2	500	20



#### RAIL DE MONTAGE STRUT

Système de rail universel  
avec perforation continue  
la distance entre une extrémité du rail et la première perforation est toujours identique  
un côté est pourvu d'une graduation continue en centimètres  
rail cranté pour une fixation plus solide  
matière : acier 1.0242  
résistance du matériau : 240 N/mm<sup>2</sup>  
galvanisé sendzimir.

Code	Réf	Profil	Longueur (m)
0156902	6505322	41 x 21 x 2 mm	3
0026146	6505325	41 x 21 x 2,5 mm	3
0156903	6505242	41 x 41 x 2 mm	2
0156904	6505342	41 x 41 x 2 mm	3
0026147	6505345	41 x 41 x 2,5 mm	3



#### CONSOLE MURALE STRUT

Plaque murale avec profil soudé  
pour fixation sur rail ou directement au mur  
acier électro-zingué.

Code	Réf	Profil	Longueur (mm)
0026138	6603831	41 x 21 x 2,5 mm	200
0026139	6603832	41 x 21 x 2,5 mm	300
0156909	6603923	41 x 41 x 2 mm	300
0156910	6603926	41 x 41 x 2 mm	450
0156911	6603928	41 x 41 x 2 mm	600
0026145	6603865	41 x 41 x 2 mm	750

### ACCESSOIRE DE SUPPORTAGE

#### CRAPAUD DE FIXATION RAPIDRAIL POUR RAIL WM

Pour rails WM 0, 1, 15, 2, 30  
équerre formée avec étrier fileté et écrous auto bloquants  
pour fixation sur poutrelle acier  
toujours utiliser 2 crapauds par fixation.



Code	Réf	Boîte (pièces)	Largeur étrier (mm)
0026135	6585011	50	30

#### CRAPAUD ARRONDI POUR RAIL STRUT 41 X 41 - 41 X 21 - M8

Pour rail STRUT 41 x 41 et 41 x 21  
utiliser toujours 2 clames par rail à fixer, écrous et anneau inclus (M8)  
acier galvanisé à chaud.



Code	Réf	Boîte (pièces)
0026161	66581711	50



#### BOUCHON DE FINITION POUR RAPIDRAIL WM0 + W

Pour rails WM0, 15  
PE vert.

Code	Réf	Boîte (pièces)	Dimensions (L x l x H) (mm)
0026164	6566000	50	27 x 18 x 16



### BOUCHON POUR RAILS STRUT

PVC vert.

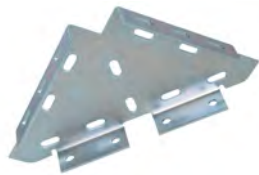
Code	Réf	Boîte (pièces)
0026152	6566021	50
0026153	6566041	50



### SUPPORT MURAL POUR RAIL RAPIDRAIL

Pour rails WM 0, 1, 15, 2, 30  
plaque murale plate avec profil en U soudé  
trous prévus sur les côtés : le rail peut être monté avec ouverture sur le bas ou sur le côté  
acier électrozingué.

Code	Réf	Boîte (pièces)	Dimensions platine (H x l) (mm)	Dimensions U (L x l x H) (mm)
0026168	6613200	25	123 x 50	96 x 31 x 30



### EQUERRE JONCTION RAPIDRAIL WM0-30 EZ 200X200 MM

Pour rails WM 0, 1, 15, 2, 30.

Code	Réf	Boîte (pièces)	Épaisseur (mm)	Dimensions (L x l x H) (mm)
0156913	6593010	10	3	200 x 200 x 33



### EQUERRE DE RACCORDEMENT POUR RAILS WM

Pour un assemblage rapide de 2 rails WM 0, 1, 15, 2 et 30  
avec écrou coulissant, rondelle et vis prémontés, les rondelles ressorts permettent un ajustement à l'état monté  
acier électrozingué.

Code	Réf	Boîte (pièces)	Longueur (mm)	Angle (°)	Largeur (mm)
0026166	6584051	25	90	135	90
0026167	6584001	25	93,5	90	93,5
0156912	6584002	25	93,5	90	43,5



### EQUERRE DE RACCORDEMENT POUR RAILS STRUT

Ecrou coulissant, rondelles et vis prémontées  
conçue pour toutes les dimensions de rail Strut  
acier électrozingué.

Code	Réf	Boîte (pièces)	Angle (°)	Dimensions (mm)
0204989	665885235	20	135	103 x 93
0204990	665885205	20	90	103 x 82



### PLAQUE DE VERROUILLAGE U BUP 9 MM «BIS STRUT»

Acier galvanisé à chaud.

Code	Réf	Boîte (pièces)	Ø trou (mm)
0204992	66588009	50	9



### PLAQUE DE VERROUILLAGE EN U POUR RAILS WM

Empêche l'écartement du rail pour une meilleure stabilité  
acier électrozingué.

Code	Réf	Boîte (pièces)	Longueur (mm)	Ø trou (mm)	Type rail
0026242	6535008	50	25	9,0	WM0
0026243	6535010	50	25	11,0	WM0
0026244	6535112	50	30	12,5	WM1, 15, 2



### EQUERRE DE LIAISON POUR RAILS STRUT

Acier galvanisé à chaud.

Code	Réf	Boîte (pièces)
10528134	66588207	10.72
10528135	66588242	18.66
10528136	66588228	20.00



### PIED DE RAIL POUR RAIL STRUT 41 X 41 - 41 X 21 D11 BIS «STRUT»

Pour l'assemblage de deux rails strut 41x41 simple à monter, avec coins arrondis  
matière : acier 1.0332  
finition électro-zinguée.

Code	Réf	Boîte (pièces)	Épaisseur (mm)	Dimensions (L x l x H) (mm)
10528133	66583602	15	4	120 x 100 x 44



### PINCE POUR POUTRELLE MODELE C

Vis pointeau en acier trempé avec tête carrée et écrou hexagonal  
pince en fonte et vis en acier électrozingué.

Conforme à la norme agréments FM-VDS.

Code	Réf	Ouverture maxi de la pince	Trou	Boîte (pièces)
0012148	6003006	18 mm	M6	50
0012154	6003008	23 mm	M8	50
0012155	6003010	20 mm	M10	50
0012156	6003012	26 mm	M12	20
0012158	6003016	28 mm	M16	25
0156923	6003905	18 mm	Ø 9 mm	50
0012159	6003908	23 mm	Ø 9 mm	50
0012160	6003910	20 mm	Ø 11 mm	50
0012162	6003912	26 mm	Ø 13 mm	25



### ACCROCHE-TOUT RAIL WM

Système complet pour installation de chemin de câbles (légers), canalisations, conduits ou tiges filetées sur IPN jusqu'à 20 mm d'épaisseur

Code	Réf	Boîte (pièces)	Longueur (mm)	Type rail
0012239	6071300	20	300	WM1
0012256	6071400	20	400	WM1
0012257	6071500	15	500	WM1
0012258	6071600	15	600	WM1
0012225	6070300	20	300	WM0
0012230	6070400	20	400	WM0



### KITS CHARGES LOURDES 41X21 D «BIS STRUT»

Fixation sur IPN jusqu'à 35 mm  
pour l'installation de composants lourds à très lourds (conduits, tuyauterie, etc...).

Code	Réf	Longueur (mm)	Conditionnement
0012285	6073300	300	4
0012286	6073400	400	4
0012287	6073500	500	4
0012288	6073600	600	4
0012289	6073800	800	1



### CHAINE ACIER ELECTROZINGUE

Boîte de 30 m.

Code	Réf	Dimensions (L x l x Ø) (mm)
0012291	0910013	16 x 5,4 x 3
0012292	0910015	26 x 5,4 x 3
0012293	0910017	32 x 7,2 x 4



### CROCHET «S» ACIER ELECTROZINGUE

Code	Réf	Boîte (pièces)	Dimensions (L x Ø fil) (mm)
0012299	6941030	100	25 x 3
0012300	6941040	100	35 x 4



### COLLIER ISOPHONIQUE

#### COLLIER ISOGAINE 1 VIS KSB1

Facile à fermer avec une seule main  
attache plastique avec un écrou carré en acier : maintient le  
collier fermé en cas d'incendie  
acier électro-zingué  
isogaine en caoutchouc EPDM noir.



Code	Réf	Ø (mm)	Embase	Boîte de
0156853	3363014	13-14	M8	100
0156854	3363018	15-18	M8	100
0156855	3363023	20-23	M8	100
0156856	3363028	25-28	M8	100
0156857	3363035	32-35	M8	100
0156858	3363043	40-43	M8	100
0156859	3363051	48-51	M8	50
0156860	3363062	59-62	M8	50

#### COLLIER ISOGAINE BIFIX® G2 BUP

Finition électro-zinguée  
facile à fermer avec une seule main  
collier à 2 vis  
isogaine bi-composant  
convient aux applications extérieures (résistance  
1000h au brouillard salin)  
températures supportées : -30° à 120°C  
isolation phonique conforme à la norme DIN1409  
réduction du bruit jusqu'à 23dB(A), testée selon la norme ISO3822-1



Code	Réf	Ø (mm)	Embase	Boîte de
10528137	31085014	10 - 14	M18/10	50
10528138	31085019	15 - 19	M8/10	50
10528139	31085023	20 - 23	M8/10	50
10528140	31085028	25 - 28	M8/10	50
10528141	31085035	31 - 35	M8/10	50
10528142	31085039	36 - 39	M8/10	50
10528143	31085045	40 - 45	M8/10	50
10528144	31085064	60 - 64	M8/10	50
10528145	31085079	75 - 79	M8/10	50
10528146	31085091	88 - 91	M8/10	25
10528147	31085115	108 - 115	M8/10	25

#### COLLIER ISOGAINE 2S

Vis de fermeture avec rondelle imperdable  
acier électro-zingué  
isogaine en caoutchouc EPDM noir  
températures supportées : -30° à 120°C  
isolation phonique conforme à la norme DIN4109.



Code	Réf	Ø (mm)	Embase	Boîte de
10528148	33335019	15 - 19	M8	50
10528149	33335024	20 - 24	M8	50
10528150	33335030	25 - 30	M8	50
10528151	33335037	31 - 37	M8	50
10528152	33335046	38 - 46	M8	50
10528153	33335052	47 - 52	M8	50
10528154	33435061	53 - 61	M8/10	50
10528156	33435081	75 - 81	M8/10	50
10528157	33435095	88 - 95	M8/10	50
10528158	33435103	96 - 103	M8/10	50
10528159	33435118	113 - 118	M8/10	25
10528160	33435172	163 - 172	M8/10	15
10528161	33435225	217 - 225	M8/10	10

### COLLIER METALLIQUE

#### COLLIER ACIER BIFIX G2 BUP

Fermeture rapide avec sécurité  
acier électro-zingué.



Code	Réf	Ø (mm)	Embase	Boîte (pièces)
0026186	3008019	15-19	M8/10	50
0026187	3008023	20-23	M8/10	50
0026188	3008028	25-28	M8/10	50
0026189	3008035	31-35	M8/10	50
0026190	3008039	36-39	M8/10	50
0026191	3008052	48-52	M8/10	50
0026192	3008058	54-58	M8/10	50
0026193	3008079	75-79	M8/10	50
0026194	3008091	88-91	M8/10	50
0026197	3008169	165-169	M8/10	25
0156885	3008105	100-105	M8/10	50

### COLLIER CANALISATION FROIDE

#### COLLIER FROID BISOFIX E19

Coquille d'isolation en caoutchouc  
synthétique 19 mm avec une feuille de PVC  
noir pour empêcher les fuites et un noyau en mousse PIR dure  
pour la fixation de tuyaux en acier, cuivre, inox ou plastique avec isolants mous  
étanche à la vapeur  
écrou d'embase : M8/10.



Code	Réf	Ø tuyau	Boîte de
0156887	2211017	17,2 - 18 mm	18
0156888	2211027	26,9 - 28 mm	12
0156889	2211042	42,4 mm	12
0156890	2211060	60,3 mm	18

#### COLLIER FROID BISOFIX EPAISSEUR 30

Avec collier BIS Bifix 300  
coquille isolante en mousse PIR dure avec une feuille d'aluminium renforcée par de la fibre de  
verre.



Code	Réf	Boîte de	Ø (mm)	Embase
0156891	2213027	12	26,9-28	M8/10
0156892	2213033	12	33,7-35	M8/10
0156893	2213042	12	42,4	M8/10
0156894	2213060	12	60,3	M8/10
0156895	2213076	24	76,1	M8/10
0156896	2213089	24	88,9	M8/10
0156897	2213114	8	114,3	M8/10
0156898	2213140	8	139,7	M8/10



#### COLLIER DE SUSPENSION



#### COLLIER DE FIXATION SQ

Pour le maintien de tuyaux, tubes et câbles acier galvanisé avec profil caoutchouc.

Conforme à la norme DIN 3016.



Code	Réf	Ø mini (mm)	Largeur de bande (mm)	Ø du trou de fixation (mm)	Boîte de
0013587	ZSQ126BC50	6	12	5,3	50
0013588	ZSQ1210BC50	10	12	5,3	50
0013589	ZSQ1213BC50	13	12	5,3	50
0013590	ZSQ1215BC50	15	12	5,3	50
0013591	ZSQ1216BC50	16	12	5,3	50
0013592	ZSQ1222BC50	22	12	5,3	50
0013593	ZSQ1226BC50	26	12	5,3	50
0013554	ZSQ155BC50	5	15	6,4	50
0013555	ZSQ156BC50	6	15	6,4	50
0013556	ZSQ1511BC50	11	15	6,4	50
0013557	ZSQ1512BC50	12	15	6,4	50
0013558	ZSQ1513BC50	13	15	6,4	50
0013559	ZSQ1514BC50	14	15	6,4	50
0013560	ZSQ1515BC50	15	15	6,4	50
0013561	ZSQ1516BC50	16	15	6,4	50
0013562	ZSQ1518BC50	18	15	6,4	50
0013563	ZSQ1520BC50	20	15	6,4	50
0013564	ZSQ1524BC50	24	15	6,4	50
0013565	ZSQ1525BC50	25	15	6,4	50
0013566	ZSQ1526BC50	26	15	6,4	50
0013567	ZSQ1527BC50	27	15	6,4	50
0013568	ZSQ1534BC50	34	15	6,4	50
0013569	ZSQ1541BC25	41	15	6,4	25
0013571	ZSQ2015BC50	15	20	8,4	50
0013572	ZSQ2016BC50	16	20	8,4	50
0013573	ZSQ2018BC50	18	20	8,4	50
0013574	ZSQ2019BC50	19	20	8,4	50
0013575	ZSQ2020BC50	20	20	8,4	50
0013576	ZSQ2021BC50	21	20	8,4	50
0013577	ZSQ2022BC50	22	20	8,4	50
0013578	ZSQ2024BC50	24	20	8,4	50
0013579	ZSQ2025BC50	25	20	8,4	50
0013580	ZSQ2028BC50	28	20	8,4	25
0013581	ZSQ2035BC50	35	20	8,4	25
0013582	ZSQ2040BC25	40	20	8,4	25
0013583	ZSQ2042BC25	42	20	8,4	25
0013584	ZSQ2045BC25	45	20	8,4	25
0013585	ZSQ2051BC25	51	20	8,4	25
0013586	ZSQ2055BC25	55	20	8,4	25
0013570	ZSQ1553BC25	53	15	6,4	25

#### COLLIER SYNTHETIQUE

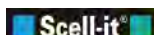


#### ATTACHE DE DALLE MULTIDIAMETRE DOUBLE TUBE

Pour maintien au sol de tubes et gaines Ø 16 à Ø 25 pose par simple frappe  
1 dimension couvre 2 diamètres  
pointe conique facilitant l'insertion.



Code	Réf	Ø (mm)
0204570	FTD18	16
0204571	FTD22	20
0204572	FTD28	25



#### ATTACHE CLIP MULTIDIAMETRE

Installation par clouage ultra rapide  
résistante (jusqu'à 60 kg)  
polyvalent : tubes de Ø 14 à 42 mm en 4 références seulement  
adaptable aux profils «PERFIL»  
homologation KIWA : collier compatible avec conduite d'eau chaude jusqu'à + 90°C.



Code	Réf	Ø (mm)
0204573	ABT1418	16
0204574	ABT2025	20-25
0204575	ABT2532	25-32
0204576	ABT3542	35-42



#### COLLIER POLYAMIDE STARQUICK®

Résiste à une température de -40° à + 90°C  
coloris blanc (existe en gris).

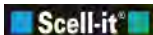


Code	Réf	Ø (mm)	Boîte (pièces)
0026198	0855012	12-14	100
0026199	0855015	14-16	100
0026200	0855018	16-20	100
0026201	0855022	20-23	50
0156899	0855028	24-28	50
0026202	0855031	28-32	50
0026203	0855035	32-35	50
0026204	0855038	35-40	25
0026205	0855050	44-50	25



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

## SUPPORTAGE SYSTEME DE FIXATION



### ATTACHE DE DALLE MULTIDIAMETRE SIMPLE TUBE

Pour maintien au sol de tubes et gaines Ø16 à Ø25  
pose par simple frappe  
1 dimension couvre 2 diamètres  
pointe conique facilitant l'insertion.



Code	Réf	Ø (mm)
0204567	FTS18	16
0204568	FTS22	20
0204569	FTS28	25

### ACCESSOIRE DE COLLIER



### ECROU DE MONTAGE STARQUICK M6 BLANC

S'insère dans le collier Starquick®  
fabriqué en matière synthétique (pas de risque d'oxydation, ni de trace le long du mur)  
possibilité d'y fixer plusieurs types d'accessoires de pas différents (goujons, chevilles à  
enfoncer, pattes à vis).



Code	Réf	Boîte (pièces)
0026207	0855006	100



### PLAQUE MURALE DUO BLANC STARQUICK H0H50MM

Plaque en polyamide PA 6 (nylon) pour collier StarQuick  
possibilité de fixer 2 colliers de Ø identiques ou différents (10 à 23 mm)  
entre-axe constant de 50 mm  
idéalement conçue pour la fixation de tuyaux de chauffage et de sanitaire.



Code	Réf	Boîte (pièces)	Charge maxi (N)
0026208	0855000	100	650



### PATE A VIS BOIS

Pour fixation au mur ou au plafond des colliers  
avec une tête six pans creux  
acier électrozingué.



Code	Réf	Boîte (pièces)	Filetage	Longueur (mm)
0156917	6263805	100	M8	50
0156918	6263808	100	M8	80
0156919	6283006	50	M10	60
0156920	6283008	50	M10	80



### MANCHON ACIER FILETE

Acier électrozingué.



Code	Réf	Boîte (pièces)	Filetage	Longueur (mm)
0156921	6453830	100	M8	30
0156922	6453940	50	M10	40

### ETRIER



### BRIDE ETRIER POUR TUBE ACIER ZINGUE

Acier FM8.



Code	Réf	Dimensions (mm)	Ø (pouce)	Ø (mm)	Boîte de
0009443	8210003	15 x 21	1/2	6	100
0009444	8210005	20 x 27	3/4	8	100
0009445	8210006	26 x 34	1	8	50
0009446	8210007	33 x 42	1/4	8	50
0009447	8210008	40 x 49	1/2	8	50
0009448	8210010	50 x 60	2	8	50
0009449	8210011	60 x 70	1/4	10	10
0009450	8210012	66 x 76	1/2	10	10
0009451	8210014	82 x 90	3	10	10
0009452	8210015	90 x 102	1/4	10	10
0009453	8210018	102 x 114	4	12	10



### BRIDE ETRIER POUR TUBE INOX

Boîte de 10 pièces.



Code	Réf	Dimensions (mm)	Ø (pouce)	Ø (mm)	Boîte de
0009467	8210103	15 x 21	1/2	6	10
0009468	8210105	20 x 27	3/4	8	10
0009469	8210106	26 x 34	1	8	10
0009470	8210107	33 x 42	1 1/4	8	10
0009471	8210108	40 x 49	1 1/2	8	10
0009472	8210110	50 x 60	2	8	10
0009473	8210112	66 x 76	2 1/4	10	10

#### ELEMENT DE FIXATION

#### PLAQUE MURALE DE FIXATION MUR OU PLAFOND M8/M10

Platine en acier avec écrou soudé  
trous de fixation oblongs pour faciliter le positionnement  
acier électrozingué.



Code	Réf	Boîte (pièces)	Ø trou	Dimensions (l x L) (mm)	Charge admissible (N)
0026214	6703009	50	M8/M10	25 x 80	2500,00

#### ECROU DOUBLE EN U BUP M16X60MM «BIS STRUT»

Écrou coulissant avec filet intérieur, rondelle U et ressort  
plaque de verrouillage pour renforcer la stabilité  
prêt à l'emploi, prémonté, maintenu dans le rail même sans serrage  
testé à la résistance au feu  
acier électrozingué  
dimension vis : M16 x 60 mm



Code	Réf	Boîte (pièces)
0204991	65278606	25

#### DOUBLE ECROU POUR RAILS STRUT

Écrou avec embout fileté, poinçonné et assemblé avec rondelle (Ø 40 x 3 mm) et écrou hexagonal  
rainures crantées pour être fixées sur les lèvres intérieures du rail  
utilisé pour des fixations horizontales ou verticales  
conçu pour toutes les dimensions de rail Strut  
acier électrozingué.



Code	Réf	Boîte (pièces)	Ø trou
0026136	6527934	25	M8
0026137	6527944	25	M10

#### ECROU COULISSANT POUR RAILS STRUT

Avec rainures crantées  
pour toutes les dimensions de rail Strut  
acier électrozingué.



Code	Réf	Boîte (pièces)	Ø trou
0026148	65188008	100	M8
0026149	65188010	100	M10

#### ECROU COULISSANT POUR RAILS WM

Pour rails WM 0, 1, 15, 2, 30  
écrou adaptable sur rail pour la fixation d'embouts ou tiges filetés  
acier électrozingué.



Code	Réf	Boîte (pièces)	Ø trou
0026162	6513008	50	M8
0026163	6513010	50	M10

#### DOUBLE ECROU DE FIXATION HAMMERFIX

Pour rails WM 0, 1, 15, 2, 30  
écrou adaptable sur rail de montage RapidRail®  
fixation et réajustement rapide  
ressort synthétique, finition électro-zinguée, rondelle : 0,25 mm.



Code	Réf	Ø vis	Boîte (pièces)	Longueur utile (mm)
0026133	6523804	M8 x 40 mm	25	22
0156915	6523806	M8 x 60 mm	25	22
0026134	6523004	M10 x 40 mm	25	42

#### DOUBLE ECROU A FIXATION RAPIDE POUR RAIL STRUT

Écrou coulissant avec goujon, rondelle et ressort  
prêt à l'emploi, prémonté, maintenu dans le rail même sans serrage  
testé à la résistance au feu  
acier électrozingué, ressorts en POM vert



Code	Réf	Ø vis	Boîte (pièces)	Longueur utile (mm)
0204987	652785804	M8 x 40 mm	15	16
0204988	652785004	M10 x 40 mm	15	12

#### ECROU COULISSANT A FIXATION RAPIDE POUR RAILS WM

Pour rails WM 0, 1, 15, 2, 30  
écrou coulissant avec rondelle et ressort  
prêt à l'emploi, prémonté, maintenu dans le rail même sans serrage  
acier électrozingué, ressorts en POM vert.



Code	Réf	Ø vis	Boîte (pièces)
0156914	6513106	M6	50
0026131	6513108	M8	50
0026132	6513110	M10	50

#### RONDELLE PLATE TYPE 653 A POUR RAILS WM

Fabriqué en acier 1.0332  
finition électro-zinguée.

Conforme à la norme EN ISO 7089 (DIN 125A).



Code	Réf	Boîte (pièces)	Ø (mm)	Épaisseur (mm)
0026230	6533008	100	8,4 x 16	1,6
0026231	6533010	100	10,5 x 20	2

#### RONDELLE PLATE TYPE 653B POUR RAILS

Acier électro-zingué  
fabriquée en acier 1.0332.



Code	Réf	Boîte (pièces)	Ø (mm)	Type de rail	Épaisseur (mm)
0026233	6533308	100	8,4 x 25	WM0-15-2-15-30-35	2,5
0026234	6533310	100	10,5 X 25	WM0 1-15-2-15-30-35	2,5
0026235	6533312	100	13 X 25	WM0 1-15-2-15-30-35	2,5
0026239	6533508	50	8,4 X 40	STRUT	3
0026240	6533510	50	10,5 X 40	STRUT	3
0026241	6533512	50	13 X 40	STRUT	3



### TRAPPES D'ACCES



#### TRAPPE DE VISITE STANDARD

Tôle d'acier épaisseur 8/10ème pour la porte et le cadre  
fermeture par barillet fendu  
livrée avec clips d'assemblage pour cloisons sèches  
axes en inox  
finition résine polyester coloris blanc.

Code	Réf	Dimensions hors tout (mm)	Dimensions encadrement (mm)	Passage libre
0169682	624632	230x230	205x205	175 x 175 mm
0169683	624631	280x280	255x255	225 x 225 mm
0169684	624634	430x430	405x405	375 x 375 mm
0169685	624635	530x530	505x505	475 x 475 mm
0169687	624638	530x630	505x605	475 x 475 mm
0169686	624636	630x630	605x605	575 x 575 mm



#### TRAPPE DE VISITE COUPE-FEU

Tôle d'acier épaisseur 8/10ème pour la porte et 12/10ème pour le cadre  
isolation intérieure assurée par une plaque de placoplatre épaisseur 10 mm, 2 plaques de placoflamme épaisseur 15 mm chacune, 1 joint intumescent dans la réservation de cadre et 1 joint à lèvres en fond de feuillure  
fermeture par loqueteau à empreinte tournevis  
livrées avec clips d'assemblage pour cloisons sèches  
axes en acier  
finition résine polyester coloris blanc  
coupe-feu 1 heure sur support béton.

Code	Réf	Dimensions hors tout (mm)	Dimensions encadrement (mm)
0169688	624714	467x467	420x420
0169690	624716	467x567	420x520
0169689	624715	567x567	520x520
0169691	624718	567x667	520x620



## GENERATEUR D'AIR CHAUD



### CHAUFFAGE AIR CHAUD ELECTRIQUE

Thermostat d'ambiance intégré

fonction exclusivement sur alimentation électrique

ne dégage ni odeur ni gaz de combustion, il délivre une chaleur saine et peut être utilisé dans des locaux fermés, les zones confinées ou en sous-sol, ainsi que dans les locaux où la présence d'une flamme est indésirable

s'utilise à l'intérieur par temps sec.

Code	Réf	Type	Puissance calorifique maxi (kW)	Réglages possibles (kW)	Débit d'air (m³/h)	Tension (V)	Intensité maxi (A)	Élévation température à 1m50 (°C)	Indice de protection
A 0111667*	C3	portable	3,30	0 - 1,65 - 3,3	360	230	14,30	68,00	IPX4
B 0007111	C5	Portable	5,00	0 - 2,5 - 5	360	380	7,20	73,00	IPX4
C 0007112	C9	Portable	9,00	0 - 4,5 - 9	830	380	13,50	65,00	IPX4
D 0007113	C15	Mobile	15,00	0 - 5 - 10 - 15	1050	380	21,60	65,00	IPX4

### CHAUFFAGE AIR PULSE GAZ PROPANE PORTABLE

Allumage par piezo électrique,

sécurité par thermocouple,

thermostat de surchauffe,

double électrovanne et stop gaz,

livrés prêts à l'emploi avec tuyau et détendeur gaz.



Code	Réf	Alimentation (V)	Consommation gaz mini/maxi (kg/h)	Réglages possibles (kW)	Débit d'air (m³/h)	Indice de protection	Poids (kg)
A 10010771	MG170	230	0,75 / 1,16	10 à 16	300	IPX4	5,5
B 10010772	MG330	230	1,2 / 2,4	18 à 33	1000	IPX4	10

### CHAUFFAGE AIR PULSE MOBILE AU FUEL A COMBUSTION DIRECTE

Température de soufflage très élevée (+ 180°C)

allumage automatique pouvant être pilotés par un thermostat d'ambiance

réservoirs fuel intégrés

s'utilisent en plein air ou dans les locaux bien ventilés.



Code	Réf	Type	Alimentation (V)	Consommation fuel maxi (kg/h)	Puissance calorifique maxi (kW)	Débit d'air (m³/h)	Capacité de réservoir (L)	Puissance électrique (W)	Poids (kg)
0007103	B70CEDP	portable	230	1,6	20,00	475	19,00	90,00	17
0007104	B70CEDR	mobile	230	1,6	20,00	475	19,00	90,00	20,40

### GENERATEUR AIR CHAUD FUEL MOBILE AVEC CHEMINEE

Equipé de chambre de combustion permettant son raccordement à un conduit de cheminée Ø 153 mm (sauf HPV22 Ø 120 mm)

souffle un air chaud dénué d'odeur et de fumée

peut être raccordé sur une gaine de soufflage souple et rigide

brûleurs fuel à allumage pouvant être pilotés par un thermostat d'ambiance ou une horloge

s'utilise en plein air, dans les locaux bien ventilés ou fermés.



Code	Réf	Alimentation (V)	Puissance calorifique maxi (kW)	Débit d'air (m³/h)	Capacité de réservoir (L)	Élévation température (°C) à 1M50	Consommation maxi (kg/h)	Puissance électrique (W)	Poids (kg)
10010775	HPV20	230	21,00	1850	36,00	50	1,67	300,00	33
10010773	HPV35	230	34,00	2150	42	65	2,71	800,00	61
10010776	HPV55	230	49,00	2150	65,00	85	3,9	800,00	67
10010774	HPV85	230	85,00	3950	105,00	85	6,8	1060,00	101



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

## CHAUFFAGE

### CHAUFFAGE MOBILE ET SUSPENDU



#### RADIANT



#### CHAUFFAGE INFRAROUGE 230 V 1500 W EPOXY NOIR

Chauffage électrique infrarouge halogène à quartz 1500 W - 230 V carrosserie noire destiné à être suspendu en hauteur ou fixé au mur entre 2m20 et 3m.

Code	Réf	Utilisation	Puissance calorifique maxi (kW)
0167091	IRC1500CN	plein air ou intérieur	1,50



#### RADIANT PORTABLE ELECTRIQUE 2,4 kW

Très léger et compact sécurité anti-basculement s'utilise à l'intérieur ou dans les lieux couverts puissance réglable : 0,8, 1,6 ou 2,4 kW.

Code	Réf	Utilisation	Puissance calorifique maxi (kW)
9122235	TS3J	intérieur ou lieux couverts	2,40



#### RADIANT PORTABLE ELECTRIQUE 2 kW

Équipé d'une lampe infrarouge halogène quartz Philips chauffe directement, sans déperdition d'énergie télescopique jusqu'à 2 m s'utilise à l'intérieur, à l'extérieur par temps sec ou dans les lieux couverts.

Code	Réf	Utilisation	Puissance calorifique maxi (kW)
0021505	MT22	grand locaux ou bâtiments ouverts sur l'extérieur	2,00



#### PARASOL CHAUFFANT ELECTRIQUE FS800

Simple et économique pour chauffer des zones fermées ou ouvertes s'utilise aussi en plein air par temps sec facile à déplacer et simple à utiliser sécurité anti-basculement alimentation électrique 230 v surface de chauffe de 6 à 8m².

Code	Réf	Utilisation	Hauteur (mm)	Puissance calorifique maxi (kW)	Ø parabole (mm)
0019602	FS800	locaux fermés ou ouverts sur l'extérieur	2000	2,40	600

#### PARASOL CHAUFFANT A GAZ BRASILIA TB

Idéal pour les zones en plein air alimenté par bouteille de propane 13 kg allumage piézo intégré équipé de roues pour un déplacement aisé sécurité anti-basculement et contrôle de flamme par thermocouple puissance réglable de 5 à 13 kW.



Code	Réf	Hauteur (mm)	Gaz	Puissance calorifique maxi (kW)	Allumeur piézo électrique	Ø parabole (mm)
0019603	BRASILIA MB	2240	Propane	13,00	Oui	813



#### CHAUFFAGE RADIANT MOBILE AU GAZ

Fixation sur bouteille de gaz propane 13 ou 35 Kg chauffage d'appoint pour les locaux industriels, les chantiers, les garages, les ateliers, les marchés, les bâtiments agricoles.

Code	Réf	Utilisation	Gaz	Puissance calorifique maxi (kW)	Allumeur piézo électrique
0150595*	4200CA/P	Plein air ou intérieur locaux professionnels	Propane	4,17	Oui
0150596	8500MCA	Plein air ou intérieur locaux professionnels	Propane	8,34	Oui



#### CHAUFFAGE MOBILE RAYONNANT AU FUEL STAR-S

Surfaces de Chauffe 20 à 25 m² chauffe directement les personnes et les objets, sans déperdition d'énergie allumage automatique pouvant être piloté par un thermostat d'ambiance réservoir fuel intégré de 52 L avec jauge de carburant s'utilise en plein air ou dans les locaux bien ventilés.

Code	Réf	Utilisation	Puissance calorifique maxi (kW)
10010770	STAR S	intérieurs de grands volumes, locaux ouverts sur l'extérieur	43,00

#### MESURE CONTROLE REGULATION



#### MANOMETRE GLYCERINE Ø 63 INFE.1/4» 0-10BAR

Fabriqué selon norme NF EN 837-1  
cadran avec diamètre nominal de 63  
contient de la glycérine \_ bouchon en caoutchouc pour trou de remplissage \_ boîtier en acier inoxydable AISI 304  
fenêtre en verre \_ intérieur, tube bourdon et raccord de connexion en laiton \_ connexion inférieure, et via filetage mâle 1/4» parallèle (BSP) selon NF EN ISO 228-1  
précision classe Cl.1,6  
double mesure : bar (noir)/psi (rouge)  
température maximale du fluide : 60°C  
graduations disponibles de 0 à 2-4-6-10-16-25-60-100 bar.



Code	Réf
10527635	VS430010

#### ENTRETIEN DES RESEAUX DE CHAUFFAGE



#### NEUTRALISANT INSTALLATION CHAUFFAGE 1L

Passivant éliminant l'acidité résiduelle  
s'utilise après traitement de l'installation avec le détartrant canalisation GEB  
sans action corrosive sur les métaux  
rejet du neutralisant dilué dans les égouts autorisé  
bidon de 1 L.

Conforme à l'agrément Technique Européen Option 1 - CE.



Code	Réf
0005223	870126



#### PROTECTEUR MULTI-METAUX 1L

Liquide d'entretien permanent des eaux de chauffage après désembouage ou sur installation neuve  
protection contre les boues, les phénomènes de corrosion et la contamination bactérienne \_ 1 L suffit au traitement d'une installation de 100 L \_ compatible avec antigels purs sans additifs \_ le protecteur reste dans l'installation et il n'est pas nécessaire de vidanger \_ convient pour tous les métaux (acier, cuivre, laiton, fonte, aluminium) \_ bidon de 1 L.



Code	Réf
9117342	870110



#### DESEMBOUANT INSTALLATION DE CHAUFFAGE 1L

Met en suspension les boues avant leur élimination par vidange et rinçage  
1 L suffit au traitement d'une installation de 100 L  
convient pour les planchers chauffants  
sans action corrosive sur les métaux  
rejet de l'eau résiduelle par les égouts autorisé  
bidon de 1 L.

Conforme au DTU 39



Code	Réf
9117337	870115



#### DETARTRANT CANALISATION

Détartrant puissant pour appareil de détartrage de tuyauteries, serpentins et cuves de chauffe-eau  
1 L de produit pur dissout 260 gr de tartre compatible avec pompes de tous modèles  
convient pour tous métaux excepté l'aluminium  
rejet de l'eau résiduelle saturée par les égouts autorisé  
bidon de 5 L.

Conforme au DTU P06 (NV65). Excellente résistance à la corrosion (norme EN 10244)



Code	Réf
9117335	870122



#### PRODUIT DE COLMATAGE DE FELURE ET MICRO-FUITE STOPLEAK 2L

Pour installation de chauffage  
supprime la porosité des canalisations et des raccords sans démontage  
sans action corrosive sur les métaux  
1 bidon suffit au traitement d'une installation de 100 L  
compatible avec les antigels type glycol  
ne convient pas pour les chaudières à vapeur  
bidon de 2 L.



Code	Réf
9117341	870118



#### DEGRAISSANT BRULEUR FUEL

Nettoyant pour brûleur fuel  
élimine les graisses, corps gras, hydrocarbures et suies  
rigidité diélectrique : 57000 V/cm  
sans action corrosive sur les métaux et les vernis.

Conforme aux normes : NF EN 61242 de sept. 1997 et NF C 61314 de fev. 2008



Code	Réf	Conditionnement
0005224	870106	flacon pulvérisateur 500 ml
0005225	870107	bidon de 5 L



#### LIQUIDE DE RAMONAGE CHAUDIERE 500ML

Liquide de ramonage chimique des chaudières  
élimine les suies, les incrustations sulfureuses, les poussières calcinées à l'intérieur de la chaudière  
améliore le rendement de l'appareil  
sans solvant chloré.

Conforme à l'arrêté du 21 septembre 1981.



Code	Réf	Conditionnement
0005226	870108	pulvérisateur de 500 ml



#### NETTOYANT VITRES D'INSERTS PROFEU 500 ML

Liquide de nettoyage des résidus gras ou carbonneux sur les vitres des poêles, inserts et fours  
produit fortement concentré  
flacon pulvérisateur 500 ml.

Conforme au décret du 15/11/2006.



Code	Réf
6616516	821506



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

## CHAUFFAGE EQUIPEMENTS CHAUFFERIE



### PROPFEU POWDRE POUR RAMONAGE

Poudre pour ramonage et entretien chimique des cheminées à feu ouvert ou inserts poêles (bois, charbon, mazout), des chaudières (bois ou charbon) détruit les suies et les goudrons ne convient pas pour les chaudières à fuel convient pour les conduits inox et les cheminées tubées réduit les risques de feux de cheminée augmente le rendement calorifique ne corrode pas.



Conforme aux cahiers 3194, 3316 et 3422 du CSTB ainsi qu'à l'ETAG034

Code	Réf	Conditionnement
0004945	821508	boîte de 700 gr (1 dose de 200 gr + 5 doses de 100 gr)
1029529	821502	pot de 1 Kg



### CANNE DE RAMONAGE SERIE KIBLOK

PPN creux Ø 18 mm vert embout laiton auto-bloquant.



Code	Réf	Longueur (m)
3540045	4CK10	1,0
0011872	4CK15	1,4



### CANNE DE RAMONAGE SERIE KIBLOK PRO

PPN plein Ø 20 mm embout laiton auto-bloquant.

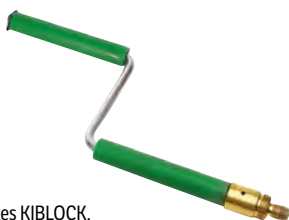


Code	Réf	Longueur (m)
9118755	4CK25	1
9118761	4CK40	1,4



### MANIVELLE KIBLOCK

Poignée métallique gainée avec embout laiton pour fixation sur les cannes vertes KIBLOCK.



Code	Réf
1049714	4MANI



### KIT DE RAMONAGE 9 M SERIE KIBLOK

Composition :  
- 1 canne verte longueur 1,00 m  
- 4 cannes vertes longueur 2,00 m  
- 1 hérisson au choix acier ou nylon (Ø maxi : 300 mm).

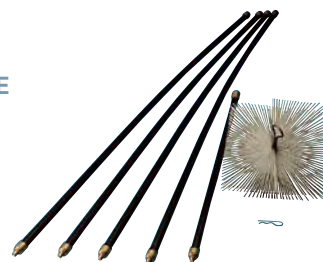


Code	Réf
0011871	4KIT9M



### KIT DE RAMONAGE 9 M SERIE KIBLOK PRO

Composition :  
- 1 canne noire longueur 1,00 m  
- 4 cannes noires longueur 2,00 m  
- 1 hérisson au choix acier ou nylon (Ø maxi : 300 mm).



Code	Réf
0011870	4ERK0



### HERISSON



Code	Réf	Forme	Garnissage	Type	Dimensions
0011873	4E40	rectangulaire	acier plat 3 x 0,40	1 anneau + 1 embout	250 x 400 mm
9118767	4EC25	carré	acier plat 3 x 0,40	1 anneau + 1 embout	250 x 250 mm
10396991	4ESS18	rond	synthétique	1 anneau + 1 boule	Ø 180 mm
3540043	4ESS20	rond	synthétique	1 anneau + 1 embout	Ø 200 mm
0019367	4ESS20B	rond	synthétique	1 anneau + 1 boule	Ø 200 mm
0011875	4ESS25	rond	synthétique	1 anneau + 1 embout	Ø 250 mm
0019368	4ESS25B	rond	synthétique	1 anneau + 1 boule	Ø 250 mm
0011874	4ER25	rond	acier plat 3 x 0,40	1 anneau + 1 embout	Ø 250 mm



### HERISSON POUR TUYAUX DE POELE DIAM 150 + TIGE

Ensemble composé de :  
- 1 hérisson acier Ø 150 mm  
- 1 tige acier de longueur 1200 mm.



Code	Réf
0019366	4ER4



### GOUPILLON DE FACE DE CHAUDIERE

En acier câble laitonné filetage 12 x 175 F dimension : Ø 50.



Code	Réf
0019369	4EFC



### QUEUE DE COCHON

Pour montage sur canne verte KIBLOCK.



Code	Réf
1049713	4QC



#### FOYERS ET INSERTS



##### FOYER INSERT NEO 76 10KW

Installation en foyer dans une cheminée neuve ou en insert à intégrer dans une cheminée existante  
possibilité de distribution d'air (pour cheminée neuve uniquement)  
raccordable à l'air extérieur  
système vitre propre  
porte plein verre sérigraphié  
cendrier accessible en fonctionnement  
entièrement étanche  
rendement : 77%  
diamètre de buse des fumées 150 mm  
flamme verte 7 étoiles  
Ø de raccordement à l'air extérieur : 7,5 cm.



Code	Réf	Dimensions (L x H x P) (mm)	Puissance (kW)	Largeur bûche (cm)
0204692	112040	760 x 655 x 455	10	50

#### POELE A BOIS



##### POELE A BOIS GABIN 7KW

Grande vision de la flamme diagonale 53 cm (21 pouces)  
raccordable à l'air extérieur  
rendement > 75%  
double combustion  
flamme verte 6 étoiles  
raccordement horizontal ou vertical.



Code	Réf	Puissance (kW)	Largeur bûche (cm)	Dimensions (L x H x P) (mm)
10525733	117321	7	50	620 x 740 x 47



##### POELE A BOIS GABIN L VERSION BUCHER 9KW

Grande vision de la flamme diagonale 60 cm (24 pouces)  
raccordable à l'air extérieur  
format XXL taille des bûches jusqu'à 62 cm  
système vitre propre  
cendrier accessible en fonctionnement  
déflecteurs démontables  
rendement 77%  
diamètre de buse des fumées 150 mm  
raccordement des fumées : arrière ou dessus.



Code	Réf	Puissance (kW)	Largeur bûche (cm)	Dimensions (L x H x P) (mm)
10525734	117334	9	50	700 x 975 x 47



##### POELE A BOIS PERSEE SUR PIED 10KW

Vision galbée diagonale 53 cm (21 pouces)  
pour surfaces de 70 à 170 m<sup>2</sup>  
habillage fonte  
système vitre propre  
cendrier accessible en fonctionnement  
déflecteurs démontables  
rendement : 77%  
diamètre de buse des fumées 150 mm.



Code	Réf	Puissance (kW)	Largeur bûche (cm)	Dimensions (L x H x P) (mm)
0197107	110965	10	50	700 x 720 x 430



##### POELE A BOIS VERCORS 3 10KW

Poêle fonte idéal pour une restitution douce et progressive de la chaleur pour surface de 80 à 200 m<sup>2</sup>  
2 portes de chargement  
poignées froides saisissables à mains nues  
système vitre propre  
cendrier accessible en fonctionnement  
déflecteurs démontables  
rendement 76%  
grille foyère en fonte amovible  
parements en fonte  
Ø de buse des fumées : 150 mm  
raccordements des fumées : arrière ou dessus.



Code	Réf	Puissance (kW)	Largeur bûche (cm)	Dimensions (L x H x P) (mm)
10525735	110999	10	50	725 x 815 x 445





#### POELE A BOIS MAUD 9KW

Un arrière totalement habillé qui multiplie les configurations d'installation - pour surface de 80 à 200 m<sup>2</sup> - grande vision de la flamme : diagonale 78 cm (31 pouces) - cendrier accessible en fonctionnement - détecteurs démontables  
 Ø de buse des fumées : 150 mm - raccordement des fumées arrière ou dessus - poignée longue portée conçue pour être saisie sans se baisser - système vitre propre  
 rendement 75 % - habillage acier peint haute température.



Code	Réf	Puissance (kW)	Largeur bûche	Dimensions (L x H x P) (mm)
10525736	117323	9	horizontal : 33 cm, vertical 50 cm	560 x 1375 x 560

#### POELE A GRANULE

#### POELE A GRANULES LENI 6 OPTIMA BLANC 6KW

Pour surfaces de 50 à 120 m<sup>2</sup>  
 porte et dessus en fonte  
 jauge à granulés - flamme verte 7 étoiles  
 brûleur inox réfractaire enrichi en titane, plaque en acier  
 habillage acier peint haute température  
 ventilation : 5 vitesses manuelles + position automatique  
 mode silence possible avec toutes les puissances  
 régulation automatiquement de la température  
 rendement 91%  
 consommation horaire : 0,9 à 1,6 Kg/h  
 classe énergétique A+.



Code	Réf	Puissance (kW)	Capacité du réservoir (kg)	Autonomie (h)	Dimensions (L x H x P) (mm)
10525737	117357	3 à 6	23,00	10 à 26	510 x 1100 x 590

#### POELE A GRANULES LENI 7 ACCESS BLANC 7KW

Pour surfaces de 50 à 140 m<sup>2</sup>  
 gestion de la ventilation, température et puissance  
 porte et dessus en fonte - jauge à granulés  
 flamme verte 7 étoiles - brûleur en fonte, plaque en acier  
 habillage acier peint haute température  
 ventilation 5 vitesses manuelles  
 mode silence possible avec toutes les puissances  
 régulation automatique de la température - rendement 91%  
 consommation horaire : 0,6 à 1,8 Kg/h - classe énergétique A+.



Code	Réf	Puissance (kW)	Capacité du réservoir (kg)	Autonomie (h)	Dimensions (L x H x P) (mm)
10525738	117327	3,2 à 7,5	19,00	10 à 32	510 x 990 x 590

#### RADIATEUR SOUFLANT



#### SOUFFLANT CERAMIQUE MURAL 2000W CERO

Adaptable aux utilisations dans les espaces humides (protection IP22)  
 surface traitée jusqu'à 30 m<sup>2</sup>  
 thermostat électronique  
 télécommande incluse  
 température et minuteur programmable  
 sécurité anti-surchauffe  
 écran LCD  
 détection d'ouverture de fenêtre.

Code	Réf	Puissance moteur (W)	Dimensions (L x H x ép) (mm)
10525743	541101	1000/2000	550 x 220 x 120



#### SOUFFLANT 2000W SOUFFLEO

Soufflerie froide  
 2 intensités de chauffage  
 surface traitée jusqu'à 20 m<sup>2</sup>  
 thermostat mécanique  
 sécurité anti-surchauffe.



Code	Réf	Puissance moteur (W)	Dimensions (L x H x ép) (mm)
10525742	541100	2000	205 x 250 x 150



#### SOUFFLANT 2500W SB20

Double utilisation chauffer l'hiver, ventiler l'été  
 surface traitée jusqu'à 50 m<sup>2</sup>  
 position fixe ou mobile  
 thermostat mécanique  
 range cordon intégré  
 sécurité anti-surchauffe  
 fonction hors gel.



Code	Réf	Puissance moteur (W)	Dimensions (L x H x ép) (mm)
10525741	154119	1250/2500	230 x 310 x 160

### TUBAGE SOUPLE ET RIGIDE

#### TUBAGE FLEXIBLE TEN LISS INOX

Tubage flexible double inox - intérieur lisse  
acier inoxydable 316 L  
prix au mètre.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Longueur (m)	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)
0152570	059080	50	80	86
10527369	059100	50	100	106
0006835	059125	30	125	131
0006836	059140	30	140	146
10527370	059150	30	150	156
9014673	059155	30	155	161
9013006	059180	30	180	186
9013007	059200	30	200	206

### CONDUIT DOUBLE PAROI

#### CONDUIT DOUBLE PAROI DUOTEN INOX 316/I304

Installations à l'extérieur et à l'intérieur du bâtiment  
pour chaudière à condensation, haute température, basse  
température, foyer ouvert, foyer fermé, insert, poêle.

Conforme à la norme NF.

Conforme à la norme CE 0679-CPD-0090.



Code	Réf	Longueur (mm)	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)
0199672	502088	500	80	130
10527375	502108	500	100	150
0204643	502138	500	130	180
0204644	502158	500	150	200
0204645	502188	500	180	230
0204646	502208	500	200	250
0199671	501088	1000	80	130
10527374	501108	1000	100	150
10527373	501138	1000	130	180
0204640	501158	1000	150	200
0204641	501188	1000	180	230
0204642	501208	1000	200	250

#### CONDUIT REGLABLE DUOTEN INOX 316/I304

Installations à l'extérieur et à l'intérieur du bâtiment  
pour chaudière à condensation, haute température, basse température, foyer  
ouvert, foyer fermé, insert, poêle  
longueur réglable de 360 à 530 mm.

Conforme à la norme NF.

Conforme à la norme CE 0679-CPD-0090.



Code	Réf	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)
0199673	590088	80	130
0204682	590138	130	180
0204671	590158	150	200
0204683	590188	180	230
0204684	590208	200	250



#### CONDUIT DE FINITION DUOTEN NOIR

Code	Réf	Longueur (mm)	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)
10527386	555108	495	80	130
10527387	555110	495	100	150
10011005	555113	495	130	180
10011006	555115	495	150	200
10011007	555118	495	180	230
10011008	555120	495	200	250

### CONDUIT VENTOUSE A CONDENSATION



#### CONDUIT TEN PP-ALU

Utilisation : chaudière ventouse gaz, fioul condensation, température de fumée maxi 120°.

Code	Réf	Longueur	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)
0204664	420280	500 mm	80	125
0204663	420180	1000 mm	80	125

#### TE DE VISITE 87° AVEC TAMPON



Code	Réf	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)
10527383	421680	80	125

### ACCESSOIRE FUMISTERIE



#### COLLIER DE TUBAGE INOX

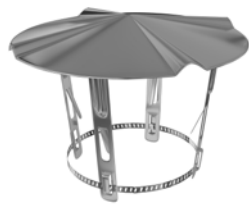
Code	Réf	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)
10527366	066080	80	86
10527367	066100	100	106
0006837	066125	125	131
0006838	066140	140	146
10527368	066150	150	156
0006839	066155	155	161
0006841	066200	200	206

#### TE DE TUBAGE INOX + PURGE

Piquage femelle Inox 304.



Code	Réf	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)
0006842	886125	125	131
0006843	886140	140	146
0006844	886155	150	156
0006845	886180	180	186
0006846	886200	200	206



### CHAPEAU CHINOIS INOX

Code	Réf	Type	Ø (mm)
0006847	000001	N°1	80 à 111
0006848	000002	N°2	120 à 140
0006849	000003	N°3	153 à 180
0006850	000004	N°4	200 à 250
0152572	000005	N°5	300



### CHAPEAU PLAT INOX DUOTEN + BRIDE

Code	Réf	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)
10527378	594138	130	180
10527379	594158	150	200
10527380	594188	180	230
10527381	594208	200	250



### REDUCTION INOX POUR TUBAGE FLEXIBLE

Pour raccordement d'un tubage flexible à un tubage rigide.

Code	Réf	Ø (mm)
0152573	616125	161 x 125
0152574	616140	161 x 139
0152575	616153	161 x 153
0152576	618653	186 x 153
0152577	618680	186 x 180
0152578	620680	206 x 180
0152579	620600	206 x 200

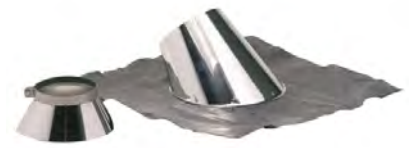
### ACCESSOIRE DOUBLE PAROI



### SOLIN INOX 5° - 30°

Avec collet et bavette de plomb 800 x 800 mm.

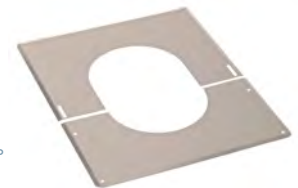
Code	Réf	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)
0199681	481480	80	130
10527371	481410	100	150
10527372	14128	130	180
0152615	14538	150	200



### SOLIN INOX 30° - 45°

Avec collet et barrette de plomb 800 x 800 mm.

Code	Réf	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)
0199682	481580	80	130
10527363	481510	100	150
0193628	15538	150	200
10527364	15188	180	230
10527365	15208	200	250



### PLAQUE DE FINITION 30° A 45°

Code	Réf	Ø (mm)
0198892	482318	180
0193622	482320	200
0198893	482323	230



### ROSACE DE FINITION NOIRE DUOTEN

Code	Réf	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)
10527388	554908	80	130
10527389	554910	100	150
10011009	554913	130	180
10011010	554915	150	200
10011011	554918	180	230
10011012	554920	200	250



### FINITION DE TOITURE

Cône de finition + chapeau.

Code	Réf	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)
0199678	594088	80	130
10527377	594108	100	150



### COUDE ISOLE A 45° INOX 316/304

Paroi intérieure inox 316, paroi extérieure inox 304  
isolation en laine de roche 25 mm  
installations à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment.

Code	Réf	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)
0204647	505138	130	180
0204648	505158	150	200
0204649	505188	180	230
0204650	505208	200	250



### RACCORD SIMPLE/DOUBLE PAROI DUOTEN INOX

Code	Réf	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)
0199677	542088	80	130
10527376	542108	100	150
0204651	542138	130	180
0204652	542158	150	200
0204653	542188	180	230
0204654	542208	200	250

### BRIDE MURALE REGLABLE INOX DUOTEN

Réglable de 5 à 8 cm.



Code	Réf	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)
0199683	524088	80	130
10527382	524108	100	150
0204659	524138	130	180
0204660	524158	150	200
0204661	524188	180	230
0204662	524208	200	250



### PURGE ISOLEE DUOTEN INOX 316/304

Avec bride de sécurité.

Code	Réf	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)
0199676	518088	80	130
10527384	518108	100	150
0204676	518138	130	180
0204669	518158	150	200
0204677	518188	180	230
0204678	518208	200	250



### TE ISOLE A 90° DUOTEN INOX 316/1304

Avec bride de sécurité.

Code	Réf	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)
0199675	508088	80	130
10527385	508108	100	150
0204679	508138	130	180
0204670	508158	150	200
0204680	508188	180	230
0204681	508208	200	250

## ACCESSOIRE VENTOUSE



### TERMINAL HORIZONTAL ECONEXT GRIS Ø 80/125

Code	Réf
0204667	426980



### TERMINAL DE CONDENSATION VERTICAL ECONEXT Ø80/125

Code	Réf	Coloris
0152611	429883	brun orangé
0204668	429885	noir



### COUDE VENTOUSE Ø 80/125

Code	Réf	Angle (°)
A 0204665	420980	87
B 0204666	420680	45



### ADAPTATEUR CONCENTRIQUE

Code	Réf	Ø (mm)
0204672	426080	60M/100M à 80F/125F
0204673	428010	80M/125M à 100F/150F



### COLLIER ALU LAQUE BLANC Ø 80/125

A disposer tous les mètres de conduit.

Code	Réf
0204674	402480



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

EQUIPEMENT SANITAIRE  
EAU CHAUDE SANITAIRE

## CHAUFFE-EAU ET ACCESSOIRES



### REDUCTEUR DE PRESSION REDUFIX POUR GROUPE DE SECURITE

Idéal pour la protection des chauffe-eau électriques, des appareils ménagers, distributeurs automatiques de boissons, fontaines à eau  
réducteur à membrane réglable de 1,5 à 5 bar  
pression amont maxi : 15 bar  
température maxi : 70°C.



Code	Réf	Ø (mm)
0198684	2282210	20/27

**somatherm**

### GROUPE DE SECURITE 3/4"

Applications : sécurité chauffe-eau à accumulation électrique, solaire thermique, thermo-dynamique et préparateur ECS de chaudière  
garde d'air droite ou coudée  
monobloc  
écrou 8 pans  
pression de tarage : 7 bars (chauffe-eau 10 kW)  
sécurité hydraulique : maintient une pression inférieure à 7 bar, vanne d'arrêt, clapet anti-retour  
certifié NF.

Norme NF

Code	Réf	Désignation	Matière principale	Type d'eaux
10311017	601011101	droit	laiton	neutre
10311018	601011102	coudé	laiton	neutre
10311019	601011201	droit	téflon	calcaire

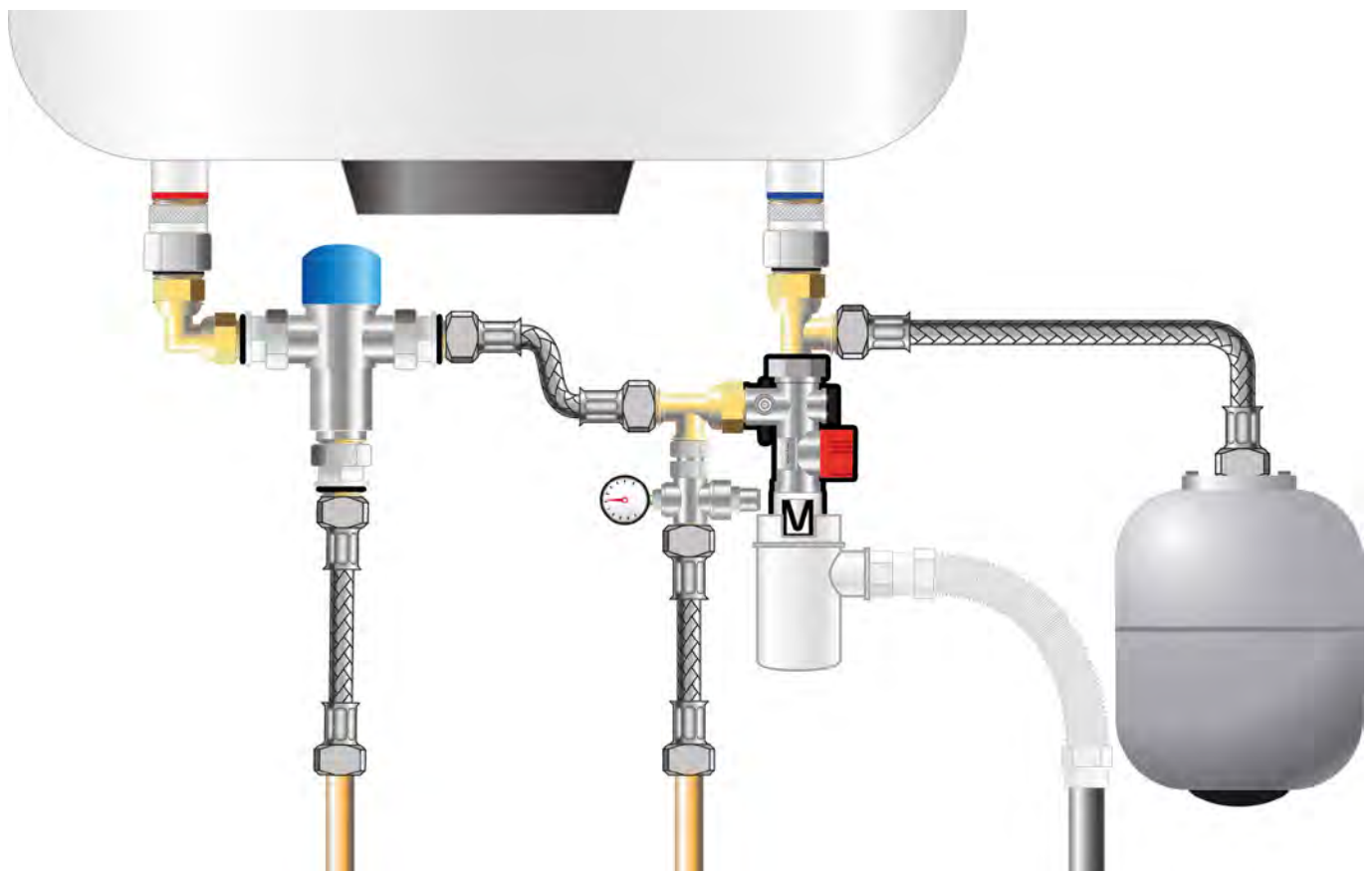
**somatherm**

### VASE D'EXPANSION SANITAIRE

Capacité 5 litres pour chauffe-eau 75 litres  
raccordement mâle 20/27.  
pression max : 8 bar  
pression prégonflage : 2,5 bar  
température maxi : 95°C  
cuve en acier inox  
applications : chauffe-eau électrique, ballon thermodynamique, préparateur de chaudière, circuit secondaire solaire thermique



Code	Réf	Ø (mm)	Capacité (L)	Hauteur (mm)
10311046	602510301	170,0	5	275



#### APPAREIL SANITAIRE MOBILITE REDUITE



#### DELABIE

##### BARRE D'APPUI ECO

Barre d'appui ECO pour PMR  
tube Ø 25  
fixations visibles par platine Inox 3 trous  
garantie 10 ans.

Code	Réf	Type	Entraxe (mm)
A 10525634	530	inox 304 poli	300
B 10525635	550	brillant	220 X 220



#### DELABIE

##### BARRE D'APPUI BASIC

Barre d'appui pour PMR  
tube Ø 32  
fixations invisibles par platine Inox 3 trous  
garantie 10 ans.

Certifié CE.

Code	Réf	Type	Entraxe (mm)
A 10525629	35050S	inox 304 poli satiné	300
B 10525630	35082S	inox 304 poli satiné	400
C 10525631	35050W	inox époxy blanc	300
10525632	35082W	inox époxy blanc	400

#### ACCESSOIRE WC



##### ABATTANT WC THERMOPLASTIQUE SANIPLA BLANC

L'abattant est idéal pour les espaces sanitaires thermoplastique : incassable  
charnière plastique  
entraxe de fixation : 133 à 175 mm.

Code	Réf	Couleur
10526327	51679	blanc



##### ABATTANT WC BLANC

Haute qualité, irrayable  
traitement antibactérien  
double-frein de chute  
charnière individuelle et ajustable  
entraxe de fixation : 80 à 200 mm.

Code	Réf	Couleur
10526326	51592	blanc
10526328	51699	blanc



##### ABATTANT WC CASUAL LINE WOODY LUX

Système de fermeture ralentie  
matériau : bois  
charnières inox 304 soft close  
testé 20 000 cycles ouvertures/fermetures  
poids : 3,5 Kg.

Code	Réf
10527327	20719569



##### ABATTANT WC TRENDY LINE WOODY DECO TILES

En matériau : bois compressé  
charnières anti-corrosion  
testé 20 000 cycles ouvertures/fermetures  
poids : 2,9 kg  
garantie : 2 ans.

Code	Réf
10527329	20722706



##### ABATTANT WC CASUAL LINE

Système de fermeture ralentie  
silencieux : plus de bruit de claquements  
déclipsable d'un geste pour un nettoyage facilité  
résistance : thermodur très résistant et irrayable  
testé 20 000 cycles ouvertures/fermetures  
poids : 2,4 Kg.

Code	Réf
10527326	20718118



##### MECANISME DE WC A TIRETTE

Mécanisme adapté à tous les réservoirs standards du marché  
réglage de la tirette à l'aveugle, elle s'ajuste automatiquement à la bonne hauteur sans découpe ni mesure.

Code	Réf
10527338	MX00NC



##### ROBINET FLOTTEUR ALIMENTATION LATÉRALE F90

Un remplissage rapide du réservoir 6 litres en 38 secondes à 3 bar  
très silencieux : 23 dBa  
niveau d'eau réglable par vis  
embout en laiton 3/8»  
se monte sur tous les réservoirs du marché.

Code	Réf
10527336	F90NC



##### ROBINET FLOTTEUR ALIMENTATION LATÉRALE JOLYFILL

Tête rotative à 180° brevetée  
idéal dans les céramiques étroites  
remplissage très silencieux (1ère classe acoustique 13 dBa soit 20 fois moins que le bruit d'un robinet normal)  
réglage simple et précis du niveau d'eau par déclipsage de la vis  
remplissage rapide 6 litres en 33 secondes à 3 bar  
fonctionne en basse et haute pression  
embout 3/8» en laiton  
anti-siphonnage  
anti-coup de bélier  
fermeture franche.

Code	Réf
10527335	16300002



##### MECANISME DE WC DOUBLE CHASSE A CABLE

Mécanisme double chasse 3 L / 6 L  
système à câble sans réglage  
le flotteur se déplace sur un axe vertical et convient particulièrement aux céramiques étroites  
compense les défauts d'alignement.

Code	Réf
10527337	MW00NC



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

EQUIPEMENT SANITAIRE  
EQUIPEMENT WC



**wirquin**  
**PRO**

## MECANISME DE WC DOUBLE CHASSE A CABLE

S'installe sans démonter le réservoir  
mécanisme double chasse 3L / 6L  
système à câble sans réglage  
robinet flotteur à tête rotative, remplissage rapide,  
silencieux.

Code	Réf
10527334	10720604



**wirquin**  
**PRO**

## PACK COMPLET ONE BOX BATI UNIVERSEL LINEO STONE + CUVETTE

Structure universelle autoportante supportant 400 Kg  
plaque de commande Square blanche double chasse  
robinet flotteur 3/8" laiton JOLLYFILL  
mécanisme à câble standard  
robinet d'arrêt  
manchette d'arrivée d'eau  
manchon d'évacuation  
pipe coudée d'évacuation  
cuvette compacte gain de place  
abattant thermodor Chut à la fermeture ralentie et  
déclipsable  
garantie 10 ans.

Code	Réf
10527331	55722936



**wirquin**  
**PRO**

## PACK COMPLET ONE BOX BATI UNIVERSEL + CUVETTE

Installation sur tous types de murs (mêmes non porteurs)  
structure universelle auto portante  
plaque de commande Square chromée mode double chasse  
robinet flotteur 3/8 «laiton JOLLYFILL»  
mécanisme à câble MW2 standrad  
robinet d'arrêt  
manchon d'évacuation extensible  
pipe coudée d'évacuation Ø 100 mm  
cuvette contemporaine avec bide semi-ouverte  
abattant thermodor Chut à fermeture ralentie et  
déclipsable  
garantie 10 ans.

Code	Réf
10527330	55722933



**wirquin**  
**PRO**

## RACCORD MAGICOUE UNIVERSSEL

Femelle-femelle : produit standard  
mâle-femelle : on coupe un côté  
mâle-mâle : on coupe deux côtés  
prend l'inclinaison désirée de 0° à 120°  
embouts à coller  
compense les défauts d'alignements entre deux tubes.

Code	Réf	Ø (mm)
10527341	79009005	32
10527340	79008001	40



**wirquin**  
**PRO**

## PIPE WC EXTENSIBLE A LEVRES

Sans armature métallique  
L.230 < 550 mm  
raccordement à l'évacuation : Ø93 / Ø100 et Ø110 mm.

Code	Réf
10527339	71230000



**wirquin**  
**PRO**

## PIPE WC SOUPLESS

Montage rapide et facile  
s'adapte à toutes les configurations, même les plus complexes  
étanchéité parfaite  
pour sortie de cuvette Ø 80 à Ø 105 mm  
raccordement à l'évacuation : Ø 93 mm et Ø 100 mm  
garantie 2 ans.

Code	Réf
10527342	RWC1099



**somatherm**

## PIPE WC SOUPLE D 90 À 120

Extensible de 285 à 625 mm.

Code	Réf	Ø (mm)
9118004	461-00	90 à 120



**somatherm**

## PIPE WC SOUPLE D 93 À 100

Extensible de 285 à 625 mm.

Code	Réf	Ø (mm)
9118005	461-10	93 à 114



### ALIMENTATION ET EVACUATION

**wirquin**  
**PRO**

#### SIPHON D'EVIER WIRQUIN NEO AIR D40

Réglage en hauteur de 145 à 205 mm  
garanti zéro fuite : joints sur moulés  
raccordement facile QUICKSAFE  
fermeture 1/4 de tour 100% étanche.



Code	Réf
10527347	30722156

**Nicoll**  
by afixaxis

#### VIDAGE 84 MM A BOUCHON POUR EVIER 1 BAC 554P

Sortie 1»1/2, 40/49 J.C. Ø 40 mm  
trop plein incorporé  
bouchon-chaînette  
prise machine à laver  
pour cuve perçage diamètre 60 mm.



Norme NF

Code	Réf
9116867	0204006

**Nicoll**  
by afixaxis

#### VIDAGE 84 MM A BOUCHON POUR EVIER 2 BACS 555P

Sortie 1»1/2, 40/49 J.C. Ø 40 mm  
trop plein incorporé  
bouchon-chaînette  
prise machine à laver  
pour cuve perçage diamètre 60 mm.



Norme NF

Code	Réf
9116868	0204008

**Nicoll**  
by afixaxis

#### BONDE 70 MM AVEC TROP PLEIN POUR EVIER INOX 556

Avec trop plein, sortie 1»1/2, 40/49  
bouchon-chaînette  
pour cuve inox perçage 50 mm.

Norme NF

Code	Réf
9116861	0204015



**Nicoll**  
by afixaxis

#### BONDE 84 MM AVEC TROP PLEIN POUR EVIER GRES 1 BAC 20404

Avec trop plein, sortie 1»1/2, 40/49  
bouchon-chaînette  
pour cuve inox perçage 60 mm.

Norme NF

Code	Réf
9116863	0204601



**Nicoll**  
by afixaxis

#### BONDE 114 MM A PANIER MANUEL AVEC TROP PLEIN POUR EVIER 1 BAC 514

Pour évier de perçage Ø 90 mm  
à commande manuelle  
pour tout type d'évier (inox, synthèse et grès)  
sortie 1»1/2, 40/49.

Norme NF

Code	Réf
9116870	0204123



**Nicoll**  
by afixaxis

#### BONDE 84 MM AVEC TROP PLEIN POUR EVIER GRES 2 BACS 20405

Avec trop plein, sortie 1»1/2, 40/49  
bouchon-chaînette  
pour cuve inox perçage 60 mm.

Norme NF

Code	Réf
9116864	0204602



**Nicoll**  
by afixaxis

#### TUBULURE DE RACCORDEMENT POUR EVIER 561

Tubulure avec entraxe réglable de 120 à 300 mm  
entrée et sortie 1»1/2, 40/49  
raccordement 1 à 2 bacs.

Norme NF

Code	Réf
9116866	0204016



**wirquin**  
**PRO**

#### RACCORD EXTENSIBLE 1»1/2 D40

Extensible de 270 à 720 mm  
entrée écrou plastique 1»1/2  
sortie Ø40 mm mâle à coller  
peut être utilisé comme siphon grâce au crochet de  
maintien fourni.

Code	Réf
10527345	30718744



**Nicoll**  
by afixaxis

#### BONDE 70 MM SANS TROP PLEIN POUR EVIER INOX 558

Sans trop plein, sortie 1»1/2, 40/49  
bouchon-chaînette  
pour cuve inox perçage 50 mm.

Norme NF

Code	Réf
9116862	0204014





# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

## EQUIPEMENT SANITAIRE ACCESSOIRE SANITAIRE



**Nicoll**  
by oflaxis

### BONDE 84 MM SANS TROP PLEIN POUR EVIER GRES 560

Sortie 1»1/2, 40/49  
pour cuve percage diamètre 60 mm  
évier grès et synthèse.

Norme NF

Code	Réf
9116865	0204004



**Nicoll**  
by oflaxis

### BONDE 114 MM A PANIER MANUEL SANS TROP PLEIN POUR EVIER 513

Pour évier de percage Ø 90 mm  
à commande manuelle, sans trop plein  
pour tout type d'évier (inox, synthèse et grès)  
sortie 1» 1/2, 40/49.

Norme NF

Code	Réf
9116869	0204122



**Nicoll**  
by oflaxis

### SIPHON DE LAVABO EASYPHON PP 1» 1/4 33/42 BM211

Technologie bi-injection où les joints en élastomère sont  
injectés en même temps que les composants du siphon,  
donc intégrés au corps du siphon

- réglable en hauteur
- siphon à culot démontable
- sortie J.C. Ø 32.

Norme NF

Code	Réf
0199068	0201282

**wirquin**  
PRO

### SIPHON DE LAVABO WIRQUIN NEO AIR D32

Réglage en hauteur de 145 à 205 mm  
garanti zéro fuite : joints sur moules  
raccordement facile QUICKSAFE  
fermeture 1/4 de tour 100% étanche.



Code	Réf
10527348	30722158

**Nicoll**  
by oflaxis

### SIPHON DE LAVABO REGLABLE 1» 1/4, 33/42 L3211

Réglable en hauteur 133 à 204 mm  
siphon à culot démontable  
sortie J.C. Ø 32.

NSF

Code	Réf
9116831	0501022



**wirquin**  
PRO

### SIPHON DE LAVABO SOUPLE SENZO

Siphon ultra-plat (hauteur sous lavabo : 64 mm)  
se comprime sans effort, se plie pour former un angle  
jusqu'à 90°  
position horizontale ou verticale  
peut s'utiliser avec ou sans le coude fileté  
raccordement «Push-Fit» (à emboîter) sans vissage ni  
collage  
les joints à double lèvre et la bague de maintien assurent  
une étanchéité parfaite  
débit sous 120 mm de hauteur d'eau : en position  
horizontale = 0,64 L/s, en position verticale = 1,16L/s  
entrée 1»1/2  
sortie Ø 40 mm.

Code	Réf
10527343	30718693



**Nicoll**  
by oflaxis

### BONDE LAVABO AUTOMATIQUE L214

Clapet recouvrant avec cache inox  
en plastique sortie 1»1/4, 33/42.

Norme NF

Code	Réf
9116833	0201006



**Nicoll**  
by oflaxis

### BONDE LAVABO A BOUCHON CHAINETTE L260

Sortie 33/42 1» 1/4.

NSF A1 : N° 132242, utilisation recommandée en industrie  
alimentaire.

Code	Réf
9116832	201019



**wirquin**  
PRO

### BONDE DE LAVABO QUICK CLAC EN LAITON CHROME

Bonde fermeture Quick-Clac  
pour lavabo ou vasque sans trop-plein  
hauteur du filetage : 75 mm  
sans trop-plein.

Code	Réf
10527344	30718704



**Nicoll**  
by oflaxis

### SIPHON DE BIDET 1»1/4 33/42 LB221

Siphon à culot démontable  
sortie J.C. Ø 32.

Normes CE en classe de précision II.

Code	Réf
9116830	0201002



**Nicoll**  
by oflaxis

### INTERCALAIRE DE BONDE AVEC TROP PLEIN 910FE

Intercalaire de bonde avec grille Ø 30 mm  
pour trou de trop plein Ø 30 à 33 mm  
pour épaisseur de cuve de 0 à 10 mm  
universel pour lavabos, vasques et lave-mains sans trop-  
plein incorporé.

Norme NF

Code	Réf
9116834	0204160





### VIDAGE DE BAIGNOIRE A CABLE TBR07

Vidage turbobain avec siphon articulé  
clapet inox recouvrant Ø 70 mm  
volant ABS chromé  
siphon auto-nettoyant à grand débit orientable sur 360°  
sortie Ø 40 mm.

Norme NF

Code	Réf
9116835	0203577



### BONDE STANDARD POUR RECEVEUR GRES 60 MM 580

À grille, à visser ou à coller  
sortie horizontale 1½/2, 40 x 49 J.C. Ø 40.

Norme NF

Code	Réf
9116839	0205001



### BONDE STANDARD POUR RECEVEUR 90 MM 690

Capot ABS chromé  
à siphon amovible démontable  
sortie horizontale 1½/2, 40/49 J.C. Ø 40  
universelle pour tout type de receveur  
sortie à visser ou à coller.

Norme NF

Code	Réf
9116840	0205070



### BONDE TURBOFLOW GRAND DEBIT POUR RECEVEUR 90 MM TB90

Capot ABS chromé  
sortie de bonde articulée  
coude de liaison 135° orientable  
raccordement sur évacuation : Ø 40/50  
débit d'évacuation exceptionnel : 50 % supérieur à la norme.

Norme NF

Code	Réf
9116838	0205240



### BONDE VERTICALE POUR RECEVEUR 90 MM 795

Grille inox  
sortie verticale 1½/2 40/49 J.C. Ø 40  
universelle pour tout type de receveur  
sortie à visser ou à coller.

Norme NF

Code	Réf
9116841	0205115



### BONDE VERTICALE POUR RECEVEUR 60 MM 590

Grille inox  
sortie verticale 1½/2, 40/49 J.C. Ø 40  
sortie à visser ou à coller.

Norme NF

Code	Réf
9116842	0205049



### BONDE POUR RECEVEUR DE DOUCHE TBXS-BDE. 90 TBF\_XS

Extra plate perçage 90 mm  
sortie Ø 40 à visser ou à coller  
capot version ABS chromé.

Code	Réf
10527970	0205800



### BONDE DE DOUCHE EXTRA-PLATE D90

Sa grille, en ABS chromé se fixe facilement sur l'adaptateur godet amovible accessible par le dessus pour un entretien rapide et aisé  
spécialement conçue pour venir équiper les receveurs extra-plat

bonde de douche compacte seulement 40 mm  
convient aux installations PMR  
encombrement sans receveur : 58 mm  
garde d'eau : 25 mm  
débit sous 15 mm d'eau : 24L /mn.

Code	Réf
10527346	30720138



## DELABIE

### SIPHON DE SOL A HAUTEUR REGLABLE

Siphon de sol pour sol dur (carrelé ou béton brut), hauteur réglable : débit 36 L/min  
gonde d'eau : 50 mm  
grille inox poly brillant 100 X 100 mm  
sortie horizontale ou verticale Ø40 intégrée dans la hauteur du siphon  
plongeur avec poignée préhension et nettoyage facilité  
corps PVC sans aspérité  
hauteur : 110 mm réhausse réglable jusqu'à 80 mm  
grille fixée par 2 vis inox.

Conforme à la norme EN 1253.

Code	Réf	Dimensions (mm)
0016755	682001	100 x 100



### BONDE RECEVEUR A CARRELER FILM PVC 120X120CM TBS01

Débit turbo  
encombrement réduit  
sortie orientable à coller horizontale ou verticale avec raccord fourni  
livré en pack «solution complète» avec colle  
film 120 x 120 cm prémonté sur la bonde assurant une étanchéité parfaite entre le bac et le carrelage.

Norme NF

Code	Réf
9116843	0205391



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

## EQUIPEMENT SANITAIRE ROBINETTERIE SANITAIRE

### EQUIPEMENT DE DOUCHE

**wirquin  
PRO**

#### DOUCHETTE 2 JETS CICIA CHROMEE

2 jets : pluie fine et massage  
Ø 7 cm.



Code	Réf
0017206	63290001

**wirquin  
PRO**

#### DOUCHETTE 5 JETS BALIA CHROMEE

5 jets : pluie fine, pluie dense, massage,  
pluie fine / pluie dense et pluie fine / massage  
Ø 8 cm.



Code	Réf
10527332	60720769

**wirquin  
PRO**

#### BARRE DE DOUCHE 5 JETS BALIA

Barre Ø 18 mm en inox chromé avec patères  
murales réglables (hauteur : 70 cm)  
douchette 5 jets : pluie fine, pluie dense, massage,  
pluie fine / pluie dense, pluie fine / massage  
Ø 8 cm - flexible PVC soft 1m50  
écrou de robinetterie en laiton chromé  
écrou de douchette en ABS chromé.



Code	Réf
10527333	60720874

### DELABIE

#### SIEGE DE DOUCHE ALU RABATTABLE AVEC PIED

Siège de douche ALU rabattable avec pied, pour personne à  
mobilité réduite (PMR)  
larges lattes en plastique faciles d'entretien et confortables  
pied rentrant guidé par un bras articulé  
structure en tube aluminium blanc Ø 25 x 2 mm  
fixations invisibles - dimensions : 407 x 360 x 480 mm  
encombrement replié : 82 x 545 mm  
hauteur d'assise : 480 mm - testé à plus de 200 kg.  
maximum utilisateur recommandé : 135 kg  
garantie 10 ans.  
Marqué CE.



Code	Réf
10525633	510400



### DELABIE

#### PORTE-RIDEAU DROIT TELESCOP ECO

Porte-rideau droit télescopique  
tube alu poli Ø 20 mm  
télescopique de 0,76 à 1,26 m.

Code	Réf
10525642	358



### DELABIE

#### RIDEAU DE DOUCHE

Rideau de douche en PVC blanc  
hauteur : 2,00 m  
largeur : 1,20 m.  
livré avec 8 mousquetons plastique

Code	Réf
10525639	1382

### ACCESSOIRE ROBINET RENOVATION

### DELABIE

#### ROSACE A MOULURES SACHET DE 2 PIECES

Rosace à moulures  
permet de cacher les éclats d'émail sur  
plage de baignoire  
pour robinet 1/2", Ø 21/60  
laiton massif  
livrée par 2 pièces  
garantie 10 ans.



Code	Réf
0016692	292015.2P

### DELABIE

#### ROSACE OUVRANTE CHROMEE

Rosace ouvrante chromée  
laiton massif  
livrée par 2 pièces  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Ø (mm)
0016701	824012.2P	Ø12 R54 H9 mm

### DELABIE

#### RACCORD DECALE STANDARD

Raccord standard décalé  
entraxe 12mm, L 60mm  
rosace Ø70  
laiton massif  
sachet de 2 pièces  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Ø (mm)	Décalé (mm)
0016718	856027.2P	M1/2" M3/4"	12,5 mm

### DELABIE

#### RACCORD DECALE UNIVERSEL

Pour les robinetteries d'entraxe de 110 à 190 mm  
rosace en ABS Ø70  
L 60mm - laiton massif  
livré par 2 pièces  
garantie 10 ans.



Code	Réf	Ø (mm)	Type	Entraxe (mm)
0016721	857027.2P	M1/2" M3/4"	décalé de 21 mm	de 110 à 190 mm

### DELABIE

#### RACCORD FOU A ECROU PRISONNIER

Raccord fou à écrou prisonnier  
laiton chromé. FF1/2"  
livré par 2 pièces  
garantie 10 ans.



Code	Réf
0016697	820015.2P

### DELABIE

#### RACCORD APPLIQUE (SACHET DE 2)

Raccord applique en laiton chromé  
écrou collet battu Ø 14  
fixation par patte à vis. M1/2" - M3/4"  
livré par 2 pièces  
garantie 10 ans.



Code	Réf
0016708	841027.2P

### DELABIE

#### CACHE TROU LUXE

Cache trou de luxe  
Ø 45 chromé  
garantie 10 ans.



Code	Réf
0016694	596000



#### TETE UNIVERSELLE A CLAPET

Tête de rechange à longue course de clapet et longue durée de vie permet de rénover les robinetteries par échange standard complet de la tête et du croisillon  
croisillon GAMMA en métal chromé  
profondeur de siège réglable de 16 à 23 mm  
livrée avec pastille bleue et pastille rouge.

Code	Réf	Ø (mm)
0016648	G370015	15/21 (1/2")
0016650	G370018	18/150



#### BRISE JET ETOILE

Brise-jet étoile sans grille, limite le développement bactérien : pas de rétention d'eau ni de dépôt d'impuretés  
M24/100  
livré par 2 pièces.

Code	Réf	Ø (mm)	Hauteur (mm)
10525627	921024.ZP	24	15



#### BRISE JET ECO ANTITARTRE

Brise-jet antitartre pré-réglé à 3 l/min (brevet DELABIE)  
débit réglable de 1,5 à 6 l/min à 3 bar (selon le modèle de robinetterie) par l'extérieur avec une clé Allen 2,5 mm  
brise jet sans grille, limite le développement bactérien : pas de rétention d'eau ni dépôt d'impuretés  
M24/100  
livré par 2 pièces  
garantie 10 ans.

Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)
10525628	922024.zp	24/100	15



#### AERATEUR ECONOMISEUR ANTI-TARTRE

Livré avec joint bleu régulateur de débit à 6 L/min  
vendu en sachet de 2 pièces.

Code	Réf	Ø (mm)
0016659	925624.ZP	M24/100



#### BEC MOBILE COL DE CYGNE ORIENTABLE L.150 H.170

Bec col de cygne M1/2"  
longueur : 150 mm, hauteur : 120 mm  
fixation par contre-écrou  
laiton chromé  
brise-jet antitartre réglé à 3 l/min  
garantie 10 ans.

Code	Réf
0016747	967152



#### BEC UNIVERSEL ORIENTABLE

Bec orientable mural ou sur plage  
laiton massif chromé  
brise-jet antitartre réglé à 3 l/min  
garantie 10 ans.

Code	Réf	Filetage (pouce)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Type de Bec
0016661	940152	F 1/2	150	120	orientable mural
0016662	940202	F 1/2	200	120	orientable mural
0016666	960152	F 1/2	150	105	orientable surplage

#### ROBINET DE COLLECTIVITE



#### ROBINET TEMPORISE MURAL POUR LAVABO TEMPOSTOP

Robinet temporel de lavabo mural  
temporisation ~7 secondes  
débit pré-réglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,5 à 6 l/min  
brise-jet antitartre inviolable  
corps en laiton massif chromé M1/2"  
garantie 10 ans.

Norme NF

Code	Réf
0016745	746000



#### ROBINET TEMPORISE POUR LAVABO TEMPOSTOP

Robinet temporel de lavabo sur plage  
temporisation ~7 secondes  
débit pré-réglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,5 à 6 l/min  
brise-jet antitartre inviolable  
corps en laiton massif chromé M1/2"  
fixation par contre-écrou - garantie 10 ans.

Norme NF

Code	Réf	Type
0016742	745100	sur gorge



#### MITIGEUR TEMPORISE POUR LAVABO TEMPOMIX

Mitigeur temporel monocommande de lavabo sur plage : déclenchement souple  
réglage de la température et déclenchement sur le croisillon  
temporisation ~7 secondes  
débit pré-réglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,5 à 6 l/min  
brise-jet antitartre - corps en laiton massif chromé  
flexibles PEX F3/8" avec robinets d'arrêt, filtres et clapets  
antiretour - fixation renforcée par 2 tiges Inox  
butée de température réglable  
croisillon ergonomique en métal chromé  
garantie 10 ans.

Norme NF

Code	Réf
0016746	795000



#### ROBINET TEMPORISE POUR URINOIR ET STALLE TEMPOSTOP

Robinet temporel à poser en applique : pour urinoir ordinaire, siphonique ou stalle  
installation murale - temporisation ~3 secondes  
débit pré-réglé à 0,15 l/sec à 3 bar, ajustable  
corps en laiton massif chromé M1/2"  
rosace murale - droit pour alimentation en ligne  
garantie 10 ans.

Code	Réf
0016752	777000



#### ROBINET TEMPOCHASSE POUR WC

Robinet temporel de chasse directe apparent : installation murale en applique  
temporisation ~7 secondes - protection antisiphonique  
corps et bouton en laiton massif chromé  
mécanisme antichoc - alimentation en ligne M1"1/4  
débit de base : 1,2 l/sec - garantie 10 ans.

Code	Réf
0016766	760000



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

## EQUIPEMENT SANITAIRE EQUIPEMENT COLLECTIVITE

### DELABIE

#### PANNEAU DE DOUCHE SPORTING 2

Panneau de douche temporisé:  
panneau aluminium anodisé et chrome satiné  
économie d'eau de 80%  
déclenchement souple  
raccord orientable pour alimentation par le haut  
ou par l'arrière  
structure extra plate avec fixations invisibles  
déclenchement souple  
purge automatique mécanique à chaque utilisation  
temporisation ~30 secondes  
débit 6 l/min à 3 bar.  
pomme de douche fixe inviolable et antitartre avec  
régulation automatique de débit  
jet orientable  
filtre et clapet antiretour accessibles  
robinet d'arrêt intégré  
raccordement M1/2" pour alimentation en eau mitigée  
adapté aux PMR  
garantie 10 ans.

Certifié CE.



Code	Réf
0016760	714700

### HYGIENE COLLECTIVITE



#### DISTRIBUTEUR PAPIER HYGIENIQUE 1 ROUL BLANKA

Acier poudré anti-UV  
accepte 1 rouleau type ménager  
mandrin plastique.

Code	Réf
1001199	58101



#### DISTRIBUTEUR PAPIER HYGIENIQUE 1 ROULEAU AXOS

Inox brossé 430  
accepte 1 rouleau type ménager  
mandrin inox.

Code	Réf
1001198	52103



#### DISTRIBUTEUR PAPIER HYGIENIQUE MIXTE PAQUETS OU ROULEAU BASI

Acier poudré époxy (intérieur, extérieur)  
résistant au choc et à l'humidité  
accepte 2 paquets de papier hygiénique type enchevêtré ou rouleau type ménager  
repère de consommation : prévient des ruptures  
verrouillage par serrure à clé  
coloris : blanc (existe en version inox ou inox brossé).

Code	Réf
0001885	58110



#### DISTRIBUTEUR DE PAPIER HYGIENIQUE

Acier poudré époxy  
lames ciselées pour une découpe facile du papier à gauche ou à droite  
repère de consommation  
déroulement du papier freiné par la forme du mandrin  
plastique  
verrouillage par serrure à clé  
coloris : blanc (existe en version inox brossé).

Code	Réf	Longueur rouleau (m)
0001883	58574	200
0001884	58586	400



### DELABIE

#### DISTRIBUTEUR DE PAPIER WC GRAND MODELE

Distributeur de papier toilette jumbo grand modèle pour bobine de 400 m  
couvercle articulé monobloc pour un entretien facile et une meilleure hygiène  
avec serrure et clé standard DELABIE  
contrôle de niveau  
dimensions : Ø 305, profondeur 135 mm  
finition Inox 304 poli brillant  
avec fond : protège des imperfections murales, de l'humidité et de la poussière  
garantie 10 ans.

Code	Réf
10525640	2911



#### PORTE-BALAYETTE MURAL OU A POSER - INOX

Inox  
manche et balayette plastique non visibles  
interchangeables.



Code	Réf
0204733	51698

### DELABIE

#### DISTRIBUTEUR DE SAVON LIQUIDE 1L INOX 304 POLI BRILLANT

Distributeur de savon liquide mural à déclenchement souple  
capot articulé monobloc pour un entretien facile et une meilleure hygiène  
bouton poussoir à déclenchement souple  
antiblocage : une seule dose par appui même en cas d'appui prolongé  
pompe doseuse antigaspillage, antigoutte (étanche à l'eau)  
réservoir avec une large ouverture : facilite le remplissage par des bidons à forte contenance  
réservoir empêchant la stagnation permanente de savon  
fenêtre de contrôle de niveau  
contenance : 1 litre - dimensions : 90 x 105 x 252 mm  
compatible avec gel hydro-alcoolique  
garantie 10 ans.



Code	Réf
10525641	510580



#### DISTRIBUTEUR ESSUIE MAIN 150F OLEANE

ABS  
accepte des rouleaux de 150 formats Ø max : 120 mm,  
hauteur max : 250 mm  
large fenêtre de contrôle du consommable - serrure à clé.



Code	Réf
10011200	52621



#### SECHE-MAINS AUTOMATIQUE HORIZONTAL OLEANE BLANC 1950 W ABS

Coque en plastique ABS  
déclenchement automatique  
tension d'alimentation 220/240W - puissance 1950 W.



Code	Réf
0194449	52501

**ROSSIGNOL**  
PRO

### SECHE-MAINS AUTOMATIQUE MURAL AIRSMILE - BLANC

Déclenchement automatique  
moteur monobloc à brosse 1400 W  
capot en ABS - niveau sonore 76 dB  
tension d'alimentation : 220-240 V  
vitesse sortie d'air : 320 km/h  
interrupteur on/off et température de l'air 20°/40° C  
temps de séchage 10 à 15 secondes  
arrêt automatique en cas de surchauffe ou après 40 s.  
d'utilisation  
passage moyen (- 100 passage / jour)  
coloris : blanc - garantie 2 ans.

Code	Réf
0204732	51682



**ROSSIGNOL**  
PRO

### SECHE-MAINS AUTOMATIQUE HORIZONTAL 1400W ZELIS INOX BROSSÉ

Capot inox brossé - déclenchement automatique  
tension alimentation 220/240V  
puissance 1400 W - vitesse sortie d'air 320 Km/h  
temps de séchage 10 à 15 s.

Code	Réf	Coloris
10526329	51678	inox brossé



**ROSSIGNOL**  
PRO

### SECHE-MAINS AUTOMATIQUE VERTICAL AERY FIRST - BLANC

Déclenchement automatique  
moteur monobloc à brosse 800 W  
capot en ABS  
bac interne récupérateur d'eau 800 ml  
niveau sonore 65 à 72 dB  
tension d'alimentation : 220-240 V  
vitesse sortie d'air : 324 km/h  
interrupteur on/off  
temps de séchage 7 à 10 secondes  
passage moyen (- 100 passage / jour)  
coloris : blanc  
garantie 2 ans.

Code	Réf
0204730	51674



### SECHE-MAINS BLANC 1400 W

Il réalise des économies de 95%  
par rapport aux serviettes en papier  
consomme 80% d'énergie en moins que les sèche-mains  
conventionnels  
sèche les mains en 10 - 12 secondes  
équipé d'un embout insonorisant  
la chaleur est réglable - vitesse réglable et contrôle du son  
LED visible de l'extérieur pour un entretien facile  
garantie du fabricant de 7 ans.

Code	Réf
10524126	99999101021



### POUBELLE A PEDALE 50L

Dimensions : 400 x 310 x 630 h  
poids : 2,132 kg.

Code	Réf
10529152	E 275171 BIG



### POUBELLE A PEDALE 50L

Couvercle à pédale  
dimensions : 400 x 320 x 630 h  
poids : 2,132 kg.

Code	Réf
10529153	E 275167POUB



**ROSSIGNOL**  
PRO

### POUBELLE PLASTIQUE A COUVERCLE BASCULANT CLAP

Polypropylène  
couvercle à trappe basculante  
vidage par décrochement de la tête  
coloris : blanc.

Code	Réf	Capacité (L)
0204740	91160	5
0204741	91161	10
0204742	91162	18
0204743	91163	35
0204744	91164	50



**ROSSIGNOL**  
PRO

### POUBELLE PLASTIQUE A PEDALE PRIMA

Polypropylène  
seau intérieur avec anse plastique  
coloris : blanc.

Code	Réf	Capacité (L)
0204734	91150	5
0204735	91151	7
0204736	91152	11
0204737	91153	18
0204738	91154	30
0204739	91155	50



**ROSSIGNOL**  
PRO



### POUBELLE PEDALE METAL SEAU SANELIA BLANC

Acier poudré anti-UV  
seau intérieur plastique  
large pédale antidérapante en plastique.

Code	Réf	Capacité (L)
0204745	90113	3
0001894	90114	5
0194446	90361	20
0204746	90351	30

## ACCESSOIRE ROBINET COLLECTIF

**DELABIE**

### MITIGEUR THERMOSTATIQUE PREMIER COMPACT

Régulateur thermostatique d'eau chaude sanitaire pour  
distribution d'eau mitigée  
M1/2 pour 2 à 7 robinets (KV 19 litres/min.)  
alimentation de 2 à 10 postes sanitaires  
température réglable de 30°C à 60°C et verrouillable  
sécurité anti-brûlure : fermeture automatique en cas de  
coupure d'alimentation d'eau froide ou d'eau chaude  
débit minimum de fonctionnement 5 L/min  
filtres et clapets anti-retours incorporés  
plage de débit recommandée : de 5 à 20 L/min  
choc thermique possible  
garantie 10 ans.

Code	Réf
0197372	733015





# CHARPENTE COUVERTURE ISOLATION





## COUVERTURE

Equipements de gouttiere pvc.....	1570
Zinc .....	1573
Acier.....	1574
Element d'assemblage et fixation.....	1574

## CONNECTEUR

Connecteur .....	1575
------------------	------

## ISOLATION ET ETANCHEITE

Isolation thermique.....	1583
--------------------------	------



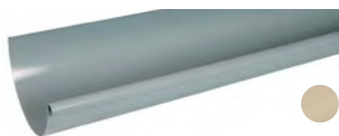
# CHARPENTE COUVERTURE ISOLATION

## COUVERTURE

EQUIPEMENTS DE GOUTTIERE PVC



### GOUTTIERE PVC ET ACCESSOIRE



#### PROFILE GOUTTIERE DE 25 EN 4M

Déployé de la gouttière 250 mm.

Code	Réf	Coloris
10009796	LG25	gris
10009797	LG25S	sable



#### JONCTION DE GOUTTIERE DE 25

Pour gouttière déployée 250 mm.

Code	Réf	Coloris
10009798	JNC25	gris
10009799	JNC25S	sable



#### NAISSANCE CENTRALE DE 25

Naissance à coller pour gouttière déployée 250 mm.

Code	Réf	Coloris
10009802	NAC25	gris
10009803	NAC25S	sable



#### NAISSANCE CENTRALE DE DILATATION 25

Pour gouttière, déployé 250 mm.

Code	Réf	Coloris
10009808	NAD25	gris
10009809	NAD25S	sable



#### ANGLE GOUTTIERE A JOINT DE 25

Déployé gouttière 250 mm.

Code	Réf	Type	Coloris
10009812	AI25	angle intérieur	gris
10009813	AE25	angle extérieur	gris
10009814	AI25S	angle intérieur	sable
10009815	AE25S	angle extérieur	sable



#### FOND DE NAISSANCE SYMETRIQUE DE 25

Déployé de la gouttière 250 mm.

Code	Réf	Coloris
10009800	FCN25	gris
10009801	FCN25S	sable



#### FOND DE GOUTTIERE SYMETRIQUE

Pour gouttière déployée 250 mm.

Code	Réf	Coloris
10009804	FCG25	gris
10009805	FCG25S	sable



#### CROCHET BANDEAU GOUTTIERE DE 25

Code	Réf	Coloris
10009806	GB25P	gris
10009807	GB25PS	sable



#### CROCHET BANDEAU GOUTTIERE DE 25 AVEC ETRIER

Code	Réf	Coloris
10009810	GO25PM	gris
10009811	GO25PMS	sable



#### TUBE DE DESCENTE D80 4 METRES

Code	Réf	Coloris	Ø (mm)
10009816	TD80P	gris	80
10009817	TD80Ps	sable	80



#### COUDE MALE FEMELLE 45° D80

Code	Réf	Coloris	Ø (mm)
10009746	CR4GTA	gris	80
10009747	CR4GTS	sable	80



#### COUDE MALE FEMELLE 67°30 D80

Code	Réf	Coloris	Ø (mm)
10009752	CR6GT	gris	80
10009753	CR6GTS	sable	80

# CHARPENTE COUVERTURE ISOLATION

## COUVERTURE

EQUIPEMENTS DE GOUTTIERE PVC



**COUDE MALE-FEMELLE 87°30 D80**

Code	Réf	Coloris	Ø (mm)
10009758	CR8GT	gris	80
10009759	CR8GTS	sable	80



**CULOTTE SIMPLE MF 67° 30 POUR TD80**

Code	Réf	Coloris	Ø (mm)
10009748	BR16GT	gris	80
10009749	BR16GTS	sable	80



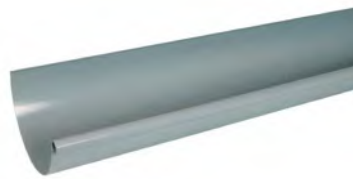
**MANCHON FEMELLE D80**

Code	Réf	Coloris	Ø (mm)
10009754	JRGT	gris	80
10009755	JRGTS	sable	80



**COLLIER A BRIDE DE FIXATION D80**

Code	Réf	Coloris	Ø (mm)
10009760	CORGT	gris	80
10009761	CORGTS	sable	80



**PROFILE GOUTTIERE 33**

Déployé 330 mm.

Code	Réf	Coloris
10009766	LG33	gris
10009767	LG33S	sable



**NAISSANCE CENTRALE DE 33**

Déployé de la gouttière 330 mm naissance à coller.

Code	Réf	Coloris
10009770	NAC33	gris
10009771	NAC33S	sable



**ANGLE INTERIEUR/EXTERIEUR GOUTTIERE DE 33**

Développé de la gouttière 330 mm.

Code	Réf	Coloris
10009750	ANC33	gris
10009751	ANC33S	sable



**JONCTION DE GOUTTIERE 33**

Développé de la gouttière 330 mm.

Code	Réf	Coloris
10009756	JNC33	gris
10009757	JNC33S	sable



**FOND DE GOUTTIERE SYMETRIQUE DE 33**

Déployé de la gouttière 330 mm.

Code	Réf	Coloris
10009762	FCG33	gris
10009763	FCG33S	sable



**FOND DE NAISSANCE SYMETRIQUE DE 33**

Déployé de la gouttière 330 mm.

Code	Réf	Coloris
10009768	FCN33	gris
10009769	FCN33S	sable



**CROCHET BANDEAU GOUTTIERE 33**

Pour gouttière 330 mm déployée à coller ou à joint pour de grandes surfaces de toiture.

Code	Réf	Coloris
10009772	GB33P	gris
10009773	GB33PS	sable



**TUBE DE DESCENTE D.100 4 METRES**

Code	Réf	Coloris	Ø (mm)
10009780	TD107S	sable	100

\* Référence en stock



# CHARPENTE COUVERTURE ISOLATION

## COUVERTURE

EQUIPEMENTS DE GOUTTIERE PVC



### COUDE MALE-FEMELLE 45° D100

Code	Réf	Coloris	Ø (mm)
10009789	CT4GT	gris	100
10009790	CT4GTS	sable	100



### COUDE MALE-FEMELLE 67°30 D100

Code	Réf	Coloris	Ø (mm)
10009784	CT6GT	gris	100
10009785	CT6GTS	sable	100



### COUDE MALE-FEMELLE 87°30 D100

Code	Réf	Coloris	Ø (mm)
10009792	CT8GT	gris	100
10009793	CT8GTS	sable	100



### CULOTTE SIMPLE MF 67°30 POUR TD100

Code	Réf	Coloris	Ø (mm)
10009774	BT16GT	gris	100
10009775	BT16GTS	sable	100



### MANCHON FEMELLE D100

Code	Réf	Coloris	Ø (mm)
10009781	JTGT	gris	100
10009782	JTGTS	sable	100



### COLLIER A BRIDE DE FIXATION D100

Code	Réf	Coloris	Ø (mm)
10009787	COTGT	gris	100
10009788	COTGTS	sable	100



### HAMPE CHANTOURNEE GALVANISEE

Fixation permettant la fixation des gouttières sur la face latérale des chevrons.

Code	Réf
10009794	HCH25



### HAMPE GALVANISEE

Pour la fixation de gouttière sur l'ossature bois de la toiture (chevrons, volige...).

Code	Réf
10009776	HCC25
10009777	HCL25
10009778	HCL50



### ETRIER GALVANISE POUR TUILES

Permet la fixation de la gouttière sur les éléments de toiture par vissage.

Code	Réf
10009791	EO70G



### ETRIER COUVERTURE AC/TOLE GALVANISE

Etrier à frapper pour la fixation de crochets de gouttière sur les toitures type bac acier, tôle ondulée et fibre-ciment.

Code	Réf
10009786	EBA70G



### ETRIER GALVANISE POUR PLAQUE ONDULEE

Etrier pour fixation sur plaque fibre-ciment avec un usage par dessous.

Code	Réf
10009783	EOGCT



### CRAPAUDINE METAL

Extensible pour descente de Ø 80 à 100 mm .

Code	Réf
10009795	CRAP



### GOUTTIERE ZINC ET ACCESSOIRE

#### CROCHET DE GOUTTIERE ROUEN

Crochet de gouttière 1/2 rond  
pose sur chevron  
galvanisé à chaud  
feuillard 25 x 2,5  
en paquet de 50 pièces.

Conforme à la norme 1462 : A/H.



Code	Réf	Dimensions (mm)
0115042	QSFUN2525/C	25
0115043	QSFUN2533/C	33

#### CROCHET DE GOUTTIERE VADOT®

Crochet de gouttière 1/2 ronde  
pose bandeau  
modèle V  
pré galvanisé  
feuillard 10/10e  
en paquet de 100 pièces.

Conforme à la norme 1462 B/L3.



Code	Réf	Dimensions (mm)
0115044	QSFVE25/CZ01	25
0115045	QSFVE33/CZ01	33

#### CROCHET DE GOUTTIERE NANTAIS

Crochet de gouttière équerre  
pose sur chevron  
acier galvanisé à chaud  
feuillard 25 x 2,5  
Norme 1462 : non concerné.



Code	Réf
0115050	QSFQ0108/C

#### CROCHET DE GOUTTIERE LIMONIER NANTAIS

Crochet de gouttière équerre  
pose sur chevron  
acier galvanisé à chaud  
feuillard 27 x 2,5  
Norme 1462 : non concerné.



Code	Réf
0115051	QSFLI0108/C



# CHARPENTE COUVERTURE ISOLATION

## COUVERTURE

ACIER / ELEMENT D'ASSEMBLAGE ET FIXATION

FAYNOT  
ENVELOPPE DU BATIMENT

### BAC ACIER



#### VIS TETALU P1 AUTOPERCEUSE

Vis destinée à la pose de bacs acier (H : 35 à 45) en sommet de nervure sur pannes bois protection du corps de la vis TK12 résistant à la corrosion d'au moins 12 cycles de Kesternich teinte RAL de la tête à préciser.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
0111518	263100-055 + 126-012	6,3	100



#### VIS TETALU P5 AUTOPERCEUSE TK12

Vis destinée à la pose de bacs aciers (H : 35 à 45) en sommet de nervure sur pannes métalliques d'épaisseur 1,5 à 5 mm protection du corps de la vis TK12 résistant à la corrosion d'au moins 12 cycles de Kesternich teinte RAL de la tête à préciser.

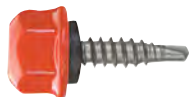
Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
0111519	263075-054	6,3	75



#### VIS TETALU P13 AUTOPERCEUSE

Vis destinée à la pose de couverture en plaques fibres ciment en sommet d'onde, sans avant trou sur pannes métallique d'épaisseur de 5 à 13 mm protection du corps de la vis TK12 résistant à la corrosion d'au moins 12 cycles de Kesternich teinte RAL de la tête à préciser.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
0111607	255080-054 + 126-012	5,5	80



#### VIS TETALU P1 DE COUVERTURE AUTOPERCEUSE

Destinée au couturage des bacs acier ou à la pose de bardage double peau en creux d'onde sur plateaux métalliques standard la protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) teinte RAL de la tête à préciser.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)	Tête de vis
0111535	248020-055 + XXXX-012	4,8	20	couleur
0111615	248020-055 + 126-012	4,8	20	naturelle
0111617	263022-055 + XXXX-012	6,3	22	couleur
0111616	263022-055 + 126-012	6,3	22	naturelle

### ACCESSOIRE DE FIXATION

#### RONDELLE A BOSSAGE D=40 DE COULEUR BT 100 PCS

Pour la fixation des faitières et rives en acier galvanisé pré laqué dimensions : 40 x 9 x 1 mm teinte ral à préciser.



Code	Réf
0111516	40XXXX-031



#### RONDELLE NEOPRENE 20X5X3 BTE 100 PCS

Accessoire d'étanchéité pour les couvertures en bac acier galvanisé ou pré laqué le Ø du trou de passage doit être inférieur ou égal à celui de la partie lisse de la tige ou de la vis dimensions (Ø ext x Ø int x ép) : 20 x 5 x 3 mm.

Code	Réf
0111517	200503-036



#### CAVALIER POUR BAC ACIER

En acier galvanisé pré laqué teinte ral à préciser.

Code	Réf	Pour profil
0111534	XXXX-062	Cobacier 1004
0111609	XXXX-061	Couvresco 39T & 45TS

### FIBRES-CIMENT



#### SUR MÉTAL : VIS TÊTE ALU P5 ET P13 AUTOPERCEUSE À AILETTE MONTÉE AVEC RONDELLE DOME ET SUR BOIS EN P1

Vis destinée à la pose de couverture en plaques fibres ciment en sommet d'onde, sans avant trou sur pannes métallique d'épaisseur 1.5 à 5 mm (P5 6.3x105) et de 5 à 13 mm (P13 6.3x115), et sur bois : vis P1 6.3x130 galvanisée à chaud avec rondelle dome. protection du corps de la vis TK12 résistant à la corrosion d'au moins 12 cycles de Kesternich Teinte RAL de la tête à préciser.

Code	Réf	Ø (mm)	Longueur (mm)
0111520	263105-057	6,3	105
0111521	363115-057	6,3	115
0111583	363130-076	6,3	130

### SABOT



#### SABOT A AILES EXTERIEURES SAE

Applications : solives, pannes, poutres lisses et montants de bardage, butées de chevrons, renforcement d'assemblage existants...  
porteur : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé, acier, béton  
porté : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé  
matière : acier galvanisé.

Conforme à l'Agrément Technique Européen : ETA-06/0270. Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Boîte de	Épaisseur (mm)
0183603	SAE200/38/2	38	81	84	50 pièces	2
0183604	SAE200/50/2	50	75	84	50 pièces	2
0185251	SAE200/60/2	60	70	84	50 pièces	2
0185763*	SAE200/64/2	64	68	84	50 pièces	2
0185764	SAE250/32/2	32	109	84	50 pièces	2
0185795*	SAE250/38/2	38	106	84	50 pièces	2
0151022	SAE250/50/2	50	100	84	50 pièces	2
0118052	SAE300/40/2	40	130	84	50 pièces	2
0185802	SAE300/50/2	50	125	84	50 pièces	2
0151023	SAE300/60/2	60	120	84	50 pièces	2
2029021	SAE300/64/2	64	118	84	50 pièces	2
0183605*	SAE340/38/2	84	50	151	50 pièces	2
0151024	SAE340/40/2	40	150	84	50 pièces	2
0185776*	SAE340/46/2	46	147	84	50 pièces	2
0151026	SAE340/50/2	50	145	84	50 pièces	2
0185814*	SAE340/64/2	64	138	84	50 pièces	2
0002739	SAE380/64/2	64	158	84	50 pièces	2
0185777*	SAE380/70/2	70	155	84	50 pièces	2
0185815*	SAE380/76/2	76	152	84	50 pièces	2
0185785*	SAE380/80/2	80	150	84	50 pièces	2
0183607	SAE380/92/2	92	144	84	50 pièces	2
0185775*	SAE380/100/2	100	140	84	50 pièces	2
0151029	SAE440/76/2	76	182	84	25 pièces	2
0185812	SAE440/80/2	80	180	84	25 pièces	2
0185791*	SAE440/100/2	100	172	84	25 pièces	2
0185801*	SAE500/100/2	100	200	84	25 pièces	2



#### SABOT A AILES EXTERIEURES GRANDE LARGEUR SAEL

Applications : solives, pannes, poutres lisses et montants de bardage, butées de chevrons, renforcement d'assemblage existants...  
porteur : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé, acier, béton  
porté : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé  
matière : acier galvanisé.

Conforme à l'Agrément Technique Européen : ETA-06/0270. Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)
2029031	SAEL340/76/2	76	132	84	2
0183606	SAEL340/80/2	80	130	84	2
0196997*	SAEL440/120/2	120	160	84	2
0183608*	SAEL440/136/2	136	152	84	2
0183609	SAEL500/120/2	120	190	84	2
0196998*	SAEL500/140/2	140	180	84	2
0196999	SAEL500/150/2	150	175	84	2

#### SABOT A AILES EXTERIEURES SBE

Applications: solives, pannes, poutres lisses et montants de bardage, butée de chevrons  
porteur : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé, béton, acier  
porté : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé  
matière : acier galvanisé.

Conforme à l'Agrément Technique Européen : ETA-06/0270. Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)
0142934	SBE38/111	38	111	55	1,5
0142935	SBE40/110	40	110	55	1,5
0199289	SBE51/135	51	134,5	55	1,5
0197002*	SBE60/100	60	100	55	1,5
0197003*	SBE60/160	60	160	55	1,5
0199286	SBE64/128	65	128	55	1,5
0197006*	SBE70/95	70	95	55	1,5
0197004	SBE70/125	70	125	55	1,5
0197005	SBE70/155	70	155	55	1,5
0199287	SBE76/152	76	152	55	1,5
0142939	SBE80/150	80	150	55	1,5
0199288*	SBE100/140	100	150	55	1,5



#### SABOT A AILES EXTERIEURES SLE

Sabot de solive standard  
applications : solives pannes, poutres, lisses de bardage, butées de chevrons, renforcement d'assemblages existants  
porteur : bois massif, bois composite, lamellé collé, acier, béton  
porté : bois massif, bois composite, lamellé collé  
matière : acier galvanisé.

Conforme à l'Agrément Technique Européen : ETA-06/0270. Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)
0183626*	SLE230/38/2	38	96	60	2
0183627*	SLE320/51/2	51	135	60	2
0183628*	SLE320/64/2	64	128	60	2
0183630*	SLE380/76/2	76	152	60	2
0183631	SLE380/80/2	80	150	60	2
0183632*	SLE440/80/2	80	180	60	2
0183629*	SLE380/100/2	100	140	60	2
0183633	SLE500/100/2	100	200	60	2



#### SABOT CANTILEVER ACIER GALVANISE

Employé pour la réalisation de pannes filantes  
a été conçu pour reprendre des efforts tranchants uniquement  
il sera donc mis en place au point de moment fléchissant nul  
le dispositif permet d'optimiser les largeurs et les sections des bois utilisés  
dimensions (l x H x L) : 76 x 182 x 105 mm  
matière : acier galvanisé  
épaisseur : 1,5 mm.

Conforme au marquage CE.

Code	Réf
0002743	SCR76/182





# CHARPENTE COUVERTURE ISOLATION

## CHARPENTE ET OSSATURE BOIS CONNECTEUR



### SABOT A AILES INTERIEURES SAI

Applications : solives, pannes, lisses et montants de bardage, poteau poutre porteur : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé  
porté : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé  
matière : acier galvanisé.

Conforme à l'Agrément Technique Européen : ETA-06/0270. Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Boîte de	Épaisseur (mm)
0183611	SAI200/38/2	38	81	76	50 pièces	2
0183612	SAI250/38/2	38	106	76	50 pièces	2
0151031	SAI300/64/2	64	118	76	50 pièces	2
0185766*	SAI340/64/2	64	138	76	50 pièces	2
0197000	SAI300/70/2	70	115	76	50 pièces	2
0197001	SAI380/70/2	70	155	76	50 pièces	2
0185784*	SAI380/76/2	76	152	76	50 pièces	2
0185788	SAI380/80/2	80	150	76	50 pièces	2
0185761	SAI440/80/2	80	180	76	25 pièces	2
0183613*	SAI380/100/2	100	140	76	50 pièces	2
0183614	SAI440/100/2	100	170	76	25 pièces	2
0185762*	SAI500/100/2	100	200	76	25 pièces	2
0183615*	SAI440/136/2	136	152	84	25 pièces	2



### SABOT A PENTE REGLABLE SPR

Applications : solives, pannes, poutres lisses...  
permet la fixation de chevrons sur support bois et béton  
réglage de la pente fait sur le chantier pour des pentes jusqu'à 45° vers le bas ou le haut  
porteur : bois massif, bois composite, bois lamellé collé, béton, acier  
porté : bois massif, bois composite, bois lamellé collé  
matière : acier galvanisé.

Agrément Technique Européen : ETA-08/0053. Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)
0183618	SPR50/140	50	132	1,5
0183619*	SPR64/160	64	152	1,5



### SABOT A BRETelles ACIER GALVA JHA

Employé pour les solivages  
porteur : bois massif, bois composite  
porté : bois massif, bois composite  
applications : fermes triangulées, solives...  
matière : acier galvanisé  
dimensions : 38 x 241 x 50 x 106 mm.

Conforme à l'Agrément Technique Européen : ETA-06/0270. Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)
0183580*	JHA270/38	38	241	50	0,9



### SABOT AILE REPLIEE A L'INTERIEURE JHR/L

Applications : fixation de solives dans les angles, version gauche  
porteur : bois massif bois composite, bois lamellé collé  
porté : bois massif, bois composite, bois lamellé collé, fermes triangulées, profilés  
matière : acier galvanisé.

Conforme à l'Agrément Technique Européen : ETA-06/0270. Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Type	Épaisseur (mm)
0183581*	JHL34462	46	147	84	gauche	2
0183582	JHR34462	46	147	84	droit	2



### SABOT MINI-FIXE PANNE

Idéal pour la réalisation de planchers légers, de faux plafonds, de structures verticales, de terrasses  
matière : acier galvanisé.

Conforme à l'Agrément Technique Européen : ETA-06/0270. Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)
0196995	MF180/50/1,5	50	65	45	1,5



### DEMI-SABOT AILES EXTERIEURES SDE

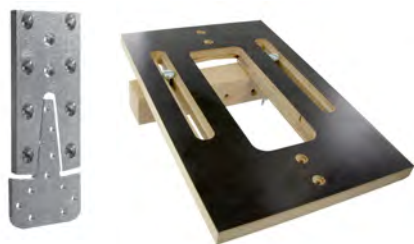
Sabots en deux éléments (droite et gauche)  
s'adapte à des sections de bois dont la largeur est comprise entre 60 et 160 mm  
applications : solives, reprise d'assemblages existants ...  
porteur : bois, béton, acier  
porté : bois massif, bois composite  
matière : acier galvanisé.

Conforme à l'Agrément Technique Européen : ETA-06/0270.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	Sens
0185769*	SDEG340/30	30	138	84	2	gauche
0185768*	SDED340/30	30	138	84	2	droit
0183617*	SDEG380/30	30	158	84	2	gauche
0183616	SDED380/30	30	158	84	2	droit



### ASSEMBLAGE CACHE



#### ETRIER ETB QUEUE ARONDE ACIER/ALU

L'ETB est un connecteur innovant et très discret, permet de reproduire l'esthétique d'un assemblage traditionnel à queue d'aronde  
 épaisseur partie mâle : 6 mm  
 épaisseur partie femelle : 10 mm  
 matière : aluminium EN AW6082 T6  
 porteur : bois massif, bois composite, lamellé-collé  
 porté : bois massif, bois composite, lamellé-collé  
 domaine d'utilisation : solivage sur poutre maîtresse, solive sur poteau, exclusivement pour des assemblages bois/bois.

Agrément Technique Européen : ETA-07/0245 Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Désignation
0125743	ETB120-B	étrier
0183576	ETB190-B	étrier
0183577	ETTP90-160	gabarit pour ETB 90 à 160
0183578	ETTP190-230	gabarit pour ETB 190 à 230

### ETRIER



#### ETRIER A LAME INTERIEURE ETNM

L'étrier à âme intérieure permet un assemblage discret le talon inférieur positionne l'étrier par rapport au bois facilitant le montage des broches  
 applications : solives, pannes, poutres porteuses  
 porté : bois massif, bois composite, lamellé-collé  
 porteur : bois massif, bois composite, lamellé-collé  
 matière : acier galvanisé.

Conforme à l'Agrément Technique Européen : ETA-07/0125. Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)
0185779*	ETNM135/130/2	70	135	130	2
0185755	ETNM155/130/2	70	155	130	2
0185756*	ETNM185/130/2	70	185	130	2

#### BROCHE POUR CONNECTEUR A AME INTERIEURE

Les broches sont complémentaires des étriers à âme intérieure ETNM, TU, TUB, TUBS et CBH  
 applications : fixation de connecteurs en âme support : atriers à âme intérieure, pieds de poteaux structurels  
 matière : acier zingué.



Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Longueur (mm)	Boîte de
0183620*	STD12X60-B	60	100 pièces
0183621	STD12X80-B	80	100 pièces
0183622	STD12X100-B	100	100 pièces

### EQUERRE



#### EQUERRE SIMPLE ES

Répondent à des applications structurales, uniquement bois sur bois  
 applications : lisses de bardage, montants de bardages, ancrages de chevrons, consoles, renforcement d'assemblages existants  
 porteur : bois  
 porté : bois massif, lamellé collé, fermes triangulées, profilés et bois composite  
 matière : acier galvanisé.

Conforme à l'agrément Technique Européen : ETA-07/0055. Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)
0185786*	ES10/40	40	60	60	2,5
0185799*	ES10/60	60	60	60	2,5
0196994	ES11/40	80	80	40	2,5
0185765*	ES11/60	60	80	80	2,5
0185800	ES11/80	80	80	80	2,5



#### EQUERRE D'ASSEMBLAGE EA

Permet de connecter de petites ossatures de menuiserie intérieure et extérieure  
 applications : aménagement intérieurs, meubles, consoles, petites ossatures, encadrements de portes et fenêtres  
 porteur : bois massif, bois composite, lamellé collé, fermes triangulées, profilés ...  
 porté : bois, béton, acier ...  
 matière : acier galvanisé.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)
0183564*	EA442/2	20	40	40	2,0
0185808*	EA444/2	40	40	40	2,0
0185778*	EA644/2	60	40	40	2,0
0185806*	EA554/2	40	50	50	2,0
0185757*	EA754/2	40	70	50	2,0
0185797*	EA664/2	40	60	60	2,0
0185749*	EA446/2	60	40	40	2,0
0183566*	EA756/2	60	70	50	2,0
0183565*	EA666/2	60	60	60	2,0
0185796*	EA1064/2,5	40	100	60	2,5



# CHARPENTE COUVERTURE ISOLATION

CHARPENTE ET OSSATURE BOIS  
CONNECTEUR



## EQUERRE RENFORCEE

Répondent à des applications structurelles dans la charpente et la maison à ossature bois applications : fixation de fermettes, lisses de bardage, montant de bardages, ancrages de chevron, consoles, chevêtres

porteur : bois massif, lamellé collé, béton, acier, ...

porté : bois massif, bois composite, lamellé collé, fermes triangulées, profilés...

matière : acier galvanisé.

Agrément Technique Européen : ETA-06/0106 Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	Boîte de
0185819*	E2/2,5/7090	65	90	90	2,5	50
0185816*	E5/1,5	65	75	48	1,5	200
0183559	E5/1,5/135	65	75	48	1,5	200
0185780*	E5/2	65	75	48	2,0	50
0185798*	E9/2,5	65	150	150	2,5	50
0185751	E4/2,5	75	100	60	2,5	50
0185811*	E6/2,5	75	120	60	2,5	50
0183560*	E8/2,5	75	160	60	2,5	50
0183556	E14/2	75	80	50	2,0	50
0185790*	E20/3	95	170	110	3,0	25
0183553*	ABR100	90	100	100	2,0	50
0183554*	ABR9020	65	90	90	2,0	50
0185789*	EB/7070	55	70	70	2,0	50
0183561*	EB/7048	48	90	48	3,0	50
0183555	AG922	150	123	78	2,5	25

## EQUERRE DE CHAISE EC

Pour le renforcement d'assemblages de meubles  
matière : acier galvanisé  
épaisseur : 2 mm.



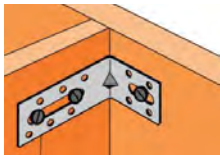
Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
0196989	EC30/2	30	30	15	500
0196990	EC40/2	40	40	15	500
0196992	EC60/2	60	60	15	500
0196993	EC80/2,5	80	80	15	200
0199133	EC100/3	100	100	18	200
0199134	EC120/3	120	120	18	100
0199135	EC140/3	140	140	18	100

## EQUERRE DE RENFORT CRE

Matériau : acier zingué.



Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)
0196987	CRE50	18	50	50
0196988	CRE70	18	70	70
0196986	CRE100	18	100	100
0199136	CRE160	20	160	160



### EQUERRE FIXATION SIMPLE ET RENFORCEE EFIX

Applications : tous les assemblages d'agencement et de pose de menuiserie intérieure et extérieure se pose aussi bien dans l'angle ou sur l'angle le raidisseur de l'EFIXR augmente sa rigidité  
porteur : bois, béton, métal, PVC  
porté : bois, béton, métal, PVC  
matière : acier galvanisé.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)
0183567*	EFIXR553	30	50	55	2,0
0185792*	EFIXR753	30	70	55	2,0
0183568*	EFIXR853A	30	80	55	2,5
0183569*	EFIXR1053	30	100	55	2,5



### EQUERRE NERVUREE DROITE END

Grande polyvalence d'utilisation applications : fixation de menuisiers, encadrement porte/fenêtre, petites ossatures  
porteur : bois, béton, acier, ...  
porté : menuiseries PVC, bois, aluminium, acier, ...  
matière : acier galvanisé.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)
0185783*	END40/1,5	30	40	71,5	1,5
0185793*	END55/1,5	30	55	71,5	1,5
0185770*	END70/1,5	30	70	71,5	1,5
0185758*	END85/1,5	30	85	71,5	1,5
0185794*	END100/1,5	30	100	71,5	1,5
0185754*	END115/1,5	30	115	71,5	1,5
0185782*	END130/1,5	30	130	71,5	1,5



### EQUERRE NERVUREE PAN COUPE ENPC

Étudiée pour fixer les dormants des menuiseries intérieures/extérieures avec joint d'étanchéité  
porteur : menuiserie PVC, bois, aluminium, acier  
porté : bois, béton, acier  
matière : acier galvanisé.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)
0183570	ENPC55/1,5	30	55	81	1,5
0183571	ENPC70/1,5	30	70	81	1,5
0183572*	ENPC85/1,5	30	85	81	1,5
0183573*	ENPC100/1,5	30	100	81	1,5
0185250	ENPC115/1,5	30	115	81	1,5
0183574*	ENPC130/1,5	30	130	81	1,5
0183575	ENPC145/1,5	30	145	81	1,5

## CONNECTION POUR OSSATURE BOIS

### ANCRAGES POUR MONTANT D'OSSATURE AH

L'ancrage AH est préconisé pour renforcer les angles des murs à ossature bois soumis à des efforts de soulèvement  
matière : acier galvanisé

avantages :

- ancrage de faible largeur utilisable sur montants d'ossature de largeur 45 mm
- permet d'ancrer solidement le mur ossature bois au sol (préconisé en zone sismique)
- renforce la connexion montant - lisse basse en empêchant le soulèvement du montant installation :

- utiliser uniquement les fixations spécifiées pour chacune des configurations en respectant précisément les distances aux bords

- l'utilisation de la rondelle US40/50/10G est obligatoire pour garantir les efforts celle-ci évite le dépliage de l'ancrage AH lors du soulèvement

préconisations d'emploi :

- l'utilisation d'ancrage AH est préconisée à l'extrémité de chaque mur ossature bois, au doublage des montants et au droit de chaque ouverture

perçage aile B : 23 Ø5

perçage aile C : 1 Ø13.



Conforme à l'Agrément Technique Européen : ETA-07/0285. Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
10527481	AH29050/2-FR	40	292	52	2
10527482	AH39050/2-FR	40	390	52	2
10527483	AH49050/2-FR	40	492	52	2

### ANCRAGE POUR MONTANT OSSATURE HTT

Cet ancrage reprend des efforts de traction dans différentes configurations : assemblage de poteaux, poutres ou pieds de fermette utilisation en travaux neufs et réhabilitation pour le renforcement des structures existantes

porteur : bois, béton

porté : bois

matière : acier galvanisé

épaisseur base/corps : 11/3 mm

dimensions : 57 x 64 x 404 mm

ancrage : Ø 16 mm.



Conforme à l'Agrément Technique Européen : ETA-07/0285. Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
0183579*	HTT5	57	404	64



### RONDELLE POUR ANCRAGE AH ET HTT5

Renforce la connexion montant-lisse

Empêche le soulèvement du montant

Compatible avec les montants de 45 mm

Finition galvanisation a chaud

Conforme à l'Agrément Technique Européen : ETA-07/0285. Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Boîte de
0183552	US40/50/10G-B	40	50	10	50 pièces



### PIED DE POTEAU



#### PIED DE POTEAU PP MINI

Fixation de planchers chauffants ou de garde corps  
matière : acier galvanisé  
platinés : 90 x 70 mm.

Conforme à l'Agrément Technique Européen : ETA-07/0285.

Code	Réf	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)
0183599*	PPMINI80	80	4



#### PIED DE POTEAU FIXE PPA

Applications : auvents, pergolas ou vérandas  
support porteur : bois massif, bois lamellé-collé, béton  
support porté : bois massif, bois lamellé-collé, bois composite  
matière : acier galvanisé  
platine haute : 100 x 100 mm  
platine basse : 130 x 130 mm.

Conforme à l'Agrément Technique Européen : ETA-07/0285.

Code	Réf	Tube (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)
0185813*	PPA100	48,3	100	4
0185810*	PPA150	48,3	150	4



#### PIED DE POTEAU JARDIN A BOULONNER GALVA

Acier DD11  
finition galvanisation à chaud  
épaisseur corps : 2 mm  
épaisseur platine : 2,5 mm  
platine : 150 x 150 mm  
angles de la platine découpés pour plus de sécurité  
compatible avec les sections de poteau courantes du marché.

Conforme à la norme EN ISO 1461 : 2009. Conforme à la norme NF EN 10111.

Code	Réf	Tube (mm)	Épaisseur (mm)
0185781*	PPJBT70	71 X 71	2,5
0185771*	PPJBT90	91 X 91	2,5



#### PIED DE POTEAU JARDIN A BOULONNER

Matière : acier galvanisé  
platine : 150 x 150 x 4 mm  
corps : 91 x 91 x 130 x 3 mm.

Code	Réf
0183548	AG527P



#### PIED DE POTEAU EN ÂME AVEC PLATINE PPS/DT

Permettent la réalisation d'assemblages discrets et fiables  
leur conception en âme assure des charges au soulèvement  
matière : acier galvanisé.

Conforme à l'Agrément Technique Européen : ETA-07/0285.

Code	Réf	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Platine basse (mm)	Platine intermédiaire (mm)
0185759	PPS230	230	4	100 X 100	80 X 80
0183600	PPSDT230	234	4	130 X 130	80 X 80



#### PIED DE POTEAU REGLABLE PPRC

Les pieds de poteaux permettent la fixation de poteaux de auvents, pergolas ou vérandas  
peut être réglé avec une clé de 30 une fois les 2 platines fixées  
matière : acier zingué bichromaté  
platine haute : 100 x 100 mm  
platine basse : 130 x 130 mm.

Conforme à l'Agrément Technique Européen : ETA-07/0285. Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)
0185809*	PPRC	100 à 150	5

# CHARPENTE COUVERTURE ISOLATION

## CHARPENTE ET OSSATURE BOIS CONNECTEUR



SIMPSON  
Strong-Tie

### PIED DE POTEAU REGLABLE APB

Permettent la fixation de poteaux de auvents, pergolas ou vérandas le réglage de la hauteur permet de régler l'aplomb sur le chantier  
matière : acier zingué  
platine haute : 100 x 100 mm  
platine basse : 130 x 130 mm.

Conforme à l'Agrément Technique Européen : ETA-07/0285. Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)
0185818*	APB100/150	100 à 150	4



I.N.G.  
FIXATIONS

### PIED DE POTEAU REGLABLE M20 - HT100-150 + FIXATION

Kit complet : pied de poteau réglable + 4 tirefonds Ø 10 x 90  
+ 4 goujons filetés M10 x 90  
hauteur réglable de 100 à 150 mm - écrou M20  
réglage possible sur chantier après pose du poteau  
norme CE.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
10527129	A473090	130	100 à 150	130	10



I.N.G.  
FIXATIONS

### PIED DE POTEAU REGLABLE HT M24 X 150-200 BTE DE 5

Les pieds de poteaux protègent le bois des remontées d'humidité et des attaques fongiques acier S235JR suivant NF EN 10025.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Boîte de
10527130	A473100	100	150 à 200	180	5



SIMPSON  
Strong-Tie

### PIED DE POTEAU ANGLE REGLABLE

Conçus afin de répondre aux exigences réglementaires relatives au respect des distances des chevilles mécaniques en bord de dalle béton ils peuvent être utilisés indifféremment en angle, au bord ou au centre de la dalle  
matière : acier zingué bichromaté  
platine haute : 130 x 130 mm.

Conforme à l'Agrément Technique Européen : ETA-07/0285. Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)
0183592*	PBLR	100 à 150	4



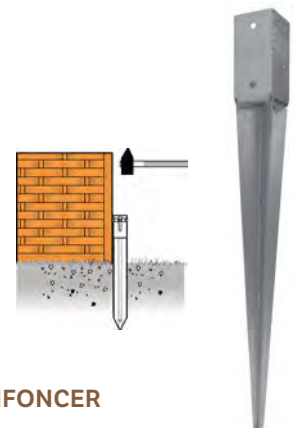
SIMPSON  
Strong-Tie

### PIED DE POTEAU EN U A SCELLER PPD

Applications : auvent, pergola, véranda, terrasse  
porté : bois composite, lamellé-collé  
porteur : béton exclusivement.  
L'installation nécessite des réservations mais permet de régler les niveaux avant de couler le béton  
matière : acier galvanisé  
tige : Ø 16 x 250 mm.

Conforme à l'Agrément Technique Européen : ETA-07/0285. Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)
0185772*	PPD90/70G	90	126,5	70	5
0185760*	PPD70/70G	70	126,5	70	5
0196996*	PPD100/70G	100	121,5	70	5



SIMPSON  
Strong-Tie

### PIED DE POTEAU JARDIN A ENFONCER

Acier galvanisé.  
Longueur de pointe : 600 mm.

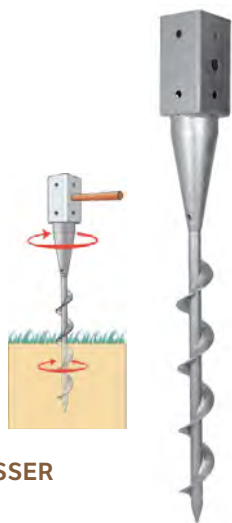
Code	Réf	Tube (mm)	Profondeur (mm)	Épaisseur (mm)
0185752	PPJET70/750	71 x 71	150	2
0183596	PPJET90/750	91 x 91	150	2

\* Référence en stock



# CHARPENTE COUVERTURE ISOLATION

## CHARPENTE ET OSSATURE BOIS CONNECTEUR



### PIED DE POTEAU DE JARDIN A VISSER

Matière : acier galvanisé  
longueur vis + base : 515 + 145 mm  
boîte : 5 pièces.

Code	Réf	Tube (mm)	Profondeur (mm)
0183597	PPJST70/660	71 X 71	145
0183598	PPJST90/660	91 X 91	145

## FEUILLARD ET PLAQUE

### FEUILLARD PERFORE ACIER GALVANISE

Applications : antiflambement des charpentes et bardage bois,  
fixation de gaines, réalisation d'assemblages divers,  
reprise de charge au soulèvement  
conditionnement : rouleau.



Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Longueur (m)
0002730*	FB20	20	0,9	10
0151015*	FP30/1,5/50	30	1,5	50
0002731	FP40/2/50	40	2,0	50



### PLAQUE PERFOREE ACIER GALVANISE NP

Applications : liaison poteau/poutre, aboutage, réparation ...

Conforme à la norme NF EN 14545.

Code	Réf	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)
0185805*	NP20/40/120	40	120	2,0
0185803*	NP20/60/160	60	160	2,0
0183585*	NP20/60/200	60	200	2,0
0183586	NP20/80/160	160	80	2,0
0185787*	NP20/80/200	80	200	2,0
0183587*	NP20/80/240	80	240	2,0
0183588	NP20/100/160	160	100	2,0
0183589*	NP20/100/200	100	200	2,0
0183590	NP20/100/240	240	100	2,0
0185774	NP20/120/240	240	120	2,0
10527484	NP20/80/180	180	80	2

## AUTRES FIXATIONS



### FERRURE EN T ACIER GALVA

Dimensions : 38 x 125 x 150 x 2 mm  
pour le renforcement des structures en rénovation, renforcement de liaisons poteaux-poutres.

Code	Réf	Épaisseur (mm)
0183540*	66T	2

### PIED DE FERMETTE ACIER GALVA 38X84X23X114X29X1

Permet un ancrage rapide et précis des fermettes,  
chevrons ou solivettes  
avantage : les trous de pointes sont décalés pour éviter le fendage du bois  
matière : acier galvanisé  
épaisseur : 1 mm.



Agrément Technique Européen : ATE-07/0317. Conforme à l'Evaluation Technique Européenne : ETE-07/0317. Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Boîte de
0183594	PFP38	23	84	38	250 pièces

### SUSPENTE TORSADEE ACIER GALVA 25X200X72X1

Les suspentes droites ou torsadées permettent de nombreuses applications  
telles que fixations de faux plafonds, gaines...  
matière : acier galvanisé  
dimensions : 25 x 144 mm  
épaisseur : 1 mm.



Conforme au marquage CE.

Code	Réf	Boîte de
0183623	SUT25/200/1	200 pièces

### PATTE DE SOLIVAGE PSD/G

Permettent d'assembler deux pièces de bois se chevauchant à 90°  
dimensions (L x H x base) : 45 x 200 x 140 mm  
matière : acier galvanisé  
épaisseur : 2 mm.



Agrément Technique Européen : ATE-07/0317.

Code	Réf	Caractéristiques
0183601	PSD200/45/2	droite
0183602	PSG200/45/2	gauche

# CHARPENTE COUVERTURE ISOLATION

CHARPENTE ET OSSATURE BOIS  
CONNECTEUR

ISOLATION ET ETANCHEITE  
ISOLATION THERMIQUE



## PLAQUE DE PROTECTION/REPARATION ACIER GALVA

Conçue pour assurer la continuité des différents éléments horizontaux tels que les traverses, les plaques NS permettent de protéger les gaines diverses insérées dans l'ossature des murs  
matière : acier galvanisé  
dimensions : 38 x 75 x 1,6 mm.

Code	Réf	Épaisseur (mm)
0183591*	NS1	1,6



## PLAQUE DE REPARATION MP

Pour aboutage de 2 pièces ou renforcement d'assemblages endommagés ou fendus  
matière : acier galvanisé.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
0168945*	MP50/100	102	51	1
0168943*	MP75/150	152	76	1



## CLIPS INVISIBLES A LAMBRIS BOIS AVEC POINTES

Pour languette lambris épaisseur (voire ouverture) facilement démontables et invisibles  
matière : acier galvanisé  
boîte de 250 pièces.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Ouverture (mm)
0114722	CLIP3/250	14	14	0,4	3
0183625	CLIP4/250	14	14	0,6	4

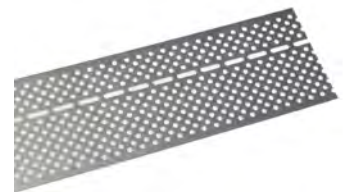
## ACCESSOIRE POUR ISOLANT



## DEVIDOIR POUR GRILLE ANTI-RONGEURS

Conçu pour la réalisation des maisons à ossature bois et dans le cadre des isolations thermiques par l'extérieur  
outil permettant de dérouler la grille tout en la pliant à 90°  
compatible avec toutes les largeurs de 67 à 100 mm  
peut-être positionné et fixé en atelier ou sur chantier  
avantage, créer une grille à la longueur de l'élément sans raccord  
support en acier galvanisé épaisseur de 2 à 4 mm  
plieuse finition électrozinguée épaisseur 2 mm

Code	Réf
10010510	DEVGAR



## GRILLE ANTI-RONGEURS

Utilisé dans la maison ossature bois, bardage rapporté sur ossature bois ITE  
Ø des perforages de ventilation de 3 mm pour empêcher le passage d'un grand nombre d'insectes  
conditionné en rouleaux de 25 m  
en acier S250GD  
finition ZM310 MBC U ce qui équivaut à de l'inox A2 en revanche la grille n'est pas compatible avec des fixations en inox

Code	Réf	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
10010508	GAR22/45/25	45 + 22	0,8
10010509	GAR27/40/25	40 + 27	0,8

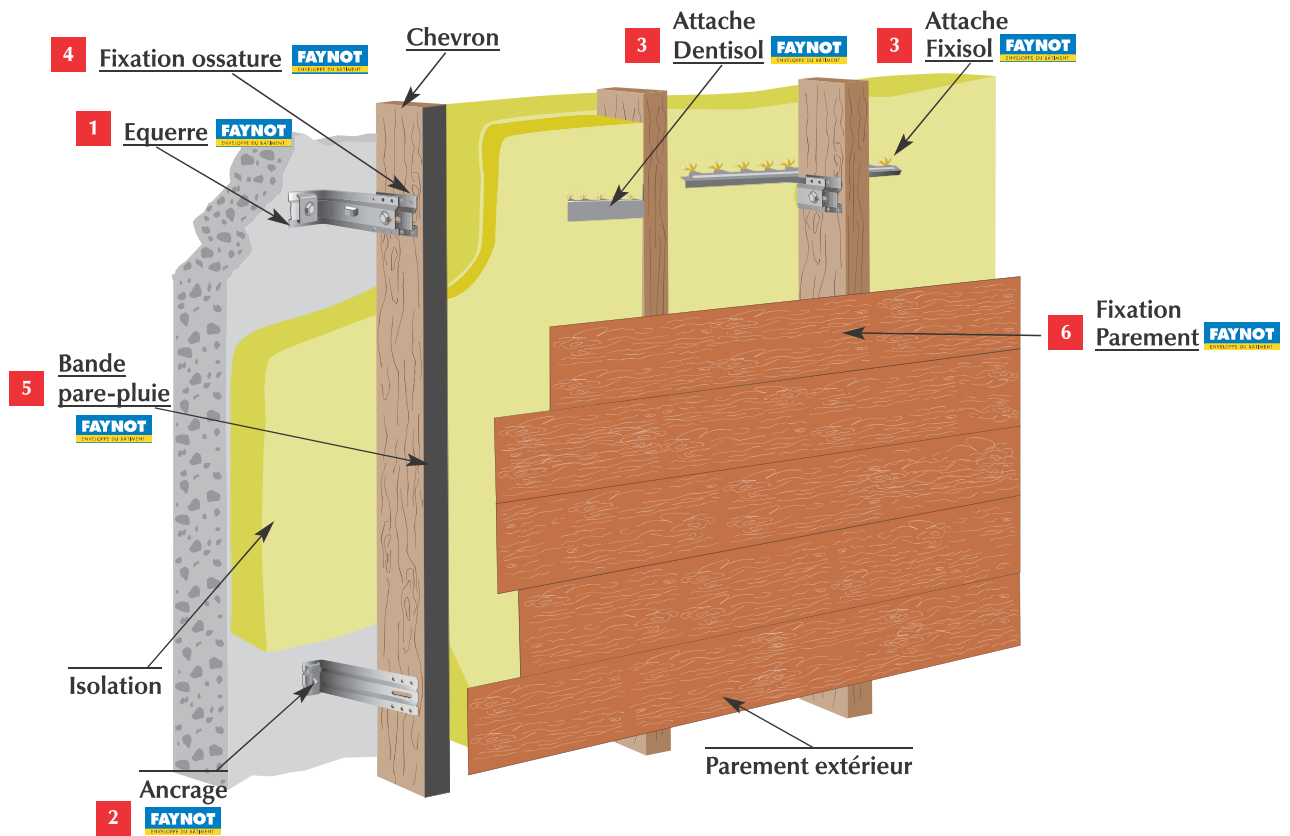




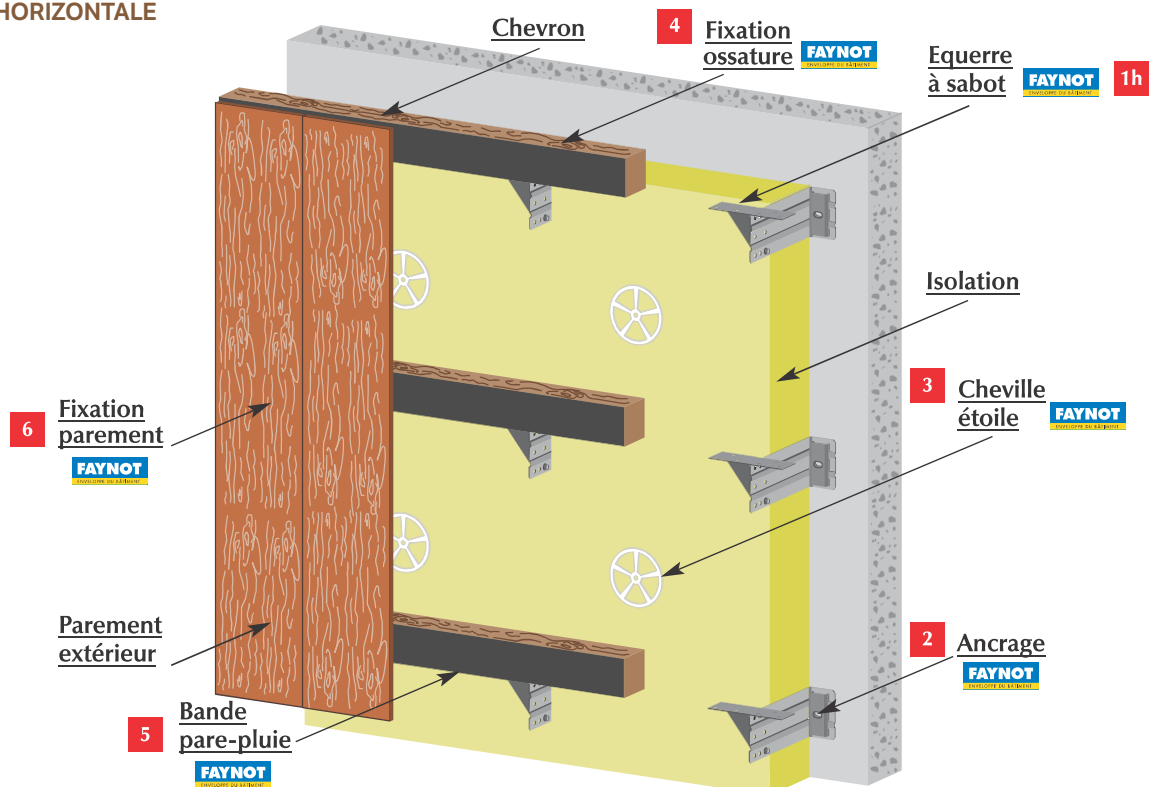
### ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTERIEUR (I.T.E.) EN BARDAGE

Équerres de bardage et accessoires de fixations conformes au cahier 3316 du CSTB

#### OSSATURE VERTICALE



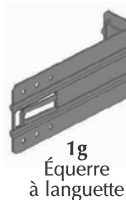
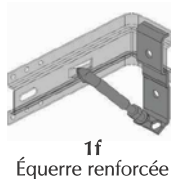
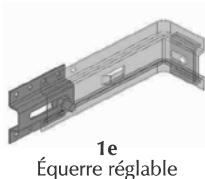
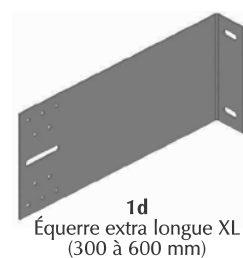
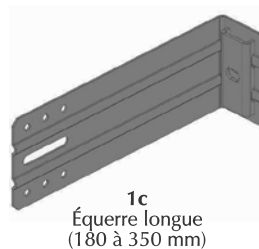
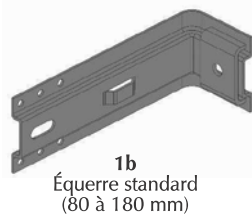
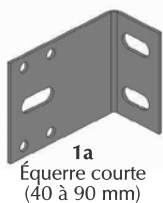
#### OSSATURE HORIZONTALE







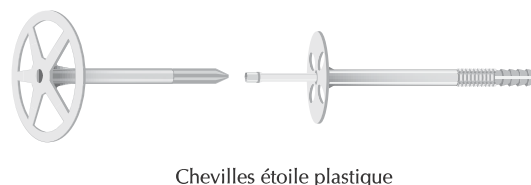
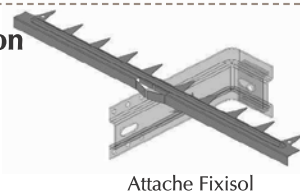
### 1 Équerres de bardage et accessoires de l'ossature



### 2 Ancrage des équerres dans la structure porteuse



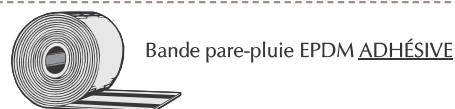
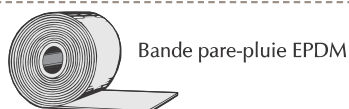
### 3 Maintien de l'isolation



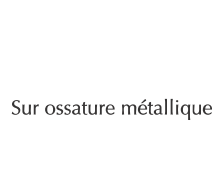
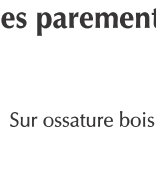
### 4 Fixation de l'ossature sur les équerres

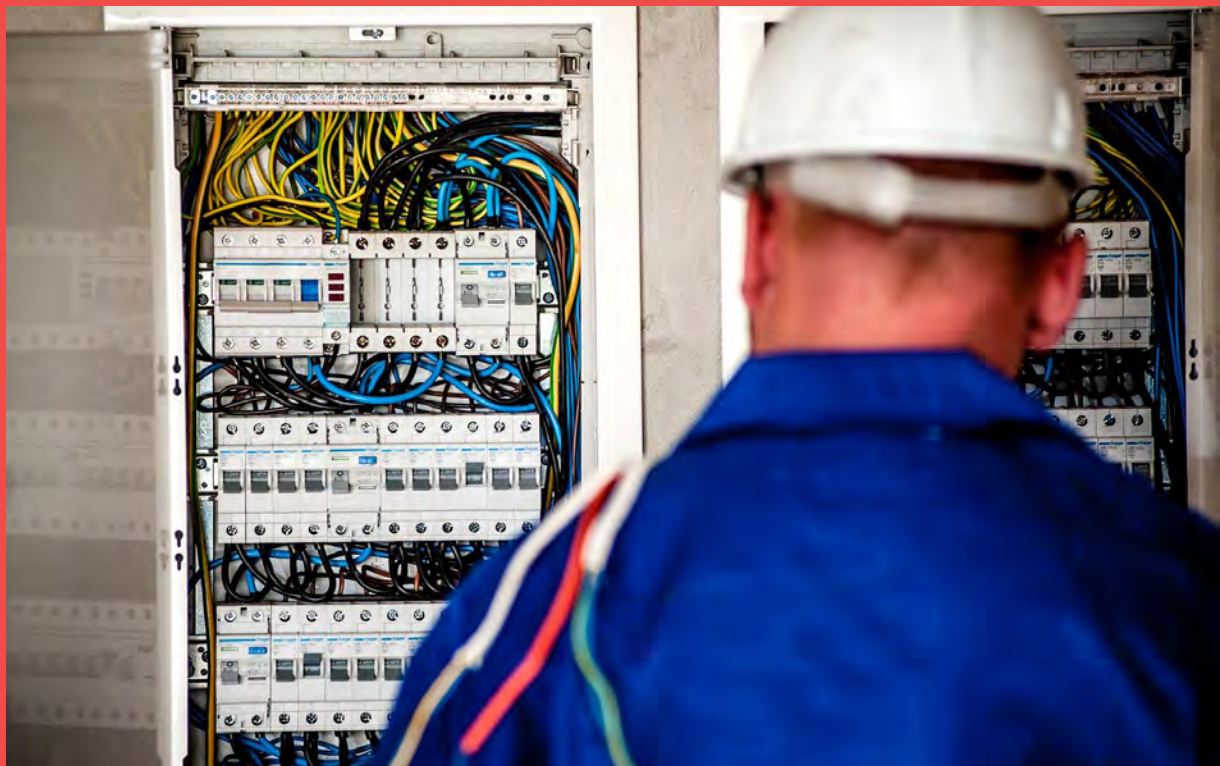


### 5 Protection des chevrons

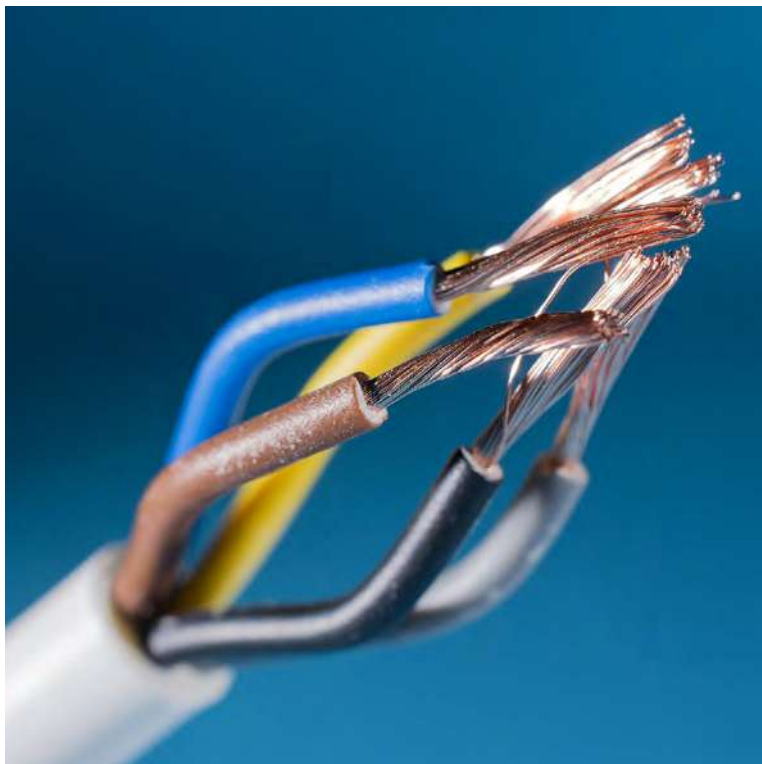


### 6 Fixations des parements





# ÉLECTRICITÉ



## CÂBLE ET CONDUIT

Câble et fil .....	1588
Conduit électrique .....	1588
Accessoire de cablage .....	1590
Supportage .....	1590

## APPAREILLAGE BATIMENT

Appareillage terminal .....	1592
Boîte d'encastrement et dérivation .....	1592

## RACCORDEMENT ET ALIMENTATION

Enrouleur et prolongateur .....	1593
Station et coffret de chantier .....	1595
Accessoire de raccordement .....	1596

## ÉCLAIRAGE

Source lumineuse .....	1599
Eclairage fixe .....	1602
Eclairage mobile .....	1603

## PILE ET ACCUMULATEUR

Pile .....	1608
Accumulateur et chargeur .....	1610

## SECURITE ET COMMUNICATION

Téléphonie .....	1611
------------------	------



# ÉLECTRICITÉ

## CABLE ET CONDUIT

CABLE ET FIL / CONDUIT ELECTRIQUE

### FIL ET CABLE DOMESTIQUE



#### BOBINE H07 V-U 1X1,5MM² 5M

Pour l'équipement des circuits des locaux d'habitation ou bureau - isolant en PVC conducteur rigide en cuivre classe 1.

Code	Réf	Description	Coloris	Longueur (m)	Section (mm²)
10014636*	60101013C	H07 V-U	vert/jaune	5	1,5
10014637*	60101013B	H07 V-U	bleu	5	1,5
10014638*	60101013A	H07 V-U	rouge	5	1,5



#### BOBINE H07 V-U 1X2,5MM² 5M

Pour l'équipement des circuits des locaux d'habitation ou bureau - isolant en PVC conducteur rigide en cuivre classe 1.

Code	Réf	Description	Coloris	Longueur (m)	Section (mm²)
10014633*	60101023C	H07 V-U	vert/jaune	5	2,5
10014634*	60101023B	H07 V-U	bleu	5	2,5
10014635*	60101023A	H07 V-U	rouge	5	2,5

### CABLE TELEPHONIE



#### BOBINE PTT IVOIRE 298 I 5M

Destinée à la distribution des abonnés dans les installations intérieures.



Code	Réf	Coloris	Longueur (m)
10014630*	60131053E	ivoire	5

### CABLE INFORMATIQUE



#### BOBINE FTP RJ45 GRIS 5M

Utilisée pour relier des ordinateurs en réseau.



Code	Réf	Coloris	Longueur (m)
10014631*	60132013I	gris	5

### CABLES SPECIAUX



#### BOBINE COAX 17 VATCA BLANC 5M

Câble utilisation TV/Sat et prolongateur TV.



Code	Réf	Coloris	Longueur (m)
10014632*	60135013E	blanc	5



#### CABLE DE REMORQUE

Rouleau de 100 m.

Code	Réf	Coloris	Section (mm²)
0195959	300797	noir	5 x 1
9105220	300804	noir	7 x 1

### CONDUIT ROND ET ACCESSOIRE



#### MANCHON

Coloris : gris. Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Sachet	Ø (mm)
0127113	429345	2 pièces	20
0127652	429344	2 pièces	16
0127114	429346	2 pièces	25



#### COUDE PETIT RAYON

Coloris : gris. Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Sachet	Ø (mm)
0127118	429244	2 pièces	16
0127119	429245	2 pièces	20
0127120	429246	2 pièces	25



#### COUDE GRAND RAYON

Coloris : gris Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Sachet	Ø tube (mm)
0127124	429561	2 pièces	16 mm
0127125	429562	2 pièces	20 mm
0127126	429563	2 pièces	25 mm

# ÉLECTRICITÉ

## CABLE ET CONDUIT CONDUIT ELECTRIQUE

**DEBFLEX**  
VOTRE PARTENAIRE ÉLECTRICIEN

### TE

Coloris : gris.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Sachet	Ø (mm)
0127645	429434	2 pièces	16
0127646	429435	2 pièces	20

**DEBFLEX**  
VOTRE PARTENAIRE ÉLECTRICIEN

### 25 COLLIERS FIXATION POUR CABLE-TUBE 16 A 32MM GRIS

Pour câbles et tubes Ø 16 à 32 mm  
usage intérieur  
coloris : gris.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Sachet
0127400	709102	25 pièces

**DEBFLEX**  
VOTRE PARTENAIRE ÉLECTRICIEN

### 20 COLLIERS AVEC EMBASES ET CHEVILLES GRIS

Pour câbles et tubes Ø 16 et 32 mm  
usage intérieur  
coloris : gris.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Sachet
0127437	709083	20 pièces

**DEBFLEX**  
VOTRE PARTENAIRE ÉLECTRICIEN

### CLIPS PARAPLUIE SIMPLE

Pour gaine ICTA et tube IRL  
coloris : gris.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Sachet	Ø tube (mm)
0127442	709901	10 pièces	16 à 20
0127446	709921	10 pièces	20 à 25

**DEBFLEX**  
VOTRE PARTENAIRE ÉLECTRICIEN

### CLIPS PARAPLUIE DOUBLE

Pour gaine ICTA et tube IRL  
coloris : gris.

Conforme à la norme CE.



Code	Réf	Sachet	Ø tube (mm)
0127444	709931	10 pièces	16 à 20
0127448	709951	10 pièces	20 à 25

## PROTEGE CABLE PERSONNE ET VEHICULE



**VISO**

### PASSE CABLES PLIANT 2 CANAUX 80 MM- 300 X 850(425X2) X 100MM

Fabriqué en caoutchouc & PP (couverture)  
facilement transportable grâce à ses poignées  
se plie pour un gain de place en stockage  
2 passes-câbles de Ø 80 mm - idéal pour les services de secours  
possède des queues d'aronde pour assembler en grande longueur  
résiste aux véhicules jusqu'à 40 tonnes  
vitesse maximale 5 km/h.

Code	Réf	Dimensions (L x l x H) (mm)	Poids (kg)
10526387	CPK800	850 x 300 x 90	18



**VISO**

### PASSE-CABLE EN ROULEAU

Passer câble série lourde  
en caoutchouc avec chargement par le dessus  
existe en rouleau ou en barre  
idéal pour des installations provisoires : lieux de concert, d'exposition, salons, entrepôts,  
usines  
utilisation en extérieur ou intérieur  
pour véhicules jusqu'à 40T  
la version WP240 est proposée avec des bandes jaunes réfléchissantes pour une bonne  
visibilité compte tenu de sa hauteur de 6 cm.

Code	Réf	Passage	Dimensions (H x l)	Poids (kg)
0198793	WP240	1 x Ø60 mm	1000 x 240 x 72 mm	16,20
0198792	WP170	1 x Ø40 mm	4000 x 170 x 50 mm	17,30
0198791	WP100	1 x Ø20 mm	10000 x 100 x 30 mm	15,50



## ÉLECTRICITÉ

### CABLE ET CONDUIT

ACCESSOIRE DE CABLAGE / SUPPORTAGE

#### COSSE, CLIP ET MANCHON



##### EMBOUIT DE CABLES ISOLES (ASSORTIMENT)

Boîtier distributeur maniable, transparent  
couvercle rotatif avec ouverture pour le prélèvement des différents embouts de câble  
avec embouts isolés selon le code couleur DIN

composition :

97 99 907 :

- 4,00 mm<sup>2</sup> - AWG 11 - gris (x50)
- 6,00 mm<sup>2</sup> - AWG 10 - jaune (x20)
- 10,00 mm<sup>2</sup> - AWG 7 - rouge (x20)
- 16,00 mm<sup>2</sup> - AWG 12 - bleu (x10)

97 99 906 :

- 0,50 mm<sup>2</sup> - AWG 20 - blanc (x50)
- 0,75 mm<sup>2</sup> - AWG 18 - gris (x100)
- 1,00 mm<sup>2</sup> - AWG 17 - rouge (x100)
- 1,50 mm<sup>2</sup> - AWG 15 - noir (x100)
- 2,50 mm<sup>2</sup> - AWG 13 - bleu (x50).

Code	Réf	Conditionnement
10038939*	97 99 907	boîte de 100
10038938*	97 99 906	boîte de 300

#### DIVERS ACCESSOIRE



##### PASSE CABLE INDUSTRIEL DROIT

Passer câbles série lourde fabriqué en caoutchouc pour protéger les câbles de la circulation des véhicules et des piétons

possède 4 gorges diamètre Ø 35 mm qui se chargent par le dessus via un capot articulé  
résiste jusqu'à 10 tonnes par essieu.

Code	Réf	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Ø (mm)
10002091	CP1002	910	500	45	45 (x4)
10526390	CP402	500	400	70	35 (x4)

#### COLLIER ET ACCESSOIRE

walraven



##### ADAPTATEUR POUR INSTALLER JUSQU'À 3 CLIPS TYPE PC4 PCC PUSH

Code	Réf
0012145	52020020

walraven



##### ATTACHE POUR TIGE FILETÉE FC ICT

Attache pour fixation sur poutrelle acier  
avec attache rivetée pour visser une tige filetée  
acier ressort 1.06.03 traité Deltatone 9000.

Code	Réf	Épaisseur IPN (mm)	Boîte (pièces)	Filetage
0011970	50420609	5 à 9	100	M6
0011975	50420809	5 à 9	100	M8
0011990	50420616	10 à 16	100	M6
0011993	50420816	10 à 16	100	M8
0012006	50420620	17 à 20	100	M6

walraven



##### ATTACHE POUR CROCHET OU VIS FC

Attache pour fixation sur poutrelle acier  
préperçé Ø 6,5 mm pour la fixation de crochet "S" ou vis  
acier ressort traité Deltatone 500.

Code	Réf	Épaisseur IPN (mm)	Boîte (pièces)
0026110	50020009	5 à 9	100
0026111	50020016	10 à 16	100
0026112	50020020	17 à 20	100
0011700	50020030	23 à 30	100

walraven



##### ATTACHE POUR COLLIER DE SERRAGE FC TB

Attache pour fixation sur poutrelle acier  
attache en polyamide rivetée pour la fixation de colliers de serrage  
acier ressort 1.0603 traité Deltatone 9000.

Code	Réf	Épaisseur IPN (mm)	Boîte (pièces)
0011701	50320004	2 à 4	100
0026113	50320009	5 à 9	100
0026114	50320016	10 à 16	100
0026115	50320020	17 à 20	100



### CLIPS «PUSH ON»

Clips acier ressort pour fixation de câbles, tubes «iro» ou conduits sur IPN d'épaisseur 2 à 12 mm  
installation par pression sur IPN  
protection anti-corrosion Deltatone 500.

Code	Réf	Épaisseur IPN (mm)	Boîte (pièces)	Ø tube/conduit (mm)
0012085	52020604	2 à 4	100	4,5 à 5,5
0012090	52021804	2 à 4	100	15 à 18
0012095	52022404	2 à 4	100	19 à 24
0012098	52023004	2 à 4	100	25 à 30
0012100	52020607	4 à 7	100	4,5 à 5,5
0012103	52020707	4 à 7	100	6 à 7
0012106	52020907	4 à 7	100	7 à 9
0012109	52021107	4 à 7	100	10 à 11
0012111	52021407	4 à 7	100	12 à 14
0012114	52021807	4 à 7	100	15 à 18
0012116	52022407	4 à 7	100	19 à 24
0012118	52023007	4 à 7	100	25 à 30
0012125	52020712	8 à 12	100	6 à 7
0012127	52020912	8 à 12	100	7 à 9
0012131	52021112	8 à 12	100	10 à 11
0012135	52021412	8 à 12	100	12 à 14
0012137	52021812	8 à 12	100	15 à 18
0012140	52022412	8 à 12	100	19 à 24
0012142	52023012	8 à 12	100	25 à 30



### ATTACHE-CABLE GAM8

Pour la fixation rapide des câbles  
usage intérieur / extérieur  
acier dur zingué passivé CR111.

Code	Réf	Épaisseur IPN (mm)	Boîte (pièces)	Dimensions (mm)
0026119	52090709	2 à 7	100	6-9
0026120	52090714	2 à 7	100	10-14
0026121	52090721	2 à 7	100	15-21
0026122	52090732	2 à 7	100	22-32
0026123	52091209	8 à 12	100	6-9
0026124	52091214	8 à 12	100	10-14
0026125	52091221	8 à 12	100	15-21
0026126	52091232	8 à 12	100	22-32

### ATTACHE SOUS POUTRELLE FU

Attache pour fixation sur poutrelle acier avec filetage M6  
acier ressort 1.0603 Deltatone 9000.



Code	Réf	Épaisseur IPN (mm)	Boîte (pièces)
0026116	51420607	3-7	100
0026117	51420613	8-12,5	100
0026118	51420620	14-20	100



### ATTACHE POUR LANIERE ET VIS PCM

Avec deux ouvertures pour lanière jusqu'à 9 mm de large avec trou Ø 6,5 mm pour tige filetée ou vis M6  
matière : acier dur  
traitement de surface : zingué blanc.

Code	Réf	Épaisseur IPN (mm)	Boîte (pièces)
0156925	52350010	3 à 10	100
0156926	52350018	10 à 18	100



### ATTACHE MULTIFONCTIONNELLE TIGRE

Attache multifonctionnelle pour charges statiques, à usage unique (non repositionnable)  
usage intérieur/extérieur  
avec une ouverture pour recevoir un crochet «S», câble en acier, lanière, tige filetée (M6 ou M8)  
acier dur traité avec enduit Magni deux couches.

Code	Réf	Épaisseur IPN (mm)	Boîte (pièces)
0026127	51805208	2 à 8	25
0026128	51805216	8 à 16	100
0156924	51804224	16 à 24	50



### ATTACHE A VIS MULTIFONCTIONNELLE SB

Attache pour fixation sur poutrelle acier  
différentes fixations possibles (horizontal et vertical)  
acier ressort traité Deltatone 9000  
avec connecteur fileté M6.

Code	Réf	Épaisseur IPN (mm)	Boîte (pièces)	Ø (mm)
0012083	53420717	2 à 17	100	6,5
0012084	53421117	2 à 17	100	11,0



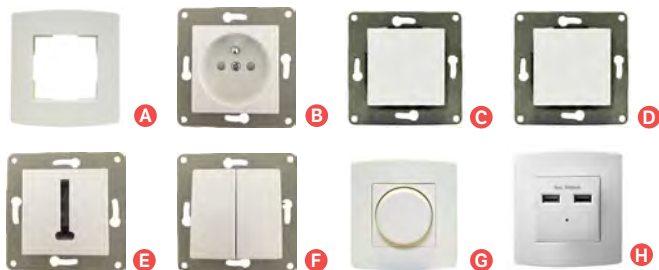
# ÉLECTRICITÉ

## APPAREILLAGE BATIMENT

APPAREILLAGE TERMINAL / BOITE D'ENCASTREMENT ET DERIVATION



### APPAREILLAGE ENCASTRE

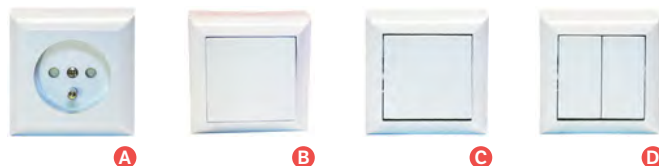


#### APPAREILLAGE ENCASTRE BLANC 2 PARTIES

Gamme Bali.

Code	Réf	Description	Coloris
A 10015628	602320	plaque simple	blanc
B 10015624	602305	prise 2P + T	blanc
C 10015627	602300	interrupteur va et vient	blanc
D 10015626	602302	interrupteur bouton poussoir	blanc
E 10015622	602308	prise téléphone	blanc
F 10015625	602304	interrupteur double va et vient	blanc
G 10015621	602316	interrupteur variateur rotatif + plaque	blanc
H 10015623	602315	prise USB + plaque	blanc

### APPAREILLAGE EN SAILLIE



#### APPAREILLAGE SAILLIE

Gamme Business Line.

Code	Réf	Description	Coloris
A 10014617	603376	prise 2P+T 16A	blanc
B 10014619	603373	interrupteur bouton poussoir	blanc
C 10014620	603372	interrupteur va et vient	blanc
D 10014618	603374	interrupteur double va et vient	blanc

### APPAREILLAGE ETANCHE



#### BOITE ETANCHE

Gamme Aquatop.

Conforme à la norme de protection IP64.

Code	Réf	Description	Protection
A 10014613	605905	prise 2P+T 16A	IP54
B 10014616	605900	interrupteur va et vient	IP54
C 10014615	605902	interrupteur bouton poussoir	IP54
D 10014614	605904	interrupteur double va et vient	IP54
E 10014612	605906	double prise 2P+T 16A	IP54
F 10014611	605907	prise 2P+T 16A + interrupteur va et vient	IP54

### BOITIER D'APPAREILLAGE ENCASTRE



#### BOITE D'ENCASTREMENT PLACO

Coloris jaune.

Code	Réf	Forme	Ø (mm)	Profondeur (mm)	Longueur (mm)
10014604*	60563	simple ronde	65	50	-
10014607*	60414	simple ronde	44	38	-
10014605*	60562	double ovale	65	50	142
10014606*	60415	simple carrée (larg.)	110	40	110

### BOITIER DE DERIVATION



#### BOITE DE DERIVATION ENCASTRABLE

Boîte de dérivation placo.

Code	Réf	Forme	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
10014609*	60411	carrée	120	120	70
10014610*	60405	rectangulaire	150	100	70
10014608*	60412	rectangulaire	195	150	70



### ENROULEUR STANDARD



#### CONFORT-LINE CL-X NOIR

Boîtier moulé en matière isolante anti-chocs  
poignée ergonomique avec crochet métallique escamotable  
4 prises 2P+T 16 A/230 V  
protection enfants  
disjoncteur thermique  
puissance max sous 230 V : 2300 W  
câble : H05VV-F 3G1,0  
coloris : Noir/Noir.



Code	Réf	Longueur câble (m)	Type de câble
0161355*	1102701	10	3G1,0
0205222*	1102901	20	3G1,0



#### ENROULEUR BABY BLEU/NOIR 15M H05VV-F 3G1,5 CARTON 8

Tambour monobloc en matière plastique  
4 prises 2P+T 16A/230V  
puissance max sous 230V : 3500 W  
section de câble 3 X 1,5 mm



Code	Réf	Longueur câble (m)	Type de câble	Ø tambour (mm)
0205223	1079181008	15	3G1,5	180



#### ENROULEUR HOBBY-40 40M H05VV-F 3G1,5

Tambour monobloc  
socle de 4 prises de courant 2P+T 16A/230V  
support en tube acier cintré muni d'une poignée de transport en matière plastique  
puissance maxi : 3500 W



Code	Réf	Longueur câble (m)	Type de câble	Ø tambour (mm)
0205230	1135081	40	3G1,5	260



#### ENROULEUR BAT-PRO H07RN-F

4 prises 2 P+T 16 A/230 V à clapets automatiques  
protections : IP 44 et disjoncteur thermique  
puissance maxi :  
- câble déroulé : 3500 W  
- câble non déroulé : 1000 W  
protection enfants  
tambour monobloc moulé en matière très résistante  
support en acier galvanisé  
poignée de transport moulée aux formes ergonomiques.

Conforme aux normes : NF EN 61242 de sept. 1997 et NF C 61314 de fev. 2008



Code	Réf	Longueur câble (m)	Type de câble
0196109*	1205921	25	3G1,5
0146363*	1205941	25	3G2,5
0196110*	1205931	40	3G1,5
0138446*	1205951	40	3G2,5



#### ENROULEUR STD H05VVF 3G1.5

Tambour monobloc  
socle de 4 prises de courant 2P+T 16A/230V  
support en tube acier cintré muni d'une poignée de transport  
disjoncteur thermique.



Code	Réf	Longueur câble (m)	Type de câble	Ø tambour (mm)
0205231	1210251	25	3G1,5	260
0137255	1200261	50	3G1,5	290



#### ENROULEUR STANDARD PRO

Câble H07RN-F - IP 44  
bloc 4 prises 2P+T 16 A/230 V  
clapets d'obturation automatiques  
support en tube acier galvanisé  
disjoncteur thermique lumineux  
poignée de transport ergonomique avec guide-câble.

Conforme à la norme NF EN 61242 et NF C 61314.



Code	Réf	Longueur câble (m)	Type de câble	Ø tambour (mm)
9104877	1206921	25	3G1,5	290
9103209	1206931	40	3G1,5	290
9104879	1206941	25	3G2,5	290
0008955	1233121	40	3G2,5	320



#### ENROULEUR GARANT SP

IP 44  
4 prises 2P+T 16 A/230 V à clapets  
bouton tournant avec logostar  
puissance maxi :  
câble déroulé 3500 W / câble non déroulé : 1000 W  
disjoncteur thermique  
guide-câble  
large poignée ergonomique en matière isolante moulée  
Ø de tambour : 290 mm.

Conforme à la norme NF EN 61242. Norme NF



Code	Réf	Longueur câble (m)	Type de câble	Ø tambour (mm)
0008956	1136941	25	3G2,5	290
0008957	1136931	40	3G1,5	290



#### ENROULEUR PROLONGATEUR BT PRO

Enrouleur professionnel à bloc de prises monté  
en bout de câble pour tous travaux d'accès difficile  
protection : IP 44  
équipé de 40 m de câble  
proposé en 2 sections de câble.

Conforme à la norme NF EN 61242 et NF C 61314.



Code	Réf	Longueur câble (m)	Type de câble	Ø tambour (mm)
0008961	1202441	40	3G1,5	290
9115088*	1233221	40	3G2,5	320



## ÉLECTRICITÉ

### RACCORDEMENT ET ALIMENTATION ENROULEUR ET PROLONGATEUR



#### ENROULEUR SILVER

IP 44  
1 fiche 2P+T 16 A/230 V  
4 prises 2P+T 16 A/230 V à clapets  
poignée de transport ergonomique  
protection enfants  
flasques acier galvanisé, moyeu en matière  
isolante renforcé  
puissance maxi :  
- câble déroulé 3500 W  
- câble non déroulé : 1000 W.

Conforme à la norme NF EN 61242 et NF C 61314.



Code	Réf	Longueur câble (m)	Type de câble	Ø tambour (mm)
0161356	1207921	25	3G1,5	290
0161357	1207941	25	3G2,5	290
0161358	1207961	33	3G2,5	290
9121980	1207931	40	3G1,5	290
0161359*	1207951	40	3G2,5	320



#### ENROULEUR MAXI GARANT CEE 16A 40M H07RN-F 5G2,5

Large poignée ergonomique en matière  
isolante moulée  
poignée manivelle avec logostar  
1 fiche 3P+N+T 16 A/415 V  
1 prolongateur 3P+N+T 16 A/415 V  
tambour moulé en matière anti-choc  
support en tube cintré, revêtement Époxy  
cuit au four, pied renforcé  
longueur de câble : 40 m  
câble : H07RN-F 5G2,5  
Ø de tambour : 380 mm.

Conforme à la norme NF EN 61316 CE.



Code	Réf	Ø tambour (mm)
0161360	1243341	380

#### ENROULEUR DE SECURITE



#### ENROULEUR STANDARD FD PRO 30MA 40M H07RN-F 3G2,5

Enrouleur avec une protection différentielle  
30 mA  
IP 44  
4 prises 2P+T 16 A/230 V à clapets  
poignée de transport ergonomique avec  
guide-câble  
bouton tournant avec logostar  
puissance maxi :  
- câble déroulé 3500 W  
- câble non déroulé 1000 W  
disjoncteur thermique  
Ø de tambour : 320 mm.

Conforme à la norme NF EN 61242. Conforme aux prescriptions de la norme NF C 15100.



Code	Réf	Longueur (m)
9115296	1239121	40

#### ENROULEUR SPECIAL

#### ENROULEUR INTERVENTION SP40-25 40M H07RN-F 3G2,5

IP 55 - poignée manivelle avec logostar  
1 fiche 2P+T 30 A/230 V  
1 prolongateur 2P+T 30 A/230 V avec rappel de couvercle  
large poignée ergonomique en matière isolante moulée  
gamme Maréchal DSI  
longueur de câble : 40 m - câble : H07RN-F 3G2,5  
Ø de tambour : 380 mm.

Conforme à la norme NF EN 61316 CE.

Code	Réf
0008994	1243451



#### ENROULEUR AUTOMATIQUE BOX ELECTRIC 20M + 1,5M H07RN-F 3G1,5 - IP44

1 fiche 2P+T 16 A/230 V  
1 prolongateur à clapet 2P+T  
16 A/230 V - IP 44  
disjoncteur thermique - voyant de mise en service  
puissance maxi :  
câble déroulé : 2300 W / câble non déroulé : 1000 W  
protection enfants  
dimensions : 420 x 335 x 170 mm  
châssis robuste en polypropylène  
ressort à spirale muni d'un dispositif d'arrêt  
contacts par frottements très performants  
longueur de câble : 20 m - câble : H07RN-F 3G1,5.

Conforme à la norme NF EN 61242 et NF C 61314.

Code	Réf
0161363	1241201



#### RALLONGE



#### PROLONGATEUR H07RNF 3G1,5 PC 16A 230V AVEC CLAPET IP44 10M

Câble 10 m H07RN-F 3G 1,5 - protection : IP 44  
couleur : noir - garantie : 1 an.

Conformes aux normes : NF C 61-314 11:13 2008 + A1 : 2010.

Code	Réf	Longueur câble (m)	Type de câble
0199709*	200122	10	3G1,5



#### RALLONGE NOIRE H05VV-F 3G1,5

1 Fiche 2P+T 16A/230V - 1 prolongateur 2P+T 16A/230V  
puissance maxi sous 230V : 3500W  
protection enfants.

Code	Réf	Longueur câble (m)	Type de câble
0205225*	1165441	5	3G1,5
0205226*	1165461	10	3G1,5



#### RALLONGE POWERBLOCK

IP 44  
4 prises 2 P+T 16 A/230 V à clapets - avec crochet  
idéale pour une utilisation temporaire à l'extérieur  
emballage sous film rétractable - longueur de câble : 10 m.

Code	Réf	Longueur câble (m)	Type de câble
0161353	1151721	10	3G1,5
0161354	1151781	10	3G2,5



### COFFRET DE CHANTIER



#### BOITIER DISTRIBUTION BD 4M/16/AU

Distribution : 4 prises de courant 2P+T 16A/230V~ à clapets  
 alimentation : 1 fiche 2P+T 16A/230V~  
 utilisation : extérieur  
 câble : H07RN-F 3G2,5, 2m, Néoprène  
 boîtier : robuste en plastique  
 disjoncteur différentiel : 30mA - 16A - 230V~  
 dispositif d'arrêt d'urgence  
 poignée de transport  
 dimensions (Lxlxh) (cm) : 16,5 x 10,5 x 47,0  
 poids (kg) : 2,09.



Code	Réf	Nbre de prises	Tension (V)	Indice de protection	Longueur de câble (m)	Type de câble
0199061*	1154911	4	230	IP 44	2	H07RN-F 3G 2,5



#### COFFRET DE CHANTIER 4 PRISES NF 250V - ARRÊT D'URGENCE 2M H07RNF 3G2,5

Distribution : 4 Socles - 2P + T - 16A - 250 V à clapet  
 câble : H07RN-F 3G2,5 - 2m  
 boîtier : plastique  
 Interrupteur différentiel : 30mA - 16 A/250 V  
 dispositif d'arrêt d'urgence  
 dimensions (Lxlxh) (cm) : 58 x 25 x 16  
 poids (kg) : 3,5.



Code	Réf	Nbre de prises	Tension (V)	Indice de protection	Longueur de câble (m)	Type de câble
10000405*	CM4A	4	250	IP 44	2	H07RN-F 3G 2,5



#### COFFRET DE CHANTIER PCC 4M/16/AU 2M H07RN-F 3G2,5

Distribution : 4 prises 2P+T 16A/230V~  
 alimentation : 1 fiche 2P+T 16A/230V~  
 utilisation : extérieur  
 câble : H07RN-F 3G2,5,2, néoprène  
 boîtier : plastique  
 interrupteur différentiel : 30mA - 25A - 230V~  
 disjoncteur divisionnaire : 2 x 16A/230V~  
 dispositif d'arrêt d'urgence  
 dimensions (Lxlxh) (cm) : 24,5 x 20,5 x 59  
 poids (kg) : 4,47.



Conforme aux prescriptions de la norme NF C 15100.

Code	Réf	Nbre de prises	Tension (V)	Indice de protection	Longueur de câble (m)	Type de câble
9121544	1154861	4	230	IP 44	2	H07RN-F 3G 2,5



#### COFFRET DE CHANTIER GCC

Distribution : 1 prise 3P+N+T 32A/415V~,  
 2 prises 3P+N+T 16A/415V~, 4 prises 2P+T 16A/230V~  
 alimentation : 1 fiche 3P+N+T 32A/415V~  
 utilisation : extérieur  
 câble : H07RN-F 5G4,0, 2m, Néoprène  
 boîtier : plastique  
 interrupteur différentiel : 30mA - 40A - 230/415V~ (fi003a)  
 disjoncteur divisionnaire : 1 x 32A/415V~, 1x 16A/415V~ - 1 x 16A/230V~  
 dimensions (Lxlxh) (cm) : 32 x 24,5 x 62  
 poids (kg) : 7,52.



Conforme à la norme de protection IP44. Conforme aux prescriptions de la norme NF C 15100.

Code	Réf	Nbre de prises	Tension (V)	Arrêt d'urgence	Longueur de câble (m)	Type de câble
0008966	1154941	7	230	non	2	H07RN-F 5G 4,0
0008964	1154951	7	230	oui	2	H07RN-F 5G 4,0



#### COFFRET DE CHANTIER 8 PRISES NF 250V - ARRÊT D'URGENCE 2M H07RNF 3G2,5

Distribution : 8 prises à clapet 2P+T 16A / 250V NF  
 disjoncteur différentiel : 30mA / 250V.  
 dispositif d'arrêt d'urgence.



Code	Réf	Nbre de prises	Tension (V)	Indice de protection	Longueur de câble (m)	Type de câble
10000404*	CC8AU	8	250	IP 44	2	H07RN-F 3G 2,5

### STATION DE CHANTIER

#### CONSOLE AVEC DIFFERENTIEL 30MA 5M H07RN-F 3G2,5

Distribution : 4 prises de courant 2P+T 16A/230V~ à clapets  
 alimentation : 1 fiche 2P+T 16A/230V~  
 utilisation : extérieur  
 câble : H07RN-F 3G2,5, 5m  
 boîtier : matière isolante anti-chocs, fixation au mur  
 interrupteur différentiel : 30mA - 25A - 230V~  
 guide-câble  
 dimensions (Lxlxh) (cm) : 35,5 x 24,0 x 9,5  
 poids (kg) : 1,99 .



Conforme aux prescriptions de la norme NF C 15100.

Code	Réf	Nbre de prises	Tension (V)	Longueur de câble (m)	Type de câble
9104873	1152301	4	230	5	H07RN-F 3G 2,5

#### STATION CHANTIER SC 8M/16/AU

Distribution : 8 prises 2P+T 16A/230V~ à clapets  
 alimentation : 1 fiche 2P+T 16A/230V~  
 utilisation : extérieur  
 câble : H07RN-F 3G2,5, 5m, Néoprène  
 boîtier : matière plastique isolante anti-chocs  
 interrupteur différentiel : 30mA - 16A - 230V~  
 dispositif d'arrêt d'urgence - guide-câble  
 poignée de transport  
 dimensions (Lxlxh) (cm) : 43 x 35 x 35  
 poids (kg) : 4,82.



Conforme aux prescriptions de la norme NF C 15100.

Code	Réf	Nbre de prises	Tension (V)	Indice de protection	Longueur de câble (m)	Type de câble
9106565*	1153761	8	230	IP 44	5	H07RN-F 3G 2,5

\* Référence en stock



# ÉLECTRICITÉ

## RACCORDEMENT ET ALIMENTATION ACCESSOIRE DE RACCORDEMENT

### FICHE ET SOCLE



#### FICHE 2P 6 A - SORTIE DROITE A COIFFE

Coloris : blanc.

Norme NF



Code	Réf	Description
A 0162879	713010	mâle, broches Ø 4 mm
B 0162880	713450	femelle, douille Ø 4 mm



#### FICHE SORTIE DROITE A COIFFE

2P + T16A.

Norme NF



Code	Réf	Description
A 0162881	713220	mâle, broches Ø 4,8 mm
B 0162882	713710	femelle, douille Ø 4,8 mm



#### FICHE SORTIE DROITE A COIFFE

2P + T16A  
avec anneau de traction.

Norme NF



Code	Réf	Description
0162883	713140	mâle, broches Ø 4,8 mm
0162884	713540	femelle, douille Ø 4,8 mm

### FICHE ET SOCLE INDUSTRIEL



#### FICHE ET PROLONGATEUR 2P + T - 16 A

Noir, IP44  
pour câble 3G1,5 et 3G2,5.



Code	Réf	Type
A 0161364*	1375641	mâle
B 0161365*	1340801	femelle



#### FICHE CAOUTCHOUC 2P+T 16A 250V NOIR

Fiche femelle 2P+T en caoutchouc noir.



Code	Réf	Type
A 0199711*	531075	mâle
B 0199710*	531180	femelle



#### FICHE ET PROLONGATEUR CAOUTCHOUC 2P + T - 16 A

Noir, IP 65  
pour câble 3G1,5 et 3G2,5.

Code	Réf	Type
A 0162885	713250	mâle broches Ø 4,8 mm
B 0162886	713750	femelle douille Ø 4,8 mm



#### PROLONGATEUR ET FICHE INDUSTRIELS

IP 44.



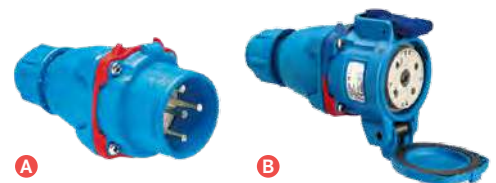
Code	Réf	Type
0011531	1323171	fiche : 3P+T, 16 A/415 V
0011532	1050851	fiche : 3P+T, 32 A/415 V
0008993	1323181	prolongateur : 3P+T, 16 A/415 V



#### FICHE ET SOCLE NORMALISES 12 V 7 PLOTS

Corps aluminium  
fiche : 7 plots laiton sur noyau plastique, connexion à vis, barrette anti-arrachement pour fixation du câble et capuchon d'étanchéité  
socle : 7 plots laiton, connexion à vis, blocage anti-recul du rayon central.

Code	Réf	Désignation
A 9116948	300964	fiche
B 9116949	300972	socle



#### PROLONGATEUR ET FICHE TYPE «MARECHAL»

Triphasé 3P+T+N, 30 A/415 V, IP 54.

Code	Réf	Type
A 0008997	1323241	fiche
B 0008996	1323231	prolongateur

# ÉLECTRICITÉ

## RACCORDEMENT ET ALIMENTATION ACCESSOIRE DE RACCORDEMENT

### BLOC MULTIPRISE



#### BLOC 5 PRISES + 2 PRISES USB BLANC AVEC INTERRUPTEUR - 1,5M CABLE H05VVF 3G1

5 prises : 2 P+T - 16A  
puissance maxi : 3500 W  
2 prises USB  
câble de type HAR en H05VVF de section 3G1  
mm<sup>2</sup> avec interrupteur.



Code	Réf	Nbre de prises	Longueur de câble (m)	Interrupteur
10485129*	BP5IU	5+2	1,50	oui



#### BLOC PRISES 16A 3G1MM AVEC INTERRUPTEUR

Coloris blanc.



Code	Réf	Nbre de prises	Longueur de câble (m)	Interrupteur
10014629*	32040	3	1,5	oui
A 10014628*	32041	4	1,5	oui
B 0199708*	32006	5	1,5	oui



#### ECOLOR SOCLE

Courant maximum admissible : 16 A  
câble H05VV-F 3G1,0  
prises orientées à 45° pour un branchement efficace de plusieurs fiches coudées  
boîtier esthétique avec une surface polie  
longueur de câble : 1,50 m  
avec interrupteur.



Code	Réf	Coloris	Nbre de prises	Longueur de câble (m)	Interrupteur
A 10018674	1153231000	noir	3	1,50	oui
B 10018677	1153251000	noir	5	1,50	oui



#### SOCLE MULTIPRISE PNN - PREMIUM PLUS NOIR H05VV-F 3G1,5 AVEC INTERRUPTEUR

Obturbateurs coulissants pour protection enfants  
anti-choc  
guide-câbles aux extrémités du boîtier permettant un rangement simple du cordon  
fixation murale.



Code	Réf	Nbre de prises	Longueur de câble (m)	Interrupteur
0205232*	1390001064	4	1,8	oui
0205233*	1390001066	6	3	oui
0128043*	1156001068	8	3	oui

### BLOC PARA-SURTENSEUR



#### MULTI-PRISES HUGO

Équipé de 2 prises-chargeurs USB avec voyant lumineux  
protège les appareils connectés contre les surtensions  
voyant lumineux indiquant la protection active du parasurtenseur  
boîtier en polycarbonate avec revêtement high gloss  
interrupteur marche/arrêt à voyant lumineux - avec œillet de fixation pour montage mural  
longueur de câble : 2 m - coloris disponible : blanc, noir.



Code	Réf	Nbre de prises	Coloris
10008912	1150611523	3	blanc
10008913	1150611527	7	blanc



#### MULTIPRISE SUPER-SOLID H05VV-F 3G1,5

Prises 2 P+T 16 A/230 V  
protection enfants  
disjoncteur 16 A (fonction thermique)  
boîtier en polycarbonate - câble à l'opposé de l'interrupteur  
crochet pour suspension ou fixation murale - interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux  
patins anti-glisserment - longueur de câble : 2,5 m - coloris : argent.



Code	Réf	Nbre de prises	Coloris	Longueur câble (m)	Type de câble
0161351*	1153344315	5	argent	2,5	3G1,5
0138234*	1153344318	8	argent	2,5	3G1,5



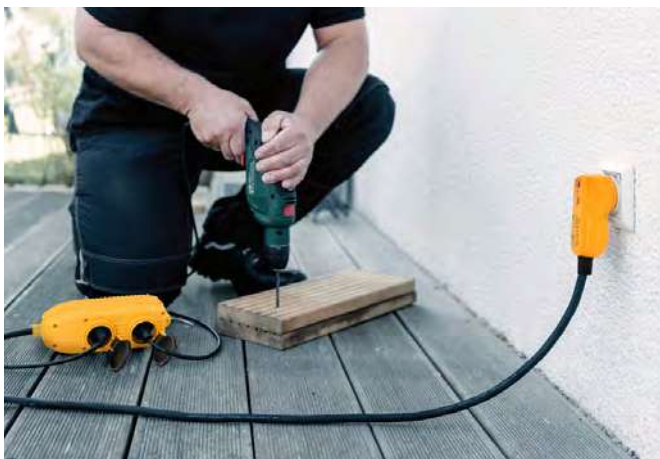
\* Référence en stock



## ÉLECTRICITÉ

RACCORDEMENT ET ALIMENTATION  
ACCESSOIRE DE RACCORDEMENT

### ADAPTATEUR



#### ADAPTATEUR - 2M H07RN-F 3G1,5 FICHE 30MA-POWERBLOCK 4PRISES/CLAPET

Fiche différentielle 30 mA  
4 prises 16 A/230 V à clapets  
puissance maximum sous 230 V : 3500 W  
longueur de câble : 2 m  
câble : H07RN-F3G1,5.

Conforme aux prescriptions de la norme NFC 15100.



Code	Réf
0155383	1132751



#### ADAPTATEUR DIFFERENTIEL 30MA- 1P+N+T 16A/230V - IP54

IP54 pour une utilisation à  
l'extérieur  
1 fiche 2P+T 16 A/230 V  
1 prise 2P+T 16 A/230 V à clapet  
courant différentiel nominal : 30 mA.



Code	Réf
0161367	1290631

### DOUILLE



#### LOT DE 10 DOUILLES DE CHANTIER B22 TESTEUR BLANC

Lot de 10 testeurs d'installation  
coloris : blanc.

Conforme à la norme CE. Norme NF Conforme à la norme  
NF EN 61184



Code	Réf
0162895	712331



#### DOUILLE DCL

Pour l'installation sans outil d'éclairage provisoire.

Norme NF



Code	Réf	Culot	Description
0162893	712780	E27	douille + fiche DCL blanc
1061621	712760	B22	douille + fiche DCL 2P+T blanc
0162894	712770	-	fiche mâle DCL 2P+T blanc



#### DOUILLE B22 NYLON DOUBLE BAGUE

Connexion à vis  
passage de fil raccord de 11 mm 100 W.

Conforme à la norme CE. Norme NF



Code	Réf
0162896	712030



#### DOUILLE E27 ACIER LAITONNE

Douille E27 acier laitonné  
collerette plastique  
raccord fileté 10 mm.

Conforme à la norme CE. Norme NF



Code	Réf
0203063	712740



#### DOUILLE E27 PLASTIQUE CHEMISE LISSE RACCORD 10MM NOIR

Raccord 10 mm 150 W.

Conforme à la norme CE. Norme NF



Code	Réf
0162898	712660

### LAMPE HALOGENE

#### CAPSULE HALOGENE 12V G4

Dimensions D 10X33 mm



Code	Réf	Puissance absorbée (W)	Flux lumineux (lm)
10012389	308081	10	140
10012390	308050	20	320



#### CRAYON HALOGENE R7'S

Code	Réf	Puissance absorbée (W)	Flux lumineux (lm)	Dimensions (Ø x L) (mm)
10012398	928078	80	1400	12 x 74,9
10012399	928092	120	2000	12 x 74,9
10012400	977670	120	2000	12 x 114,2
10012401	977755	160	3100	12 x 114,2
10012402	207692	230	5000	12 x 119,6
10012403	207715	400	9000	12 x 114,2

### LAMPE LED



#### LAMPE LED A FILAMENT B22

220-240 V  
garantie 4 ans  
on/off X 100 000.



Code	Réf	Puissance absorbée (W)	Teinte de lumière	Flux lumineux (lm)	Aspect
10012366*	61736	4	blanc ultra chaud	470	dépoli
10012364*	61651	4	blanc ultra chaud	470	clair
10012367*	61798	7	blanc ultra chaud	806	dépoli
10012365*	61675	7	blanc ultra chaud	806	clair



#### LAMPE LED CLAIRE A FILAMENT E27

220-240 V  
garantie 4 ans  
on/off X 100 000.



Code	Réf	Puissance absorbée (W)	Dimensions Ø x L (mm)	Teinte de lumière	Flux lumineux (lm)
10012351	817470	7	60 x 105	blanc naturel	806
10012353	817173	7	60 x 105	blanc naturel	806
10012355	817456	8	60 x 105	blanc naturel	1055
10012350*	961722	4	60 x 105	blanc ultra chaud	470
10012352*	961654	7	60 x 105	blanc ultra chaud	806
10012354	961708	8	60 x 105	blanc ultra chaud	1055
10012356	817159	11	60 x 105	blanc ultra chaud	1521



#### LAMPE LED DEPOLIE E27

220-240 V  
garantie 4 ans  
on/off X 100 000.



Code	Réf	Puissance absorbée (W)	Dimensions Ø x L (mm)	Teinte de lumière	Flux lumineux (lm)	Aspect
10012358	808584	4	60x105	blanc naturel	470	dépoli
10012360	808416	7	60x105	blanc naturel	806	dépoli
10012362	808379	8	60x105	blanc naturel	1055	dépoli
10012357*	817135	4	60 x 105	blanc ultra chaud	470	dépoli
10012359*	817234	7	60 x 105	blanc ultra chaud	806	dépoli
10012361	808362	8	60 x 105	blanc ultra chaud	1055	dépoli
10012363	817210	11	60 x 105	blanc ultra chaud	1521	dépoli



### LAMPE LED FLAMME E14



Verre classic B  
220-240 V  
garantie 4 ans  
on/off X 100 000.



Code	Réf	Puissance absorbée (W)	Dimensions Ø x L (mm)	Teinte de lumière	Flux lumineux (lm)	Aspect
10012370*	961661	4	35 x 97	blanc ultra chaud	470	clair
10012369	961746	2,5	35x97	blanc ultra chaud	250	clair
10012374*	959194	4	35 x 97	blanc ultra chaud	470	dépoli
10012371	961890	4	35x119	blanc ultra chaud	470	clair
10012372	961913	4	35x97	blanc ultra chaud	470	clair
10012373	941762	2,5	35x97	blanc ultra chaud	250	dépoli

### CAPSULE LED G4



12 V  
angle diffusion 300°  
garantie 4 ans  
on/off X 100 000.



Code	Réf	Puissance absorbée (W)	Dimensions Ø x L (mm)	Angle de rayonnement	Teinte de lumière	Flux lumineux (lm)
10012391	811959	0,9	12x33	300°	blanc ultra chaud	100
10012392*	811430	1,8	13 x 36	300°	blanc ultra chaud	200
10012393	811492	2,4	13x44	300°	blanc ultra chaud	300

### CAPSULE LED G9



220-240 V  
angle diffusion 300°  
garantie 4 ans  
on/off X 100 000.



Code	Réf	Puissance absorbée (W)	Dimensions Ø x L (mm)	Angle de rayonnement	Teinte de lumière	Flux lumineux (lm)
10012394	811515	2,6	15x52	300°	blanc ultra chaud	320
10012396*	811812	3,8	20 x 58	300°	blanc ultra chaud	470
10012395	812697	2,6	15x52	300°	blanc naturel	320
10012397	812710	3,8	20x58	300°	blanc naturel	470

### SPOT LED MR16 GU5.3



Verre  
12 V - 36°  
garantie 4 ans  
on/off X 100 000.



Code	Réf	Puissance absorbée (W)	Dimensions Ø x L (mm)	Angle de rayonnement	Teinte de lumière	Flux lumineux (lm)	Aspect
10012383	815391	2,9	51x46	36°	blanc chaud	230	clair
10012385	815513	4,6	51x46	36°	blanc chaud	350	clair
10012387	815575	7,2	51x53	36°	blanc chaud	621	clair
10012384*	957732	2,9	51 x 46	36°	blanc naturel	230	clair
10012386*	957787	4,6	51 x 46	36°	blanc naturel	350	clair
10012388*	957824	7,4	51 x 53	36°	blanc naturel	621	clair

### SPOT LED PAR16 GU10



Verre - aspect clair  
220-240 V  
36°, 120°  
garantie 4 ans  
on/off X 100 000 CR.



Code	Réf	Puissance absorbée (W)	Dimensions Ø x L (mm)	Angle de rayonnement	Teinte de lumière	Flux lumineux (lm)
10012375	451735	4,3	51x55	36°	blanc chaud	350
10012377	23475	4,3	51x55	120°	blanc chaud	350
10012379	815650	6,9	51x55	36°	blanc chaud	575
10012381	815636	6,9	51x55	120°	blanc chaud	575
10012376*	958128	4,3	51 x 55	36°	blanc naturel	350
10012378*	958142	4,3	51 x 55	120°	blanc naturel	350
10012380*	958180	6,9	51 x 55	36°	blanc naturel	575
10012382*	815674	6,9	51 x 55	120°	blanc naturel	575





### CRAYON LED R7'S

220-240 V  
angle diffusion 300°  
longueur de 78 à 118 mm  
garantie 4 ans  
on/off X 100 000.



Code	Réf	Puissance absorbée (W)	Dimensions Ø x L (mm)	Angle de rayonnement	Teinte de lumière	Flux lumineux (lm)
10012404*	812178	8	29 x 78	300°	blanc ultra chaud	1055
10012405*	812116	12,5	29 x 118	300°	blanc ultra chaud	1521
10012406	812130	15	29x118	300°	blanc ultra chaud	2000

## Radium

### ETANCHE CORPS POUR TUBE LED 1500 IP65 LEDV

Luminaire étanche 1x1500 pour tube led, câblage direct.



Code	Réf	Indice de protection	Dimensions Ø x L (mm)
0205935*	79977	IP65	89 x 1565

## Radium

### ETANCHE CORPS POUR 2XTUBE LED 1500 IP65

Luminaire étanche 2x1500 pour tube led, câblage direct.



Code	Réf	Indice de protection	Dimensions Ø x L (mm)
10525587*	312494	IP 65	115 X 1565



### SPOT LED FIXE

Remplacement direct des lampes halogènes (50W, 75W)  
grande flexibilité grâce à l'alimentation externe incluse  
installation simple et rapide.



Code	Réf	Indice de protection	Puissance absorbée (W)	Dimensions Ø x L (mm)	Angle de rayonnement	Flux lumineux (lm)	Coloris
10014959*	127043	IP 44	8	81 x 51	36°	620	blanc
10014958*	126923	IP 44	8	81 x 51	36°	620	alu
10014960*	127432	IP 65	8	81 x 51	36°	620	blanc
10014961*	127371	IP 65	8	81 x 51	36°	620	alu



### SPOT LED ORIENTABLE IP20 8W 3000K BLANC

Spot orientable à +/- 20°  
grande flexibilité grâce à l'alimentation externe incluse  
installation simple et rapide.

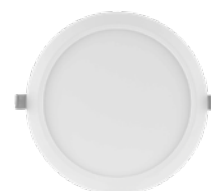


Code	Réf	Indice de protection	Puissance absorbée (W)	Dimensions (Ø x H) (mm)	Angle de rayonnement	Flux lumineux (lm)
10014957*	126848	IP 25	8	90 x 47	36°	660



### SPOT LED DOWNLIGHT SLIM ROND IP20 BLANC

30 mm de hauteur, adapté aux faux plafonds de faible hauteur  
alimentation intégrée pour faciliter l'installation  
pré-cablé avec boîtier de connexion rapide permettant le repiquage  
cadre pour montage en saillie.



Code	Réf	Indice de protection	Puissance absorbée (W)	Dimensions (Ø x H) (mm)	Angle de rayonnement	Flux lumineux (lm)
10014962*	78994	IP 20	6	118 x 30	120°	430
10014963*	79052	IP 20	12	169 x 30	120°	1020
10014964*	79113	IP 20	18	225 x 30	120°	1530



## ÉLECTRICITÉ

### ECLAIRAGE SOURCE LUMINEUSE

#### TUBE FLUORESCENT



##### TUBE FLUO T5

Tube fluorescent 16mm  
culot G5



Code	Réf	Puissance absorbée (W)	Teinte de lumière	Dimensions (Ø x L) (mm)	Flux lumineux (lm)
10012414	591520	14	blanc chaud	16 X 549	1200
10012415	591384	14	blanc naturel	16 X 549	1200
10012416	591483	28	blanc chaud	16 X 1149	2600
10012417	591421	28	blanc naturel	16 X 1149	2600
10012418	591346	28	lumière du jour	16 X 1149	2400
10012419	591469	35	blanc chaud	16 X 1449	3320
10012420	591360	35	lumière du jour	16 X 1449	3050
10012421	796758	49	blanc chaud	16 X 1449	4310
10012422	796710	49	blanc naturel	16 X 1449	4310
10012423	591605	54	blanc chaud	16 X 1149	4450
10012424	591582	54	blanc naturel	16 X 1149	4450
10012425	591827	80	blanc chaud	16 X 1449	6150
10012426	591841	80	blanc naturel	16 X 1449	6150



##### TUBE FLUO T8

Tube fluorescent 26 mm  
culot G13.



Code	Réf	Puissance absorbée (W)	Teinte de lumière	Dimensions (Ø x L) (mm)	Flux lumineux (lm)
10012407*	517797	18	blanc naturel	26 x 590	1350
10012408	517773	18	lumière du jour	26 x 590	1300
10012410*	517872	36	blanc naturel	26 x 1200	3350
10012409	517896	36	blanc chaud	26 x 1200	3350
10012412*	517957	58	blanc naturel	26 x 1500	5200
10012411	517971	58	blanc chaud	26 x 1500	5200
10012413	517933	58	lumière du jour	26 x 1500	5000



##### TUBE LED T8

Approprié pour l'usage avec des ballasts magnétiques sans recâblage.  
usage industriel, entrepôts, refroidissement, offre des chambres, couloirs, escaliers, garages pour les applications avec un nombre très élevé d'heures de fonctionnement.

Code	Réf	Puissance absorbée (W)	Teinte de lumière	Dimensions (Ø x L) (mm)	Flux lumineux (lm)	Aspect
10012427*	24694	16	blanc naturel	26 X 1200	1700	clair
10012428*	24755	19	blanc naturel	26 X 1500	2000	clair



### ECLAIRAGE ECLAIRAGE FIXE

#### ECLAIRAGE INTERIEUR FONCTIONNEL



##### SPOT LED ROND

Une LED intégrée  
angle de faisceau de lumière : 120°  
puissance : 220-440V  
2900/3200 Kelvins - Lumière chaude  
IP20  
garantie 1 an.

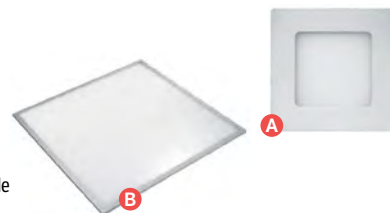


Code	Réf	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Dimensions (L x l x ép) (mm)	Ø (mm)
0204853	63286	5,50	460	90 x 90 x 20	90



##### SPOT LED CARRE

Une LED intégrée  
angle de faisceau de lumière : 120°  
puissance : 220-440V  
3800/4000 Kelvins - Lumière naturelle  
IP20  
garantie 1 an.



Code	Réf	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Dimensions (L x l x ép) (mm)
A 0204856	62233	6,00	400	110 x 110 x 20
B 0204857	62230	15,00	850	300 x 300 x 20

#### ECLAIRAGE EXTERIEUR TECHNIQUE ET URBAIN



##### PROJECTEUR LED SENSOR IP65 NOIR + DETECTEUR

Pour les parkings et passages souterrains, garages, zones publiques, façade de bâtiments  
efficacité lumineuse élevée  
économie d'énergie pouvant atteindre 90% par rapport aux projecteurs de lampe halogène  
luminaire précâblé (câble de 1m)  
garantie 3 ans.

Code	Réf	Puissance absorbée (W)	Flux lumineux (lm)
A 10014953*	143531	20	2200
B 10014954*	143579	50	5500



##### PROJECTEUR LED IP65 NOIR

Remplace les projecteurs équipés de lampes halogènes  
haute efficacité lumineuse jusqu'à 110 lm/W  
diffuseur en verre trempé dépoli pour une réduction de l'éblouissement  
luminaire précâblé (câble de 1 m)  
garantie 3 ans.



Code	Réf	Puissance absorbée (W)	Flux lumineux (lm)
10014955*	97445	20	2100
10014956*	97568	50	5250

#### BALADEUSE



#### LAMPE INSPECTION LED METAL 100LM +2AAA ENERGIZER

Conception en aluminium clip, facile à transporter couche isolante résiste aux chutes de 1mètres IPX4 : résiste aux intempéries flux lumineux de 100 lumens, autonomie de 5H portée lumineuse de 50 m livrée avec 2 piles alcalines AAA.



Code	Réf	Intensité lumineuse (lm)
10527166	EMINSP	100



#### BALADEUSE HARDCASE

Corps en ABS 709 incassable résistant à des chutes de 7m et conçu pour durer 20 ans équipée d'un crochet de fixation rétractable 2 aimants pour support métalliques légère et ultra résistante flux lumineux : 350 / 50 Lumens portée 235 m autonomie 6h / 25h étanche IPX4 livrée avec 4 piles AA alcalines.



Code	Réf	Intensité lumineuse (lm)
0199643*	EHCPROS	350/50



#### BALADEUSE 45 +15 LED RECHARGEABLE

Autonomie et portée : mode 15 leds : 7h et 25 m mode 45 leds : 4h et 30 m inclus : 2 aimants de fixation, 2 cordons d'alimentation (réseau + voiture) protection : IP 44 couleur : noir garantie : 1 an.



Code	Réf
0199712*	58058

#### PROJECTEUR MOBILE



#### PROJECTEUR INDESTRUCTIBLE 1 LED 3W VARTA

LED haute performance, focus variable, 2 modes d'éclairage tête en caoutchouc pour une durabilité extrême commutateur sur poignée ampoule : LED 3 W protection : IPX4 flux lumineux : 50 à 150 lm portée du faisceau : 195 à 350 m autonomie : 20 à 78 h alimentation : 4 C LR14 (fournie).



Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Intensité lumineuse (lm)
0198859	18750101421	195 à 350	50 / 150



#### PROJECTEUR LED HP + 1 PILE ALCALINE METAL VARTA

Projecteur professionnel LED haute performance 2 niveaux de luminosité : 100 % et 50 % tête orientable à 145° vernis antiacides, anti-huiles sangle de transport portée du faisceau : 215 mètres intensité lumineuse : 190 lm alimentation : 1 pile VARTA High Energy 4 LR25 (fournie).



Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Intensité lumineuse (lm)
0162727*	18660101421	215	190



#### PROJECTEUR DE TRAVAIL MOBILE MAGNET. D160

Optique en polycarbonate incassable utilisation en position fixe, inclinable orientable monté sur support avec 2 plots magnétiques Ø 80 mm avec poignée et interrupteur étanche indice de protection : IP55 profondeur : 90 mm. équipé d'un cordon alimentation spirale extensible 3 m et d'une prise allume cigare mixte alimentation : 1 ampoule H3 12V 55 W 110058 (non fournie).



Code	Réf
0205925	2990051



#### PROJECTEUR PORTABLE RECHARGEABLE LED

Pour une utilisation en intérieur extérieur - IP 54 témoin de charge batterie 2 modes d'éclairage : 100 % et 50 % fonction Powerbank : prise-chargeur USB pour appareils avec câble de chargement USB boîtier en aluminium, résistant aux chocs châssis stable, réglable et rabattable température des couleurs : 6 500 K durée de vie source lumineuse LED : 50 000 h autonomie : 3h (100%) - 6h (50%) batterie : Li-Ion 3,7V / 4 400 mAh.



Code	Réf	Puissance absorbée (W)	Intensité lumineuse (lm)
10008903	1173080	10	1000
10008904*	1172871	20	2000



# ÉLECTRICITÉ

## ECLAIRAGE

### ECLAIRAGE MOBILE



#### PROJECTEUR PORTABLE TORAN 3000 MB BLUETOOTH - IP55

Eclairage performant grâce à des LED  
 connexion au smartphone via le Bluetooth  
 et application de gestion des modes d'éclairage  
 fonction dimmable en réglage continu de 10 à 100%  
 protection des angles en caoutchouc pour une meilleure stabilité  
 avec possibilité de fixer sur un trépied  
 type d'éclairage: Projecteur - flux lumineux (lm): 3000 lm - puissance: 30 W  
 interrupteur marche/arrêt - indice de protection: IP55  
 hauteur: 22,10 cm - longueur: 27,60 cm - poids: 2,15 kg - largeur: 27,60 cm  
 qualité du câble: H07RN-F 2G1,0 - longueur du câble (m): 5 m  
 qualité du câble: Néoprène - boîtier: Plastique - température de couleur: 5000 K.

Code	Réf	Puissance absorbée (w)	Intensité lumineuse (lm)
10482105	1171470301	30	3000



#### PROJECTEUR PORTABLE TORAN 4000 MBA RECHARGEABLE BLUETOOTH IP55

Lampes LED incorporées et non remplaçable  
 flux lumineux total : 3800 lumens  
 puissance : 40W  
 indice de protection : IP55  
 autonomie max. : 30h  
 connexion au smartphone via le Bluetooth  
 application de gestion des modes d'éclairage : réglage en continu de la luminosité / piloter 5 projecteurs en même temps / programmer une minuterie  
 fonction dimmable en réglage continu de 10 à 100%  
 batterie Li-Ion 11,1 V/5,4 Ah intégrée  
 fonction Powerbank : prise-chargeur USB  
 support de maintien rabattable pour poser ou fixer le projecteur sur un trépied  
 protection des angles en caoutchouc pour une meilleure stabilité  
 témoin de charge de batterie - interrupteur marche/arrêt - pour une utilisation en extérieur  
 hauteur: 27,60 cm - longueur: 6,80 cm - poids: 1,95 kg - largeur: 27,60 cm  
 température de couleur: 5000 K.

Code	Réf	Puissance absorbée (w)	Intensité lumineuse (lm)
10482106	1171470302	40	3800



#### PROJECTEUR PORTABLE DE CHANTIER LED 60W HYBRIDE SUR BATTERIE OU SECTEUR - 3M

Projecteur double alimentation :  
 - avec cordon d'alimentation 250V de 3m H07RNF 3G1,5  
 - sur batterie intégrée - Li-ion, avec indicateur de charge  
 temps de charge : 6/8 heures  
 temps de fonctionnement : 2 à 2h30  
 1 prise USB pour recharger les petits appareils  
 Puissance d'éclairage :  
 sur secteur : 5000 lumen - 60W - 6500°K  
 sur batterie : 1000 lumen - 15W - 6500°K  
 témoin lumineux : indicateur de chargement  
 très grande luminosité  
 économie d'énergie  
 faible dégagement de chaleur.

Code	Réf	Puissance absorbée (W)	Intensité lumineuse (lm)	Durée de vie (h)
10485128*	DUAL602	15 à 60	1000 à 5000	30000



#### PROJECTEUR PORTABLE LED 80W MULTI-POSITIONS ROUGE - 5M DE CÂBLE H07RNF 3G1,5

5m de câble H07RNF 3G1,5  
 7200 lumen - 6500°K, base centrale 40W + 2 volets de 20W  
 1 socle de prise arrière NF à clapet 16A 250V  
 2 interrupteurs marche-arrêt : 1 base centrale - 1 volets orientables jusqu'à 280°  
 très grande luminosité, économie d'énergie, vitre résistante aux chocs  
 grande durée de vie de la led : 50 000 H - Tête IP54.

Code	Réf	Puissance absorbée (W)	Intensité lumineuse (lm)	Longueur câble (m)	Durée de vie (h)	Angle (°)
10485127*	PP3V80	80	7200	5	50000	280



#### PROJECTEUR SMD 1 LED - 50W - SUR PIED

Durée de vie : 50 000 h - câble 1,50 m HO5 RN-F 3G1 mm  
 enveloppe externe : fonte aluminium  
 protection : IP 44 - coloris : gris et orange.

Code	Réf	Puissance absorbée (W)	Intensité lumineuse (lm)
0199715*	63422	50	3500



#### PROJECTEUR PORTABLE DE CHANTIER LED

Câble 5m H07RNF 3G1,5mm<sup>2</sup>  
 2 socles à clapet NF 16A-250V  
 angle de diffusion : 360°, interrupteur marche-arrêt, crochet de suspension, équipé de 3 poignées  
 fiche IP44 - très grande luminosité, économie d'énergie, grande durée de vie de la led, faible dégagement de chaleur.

Code	Réf	Puissance absorbée (W)	Intensité lumineuse (lm)	Longueur câble (m)	Angle (°)
A 10485125*	DOMELED50	50	4000	5	360
B 10485126*	DOMELED100	100	8000	5	360



#### PIED TELESCOPIQUE TS 250

Pieds stables, rabattables, munis de stabilisateurs soudés  
 tubes de support robustes en profilé d'acier carré,  
 zingués par galvanisation  
 réglable en hauteur sans cran jusqu'à 2,5 m  
 fixation avec vis de serrage ou avec les poignées  
 hauteur: 106,00 cm - longueur: 8,50 cm - largeur: 15,00 cm  
 poids: 4,40 kg.

Code	Réf
10482101	1170610020



#### PIED TELESCOPIQUE D'UNE HAUTEUR D'ENVIRON 2M45

Pied télescopique à 4 pieds avec trous de fixation  
 adaptable pour plusieurs projecteurs :  
 DOMLED50 / DOMLED100 / PP3V80 / DUAL50  
 hauteur environ 2m40.

Code	Réf
10000430*	PIEDTP



### LAMPE FRONTALE



#### LAMPE FRONTALE HARDCASE + 3AAA INCLUSES ENERGIZER

Frontale multifonctions conçue pour durer 20 ans et résiste à des chutes de 7m équipée de 2 LED offrant un flux lumineux de 200 lumens et une portée de 65m lampe modulable : tête orientable, détachable et aimantée permettant d'être utilisée comme lampe d'appoint compacte partie supérieure du bandeau enlevable étanche IPX4 autonomie à 200 lumens de 3h30 livrée avec 3 piles alcalines AAA.



Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Intensité lumineuse (lm)	Fonctionnement
0199642*	EHC PROF	65	200	pile AAA



#### LAMPE FRONTALE 3 LED VISION HD FOCUS 250LM + 3AAA ENERGIZER

Portée : 80m  
autonomie : 6h  
faisceau large et concentré  
étanche IPX4  
résiste à une chute de 1 m  
lentille incassable  
bouton mémoire qui permet d'enregistrer le mode d'éclairage préféré régulateur d'intensité.



Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Intensité lumineuse (lm)	Fonctionnement
0200486*	EHLHDF	80	250	pile AAA



#### LAMPE FRONTALE LED 1W HEAD LIGHT 3AAA VARTA

Test de résistance aux chocs jusqu'à 9 m corps en caoutchouc pour une durabilité extrême ingénierie interne résistante aux impacts LED Haute performance, focus variable 2 modes d'éclairage : 100 lm/36 lm autonomie : 3 h (mode fort)/15 h (mode éco) portée du faisceau : 100 m (mode fort)/60 m (mode éco) lanière ajustable résistante à l'eau (IPX4).

Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Intensité lumineuse (lm)
0195549	17731101421	60 à 100	250

\* Référence en stock



#### LAMPE FRONTALE LED VISION ULTRA 400LM +3AAA ENERGIZER

Led rouge et vertes pour vision de nuit  
6 modes d'éclairage  
portée 80 m autonomie 50 h  
IP x 4.

Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Intensité lumineuse (lm)	Fonctionnement
10450292	EHLVU	80	400	pile AAA



#### LAMPE FRONTALE LED VISION ULTRA 400LM RECHARGEABLE ENERGIZER

Se recharge avec batterie lithium-ion  
led rouge et verte pour vision de nuit  
6 modes d'éclairage.

Code	Réf	Intensité lumineuse (lm)	Fonctionnement
10450293	EHLVUR	400	batterie rechargeable



#### LAMPE LED HEAD-LIGHT 1X10W + 2X5W IP44

1 pression : 450 lm / durée env 4h  
2 pressions : 550 lm / durée env 3h  
3 pressions : 650 lm / durée env 2h  
portée : 300 m  
durée de charge : 5 / 6 h  
poids : 240 g  
fourni avec chargeur et chargeur 12 V pour allume cigare  
2 batteries rechargeables.



Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Intensité lumineuse (lm)	Fonctionnement
0204337*	1179591	300	450 à 650	sur batterie rechargeable



#### LAMPE FRONTALE LED CREE 900 LUMENS RECHARGEABLE

Portée de 250 m et autonomie de 2h30 à 8 h  
2 modes d'éclairage : 100% et 50%  
lampe frontale peut également servir de lampe d'appoint ou de travail livrée avec adaptateur secteur 220 V pour recharger la lampe et 2 accumulateurs LIR18650 technologie LED CREE T6 puissante.



Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Intensité lumineuse (lm)	Fonctionnement
0199649*	ALFR06R	250	900	sur batterie rechargeable



## ÉLECTRICITÉ

### ECLAIRAGE

### ECLAIRAGE MOBILE

## LAMPE TORCHE ET BOITIER



### TORCHE STYLO LED PEN LIGHT 1AAA VARTA

Revêtement aluminium  
1 LED 5 mm pour un éclairage longue durée  
clip pratique pour une fixation facile  
intensité lumineuse : 3 lm - portée du faisceau : 11 m  
autonomie : 15 h  
longueur : 117 mm - diamètre tête : 14 mm  
poids (piles incluses) : 27,5 gr.



Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Intensité lumineuse (lm)
0195547	16611101421	11	3



### MINI LAMPE TORCHE MAGLITE

Torche noire  
modèle solitaire, fonctionne avec 1 pile AAA fournie  
pile : 1 x LR03  
ampoule : 2.250 PC  
flux lumineux 2lm  
distance d'éclairage 20 m.



Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Intensité lumineuse (lm)
5307803	K3A016U	20	2



### TORCHE MAG-LITE

Torche noire  
autonomie : 10 h  
ampoule Krypton  
pile LR20  
piles non fournies.



Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Matière principale	Poids (gr)	Intensité lumineuse (lm)
0015318	S2D016U	229	aluminium	674 avec piles	19
5307812	S3D016U	269	aluminium	450	60



### TORCHE LED DAY LIGHT 2AA VARTA

Torche robuste composée de 3 matériaux (inox, ABS et caoutchouc)  
ampoule 3 LED 5 mm  
résiste à l'eau et aux chocs  
caractéristiques techniques :  
intensité lumineuse : 28 lm  
portée du faisceau : 42 m  
autonomie : 65 h  
longueur 164 mm  
diamètre tête : 44 mm  
poids (piles incluses) : 139 gr  
livrée avec dragonne et 2 piles LR6/AA.



Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Intensité lumineuse (lm)
0195546	16610101421	42	28



### ATEX 2AA TORCHE INDUSTRIELLE NORMES ATEX 3 LED ENERGIZER

Conforme aux normes ATEX pour travail en zones à risques  
corps anti-électricité statique  
résiste à des chutes de 1 m - lentille incassable - étanche IPX7 (submersible à 1m).  
portée : 100 m - alimentation : 2 AA non incluses - autonomie : 50 h  
crochet de fixation incorporé.

Homologuée ATEX zone 0.



Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Fonctionnement	Intensité lumineuse (lm)
0138257*	EAT2AAN	100	pile AA	65



### TORCHE INDESTRUCTIBLE LED 1W IPX4 VARTA

Tête en caoutchouc et culot absorbeurs de chocs  
autonomie : jusqu'à 35h  
portée de faisceau : jusqu'à 150 m  
résistant à l'eau  
piles 2 AA incluses.



Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Fonctionnement	Intensité lumineuse (lm)
0199844*	18701101421	150	pile AA	100



### TORCHE INDESTRUCTIBLE 1 LED 1W + 3 AAA VARTA

LED 1W haute performance, focus variable, 2 modes d'éclairage  
tête en caoutchouc et culot absorbeurs de chocs  
corps : alliage de Titane et d'aluminium très forte résistance  
commutateur protégé  
intensité lumineuse : 19 à 120 lm - portée du faisceau : 70 à 160 m  
autonomie : 5 à 40 h  
protection : IPX4  
alimentation : 3 AAA incluses.



Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Intensité lumineuse (lm)
0198858	18700101421	70-160	19 à 120



### LAMPE POCHE LUX PRIMERA FOCUS - IP54

LED CREE extrêmement lumineuse 5 W (150 lumen)  
focus simple, d'une seule main  
3 différents niveaux de réglage. Très grande portée  
corps en aluminium de très grande qualité  
interrupteur «soft touch» 3 piles AAA fournies.



Code	Réf	Ampoule	Portée du faisceau (m)	Matière principale	Poids (gr)	Intensité lumineuse (lm)
0174633*	1178750	LED	120	métal	145	150



#### TORCHE ALUMINIUM VISION HD LED +3AAA ENERGIZER

2 puissances d'éclairage 75-250 lumens  
autonomie 2,5 - 11h  
portée 45-83 m  
IP x 4.

Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Fonctionnement	Intensité lumineuse (lm)
10450312	EML3AAA	15-83	pile AAA	250



#### LAMPE POCHE LED TAC-LITE 10W - IP68 CREE XP-G ETUI - CHARGEURS 230V & 12V

Lampe rechargeable CREE LED 10W  
Interrupteur à pression  
résistance à l'eau jusqu'à 2 mètres de profondeur IP68  
corps en alliage aluminium 6061-T6  
3 modes d'éclairage : éclairage total (250 lm), partiel et stroboscopique  
fournie avec:  
- 1 chargeurs 230V~(1000mA) et 12V~(500mA) pour allume-cigare  
- 1 étui de rangement avec passant pour ceinture



Code	Réf	Fonctionnement	Intensité lumineuse (lm)
0205242*	1178801	sur batterie rechargeable	250



#### TORCHE HARDCASE PRO 3 LED 2 AA INCLUSES ENERGIZER

Portée : 105 m  
résiste à des chutes de 7 m  
lentille incassable  
étanche IPX4  
alimentation : 2 piles AA incluses  
autonomie : 50 h ou 5 h.

Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Fonctionnement	Intensité lumineuse (lm)
0117672*	EHCPRO2	105	pile AA	250 à 300



#### TORCHE HARDCASE PRO 4 LED

Autonomie : 11h (large + concentré) - 14h (large) - 50h (basse intensité)  
3 modes d'intensité : 400 (large) - 300 (large) - 40 (basse intensité)  
étanchéité IPX 4  
4 piles AA incluses  
portée 125 m.

Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Fonctionnement	Intensité lumineuse (lm)
0117673*	EHCPRO4	125	pile AA	400

\* Référence en stock



#### TORCHE ALU VISION HD LED 1300 LUMENS 6 AA INCLUSES ENERGIZER

Bouton digital permettant d'alterner facilement entre les modes de fonctionnement.  
vision directe et périphérique exceptionnelles, technologie optique brevetée.  
lentille haute définition utilisant une couleur LED similaire à la lumière du jour.  
autonomie : 4H - technologie : LED - résistance à l'impact : 1m - portée : 230m.

Code	Réf	Portée du faisceau (m)	Fonctionnement	Intensité lumineuse (lm)
10010150*	EML6AA	230	pile AA	1300



#### LAMPE FLEXIBLE ORIENTABLE

Corps en silicone ultra-mince et flexible permettant d'orienter la lumière  
courbable, pliable, enroulable sur ou autour des objets  
16 LED à grand angle de diffusion, jusqu'à 200 lumens  
permet d'éclairer précisément ou sur un vaste périmètre  
équipée de 2 aimants et d'une boucle  
3 intensités d'éclairage + 1 mode warning  
autonomie : 70h  
IP52 - dimensions : 293 x 144 x 20 mm  
3 piles AA incluses.



Code	Réf	Ampoule	Fonctionnement	Intensité lumineuse (lm)
10013722*	262800	LED	pile AA	200



#### LAMPE PORTABLE 4 LED RECHARGEABLE

4 LED SMD très claires avec plus de 3 heures d'éclairage  
avec batterie pleine charge  
2 modes d'éclairage : 100% / 50%  
surface recouverte de caoutchouc pour une meilleure prise en main  
socle de maintien orientable à 180° avec aimant intégré  
clip de ceinture et crochet pivotant à 360°  
batterie Li-Pol intégrée 3,7V/1,8Ah - chargement par prise USB - 3 heures  
fourni avec un câble de raccordement USB - température de couleur : 6 500 K  
durée de vie : 50 000 - températures d'utilisation : de -10°C à +40°C  
dimensions : 34 x 60 x 122 mm.



Code	Réf	Ampoule	Matière principale	Fonctionnement	Poids (gr)	Intensité lumineuse (lm)
10008911*	1176440	LED	plastique	sur batterie rechargeable	180	220



#### LAMPE D'INSPECTION CHARGEUR EURO

Dotée de la technologie «Find my light»  
puissance : jusqu'à 600 lumens  
orientation de la lampe pour plus d'efficacité  
structure antichoc (IK08) et étanche (IP67)  
alarme de niveau de batterie faible  
autonomie : 6h30 à 300 lm - 3h30 à 600 lm  
temps de charge : 3h30 à 8,4W.  
livrée avec aimant, crochet et 1 jeu de 2 pastilles couleurs.



Code	Réf	Ampoule	Fonctionnement	Intensité lumineuse (lm)
10016474*	779.CL5PB	LED	sur batterie rechargeable	jusqu'à 600



# ÉLECTRICITÉ

## PILE ET ACCUMULATEUR

### PILE

#### PILE STANDARD



#### PILE ALCAINE INDUSTRIELLE VARTA



Code	Réf	Tension (V)	Type	Conditionnement
0162733	4003211111	1,5	LR03 - AAA	par 10
0162734	4006211354	1,5	LR6 - AA	boîte de 4
0162735	4014211111	1,5	LR14 - C	par 20
0162736	4020211111	1,5	LR20 - D	par 20
9121999	4922121111	9	6LR61	par 10

#### DURACELL



#### PILE ALCAINE INDUSTRIELLE PROCELL

Prix à l'unité  
Vendue par boîte de 10.

	Code	Réf	Tension (V)	Type
A	0109833	AAA INDUSTRIAL	1,5	LR03 - AAA
B	0109832	AA INDUSTRIAL	1,5	LR6 - AA
C	0109834	C INDUSTRIAL	1,5	LR14 - C
D	0109835	D INDUSTRIAL	1,5	LR20 - D
E	0109837	9V INDUSTRIAL	9	LR61
F	0109836	4.5V INDUSTRIAL	4,5	LR12



#### PILE ALCAINE HIGHT ENERGY

Plus puissante des piles VARTA  
Elle a été développée pour des applications énergivores  
prix du blister.



Code	Réf	Tension (V)	Type	Conditionnement
0117704	4903121418	1,5	LR03 - AAA	par 8
0117705	4906121418	1,5	LR6 - AA	par 8
9122000	4912121411	4,5	3LR12	par 1
9105352	4922121411	9	6LR61	par 1



#### PILE ALCAINE MAX ENRGIZER

Code	Réf	Tension (V)	Type	Conditionnement	
A	10010145	EMXLR03	1,5	LR03	par 4
B	10527165	EMXLR038+4	1,5	AAA LR03	12
C	10010146	EMXLR6	1,5	LR6	par 4
D	10527164	EMXLR68+4	1,5	AA LR6	12
E	10010147	EMXLR14	1,5	LR14	par 2
F	10010148	EMXLR20	1,5	LR20	par 2
G	10527162	EMXLR12	4,5	LR12	1
H	10010149	EMXLR622	9	6LR61	par 1



#### PILE TYPE A23 ENERGIZER

Pile pour alimentation de petits appareils électroniques.



Code	Réf	Tension (V)	Type	Conditionnement
10013748	E23AB2	12	A23	par 2



#### PILES ELECTRONIQUES ALCAINE VARTA MN21 - V23GA



Code	Réf	Tension (V)	Type	Conditionnement
0195540	4223101401	12	MN21 V23GA	par 1



#### PILE TYPE LR1/E90 ENERGIZER



Code	Réf	Tension (V)	Type	Conditionnement
10013744	E90B2	1,5	LR1	par 2



#### PILE TYPE 123 ENERGIZER (CARTE 1 PILE)



Code	Réf	Tension (V)	Type	Conditionnement
10013746	EL123	3	123	par 1



#### PILE TYPE CR2 ENERGIZER (CARTE 1 PILE)

Pile utilisée pour la photo, les lampes, l'informatique  
et de nombreuses applications électroniques.



Code	Réf	Tension (V)	Type	Conditionnement
10013747	ECR2	3	CR2	par 1



#### PILE 4R25 PORTO SALINE PLASTIQUE A RESSORT VARTA

Modèle plastique à ressort.



Code	Réf	Tension (V)	Type	Conditionnement
0109098	430101111	6	4R25	par 1



# ÉLECTRICITÉ

## PILE ET ACCUMULATEUR

### PILE



#### PILE PORTO 4R25 SALINE

Bornes à vis.



Code	Réf	Tension (V)	Type	Conditionnement	Matière principale
0162718	540101121	6	4R	par 1	métal



#### PILE 4LR25 PORTO ALCALINE METAL A VIS VARTA

Modèle métal bornes à vis.



Code	Réf	Tension (V)	Type	Conditionnement
0162719	435101111	6	4LR25	par 1



#### PILE ALCALINE ENERGIZER LR820

Pile Alcaline métal spéciale R820 pour phare à LED ENERGIZER.



Code	Réf	Tension (V)	Type	Conditionnement
0015301	E820	6	LR820	par 1

### PILE BOUTON



#### PILES ELECTRONIQUES LITHIUM VARTA



Code	Réf	Tension (V)	Type	Conditionnement
0195542	6016101401	3	CR 2016	par 1
0195543	6025101401	3	CR 2025	par 1
0195544	6032101401	3	CR 2032	par 1



#### PILE TYPE LR54/189 ENERGIZER (CARTE 2 PILES)



Code	Réf	Tension (V)	Type	Conditionnement
10013745	E189	1,5	1R54	par 2



#### PILE ENERGIZER MINIATURE BOUTON ELECTRONIQUE TYPE 2016 (CARTE 2 PILES)

Pile pour alimentation de petits appareils électroniques.



Code	Réf	Tension (V)	Type	Conditionnement
0141383	E2016B2	3	CR2016	par 2



#### PILE TYPE 2025 ENERGIZER (CARTE 2 PILES)

Pile pour alimentation de petits appareils électroniques.



Code	Réf	Tension (V)	Type	Conditionnement
0141384	E2025B2	3	CR2025	par 2



#### PILE TYPE 2032 ENERGIZER (CARTE 2 PILES)



Code	Réf	Tension (V)	Type	Conditionnement
0141385	E2032B2	3	CR2032	par 2



#### PILE TYPE 2430 ENERGIZER (CARTE 2 PILES)

Poids : 10g.



Code	Réf	Tension (V)	Type	Conditionnement
10013743	E2430B2	3	CR2430	par 2



#### PILE TYPE 2450 ENERGIZER (CARTE 2 PILES)

Vendue par paire.



Code	Réf	Tension (V)	Type	Conditionnement
10013742	E2450B2	3	CR2450	par 2



#### PILES ELECTRONIQUES ALCALINE LR44 - V13GA VARTA



Code	Réf	Tension (V)	Type	Conditionnement
0195541	4276101401	3	LR44 V13GA	par 1



#### PILE ALCALINE ENERGIZER LR44-2/A76 (CARTE 2 PILES)

Pile alcaline 1,5V type LR44-A76.

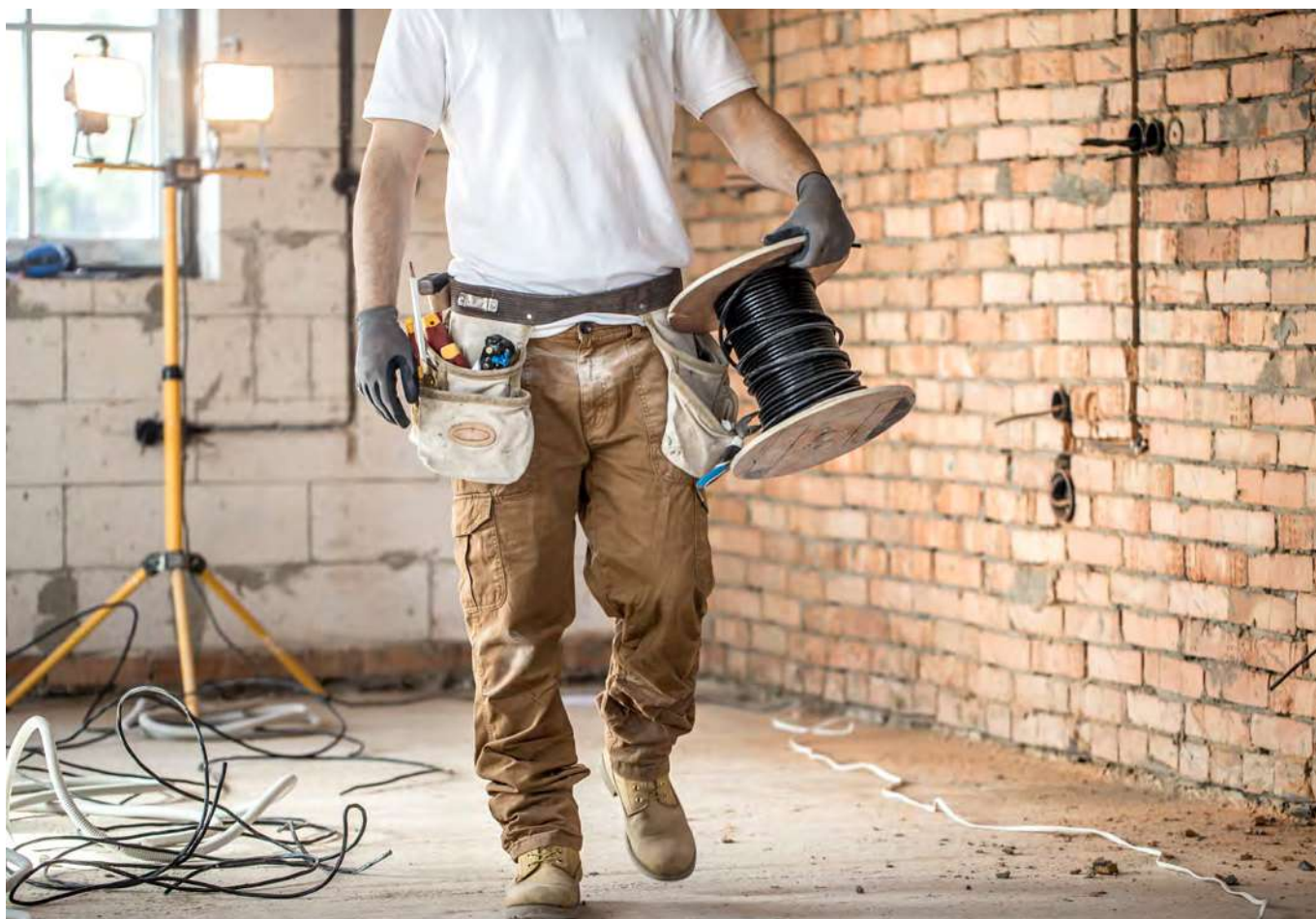


Code	Réf	Tension (V)	Type	Conditionnement
0015293	EA76	1,5	LR44	par 2



## ÉLECTRICITÉ

PILE ET ACCUMULATEUR  
ACCUMULATEUR ET CHARGEUR



### ACCUMULATEUR



#### PILE RECHARGEABLE NI-MH

Technologie Ready To Use : une énergie disponible immédiatement après l'achat sans charge préalable  
compatible avec tous types de chargeurs  
technologie : Ni-MH  
prix du blister.

Code	Réf	Type	Tension (V)	Capacité (mAh)	Cdt
A 0008068	56703101404	LR03 - AAA	1.5	800	4
B 0008067	56706101404	LR6 - AA	1.5	2600	4
C 0018449	56714101402	LR14 - C	1.5	3000	2
D 0018450	56720101402	LR20 - D	1.5	3000	2
E 0018451	56722101401	6LR61	9	200	1

### CHARGEUR



#### CHARGEUR D'ACCUS

Arrêt automatique par minuterie.

Code	Réf	Désignation	Charge	Livré avec :	Temps de charge (5h)
0109101	57648101401	Easy Energy Universel	Tous formats par paire	sans accus	5.00

### TELEPHONE ET AUTOCOM



#### TALKIE WALKIE PRO F6

Robuste et performant pour l'usage professionnel  
bonne qualité de son  
grandes portées  
boîtier robuste  
IP-X6  
utilisable gratuitement partout en Europe (PMR 446)  
LED signale la réception, la transmission et l'état de la batterie  
puissance d'émission : 500 mW  
autonomie par recharge : 24 h  
portée en terrain découvert : 5 Km  
portée en zone bâtie : 3 Km  
dimensions : 54 x 99 x 31 mm  
poids : 225 g  
fourni avec : accu, chargeur, clip de ceinture, anse.



Code	Réf	Portée (km)	Nombre de canaux	Fréquence	Puissance sonore (mW)	Poids (gr)
0205924	870000	5	16	PMR446	500	225



#### TALKIE WALKIE MOTOROLA T82 EXTREME

Appariage facile  
lampe LED intégré  
résiste aux intempéries IPx4  
interface cachée  
121 codes privés  
autonomie : jusqu'à 18h  
livré avec mallette comprenant :  
- 2 motorola T82  
- 2 micro-oreillettes, 2 batteries NIMH, 2 clips ceinture,  
1 charge double USB  
- 2 dragonnes.



Code	Réf	Portée (Km)	Nombre de canaux	Fréquence	Puissance sonore (mW)	Bande passante (Khz)
10015715	B8P00811YDEMAG	10	16	PMR446	500	12,5



#### TALKIE WALKIE MOTOROLA XT180

10 tonalités d'appel  
torche LED  
indice de protection contre les projections IPX2  
verrouillage du clavier  
témoin de niveau de batterie  
autonomie jusqu'à 14 heures  
rétro-éclairage LCD  
vibreur  
fonction vox (mains-libres).

Pack complet comprenant :  
2 motorola XT180  
2 oreillettes confort  
2 batteries  
2 clip ceintures  
1 chargeur 2 alvéoles.

Code	Réf	Portée (Km)	Nombre de canaux	Fréquence	Puissance sonore (mW)	Couleur
10015717	XAP0086BDGAA	10	8	PMR446	500	noir



#### TALKIE WALKIE MOTOROLA XT420

Norme de protection IP55  
revêtement antimicrobien  
coque en aluminium ultra-résistante  
spécifications militaires 810 C, D, E et F  
8 Canaux, sous-canaux - 219 codes  
autonomie : 20h (Batterie Li-Ion 2100mA)  
prise casque double entrée (2 jacks)  
brouillage de la voix  
mains-libres (VOX)  
scanner  
3 Sonneries paramétrables  
Pack comprenant :  
motorola XT420  
batterie Lithium PMNN4434  
étui pivot avec clip ceinture  
chargeur simple  
manuel d'utilisation XT420  
couleur noir  
Poids : 244 gr



Code	Réf	Portée (Km)	Nombre de canaux	Fréquence	Dimensions (L x P x H) (mm)
10015718	RMP0166BHLAA	8	8	PMR446	166 x 58 x 40



#### TALKIE WALKIE MOTOROLA XT460

Ecran LCD  
norme de protection IP55  
ultra résistant: norme militaire MIL 610 C/D/E/F/G  
autonomie 20h en communication  
fonction Vox (mains-libres)  
fonction surveillance de pièce  
fonction Scan  
couleur noir  
Poids : 244 gr.



Code	Réf	Portée (Km)	Nombre de canaux	Fréquence	Dimensions (L x P x H) (mm)
10015719	RMP0166BDLAA	9	8	PMR446	116 x 58 x 40



4X4 TOUT TERRAIN .....	794	AMPOULE LED .....	1599-1601
ABATTANT WC .....	1559	ANCRAGE D'OSSATURE .....	1579
ABRASIF .....	342	ANNEAU BRISE .....	1052
ABRI CYCLES .....	1439	ANNEAU DE LEVAGE .....	750-751
ABSORBANT .....	1036	ANNEAU ROND .....	753
ABSORBANT MINÉRAL .....	1036	ANTI-ADHÉRENT .....	1422
ACCESSOIRE À SOUDER .....	163	ANTI-BÉLIER .....	1524
ACCESSOIRE ARMOIRE .....	854	ANTI-GRATTON .....	1422
ACCESSOIRE CUVE PLASTIQUE .....	892	ANTI-PINCE DOIGT POUR PORTE .....	1161
ACCESSOIRE DE GRILLAGE .....	1453	ANTI-PINCE DOIGTS .....	1161
ACCESSOIRE POUR ARMOIRE .....	855-856	ANTI-VOL .....	1199
ACCESSOIRE POUR PRESSE ÉTAI .....	125, 127-128	ANTICHUTE .....	1031, 1034
ACCESSOIRE POUR STATION GASOIL .....	608	ANTIMOUSSE .....	1400
ACCESSOIRE PULVÉRISATEUR .....	233	ANTIROUILLE .....	1390
ACCESSOIRE TONNELET .....	616	ANTITARTRE .....	1086
ACCESSOIRE WC .....	1559-1560	ANTIVOL .....	1200-1201
ACCESSOIRES DE BARRIÈRES .....	1236	APPAREIL À CONGELER .....	173
ACCESSOIRES POUR ASPIRATEUR .....	638-639	APPAREIL À VITRER .....	185
ACCESSOIRES POUR REGARD .....	1518-1519	APPAREILLAGE EN SAILLIE .....	1592
ACCU .....	1610	APPAREILLAGE TERMINAL .....	1592
ACÉTONE .....	1397	APPLICATEUR .....	1427
ACIDE CHLORHYDRIQUE .....	1395	APPLIQUE AVEC ÉCROU .....	1527
ADAPTATEUR .....	16, 60-61, 227, 281, 602, 1471, 1598	APPLIQUE MURALE POUR PE .....	1511
ADAPTATEUR MEULEUSE .....	419, 436	APPLIQUE NUE .....	1527
ADAPTATEUR POUR FÛT .....	615	ARBRE POUR SCIE TRÉPAN .....	415-416, 418-419
ADAPTATEUR UNIVERSEL .....	60	ARCEAU ANTI-BRUIT .....	921, 923
ADAPTATION FAP .....	1228	ARCEAU DE SÉCURITÉ .....	1062
ADHÉSIF .....	1342-1352, 1359, 1414	ARMOIRE .....	846-847, 900
ADHÉSIF COURROIE .....	1414	ARMOIRE À BACS .....	858
ADHÉSIF D'EMBALLAGE .....	1342, 1344	ARMOIRE À CLÉS .....	1208-1209
ADHÉSIF D'ÉTANCHÉITÉ .....	1349-1351	ARMOIRE À PHARMACIE .....	1041
ADHÉSIF D'ISOLATION .....	1347, 1351	ARMOIRE À TIROIRS .....	855-857, 900
ADHÉSIF DE FIXATION .....	1343, 1348-1349	ARMOIRE ANTI-FEU .....	899
ADHÉSIF DE MARQUAGE .....	1351	ARMOIRE D'ATELIER .....	852-854
ADHÉSIF DE MASQUAGE .....	1342-1346	ARMOIRE DE BUREAU .....	857-858
ADHÉSIF DE RÉPARATION .....	1346-1347, 1349	ARRACHE CLOUS .....	86, 162
ADHÉSIF DE SÉCURITÉ .....	1343, 1352	ARRACHE LITEAUX .....	162
ADHÉSIF PARE-VAPEUR .....	1350	ARRÊT DE PORTAIL .....	1181-1182, 1190
AÉRATEUR .....	1517, 1565	ARRÊT DE PORTE .....	1182
AÉRATEUR À DÉPRESSION .....	1539	ARRÊT DE VOLET .....	1170-1172
AÉRO-GOMMEUSE .....	494	ARRÊT-STOP PORTE .....	1160
AÉRO-GOMMEUSE/HYDROGOMMEUSE .....	495	ARROSEUR .....	1474
AFFILOIR .....	49	ARROSOIR .....	233
AFFLEUREUSE .....	304, 322	ASPERSEUR .....	1474
AFFLEUREUSE SANS FIL .....	264	ASPIRATEUR .....	278, 323, 472, 522, 628-637, 639
AFFÛTEUR .....	96, 236	ASPIRATEUR MACHINE À BOIS .....	522
AFFÛTEUSE .....	565	ASPIRATEUR PNEUMATIQUE .....	496
AFFÛTEUSE À ÉLECTRODE .....	565	ASPIRATEUR SANS FIL .....	274
AFFÛTEUSE À FORET .....	545	ASPIRATEUR SOUFFLEUR PNEUMATIQUE .....	472
AGRAFE .....	601, 1340-1341	ASPIRATION DE FUMÉE .....	573
AGRAFE À GRILLAGE .....	1450	ASPIRO-LAVEUSE .....	640
AGRAFE CLOUEUR .....	1340-1341	ASSIETTE À PONCER .....	332
AGRAFE HYDRAULIQUE .....	601	ATTACHE ACIER .....	1244, 1591
AGRAFES POUR POTEAU .....	1449	ATTACHE ÉCHELLE POUR GALERIE .....	681
AGRAFEUSE .....	187-188, 1451	ATTACHE POUR MEUBLE .....	1243
AGRAFEUSE À GRILLAGE .....	1451	ATTACHE TRIANGULAIRE POUR ACCROCHAGE DE MEUBLE .....	1243
AGRAFEUSE CLOUEUSE .....	187-188, 264, 319	ATTACHES CLIPSABLES POUR TUBES ET GAINES .....	1545-1546
AGRAFEUSE ÉLECTRIQUE .....	264, 319	ATTACHES MURALES .....	1445
AGRAFEUSE MANUELLE .....	187-188	AUGE .....	150-151
AGRAFEUSE SANS FIL .....	264	AUGMENTATEUR POUR CLIQUET .....	26, 31, 34
AGRAPHÉ .....	1341	AUTOLAVEUSE .....	640-642
AIMANT PERMANENT .....	711	AUTOMATISME DE PORTAIL .....	1232, 1235
ALCOOL .....	1395	BAC .....	184, 889
ALÉSOIR DE BUSE .....	576	BAC À BEC .....	854, 881-883
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE .....	1224	BAC À BÉTON .....	658
ALLUME GAZ .....	577, 584	BAC À GACHER .....	151
ALPHABET .....	207	BAC À MORTIER .....	657
AMMONIAQUE .....	1395	BAC À SEL .....	1084
AMORTISSEUR .....	1044	BAC DE PEINTURE .....	184
AMORTISSEUR DE FERMETURE .....	1160	BAC DE RANGEMENT PLASTIQUE .....	817-819, 884, 887-891
AMPOULE HALOGÈNE .....	1599	BAC DE RÉTENTION .....	893-897

BAC DE VIDANGE .....	613	BENNE À BÉTON .....	657
BAC PALÉTISABLE .....	890	BENNE BASCULANTE .....	877-880
BAC PLASTIQUE .....	883, 886, 888, 890	BÉQUILLE DE SÉCURITÉ .....	727
BAC POUR CORBEILLE .....	831	BÉQUILLE DOUBLE .....	1182
BÂCHE .....	1045, 1466	BERMUDA .....	990, 1004, 1019, 1022
BÂCHE DE PROTECTION .....	186, 1453	BÉTONNIÈRE .....	656-657
BÂCHE PEHD .....	1467	BIDON DE NETTOYAGE .....	472
BADGE D'ACCÈS .....	1229	BIG BAG .....	1094-1095
BAGUE D'INVIOUABILITÉ .....	1525	BINETTE .....	229
BAGUE POUR FILTRE .....	937	BLANC À CERUSER .....	1387
BAGUETTE .....	568, 585-587	BLOC MULTIPRISE .....	1597
BAGUETTE TIG .....	568	BLOC PARKING .....	1439
BALADEUSE .....	1603	BLOC POUBELLE .....	847-848
BALAI .....	643, 1075, 1078	BLOC TIROIR .....	840, 842, 846, 848
BALAI À GAZON .....	231	BLOC TIROIRS BASCULANT .....	892
BALAI CISEAUX .....	1077	BLOC VOLET .....	1171
BALAI COCO .....	1075	BLOQUEURS .....	1445
BALAI DE CANTONNIER .....	1075	BLOUSE DE TRAVAIL .....	990
BALAI GAZON .....	230-231	BLOUSE JETABLE .....	1025
BALAIS DE COUR .....	1075	BLOUSON .....	988, 995-1000, 1003, 1012, 1014-1015, 1028
BALANCE COMPACTE .....	223	BLOUSON DE TRAVAIL .....	987-989
BALANCE COMPTEUSE .....	223-224	BLOUSON HAUTE VISIBILITÉ .....	1013, 1016
BALANCE INDUSTRIELLE .....	224	BLOUSON POLAIRE .....	1007
BALANCE PLATEFORME .....	224	BOÎTE À COMPARTIMENTS .....	816-817
BALAYETTE .....	1076	BOÎTE À COUPE .....	102
BALAYETTE COCO .....	1076	BOÎTE À ONGLETS .....	102
BALAYEUSE .....	643-644	BOÎTE À OUTILS .....	806-807, 810
BALISAGE DE VÉHICULE .....	1046	BOÎTE À OUTILS MÉTALLIQUE .....	809
BALISE .....	1050	BOÎTE À OUTILS PLASTIQUE .....	806
BALISE DE SIGNALISATION .....	1050-1051	BOÎTE À OUTILS TEXTILE .....	822-826
BANC .....	671, 908, 911-912, 1440	BOÎTE AUX LETTRES .....	1205-1207
BANDE .....	206	BOÎTE DE DÉRIVATION .....	1592
BANDE ABRASIVE .....	359-360, 362, 1217	BOÎTE OUTILS .....	816
BANDE D'AIDE À L'ORIENTATION .....	1065	BOÎTE PLACO .....	1592
BANDE D'ÉTANCHÉITÉ .....	1286, 1372	BOITIER DE CRÉMONE .....	1142
BANDE D'ÉVEIL À LA VIGILANCE .....	1065	BOITIER DE DISTRIBUTION .....	1595
BANDE DE PROTECTION .....	1058-1060, 1534	BONDE ET TIRETTE .....	1561-1563
BANDE DE SERRAGE .....	1333	BONNET .....	1030
BANDEAU .....	1176	BONNET LED .....	1030
BANQUETTE .....	1440	BORDURE DE PROTECTION .....	1061
BARETTE .....	1079	BORNE CANINE .....	1443
BARRE À MINE .....	87	BORNE RÉTRACTABLE .....	1434
BARRE ANTI-EFFRACTION POUR VOLET .....	1172	BOTTE DE SÉCURITÉ .....	982-983, 985
BARRE D'APPUI .....	1559	BOTTE DE SOUDEUR .....	979
BARRE DE DOUCHE .....	1564	BOTTE DE TRAVAIL .....	980-981, 984-985
BARRE DE SEUIL .....	1213-1216	BOTTILLON .....	982
BARRE DE TENSION .....	1450	BOUCHE D'ARROSAGE .....	1474
BARRIÈRE AMOVIBLE .....	1433	BOUCHE D'ÉVACUATION HOTTE .....	1539
BARRIÈRE AVEC CEINTURE .....	1053	BOUCHE D'EXTRACTION .....	1539
BARRIÈRE DE CHANTIER .....	1054	BOUCHON D'OREILLE .....	919-921
BARRIÈRE DE PROTECTION .....	1054, 1061-1062	BOUCHON FIXATION PANNEAU .....	1054
BARRIÈRE DE SIGNALISATION .....	1049	BOUCLE POUR FEUILLARD .....	901
BARRIÈRE EXTENSIBLE .....	1063	BOUCLIER THERMIQUE .....	1536
BARRIÈRE GRILLAGÉE .....	1432	BOULON .....	1276-1278, 1318-1319
BARRIÈRE LEVANTE .....	1236	BOULON À EXPANSION .....	1319
BARRIÈRE PARKING .....	1439	BOULON DE CHARPENTE .....	1278
BARRIÈRE URBAINE .....	1432	BOULON POÉLIER .....	1277
BAS DE PORTE .....	1218-1219	BOULON TÊTE HEXAGONALE .....	1276
BASE TOURNANTE ÉTAU .....	122-123	BOULON TRCC .....	1277-1278
BÂTON DE CIRE .....	1383	BOULONNEUSE .....	282
BATTE .....	160, 176	BOULONNEUSE SANS FIL .....	247-248, 271-274, 276-277
BATTERIE .....	271-272, 274, 276-277, 279-281, 622	BOUTEILLE DE CHANTIER .....	580
BATTERIE DORSALE .....	1464	BOUTON DE MEUBLE .....	1240
BATTERIE/CHARGEUR DE BATTERIE .....	278-280, 622	BOUTON DE PORTE .....	1133, 1159
BATTEUSE .....	1203	BOUTON DOUBLE .....	1182
BATTEUSE BOÎTE AUX LETTRES .....	1203	BOX .....	811-812
BATTEUSE EDF/GDF .....	1203-1204	BOX LOGISTIQUE .....	891, 899
BEC COL DE CYGNE .....	1565	BRASURE .....	585-589
BEC HORIZONTAL .....	1565	BRASURE CAPILLAIRE .....	586-588
BÊCHE .....	228	BRASURE CUIVRE .....	585-586
BÉDANE .....	143	BRASURE TENDRE .....	588-589

BRIDE COLLERETTE .....	1487-1488	CAILLEBOTIS HYGIÉNIQUES .....	1044
BRIDE ÉTRIER .....	1546	CAILLEBOTIS INDUSTRIELS .....	1044
BRIDE PLATE .....	1487	CAISSE .....	818, 825
BRIDE TARAUDÉE .....	1488	CAISSE À OUTILS MÉTALLIQUE .....	809-810
BRISE BÉTON .....	291	CALE .....	176, 206, 1160, 1373
BRISE JET .....	1565	CALE DE MONTAGE .....	1373
BROC DOSEUR .....	615	CALE DE PONÇAGE .....	342
BROCHE DE CONNECTEUR .....	1577	CALE DE POSE .....	1451
BROCHE DE MAÇON .....	142	CALE PLAQUE .....	733
BROSSE .....	177-179, 184-185, 363-364, 366-368	CALE PORTE .....	1160
BROSSE À BIJOUX .....	369	CALIBRE À COULISSE .....	196
BROSSE À BOUGIE .....	368	CALIBRE DE SOUDEUR .....	197
BROSSE À LESSIVER .....	178	CALIBREUR .....	166
BROSSE À MANCHE .....	367-368	CAMÉRA .....	173
BROSSE À PEINDRE .....	178	CAMÉRA D'INSPECTION .....	221
BROSSE À RECHAMPIR .....	177	CAMÉRA NUMÉRIQUE .....	225, 1230
BROSSE À TUBE .....	369	CANIVEAU ET ACCESSOIRES .....	1518
BROSSE ABRASIVE .....	363, 365-368	CANNE DE MARQUAGE .....	1426
BROSSE DE NETTOYAGE .....	1076	CANNE DE RAMONAGE .....	1552
BROSSE MACHINE .....	363-366	CANNE DE TRACÉ .....	1426
BROSSE MÉTAL MANCHE .....	367-368	CANNE MESURE .....	214, 220
BROSSE MÉTALLIQUE .....	367	CANNE SUPPORT .....	220
BROSSE PLATE .....	364, 366	CANNE TÉLÉSCOPIQUE .....	1469
BROSSE SPID .....	368	CANTILEVER .....	873-874
BROSSE VIOLON .....	367, 1076	CANTINE MÉTALLIQUE .....	815
BROUETTE .....	787-791, 796-797	CARBURANT .....	1428
BROUETTE ÉLECTRIQUE .....	791	CARDAN .....	26-27, 34
ROYEUR .....	1463	CARDAN ARTICULÉ .....	27, 34
BUREAU .....	902	CARDE À LIME .....	369
BURETTE .....	600	CAROTTEUSE .....	166, 660-661
BURIN .....	143, 398-400, 402	CARTOUCHE .....	580
BURIN DE MÉCANICIEN .....	143	CARTOUCHE DE GAZ .....	579-580, 1339
BURIN SDS MAX .....	400, 402	CASIER .....	909
BURINEUR .....	87, 289-290, 465-466	CASIER SCOLAIRE .....	910
BURINEUR DÉCAPEUR .....	466	CASQUE ANTI-BRUIT .....	922-923
BURINEUR PNEUMATIQUE .....	465, 473	CASQUE DE CHANTIER .....	916-917, 931
BUSE .....	496, 571	CASQUE DE SABLAGE .....	495-496
BUSE DE CHALUMEAU .....	576	CASQUE PORTE-BADGE .....	916
BUSE DE SABLAGE .....	496	CASQUETTE .....	918
BUSE GROS DÉBIT .....	471	CAVALIER BAC ACIER .....	1574
BUSE LONGUE .....	496	CEINTURE PORTE OUTILS .....	819-820
BUSE POUR PISTOLET .....	499-501	CELLULE POUR LASER .....	217-220
BUSE POUR TORCHE MIG/MAG .....	560	CENDRIER .....	1441
BUSE POUR TORCHE TIG .....	566	CENTRALE D'AIR .....	486-487
BUSE RÉVERSIBLE .....	501	CHAÎNE D'ARRIMAGE .....	737
BUTÉE .....	1190	CHAÎNE DE SIGNALISATION .....	1051
BUTÉE DE PARKING .....	1439	CHAÎNE MÉTALLIQUE .....	743-744
BUTÉE DE SOL .....	1181, 1223	CHAÎNE POUR IPN .....	1543
BUTÉE LINTEAU .....	1223	CHAISE .....	903-904, 912
BUTOIR DE PORTAIL .....	1180-1181	CHALUMEAU .....	574, 579, 582-584
BUTOIR ET ARRÊT DE PORTE .....	1160, 1171	CHANDELLE .....	729
CABINE DE SABLAGE .....	491-493	CHAPEAU .....	1556
CÂBLE .....	596, 719	CHARGEUR .....	109, 280-281, 1610
CÂBLE ACIER .....	745	CHARGEUR DE BATTERIE .....	271-272, 274, 276, 279-281, 592-594
CÂBLE DE DÉMARRAGE .....	596	CHARGEUR DÉMARREUR .....	592-594
CÂBLE DE MASSE .....	551-552	CHARIOT .....	342, 835-836, 1358
CÂBLE DE REMORQUE .....	1588	CHARIOT À BACS .....	838
CÂBLE DE SOUDAGE .....	552	CHARIOT À PLATEAUX .....	773-774, 777-778, 781, 836
CÂBLE ET CHÂÎNE ANTIVOL .....	1201	CHARIOT CHARGES LOURDES .....	782
CÂBLE GAINÉ .....	746	CHARIOT COMMANDE NUMÉRIQUE .....	838
CÂBLE INOX .....	746	CHARIOT CONTENEUR .....	777
CACHE FICHE LAITON .....	1150	CHARIOT DE LAVAGE .....	1081-1082
CACHE VIS .....	1244	CHARIOT DE MANUTENTION .....	568, 773-778, 781, 792
CACHE VIS LAITON .....	1244	CHARIOT DE MÉNAGE .....	1082
CACHE-TÊTE .....	1297	CHARIOT DE TOITURE .....	723
CACHE-TROU .....	1564	CHARIOT DE TRACÉ .....	1426-1427
CADDIE RAVITAILLEUR .....	600, 606-607, 609-610	CHARIOT DE VOIRIE .....	1083
CADENAS .....	1191-1199, 1202	CHARIOT PLIANT .....	774
CADENAS POMPIER .....	1204	CHARIOT PORTE FÛT .....	769, 776
CAGOULE JETABLE .....	1025	CHARIOT PORTE PALAN .....	694-695
CAILLEBOTIS .....	1044	CHARIOT PORTE PANNEAUX .....	778-779

CHARIOT PORTE VITRE.....	780	CLAVIER À CODE.....	1230
CHARIOT POUR BAC.....	886	CLAVIER DE COMMANDE.....	1229
CHARIOT POUR PORTE.....	779	CLÉ.....	23, 1198
CHARIOT POUR PORTE COULISSANTE.....	1187	CLÉ À BONDE.....	171
CHARNIÈRE À CONGÉS.....	1242	CLÉ À CHOCS.....	449, 452
CHARNIÈRE À PIANO.....	1243	CLÉ À CHOCS PNEUMATIQUE.....	449-454
CHARNIÈRE À RESSORT.....	1143-1144, 1180, 1247	CLÉ À CLIQUET.....	16-17, 448
CHARNIÈRE ACIER.....	1242	CLÉ À FILTRE.....	24
CHARNIÈRE CARRÉE.....	1242	CLÉ À FOURCHE.....	19
CHARNIÈRE DE PARAVENT.....	1243	CLÉ À FRAPPER.....	19
CHARNIÈRE ÉQUERRES.....	1242	CLÉ À MOLETTE.....	21-23
CHARNIÈRE INOX.....	1242	CLÉ À OUVERTURE VARIABLE.....	24, 171
CHARNIÈRE POUR COULISSE.....	1242	CLÉ À PIPE.....	20-21
CHARNIÈRE POUR PORTAIL.....	1176, 1180, 1453	CLÉ À PIPE DÉBOUCHÉE.....	20
CHARNIÈRE SALICE.....	1247	CLÉ À ROCHET.....	448-449
CHARNIÈRE SIMPLE ET DOUBLE ACTION.....	1143	CLÉ À ROCHET PNEUMATIQUE.....	448-449
CHASSE GOUPILLE FACOM.....	145	CLÉ AJUSTABLE.....	23
CHASSE PIERRE.....	142	CLÉ CROIX.....	21
CHASSE TRÉPAN.....	440	CLÉ DE BATTEUSE.....	1204
CHASSE-GOUPILLE.....	143-145	CLÉ DE MONTAGE.....	171-172
CHASSE-NEIGE.....	157	CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE.....	38-40
CHAUFFAGE ATELIER CHANTIER.....	1540, 1549	CLÉ LAVABO.....	171
CHAUFFAGE D'ATELIER.....	1549	CLÉ MÂLE.....	57-60
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE.....	1550	CLÉ MÂLE 6 PANS.....	57-60
CHAUFFAGE GAZ.....	1549	CLÉ MIXTE.....	13-15, 17-18, 21-22
CHAUFFAGE RADIANT.....	1550	CLÉ MIXTE - JEU.....	13-15, 17-18, 21-22
CHAUFFE GANELLES.....	912	CLÉ MIXTE À CLIQUET.....	16-18
CHAUSSETTE.....	986	CLÉ PASSE SYSTEM CHANTIER.....	1204
CHAUSSURE DE SÉCURITÉ.....	956-980, 984	CLÉ POLYGONALE.....	19
CHAUSSURE DE TRAVAIL.....	955-956, 979	CLÉ POUR FÛT.....	616
CHEVALET DE SIGNALISATION.....	1057	CLÉ SERRE TUBES.....	22-23
CHEVALET POUR MENUISERIE.....	780	CLÉ STILLSON.....	23
CHEVILLE.....	1307-1321, 1329-1330, 1439	CLÉ TORX.....	60
CHEVILLE À DOUILLE.....	1319-1320	CLÉ TRIANGLE.....	1109
CHEVILLE À EXPANSION.....	1319-1320	CLÉ TUBE.....	23-24
CHEVILLE À FRAPPER.....	1307, 1312-1313, 1316	CLÉ UNIVERSELLE.....	24, 616
CHEVILLE À SEGMENTS BASCULANTS.....	1315	CLIGNOTANT PAR AUTOMATISME.....	1235
CHEVILLE À VISSER.....	1311	CLIP ACIER POUR IPN.....	1590-1591
CHEVILLE BÉTON CELLULAIRE.....	1315	CLIP COLLIERS SERRAGE.....	1590
CHEVILLE DE SUSPENTE.....	1315	CLIP PORTE GANT.....	1030
CHEVILLE FEMELLE.....	1316	CLIP POUR TUBE ET GAINÉ.....	1545, 1589
CHEVILLE MÉTAL.....	90	CLIPS ACIER POUR IPN.....	1591
CHEVILLE MÉTALLIQUE.....	1313-1314	CLIPS LAMBRIS BOIS.....	1583
CHEVILLE MÉTALLIQUE À EXPANSION.....	1311, 1314, 1318	CLIQUET.....	25-26, 28-33, 36-37, 39, 55, 61, 65
CHEVILLE NYLON.....	1307-1312	CLÔTURE.....	1452
CHEVILLE NYLON LONGUE.....	1320-1321, 1330	CLÔTURE DE CHANTIER.....	1452
CHEVILLE POUR PLAQUES DE PLÂTRE.....	1313	CLÔTURE SOUDÉE.....	1446
CHEVILLETTE.....	132	CLOU.....	1336
CHIFFON.....	1072-1073	CLOU POUR CLOUEUR.....	1337-1339
CHIFFRE À POCHER.....	207	CLOUEUR.....	319, 463
CHIFFRE ADHÉSIF.....	1056	CLOUEUR À GAZ.....	265
CINTRERUSE SANS FIL.....	277	CLOUEUR AGRAFEUR.....	265, 463
CINTREUSE.....	155, 167-168, 546-547	CLOUEUR PNEUMATIQUE.....	463-464
CINTREUSE ÉLECTRIQUE.....	168	CLOUEUR SANS FIL.....	265
CIRCLIPS.....	1294	COFFRE.....	831
CIRCOMÈTRE.....	206	COFFRE À OUTILS.....	11, 811
CIRE.....	1383	COFFRE DE CHANTIER.....	808, 811-812, 814-815
CISAILLE.....	114-115, 165, 237, 459	COFFRE-FORT.....	1209-1212
CISAILLE SANS FIL.....	255	COFFRET.....	28-29, 36, 67
CISEAU.....	115, 141	COFFRET À MONNAIE.....	1208
CISEAU À BOIS.....	116	COFFRET ASSORTIMENT JOINTS.....	1530
CISEAU À BRIQUE.....	141	COFFRET COLLIER SERRAGE.....	1331
CISEAU DE MAÇON.....	142	COFFRET COMPARTIMENTÉ.....	818
CISEAU ÉLECTRICIEN.....	115	COFFRET D'EMBOUS.....	65-67, 78
CISEAUX.....	115	COFFRET DE CHANTIER.....	1595
CLAPET ANTI-POLLUTION.....	1524-1525	COFFRET DE RIVETAGE.....	1301
CLAPET DE NON RETOUR.....	1524	COFFRET DOUILLES.....	12, 27-29, 31, 35-37, 67, 133
CLAPET DE NON RETOUR.....	575, 1524	COFFRET FORET MÉTAL.....	379, 381
CLAPET DE RETENUE.....	1494, 1524	COFFRET MANQUE D'EAU.....	1481
CLAPET PERCÉ.....	1530	COFFRET MÈCHE BOIS.....	389-391
CLAPET PLEIN.....	1530	COFFRET MEULEUSE.....	456

COFFRET PINCE + ÉCROU.....	1303
COFFRET SPÉCIAL COMBINÉ.....	444
COFFRET VIS.....	1263
COIFFE DE PROPRETÉ.....	908
COIFFE POUR TORCHE TIG.....	567
COIN À ROULETTE.....	784-785
COIN ÉCLATEUR.....	238
COIN ROULANT.....	784-785
COL DE CYGNE POUR TORCHE MIG/MAG.....	560
COLLE.....	1359
COLLE À BOIS.....	1353-1354
COLLE À BOIS VYNIQUE.....	1353
COLLE CYANOACRYLATE.....	1357-1358
COLLE ÉPOXY.....	1356-1357, 1368
COLLE MASTIC.....	1362
COLLE MÉTHACRYLATE.....	1358-1359, 1532
COLLE NÉOPRÈNE.....	1354-1355
COLLE POLYURÉTHANE.....	1354
COLLE PRODUITS RÉFRACTAIRES.....	1356
COLLE PVC.....	1355-1356
COLLE SILICONE.....	1365
COLLE THERMOFUSIBLE.....	1359
COLLE VYNIQUE.....	1353
COLLECTEUR DE DISTRIBUTION.....	1506
COLLIER.....	1331-1333, 1589
COLLIER À GRILLE.....	1473
COLLIER À OREILLES.....	1331
COLLIER À TOURILLON.....	1332
COLLIER ANTI-VANDALISME.....	1452
COLLIER BIFIX®.....	1544
COLLIER COFFRET.....	1332
COLLIER DE FIXATION.....	1517, 1545
COLLIER FROID.....	1544
COLLIER INOX POUR TUBAGE.....	1555
COLLIER ISOPHONIQUE.....	1544
COLLIER POUR JAMBE DE FORCE.....	1449
COLLIER PVC.....	1514-1515
COLLIER STARQUICK®.....	1545
COMBINAISON.....	991-992, 997-998, 1023
COMBINAISON DE TRAVAIL.....	989-990
COMBINAISON JETABLE.....	1022-1024
COMBINÉ BOIS.....	514
COMPARATEUR.....	197
COMPARTIMENTAGE POUR ARMOIRE.....	855-857
COMPAS.....	204-205
COMPOSITION D'OUTILLAGE.....	10-12, 816-817
COMPRESSEUR.....	463, 476-489
COMPRESSEUR SANS FIL.....	269
COMPTEUR D'EAU.....	1525-1526
CONDUIT.....	1555
CÔNE DE SIGNALISATION.....	1050-1051, 1434
CONGÉLATEUR ÉLEC.....	173
CONNECTEUR.....	1035
CONSOLE.....	1251
CONSOLE COUVREUR.....	689
CONSOLE MULTIPRISE.....	1595
CONSOLE PIGNON.....	690
CONTENEUR.....	1093, 1095
CONTRÔLE D'ACCÈS ÉLECTRONIQUE AUTONOME.....	1226-1227
CONTRÔLEUR D'ÉTANCHÉITÉ.....	174
CONTRÔLEUR D'ISOLEMENT.....	227
CONVERTISSEUR DE ROUILLE.....	1404
COQUILLE ANTIBRUIT.....	922-923
CORBEILLE.....	905, 1442
CORBEILLE URBAINE.....	1442-1443
CORDAGE.....	747
CORDE.....	747
CORDE À POULIE.....	747
CORDEAU.....	200, 747
CORDEAU À TRACER.....	200-201
CORDEAU DE COUVREUR.....	201
CORDON POUR POTEAUX.....	1053
CORNIÈRE DE PROTECTION.....	737, 1216
CORPS DE GOND.....	1170
CORPS DE TORCHE TIG.....	567
COSSE.....	84
COSSE CÂBLE.....	752
COSSE COEUR.....	752
COSSE ÉLECTRIQUE.....	1590
COTTE À BRETelles.....	999, 1027
COTTE DE TRAVAIL.....	989
COUDE.....	504, 1489, 1588
COUDE À SOUDER.....	1484
COUDE MÂLE POUR TUBE PE.....	1511
COUDE PVC.....	1513-1514, 1516-1517
COUDE UNION NOIR.....	1490
COULISSEAU POUR PIQUET.....	1048-1049
COUPE ABRASIVE.....	342-343
COUPE BOULON.....	104-105
COUPE CARREAUX.....	175
COUPE FER À BÉTON SANS FIL.....	268
COUPE FEUILLARD.....	115
COUPE GAINÉ.....	166
COUPE HERBE SUR BATTERIE.....	1463
COUPE RONCE.....	235
COUPE TIGE.....	121
COUPE TIGE FILETÉ SANS FIL.....	268
COUPE TUBE.....	164-166
COUPE VERRE.....	185
COUPE-ARDOISE.....	160
COUPE-CÂBLE.....	72, 104-106
COURBE CUIVRE À SOUDER.....	1484
COURONNE.....	333, 394
COUTEAU.....	72, 111-114, 232
COUTEAU À ENDUIRE.....	182-183, 190
COUTEAU À MASTIC.....	185
COUTEAU COLLE.....	176
COUTEAU DE POCHE.....	112
COUTEAU DE SÉCURITÉ.....	112
COUTEAU ÉLECTRICIEN.....	113
COUTEAU MULTI USAGE.....	183
COUTEAU PEINTRE.....	183
COUTEAU THERMIQUE.....	163
COUVERCLE DE POUBELLES.....	1093
COUVERCLE POUR BAC.....	885, 890
COUVERTURE DE SURVIE.....	1041
COUVRE-BOTTES.....	1025
COUVRE-CHAUSSURES.....	1025
CRAIE.....	207, 209-210
CRAMPILLON.....	1336
CRAYON.....	209
CRAYON CELLUGRAPH.....	208
CRAYON CIRE.....	210
CRAYON DE CHARPENTIER.....	208-209
CRAYON DE MAÇON.....	208
CRÉMAILLÈRE ACIER.....	1251
CRÉMAILLÈRE ALU.....	1251
CRÈME DE PROTECTION.....	1070
CRÈME DE SOIN.....	1067
CRÉMONE.....	1142, 1165-1167
CRÉMONE EN APPLIQUE.....	1165-1166
CRÉMONE POMPIER.....	1141
CRIC À CRÉMAILLÈRE.....	727-728
CRIC À FÛT.....	727
CRIC BOUTEILLE.....	728
CRIC HYDRAULIQUE.....	727-728
CRINOLINE.....	680
CROC.....	228
CROCHET.....	679, 1035, 1299
CROCHET À TABLEAU.....	1299
CROCHET À VIS.....	1052
CROCHET BÉTON.....	1299



CROCHET D'ARMOIRE.....	1299	DÉSHUMIDIFICATEUR.....	1540
CROCHET D'ÉCHELLE.....	680	DÉSHUMIDIFICATEUR MOBILE.....	1540
CROCHET DE CONTREVENT.....	1171-1172	DÉSINFECTANT.....	1088-1089
CROCHET DE GOUITTIÈRE.....	1573	DÉSODORISANT.....	986
CROCHET DE LEVAGE.....	704, 749-750	DÉTARTRANT.....	1396, 1551
CROCHET DE RACCOURCISSEMENT.....	750	DÉTECTEUR.....	225-226
CROCHET POUR FERMETURE À LEVIER.....	1246	DÉTECTEUR DE FISSURES.....	1423
CROCHET POUR IPN.....	1543	DÉTECTEUR DE FUITES.....	1421
CROCHET POUR TUYAUX.....	705	DÉTECTEUR DE GAZ.....	226, 1231
CROISSANT TAILLANT.....	235	DÉTECTEUR DE TENSION.....	43, 227
CULOTTE PVC.....	1514, 1517	DÉTECTEUR THERMIQUE.....	225
CUTTER.....	107-112, 728	DÉTENDEUR.....	574
CUTTER BEC DE CANARD.....	1030	DÉTENDEUR GAZ.....	585
CUVE.....	600, 606, 610	DÉTERGENT.....	1087-1089
CUVE PLASTIQUE.....	892	DÉVIDOIR.....	1074, 1352, 1473-1474
CUVE POUR AIR.....	513	DÉVIDOIR PAPIER.....	1074
CUVE VERTICALE.....	513	DÉVIDOIR POUR FILM ÉTIRABLE.....	901
CYLINDRE.....	1098-1109	DÉVIDOIR POUR GRILLE ANTI-RONGEURS.....	1583
CYLINDRE À CLÉ.....	1104, 1107	DIABLE.....	568, 762-773
CYLINDRE À TRIANGLE POMPIER.....	1109	DIABLE ALUMINIUM.....	762
CYLINDRE ÉLECTRONIQUE.....	1227-1228	DIABLE ESCALIER.....	765
DAME.....	154	DIABLE PORTE FÛT.....	768-769
DÉBOUCHAGE.....	1552	DIFFUSEUR DE PARFUM.....	905
DÉBOUCHEUR.....	172	DIFFUSEUR POUR PEINTURE.....	1407
DÉBOUCHEUR ÉLECTRIQUE.....	172-173	DIFFUSEUR POUR TORCHE MIG.....	560
DÉBROUSSAILLEUSE SUR BATTERIE.....	1463	DIFFUSEUR POUR TORCHE TIG.....	566
DÉCAPANT.....	163, 590-591, 1090, 1390, 1394-1395, 1397, 1409-1410, 1536	DILUANT.....	1380, 1388
DÉCAPANT EN PÂTE.....	590	DILUANT CELLULOSIQUE.....	1397
DÉCAPANT EN POWDRE.....	590	DILUANT PEINTURE.....	1398
DÉCAPANT GEL.....	591	DILUANT SYNTHÉTIQUE.....	1398
DÉCAPANT GRAFFITIS.....	1090	DISCONNECTEUR.....	1526
DÉCAPANT INOX.....	1409	DISQUE.....	334-339
DÉCAPANT LAITANCE DE CIMENT.....	1401	DISQUE À ÉBARBER.....	330-331
DÉCAPANT PVC.....	1397	DISQUE À ÉBARDER ACIER.....	330
DÉCAPANT SOUDURE.....	1409	DISQUE À LAMELLES.....	346-350
DÉCAPANT TOITURE.....	1535	DISQUE À MEULER ACIER.....	331
DÉCAPEUR.....	472	DISQUE À TRONÇONNER.....	324-330, 335
DÉCAPEUR À ROULEAU.....	301	DISQUE À TRONÇONNER ACIER.....	324, 330
DÉCAPEUR THERMIQUE.....	320	DISQUE À TRONÇONNER FIXE.....	329
DÉCAPEUR THERMIQUE SANS FIL.....	268	DISQUE ABRASIF.....	330-331, 339, 351, 353-358
DÉCOLLE ÉTIQUETTE.....	1410	DISQUE DE SIGNALISATION.....	1055
DÉCOUPEUR PLASMA.....	569-570	DISQUE DIAMANT.....	332-339
DÉCOUPEUR PONCEUR.....	302	DISQUE FEUTRE.....	369
DÉCOUPEUR PONCEUR SANS FIL.....	256	DISQUE FIBRE.....	346, 351-354, 356, 358
DÉCOUPEUSE.....	273, 662-663	DISQUE NETTOYAGE.....	346
DÉCOUPEUSE BÉTON.....	278	DISSOLVANT COLLE.....	1359
DÉCOUPEUSE THERMIQUE.....	662-664	DISTRIBUTEUR DE GRAISSE.....	601-602
DÉCROCHAGE.....	1401	DISTRIBUTEUR DE SAVON.....	1070, 1566
DÉFONCEUSE.....	303-304, 322	DISTRIBUTEUR ESSUIE MAINS.....	1073
DÉGIVRANT.....	1091	DISTRIBUTEUR PAPIER.....	1074, 1566
DÉGRAISSANT.....	1087, 1091, 1408-1409, 1423	DISTRIBUTEUR PAPIER HYGIÉNIQUE.....	1074, 1566
DÉGRAISSANT BRÛLEUR.....	1551	DOUCHETTE.....	1564
DÉGRIPPANT.....	1416-1417, 1419	DOUILLE.....	26, 30, 34, 1598
DÉGRISEUR BOIS.....	1385	DOUILLE 12 PANS.....	26, 33
DÉGRISSEUR.....	1385	DOUILLE 6 PANS.....	26, 29, 33-34, 37
DÉMARREUR AUTONOME.....	594-596	DOUILLE À EXPANSION.....	1318
DEMI CYLINDRE.....	1100, 1103-1105	DOUILLE PORTE EMBOUTS 1/4».....	28
DEMI-MASQUE.....	933, 935-936	DUMPER.....	794
DEMI-MASQUE RESPIRATOIRE.....	936	DURCISSEUR BOIS POURRI.....	1367
DÉMOLISSEUR.....	291	DURCISSEUR POUR MASTIC.....	1367
DENSOCAL.....	1534	DURCISSEUR SOLS.....	1388
DÉPOUSSIÉRANT.....	1410	DYNAMOMÈTRE.....	222-223
DÉPOUSSIÉREUR.....	494	EAU DÉMINÉRALISÉE.....	1398
DÉROUILLANT.....	1404	EAU OXYGÉNÉE.....	1396
DÉROUILLEUR DROIT.....	465	ÉBAVUREUR.....	166
DÉROULEUR DE BOBINE.....	1074	ÉBRANCHEUR.....	236
DÉROULEUR DE SANGLE.....	1051, 1053	ÉCHAFAUDAGE.....	685-688
DÉSEMBOUANT CHAUFFAGE.....	1551	ECHELLE À COULISSE.....	674, 676-677
DÉSEMBOUEUR.....	173	ÉCHELLE À COULISSE.....	676-678
DÉSHERBEUR.....	237	ECHELLE À CRINOLINE.....	680
DÉSHUILEUR.....	1386	ECHELLE DE TOIT.....	679-680

ÉCHELLE SIMPLE.....	676
ÉCHELLE TÉLESCOPIQUE.....	674-675
ÉCHELLE TRANSFORMABLE.....	675, 678, 681
ÉCHENILLOIR.....	234-235
ECHEVEAU DE CORDAGE.....	747
ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE.....	1229
ÉCRAN DE SOUDAGE.....	930, 1042
ÉCRAN DE SOUDURE.....	1042
ÉCRAN FACIAL.....	918
ÉCRAN THERMIQUE.....	1042
ÉCROU.....	1294
ÉCROU À OREILLES.....	1295, 1297
ÉCROU À SERTIR.....	1303-1306
ÉCROU BORGNE.....	1294
ÉCROU DE FIXATION.....	1547
ÉCROU HEXAGONAL.....	1281, 1294
ÉCROU INDESSERABLE.....	1281
ÉCROU NYLON.....	1281, 1295
ÉGAL.....	1506
ÉLAGUEUSE SUR BATTERIE.....	1459
ÉLAGUEUSE THERMIQUE.....	1458
ÉLECTRODE.....	553-554, 565
ÉLECTRODE DE SOUDAGE.....	553-554
ÉLECTRODE TUNGSTÈNE.....	565
ELEVATEUR.....	727
ÉLINGUE CÂBLE.....	741-742
ÉLINGUE CHAÎNE.....	705, 740-741
ÉLINGUE LÈVE-BUSE.....	705
ÉLINGUE POSE TUYAUX.....	740
ÉLINGUE RONDE.....	738
ÉLINGUE SANGLE.....	739-740
ÉLINGUE TEXTILE.....	738-740
ÉLINGUE TRI-CROCHETS.....	705
EMBOUIT.....	62-63, 166, 503, 575, 1244-1245, 1247, 1286
EMBOUIT DE SÉCURITÉ.....	1049
EMBOUIT DE VISSAGE.....	28, 30, 36, 55, 61-66
EMBOUIT FEMELLE.....	1472
EMBOUIT MÉLANGEUR.....	1328
EMBOUIT POUR AIR.....	502-503
EMBOUIT POUR POTEAU.....	1449
EMPORTE-PIÈCE.....	174
ENCLUME.....	145, 162
ENROBÉ À FROID.....	1402
ENROULEUR.....	507-509, 611, 1474, 1594
ENROULEUR AIR.....	507-509
ENROULEUR ARROSAGE.....	1473
ENROULEUR DE CÂBLE ÉLECTRIQUE.....	1593-1594
ENROULEUR GASOIL.....	611
ENROULEUR GRAISSE.....	611
ENROULEUR HAUTE PRESSION.....	628
ENROULEUR HUILE.....	611
ENROULEUR POUR AIR.....	507-509
ENROULEUR SANGLE.....	1053
ENSEMBLE DE COUVREUR.....	580-582
ENSEMBLE DE PLUIE.....	1009
ENSEMBLE DE PORTE.....	1155-1158
ENSEMBLE DE PORTE ALUMINIUM.....	1155, 1157-1159
ENSEMBLE DE PORTE INOX.....	1151-1152
ENSEMBLE DE PORTE LAITON.....	1152-1154
ENSEMBLE DE PORTE ZAMAK.....	1154-1158
ENSEMBLE GABARIT DE POSE.....	1168
ENSEMBLE MOBILE.....	612
ENSEMBLE MONTÉ.....	582
ENSEMBLE VIBRANT.....	658
ENTONNOIR.....	613-614, 616
ENTONNOIR M.A.L.....	1523
ENTOURAGE BOIS.....	1442
ENTOURAGE GRILLE.....	1441
ENTRÉE D'AIR POUR FENÊTRES.....	1538
ENTRÉE POUR BATTEUSE.....	1203
ENTRETOISE.....	1374
ÉPANDÉUR À SEL.....	1085
ÉPANDÉUR BÉTON.....	153
ÉPONGE.....	343, 1080-1081
ÉPURATEUR.....	496
ÉQUERRE.....	202-204, 207, 1251, 1542, 1577-1579
ÉQUERRE ALU.....	203
ÉQUERRE DE MAÇON.....	203
ÉQUERRE MAGNÉTIQUE.....	552
ÉQUERRE MURALE.....	510
ÉQUILIBREUR.....	719
ÉQUIPEMENT COMPLET ÉTANCHEUR.....	582
ÉQUIPEMENT SOUDAGE FLAMME.....	577
ESCABEAU.....	671-673, 691
ESCABEAU BOIS.....	673
ESCALIER FIXE.....	692
ESCALIER RAYONNAGE.....	692
ESPACEUR DE LAMES.....	1286, 1374
ESPAGNOLETTE.....	1170
ESSE RONDE.....	753
ESSENCE C.....	1396
ESSENCE F.....	1396
ESSUIE MAINS.....	1071
ESSUYAGE MICROFIBRES.....	1072-1073
ESSUYAGE NON TISSÉ.....	1073
ESTROPÉ.....	742
ÉTABLI.....	831, 837, 839-847, 849
ÉTAI.....	125, 654
ÉTAU.....	122-124, 174, 445
ÉTAU DE PERCEUSE.....	445
ÉTAU SERRE TUBE.....	123
ÉTIQUETTE BAC À BEC.....	882
ÉTRIER.....	1048, 1577
ÉTRIER DE PROTECTION.....	1434
EXTINCTEUR.....	1037
EXTRACTEUR.....	133-134, 144, 440
EXTRACTEUR DE GOUJON.....	134
EXTRACTEUR ÉLECTRIQUE.....	1539
FANION.....	1063
FARDIER.....	1046-1047
FAUCILLE.....	234
FAUSSE ÉQUERRE.....	204
FAUTEUIL.....	902
FENDEUR À BÛCHES.....	238
FENDEUSE À BÛCHES.....	1465
FER À MARCHÉ.....	154
FER À SOUDER.....	572, 580-581
FERME-PORTE.....	1144-1147, 1176-1177
FERMETURE DE MEUBLE À FLÉAU.....	1246
FERMETURES À LEVIER.....	1246
FERRURE.....	1582
FERRURE DE PORTE COULISSANTE.....	1186, 1248
FERRURE PORTE DE PLACARD COULISSANT.....	1248-1249
FEUILLARD MÉTALLIQUE.....	1582
FEUILLARD POLYESTER.....	901
FEUILLARD POLYPROPYLENE.....	901
FEUILLE ABRASIVE.....	340-343
FIBRE ÉTANCHE.....	1533
FICELLE.....	747
FICHE.....	1596, 1598
FICHE À VISSER.....	1150, 1243
FICHE ÉLECTRIQUE.....	1596
FIL À PLOMB.....	200
FIL BARBELÉ.....	1447
FIL D'ATTACHE.....	1449
FIL D'ÉTANCHÉITÉ.....	1533
FIL ÉLECTRIQUE.....	1588
FIL MIG/MAG.....	561, 588-589
FIL TENSION GALVA.....	1449
FILASSE DE LIN.....	1532-1533
FILET.....	403
FILET DE PROTECTION.....	1034-1035

FILET DE SÉCURITÉ.....	1034	FRAISE LIME.....	411-414
FILET ÉCHAFAUDAGE.....	1034	FRAISE QUEUE.....	447
FILETAGE.....	170, 403-404	FRAISEUSE.....	305, 322, 529-534
FILIÈRE.....	169	FRANGE COTON.....	1077-1078
FILIÈRE ÉLECTROPORTATIVE.....	169	FRANGE MICROFIBRE.....	1077-1079
FILIÈRE HSS.....	405	FREIN FILET.....	1358, 1364
FILM.....	1466	GABARIT DE MESURE.....	203
FILM ÉTIRABLE.....	901	GABARIT POUR ÉTRIERS ETB.....	1577
FILTRATION ACCESSOIRES.....	522	GÂCHE.....	1110-1111, 1114, 1118-1119, 1138, 1175
FILTRE À PARTICULES.....	938	GÂCHE À ENTAILLER.....	1183
FILTRE À TAMIS.....	1524	GÂCHE À PATTE.....	1183
FILTRE ANTI-GAZ.....	938	GÂCHE DE TRINGLE.....	1142
FILTRE ANTI-POUSSIÈRES.....	639, 936-938	GÂCHE ÉLECTRIQUE.....	1176, 1224
FILTRE ET ACCESSOIRE.....	935	GÂCHE POUR BATTEUSE.....	1204
FILTRE ET PRÉFILTRE.....	511	GÂCHE POUR SERRURE.....	1174-1175
FILTRE POUR LAVEUSE.....	646	GAINE.....	1537-1538
FILTRE RÉGULATEUR.....	509-510	GAINE FLEXIBLE.....	648
FIXATION COLLIER STARQUICK®.....	1546	GAINE GUIDE FIL POUR TORCHE MIG/MAG.....	560
FIXATION DE RADIATEUR.....	1329	GALET À GORGE.....	1184
FIXATION INVISIBLE LAME BOIS.....	1374	GALET POUR DÉVIDAGE FIL MIG/MAG.....	557
FIXATION LAVABO.....	1329-1330	GANT.....	940, 943-944, 946, 949-950, 953
FIXATION LAVABO/LAVE-MAIN.....	1329-1330	GANT À PEINDRE.....	179
FIXATION POUR IPN.....	1177, 1541	GANT ANTI-COUPURE.....	947-948
FIXATION POUR ISOLANT.....	1308	GANT ANTI-FROID.....	945, 952
FIXATION POUR RAIL.....	1541-1542, 1547	GANT ANTICOUPURE.....	947-948
FIXATION STRUT.....	1541-1542, 1547	GANT CHIMIE.....	950
FIXATION WC.....	1330	GANT CUIR.....	944
FLASQUE DE SERRAGE.....	331	GANT DE MANIPULATION.....	941
FLEXIBLE CHAUFFAGE.....	1528	GANT DE MANUTENTION.....	941-944, 948
FLEXIBLE POMPE À GRAISSE.....	601	GANT DE PROTECTION.....	940, 942-943, 945-947, 949-953
FLEXIBLE SANITAIRE.....	1528	GANT ENDUIT NITRILE.....	940, 949, 954
FLOTTEUR INTERRUPTEUR.....	1481	GANT ENDUIT POLYURÉTHANE.....	940, 943, 946
FLUIDE DE COUPE.....	1419-1420	GANT JETABLE.....	953-954
FLUIDE SILICONE.....	1412	GANT LATEX.....	946, 949, 953
FOND BOMBE.....	1485	GANT SOUDEUR.....	951
FOND DE JOINT.....	1372	GARDE-CORPS.....	689
FONTAINE DE NETTOYAGE.....	646	GARNITURE COMMANDE NUMÉRIQUE.....	838
FORET.....	372, 376, 380, 382, 392-393, 395, 397, 417, 1286	GARNITURE ÉLECTRONIQUE À CODE.....	1226
FORET BÉTON.....	392-394, 397, 400-401	GARNITURE MÉCANIQUE À CODE.....	1225-1226
FORET BOIS.....	383-385, 387-389	GAZE IMPRÉGNÉE.....	1077
FORET COBALT.....	376	GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD.....	1540, 1549-1550
FORET CONIQUE.....	377	GENOUILLÈRE.....	1030, 1223
FORET CONIQUE ÉTAGÉ.....	378-379	GERBEUR ÉLECTRIQUE.....	760-761
FORET DE CENTRAGE.....	417	GERBEUR MANUEL.....	760
FORET DIAMANTÉ.....	393-394, 401	GILET.....	820, 988, 996, 999, 1001-1002, 1012
FORET ÉTAGÉ.....	174, 378	GILET DE SIGNALISATION.....	1013, 1019
FORET HSS COBALT.....	375	GILET HV.....	1021
FORET HSS LAMINÉ.....	371, 380	GILET SANS MANCHE.....	987, 991-993, 1006-1007
FORET HSS TAILLÉ MEULÉ.....	371-372, 377	GOND.....	1168-1170, 1177, 1298
FORET MARTEAU.....	394-398, 402	GOND - DOUILLE DE RÉDUCTION.....	1168
FORET MARTEAU SDS+.....	395	GOND - RONDELLE DE FRICTION.....	1168
FORET MÉTAL.....	371-372, 375-377, 380, 382	GOND À VIS.....	1298
FORET MÉTAUX.....	371-382	GOND À VISSER.....	1169
FORET MULTIMATÉRIAUX.....	393, 401	GOND DE POTEAU.....	1168
FORET PILOTE.....	416, 419, 440	GOND RÉGLABLE.....	1180
FORET SDS MAX.....	397-398	GOND RÉGLABLE PORTAIL.....	1178
FORET SDS+.....	385, 395, 397	GONFLEUR SANS FIL.....	269
FORET VERRE.....	393	GOUJON D'ANCRAGE.....	1321-1324
FOURCHE.....	228, 231-232	GOULOTTE À GRAVATS.....	656
FOURCHE À BÉCHER.....	228	GOUPILLE.....	1166, 1281, 1294
FOURREAU.....	700	GOUPILLE BETA.....	1281
FOYER INSERT.....	1553	GOUPILLE CLIP.....	1281
FRAISE.....	386, 388, 408-414, 444, 446-447	GOUPILLON.....	1552
FRAISE 1/4 ROND.....	446	GOUTIÈRE ET ACCESSOIRE.....	1570-1572
FRAISE À DÉFONCER.....	446-447	GRAISSE.....	1412-1415
FRAISE À NOYER.....	408	GRAISSE AUTOMATIQUE.....	613
FRAISE À RAINER.....	444	GRAISSE MULTI-USAGE.....	1414
FRAISE À RAINURER.....	408	GRAISSEUR.....	599
FRAISE AFFLEUREUSE.....	446	GRATTE-VITRE.....	154
FRAISE D'ÉBAUCHE.....	408	GRATTOIR.....	116, 153-155, 184, 1080
FRAISE DE FINITION.....	409	GRATTOIR PEINTRE.....	183

GRATTON .....	149	JOINT SILICONE.....	1534
GRÉFFOIR.....	235	JOINT TÉFLON .....	1530
GRIFFE .....	230	JOINT TORIQUE.....	1530
GRIFFE À CINTRER.....	155	JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ .....	1531
GRIFFE À ZINC .....	163	JONCTION .....	504
GRIFFE DE FERRAILLEUR .....	155	JUGULAIRE POUR CASQUE .....	917
GRIFFE DE RACCOURCISSEMENT.....	750	KIT ANTICHUTE.....	932, 1032
GRIGNOTEUSE.....	303, 459	KIT ASPIRATION.....	1481
GRIGNOTEUSE SANS FIL.....	255	KIT BROUETTE.....	652
GRILLAGE.....	1049, 1445-1447	KIT D'ENTRETIEN GROUPE ÉLECTROGÈNE.....	653
GRILLAGE SOUDÉ .....	1446-1447	KIT DE COMPARTIMENTAGE.....	857
GRILLAGE TRIPLE TORSION.....	1447	KIT DE CONSIGNATION .....	1202
GRILLE .....	598	KIT DE CONVERSION .....	358
GRILLE À PEINDRE.....	184	KIT DE RAMONAGE.....	1552
GRILLE ANTI-RONGEURS .....	1583	KIT DE RETOUCHE .....	369
GRILLE D'AÉRATION.....	1538	KIT DE SOUDAGE.....	163
GRILLE DE VENTILATION.....	1538	KIT FORESTIER .....	917
GRILLE D'AÉRATION.....	1538	KIT POTEAU POUR VITRINES .....	905
GROUPE DE REFROIDISSEMENT.....	564	KIT POUR POELE .....	1076
GROUPE DE SÉCURITÉ.....	1558	KIT PURGE .....	512
GROUPE DE SOUDAGE.....	549-550, 564	KIT SÉCURITÉ.....	1035
GROUPE DE TRANSFERT .....	602	KIT SERRURE .....	1173
GROUPE DE TRANSFERT HYDROCARBURE.....	603-604	KIT TÉTINE .....	584
GROUPE ÉLEC GAZOLE .....	603	KIT TRANSVASEMENT .....	604
GROUPE ÉLECTROGÈNE.....	649-652	LAME.....	109-110, 112, 117, 154, 229, 426
GRUE .....	699	LAME COUTEAU DE SÉCURITÉ .....	112
GRUE D'ATELIER.....	699	LAME DE CHASSE NEIGE .....	1085
GUÈTRE DE SOUDEUR.....	1010	LAME DE COUPE BOULON.....	105
GUIDE POUR PORTE ET PORTAIL COULISSANTS.....	1188-1190	LAME DE COUTEAU .....	112-113
GUILLotine .....	121	LAME DE CUTTER .....	109-110, 112, 154
GYROPHARE .....	1047	LAME DE GRATTOIR .....	109, 155, 1080
HACHE.....	238	LAME DE SCIE .....	94, 97-101, 103, 234, 420-423, 425-428, 430, 440-441
HACHETTE .....	238	LAME DE SCIE À RUBAN.....	425
HACHETTE PLATRIER.....	238	LAME DE SCIE CIRCULAIRE.....	424, 431-435, 442-443
HARNAIS .....	1031-1033	LAME DE SCIE JAPONAISE .....	100
HÉRISSEMENT .....	1552	LAME DE SCIE POUR DÉCOUPEUR PONCEUR.....	420-421, 425-426, 440
HOUE.....	229	LAME DE SCIE SABRE.....	421-423, 427-428, 440-442
HOUSSE À CONTENEURS.....	1094	LAME DE SCIE SAUTEUSE.....	423, 429, 442
HUB DE COMMUNICATION.....	1229	LAME SECABLE .....	109
HUILE .....	1418	LAMELLEUSE.....	305
HUILE DE COUPE .....	1419-1420	LAMES À GRATTOIR .....	1080
HUILE DE LIN .....	1396	LAMPE .....	270, 275, 1062, 1607
HUILE DE PARQUET .....	1383	LAMPE À LED .....	1607
HUILE DE TARAUDAGE.....	1420	LAMPE À SOUDER.....	578-579
HUILE DE VASELINE .....	1417	LAMPE DE POCHE.....	1606-1607
HYDROFUGE .....	1399	LAMPE DE PRÉSIGNALISATION.....	1047
IMPERMÉABILISANT .....	1399-1400	LAMPE FRONTALE .....	1605
INJECTEUR EXTRACTEUR .....	501, 644, 1090	LAMPE TORCHE .....	1606
INSECTICIDE .....	1092	LANCE.....	233, 576, 583
INTERFACE POUR DISQUE.....	358	LANCE À SOUDER .....	583
INTERPHONE .....	1231	LANCE DE CHALUMEAU .....	576
JALON .....	1049	LANCE DE SOUFFLAGE .....	471
JAMBE DE FORCE.....	1448, 1453	LANCE ÉTANCHÉITÉ.....	583
JAMBIÈRE.....	1026	LANCE POUR FERS DE COUVREUR .....	581
JAUGE.....	205-206	LANIÈRE SOUPLE .....	1043
JAUGE CHARPENTIER .....	197, 205	LANTERNE .....	1048
JAUGE D'ÉPAISSEUR.....	205	LASER .....	215-219
JAUGE DE NIVEAU.....	611	LASURE.....	1384-1385
JAUGE ÉLECTRONIQUE.....	611	LAVE GLACES.....	1091
JAUGE PARALLÈLE .....	206	LAVE OEIL .....	1040
JAVEL.....	1089-1090, 1396	LAVE PONT.....	1076
JERRICAN .....	615-616	LAVE-BOTTES.....	1080
JEU DE PHOTOCELLULES.....	1234	LAVEUSE.....	640, 642
JEU DE TOURNEVIS .....	50, 52-54	LAVEUSE DE PIÈCES .....	646
JOINT.....	233, 1220-1222, 1374	LECTEUR MURAL.....	1229
JOINT CNK HAUTE TEMPERATURE.....	1529	LESSIVE DE SOUDE .....	1396
JOINT CSC .....	1529	LETTRE ADHÉSIVE .....	1056
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ.....	1530-1531, 1534	LÈVE BORDURE .....	706
JOINT EDPM.....	1529	LÈVE CHAUFFE-EAU .....	174
JOINT FIBRE.....	1529, 1531	LÈVE PLAQUE .....	731-733
JOINT GAZ .....	1529	LÈVE RADIATEUR.....	174

LEVIER À PLAQUE .....	733	MANCHON PVC .....	1513, 1515
LIAISON CUIVRE.....	1497	MANCHON RÉDUIT .....	1493-1494
LIAISON FRIGORIFIQUE .....	1498	MANDRIN .....	401, 445
LIEN À BOUCLES.....	155	MANDRIN DE PERCEUSE .....	445
LIEUR.....	155	MANILLE.....	754
LIME.....	117-120	MANILLE DROITE .....	754
LIME À BANDE .....	301	MANILLE LYRE .....	751
LIME RONDE .....	119	MANIVELLE.....	1223, 1552
LINGETTE .....	1069	MANOGONFLEUR .....	469
LINGETTE DÉSINFECTANTES .....	1069, 1088	MANOMÈTRE.....	512, 1551
LINGETTE NETTOYANTE .....	1069, 1411	MARCHEPIED.....	671-673
LINGETTE NETTOYANTE LUNETTE.....	931	MARCHEPIED PLASTIQUE.....	673
LIQUIDE DE NETTOYAGE .....	1551	MARLINE .....	1428
LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT .....	1423	MARQUEUR.....	208, 210-211, 1426
LISSE ALUMINIUM .....	689	MARQUEUR INDÉLÉBILE .....	210
LISSE DE SIGNALISATION .....	1051	MARQUEUR TEMPORAIRE .....	1424-1425
LISSE DÉFENSIVE .....	1177	MARTEAU.....	134-138
LISSE MURALE.....	1252	MARTEAU À GARNIR .....	134, 137
LONGE.....	189, 1033-1034	MARTEAU À PIQUER.....	134
LOQUETEAU 2 BILLES LAITON .....	1246	MARTEAU BURINEUR.....	466
LOQUETEAU À PINCE .....	1181	MARTEAU D'ÉGOUTIER .....	145
LOQUETEAU MAGNÉTIQUE .....	1246	MARTEAU DE COFFREUR .....	134-136
LOT DE CLOISONNEMENT .....	840	MARTEAU DE COUVREUR .....	138
LOUCHET .....	228	MARTEAU ÉLECTRICIEN .....	138
LUBRIFIANT .....	1412, 1416-1419	MARTEAU ENFONCE PIEUX .....	1455
LUBRIFIANT BOIS.....	1419	MARTEAU MENUISIER .....	137
LUBRIFIANT SERRURES .....	1418	MARTEAU PIQUEUR .....	289-291
LUBRIFICATION À SEC.....	1417	MARTEAU PIQUEUR SANS FIL .....	252
LUBRIFICATION SILICONE.....	1412	MARTEAU RIVOIR .....	136-137
LUNETTE .....	926	MARTEAU-AGRAFEUR .....	188-189
LUNETTE À BRANCHES.....	924	MARTELETTE.....	141
LUNETTE DE PROTECTION.....	924-929	MASQUE ANTI-FUMÉE .....	932
LUNETTE DE SOUDEUR.....	924	MASQUE ANTI-GAZ .....	932, 935
LUNETTE MASQUE .....	927-928	MASQUE ANTI-POUSSIÈRES.....	932-935
MACHINE À CRÉPIR .....	154	MASQUE D'HYGIÈNE .....	1025
MACHINE À REJOINTER .....	499	MASQUE DE SOUDAGE .....	929-931, 939
MACHINE BANDE À JOINT .....	190	MASQUE JETABLE .....	932
MÂCHOIRE SERRE - TUBE.....	122	MASQUE RESPIRATOIRE .....	934-935, 937-938
MAGASIN DE STOCKAGE .....	899	MASSE .....	138-139
MAILLE .....	749	MASSE MANCHE FIBRE.....	139
MAILLET .....	140	MASSE MANCHE FRÈNE .....	138
MAILLET CAOUTCHOUC.....	140	MASSETTE .....	139-140
MAILLON RAPIDE.....	753, 1052, 1433	MASSETTE MANCHE FIBRE .....	140
MALAXEUR .....	321, 670	MASSETTE MANCHE FRENE .....	139
MALLE .....	813	MASTIC .....	1399
MAMELON.....	503, 1492-1493, 1496	MASTIC À BOIS.....	1365-1367
MAMELON FONTE .....	1486, 1492	MASTIC À L'HUILE DE LIN.....	1365
MANCHE .....	160, 584, 1092	MASTIC À RÉNOVER .....	1368
MANCHE DE BALAI .....	158, 1077, 1081	MASTIC ACÉTIQUE .....	1364
MANCHE DE BÈCHE.....	160	MASTIC ACRYLIQUE.....	1363-1364
MANCHE DE BINETTE .....	159	MASTIC DE COLLAGE HYBRIDE .....	1360-1362
MANCHE DE FOURCHE .....	158	MASTIC DE COLLAGE MS POLYMÈRE .....	1360-1362
MANCHE DE GRATTOIR .....	159	MASTIC DE COLLAGE NÉOPRÈNE.....	1360
MANCHE DE HACHE .....	159	MASTIC DE RÉPARATION .....	1368
MANCHE DE LIME .....	158	MASTIC DE VITRIER.....	1361, 1365
MANCHE DE MARTEAU.....	158, 160	MASTIC FER POLYESTER.....	1367
MANCHE DE MASSE .....	159-160	MASTIC HAUTE TEMPÉRATURE.....	1365
MANCHE DE MASSETTE.....	158-160	MASTIC POLYESTER .....	1366, 1368
MANCHE DE PELLE .....	158, 160	MASTIC POLYURÉTHANE.....	1362
MANCHE DE PIOCHE .....	159-160	MASTIC POUR MÉTAUX .....	1368
MANCHE DE RACLETTE.....	159	MASTIC RÉFRACTAIRE .....	1365
MANCHE DE RÂTEAU .....	159	MASTIC SANITAIRE .....	1534
MANCHE DE SERFOUETTE .....	159	MASTIC SILICONE .....	1363-1365
MANCHETTE DE SOUDEUR .....	954, 1025	MASTIC SILICONE SANITAIRE .....	1364
MANCHETTE JETABLE .....	954, 1025	MASTIC TOITURE.....	1399
MANCHETTE PVC.....	1513, 1516	MASYIC TOITURE.....	1399
MANCHON .....	180-182, 503, 1292, 1487, 1492, 1495-1496, 1546, 1588	MATRICE À COLLETS.....	168
MANCHON À PEINDRE .....	179-182	MÈCHE .....	391, 447
MANCHON FONTE .....	1493	MÈCHE À BOIS .....	383-391, 446-447
MANCHON GALVA .....	1493	MÈCHE À BOUCHONNER .....	391
MANCHON PROLONGATEUR.....	1275, 1292	MÈCHE À FAÇONNER .....	386

MÉLANGEUR.....	321	NETTOYANT MOUSSE POLYRÉTHANE.....	1371
MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ.....	1373	NETTOYANT MUR.....	1401
MERLIN ÉCLATEUR.....	238	NETTOYANT POUR L'INDUSTRIE.....	1087
MESURE.....	191-195, 212	NETTOYANT SEC.....	1410
MESURE À RUBAN.....	191-195	NETTOYANT SOLS.....	1086, 1401
MESURE LONGUE.....	194	NETTOYANT TOITURES.....	1401
MESUREUR D'ANGLE.....	202-203	NETTOYANT TOUTES SURFACES.....	1396-1397
MÈTRE À RUBAN.....	191-193	NETTOYANT VÉHICULE.....	1091
MÈTRE PLIANT.....	195	NETTOYEUR DE SOL.....	644
MEULE.....	370	NETTOYEUR DE VITRE.....	1078
MEULEUSE.....	278, 456	NETTOYEUR HAUTE PRESSION.....	617-623, 625-627, 645
MEULEUSE D'ANGLE 125 MM.....	276-277, 292-295	NETTOYEUR HAUTE PRESSION AUTONOME.....	627
MEULEUSE D'ANGLE 230 MM.....	296-298	NETTOYEUR HP EAU CHAUDE.....	624, 626
MEULEUSE D'ANGLE PNEUMATIQUE.....	457	NETTOYEUR PAR CRYOGÉNIE.....	645
MEULEUSE D'ANGLE SANS FIL.....	253-254, 271-276	NEUTRALISANT ACIDITÉ.....	1551
MEULEUSE DROITE.....	298, 455-456	NEZ DE MARCHE.....	1066
MEULEUSE DROITE PNEUMATIQUE.....	455	NEZ DE MARCHE À VISSER.....	1214
MEULEUSE PNEUMATIQUE.....	455-456	NEZ DE ROBINET.....	1470-1472
MEULEUSE VERTICALE PNEUMATIQUE.....	457	NIVEAU.....	198-200, 215, 219
MICRO-ONDES.....	912	NIVEAU DE PLAQUISTE.....	199
MICROMÈTRE.....	196-197	NIVEAU ÉLECTRONIQUE.....	199
MINE POUR TRACAGE.....	209	NIVEAU LASER.....	215-216, 219
MINI TRANSPORTEUR.....	793	NIVEAU MAGNÉTIQUE.....	199
MINI UPDATER.....	1228	NIVEAU OPTIQUE.....	220
MIRE TÉLESCOPIQUE.....	220	NIVEAU ROTATIF.....	218-219
MIROIR.....	221, 550, 1064-1065	NIVEAU TÉLESCOPIQUE.....	200
MIROIR DE SOUDAGE.....	550	NIVEAU TRAPÉZOÏDAL.....	198
MODULE CLIQUET.....	28	NIVELETTE.....	1049
MODULE POUR SERRURE ANTI-PANIQUE.....	1139-1141	NOEUD À SOUDER.....	1177
MONOBROSSE.....	639	NUMÉRO DE RUE.....	1163-1164
MONTÉ-MATÉRIAUX.....	720-723	NUMÉRO LAITON.....	1163
MONTURE.....	182	ODOMÈTRE.....	214
MONTURE À GALET.....	1185-1186	OLIVE TOUNANTE.....	584, 1188, 1190
MONTURE À VIS.....	182	OUATE D'ESSUYAGE.....	1071
MONTURE D'EXTRÉMITÉ.....	1188	OUTIL DE POSE PARQUET.....	137
MONTURE DE PORTES COULISSANTES.....	1188	OUTIL DE POSE POUR CHEVILLE.....	1415
MONTURE DE ROULEAU.....	182	OUTIL DE POSE POUR CHEVILLE FEMELLE.....	1317
MONTURE DE SCIE.....	95, 103	PAIN.....	1535
MONTURE POUR ROULEAU.....	182	PAIRE DE TRANSPORTEURS.....	733
MONTURE SCIE.....	95, 101	PALAN À DRISSE.....	696
MONTURE SCIE À MÉTAUX.....	95	PALAN À LEVIER.....	693
MOP.....	1078	PALAN ÉLECTRIQUE.....	694, 696
MORAILLON.....	1200	PALAN MANUEL.....	693-695
MORS POUR ÉTAU.....	123	PALETTE À FÛT.....	896
MORTAISEUSE.....	305	PALETTE DE RÉTENTION.....	896
MORTAISEUSE À BÉDANE.....	518	PALONNIER.....	707-710
MORTIER.....	1402	PANIER PORTE OUTILS.....	808, 838
MOTOPOMPE.....	1479-1480	PANNE POUR FER DE COUVREUR.....	581
MOTORISATION DE VOLET.....	1235	PANNEAU.....	847-848, 1436, 1444, 1566
MOUILLEUR.....	1079	PANNEAU CONSIGNE DE SÉCURITÉ.....	1055, 1057
MOUSQUETON.....	189, 754, 1035	PANNEAU DE SIGNALISATION.....	1046, 1055-1058, 1062-1063
MOUSQUETON À BATTANT.....	754	PANNEAU DE SIGNALISATION PLASTIQUE.....	1055, 1057, 1163
MOUSQUETON SIMPLE.....	754	PANNEAU PERFORÉ.....	847
MOUSSE.....	1222, 1372	PANNEAU PERMIS DE CONSTRUIRE.....	1057
MOUSSE ADHÉSIVE.....	1370	PANNEAU PORTE-OUTILS.....	840
MOUSSE DE GARAGE.....	1222	PANNEAU POUR ÉCLAIRAGE.....	848
MOUSSE DE NETTOYAGE.....	1411	PANNEAU SIGNALÉTIQUE.....	1056-1057
MOUSSE EXPANSIVE.....	1370	PANNEAU SOUDÉS.....	1444
MOUSSE POLYURÉTHANE.....	1369-1371	PANSEMENT.....	1040
MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE.....	227	PANTALON.....	988, 994-995, 997-1003, 1018, 1029
MULTIPRISE.....	1597	PANTALON DE PLUIE.....	1011, 1020-1021
NETTOYANT.....	1086-1087, 1091-1092, 1409-1410	PANTALON DE TRAVAIL.....	987-989, 991-999, 1001, 1003-1004, 1026-1028
NETTOYANT BARDAGE.....	1401	PANTALON HAUTE VISIBILITÉ.....	1011, 1014-1016, 1018, 1021
NETTOYANT CHAUDIÈRE.....	1551	PANTALON MULTIRISQUES.....	1029
NETTOYANT COLLE.....	1359	PAPIER D'ESSUYAGE.....	1036, 1071
NETTOYANT COLLECTIVITÉ.....	1087-1090	PAPIER TOILETTE.....	1071-1072, 1074
NETTOYANT CONTACTS.....	1410	PARASOL CHAUFFANT.....	1550
NETTOYANT FAÇADES.....	1401	PARE DOIGT.....	1161
NETTOYANT LAITANCE.....	1401	PARKA.....	1009, 1012, 1017
NETTOYANT LUBRIFIANT.....	1410	PARKA HAUTE VISIBILITÉ.....	1011, 1014, 1017, 1020
NETTOYANT MÉTAUX.....	1086	PASSE-CÂBLE.....	1589-1590

PASSERELLE.....	1054	PICTOGRAMME.....	1056
PASSERELLE D'ENTRETIEN.....	692	PIÈCES D'USURE POUR TORCHE MIG/MAG.....	560
PASTEL.....	208	PIÈCES D'USURE POUR TORCHE TIG.....	567
PASTILLES PODOTACTILES.....	1066	PIED À COULISSE.....	196
PÂTE À BOIS.....	1366	PIED DE FERMETTE.....	1582
PÂTE À JOINT.....	1534-1535	PIED DE MEUBLE.....	1244
PÂTE À SOUDER.....	1536	PIED DE POTEAU.....	1580-1582
PATE À VIS.....	1546	PIED DE RAIL.....	1543
PÂTE D'ÉTANCHÉITÉ.....	1535	PIED DE RÉGLAGE.....	86, 1604
PÂTE DE MONTAGE.....	1415	PIED POUR ÉCHELLE TÉLESCOPIQUE.....	681
PÂTE DÉCAPANTE.....	1536	PIED TÉLESCOPIQUE.....	1604
PATÈRE.....	1252	PIERRE À AVIVER.....	401
PATIN.....	125, 1245	PILE.....	1608-1609
PATIN ANTI GLISSE.....	1245	PILONEUSE.....	655
PATIN GLISSEUR T.P.F.E.....	1245	PINCE.....	52-54, 68-85, 87-91, 104, 106, 167, 1202
PATIN ROULEUR.....	786	PINCE - JEU.....	90-91
PATTE À GLACE.....	1251	PINCE À AGRAFER.....	1449
PATTE DE SOLIVAGE.....	1582	PINCE À ARDOISE.....	161
PAUMELLE.....	1148-1150, 1243	PINCE À BEC.....	88-89
PAUMELLE À SOUDER.....	1148-1149	PINCE À BORDER.....	161
PAUMELLE PICARDE.....	1148	PINCE À BORDURE DE TROTTOIR.....	707
PEAU MOUILLEUR.....	1079	PINCE À CINTRER.....	167
PEINTURE.....	1378-1380, 1391, 1394	PINCE À CIRCLIPS.....	77
PEINTURE ACRYLIQUE.....	1378-1380, 1406-1407, 1419	PINCE À COLLIERS.....	87, 91
PEINTURE ALUMINIUM.....	1404	PINCE À DÉCOFFRER.....	86
PEINTURE ANTI-DÉRAPANTE.....	1381	PINCE À DÉGAINER.....	72-73
PEINTURE ANTI-HUMIDITÉ.....	1380	PINCE À DÉNUDER.....	71-73, 91
PEINTURE ANTICORROSION.....	1393, 1395, 1403-1407	PINCE À DURITE.....	91
PEINTURE ANTIROUILLE.....	1392	PINCE À ÉCROUS.....	85
PEINTURE DE FINITION.....	1407	PINCE À EMBOITURE.....	169, 1506
PEINTURE DE FINITION FLUO.....	1425	PINCE À FÛT.....	702
PEINTURE DE MASQUAGE.....	1426	PINCE À GAUFRER.....	161
PEINTURE FAÇADE.....	1380	PINCE À GRILLAGE.....	1451
PEINTURE HAUTE TEMPÉRATURE.....	1405-1406	PINCE À LIGATURER SANS FIL.....	268
PEINTURE INOX.....	1404	PINCE À PANNEAUX.....	778
PEINTURE INTUMESCENTE.....	1389	PINCE À RESSORT.....	126
PEINTURE MÉTAUX.....	1391-1393, 1395	PINCE À RIVETS.....	84-85
PEINTURE PISCINE.....	1382	PINCE À SERTIR.....	83-86, 161, 1303
PEINTURE POUR SOLS.....	1381-1382, 1402, 1428	PINCE À SERTIR COFFRET.....	1336
PEINTURE TOITURE.....	1381	PINCE À TALON.....	86-87
PELLE.....	156-157, 1076	PINCE À TÔLE.....	703
PELLE À NEIGE.....	157	PINCE ATTRAPE TOUT.....	1080
PELLE À POUSSIÈRE.....	1076	PINCE CHEVILLE.....	90
PELLE ALIMENTAIRE.....	157	PINCE CIRCLIPS.....	77-79, 91
PELLE ALUMINIUM.....	156-157	PINCE CLÉ.....	87, 172
PELLE BALAYETTE.....	1076	PINCE COUPANTE.....	79-82, 104
PELLE CHARGEUSE.....	880	PINCE D'ACCROCHAGE.....	696
PENTURE.....	1169	PINCE DALLE.....	690
PENTURE DE MILIEU.....	1168	PINCE DE CHARGE.....	596
PERCEUSE.....	239, 283, 523	PINCE DE LEVAGE.....	701-704, 706, 778
PERCEUSE À COLONNE.....	523-528, 530-531, 533	PINCE DE MASSE.....	551-552
PERCEUSE À PERCUSSION.....	284	PINCE DE MONTEUR.....	86
PERCEUSE À PERCUSSION SANS FIL.....	244, 271, 274	PINCE ÉTAU.....	73-76
PERCEUSE MAGNÉTIQUE.....	283	PINCE ÉTAU POUR TORCHE TIG.....	567
PERCEUSE MAGNÉTIQUE SANS FIL.....	249	PINCE EXTENSEUR.....	85
PERCEUSE PNEUMATIQUE.....	460-461	PINCE LÈVE BORDURE.....	706-707
PERCEUSE SUR COLONNE.....	525, 527	PINCE MULTIMÈTRE.....	227
PERCEUSE VISSEUSE SANS FIL.....	239-243, 271-277	PINCE MULTIPRISE.....	68-70, 171
PERCHE.....	235	PINCE PORTE-ÉLECTRODE.....	550-551
PERCHE TÉLÉSCOPIQUE.....	186, 1079	PINCE POUR BUSE.....	559
PERFORATEUR.....	278, 285	PINCE POUR CHEVILLE MÉTALLIQUE.....	90
PERFORATEUR BURINEUR SDS-MAX.....	287-288	PINCE POUR IPN.....	1543, 1591
PERFORATEUR BURINEUR SDS-MAX SANS FIL.....	252, 277	PINCE RAMASSE DÉCHET.....	1080
PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS.....	285-286	PINCE SIPHONS.....	171
PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS SANS FIL.....	250-251, 271-274, 276-277	PINCE SUPPORT.....	1078
PERFORATEUR SANS FIL.....	275	PINCE UNIVERSELLE.....	70-71, 701
PERFORATEUR SDS-PLUS SANS FIL.....	249	PINCEAU.....	177-179, 184-185, 1076
PÈSE PALETTE.....	757	PINCEAU ACIER.....	369
PHOTOCÉLULE POUR AUTOMATISME.....	1234	PINCEAU CRIN DE CHEVAL.....	163, 591
PIC.....	398-400	PIOCHE.....	151-152, 473
PICHET.....	615	PIPE WC.....	1560

PIQUAGE.....	168	POÈLE À BOIS.....	1553-1554
PIQUET D'IMPLANTATION.....	1048	POÈLE À GRANULÉS.....	1554
PIQUET DE CHANTIER.....	1434	POIGNÉE.....	142, 233, 733, 1177, 1240
PIQUET DROIT.....	1048	POIGNÉE COQUILLE.....	1241
PIQUET POUR GRILLAGE.....	1448	POIGNÉE COULISSANTE.....	27, 35
PISTOLET À COLLE.....	320, 498-499	POIGNÉE CREUSE EN ACIER.....	1177
PISTOLET À EXTRUDER.....	463	POIGNÉE CUVETTE.....	1241
PISTOLET À PEINTURE.....	497-498, 500	POIGNÉE DE FENÊTRE.....	1165
PISTOLET BURINEUR PNEUMATIQUE.....	465, 473	POIGNÉE DE FLÉAU.....	1171
PISTOLET COMPTEUR.....	612	POIGNÉE DE MEUBLE FIL.....	1240-1241
PISTOLET DE GRAISSAGE.....	602, 611-612	POIGNÉE DE PORTE.....	1133, 1158
PISTOLET DE LAVAGE.....	472, 1469-1470	POIGNÉE DE SCIE.....	96
PISTOLET DE PEINTURE.....	497	POIGNÉE DE SERRAGE.....	35
PISTOLET DE PULVÉRISATION.....	497-501, 585	POIGNÉE DE VOLET.....	1171
PISTOLET DE RÉTRACTION.....	585, 901	POIGNÉE PARE-COUPS.....	142
PISTOLET DÉCRÉPISSEUR.....	466	POIGNÉE POUR BAC.....	885
PISTOLET EXTRUDEUR.....	92-93, 463	POIGNÉE POUR FILM ÉTIRABLE.....	901
PISTOLET EXTRUDEUR PNEUMATIQUE.....	463	POIGNÉE POUR SCIE.....	96
PISTOLET EXTRUDEUR SANS FIL.....	267, 272, 276	POIGNÉE RABATTABLE.....	1170
PISTOLET LAVAGE.....	472, 1469	POIGNÉE TOMBANTE RUSTIQUE.....	1241
PISTOLET MOUSSE.....	93	POINÇONS.....	598
PISTOLET MULTIJET.....	1470	POINTE À FERRER.....	49
PISTOLET PEINTURE.....	497	POINTE À TRACER.....	207
PITON.....	1298	POINTE ACIER CLOUEUR.....	1339
PITON D'ÉCHAFAUDAGE.....	690	POINTE ANCRAGE.....	1336
PIVOT À ROULEMENT.....	1178-1179	POINTE BÉTON.....	1337
PIVOT DE SOL.....	1179	POINTE CLOUEUR.....	1334-1335, 1337-1339
PIVOT PORTAIL BATTANT.....	1177-1178	POINTE CRANTÉE.....	1336-1337
PIVOT POUR PORTAIL.....	1178, 1180	POINTE GALVA.....	1335-1336
PLANCHER D'ÉCHAFAUDAGE.....	688-689	POINTE GALVA TÊTE PLATE LISSE.....	1335
PLANCHER TÉLÉSCOPIQUE.....	690	POINTE INOX.....	1337
PLANTOIR.....	232	POINTE TÊTE BOMBÉE ANNELÉE INOX.....	1337
PLAQUE ANTIDÉRAPANTE.....	1066	POINTE TÊTE HOMME.....	1335
PLAQUE D'ÉCLAIRAGE.....	1048	POINTE TÊTE HOMME GALVA.....	1335
PLAQUE DE FIXATION.....	1547	POINTE TÊTE PLATE ANNELÉE INOX.....	1337
PLAQUE DE MONTAGE.....	1136	POINTE TÊTE PLATE CARRÉE TORSADÉE.....	1335-1336
PLAQUE DE POUSSÉE.....	1161	POINTE TÊTE PLATE EXTRA LARGE.....	1336
PLAQUE DE PROTECTION.....	1161, 1583	POINTE TÊTE PLATE LISSE.....	1334-1335
PLAQUE DE RÉPARATION.....	1583	POINTE TÊTE PLATE TORSADÉE.....	1334
PLAQUE DE SIGNALISATION.....	1046, 1162-1163	POINTEAU.....	144-145
PLAQUE DE VERROUILLAGE POUR RAIL.....	1542	POLISSEUSE.....	302
PLAQUE PERFORÉE.....	1582	POLO HV.....	1013, 1021
PLAQUETTES POUR LANIÈRE.....	1043	POMPE.....	173-174, 607-608, 1476-1477
PLAQUE VIBRANTE.....	655	POMPE À CARBURANT ÉLECTRIQUE.....	603-604, 607
PLAQUEUSE DE CHANTS.....	322	POMPE À GRAISSE.....	601, 611
PLATE-FORME.....	682-684, 773, 876	POMPE À GRAISSE MANUELLE.....	599-601
PLATE-FORME INDIVIDUELLE.....	682-684	POMPE À GRAISSE PNEUMATIQUE.....	611
PLATEAU À PONCER.....	332	POMPE À GRAISSE SANS FIL.....	269
PLATEAU AGRIPPANT.....	357	POMPE À HUILE PNEUMATIQUE.....	612
PLATEAU AUTO-AGRIPPANT.....	357-358	POMPE À LEVIER.....	599
PLATEAU DE PONÇAGE.....	427	POMPE À MANETTE.....	599
PLATEAU DE REPRISE.....	445	POMPE À POUSSER.....	600
PLATEAU DIAMANT.....	332	POMPE À VIS.....	670
PLATEAU MAGNÉTIQUE.....	835	POMPE AUTO-ASPIRANTE.....	1476
PLATEAU POUR DISQUE.....	351, 354, 358	POMPE DE PRESSION.....	1478
PLATEAU ROULANT.....	783-784	POMPE DE RELEVAGE.....	1476-1477
PLATINE.....	1445	POMPE DE SURFACE.....	1475
PLATINE ANNEAU.....	1052	POMPE DE TRANSFERT.....	599, 603
PLATINE DE RACCORDEMENT.....	1187-1188	POMPE ÉLECTRIQUE.....	602-604
PLATINE MURALE POUR SANGLE.....	1054	POMPE IMMERGÉE.....	1477-1478
PLATINE POUR POTEAU.....	1445	POMPE JAPY.....	599
PLATOIR.....	149	POMPE MANUELLE.....	173, 599-600
PLIEUSE.....	161-162, 546	POMPE PNEUMATIQUE.....	498-501, 612
PLINTHE.....	1220	POMPE POUR BIDON.....	1070
PLINTHE ALUMINIUM.....	689	POMPE ROTATIVE.....	599
PLOMB D'ARCHITECTE.....	200	POMPE SOUFFLANTE.....	1328
PLOMB DE MAÇON.....	200-201	PONCEUSE.....	519-520, 658-659
PLOMBAGE POUR BAC.....	886	PONCEUSE À BANDE.....	301, 468, 520, 545-546
PLOT.....	1453	PONCEUSE À BANDE PNEUMATIQUE.....	468
PLOT PLASTIQUE.....	1452	PONCEUSE À BRAS.....	272, 300
POCHOIR.....	1427	PONCEUSE EXCENTRIQUE.....	299, 302, 322-323



PONCEUSE ORBITALE PNEUMATIQUE.....	467	PRIMAIRE D'ACCROCHAGE.....	1406
PONCEUSE POUR TUBE.....	301	PRIMAIRE MÉTAUX.....	1391
PONCEUSE SANS FIL.....	257	PRISE DE COURANT.....	1592
PONCEUSE STATIONNAIRE.....	519-520	PRODUIT DE COLMATAGE.....	1551
PONCEUSE VIBRANTE.....	300, 468	PRODUIT DE LISSAGE.....	1368
PONT DE CHARGEMENT.....	794	PRODUIT DE RESSUAGE.....	1423
PONTET.....	1200	PROFIL CARRELAGE.....	1215
PORTAIL.....	1454	PROFILÉ D'ACCROCHE.....	1043
PORTE BALAYETTE.....	1566	PROGRAMMATEUR.....	1229
PORTE BOUTEILLE.....	766-768	PROJECTEUR.....	670, 1603-1604
PORTE EMBOUT.....	55, 60-61	PROJECTEUR D'ENDUIT.....	670
PORTE TRÉPAN.....	438-439	PROJECTEUR LED.....	1602-1604
PORTE-CADENAS.....	1200-1201	PROJECTEUR SANS FIL.....	270
PORTE-FILIÈRE.....	405	PROLONGATEUR.....	1594
PORTE-MANTEAUX.....	1252	PROLONGATEUR DE CRÉMONE.....	1142
PORTE-NOM.....	1164	PROLONGATEUR ÉLECTRIQUE.....	1596-1597
PORTE-OUTILS.....	444, 820, 824-825, 827	PROLONGATEUR POUR BROUSSE.....	369
PORTE-RIDEAU.....	1564	PROTECTEUR MULTI-MÉTAUX.....	1551
PORTE-TRÉPAN CARBURE.....	439	PROTECTEUR PVC.....	131
PORTIER VIDÉO.....	1231	PROTECTION ANTI-CORROSION.....	1534
PORTILLON.....	1453-1454	PROTECTION D'ANGLE.....	1058-1059, 1215
PORTIQUE.....	698	PROTECTION D'ARÊTE.....	1058-1060
POSITIONNEUR SOUDURE.....	552	PROTECTION MURS.....	185-186
POSTE À SOUDER.....	548-549	PROTECTION RAYONNAGE.....	876
POSTE CHARIOT.....	568	PROTECTION THERMIQUE.....	951, 1042-1043
POSTE DE CONSULTATION.....	850-851	PROTECTION ZIPWALL.....	185-186
POSTE DE SOUDURE.....	549, 562-563	PROTÈGE ÉTIQUETTE.....	885
POSTE ÉLECTRIQUE.....	851	PULL.....	1007
POSTE INFORMATIQUE.....	851	PULL POLAIRE.....	1007
POSTE MANUEL.....	851	PULVÉRISATEUR.....	232-233, 614, 1416
POSTE MIG/MAG.....	555-556	PULVÉRISATEUR PNEUMATIQUE.....	612-613
POSTE MMA.....	548-549	PUPITRE.....	850
POSTE MULTI-PROCÉDÉS.....	556-557	PURGE.....	512
POSTE OXY-ACÉTYLÉNIQUE.....	577	QUEUE DE COCHON.....	1552
POSTE PLASMA.....	569-570	RABOT.....	116-117, 306, 322
POSTE TIG.....	562-564	RABOT SANS FIL.....	263
POTEAU À SANGLE.....	1053-1054	RABOTEUSE.....	307
POTEAU ACCEUIL.....	1053	RABOTEUSE DÉGAUCHISSEUSE.....	518-519
POTEAU ACIER.....	1448	RACCORD.....	496, 502-504, 575, 1484-1486, 1488-1489, 1491, 1561
POTEAU DE PROTECTION.....	1061, 1439	RACCORD À GLISSEMENT.....	1504-1505
POTEAU DE SIGNALISATION.....	1052-1053	RACCORD À SERTIR.....	1505
POTEAU FIXE.....	1433	RACCORD AIR.....	502-504
POTEAU FIXE À CHÂÎNE.....	1433	RACCORD AIR COMPRIMÉ.....	502
POTEAU POUR GRILLAGE.....	1444-1445, 1448	RACCORD APPLIQUE.....	1564
POTEAU POUR MIROIR.....	1065	RACCORD COMPTEUR D'EAU.....	1526
POTEAU POUR SUPPORT.....	1442	RACCORD CUIVRE.....	1498-1503
POTELET À RÉSERVATION.....	690	RACCORD D'ARROSAGE.....	1469-1473
POTENCE.....	697-698, 700	RACCORD EXPRESS.....	1472-1473
POTENCE POUR CHARIOT.....	700	RACCORD FEMELLE POUR TUBE PE.....	1511
POUBELLE.....	1093	RACCORD FONTE MALLÉABLE.....	1489-1491, 1493-1495
POUBELLE À COUVERCLE.....	1567	RACCORD GAZ.....	584
POUBELLE À PÉDALE.....	1567	RACCORD LAITON.....	1500
POUBELLE MURALE.....	905	RACCORD MÂLE.....	1498
POUDRE À TRACER.....	201-202	RACCORD MÂLE POUR TUBE PE.....	1511
POUDRE RAMONAGE.....	1552	RACCORD PEHD.....	1511-1512
POULIE.....	711-713	RACCORD PER.....	1504-1506
POUSSOIR À NEIGE.....	157	RACCORD POUR AIR.....	502-504
PRÉ-MÉLANGEUR.....	1567	RACCORD POUR POSTE DE SOUDAGE.....	552, 575
PRÉSENTOIR COMMANDE NUMÉRIQUE.....	838	RACCORD POUR TUYAU DE SABLAGE.....	496
PRESSE.....	125-130	RACCORD RADIAL À SERTIR.....	1505-1506
PRESSE À MÂCHOIRES.....	1082	RACCORD RAPIDE.....	1471
PRESSE À MAIN.....	121	RACCORD SANITAIRE.....	1564
PRESSE À ROULEAU.....	1083	RACCORDS MULTICOUCHE.....	1507-1510
PRESSE À SERRAGE.....	126-130	RACK À BACS.....	866-867
PRESSE À SERTIR.....	170	RACLETTE.....	176, 1079
PRESSE D'ANGLE.....	126	RACLOIR.....	152-153, 228, 230
PRESSE ÉTAI.....	125	RADIANT.....	1550
PRESSE HYDRAULIQUE.....	597-598	RADIANT HALOGÈNE.....	1550
PRESSOSTAT.....	1481	RADIATEUR INFRAROUGE.....	1550
PRIMAIRE.....	1382, 1388, 1390-1391	RADIO DE CHANTIER.....	270, 275
PRIMAIRE ANTIROUILLE.....	1380, 1390-1391	RAIDISSEUR.....	1450

RAIL DE MONTAGE.....	1541	RIVETEUSE SANS FIL.....	266-267
RAIL POUR IPN.....	1541, 1543	ROBINET 1/4 TOUR.....	1522
RAIL POUR PORTE ET PORTAIL COULISSANTS.....	1187-1188, 1190, 1248	ROBINET BOISSEAU.....	1520
RAINUREUSE.....	321	ROBINET D'ARROSAGE.....	1470, 1522
RALENTISSEUR.....	1435-1436	ROBINET DE CHASSE.....	1522
RALLONGE.....	27, 35	ROBINET DE COMPTEUR.....	1521
RALLONGE ACIER.....	584	ROBINET DE SOUTIRAGE.....	615
RALLONGE DE FOURCHE.....	700	ROBINET M.A.L.....	1523
RALLONGE ÉLECTRIQUE.....	1594	ROBINET MACHINE À LAVER.....	1523-1524
RALLONGE POUR CLIQUET.....	31, 35	ROBINET TEMPORISÉ.....	1565
RALLONGE POUR MÈCHE À BOIS.....	384, 386	ROBINET WC.....	1522
RAMONAGE.....	1552	ROLL.....	782
RAMPE AGRICOLE.....	1047-1048	RONDELLE.....	1308
RAMPE DE SURÉLÉVATION.....	794	RONDELLE CUVETTE.....	1281, 1297
RANGEMENT GRILLAGE.....	1453	RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ.....	1574
RANGEMENT HAUT.....	848	RONDELLE ÉVENTAIL.....	1280, 1293
RANGEMENT PLASTIQUE.....	808, 892	RONDELLE ÉVENTAIL INOX.....	1293
RÂPE.....	120-121	RONDELLE GALVA.....	1547
RÂPE PLATE.....	121	RONDELLE GROWER.....	1280
RÂPE RONDE.....	121	RONDELLE GROWER INOX.....	1293
RÂPE SUR TIGE.....	414	RONDELLE NYLON.....	1295
RAPPORTEUR D'ANGLE.....	202-203	RONDELLE PLATE.....	1293
RATEAU.....	230	RONDELLE PLATE ACIER.....	1280
RAYONNAGE.....	859-865, 868-875, 897-898	RONDELLE PLATE INOX.....	1293
RAYONNAGE DE RÉTENTION.....	897-898	ROSACE.....	1152, 1556, 1564
REBORD ÉTABLI.....	840	ROUE À GORGE DE PORTAIL.....	1184-1185
RECHARGE POUR DIFFUSEUR.....	905	ROUE À LAMELLES.....	360-363
RECYCLAGE EAU.....	645	ROUE ABRASIVE.....	362-363
REDRESSEUR DE LAMES.....	87, 1374	ROUE DE FINITION.....	369
RÉDUCTEUR.....	34, 37	ROUE DE MANUTENTION.....	796
RÉDUCTEUR DE PRESSION.....	1526-1527	ROUE MANUTENTION.....	795-796
RÉDUCTEUR POUR CLIQUET.....	31, 34, 37	ROUE POUR CANTINE.....	815
RÉDUCTION.....	503	ROULE-FÛT.....	768
RÉDUCTION FONTE.....	1484	ROULEAU.....	179-181, 504
RÉDUCTION PVC.....	1513, 1515-1516	ROULEAU À PEINDRE.....	179-181
REFRIGÉRATEUR.....	912	ROULEAU ABRASIF.....	343-345
REGARD.....	1518-1519	ROULEAU ATELIER.....	180, 344
RÈGLE.....	191	ROULEAU POUR SERRURE.....	1118
RÈGLE ALU.....	149-150	ROULETTE COLLEUR.....	185
RÈGLE TAPISSIER.....	185	ROULETTE DE MANUTENTION.....	798, 800-803, 805
RÉGLET.....	191	ROULETTE DE PORTAIL.....	1453
RÉGULATEUR.....	510, 939	ROULETTE MANUTENTION.....	797-801, 803-805
RÉHAUSSEUR DE TERRASSE.....	1286	ROULEUR.....	190, 785-786
REMORQUE.....	688	ROULEUSE.....	547
REMORQUE INDUSTRIELLE.....	792-793	RUBAN ADHÉSIF DE SIGNALISATION.....	1046, 1050
RÉNOVATEUR.....	1390	RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ BBC.....	1439
RÉNOVATEUR PINCEAUX.....	1398	RUBAN DE CHANTIER.....	1050
RÉNOVATEUR TOUTES SURFACES.....	1090	RUBAN DE SIGNALISATION.....	1046, 1050
RENVOI D'ANGLE.....	391	RUBAN PTFE.....	1533
RÉPARATION D'ÉTANCHEITÉ.....	1399	SABLEUSE.....	490-491
REPÉRAGE DE CONTREMACHE.....	1066	SABOT.....	985, 1575-1576
RÉSERVOIR.....	1478	SABOT CANTILEVER.....	1575
RÉSINE ANAÉROBIE.....	1531-1532	SABOT D'ÉCHELLE.....	681
RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ.....	1531	SABOT DE PORTAIL.....	1181, 1190
RÉSINE DE SCELLEMENT.....	1326-1327, 1368	SABRE DE COLLEUR.....	185
RÉSINE POLYESTER.....	1367-1368	SAC À DOS.....	824, 826-828
RESSORT DE BUSE POUR TORCHE MIG/MAG.....	560	SAC À DOS HAUTE VISIBILITÉ.....	1030
RESSUAGE.....	1423	SAC À GRAVAT.....	1094-1095
RETOURNEUR POUR FÛT.....	702	SAC À OUTILS.....	823, 825-828
RÉVÉLATEUR DE CRICK.....	1423	SAC CANIN.....	1443
REVÊTEMENT ANTICORROSION.....	1393, 1403-1407	SAC D'ASPIRATEUR.....	638
REVÊTEMENT GALVA.....	1403-1405	SAC DE RANGEMENT.....	808
REVÊTEMENT IMPERMÉABILISANT.....	1399	SAC DE TRANSPORT POUR ÉCHELLE TÉLESCOPIQUE.....	186, 681
REVÊTEMENT INOX.....	1405	SAC POUBELLE.....	1094
RIDEAU DE DOUCHE.....	1564	SACS À GRAVATS.....	1094
RIDEAU DE SOUDAGE.....	1042	SAILLIE ÉTANCHE.....	1592
RIDEAU MURAL.....	848	SANDOWS.....	736
RIFLARD.....	141, 152	SAS DE SÉCURITÉ.....	875
RIVET.....	1300-1302	SATINEUSE.....	302
RIVETEUSE.....	463	SATURATEUR BOIS.....	1383-1384
RIVETEUSE PNEUMATIQUE.....	463	SAUTERELLE.....	126

SAUTERELLE D'ANGLE.....	203	SERRURE DE GRILLE ET DE PORTAIL.....	1123, 1129, 1173-1175
SAVON.....	1067-1068	SERRURE DE MENUISERIE MÉTALLIQUE.....	1118-1120
SCANNER MURAL.....	226	SERRURE DE MIROITERIE.....	1134
SCIE.....	96-101, 234, 278, 459, 666	SERRURE ÉLECTRIQUE.....	1175, 1224
SCIE À ARASER.....	99, 102	SERRURE EN APPLIQUE MONOPOINT.....	1122-1129
SCIE À BOIS.....	96-98	SERRURE EN APPLIQUE MULTIPPOINTS.....	1130-1133, 1231
SCIE À BÛCHE.....	103, 1465	SERRURE MORTAISER.....	1111-1112
SCIE À CARRELAGE.....	175, 665	SERTISSEUSE.....	170-171, 269
SCIE À DOS.....	99, 102	SERVANTE.....	781, 813-815, 829-835, 837, 850
SCIE À GUICHET.....	99-100	SERVANTE À PLATEAUX.....	836
SCIE À LIME PNEUMATIQUE.....	458-459	SERVANTE À ROULEAU.....	850
SCIE À MATÉRIAUX.....	275, 668	SERVANTE D'ATELIER.....	832-837
SCIE À MÉTAUX.....	95	SICCATIF.....	1398
SCIE À ONGLETS.....	278	SIÈGE.....	902-903
SCIE À ONGLETS RADIALE.....	314-317, 323	SIÈGE DE DOUCHE.....	1564
SCIE À ONGLETS RADIALE SANS FIL.....	262, 277	SIGNALISATION.....	1060
SCIE À PANNEAU.....	98, 100	SIGNALISATION VÉHICULE.....	1047-1048
SCIE À RUBAN.....	314, 515-516, 537-541	SIPHON.....	1519, 1523, 1525, 1561-1563
SCIE À RUBAN MANUELLE.....	537	SIPHON M.A.T.....	1523
SCIE À RUBAN SANS FIL.....	255	SOCLE.....	545
SCIE À SOL.....	669	SOCLE BANC.....	908
SCIE CIRCULAIRE.....	278, 309-311, 323	SOCLE ÉLECTRIQUE.....	1596
SCIE CIRCULAIRE PLONGEANTE.....	323	SOCLE POUBELLE.....	1093
SCIE CIRCULAIRE SANS FIL.....	260-261, 273-274, 277	SOCLE POUR SCIE.....	318
SCIE D'ÉLAGAGE.....	234	SOLIN.....	1556
SCIE DE SOL.....	669	SOLVANT.....	1088
SCIE DE TABLE.....	668	SONOMÈTRE.....	226
SCIE ÉGOÏNE.....	96-98, 100-101, 311	SOUDOBRASURE ENROBÉE.....	586-587
SCIE JAPONAISE.....	100	SOUDURE.....	576, 589
SCIE POUR BÉTON.....	101	SOUFFLETTE.....	470-472, 1328
SCIE RADIALE SANS FIL.....	262	SOUFFLEUR.....	470
SCIE RÉCIPRO SANS FIL.....	272	SOUFFLEUR SUR BATTERIE.....	1456-1457
SCIE SABRE.....	166, 278, 312-313, 458	SOUFFLEUR THERMIQUE.....	1455
SCIE SABRE SANS FIL.....	257-258, 271, 273-274, 276-277	SOUS COUCHE ACRYLIQUE.....	1378
SCIE SAUTEUSE.....	307-308, 322	SOUS-COUCHE.....	1378
SCIE SAUTEUSE SANS FIL.....	259, 271-272, 274, 276	SOUS-VÊTEMENT.....	1029
SCIE STATIONNAIRE.....	323	SPALTER.....	179
SCIE SUR TABLE.....	175, 317-318, 521, 664-668	SPATULE.....	185
SCIE SUR TABLE SANS FIL.....	263	SPOT LED.....	1601-1602
SCIE TRÉPAN.....	415-420, 437	STABILISATEUR.....	681
SEAU.....	150, 184, 1083	STARTER.....	1228
SEAU À PEINTURE.....	184	STATION D'ARROSAGE.....	1474
SÉCATEUR.....	236	STATION DE CHANTIER.....	1595
SÈCHE-MAINS.....	1566-1567	STATION DE DISTRIBUTION.....	605
SÈCHEUR D'AIR.....	513	STATION DE DISTRIBUTION HYDROCABURE.....	605
SECTEUR DE COUDE.....	1516	STATION DE LUBRIFICATION.....	606
SEL D'AMONIAQUE.....	1398, 1536	STATION DE RAVITAILLEMENT.....	600, 605-606, 608, 610
SÉLECTEUR DE FERMETURE.....	1144	STATION DE TRANSFERT.....	603
SELLE DE BRANCHEMENT.....	1516	STATION GASOIL.....	605-606, 608-610
SEMELLE.....	986	STATION LAVE OEIL.....	1040
SÉPARATEUR.....	511, 831, 875	STATION SERVICE.....	609-610
SÉPARATEUR BAC.....	884-885	STOCKAGE FÛT.....	896
SÉPARATEUR DE VOIE.....	1434	STYLO GRAVEUR.....	211
SÉPARATEUR POUR BAC.....	883, 888	STYLO GRAVEUR PNEUMATIQUE.....	211
SERFOUETTE.....	229	SUBSTITUT DE TRICHLORÉTHYLÈNE.....	1395
SERINGUE.....	600	SUPPORT COLLET POUR TORCHE TIG.....	566
SERPE.....	235	SUPPORT COMPARETEUR.....	197
SERPILLÈRE.....	1080	SUPPORT DE CYCLES.....	1437-1438
SERRE COFFRAGE.....	654	SUPPORT DE DÉPOUSSIÉRAGE.....	1077
SERRE TUBE.....	23	SUPPORT DE LAVAGE.....	1078
SERRE-CÂBLE.....	752	SUPPORT DE RAMPE.....	1217
SERRE-JOINT.....	127-128, 130-132	SUPPORT DE SAC POUBELLE.....	1083-1084, 1441-1442
SERRE-JOINTS.....	131	SUPPORT ÉCARTEUR POUR ÉCHELLE TÉLESCOPIQUE.....	680
SERRURE.....	1174, 1224-1225	SUPPORT ENROULEUR.....	509, 611
SERRURE À CODES.....	1175	SUPPORT MURAL.....	766
SERRURE À CROCHET.....	1116, 1121, 1173	SUPPORT MURAL À SANGLE.....	1054
SERRURE À LARDER.....	1111, 1113	SUPPORT POUR COLLECTEUR DE DISTRIBUTION.....	1506
SERRURE À LARDER MONOPOINT.....	1110, 1112-1120	SUPPORT POUR MIROIRS.....	1065
SERRURE À LARDER MULTIPPOINTS.....	1113, 1121	SUPPORT POUR PIERRE.....	591
SERRURE ANTI-PANIQUE.....	1139-1141	SUPPORT POUR RAIL DE PORTE COULISSANTE.....	1187
SERRURE D'URGENCE.....	1141	SUPPORT RAMPE.....	1217

SUPPORT SAC.....	1083	TIERS-POINT.....	118
SUPPORT SAC POUCELLE.....	1084	TIGE FILETÉE.....	1275, 1292, 1327-1328
SUPPORT TUBE CONTACT POUR TORCHE MIG/MAG.....	559	TIGE FILETÉE ACIER.....	1275, 1327-1328
SURCHAUSSURE.....	980, 1025	TIGE FILETÉE INOX.....	1292
SURFACE ANTIDÉRAPANTE.....	1066	TIGE FILETÉE NYLON.....	1295
SURFACEUR.....	468, 658	TIRE-CLOUS.....	162
SURLUNETTE.....	928-929	TIREFOND.....	1265
SURPRESSEUR.....	1478	TIREUR À CÂBLE.....	713
SUSPENTE TORSADÉE.....	1582	TOILE ANTI-CHALEUR.....	1042
SWEAT.....	1002, 1005, 1016	TONDEUSE.....	1461
SWEAT SHIRT HAUTE VISIBILITÉ.....	1013, 1021	TONDEUSE SUR BATTERIE.....	1461-1462
SYSTÈME D'ARRIMAGE.....	734-735	TONNELET.....	616
SYSTÈME DE SUSPENSION.....	1043	TORCHE.....	557-559, 1606
SYSTÈME DE TRONÇONNAGE.....	275	TORCHE DE SOUDAGE MIG / MAG.....	557-558
SYSTÈME POUR PORTE COULISSANTE DE PLACARD.....	1248-1250	TORCHE LED.....	1606-1607
TABLE.....	850, 902, 911	TORCHE MIG/MAG.....	557-559
TABLE À TAPISSER.....	185	TORCHE PLASMA.....	571
TABLE DE DÉCOUPE.....	163	TORCHE TIG.....	564
TABLE ÉLÉVATRICE.....	723-726	TOUPIE.....	126, 168, 518
TABLE ET BANC.....	911	TOUR À BOIS.....	116, 516-517
TABLE MONTEUR.....	174, 849-850	TOUR À MÉTAUX.....	542, 1315
TABLE SANITAIRE.....	174	TOUR ROULANTE.....	807, 809
TABLETTE.....	831-832	TOURET.....	543-544
TABLIER DE SOUDEUR.....	1010	TOURNE À GAUCHE.....	405
TABOURET.....	903	TOURNE À GAUCHE CLIQUET.....	405
TABOURET PLASTIQUE.....	673	TOURNEVIS.....	41-56, 60
TAILLE HAIE SUR BATTERIE.....	1460	TRACETTE À ZINC.....	163
TALKIE WALKIE.....	1611	TRACEUR DE CHANTIER.....	1424
TALOCHE.....	146, 149	TRACEUR FORESTIER.....	1425
TALOCHE ÉPONGE.....	146	TRACEUR MULTI-DIRECTIONNEL.....	1425
TALOCHE POINTE.....	146, 149	TRACEUR PHOTOLUMINESCENT.....	1425
TALOCHEUSE.....	658	TRACEUR SOLS.....	1426-1427
TAMIS.....	153, 1328	TRAITEMENT BOIS.....	1386
TAMIS SYNTHÉTIQUE.....	1328	TRANCHE À PLANTER.....	229
TAMPON.....	1374, 1516	TRANSPALETTE ÉLECTRIQUE.....	758-759
TAMPON DE VISITE PVC.....	1513	TRANSPALETTE HAUTE LEVÉE.....	757, 759
TAMPONS À RÉCURER.....	1081	TRANSPALETTE MANUEL.....	755-757
TAPIS ANTI-FATIGUE.....	1030, 1044-1045	TRANSPALETTE PESEUR.....	756-757
TAPIS ANTIDÉRAPANT.....	1215-1216	TRANSPLANTOIR.....	232
TAQUET.....	1250	TRAPPE DE VISITE.....	1548
TARAUD.....	403-408	TRAVERSE DE LAISON ÉTABLI.....	840
TARAUD GUN.....	406	TRÉPAN.....	94, 332, 415, 419-420, 435-439
TARAUD HSS.....	403-406	TRÉPAN CARBURE.....	438-439
TARAUD MAIN.....	405	TRÉPAN DIAMANTÉ.....	438
TARAUD/FILÈRE.....	403	TRÉPIED.....	125, 220, 698
TARAUDEUSE PNEUMATIQUE.....	461	TRESSE D'ÉTANCHÉITÉ.....	1534
TARAUDEUSE SANS FIL.....	243	TRESSE POLYAMIDE.....	748
TARGETTE.....	1183	TRESSE POLYPROPYLENE.....	748
TARRIÈRE THERMIQUE.....	1455	TRÉTEAU.....	684, 848-849, 1465
TÉ.....	504, 1589	TREUIL.....	714-716, 718-719
TÉ AVEC PURGE.....	1555-1557	TREUIL ÉLECTRIQUE.....	714, 716-718
TEE SHIRT HAUTE VISIBILITÉ.....	1013	TREUIL HYDRAULIQUE.....	716
TEE-SHIRT.....	1005, 1013, 1016, 1019, 1022, 1029	TREUIL MANUEL.....	714-715
TEINTURE À BOIS.....	1387	TRI SÉLECTIF.....	1443
TÉLÉCOMMANDE DE PORTAIL.....	1234-1235	TRIANGLE DE SIGNALISATION PLASTIQUE.....	1056
TÉLÉMÈTRE.....	212-214	TRIANGLE POMPIER.....	1204
TÉLÉMÈTRE LASER.....	212-214	TRIANGLE TRIFLASH.....	1047
TENAILLE.....	82-83	TRICHLORÉTHYLÈNE (SUBSTITUT).....	1395
TENDEUR.....	752-753, 1450	TRINGLE ACIER.....	1166
TENDEUR À CÂBLE.....	713, 715	TRONÇONNEUSE.....	457, 535
TENDEUR À FEUILLARD.....	901	TRONÇONNEUSE À DISQUE.....	534
TENDEUR D'ARRIMAGE.....	737	TRONÇONNEUSE À LAME CARBURE.....	535
TÉRÉBENTHINE.....	1397	TRONÇONNEUSE FRAISE SCIE.....	535-536
TESTEUR.....	226	TRONÇONNEUSE SUR BATTERIE.....	1458
TÊTE D'ATTelage.....	1048	TROUSSE DE SECOURS.....	1038-1040
TÊTE DE COUPE.....	576	TRUELLE.....	147-148
TÊTE DE LOUP.....	1079	TRUSQUIN.....	197
TÊTE UNIVERSELLE.....	1565	TUBAGE.....	1555-1556
THERMOMÈTRE.....	225	TUBAGE ACCESSOIRES.....	1555-1557
THERMOMÈTRE HYGROMÈTRE.....	225	TUBAGE INOX.....	1555-1557
TIERS POINT.....	118	TUBE CONTACT POUR TORCHE MIG/MAG.....	559

TUBE CUIVRE.....	1497	VIS À BOIS TÊTE HEXAGONALE.....	1285
TUBE CUIVRE COURONNE.....	1497	VIS À MÉTAUX.....	1270-1271, 1291
TUBE D'ATTENTE COMPTEUR.....	1526	VIS À MÉTAUX ACIER.....	1270-1273
TUBE ÉTANCHE.....	1532	VIS À MÉTAUX INOX.....	1287-1291
TUBE FLUORESCENT.....	1602	VIS À MÉTAUX LAITON.....	1297
TUBE LED.....	1602	VIS À MÉTAUX TÊTE FRAISÉE.....	1287
TUBE MULTICOUCHE.....	1507	VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE.....	1272, 1287
TUBE PEHD.....	1511	VIS À PARQUET.....	1261
TUBE PER.....	1504	VIS À TÔLE.....	1274
TUBE POLYURÉTHANE.....	505	VIS À TÔLE ACIER.....	1274
TUBE PROLONGATEUR.....	1328	VIS AUTOPERCEUSE.....	1280, 1292
TUBE PVC.....	1512-1513	VIS AUTOPERCEUSE ACIER.....	1279-1280
TUBULURE POUR ÉVIER.....	1561	VIS AUTOPERCEUSE INOX.....	1292
TURBINE MÉLANGEUSE.....	321	VIS BÉTON.....	1269, 1325
TUYAU.....	584	VIS CHC.....	1272
TUYAU AIR.....	506, 584	VIS DE BARDAGE.....	1263, 1285, 1574
TUYAU AIR COMPRIMÉ.....	505-506	VIS DE CHARPENTE.....	1265-1268
TUYAU ALIMENTAIRE.....	504-505, 647-648	VIS DE PENTURE.....	1264, 1285
TUYAU CHIMIQUE.....	647	VIS LAITON.....	1296-1297
TUYAU D'AIR.....	504-506, 513, 584	VIS NYLON.....	1295
TUYAU D'ARROSAGE.....	500, 1468	VIS PARQUET.....	1261
TUYAU DE LAVAGE.....	648	VIS POÉLIER.....	1273, 1291
TUYAU DE SABLAGE.....	496	VIS POÉLIER ACIER.....	1273
TUYAU FUEL.....	647	VIS POUR PLAQUE DE PLÂTRE.....	1268
TUYAU GAZ.....	647	VIS TERRASSE BOIS.....	1283-1285
TUYAU SOUDURE.....	577	VIS TERRASSE BOIS INOX.....	1282-1285
TUYAUX MIXTES.....	500	VIS TOP ROC.....	1269
U DE COFFRAGE.....	654	VISSEUSE À CHOCS SANS FIL.....	246, 271-276
UNION GALVA.....	1495-1496	VISSEUSE BARDAGE.....	282
UNITÉ DE COMMANDE.....	1228	VISSEUSE PLAQUE DE PLÂTRE.....	282
UNITÉ FILTRANTE.....	939	VISSEUSE PLAQUE DE PLÂTRE SANS FIL.....	245, 271, 274
UNITÉ MOBILE DE FILTRATION.....	602	VISSEUSE PNEUMATIQUE.....	462
VALISE À OUTILS.....	12, 821-823, 826	VISSEUSE REVOLVER PNEUMATIQUE.....	462
VANNE À OPERCULE.....	1521	VITRIFICATEUR.....	1388-1389
VANNE À SPHÈRE.....	1520-1521	VITRIFICATEUR BOIS.....	1389
VANNE PAPILLON.....	504, 1527	VITRINE.....	904-905
VASE D'EXPANSION.....	1558	VMC.....	1537
VENTILATEUR.....	1539	VOLUCOMPTEUR.....	606
VENTOUSE.....	729-731	WHITE SPIRIT.....	1398
VENTOUSE ÉLECTROMAGNÉTIQUE.....	730-731, 1176, 1224	ZIPPER.....	186
VÉRIN.....	729	ZIPPER STANDARD ZIPWALL.....	186
VÉRIN DE LEVAGE.....	716, 729		
VERNIS.....	1387-1388, 1406, 1411		
VERNIS DE FINITION.....	1406		
VERNIS DE PROTECTION.....	1422, 1428		
VERNIS INTUMESCENT.....	1389		
VERNIS ISOLANT.....	1380, 1388		
VERROU À LEVIER.....	1165, 1183		
VERROU À PLAQUER.....	1183		
VERROU À SOUDER.....	1183		
VERROU BAÏONNETTE.....	1182		
VERROU D'ARMOIRE.....	1246		
VERROU DE BOX.....	1183		
VERROU DE SOL.....	1176		
VERROU DE SÛRETÉ.....	1135-1138		
VERROUILLAGE VOLET.....	1171		
VESTE.....	991-994, 997, 999, 1005, 1007-1009, 1012, 1015, 1017-1018, 1026-1027		
VESTE DE PLUIE.....	1020		
VESTE DE TRAVAIL.....	989		
VESTE MULTIRISQUES.....	1029		
VESTE SOUDEUR.....	1010		
VESTIAIRE.....	906-910		
VESTIAIRE SÉCHANT.....	907		
VIDAGE À BOUCHON.....	1561		
VIDANGE.....	1563		
VIS.....	1269, 1318		
VIS À BOIS.....	1256-1269, 1286		
VIS À BOIS ACIER.....	1256-1265, 1267-1269		
VIS À BOIS INOX.....	1282, 1285		
VIS À BOIS LAITON.....	1296		
VIS À BOIS TÊTE FRAISÉE.....	1257-1258, 1263, 1282		

<b>3 EN 1</b> .....	<b>BOUTTE</b> .....
1488	1469-1472, 1474, 1498-1503
<b>3M FRANCE DEPARTEMENT SOLUTIONS ABRASIV</b> .....	<b>BRENNENSTUHL S.A.S.</b> .....
327, 330-331, 341, 344-345, 349, 352-354, 357-358, 361	1593-1598, 1603-1607
<b>3M BRICOLAGE ET BATIMENT</b> .....	<b>CADAP</b> .....
1213-1216	1152-1154, 1156-1159, 1165, 1252
<b>3M FRANCE</b> .....	<b>CAME FRANCE</b> .....
918-921, 923, 931-939	1231-1236
<b>A.C.F.</b> .....	<b>CAMI</b> .....
466, 490-491, 493-496, 499, 670, 1455, 1470	1378-1379, 1392
<b>ABAC FRANCE</b> .....	<b>CANSON</b> .....
476-477, 479-483, 485, 487, 489	210-211
<b>ABRASIFS HERMES SAS</b> .....	<b>CARAY</b> .....
340-347, 349, 351-353, 355-362	837, 839, 841-843, 852-853, 857-858, 900, 902-904, 906-912
<b>ABUS</b> .....	<b>CASTOLIN FRANCE SA</b> .....
1098, 1100, 1103-1105, 1165-1166, 1189-1200, 1207, 1226, 1228-1229	580, 583, 585-591, 1042, 1536
<b>ACTON</b> .....	<b>CDVI</b> .....
1282, 1285, 1287-1295, 1331-1333	1224, 1230
<b>AFY STE RACCORDS</b> .....	<b>CE2A</b> .....
1484-1496	1475-1477
<b>AGCI</b> .....	<b>CEBA</b> .....
1208-1212	1595, 1597, 1604
<b>AIGLE INTERNATIONAL</b> .....	<b>CEDREY</b> .....
955-956, 979-982, 985	211, 448-451, 453-457, 459-463, 465-466, 468, 470, 472, 507, 1418
<b>ALFAFLEX SA</b> .....	<b>CEMO FRANCE</b> .....
504-506, 577, 647-648, 1043, 1468	157, 600, 602-611, 613, 616, 811-812, 891-900, 1080, 1084-1085, 1474
<b>ALGI</b> .....	<b>CENGAR</b> .....
599-603, 611-616, 628, 646, 1413	458
<b>ALGIMOUSS</b> .....	<b>CENTAURE</b> .....
233, 1381, 1399-1401	671-673, 675-676, 678, 681-683
<b>ALLIAGES WELDING</b> .....	<b>CENTURION FRANCE</b> .....
553-554, 561, 568, 585-591	916-918, 923
<b>ALSAFIX</b> .....	<b>CEPOVETT SAFETY</b> .....
264-265, 464, 1334-1337	994, 1006-1009, 1014-1016, 1028
<b>ALTRAD</b> .....	<b>CHAUBEYRE</b> .....
321, 654-658, 684, 687-688, 690, 718, 764, 787-790, 794, 1034, 1048-1049, 1054, 1455, 1458	743-744, 752-754, 1051, 1281, 1546
<b>ARALDITE</b> .....	<b>CHAUVIN ARNOUX</b> .....
1356-1357, 1368	225-227
<b>ARCELORMITTAL WIRE FRANCE PERIGUEUX</b> .....	<b>CLEMENSON INDUSTRIE</b> .....
1334-1337	1148-1149
<b>ARDEA</b> .....	<b>COLT</b> .....
1417	384, 386
<b>ARROW</b> .....	<b>COMUS</b> .....
187-188, 1339, 1341	1380-1382, 1389, 1391
<b>AUTOGYRE PRO</b> .....	<b>COMUS (SEPV)</b> .....
1537, 1539	1390
<b>BAHCO</b> .....	<b>COPPER DISTRIBUTION</b> .....
22, 94-101, 103, 116, 118-121, 234-237	1497-1498
<b>BARNIER</b> .....	<b>CORDERIES TOURNONAISES</b> .....
1342-1344, 1346, 1348-1352	711, 736, 747-748, 901, 1034-1035, 1466, 1532
<b>BESSEY</b> .....	<b>CRC INDUSTRIES FRANCE</b> .....
105, 114-115, 125-126, 128-130, 132, 1373	1086-1087, 1090-1092, 1359, 1369-1370, 1403-1424, 1426-1427
<b>BINZEL SOUDAGE</b> .....	<b>CYANOLIT</b> .....
134, 367, 550-552, 557-560, 564-567, 571, 573, 1422-1423	1348
<b>BITO SYSTEMES FRANCE</b> .....	<b>DEBFLEX</b> .....
867, 884-891, 1058-1060	1588-1589, 1596, 1598
<b>BLANCHON</b> .....	<b>DECAYEUX</b> .....
1353, 1365-1367, 1383, 1385, 1387, 1389	1098, 1100, 1108, 1150, 1203, 1205-1209, 1211, 1548
<b>BOLLE PROTECTION</b> .....	<b>DEGOMETAL</b> .....
918, 924, 926-929, 931	84-86, 267, 1300-1306
<b>BOSCH</b> .....	<b>DELABIE</b> .....
203, 212-214, 217, 219, 225-226, 239-241, 243-248, 250-253, 256-261, 263, 270-271, 279-304, 306-314, 317, 320, 324, 326, 328, 339, 347, 353, 392, 395, 397-400, 417, 421-423, 426-429, 431-432, 437, 442	1524, 1559, 1563-1567
<b>BOSTIK SA</b> .....	<b>DELTA PLUS PRO</b> .....
1350, 1353-1356, 1360-1361, 1363	916, 918-920, 922, 925, 927-929, 931-933, 935-936, 938, 940, 944-947, 949-954, 956-957, 960, 966-968, 991-993, 1005-1009, 1017-1019, 1023, 1025, 1027, 1029-1030, 1032-1033
<b>BOTT SAS</b> .....	<b>DEN BRAVEN</b> .....
832, 837-838, 841, 843-845, 850-852, 854, 856-857, 1044-1045	92-93, 1069, 1354, 1356, 1360-1365, 1368-1369, 1371

<b>DENUZIERE</b> .....	<b>FERRO BULLONI FRANCE</b> .....
92-93, 107-108, 110, 185, 673, 679-680, 819-820, 839, 848-849, 1341	1444-1451, 1454
<b>DEWALT</b> .....	<b>FESTOOL</b> .....
216, 242, 244, 254, 258-259, 265, 278, 280, 286, 288, 291, 294, 296, 303, 305-306, 308, 312-313, 315, 317-318	275, 322-323
<b>DIADORA SPORT SRL</b> .....	<b>FIMM</b> .....
958, 962-963, 969-973, 1004, 1006-1009	702, 762-769, 771-773, 775-778, 781-785, 792, 836-837, 1084
<b>DIAGER</b> .....	<b>FISCHER</b> .....
376-377, 379-380, 382-390, 392-403, 415-416, 438-440	90, 1308, 1310-1317, 1319-1320, 1322-1323, 1325-1330
<b>DIAM INDUSTRIES</b> .....	<b>FISCH®</b> .....
175, 321, 332-335, 337-339, 393-394, 658-660, 662, 664-669	379, 383-391
<b>DIFAC</b> .....	<b>FRANCITAL</b> .....
941-942, 944-945, 948, 964	1026
<b>DIKE</b> .....	<b>FRENEHARD ET MICHAUX</b> .....
968-969	1573
<b>DIMOS</b> .....	<b>GEB</b> .....
115, 138, 160-163, 238, 681, 689, 1034-1035, 1336-1337	1355-1356, 1364-1365, 1397, 1399, 1531-1536, 1551-1552
<b>DIRICKX INDUSTRIES</b> .....	<b>GEO FENNEL GMBH</b> .....
1444-1450, 1454	212, 214-215, 217-218, 220, 321, 1611
<b>DOLEX</b> .....	<b>GFD</b> .....
74-75, 123-124, 145, 445	1258, 1264, 1268, 1270-1274, 1276-1278, 1298-1299
<b>DOLMAR</b> .....	<b>GLOBAL HYGIENE MONNOYEUR</b> .....
1455, 1461, 1463	1036, 1071-1074, 1094
<b>DOM METALUX</b> .....	<b>GLORIA</b> .....
1102, 1106-1107, 1112, 1114, 1118-1122, 1127, 1132-1134, 1141, 1173, 1203, 1231	232-233
<b>DOM TSS</b> .....	<b>GMC</b> .....
1203	1378-1380, 1382
<b>DREUMEX</b> .....	<b>GOLZ</b> .....
1068-1070, 1091, 1409, 1567	175, 659, 661-662, 666, 669
<b>DUARIB</b> .....	<b>GOUBARD</b> .....
682-685	700, 707, 780, 877-880, 1085
<b>DUPONT DE NEMOURS (LUXEMBOURG) SARL</b> .....	<b>GRIPP</b> .....
1022	1528
<b>DURACELL</b> .....	<b>GROOM</b> .....
1608	1143-1146, 1160, 1224
<b>DURIEU PRODUITS</b> .....	<b>GUILBERT-EXPRESS</b> .....
1390	237, 572, 578-585, 590-591, 901, 1042-1043
<b>EDMA OUTILLAGE SAS</b> .....	<b>GUITEL HERVIEU</b> .....
83, 87, 90, 99, 114-117, 121, 135, 138, 145, 153, 155, 160-163, 176, 183, 201, 206, 238, 732-733, 1374, 1450-1451	795-796, 798, 800-803, 1160, 1177-1178, 1181, 1183-1185, 1187, 1189
<b>ELECTRALINE</b> .....	<b>GYS</b> .....
1588, 1592, 1594, 1596-1597, 1602-1604	548-549, 552, 555-557, 562-564, 568-570, 592-596, 929-930
<b>ELTON (FRANCE CALFEUTRAGE)</b> .....	<b>HAEMMERLIN CDH GROUP</b> .....
1161, 1214, 1218-1222	656, 719, 722-723, 787-791, 796-797, 1474
<b>ENERGY SERVICE</b> .....	<b>HALTIR</b> .....
1603, 1605-1609	694
<b>ERKO</b> .....	<b>HAMPIAUX</b> .....
94-95, 101, 379, 418-420, 422-423, 428, 430, 435-437, 440-442	574-577
<b>ETS ROBERT COUILLET ET CIE</b> .....	<b>HERAS CLOTURE</b> .....
1109, 1203-1204	1452-1454
<b>EXPRESS</b> .....	<b>HEVEA BV (DUNLOP PROTECTIVE)</b> .....
579, 582-587, 589-591, 1043	982-983
<b>EZFITTEUROPE</b> .....	<b>HIKOKI</b> .....
1520-1521	242-244, 246-247, 250, 254, 258-260, 268, 277, 280-281, 284-286, 289-293, 296-300, 308-310, 312-313, 1457, 1459-1460, 1463-1464
<b>FACOM</b> .....	<b>HUCHEZ</b> .....
10-11, 14-19, 21-22, 24-29, 31-37, 39, 42-49, 51, 53, 57-60, 67, 69-75, 78-84, 87-91, 95, 113, 115, 133-134, 136-137, 140, 143-145, 192-193, 205, 221, 452, 728, 806, 810, 815, 823-828, 833-836, 841, 845, 850, 1607	697-698, 713-719, 728-729
<b>FARMOR</b> .....	<b>ICA INTERCLEAN ASSISTANCE</b> .....
986, 1038-1041	620, 624, 627-628, 633, 640, 642-643, 1057, 1070, 1072-1073, 1076-1083, 1567
<b>FAST ORANGE</b> .....	<b>IFAM FRANCE</b> .....
1067	1099, 1101-1103, 1105, 1107, 1135-1137, 1195, 1197-1198, 1202, 1224-1225
<b>FAUQUET</b> .....	<b>ILLBRUCK</b> .....
1297, 1470-1471, 1474	1362-1363, 1369-1374
<b>FAURE ET FILS SA</b> .....	<b>IMER FRANCE</b> .....
1148-1149	473, 655-656, 658, 668, 670, 793, 1479-1480
<b>FAYNOT INDUSTRIE SA</b> .....	<b>INDEX FIXING SYSTEMS</b> .....
1574, 1584-1585	1258, 1269, 1323, 1369

<b>ING FIXATIONS</b> .....	<b>MAITRE EQUIPEMENT</b> .....
1168-1170, 1178, 1269, 1320-1321, 1329-1330, 1581	615-616, 1037, 1046-1048, 1588, 1596, 1603
<b>INTERNATIONAL TOOLS</b> .....	<b>MAKITA</b> .....
408	239-242, 245-247, 250, 252-256, 258-263, 266-270, 272-273, 279-282, 284-285, 287-292, 294, 296-314, 316-317, 320, 663-664, 1456-1464, 1477
<b>ISEO FRANCE S.A.S.</b> .....	<b>MAN ORGA</b> .....
1101-1102, 1108, 1126, 1135-1138, 1140-1141, 1144, 1147, 1191-1192, 1194, 1196, 1199, 1201, 1224, 1227	859-866, 868-876, 897-898
<b>JACQUENET MALIN</b> .....	<b>MANTION</b> .....
158-159, 1081, 1465	1173, 1180-1190, 1235, 1248-1250
<b>JELT</b> .....	<b>MANUEST</b> .....
1403-1405, 1408-1410, 1414-1417, 1419-1423	691, 763-768, 770-774, 776-781, 783-785, 792-793, 836, 842, 850-851, 853, 896
<b>JET</b> .....	<b>MAP INDUSTRIES</b> .....
517, 522	1142, 1165-1167, 1217
<b>JLF GROUPE</b> .....	<b>MAPA</b> .....
986	941, 947-948, 950, 952
<b>JPM S.A.</b> .....	<b>MARLINE</b> .....
1101, 1105, 1107, 1113-1117, 1123-1125, 1127-1128, 1130-1132, 1139-1141, 1151, 1224, 1227-1229	1428
<b>JUBA</b> .....	<b>MATADOR</b> .....
943-944, 948-950, 952-954	725, 762-764, 766, 770-773, 775, 778-779, 784, 789, 791, 793, 903, 1200
<b>KAPO PRO</b> .....	<b>METABO</b> .....
1092	240-246, 248, 251, 253-258, 260-263, 266, 268, 270, 276, 280-281, 283-284, 286-288, 294-302, 304-307, 309-312, 314-315, 318, 320, 515, 518
<b>KARCHER PRO</b> .....	<b>METALLKRAFT</b> .....
617-618, 621-623, 625-626, 628-629, 636-641, 643-646, 1086-1091, 1409	546-547
<b>KNIPEX</b> .....	<b>MILLE GASTON SAS</b> .....
23-24, 69-73, 79-84, 87-91, 104-106, 113, 115, 144, 165-166, 171-172, 189, 821, 1590	961, 980, 984
<b>KS TOOLS</b> .....	<b>MILWAUKEE</b> .....
10-13, 15, 19-28, 31-36, 38, 41-50, 52-54, 57, 59, 66-85, 88-91, 94-96, 99-104, 107, 109, 111-114, 120, 122, 133-140, 143-144, 154, 164-167, 191-192, 194-196, 198-199, 204, 598, 699, 727-729, 809-811, 814-815, 819-822, 824, 826, 828-832, 835-836, 841, 845-850	216, 220, 239, 241-254, 256-259, 261-270, 274, 279-281, 285, 287, 290, 292-293, 295-297, 299, 308, 310, 312-313, 817-819, 1457-1458, 1460, 1463
<b>LACAIR</b> .....	<b>MIROIR INDUSTRIE</b> .....
227, 233, 448, 454, 465, 467, 477-489, 497-501, 507, 509-513, 670, 1418	1064-1065
<b>LACME</b> .....	<b>MOB</b> .....
448-450, 452-453, 455-460, 463, 465-472, 485, 490, 507-509, 592-596, 1418	23, 28, 36, 57, 67, 86, 118-121, 132, 134-140, 143-145, 162, 671, 1044
<b>LAFONT</b> .....	<b>MOLDEX-METRIC</b> .....
987-990, 1016	919-923, 934-938
<b>LEBORGNE</b> .....	<b>MOLINEL</b> .....
83, 86-87, 135-136, 138-139, 141-142, 145, 151-154, 156-157, 160, 228-232, 234-235, 238, 819-820	995-999, 1019
<b>LEDVANCE</b> .....	<b>MONDELIN ROGER</b> .....
1601-1602	731
<b>LEICA GEOSYSTEMS</b> .....	<b>MONIN</b> .....
214	1148-1150, 1171, 1200, 1240, 1242-1243, 1246, 1250-1251
<b>LEMAN</b> .....	<b>MOTOROLA</b> .....
116, 325, 330, 383-387, 390-391, 421, 423-424, 427, 432, 434, 441-442, 444-447, 514-522, 1455, 1465	1611
<b>LEVAC</b> .....	<b>MOTTEZ</b> .....
693-694, 699, 701, 705-706, 708-709, 711, 725, 727, 751, 757, 760, 786	1061-1062, 1083-1084, 1094, 1437, 1439
<b>LIMA</b> .....	<b>MULTIMETRIX</b> .....
1342, 1344-1347, 1349-1352	227
<b>LINCOLN ELECTRIC FRANCE</b> .....	<b>NADIA SIGNALISATION</b> .....
557, 561, 951, 954, 979, 1010	1058, 1063, 1434
<b>LITTLE GIANT</b> .....	<b>NBA (KIBROS)</b> .....
675	363-365, 367-369, 1075-1076, 1078, 1552
<b>LMA LEBEURRE</b> .....	<b>NESPOLI</b> .....
1000-1002, 1008, 1017-1018	176-186, 1081
<b>LOCINOX</b> .....	<b>NICOLL</b> .....
1173-1177, 1180-1182	1512-1519, 1538-1539, 1561-1563, 1570-1572
<b>LOCTITE</b> .....	<b>NILFISK</b> .....
1087, 1356-1359, 1364-1365, 1368, 1421, 1532-1535	619, 624, 627, 630-632, 636, 638-640, 642-643
<b>LOKERMANN BY WUITHOM</b> .....	<b>NORMA DISTRIBUTION FRANCE</b> .....
549, 555-556, 562-564, 569-570	1331-1333, 1545
<b>LOKOD</b> .....	<b>NORTON</b> .....
1225-1226	328-330, 340-341, 348, 351, 356, 359
<b>LYRA</b> .....	<b>NORTON CLIPPER</b> .....
201, 207-211	332, 335, 339, 661, 664-666, 669
<b>MAGLITE</b> .....	<b>NOVAP SAS</b> .....
1606	673, 838, 858, 866-867, 881-883, 886, 890, 892, 1046, 1049-1057, 1059-1060, 1062, 1162-1164
	<b>NULLIFIRE</b> .....
	1371



<b>ONYX</b> .....	<b>REMS SARL</b> .....
1090, 1395-1398	166-171, 173-174
<b>OPTIMUM</b> .....	<b>RENSON</b> .....
523, 525-526, 529, 534, 538, 540, 542	1475-1479, 1481
<b>OSBORN UNIPOL SAS (DRONCO)</b> .....	<b>REVEX</b> .....
324-328, 330, 346, 351	86-87, 132, 138-139, 141-142, 147-149, 152-156, 230, 232, 237-238, 1048, 1076
<b>OSRAM</b> .....	<b>RLS DOMERGUE</b> .....
1599-1602	1075-1076, 1079-1081
<b>OUTIL PARFAIT (L) MARQUARDT SA</b> .....	<b>ROCKET</b> .....
147-149, 152-153, 155, 178-179, 183, 190	1261-1262, 1264-1267
<b>OUTILLAGE NOURRISSON CLAUDE</b> .....	<b>ROCOL</b> .....
371-372, 375, 377-378, 380-381, 383-384, 392, 394-395, 397-398, 401, 403-404, 406, 408, 411-413	1427
<b>OWATROL</b> .....	<b>ROSSIGNOL PROFESSIONNEL (SN)</b> .....
1383, 1385-1386, 1390, 1394-1395, 1416	905, 1040-1041, 1053, 1074, 1083-1084, 1093, 1441-1443, 1559, 1566-1567
<b>OXI</b> .....	<b>RUST OLEUM FRANCE SA</b> .....
1382	1217, 1378, 1381-1382, 1391, 1393-1395, 1397-1399, 1401-1402, 1404-1407, 1425, 1428
<b>PANASONIC</b> .....	<b>SACHERIE DE PANTIN</b> .....
245	1049, 1094-1095, 1342, 1466
<b>PARADE (MANUFACT FRANC</b> .....	<b>SAM OUTILLAGE</b> .....
956, 958-960, 964-965, 983	14, 16, 19-21, 23, 25-28, 32-35, 38-39, 41, 43-51, 53-54, 57-59, 67-69, 71, 78, 81, 88, 104-105, 133-134, 137, 140, 143-145, 193, 202-206, 807, 809-810, 825-828, 832
<b>PELTOR</b> .....	<b>SAMEDIA</b> .....
923	335, 339, 658, 662, 668
<b>PERRIN (TILCHATTEL)</b> .....	<b>SANYTOL PRO</b> .....
150-153, 156-157, 201, 228-232, 238, 1080, 1085	1088-1089
<b>PFERD RUGGEBERG FRANCE</b> .....	<b>SCCELL IT</b> .....
117-120, 324-331, 344, 346-350, 353-354, 360-370, 410-414	84-85, 90, 92-93, 266-267, 269, 1279-1280, 1300-1306, 1311-1312, 1314, 1324-1325, 1327, 1545-1546
<b>PHANTOM</b> .....	<b>SCHILL OUTILLAGE</b> .....
373-374, 378, 381, 404, 406-410, 425	371, 373, 375-376, 380, 382, 403-404, 406, 414
<b>PIERRE HENRY SA (SNOR)</b> .....	<b>SCHRADER</b> .....
809, 814-815, 832	469
<b>PIHER</b> .....	<b>SCRUBS</b> .....
73, 122, 124-126, 128-132, 552, 727, 729-731, 733, 835, 849-850, 1045	1069
<b>PIP</b> .....	<b>SDMO</b> .....
922, 927-929, 942, 945, 947, 952	549, 649, 651-653, 1480
<b>PLUHO</b> .....	<b>SEC STE EUROPÉENNE DE CONSTRUCTIONS</b> .....
1067, 1069-1070, 1086-1092, 1404, 1409	1275
<b>PMS</b> .....	<b>SEGETEX</b> .....
693, 701, 705-706, 713, 719, 727, 734-743, 745-746, 749-751, 1031, 1033-1035	1023-1024, 1073
<b>PORTWEST FRANCE</b> .....	<b>SELECT STEP</b> .....
916, 922, 1004, 1007, 1009, 1020-1022, 1029-1030	671
<b>PRAMAC LIFTER</b> .....	<b>SENCO</b> .....
649-652, 755-761	245, 265, 319, 463-464, 1337-1339, 1341
<b>PRESSOL</b> .....	<b>SERFLEX</b> .....
599-605, 609-611, 613-616, 646, 893, 1413	1333
<b>PRESTAR</b> .....	<b>SETAM</b> .....
774, 782	839-840, 852-853, 855-856
<b>PREVOST AIR COMPRIME</b> .....	<b>SFERACO</b> .....
450-451, 455-456, 460, 467-468, 470-471, 473, 497, 502-504, 506-510, 512, 628, 1331, 1470	1472-1473, 1511, 1521-1525, 1527
<b>PROCHEMKO</b> .....	<b>SHEPHERD HARDWARE</b> .....
1086	1160, 1177, 1183, 1223, 1240-1241, 1243-1247, 1250-1251, 1281, 1299
<b>PROMAC - TOOL FRANCE</b> .....	<b>SIA ABRASIVES FRANCE</b> .....
520, 522-523, 525, 528-535, 537-539, 541-542, 544-547	342-345, 351-353, 356-359, 369
<b>PROQUINTER</b> .....	<b>SIDAMO</b> .....
1143-1144, 1149, 1160, 1174	370, 524, 526-528, 531, 534-537, 543-544
<b>PUMA SAFETY</b> .....	<b>SIDAMO - MECABOIS</b> .....
958, 963	283, 332-339, 424, 431-435, 443, 527, 532-533, 537-540, 542, 544-545, 547, 634-635
<b>QUADRIMEX SELS</b> .....	<b>SIMPSON STRONG-TIE</b> .....
1398	1217, 1265, 1336-1337, 1575-1583
<b>RADIUM</b> .....	<b>SINTO</b> .....
1601	1365-1368, 1390, 1392
<b>RAPID</b> .....	<b>SIRIUS</b> .....
187-189, 264, 319-320, 464, 1338-1340, 1359, 1450-1451	1529-1531
<b>RAWL</b> .....	<b>SODIMAT</b> .....
90, 187-188, 690, 1269, 1298-1299, 1307-1310, 1313-1319, 1321, 1323-1328, 1338-1339	654, 656-658
<b>REISSER</b> .....	
1256-1257, 1263, 1265-1266, 1281, 1283, 1296-1297, 1373-1374	

<b>SOFOP TALIAPLAST MULTIGRAPHIC</b> .....	<b>TSD CONFECTION</b> .....
140, 146, 149-154, 160, 176, 200, 203, 214, 233, 321, 680, 706, 732, 916, 1049-1051, 1057, 1062-1063, 1075, 1093-1095	1003, 1005
<b>SOMATHERM</b> .....	<b>TUBESCA-COMABI</b> .....
1474, 1504-1512, 1522-1526, 1558, 1560	671-688, 690, 692, 720-722
<b>SOPPEC</b> .....	<b>TYCHEM</b> .....
1402, 1424-1426, 1428	1024
<b>SOVELOR</b> .....	<b>TYVEK</b> .....
1539-1540, 1549-1550	1022-1023, 1025
<b>SPAX</b> .....	<b>UNICRAFT</b> .....
87, 1259-1260, 1262-1263, 1267-1269, 1284, 1286, 1374	491-493, 597-598, 716
<b>SPIT</b> .....	<b>UNIWORK</b> .....
1311, 1313, 1316-1317, 1320, 1324	962, 965, 974-979, 984
<b>SPL SIGNALISATION PEINTURE</b> .....	<b>UVEX HECKEL FRANCE</b> .....
904-905, 1432-1440, 1443	919-923, 926-929, 942, 947, 952, 959-960, 963-964, 966, 973-974, 985
<b>SPS</b> .....	<b>V33- CECIL</b> .....
1378-1380	1378, 1383-1389, 1397
<b>STABILA</b> .....	<b>VACHETTE - ASSA ABLOY AUBE ANJOU S.A.</b> .....
193, 198-200, 203, 213, 215-216, 220	1099, 1104, 1111-1112, 1141, 1145-1147, 1151, 1154-1158, 1226
<b>STANLEY BLACK &amp; DECKER DIV CONSTRUCTION</b> .....	<b>VINMER</b> .....
12, 71, 86, 95-102, 104-105, 107-117, 124, 127, 135-136, 139, 154, 188-189, 191-195, 198-204, 208, 212-221, 226, 319, 730-731, 806-810, 812-814, 816-817, 820-827, 849	146, 149-151, 184, 233, 264, 816, 1019, 1037, 1046, 1049-1050, 1080-1081, 1093, 1311
<b>STARWAX PRO</b> .....	<b>VIRAX</b> .....
1396-1397, 1399-1401	22-23, 68, 164-174, 221, 1531, 1607
<b>STINGER</b> .....	<b>VIRFOLLET ET CIE</b> .....
189, 1340	1485, 1489, 1492-1494, 1496, 1498, 1520-1521, 1524, 1526-1527, 1551
<b>STOCKMAN</b> .....	<b>VISO</b> .....
699, 723-724, 726, 755-761, 765, 769, 772-774, 783, 786, 794, 835, 878, 901	774, 881, 1051, 1053-1054, 1061, 1063, 1435-1436, 1439, 1589-1590
<b>STRULIK</b> .....	<b>VISSAL</b> .....
1537-1538	1261, 1264, 1267, 1278, 1282
<b>SUPRA</b> .....	<b>VISWOOD</b> .....
1540, 1553-1554	1263, 1270-1271, 1273, 1280-1281, 1286, 1293-1294
<b>T.E.N.</b> .....	<b>VOLA SNC</b> .....
1555-1557	107-108, 110-112, 191-192, 194-195, 198, 203, 208
<b>T2S</b> .....	<b>WALRAVEN FRANCE</b> .....
1012-1013, 1030	1541-1547, 1590-1591
<b>TAJIMA</b> .....	<b>WATTELEZ</b> .....
92, 100, 107-110, 154-155, 184, 193, 200-201, 212, 420-421, 425-426, 440	1044-1045, 1060, 1065-1066, 1161, 1252
<b>TARGET SAFETY</b> .....	<b>WATTS INDUSTRIES FRANCE</b> .....
1011-1013	1524-1527, 1558
<b>TECHNI-SYSTEM</b> .....	<b>WD 40 COMPANY LTD</b> .....
1387-1388	1408, 1410, 1412-1414, 1416-1418, 1420
<b>TECPLAST</b> .....	<b>WERA</b> .....
1467	18-19, 25-26, 30-31, 33, 37, 40, 42-49, 51-56, 58-65, 175, 822-823
<b>TELESTEPS</b> .....	<b>WILMART</b> .....
186, 674-675, 680-682	86, 110, 113, 122, 134, 141-142, 151, 155-156, 191, 195-197, 199-208, 210-211, 214, 445
<b>TEMBO</b> .....	<b>WIRQUIN PRO</b> .....
122	1559-1564
<b>TENTE</b> .....	<b>WOLFCRAFT GMBH</b> .....
795-801, 803-805	92-93, 102, 114, 121, 127, 174, 203, 414-415, 438, 848, 1476
<b>TESA</b> .....	<b>WORMS</b> .....
1342-1349, 1351-1352, 1359	550, 649-651, 1479-1480
<b>THIRARD</b> .....	<b>WUITHOM</b> .....
1098, 1100, 1103-1104, 1106, 1108-1110, 1113-1114, 1116-1123, 1126, 1128-1129, 1131, 1133, 1135, 1137-1138, 1159, 1192-1194, 1196	930, 939, 1042
<b>TIMBER</b> .....	<b>ZIPWALL</b> .....
222-224, 725, 756-757	185-186
<b>TIVOLY</b> .....	
372, 375-379, 381-382, 403-406, 408-409, 411-413	
<b>TORBEL INDUSTRIE</b> .....	
1168-1173, 1177-1179, 1181-1185, 1187-1190	
<b>TORRO</b> .....	
1603, 1605-1606, 1608-1610	
<b>TRACTEL</b> .....	
222-223, 693, 695-696, 700, 703-705, 707-708, 710-713, 715-716, 786, 1032-1033, 1035	
<b>TRICOFLEX SAS</b> .....	
505-506, 647-648, 1468, 1473	

PLUS DE

**300**  
**MARQUES**  
INCONTOURNABLES



PLUS DE

**500 000**

**RÉFÉRENCES** DISPONIBLES EN MAGASIN,  
EN ENTREPÔT OU LIVRABLES SUR COMMANDE

## Avis aux lecteurs

« Ce Guide Professionnel est exclusivement destiné aux professionnels. Il ne constitue qu'une présentation par votre magasin des produits proposés à la vente et disponibles soit sur stock soit sur commande. Il ne saurait être considéré comme un document d'information complet ».

Les marques indiquées dans le présent Guide peuvent, par suite d'exclusivités régionales, être différentes suivant les magasins du réseau DomPro. Certains produits sont soumis à réglementations. Interrogez votre vendeur pour en connaître l'accessibilité.

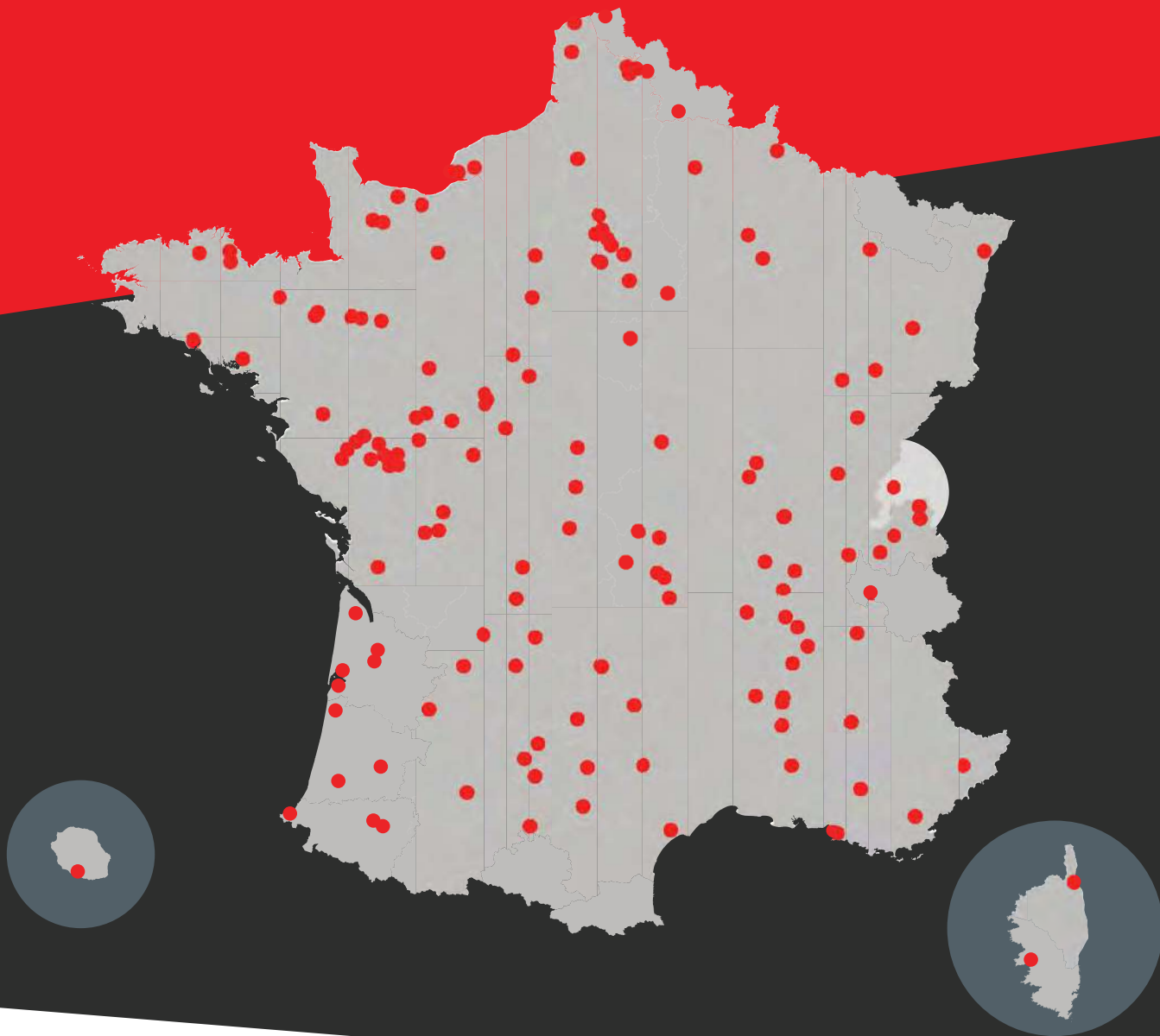
DomPro décline toute responsabilité en cas d'évolutions normatives pouvant intervenir pendant l'impression de ce Guide et durant toute la période de validité du présent ouvrage et pouvant impacter les caractéristiques de certains produits ou procédés et/ou leur utilisation, voir leur retrait du marché. Aussi, DomPro ne pourra être tenu responsable de ces conséquences en cas d'évolutions normatives et réglementaires non connues au moment de la réalisation du Guide ou pour lesquelles la date d'entrée en vigueur était non connue au moment de la réalisation du Guide.

Ce Guide reste et demeure la propriété de DOMPRO SAS.  
Toute reproduction partielle ou totale est strictement interdite.

# Le réseau de proximité

RETROUVEZ LA LISTE COMPLÈTE DES ADHÉRENTS SUR

**dompro.fr**



VOTRE MAGASIN LE PLUS PROCHE

**DomPro**

**dompro.fr**

Ce guide professionnel est exclusivement destiné aux professionnels.  
Documents et photos non contractuels. Sous réserve d'erreurs typographiques. Crédit photo AdobeStock