DomPro

DES PROS
ÉQUIPENT LES PROS



**Édition 6** - Mai 2021

# 100% DISPO

**Plus de 9000 références en stock**

FOURNITURES INDUSTRIELLES • QUINCAILLERIE • OUTILLAGE

dompro.fr

# DOMPRO :
## DES ENTREPRENEURS MULTI-SPÉCIALISTES 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 !

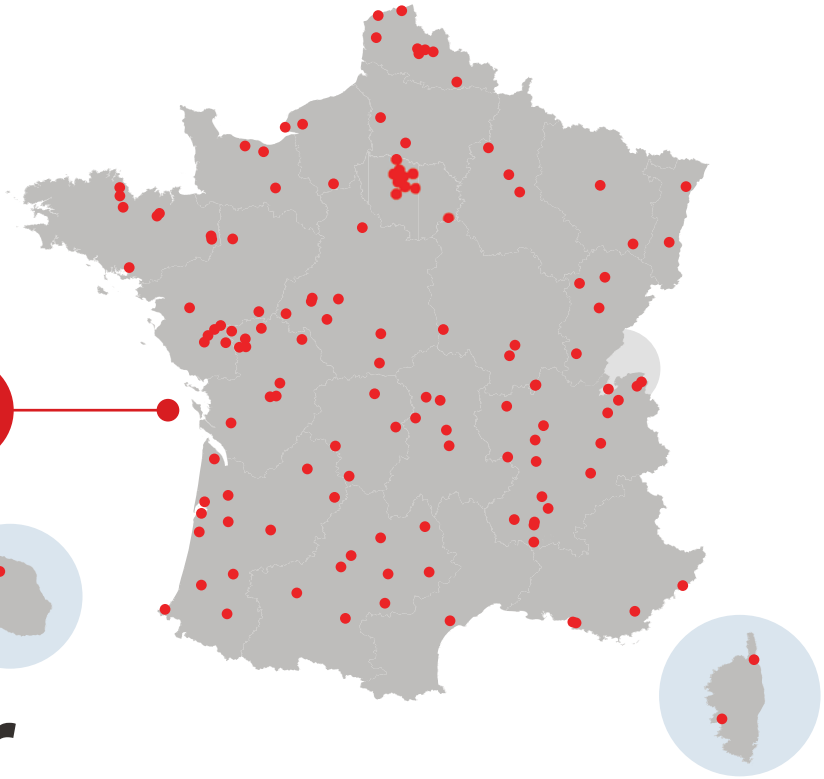


# LES POINTS DE VENTE
## DE NOTRE RÉSEAU

**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 !**

**dompro.fr**



# ILS ONT TOUTE **NOTRE CONFIANCE**




# **DOMPRO** EN PARTENARIAT AVEC LES MARQUES INCONTOURNABLES 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.

# SOMMAIRE




OUTILLAGE

PAGES 6-177



ÉQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER

PAGES 178-245



PROTECTION HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

PAGES 246-297



QUINCAILLERIE DE BÂTIMENT

PAGES 298-325



QUINCAILLERIE D'AMEUBLEMENT ET D'AGENCEMENT

PAGES 326 - 331



FIXATION ASSEMBLAGE

PAGES 332 - 373



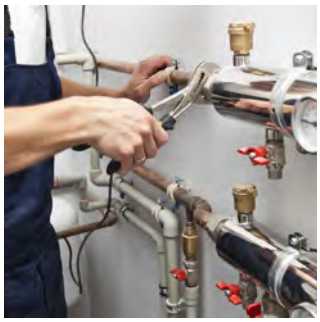
PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE

PAGES 374 - 395



AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR ET ESPACES VERTS

PAGES 396 - 407



PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE

PAGES 408 - 413



CHARPENTE COUVERTURE ISOLATION

PAGES 414 - 421



ÉLECTRICITÉ

PAGES 422 - 437

INDEX ALPHABÉTIQUE ET FOURNISSEURS

PAGES 438 - 448



# OUTILLAGE






## OUTILLAGE À MAIN

Selection d'outils ..... 8
Clé ..... 8
Cliquet, douille et accessoire ..... 11
Serrage contrôle ..... 17
Vissage ..... 18
Pince ..... 35
Pistolet ..... 47
Sciage ..... 48
Coupe ..... 51
Etau, presse et serre joint ..... 60
Extraction ..... 65
Martellerie et outil de frappe ..... 65
Pelle - poussoir - traineau ..... 68
Manche ..... 69
Agrafage manuel ..... 72
Outillage maçonnerie ..... 72
Outillage peintre et tapissier ..... 79
Outillage plombier ..... 83

## MESURE METROLOGIE TRACAGE

Mesure linéaire ..... 86
Metrologie ..... 89
Contrôle et traçage ..... 89
Marquage ..... 93
Topographie ..... 95
Mesure et contrôle électrique ..... 98

## OUTILLAGE ESPACE VERT

Préparation et entretien des sols ..... 99
Coupe du bois ..... 101

## OUTILLAGE ELECTROPORTATIF

Outillage sans fil ..... 102
Outillage filaire ..... 113
Batterie et chargeur ..... 115

## ABRASIF

Tronçonnage et ébarbage ..... 124
Ponçage et polissage ..... 133

## OUTILS COUPANTS

Perçage ..... 144
Filetage et taraudage ..... 157
Fraisage ..... 158
Sciage et carotage ..... 160

## OUTILLAGE PNEUMATIQUE

Serrage ..... 173
Coupe ..... 173
Perçage et vissage ..... 174
Fixation ..... 174
Préparation de surface ..... 176
Gonflage ..... 176
Nettoyage ..... 177

## COMPOSITION POUR VALISE ET SAC



KS TOOLS

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10002064 | 922.0731 | 131 pièces | 278,33 |

## CLE MIXTE

KS TOOLS



### CLE MIXTE ULTIMATE®

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

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10006808 | 922.0007 | 7 | 110 | 3,43 |
| 10006809 | 922.0008 | 8 | 120 | 3,43 |
| 10006810 | 922.0009 | 9 | 130 | 3,56 |
| 10006811 | 922.0010 | 10 | 140 | 3,56 |
| 10006812 | 922.0011 | 11 | 150 | 3,78 |
| 10006813 | 922.0012 | 12 | 160 | 3,88 |
| 10006814 | 922.0013 | 13 | 170 | 4,22 |
| 10006815 | 922.0014 | 14 | 180 | 4,32 |
| 10006816 | 922.0015 | 15 | 190 | 4,94 |
| 10006817 | 922.0016 | 16 | 200 | 5,19 |
| 10006818 | 922.0017 | 17 | 210 | 5,92 |
| 10006819 | 922.0018 | 18 | 220 | 6,13 |
| 10006820 | 922.0019 | 19 | 230 | 6,66 |
| 10006823 | 922.0022 | 22 | 260 | 7,87 |
| 10006825 | 922.0024 | 24 | 280 | 8,95 |
| 10006828 | 922.0027 | 27 | 310 | 10,96 |
| 10006831 | 922.0030 | 30 | 340 | 12,81 |
| 10006832 | 922.0032 | 32 | 360 | 13,38 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 3311371 | 440.8 | 8 | 122 | 5,91 |
| 3311373 | 440.10 | 10 | 145 | 6,10 |
| 3311374 | 440.11 | 11 | 155 | 6,40 |
| 3311375 | 440.12 | 12 | 162 | 6,59 |
| 3311376 | 440.13 | 13 | 170 | 7,09 |
| 3311377 | 440.14 | 14 | 180 | 7,24 |
| 3311379 | 440.16 | 16 | 195 | 8,81 |
| 3311380 | 440.17 | 17 | 202 | 10,03 |
| 3311381 | 440.18 | 18 | 208 | 10,49 |
| 3311382 | 440.19 | 19 | 216 | 11,30 |
| 3311385 | 440.22 | 22 | 248 | 13,32 |
| 3311387 | 440.24 | 24 | 267 | 15,19 |
| 3311390 | 440.27 | 27 | 295 | 18,03 |
| 3311393 | 440.30 | 30 | 340 | 21,21 |
| 0180911 | 440.32 | 32 | 355 | 21,90 |

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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10009540 | 440.JP10PB | 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 | 10 pièces | 84,51 |

FACOM



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0146091 | 440.JP14PB | 7 - 8 - 10 à 19 - 22 - 24 | 14 pièces | 133,33 |

KS TOOLS



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10006921 | 503.5905 | 8-10-13-17-19 | 5 pièces | 93,19 |

KS TOOLS

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10006949 | 503.4620 | 8 - 10 à 19 | 10 pièces | 178,07 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10009504 | 467B.8 | 8 | 140 | 20,35 |
| 10009505 | 467B.9 | 9 | 149 | 20,75 |
| 10009487 | 467B.10 | 10 | 158 | 22,16 |
| 10009488 | 467B.11 | 11 | 165 | 23,00 |
| 10009489 | 467B.12 | 12 | 171 | 23,78 |
| 10009490 | 467B.13 | 13 | 178 | 24,05 |
| 10009491 | 467B.14 | 14 | 190 | 27,25 |
| 10009492 | 467B.15 | 15 | 199 | 27,25 |
| 10009493 | 467B.16 | 16 | 208 | 31,04 |
| 10009494 | 467B.17 | 17 | 225 | 31,04 |
| 10009495 | 467B.18 | 18 | 236 | 32,42 |
| 10009496 | 467B.19 | 19 | 247 | 34,64 |
| 10009497 | 467B.21 | 21 | 287 | 41,18 |
| 10009498 | 467B.22 | 22 | 287 | 41,18 |
| 10009499 | 467B.24 | 24 | 320 | 48,61 |
| 10009501 | 467B.30 | 30 | 400 | 95,90 |
| 10014982 | 467B.32 | 32 | 422 | 108,68 |

FACOM

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014966 | 467B.JP10PB | 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 | 10 pièces | 248,26 |

FACOM

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10009547 | 467BF.JP10PB | 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 | 10 pièces | 239,76 |

Wera

## 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.
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200589 | 05073268001 | 8 | 144 | 22,59 |
| 0200579 | 05073270001 | 10 | 159 | 22,59 |
| 0200580 | 05073271001 | 11 | 165 | 25,15 |
| 0200581 | 05073272001 | 12 | 171 | 25,15 |
| 0200582 | 05073273001 | 13 | 177 | 25,22 |
| 0200583 | 05073274001 | 14 | 188 | 31,39 |
| 0200584 | 05073275001 | 15 | 200 | 31,90 |
| 0200585 | 05073276001 | 16 | 212 | 31,90 |
| 0200586 | 05073277001 | 17 | 224 | 32,26 |
| 0200587 | 05073278001 | 18 | 235 | 36,27 |
| 0200588 | 05073279001 | 19 | 246 | 36,47 |

Wera

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200578 | 05073290001 | 10 - 13 - 17 - 19 | 159 à 246 | 4 pièces | 88,29 |
| 0200577 | 05020013001 | 8 - 10 à 19 | 144 à 246 | 11 pièces | 251,46 |

# 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10014967 | 64C.J2PB | 8x10 - 12x13 - 16x17 - 18x19 | 63,07 |

## CLE A PIPE



### CLE A PIPE DEBOUCHEE 6 PANS METRIQUE

Tête coudée à 90°
finition chromée
chrome Vanadium.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10004856 | 517.0407 | 7 | 106 | 5,36 |
| 10004857 | 517.0408 | 8 | 114 | 5,61 |
| 10004858 | 517.0409 | 9 | 122 | 5,76 |
| 10004827 | 517.0410 | 10 | 129 | 6,22 |
| 10004828 | 517.0411 | 11 | 136 | 6,46 |
| 10004829 | 517.0412 | 12 | 144 | 7,03 |
| 10004830 | 517.0413 | 13 | 152 | 7,19 |
| 10004831 | 517.0414 | 14 | 160 | 8,49 |
| 10004832 | 517.0415 | 15 | 169 | 9,09 |
| 10004833 | 517.0416 | 16 | 178 | 9,55 |
| 10004834 | 517.0417 | 17 | 187 | 10,17 |
| 10004835 | 517.0418 | 18 | 195 | 12,32 |
| 10004836 | 517.0419 | 19 | 204 | 12,68 |
| 10004838 | 517.0421 | 21 | 221 | 13,16 |



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

Tête coudée à 90°
finition chromée
chrome Vanadium.

| Code | Réf | Composition | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10006894 | 517.0440 | 10 pièces | 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 | 85,73 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 3311963 | 75.8 | 8 | 114 | 7,90 |
| 3311965 | 75.10 | 10 | 129 | 8,71 |
| 3311966 | 75.11 | 11 | 136 | 9,06 |
| 3311967 | 75.12 | 12 | 144 | 9,86 |
| 3311968 | 75.13 | 13 | 152 | 10,22 |
| 3311969 | 75.14 | 14 | 160 | 11,99 |
| 3311971 | 75.16 | 16 | 178 | 13,55 |
| 3311972 | 75.17 | 17 | 187 | 14,30 |
| 3311973 | 75.18 | 18 | 195 | 17,28 |
| 3311974 | 75.19 | 19 | 204 | 17,75 |
| 3311977 | 75.22 | 22 | 230 | 24,08 |
| 3373029 | 75.24 | 24 | 250 | 26,53 |
| 3311982 | 75.27 | 27 | 280 | 33,04 |
| 3311985 | 75.30 | 30 | 310 | 48,26 |
| 0180948 | 75.32 | 32 | 330 | 53,80 |



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

Clé forgée 6 pans profil OGV®.

| Code | Réf | Composition | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 1045436 | 75.J9PB | 9 pièces | 8 - 10 à 13 - 16 à 19 | 100,51 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10013767 | 577.0250 | 28 | 10 | 250 | 16,14 |
| 10013766 | 577.0300 | 34 | 12 | 300 | 23,85 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10016452 | 101.8 | 33 | 200 | 24,31 |
| 10016451 | 101.10 | 38 | 254 | 31,38 |
| 10016453 | 101.12 | 41 | 300 | 45,27 |
| 10016454 | 101.15 | 50 | 375 | 73,76 |
| 10016450 | 101.18 | 63 | 450 | 123,88 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10004920 | 577.0202 | 36 | 205 | 27,40 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0151796 | 017045 | 34 | 1,1/4 | 175 | 37,23 |
| 0017972 | 017050 | 39 | 1,1/2 | 215 | 44,35 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10004915 | 114.0018 | 60 | 2 | 450 | 33,47 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0009150 | 012535 | 49 | 1,1/2 | 350 | 32,17 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 9121940 | 87 41 250 | 32 | 3/8 - 1/4 | 250 | 33,70 |

## CLE UNIVERSELLE



Pour armoires de commande, systèmes de femeture 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0199347 | 00 11 03 | 76 | 24,65 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0174365 | 00 11 01 | 92 | 33,02 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0204099 | 00 11 06 V01 | 160 | 48,30 |

## ENTRAINEMENT 1/2"



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10006840 | 920.1200 | 1/2 | 250 | 31,14 |

## 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 (") | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10062531 | 922.1300 | 1/2 | 64,43 |

## 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/s² - 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 (") | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10523605 | 515.3793 | 1/2 | 289,08 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015000 | S.161B | 1/2 | 260 | 47,56 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200593 | 05004064001 | 1/2 | 281 | 57,62 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200592 | 05004063001 | 1/2 | 281 | 74,50 |

## CLIQUET ZYKLOP 1/2" 8000 C SB



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

| Code | Réf | Entrainement (") | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0140234 | 05073262001 | 1/2 | 277 | 84,44 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10062449 | 922.1210 | 1/2 | 6 pans | 10 | 4,08 |
| 10062452 | 922.1213 | 1/2 | 6 pans | 13 | 4,08 |
| 10062453 | 922.1214 | 1/2 | 6 pans | 14 | 4,41 |
| 10062455 | 922.1216 | 1/2 | 6 pans | 16 | 4,41 |
| 10062456 | 922.1217 | 1/2 | 6 pans | 17 | 4,74 |
| 10062457 | 922.1218 | 1/2 | 6 pans | 18 | 4,74 |
| 10062458 | 922.1219 | 1/2 | 6 pans | 19 | 4,74 |
| 10062459 | 922.1220 | 1/2 | 6 pans | 20 | 4,74 |
| 10062461 | 922.1222 | 1/2 | 6 pans | 22 | 6,02 |
| 10062463 | 922.1224 | 1/2 | 6 pans | 24 | 6,02 |
| 10062466 | 922.1227 | 1/2 | 6 pans | 27 | 8,14 |
| 10062469 | 922.1230 | 1/2 | 6 pans | 30 | 8,14 |
| 10062471 | 922.1232 | 1/2 | 6 pans | 32 | 10,49 |
| 10062472 | 922.1234 | 1/2 | 6 pans | 34 | 10,47 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10062732 | 922.1610 | 1/2 | 12 pans | 10 | 3,86 |
| 10062735 | 922.1613 | 1/2 | 12 pans | 13 | 3,86 |
| 10062736 | 922.1614 | 1/2 | 12 pans | 14 | 4,11 |
| 10062738 | 922.1616 | 1/2 | 12 pans | 16 | 4,11 |
| 10062739 | 922.1617 | 1/2 | 12 pans | 17 | 4,50 |
| 10062740 | 922.1618 | 1/2 | 12 pans | 18 | 4,50 |
| 10062741 | 922.1619 | 1/2 | 12 pans | 19 | 5,64 |
| 10062742 | 922.1620 | 1/2 | 12 pans | 20 | 5,64 |
| 10062744 | 922.1622 | 1/2 | 12 pans | 22 | 5,93 |
| 10062746 | 922.1624 | 1/2 | 12 pans | 24 | 5,93 |
| 10062749 | 922.1627 | 1/2 | 12 pans | 27 | 7,61 |
| 10062752 | 922.1630 | 1/2 | 12 pans | 30 | 8,33 |
| 10062754 | 922.1632 | 1/2 | 12 pans | 32 | 7,93 |
| 10062756 | 922.1634 | 1/2 | 12 pans | 34 | 9,37 |

FACOM

## DOUILLE 1/2" STANDARD 6 PANS



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

| Code | Réf | Entrainement (") | Empreinte | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 3310897 | S.8H | 1/2 | 6 pans | 8 | 4,53 |
| 3310899 | S.10H | 1/2 | 6 pans | 10 | 4,53 |
| 3310900 | S.11H | 1/2 | 6 pans | 11 | 4,53 |
| 3310901 | S.12H | 1/2 | 6 pans | 12 | 5,02 |
| 3310902 | S.13H | 1/2 | 6 pans | 13 | 5,02 |
| 3310903 | S.14H | 1/2 | 6 pans | 14 | 5,02 |
| 3310904 | S.15H | 1/2 | 6 pans | 15 | 5,24 |
| 3310905 | S.16H | 1/2 | 6 pans | 16 | 5,24 |
| 3310906 | S.17H | 1/2 | 6 pans | 17 | 5,24 |
| 3310907 | S.18H | 1/2 | 6 pans | 18 | 5,22 |
| 3310908 | S.19H | 1/2 | 6 pans | 19 | 5,50 |
| 3310910 | S.21H | 1/2 | 6 pans | 21 | 5,84 |
| 3310911 | S.22H | 1/2 | 6 pans | 22 | 5,84 |
| 3310913 | S.24H | 1/2 | 6 pans | 24 | 6,01 |
| 3310916 | S.27H | 1/2 | 6 pans | 27 | 6,93 |
| 3310919 | S.30H | 1/2 | 6 pans | 30 | 7,67 |
| 3310921 | S.32H | 1/2 | 6 pans | 32 | 8,43 |

CEDREY

## DOUILLE CHOC COURTE 1/2" INTENSIVE (COFFRET DE 11)



Coffret composite robuste.

| Code | Réf | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10012909 | H0082M | 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 | 52,21 |

FACOM

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



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

| Code | Réf | Entrainement (") | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0181020 | S.236 | 1/2 | 10,86 |

KS TOOLS

## 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 (") | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10062486 | 922.1250 | 1/2 | 11,40 |

FACOM

## CARDAN UNIVERSEL 1/2"



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

| Code | Réf | Entrainement (") | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0180756 | S.240A | 1/2 | 24,51 |

FACOM

## RALLONGE 1/2"



Finition chromée.

| Code | Réf | Entrainement (") | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 3310981 | S.215 | 1/2 | 250 | 13,04 |

KS TOOLS

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



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

| Code | Réf | Entrainement (") | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10006856 | 922.0623 | 1/2 | 110,57 |

KS TOOLS

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



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 (") | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10002062 | 922.0640 | 1/2 | 143,88 |

KS TOOLS

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



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 (") | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10006857 | 922.0701 | 1/4 - 1/2 | 235,92 |

FACOM

## 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 l 130 mm
- 1 cardan
livré avec une planche de pictogrammes
plateau thermoformé (309 x 188 mm)

| Code | Réf | Entrainement (") | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10009532 | S.161-2P6PB | 1/2 | 194,11 |

FACOM

## 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 - 32mm
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 (") | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0189055 | SXL.DBOX1PB | 1/2 | 270,65 |

Wera

## 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 | Entrainement (") | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200595 | 05004078001 | 1/2 | 281 | 158,94 |

Wera

## 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 | Entrainement (") | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200600 | 05004076001 | 1/2 | 277 | 188,77 |



Wera

## 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 | Entrainement (") | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200594 | 05004077001 | 1/2 | 281 | 172,85 |

## ENTRAINEMENT 1/4"

KS TOOLS

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10006845 | 920.1400 | 1/4 | 140,00 | 24,52 |

KS TOOLS

## 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 (") | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10062679 | 922.1503 | 1/4 | 32,69 |

KS TOOLS

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10006844 | 922.1504 | 1/4 | 140,00 | 42,62 |

FACOM



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10016463 | R.161B | 1/4 | 121 | 41,16 |

Wera



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200597 | 05004004001 | 1/4 | 141 | 43,69 |

Wera



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200596 | 05004003001 | 1/4 | 141 | 59,60 |

Wera



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0140232 | 05073260001 | 1/4 | 152 | 69,55 |

KS TOOLS



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10062593 | 922.1406 | 1/4 | 6 | 2,93 |
| 10062594 | 922.1407 | 1/4 | 7 | 2,93 |
| 10062595 | 922.1408 | 1/4 | 8 | 3,00 |
| 10062596 | 922.1409 | 1/4 | 9 | 3,00 |
| 10062597 | 922.1410 | 1/4 | 10 | 3,00 |
| 10062598 | 922.1411 | 1/4 | 11 | 3,00 |
| 10062599 | 922.1412 | 1/4 | 12 | 3,00 |
| 10062600 | 922.1413 | 1/4 | 13 | 3,00 |
| 10062601 | 922.1414 | 1/4 | 14 | 3,58 |

FACOM



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10016455 | R.3,2 | 1/4 | 3,2 | 22,00 | 4,02 |
| 0181024 | R.4 | 1/4 | 4,0 | 22,00 | 4,02 |
| 10016475 | R.5 | 1/4 | 5,0 | 22,00 | 4,02 |
| 0108837 | R.5.5 | 1/4 | 5,5 | 22,00 | 4,02 |
| 0108838 | R.6 | 1/4 | 6,0 | 22,00 | 4,02 |
| 0108839 | R.7 | 1/4 | 7,0 | 22,00 | 4,02 |
| 3310784 | R.8 | 1/4 | 8,0 | 22,00 | 4,02 |
| 0108840 | R.9 | 1/4 | 9,0 | 22,00 | 4,02 |
| 3310786 | R.10 | 1/4 | 10,0 | 22,00 | 4,02 |
| 0108841 | R.11 | 1/4 | 11,0 | 22,00 | 4,02 |
| 3310788 | R.12 | 1/4 | 12,0 | 22,00 | 4,02 |
| 3310789 | R.13 | 1/4 | 13,0 | 22,00 | 4,02 |
| 0108842 | R.14 | 1/4 | 14,0 | 22,00 | 4,02 |

KS TOOLS



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

Carré d'entrainement 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10062606 | 922.1422 | 1/4 | 25 | 5,60 |

FACOM



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0181034 | R.235 | 1/4 | 11,3 | 22,00 | 8,17 |

KS TOOLS



## 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 (") | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10062632 | 922.1450 | 1/4 | 8,13 |

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 | Entrainement (") | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0108846 | R.240A | 1/4 | 13 | 18,34 |

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 | Entrainement (") | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0108844 | R.210 | 1/4 | 100 | 7,14 |

KS TOOLS



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

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
Philips : PH1, PH2, PH3
Pozidriv : PZ1, PZ2, PZ3
- embouts douille
F6 : 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
Torx : T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T 30 - 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 | Entrainement (") | Composition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10002061 | 922.0650 | 1/4 | 50 pièces | 97,53 |

KS TOOLS



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

Composition:
- 1 x cliquet compact 72 dents avec système d'éjection des douilles - l.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 | Entrainement (") | Composition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10002063 | 922.0644 | 1/4 | 44 pièces | 110,57 |

KS TOOLS



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10006858 | 922.0655 | 1/4 | 54 pièces | 117,48 |

FACOM



## 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 | Entrainement (") | Composition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10009535 | RXPICOPB | 1/4 | 11 pièces | 83,02 |



FACOM

## 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 | Entrainement (") | Composition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0141174 | R2NANOPB | 1/4 | 38 pièces | 194,56 |
| 0145883 | R.360NANOPB | 1/4 | 38 pièces | 203,02 |

Wera



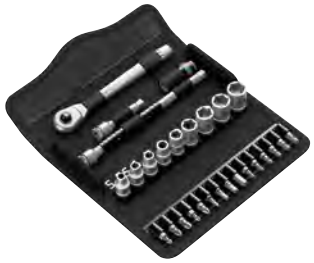
## CLIQUET TOOL-CHECK 1 SB (JEU DE 38)

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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0181373 | 05073220001 | 1/4 | 38 pièces | 75,40 |

Wera

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200599 | 05004018001 | 1/4 | 28 pièces | 85,41 |

Wera

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200666 | 05051045001 | 1/4 | 26 pièces | 94,10 |

Wera

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200598 | 05004017001 | 1/4 | 28 pièces | 99,34 |

Wera

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200601 | 05004016001 | 1/4 | 28 pièces | 117,22 |

## CLE DYNAMOMETRIQUE

FACOM

### CLE DYNAMOMETRIQUE 1/4" 5-25 NM



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
cliquet mécanisme 72 dents pour une reprise de 5°
livrée en boîte plastique avec cliquet.

| Code | Réf | Entrainement (") | Plage de serrage (Nm) | Attachement | Longueur (mm) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0145854 | R.306A25PF | 1/4 | 5-25 | 9 x 12 | 271 | 0,45 | 391,68 |

FACOM

### CLE DYNAMOMETRIQUE A DECLENCHEMENT AVEC CLIQUET AMOVIBLE



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

| Code | Réf | Entrainement (") | Plage de serrage (Nm) | Attachement | Longueur (mm) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0009650 | S.306A100PF | 1/2 | 20-100 | 9 x 12 | 437 | 1 | 446,76 |

## TOURNEVIS



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10007357 | 922.6002 | Fente | 2,5 | 75 | 4,26 |
| 10007358 | 922.6003 | Fente | 3,5 | 75 | 3,49 |
| 10007359 | 922.6004 | Fente | 4,0 | 100 | 3,92 |
| 10007362 | 922.6007 | Fente | 5,5 | 125 | 4,02 |
| 10007366 | 922.6011 | Fente | 6,5 | 150 | 5,04 |
| 10007368 | 922.6013 | Fente | 8,0 | 200 | 8,12 |
| 10007371 | 922.6016 | Fente | 12,0 | 250 | 11,37 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10016439 | AT2.5X50 | Fente | 2,5 | 50 | 3,91 |
| 10016437 | AT3.5X75 | Fente | 3,5 | 75 | 3,96 |
| 10016241 | AT4X100 | Fente | 4,0 | 100 | 4,20 |
| 10016440 | AT5.5X125 | Fente | 5,5 | 125 | 5,61 |
| 10016441 | AT6.5X150 | Fente | 6,5 | 150 | 6,42 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10016449 | ATF8X200 | fente | 8 | 200 | 11,02 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10016238 | AT4X25 | Fente | 4,0 | 25 | 7,09 |
| 10016443 | AT5.5X35 | Fente | 5,5 | 35 | 7,61 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200684 | 05110010001 | Fente | 6,5 | 150 | 14,94 |
| 0200683 | 05110011001 | Fente | 8,0 | 175 | 17,08 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200687 | 05008015001 | Fente | 3,5 | 100 | 6,12 |
| 0200688 | 05008008001 | Fente | 3,0 | 150 | 6,79 |
| 0200686 | 05110004001 | Fente | 4,0 | 100 | 7,18 |
| 0200685 | 05110007001 | Fente | 5,5 | 125 | 10,82 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200712 | 05018264001 | Fente | 5,5 | 100 | 13,46 |
| 0200713 | 05018266001 | Fente | 7,0 | 125 | 16,51 |
| 0200714 | 05018268001 | Fente | 9,0 | 150 | 19,87 |
| 0200715 | 05018272001 | Fente | 12,0 | 200 | 30,19 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013764 | 922.6203 | Fente | 3,5 | 100 | 203 | 4,45 |
| 10013763 | 922.6204 | Fente | 4,0 | 100 | 210 | 5,26 |
| 10013762 | 922.6205 | Fente | 5,5 | 125 | 235 | 5,80 |



## TOURNEVIS TESTEUR 150-250V

Manche transparent
témoin par LED.

| Code | Réf | N° | Longueur de lame (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10007356 | 911.2178 | 3 | 70 | 3,66 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200729 | 05005655001 | Fente | 3,0 | 70 | 11,14 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10016444 | AT3.5x75VE | Fente | 3,5 | 75 | 5,54 |
| 10016445 | AT4x100VE | Fente | 4,0 | 100 | 6,89 |
| 10016446 | AT5.5X125VE | Fente | 5,5 | 125 | 7,95 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200702 | 05006100001 | Fente | 2,5 | 80 | 8,71 |
| 0200703 | 05006105001 | Fente | 3,0 | 100 | 9,02 |
| 0200704 | 05006115001 | Fente | 4,0 | 100 | 11,34 |



## TOURNEVIS ELECTRONICIEN 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200733 | 05118006001 | Fente | 2,0 | 60 | 4,54 |
| 0200734 | 05118008001 | Fente | 2,5 | 80 | 4,64 |
| 0200735 | 05118010001 | Fente | 3,0 | 80 | 4,70 |
| 0200732 | 05118004001 | Fente | 1,8 | 60 | 5,18 |
| 0200731 | 05118002001 | Fente | 1,5 | 40 | 5,18 |
| 0200730 | 05118000001 | Fente | 1,2 | 40 | 5,83 |



## TOURNEVIS ULTIMATE® PHILLIPS®

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

**Conforme à la norme DIN / ISO 8764.**

| Code | Réf | Empreinte | N° | Longueur de lame (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10007372 | 922.6021 | Phillips | PH0 | 75 | 2,81 |
| 10007374 | 922.6023 | Phillips | PH1 | 100 | 4,08 |
| 10007376 | 922.6025 | Phillips | PH2 | 125 | 4,87 |
| 10007380 | 922.6029 | Phillips | PH3 | 150 | 8,12 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10016244 | ATP0X75 | Phillips | PH0 | 75 | 3,89 |
| 10016245 | ATP1X100 | Phillips | PH1 | 100 | 5,97 |
| 10016246 | ATP2X125 | Phillips | PH2 | 125 | 7,28 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10016240 | ATP1X25 | Phillips | PH1 | 25 | 5,68 |
| 10016248 | ATP2X35 | Phillips | PH2 | 35 | 6,60 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200692 | 05008705001 | Phillips | PH0 | 60 | 7,06 |
| 0200693 | 05008710001 | Phillips | PH1 | 80 | 8,73 |
| 0200694 | 05008720001 | Phillips | PH2 | 100 | 12,20 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200709 | 05017005001 | Phillips | PH1 | 80 | 12,02 |
| 0200710 | 05017010001 | Phillips | PH2 | 100 | 16,90 |
| 0200711 | 05017015001 | Phillips | PH3 | 150 | 21,17 |



## 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-dérapage.

| Code | Réf | Empreinte | N° | Longueur de lame (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200719 | 05032021001 | Phillips | PH1 | 80 | 10,33 |
| 0200720 | 05032022001 | Phillips | PH2 | 100 | 14,51 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013761 | 922.6210 | Phillips | PH1 | 80 | 190 | 5,40 |
| 10013760 | 922.6211 | Phillips | PH2 | 100 | 220 | 6,93 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10016447 | ATP1x100VE | Phillips | PH1 | 100 | 210 | 8,36 |
| 10016448 | ATP2x125VE | Phillips | PH2 | 125 | 215 | 11,46 |



## TOURNEVIS ISOLE CRUCIFORME 162I 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200700 | 05006152001 | Phillips | PH1 | 80 | 12,46 |
| 0200701 | 05006154001 | Phillips | PH2 | 100 | 16,85 |



Wera

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200737 | 05118022001 | Phillips | PH0 | 60 | 5,18 |
| 0200736 | 05118020001 | Phillips | PH00 | 60 | 6,44 |



KS TOOLS

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10007382 | 922.6041 | Pozidriv | PZ0 | 75 | 3,02 |
| 10007384 | 922.6043 | Pozidriv | PZ1 | 100 | 4,42 |
| 10007386 | 922.6045 | Pozidriv | PZ2 | 125 | 5,04 |
| 10007389 | 922.6048 | Pozidriv | PZ3 | 150 | 8,12 |



KS TOOLS

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10007392 | 922.6034 | Fente | 4,0 | 38 | 4,32 |
| 10007394 | 922.6036 | Phillips | PH1 | 38 | 4,32 |
| 10007397 | 922.6039 | Pozidriv | PZ2 | 38 | 4,93 |



FACOM

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10016436 | ATD1X75 | Pozidriv | PZ1 | 75 | 6,63 |
| 10016442 | ATD2X100 | Pozidriv | PZ2 | 100 | 7,61 |



FACOM

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10016239 | ATD1X25 | Pozidriv | PZ1 | 25 | 6,73 |
| 10016263 | ATD2X35 | Pozidriv | PZ2 | 35 | 7,30 |



Wera

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200689 | 05009305001 | Pozidriv | PZ0 | 60 | 9,74 |
| 0200690 | 05009310001 | Pozidriv | PZ1 | 80 | 10,04 |
| 0200691 | 05009315001 | Pozidriv | PZ2 | 100 | 14,09 |



Wera

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200716 | 05017050001 | Pozidriv | PZ1 | 80 | 12,78 |
| 0200717 | 05017052001 | Pozidriv | PZ2 | 100 | 18,29 |
| 0200718 | 05017054001 | Pozidriv | PZ3 | 150 | 23,78 |

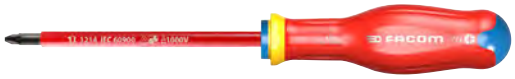


Wera

## 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-dérapage.

| Code | Réf | Empreinte | N° | Longueur de lame (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200721 | 05032031001 | Pozidriv | PZ1 | 80 | 11,74 |
| 0200722 | 05032032001 | Pozidriv | PZ1 | 100 | 16,60 |



FACOM

## TOURNEVIS PROTWIST POZIDRIV 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 10000 Volts pendant 10 secondes approuvé VDE.

| Code | Réf | Empreinte | N° | Longueur de lame (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10016260 | ATD1X100VE | Pozidriv | PZ1 | 100 | 9,13 |
| 10016261 | ATD2X125VE | Pozidriv | PZ2 | 125 | 12,77 |



Wera

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200705 | 05006162001 | Pozidriv | PZ1 | 80 | 13,91 |
| 0200706 | 05006164001 | Pozidriv | PZ2 | 100 | 19,03 |



Wera

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200695 | 05028050001 | Torx | T10 | 80 | 10,62 |
| 0200696 | 05028051001 | Torx | T15 | 80 | 10,80 |
| 0200697 | 05028052001 | Torx | T20 | 100 | 10,96 |
| 0200698 | 05028053001 | Torx | T25 | 100 | 11,66 |
| 0200699 | 05028055001 | Torx | T30 | 115 | 13,43 |



Wera

## 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-dérapage.

| Code | Réf | Empreinte | N° | Longueur de lame (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200723 | 05032054001 | Torx | T20 | 100 | 10,44 |
| 0200724 | 05032055001 | Torx | T25 | 100 | 11,14 |



Wera

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200738 | 05118040001 | Torx | T5 | 40 | 8,48 |
| 0200739 | 05118042001 | Torx | T6 | 40 | 7,00 |
| 0200740 | 05118044001 | Torx | T7 | 60 | 7,67 |
| 0200741 | 05118046001 | Torx | T8 | 60 | 7,67 |



FACOM

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10016252 | ATXR10X75 | Resistorx | T10 | 75 | 7,06 |
| 10016253 | ATXR15X75 | Resistorx | T15 | 75 | 7,88 |
| 10016254 | ATXR20X100 | Resistorx | T20 | 100 | 8,34 |
| 10016255 | ATXR25X100 | Resistorx | T25 | 100 | 10,21 |
| 10016256 | ATXR30X125 | Resistorx | T30 | 125 | 11,28 |



Wera

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200745 | 05118068001 | 6 pans | 2,0 | 60 | 4,91 |
| 0200744 | 05118066001 | 6 pans | 1,5 | 60 | 5,38 |
| 0200743 | 05118064001 | 6 pans | 1,3 | 40 | 5,62 |
| 0200742 | 05118062001 | 6 pans | 0,9 | 40 | 6,41 |



Wera

## AFFILOIR 1427

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

| Code | Réf | Empreinte | N° | Composition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200707 | 05027405001 | Torx | T10-T15-T20-T25-T30-T40 | 6 pièces | 5,76 |

Wera



## POINTE A FERRER 1428

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

| Code | Réf | Longueur de lame (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0200708 | 05027455001 | 107 | 5,87 |



KS TOOLS

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10002060 | 922.6020 | Fente - Phillips | 3,5 - 4,0 - 5,5 - 6,5 - PH1 - PH2 | 6 pièces | 25,05 |



KS TOOLS

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10006927 | 922.6040 | Fente - Pozidriv | 3,5 - 4,0 - 5,5 - 6,5 - PZ1 - PZ2 | 6 pièces | 25,38 |

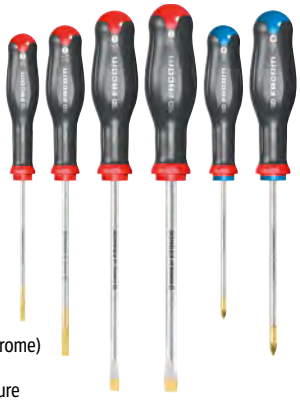


FACOM

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10016457 | ATP.J6PB | Fente - Phillips | 3,5 - 4,0 - 5,5 - PH1 - PH2 | 6 pièces | 41,76 |



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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10015857 | ATD.J6PB | Fente - Pozidriv | 3,5 - 4,0 - 5,5 - 6,5 - PZ1 - PZ2 | 6 pièces | 41,76 |

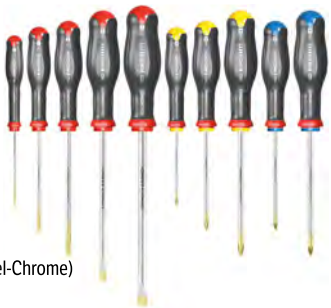


FACOM

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10016458 | AT.J8PB | Fente - Phillips - Pozidriv | 4,0 - 5,5 - 6,5 - PZ1 - PZ2 - PH1 - PH2 | 8 pièces | 56,16 |



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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10016459 | ATW.J10PB | Fente - Phillips - Pozidriv | 3,5 - 4,0 - 5,5 - 6,5 - 8,0 - 10 - PH1 - PH2 - PZ1 - PZ2 | 10 pièces | 69,26 |

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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200679 | 05105650001 | Fente - Phillips | PH1-PH2 - 3-4-5,5-6,5 mm | 6 pièces | 35,08 |

Wera

## 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 90mm - 1.0 x 5.5 x 100mm - 1.2 x 7.0 x 125 mm.

| Code | Réf | Empreinte | N° | Composition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0002285 | 05018282001 | Fente - Phillips | PH1-PH2 - 3,5-4,5-5,5-7 mm | 6 pièces | 44,26 |

Wera

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

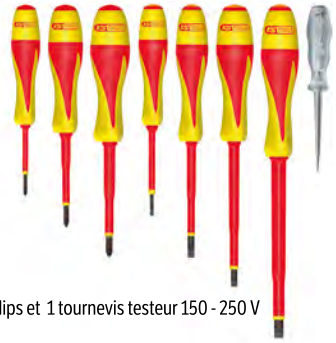


Jeu de 6 tournevis sur rack 367
TORX® : 10x80 - 15x80 - 20x100 - 25x100 - 30x115 - 40x130.

| Code | Réf | Empreinte | N° | Composition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200680 | 05028062001 | Torx | T10-T15-T20-T25-T30-T40 | 6 pièces | 36,25 |

KS TOOLS

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10002058 | 922.6218 | Fente - Phillips | 2,5 - 4 - 5,5 - 6,5 /PH0 - PH1 - PH2 | 8 pièces | 42,70 |

Wera

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200681 | 05051011001 | Fente - Phillips - Pozidriv - Torx | PH2-PZ1-PZ2-T15-T20-T25-2,5-3-3,5-4-5,5-7 | 12 pièces | 54,94 |

Wera

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 9120775 | 05006147001 | Fente - Phillips | PH1-PH2 - 2,5-3,5-4,0-5,5 mm | 7 pièces | 38,20 |

FACOM

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



Lame cylindrique isolée pour 1 000 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10016460 | ATDVE.J6PB | Fente - Pozidriv | 2,5 - 3,5 - 4,0 - 5,5 - PZ1 - PZ2 | 6 pièces | 48,10 |



## 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 1 000 V
composition :
- 3 tournevis Fente : 6,5 - 4,0 - 5,5
- 2 tournevis Pozidriv : PZ1 - PZ2.

| Code | Réf | Empreinte | N° | Composition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10016461 | ATD.J5TVEPB | Fente - Pozidriv | 3,5 - 4,0 - 5,5 - PZ1 - PZ2 | 5 pièces | 52,94 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0002286 | 05118150001 | Fente - Phillips | 1,8-2-2,5-3 - PH00-PH0 | 6 pièces | 25,27 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 48,33 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200682 | 05073240001 | Fente - Phillips - Pozidriv | PH1-PH2-PZ1-PZ2-5,5-6,5 | 6 pièces | 28,82 |



## CLIQUET TOURNEVIS PORTE-EMBOUTS 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200590 | 05073660001 | Fente - Phillips - Pozidriv | PH1-PH2-PZ1-PZ2-5,5-6,5 | 6 pièces | 40,95 |







## COFFRET D'EMBOUTS KRAFTFORM KOMPAKT 12 (10 PIECES)

Tournevis, porte embouts Kraftform avec adaptateur à changement rapide Rapidaptator
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 25mm
- 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200660 | 05135942001 | Torx-Phillips | T5-T6-T7-T8-T9-PH00-PH0-PH1-PH2 | 10 pièces | 35,55 |



## TOURNEVIS CLIQUET PORTE-EMBOUTS 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 1 x TX 20 x TX 25 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200591 | 05073665001 | Fente - Phillips - Pozidriv - Torx - 6 pans | PH1-PH2-PZ1-PZ2-T10-T15-T20-T25-4,0-6,0 | 7 pièces | 53,86 |



## COFFRET D'EMBOUTS KRAFTFORM KOMPAKT 50

Manche Kraftform avec lame baionette 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 9120773 | 05056656001 | Fente-Phillips-Pozidriv-Resistorx | 4,5-5,5-PH1-PH2-PZ1-PZ2-T10-T15-T20-T25-T30-T40 | 14 pièces | 61,47 |





## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 65,14 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 77,56 |



## 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, .8 x 4 x 154 mm, 1 x 5.5 x 154 mm
- 1 détecteur de tension.

| Code | Réf | Empreinte | N° | Composition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 56,57 |

## CLE MALE



### CLE MALE 6 PANS COURTE BRUNIE (JEU DE 9)

Acier trempé
brunie.



| Code | Réf | Empreinte | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10006942 | 151.3211 | 6 pans | 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 | 5,60 |

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10006934 | 151.2100 | 6 pans | 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 | 16,14 |

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10523606 | 151.2800 | 6 pans | 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 | 31,47 |

### CLE MALE TETE SPHERIQUE SUR ETUI (JEU DE 9)

Clés longues tête sphérique 6 pans
présentées dans un étui compact à volet rabattable.



| Code | Réf | Empreinte | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10016464 | 83SH.JP9APF | 6 pans | 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10 | 27,36 |

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200571 | 05073596001 | 6 pans | 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 | 18,31 |

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200574 | 05073391001 | 6 pans | 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10 | 25,97 |

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200573 | 05073593001 | 6 pans | 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 | 31,99 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10006937 | 151.2300 | Torx | T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 | 17,44 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10006938 | 151.2200 | Resistorx | T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 | 18,93 |



## CLE MALE TORX LONGUE TETE SPERIQUE (JEU DE 8)

Conformes aux spécifications Torx®
étui compact à volet rabattable.

| Code | Réf | Empreinte | N° | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0178629 | 89S.JP8APF | Torx | T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45 | 80,77 |



## 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° | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200575 | 05073598001 | Torx | T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 | 31,84 |



## 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° | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200576 | 05073599001 | Resistorx | T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 | 39,22 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200746 | 05013300001 | 6 pans | 2,0 | 6,07 |
| 0200747 | 05013302001 | 6 pans | 2,5 | 6,07 |
| 0200748 | 05013304001 | 6 pans | 3,0 | 6,59 |
| 0200749 | 05013306001 | 6 pans | 4,0 | 7,54 |
| 0200750 | 05013308001 | 6 pans | 5,0 | 8,71 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014968 | 84TZSA.PB | 6 pans | 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 | 42,44 |

## EMBOUTS



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200669 | 05073401001 | 6 pans | 50 | 4,82 |



### ADAPTATEUR UNIVERSEL 899/4/1 SB 1/4"X152MM

Avec douille 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200671 | 05134398001 | 6 pans | 152 | 13,64 |



### ADAPTATEUR UNIVERSEL 895/4/1 K SB 1/4"X52 MM

Attachement à changement rapide des embouts avec puissant aimant permanent pour un maintien précis
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200670 | 05073318001 | 6 pans | 52 | 13,81 |



### PORTE-EMBOUTS UNIVERSEL RAPIDAPTOR 889/4/1 K

Convient aux embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN 3126-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173) ainsi que des séries 1 et 4 Wera
technologie Rapidator pour un changement rapide des embouts offrant les fonctions «rapid-in», «rapid-out», «rapid-spin», «chuck-all» et «single hand».

**Conforme à la norme DIN 3126 (CE) - ISO 1173.**

| Code | Réf | Empreinte | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200673 | 05073421001 | 6 pans | 50 | 15,10 |



### PORTE-EMBOUTS UNIVERSEL RAPIDAPTOR BITENSION 897/4R

Convenant pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN 3126-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173) ainsi que des séries 1 et 4 Wera
BiTorsion pour une longévité accrue, technologie Rapidaptor offrant les fonctions « rapid-in », « rapid-out », « rapid-spin », « chuck-all » et « single-hand ».

**Conforme à la norme DIN 3126 (CE) - ISO 1173.**

| Code | Réf | Empreinte | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200674 | 05073420001 | 6 pans | 75 | 21,56 |



### PORTE-EMBOUTS UNIVERSEL RAPIDAPTOR 887/4 RR

Convenant pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN 3126-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173) ainsi que des séries 1 et 4 Wera
technologie Rapidaptor offrant les fonctions « rapid-in », « rapid-out », « rapid-spin », « chuck-all » et « single-hand »
aimant annulaire et douille de butée pour une tenue sûre de la vis sur l'outil.

**Conforme à la norme DIN 3126 (CE) - ISO 1173.**

| Code | Réf | Empreinte | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200672 | 05073511001 | 6 pans | 57 | 21,60 |




### PORTE-EMBOUTS 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" selon DIN 3126-C 6,3 et de la série 1 Wera.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0200668 | 05073990001 | 75 | 21,56 |



### ADAPTATEUR UNIVERSEL SDS-PLUS 899/14/1 SB 1/4"X79MM

Convenant pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN 3126-C 6,3 (ISO 1173) et de la série 1 Wera
avec douille acier inoxydable, jonc d'arrêt et puissant aimant permanent.

**Conforme à la norme DIN 3126 (CE) - ISO 1173.**

| Code | Réf | Empreinte | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200675 | 05134397001 | 6 pans | 79 | 16,61 |

## MINI CLIQUET A EMBOUTS 1/4" (8001 A)



Pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4"
l'adaptateur 870/1 permet également l'utilisation de douilles 1/4"
100 % acier forgé
faible angle de reprise 6°
inversion de la rotation via le levier inverseur.

**Conforme à la norme DIN 3126 (CE) - ISO 1173.**

| Code | Réf | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0200667 | 05073230001 | 87 | 33,19 |

## EMBOUT PHILLIPS Z 851/1



Empêche la rupture prématurée de l'empreinte.

| Code | Réf | Empreinte | N° | Longueur (mm) | Composition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200649 | 05073305001 | Phillips | PH2 | 25 | 2 pièces | 1,51 |
| 0200654 | 05072401001 | Phillips | PH2 | 25 | 10 pièces | 4,23 |
| 0200643 | 05072441001 | Phillips | PH2 | 25 | 100 pièces | 35,46 |

## EMBOUT 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200648 | 05073307001 | Phillips | PH1-PH2-PH3 | 25 | 3 pièces | 1,89 |

## EMBOUT 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200647 | 05073326001 | Phillips | PH1-PH2-PH3 | 25 | 3 pièces | 3,10 |

## EMBOUT POZIDRIV Z 855/1



Extra-rigide pour un usage universel
empêche la rupture prématurée de l'empreinte.

| Code | Réf | Empreinte | N° | Longueur (mm) | Composition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200651 | 05073309001 | Pozidriv | PZ2 | 25 | 2 pièces | 1,51 |
| 0200655 | 05072404001 | Pozidriv | PZ2 | 25 | 10 pièces | 4,23 |
| 0200644 | 05072444001 | Pozidriv | PZ2 | 25 | 100 pièces | 35,46 |

## EMBOUT 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200650 | 05073311001 | Pozidriv | PZ1-PZ2-PZ3 | 25 | 3 pièces | 1,89 |

## EMBOUT 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200652 | 05073375001 | Torx | T10-T15-T20 | 25 | 3 pièces | 3,65 |
| 0200653 | 05073376001 | Torx | T25-T30-T40 | 25 | 3 pièces | 3,65 |

## EMBOUT TORX Z 867/1





Extra-rigide pour un usage universel
empêche la rupture prématurée de l'empreinte.

| Code | Réf | Empreinte | N° | Longueur (mm) | Composition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200635 | 05072446001 | Torx | T10 | 25 | 100 pièces | 71,01 |
| 0200636 | 05072447001 | Torx | T15 | 25 | 100 pièces | 71,01 |
| 0200656 | 05072408001 | Torx | T20 | 25 | 10 pièces | 9,32 |
| 0200637 | 05072448001 | Torx | T20 | 25 | 100 pièces | 71,01 |
| 0200657 | 05072409001 | Torx | T25 | 25 | 10 pièces | 9,32 |
| 0200638 | 05072449001 | Torx | T25 | 25 | 100 pièces | 71,01 |
| 0200639 | 05072451001 | Torx | T30 | 25 | 100 pièces | 71,01 |

## EMBOUT PHILLIPS TZ 851/4



Extra rigide pour un usage universel
empêche la rupture prématurée de l'empreinte.

| Code | Réf | Empreinte | N° | Longueur (mm) | Composition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200602 | 05134380001 | Phillips | PH1 | 50 | 2 pièces | 4,46 |
| 0200603 | 05134381001 | Phillips | PH2 | 50 | 2 pièces | 4,46 |

## EMBOUT POZIDRIV TZ 855/4



Extra rigide pour un usage universel
empêche la rupture prématurée de l'empreinte.

| Code | Réf | Empreinte | N° | Longueur (mm) | Composition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200606 | 05134384001 | Pozidriv | PZ1 | 50 | 2 pièces | 4,46 |
| 0200607 | 05134385001 | Pozidriv | PZ2 | 50 | 2 pièces | 4,46 |



## EMBOUT TORX Z 867/4

Carte de 2 embouts.

| Code | Réf | Empreinte | N° | Longueur (mm) | Composition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200645 | 05073722001 | Torx | T20 | 50 | 2 pièces | 6,05 |
| 0200646 | 05073723001 | Torx | T25 | 50 | 2 pièces | 6,05 |




## EMBOUT 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 repérables.

| Code | Réf | Empreinte | N° | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200624 | 05073610001 | Phillips | PH1 | 25 | 3,26 |
| 0200625 | 05073611001 | Phillips | PH2 | 25 | 3,26 |




## EMBOUT 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 repérables.

| Code | Réf | Empreinte | N° | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200626 | 05073613001 | Pozidriv | PZ1 | 25 | 3,26 |
| 0200627 | 05073614001 | Pozidriv | PZ2 | 25 | 3,26 |




## EMBOUT 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 repérables.

| Code | Réf | Empreinte | N° | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200628 | 05073622001 | Torx | T20 | 25 | 3,62 |
| 0200629 | 05073623001 | Torx | T25 | 25 | 3,62 |




## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200608 | 05073332001 | Phillips | PH1 | 25 | 3,46 |
| 0200609 | 05073333001 | Phillips | PH2 | 25 | 3,46 |




## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200610 | 05073336001 | Pozidriv | PZ1 | 25 | 3,46 |
| 0200611 | 05073337001 | Pozidriv | PZ2 | 25 | 3,46 |




## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200612 | 05134376001 | Torx | T20 | 25 | 3,83 |
| 0200613 | 05134377001 | Torx | T25 | 25 | 3,83 |
| 0200614 | 05134378001 | Torx | T30 | 25 | 3,83 |




## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200631 | 05073916001 | Phillips | PH2 | 25 | 3,53 |




## EMBOUT POZIDRIV IMPAKTOR IMP DC 855/1

Particulièrement indiqué pour l'utilisation aves 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200604 | 05073921001 | Pozidriv | PZ2 | 25 | 3,53 |
| 0200605 | 05073922001 | Pozidriv | PZ3 | 25 | 3,53 |




## EMBOUT TORX IMPAKTOR IMP DC 867/1

Particulièrement indiqué pour l'utilisation aves 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200632 | 05073924001 | Torx | T20 | 25 | 3,98 |
| 0200633 | 05073925001 | Torx | T25 | 25 | 3,98 |
| 0200634 | 05073926001 | Torx | T30 | 25 | 3,98 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200621 | 05073956001 | Phillips | PH2 | 50 | 5,33 |



## EMBOUT POZIDRIV IMPAKTOR IMP DC 855/4

Particulièrement indiqué pour l'utilisation avec les viseuses 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200622 | 05073961001 | Pozidriv | PZ2 | 50 | 5,33 |
| 0200623 | 05073962001 | Pozidriv | PZ3 | 50 | 5,33 |



## EMBOUT TORX IMPAKTOR IMP DC 867/4

Particulièrement indiqué pour l'utilisation aves 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200641 | 05073965001 | Torx | T25 | 50 | 5,94 |
| 0200640 | 05073964001 | Torx | T20 | 50 | 5,94 |
| 0200642 | 05073966001 | Torx | T30 | 50 | 5,94 |




## ETUI D'EMBOUTS BIT-CHECK 6 UNIVERSAL 2 SB (6 PIECES)

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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200662 | 05073638001 | Phillips - Pozidriv - Torx | PH1-PH2 - PZ1-PZ2 - T15-T20-T25 | 50 | 6 pièces | 12,17 |




## ETUI D'EMBOUTS 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200663 | 05073637001 | Torx | T10-T15-T20-T25-T30-T40 | 50 | 6 pièces | 14,11 |




## ETUI D'EMBOUTS 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0171718 | 05056472001 | Torx | T10-T15-T20-T25-T30-T40 | 50 | 6 pièces | 21,29 |




## ETUI D'EMBOUTS 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200665 | 05073404001 | Torx | T10-T15-T20-T25-T30-T40 | 25 | 7 pièces | 11,41 |




## ETUI D'EMBOUTS 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200661 | 05073406001 | Fente - Phillips - Pozidriv | PH1 - PH2 - PZ1 - PZ2 - 5,5 - 6,5 | 25 | 7 pièces | 9,09 |



## COFFRET D'EMBOUTS 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 Rapidaptor 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 PH1x25m, 3 PH2x25mm, 1 PH3x25mm
- 6 embouts 867/1 TZ Torx : TX10,TX15,TX20,TX25,TX30,TX40 x 25 m
- 1 embout 800/1 TZ : 1 X 1,0 x 5,5 x 25 mm.

| Code | Réf | Empreinte | N° | Longueur (mm) | Composition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 38,02 |




## ETUI D'EMBOUTS 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 xTX20x 50 mm, 2 x TX20 x 50 mm

| Code | Réf | Empreinte | N° | Longueur (mm) | Composition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200659 | 05073634001 | Phillips - Pozidriv - 6 pans | PH1-PH2-PZ1-PZ2-5,5-6,5 | 25 | 6 pièces | 20,70 |




## COFFRET D'EMBOUTS BIT-CHECK 10 INOX 1 SB

Coffret comprenant 1 porte-embouts Rapidaptor 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200620 | 05073630001 | phillips-pozidriv-torx | PH2-PZ1-PZ2-T10-T15-T20-T25-T30 | 25 | 10 pièces | 37,60 |




## ETUI D'EMBOUTS 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0181374 | 05071110001 | phillips-pozidriv-torx | PH2-PZ1-PZ2-T10-T15-T20-T25-T30 | 25 | 10 pièces | 47,70 |







## ETUI D'EMBOUTS 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200664 | 05073890001 | Phillips - Pozidriv - Torx | PH1-PH3-PZ2-PZ3-TX25-TX30 | 50 | 6 pièces | 24,79 |



## COFFRET D'EMBOUTS 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200619 | 05073980001 | phillips-pozidriv-torx-hexagonal | PH2-PH3-PZ2-PZ3-T20-T25-T30-4-5 | 25 | 10 pièces | 46,98 |



## COFFRET D'EMBOUTS 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0171530 | 05057688001 | torx | T20-T25-T30-T40 | 25 | 10 pièces | 59,65 |



## COFFRET D'EMBOUTS 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 x25mm
Hex-Plus : 4 - 5 x25 mm
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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200658 | 05073645001 | 1/4" | 10 pièces | 36,70 |

## EMBOUTS 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10006957 | 918.3000 | fente-phillips-pozidriv-hexagonal-torx | 4-6-PH1-PH2-PZ1-PZ2-3-4-5-T10-T15-T20-T25-T30 | 25 | 15 pièces | 12,64 |

## EMBOUTS 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10006916 | 911.2060 | phillips-pozidriv-fente-hexagonanl-torx | PH1-PH2-PH3-PZ1-PZ2-PZ3-5,5-6,5-8-4-5-6-T10-T15-T20-T25-T30-T40 | 25 | 32 pièces | 14,09 |

## EMBOUTS 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10006958 | 918.3030 | fente-phillips-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 | 27,00 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10007159 | 115.2000 | 240 | 45 | 12,34 |





### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0151794 | 010924 | 240 | 27 | 0,310 | 19,08 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10007168 | 115.2001 | 240 | 36 | 10,13 |



### 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
gaines pvc.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Capacité de serrage maximale (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014983 | 170A.25 | 250 | 44 | 14,75 |



### 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 (") | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0199348 | 89 01 250 | 250 | 36 | 1,5/16 | 20,44 |



### 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 (") | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0180216 | 87 01 125 | 125 | 27 | 1 | 25,89 |
| 9121944 | 87 01 150 | 150 | 30 | 1,1/4 | 26,56 |
| 0180200 | 87 01 180 | 180 | 36 | 1,1/2 | 27,80 |
| 9110232 | 87 01 250 | 250 | 46 | 2 | 29,54 |
| 0180201 | 87 01 300 | 300 | 60 | 2,3/4 | 41,11 |
| 9121942 | 87 01 400 | 400 | 95 | 3,1/2 | 71,94 |
| 9111076 | 87 01 560 | 560 | 120 | 4,1/2 | 120,41 |



### 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 déréglage 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 (") | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0180220 | 87 02 250 | 250 | 46 | 2 | 33,30 |



### 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 (") | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0018118 | 87 51 250 | 250 | 34 | 1,1/4 | 31,96 |



## 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 (") | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0156495 | 88 01 250 | 250 | 46 | 2 | 22,46 |
| 0156496 | 88 01 300 | 300 | 60 | 2,3/4 | 33,70 |



## 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 (") | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0018119 | 85 01 250 | 250 | 36 | 1,1/4 | 49,81 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0181245 | 180.VE | 250 | 30 | 36,47 |

# PINCE UNIVERSELLE



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10007182 | 115.1021 | 180 | 15,72 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10009587 | 187A.16CPE | 165 | 22,26 |



## PINCE UNIVERSELLE

Pince atramentisée noire, tête polie
poignées gainées bi-matière
capacité de coupe du câble en cuivre, multifilaire : 16 mm²
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 (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0180203 | 03 02 180 | 180 | 3,4 | 2,2 | 19,15 |



## 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 (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0000593 | 02 02 180 | 180 | 3,8 | 2,5 | 23,64 |



## 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 : 16mm²
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 (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0180205 | 03 06 180 | 180 | 3,4 | 2,2 | 28,14 |



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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10015131 | 0-84-519 | 23,29 |



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 becs solides - acier forgé
tête polie, pince noire atramentisée - poignées avec gaines bi-matières
capacité de coupe du câble en cuivre multifilaire : 16,0 mm².

| Code | Réf | Longueur (mm) | Capacité de coupe maximale fil mi-dur (mm) | Capacité de coupe maximale fil dur (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10038933 | 08 22 145 SB | 145,00 | 3 | 2 | 27,63 |

## PINCE A DENUDER ET A DEGAINER

KS TOOLS

## 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 mm²
finition chromée mat - chrome Vanadium.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Capacité dénudage maximale (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10007091 | 115.1014 | 179 | 4 | 16,76 |



KNIPEX

## 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 (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0180191 | 11 02 160 | 160 | 10 | 24,54 |



KS TOOLS

## PINCE A DENUDER ISOLEE ERGOTORQUE 160 MM

Isolation selon IEC 60900
poignées bi-matière
pour fils de 0,8 à 6,0 mm².

**Conforme à la norme IEC 60900. Conforme à la norme DIN EN 60900.**

| Code | Réf | Longueur (mm) | Capacité dénudage maximale (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10007090 | 117.1114 | 160 | 6 | 22,49 |



KNIPEX

## 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 (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0180192 | 11 06 160 | 160 | 10 | 32,74 |



KNIPEX

## 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 mm² / Ø 15 mm
capacités de dénudage : 10 mm² / Ø 5 mm
coupe de câbles Cu et Al jusqu'à Ø 15 mm (5 x2,5 mm²)
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 (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10038932 | 13 66 180 SB | 180 | 10 | 61,94 |



KNIPEX

## 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 (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0189308 | 13 96 200 | 200 | 2,5 | 64,30 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10006877 | 907.2184 | 175,00 | 14,75 |

## OUTIL A DEGAINER 130 MM



Pour dégainer tous les câbles ronds standard
profondeur de coupe réglable grâce à la vis de réglage
lame auto-pivotante pour coupe circulaire et longitudinale
boitier en plastique résistant aux chocs
ressort d'ouverture
capacité : Ø 8 - 28mm.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0200569 | 16 20 28 SB | 130 | 23,14 |

## OUTIL A DEGAINER 165 MM



Boitier 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0189309 | 16 20 165 SB | 165 | 24,71 |

## OUTIL A DEGAINER ET A DENUDER ERGOSTRIP 135 MM



Pour le dégainage 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 (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0204100 | 16 95 01 SB | 135 | 4 | 43,58 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0178628 | 872271PB | 44,49 |

## PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE SWINGO



2 fonctions réunies : coupe-dénudage
capacité dénudage : 4 à 10 mm²
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 (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0010849 | 793936PB | 10 | 103,79 |

## PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE



Pour conducteurs unifilaires, multifilaires et fins
de 0,2 à 6,0 mm² avec isolation standard
avec coupe-câbles pour conducteurs en cuivre
et aluminium jusqu'à 2,5 mm² et butée longitudinale de 6 à 18 mm
couteau interchangeable
AWG : 24-10.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Capacité dénudage maximale (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0180212 | 12 62 180 SB | 180 | 6 | 41,28 |

## PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE 195 MM



Dégainage sans réajustage de 0,03 à 10,0 mm²
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 (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0205839 | 12 42 195 SB | 195 | 10 | 102,94 |

## PINCE ETAU



## PINCE ETAU A CREMAILLERE

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10007121 | 115.1037 | 250 | 85 | long | 60 | 57,84 |
| 10007120 | 115.1036 | 250 | 55 | court | 40 | 59,53 |

FACOM



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0204301 | 501APB | 250 | 81 | long | 58,03 |

FACOM



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0204302 | 505APB | 274 | 85 | grande capacité | 75,74 |



delex

## PINCE ETAU A GRANDE CAPACITE

Crémaillère à 4 positions pour le réglage de l'ouverture (sauf le modèle BXL276 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0156348 | BC220 | 220 | 55 | court | 45,00 | grande capacité | 45,12 |
| 0156347 | BL250 | 250 | 85 | long | 73,00 | grande capacité | 48,43 |
| 0156349 | BO250 | 250 | 80 | orientable | 70,00 | grande capacité | 59,36 |
| 0157071 | BXL274 | 270 | 100 | extra-long | 90,00 | mâchoire profonde | 53,13 |
| 10478861 | BXL276 | 270 | 130 | extra-long | 90,00 | mâchoire profonde 6 crans | 61,01 |

# PINCE POUR CIRCLIPS



FACOM

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0181210 | 179A.18 | droit | 185 | 19-60 | 25,38 |



FACOM

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0181207 | 177A.18 | droit | 180 | 19-60 | 25,80 |



FACOM

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0181205 | 169A.18 | coudé 45° | 180 | 8-100 | 28,70 |



FACOM

## 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
gaines en PVC granité antiglisse.

| Code | Réf | Type de Bec | Longueur (mm) | Circlips min-max (Ø mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0181204 | 167A.18 | coudé 45° | 175 | 19 - 60 | 28,77 |






FACOM

## PINCES CIRCLIPS GAINEES 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0146095 | PCJ4PB | 93,26 |



KNIPEX

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0018123 | 48 11 J1 | droit | 140 | 12 - 25 | 19,21 |
| 0018124 | 48 11 J2 | droit | 180 | 19-60 | 20,22 |



KNIPEX

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0018129 | 49 11 A1 | droit | 140 | 10-25 | 20,72 |
| 0018130 | 49 11 A2 | droit | 180 | 19-60 | 23,03 |



KNIPEX

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0018126 | 48 21 J11 | coudé | 130 | 12-25 | 21,96 |
| 0018127 | 48 21 J21 | coudé | 165 | 19-60 | 22,18 |



KNIPEX

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0018132 | 49 21 A11 | coudé | 130 | 10-25 | 22,75 |
| 0018133 | 49 21 A21 | coudé | 165 | 19-60 | 25,16 |



KNIPEX

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0180185 | 00 20 03 SB | 91,26 |

# PINCE COUPANTE ET TENAILLE



KS TOOLS

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10007109 | 115.1312 | 165 | 10,45 |



KNIPEX

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0189347 | 70 01 140 | 140 | 2,5 | 1,8 | 18,70 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10007106 | 115.1012 | 160 | 15,12 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018111 | 70 02 140 | 140 | 4,00 | 2,50 | 1,80 | 23,25 |
| 0018112 | 70 02 160 | 160 | 4,00 | 2,80 | 2,00 | 23,92 |
| 0018113 | 70 02 180 | 180 | 4,00 | 3,00 | 2,50 | 25,55 |



## PINCE COUPANTE DIAGONALE HAUTES PERFORMANCES

Pour couper net tous les types de fils (maxi. 200 kg/mm²)
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10009582 | 192A.16CPE | 160 | 2,00 | 30,44 |
| 10009583 | 192A.18CPE | 180 | 2,20 | 34,61 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10009480 | 192T.18UPE.PB | 173 | 3,00 | 71,03 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0018114 | 74 02 160 | 160 | 2,00 | 3,40 | 2,50 | 28,36 |
| 0000602 | 74 02 180 | 180 | 2,20 | 3,80 | 2,70 | 31,28 |
| 0018115 | 74 02 200 | 200 | 2,50 | 4,20 | 3,00 | 33,36 |
| 0189360 | 74 02 250 | 250 | 3,00 | 4,60 | 3,50 | 40,32 |



## 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/mm².
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10016235 | 192A.16VE | 160 | 4,00 | 37,91 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0180195 | 70 06 160 | 160 | 4,00 | 3,00 | 2,00 | 32,46 |
| 0199351 | 70 06 180 | 180 | 4,00 | 3,00 | 2,50 | 34,76 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199331 | 75 02 125 SB | 125 | 0,40 | 1,00 | 0,60 | 43,75 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0180197 | 72 01 160 | 160 | 26,96 |
| 0199349 | 72 01 180 | 180 | 28,98 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0180214 | 72 11 160 | 160 | 42,23 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0198987 | 72 21 160 | 160 | 48,13 |



## TENAILLE RUSSE

HRC 55 +/- 3
bec poli
chrome Vanadium.

**Conforme à la norme DIN ISO 9242.**

| Code | Réf | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10007279 | 116.1405 | 220 | 10,82 |
| 10007280 | 116.1406 | 250 | 12,73 |



## 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/mm².

| Code | Réf | Longueur (mm) | Capacité de coupe maximale fil doux Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0181288 | 495A.25EL | 250 | 4,00 | 27,84 |



## 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 atramentisés 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0180225 | 99 00 200 | 200 | 1,80 | 1,40 | 15,11 |
| 0199333 | 99 00 220 EAN | 220 | 2,40 | 1,60 | 15,50 |
| 9117666 | 99 01 200 | 200 | 1,80 | 1,40 | 15,84 |
| 0000607 | 99 01 220 | 200 | 2,40 | 1,60 | 16,17 |
| 0199334 | 99 00 250 EAN | 250 | 2,40 | 1,60 | 16,90 |
| 0180223 | 99 01 250 | 250 | 2,40 | 1,60 | 17,69 |
| 0199335 | 99 00 280 EAN | 280 | 2,80 | 1,80 | 18,48 |
| 0180224 | 99 01 280 | 280 | 2,80 | 1,80 | 19,49 |



## TENAILLE RUSSE A FORTE DEMULTIPLICATION 250 MM

Pour fixer le fer à béton avec du fil à ligaturer en bobine
pour ligaturer et sectionner le fil en une seule opération
charnière à forte démultiplication
tranchants trempés, dureté d'env. 61 HRC
acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile en plusieurs phase.

**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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0199452 | 99 14 250 SB | 250 | 3,3 | 1,8 | 27,18 |



KNIPEX

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0199336 | 99 10 300 EAN | 300 | 3,8 | 2,0 | 27,91 |



KNIPEX

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0189342 | 50 00 225 | 225 | 2,20 | 18,87 |

# PINCE A SERTIR



FACOM

## 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 cosses nues ou pré-isolés 1,5 - 2,5 - 6 mm²
dénudage de conducteurs électriques 0,75 à 6 mm²
coupe de fils de cuivre jusqu'à 6 mm de diamètre.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0163522 | 449BPB | 33,84 |



KNIPEX

## PINCE A SERTIR 240 MM

Pince laquée noire avec poignées gainées bi-matière
Pour couper et dénuder les câbles
Pour sertir les cosses isolées / non isolées / fût ouvert de 0,5 à 6 mm²
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0180194 | 97 22 240 | 240 | 26,62 |



KNIPEX

## 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 mm²
25 connecteurs non isolés, 6,3x0,8 mm pour câble de 1,0-2,5 mm²
25 cosses clips femelles, 6,3x0,8 mm pour câble de 0,5-1 mm²
25 cosses clips femelles, 6,3x0,8 mm pour câble de 1,5-2,5 mm²
25 cosses clips femelles, 6,3x0,8 mm pour câble de 4,0-6,0 mm²
25 cosses languette 6,3x0,8 mm pour câble de 0,5-1,0 mm²
25 cosses languette 6,3x0,8 mm pour câble de 1,5-2,5 mm²
25 cosses rondes Ø 4 mm pour câble de 0,5-1 mm²
25 cosses rondes Ø 4 mm pour câble de 1,5-2,5 mm²
25 prolongateurs isolés rouge pour câble de 0,5-1 mm²
25 prolongateurs isolés bleu pour câble de 1,5-2,5 mm²
25 prolongateurs isolés jaune pour câble de 4,0-6,0 mm²
livrée en coffret TANOS MINI-SYSTAINER® avec pince à sertir 97 22 240.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10000364 | 97 90 25 | 138,55 |



FACOM

## 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 mm²
pince ambidextre.

**Conforme à la norme NFC63-023.**

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0010848 | 673838 | 105,01 |



KNIPEX

## 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 mm².

| Code | Réf | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0180193 | 97 52 36 | 220 | 119,00 |

KNIPEX

## PINCE A SERTIR AUTO-AJUSTABLE POUR EMBOUTS DE CABLE AVEC ACCES LATERAL



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0156498 | 97 53 04 | 180 | 183,48 |
| 0200992 | 97 53 04 SB | 260 | 183,48 |

KNIPEX

## PINCE A SERTIR AUTO-AJUSTABLE TWISTOR16 200 MM



Application : embout de câble
capacité : 0,14 à 16 mm²
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 mm²
blocage forcé (déverrouillable)
mécanique par genouillère
pince et tête chromées
poignée avec gaines bi-matières.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10010123 | 97 53 18 SB | 260,00 | 206,22 |

# PINCE A RIVETER

FACOM

## PINCE A RIVETER 250MM Y.103BPB



Ressort d'ouverture des branches
clé pour serrage des embouchures intégrée
capacité rivets aluminium : Ø 3 - 3,2 - 4 - 4,8 - 5 mm
capacité rivets acier : Ø 3 - 3,2 - 4 mm.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0181224 | Y.103CPB | 250 | 44,62 |

Scell-it

## PINCE 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10008333 | N200 | 320 | 141,83 |

# PINCE A DECOFFRER

LEBORGNE

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10011286 | 55309 | 1850 | 2,3 | 105,44 |

WILMART

## PINCE A DECOFFRER



Corps hexagonal 45 HRC.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Section (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0185719 | 579015 | 600 | 18 | 7,61 |
| 0185720 | 579016 | 700 | 18 | 8,09 |
| 0185721 | 579017 | 800 | 18 | 9,95 |
| 0185722 | 579018 | 1000 | 20 | 14,72 |

revex

## PINCE A DECOFFRER



Tige octogonale pour une meilleure résistance.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Poids (kg) | Section (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 9115752 | 17030 | 600 | 1,40 | 18 | 12,01 |
| 10011327 | 17040 | 700 | 1,61 | 20 | 16,71 |
| 1035768 | 17050 | 800 | 2,25 | 20 | 15,53 |

STANLEY

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10015144 | 1-55-503 | 600 | 36,50 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0185723 | 579099 | 1500 | 8,2 | 47,01 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 9121684 | 146510 | 1750 | 5,25 | 210,13 |

## BARRE A MINE



revex

### BARRE A MINE OCTOGONALE

Barre à mine octogonale
pointe trempée.

| Code | Réf | Longueur (m) | Poids (kg) | Section (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 9115734 | 13040 | 2,00 | 10,2 | 28 | 76,07 |

## PINCE SPECIALE



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 autosserrant
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0189366 | 85 51 250 A | 250 | 64,92 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0205836 | 91 13 250 | 230 | 69,92 |

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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10014965 | 455B | 73,65 |

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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0202105 | 5009409872009 | 132,29 |

## PINCE A BEC

KS TOOLS



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10007053 | 115.1016 | 160 | plat | 14,85 |



KNIPEX

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0000597 | 26 12 200 | 200 | droit | 27,13 |
| 0018122 | 26 22 200 | 200 | coudé à 40° | 30,38 |



FACOM

## PINCE A BEC 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10016234 | 195A.20VE | 200 | coudé à 40° | 41,16 |



KNIPEX

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199044 | 26 26 200 | 200 | coudé à 40° | 40,15 |



KNIPEX

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0180188 | 26 16 200 | 200 | droit | 35,66 |

# PINCE POUR CHEVILLE A EXPANSION



100 years RAWLPLUG

## PINCE POUR CHEVILLE A EXPANSION

Pince de pose haute performance démultipliée
pour la pose de chevilles pour cloisons creuses type Placo.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0112091 | AT-88RAWL | 25,81 |

# JEU DE PINCE



FACOM

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10014971 | CPE.A5PB | 94,03 |



FACOM

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10016456 | VE.A4PB | 110,32 |

## PISTOLET EXTRUDEUR



### PISTOLET EXTRUDEUR P2E

Pour extrusion de cartouche de 345 ml
fonctionnement manuel
extrusion facile et rapide de la résine
scellement efficace pour toutes conditions de chantier.

| Code | Réf | Convient à | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10015030 | R-GUN-FR-380-400 | cartouche de résine 345 ml | 42,76 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0192338 | CNV-JUST | cartouche de mastic 310ml | 14,71 |



### 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 relachée sur le fond de la cartouche
pointe pour déboucher les buses.

| Code | Réf | Convient à | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0174679 | CNV-100SP12 | cartouche de mastic 310 ml | 22,31 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10523574 | 4357000 | cartouche de mastic 310ml | 26,72 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0200083 | CNV-100SP26 | cartouche de résine 310 ml | 33,40 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10523573 | 4356000 | cartouche de mastic 310ml | 39,94 |



### PISTOLET DE SCELLEMENT 750ML

Pistolet de scellement multi-fonction
léger et résistant, permettant une multitude d'application
cylindre en aluminium.

| Code | Réf | Convient à | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10525586 | 8956618 | poche de mastic jusqu'à 600ml | 21,60 |

## PISTOLET MOUSSE POLYURETHANE



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10525583 | 8956616 | bombe de mousse 500ml à 750ml | 17,91 |

## SCIE A METAUX




ERKO TOGETHER WE CUT

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013839 | 14010 | 24 | 10 | métaux médium | étui de 10 | 16,51 |




KS TOOLS

### 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 | Prix € HT Le sachet |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013765 | 129.6620/10 | 24 | 10 | métaux médium | étui de 10 lames | 18,75 |




ERKO TOGETHER WE CUT

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10015184 | 8130100 | 24 | 10 | métaux médium | étui de 10 | 34,26 |




ERKO TOGETHER WE CUT

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013836 | 11012 | 32 | 12 | métaux fins | étui de 10 | 35,71 |
| 10013835 | 11010 | 24 | 10 | métaux médium | étui de 10 | 35,71 |
| 10013834 | 11008 | 18 | 8 | métaux épais | étui de 10 | 35,71 |
| 10013837 | 11110 | 24 | 10 | métaux médium | boîte de 100 lames | 357,11 |
| 10013838 | 11112 | 32 | 12 | métaux fins | boîte de 100 lames | 357,11 |



STANLEY

### MONTUE 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10015149 | 1-15-122 | 10,55 |



ERKO TOGETHER WE CUT

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10015185 | 8211010 | 13,10 |




ERKO TOGETHER WE CUT

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0193352 | 21000 | 25,26 |



FACOM

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10014972 | 601PB | 30,38 |



KS TOOLS

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10007019 | 907.2112 | 32,30 |



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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0192717 | 0-20-108 | 37,26 |

## SCIE EGOINE




STANLEY

## 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) | Epaisseur de lame (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10015143 | 2-15-594 | 11 | 380 | 0,85 | 21,65 |
| 0108071 | 2-15-595 | 11 | 450 | 0,85 | 22,72 |

## SCIE A GUICHET



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0019750 | 0-20-556 | 355 | 7 | 17,64 |



TAJIMA

## SCIE A MAIN REPLIABLE 240MM G-SAW

Scie de plaquiste pliable
poignée gainée en élastomère
lame trempée 9 TPI.

| Code | Réf | Longueur de lame (mm) | Nombre de dents (dents/pouce) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0192346 | GK-G240 | 240 | 9 | 23,34 |



TAJIMA

## LAME DE RECHANGE 240MM POUR G-SAW

Lame 9TPI en acier trempé.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Nombre de dents (dents/pouce) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0192347 | GKBG240 | 240 | 9 | 7,79 |

## 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 de lame (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0192345 | JPR265A | 16 | 265 | 27,39 |



TAJIMA

## LAME DE SCIE JAPONAISE PUL265 COUPE FINE

Coupe fine.

| Code | Réf | Nombre de dents (dents/pouce) | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0181376 | GNB265P/-1 | 16 | 265,00 | 9,51 |



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 de lame (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0192343 | MG-300FB | 13 | 300 | 34,98 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0192344 | MGB300FB | 13 | 300 | 15,70 |

# 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0108072 | 2-20-149 | 550 | 7 | 0,85 | 29,03 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0108067 | 2-17-206 | 300 | 11 | 0,86 | 27,23 |



KERKO TOGETHER WE CUT

## MONTURE PVC AVEC LAME

Serrage facile, sans géner 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015189 | 22300 | 300 | 10 | 45,45 |
| 10015188 | 22450 | 450 | 10 | 51,45 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015186 | 12300 | 300 | 10 | 23,45 |
| 10015187 | 12450 | 450 | 10 | 27,52 |

## SCIE A ONGLET ET BOITE

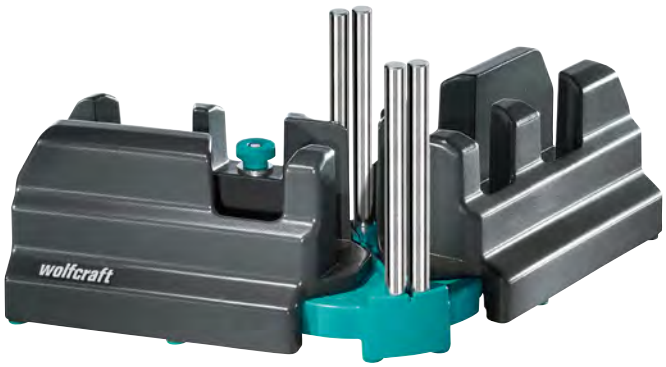


STANLEY

### 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 palt 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015155 | 1-20-600 | 11 | 300 | 30,02 |




wolfcraft

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10523572 | 6948200 | 45,70 |

## COUPE BOULON




KNIPEX

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10038935 | 71 01 160 SB | 160 | plastique | 0,195 | mâchoire sous l'articulation | 38,13 |



KNIPEX

### COUPE BOULON COMPACT «COBOLT» 200 MM

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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9120739 | 71 01 200 | 200 | plastique | 0,335 | mâchoire sous articulation | 41,00 |
| 9117667 | 71 02 200 | 200 | bi-matière mince | 0,365 | mâchoire sous articulation | 43,92 |
| 9110231 | 71 12 200 | 200 | bi-matière mince | 0,375 | avec ressort d'ouverture | 49,70 |
| 0189352 | 71 32 200 | 200 | bi-matière mince | 0,370 | coupe-fils épais + ressort d'ouverture | 50,38 |
| 0189351 | 71 22 200 | 200 | bi-matière mince | 0,375 | tête coudée + ressort d'ouverture | 60,48 |



KNIPEX

## 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 facilité 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10038934 | 71 31 250 SB | 250,00 | plastique | 0,5 | 57,62 |



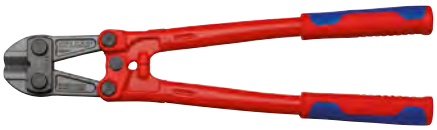
STANLEY

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0196101 | 1-17-751 | 450 | 8 | 6 | axiale | 21,92 |
| 0196102 | 1-17-752 | 600 | 9,5 | 7 | axiale | 27,67 |
| 0196103 | 1-17-753 | 750 | 12,7 | 8 | axiale | 36,76 |
| 0196104 | 1-17-754 | 900 | 14,3 | 9 | axiale | 52,38 |
| 10015124 | 1-17-755 | 1050 | 15,8 | 10 | axiale | 73,51 |



KNIPEX

## 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 fatiguant
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0180179 | 71 72 760 | 760 | 11 | 8 | axiale | 4,25 | 161,24 |



SAM

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0025829 | CB-0-AT | 460 | 0 | 9 | 6 | axiale | 66,06 |
| 1041957 | CB-1-AT | 610 | 1 | 10 | 7 | axiale | 83,70 |
| 1041958 | CB-2-AT | 760 | 2 | 12 | 8 | axiale | 104,76 |
| 1041959 | CB-3-AT | 890 | 3 | 14 | 9 | axiale | 138,24 |
| 0025830 | CB-4-AT | 1050 | 4 | 16 | 10 | axiale | 235,80 |



SAM

## 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 cisailler les aciers jusqu'à 140 Kg/mm².

| Code | Réf | N° | Lame pour : | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 1049937 | CB-0-AL | 0 | CB-0 -AT | 33,30 |
| 1049942 | CB-1-AL | 1 | CB-1 -AT | 41,76 |
| 1049945 | CB-2-AL | 2 | CB-2 -AT | 50,94 |
| 1049946 | CB-3-AL | 3 | CB-3 -AT | 69,30 |
| 1049947 | CB-4-AL | 4 | CB-4 -AT | 110,16 |

# COUPE CABLE



KNIPEX

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0180209 | 95 11 165 | 165 | 15 | 30,83 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0180181 | 95 12 165 | 165 | 15 | 35,27 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 9117668 | 95 12 200 | 200 | 20 | 57,45 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0018120 | 95 31 250 | 250 | 32 | 235,76 |
| 0018121 | 95 31 280 | 280 | 52 | 316,46 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0174368 | 95 32 320 | 320 | 60 | 390,93 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0180210 | 95 16 165 | 165 | 15 | 50,99 |



## 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 chromé, 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0189375 | 95 16 200 | 200 | 20 | 64,86 |



KNIPEX

## COUPE-CABLES 160MM

Application : pour câbles métalliques Ø 4,00 / 1 960 Nmm²
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10038936 | 95 62 160 SB | 160 | 4 | 39,65 |



KNIPEX

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0180182 | 95 61 190 | 190 | 4,00 | 2,50 | 47,34 |

# CUTTER

KS TOOLS

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10004996 | 907.2135 | 18 | 1 | 1,79 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0205260 | LC301B | 9 | 3 | 3,06 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0205261 | L303B/Y1 | 9 | 3 | 3,27 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10015134 | 0-10-095 | 9 | 1 | 135 | 7,09 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10015133 | 0-10-409 | 9 | 1 | 135 | 7,56 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199240 | LC500B/Y1 | 18 | 2 | 5,67 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199343 | LC560D12/Y1 | 18 | 1 | 6,22 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0136692 | 0-10-418 | 18 | 1 | 165 | 8,87 |

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 boites de peintures et autres sans sortir la lame.

| Code | Réf | Largeur de lame (mm) | Nombre de lame(s) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0178667 | DC561RB13D12/Y1 | 18 | 1 | 11,38 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10015136 | 0-10-018 | 18 | 1 | 165 | 11,52 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0139887 | 0-10-481 | 18 | 6 | 180 | 16,63 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0205315 | LC650YB | 25 | 1 | 8,16 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199345 | LC660B/Y1 | 25 | 1 | 9,62 |

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 inoxidable
longueur : 180 mm
fourni avec 1 lame 25 mm.

| Code | Réf | Largeur de lame (mm) | Nombre de lame(s) | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10015137 | 0-10-425 | 25 | 1 | 180 | 13,95 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0192351 | AC700SB | 25 | 2 | 18,54 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0108074 | 0-10-820 | 25 | 4 | 210 | 20,43 |




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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0205259 | LB30CD | 9 | 10 | 2,47 |

STANLEY

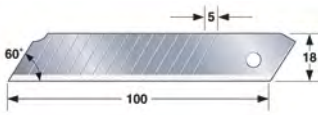


## LAME DE CUTTER 9 MM (ETUI DE 10)

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10015139 | 0-11-300 | 9 | 10 | 85 | 3,83 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0192350 | LB50CD | 18 | 10 | 3,78 |

TAJIMA



## LAME DE CUTTER SOLID ENDURA BLADE 18MM (ETUI DE 10)

Lame non sécable
boite de 10 lames.

| Code | Réf | Largeur de lame (mm) | Nombre de lame(s) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0205314 | LCB50SN | 18 | 10 | 3,84 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0136693 | 0-11-301 | 18 | 10 | 110 | 5,06 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0181375 | LCB50RBC | 18 | 10 | 3,99 |

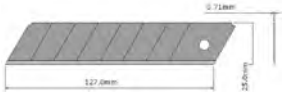
STANLEY



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0139890 | 2-11-718 | 18 | 10 | - | 5,26 |



## LAME SECABLE 25 MM STANDARD (ETUI DE 10)

Dimensions 127 x 25 mm.

| Code | Réf | Largeur de lame (mm) | Nombre de lame(s) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0185701 | 487402 | 25 | 10 | 3,03 |

TAJIMA

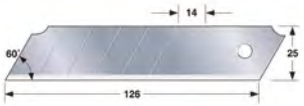


## LAME DE CUTTER ENDURA BLADE 22 MM (ETUI DE 10)

Usage universel pour marquer ou couper des matériaux
lame extrêmement affûtée et résistante.

| Code | Réf | Largeur de lame (mm) | Nombre de lame(s) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200096 | CB62H/B1 | 22 | 10 | 5,35 |

TAJIMA




## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0192352 | LB65B | 25 | 10 | 9,51 |

STANLEY



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10015140 | 0-11-325 | 25 | 10 | 110 | 11,97 |

STANLEY



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0159107 | 2-11-725 | 25 | 10 | - | 12,44 |



## COUTEAU



STANLEY

### COUTEAU 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015128 | 2-10-199 | 5 | 180 | 8,21 |



STANLEY

### COUTEAU 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015153 | 2-10-099 | 3 | 155 | 9,02 |



STANLEY

### COUTEAU 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015130 | 0-10-189 | 1 | 155 | 12,64 |




STANLEY

### COUTEAU 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015126 | 7-10-778 | 5 | 170 | 17,21 |



STANLEY

### COUTEAU 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0108076 | 0-10-819 | 10 | 205 | 18,40 |



STANLEY

### COUTEAU 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015127 | XTHT0-10502 | 1 | 180 | 19,67 |




STANLEY

### COUTEAU 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0136686 | 0-10-825 | 3 | 140 | 17,06 |




STANLEY

### LAME DE COUTEAU 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0192713 | 2-11-800 | 10 | 62 | 9,25 |



## COUTEAU 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10006879 | 907.2186 | 185 | 11,74 |




## COUTEAU 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10038937 | 16 20 50 SB | 120 | 13,48 |



## COUTEAU AVEC POCHETTE

Lame à revêtement en téflon
blocage de la lame
poignée ergonomique
longueur de lame : 70 mm.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10006878 | 907.2105 | 193 | 18,76 |




## COUTEAU 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
- maniement 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0192710 | 0-10-813 | 2 | 120 | 26,57 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10015129 | 0-10-028 | 8,44 |



## COUTEAU 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10523569 | 4119000 | 11,01 |



## COUTEAU 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10523568 | 4097000 | 17,32 |



## CISAILLE ET CISEAUX



KNIPEX

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0200989 | 95 05 155 SB | 155 | 20,67 |



FACOM

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0108863 | 980.PB | 205 | 18,86 |



STANLEY

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10015937 | STHT0-14102 | 240 | 19,98 |

## CISEAU ET GOUJE



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-affutée pour un tranchant parfait
livré avec protège lame - jeu de 5 ciseaux : 6-10-15-20-25 mm.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0192706 | 2-16-888 | 62,69 |



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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10015936 | 2-16-217 | 74,32 |

## PLANE ET RABOT

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0192716 | 1-12-004 | 50 | 98,12 |

## COUPE SPECIALE



wolfcraft

### 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 l 661 mm x l 211 mm x h 197 mm - poids net : 3,5 Kg.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10523571 | 6939000 | 101,92 |

## ETAU



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10005019 | 914.0045 | 125 | 140 | 10 | tournante | 154,70 |



### 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.

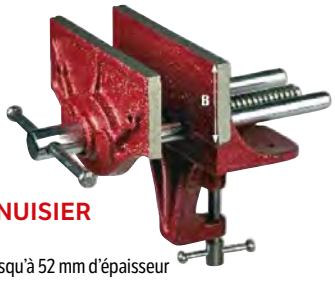
| Code | Réf | Largeur de mors (mm) | Capacité de serrage maximale (mm) | Poids (kg) | Type de base | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0205303 | 55100 | 100,00 | 105 | 6,35 | fixe | 116,23 |
| 0205305 | 55125 | 125,00 | 130 | 11,74 | fixe | 139,40 |
| 0205307 | 55150 | 150,00 | 165 | 19,00 | fixe | 260,28 |



### BASE TOURNANTE POUR ETAU

Pour vis étaux guide carré.

| Code | Réf | Poids (kg) | Pour série | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0205304 | 55101 | 0,97 | 55100 | 15,30 |
| 0205306 | 55126 | 1,43 | 55125 | 18,35 |
| 0205308 | 55151 | 2 | 55150 | 24,47 |



### ETAU MOBILE D'ETABLI MENUISIER

Fabriqué 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0205309 | 54004 | 150 | 120 | 2,75 | fixe | 29,39 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 9117831 | 30010 | 600 - 1000 | 1,36 | 31,13 |
| 9117832 | 30011 | 950 - 1700 | 1,38 | 32,08 |
| 9117833 | 30012 | 1550 - 2900 | 2,61 | 36,40 |



### PRESSE ETAI EXTENSIBLE 1550 - 2900 AVEC LANCEUR

Dimensions de la presse étai : 1550 / 2900 mm (référence Piher 30012)
équipée d'un lanceur à gâchette permettant de travailler d'une seule main (se déplie automatiquement jusqu'à la hauteur souhaitée).

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10000743 | 34093 | 56,74 |



### LANCEUR A GACHETTE POUR PRESSE EXTENSIBLE

Permet de déplier automatiquement la presse était extensible jusqu'à la hauteur souhaitée
s'installe sur toute presse étai de la gamme PIHER : 34000 - 30010 - 30011 - 30012 - 34004.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10000742 | 34089 | 21,92 |



## PATIN ANTI-GLISSANT 6X35CM

Corps aluminium.
ressorts en acier inoxydable
surface anti-dérapante en caoutchouc EPDM
placement instantané dans les deux patines .

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10000739 | 34037 | 13,43 |



## TREPIED POUR PRESSE EXTENSIBLE

Pour presse étai extensible tubulaire Ø 30 mm
permet une mise en place verticale de la presse
poids : 2,2 kg.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10000875 | 34050 | 41,62 |



## CROCHET FORGE

Ø tube : 30 mm
poids : 0,09 Kg.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0205298 | 34044 | 12,15 |



## PRESSE D'ANGLE POUR BOIS A-20

Fabriquée en fonte zamak
hauteur mordache : 3,5 cm
poids : 1 Kg.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0199977 | 30002 | 30,37 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0175368 | 30001 | 85 | 65 | 35 | 5 | 87,48 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10523558 | 3031000 | 300 | 100 | 1200,00 | 0,441 | 31,92 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10523559 | 3038000 | 13,28 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10523560 | 3037000 | 14,87 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10370989 | 52415 | 150 | 55 | 750,00 | 0,27 | 13,54 |
| 10370990 | 52430 | 300 | 55 | 750,00 | 0,34 | 14,83 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10016465 | 52615 | 150 | 80 | 1500,00 | 18,49 |
| 10016466 | 52630 | 300 | 80 | 1500,00 | 20,68 |
| 10016467 | 52645 | 450 | 80 | 1500,00 | 22,17 |
| 10016468 | 52660 | 600 | 80 | 1500,00 | 23,24 |
| 10016469 | 52690 | 900 | 80 | 1500,00 | 25,07 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10370996 | 52101 | 150 | 70 | 600,00 | 0,25 | 15,73 |
| 10370997 | 52103 | 220 | 70 | 600,00 | 0,29 | 17,20 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10510540 | 52506 | 14,71 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10015741 | 30901 | 150 | 80 | 5 | 20 | 0,44 | 13,54 |
| 10015742 | 30903 | 300 | 80 | 5 | 20 | 0,55 | 14,97 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0014566 | 30620 | 200 | 100 | 9,5 | 19,5 | 1,13 | 56,36 |
| 0014567 | 30625 | 250 | 120 | 10,0 | 22 | 1,5 | 64,22 |
| 10370887 | 30703 | 300 | 140 | 12,0 | 25,5 | 2,26 | 78,70 |

## SET PROTECTEUR PVC PAL



Protecteur PVC pour presse modèle PAL
30420 pour PAL 12
30421 pour PAL 25-30.

| Code | Réf | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10370871 | 30420 | 0,01 | 1,82 |
| 10370872 | 30421 | 0,01 | 1,82 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9116552 | KLI20 | 200 | 80 | 5 | 20 | 0,32 | 30,51 |
| 9117643 | KLI25 | 250 | 80 | 5 | 20 | 0,35 | 31,89 |
| 0181624 | KLI30 | 300 | 80 | 5 | 20 | 0,38 | 32,73 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9104955 | GH20 | 200 | 100 | 8,5 | 22 | 1,11 | 73,38 |
| 9121391 | GH25 | 250 | 120 | 9,5 | 24,5 | 1,44 | 84,78 |
| 9104954 | GH30 | 300 | 140 | 11,0 | 28 | 2,27 | 100,41 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10015753 | 55505 | 50 | 54 | 0,65 | 13,39 |
| 10015754 | 55508 | 80 | 63 | 1,02 | 16,69 |
| 10015755 | 55510 | 100 | 83 | 1,37 | 24,34 |
| 10015756 | 55515 | 150 | 105 | 2,30 | 34,70 |
| 10015757 | 55520 | 200 | 127 | 3,0 | 48,47 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0002693 | 143-80 | 80 | 65 | 1,03 | 37,48 |
| 9104964 | 143-100 | 100 | 75 | 4 | 45,72 |
| 9104963 | 143-150 | 150 | 95 | 2,5 | 60,82 |
| 9104962 | 143-200 | 200 | 105 | 1,40 | 76,86 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10478862 | GZ16K | 160 | 80 | 6,8 | 17,5 | 0,5 | 36,32 |
| 0181616 | GZ20K | 200 | 100 | 8,5 | 22 | 0,93 | 47,09 |
| 0181617 | GZ30K | 300 | 140 | 11,0 | 28 | 1,89 | 68,63 |
| 0181618 | GZ40K | 400 | 120 | 11,0 | 28 | 2 | 78,66 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9104953 | SG30M | 300 | 140 | 13,0 | 12000,00 | 34 | 3 | 104,42 |
| 9104952 | SG50M | 500 | 140 | 13,0 | 12000,00 | 34 | 3,4 | 132,50 |

## SERRE JOINT



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199982 | 02030 | 300 | 70 | 18 x 7 | 0,62 | 13,99 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0198954 | 03020 | 200 | 85 | 30 x 8 | 1,32 | 17,84 |
| 9110187 | 03030 | 300 | 85 | 30 x 8 | 1,50 | 20,27 |
| 0198956 | 03040 | 400 | 85 | 30 x 8 | 1,45 | 22,81 |
| 0198958 | 03060 | 600 | 85 | 30 x 8 | 1,75 | 26,75 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199983 | 04020 | 200 | 120 | 35 x 8 | 1,8 | 20,48 |
| 0199984 | 04030 | 300 | 120 | 35 x 8 | 2 | 22,68 |
| 9120759 | 04040 | 400 | 120 | 35 x 8 | 2,2 | 25,16 |
| 9110189 | 04050 | 500 | 120 | 35 x 8 | 2,4 | 27,25 |
| 0117848 | 04060 | 600 | 120 | 35 x 8 | 2,6 | 29,25 |
| 9110190 | 04080 | 800 | 120 | 35 x 8 | 3 | 33,77 |
| 9110191 | 04100 | 1000 | 120 | 35 X 8 | 3,4 | 38,20 |
| 9110193 | 04120 | 1200 | 120 | 35 x 8 | 3,8 | 42,55 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199985 | 05020 | 200 | 150 | 40 x 10 | 2,8 | 36,34 |
| 0199986 | 05030 | 300 | 150 | 40 x 10 | 3,1 | 37,12 |
| 0199987 | 05040 | 400 | 150 | 40 x 10 | 3,4 | 39,38 |
| 9110194 | 05050 | 500 | 150 | 40 x 10 | 3,7 | 41,58 |
| 9117782 | 05060 | 600 | 150 | 40 x 10 | 4 | 43,76 |
| 9117830 | 05080 | 800 | 150 | 40 x 10 | 4,6 | 48,04 |
| 0199988 | 05100 | 1000 | 150 | 40 x 10 | 5,2 | 51,89 |
| 0199989 | 05120 | 1200 | 150 | 40 x 10 | 5,8 | 55,33 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0188142 | 60020 | 200 | 120 | 35 x 8 | 2,12 | 24,53 |
| 0188148 | 60040 | 400 | 120 | 35 x 8 | 2,56 | 30,02 |
| 0188144 | 60050 | 500 | 120 | 35 x 8 | 2,78 | 32,53 |
| 9121724 | 60060 | 600 | 120 | 35 x 8 | 3,00 | 34,88 |
| 0188149 | 60080 | 800 | 120 | 35 x 8 | 3,44 | 40,30 |
| 0188150 | 60100 | 1000 | 120 | 35 x 8 | 3,88 | 45,54 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0175358 | 61100 | 1000 | 150 | 40 x 10 | 5,7 | 62,96 |
| 0175372 | 61150 | 1500 | 150 | 40 x 10 | 7,27 | 74,38 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10000741 | 24014 | 1,76 |



## PIOLET POUR POMPE MAXIPRESS F

Adaptable aux modèles F et Maxi F
fabriqué en acier forgé.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10000740 | 14059 | 13,79 |



## SERRE-JOINT DE MACON

Section : 30 x 8 mm.

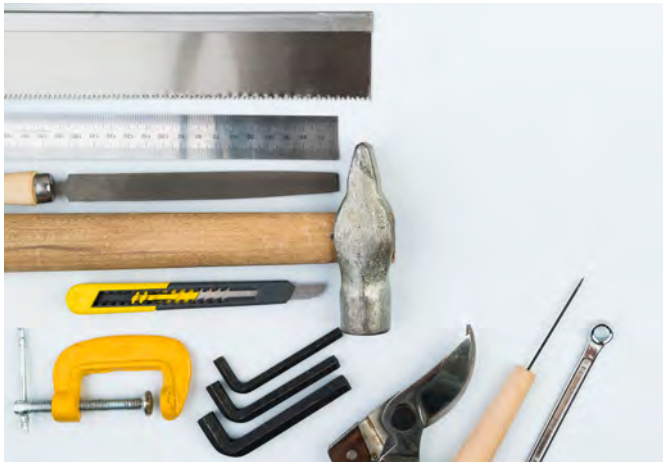
| Code | Réf | Capacité de serrage maximale (mm) | Saillie (mm) | Section du rail (mm) | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9121909 | 65710 | 600 | 175 | 30 x 8 | 800 | 9,00 |
| 9121905 | 65120 | 800 | 135 | 30 x 8 | 1000 | 9,24 |
| 9121906 | 65130 | 1000 | 135 | 30 x 8 | 1200 | 9,85 |



## CHEVILLETTE DE MACON

Tige et valet en acier au carbone forgée à chaud
pointe trempée.

| Code | Réf | Libellé | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 3392603 | 25209 | tige carrée | 250 x 10 | 3,06 |
| 1035774 | 25609 | tige octogonale | 250 x 12 | 4,66 |



## EXTRACTEUR



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0145906 | U.306PB | 23 - 130 | 7 - 140 | 3,00 | 229,19 |

## MARTEAU



### MARTEAU A PIQUER MANCHE BOIS

Pour éliminer le laitier de soudure
manche bois
poids : 470 g.

| Code | Réf | Type | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200302 | 514.0037 | à piquer | 0,47 | 4,45 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10006985 | 142.1050 | rivoir | 320 | 32 | 0,4 | 11,70 |
| 10006987 | 142.1080 | rivoir | 350 | 40 | 0,8 | 16,34 |
| 10006988 | 142.1100 | rivoir | 360 | 42 | 1 | 20,15 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10006981 | 142.1081 | rivoir | 338 | 40 | 0,8 | 19,63 |



FACOM

## MARTEAU RIVOIR DE MECANICIEN MANCHE GRAPHITE

Manche de sécurité ergonomique à noyau graphite.

| Code | Réf | Type | Longueur (mm) | Hauteur tête (mm) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10015005 | 200C.30 | rivoir | 270 | 30 | 0,47 | 18,85 |
| 0181169 | 200C.32 | rivoir | 300 | 32 | 0,59 | 20,59 |
| 10014977 | 200C.36 | rivoir | 300 | 36 | 0,73 | 22,90 |
| 0181170 | 200C.40 | rivoir | 330 | 40 | 1 | 27,85 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199949 | 573103 | coffreur | 380 | aimant porte clou | 0,98 | 9,68 |




LEBORGNE

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0161506 | 100016 | coffreur | 370 | 0,9 | 25,87 |




LEBORGNE

## 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 : racler les résidus de béton
extrémité du manche en polymère dur : ajuster les matériaux sans les abîmer.

| Code | Réf | Type | Longueur (mm) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0181601 | 100210 | coffreur | 350 | 1 | 52,29 |




STANLEY

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015151 | FMHT0-51317 | coffreur | 0,75 | 55,85 |




STANLEY

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015152 | FMHT51367-2 | arrache clous | 1 | 42,14 |

## MASSE



LEBORGNE

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0195570 | 127409 | 4,00 | 900 | fibre | 74,06 |

## MASSETTE



KS TOOLS

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10006999 | 142.5125 | 1,25 | 260 | 100 | 11,15 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0166900 | 123308 | 1,20 | 260 | 26,68 |

LEBORGNE

## MASSETTE NANOVIB CH120N



Manche NANOVIB :
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0195568 | 123309 | 1,20 | 260 | 42,68 |

## MARTELETTE



revex

## MARTELETTE PIC ET PANNE EMMANCHEE BOIS

En acier forgé
manche en bois : 370 mm
poids : 750 g.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 3220048 | 11512 | 370 | 23,00 |

## CISEAU ET BURIN

revex



## CISEAU DE MACON 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 9115744 | 14030 | 350 | 16 | 6,49 |
| 9115743 | 14020 | 300 | 16 | 5,72 |
| 0002209 | 14040 | 400 | 18 | 7,31 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9115741 | 14210 | 230 | 0,45 | 12 x 25 | 70 | 7,48 |

## BROCHE ET POINTEROLE



revex

## BROCHE DE MACON REAFFUTABLE

Permet de casser le béton, la pierre ou le moellon
acier chrome manganèse silicium
réaffûtable en pointe.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Section (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 9115735 | 13310 | 250 | 14 | 3,58 |
| 9115736 | 13320 | 300 | 16 | 3,96 |
| 9115737 | 13330 | 350 | 16 | 4,69 |

## BURIN DE MECANICIEN ET BEDANE



FACOM

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0180751 | 263.18 | 180 | 0,250 | 21 | 14,62 |



FACOM

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 3456110 | 259 | 235 | 0,240 | 26 | 18,22 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10006948 | 156.0200 | 34,39 |

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10014973 | 249.GPB | 65,95 |

### POINTEAU AUTOMATIQUE GAINE



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10014974 | 257.GPB | 0,175 | 68,60 |

## MARTELLERIE SPECIALE

### MARTEAU EGOUTIER



Un côté bec pour soulever les plaques
un côté marteau
dimensions (H x L) : 90 x 18 cm.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0161507 | 144300 | 127,13 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0136434 | 050022 | bois | ronde | 27 | 1800 | 14,86 |
| 0132972 | 050031 | sans | ronde | 29 | 1150 | 8,38 |

### PELLE RONDE COL DE CYGNE ECO



Acier trempé sur toute la surface
sans manche.

| Code | Réf | Type de manche | Forme | Largeur (cm) | Poids (gr) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199950 | 571010 | sans | ronde | 21 | 980 | 5,53 |
| 0185725 | 571000 | sans | ronde | 25 | 950 | 4,41 |
| 0185726 | 571001 | sans | ronde | 27 | 960 | 4,41 |
| 0185727 | 571002 | sans | ronde | 29 | 980 | 4,77 |

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199842 | 5406 | polyamide fibre de verre | pointue | 28 | 2200 | 35,66 |



revex

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0118062 | 050221 | sans | carrée | 25 | 1300 | 8,55 |



WILMART

## PELLE CARREE ST ETIENNE ACIER TREMPEE

sans manche.

| Code | Réf | Type de manche | Forme | Largeur (cm) | Poids (gr) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0185724 | 571051 | sans | carrée | 25 | 1006 | 5,78 |

# PELLE A NEIGE



perrin

## PELLE A NEIGE ALUMINIUM RENDEMENT EM

Dimensions : 39 x 34 cm
épaisseur : 2 mm.

| Code | Réf | Type de manche | Longueur du manche (cm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 9117838 | 145234 | bois dur | 110 | 27,41 |



# MANCHE DE PELLE



## MANCHE PELLE

Utilisation dans le BTP.

| Code | Réf | Type de manche | Type d'œil | Œil (Ø mm) | Longueur (cm) | Essence bois | Qualité | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199667 | 37TP110 | pelle droit | rond | 39 | 110 | bois dur | éco | 4,26 |
| 0199698 | 37H110 | pelle droit à douille | rond | 39 | 110 | bois dur | 1er choix | 4,94 |

# MANCHE DE BALAI A GAZON



## MANCHE BALAI DE CANTONNIER N° 18

| Code | Réf | Type d'œil | Œil (Ø mm) | Longueur (cm) | Essence bois | Destination | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014416 | 18BD165 | rond | 28 | 160 | bois dur | voirie jardin | 5,72 |
| 10014417 | 18BD180 | rond | 28 | 180 | bois dur | vorie jardin | 6,51 |

# 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 | Œil (Ø mm) | Essence bois | Longueur (cm) | Destination | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0137068 | 2H135 | rond | 38 | hêtre | 135 | agriculture-horticulture-jardinage | 11,55 |



## 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 | Œil (Ø mm) | Essence bois | Longueur (cm) | Destination | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0137069 | 4H100 | rond | 38 | hêtre | 100 | agriculture-horticulture-jardinage | 8,08 |



## MANCHE FOURCHE A FOIN

Type de manche : fourche à fumier
Droit, à douille.

| Code | Réf | Type d'œil | Œil (Ø mm) | Essence bois | Longueur (cm) | Destination | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014408 | 9H135 | rond | 38 | hêtre | 135 | agriculture | 9,71 |
| 10014409 | 1H135 | rond | 38 | hêtre | 135 | agriculture | 9,71 |
| 0137072 | 9F180 | rond | 38 | frêne | 180 | agriculture | 20,68 |

## MANCHE DE LIME ET RAPE



### MANCHE LIME N°76

Forme canon, virole acier poinçonnée vir.

| Code | Réf | Virole (mm) | Essence bois | Longueur (cm) | Ø de perçage (mm) | Destination | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014942 | 76H14 | 14 | bois dur | 11 | 3,5 | mécanique-forge-ferblanterie | 1,01 |
| 10014414 | 76H16 | 16 | bois dur | 11 | 4,0 | mécanique-forge-ferblanterie | 1,08 |
| 10014941 | 76H24 | 24 | bois dur | 13 | 6,0 | mécanique-forge-ferblanterie | 1,34 |
| 10014415 | 76H30 | 30 | bois dur | 15 | 7,5 | mécanique-forge-ferblanterie | 1,68 |

## 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 | Œil (Ø mm) | Essence bois | Longueur (cm) | Destination | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199665 | 44H375NV | marteau maçon | oval | 27 | bois dur | 37,5 | btp | 1,37 |



### MANCHE MARTEAU RIVOIR GALBE N°70

Galbé
hickory verni.

| Code | Réf | Type de manche | Type d'œil | Œil (Ø mm) | Essence bois | Longueur (cm) | Destination | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014412 | 70I25 | marteau galbé, rivoir, à main, à piquer, d'électricien | oval | 18 x 8 | hickory | 25 | mécanique-forge-ferblanterie | 4,13 |
| 10014413 | 70I30 | marteau galbé, rivoir, à main, à piquer, d'électricien | oval | 26 x 12 | hickory | 30 | mécanique-forge-ferblanterie | 4,22 |
| 10014410 | 70I35 | marteau galbé, rivoir, à main, à piquer, d'électricien | oval | 30 x 17 | hickory | 35 | mécanique-forge-ferblanterie | 6,19 |
| 10014411 | 70I38 | marteau galbé, rivoir, à main, à piquer, d'électricien | oval | 34 x 16 | hickory | 38 | mécanique-forge-ferblanterie | 6,97 |

## MANCHE DE MASSE ET MASSETTE



### MANCHE MASSETTE LEBORGNE D.40X28 26CM SANS ETIQUETTE

Type de manche : massette Leborgne
qualité : éco.

| Code | Réf | Type d'œil | Essence bois | Longueur (cm) | Destination | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9109628 | 47H26LEBSE | rond | bois dur | 26 | bâtiment | 1,55 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014407 | 47F26LEB | oval | 40 x 28 | frêne | 26 | travaux publics - bâtiment | 2,53 |



### MANCHE DE MASSE

| Code | Réf | Type d'œil | Œil (Ø mm) | Essence bois | Longueur (cm) | Destination | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199666 | 48TP90 | rond | 51 | bois dur | 90 | btp agriculture | 5,10 |
| 10014406 | 48F90REV | oval | 47 x 30 | frêne | 90 | travaux publics - bâtiment - route | 11,05 |

## MANCHE DE RATEAU-CROC-BINETTE-RACLETTE



### MANCHE DE RATEAU

| Code | Réf | Type d'œil | Œil (Ø mm) | Essence bois | Longueur (cm) | Destination | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199669 | 17BD150 | rond | 28 | bois dur | 150 | agriculture-horticulture-jardinage | 4,81 |
| 10014405 | 17BD180 | rond | 28 | bois dur | 180 | agriculture-horticulture-jardin | 6,51 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199699 | 30H150 | rond | 39 | hêtre | 150 | agriculture-horticulture-jardinage | 9,54 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014419 | 20BD15024 | rond | 24 | bois dur | 150 | agriculture-horticulture-jardin | 5,92 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014420 | 15H110 | rond | 29 | hêtre | 110 | agriculture-horticulture-jardin | 5,22 |

# MANCHE DE HACHE ET MERLIN



## MANCHE DE HACHE CANADIENNE LEBORGNE D 60X20 90 CM FRENE VERNIS

Manche de hâche galbé
pied de biche Leborgne 90 cm
frêne verni.

| Code | Réf | Type d'œil | Œil (Ø mm) | Essence bois | Longueur (cm) | Destination | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014940 | 56F90 | oval | 60 x 20 | frêne | 90 | Travail du bois - nettoyage | 16,51 |

# MANCHE DE PIOCHE ET HOUE



## MANCHE DE PIOCHE

| Code | Réf | Type d'œil | Œil (Ø mm) | Essence bois | Longueur (cm) | Destination | Qualité | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199668 | 34TP90 | rond | 50 | bois dur | 90 | travaux publics | éco | 4,51 |
| 0199697 | 34H9050 | rond | 50 | bois dur | 90 | agriculture-horticulture-jardinage | 1er choix | 5,03 |



## MANCHE HOUE JARDIN N°26

Conique.

| Code | Réf | Type d'œil | Œil (Ø mm) | Essence bois | Longueur (cm) | Destination | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014421 | 26H10040 | rond | 40 | hêtre | 100 | agriculture-horticulture-jardin | 6,23 |
| 10014422 | 26H12040 | rond | 40 | hêtre | 120 | agriculture-horticulture-jardin | 8,10 |

# 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014423 | 24H11035 | rond | 35 | hêtre | 110 | agriculture-horticulture-jardin | 5,38 |

# 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0196119 | 470905 | pelle | ovale | 109 | 22,32 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0174489 | 470921 | marteau de coffreur, hachette, décintroir | ovale | 36 | 7,79 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0174490 | 470923 | ovale | 90 | 18,79 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0196120 | 470926 | rond | 90 | 19,79 |

## AGRAFEUSE



### 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°) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10002885 | 11520110 | 6 - 14 | 53 | 14,90 |



### 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°) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200508 | 20511050 | 4 - 8 | 53 | 47,85 |



### 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°) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 1037391 | 20511550 | 6 - 14 | 140 | 60,87 |

## TALOCHE



### TALOCHE POINTUE PS CHOC

En polystyrène choc noir
manche bois de grosse section
plateau nervuré de forte épaisseur
alvéoles nid d'abeilles.

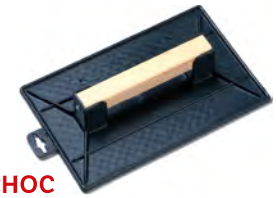
| Code | Réf | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Forme | Matière principale | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199858 | 010009 | 140 | 80 | pointue | polystyrène choc | 2,27 |
| 0199859 | 010011 | 270 | 180 | pointue | polystyrène choc | 2,64 |



### TALOCHE POINTUE PS CHOC

En polystyrène choc noir
plateau alvéolé.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Forme | Matière principale | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0174482 | 300407 | 140 | 80 | pointue | polystyrène choc | 2,93 |
| 0002346 | 300406 | 270 | 180 | pointue | polystyrène choc | 2,79 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199860 | 010012 | 270 | 180 | rectangle | polystyrène choc | 2,71 |



### TALOCHE RECTANGULAIRE PS CHOC

En polystyrène choc noir
manche bois
plateau alvéolé.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Forme | Matière principale | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0002345 | 300404 | 340 | 230 | rectangle | polystyrène choc | 3,38 |
| 0002343 | 300401 | 420 | 280 | rectangle | polystyrène choc | 3,71 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9109716 | 300108 | 200 | 130 | pointue | ABS | 5,71 |
| 0002342 | 300106 | 270 | 180 | pointue | ABS | 8,57 |



## TALOCHE RECTANGULAIRE ABS JAUNE

Poignée bois
réglable pour le galbe.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Forme | Matière principale | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9109715 | 300102 | 270 | 180 | rectangle | ABS | 8,82 |
| 9109714 | 300104 | 340 | 230 | rectangle | ABS | 11,95 |
| 9109712 | 300101 | 420 | 480 | rectangle | ABS | 16,47 |





## TALOCHE EPONGE

Taloche 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0002354 | 301607 | 250 | 140 | rectangle | bois | 8,95 |
| 0002352 | 301601 | 270 | 180 | rectangle | plastique | 8,78 |



## TALOCHE A POINTES

Poignée ergonomique
181 pointes, longueur : 19 mm.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Forme | Matière principale | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0002348 | 301101 | 340 | 260 | rectangle | plastique | 33,21 |

# TRUELLE



## TRUELLE ITALIENNE STANDARD RONDE

Lame acier, manche bois
virole laitonnée avec trou d'accrochage.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Forme | Matière principale | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0180246 | 653160 | 160 | ronde | acier | 3,58 |
| 0180247 | 653180 | 180 | ronde | acier | 3,61 |
| 0180248 | 653200 | 200 | ronde | acier | 4,10 |
| 0180249 | 653220 | 220 | ronde | acier | 4,31 |
| 0180250 | 653240 | 240 | ronde | acier | 4,63 |



## TRUELLE SUPERIEURE RONDE

Lame en acier trempé
manche hêtre PEFC
virole et culot nickelés.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Forme | Matière principale | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0015834 | 455180 | 180 | ronde | acier | 5,79 |
| 0015836 | 455200 | 200 | ronde | acier | 6,04 |
| 0015838 | 455220 | 220 | ronde | acier | 6,37 |
| 0015839 | 455240 | 240 | ronde | acier | 6,91 |



## TRUELLE ITALIENNE ECO CARREE

Lame acier, manche bois
virole laitonnée avec trou d'accrochage.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Forme | Matière principale | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0180251 | 654180 | 180 | carrée | acier | 3,65 |
| 0180252 | 654200 | 200 | carrée | acier | 4,09 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0174172 | 456180 | 180 | carré | acier | 5,79 |
| 0174173 | 456200 | 200 | carré | acier | 6,04 |
| 0174174 | 456220 | 220 | carré | acier | 6,37 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0180244 | 1837180 | 180 | à briqueter | acier | 14,48 |



## TRUELLE BRIQUETEUSE PARIS

Lame acier, manche bois hêtre PEFC
avec virole et capuchon nickelés.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Type | Matière principale | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0180245 | 656200 | 200 | à briqueter | acier | 14,91 |



## TRUELLE LANGUE DE CHAT STANDARD

Lame acier, manche bois
virole laitonnée.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Type | Matière principale | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0180255 | 636140 | 140 | langue de chat | acier | 2,36 |
| 0180256 | 636160 | 160 | langue de chat | acier | 2,43 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0180257 | 457140 | 140 | langue de chat | acier | 5,17 |
| 0180258 | 457160 | 160 | langue de chat | acier | 5,35 |
| 0199718 | 457180 | 180 | langue de chat | acier | 5,47 |



## TRUELLE TRIANGULAIRE SUPERIEURE

Lame acier trempé vernie
manche bois être PEFC, collé avec virole et capuchon nickelé.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Forme | Matière principale | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0180260 | 458140 | 140 | triangulaire | acier | 4,94 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0199719 | 659008 | 8 | fer à joint | acier | 5,32 |
| 0199721 | 659012 | 12 | fer à joint | acier | 5,48 |
| 0199720 | 659010 | 10 | fer à joint | acier | 8,00 |



## TRUELLE D'ANGLE INOX

Lame inoxydable
manche composite collé, avec protection d'index.

| Code | Réf | Type | Matière principale | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199722 | 2105000 | angle extérieur | inox | 13,59 |
| 0180261 | 2104000 | angle intérieur | inox | 15,69 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0180259 | 638000 | 180 | 60 | berthelet | acier | 7,18 |

# PLATOIR



## PLATOIR INOX AVEC BISEAUX

Manche composite ergonomique
monture aluminium
lame acier biseautée
dimensions : 280 x 120 x 0,6 mm.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Matière principale | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0199725 | 2123000 | 280 | 120 | inox | 12,15 |



## PLATOIR FLAMAND CHAPISTE INOX

Poignée composite ergonomique
lame inoxydable
monture aluminium allégé.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Matière principale | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199723 | 1867045 | 450 | inox | 23,67 |
| 0199724 | 1867060 | 600 | inox | 28,01 |

## GRATTON

### TALOCHE GRATTON

Semelle tôle emboutie
240 pointes de 15 mm
dimensions : 14 x 24 cm.



| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0199861 | 251823 | 6,57 |

## REGLE

### REGLE DE MACON ALUMINIUM RECTANGULAIRE

1 voile, 2 alvéoles
section : 100 x 18 mm
livrée sans embout.



| Code | Réf | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0002382 | 380103 | 2000 | 26,35 |
| 0002385 | 380107 | 4000 | 35,14 |

## SEAU

### SEAU PLASTIQUE NOIR

Polyéthylène avec graduation dans la masse
anse Ø 5,3 mm
vendu par 10.



| Code | Réf | Contenance (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 9109717 | 310103 | 11 | 1,80 |

### SEAU CAOUTCHOUC FLEXOGOM

Anse acier galvanisé
bords et parois renforcés
graduation intérieur.



| Code | Réf | Contenance (L) | Matière principale | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199847 | 360001 | 11 | caoutchouc | 4,43 |
| 0199848 | 360003 | 13 | caoutchouc | 5,39 |

### SEAU CAOUTCHOUC NATUREL

Anse ronde : Ø 6,3 mm.



| Code | Réf | Contenance (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 9118517 | 320108 | 12 | 8,88 |

## AUGE

### AUGE PLASTIQUE NOIRE

En polyéthylène injecté grande résistance
poignées incorporées.



| Code | Réf | Contenance (L) | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9109719 | 310202 | 12 | 470 | 320 | 130 | 2,92 |
| 9109720 | 310206 | 25 | 600 | 390 | 160 | 5,09 |

### AUGE PLASTIQUE SANS POIGNEE

Corps en PE, nervures longitudinales.



| Code | Réf | Contenance (L) | Matière principale | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199854 | 122210 | 13 | polyéthylène | 460 | 320 | 150 | 3,24 |
| 0199855 | 122211 | 25 | polyéthylène | 600 | 400 | 160 | 5,39 |

### AUGE CAOUTCHOUC FLEXOGOM SANS POIGNEE

Caoutchouc synthétique
pour usage intensif.



| Code | Réf | Contenance (L) | Matière principale | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199851 | 360007 | 13 | caoutchouc | 460 | 320 | 150 | 4,94 |
| 0199852 | 360009 | 25 | caoutchouc | 600 | 400 | 160 | 10,06 |
| 0199853 | 360010 | 35 | caoutchouc | 630 | 420 | 160 | 11,48 |

### AUGE CAOUTCHOUC NATUREL

En caoutchouc naturel armé.



| Code | Réf | Contenance (L) | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0002364 | 320204 | 30 | 630 | 440 | 160 | 20,85 |
| 0002366 | 320205 | 40 | 680 | 500 | 190 | 24,92 |

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0174481 | 320217 | 30 | 13,35 |

## BAC



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199850 | 392001 | 2000 | 1400 | 10,5 | polyéthylène haute densité | 164,74 |

## PIOCHE



### PIOCHE DE TERRASSIER OEIL ROND

Oeil rond
sans manche
poids : 2,5 kg.

| Code | Réf | Type de manche | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199951 | 571081 | sans manche | 2,50 | 9,82 |



### PIOCHE TERRASSIER

Oeil rond
poids : 2,5 Kg.

| Code | Réf | Type de manche | Poids sans manche (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 3220031 | 54021 | sans manche | 2,50 | 17,64 |

## RIFLARD DE MACON



### RIFFLARD 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0199726 | 1686000 | 70 | bois hêtre PEFC | acier | 11,22 |

## RACLOIR ET EPANDEUR



### RACLOIR A BITUME BOIS

Biseauté 2 faces
douille métallique à 90°
boulons traversants
section : 65 mm
longueur : 55 cm
sans manche.

| Code | Réf | Largeur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0199878 | 470306 | 550 | 11,99 |



### RACLOIR CANTONNIER

Sans manche.

| Code | Réf | Largeur (mm) | Type de manche | Matière principale | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10011326 | 72531 | 350 | sans manche | acier | 11,93 |



### EPANDEUR A BETON ACIER

Sans manche
douille forgée rivetée
avec crochet soulève-treillis.

| Code | Réf | Largeur (mm) | Type de manche | Matière principale | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0199717 | 1431050 | 500 | sans manche | acier | 15,92 |

## GRATTOIR DE COFFRAGE



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0199869 | 879300 | 300 | sans manche | acier trempé | 9,42 |



## GRATTOIR DE COFFRAGE

Sans manche
lame acier soudée.

| Code | Réf | Largeur (mm) | Type de manche | Matière principale | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0002217 | 72641 | 300 | sans manche | acier | 10,14 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0199843 | 142302 | 300 | bois | acier trempé | 22,33 |

# TAMIS



## TAMIS PS CHOC JAUNE

Corps emboîtable en PS choc
toile en acier galvanisé
Ø x hauteur : 45 x 10 cm.

| Code | Réf | Maille | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0002377 | 370502 | N°6 | 450 | 13,07 |
| 0002378 | 370503 | N°8 | 450 | 12,64 |
| 0002379 | 370504 | N°10 | 450 | 12,64 |
| 0002380 | 370505 | N°12 | 450 | 12,64 |
| 0002381 | 370506 | N°14 | 450 | 12,64 |
| 0174487 | 370507 | N°16 | 450 | 12,64 |

# DAME ET BOUCHARDE



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0109073 | 166033 | 160 | 160 | 5,00 | 59,19 |

# FER A MARCHE



## FER A MARCHE

Finition des nez de marche sur béton frais.

| Code | Réf | Modèle | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0002215 | 28110 | fonte | 4,97 |

# GRATTOIR



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10399598 | 0-28-500 | 40 | 95 | 6,95 |




## LAME DE GRATTE-VITRE METAL ETUI 10 LAMES

Lame rectangulaire retractable
idéal pour enlever peinture - colle.

| Code | Réf | Largeur de lame (mm) | Nombre de lame(s) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015141 | 0-28-510 | 40 | 10 | 4,59 |



## GRATTOIR SCRAPE-RITE P SOLID CORE LAME DROITE 280X80MM

Lame à bords arrondis
poignée ergonomique.

| Code | Réf | Largeur (mm) | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10012250 | PHR250F80/W1 | 80 | 280 | 34,90 |



## LAME DE GRATTOIR DROITE SCRAPE-RITE P SOLID CORE™ 80MM

Pour grattoirs PHR250F80, PHR250H80, PHR500H80
épaisseur lame: 0,5 mm.

| Code | Réf | Largeur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10012254 | PHR-FB80/-1 | 80 | 5,27 |



TAJIMA

## GRATTOIR SCRAPE-RITE P SOLID

Lame flexible inclinée 25°.

| Code | Réf | Largeur (mm) | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10012251 | PHR250H80/W1 | 80 | 250 | 39,45 |
| 10012252 | PHR500H80/W1 | 80 | 550 | 46,49 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10012253 | PHR-HB80/-1 | 80 | 8,46 |

## GRIFFE A CINTRER



## GRIFFE A CINTRER

Griffe de ferrailleur.

| Code | Réf | Capacité de cintrage (mm) | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0185713 | 579081 | 6/8 | 250 | 6,14 |
| 0185714 | 579082 | 10/12 | 520 | 9,37 |
| 0185715 | 579083 | 14/16 | 540 | 13,53 |





## CINTREUSE FER A BETON

Acier peinture époxy.

| Code | Réf | Capacité de cintrage (mm) | Type | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0185717 | 580005 | 12 | à étrier | 61,92 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0198852 | 580008 | 12 | 660 | fer à étrier U | acier | 360,83 |

## LIEUR ET LIEN



## BOTTE 1000 LIENS METALLIQUES RECUIT A BOUCLES

Pour lier fers à béton, treillis.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0199872 | 2499120 | 1,1 | 120 | botte de 1000 | 8,57 |
| 0199874 | 2499140 | 1,1 | 140 | botte de 1000 | 10,56 |



## LIEUR AUTOMATIQUE POUR LIENS A BOUCLES

Lieur automatique, poignée plastique, pour liens à boucle
fers à béton, treillis.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0199873 | 2498000 | 22,28 |

## BROSSE PLATE



nespoli

### BROSSE PLATE SPECIAL ACRYLIQUE

Fibres Fillpro
manche polypropylène
virole acier nickel
pour peinture acrylique.

| Code | Réf | Type | Largeur (mm) | Épaisseur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0140081 | 10082 20 | brosse | 20 | 7,6 | 1,95 |
| 0140082 | 10082 30 | brosse | 30 | 9,6 | 2,54 |
| 0140083 | 10082 40 | brosse | 40 | 11,6 | 3,36 |
| 0140084 | 10082 50 | brosse | 50 | 12,4 | 4,51 |



L'OUTIL PARFAIT Chalmont

### BROSSE PLATE BATIMENT

Mélange soies/synthétique
virole fer blanc
manche bois naturel poncé.

| Code | Réf | Type | Largeur (mm) | Épaisseur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0015859 | 943520 | brosse | 20 | 6 | 1,01 |
| 0015861 | 943530 | brosse | 30 | 7 | 1,06 |
| 0015863 | 943540 | brosse | 40 | 8,5 | 1,36 |
| 0015864 | 943550 | brosse | 50 | 9,5 | 1,67 |
| 0015865 | 943560 | brosse | 60 | 10 | 2,31 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0112971 | 1172 30 | brosse | 30 | 7 | 1,26 |
| 0112972 | 1172 40 | brosse | 40 | 8 | 1,67 |
| 0112973 | 1172 50 | brosse | 50 | 9 | 1,87 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0199870 | 891540 | brosse | 40 | 8,5 | 1,67 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0142997 | 10083 20 | brosse | 20 | 7,6 | 1,95 |
| 0142998 | 10083 40 | brosse | 40 | 11,6 | 3,36 |
| 0142999 | 10083 65 | brosse | 65 | 13,4 | 6,66 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014038 | 038000 | rouleau | 180 | 23,81 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014037 | 038105 | manchon | 180 | 14,42 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014036 | 038005 | manchon | 180 | 15,29 |

nespoli

### ROULEAU C&R PROCOAT 13 MM 180



Polyamide 13 m
pour peinture intérieure
pour une finition mate
marque ROULOR.

| Code | Réf | Type | Largeur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014039 | 038200 | rouleau | 180 | 23,81 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014035 | 038205 | manchon | 180 | 15,29 |



L'OUTIL PARFAIT Chalmont

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0015812 | 974580 | manchon | 180 | 6,53 |
| 0199871 | 2974580 | rouleau | 180 | 10,41 |



nespoli

## MANCHON CRYLOR 18 MM 180 MM

Manchon Crylor 18 mm
pour peintures extérieures fluides à semi-épaisses.

| Code | Réf | Type | Largeur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014041 | 032700 | manchon | 180 | 7,27 |





nespoli

## MANCHON VEINOR

Microfibres polyester
très absorbant
pour peintures intérieures mates ou satinées et produits fluides
marque ROULOR.

| Code | Réf | Type | Largeur (mm) | Ø (mm) | Fibres (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014045 | 032490 | manchon | 180 | 46 | 6 | 7,44 |
| 10014044 | 032472 | manchon | 180 | 48 | 10 | 7,92 |

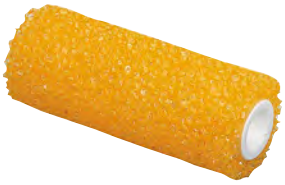


nespoli

## 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 fuildes à semi-épaisses
marque ROULOR.

| Code | Réf | Type | Largeur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014042 | 033708 | manchon | 180 | 7,76 |



nespoli

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014040 | 033705 | manchon | 180 | 7,96 |



nespoli

## MINI MANCHON CRYLOR MEDIUM 18MM (BOITE DE 4)

Pour peintures extérieures fluides à semi-épaisses
fibres 18 mm
marque ROULOR.

| Code | Réf | Type | Largeur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014046 | 339012 | manchon | 120 | 21,27 |




nespoli

## MINI MANCHON VEINOR

Microfibres polyester
fibres 10 m
très absorbant
pour peintures intérieures mates ou satinées et produits fluides
marque ROULOR.

| Code | Réf | Type | Largeur (mm) | Ø (mm) | Fibres (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014052 | 337490 | manchon | 110 | 15 | 6 | 4,34 |
| 10014051 | 337510 | manchon | 110 | 15 | 10 | 4,75 |

nespoli

## MINI MANCHON GOLDOR



Polyamide fil continu
fibres 12 mm
antigoutte
léger pommelé
pour peintures intérieures mates ou satinées
marque ROULOR.

| Code | Réf | Type | Largeur (mm) | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10014050 | 317260 | manchon | 60 | 15 | 3,08 |
| 10014049 | 317210 | manchon | 110 | 15 | 4,34 |





nespoli

## MINI MANCHON FINOR

Polyester tissé
fibres 5 mm
opacifiant
aspect tendu
pour toutes laques
marque ROULOR.

| Code | Réf | Type | Largeur (mm) | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10014048 | 317160 | manchon | 60 | 15 | 4,53 |
| 10014047 | 317110 | manchon | 110 | 15 | 5,96 |

nespoli

## MANCHON GOLDOR MAXI D57 MM



Pour peintures intérieures mates
anti goutte
léger pommelé
polyamide
fibres 12 mm
marque ROULOR.

| Code | Réf | Type | Largeur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014043 | 032460 | manchon | 180 | 11,71 |



nespoli

## MONTURE MOYENNE SOFT TOUCH

Manche bi-matière
fil acier ganvanisé 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10014053 | 725060 | monture | 60 | 430 | 2,49 |
| 10014054 | 725010 | monture | 110 | 270 | 2,65 |
| 10014055 | 725110 | monture | 110 | 430 | 2,88 |

## COUTEAU A ENDUIRE

L'OUTIL PARFAIT Chalmont

## COUTEAU A ENDUIRE INOX



Lame arrondie acier inoxydable
manche bi-matière riveté
idéal pour les enduits toutes surfaces.

| Code | Réf | Type | Largeur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0015788 | 2605010 | couteau | 100 | 4,83 |
| 0015789 | 2605012 | couteau | 120 | 5,10 |
| 0015790 | 2605014 | couteau | 140 | 5,70 |
| 0015792 | 2605018 | couteau | 180 | 7,02 |
| 0015793 | 2605020 | couteau | 200 | 7,23 |

## GRATTOIR

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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0192348 | SCRL300 | grattoir | 21,99 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10014031 | 322744 | bac | 162 | 287 | 1,65 |



nespoli

## BAC A PEINTURE ET RECHARGE

En polyéthylène gris
pour rouleau 180 mm.

| Code | Réf | Type | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0126765 | 23061180 | bac | 358 | 255 | 68 | 1,60 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014056 | 23064110 | recharge pour bac | 110 | 150 | 310 | 2,00 |
| 10014057 | 23064180 | recharge pour bac | 180 | 250 | 345 | 3,75 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014033 | 002003 | camion | 7 | 295 | 205 | 190 | 4,75 |



nespoli

## SEAU A PEINTURE RECTANGULAIRE

Matière : polypropylène noir
anse démontable en acier zingué.

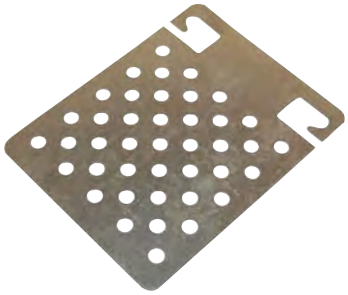
| Code | Réf | Type | Contenance (L) | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0126767 | 23062 13 | seau | 12 | 370 | 255 | 200 | 4,90 |



## SEAU DE PEINTRE NOIR CP 14 N

Longueur utile 300 mm
coloris : noir
contenance : 14 L.

| Code | Réf | Type | Contenance (L) | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0199856 | 108016 | seau | 14 | 300 | 4,20 |



nespoli

## GRILLE METALLIQUE 150X 193X135 MM

Tôle acier zingué
trous Ø 9 mm.

| Code | Réf | Type | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10014034 | 272150 | grille | 193 | 150 | 1,97 |



nespoli

## GRILLE ACIER GALVANISE

Acier galvanisé
longueur d'essorage : 180 mm.

| Code | Réf | Type | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0157666 | 526180 | grille | 194 | 244 | 2,30 |

## DIVERS OUTILLAGE PEINTRE ET TAPISSIER



nespoli

## PERCHE TELESCOPIQUE.CONIQUE 2M

Acier verni
embout conique plastique
longueur 1,15 à 2 m.

| Code | Réf | Type | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10014058 | 5666 2M | perche telescopique | 9,39 |



nespoli

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10014032 | 5678 | bâche | 4,19 |

## OUTIL DE COUPE



virax

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0169410 | 210437 | 3 - 16 | 1/8 - 5/8 | 0,125 | 19,42 |
| 0169411 | 210439 | 6 - 28 | 1/4 - 1,1/8 | 0,220 | 25,39 |



virax

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0017950 | 210441 | 6-28 | 1/4 - 1,1/8 | 49 | 0,305 | 33,67 |



virax

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0118095 | 210443 | 3 - 35 | 1/8 - 1,3/8 | 0,470 | 48,38 |



virax

### 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 (") | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10013725 | 210487 | 3 - 32 | 1/8 - 1,1/4 | 49,18 |



virax

### 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 mm²
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0118096 | 215042 | 42 | 1,5/8 | 0,530 | 87,67 |



KNIPEX

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0156500 | 90 25 20 | 12 - 25 | 210 | 0,33 | 103,90 |



## 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.

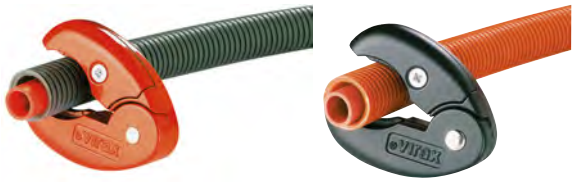
| Code | Réf | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0017951 | 221250 | 0,115 | 29,19 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013723 | 221276 | 0,26 | 50,84 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 9121850 | 211627 | 45 | 2,70 | 0,290 | 47,34 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10010113 | 90 22 02 SB | 32 | 35,44 |

## RACCORDEMENT ASSEMBLAGE



## 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 filière électro-portative Phenix III et l'ancienne génération Phenix II B
livrée en coffret plastique.

| Code | Réf | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 9105226 | 136301 | 6,060 | 337,29 |

## 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
tarauds pour montage de goujons tailles M8 et M10.

| Code | Réf | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0017968 | 261620 | 0,735 | 101,57 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0142954 | 261470 | 51,71 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013724 | 220510 | 0,070 | 29,79 |



## PINCE SANITAIRE GRANDE CAPACITE

Idéale pour le serrage et le desserrage des gros écrous difficilement 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) | Longueur (mm) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0017940 | 011324 | 60 | 240 | 0,310 | 27,92 |

## PINCE CLE



Pour saisir, tenir, presser et mettre en forme
pour le montage de robinetterie chromée
réglage rapide par pression du bouton
pas de déréglage 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 (") | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0189367 | 86 03 125 | 125 | 23,00 | 7/8 | 49,53 |
| 0180213 | 86 03 150 | 150 | 27,00 | 1 | 55,32 |
| 0156497 | 86 03 180 | 180 | 35,00 | 1,3/8 | 56,83 |
| 9110233 | 86 03 250 | 250 | 46,00 | 1,3/4 | 65,09 |
| 9121941 | 86 03 300 | 300 | 60,00 | 2,3/8 | 79,35 |
| 0189368 | 86 03 400 | 400 | 85,00 | 3,3/8 | 140,01 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10038940 | 86 09 250 V01 | 9,55 |

## PINCE POUR SIPHONS ET CONNECTEURS CHROMEE 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0200985 | 81 13 250 | 250 | 57,85 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0017954 | 220425 | 0,525 | 69,86 |

# 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 9105242 | 290600 | 2,075 | 64,00 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0143270 | 290210 | 1,980 | 139,50 |

## POMPE EPREUVE COMPACTE 50 BAR 1/2 -3/8 5L



Simple d'utilisation : pomper, tester et purger avec un seul bouton - compacte : 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0169409 | 262035 | 4,20 | 237,33 |



virax

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0151800 | 262080 | 1,280 | 332,30 |

# DIVERS OUTILLAGE PLOMBERIE



wolfcraft

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10523565 | 8925000 | 21,43 |



wolfcraft

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10523564 | 3759000 | 27,74 |

# REGLET ET REGLE



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0004645 | 104402 | semi rigide | 30 x 1,0 | 50 | 6,69 |
| 0004646 | 104403 | semi rigide | 30 x 1,0 | 100 | 17,51 |

STANLEY



## REGLET ACIER INOXYDABLE FLEXIBLE

Réglette 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10015107 | 1-35-522 | flexible | 20 | 13 | 4,00 |
| 10015108 | 1-35-524 | flexible | 30 | 13 | 5,72 |
| 10015109 | 1-35-536 | flexible | 50 | 13 | 10,28 |

# MESURE A RUBAN

STANLEY




## MESURE 5M X 19MM POWERLOCK LECTURE DIRECTE

Revêtement Mylar haute protection et anti-abrasion sur la totalité du ruban
boitier 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015096 | 0-33-932 | 5 | 19 | 41,06 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015084 | 0-33-514 | 5 | 25 | 30,22 |
| 10015085 | 0-33-527 | 8 | 25 | 39,08 |
| 0155869 | 0-33-532 | 10 | 25 | 45,02 |

STANLEY

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015086 | 0-33-522 | 3 | 19 | 17,26 |
| 10015087 | 0-33-552 | 5 | 19 | 21,72 |

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 réglet
Poids : 96 g.

| Code | Réf | Longueur du ruban (m) | Largeur du ruban (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10009562 | 893B.319PB | 3 | 19 | 8,64 |
| 10009563 | 893B.519PB | 5 | 19 | 12,48 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0192340 | G6P30MYL | 3 | 16 | 12,84 |
| 0192341 | G5P50MYL | 5 | 25 | 17,81 |
| 0192342 | G5P80MYL | 8 | 25 | 24,93 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015097 | 2-33-681 | 3 | 16 | 17,88 |
| 10015098 | 2-33-684 | 5 | 19 | 32,90 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015874 | FMHT81556-0 | 5 | 32 | 34,90 |
| 10016471 | FMHT81555-0 | 8 | 32 | 39,54 |

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
boitier ergonomique bi-matière - grip antidérapant pour plus de confort.

| Code | Réf | Longueur du ruban (m) | Largeur du ruban (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0192692 | FMHT0-33864 | 5 | 32 | 38,98 |
| 0192693 | FMHT0-33868 | 8 | 32 | 44,14 |

STANLEY

## 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
boitier ergonomique bimatière confortable et résistant face aux chocs
possibilité d'insérer une dragonne.

| Code | Réf | Longueur du ruban (m) | Largeur du ruban (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0203112 | XTHT0-33671 | 5 | 32 | 43,98 |
| 0203113 | XTHT0-33501 | 8 | 32 | 52,82 |

STANLEY

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015150 | FMHT0-36327 | 8 | 32 | 52,82 |

STANLEY



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015102 | 0-34-296 | 20 | 12,7 | 13,88 |
| 10015103 | 0-34-297 | 30 | 12,7 | 17,76 |

STANLEY



## MESURE LONGUE 20 X 12,7MM RUBAN ACIELAK DECAJOUR

Boitier 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015101 | 0-34-406 | 20 | 12,7 | 72,54 |

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 vis plus longue
boucle de ruban facilement maniable et sans décrochage
poignée bimatière 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0192694 | 2-34-814 | 30 | 19 | 61,94 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0013656 | 1-34-477 | 30 | 12,7 | 130,88 |
| 3610572 | 1-34-478 | 50 | 12,7 | 193,26 |

# MESURE PLIANTE



## MESURE PLIANTE BOIS 2 M

Ressorts laitonnés - 10 branches.

**Conforme aux normes CE classe III**

| Code | Réf | Longueur (m) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0199965 | 075000 | 2 | 3,22 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0185733 | 044400 | 2 | 4,86 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0185731 | 061900 | 2 | 14,71 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015106 | 0-35-458 | 2 | 17 | 6,70 |

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 | Longueur (m) | Largeur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015104 | 0-35-320 | 2 | 15 | 21,20 |

STANLEY



## MESURE PLIANTE GRAVEMAT DURALUMIN

Mesure pliante en alliage d'aluminium
ressorts en laiton anti-corrosion - gravure fine.

| Code | Réf | Longueur (m) | Largeur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0007837 | 0-35-305 | 2 | 15 | 24,56 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0193292 | 314811 | 1/50 | 200 | 45/18 | acier chromé mat | 20,30 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004748 | 006001 | 1/100 | 200 | 50/24 | inox | 68,57 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10015116 | 0-42-130 | 8,70 | 8,46 |



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 indéréglables
semelle rainurée en v et aimantée : idéal pour le contrôle de surfaces cylindriques.

| Code | Réf | Longueur (cm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0108092 | 0-43-609 | 25 | 40,60 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0159118 | 1-42-312 | 40 | 31,80 |
| 0159119 | 1-42-313 | 50 | 36,24 |
| 0155870 | 1-42-314 | 60 | 39,76 |
| 0155871 | 1-42-315 | 80 | 51,62 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0159124 | 1-42-252 | 50 | 50,46 |
| 0019767 | 1-42-253 | 60 | 57,88 |
| 0019768 | 1-42-254 | 80 | 74,16 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10015117 | 1-42-421 | 40 | 55,54 |
| 0159122 | 1-42-422 | 50 | 62,20 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10015113 | 1-42-920 | 60 | 18,38 |
| 10015114 | 1-42-921 | 80 | 21,10 |
| 10015115 | 1-42-922 | 100 | 24,28 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10015118 | STHT1-43103 | 60 | 22,96 |
| 10015119 | STHT1-43105 | 100 | 31,98 |
| 10015120 | STHT1-43107 | 150 | 44,08 |
| 10015121 | STHT1-43109 | 200 | 57,72 |

STANLEY



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0108093 | 0-43-624 | 60 | 50,40 |
| 0108094 | 0-43-636 | 90 | 58,48 |
| 0108095 | 0-43-648 | 120 | 74,68 |
| 0108096 | 0-43-672 | 180 | 96,94 |
| 0159125 | 0-43-681 | 200 | 115,76 |

STANLEY



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0192702 | 0-43-625 | 60 | 56,42 |
| 0192703 | 0-43-637 | 90 | 62,54 |
| 0192704 | 0-43-649 | 120 | 82,78 |
| 0192705 | 0-43-679 | 200 | 124,72 |

STANLEY



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10015122 | 0-42-063 | 40 | 96,24 |



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»
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0174176 | 0-42-065 | 60 | 117,10 |



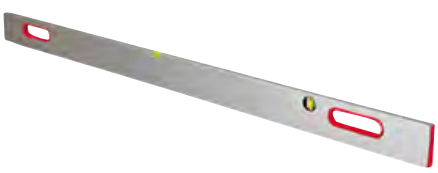


STABILA

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0203410 | 17677 | 60 | aimantée | 279,30 |
| 0203409 | 17671 | 80 | standard | 275,47 |
| 0194434 | 17672 | 100 | standard | 282,73 |
| 10012257 | 17673 | 122 | standard | 297,21 |



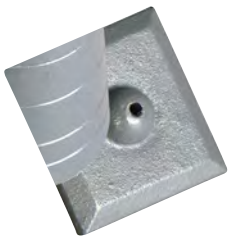
WILMART

## REGLE A NIVEAU ALU 100 X 18 MM 2M 2 FIOLES - 2 POIGNEES

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199966 | 117103 | 200 | 100 x 18 | 38,90 |

## PLOMB ET CORDEAU



taliaplast

### PLOMB DE MACON

Plomb conique en fonte
avec plaque ajustée
livré sans cordon.

| Code | Réf | Poids (gr) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0002431 | 420402 | 600 | 9,57 |
| 0002432 | 420403 | 800 | 12,13 |
| 0199880 | 420404 | 1000 | 14,48 |



STANLEY

### PLOMB DE MACON 500GR

Plomb classique en fonte tournée de forme tronconique
plaque en fonte usinée
cordon renforcé.

| Code | Réf | Poids (gr) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10015123 | 0-47-160 | 500 | 17,90 |



taliaplast

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199879 | 420411 | 3,00 | 500 | 19,73 |



TAJIMA

### PLOMB DE MENUISIERS-CHARPENTIERS-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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0178670 | PZB400Y/D1 | 4,50 | 500 | 32,33 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0192696 | 0-47-100 | 30,00 | 14,02 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0192698 | 0-47-681 | 30,00 | 25,96 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0178671 | CR301JF/D1 | 30,00 | 26,53 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0192697 | 0-47-480 | 30,00 | 29,22 |



## POUDRE A TRACER

Flacon souple avec verseur et fermeture étanche.

| Code | Réf | Coloris | Poids (gr) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199952 | 318601 | bleu | 400 | 3,26 |
| 0199953 | 318602 | rouge | 400 | 4,04 |
| 0199954 | 368000 | bleu | 1000 | 6,26 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015146 | 1-47-803 | bleu | 225 | 6,00 |

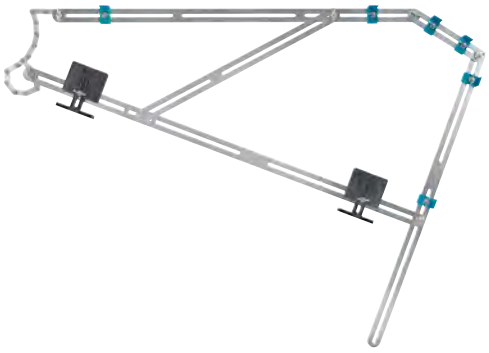


## POUDRE A TRACER ROUGE BIBERON 225G

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015147 | 1-47-804 | rouge | 225 | 6,00 |

# RAPPORTEUR ET MESUREUR D'ANGLE



## 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
elément de chaîne flexible pour taper les courbes sur les escaliers hélicoïdaux
entretoises 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10523570 | 5210000 | 147,80 |

# EQUERRE



## EQUERRE DE MACON ACIER

Acier peinture époxy
section : 30 x 5 mm.

| Code | Réf | Longueur des branches (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0160916 | 140002 | 200 | 7,33 |
| 0160917 | 140003 | 250 | 8,95 |
| 0160918 | 140004 | 300 | 8,96 |
| 0160919 | 140005 | 400 | 13,60 |
| 0160920 | 140006 | 500 | 13,81 |



## EQUERRE EN ALUMINIUM SOUDEE

Section : 50 x 15 mm
livrée avec embouts plastiques.

| Code | Réf | Longueur des branches (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0002435 | 460904 | 800 x 600 | 34,58 |
| 0002436 | 460905 | 1000 x 600 | 36,44 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0136668 | 1-45-685 | 250 x 140 | 19,08 |
| 3612052 | 1-45-686 | 300 x 200 | 21,04 |
| 3612053 | 1-45-687 | 400 x 200 | 23,36 |

## FAUSSE EQUERRE



STANLEY

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0136670 | 0-46-825 | 210 | 14,14 |

## POINTE A TRACER



### POINTE A TRACER

Corps acier
Ø du corps : 4 mm
longueur : 190 mm.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Ø (mm) | Finition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0004707 | 148600 | 190 | 4 | revetû ABS | 2,21 |



### POINTE A TRACER CRITERIUM AVEC AGRAFE

Critérium, 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0193305 | 149400 | 150 | 8 | aluminium | 11,80 |

## 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
boite de 50 craies.

| Code | Réf | Conditionnement | Coloris | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|
| 0199956 | 318401 | boîte de 50 | blanc | 13,53 |



### 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|
| 0199968 | 450603 | boîte de 12 | bleu | 6,66 |
| 0199970 | 450602 | boîte de 12 | rouge | 6,66 |
| 0199969 | 450601 | boîte de 12 | jaune | 6,66 |
| 0199955 | 450605 | boîte de 12 | noir | 6,66 |
| 0199967 | 450604 | boîte de 12 | blanc | 6,74 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0016613 | 4333103 | graphite | 300 | 1,48 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0160736 | 4352103 | graphite | 240 | 2,56 |



### CRAYON DE MACON 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0016614 | 4313103 | graphite | 300 | 1,55 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0197383 | 1940103 | graphite | 240 | 2,19 |




## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199961 | 455003 | rouge | 50 | 3,43 |
| 0199960 | 455001 | jaune | 50 | 3,43 |
| 0199963 | 455004 | bleu | 50 | 3,43 |
| 0199959 | 455002 | blanc | 50 | 3,43 |
| 0199964 | 455005 | noir | 50 | 3,43 |



STANLEY

## MARQUEUR POINTE FINE - 3 COULEURS - CARTE 3PCS - FATMAX

Corps bi matière
pointe fine.

| Code | Réf | Conditionnement | Coloris | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015112 | 0-47-322 | par 3 | bleu, rouge, noir | 7,36 |




STANLEY

## MARQUEUR NOIR POINTE FINE - CARTE 2PCS

Pointe fine
marqueur permanent.

| Code | Réf | Conditionnement | Coloris | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015110 | 0-47-316 | par 2 | noir | 3,98 |




LYRA

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0175537 | 4040051 | bleu | 2 - 4 | 3,32 |
| 0175534 | 4040001 | blanc | 2 - 4 | 3,32 |
| 0175538 | 4040099 | noir | 2 - 4 | 3,32 |
| 0175536 | 4040017 | rouge | 2 - 4 | 3,32 |
| 0190828 | 4040067 | vert | 2 - 4 | 3,32 |
| 0175535 | 4040007 | jaune | 2 - 4 | 3,32 |
| 0190829 | 4040013 | orange | 2 - 4 | 3,32 |




LYRA

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0001838 | 4010099 | noir | 2 - 6 | 1,51 |
| 0001839 | 4010017 | rouge | 2 - 6 | 1,51 |




LYRA

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0190831 | 4480017 | rouge | 1 | 6,07 |
| 0190830 | 4480099 | noir | 1 | 6,07 |
| 0190832 | 4480051 | bleu | 1 | 6,07 |

LYRA



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10012164 | 4494202 | graphite | 9,79 |

LYRA



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0197380 | 4499401 | par 12 | graphite x 6 - rouge x 3 - jaune x 3 | 6,71 |

LYRA



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0197381 | 4499102 | par 12 | graphite | 6,71 |

LYRA



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0197382 | 4499402 | par 12 | vert x 4 - blanc x 4 - bleu x 4 | 6,71 |

LYRA



## TAILLE CRAYON POUR CRAYON ET CRAIE MARQUAGE

Pour crayon et craie Ø10 mm - 17 mm
dimensions : 42 x 25 x 24 mm.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10013778 | 7301120 | 3,09 |

# TELEMETRE LASER



FENNEL

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10482228 | 300710 | 20 | 2,0 | 69,34 |



BOSCH

ECO CONTRIBUTION 0,12€HT

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10000259 | 0601072500 | 30 | 2,0 | 109,12 |

FENNEL



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10012162 | 300150 | rouge | 50 | 2,0 | 118,50 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10000147 | F05 | rouge | 50 | 2,0 | 143,22 |



BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,12€HT

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0204430 | 0601072C00 | 50 | 1,5 | 240,08 |

## ODOMETRE



taliaplast

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0142918 | 490502 | 0,60 | 2 | 0 à 9999,9 | 163,08 |

## LASER LIGNE TE ROTATIF



BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,12€HT

## LASER LIGNES GCL 2-15

Compact et polyvalent pour tous les travaux de mise à niveau, ligne horizontale et verticale et deux points verticaux centrés.
le support RM 1 peut être combiné avec la pince pour rail pour la pose de faux plafonds
portée laser lignes 15m
portée points d'aplomb : 10 m
précision laser lignes : ± 0,3 mm/m
précision points d'aplomb : ± 0,7 mm/m
alignement automatique : ± 4°
filetage trépied 1/4 ou 5/8"
protection IP54
livré avec support RM 1, housse de transport, 3 piles 1,5V AA et cible.

| Code | Réf | Couleur des faisceaux laser | Portée sans cellule (m) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0204427 | 0601066E00 | rouge | 15 | 202,24 |



BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,12€HT

## LASER LIGNES GCL 2-15 G

Lignes laser horizontale et verticale vertes offrant une visibilité jusqu'à quatre fois meilleure que les lignes rouges
classe laser 2
portée jusqu'à 15 m
précision de mise à niveau ± 0,3 mm/m* (*plus l'écart lié au type d'utilisation)
portée maxi. des points laser 10 m (haut), 10 m (bas)
plage de mise à niveau automatique ± 4°
étanchéité à l'eau et à la poussièrebIP 54
filetage du trépied 1/4", 5/8"
projection 2 lignes/2 points
livré en coffret avec support rotatif RM1, pince de plafond, platine de mesure laser, 3 piles.

| Code | Réf | Couleur des faisceaux laser | Portée sans cellule (m) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10176394 | 0601066J00 | vert | 15 | 318,64 |



Milwaukee ÉCO CONTRIBUTION 0,12€HT

## LASER 2 LIGNES L4 CLL-301C

Fonctionnalité tout-en-un avec mise à niveau horizontale et alignement vertical
portée de travail de 30m (50m avec une cellule de réception)
système pendulaire à 3 modes : mode manuel pour une utilisation dans n'importe quel angle, mode d'auto-nivellement qui indique une condition de hors-niveau avec une plage d'auto-nivellement de 4° et mode de verrouillage du système pendulaire pour protéger les composants pendant le transport
support magnétique intégré avec aimants de terres rares amplifiés montés à l'arrière
filetage de trépied 1/4" et trou de suspension permettant une fixation sur un montant en acier, un montant en bois et un trépied
le support permet également la rotation du laser à 360°, avec un micro ajustement intégré pour un alignement point à point plus rapide
protection IP54
résiste aux chutes jusqu'à 1 m
fonctionne avec 1 batterie 4 V, rechargeable avec cordon USB
livré en coffret avec 1 batterie, câble USB, adaptateur secteur.

| Code | Réf | Couleur des faisceaux laser | Portée sans cellule (m) | Précision | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10526479 | 4933478098 | vert | 30 | +/- 3mm à 10m | 400,66 |



## LASER 2 LIGNES AVEC APPLOMB M 12 CLLP-0C

Fonctionnalité tout-en-un avec mise à niveau horizontale et alignement vertical et transfert du point d'aplomb du sol au plafond
portée de travail de 38m (50m avec une cellule de réception)
système pendulaire à 3 modes : mode manuel pour une utilisation dans n'importe quel angle, mode d'auto-nivellement qui indique une condition de hors-niveau avec une plage d'auto-nivellement de 4 ° et mode de verrouillage du système pendulaire pour protéger les composants pendant le transport
support magnétique intégré avec aimants de terres rares amplifiés montés à l'arrière
filetage de trépied 1/4" et trou de suspension permettant une fixation sur un montant en acier, un montant en bois et un trépied
le support permet également la rotation du laser à 360°, avec un micro ajustement intégré pour un alignement point à point plus rapide
protection IP54 - résiste aux chutes jusqu'à 1 m
fonctionne avec 1 batterie 12 V (plus de 15h d'autonomie avec 1 charge de batterie 12 V 3 Ah)
livré en coffret avec cible haute visibilité - sans batterie ni chargeur.

| Code | Réf | Couleur des faisceaux laser | Portée sans cellule (m) | Précision | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10526480 | 4933478101 | vert | 38 | +/- 3mm à 10m | 534,66 |



## LASER 3 LIGNES M12 3PL-0C

Fonctionnalité tout-en-un avec une ligne horizontale et deux lignes verticales pour un alignement, un nivellement, une équerrage et des transferts rapides et faciles
portée de travail de 38m (50m avec une cellule de réception)
système pendulaire à 3 modes : mode manuel pour une utilisation dans n'importe quel angle, mode d'auto-nivellement qui indique une condition de hors-niveau avec une plage d'auto-nivellement de 4° et mode de verrouillage du système pendulaire pour protéger les composants pendant le transport
support magnétique intégré avec aimants de terres rares amplifiés montés à l'arrière
filetage de trépied 1/4" et trou de suspension permettant une fixation sur un montant en acier, un montant en bois et un trépied
le support permet également la rotation du laser à 330°, avec un micro ajustement intégré pour un alignement point à point plus rapide
protection IP 54 - résiste aux chutes jusqu'à 1m
fonctionne avec 1 batterie 12 V (plus de 15h d'autonomie avec 1 charge de batterie 12 V 4 Ah)
livré en coffret avec cible haute visibilité - sans batterie ni chargeur.

| Code | Réf | Couleur des faisceaux laser | Portée sans cellule (m) | Précision | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10526481 | 4933478103 | vert | 38 | +/- 3mm à 10m | 722,26 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10015255 | 541510 | rouge | 30 | +/- 3 mm à 10 m | 0,40 | 258,19 |



## LASER MULTILIGNES AUTOMATIQUE GEO6X SP

3 lignes à 360° simultanées
précision : ± 2 mm / 10 m
diode : rouge
visibilité des lignes : 30 m
portée du faisceau : 60 m
portée avec cellule : 120 m
alimentation : piles alcalines
autonomie : 16h
indice de protection : IP 54
livré avec sacoche, cible magnétique, 4 piles alcalines AA.

| Code | Réf | Couleur des faisceaux laser | Portée du faisceau (m) | Portée sans cellule (m) | Précision | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10012867 | 534000 | rouge | 120 | 60 | +/- 2 mm à 10 m | 505,68 |



## LASER MULTILIGNES AUTOMATIQUE GEO6X SP KIT

Laser 3 lignes sur 360°
les lignes s'allument indépendamment
aimant pour le calage sur rail
support multi-fonctions, fixation sur trépied filetage 5/8»
précision 2 mm / 10 m
portée 30 m sans céllule, 60 m avec cellule
diode rouge - poids 0,8 kg.

| Code | Réf | Couleur des faisceaux laser | Portée du faisceau (m) | Portée sans cellule (m) | Précision | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10012161 | 534100 | rouge | 60 | 30 | +/- 2 mm à 10 m | 614,39 |



## LASER MULTILIGNES AUTOMATIQUE VERT GEO6X SP GREEN KIT

3 lignes à 360° simultanées - 6 croix laser
précision : ± 2 mm / 10 m
diode : verte
visibilité des lignes : 60 m (rouge) - 80 m (vert)
portée du faisceau (rayon) : Ø 80 m
portée avec cellule (rayon) : Ø 140 m
alimentation : batterie Li-Ion
autonomie : 14h
indice de protection : IP 54
livré en coffret rigide avec support multi-fonctions, cible magnétique, batterie, chargeur et cable USB3 3.0, bloc de piles de secours.

| Code | Réf | Couleur des faisceaux laser | Portée du faisceau (m) | Portée sans cellule (m) | Précision | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10012158 | 534500 | vert | 70 | 40 | +/- 2 mm à 10 m | 775,10 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10012868 | 292190 | rouge | 400 | 30 | +/- 1,5 mm à 10 m | 616,42 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10482165 | 220000 | rouge | 400 | +/- 1mm à 10m / +/- 1,5mm à 10m | 940,18 |

## ACCESSOIRE TOPOGRAPHIE



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0178012 | 151 | FS 20 | 5/8 | 123,00 | 96,37 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0178000 | 484-F | TN 14 4M | 4 | 68,83 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0007709 | P01101997Z | 20,92 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0156026 | P01191740Z | CA703 | 72,96 |

## BECHE - LOUCHET



LEBORGNE

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0013252 | 305281 | bois | 28,00 | 25,28 |

## FOURCHE A BECHER



LEBORGNE

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0013279 | 432291 | bois | 4 | 11 | 39,10 |

## CROC



LEBORGNE

### CROC DE PEPINIERISTE

4 dents 16 cm
largeur : 21 cm
manche bois PEFC 130 cm.

| Code | Réf | Type de manche | Nombre de dents | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 9117044 | 423161 | bois PEFC | 4 | 41,32 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0013257 | 317141 | bois PEFC | 14 | 0,35 | 18,76 |
| 0013258 | 318161 | bois PEFC | 16 | 0,37 | 46,14 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0013254 | 311301 | bois PEFC | 130 | 0,68 | 27,72 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 1024710 | 310301 | bois PEFC | 0,68 | 27,72 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0013289 | 478501 | bois PEFC | 90 | 0,22 | 28,32 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005357 | 368121 | bois PEFC | 150 | 52,00 | 20 | 0,45 | 28,26 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0198885 | 368151 | bois PEFC | 150 | 52,00 | 20 | 0,45 | 31,78 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0013276 | 424351 | bois PEFC | 130 | 9 | 79,82 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0013268 | 421301 | bois PEFC | 130 | 22,00 | 4 | 0,85 | 43,39 |

## PULVERISATEUR



GLORIA

### ATOMISEUR PRO

Cuve plastique
pulvéristeur manuel
buse réglable
joints VITON.

| Code | Réf | Modèle | Contenance (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0196078 | 162092 | PRO 10 | 1 | 15,85 |



GLORIA

### PULVERISATEUR PRIMA

Cuve plastique avec entonnoir
lance laiton
pression maximum : 3 bar.

| Code | Réf | Modèle | Contenance (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0147017 | 162114 | PRIMA 5 | 5 | 50,18 |
| 0147018 | 162113 | PRIMA 8 | 8 | 69,65 |



GLORIA

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0007986 | 163106 | PRO 5 | 5 | 64,08 |
| 10001141 | 163107 | PRO 8 | 8 | 80,45 |



GLORIA

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0007984 | 162118 | 405 T | 5 | 210,63 |
| 0007985 | 162117 | 410 T | 10 | 257,80 |



GLORIA

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0007988 | 160620 | CM50/SOX5 | 5 | 126,23 |



GLORIA

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0155379 | 162103 | HOBBY 1200 | 12 | 158,43 |

# ARROSOIR



## ARROSOIR AVEC POMME

En polyéthylène
modèle standard
contenance : 11 L.

| Code | Réf | Contenance (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0182525 | 171101 | 11 | 9,82 |

# HACHETTE

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) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0161508 | 104104 | Novagrip | 9,00 | 0,75 | 41,76 |

# MERLIN



LEBORGNE

## MERLIN ECLATEUR

Acier forgé trempé
bossages latéraux
manche longueur : 90 cm.

| Code | Réf | Manche | Largeur du taillant (cm) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0013236 | 230345 | Novamax | 9,00 | 3,70 | 67,94 |

# FENDEUR DE BUCHE ET COIN

LEBORGNE



## COIN A BOIS POINTU

Outil forgé trempé.

| Code | Réf | Poids (kg) | Matière principale | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 3230926 | 228150 | 1,5 | acier trempé | 21,94 |
| 3230928 | 228200 | 2,0 | acier trempé | 24,92 |
| 0161512 | 228250 | 2,5 | acier trempé | 29,82 |

## PERCEUSE VISSEUSE



BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### A PERCEUSE VISSEUSE 12V 2AH GSR 12V-15

Engrenage 2 vitesses
mandrin Auto-Lock 10 mm
protection de la batterie contre la surcharge, la surchauffe et la décharge totale
éclairage par LED intégré
réglage du couple sur 20 positions + 1 position de perçage
régime à vide : 0-350/0-1300 tr/min
Ø des vis maxi : 7 mm
livrée en holster avec 2 batteries Li-Ion 12V 2Ah, chargeur.



Milwaukee ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### B 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.



Milwaukee ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### C PERCEUSE VISSEUSE 12V 2AH M12 FPDXKIT-202X

Outil 6 en 1
systéme 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 |
|---|---|---|---|
| **Code** | 10497445 | 10002656 | 10010923 |
| **Réf** | 060186810F | 4933459818 | 4933464138 |
| **Modèle** | GSR 12V-15 | M12 FDD-402X | M12 FPDXKIT-202X |
| **Type de batterie** | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion |
| **Tension batterie (v)** | 12 | 12 | 12 |
| **Capacité batterie (Ah)** | 2 | 4 | 2 |
| **Couple de vissage (Nm)** | 30 | 44 | 37 |
| **Ø de perçage maximal acier (mm)** | 10 | 13 | 13 |
| **Ø de perçage maximal bois (mm)** | 19 | 35 | 35 |
| **Poids (kg)** | 0,95 | 1,50 | 1,20 |
| **Prix € UHT** | 151,68 | 250,25 | 300,50 |





BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

## A PERCEUSE VISSEUSE 18V 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-BOXX
sans batterie, ni chargeur.



Makita ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

## B PERCEUSE VISSEUSE 18V DDF482Z

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 à revêtement Soft Grip
sans batterie ni chargeur.



Milwaukee ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

## C PERCEUSE VISSEUSE 18V M18 CBLDD-0X

Moteur Brushless sans charbon
mandrin métal de 13 mm
protection contre les surcharges et les surchauffes
indicateur de charge
éclairage LED
vitesse à vide : 0-500/0-1800 tr/min
sans batterie, ni chargeur.



BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

## D PERCEUSE VISSEUSE 18V GSR 18V-110 C

Moteur Brushless sans charbon
mandrin métallique Autolock 13 mm
débrayage de précision
arrêt automatique de l'outil en cas de blocage soudain
éclairage LED
livrée en coffret L-BOXX avec poignée supplémentaire.



Milwaukee ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

## E PERCEUSE VISSEUSE 18V M18 FDD2-0X

Moteur Brushless sans charbon
compacte, seulement 175 mm de large
éclairage LED
mandarin 13 mm avec lors renforces au carbure de tungstène
chargement des forets à main
protection contre les surcharges
vitesse à vide : 0 - 550/0 - 2000 tr/min
sans batterie, ni chargeur.

| | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **Code** | 10525799 | 10012579 | 10015162 | 10529645 | 10013250 |
| **Réf** | 06019H5203 | DDF482Z | 4933464555 | 06019G0109 | 4933464266 |
| **Modèle** | GSR 18V-55 | DDF482Z | M18 CBLDD-0X | GSR 18V-110 C | M18 FDD2-0X |
| **Type de batterie** | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion |
| **Tension batterie (v)** | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| **Couple de vissage (Nm)** | 55 | 62 | 60 | 110 | 135 |
| **Ø de perçage maximal acier (mm)** | - | 13 | 13 | 13 | 16 |
| **Ø de perçage maximal bois (mm)** | 35 | 38 | 52 | 82 | 89 |
| **Poids (kg)** | 1,10 | 1,70 | - | 2,20 | - |
| **Prix € UHT** | 184,43 | 124,95 | 179,90 | 249,90 | 240,20 |



Makita ÉCO CONTRIBUTION 0,84€HT

## A PERCEUSE VISSEUSE 18V 3AH DDF453SFE

Mandrin auto-serrant 13 mm mono bague
réglage précis du couple en 16 positions + position perçage
frein électrique
ergonomie Soft Grip
vitesse à vide : 0-400/0-1300 tr/min
pression sonore : 72 dBA
taux de vibration : 2,5 m/s²
livrée en coffret avec 2 batteries Li-Ion 18V 3Ah, chargeur, embout double.



Makita ÉCO CONTRIBUTION 0,84€HT

## 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 MAKPAC avec 2 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur rapide.





Milwaukee ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

## 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 renforces 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.



metabo ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

## 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.



| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| Code | 0205856 | 10001775 | 10018013 | 10517700 |
| Réf | DDF453SFE | 602320500 | DDF485RTJ | 4933464556 |
| Modèle | DDF453SFE | BS 18 L QUICK | DDF485RTJ | M18 CBLDD-502C |
| Type de batterie | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion |
| Tension batterie (v) | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Capacité batterie (Ah) | 3 | 2 | 5 | 5 |
| Couple de vissage (Nm) | 42 | 50 | 50 | 60 |
| Ø de perçage maximal acier (mm) | 13 | 10 | 13 | 13 |
| Ø de perçage maximal bois (mm) | 36 | 20 | 38 | 52 |
| Poids (kg) | 1,60 | 1,60 | 1,70 | |
| Prix € UHT | 213,00 | 217,91 | 369,60 | 285,00 |

## PERCEUSE A PERCUSSION



### PERCEUSE VISSEUSE A PERCUSSION 18V M18 FPD2-0X

Moteur Brushless sans charbon
mandrin métal 13 mm
protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie
vitesse à vide : 0-550/0-2000 tr/min
livrée en coffret HD Box avec clip de ceinture, poignée latérale
sans batterie, ni chargeur.

| Code | Réf | Modèle | Type de batterie | Tension batterie (v) | Capacité batterie (Ah) | Couple de vissage (Nm) | Fréquence de frappe (cps/min) | Ø de perçage maximal acier (mm) | Ø de perçage maximal bois (mm) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10015173 | 4933464263 | M18 FPD2-0X | Li-Ion | 18 | - | 135 | 0-32000 | 16 | 89 | 2,20 | 240,20 |

## VISSEUSE A CHOCS



### Ⓐ 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.



### Ⓒ VISSEUSE A CHOCS 18V SSD 18 LTX 200 BL

Moteur Brushless sans charbon
système Automatic Power Shift (APS) aide à travailler
avec des vis autoforeuses : réduction automatique
du couple de rotation après le perçage pour éviter de forcer les vis
douze vitesses de rotation/couples de rotation
lampe de travail intégrée
vitesse de rotation à vide max : 2900 tr/min
porte-outil six pans creux 1/4"
puissance sonore : 105 dBA
livrée en coffret Metaloc avec crochet de ceinture
sans batterie, ni chargeur.



### Ⓑ VISSEUSE A CHOCS 18V DTD152Z

Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières
inverseur de sens de rotation
vitesse variable à la gâchette
double éclairage LED
changement rapide de l'outil grâce à l'emmanchement 1/4"
poignée à revêtement Soft Grip
sans batterie ni chargeur.



### Ⓓ VISSEUSE A CHOCS 18V M18 FID2-0X

Quatre réglages de vitesse et de couple différents
porte outils six pans creux 1/4"
vitesse de rotation à vide max : 3600 tr/min
livrée en coffret HD Box avec clip de ceinture, porte-embout
sans batterie, ni chargeur.

| | Ⓐ | Ⓑ | Ⓒ | Ⓓ |
|---|---|---|---|---|
| Code | 10002353 | 10018225 | 10012915 | 10013251 |
| Réf | 06019E0005 | DTD152Z | 602396840 | 4933464087 |
| Modèle | GDR 12V-110 | DTD152Z | SSD 18 LTX 200 BL | M18 FID2-0X |
| Type de batterie | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion |
| Tension batterie (v) | 12 | 18 | 18 | 18 |
| Capacité batterie (Ah) | 3 | - | - | - |
| Couple de vissage (Nm) | 110 | 165 | 200 | 226 |
| Fréquence de frappe (cps/min) | 3100 | 3500 | 4000 | 4300 |
| Poids (kg) | 0,90 | 1,30 | 1,30 | 1,70 |
| Prix € UHT | 271,73 | 116,55 | 228,86 | 250,25 |

## LOT DE MACHINES

Makita — ÉCO CONTRIBUTION 1,26€HT

### PERCEUSE VISSEUSE DDF482 + VISSEUSE A CHOCS DTD152

Perceuse visseuse DDF482 :
technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières
vitesse à vide : 0-600/0-1900 tr/min
couple de vissage max. : 62 Nm
poids : 1,70 Kg

Visseuse à chocs DTD152 :
technologie XPT
vitesse à vide max. : 2900 tr/min
cadence de chocs : 0 à 3500 cps/min
couple de serrage max. : 165 Nm
poids : 1,50 Kg

livrées en coffret MAKPACK avec 3 batteries Li-Ion 18V 5Ah, chargeur rapide.




| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10000878 | DLX2127TJ1 | 481,95 |

## BOULONNEUSE




BOSCH — ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### Ⓐ BOULONNEUSE 2-EN-1 18V GDX 18V-180

Porte outils 2 en 1 (six pans creux 1/4" et carré mâle 1/2")
régime à vide : 2800 tr/min
Ø des vis : M6 - M14
revêtement soft grip
variateur de vitesse
livrée en coffret L-BOXX
sans batterie, ni chargeur.




BOSCH — ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### Ⓑ BOULONNEUSE 2-EN-1 18V GDX 18V-200C

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
sans batterie ni chargeur.

| | Ⓐ | Ⓑ |
|---|---|---|
| Code | 10015845 | 10015901 |
| Réf | 06019G5202 | 06019G4202 |
| Modèle | GDX 18V-180 | GDX 18V-200 C |
| Type de batterie | Li-Ion | Li-Ion |
| Tension batterie (v) | 18 | 18 |
| Capacité batterie (Ah) | - | - |
| Couple de serrage (Nm) | 180 | 200 |
| Fréquence de frappe (cps/min) | 3600 | 4000 |
| Poids (kg) | 1,10 | 1,20 |
| Prix € UHT | 162,60 | 249,90 |









makita ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

## A BOULONNEUSE A CHOCS 18V DTW285ZJ

Moteur sans charbon
mode "arrêt automatique" : l'outil s'arrête dès que le boulon ou l'écrou sont assez desserrés
technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières
3 niveaux de puissance de chocs à réglage électronique
vitesse variable et frein électrique pour un contrôle optimal
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
livrée en coffret MAKPAC
sans batterie ni chargeur.



metabo ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

## B BOULONNEUSE A CHOCS 18V SSW 18 LTX 400 BL

Moteur Brushless sans charbon
porte-outil carré mâle 1/2"
protection contre la surcharge
lampe de travail intégrée
vitesse de rotation à vide : 0-2150 tr/min
livrée en coffret MetaLoc avec crochet de ceinture
sans batterie, ni chargeur.



BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

## D BOULONNEUSE A CHOCS 18V GDS 18V-1050 H

Moteur Brushless BI-TURBO
présélection du couple sur 3 positions
protection électronique des cellules (ECP) et du moteur (EMP)
indicateur d'état de charge
éclairage LED
porte-outils carré male 3/4" avec bague de friction plus trou traversant
livrée en coffret L-BOXX
sans batterie ni chargeur.



Milwaukee ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

## C BOULONNEUSE A CHOCS 18V M18 FMTIW2F12-0X

Compacte, seulement 152 mm de longueur totale
4 réglages de couple et vitesses différents
la fonction extraction de boulon permet d'avoir le couple maximum puis le régime se réduit lorsque le boulon est desserré afin d'éviter la chute du boulon ou tout endommagement de matière
le mode d'arrêt automatique n'applique pas plus de 47 Nm de couple pour les applications de serrage à la main afin d'éviter un serrage excessif
livrée en coffret HD Box
sans batterie, ni chargeur.



Milwaukee ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

## E BOULONNEUSE A CHOCS 18V M18 FHIWF12-0X

Moteur Brushless sans charbon
protection contre les surchauffes et les surcharges
éclairage LED
réception carré 1/2" O'Ring
3 modes de vitesse de couple
livrée en coffret HD Box
sans batterie, ni chargeur.

| | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **Code** | 10018251 | 10012544 | 10529705 | 10529641 | 10016384 |
| **Réf** | DTW285ZJ | 602205840 | 4933478449 | 06019J8501 | 4933459695 |
| **Modèle** | DTW285ZJ | SS W18 LTX 400 BL | M18 FMTIW2F12-0X | GDS 18V-1050 H | M18 FHIWF 12-0X |
| **Type de batterie** | Li-Ion | LiHD | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion |
| **Tension batterie (v)** | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| **Capacité batterie (Ah)** | - | - | - | - | - |
| **Couple de serrage (Nm)** | 280 | 400 | 745 | 1050 | 1356 |
| **Couple de desserrage (Nm)** | 400 | 620 | 881 | - | 1898 |
| **Fréquence de frappe (cps/min)** | 3500 | 4250 | 3100 | 2600 | 2100 |
| **Poids (kg)** | 1,70 | | 2,30 | 2,90 | 3,30 |
| **Prix € UHT** | 288,75 | 290,18 | 350,75 | 326,28 | 390,95 |

## PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS



Makita ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### A PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 18V 2J DHR202ZJ

Poignée latérale caoutchoutée orientable sur 360° avec butée de profondeur
ergonomie Soft Grip
débrayage de sécurité
vitesse à vide : 1200 tr/min
puissance sonore : 98dBA
livré en coffret MAKPAC avec butée de profondeur, poignée
sans batterie, ni chargeur.



metabo ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### D PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 18V 2,2J KHA 18 LTX

Système électronique Vario (V) pour travailler avec des vitesses adaptées aux matériaux
débrayage de sécurité automatique
lampe de travail à LED
Ø de perçage dans le béton avec forets marteaux : 24 mm
Ø de perçage dans la maçonnerie avec couronnes de perçage : 68 mm
vitesse de rotation à vide : 0-1100 tr/min
livré en coffret Metaloc avec mandrin, poignée supplémentaire, butée de profondeur, sangle
sans batterie, ni chargeur.



BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### B PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 18V 2J GBH 18V-21

Moteur Brushless sans charbon
variateur de vitesse
fonction Vario Lock
embrayage de sécurité
éclairage LED
livré en coffret L-BOXX avec butée de profondeur
sans batterie ni chargeur.



BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### E PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 18V 2,6J GBH 18V-26

Moteur sans charbon
système anti-vibration
démarrage progressif et puissance limitée pour un meilleur contrôle
protection anti-retour grâce à un capteur détectant une rotation subite de l'outil
éclairage par LED
régime à vide : 0-890 tr/min
livré en coffret L-BOXX avec poignée supplémentaire, butée de profondeur, chiffon
sans batterie, ni chargeur.



Makita ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### C PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 18V 2J DHR243ZJ

Moteur Brushless sans charbon
mandrins interchangeables à verrouillage rapide (SDS-Plus et autoserrant)
limiteur de couple
40 positions de burin
inverseur de sens de rotation
poignée ergonomique Soft Grip
vitesse à vide max : 950 tr/min
livré en coffret MAK-PAC avec mandrin automatique interchangeable 13 mm, butée de profondeur
sans batterie, ni chargeur.



Milwaukee ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### F PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 18V 2,5J M18 CHX-0X

Moteur Brushless sans charbon
protection contre les surchauffes et les surcharges
système anti-vibration à Dualrail™
boîte de vitesse entièrement métallique
vitesse à vide : 0-1400 tr/min
livré en coffret HD Box
sans batterie, ni chargeur.

| | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code** | 10015175 | 10529644 | 10015176 | 10012917 | 10000250 | 10010892 |
| **Réf** | DHR202ZJ | 0611911101 | DHR243ZJ | 600210840 | 0611909001 | 4933451430 |
| **Modèle** | DHR202ZJ | GBH 18V-21 | DHR243ZJ | KHA 18 LTX | GBH 18V-26 | M18 CHX-0X |
| **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)** | - | - | - | - | - | - |
| **Force de frappe (J)** | 2 | 2 | 2 | 2,2 | 2,6 | 2,5 |
| **Fréquence de frappe (cps/min)** | 0-4000 | 0-5100 | 0-4700 | 0-4000 | 0-4350 | 0-4900 |
| **Ø de perçage maximal acier (mm)** | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| **Ø de perçage maximal bois (mm)** | 26 | 30 | 27 | 25 | 30 | 30 |
| **Ø de perçage maximal béton (mm)** | 20 | 21 | 24,00 | 24 | 26 | 26 |
| **Taux de vibration burinage (m/s²)** | 11,0 | 7 | 11,0 | 13,7 | 9,0 | 9,5 |
| **Poids (kg)** | 3,50 | 2,40 | 3,40 | 2,90 | 3,50 | 3,50 |
| **Prix € UHT** | 231 | 249,90 | 358,05 | 279,23 | 337,20 | 370,85 |

## MEULEUSE D'ANGLE



BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### A MEULEUSE D'ANGLE 125MM 18V GWS 18V-7

Moteur Brushesss sans charbon
protection anti-redémarrage
démarrage progressif
livrée en coffret L-BOXX avec flasque de serrage, écrou de serrage, clé à ergots, capot de protection, poignée supplémentaire.



Makita ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### B MEULEUSE D'ANGLE 125MM 18V DGA506Z

Moteur Brushless sans charbon - protection anti retour kick-back
frein électrique et système anti-redémarrage
contrôle automatique de la vitesse en fonction de la charge appliquée assurant un meulage optimal
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/s²
livrée avec meule à ébarber, poignée latérale
sans batterie, ni chargeur.



metabo ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### C MEULEUSE D'ANGLE 125MM 18V WB 18 LTX BL 125 QUICK

Moteur Brushless sans charbon
système de freinage rapide
système Metabo Quick pour le changement de meule sans outil
capot de protection réglable sans outil, avec fixation antitorsion
batterie rotative
arrêt électronique de sécurité
protection contre la surcharge
démarrage progressif électronique
protection anti-redémarrage
filtre à poussières amovible pour la protection contre l'infiltration de particules
livrée en coffret MetaLoc avec capot de protection, flasque d'appui, écrou de serrage rapide, poignée supplémentaire, filtre antipoussière
sans batterie, ni chargeur.



Milwaukee ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### D MEULEUSE D'ANGLE 125MM 18V M18 CAG125XPD-0X

Moteur Brushless sans charbon
protection contre les surchauffes et surcharges
protection anti-redémarrage
interrupteur homme mort
taux de vibration : 3,4 m/s²
indicateur de charge intégré
livrée en coffret HD Box avec écou FIXTEC, poignée AVS
sans batterie, ni chargeur.



Milwaukee ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### E MEULEUSE D'ANGLE 125MM 18V M18 CAG125XPDB-0X

Moteur Brushless sans charbon
protection contre la surcharge, la surchauffe et la décharge totale
démarrage progressif, vitesse constante, protection contre les surcharges
protection anti-redémarrage
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 poussière et la limaille
livrée en coffret HD Box avec écrou FIXTEC, poignée AVS
sans batterie, ni chargeur.



Makita ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### F MEULEUSE D'ANGLE 230MM 18V DGA900ZK

Protection anti retour kick-back
interrupteur homme mort
contrôle automatique de la vitesse en fonction de la charge appliquée
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
livrée en coffret avec capot de protection, clé à ergots, poignée anti-vibration
sans batterie, ni chargeur.

| | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code** | 10529625 | 0205869 | 10012918 | 10015164 | 10010893 | 10015177 |
| **Réf** | 06019H9002 | DGA506Z | 613077840 | 4933451441 | 4933451427 | DGA900ZK |
| **Modèle** | GWS 18V-7 | DGA506Z | WB 18 LTX BL 125 QUICK | M18 CAG125XPD-0X | M18 CAG125XPDB-0X | DGA900ZK |
| **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 |
| **Capacité batterie (Ah)** | - | - | - | - | - | - |
| **Vitesse à vide (tr/min)** | 0-11000 | 0-8500 | 0-9000 | 0-8500 | 0-8500 | 0-6000 |
| **Poids (kg)** | 1,60 | 2,50 | 2,60 | 2,50 | 2,70 | 5,20 |
| **Prix € UHT** | 162,60 | 198,45 | 272,65 | 240,20 | 280,40 | 431,55 |

## DECOUPEUR PONCEUR

BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### 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.

clic & go!

| Code | Réf | Modèle | Type de batterie | Tension batterie (v) | Capacité batterie (Ah) | Amplitude d'oscillation (°) | Vitesse à vide (tr/min) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10000231 | 06018B6001 | GOP 18V-28 | Li-Ion | 18 | - | 2 x 1,4 | 8000-20000 | 1,60 | 249,90 |

## SCIE SABRE



metabo ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### A SCIE SABRE 18V SSE 18 LTX COMPACT

Système Metabo Quick pour changer la lame sans outil
butée de profondeur réglable sans outil
lampe LED intégrée
livrée en Coffret MetaLoc
sans batterie, ni chargeur.



BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### C SCIE SABRE 18V GSA 18 V-LI

Protection ECP des batteries
protection EMP du moteur
large interrupteur et variateur électronique
changement de lame SDS : possibilité de mettre la lame dans deux sens
livrée en coffret L-BOXX
sans batterie, ni chargeur.



Milwaukee ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### B SCIE SABRE 18V M18 FHZ-0X

Moteur Brushless sans charbon
protection contre les surchauffes et les surcharges
patin pivotant pour optimiser la position de coupe
éclairage LED
système FIXTEC : changement de la lame simple et sans outil
livrée en coffret HD Box
sans batterie, ni chargeur.



makita ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### D SCIE RECIPRO 18V DJR186Z

Nouveau système d'entraînement : augmentant la course de la lame et le rendement et réduisant les déviations de la lame et les vibrations
sabot renforcé et plus rigide
technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières
frein électrique : arrêt de la lame instantanée
bouton de sécurité pour prévenir l'activation accidentelle de la gâchette
changement de lame sans outil
poignées à revêtement Soft Grip
sans batterie ni chargeur.

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| Code | 10012547 | 10011426 | 10000256 | 10018137 |
| Réf | 602266840 | 4933459887 | 060164J007 | DJR186Z |
| Modèle | SSE 18 LTX | M18 FHZ-0X | GSA 18 V-LI | DJR186Z |
| Type de batterie | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion |
| Tension batterie (v) | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Capacité batterie (Ah) | - | - | - | - |
| Cadence de coupe (cps/min) | 3100 | 3000 | 2400-2700 | 2800 |
| Course (mm) | 13 | 22 | 28 | 32 |
| Poids (kg) | 1,70 | - | 3,40 | 3,50 |
| Prix € UHT | 163,16 | 240,20 | 249,90 | 155,40 |

## SCIE SAUTEUSE



### Ⓐ SCIE SAUTEUSE 18V M18 FBJS-0X

Moteur Brushless sans charbon
système de fixation FIXTEC™ pour un changement de lame rapide et facile
mouvement pendulaire à 5 positions
interrupteur marche / arrêt ambidextre
6 vitesses préprogrammées avec démarrage progressif pour un meilleur contrôle de l'outil et des coupes précises
souffleur de poussière intégré
éclairage LED intégré
semelle souple amovible pour des coupes sans marques ni rayures sur tous les matériaux
livrée en coffret HD Box avec 1 lame, 1 adaptateur d'extraction de poussière (DEK 26), 1 cache anti-poussière, 1 garde éclat, 1 semelle souple
sans batterie, ni chargeur.



### Ⓒ SCIE SAUTEUSE 18V DJV180Z

Mouvement pendulaire 4 positions
axe de transmission carré pour une meilleure résistance et trajectoire de coupe
éclairage concentré sur le trait de coupe et jet d'air soufflant la sciure pour une meilleure visibilité
changement de lame sans outil
interrupteur à variateur de vitesse surdimensionné, facile à actionner à deux doigts
bouton de sécurité pour prévenir l'activation accidentelle de la gâchette
ergonomie Soft Grip
livrée avec adaptateur d'aspiration, clé à six pans 4 mm, 6 lames
sans batterie ni chargeur.



### Ⓑ SCIE SAUTEUSE 18V GST 18 V-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 3 jeu de lames
sans batterie, ni chargeur.



### Ⓓ SCIE SAUTEUSE 18V M18 BJS-0X

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 pour améliorer les performances
ventilateur intégré
semelle en fonte d'aluminium permettant un ajustement entre 0° et 45°
livrée en coffret HD Box
sans batterie, ni chargeur.

| | Ⓐ | Ⓑ | Ⓒ | Ⓓ |
|---|---|---|---|---|
| **Code** | 10016378 | 10000257 | 10018147 | 10011427 |
| **Réf** | 4933464799 | 06015A6101 | DJV180Z | 4933459573 |
| **Modèle** | M18 FBJS-0X | GST 18 V-LI B | DJV180Z | M18 BJS-0X |
| **Type de batterie** | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion |
| **Tension batterie (v)** | 18 | 18 | 18 | 18 |
| **Capacité batterie (Ah)** | - | - | - | - |
| **Course (mm)** | 25 | 23 | 26 | 25 |
| **Cadence de coupe (cps/min)** | 800-3500 | 2700 | 2600 | 2800 |
| **Capacité de coupe maximale acier (mm)** | 10 | 8 | 10 | 10 |
| **Capacité de coupe maximale bois (mm)** | 100 | 120 | 135 | 135 |
| **Poids (kg)** | - | 1,80 | 2,90 | 2,50 |
| **Prix € UHT** | 290,45 | 249,90 | 196,35 | 240,20 |

## SCIE CIRCULAIRE



Éco contribution 0,42€HT

### Ⓐ 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.**



Éco contribution 0,42€HT

### Ⓑ 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 36 dents, adaptateur pour aspirateur, butée paralléle
**sans batterie, ni chargeur.**



Éco contribution 0,42€HT

### Ⓒ SCIE CIRCULAIRE 18V M18 BLCS66-0X

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
livrée en coffret HD Box avec lame de scie, guide latéral, goulotte d'extraction de poussière, clé à lame
**sans batterie, ni chargeur.**

| | Ⓐ | Ⓑ | Ⓒ |
|---|---|---|---|
| **Code** | 10018218 | 10000255 | 10010921 |
| **Réf** | DSS610ZJ | 06016A2101 | 4933464589 |
| **Modèle** | DSS610ZJ | GKS 18V-57 G | M18 BLC66-0X |
| **Type de batterie** | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion |
| **Tension batterie (v)** | 18 | 18 | 18 |
| **Vitesse à vide (tr/min)** | 3700 | 3400 | 5000 |
| **Profondeur de coupe à 90° (mm)** | 57 | 57 | 66 |
| **Profondeur de coupe à 45° (mm)** | 40 | 42 | 48 |
| **Ø lame (mm)** | 165 | 165 | 190 |
| **Ø Alésage de la lame (mm)** | 20 | 20 | 30 |
| **Poids (kg)** | 3,50 | 4,10 | 4,00 |
| **Prix € UHT** | 211,05 | 249,90 | 330,21 |

## RABOT

Éco contribution 0,42€HT

### 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.



| Code | Réf | Modèle | Type de batterie | Tension batterie (v) | Capacité batterie (Ah) | Prof. de feuillure (mm) | Prof. de rabotage (mm) | Larg. de rabotage (mm) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10002664 | 4933451113 | M18 BP-0 | Li-Ion | 18 | - | 10,7 | 2 | 82 | 3,50 | 260,30 |

## PISTOLET EXTRUDEUR

Éco contribution 0,42€HT

### 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.



| Code | Réf | Modèle | Type de batterie | Tension batterie (v) | Capacité batterie (Ah) | Force de poussée (Nm) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0189110 | 4933441655 | M12 PCG 310C-201B | Li-Ion | 12 | 2 | 1780 | 1,90 | 240,20 |

## DECAPEUR THERMIQUE



### 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.

| Code | Réf | Modèle | Type de batterie | Tension batterie (v) | Température maximale (°C) | Débit d'air (l/min) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10011425 | 4933459771 | M18 BHG-0 | Li-Ion | 18 | 470 | 170,00 | 1,40 | 139,70 |

## POMPE A GRAISSE



### POMPE A GRAISSE 18V M18 GG-0

Moteur puissant délivrant jusqu'à 562 bars de pression
débit réglable par molette crantée
poignée SoftGrip pour une meilleure prise en main
débit continu pour éviter les désamorçages
éclairage LED intégré à l'outil
3 possibilités de remplissage : en vrac, en cartouche, en mode aspiration
plus ou moins 7 cartouches de graisse avec une seule charge
sans batterie ni chargeur.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10529706 | 4933440493 | 270,35 |

## 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
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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10016423 | 4933464124 | 115,58 |

## RADIO DE CHANTIER



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0204076 | DMR108 | 163,80 |

## ECLAIRAGE



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0202338 | 4932430392 | 2,10 | 156,45 |

## PACK DE DEMARRAGE



### PACK BATTERIE LI-ION GBA 18V 4AH + CHARGEUR AL 1860CV

Pack comprenant 1 batterie Li-Ion 18V 4Ah + chargeur AL 1860CV.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10176784 | 1600Z00043 | 173,73 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10015916 | 1600A01BA3 | 217,16 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10529575 | 1600A0214C | 326,28 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10080524 | 1600A016GP | 398,31 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10001125 | 197629-2 | 315,00 |



## PACK ENERGIE LI-ION 18V 6AH

Pack énergie composé de 2 batteries Li-Ion 18V 6 Ah avec témoin de charge intégré et d'un chargeur simple DC18RC
livrés dans un coffret MAK-PAC.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10529647 | 198116-4 | 315,00 |



## PACK NRJ 12V 4AH M12 NRG-402

Pack comprenant 2 batteries Li-Ion 12V 4Ah, chargeur.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10002650 | 4933459211 | 145,95 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10002651 | 4933459217 | 261,45 |



## PACK NRJ 18V 3AH M18 HNRG-302

Pack comprenant 2 batteries HD 18V 3Ah, chargeur rapide M12-18FC.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10039020 | 4933471071 | 240,45 |



## PACK NRJ 18V 5,5AH M18 HNRG-552

Pack comprenant 2 batteries HD 18V 5,5Ah, chargeur rapide M12-18FC.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10039033 | 4933464713 | 334,95 |



## PACK NRJ 18V 8AH M18 HNRG-802

Pack comprenant 2 batteries HD 18V 8Ah, chargeur rapide M12-18FC.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10039022 | 4933471073 | 408,45 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10010906 | 685064000 | 224,48 |



## PACK BATTERIES LIHD 18V + CHARGEUR

Pack livré en coffret Metaloc II avec 1 batterie Li-HD 18V 4Ah, 1 batterie Li-HD 18V 5,5Ah, chargeur rapide ASC 30-36V.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10011621 | 685136000 | 294,56 |

# BATTERIE



## BATTERIE LI-ION 18V 2,0 AH

| Code | Réf | Intensité (Ah) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10000224 | 1600Z00036 | 2 | 60,02 |

## PERCEUSE A PERCUSSION

BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### 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.



| Code | Réf | Modèle | Puissance absorbée (w) | Fréquence de frappe (cps/min) | Couple de vissage (Nm) | Ø de perçage maximal acier (mm) | Ø de perçage maximal bois (mm) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10016435 | 060119C802 | GSB 24-2 | 1100 | 15300/51000 | 9,6 | 16/8 | 40/25 | 2,90 | 238,98 |

## PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS



makita ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### Ⓐ 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.





metabo ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### Ⓑ 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.



BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### Ⓒ 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.

| | Ⓐ | Ⓑ | Ⓒ |
|---|---|---|---|
| Code | 0205406 | 10000264 | 0205591 |
| Réf | HR2630X7 | 600663500 | 0611267600 |
| Modèle | HR2630X7 | KHE 2660 QUICK | GBH 2-28 F |
| Puissance absorbée (w) | 800 | 850 | 880 |
| Force de frappe (J) | 2,4 | 3 | 3,2 |
| Fréquence de frappe (cps/min) | 4600 | 4300 | 4000 |
| Ø de perçage maximal acier (mm) | 13 | 13 | 13 |
| Ø de perçage maximal béton (mm) | 26 | 26 | 28 |
| Ø de perçage maximal bois (mm) | 32 | 32 | 30 |
| Ø de perçage maximal avec trépans (mm) | 80 | 68 | 68 |
| Taux de vibration perçage (m/s²) | | 12,9 | 11,0 |
| Taux de vibration burinage (m/s²) | 9,5 | 8,5 | 11,0 |
| Poids (kg) | 2,90 | 3,10 | 3,10 |
| Prix € UHT | 169,05 | 247,50 | 250,50 |

## PERFORATEUR BURINEUR SDS-MAX



Milwaukee ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### Ⓐ 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.





BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### Ⓑ 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.



BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### Ⓒ PERFORATEUR BURINEUR SDS-MAX 1500W 12,5J GBH 8-45 D

Orientation du burin dans 12 positions Vario-lock
verrouillage de l'interrupteur pour faciliter les applications de burinage en continu
variateur de vitesse à 6 positions
témoin d'usure des charbons
livré en coffret de transport avec poignée supplémentaire.

| | Ⓐ | Ⓑ | Ⓒ |
|---|---|---|---|
| **Code** | 10000009 | 0117442 | 10176483 |
| **Réf** | 4933418100 | 0611264000 | 0611265100 |
| **Modèle** | K 540 S | GBH 5-40 DCE | GBH 8-45 D |
| **Puissance absorbée (w)** | 1100 | 1150 | 1500 |
| **Force de frappe (J)** | 7,5 | 8,8 | 12,50 |
| **Fréquence de frappe (cps/min)** | 3000 | 1500-3050 | 1380-2760 |
| **Ø de perçage maximal béton (mm)** | 40 | 40 | 45 |
| **Ø de perçage maximal avec trépan (mm)** | 105,00 | 90,00 | 125,00 |
| **Puissance sonore (dBA)** | 104 | - | - |
| **Taux de vibration perçage ($m/s^2$)** | 16,8 | 10,5 | 18,5 |
| **Taux de vibration burinage ($m/s^2$)** | 16,7 | 7,5 | 14 |
| **Poids (kg)** | 6,30 | 6,80 | 8,20 |
| **Prix € UHT** | 501,50 | 682,04 | 943,94 |

## MARTEAU PIQUEUR



BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### MARTEAU PIQUEUR SDS-MAX 1100W 7,5J GSH 5

Mécanisme de frappe et système de lubrification optimisés
poignée supplémentaire en forme de D
interrupteur blocable
Vario-Lock : burin réglable dans 12 positions pour une adaptation au type d'application
vitesse de rotation : 2850 tr/min
livré en coffret avec poignée supplémentaire, tube de graisse, chiffon, burin pointu.

| Code | Réf | Modèle | Puissance absorbée (w) | Force de frappe (J) | Fréquence de frappe (cps/min) | Taux de vibration ($m/s^2$) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10010368 | 0615990J8S | GSH 5 | 1100 | 7,50 | 0-2850 | 14 | 5,60 | 556,98 |

## MEULEUSE 125 MM



BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### A MEULEUSE D'ANGLE 125MM 1400W GWS 1400

Régulation électronique constante
livrée avec flasque de serrage, capot de protection, écrou de serrage.



metabo ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### D MEULEUSE D'ANGLE 125MM 1550W WE 15-125 QUICK

Capot de protection réglable sans outil avec fixation antitorsion
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 caport de protection, flasque d'appui, écrou de serrage Quick, poignée supplémentaire MVT.



makita ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### 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.



BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### E 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.



Milwaukee ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### C 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.



BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

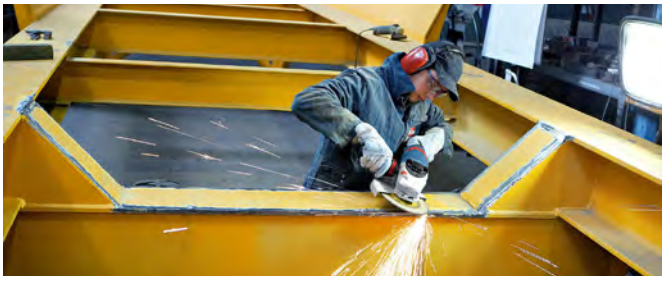
### F MEULEUSE D'ANGLE 125MM 1700W GWS 17-125 INOX

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** | 0176083 | 0204064 | 10010897 | 10000268 | 10002370 | 10002371 |
| **Réf** | 0601824800 | 9565CR | 4933451577 | 600448000 | 0601796306 | 060179M008 |
| **Modèle** | GWS 1400 | 9565CR | AG 13-125 XSPD | WE 15-125 QUICK | GWS 15-125 CIEPX | GWS 17-125 INOX |
| **Puissance absorbée (w)** | 1400 | 1400 | 1250 | 1550 | 1500 | 1700 |
| **Vitesse à vide (tr/min)** | 11000 | 12000 | 12000 | 11000 | 2800-11500 | 2200-7500 |
| **Longueur (mm)** | 298 | 299 | - | 315 | 319 | 311 |
| **Puissance sonore (dBA)** | 102 | 93 | 100 | 104 | 103 | 103 |
| **Taux de vibration (m/s²)** | 8,5 | 8 | 7,8 | 6 | 6 | 5 |
| **Poids (kg)** | 1,80 | 2,30 | 2,40 | 2,50 | 2,50 | 2,40 |
| **Prix € UHT** | 114,00 | 124,95 | 129,65 | 148,50 | 256,44 | 300,09 |

## MEULEUSE 230 MM





makita ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### 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 clé à ergots, poignée latérale.





BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### B 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.

BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### 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.

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **Code** | 10001121 | 10000236 | 10002372 |
| **Réf** | GA9020 | 0601882L03 | 0601893H00 |
| **Modèle** | GA9020 | GWS 22-230 H | GWS 24-230 LVI |
| **Puissance absorbée (w)** | 2200 | 2200 | 2400 |
| **Vitesse à vide (tr/min)** | 6600 | 6500 | 6500 |
| **Longueur (mm)** | 473 | 515 | 510 |
| **Puissance sonore (dBA)** | 100 | 104 | 103 |
| **Taux de vibration (m/s²)** | 5,5 | 7,5 | 5,5 |
| **Poids (kg)** | 5,80 | 5,20 | 5,50 |
| **Prix € UHT** | 130,20 | 158,24 | 245,54 |

## MEULEUSE 230 MM



BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,83€HT

### MEULEUSE 125MM 1400W GWS 1400 + MEULEUSE 230MM 2200W GWS 22-230 H

Meuleuse d'angle 230 mm 2200W GWS 22-230 H :
nouveau moteur "Champion" : longévité plus élevée
protection de l'utilisateur : nouveau capot anti-éclat, interrupteur "homme-mort"
régime à vide : 6500 tr/min
poids : 5,20 Kg

Meuleuse d'angle 125 mm 1400W GWS 1400 :
régime à vide : 11000 tr/min
poids : 1,80 Kg.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0198306 | 0615990EJ0 | 241,50 |

## PONCEUSE EXCENTRIQUE



Makita ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### Ⓐ 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.



Milwaukee ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### Ⓑ PONCEUSE EXCENTRIQUE 440W ROS 150 E-2

Démarrage progressif et frein instantané de la rotation pour supprimer les rayures
réglage du mouvement orbital pour passer du ponçage au ponçage de finition
variateur de vitesse avec préréglage de la vitesse en fonction du matériau
gâchette ergonomique avec pré-sélection et variateur de vitesse
plateau velcro Ø 150 mm pour abrasifs standard à 6 trous
livré en sac avec sets d'abrasifs et sac à poussière.



BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### Ⓒ PONCEUSE EXCENTRIQUE 400W GEX 40-150

Présélection de la vitesse pour une utilisation sur de multiples matériaux
boitier 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 en coffret L-BOXX avec 1 feuille abrasive.

| | Ⓐ | Ⓑ | Ⓒ |
|---|---|---|---|
| **Code** | 0199016 | 10002662 | 10525792 |
| **Réf** | BO5031J | 4933431170 | 060137B201 |
| **Modèle** | BO5031J | ROS 150 E-2 | GEX 40-150 |
| **Puissance absorbée (w)** | 300 | 440 | 400 |
| **Ø Plateau de ponçage (mm)** | 123 | 150 | 150 |
| **Vitesse à vide (tr/min)** | 4000-12000 | 4000-10000 | 5500-12000 |
| **Amplitude d'oscillation (mm)** | 2,8 | 3,2/6,4 | 2 |
| **Puissance sonore (dBA)** | - | 94,5 | 92 |
| **Taux de vibration (m/s²)** | 4 | 6,1 | 2,5 |
| **Poids (kg)** | 1,30 | 2,80 | 2,40 |
| **Prix € UHT** | 169,05 | 230,15 | 326,28 |

## PONCEUSE A BANDE

Makita ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### 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/s² - 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.



| Code | Réf | Modèle | Puissance absorbée (w) | Longueur de bande (mm) | Largeur de bande (mm) | Puissance sonore (dBA) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0205876 | 9403J | 9403J | 1200 | 610,00 | 100 | 97 | 5,70 | 477,00 |

## DECOUPEUR PONCEUR

BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### 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.



| Code | Réf | Modèle | Puissance absorbée (w) | Nombre d'oscillations (osc/min) | Amplitude d'oscillation (°) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10002373 | 0601237005 | GOP 30-28 | 300 | 8000-20000 | 2 x 1,4 | 1,50 | 223,71 |

## DEFONCEUSE



### DEFONCEUSE 900W RP0900XJ

Compacte et légère
possibilité de monter la défonceuse sur un rail de délignage
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.

| Code | Réf | Modèle | Puissance absorbée (w) | Vitesse à vide (tr/min) | Ø pince (mm) | Profondeur de plongée (mm) | Puissance sonore (dBA) | Taux de vibration (m/s²) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0191706 | RP0900XJ | RP0900XJ | 900 | 27000 | 6-8 | 35 | 100 | 4 | 2,70 | 255,15 |

## 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.



### C 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 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.



### D 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, protège-lame.

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| Code | 0190758 | 10000269 | 0180672 | 0173753 |
| Réf | 060158G000 | 601100500 | 4351FCTJ | 0601513003 |
| Modèle | GST 90 E | STE 100 QUICK | 4351FCTJ | GST 150 BCE |
| Puissance absorbée (w) | 650 | 710 | 720 | 780 |
| Cadence de coupe (cps/min) | 500-3100 | 1000-3000 | 800-2800 | 500-3100 |
| Course (mm) | 26 | 22 | 26 | 26 |
| Capacité de coupe maximale bois (mm) | 90 | 100 | 135 | 150 |
| Capacité de coupe maximale alu (mm) | 20 | 25 | 20 | 20 |
| Capacité de coupe maximale acier (mm) | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Puissance sonore (dBA) | 96,5 | 97 | 96 | 94 |
| Taux de vibration (m/s²) | 8,5 | 13 | 6,5 | 7 |
| Poids (kg) | 2,30 | 2,00 | 2,50 | 2,70 |
| Prix € UHT | 162,60 | 185,06 | 229,95 | 245,54 |

## SCIE CIRCULAIRE




BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### Ⓐ 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.



makita ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### Ⓒ SCIE CIRCULAIRE 2000W 5903RK

Base en aluminium
réglages faciles sans outil
repères gradués pour un réglage précis
éjection optimisé 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.




BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### Ⓑ SCIE CIRCULAIRE 1800W GKS 65 GCE + 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 biaises sur les rails de guidage sans adaptateur
semelle en aluminium compatible rail de guidage FSN professional
livrée en coffret L-BOXX avec adaptateur d'aspiration, clé mâle six pans 5 mm, lame bois, rail de guidage FSN1600.




BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### Ⓓ 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.

| | Ⓐ | Ⓑ | Ⓒ | Ⓓ |
|---|---|---|---|---|
| **Code** | 0205195 | 10015917 | 9103020 | 0110133 |
| **Réf** | 0601623000 | 0601668902 | 5903RK | 060157A000 |
| **Modèle** | GKS 190 | GKS 65 GCE | 5903RK | GKS 85 |
| **Puissance absorbée (w)** | 1400 | 1800 | 2000 | 2200 |
| **Vitesse à vide (tr/min)** | 5500 | 2300-5000 | 4500 | 5000 |
| **Profondeur de coupe à 90° (mm)** | 70 | 65 | 85 | 85 |
| **Profondeur de coupe à 45° (mm)** | 50 | 48 | 64 | 65 |
| **Ø lame (mm)** | 190 | 190 | 235 | 235 |
| **Alésage lame (mm)** | 30 | 30 | 30 | 30 |
| **Puissance sonore (dBA)** | 107 | 99 | 106 | 110 |
| **Taux de vibration (m/s²)** | 2,5 | 3 | 3 | 3,50 |
| **Poids (kg)** | 4,20 | 5,20 | 7,20 | 7,50 |
| **Prix € UHT** | 184,43 | 452,87 | 322,50 | 348,11 |




BOSCH ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### SCIE PLONGEANTE 1400W GKT 55 GCE

Mécanisme de changement de lame facile
régulation électronique constante et variateur électronique
réglage précis et fiable de la profondeur de coupe au millimètre près
ajustement des coupes d'onglets de -1° à 47°
système d'évacuation des poussières optimisé
livrée en coffret L-BOXX avec 1 lame 48 dents.

| Code | Réf | Modèle | Puissance absorbée (w) | Vitesse à vide (tr/min) | Profondeur de coupe à 90° (mm) | Profondeur de coupe à 45° (mm) | Ø lame (mm) | Alésage lame (mm) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10176629 | 0601675001 | GKT 55 GCE | 1400 | 3600-6250 | 57 | 42 | 165 | 20 | 4,70 | 599,10 |

## SCIE SABRE





BOSCH

ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### 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.



makita

ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### 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.

| | A | B |
|---|---|---|
| Code | 0162417 | 10524038 |
| Réf | 060164C800 | JR3051TK |
| Modèle | GSA 1100 E | JR3051TK |
| Puissance absorbée (w) | 1100 | 1200 |
| Cadence de coupe (cps/min) | 2700 | 3000 |
| Course (mm) | 28 | 30 |
| Capacité de coupe maximale bois (mm) | 230 | - |
| Puissance sonore (dBA) | 93 | - |
| Taux de vibration (m/s²) | 18 | - |
| Longueur (mm) | 495 | 447 |
| Poids (kg) | 3,60 | 3,20 |
| Prix € UHT | 173,51 | 196,35 |

## SCIE A ONGLET RADIALE



metabo

ÉCO CONTRIBUTION 2,08€HT

### A 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.



makita

ÉCO CONTRIBUTION 2,08€HT

### B 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.

| | A | B |
|---|---|---|
| Code | 10000271 | 10001122 |
| Réf | 619261000 | LS1019L |
| Modèle | KGSV 216M | LS1019L |
| Puissance absorbée (w) | 1700 | 1510 |
| Vitesse à vide (tr/min) | 2500-5500 | 3200 |
| Largeur de coupe à 90° (mm) | 305,00 | 310,00 |
| Profondeur de coupe à 90° (mm) | 65 | 91 |
| Ø lame (mm) | 216 | 260 |
| Alésage lame (mm) | 30 | 30 |
| Puissance sonore (dBA) | 104 | |
| Poids (kg) | 13,50 | 26,30 |
| Prix € UHT | 272,65 | 891,45 |

## CLOUEUR



SENCO

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 9121967 | LNS3215E | 161,88 |

## PISTOLET A COLLE





Rapid

ÉCO CONTRIBUTION 0,06€HT

### 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.

| Code | Réf | Modèle | Puissance absorbée (w) | Débit de colle (L/min) | Température maximale (°C) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0002074 | 40303005 | EG310 | 250 | 1000 | 190 | 0,63 | 57,08 |

## DECAPEUR THERMIQUE



makita

ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### 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 protège vitre.

| Code | Réf | Modèle | Puissance absorbée (w) | Débit (L/min) | Température maximale (°C) | Température maximale (°C) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10016084 | HG5030K | HG5030K | 1600 | 300-500 | 350-500 | 350-500 | 0,56 | 86,10 |

## MELANGEUR



DIAM INDUSTRIES

### 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.

| Code | Réf | Modèle | Puissance absorbée (w) | Vitesse à vide (tr/min) | Capacité de malaxage (l) | Ø (mm) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10529534 | ME420 | ME420 | 1900 | 150-300/300-650 | 80-100 | 140-160 | 5,80 | 154,50 |

## 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) | Épaisseur (mm) | Désignation EN | Vitesse max. d'utilisation (tr/min) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0202432 | 1122-060.100 | à moyeu déporté | 125 | 22,23 | 2,5 | A 24 R-BF | 12200 | 26,79 |
| 0202431 | 1232-060.100 | à moyeu déporté | 230 | 22,23 | 2,5 | A 24 R-BF | 6600 | 61,22 |

### 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) | Épaisseur (mm) | Désignation EN | Vitesse max. d'utilisation (tr/min) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199245 | 1122-015.100 | à moyeu déporté | 125 | 22,23 | 3 | A 24 R-BF | 12200 | 30,97 |
| 0187542 | 1232-015.100 | à moyeu déporté | 230 | 22,23 | 3 | A 24 R-BF | 6600 | 57,75 |

### 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
boite de 25.

| Code | Réf | Exécution | Ø (mm) | Alésage (mm) | Épaisseur (mm) | Désignation EN | Vitesse max. d'utilisation (tr/min) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199545 | 1123-060.100 | à moyeu déporté | 125 | 22,23 | 2,5 | AS 30 T-BF | 12200 | 35,75 |
| 0199546 | 1231-055.100 | à moyeu plat | 230 | 22,23 | 2,0 | AS 30 T-BF | 6600 | 71,50 |
| 0199547 | 1233-060.100 | à moyeu déporté | 230 | 22,23 | 2,5 | AS 30 T-BF | 6600 | 77,00 |

### 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) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9103107 | 163450 | à moyeu déporté | 230 | 22,23 | 3,0 | 42 A 24 P BF 80 | 6600 | 90,31 |




## DISQUE 125X1,6 PLAT A46R ACIER/INOX PERFECT

Outils de dureté R (mi-dur)
bonne vitesse de coupe et durée de vie
sans fer, ni souffre, 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) | Épaisseur (mm) | Désignation EN | Vitesse max. d'utilisation (tr/min) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199548 | 1120-250.100 | à moyeu plat | 125 | 22,23 | 1,6 | A 46 R-BF | 12200 | 29,54 |




## 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 souffre - 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) | Épaisseur (mm) | Désignation EN | Vitesse max. d'utilisation (tr/min) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0187545 | 1121-240.100 | à moyeu plat | 125 | 22,23 | 1,0 | AS 60 T INOX - BF | 12200 | 28,88 |
| 0187543 | 1121-250.100 | à moyeu plat | 125 | 22,23 | 1,6 | AS 60 T INOX - BF | 12200 | 28,88 |
| 0199549 | 1111-240.100 | à moyeu plat | 115 | 22,23 | 1,0 | AS 46 T INOX - BF | 13280 | 30,25 |
| 0199246 | 1111-250.100 | à moyeu plat | 115 | 22,23 | 1,6 | AS 46 T INOX - BF | 13280 | 29,54 |
| 0187544 | 1233-250.100 | à moyeu déporté | 230 | 22,23 | 1,9 | AS 60 T INOX - BF | 6600 | 70,13 |




## DISQUE A TRONCONNER LIGNE « INOX SPECIAL »

Outils de dureté S (mi-dur)
bonne durée de vie et capacité élevée
sans fer, ni souffre, 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 de 25.

| Code | Réf | Exécution | Ø (mm) | Alésage (mm) | Épaisseur (mm) | Désignation EN | Vitesse max. d'utilisation (tr/min) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0187546 | 1123-906.100 | à moyeu déporté | 125 | 22,23 | 2,5 | AS 30 INOX-BF | 12200 | 37,13 |
| 0199550 | 1233-906.100 | à moyeu déporté | 230 | 22,23 | 2,5 | AS 30 INOX-BF | 6600 | 77,00 |



## 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) | Épaisseur (mm) | Désignation EN | Vitesse max. d'utilisation (tr/min) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0009708 | 538142 | à moyeu plat | 125 | 22,23 | 1,6 | 41 A 46 P BF 80 | 12200 | 56,60 |



## 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) | Épaisseur (mm) | Désignation EN | Vitesse max. d'utilisation (tr/min) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199556 | 1121-246.100 | à moyeu plat | 125 | 22,23 | 1,0 | AS 60 V-BF | 12200 | 38,50 |
| 0199554 | 1121-251.100 | à moyeu plat | 125 | 22,23 | 1,6 | AS 46 V-BF | 12200 | 38,50 |
| 0199555 | 1233-251.100 | à moyeu déporté | 230 | 22,23 | 1,9 | AS 46 V-BF | 6600 | 87,29 |



## 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 clore 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) | Épaisseur (mm) | Désignation EN | Vitesse max. d'utilisation (tr/min) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0203263 | 957592 | à moyeu plat | 230 | 22,23 | 2,0 | 41 A 46 Q BF 80 | 6600 | 151,25 |



## 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) | Épaisseur (mm) | Désignation EN | Vitesse max. d'utilisation (tr/min) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9115189 | 499733 | à moyeu plat | 125 | 22,23 | 1,0 | 41 A 60 R BF 80 | 12200 | 74,25 |
| 9103103 | 355459 | à moyeu plat | 125 | 22,23 | 1,6 | 41 A 46 R BF 80 | 12200 | 71,39 |
| 0155732 | 162651 | à moyeu déporté | 125 | 22,23 | 2,4 | 42 A 46 R BF 80 | 12200 | 86,24 |
| 0155734 | 162316 | à moyeu déporté | 230 | 22,23 | 2,5 | 42 A 24 R BF 80 | 6600 | 181,84 |




## 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) | Épaisseur (mm) | Désignation EN | Vitesse max. d'utilisation (tr/min) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199553 | 1121-000.100 | à moyeu plat | 125 | 22,23 | 0,8 | AS 60 W-BF | 12200 | 35,75 |




## 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
boite de 25.

| Code | Réf | Exécution | Ø (mm) | Alésage (mm) | Épaisseur (mm) | Désignation EN | Vitesse max. d'utilisation (tr/min) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199559 | 1121-150.100 | à moyeu plat | 125 | 22,23 | 1,2 | CS 60 ALU-BF | 12200 | 35,03 |




## 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) | Épaisseur (mm) | Désignation EN | Vitesse max. d'utilisation (tr/min) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0202433 | 1127-060.100 | à moyeu déporté | 125 | 22,23 | 2,5 | C 24 R-BF | 12200 | 33,00 |




## 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) | Épaisseur (mm) | Désignation EN | Vitesse max. d'utilisation (tr/min) | Conditionnement | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199578 | 1301-125.100 | à moyeu déporté | 300 | 20 | 3,5 | AS 30 S-BF | 5100 | boite de 25 | 161,59 |
| 0199579 | 1351-135.100 | à moyeu déporté | 350 | 20 | 4 | AS 30 S-BF | 5500 | boîte de 10 | 111,38 |




## 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) | Épaisseur (mm) | Désignation EN | Vitesse max. d'utilisation (tr/min) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199576 | 2350-220.100 | à moyeu plat | 350 | 25,4 | 3 | AS 36 T-BF | 4400 | 108,63 |




osborn

## DISQUE 350X3X25,4 PLAT AS36 INOX SPECIAL (BTE 10)

Outils de dureté (moyen)
bonne durée de vie et bonne capacité
sans fer, ni souffre, 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 de10.

| Code | Réf | Exécution | Ø (mm) | Alésage (mm) | Épaisseur (mm) | Désignation EN | Vitesse max. d'utilisation (tr/min) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199577 | 2350-920.100 | à moyeu plat | 350 | 25,4 | 3 | AS 36 INOX-BF | 4400 | 97,63 |




PFERD

## 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) | Épaisseur (mm) | Désignation EN | Vitesse max. d'utilisation (tr/min) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0155736 | 835098 | à moyeu déporté | 125 | 22,23 | 1,9 | 27 A 46 P BF 80 | 12200 | 37,03 |




osborn

## DISQUE A EBARBER ACIER / INOX LIGNE « PERFECT »

Outils de dureté S (mi-dur)
bonne durée de vie et capacité élevée
sans fer, ni souffre, 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) | Épaisseur (mm) | Désignation EN | Vitesse max. d'utilisation (tr/min) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199551 | 3126-540.100 | à moyeu déporté | 125 | 22,23 | 6,0 | AS 30 INOX-BF | 12200 | 30,80 |
| 0199552 | 3236-540.100 | à moyeu déporté | 230 | 22,23 | 6,0 | AS 30 INOX-BF | 6600 | 72,60 |




PFERD

## 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 efficiente 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) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0180723 | 887073 | à moyeu déporté | 125 | 22,23 | CC-GRIND-SOLID 125 SG STEEL | 12200 | 93,53 |

## DISQUE ET OUTILS DIAMANT



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0155868 | PNZ125 | 125 | 22,23 | 5,5 | à sec | 7,80 | 12 | 140,59 |
| 0195389 | PNZ180 | 180 | 22,23 | 5,5 | à sec | 7,80 | 12 | 178,85 |



### PLATEAU DE SURFACAGE POLYCRISTALLIN PEINT RESIN EPOXY D.125

Plateau polycristallin haute qualité pour surfaçage
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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0195390 | PC125 | 125 | 22,23 | à sec | 218,26 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0174418 | BS50125 | 125 | 22,23 | 10 | à sec | 25,57 |
| 0174419 | BS50230 | 230 | 22,23 | 10 | à sec | 48,60 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0173309 | BS60300/20 | 300 | 20 | 10 | à eau et à sec | 20 | 172,50 |
| 0174409 | BS60350/25.4-20 | 350 | 25,4 | 10 | à eau et à sec | 24 | 206,11 |



DIAM INDUSTRIES

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0176949 | MX60300/20 | 300 | 20 | 10 | à eau et à sec | 246,29 |
| 0176950 | MX60350/25.4-20 | 350 | 25,4 | 10 | à eau et à sec | 203,61 |



DIAM INDUSTRIES

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10009832 | DSLMAXX125/22 | 125 | 22,23 | 12 | à sec | 74,41 |
| 0173311 | DSLMAXX300/20 | 300 | 20 | 12 | à eau et à sec | 217,42 |
| 0173312 | DSLMAXX350/20 | 350 | 20 | 12 | à eau et à sec | 249,45 |



DIAM INDUSTRIES

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0174410 | BS70230 | 230 | 22,23 | 10 | à sec | 16 | 95,92 |



SAMEDIA

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10523553 | 314537/004 | 125 | 22,23 | 12 | 10 | 34,65 |
| 10523552 | 314321/004 | 230 | 22,23 | 15 | 15 | 52,90 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10523554 | 300105/001 | 230 | 22,23 | 13 | 9 | 81,57 |
| 10015876 | 300106/001 | 125 | 22,23 | 13 | 16 | 113,19 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0174404 | AS60350/25.4-20 | 350 | 25,4 | 10 | à eau et à sec | 21 | 206,11 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0197616 | FC80230/22 | 230 | 22,23 | 10 | à sec | 64,88 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0195396 | CR80125/22 | 125 | 22,23 | 7 | à sec | 27,81 |
| 0195397 | CR80180/30-25 | 180 | 25,4/30 | 7 | à eau | 43,95 |

DIAM INDUSTRIES

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0195394 | FC90125/22 | 125 | 22,23 | 10 | à sec | 50,49 |

DIAM INDUSTRIES

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0195391 | TS80125/22 | 125 | 22,23 | 9 | à sec | 59,23 |
| 0195392 | TS80230/22 | 230 | 22,23 | 9 | à sec | 123,29 |

SAMEDIA

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10523555 | 313796/001 | 125 | 22,23 | 10 | jante continue alternée | 37,40 |



## 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 9116770 | 6146751 | 60 | 50 | oxyde d'aluminium | 30,28 |
| 9116771 | 6146786 | 80 | 50 | oxyde d'aluminium | 26,15 |
| 9116763 | 6146830 | 100 | 50 | oxyde d'aluminium | 23,48 |
| 9116764 | 6146831 | 120 | 50 | oxyde d'aluminium | 23,48 |
| 9116765 | 6146832 | 150 | 100 | oxyde d'aluminium | 46,96 |
| 9116766 | 6146833 | 180 | 100 | oxyde d'aluminium | 46,96 |
| 9116767 | 6146834 | 220 | 100 | oxyde d'aluminium | 46,96 |
| 9116768 | 6146835 | 240 | 100 | oxyde d'aluminium | 46,96 |

### 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 0192123 | 6238187 | 180 | 100 | carbure de silicium | 64,77 |
| 0199627 | 6238188 | 220 | 100 | carbure de silicium | 64,77 |
| 0192124 | 6238189 | 240 | 100 | carbure de silicium | 64,77 |
| 0199628 | 6238202 | 360 | 100 | carbure de silicium | 64,77 |
| 0192126 | 6238203 | 400 | 100 | carbure de silicium | 64,77 |
| 0192128 | 6238205 | 600 | 100 | carbure de silicium | 64,77 |
| 0192129 | 6238206 | 800 | 100 | carbure de silicium | 64,77 |
| 0192130 | 6238207 | 1000 | 100 | carbure de silicium | 64,77 |
| 0192131 | 6238208 | 1200 | 100 | carbure de silicium | 64,77 |
| 0199629 | 6238209 | 1500 | 100 | carbure de silicium | 64,77 |
| 0199630 | 6238210 | 2000 | 100 | carbure de silicium | 64,77 |
| 0199631 | 6238211 | 2500 | 100 | carbure de silicium | 64,77 |

### 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 0199635 | 6090472 | 40 | 50 | corindon | 15,89 |
| 0192132 | 6070599 | 60 | 50 | corindon | 15,42 |
| 0192133 | 6075103 | 80 | 50 | corindon | 13,68 |
| 0192134 | 6070600 | 100 | 50 | corindon | 12,42 |
| 0192135 | 6075104 | 120 | 50 | corindon | 12,42 |
| 0192136 | 6069411 | 180 | 50 | corindon | 12,42 |
| 0192137 | 6075335 | 240 | 50 | corindon | 12,42 |
| 0199636 | 6075337 | 320 | 50 | corindon | 12,42 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0200182 | 6166579 | aucun | 6,09 |

## EPONGE 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 0192143 | 6012846 | 100 | 20 | carbure de silicium | 14,41 |
| 0192144 | 6012847 | 180 | 20 | carbure de silicium | 14,41 |

# 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199624 | 6025916 | 40 | corindon | 30,35 |
| 9116751 | 6025670 | 60 | corindon | 26,81 |
| 9116752 | 6025671 | 80 | corindon | 24,17 |
| 9116747 | 6025919 | 100 | corindon | 23,34 |
| 9116749 | 6025709 | 120 | corindon | 23,34 |
| 9116750 | 6026056 | 150 | corindon | 23,34 |
| 9121365 | 6026057 | 180 | corindon | 23,34 |
| 9121366 | 6026585 | 220 | corindon | 23,34 |
| 9121367 | 6025923 | 240 | corindon | 23,34 |
| 0199625 | 6025752 | 320 | corindon | 23,34 |
| 0199626 | 6029861 | 400 | corindon | 23,34 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0140224 | 6154491 | 60 | corindon | 91,48 |
| 0140225 | 6150983 | 80 | corindon | 84,06 |
| 0192115 | 6154489 | 100 | corindon | 76,98 |
| 0140226 | 6147409 | 120 | corindon | 76,98 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0192121 | 6146890 | fin (P180) | corindon | 36,39 |

# DISQUE



## DISQUE FIBRE MULTICLEAN 125X22MM (BTE 5)

Abrasif : carbure de silicium
structure non tissé 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199614 | 6098486 | 125x22 | 9600 | 5 | carbure de silicium | 42,15 |



## 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10012849 | 5231-187.100 | 115 | plat | 80 | 13280 | 10 | zirconium | 22,28 |
| 10012853 | 5231-389.100 | 115 | bombé | 120 | 13280 | 10 | zirconium | 22,28 |
| 10012850 | 5231-384.100 | 115 | bombé | 40 | 13280 | 10 | zirconium | 22,28 |
| 10012848 | 5231-186.100 | 115 | plat | 60 | 13280 | 10 | zirconium | 22,28 |
| 10012851 | 5231-386.100 | 115 | bombé | 60 | 13280 | 10 | zirconium | 22,28 |
| 10012847 | 5231-184.100 | 125 | plat | 40 | 13280 | 10 | zirconium | 22,28 |
| 10012852 | 5231-387.100 | 115 | bombé | 80 | 13280 | 10 | zirconium | 22,28 |
| 10012846 | 5232-389.100 | 125 | bombé | 120 | 12200 | 10 | zirconium | 26,13 |
| 10012844 | 5232-386.100 | 125 | bombé | 60 | 12200 | 10 | zirconium | 26,13 |
| 10012845 | 5232-387.100 | 125 | bombé | 80 | 12200 | 10 | zirconium | 26,13 |
| 10012843 | 5232-384.100 | 125 | bombé | 40 | 12200 | 10 | zirconium | 26,13 |
| 10012840 | 5232-184.100 | 125 | plat | 40 | 12200 | 10 | zirconium | 26,13 |
| 10012842 | 5232-187.100 | 125 | plat | 80 | 12200 | 10 | zirconium | 26,13 |
| 10012841 | 5232-186.100 | 125 | plat | 60 | 12200 | 10 | zirconium | 26,13 |

## DISQUE A LAMELLES POLIFAN® PSF STEELOX



Pour des travaux de meulage universels et exigeants
pouvoir d'enlèvement de matière agressif 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9104967 | 444078 | 125 | conique | 60 | 12200 | 10 | corindon zirconien Z | 46,22 |
| 9104966 | 377338 | 125 | conique | 80 | 12200 | 10 | corindon zirconien Z | 46,22 |
| 9104968 | 377345 | 125 | conique | 40 | 12200 | 10 | corindon zirconien Z | 46,22 |

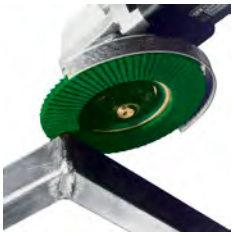
## DISQUE A LAMELLES POLIFAN® SG ZIRKON-POWER STEELOX



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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0203260 | 167939 | 125 | conique | 40 | 12200 | 10 | corindon zirconien | 73,99 |

## 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199839 | 6147442 | 125 | plat | 40 | 10 | céramique | 45,65 |
| 0199840 | 6147443 | 125 | plat | 60 | 10 | céramique | 45,65 |
| 0199841 | 6271293 | 125 | plat | 80 | 10 | céramique | 45,65 |
| 0199611 | 6254421 | 125 | conique | 40 | 10 | céramique | 45,65 |
| 0199612 | 6254422 | 125 | conique | 60 | 10 | céramique | 45,65 |
| 0199613 | 6254419 | 125 | conique | 80 | 10 | céramique | 45,65 |

## 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0187534 | 790151 | 125 | 40 | 12200 | 10 | corindon zirconien | 145,32 |
| 0187535 | 790175 | 125 | 40 | 12200 | 10 | corindon zirconien | 152,22 |

## PLATEAU SUPPORT POUR DISQUE SEMI-FLEXIBLE



En caoutchouc
fixation M14.

| Code | Réf | Ø (mm) | Type d'abrasif | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199574 | 6212-105.000 | 125 | aucun | 4,24 |
| 0199575 | 6218-105.000 | 180 | aucun | 7,15 |

## 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199570 | 6122-106.000 | 125 | 60 | 5 | carbure de silicium | 16,50 |
| 0199572 | 6122-107.000 | 125 | 80 | 5 | carbure de silicium | 16,50 |
| 0199568 | 6122-103.000 | 125 | 36 | 5 | carbure de silicium | 16,50 |
| 0199571 | 6123-106.000 | 180 | 60 | 5 | carbure de silicium | 20,63 |
| 0199569 | 6123-103.000 | 180 | 36 | 5 | carbure de silicium | 20,63 |
| 0199573 | 6123-107.000 | 180 | 80 | 5 | carbure de silicium | 20,63 |

## 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0007660 | 50067 | 125 | 36 | 25 | corindon | 22,11 |
| 0007661 | 66338 | 125 | 60 | 25 | corindon | 18,18 |
| 0007662 | 91421 | 125 | 80 | 25 | corindon | 17,31 |

## 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199604 | 6006417 | 115 | 80 | 25 | zirconium | 21,86 |
| 0199603 | 6006416 | 115 | 60 | 25 | zirconium | 23,05 |
| 0192167 | 6006427 | 125 | 80 | 25 | zirconium | 24,23 |
| 0192166 | 6006426 | 125 | 60 | 25 | zirconium | 25,46 |
| 0199602 | 6006413 | 125 | 36 | 25 | zirconium | 27,73 |
| 0192164 | 6006423 | 125 | 36 | 25 | zirconium | 30,95 |
| 0199607 | 6006410 | 180 | 80 | 25 | zirconium | 45,98 |
| 0199606 | 6006409 | 180 | 60 | 25 | zirconium | 48,39 |
| 0199605 | 6006406 | 180 | 36 | 25 | zirconium | 58,20 |

## 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199610 | 6177311 | 125 | 80 | 25 | céramique | 30,28 |
| 0199609 | 6170357 | 125 | 60 | 25 | céramique | 31,82 |
| 0199608 | 6178350 | 125 | 36 | 25 | céramique | 38,68 |

## PLATEAU POUR SUPPORT DISQUE FIBRE



Plateau support caoutchouc rigide pour une utilisation universelle
insert métal au centre pour un bon maintien du plateau
alésage 22 mm pour fixation M14.

| Code | Réf | Ø (mm) | Type d'abrasif | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10016431 | 34762 | 120 | aucun | 13,52 |

## 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0180715 | 722503 | 125 | 80 | 25 | céramique | 73,21 |
| 0180714 | 722497 | 125 | 60 | 25 | céramique | 80,47 |
| 0180712 | 722473 | 125 | 36 | 25 | céramique | 117,70 |
| 0180711 | 722442 | 125 | 24 | 25 | céramique | 134,64 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0171473 | 725764 | 115 - 125 | 13300 | M14 | aucun | 48,40 |



## DISQUE PAPIER AUTO-AGGRIPANT "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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0007641 | 6128362 | 125 | 8 | 40 | 50 | corindon | 30,27 |
| 0007642 | 6128363 | 125 | 8 | 60 | 50 | corindon | 26,31 |
| 0007643 | 6119305 | 125 | 8 | 80 | 50 | corindon | 23,54 |
| 0007636 | 6128364 | 125 | 8 | 100 | 100 | corindon | 44,32 |
| 0007637 | 6119306 | 125 | 8 | 120 | 100 | corindon | 44,32 |
| 0007638 | 6119307 | 125 | 8 | 150 | 100 | corindon | 44,32 |
| 0007639 | 6119308 | 125 | 8 | 180 | 100 | corindon | 44,32 |
| 0199589 | 6116342 | 125 | non perforé | 40 | 50 | corindon | 30,27 |
| 0199590 | 6116345 | 125 | non perforé | 60 | 50 | corindon | 26,31 |
| 0199591 | 6116346 | 125 | non perforé | 80 | 50 | corindon | 23,54 |
| 0199592 | 6116332 | 125 | non perforé | 100 | 100 | corindon | 44,32 |
| 0199593 | 6116348 | 125 | non perforé | 120 | 100 | corindon | 44,32 |
| 0199594 | 6116349 | 125 | non perforé | 150 | 100 | corindon | 44,32 |
| 0199595 | 6116336 | 125 | non perforé | 180 | 100 | corindon | 44,32 |
| 9116677 | 6119729 | 150 | 6 | 40 | 50 | corindon | 35,81 |
| 9116678 | 6119731 | 150 | 6 | 60 | 50 | corindon | 31,69 |
| 9116679 | 6121095 | 150 | 6 | 80 | 50 | corindon | 28,80 |
| 9116669 | 6126103 | 150 | 6 | 100 | 100 | corindon | 54,17 |
| 9116673 | 6119732 | 150 | 6 | 120 | 100 | corindon | 54,17 |
| 9116674 | 6119309 | 150 | 6 | 150 | 100 | corindon | 54,17 |
| 9116675 | 6119310 | 150 | 6 | 180 | 100 | corindon | 54,17 |
| 9116676 | 6128255 | 150 | 6 | 220 | 100 | corindon | 54,17 |
| 0166978 | 6119893 | 150 | 8 + 1 | 40 | 50 | corindon | 35,81 |
| 0166979 | 6116550 | 150 | 8 + 1 | 60 | 50 | corindon | 31,69 |
| 0016956 | 6123081 | 150 | 8 + 1 | 80 | 50 | corindon | 28,80 |
| 0016952 | 6116601 | 150 | 8 + 1 | 100 | 100 | corindon | 54,17 |
| 0016953 | 6121240 | 150 | 8 + 1 | 120 | 100 | corindon | 54,17 |
| 0016957 | 6120756 | 150 | 8 + 1 | 150 | 100 | corindon | 54,17 |
| 0016954 | 6121238 | 150 | 8 + 1 | 180 | 100 | corindon | 54,17 |
| 0016955 | 6117086 | 150 | 8 + 1 | 220 | 100 | corindon | 54,17 |
| 10002068 | 6251410 | 150 | 17 | 40 | 50 | corindon | 35,81 |
| 10002069 | 6252744 | 150 | 17 | 60 | 50 | corindon | 31,69 |
| 10002070 | 6252745 | 150 | 17 | 80 | 50 | corindon | 28,80 |
| 10002071 | 6252747 | 150 | 17 | 120 | 100 | corindon | 54,17 |
| 10002072 | 6252749 | 150 | 17 | 180 | 100 | corindon | 54,17 |
| 9122107 | 6126686 | 150 | non perforé | 40 | 50 | corindon | 35,81 |
| 9122108 | 6115300 | 150 | non perforé | 60 | 50 | corindon | 31,69 |
| 9122109 | 6116338 | 150 | non perforé | 80 | 50 | corindon | 28,80 |
| 9122102 | 6116339 | 150 | non perforé | 100 | 100 | corindon | 54,17 |
| 9122103 | 6116343 | 150 | non perforé | 120 | 100 | corindon | 54,17 |
| 9122104 | 6116347 | 150 | non perforé | 150 | 100 | corindon | 54,17 |
| 9122105 | 6119477 | 150 | non perforé | 180 | 100 | corindon | 54,17 |
| 9122106 | 6115401 | 150 | non perforé | 220 | 100 | corindon | 54,17 |

## 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0192157 | 6213272 | 150 | multi-trous | 80 | 50 | corindon | 33,86 |
| 0192161 | 6212982 | 150 | multi-trous | 240 | 100 | corindon | 63,73 |
| 0192162 | 6213278 | 150 | multi-trous | 320 | 100 | corindon | 63,73 |
| 0192160 | 6213275 | 150 | multi-trous | 180 | 100 | corindon | 63,73 |
| 0192163 | 6213280 | 150 | multi-trous | 400 | 100 | corindon | 63,73 |
| 0192158 | 6213274 | 150 | multi-trous | 120 | 100 | corindon | 63,73 |
| 0199596 | 6257049 | 150 | multi-trous | 600 | 100 | corindon | 63,73 |

## DISQUE PAPIER AUTO AGRIPANT «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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10007901 | 6413120 | 225 | multi-trous | 100 | 50 | corindon | 53,86 |
| 10007902 | 6412522 | 225 | multi-trous | 120 | 50 | corindon | 53,86 |
| 10007900 | 6412521 | 225 | multi-trous | 80 | 50 | corindon | 57,49 |
| 10007903 | 6412529 | 225 | multi-trous | 150 | 50 | corindon | 53,86 |
| 10007899 | 6412528 | 225 | multi-trous | 60 | 50 | corindon | 61,83 |
| 10007904 | 6412531 | 225 | multi-trous | 220 | 50 | corindon | 53,86 |

## PLATEAU SUPPORT POUR DISQUE AUTO-AGRIPPANT



Plateau mousse MEDIUM
bord biseautés.

| Code | Réf | Ø (mm) | Nombre de trous | Attachement | Type d'abrasif | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199597 | 6093577 | 123 | non perforé | 5/16» UNF | aucun | 35,21 |
| 0199598 | 6151581 | 123 | 8 | 5/16» UNF | aucun | 36,98 |
| 0199599 | 6002347 | 147 | non perforé | 5/16» UNF | aucun | 40,36 |
| 0199600 | 6019518 | 147 | 6 | 5/16» UNF | aucun | 45,59 |
| 0199601 | 6093578 | 147 | 8 + 1 | M8 | aucun | 53,97 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10002073 | 6415180 | 123 | multi-trous | aucun | 49,11 |
| 10000931 | 6389957 | 147 | multi-trous | aucun | 54,62 |

## BANDE

### BANDE POUR PONCEUSE PORTATIVE HSB-RB32220



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
excéllente 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0112530 | 329 | 75 | 533 | 40 | corindon | 18,60 |
| 0112531 | 337 | 75 | 533 | 60 | corindon | 17,39 |
| 0112532 | 8338 | 75 | 533 | 80 | corindon | 16,77 |
| 0112533 | 19860 | 75 | 533 | 100 | corindon | 16,40 |
| 0112534 | 1597 | 75 | 533 | 120 | corindon | 16,40 |
| 9115096 | 19933 | 100 | 610 | 40 | corindon | 26,33 |
| 9115097 | 19941 | 100 | 610 | 60 | corindon | 24,61 |
| 9115098 | 19968 | 100 | 610 | 80 | corindon | 23,73 |
| 9115099 | 19992 | 100 | 610 | 100 | corindon | 23,06 |
| 9115095 | 20001 | 100 | 610 | 120 | corindon | 23,06 |

### BANDE POUR LIMEUSE PORTATIVE RB 37710



Support toile XY - abrasif oxyde d'aluminium
distribution granulométrique fermée - haut pouvoir et enlèvement
excéllente 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199615 | 6108042 | 9 | 533 | 40 | oxyde d'aluminium | 41,70 |
| 0199618 | 6102621 | 13 | 533 | 40 | oxyde d'aluminium | 41,70 |
| 0199621 | 6157248 | 15 | 475 | 40 | oxyde d'aluminium | 40,50 |
| 0199616 | 6104770 | 9 | 533 | 60 | oxyde d'aluminium | 40,33 |
| 0199619 | 6131644 | 13 | 533 | 60 | oxyde d'aluminium | 40,33 |
| 0199622 | 6162257 | 15 | 475 | 60 | oxyde d'aluminium | 39,29 |
| 0199617 | 6104120 | 9 | 533 | 80 | oxyde d'aluminium | 39,87 |
| 0199620 | 6154502 | 13 | 533 | 80 | oxyde d'aluminium | 39,87 |
| 0199623 | 6149608 | 15 | 475 | 80 | oxyde d'aluminium | 38,88 |

### 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0192145 | 6051070 | 75 | 2000 | 40 | zirconium | 82,57 |
| 0192153 | 6129139 | 100 | 1000 | 40 | zirconium | 66,09 |
| 0192146 | 6051071 | 75 | 2000 | 60 | zirconium | 73,96 |
| 0192154 | 6081124 | 100 | 1000 | 60 | zirconium | 60,87 |
| 0192147 | 6051072 | 75 | 2000 | 80 | zirconium | 69,66 |
| 0192155 | 6133422 | 100 | 1000 | 80 | zirconium | 58,11 |

## 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0192168 | 6146923 | 40 | 30 | 15 | 6,00 | corindon | 25,82 |
| 0192169 | 6146924 | 60 | 30 | 15 | 6,00 | corindon | 25,82 |
| 0192170 | 6146925 | 80 | 30 | 15 | 6,00 | corindon | 25,82 |
| 0199632 | 6146811 | 40 | 40 | 20 | 6,00 | corindon | 31,85 |
| 0199633 | 6146812 | 60 | 40 | 20 | 6,00 | corindon | 31,85 |
| 0199634 | 6146813 | 80 | 40 | 20 | 6,00 | corindon | 31,85 |
| 0192172 | 6147365 | 40 | 60 | 30 | 6,00 | corindon | 43,19 |
| 0192173 | 6147366 | 60 | 60 | 30 | 6,00 | corindon | 43,19 |
| 0192174 | 6147367 | 80 | 60 | 30 | 6,00 | corindon | 43,19 |
| 0192175 | 6147368 | 120 | 60 | 30 | 6,00 | corindon | 43,19 |
| 0192176 | 6147233 | 40 | 80 | 30 | 6,00 | corindon | 63,97 |
| 0192177 | 6147234 | 60 | 80 | 30 | 6,00 | corindon | 63,97 |
| 0192178 | 6147235 | 80 | 80 | 30 | 6,00 | corindon | 63,97 |

## BROSSE



### BROSSE METALLIQUE UNIVERSELLE

Manche bois, 4 rangs.

| Code | Réf | Matériau de garnissage | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0200303 | 514.0046 | acier | 2,02 |
| 0200304 | 514.0043 | inox | 3,46 |



### BROSSE METALLIQUE STANDARD 4 RANGS

Sortie 30 mm
support 280 x 35 mm.

| Code | Réf | Matériau de garnissage | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0014501 | 32SP4 | acier trempé plat | 3,71 |
| 0014405 | 32SR4 | acier rond | 2,52 |



### BROSSE A MANCHE ACIER ROND 4 RANGS

Sortie 25 mm
support 185 x 50 mm.

| Code | Réf | Matériau de garnissage | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0200022 | 32SE4 | acier rond | 2,46 |



### BROSSE A MANCHE ACIER ROND 5 RANGS

Sortie 30 mm
support 280 x 40 mm.

| Code | Réf | Matériau de garnissage | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0200023 | 32SR5 | acier rond | 3,72 |



## BROSSE A MANCHE INOX 280X35MM

Sortie : 30 mm
support : 280 x 35 mm.

| Code | Réf | Matériau de garnissage | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0014504 | 32I4 | inox rond | 8,21 |



## BROSSE SKRIB INOX

Brosse convexe 1 rang
sortie 25 mm
support 260 x 15 mm.

| Code | Réf | Matériau de garnissage | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0023666 | 8SPIVI | inox | 6,56 |



## BROSSE SPID ACIER LAITON 15X260MM

Brosse convexe 1 rang
sortie 25 mm
support 260 x 15 mm.

| Code | Réf | Matériau de garnissage | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0014506 | 8SPIV | acier laiton | 3,08 |



## BROSSE SKRIB LAITON

Brosse convexe 1 rang
sortie 25 mm.

| Code | Réf | Matériau de garnissage | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0198831 | 8SPIVL | laiton | 6,78 |



## BROSSE A BOUGIE

Brosse 3 rangs, manche plastique
sortie 20 mm
support 180 x 20 mm.

| Code | Réf | Matériau de garnissage | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0023665 | 34AD | acier dur | 1,28 |
| 0200021 | 34I | inox | 3,05 |
| 0014507 | 34L | laiton | 2,89 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0014510 | 8BJL | laiton | 0,15 mm | 9,18 |



## METAUX



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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013959 | 114500100B | 1 | 12 | 34 | 2 | 3,92 |
| 10013958 | 114500150B | 1,5 | 18 | 40 | 2 | 4,24 |
| 10013957 | 114500200B | 2 | 24 | 49 | 2 | 3,80 |
| 10013956 | 114500250B | 2,5 | 30 | 57 | 2 | 3,27 |
| 10013955 | 114500300B | 3 | 33 | 61 | 2 | 4,14 |
| 10013954 | 114500330B | 3,3 | 36 | 65 | 2 | 4,49 |
| 10013953 | 114500350B | 3,5 | 39 | 70 | 2 | 4,14 |
| 10013952 | 114500400B | 4 | 43 | 76 | 2 | 4,30 |
| 10013951 | 114500420B | 4,2 | 43 | 75 | 1 | 2,82 |
| 10013950 | 114500450B | 4,5 | 47 | 80 | 1 | 2,70 |
| 10013949 | 114500500B | 5 | 52 | 86 | 1 | 3,05 |
| 10013948 | 114500550B | 5,5 | 57 | 93 | 1 | 3,28 |
| 10013947 | 114500600B | 6 | 57 | 93 | 1 | 3,57 |
| 10013946 | 114500650B | 6,5 | 69 | 109 | 1 | 4,07 |
| 10013945 | 114500680B | 6,8 | 63 | 101 | 1 | 5,39 |
| 10013944 | 114500700B | 7 | 69 | 109 | 1 | 4,52 |
| 10013943 | 114500750B | 7,5 | 69 | 109 | 1 | 4,92 |
| 10013942 | 114500800B | 8 | 75 | 117 | 1 | 5,81 |
| 10013941 | 114500850B | 8,5 | 75 | 117 | 1 | 6,34 |
| 10013940 | 114500900B | 9 | 81 | 125 | 1 | 7,37 |
| 10013939 | 114500950B | 9,5 | 81 | 125 | 1 | 8,04 |
| 10013938 | 114501000B | 10 | 87 | 133 | 1 | 8,79 |
| 10013937 | 114501020B | 10,2 | 87 | 133 | 1 | 11,42 |
| 10013936 | 114501050B | 10,5 | 87 | 133 | 1 | 9,50 |
| 10013935 | 114501100B | 11 | 94 | 142 | 1 | 9,72 |
| 10013934 | 114501150B | 11,5 | 94 | 142 | 1 | 10,26 |
| 10013933 | 114501200B | 12 | 101 | 151 | 1 | 12,49 |
| 10013932 | 114501250B | 12,5 | 101 | 151 | 1 | 13,32 |
| 10013931 | 114501300B | 13,0 | 101 | 151 | 1 | 13,78 |

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 hélécoïdale - surface nitruré - 3 méplats
affutage en croix - angle de pointe 118°.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur utile (mm) | Longueur totale (mm) | Ø de queue (mm) | Nombre d'étages | Coffret (oui/non) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013927 | 441300100B | 4 - 6 - 8 - 10 - 12 | 5 | 65 | 8 | 5 | non | 26,55 |
| 10013928 | 441300200B | 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 | 5 | 75 | 10 | 9 | non | 40,42 |
| 10013926 | 441300300B | 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 | 5 | 98 | 13 | 13 | non | 67,56 |



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 platiques
goujure hélécoïdale - surface nitruré
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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10013929 | 494131000 | 1 (M4-M12) 2 (M4-M20) 3 (M6-M30) | oui | 3 pièces | 130,18 |

KERKO TOGETHER WE CUT




### FORET ETAGE QUEUE 3 MEPLATS HSS M35 COBALT «ALTINIUM»

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 - têt auto-centreuse
double goujure (évacuation rapide des copeaux)
HSS M35 cobalt (dureté extrême)
revêtement ALTINIUM (grande longévité).

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur utile (mm) | Longueur totale (mm) | Ø de queue (mm) | Coffret (oui/non) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013892 | 49002 | 6-8-10-12-14-16-18 | 5 | 45 | 10 | non | 79,81 |
| 10013893 | 49003 | 14-16-18-20-22-24-25 | 5 | 45 | 10 | non | 113,34 |
| 10013894 | 49004 | 5-7,5-10,5-12,5-15,2-18,6-20,4-22,5-25,5-28,3 | 5 | 60 | 10 | non | 152,36 |
| 10013895 | 49006 | 6-11-17-23-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40 | 5 | 90 | 10 | non | 291,44 |

FISCH



### FORETS HSS COURT QUEUE 6 PANS 3 A 10 MM (COFFRET DE 6)

Applications : acier, métaux non ferreux, plastiques
affutage : 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10012886 | 013ME0006K | 3-4-5-6-8-10 | oui | 6 pièces | 67,05 |

DIAGER

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0187121 | 776D | 1 à 13 par 0,5 | oui | 25 pièces | 60,48 |

DIAGER

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0187120 | 718C | 1 à 10 par 1 | oui | 10 pièces | 32,73 |

DIAGER

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0165068 | 745D | 1 à 10 par 0,5 | oui | 19 pièces | 54,42 |
| 0165069 | 747D | 1 à 13 par 0,5 | oui | 25 pièces | 79,38 |

Phantom

## 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
affutage : 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10013971 | 191451000 | de 1 à 10 par 0,5 | oui | 19 pièces | 75,93 |
| 10013970 | 191451300 | de 1 à 13 par 0,5 | oui | 25 pièces | 137,48 |

Phantom

## FORETS QUEUE CYLINDRE HSS TAILLE-MEULE «»11.450» (COFFRET DE 25)



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
Ø de 1 à 10 mm par 0,5 mm + 3,3 - 4,2 - 6,8 - 10,2 mm.

| Code | Réf | Ø (mm) | Coffret (oui/non) | Composition du coffret | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10013960 | 191451150 | de 1 à 10 par 0,5+ 3,3 - 4,2 - 6,8 - 10,2 | oui | 25 pièces | 94,70 |

Phantom

## 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
affutage : pointe en croix
angle de pointe : 135°
type d'hélice : standard (N)
tolérance : H8.

| Code | Réf | Ø (mm) | Coffret (oui/non) | Composition du coffret | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10013969 | 191501300 | de 1 à 13 par 0,5 | oui | 25 pièces | 212,35 |

DIAGER

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0165041 | 705D | 1 à 10 par 0,5 | oui | 19 pièces | 112,50 |
| 0165042 | 706D | 1 à 13 par 0,5 | oui | 25 pièces | 229,52 |

## BOIS



FISCH

### 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 fraisoir
Vitesse de rotation : 1500 t/min.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur utile (mm) | Longueur totale (mm) | Coffret (oui/non) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010646 | 01200300 | 3 | 30 | 61 | non | 2,30 |
| 0010647 | 01200400 | 4 | 40 | 75 | non | 2,30 |
| 0010648 | 01200500 | 5 | 50 | 86 | non | 2,42 |
| 0010649 | 01200600 | 6 | 60 | 93 | non | 2,42 |
| 0010651 | 01200800 | 8 | 80 | 117 | non | 2,88 |
| 0010653 | 01201000 | 10 | 90 | 133 | non | 3,62 |
| 10016335 | 01200900 | 9 | 80 | 125 | non | 3,28 |



FISCH

### MECHE A BOIS PLATE A QUEUE 6 PANS

Convient à tous les types de bois
Capacité de coupe élevée grâce au couteau robuste
Réaffutage 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010665 | 053001200 | 12 | 110 | 150 | non | 3,94 |
| 0010667 | 053001400 | 14 | 110 | 150 | non | 4,11 |
| 0010668 | 053001600 | 16 | 110 | 150 | non | 4,11 |
| 0010669 | 053001800 | 18 | 110 | 150 | non | 4,31 |
| 0010670 | 053002000 | 20 | 110 | 150 | non | 4,66 |



FISCH

### 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 fraisoir 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010618 | 0084060235 | 6 | 165 | 235 | non | 13,82 |
| 0010619 | 0084080235 | 8 | 165 | 235 | non | 13,82 |
| 0010620 | 0084100235 | 10 | 165 | 235 | non | 14,09 |
| 0010621 | 0084120235 | 12 | 165 | 235 | non | 15,56 |
| 0010622 | 0084140235 | 14 | 165 | 235 | non | 16,18 |
| 10010759 | 0084140460 | 14 | 390 | 460 | non | 32,89 |
| 0010623 | 0084160235 | 16 | 165 | 235 | non | 18,00 |
| 10010760 | 0084160460 | 16 | 390 | 460 | non | 36,31 |
| 10010762 | 0084180460 | 18 | 390 | 460 | non | 37,84 |
| 10010763 | 0084200460 | 20 | 390 | 460 | non | 41,86 |

FISCH



### 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 décolletée de longueur 30 mm.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur utile (mm) | Longueur totale (mm) | Coffret (oui/non) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10010751 | 031701500 | 15 | 60 | 90 | non | 24,44 |
| 10010752 | 031702000 | 20 | 60 | 90 | non | 27,17 |
| 10010753 | 031702500 | 25 | 60 | 90 | non | 30,42 |
| 10010754 | 031703000 | 30 | 60 | 90 | non | 34,19 |
| 10010755 | 031703500 | 35 | 60 | 90 | non | 40,28 |

DIAGER



### RALLONGE MECHE BOIS PLATE

Attachement : hexagonale
longueur totale : 270 mm.

| Code | Réf | Longueur totale (mm) | Coffret (oui/non) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0187122 | 906 | 270 | non | 30,19 |

FISCH



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10012891 | 6290084/0088 | 12 | 100 | non | 49,36 |

FISCH



### FRAISOIR A FOND PLAT 50 X 12 MM

Dispose d'une vis permettant de fixer le fraisoir 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 ondulé
hauteur totale/utile (mm) : 38/17.

| Code | Réf | Ø (mm) | Coffret (oui/non) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10012890 | 063ASW12050 | 50 x 12 | non | 92,00 |

FISCH



### BUTEES DE PERCAGE 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10010757 | 973J5005SET | 4 à 10 | non | 62,01 |



FISCH

## 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 inclue.

| Code | Réf | Ø (mm) | Coffret (oui/non) | Composition du coffret | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10012884 | 973FSET | 8 à 14 | oui | 5 pièces | 86,25 |

DIAGER



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0187123 | 908 | 15 à 45 | 122 | non | 56,30 |

FISCH



## MECHE A BOIS A TETE EXTENSIBLE PRO (15-45MM)

En acier, mèche réglable, queue cylindrique avec 3 méplats et couteaux interchangeables
Pour un percage 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10010768 | 051215-045 | 15-45 | 130 | non | 34,44 |

FISCH



## 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 percage 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10010769 | 051222-075 | 22-76 | 190 | non | 46,84 |



FISCH

## 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 fraisoir à l'envers, il fait office de butée de perçage
vitesse de rotation : 1500-3000 tr/min.

| Code | Réf | Ø (mm) | Coffret (oui/non) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 1043892 | 06391204K | 3 à 6 | oui | 77,34 |



FISCH

## FORET ETAGE + FRAISE TAMPON (COFFRET POUR LAME DE TERRASSE)

Spécial lame de terrasse
composition :
- 4 forets bois pour pré-perçage des lames ø 4 - 4,5 - 5 - 6 mm
- 1 fraisoir 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 fraisoir et de la butée
- 4 embouts Torx 15 - 20 - 25 - 30
- 1 fraise tampon.

| Code | Réf | Ø (mm) | Coffret (oui/non) | Composition du coffret | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10010756 | 01900007K01 | 4 à 6 | oui | 12 pièces | 123,31 |



FISCH

## 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 | Ø (mm) | Coffret (oui/non) | Composition du coffret | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10012889 | 0606SET4HSE | 10,4-12,4-16,5-20,5 | oui | 4 pièces | 97,43 |



FISCH

## 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 fraisoir
vitesse de rotation : 500-2500 tr/min - pointe de centrage
2 couteaux, 2 traçoirs et double listel
particulièrement adaptés aux travaux intensifs et perçage à côte constante
composition : 6 mèches + adaptateur rapide.

| Code | Réf | Ø (mm) | Emmanchement compatible | Coffret (oui/non) | Composition du coffret | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10012888 | 013B6SET060 | 3-4-5-6-8-10 | 1/4 | oui | 7 pièces | 64,75 |



DIAGER

## 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 : Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm.

| Code | Réf | Ø (mm) | Coffret (oui/non) | Composition du coffret | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0187124 | 917B | 3-4-5-6-7-8-9-10 | oui | 8 pièces | 26,91 |



FISCH

## 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 fraisoir.

| Code | Réf | Ø (mm) | Coffret (oui/non) | Composition du coffret | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10012892 | 01200008K | 3-4-5-6-7-8-9-10 | oui | 8 pièces | 22,45 |



DIAGER

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0143001 | 910D | 3-4-5-6-8 | oui | 5 pièces | 18,42 |



FISCH

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10010767 | 013G0025K01 | 1 à 13 par 0,5 | oui | 25 pièces | 97,81 |



FISCH

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10012885 | 0089S0006K | 14 à 22 | oui | 6 pièces | 61,58 |



DIAGER

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0187125 | 925C | 14-16-18-20-22-24-26-28-30 | oui | 9 pièces | 42,79 |



FISCH

## MECHE BOIS PLATE (COFFRET DE 16)

Convient à tous types de bois
capacité de coupe élevée - réaffutage 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0005686 | 05300016K | 6 à 38 | oui | 16 pièces | 100,80 |



DIAGER

## MECHE BOIS SPIRALE UNIQUE (COFFRET 5)

Applications : bois exotique, bois tendre, dur et stratifié
pointe filetée 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0187126 | 913C | 12 - 14 - 16 - 18 - 20 | oui | 5 pièces | 164,74 |



FISCH

## MECHE BOIS SPIRALE UNIQUE EN COFFRET

Mèche à bois spirale unique queue 6 pans
application: bois de charpente
pointe filetée 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) | Coffret (oui/non) | Composition du coffret | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10000925 | 00840006K235 | 6-8-10-12-14-16 | 165 | 235 | oui | 6 mèches | 96,26 |
| 10016336 | 00840005K460 | 12-14-16-18-20 | 390 | 460 | oui | 5 mèches | 189,18 |



FISCH

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10012887 | 973C03610K | 15 à 35 | oui | 10 pièces | 155,40 |



FISCH

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10010750 | 973PRO75F | 140 x 50 | non | 142,92 |

# AUTRES MATERIAUX

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0009940 | 226D04 | 4 | 35 | 75 | non | 2,75 |
| 0009941 | 226D05 | 5 | 45 | 85 | non | 3,05 |
| 0009942 | 226D06 | 6 | 60 | 100 | non | 3,15 |
| 0009943 | 226D08 | 8 | 80 | 120 | non | 3,70 |
| 0009945 | 226D10 | 10 | 80 | 120 | non | 5,18 |
| 0009946 | 226D12 | 12 | 110 | 150 | non | 7,50 |
| 10008061 | 226D06L0200 | 6 | 160 | 200 | non | 7,34 |
| 10008063 | 226D08L0200 | 8 | 160 | 200 | non | 8,10 |
| 10008058 | 226D10L0200 | 10 | 160 | 200 | non | 9,68 |
| 10008059 | 226D12L0200 | 12 | 160 | 200 | non | 10,51 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0165247 | 215D05 | 5 | 50 | 85 | non | 6,51 |
| 0165248 | 215D06 | 6 | 60 | 100 | non | 7,50 |
| 0165249 | 215D08 | 8 | 72 | 120 | non | 8,24 |
| 0165250 | 215D10 | 10 | 72 | 120 | non | 9,27 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0009956 | 245D06 | 6 | 60 | 100 | non | 5,64 |
| 0009958 | 245D08 | 8 | 72 | 120 | non | 6,66 |

## FORET A QUEUE CYLINDRIQUE VERRE



Applications : verre non trempé, faïence, porcelaine, brique, marbre
hélice rapide ave 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0009964 | 400D05 | 5 | 40 | 80 | non | 8,12 |
| 0009966 | 400D06 | 6 | 40 | 80 | non | 8,79 |
| 0009967 | 400D08 | 8 | 60 | 100 | non | 9,95 |
| 0009969 | 400D10 | 10 | 60 | 100 | non | 14,85 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0165258 | 426D06 | 6 | 20 | 55 | non | 27,49 |
| 0165260 | 426D08 | 8 | 20 | 55 | non | 29,62 |
| 0165261 | 426D10 | 10 | 30 | 65 | non | 30,61 |
| 0165263 | 426D15 | 15 | 40 | 70 | non | 36,55 |
| 0165264 | 426D20 | 20 | 40 | 70 | non | 42,73 |
| 0165265 | 426D25 | 25 | 40 | 70 | non | 46,49 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0187058 | 110D05L0110 | 5 | 50 | 110 | non | 4,11 |
| 0107946 | 110D06L0110 | 6 | 50 | 110 | non | 3,84 |
| 0107947 | 110D08L0110 | 8 | 50 | 110 | non | 4,10 |
| 0187059 | 110D05L0160 | 5 | 100 | 160 | non | 4,90 |
| 0107949 | 110D06L0160 | 6 | 100 | 160 | non | 4,00 |
| 0107950 | 110D08L0160 | 8 | 100 | 160 | non | 4,24 |
| 0107951 | 110D10L0160 | 10 | 100 | 160 | non | 5,22 |
| 0107952 | 110D12L0160 | 12 | 100 | 160 | non | 6,41 |
| 0107953 | 110D14L0160 | 14 | 100 | 160 | non | 10,58 |
| 0107955 | 110D06L0210 | 6 | 150 | 210 | non | 6,64 |
| 0107956 | 110D08L0210 | 8 | 150 | 210 | non | 5,80 |
| 0107957 | 110D10L0210 | 10 | 150 | 210 | non | 7,44 |
| 0107958 | 110D12L0210 | 12 | 150 | 210 | non | 9,16 |
| 0107959 | 110D14L0210 | 14 | 150 | 210 | non | 11,92 |
| 0187061 | 110D15L0210 | 15 | 150 | 210 | non | 14,41 |
| 0107960 | 110D16L0210 | 16 | 150 | 210 | non | 14,14 |
| 0107964 | 110D06L0260 | 6 | 200 | 260 | non | 10,69 |
| 0187060 | 110D06.5L0260 | 6,5 | 200 | 260 | non | 10,69 |
| 0107965 | 110D08L0260 | 8 | 200 | 260 | non | 8,49 |
| 0107966 | 110D10L0260 | 10 | 200 | 260 | non | 8,76 |
| 0107967 | 110D12L0260 | 12 | 200 | 260 | non | 11,45 |
| 0107968 | 110D14L0260 | 14 | 200 | 260 | non | 12,92 |
| 0107969 | 110D16L0260 | 16 | 200 | 260 | non | 15,38 |
| 0107970 | 110D18L0260 | 18 | 200 | 260 | non | 21,54 |
| 0107971 | 110D20L0260 | 20 | 200 | 260 | non | 32,85 |
| 0107972 | 110D22L0260 | 22 | 200 | 260 | non | 40,20 |
| 0107978 | 110D16L0310 | 16 | 250 | 310 | non | 18,58 |
| 0107984 | 110D12L0410 | 12 | 350 | 410 | non | 20,08 |
| 0107985 | 110D14L0410 | 14 | 350 | 410 | non | 22,35 |
| 0107986 | 110D16L0410 | 16 | 350 | 410 | non | 22,35 |
| 0107987 | 110D18L0410 | 18 | 350 | 410 | non | 32,47 |
| 0107988 | 110D20L0410 | 20 | 350 | 410 | non | 40,92 |
| 0107989 | 110D22L0410 | 22 | 350 | 410 | non | 50,61 |
| 0187062 | 110D25L0410 | 25 | 350 | 410 | non | 80,11 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0191640 | 108LD06L0160 | 6 | 100 | 160 | oui | 39,65 |
| 0191641 | 108LD08L0110 | 8 | 50 | 110 | oui | 40,68 |
| 0191642 | 108LD08L0160 | 8 | 100 | 160 | oui | 40,46 |
| 0191643 | 108LD10L0160 | 10 | 100 | 160 | oui | 51,75 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0165416 | 113D05L0110 | 5 | 50 | 110 | non | 13,32 |
| 9103044 | 113D06L0110 | 6 | 50 | 110 | non | 12,32 |
| 9103045 | 113D08L0110 | 8 | 50 | 110 | non | 14,66 |
| 9103046 | 113D10L0110 | 10 | 50 | 110 | non | 16,57 |
| 0165417 | 113D05L0160 | 5 | 100 | 160 | non | 13,40 |
| 9103047 | 113D06L0160 | 6 | 100 | 160 | non | 12,33 |
| 0107919 | 113D07L0160 | 7 | 100 | 160 | non | 14,96 |
| 9103048 | 113D08L0160 | 8 | 100 | 160 | non | 15,32 |
| 9103049 | 113D10L0160 | 10 | 100 | 160 | non | 16,25 |
| 9103050 | 113D12L0160 | 12 | 100 | 160 | non | 18,16 |
| 0107921 | 113D14L0160 | 14 | 100 | 160 | non | 23,62 |
| 0107922 | 113D15L0160 | 15 | 100 | 160 | non | 25,81 |
| 9103051 | 113D06L0210 | 6 | 150 | 210 | non | 15,65 |
| 0165418 | 113D06.5L0210 | 6,5 | 150 | 210 | non | 15,65 |
| 9103052 | 113D08L0210 | 8 | 150 | 210 | non | 15,94 |
| 9103053 | 113D10L0210 | 10 | 150 | 210 | non | 17,71 |
| 9103054 | 113D12L0210 | 12 | 150 | 210 | non | 20,26 |
| 0107926 | 113D14L0210 | 14 | 150 | 210 | non | 26,39 |
| 0107927 | 113D15L0210 | 15 | 150 | 210 | non | 29,82 |
| 0107928 | 113D16L0210 | 16 | 150 | 210 | non | 31,42 |
| 0107929 | 113D18L0210 | 18 | 150 | 210 | non | 44,17 |
| 0107930 | 113D20L0210 | 20 | 150 | 210 | non | 59,03 |
| 0187030 | 113D06L0260 | 6 | 200 | 260 | non | 16,03 |
| 0165419 | 113D06.5L0260 | 6,5 | 200 | 260 | non | 16,62 |
| 0187031 | 113D08L0260 | 8 | 200 | 210 | non | 17,76 |
| 0187034 | 113D10L0260 | 10 | 200 | 260 | non | 19,33 |
| 0187037 | 113D12L0260 | 12 | 200 | 260 | non | 21,48 |
| 0187040 | 113D14L0260 | 14 | 200 | 260 | non | 27,20 |
| 10008089 | 113D16L0260 | 16 | 200 | 260 | non | 31,88 |
| 0107931 | 113D06L0310 | 6 | 250 | 310 | non | 17,88 |
| 0187029 | 113D06.5L0310 | 6,5 | 250 | 310 | non | 17,88 |
| 0107933 | 113D08L0310 | 8 | 250 | 310 | non | 20,79 |
| 0107934 | 113D10L0310 | 10 | 250 | 310 | non | 24,06 |
| 0107935 | 113D12L0310 | 12 | 250 | 310 | non | 27,30 |
| 0107936 | 113D14L0310 | 14 | 250 | 310 | non | 32,14 |
| 0107937 | 113D15L0310 | 15 | 250 | 310 | non | 31,25 |
| 0107938 | 113D16L0310 | 16 | 250 | 310 | non | 32,90 |
| 0107939 | 113D18L0310 | 18 | 250 | 310 | non | 47,85 |
| 0107940 | 113D20L0310 | 20 | 250 | 310 | non | 64,06 |
| 0187032 | 113D08L0460 | 8 | 400 | 460 | non | 53,42 |
| 0187035 | 113D10L0460 | 10 | 400 | 460 | non | 54,44 |
| 0187038 | 113D12L0460 | 12 | 400 | 460 | non | 60,17 |
| 0187041 | 113D14L0460 | 14 | 400 | 460 | non | 66,37 |
| 0187043 | 113D16L0460 | 16 | 400 | 460 | non | 70,25 |
| 0187045 | 113D18L0460 | 18 | 400 | 460 | non | 92,53 |
| 0187047 | 113D20L0460 | 20 | 400 | 460 | non | 99,08 |
| 0187033 | 113D08L0610 | 8 | 550 | 610 | non | 76,76 |
| 0187036 | 113D10L0610 | 10 | 550 | 610 | non | 81,12 |
| 0187039 | 113D12L0610 | 12 | 550 | 610 | non | 83,47 |
| 0187042 | 113D14L0610 | 14 | 550 | 610 | non | 86,40 |
| 0187044 | 113D16L0610 | 16 | 550 | 610 | non | 101,98 |
| 0187046 | 113D18L0610 | 18 | 550 | 610 | non | 114,23 |
| 0187048 | 113D20L0610 | 20 | 550 | 610 | non | 120,75 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0187049 | 157LD06L0160 | 6 | 100 | 160 | oui | 73,45 |
| 0187050 | 157LD08L0160 | 8 | 100 | 160 | oui | 90,71 |
| 0187051 | 157LD10L0160 | 10 | 100 | 160 | oui | 96,98 |
| 0187052 | 157LD12L0160 | 12 | 100 | 160 | oui | 109,03 |
| 0187053 | 157LD16L0260 | 16 | 200 | 260 | oui | 156,29 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0187054 | 157MD06L0160 | 6 | 100 | 160 | oui | 143,30 |
| 0187055 | 157MD08L0160 | 8 | 100 | 160 | oui | 176,92 |
| 0187056 | 157MD10L0160 | 10 | 100 | 160 | oui | 189,18 |
| 0187057 | 157MD12L0160 | 12 | 100 | 160 | oui | 212,75 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10000950 | 104D05L0160 | 5 | 100 | 160 | non | 11,37 |
| 10000951 | 104D06L0160 | 6 | 100 | 160 | non | 11,80 |
| 10000952 | 104D08L0160 | 8 | 100 | 160 | non | 12,58 |
| 10000953 | 104D10L0160 | 10 | 100 | 160 | non | 15,49 |
| 10000943 | 104D06L0260 | 6 | 200 | 260 | non | 13,89 |
| 10000944 | 104D08L0260 | 8 | 200 | 260 | non | 14,33 |
| 10000945 | 104D10L0260 | 10 | 200 | 260 | non | 14,88 |
| 10000946 | 104D12L0260 | 12 | 200 | 260 | non | 17,92 |
| 10000947 | 104D16L0260 | 16 | 200 | 260 | non | 24,85 |
| 10000948 | 104D08L0460 | 8 | 400 | 460 | non | 37,70 |
| 10000949 | 104D10L0460 | 10 | 400 | 460 | non | 38,80 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0165420 | 102D06.5L0210 | 6,5 | 140 | 210 | non | 16,54 |
| 0165421 | 102D06.5L0260 | 6,5 | 200 | 260 | non | 17,39 |

## 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 perforateurs 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9103071 | 166D28L0540 | 28 | 400 | 540 | non | 119,29 |
| 9103060 | 166D16L0540 | 16 | 400 | 540 | non | 87,74 |
| 0187063 | 166D16L0340 | 16 | 200 | 340 | non | 80,19 |
| 9103062 | 166D18L0540 | 18 | 400 | 540 | non | 90,05 |
| 9103064 | 166D20L0540 | 20 | 400 | 540 | non | 94,90 |
| 9103065 | 166D22L0540 | 22 | 400 | 540 | non | 99,07 |
| 9103069 | 166D26L0540 | 26 | 400 | 540 | non | 118,13 |
| 9103068 | 166D25L0540 | 25 | 400 | 540 | non | 110,56 |
| 9103072 | 166D30L0540 | 30 | 400 | 540 | non | 134,13 |
| 0107917 | 166D40L0540 | 40 | 400 | 540 | non | 280,38 |
| 0110055 | 166D32L0540 | 32 | 400 | 540 | non | 144,34 |
| 0110056 | 166D35L0540 | 35 | 400 | 540 | non | 163,13 |
| 0165505 | 166D42L0540 | 42 | 400 | 540 | non | 320,44 |
| 0165506 | 166D45L0540 | 45 | 400 | 540 | non | 328,25 |
| 0187064 | 166D18L0690 | 18 | 550 | 690 | non | 106,79 |
| 0187065 | 166D20L0690 | 20 | 550 | 690 | non | 119,59 |
| 0187066 | 166D22L0690 | 22 | 550 | 690 | non | 123,33 |
| 0187067 | 166D22L0920 | 22 | 780 | 920 | non | 138,11 |
| 0187068 | 166D25L0690 | 25 | 550 | 690 | non | 136,97 |
| 0187070 | 166D28L0690 | 28 | 550 | 690 | non | 146,35 |
| 0187072 | 166D32L0690 | 32 | 550 | 690 | non | 167,40 |
| 0187075 | 166D40L0690 | 40 | 550 | 690 | non | 340,91 |
| 0187077 | 166D42L0690 | 42 | 550 | 690 | non | 323,25 |
| 0187079 | 166D45L0690 | 45 | 550 | 690 | non | 366,19 |
| 0187069 | 166D25L0920 | 25 | 780 | 920 | non | 158,13 |
| 0187071 | 166D28L0920 | 28 | 780 | 920 | non | 201,55 |
| 0187073 | 166D32L0920 | 32 | 780 | 920 | non | 214,92 |
| 0187074 | 166D35L0920 | 35 | 780 | 920 | non | 275,40 |
| 0187076 | 166D40L0920 | 40 | 780 | 920 | non | 381,27 |
| 0187078 | 166D42L0920 | 42 | 780 | 920 | non | 397,00 |
| 0187080 | 166D45L0920 | 45 | 780 | 920 | non | 462,39 |

## PIC HELICOIDAL 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0165489 | 322D14L0250 | 14 | 250 | non | 17,99 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0165488 | 318L40L0200 | 200 | 40 | non | 27,30 |
| 9115020 | 318L20L0250 | 250 | 20 | non | 18,08 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0187099 | 348L40L0200 | 400 | 40 | non | 31,29 |



## PIC HELICOIDAL SDS-MAX

Applications : saignée, ouverture, démolition béton
profil hélicoïdal 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 9115019 | 342D18L0280 | 18 | 280 | non | 23,28 |
| 0108010 | 342D18L0400 | 18 | 400 | non | 27,92 |
| 0165504 | 342D18L0600 | 18 | 600 | non | 38,12 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 9115021 | 343L24L0280 | 280 | 24 | non | 23,31 |
| 0108011 | 343L24L0400 | 400 | 24 | non | 28,66 |
| 0187098 | 343L80L0300 | 300 | 80 | non | 59,93 |
| 0165503 | 343L50L0360 | 360 | 50 | non | 54,03 |
| 0187097 | 343L115L0350 | 350 | 115 | non | 104,49 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0191647 | 349L50L0300 | 300 | 50 | non | 72,52 |




## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0191646 | 263B | 4-5-6-8-10 | oui | 5 pièces | 16,01 |




## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0187081 | 256C | 3-4-5-6-7-8-9-10 | oui | 8 pièces | 30,61 |



## FORET CYLINDRIQUE PRO (COFFRET 7)

Application : béton, parpaing, brique, pierre, plâtre
plaquette carbure à affûtage semi positif
hélice double roulée avec listel
conditionnement : coffret métal de 7.

| Code | Réf | Ø (mm) | Coffret (oui/non) | Composition du coffret | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0187082 | 208D | 4-5-6-7-8-10-12 | oui | 7 pièces | 42,83 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0191645 | 215C | 3-4-5-6-7-8-9-10 | oui | 8 pièces | 52,97 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0166755 | 426C | 6-8 | oui | 6 pièces | 192,14 |



## PIERRE A AVIVER 160X40X20MM

Dimensions : 160 x 40 x 20 mm.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0166754 | 416 | 22,49 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0165487 | 105D | 5 - 6 - 8 L110 - 6 - 8 - 10 - 12 L160 | 110 - 160 | oui | 7 pièces | 58,19 |



## 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) | Coffret (oui/non) | Composition du coffret | Type de conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0117496 | 115C | 5 (x2) - 6 (x2) - 8 | 110 ou 160 | oui | 5 pièces | coffret plastique | 57,35 |
| 0143000 | 113D | 6 (x2) - 8 (x2) - 10 (x2) - 12 | 110 ou 160 | oui | 7 pièces | coffret métal | 100,23 |
| 0009977 | 072B | 6 (x3) - 8(x3) - 10 (x2) - 12 - 14 | 160 | oui | 10 pièces | trousse | 141,79 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0191644 | 111C | 250 | oui | 5 pièces | 74,39 |



## PIC ET BURIN SDS MAX (MALLETTE)

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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200780 | 315C | 360-400 | oui | 5 pièces | 87,98 |

## METAUX



DIAGER

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0187119 | 078E | M3 à M12 | 170,33 |




Phantom

### TARAUD FILIERE HSS ECO PRO «INTERNATIONAL TOOLS»

Composition,:
- 7 tarauds main : M3-4-5-6-8-10-12 (3 de chaque)
- 7 filières HSS : M3-4-5-6-8-10-12
- 1 tourne à gauche expansible : 1,5
- 1 porte-filière : 25 x 9 mm.

| Code | Réf | Filetage | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013968 | 292000200 | M3 à M12 | 273,58 |

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

**Conforme à la norme EN ISO 371 : 2016**

| Code | Réf | Filetage | Pas (mm) | Longueur utile (mm) | Longueur totale (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013908 | 222000200B | M2 | 0,4 | 8 | 45 | 22,15 |
| 10013909 | 222000700B | M7 | 1 | 19 | 80 | 22,78 |
| 10013917 | 222011200B | M12 | 1,75 | 29 | 110 | 31,35 |
| 10013918 | 222001000B | M10 | 1,5 | 24 | 100 | 24,40 |
| 10013919 | 222000800B | M8 | 1,25 | 22 | 90 | 21,25 |
| 10013920 | 222000600B | M6 | 1 | 19 | 80 | 18,23 |
| 10013921 | 222000500B | M5 | 0,8 | 16 | 70 | 18,23 |
| 10013922 | 222000400B | M4 | 0,7 | 13 | 63 | 18,16 |
| 10013923 | 222000300B | M3 | 0,5 | 11 | 56 | 17,50 |

Phantom



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013925 | 233000200 | M2 | 0,4 | 4 | 45 | 22,56 |
| 10013916 | 233000300B | M3 | 0,5 | 6 | 56 | 20,34 |
| 10013915 | 233000400B | M4 | 0,7 | 7 | 63 | 20,34 |
| 10013914 | 233000500B | M5 | 0,8 | 8 | 70 | 20,34 |
| 10013913 | 233000600B | M6 | 1 | 10 | 80 | 21,51 |
| 10013924 | 233000700 | M7 | 1 | 10 | 80 | 26,50 |
| 10013912 | 233000800B | M8 | 1,25 | 12,5 | 80 | 25,04 |
| 10013911 | 233001000B | M10 | 1,5 | 15 | 100 | 29,44 |
| 10013910 | 233011200B | M12 | 1,75 | 17,5 | 110 | 37,78 |



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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10013930 | 292601980 | 194,35 |



## METAUX

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013967 | 425350630 | 6,3 | 45 | 5 | non | 9,20 |
| 10013966 | 425350830 | 8,3 | 50 | 6 | non | 11,04 |
| 10013965 | 425351040 | 10,4 | 50 | 6 | non | 11,73 |
| 10013964 | 425351240 | 12,4 | 56 | 8 | non | 14,95 |
| 10013963 | 425351650 | 16,5 | 60 | 10 | non | 18,40 |
| 10013962 | 425352050 | 20,5 | 63 | 10 | non | 22,43 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10016564 | 492420630 | oui | 98,90 |

PFERD

### FRAISE LIME CARBURE OGIVE BOUT ARONDI RBF DENTURE «STEEL»



Applications : acier, acier moulé, acier trempé, de cémentation, acier d'une dureté supérieure à 1200 N/mm²
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) | Composition (oui/non) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013718 | 21117887 | 12 | 25 | 65 | 6 | 12000 - 20000 | 2,50 | non | 71,09 |

PFERD

### FRAISE LIME CARBURE OGIVE BOUT ARONDI 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013717 | 21117883 | 12 | 25 | 65 | 6 | 12000 - 20000 | non | 71,16 |

PFERD

### FRAISE LIME CARBURE OGIVE BOUT ARONDI 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) | Composition (oui/non) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013719 | 21117882 | 12 | 25 | 65 | 6 | 7000 - 16000 | 2,50 | non | 72,57 |

## FRAISE LIME CARBURE OGIVE BOUT ARRONDI RBF DENTURE «ALU»



Applications : métal non ferreux, bronze, cuivre, laiton, zinx, 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) | Composition (oui/non) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013721 | 21117886 | 12 | 25 | 65 | 6 | 12000 - 30000 | 2,5 | non | 71,11 |

## FRAISE LIME CARBURE CYLINDIQUE 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0203288 | 533260 | 12 | 25 | 65 | 6 | 12000 - 30000 | non | 69,82 |

## FRAISE LIME CARBURE CYLINDRIQUE BOUT ROND WRC DENTURE «STEEL»



Applications : aciers non trempés, non traités jusqu'à 1200 N/mm² et aciers trempés, traités, d'une dureté supérieure à 1200 N/mm²
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0192523 | 936696 | 12 | 25 | 65 | 6 | 12000 - 20000 | non | 81,24 |

## FRAISE LIME CARBURE CYLINDRIQUE COUPE EN BOUT ZYAS DENTURE « STEEL »



Applications : aciers non trempés, non traités jusqu'à 1200 N/mm² et aciers trempés, traités, d'une dureté supérieure à 1200 N/mm²
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200976 | 937266 | 8 | 20 | 60 | 6 | 18000 - 30000 | non | 49,88 |
| 0200977 | 937310 | 10 | 20 | 60 | 6 | 14000 - 25000 | non | 56,72 |
| 0192524 | 937341 | 12 | 25 | 65 | 6 | 12000 - 20000 | non | 72,60 |

## 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 rotation (tr/min) | Composition (oui/non) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0192521 | 900529 | 12 | 25 | 65 | 6 | 7000-16000 | non | 72,75 |

## 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 rotation (tr/min) | Composition (oui/non) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0192522 | 900505 | 12 | 25 | 65 | 6 | 12000 - 16000 | non | 63,09 |

PFERD



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013720 | 21101996 | 12 | 25 | 65 | 6 | 12000 - 20000 | non | 76,03 |

## BOIS

wolfcraft



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10523566 | 2540000 | 13,29 |

## METAUX

wolfcraft



### TREPAN BIMETAL (COFFRET ELECTRICITE/PLOMBERIE 6 PIECES)

Pour bois, contreplaqués, acier, métaux non-ferreux, plastiques et plaques de plâtre
composition :
- 5 trépans 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10523562 | 3764000 | 62,92 |

wolfcraft



### TREPAN BIMETAL (COFFRET ELECTRICITE 7 PIECES)

Pour bois, contreplaqués, acier, métaux non-ferreux, plastiques et plaques de plâtre
composition :
- 6 trépans 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10523561 | 5423000 | 101,25 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0187101 | 650D22 | scie trépan | progressive fraisée avoyée | 22 | 36 | 7 | 15,51 |
| 0187102 | 650D25 | scie trépan | progressive fraisée avoyée | 25 | 36 | 7 | 16,32 |
| 0187103 | 650D32 | scie trépan | progressive fraisée avoyée | 32 | 38 | 7 | 17,87 |
| 0187104 | 650D35 | scie trépan | progressive fraisée avoyée | 35 | 38 | 7 | 18,60 |
| 0187105 | 650D40 | scie trépan | progressive fraisée avoyée | 40 | 38 | 7 | 19,06 |
| 0187106 | 650D44 | scie trépan | progressive fraisée avoyée | 44 | 38 | 7 | 22,55 |
| 0187107 | 650D67 | scie trépan | progressive fraisée avoyée | 67 | 38 | 7 | 28,35 |
| 0187108 | 650D68 | scie trépan | progressive fraisée avoyée | 68 | 38 | 7 | 28,35 |
| 0187109 | 650D76 | scie trépan | progressive fraisée avoyée | 76 | 38 | 7 | 29,99 |
| 0187110 | 650D102 | scie trépan | progressive fraisée avoyée | 102 | 38 | 7 | 44,65 |
| 0187111 | 650D127 | scie trépan | progressive fraisée avoyée | 127 | 38 | 7 | 80,32 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0187112 | 651HEX03 | scie trépan | 127 | progressive fraisée avoyée | 32 à 210 | 38 à 47 | 6 pans 9,5 mm | 102 mm | 29,74 |
| 0187114 | 651SDS02 | scie trépan | 131 | progressive fraisée avoyée | 32 à 210 | 38 à 47 | SDS+ | 102 mm | 34,67 |
| 0200098 | 651HEX01 | scie trépan | 100 | progressive fraisée avoyée | 14 à 30 | 36 à 38 | 6 pans 9,5 mm | 83 mm | 14,90 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0187115 | 652QLHEX | scie trépan | progressive fraisée avoyée | 14 à 210 | 36 à 47 | 56,68 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0187116 | 652QLDF | scie trépan | progressive fraisée avoyée | 14 à 210 | 36 à 47 | 54,56 |

## FORET PILOTE POUR SCIE TREPAN (LOT DE 2)



Système standard
forêt centreur.

| Code | Réf | Type de lame | Longueur totale (mm) | Type de denture | Ø (mm) | Profondeur de coupe (mm) | Arbres | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0187113 | 651L083 | scie trépan | 83 | progressive fraisée avoyée | 14 à 30 | 36 à 38 | 651 HEX01 | 16,16 |
| 0200180 | 651L102 | scie trépan | 102 | progressive fraisée avoyée | 32 à 210 | 38 à 47 | 651 HEX03 | 19,50 |
| 0200181 | 651L100 | scie trépan | 100 | progressive fraisée avoyée | 32 à 210 | 38 à 47 | 651QLHEX | 28,03 |



DIAGER

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0187117 | 654C | scie trépan | progressive fraisée avoyée | 14 à 210 | 36 à 47 | 166,31 |




DIAGER

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0187118 | 656C | scie trépan | progressive fraisée avoyée | 19 à 76 | 36 à 47 | 311,78 |

KERKO
TOGETHER WE CUT




## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0114843 | 42019 | scie trépan | avoyée variable | 19 | 38 | 4-6 | 16,07 |
| 10013814 | 42020 | scie trépan | avoyée variable | 20 | 38 | 4-6 | 16,07 |
| 10013815 | 42021 | scie trépan | avoyée variable | 21 | 38 | 4-6 | 16,07 |
| 0114844 | 42022 | scie trépan | avoyée variable | 22 | 38 | 4-6 | 16,07 |
| 0114845 | 42025 | scie trépan | avoyée variable | 25 | 38 | 4-6 | 16,92 |
| 10013816 | 42027 | scie trépan | avoyée variable | 27 | 38 | 4-6 | 18,21 |
| 0114846 | 42029 | scie trépan | avoyée variable | 29 | 38 | 4-6 | 18,21 |
| 10013817 | 42030 | scie trépan | avoyée variable | 30 | 38 | 4-6 | 18,21 |
| 0114848 | 42035 | scie trépan | avoyée variable | 35 | 38 | 4-6 | 19,22 |
| 0114849 | 42038 | scie trépan | avoyée variable | 38 | 38 | 4-6 | 19,22 |
| 10013818 | 42040 | scie trépan | avoyée variable | 40 | 38 | 4-6 | 19,22 |
| 10013819 | 42043 | scie trépan | avoyée variable | 43 | 38 | 4-6 | 23,37 |
| 0114851 | 42044 | scie trépan | avoyée variable | 44 | 38 | 4-6 | 23,37 |
| 10013820 | 42046 | scie trépan | avoyée variable | 46 | 38 | 4-6 | 23,37 |
| 10013821 | 42048 | scie trépan | avoyée variable | 48 | 38 | 4-6 | 23,37 |
| 0114852 | 42051 | scie trépan | avoyée variable | 51 | 38 | 4-6 | 23,37 |
| 0114854 | 42057 | scie trépan | avoyée variable | 57 | 38 | 4-6 | 27,82 |
| 0114855 | 42060 | scie trépan | avoyée variable | 60 | 38 | 4-6 | 27,82 |
| 0114857 | 42065 | scie trépan | avoyée variable | 65 | 38 | 4-6 | 30,69 |
| 0114858 | 42067 | scie trépan | avoyée variable | 67 | 38 | 4-6 | 30,69 |
| 10013822 | 42068 | scie trépan | avoyée variable | 68 | 38 | 4-6 | 30,69 |
| 0114859 | 42076 | scie trépan | avoyée variable | 76 | 38 | 4-6 | 31,40 |
| 10013823 | 42079 | scie trépan | avoyée variable | 79 | 38 | 4-6 | 31,40 |
| 0114860 | 42083 | scie trépan | avoyée variable | 83 | 38 | 4-6 | 33,71 |
| 0114861 | 42086 | scie trépan | avoyée variable | 86 | 38 | 4-6 | 33,71 |
| 10013824 | 42089 | scie trépan | avoyée variable | 89 | 38 | 4-6 | 35,56 |
| 10013825 | 42092 | scie trépan | avoyée variable | 92 | 38 | 4-6 | 36,42 |
| 0114862 | 42102 | scie trépan | avoyée variable | 102 | 38 | 4-6 | 46,61 |
| 0114863 | 42127 | scie trépan | avoyée variable | 127 | 38 | 4-6 | 97,50 |
| 10013826 | 42133 | scie trépan | avoyée variable | 133 | 38 | 4-6 | 113,99 |
| 10013827 | 42168 | scie trépan | avoyée variable | 168 | 47 | 4-6 | 158,44 |
| 10013828 | 42175 | scie trépan | avoyée variable | 175 | 47 | 4-6 | 162,74 |
| 10013829 | 42210 | scie trépan | avoyée variable | 210 | 47 | 4-6 | 195,15 |




## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A 10015180 | 42008 | scie trépan | avoyée variable | 14 à 30 | 38 à 47 | SDS+ | (42011) HSS Cobalt M35 | 37,46 |
| B 0193351 | 42009 | scie trépan | avoyée variable | 32 à 263 | 38 à 47 | SDS+ | (42011) HSS Cobalt M35 | 61,09 |
| C 0114795 | 42006 | scie trépan | avoyée trépan | 32 à 263 | 38 à 47 | 6 pans 9,5 mm | (42012) HSS Cobalt M35 | 31,64 |
| D 0114793 | 42002 | scie trépan | avoyée variable | 32 à 263 | 38 à 47 | 6 pans 11 mm | (42012) HSS Cobalt M35 | 34,62 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A 10015179 | 42002-EZC | scie trépan | avoyée variable | 14 à 263 | 38 à 47 | 6 pans 11 mm | 42011-EZC HSS cobalt M35 | 48,23 |
| B 10015181 | 42008-EZC | scie trépan | avoyée variable | 14 à 263 | 38 à 47 | SDS+ | 42011-EZC HSS cobalt M35 | 59,84 |

## 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 trépans 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| A 10013811 | EZC-1430 | scie trépan | 14 à 30 | 12,32 |
| B 10013812 | EZC-32152 | scie trépan | 32 à 152 | 13,49 |
| C 10013813 | EZC-KIT-XL | scie trépan | pour élargissement de trous | 17,34 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0114801 | 42011 | scie trépan | 76,6 | avoyée variable | 14 à 210 | 38 à 47 | 4/6 TPI | 42005, 42008, 42009 | 7,84 |
| 0114802 | 42012 | scie trépan | 101 | avoyée variable | 32 à 210 | 38 à 47 | 4/6 TPI | 42001, 42002, 42006 | 7,99 |
| 10013830 | 42011-EZC | scie trépan | 76,6 | avoyée variable | 14 à 210 | 38 à 47 | 4/6 TPI | EZC | 8,33 |
| 10013831 | 42012-EZC | scie trépan | 101 | avoyée variable | 32 à 210 | 38 à 47 | 4/6 TPI | EZC | 19,94 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015182 | 42010 | scie trépan | 300 | 27,49 |

KERKO
TOGETHER WE CUT

## 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 trépans (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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0114796 | 42800 | scie trépan | avoyée variable | 22 à 67 | 38 | 4-6 | 171,38 |

KERKO
TOGETHER WE CUT

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0180707 | 42900 | scie trépan | avoyée variable | 22 à 86 | 38 | 4-6 | 200,43 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0205325 | MBM20-1 | oscillante | fine | métaux | 20 | 8,94 |
| 0205326 | MBM34-1 | oscillante | fine | métaux | 34 | 10,06 |

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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0205329 | MCA325-1 | oscillante | coupe à ras | métaux inox matériaux abrasifs | 11,09 |

TAJIMA

## LAME HSS AU TITANE 88MM




Empreinte universelle pour FEIN, BOSCH, MILWAUKEE, SKIL, MAKITA
denture japonaise.

| Code | Réf | Type de lame | Destination | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0205327 | MHS88-1 | oscillante | métaux | 21,02 |




TAJIMA

## LAME BI-METAL AU TITANE

Empreinte universelle pour FEIN, BOSCH, MILWAUKEE, SKIL, MAKITA
denture japonaise.

| Code | Réf | Type de lame | Destination | Largeur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0205321 | MBT285-1 | oscillante | métaux | 28,5 | 15,10 |
| 0205322 | MBT34-1 | oscillante | métaux | 34 | 18,21 |
| 0205323 | MBT44-1 | oscillante | métaux | 44 | 19,54 |

KERKO TOGETHER WE CUT

## 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 grance 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013875 | 32105 | scie sabre | avoyée | acier épais | 3 à 6 | 150 | 19 | 0,9 | 14 | 26,97 |
| 10013876 | 32110 | scie sabre | avoyée | tube fin | 2 à 4 | 150 | 19 | 0,9 | 18 | 26,97 |
| 10013877 | 32115 | scie sabre | avoyée | tube fin | 2 à 4 | 228 | 19 | 0,9 | 18 | 33,61 |
| 10013878 | 32120 | scie sabre | avoyée | tube fin | 2 à 4 | 300 | 19 | 0,9 | 18 | 43,29 |

KERKO TOGETHER WE CUT

## 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/,14 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013885 | 32205 | scie sabre | avoyée alternée | tube fin 4 mm | 2 à 4 | 150 | 19 | 1,3 | 14/18 | 33,93 |
| 10013886 | 32210 | scie sabre | avoyée alternée | tube fin 4 mm | 2 à 4 | 228 | 19 | 1,3 | 14/18 | 42,79 |

KERKO TOGETHER WE CUT

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013902 | 31065 | sauteuse | 75 | fraisée | HSS | 50 | 1 à 3 | 21 | 8,60 |
| 10013903 | 31075 | sauteuse | 75 | fraisée | HSS | 50 | 2 à 6 | 14 | 10,72 |
| 10013905 | 31085 | sauteuse | 75 | fraisée | bimétal | 50 | 1 à 3 | 21 | 10,72 |
| 10013904 | 31080 | sauteuse | 75 | fraisée | bimétal | 50 | 1,5 à 3 | 18 | 10,72 |

## BOIS

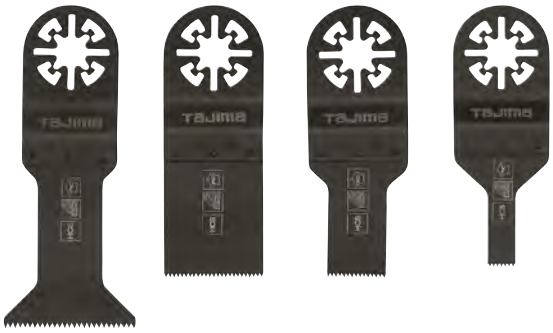



TAJIMA

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0205324 | MBMJ34-1 | oscillante | grosse | bois | 9,80 |




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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0205316 | MHC10-1 | oscillante | fine | bois | 10 | 5,63 |
| 0205317 | MHC20-1 | oscillante | fine | bois | 20 | 5,86 |
| 0205318 | MHC34-1 | oscillante | fine | bois | 34 | 6,31 |
| 0205319 | MHC44-1 | oscillante | fine | bois | 44 | 6,88 |




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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0205320 | MHC91-1 | oscillante | demi-lune | bois | 8,63 |

KERKO
TOGETHER WE CUT




### LAME DE SCIE SABRE BIMETAL 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013882 | 32140 | 6 | scie sabre | avoyée | 150 | 19 | 1,3 | 33,93 |
| 10013883 | 32145 | 6 | scie sabre | avoyée | 228 | 19 | 1,3 | 42,79 |
| 10013884 | 32150 | 6 | scie sabre | avoyée | 300 | 19 | 1,3 | 52,36 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013898 | 31035 | 10 à 50 | 6 | 75 | 100 | sauteuse | meulée | bois, stratifiés, multiplis, coupes nettes | 9,17 |
| 10013899 | 31040 | 3 à 50 | 10 | 75 | 100 | sauteuse | meulée inversée | bois, stratifiés, multiplis, PVC, coupes nettes | 9,17 |
| 10013900 | 31045 | 3 à 50 | 10 | 75 | 100 | sauteuse | fraisée | bois, stratifiés, multiplis, panneaux de particules, coupes nettes | 10,15 |
| 10013906 | 31090 | 5 à 70 | 6 | 100 | 125 | sauteuse | meulée | bois, stratifiés, multiplis, coupes nettes | 18,47 |
| 10013907 | 31095 | 10 à 70 | 10 | 100 | 125 | sauteuse | meulée | bois, stratifiés, multiplis, panneaux de particules, coupes nettes | 18,47 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013896 | 31005 | 5 à 50 | 6 | 75 | 100 | sauteuse | meulée avoyée | bois, stratifés, multiplis, coupe ébauches | 9,17 |
| 10013897 | 31010 | 5 à 100 | 6 | 120 | 145 | sauteuse | meulée avoyée | bois, stratifés, multiplis, coupe ébauches | 24,82 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013901 | 31055 | 3 à 50 | 8 | 75 | 100 | sauteuse | meulée | bois clouté | 11,28 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013840 | 47016 | scie trépan | 16 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 16,11 |
| 10013841 | 47017 | scie trépan | 17 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 16,11 |
| 10013842 | 47019 | scie trépan | 19 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 16,11 |
| 10013843 | 47021 | scie trépan | 21 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 16,11 |
| 10013844 | 47022 | scie trépan | 22 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 15,33 |
| 10013845 | 47025 | scie trépan | 25 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 16,75 |
| 10013846 | 47029 | scie trépan | 29 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 17,45 |
| 10013847 | 47030 | scie trépan | 30 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 17,45 |
| 10013848 | 47032 | scie trépan | 32 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 18,02 |
| 10013850 | 47035 | scie trépan | 35 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 18,02 |
| 10013849 | 47033 | scie trépan | 33 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 18,02 |
| 10013851 | 47038 | scie trépan | 38 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 18,19 |
| 10013852 | 47040 | scie trépan | 40 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 19,48 |
| 10013853 | 47041 | scie trépan | 41 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 19,48 |
| 10013854 | 47043 | scie trépan | 43 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 19,78 |
| 10013855 | 47044 | scie trépan | 44 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 19,78 |
| 10013856 | 47048 | scie trépan | 48 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 20,93 |
| 10013857 | 47051 | scie trépan | 51 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 23,52 |
| 10013858 | 47054 | scie trépan | 54 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 25,57 |
| 10013859 | 47060 | scie trépan | 60 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 26,79 |
| 10013860 | 47064 | scie trépan | 64 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 30,48 |
| 10013861 | 47065 | scie trépan | 65 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 30,48 |
| 10013862 | 47067 | scie trépan | 67 | multi-matériaux | carbure tungstène meule | 60 | 30,96 |
| 10013863 | 47068 | scie trépan | 68 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 30,96 |
| 10013864 | 47070 | scie trépan | 70 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 31,43 |
| 10013865 | 47076 | scie trépan | 76 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 32,85 |
| 10013866 | 47080 | scie trépan | 80 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 32,82 |
| 10013867 | 47083 | scie trépan | 83 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 32,82 |
| 10013868 | 47086 | scie trépan | 86 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 32,82 |
| 10013869 | 47092 | scie trépan | 92 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 37,41 |
| 10013870 | 47102 | scie trépan | 102 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 44,97 |
| 10013871 | 47105 | scie trépan | 105 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 48,33 |
| 10013872 | 47111 | scie trépan | 110 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 58,55 |
| 10013873 | 47127 | scie trépan | 127 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 82,02 |
| 10013874 | 47133 | scie trépan | 133 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 93,54 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10015178 | 47900A-EZC | scie trépan | 22-102 | multi-matériaux | carbure tungstene meule | 60 | 307,74 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0193380 | 45006 | scie trépan | 6 | matériaux de construction | diamant concrétion brasé | 40 | 41,90 |
| 0193381 | 45008 | scie trépan | 8 | matériaux de construction | diamant concrétion brasé | 40 | 47,91 |
| 0193382 | 45010 | scie trépan | 10 | matériaux de construction | diamant concrétion brasé | 40 | 52,01 |
| 0193383 | 45012 | scie trépan | 12 | matériaux de construction | diamant concrétion brasé | 40 | 53,39 |
| 0193384 | 45014 | scie trépan | 14 | matériaux de construction | diamant concrétion brasé | 40 | 60,23 |
| 0193385 | 45016 | scie trépan | 16 | matériaux de construction | diamant concrétion brasé | 40 | 61,59 |
| 0193386 | 45019 | scie trépan | 19 | matériaux de construction | diamant concrétion brasé | 40 | 75,28 |
| 0193387 | 45022 | scie trépan | 22 | matériaux de consutruction | diamant concrétion brasé | 40 | 78,03 |
| 0193389 | 45035 | scie trépan | 35 | matériaux de construction | diamant concrétion brasé | 40 | 85,15 |
| 0193390 | 45041 | scie trépan | 41 | matériaux de construction | diamant concrétion brasé | 40 | 88,44 |
| 0193391 | 45044 | scie trépan | 44 | matériaux de construction | diamant concrétion brasé | 40 | 90,62 |
| 0193392 | 45051 | scie trépan | 51 | matériaux de construction | diamant concrétion brasé | 40 | 93,64 |
| 0193395 | 45067 | scie trépan | 67 | matériaux de construction | diamant concrétion brasé | 40 | 146,48 |
| 0193396 | 45068 | scie trépan | 68 | matériaux de construction | diamant concrétion brasé | 40 | 147,57 |
| 0193399 | 45105 | scie trépan | 105 | matériaux de construction | diamant concrétion brasé | 40 | 237,91 |




## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0193400 | 45004 | scie trépan | 22 à 105 | matériaux de construction | diamant concrétion brasé | 40 | 18,48 |
| 10013810 | 45003 | scie trépan | 6 à 19 | matériaux de construction | diamant concrétion brasé | 40 | 108,12 |



KERKO
TOGETHER WE CUT

## TREPAN DIAMANT DRY SYSTEM EN COFFRET

Pour les grés 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013832 | 45400 | scie trépan | 6-8-10-12 | matériaux de construction | diamant concrétion brasé | 40 | 202,60 |
| 10013833 | 45900 | scie trépan | 6-8-10-29-35-44-68 | matériaux de construction | diamant concrétion brasé | 40 | 598,21 |

DIAGER

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0187100 | 431C | trépan diamant | 68 | 100 | matériaux de construction | diamant, segments avivés, ondulés et courts | 66 | 249,29 |

wolfcraft

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10523563 | 5978000 | 66,55 |

DIAGER

## TREPAN + PORTE TREPAN SDS + (KIT)



Trépan à dents carbure brasées à hautes températures
acier traité haute résistance
attachement cônique 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10035867 | 326CD040 | trépan carbure | 40 | matériaux de construction | dents carbure brasées | 60 | 115,16 |
| 10035868 | 326CD050 | trépan carbure | 50 | matériaux de construction | dents carbure brasées | 60 | 127,67 |
| 10035869 | 326CD066 | trépan carbure | 66 | matériaux de construction | dents carbure brasées | 60 | 145,44 |
| 0187083 | 326CD068 | trépan carbure | 68 | matériaux de construction | dents carbure brasées | 50 | 147,10 |
| 10035870 | 326CD080 | trépan carbure | 80 | matériaux de construction | dents carbure brasées | 60 | 154,62 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0187096 | 367L0100 | trépan carbure | 30 à 130 | 100 | matériaux de construction | dents carbure brasées | 50 | 59,82 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0187090 | 328L0090 | trépan carbure | 30 à 130 | 90 | matériaux de construction | dents carbure brasées | 50 | 49,63 |
| 0187091 | 328L200 | trépan carbure | 30 à 130 | 200 | matériaux de construction | dents carbure brasées | 50 | 62,63 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10031516 | 370D09L0100 | trépan carbure | 30 à 130 | 100 | matériaux de construction | dents carbure brasées | 50 | 18,94 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0107999 | 300D60 | trépan carbure | 60 | matériaux de construction | dents carbure brasées | 75 | 144,60 |
| 0108000 | 300D66 | trépan carbure | 66 | matériaux de construction | dents carbure brasées | 75 | 158,54 |
| 0108002 | 300D80 | trépan carbure | 80 | matériaux de construction | dents carbure brasées | 75 | 186,27 |
| 0108004 | 300D100 | trépan carbure | 100 | matériaux de construction | dents carbure brasées | 75 | 242,42 |
| 0108005 | 300D110 | trépan carbure | 110 | matériaux de construction | dents carbure brasées | 75 | 279,40 |
| 0108006 | 300D125 | trépan carbure | 125 | matériaux de construction | dents carbure brasées | 75 | 307,44 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0108007 | 330L0220 | trépan carbure | 30 à 150 | 220 | matériaux de construction | dents carbure brasées | 75 | 88,53 |
| 0108008 | 330L0420 | trépan carbure | 30 à 150 | 420 | matériaux de construction | dents carbure brasées | 75 | 109,17 |

DIAGER



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0110766 | 302 | trépan carbure | 30 à 150 | 120 | matériaux de construction | dents carbure brasées | 75 | 14,55 |

TAJIMA



## LAME GRATTOIR 49MM

Empreinte universelle pour FEIN, BOSCH, MILWAUKEE, SKIL, MAKITA
denture japonaise.

| Code | Réf | Type de lame | Destination | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0205328 | MHC49-1 | oscillante | colle mastic | 6,49 |

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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0205330 | MD325-1 | oscillante | 32,5 | joints ciments et epoxy | coupe à ras | 11,09 |
| 0205331 | MD65-1 | oscillante | 65 | joints ciments et epoxy | coupe à ras | 14,96 |

KERKO TOGETHER WE CUT



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013879 | 32125 | scie sabre | 150 | 19 | 0,9 | multi usages | 10 | 26,97 |
| 10013880 | 32130 | scie sabre | 228 | 19 | 0,9 | multi usages | 10 | 33,61 |
| 10013881 | 32135 | scie sabre | 300 | 19 | 0,9 | multi usages | 10 | 43,29 |

KERKO TOGETHER WE CUT



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013887 | 32220 | scie sabre | 150 | 19 | 1,3 | multi usages | alternée | 10-14 | 33,93 |
| 10013890 | 32235 | scie sabre | 150 | 19 | 1,3 | multi usages | alternée | 10-14 | 33,93 |
| 10013891 | 32240 | scie sabre | 228 | 19 | 1,3 | multi usages | alternée | 6-10 | 42,79 |
| 10013888 | 32225 | scie sabre | 228 | 19 | 1,3 | multi usages | alternée | 10-14 | 42,79 |
| 10013889 | 32230 | scie sabre | 300 | 19 | 1,3 | multi usages | alternée | 10-14 | 52,36 |

## CLE A CLIQUET

CEDREY

### CLE A ROCHET PNEUMATIQUE 1/2» UT8011AX

Type Intensive
levier d'inversion
tête renforcée
fournie avec raccord rapide.



| Code | Réf | Carré d'entrainement | Vitesse max. à vide (tr/min) | Couple maximum (Nm) | Consommation (l/min) | Poids (kg) | Longueur (mm) | Raccordement | Niveau de vibrations (m/sec²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9121402 | UT8011AX | 1/2" | 150 | 68 | 110 | 1,12 | 257 | 1/4" BSP | 8,5 | 155,45 |

## CLE A CHOCS

CEDREY

### CLE A CHOCS INTENSIVE 1/4» UT8172 + 5 DOUILLES (COFFRET)

Coffret comprenant
- 5 douilles chocs intensives (16,17, 19, 22 & 24 mm).
- 1 clé à choc UT8172 légère, ergonomique, silencieuse et robuste.



| Code | Réf | Carré d'entrainement | Vitesse max. à vide (tr/min) | Couple maximum (Nm) | Consommation (l/min) | Poids (kg) | Longueur (mm) | Raccordement | Niveau de vibrations (m/sec²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10012906 | KITUT8172X | 1/4» | 8 000 | 1 250 | 150 | 1,95 | 180 | 1/4» femelle BSP | 9,2 | 335,33 |

FACOM

### 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'entrainement | Système de frappe | Vitesse max. à vide (tr/min) | Couple maximum (Nm) | Poids (kg) | Longueur (mm) | Niveau de vibrations (m/sec²) | Pression d'alimentation (bar) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10016462 | NS.3500GPB | 1/2" | double marteaux | 6500 | 1898 | 2,2 | 162 | 6,4 | 6,2 | 483,71 |

## MEULEUSE

CEDREY

### 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) | Vitesse max. à vide (tr/min) | Longueur (mm) | Raccordement | Consommation (l/min) | Niveau de vibrations (m/sec²) | Niveau sonore (dBA) | Pression d'alimentation (bar) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0014306 | UT8720BKX | 430 | 25000 | 156 | 1/4" BSP | 110 | 2,5 | 83 | 6,4 | 91,62 |

CEDREY

## 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/sec²) | Niveau sonore (dBA) | Pression d'alimentation (bar) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10002808 | UT8758BEX | 995 | 11 000 | 232 | 1/4" bspt | 220 | 6,4 | 85 | 6,4 | 334,10 |

## PERCEUSE

CEDREY

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0196978 | UT8823X | auto | oui | 10,00 | 1800 | 0,90 | 195 | 1/4" BSP | 104 | 127,76 |

## VISSEUSE DEVISSEUSE

CEDREY

## VISSEUSE REVOLVER COMPOSITE A CLABOT DE 1.5 A 6 NM



Pour petites et moyennes séries
couple réglable par bague externe crantée
embrayage à clabot
visualisation des puissances par fenêtre
carter composite léger et isolant
poignée ergonomique
inverseur droitier-gaucher
échappement directionnel sur silencieux
anneaux d'accrochage
entrées d'air multiples adaptées au poste de travail
capacité M3-M5.

| Code | Réf | Couple maximum (Nm) | Vitesse max. à vide (tr/min) | Poids (kg) | Longueur (mm) | Raccordement | Consommation (l/min) | Niveau de vibrations (m/sec²) | Niveau sonore (dBA) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10012905 | UT8954X | 6 | 1700 | 0,85 | 165 | 1/4» BSPT | 110 | <2,5 | 76 | 299,09 |

## PISTOLET EXTRUDEUR

CEDREY

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9109099 | UT100RX | 50 | 110 | 4 | 1,20 | 57,64 |

## CLOUEUSE

SENCO

### CLOUEUR PNEUMATIQUE DE FINITION S200BN



Pour la réparation de meubles, assemblage de tiroirs, d'étagères, derrières 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0160589 | 922008N | 168,00 |




SENCO

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0202486 | 8000172 | 444,00 |

SENCO

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 9121803 | HNS5015P | 293,71 |




SENCO

## 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 dérenrayage 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0161627 | 6G2001N | 544,32 |

## DEROUILLEUR ET BURINEUR



CEDREY

### DEROUILLEUR REVOLVER AIGUILLES HP002PGTX

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/sec²) | Niveau sonore (dBA) | Poids (kg) | Consommation (l/min) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0180373 | HP002PGTX | 1/4» BSP | 6,4 | 2700 | 23 | 12,6 | 100 | 2,60 | 150 | 404,21 |

## MANOGONFLEUR



SCHRADER

### 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 (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0023075 | R1822ZX | 0,7 à 11 bar | 15 | 1/4"BSP | 0,75 | 1500 | 80,87 |

## SOUFFLETTE



CEDREY

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9103736 | KIT140101X | métallique | 16 | 1/4" BSP | 2 | 50,27 |



prevost

### 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-téflonnés 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10010097 | HELICOL 7P | métallique | 8 | 4 | 39,87 |



prevost

### SOUFFLETTE BUSE METALLIQUE

Pression max d'utilisation :10 bar
corps composite Polyamide
progressivité de soufflage.

| Code | Réf | Type de buse | Pression maximale d'utilisation (bar) | Raccordement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10013158 | 27102 MTLP | métallique | 10 | femelle BSPP G1/4 | 15,78 |



LACME

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10475801 | 311045 | métallique venturi | 10 | raccord rapide 1/4" | 37,93 |



LACME

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10475793 | 311005 | métallique | 10 | raccord rapide 1/4" | 50 | 15,28 |
| 10475795 | 311015 | métalllique | 10 | raccord rapide 1/4" | 250 | 20,62 |



# EQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER






## AIR COMPRIMÉ

Compresseur ..... 180
Matériel de pulvérisation ..... 181
Réseau ..... 182

## MACHINE STATIONNAIRE

Machine metaux ..... 186

## SOUDAGE - COUPAGE

MMA (Electrode enrobée) ..... 188
MIG - MAG ..... 193
TIG ..... 197
Plasma ..... 200
Electronique ..... 200
Oxy-acétylenique ..... 201
Aéro-gaz ..... 204

## MATERIEL D'ATELIER

Chargeur et démarreur ..... 207
Distribution et récupération de fluide ..... 208
Matériel de nettoyage ..... 214

## MATERIEL DE CHANTIER

Coffrage ..... 219
Forage et sciage ..... 219
Enduisage, malaxage, peinture ..... 220

## ACCES EN HAUTEUR

Marchepied ..... 221
Echelle ..... 222
Plateforme ..... 224
Echafaudage ..... 225

## LEVAGE ET MANUTENTION

Matériel de levage et traction ..... 226
Arrimage ..... 228
Elingue ..... 230
Chaîne ..... 231
Cordage ..... 232
Accessoire corde, câble et chaîne ..... 232
Matériel de manutention au sol ..... 233
Roue et roulette ..... 236

## STOCKAGE ET RANGEMENT

Coffre et caisse ..... 239
Servante et desserte ..... 243
Etabli et poste de travail ..... 244
Contenant plastique ..... 245

## MONOBLOC

ÉCO CONTRIBUTION 0,30€HT

### 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 mm²
très silencieux : 55dB (A).

| 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0204753 | 461900 | 6,20 | 3,60 | 2 | 6 | 8 | 1420 | 0,75 - 0,55 | 230 | 168,82 |

ÉCO CONTRIBUTION 1,30€HT

### 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 (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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10475514 | 461910 | 6,20 | 3,60 | 2 | 6 | 8 | 1450 | 0,75 - 0,55 | 230 | 187,73 |

ÉCO CONTRIBUTION 1,30€HT

### 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 régulées : raccords rapides
2 manomètres 0-12 bar : 1 indicateur de la pression de la cuve - 1 indicateur de la pression régulée,
clapet anti-retour, soupape de sécurité, robinet de purge, patins amortisseurs, roues Ø 180 mm, brancard, cordon d'alimentation : 3 x 1,5 mm2, longueur 1,6 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10009425 | 461930 | 12,1 | 8 | 2 | 40 | 8 | 1420 | 1,5 - 1,1 | 230 | 346,52 |

## A COURROIE MONOETAGE

ÉCO CONTRIBUTION 0,27€HT

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0107876 | 462000 | 20 | 14,3 | 2 | 50 | 11 | 980 | 4,0 - 3,0 | 230 | 903,46 |

## BASSE PRESSION

### 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 | Pression d'alimentation (bar) | Consommation d'air (l/min) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0139925 | 415300 | 0,6 | 1,8 | 1/4" | 3 - 4 | 230 | 0,60 | 158,09 |

### 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 | Pression d'alimentation (bar) | Consommation d'air (l/min) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0022424 | 410700 | 0,6 | 1,5 | 1/4" | 2 - 2,5 | 175 | 0,64 | 363,53 |

## HAUTE PRESSION

ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### 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 | Puissance moteur (W) | Tension (V) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0204751 | 459350 | 1035 - 1900 | 0,32 | travaux intérieur et extérieur | 1400 | 230 | 6,80 | 831,61 |



## RACCORD ET PIECE DE CONNEXION

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10013159 | IRP 066101P3 | 9,34 |

### 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 prétéflonné : 1/4 R/BSPT
passage : 6 mm
pression : 16 bar.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10013160 | IRP 066151P3 | 9,68 |

### EMBOUT FILETAGE MALE CONIQUE (PAR 2)



Profil : ISO 6150B
embout pour raccords rapides - IRP06
embout fileté mâle conique
matière : acier traité anti-corrosion
filetage prétéflonné 3/8 R/BSPT
Ø de passage : 6 mm
pression : 16 bar

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10013161 | IRP 066152P2 | 9,96 |

### EMBOUT POUR FLEXIBLES AVEC COLLIERS A OREILLES (PAR 3)



Profil : ISO 6150B
Ø de passage : 6 mm
matière : acier traité anti-corrosion
pression : 16 bar.

| Code | Réf | Pour tuyau Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013162 | IRP 066808P3 | 8 | 10,95 |
| 10013163 | IRP 066810P3 | 10 | 10,95 |

### EMBOUT POUR FLEXIBLES AVEC COLLIERS A OREILLES (PAR 2)



Profil :ISO 6150B
Ø de passage : 6 mm
matière : acier traité anti-corrosion
pression : 16 bar.

| Code | Réf | Pour tuyau Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013164 | CEI6 808810P | 8 et 10 | 7,38 |

### EMBOUT AVEC COLLIER A OREILLES



Composé de : 1 embout pour flexible avec collier à oreilles,
1 embout filetage mâle conique, 1 embout filetage femelle
profil : ISO 6150B
filetage femelle : G 1/4
filetage mâle : R 1/4
Ø de passage : 6 mm.

| Code | Réf | Pour tuyau Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013165 | CEI6 101151810P | 10 | 9,98 |
| 10013211 | CEI6 101151808P | 8 | 9,98 |

### RACCORD FILETE FEMELLE CYLINDRIQUE



Profil : ISO 6150B
sécurité "one push" (anti-coup de fouet)
pression d'utilisation : 2 à 12 bar
débit sous 6 bar :833 l/min
Ø de passage : 6 mm
température :-15°C à +70°C
matière : corps composite
point fort : anti-rayures
antistatique.

| Code | Réf | Filetage | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013152 | ISI 061101CP | 1/4 G/BSPP | 22,37 |
| 10013153 | ISI 061102CP | 3/8 G/BSPP | 23,59 |

### RACCORD FILETE MALE CYLINDRIQUE



Profil : ISO 6150B
sécurité "one push" (anti-coup de fouet)
pression d'utilisation : 2 à 12 bar
débit sous 6 bar :833 l/min
Ø de passage : 6 mm
température :-15°C à +70°C
matière : corps composite
point fort : anti-rayures
antistatique.

| Code | Réf | Filetage | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013154 | ISI 061151CP | 1/4 G/BSPP | 23,51 |
| 10013155 | ISI 061152CP | 3/8 G/BSPP | 23,59 |

## RACCORD POUR FLEXIBLES AVEC COLLIER A OREILLES



Profil : ISO 6150B
sécurité "one pusch" (anti-coup de fouet)
pression d'utilisation : 2 à 12 bar
débit sous 6 bar : 833 l/min
Ø de passage : 6 mm
température : -15°C à + 70°C
matière : corps composite
point fort : anti-raures
antistatique.

| Code | Réf | Pour tuyau Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013156 | ISI 061808CP | 8 | 23,85 |
| 10013157 | ISI 061810CP | 10 | 24,02 |

## RACCORD FILETE FEMELLE + EMBOUT FILETE MALE CONIQUE



Profil : ISO 6150B
composition : raccord fileté femelle cylindrique G1/4 BSPP
et 1 embout filetage mâle conique R1/4 BSPT
Ø de passage : 6 mm
pression : 12 bar.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10013166 | REI6 101P | 25,82 |

## RACCORD + EMBOUT POUR FLEXIBLES + COLLIERS A OREILLES



Profil : ISO6150B
composition : 1 raccord pour flexible avec collier à oreilles,
1 embout pour flexible avec collier à oreilles
débit sous 6 bar : 833 L/min
Ø de passage : 6 mm.

| Code | Réf | Pour tuyau Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013167 | REI6 808P | 8 | 27,88 |
| 10013168 | REI6 810P | 10 | 27,88 |



## 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 filetées 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10013188 | BR 600ISP | 86,88 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10013171 | A2 1414P2 | R1/4 x R1/4 | blister (x2) | 3,00 |
| 10013173 | A2 3838P2 | R3/8 x R3/8 | blister (x2) | 3,35 |
| 10013172 | A2 1438P2 | R1/4 x R3/8 | blister (x2) | 3,82 |

## MANCHON EGAUX FILETE FEMELLE CYLINDRIQUE - A3



Filetage femelle BSPP
vendu en vrac ou par 2 sous blister.

| Code | Réf | Filetage | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10013174 | A3 14P2 | G 1/4 | blister (x 2) | 5,37 |
| 10013175 | A3 38P2 | G 3/8 | blister ( x 2) | 5,88 |
| 10013176 | A3 12P2 | G 1/2 | blister ( x 2 ) | 8,13 |

## REDUCTION FILETEE MALE CONIQUE / FEMELLE CYLINDRIQUE - A4



Filetage mâle et femelle
vendu en vrac ou par 2 sous blister.

| Code | Réf | Filetage | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10013177 | A4 3814P2 | F 1/4 G/BSPP - M 3/8 R/BSPT | blister ( x 2 ) | 2,86 |

## RACCORD Y FEMELLE CYLINDRIQUE



Filetage femme BSPP
pression d'utilisation : 0 - 15 bar
vendu en vrac ou par 2 en blister.

| Code | Réf | Filetage | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10013180 | Y14P2 | G 1/4 | blister (x2) | 11,03 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10013181 | A10 1414P2 | R1/4 x G1/4 | blister (x2) | 6,51 |



prevost

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10013182 | A11 14P2 | G 1/4 | blister (x2) | 7,99 |



prevost

## MINI-VANNES PAPILLON FEMELLE/FEMELLE

Filetage femelle BSPP
pression max d'utilisation (bar) : 16.

| Code | Réf | Filetage | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10013183 | FSI 13P | G 1/4 | blister | 5,65 |



prevost

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10013169 | JFT 1408P2 | 8 | 1/4 R/BSPT | blister | 5,32 |
| 10013170 | JFT 1410P2 | 10 | 1/4 R/BSPT | blister | 5,97 |



prevost

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10013178 | JDT 0808P2 | 8 | blister ( x 2) | 5,47 |
| 10013179 | JDT 1010P2 | 10 | blister (x 2) | 7,64 |



prevost

## ROULEAUX DE BANDE TEFLON PTFE 12M (PAR 3)

100% PTFE
dimensions :12 m x 2 mm
conditionné par 3.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10013184 | TEFLON 12P3 | 4,46 |

# TUBE, FLEXIBLE ET TUYAU

ALFAFLEX



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0205410 | FI0814025 | 8x14 | 25 | 28,57 |
| 0205411 | FI1016025 | 10x16 | 25 | 33,52 |
| 0205412 | FI1219025 | 12x19 | 25 | 40,65 |



prevost

## TUYAU SPIRALE POLYURETHANE : EQUIPE DE RACCORDS FILETES MALES-FIXE-ROTATIF

Equipé de raccords filetés mâles fixe et rotatif prétéflonnés
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10013185 | PUS 64P | 6,5 x 10 | 4 | 33,53 |
| 10013186 | PUS 66P | 6,5 x 10 | 6 | 40,59 |

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
equipé de : raccord ISI 06 et embout IRP 06
rallonge montée avec colliers à oreilles et protecteurs.



| Code | Réf | Ø intérieur / extérieur (mm) | Longueur (m) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10010099 | RAL DISB810 | 8 x 14 | 10 | 45,79 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10010098 | RAL AISB810 | 8 x 15 | 10 | 85,23 |

## ENROULEUR

LACME

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10475849 | 326015 | 20 | Lacm'Flex | 8 x 12 | 15 | 1/4'' | 1/4'' | 350 x 170 x 300 | 4,4 | 120,96 |

prevost

### 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) | Entrée | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0110768 | DRF 0812IS | PU/PVC | 8 × 12 | 12 | fixe 8 × 12 mm | 302 × 340 | 5,8 | fixe 8 × 12 mm | 241,77 |

LACME

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10475855 | 326215 | 20 | Lacm'Flex | 9,5 x 15 | 15 | 1/4" | 1/4" | 460 x 180 x 530 | 10,4 | 167,15 |

## TRAITEMENT ET FILTRATION

prevost

### 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 filetée 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0161726 | KTM SM2 | 3/8" | 108 | 12 | 25 | 32 | 74,51 |

prevost

## 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 filetée 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. ($m^3$/h) | Pression max. (bar) | Capacité de filtration (micron) | Capacité de condensats ($cm^3$) | Capacité huile ($cm^3$) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0161724 | KTB SM2 | 3/8» | 75 | 12 | 25 | 32 | 57 | 113,20 |

prevost

## MANOMETRE BOITIER CARRE




Manomètre boitier carré 40 x 40 mm.

| Code | Réf | Pression max. (bar) | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10013187 | MT CA1040P | 10 | blister | 10,69 |

# PERCEUSE FRAISEUSE TARAUDEUSE

PROMAC ÉCO CONTRIBUTION 0,03€HT

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0189996 | 212 | 16 | CM2 | 80 | 5 | 490/800/1200/1720/2510 | 265 x 265 | 492,84 |

# TRONÇONNEUSE

PROMAC ÉCO CONTRIBUTION 0,03€HT

## TRONCONNEUSE 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0194420 | 308C | 308C | disque abrasif | 120/108 x 108/115 x 95 | 355 | 3900 | 230 | 2,2 | 17 | 396,59 |

## SCIE

ÉCO CONTRIBUTION 0,03€HT

### 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
étau 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 étau : 190 mm
dimensions Lxlxh : 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0189995 | 349V | 230 | 1,0 | 19 | 717,75 |

## TOURET

ÉCO CONTRIBUTION 0,25€HT

### TOURET MEULE/MEULE 230V JBG-150-M

Avec éclairage
Dimensions ( L x P x H) : 430 x 200 x 265 mm
poids : 10 Kg.
plexi de protection, meule grain 36 et grain 60



| Code | Réf | Dim.brosse ou bande (mm) | Dim. de(s) meule(s) (mm) | Puissance moteur (kW) | Tension (V) | Vitesse de rotation (tr/min) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10415524 | JBG_150_M | - | 150 x 20 x 12,7 | 0,45 | 230 | 2850 | 200,25 |

ÉCO CONTRIBUTION 0,75€HT

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10415525 | IGB_8VS | 200 x 25,4 x 16 | 0,75 | 230 | 900 - 3600 | 582,75 |

ÉCO CONTRIBUTION 0,50€HT

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10010093 | 324 F | 200 x 25 x 16 | 200 x 25 x 20 | 0,45 | 230 | 2850 | 439,49 |

ÉCO CONTRIBUTION 0,35€HT

### TOURET MEULE/BANDE 230V 315BE1



Touret à meule/bande, moteur monté sur roulements à billes
surface de ponçage de la bande 50x250
sortie pour aspiration Ø36mm
interrupteur avec bobine
anti-redémarrage
porte outil réglable
interrupteur coup de poing
dimensions (L x l x H) : 450 x 250 x 570
poids (Kg) : 14
livré avec plexis de protection, meule 150 x 25 Gr 36, bande de 50 x 1000, manuel d'utilisation et clés de services.

| Code | Réf | Dim. brosse ou bande (mm) | Dim. de(s) meule(s) (mm) | Puissance moteur (kW) | Tension (V) | Vitesse de rotation (tr/min) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10415517 | 315BE1 | 50 x 1000 | 150 x 25 x 20 | 0,3 | 230 | 2850 | 582,75 |

ÉCO CONTRIBUTION 0,93€HT

### TOURET BANDE/BROSSE 400V 323BF



Touret à bande/ brosse, moteur monté sur roulements à billes
surface de ponçage de la bande 100 x 250
sorties pour aspiration 2 x Ø 100 mm
interrupteur avec bobine
anti-redémarrage
porte outil réglable
interrupteur coup de poing
dimensions (L x l x H) : 610 x 320 x 640 mm
poids (Kg) : 36
livré avec plexis de protection, brosse 200 x 19, bande de 100 x 1100 et manuel d'utilisation et clés de services.

| Code | Réf | Dim. brosse ou bande (mm) | Dim. de(s) meule(s) (mm) | Puissance moteur (kW) | Tension (V) | Vitesse de rotation (tr/min) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10529636 | 323BF | 200 x 19 x 16 / 100 x 1100 | - | 1,3 | 400 | 2850 | 1 068,75 |

## GENERATEUR MONOPHASE

### 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 (I2) (A) | Facteur de marche à 40°C à I2 max. (%) | Facteur de marche à 40°C à 60% (A) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0174331 | 030077 | GYSMI 160P | 230 | 16 | 72 | 1,6 à 4,0 | 10 - 160 | 14 | 85 | 221,76 |

### 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 mm²), un porte-électrode (2 m - 16 mm²).

| 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 (I2) (A) | Facteur de marche à 40°C à I2 max. (%) | Facteur de marche à 40°C à 60% (A) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10002388 | 031425 | PROGYS 180 A | 230 | 16 | 72 | 1,6 à 4,0 | 10-180 | 25 | 120 | 292,21 |

### 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 régle 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 chantierlivré 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 (I2) (A) | Facteur de marche à 40°C à I2 max. (%) | Facteur de marche à 40°C à 60% (A) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10017217 | 031432 | PROGYS 200A PFC | 230 | 16 | 96 | 1,6 à 5,0 | 200 | 20 | 120 | 453,92 |

## ACCESSOIRE ET PIECE DETACHEE

### MIROIR DE SOUDAGE MAGNETIQUE



Permet de suivre le soudage dans les endroits inaccessibles.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0200305 | 514.0053 | 12,09 |



## MIROIR DE RECHANGE POUR SUPPORT MAGNETIQUE

Permet de suivre le soudage dans les endroits inaccessibles.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0200306 | 514.0054 | 2,11 |



## 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. (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200312 | 512.0026 | 200 | 3,2 | 0,36 | 25 | 7,33 |
| 0200313 | 512.0027 | 350 | 5,0 | 0,56 | 50 | 10,97 |



## 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. (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200309 | 512.0045 | 300 | 4,0 | 0,295 | 250 | 35 | 42,14 |



## 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. (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200314 | 512.0033 | 350 | 5,0 | 0,58 | 35 | 12,98 |



## 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. (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200310 | 512.0047 | 250 | 4,0 | 0,295 | 200 | 35 | 23,65 |




## 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. (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200307 | 512.0043 | 400 | 6,3 | 0,45 | 300 | 50 | 41,99 |




## 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. (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200308 | 512.0044 | 500 | 8,0 | 0,53 | 400 | 95 | 50,25 |



## 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. (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200311 | 512.0046 | 600 | 6,3 | 0,485 | 500 | 95 | 44,85 |



## KIT ARC

Pour tous les usages qualité du câble.

| Code | Réf | Intensité de soudage à 35% (A) | Section du câble (mm²) | Longueur de câble (m) | Taille du connecteur (mm²) | Equipement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200327 | 513FRC01 | 200 | 16 | 3 | 10-25 | pince de masse tôle | 20,61 |
| 0200329 | 512FRC01 | 200 | 16 | 3 | 10-25 | pince porte-électrode à levier | 27,29 |
| 0200328 | 513FRC06 | 200 | 25 | 5 | 35-50 | pince de masse tôle | 53,17 |
| 0200330 | 512FRC06 | 200 | 25 | 5 | 35-50 | pince porte-électrode à levier | 57,28 |



## 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. (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200315 | 513.0010 | 200 | 0,22 | 25 | 2,96 |
| 0200316 | 513.0014 | 400 | 0,36 | 70 | 6,74 |
| 0200317 | 513.0015 | 600 | 0,38 | 70 | 6,81 |



## 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. (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200318 | 513.0017 | 350,00 | 0,40 | 50 | 14,01 |
| 0200319 | 513.0018 | 600,00 | 0,64 | 95 | 20,11 |



## 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. (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200322 | 513.0019 | 300 | 0,46 | 50 | 11,31 |
| 0200323 | 513.0030 | 500 | 0,82 | 95 | 20,24 |



## 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. (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200320 | 513.0024 | 500 | 0,76 | 70 | 20,31 |



## 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. (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200321 | 513.0026 | 600 | 0,92 | 95 | 22,37 |



## PINCE DE MASSE MAGNETIQUE

Grande surface de contact
perte de charge électrique réduite.

| Code | Réf | Section du câble (mm²) | Intensité de soudage max. (A) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10017443 | 513.0028 | 70 | 400,00 | 15,07 |
| 10017444 | 513.0029 | 95 | 600,00 | 21,52 |



## CABLE CUIVRE ENROBAGE PVC (LA COURONNE)

Coupe sur demande.

| Code | Réf | Section du câble (mm²) | Longueur (m) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200325 | 113.0012 | 35 | 50 | 297,61 |
| 0200326 | 113.0017 | 50 | 50 | 420,34 |
| 0200324 | 113.0007 | 25 | 100 | 437,73 |




## 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 (mm²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 0200300 | 511.0304 | socle femelle encastrable | 10-25 | 1,85 |
| B | 0200296 | 511.0305 | raccord câble mâle | 10-25 | 1,93 |
| C | 0200297 | 511.0303 | raccord câble femelle | 10-25 | 1,93 |
| D | 0200301 | 511.0314 | socle femelle encastrable | 35-50 | 4,17 |
| E | 0200299 | 511.0313 | raccord câble femelle | 35-50 | 4,76 |
| F | 0200298 | 511.0315 | raccord câble mâle | 35-50 | 4,81 |



## POSITIONNEUR SOUDURE MAGNETIC P19.90

Aimant spécial soudure
angles : 45/90/135°.

| Code | Réf | Force (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10017218 | 044203 | 19 | 6,35 |



## EQUERRE MAGNETIQUE

Équerre industrielle
capacité 45° et 90°.

| Code | Réf | Modèle | Poids (kg) | Longueur des côtés opposés (mm) | Longueur de l'Hypothénuse (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199976 | 29003 | Q1 | 0,30 | 85 | 150 | 10,90 |
| 9120754 | 29004 | Q2 | 0,65 | 110 | 195 | 17,38 |
| 9121913 | 29005 | Q3 | 1,20 | 140 | 260 | 28,36 |



## POSITIONNEUR SOUDURE SINGLE SWITCH MAGNETIC D36.90

Positionneur magnétique
angles : 45/90/135 °.

| Code | Réf | Force (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10017220 | 044197 | 30 | 27,26 |



## POSITIONNEUR SOUDURE DOUBLE MAGNETIC P20.180

Positionneur magnétique brochable
angles : 0 > 180 °.

| Code | Réf | Force (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10017219 | 044302 | 20 | 11,90 |

## 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013193 | B50B25L350E2 | 2,5 | 350 | 2 | 82 | 10,15 |
| 10013194 | B50B32L350E2 | 3,2 | 350 | 2 | 54 | 9,40 |



### 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10002519 | LOTUSR20L350E5 | 2,0 | 350 | 5 | 410 | 25,56 |
| 10002524 | LOTUSR25L350E1 | 2,5 | 350 | 1 | 54 | 6,77 |
| 10002520 | LOTUSR25L350E5 | 2,5 | 350 | 5 | 280 | 19,53 |
| 10002525 | LOTUSR32L350E1 | 3,2 | 350 | 1 | 34 | 6,39 |
| 10002521 | LOTUSR32L350E5 | 3,2 | 350 | 5 | 170 | 17,64 |
| 10002522 | LOTUSR40L350E5 | 4,0 | 350 | 5 | 115 | 17,37 |



### 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, racloirs, 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10485069 | 600R32L350E1 | 3,2 | 350 | 1 | 24 | 10,58 |

## 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10002538 | ER308LR20L250E3 | 2,0 | 250 | 3,0 | 315 | 50,09 |
| 10002539 | ER308LR25L300E3 | 2,5 | 300 | 3,0 | 165 | 48,35 |
| 10002540 | ER308LR32L350E45 | 3,2 | 350 | 4,5 | 126 | 64,60 |



### 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10002542 | ER309LR25L300E3 | 2,5 | 300 | 3 | 165 | 64,33 |
| 10002543 | ER309LR32L350E45 | 3,2 | 350 | 4,5 | 121 | 84,35 |



### 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10002552 | ER316LR25L300E1 | 2,5 | 300 | 1 | 64 | 23,81 |
| 10002553 | ER316LR32L350E1 | 3,2 | 350 | 1 | 29 | 20,97 |
| 10002548 | ER316LR20L250E3 | 2,0 | 250 | 3 | 300 | 60,05 |
| 10002549 | ER316LR25L300E3 | 2,5 | 300 | 3 | 192 | 57,67 |
| 10002550 | ER316LR32L350E45 | 3,2 | 350 | 4,5 | 130 | 72,98 |



### 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10485067 | ER312R25L300E1 | 2,5 | 300 | 1 | 68 | 35,10 |
| 10485068 | ER312R32L350E1 | 3,2 | 350 | 1 | 30 | 31,79 |

## AUTRE ELECTRODE



### 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10485070 | ELNIFER25L300E1 | 2,5 | 300 | 1 | 57 | 59,96 |
| 10485071 | ELNIFER32L300E1 | 3,2 | 300 | 1 | 37 | 54,05 |



## GENERATEUR PULSE OU MULTI-PROCEDES

GYS ÉCO CONTRIBUTION 0,30€HT

### POSTE MULTIPROCEDES MULTIPEARL 210-2 EQUIPE



3 en 1, le MULTIPEARL 210-2, est un générateur multi procédés capable d'effectuer les travaux de soudage en MIG/MAG, TIG DC et MMA
9 synergies de soudage pour faciliter la mise en oeuvre et assurer l'assemblage de tôles de 0,6 à 6 mm dans toutes les positions
alimentation monophasée à technologie PFC/FV
MIG-MAG :
- moteur 2 galets : bobines de ø 100 et ø 200 mm
- réglable en manuel ou en synergique
- fonctions SPOT et DELAY disponibles
- soude des tôles de 0,6 à 6 mm d'épaisseur
TIG :
- soudage en TIG DC et amorçage en TIG Lift grâce à la torche TIG à connecteur EURO
- post Gas et Downslope (évanouissement de l'arc) réglables
MMA :
- soude différents types d'électrodes enrobées jusqu'au ø 5mm (rutile, basique, inox, acier, fonte)
- Hot Start réglable (0 à 100%) : facilite l'amorçage et se règle en fonction du type de métal
- arc Force réglable (0 à 100%) : régule les écarts de longueur d'arc
- anti-sticking : réduit les risques de collage de l'électrode en cas de contact avec la pièce
livrée avec un câble de masse 2,5m, 1 torche acier MIG 250A-3m, 1 câble porte électrode 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10529720 | 065093 | 230 | 16 | 20 - 200 | 20 | 20 - 200 | 20 - 200 | 130 | 1 216,21 |

LINCOLN ELECTRIC ÉCO CONTRIBUTION 1,00€HT

### POSTE MIG/MAG MONOPAHSE 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0175504 | K14099-1 | SPEEDTEC 200C | 230 | 16 | 20 - 200 | 30 | 20 - 160 | 20 - 160 | 1 376,62 |

LINCOLN ELECTRIC

### KIT GALET 0,9/1,1MM PR FIL FOURRE



Kit galets d'entrainement et guide fil pour le dévidage de fils fourrés de 0,9 - 1,1 mm.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0195509 | KP14016-1.1R | 26,30 |

## TORCHE

ABICOR BINZEL

### 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 marché 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0157232 | 002.0605 | MB 15 AK GRIP | 4 | air | 60 | 150 | 180 | 0,6 à 1,0 | M6 - 0,8 | 87,90 |
| 0117920 | 004.0511 | MB 25 AK GRIP | 4 | air | 60 | 200 | 230 | 0,8 a 1,2 | M6 - 1,0 | 109,52 |
| 0117921 | 014.0335 | MB 36 KD GRIP | 4 | air | 60 | 320 | 340 | 0,8 à 1,2 | M8 - 1,2 | 153,66 |

* Référence en stock

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0142820 | 034.0493 | MB 501 HD GRIP | 4 | liquide | 100 | 450 | 500 | 1,0 à 2,4 | M8 - 1,2 | 239,08 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10002237 | 002.0712 | 15 | 3 | air | 60 | 150 | 180 | 0,6 - 1,0 | M6 - 0,8 | 91,51 |
| 10002238 | 004.0671 | 25 | 3 | air | 60 | 200 | 230 | 0,8 - 1,2 | M6 - 1,0 | 111,07 |
| 10002239 | 004.0672 | 25 | 4 | air | 60 | 200 | 230 | 0,8 - 1,2 | M6 - 1,0 | 122,25 |
| 10002240 | 014.0529 | 36 | 3 | air | 60 | 290 | 320 | 0,8 - 1,2 | M8 - 1,2 | 144,33 |
| 10002241 | 014.0530 | 36 | 4 | air | 60 | 290 | 320 | 0,8 - 1,2 | M8 - 1,2 | 164,61 |
| 10002242 | 034.0862 | 501 | 3 | liquide | 100 | 500 | 550 | 0,8 - 1,6 | M8 - 1,0 | 255,16 |
| 10002243 | 034.0863 | 501 | 4 | liquide | 100 | 500 | 550 | 0,8 - 1,6 | M8 - 1,0 | 273,16 |

# 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0195368 | 193.CH.004 | 32,67 |

## TUBE CONTACT



Conditionnement par 10.

| Code | Réf | Ø de fil (mm) | Filetage | Matière principale | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200425 | TU605901 | 0,8 | M6 | Cu cylindrique | 3,78 |
| 0200426 | TU625301 | 1,0 | M6 | Cu cylindrique | 3,78 |
| 0200428 | TU637901 | 1,2 | M6 | Cu | 5,94 |
| 0200432 | TU844201 | 1,2 | M8 | Cu | 8,64 |
| 0200427 | TU624201 | 1,0 | M6 | Cu | 5,94 |
| 0200431 | TU831301 | 1,0 | M8 | Cu | 8,64 |
| 0200433 | TU853301 | 1,4 | M8 | Cu | 8,64 |
| 0200434 | TU858701 | 1,6 | M8 | Cu | 8,64 |
| 0200435 | TU801501 | 1,2 | M8 | Cu alu | 9,90 |
| 0200422 | TZ605401 | 0,8 | M6 | CuCrZr | 12,06 |
| 0200423 | TZ624501 | 1,0 | M6 | CuCrZr | 12,06 |
| 0200429 | TZ831601 | 1,0 | M8 | CuCrZr | 15,30 |
| 0200424 | TZ638201 | 1,2 | M6 | CuCrZr | 12,06 |
| 0200430 | TZ844501 | 1,2 | M8 | CuCrZr | 15,30 |

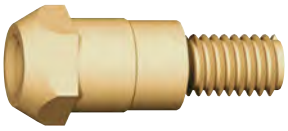
## TUBE CONTACT M6 0,9MM CUCRZR (BTE 10)



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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 10485072 | 140.0177 | 0,9 | M6 | CuCrZr | 16,02 |

## SUPPORT TUBE CONTACT



Conditionnement par 10.

| Code | Réf | Filetage | Type | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|
| 0200437 | S6000101 | M6 | 25 | 13,86 |
| 0200436 | S6000301 | M6 | 24 | 13,86 |
| 0200438 | S8002001 | M8 | 36 | 15,84 |
| 0200439 | S8002201 | M8 | 501 | 16,74 |

## BUSE CONIQUE



Conditionnement par 10.

| Code | Réf | Ø (mm) | Type | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|
| 0200441 | BC007501 | 12,0 | 15 | 21,78 |
| 0200440 | BC008001 | 12,5 | 24 | 31,68 |
| 0200442 | BC007601 | 15,0 | 25 | 32,40 |
| 0200444 | BC008501 | 16,0 | 501 | 44,64 |
| 0200443 | BC007801 | 16,0 | 36 | 45,90 |



## RESSORT DE MAINTIEN DE BUSE

Conditionnement pas 10.

| Code | Réf | Type | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|
| 10015250 | R1505801 | 15 | 4,32 |
| 10015251 | R2501301 | 25 | 4,32 |



## DIFFUSEUR

Conditionnement par 10.

| Code | Réf | Type | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|
| 10015253 | DS014501 | 501 | 7,92 |
| 10015252 | DS018301 | 24 | 7,92 |
| 10015254 | DS026101 | 36 | 7,92 |



## 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 (%) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200414 | GA305601 | liquide | gris | 25x45 | 3 | 1,0-1,6 | 100 | 4,01 |
| 0200412 | GA303101 | liquide | gris | 20x45 | 3 | 1,0-1,6 | 100 | 4,22 |
| 0200415 | GA406001 | liquide | gris | 25x45 | 4 | 1,0-1,6 | 100 | 4,87 |
| 0200413 | GA403601 | liquide | gris | 20x45 | 4 | 1,0-1,6 | 100 | 4,99 |
| 0200418 | GR302601 | air | rouge | 20x45 | 3 | 0,6-1,2 | 60 | 5,47 |
| 0200420 | GR304101 | air | jaune | 25x45 | 3 | 0,6-1,2 | 60 | 5,90 |
| 0200416 | GR301101 | air | bleu | 15x45 | 3 | 0,6-1,2 | 60 | 6,14 |
| 0200419 | GR403101 | air | rouge | 20x45 | 4 | 0,6-1,2 | 60 | 6,34 |
| 0200421 | GR404201 | air | jaune | 25x45 | 4 | 0,6-1,2 | 60 | 6,72 |
| 0200417 | GR401201 | air | bleu | 15x45 | 4 | 0,6-1,2 | 60 | 6,79 |



## COL DE CYGNE MB GRIP

| Code | Réf | Type | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|
| 0200405 | CA020901 | GRIP 15 | 32,13 |
| 0200406 | CA041201 | GRIP 25 | 58,59 |
| 0200407 | CA140601 | GRIP 36 | 164,11 |
| 0200408 | CE340101 | GRIP 501 | 239,38 |



## COL DE CYGNE MB EVO PRO

| Code | Réf | Type | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10002244 | 002.0715 | EVO PRO 15 | 28,88 |
| 10002245 | 004.0663 | EVO PRO 25 | 51,50 |
| 10002246 | 014.0518 | EVO PRO 36 | 94,32 |
| 10002247 | 034.0856 | EVO PRO 501 | 141,90 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0200398 | 004FRC21 | 28,57 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0200399 | 014FRC19 | 1,0 | 38,25 |
| 0200400 | 014FRC18 | 1,2 | 38,25 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0200401 | 034FRC28 | 1,0 | 37,31 |
| 0200402 | 034FRC29 | 1,2 | 37,31 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10002572 | SG2M0600D200 | 0,6 | bobine plastique S200 | 5 | 26,78 |
| 10002573 | SG2M0800D200 | 0,8 | bobine plastique S200 | 5 | 18,23 |
| 10002574 | SG2M1000D200 | 1,0 | bobine plastique S200 | 5 | 17,44 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10008672 | SG2M0800BS300 | 0,8 | bobine métal BS300 | 15 | 40,50 |
| 10008673 | SG2M1000BS300 | 1,0 | bobine métal BS300 | 15 | 37,46 |
| 10008674 | SG2M1200BS300 | 1,2 | bobine métal BS300 | 15 | 36,45 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10002569 | SG2M0800D300 | 0,8 | bobine plastique S300 | 15 | 40,16 |
| 10002570 | SG2M1000D300 | 1,0 | bobine plastique S300 | 15 | 39,83 |
| 10002571 | SG2M1200D300 | 1,2 | bobine plastique S300 | 15 | 38,81 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0195324 | ED016354 | 0,9 | bobine | 4,54 | 105,73 |
| 0195325 | ED016363 | 1,1 | bobine | 4,54 | 88,20 |



## GENERATEUR DC

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0187518 | 011540 | 230 | 76 | 5-200 A (TIG DC)/10 - 200 A (MMA) | 12 | 140 | 30 | 13 | 992,15 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 1 741,74 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0157318 | 705.1597 | SRL 9 | basic | air | 4 | lamelle | 60 | 110 | 95 | 102,15 |
| 0155807 | 705.1589 | SRL 17 | basic | air | 4 | lamelle | 60 | 140 | 125 | 102,15 |
| 0157316 | 705.1595 | SRL 26 | basic | air | 4 | lamelle | 60 | 240 | 200 | 116,51 |
| 0200336 | 317.0235 | SRL 20 | standard | liquide | 4 | lamelle | 100 | 220 | 200 | 126,37 |
| 0200337 | 317.0237 | SRL 18 | standard | liquide | 4 | lamelle | 100 | 320 | 240 | 136,80 |
| 0157319 | 705.1598 | SRL 9 | basic | air | 8 | lamelle | 60 | 110 | 95 | 133,00 |
| 0157315 | 705.1590 | SRL 17 | basic | air | 8 | lamelle | 60 | 140 | 125 | 133,00 |
| 0157317 | 705.1596 | SRL 26 | basic | air | 8 | lamelle | 60 | 240 | 200 | 166,83 |
| 10017453 | 317.0236 | SRL 20 | standard | liquide | 8 | lamelle | 100 | 220 | 200 | 158,01 |
| 10017454 | 317.0238 | SRL 18 | standard | liquide | 8 | lamelle | 100 | 320 | 240 | 168,83 |

## ELECTRODE TUNGSTEN ET AFFUTEUSE



### 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 thoriés 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
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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0117782 | 700.0008 | WP | 2,0 | 150 | verte | alternatif | aluminium | 21,06 |
| 0158031 | 700.0011 | WP | 2,4 | 150 | verte | alternatif | aluminium | 27,72 |
| 0158032 | 700.0015 | WP | 3,2 | 150 | verte | alternatif | aluminium | 47,70 |
| 0195362 | 700.0929 | WL 15 | 1,0 | 150 | or | continu (ou alternatif) | aciers et inox (ou aluminium) | 11,34 |
| 0117781 | 700.0931 | WL 15 | 1,6 | 150 | or | continu (ou alternatif) | aciers et inox (ou aluminium) | 14,22 |
| 0117783 | 700.0932 | WL 15 | 2,0 | 150 | or | continu (ou alternatif) | aciers et inox (ou aluminium) | 21,24 |
| 0117785 | 700.0933 | WL 15 | 2,4 | 150 | or | continu (ou alternatif) | acier et inox (ou aluminium) | 28,08 |
| 0196099 | 700.0934 | WL 15 | 3,0 | 150 | or | continu (ou alternatif) | aciers et inox (ou aluminium) | 45,18 |
| 0158033 | 700.0935 | WL 15 | 3,2 | 150 | or | continu (ou alternatif) | acier et inox (ou aluminium) | 47,88 |
| 0200331 | 700.0229 | WL 20 | 1,6 | 150 | bleu | continu (ou alternatif) | acier et inox (ou aluminium) | 16,38 |
| 0200334 | 700.0286 | WL 20 | 2,0 | 150 | bleu | continu (ou alternatif) | aciers et inox (ou aluminium) | 25,92 |
| 0200332 | 700.0230 | WL 20 | 2,4 | 150 | bleu | continu (ou alternatif) | aciers et inox (ou aluminium) | 33,66 |
| 0200335 | 700.0287 | WL 20 | 3,0 | 150 | bleu | continu (ou alternatif) | aciers et inox (ou aluminium) | 57,78 |
| 0200333 | 700.0231 | WL 20 | 3,2 | 150 | bleu | continu (ou alternatif) | aciers et inox (ou aluminium) | 58,50 |
| 0195354 | 700.0295 | E 3 | 1,0 | 150 | lilas | continu (ou alternatif) | aciers et inox (ou aluminium) | 11,70 |
| 0195355 | 700.0297 | E 3 | 1,6 | 150 | lilas | continu (ou alternatif) | aciers et inox (ou aluminium) | 14,58 |
| 0195356 | 700.0298 | E 3 | 2,0 | 150 | lilas | continu (ou alternatif) | aciers et inox (ou aluminium) | 21,60 |
| 0195357 | 700.0299 | E 3 | 2,4 | 150 | lilas | continu (ou alternatif) | acier et inox (ou aluminium) | 28,80 |
| 0195358 | 700.0300 | E 3 | 3,0 | 150 | lilas | continu (ou alternatif) | acier et inox (ou aluminium) | 46,08 |
| 0195359 | 700.0301 | E 3 | 3,2 | 150 | lilas | continu (ou alternatif) | aciers et inox (ou aluminium) | 48,78 |
| 10017445 | 700.0180 | WC 20 | 1,0 | 150 | grise | alternatif et continu | inox, acier, aluminium | 11,52 |
| 10017446 | 700.0176 | WC 20 | 1,6 | 150 | grise | alternatif et continu | inox, acier, aluminium | 15,48 |
| 10017447 | 700.0181 | WC 20 | 2,0 | 150 | grise | alternatif et continu | inox, acier, aluminium | 24,66 |
| 10017448 | 700.0175 | WC 20 | 2,4 | 150 | grise | alternatif et continu | inox, acier, aluminium | 34,56 |
| 10017449 | 700.0182 | WC 20 | 3,0 | 150 | grise | alternatif et continu | inox, acier, aluminium | 49,50 |
| 10017450 | 700.0177 | WC 20 | 3,2 | 150 | grise | alternatif et continu | inox, acier, aluminium | 57,78 |

## 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) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 10015209 | BPS28101 | 6,5 | 4 | 30 | 5,76 |
| 10015210 | BPS28201 | 8,0 | 5 | 30 | 6,66 |
| 10015211 | BPS28301 | 9,5 | 6 | 30 | 6,66 |
| 10015212 | BPS28401 | 11,0 | 7 | 30 | 6,66 |
| 10015213 | BPS28501 | 12,5 | 8 | 30 | 6,66 |
| 10015214 | BPS28601 | 16,0 | 10 | 30 | 6,66 |

### 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) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 10015239 | BGS10701 | 6,5 | 4 | 47 | 8,10 |
| 10015240 | BGS10801 | 8,0 | 5 | 47 | 8,10 |
| 10015241 | BGS10901 | 9,5 | 6 | 47 | 8,10 |
| 10015242 | BGS11001 | 11,0 | 7 | 47 | 8,10 |
| 10015243 | BGS11101 | 12,5 | 8 | 47 | 8,10 |

### BUSE DIFFUSEUR SR ET SRL9/20

Respect des tolérances
homogénéité de la matière
conditionnement par 10.



| Code | Réf | Ø (mm) | N° | Longueur (mm) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 10015215 | BPD31701 | 6,5 | 4 | 25,5 | 7,20 |
| 10015216 | BPD31801 | 8,0 | 5 | 25,5 | 7,20 |
| 10015217 | BPD31901 | 9,5 | 6 | 25,5 | 7,20 |
| 10015218 | BPD32001 | 11,0 | 7 | 25,5 | 7,20 |
| 10015219 | BPD32101 | 12,5 | 8 | 25,5 | 7,20 |

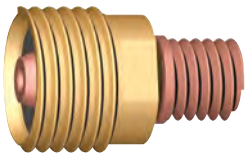
### BUSE DIFFUSEUR SR ET SRL 17/18/26

Respect des tolérances
homogénéité de la matière
conditionnement par 10.



| Code | Réf | Ø (mm) | N° | Longueur (mm) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 10015244 | BGD42001 | 6,5 | 4 | 25 | 10,08 |
| 10015245 | BGD42101 | 8,0 | 5 | 25 | 10,08 |
| 10015246 | BGD42201 | 9,5 | 6 | 25 | 10,08 |
| 10015247 | BGD42301 | 11,0 | 7 | 25 | 10,08 |
| 10015248 | BGD42401 | 12,5 | 8 | 25 | 10,08 |
| 10015249 | BGD42601 | 19,5 | 12 | 25 | 10,08 |

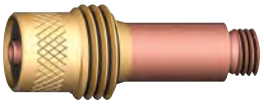
## DIFFUSEUR SR ET SRL 9/20



Respect des tolérances
qualité du tamis
conditionnement par 10.

| Code | Réf | Ø (mm) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|
| 10015205 | DP030701 | 1,6 | 30,42 |
| 10015206 | DP031501 | 2,0 | 30,42 |
| 10015207 | DP030901 | 2,4 | 30,42 |
| 10015208 | DP031101 | 3,0-3,2 | 30,42 |

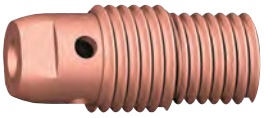
## DIFFUSEUR SR ET SRL 17/18/26



Respect des tolérances
qualité du tamis
conditionnement par 10.

| Code | Réf | Ø (mm) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|
| 10015235 | DG020301 | 1,6 | 51,30 |
| 10015236 | DG020701 | 2,4 | 51,30 |
| 10015237 | DG020901 | 3,2 | 51,30 |
| 10015238 | DG021101 | 4,0 | 51,30 |

## SUPPORT COLLET SR ET SRL 9/20



Respect des tolérances
homogénéité de la matière
conditionnement par 10.

| Code | Réf | Ø (mm) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|
| 10015201 | SP027601 | 1,6 | 10,26 |
| 10015202 | SP028001 | 2,0 | 10,26 |
| 10015203 | SP027701 | 2,4 | 10,26 |
| 10015204 | SP027801 | 3,0-3,2 | 10,26 |

## SUPPORT COLLET SR ET SRL 17/18/26



Respect des tolérances
homogénéité de la matière
conditionnement par 10.

| Code | Réf | Ø (mm) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|
| 10015231 | SG019101 | 1,6 | 16,74 |
| 10015232 | SG019601 | 2,0-2,4 | 16,74 |
| 10015233 | SG019701 | 3,2 | 16,74 |
| 10015234 | SG019801 | 4,0 | 16,74 |

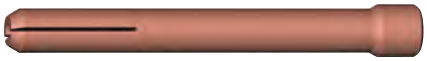
## PINCE ETAU SR ET SRL 9/20



Respect des tolérances
homogénéité de la matière
conditionnement par 10.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|
| 10015197 | PP025101 | 1,6 | 25 | 4,50 |
| 10015198 | PP025501 | 2,0 | 25 | 4,50 |
| 10015199 | PP025201 | 2,4 | 25 | 4,50 |
| 10015200 | PP025301 | 3,2 | 25 | 4,50 |

## PINCE ETAU SR ET SRL 17/18/26



Respect des tolérances
homogénéité de la matière
conditionnement par 10.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|
| 10015226 | PG000801 | 1,6 | 50 | 7,38 |
| 10015227 | PG001201 | 2,0 | 50 | 7,38 |
| 10015228 | PG000901 | 2,4 | 50 | 7,38 |
| 10015229 | PG001001 | 3,2 | 50 | 7,38 |
| 10015230 | PG001101 | 4,0 | 50 | 7,38 |

## COIFFE SR ET SRL 9/20



Respect des tolérances
homogénéité de la matière
conditionnement par 2.

| Code | Réf | Type | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|
| 10015194 | CPC24001 | courte | 2,66 |
| 10015195 | CPM24401 | moyenne | 2,74 |
| 10015196 | CPL24701 | longue | 4,10 |

## COIFFE SR ET SRL 17/18/26



Respect des tolérances
homogénéité de la matière
conditionnement par 2.

| Code | Réf | Type | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|
| 10015223 | CGC05301 | courte | 2,74 |
| 10015224 | CGM00301 | moyenne | 3,02 |
| 10015225 | CGL05101 | longue | 3,94 |

## CORPS DE TORCHE



Répartition régulière de l'isolant
qualité des matières premières.

| Code | Réf | Type | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10015192 | C0900101 | SR/SRL 9 | 12,07 |
| 10015193 | C2005801 | SR/SRL 20 | 19,68 |

## CORPS DE TORCHE SRL 17/18/26



Répartition régulière de l'isolant
qualité des matières premières.

| Code | Réf | Type | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10015220 | C1703301 | SR/SRL 17 | 12,46 |
| 10015222 | C2608601 | SR/SRL 26 | 15,26 |
| 10015221 | C1804901 | SR/SRL 18 | 18,43 |

ABICOR BINZEL

## COFFRET ACCESSOIRES TIG SRL 9/20



Coffret plastique composé de :
- 3 coiffes : 1 courte, 1 moyenne, 1 longue
- 3 pinces étau : 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0200338 | 701FRC14 | 18,76 |

ABICOR BINZEL

## COFFRET ACCESSOIRES TIG SRL 17/18/26



Coffret plastique composé de :
- 3 coiffes : 1 courte, 1 moyenne, 1 longue
- 4 pinces étau : 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0200339 | 701FRC15 | 26,66 |

# GENERATEUR MONOPHASE

GYS ÉCO CONTRIBUTION 1,30€HT

## 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
- jusq'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 électrogène
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0194156 | 031036 | 230 | 16 | intégré | 10 - 35 | 60 | 30 | 10,00 | 15,00 | 1 205,82 |

GYS ÉCO CONTRIBUTION 0,02€HT

## DECOUPEUR PLASMA CUTTER 45 CT



Destiné à évoluer dans les environnements difficiles, il dispose d'une mécanique très ribuste 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
comptabible avec kit CNC
envelopppe 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10028776 | 013629 | 230 | 16 | 185 | 15 - 45 | 41 | 15,00 | 20,00 | 1 368,68 |

# FER A SOUDER

EXPRESS

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0159032 | 393 | 43,61 |



EXPRESS

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0141876 | 593 | 45,76 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10010966 | 010355 | OX/AD | 330 | 330 | 0,4 - 4 | 100,33 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10010967 | 012200 | OX/AD | 330 | 325 | 0,4 - 4 | 147,24 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10010985 | 010425 | OX/AD | 700 | 430 | 2 à 10 | 179,24 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10001833 | 200400 | OX/AD | 3 - 360 | 90 | 1120 | 470 | 163,58 |

## 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 débilitre.

**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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10001835 | 091200 | AD | H | 1,5 bars | 16 X 150 G | 40 bars - 2,5 bars | 111,01 |
| 10001834 | 090200 | OX | F | 10 bars | 16 x 150 D | 315 bars - 16 bars | 111,01 |
| 10010941 | 094200 | argon/ CO2 * | C | 25 L/min | 12 x 100 D | 315 bars - 38 L/min | 111,01 |

* Référence en stock



## 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 débilitre.

**Conforme à la norme EN ISO 2503.**

| Code | Réf | Type de gaz | Type de raccord d'entrée | Débit max. (Nm³/h) | Ø de raccord de sortie (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10010959 | 035200 | GPL | E | - | 16 x 150 G | 142,25 |
| 10010957 | 030200 | OX | F | 80 | 16 x 150 D | 142,25 |
| 10010960 | 040200 | argon - CO2 - 38 L/min * | C | - | 12 x 100 D | 142,25 |
| 10010958 | 031200 | AD | H | 35 | 16 x 150 G | 142,25 |
| 10010961 | 037200 | argon - CO2 - 20 L/min * | C | - | 12 x 100 D | 142,25 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10010964 | 062016 | 53,96 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10010965 | 063007 | 57,11 |



## CLAPET ANTI-RETOUR PARE FLAMME THEMOSTOP 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10010962 | 061013 | F 16X150 | 49,70 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10010944 | 150355 | entrée olive étagée tuyau | OX/GC | embout mâle | le jeu | 12,02 |
| 10010945 | 150364 | sortie écrou tournant 16 x 150 D et G chalumeau | OX/GC | embout mâle | le jeu | 16,76 |
| 10010942 | 150342 | entrée olive étagée tuyau | OX | embout femelle | unité | 18,43 |
| 10010943 | 150343 | entrée olive étagée tuyau | GC | embout femelle | unité | 18,43 |
| 10010950 | 150375 | entrée et sortie olive étagée tuyau Ø 4 à 6 mm | gaz neutre | coupleur mâle/femelle | le jeu | 23,94 |
| 10001836 | 150340 | entrée et sortie olive étagée tuyau/tuyau | OX | coupleur mâle/femelle | le jeu | 24,19 |
| 10001837 | 150341 | entrée et sortie olive étagée tuyau/tuyau Ø 6,3 et 10 mm | GC | coupleur mâle/femelle | le jeu | 24,19 |
| 10010951 | 150370 | entrée olive étagée tuyau | OX | embout femelle ARPF (antiretour pare-flamme) | l'unité | 38,70 |
| 10010952 | 150371 | entrée olive étagée tuyau | GC | embout femelle ARPF (antiretour pare-flamme) | l'unité | 38,70 |
| 10010953 | 151340 | entrée et sortie olive étagée tuyau | OX | coupleur mâle/ femelle ARPF (antiretour pare-flamme) | le jeu | 43,51 |
| 10010954 | 151341 | entrée et sortie olive étagée tuyau | GC | coupleur mâle/ femelle ARPF (antiretour pare-flamme) | le jeu | 43,51 |



## BEC MONODARD SO OX/AD (ETOILE DE 7)

Etoile porte becs complète OX / AD de 7 becs 40 à 400 l/h.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10010968 | 015101 | 20,16 |



## LANCE MALLEABLE SO OX/AD

Compatible OX/AD
destinée aux chalumeaux SOM, SOM LR et SOM ARPF.

| Code | Réf | Débit (L/h) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10010979 | 012025 | 250 | 17,73 |
| 10010976 | 012010 | 100 | 17,73 |
| 10010980 | 012230 | 315 | 17,73 |
| 10010977 | 012014 | 160 | 17,73 |
| 10013716 | 012040 | 400 | 17,73 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10010937 | 200 P20 | GPL | 20/10 | 80 à 120 | 16,07 |
| 10010934 | 200 P10 | GPL | 10/10 | 10 à 25 | 16,07 |
| 10010938 | 200 P25 | GPL | 25/10 | 120 à 200 | 16,07 |
| 10010936 | 200 P16 | GPL | 16/10 | 50 à 80 | 16,07 |
| 10010939 | 200 P30 | GPL | 30/10 | 200 à 300 | 16,07 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10010929 | 205 A16 | AD | 16/10 | 50 à 80 | 15,21 |
| 10010930 | 205 A20 | AD | 20/10 | 80 à 120 | 15,21 |
| 10010927 | 205 A10 | AD | 10/10 | 10 à 25 | 15,21 |
| 10010928 | 205 A12 | AD | 12/10 | 25 à 50 | 15,21 |
| 10010931 | 205 A25 | AD | 25/10 | 120 à 200 | 15,21 |
| 10010926 | 205 A07 | AD | 7/10 | 3 à 10 | 15,21 |
| 10010932 | 205 A30 | AD | 30/10 | 200 à 300 | 15,21 |



## ALESOIR DE BUSE

Boîte de débouche becs de différents Ø
permet le nettoyage des becs soudeurs et des têtes de coupe.

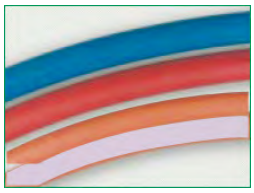
| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10010994 | 519003 | 3,62 |



## ALLUME GAZ + 5 PIERRES

Allume gaz à godet pour tous les types de chalumeaux avec pochette de 5 pierres.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10010995 | 512101 | 4,63 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9120685 | ASDBL063133020 | oxygène | mono-conduit | 6,3 x 13 | 20 | 25,37 |
| 9120699 | ASDR063133020 | acétylène | mono-conduit | 6,3 x 13 | 20 | 25,37 |
| 9120683 | ASDBL1017020 | oxygène | mono-conduit | 10 x 17 | 20 | 33,60 |
| 9120697 | ASDR1017020 | acétylène | mono-conduit | 10 x 17 | 20 | 33,60 |
| 9120689 | ASD060613020 | oxygène et acétylène | double-conduit | 6,3 x 13 | 20 | 74,91 |
| 9120687 | ASD101017020 | oxygène et acétylène | double-conduit | 10 x 17 | 20 | 89,78 |

## POSTE ET KIT



## 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 m³
bouteille acétylène : 0,8 m³.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10001832 | 600950 | 1 220,65 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0118416 | 8800 | bouton | 1 min 30 s | 1 min 30 s | 110 | 1,60 | 1h30 | 20,36 |



### LAMPE A SOUDER 343

Domaines d'applications : sanitaire, soudage étain, brasage, dégrippage, brûlage - type de flamme : dard
composé d'une tête de lampe à cartouche et d'une cartouche butane-propane-propène ref.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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10002387 | 343 | 38,16 |



### VULCANE EXPRESS MULTI PLOMBERIE CHAUFFAGE

Composition :
- 1 chalumeau gaz Vulcane Express Réf. 470 : léger et ergonomique, flamme réglable, retour imémdiat
- 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10012893 | 471 | 221,67 |

## 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 sécurite 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
poids : 190 gr
multiusage : 8700/8800/8900.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0199022 | 8191 | 1,96 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 9115102 | 2015 | 12,67 |




### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0159014 | 2400 | 15,32 |

## FER A SOUDER ET ENSEMBLE

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0205944 | 66278 | 235,80 |

## ACCESSOIRE ET PIECE DETACHEE FER



### PANNE POUR FER DE COUVREUR

En cuivre rouge électolitique 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0002642 | 678 | 678 "standard" | 4678 - 4679 - 367/8 - 364 - 60279 | 240 | 35 x 3,5 | 32,18 |
| 0002645 | 679 | 679 «standard» | 4678 - 4679 - 367/8 - 364 - 60279 | 317 | 45 x 5,0 | 33,66 |
| 0159025 | 778 | 778 «turbo» | 4678 - 4679 - 367/8 - 364 - 60279 | 218 | 35 x 3,5 | 37,37 |

## CHALUMEAU ET ENSEMBLE



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10008307 | 6110 | 165,42 |

## ACCESSOIRE ET PIECE DETACHEE CHALUMEAU



### 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.

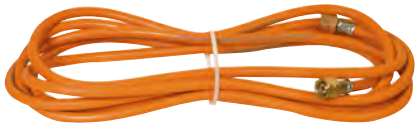
| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10008304 | 4750 | 41,71 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10008305 | 4770 | 1,50 | 46,87 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0159010 | 963/5 | 5 | 29,65 |

## PRODUIT D'APPORT ET DECAPANT



### BRASURE CUIVRE PHOSPHORE CHANTIER 2MM (1KG)

Baguettes 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10008316 | 511100 | 2,0 | 500 | 1000 | 28,17 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10008313 | 506010 | 2,0 | 100 | 26,57 |
| 10008314 | 506050 | 2,0 | 500 | 100,17 |



### SOUDOBRASURE 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10008315 | 508102 | 2,0 | 1000 | 36,85 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10445900 | 12890 | 2 | 200 | 22,37 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10510537 | 11961 | 1,00 | 80 | 9,82 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10510538 | 12940 | 2 | 200 | 37,07 |

## DECAPANT SUPER DECAP' EXPRESS 845 (320 ML)



Contenance : 320 ml
pour la couverture, recommandé sur métaux oxydés
pour soudure étain.

**Conforme à la Directive Européenne 67/548/CEE. Classification selon le règlement (CE) n°1272/2008.**

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10012894 | 845 | 9,43 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10016690 | 852 | 100 | 15,05 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10008311 | 105100 | 170 | 13,28 |

## PINCEAU EN CRIN POUR FLUX (SAC DE 25)



Pinceau en crin (sachet de 25) pour Ref 9645.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10008309 | 9643 | 16,92 |

## PIERRE AMMONIACALE 150GR



Pierre ammoniacale 160g pour support ref. 9645
utilisée pour décaprer et pour nettoyer les pannes de fers à souder
dimensions : 80 x51 x 25 mm.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10008308 | 9641 | 3,65 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10008310 | 9645 | 15,79 |

## CHARGEUR

ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10029837 | 029378 | GYSFLASH 6,12 | 230 | 90 | 12 | 1,2-125 | 190 | 81,42 |

ÉCO CONTRIBUTION 0,30€HT

### 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 régule la charge selon les besoins
dégarches 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 sulfatatio

| Code | Réf | Désignation | Alimentation (V) | Puissance (W) | Type batterie (v) | Charge électrique batterie (Ah) | Efficace / RMS | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0000774 | 024526 | Batium 15/24 | 230 | 450 | 6 - 12V - 24 | 35-225 | 22 | 158,24 |

ÉCO CONTRIBUTION 1,30€HT

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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) | 554,40 |

## ACCESSOIRE CHARGEUR ET BOOSTER

ÉCO CONTRIBUTION 0,02€HT

### CABLE DE DEMARRAGE



Pinces bronze, non isolées.

| Code | Réf | Intensité (A) | Longueur (m) | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0157726 | 564015 | 500 | 3,0 | 25 | 44,58 |
| 0157727 | 056404 | 700 | 4,5 | 35 | 86,28 |

### PINCE DE CHARGE ISOLEE 40A (LA PAIRE)



| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10029944 | 053106 | 3,12 |

* Référence en stock



GYS

## PINCE DE CHARGE LAITON 200A NOIRE

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10029947 | 053403 | 6,59 |



GYS

## PINCE DE CHARGE LAITON 200A ROUGE

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10029948 | 053502 | 6,59 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0191680 | 16092 | 39,26 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0000792 | 13012 | 26,68 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0015072 | 07617000 | 34,03 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0191835 | 07610000 | 44,09 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0140059 | 07612010 | 49,60 |

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 Trisure 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10012871 | 13004 | 42,97 |



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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0199480 | 13005 | 133,85 |





## SERINGUE STANDARD ACIER

Pour huile.

| Code | Réf | Capacité (ml) | Equipement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0191833 | 07197000 | 500 | flexible PVC 300 mm | 16,10 |
| 0191834 | 07198000 | 1000 | bec droit acier | 18,81 |



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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0191679 | 12935 | 35,89 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0137704 | 5133 | 250 | 9,50 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 6614080 | 5113 | 250 | 7,40 |
| 0201422 | 5115 | 500 | 8,59 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0191676 | 12363 | 150 | 14,20 |



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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0000782 | 12630 | 16,83 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0140058 | 07356000 | 17,82 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0201429 | 12679 | 25,92 |



## 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 cm³
volume distribué par coup : max. 1,4 cm³
pression de refoulement maxi : 400 bar
raccordement : M 10 x 1
traitement : zingage de toutes les pièces en acier.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0191678 | 12676302 | 42,77 |



## POMPE A GRAISSE + BEC RIGIDE + FLEXIBLE

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 / 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 cm³
volume distribué par coup : 0,8 cm³
pression de refoulement maxi : 260 bar
raccordement : M 10 x 1.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0191677 | 12250950 | 31,77 |



## FLEXIBLE HAUTE PRESSION POUR POMPE A GRAISSE

Polyamide renforcé polyester
raccordement à chaque extremité : M10 x 1 M
pression d'éclatement : 900 bar.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0137463 | 12656 | 300 | 8 | 4,19 |
| 0198236 | 12655 | 300 | 11 | 6,59 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0191673 | 12152 | 3,53 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0191674 | 12156 | 3,94 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0191675 | 12062 | 6,97 |



## 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 X 1 F
sens d'utilisation : à l'opposé du taraudage.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0201419 | 12061 | 5,90 |

## EQUIPEMENT DE LUBRIFICATION ET DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0109309 | 07630000EC | 193,91 |



PRESSOL

### GROUPE 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 NUMERIxx³, trois chiffres, possible.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0000800 | 23015 | 243,36 |

## EQUIPEMENT DE LUBRIFICATION ET DE DISTRIBUTION PNEUMATIQUE



### PISTOLET DE GRAISSAGE PNEUMATIQUE

Capacité : 400 gr
type de fluide : graisse grade NLGI3
débit libre : 1 cm³/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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0015059 | 07279000 | 52,05 |

PRESSOL



### 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 cm³
volume distribué par coup : 0,8 cm³
pression d'air recommandée/maxi : 6/8 bar
pression de la pompe (8 bar) : 400 bar
raccordement : M 10 x 1.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 1035091 | 18072 | 53,35 |

PRESSOL



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0191691 | 18766391 | 464,42 |

## ACCESSOIRE DE SERVICE PLASTIQUE

PRESSOL



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0000802 | 2360 | 0,05 - 0,09 - 0,25 - 0,27 | 2,72 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0015078 | 07491000 | 1,2 | 4,16 |

PRESSOL

## 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)
matière du bec : LDPE (polyéthylène basse densité)
diamètre déversement en entonnoir (mm) : 45
iamètre 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10012870 | 2674 | 1,2 | 5,62 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0191668 | 2366 | 2,9 | 4,05 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0191669 | 2370 | 4 | 10,28 |



## PULVERISATEUR MANUEL 1L

Buse de pulvérisation réglable
système sans joint.

| Code | Réf | Capacité (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0015074 | 07470000 | 1 | 3,77 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0000799 | 6267 | 0,75 | 6,64 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10012872 | 6902 | 2 | 22,28 |

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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10012873 | 6911015 | solvant (hors acétone) | buse de regulation | noir | 25,45 |



## PICHET DOSEUR EN PLASTIQUE TRANSLUCIDE

Graduation en ml et en % pour le 500 ml
qualité alimentaire.

| Code | Réf | Capacité (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0015079 | 07590000 | 0,5 | 3,53 |
| 0109327 | 07591000 | 1,0 | 4,48 |
| 0109306 | 07592000 | 2,0 | 6,40 |
| 0109329 | 07594000 | 5,0 | 10,85 |



PRESSOL

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0191671 | 7622 | 2 | 8,30 |
| 0191672 | 7625 | 5 | 15,16 |



## JERRYCAN PLASTIQUE

En polyéthylène haute densité
livré avec un bec verseur anti-refoulement
raccord de valve multi-usages.

| Code | Réf | Capacité (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0195956 | 500114 | 5 | 5,65 |
| 0014239 | 500115 | 10 | 6,24 |
| 0179114 | 500120 | 20 | 9,22 |



## JERRYCAN PLASTIQUE

En polyéthylène haute densité (PEHD)
permet le transport d'hydrocarbure et autres liquides
idéal pour créer un point d'eau sur chantier (recommandé par l'OPPBTP)
jerrican simple compartiment
livré avec un long bec flexible amovible à écrou tournant.

| Code | Réf | Capacité (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10523985 | PRJE5 | 5 | 5,89 |
| 10523986 | PRJE10 | 10 | 7,63 |



## JERRYCAN PLASTIQUE

En polyéthyléne haute densité - tube de sortie flexible
avec purge intégrée - le retournement du bouchon
permet le rangement du bec dans le jerrican
systéme breveté de fermeture et évent - homologués hydrocarbures.

**Conforme à la norme UN.**

| Code | Réf | Capacité (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| A 0000776 | 21131 | 5 | 9,74 |
| B 0000779 | 21133 | 10 | 11,79 |



## JERRYCAN PLASTIQUE

En polyéthylène haute densité (PEHD)
bouchon muni d´un bec verseur coudé
permet le transport d'hydrocarbure et autres liquides
excellente stabilité
homologué transport produits dangereux.

**Conforme à la norme UN.**

| Code | Réf | Capacité (L) | Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Profondeur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A 10523976 | 19160 R SX10 | 5 | 182 | 178 | 321 | 9,53 |
| B 10523977 | 19161 R SX10 | 10 | 301 | 178 | 321 | 11,71 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0191692 | 21127 | 20 | 19,57 |



## JERRYCAN A MAZOUT AVEC FILTRE 11 L

En HPDE
long bec verseur avec bouchon
filtre extra fin.

| Code | Réf | Capacité (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0191836 | 07560000 | 11 | 15,75 |

## ACCESSOIRE DE SERVICE METALLIQUE



## ENTONNOIR EN FER BLANC

Entonnoir en fer blanc en tôle galvanisé
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0137465 | 2342 | sans tube flexible | 1,3 | 10,12 |
| 0201423 | 2645 | avec tube flexible* | 1,3 | 17,93 |





## JERRYCAN 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0014237 | 5001130 | bec verseur rigide adaptable sur tous modèles | - | 8,35 |
| 0014234 | 500111 | jerrican | 10 | 23,89 |
| 0014235 | 500112 | jerrican | 20 | 29,03 |

## NETTOYEUR HP EAU FROIDE



### Ⓐ 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.



### Ⓑ 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.



### Ⓒ 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.

| | Ⓐ | Ⓑ | Ⓒ |
|---|---|---|---|
| **Code** | 0186564 | 0186565 | 0202509 |
| **Réf** | 128470140 | 128470138 | 107146380 |
| **Modèle** | MC 2C-150/650 | MC 2C-150/650 XT | MC 3C-150/660 XT |
| **Tension - phases (V )** | 230 | 230 | 230 |
| **Débit (L/h)** | 650 | 650 | 660 |
| **Pression de service (bar)** | 150 | 150 | 150 |
| **Puissance absorbée (kW)** | 3,3 | 3,3 | 3,5 |
| **Poids (kg)** | 26,30 | 28,10 | 38,00 |
| **Longueur (mm)** | 394 | 394 | 382 |
| **Largeur (mm)** | 391 | 391 | 382 |
| **Hauteur (mm)** | 955 | 955 | 1017 |
| **Capacité du réservoir de détergent (l)** | 2 | 2 | 2,5 |
| **Longueur de flexible (m)** | 10 | 15 | 15 |
| **Tambour enrouleur** | sans | avec | avec |
| **Vitesse de rotation de la pompe (tr/min)** | 2800 | 2800 | 2800 |
| **Type de pompe** | axiale | axiale | axiale |
| **Matériau des Pistons** | céramique | céramique | acier inoxydable |
| **Matériau de la Culasse** | laiton | laiton | laiton |
| **Prix € UHT** | 903,90 | 1 214,59 | 1 365,06 |

## ASPIRATEUR

### 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»

| | |
|---|---|
| **Code** | 10475115 |
| **Réf** | 106404535 |
| **Modèle** | MC 4C-210/770 PE XT |
| **Débit (L/h)** | 690 |
| **Pression (bar)** | 210 |
| **Type de moteur** | HONDA GX200 |
| **Puissance du moteur (kW / cv)** | 6,5 CV |
| **Longueur de flexible (m)** | 15 |
| **Température max. (°C)** | 60 |
| **Vitesse de rotation de la pompe (tr/min)** | 3400 |
| **Matériau des Pistons** | céramique |
| **Matériau de la Culasse** | laiton |
| **Carburant** | essence |
| **Capacité du réservoir de carburant (l)** | 3,1 |
| **Consommation de carburant (l/h)** | 1,7 |
| **Longueur (mm)** | 540 |
| **Largeur (mm)** | 610 |
| **Hauteur (mm)** | 1020 |
| **Poids (kg)** | 46 |
| **Prix € UHT** | 2 281,10 |



## ASPIRATEUR









### Ⓐ 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.

### Ⓑ 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.

### Ⓒ 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.

| | Ⓐ | Ⓑ | Ⓒ |
|---|---|---|---|
| **Code** | 10000971 | 10000969 | 10000970 |
| **Réf** | 107406600 | 107406608 | 107406607 |
| **Modèle** | AERO 21-01 PC EU | AERO 26-2L PC | AERO 31-21 PC INOX EU |
| **Débit d'air (l/s)** | 60 | 61,67 | 60 |
| **Dépression (mbar)** | 210 | 235 | 210 |
| **Capacité de la cuve (l)** | 20 | 25 | 30 |
| **Matériau de la cuve** | polypropylène | polypropylène | inox |
| **Puissance absorbée max. (W)** | 1250 | 1500 | 1250 |
| **Longueur de câble (m)** | 5 | 7,5 | 5 |
| **Niveau sonore (dBA)** | 64 | 64 | 64 |
| **Tension - phases (V )** | 230 | 230 | 230 |
| **Connexion pour outils électriques** | non | oui | oui |
| **Classe de filtration** | | L | |
| **Poids (kg)** | 7,50 | 9,00 | 10,50 |
| **Longueur (mm)** | 375 | 375 | 390 |
| **Largeur (mm)** | 385 | 390 | 400 |
| **Hauteur (mm)** | 505 | 350 | 635 |
| **Prix € UHT** | 192,96 | 383,79 | 349,87 |

* Référence en stock







### Ⓐ 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.

### Ⓐ 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.

### Ⓐ 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.

| | Ⓐ | Ⓑ | Ⓒ |
|---|---|---|---|
| **Code** | 10000871 | 10000872 | 10000873 |
| **Réf** | 50000420 | 50000421 | 50000422 |
| **Modèle** | MAXXI 135 METAL FR | MAXXI 255 METAL FR | MAXXI 375 METAL FR |
| **Débit d'air (l/s)** | 31 | 53 | 60 |
| **Dépression (mbar)** | 180 | 200 | 200 |
| **Capacité de la cuve (l)** | 35 | 55 | 75 |
| **Puissance absorbée max. (W)** | 1200 | 2 x 1200 | 3 x 1200 |
| **Niveau sonore (dBA)** | 74 | 78 | 79 |
| **Tension - phases (V )** | 230 | 230 | 230 |
| **Connexion pour outils électriques** | non | non | non |
| **Poids (kg)** | 13 | 24,50 | 28 |
| **Longueur (mm)** | 470 | 634 | 634 |
| **Largeur (mm)** | 450 | 586 | 586 |
| **Hauteur (mm)** | 800 | 948 | 989 |
| **Prix € UHT** | 229,50 | 477,00 | 672,75 |





## Ⓐ 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.



## Ⓒ 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, buse plate biseautée Ø36, adaptateur outils électriques.



## Ⓑ 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.



## Ⓓ 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.

| | Ⓐ | Ⓑ | Ⓒ | Ⓓ |
|---|---|---|---|---|
| **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 |
| **Prix € UHT** | 720,74 | 902,29 | 982,13 | 970,09 |

* Référence en stock

## ACCESSOIRE ASPIRATEUR



### LOT DE 5 SACS SYNTHETIQUE POUR AERO 20/30L

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10529550 | 107419590 | 30,75 |



### LOT DE 5 SACS SYNTHETIQUE POUR ATTIX 33

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10001604 | 107413547 | 48,19 |



### FILTRE LAVABLE PET AERO ET ATTIX30

Compatible aspirateur AERO et ATTIX 30
classe M
Ø 185 x 140 mm, 0,3 m².

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0205262 | 302000490 | 64,19 |



### FILTRE PTFE CLASSE M POUR ATTIX 33

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10001605 | 107413540 | 70,15 |

## BALAYEUSE



### 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.

| Code | Réf | Modèle | Type d'entrainement | Rendement surfacique max. (m²/h) | Largeur de travail (mm) | Largeur de travail avec 1 / 2 balais latéraux (mm) | Capacité de la cuve (l) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10016473 | 50000494 | SW250 | manuel | 3680 | 480 | 700/920 | 38 | 466,20 |

## ETAI

### SERRE COFFRAGE SIMPLE SERR 700 MM



Acier zingué avec patin articulé
longueur : 1000 mm
serrage maximum : 700 mm
camme de 350 mm.

| Code | Réf | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0142911 | KC080 | 5 | 19,26 |

## PONCEUSE BETON







DIAM INDUSTRIES

### 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) | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Puissance moteur (W) | Vitesse de rotation (tr/min) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0204639 | EBS1802 | 125 | 315 | 310 | 335 | 1800 | 10000 | 5,5 | 747,12 |

DIAM INDUSTRIES

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0204635 | ELS225.1 | 225 | 1280 | 264 | 293 | 590 | 1050 - 1600 | 879,91 |

* Référence en stock

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0155866 | ETN162/3 | 2200 | 202 | 1 317,57 |

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0204636 | BST182VS | 202 | 1 114,49 |

## 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 ($cm^3$) | Prof. de coupe (mm) | Puiss. (kW) | Ø du disque (mm) | Ø alésage du disque (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10482689 | EC741S | 2 temps | 73,50 | 125 | 3,2 | 350 | 20 | 1 584,00 |

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0205748 | EDB480.1 | électrique | 480,00 | 1,8 | 749,38 |

## MARCHEPIED ALUMINIUM



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9119136 | 2374103 | 2 x 3 | 0,70 | 2,60 | 4,40 | 299,24 |
| 9119135 | 2374104 | 2 x 4 | 0,91 | 2,81 | 5,80 | 383,40 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200753 | 2379403 | 3 | 2,71 | 1,13 | 0,57 | 7,0 | 313,78 |
| 0200754 | 2379404 | 4 | 2,94 | 1,36 | 0,57 | 8,5 | 406,22 |



### 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 seau
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0190707 | 2375103 | 3 | 1,44 | 0,66 | 2,66 | 102,67 |
| 0190708 | 2375104 | 4 | 1,69 | 0,89 | 2,89 | 132,21 |
| 0190709 | 2375105 | 5 | 1,94 | 1,12 | 3,12 | 141,76 |
| 0190710 | 2375106 | 6 | 2,19 | 1,36 | 3,36 | 175,98 |
| 0190711 | 2375107 | 7 | 2,44 | 1,59 | 3,59 | 195,53 |
| 0190712 | 2375108 | 8 | 2,68 | 1,82 | 3,82 | 234,63 |



### 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-seau
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9117004 | 2370003 | 3 | 1,48 | 0,66 | 2,66 | 5,4 | 206,75 |
| 9109249 | 2370004 | 4 | 1,73 | 0,88 | 2,88 | 6,4 | 214,04 |
| 9109250 | 2370005 | 5 | 1,97 | 1,10 | 3,10 | 7,5 | 228,65 |
| 9109251 | 2370006 | 6 | 2,21 | 1,32 | 3,32 | 8,7 | 279,73 |
| 9121485 | 2370007 | 7 | 2,46 | 1,54 | 3,54 | 10,3 | 364,86 |
| 0147080 | 2370008 | 8 | 2,70 | 1,76 | 3,76 | 11,6 | 511,52 |
| 0147081 | 2370009 | 9 | 2,94 | 1,98 | 3,98 | 13,4 | 599,48 |



### 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-dimensionnées
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 seau 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200752 | 2376007 | 7 | 2,66 | 1,66 | 3,66 | 15,5 | 695,62 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10082439 | TEL-60230 | 9 | 0,75 | 3,00 | 3,80 | 9,90 | 3,80 | 313,37 |
| 10082438 | TEL-60238AWS | 12 | 0,84 | 3,80 | 5,00 | 13,50 | 5 | 510,02 |



### ECHELLE TELESCOPIQUE PRIME

Hauteur de travail adaptable selon niveau de déploiement de transport et rangement facilités par son faible poids 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10082440 | TEL-70230 | 10 | 0,80 | 3,00 | 3,80 | 10,50 | 3,80 | 414,54 |
| 10082445 | TEL-70235STAB | 11 | 0,87 | 3,50 | 4,30 | 14,50 | 4,30 | 555,62 |
| 10082446 | TEL-70241STAB | 13 | 0,89 | 4,10 | 5,30 | 15,20 | 5,30 | 598,38 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10529551 | 94832 | 11 | 3,20 | 10,10 | 4,10 | 495,00 |
| 10529552 | 94838 | 13 | 3,80 | 12,80 | 4,70 | 557,50 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0109167 | TEL-60623 | échelle | 6 + 2 | 73 | 2,3 | 14,5 | 3,6 | 568,43 |



### ECHELLE MULTISCOPIC 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0147072 | 94316 | 4 x 4 | 1,21 | 4,30 | 2,94 | 5,20 | 5,2 | 527,88 |

## ECHELLE D'APPUI ALUMINIUM



### PLATINIUM ECHELLE SIMPLE

Pour usage intensif
aluminium anodisé
liaison montant/échelon sertie/expansée
échelons 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.

**Conforme à la norme EN 131 et au décret 96333.**

| Code | Réf | Nombre d'échelons | Hauteur d'accès (m) | Hauteur en appui (m) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10001418 | 2410207 | 7 | 3,03 | 2,13 | 3,7 | 133,77 |
| 10001420 | 2410210 | 10 | 3,87 | 2,97 | 5,0 | 141,07 |
| 10001422 | 2410214 | 14 | 5,02 | 4,12 | 7,5 | 240,80 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10001429 | 2422806 | 2 x 6 | 1,79 | 2,94 | 3,84 | 6,8 | 360,33 |
| 10001430 | 2422807 | 2 x 7 | 2,07 | 3,5 | 4,4 | 7,7 | 398,55 |
| 10001431 | 2422808 | 2 x 8 | 2,35 | 4,06 | 4,96 | 8,7 | 422,29 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10001435 | 2432312 | 2 x 12 | 3,53 | 6,05 | 4,43 | 6,95 | 21,50 | 433,24 |
| 10001436 | 2432314 | 2 x 14 | 4,09 | 6,89 | 4,99 | 7,79 | 24,00 | 697,05 |
| 10001437 | 2432316 | 2 x 16 | 4,65 | 8,02 | 5,55 | 8,92 | 26,50 | 769,66 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10001450 | 2532316 | 2 x 16 | 4,23 | 6,98 | 7,88 | 7,88 | 27,00 | 779,33 |

# ECHELLE AUTO-STABLE ALUMINIUM



## 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 replié autostable (m) | Hauteur de travail max (m) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10001440 | 2442607 | 2 X 7 | 2,98 | 3,48 | 2,08 | 4,38 | 8,90 | 288,01 |
| 10001441 | 2442608 | 2 x 8 | 3,26 | 4,04 | 2,36 | 4,94 | 10,00 | 295,27 |
| 10001442 | 2442609 | 2 x 9 | 3,54 | 4,60 | 2,64 | 5,50 | 10,80 | 355,81 |
| 10001443 | 02442610 | 2 x 10 | 3,82 | 4,88 | 2,92 | 5,78 | 12,00 | 363,07 |
| 10001444 | 02442612 | 2 x 12 | 4,38 | 6,00 | 3,48 | 6,90 | 16,30 | 563,97 |
| 10001445 | 2443607 | 3 x 7 | 3,00 | 4,89 | 2,09 | 5,80 | 13,10 | 530,10 |
| 10001446 | 2443608 | 3 x 8 | 3,28 | 5,17 | 2,37 | 6,08 | 14,80 | 532,51 |
| 10001447 | 2443609 | 3 x 9 | 3,56 | 6,01 | 2,65 | 6,92 | 18,20 | 517,95 |
| 10001448 | 2443610 | 3 x 10 | 3,84 | 6,85 | 2,93 | 7,76 | 20,00 | 704,31 |
| 10001449 | 2443612 | 3 x 12 | 4,40 | 7,69 | 3,49 | 8,59 | 24,30 | 844,75 |

# ACCESSOIRE ECHELLE



## CROCHET D'ECHELLE OUVERTURE 50 MM LA PAIRE

Accessoires d'échelles.

| Code | Réf | Utilité | Ouverture (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0147101 | 9006002 | échelle | 50,00 | 58,79 |



## PAIRE DE SABOTS HAUTE SECURITE

Sabots de remplacement pour échelles et marchepieds

| Code | Réf | Utilité | Section (mm) | Coloris | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200760 | 09007150-015 | marche-pied | 50 x 22 | orange | 36,09 |
| 0200761 | 09007002-015 | échelle | 50 x 22 | noir | 35,46 |
| 0200762 | 09007003-015 | échelle | 56 x 25 | noir | 35,03 |
| 0200763 | 09007005-015 | échelle haut | 66 x 25 | noir | 39,24 |
| 0200764 | 09007006-015 | échelle bas | 66 x 25 | noir | 51,36 |
| 0200765 | 09007008-015 | échelle | 79,5 x 22 | noir | 39,98 |

## PLATEFORME TELESCOPIQUE

TELESTEPS
No.1 in telescopic work tools

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0109168 | TEL-61209 | 3 | 0,50 - 0,68 - 0,88 | 2,50 - 2,68 - 2,88 | 16 | 620 | 551,35 |

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 au décret du 01/09/2004 et à la norme NF EN1004 (jusqu'à 12,30 m planch**
**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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004937 | 02272251 | 4/6 | 1,53 | 2,44 | 3,53 | 26,40 | 1 546,13 |
| 0200751 | 02272253 | 7/10 | 2,46 | 3,20 | 4,46 | 33,00 | 2 048,40 |

## PLATEFORME ROULANTE ALUMINIUM

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0014557 | 2272513 | 3 | 1,92 | 0,70 | 2,70 | 14,2 | 710,97 |
| 0013645 | 2272514 | 4 | 2,18 | 0,93 | 2,93 | 17,4 | 780,02 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0202386 | 2272183 | 3 | 1,98 | 0,71 | 2,71 | 15,30 | 620,15 |
| 0202387 | 2272184 | 4 | 2,23 | 0,95 | 2,95 | 16,40 | 696,69 |
| 0202388 | 2272185 | 5 | 2,47 | 1,18 | 3,18 | 17,80 | 719,82 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0147076 | 2272155 | 5 | 2,55 | 1,18 | 3,18 | 21,8 | 956,74 |
| 0147077 | 2272156 | 6 | 2,80 | 1,41 | 3,41 | 23,3 | 994,54 |
| 1013810 | 2272157 | 7 | 3,05 | 1,64 | 3,64 | 25,5 | 1 051,64 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 9103230 | 3120003 | 0,60 - 0,76 - 1,00 | 3 | 1,68 x 1,32 | 746,64 |

# ECHAFAUDAGE ROULANT ALUMINIUM



## 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/m²
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0190713 | 22401511 | 0,70 | 2,70 | 28,30 | 608,73 |
| 0190714 | 22401531 | 2,70 | 4,70 | 62,80 | 1 374,87 |



## 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
empattement sans stabilisateurs : 2,11 x 0,89 m
empattement avec stabilisateurs : 4,52 x 3,80 m
charge maxi : 200 kg/m²
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0167860 | 22403630 | 2,85 | 4,85 | 79,9 | 2 172,30 |
| 0167861 | 22403650 | 4,85 | 6,85 | 118,8 | 3 215,96 |



## ECHAFAUDAGE TELESCOPIQUE X'TOWER

Garde corps monoblocs
système de guidage anti-écrasement
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0202389 | 22405520 | 2,00 | 4 | 62,00 | 3,10 | 3 051,44 |
| 0202390 | 22405530 | 2,80 | 4,80 | 72 | 3,85 | 3 572,76 |

* Référence en stock

## PALAN MANUEL



LEVAC

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10240813 | 6047A | 0,25 | 1 | 1,50 | 2,00 | 162,50 |

PMS INDUSTRIE



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200267 | AAPMLPMS 7,5 1.5 | 0,75 | 1 | 1,5 | 7,50 | 232,50 |
| 0200268 | AAPMLPMS 15 1.5 | 1,50 | 1 | 1,5 | 10,50 | 295,00 |



HALTIR

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10001989 | 6044B03 | 0,50 | 3 | 5 | 150,93 |
| 10001990 | 6044C03 | 1,00 | 3 | 6 | 171,28 |
| 10001991 | 6044B06 | 0,50 | 6 | 5 | 210,08 |
| 10001992 | 6044C06 | 1,00 | 6 | 6 | 232,68 |



HALTIR

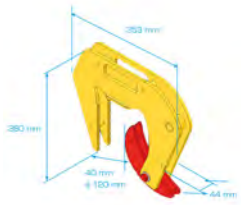
### CHARIOT PORTE PALAN DEPLACEMENT PAR POUSSEE

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0155633 | 6065A | 0,50 | 50 - 220 | 5,00 | 126,60 |
| 0155634 | 6065B | 1,00 | 58 - 220 | 8,70 | 160,75 |

## PALONNIER, PINCE ET ACCESSOIRE DE LEVAGE

PMS INDUSTRIE





### ELINGUE LEVE-BUSES TRI-CROCHETS

Pinces à fermeture automatique.

**Conforme à la norme NF EN 12195-2.**

| Code | Réf | Charge Maximale Utile | Nombre de pinces | Longueur chaîne (m) | Ecartement | Ø intérieur tuyaux (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0007862 | AALBTC/15 MS01 | 1500 Kg | 3 | 1,5 | 40 à 120 mm | 40 à 220 | 802,20 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0112985 | 59/0216 | 160 Kg | 134,63 |

## TREUIL MANUEL



HUCHEZ

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0019550 | PULLEY-MAN | 300 kg | 4,76 | 848,75 |



HUCHEZ

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0019510 | 631.4 AFL | 4 | 10,0 | 340 | 190 | 217,00 |
| 0019511 | 631.6 AFL | 5 | 12,0 | 500 | 240 | 234,50 |

## ACCESSOIRE POUR TREUIL



HUCHEZ

### CABLE ANTIGIRATOIRE

Câble antigiratoire galvanisé équipé d'un crochet à émerillon.

| Code | Réf | Ø de câble (mm) | Longueur de câble (m) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10485120 | CB4 KIT 10M | 4 | 10,00 | 236,60 |
| 10485121 | CB5 KIT 10M | 5 | 10,00 | 236,60 |

## CRIC ET CHANDELLE



FACOM

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014987 | DL.32APB | 3 T | 690 | 337 | 163 | 133 | 465 | 422,88 |

## VENTOUSE



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 fonction-nement | Matière du disque | Nombre de tête(s) | Matière du corps | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0159132 | 2-14-053 | 120 | 30 | levier | caoutchouc | 1 | PVC | 31,03 |



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 fonction-nement | Matière du disque | Nombre de tête(s) | Matière du corps | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0159131 | 6-97-187 | 200 | 120 | pompe | caoutchouc | 1 | métal | 180,80 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0007651 | 803/1/5 B | 25 | 5 | 125 daN | 0,5 T | boucle de serrage | 4,38 |




### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 0007650 | 906/1/5 B | 25 | 5 | 400 daN | 1,2 T | tendeur à rochet sécurisé | | 5,08 |
| B | 0007649 | 906/1002/5/0.3 B | 25 | 5 | 400 daN | 1,2 T | tendeur à rochet sécurisé | crochet doigts serrés | 5,65 |




### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 0182512 | 917/1004/5/0.3 B | 35 | 5 | 1000 daN | 3,2 T | tendeur à rochet sécurisé | crochet doigts serrés | 14,78 |
| B | 0200236 | 917/1066/5/0.3 B | 35 | 5 | 1000 daN | 3,2 T | tendeur à rochet sécurisé | crochet doigts écartés | 13,70 |




### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 0200237 | 5D11 900 30 BL TTRUC | 50 | 9 | 2000 daN | 6,0 T | tendeur à rochet sécurisé | crochet doigts écartés | 19,77 |
| B | 0200238 | 5D22 900 30 BL TTRUC | 50 | 9 | 2000 daN | 6,0 T | tendeur à rochet sécurisé | crochet doigts serrés | 20,05 |



## SYSTEME D'ARRIMAGE 7,5T

**Conforme à la norme EN 12 195-2.**

| | Code | Réf | Larg. de sangle (mm) | Long. totale (m) | Capacité d'amarrage (LC) | Rupture sangle seule | Tendeur | Ancrage | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 0200240 | 6D11 900 30 0R TTRUC | 50 | 9 | 2500 daN | 7,5 T | tendeur à rochet sécurisé | crochet doigts écartés | 27,50 |
| B | 0200241 | 6D11 900 30 0R TTRUC | 50 | 9 | 2500 daN | 7,5 T | tendeur à rochet sécurisé | crochet doigts serrés | 28,75 |



## SYSTEME D'ARRIMAGE AUTO-RECTRACTABLE

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 désserrage 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 10001658 | SYA-RETRAC-25-1202-3M | 25 | 3 | 300 daN | crochet S | 36,25 |
| B | 10001659 | SYA-RETRAC-25-1002-3M | 25 | 3 | 300 daN | crochet doigts serrés | 18,75 |
| C | 10001660 | SYA-RETRAC-50-S-3M | 50 | 3 | 700 daN | crochet S | 32,50 |
| D | 10001661 | SYA-RETRAC-50-1006-3M | 50 | 3 | 700 daN | crochet doigts serrés | 32,50 |





## 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.**

| Code | Réf | Largeur de sangle (mm) | Longueur totale (m) | Capacité d'amarrage (LC) | Rupture sangle seule | Ancrage | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0190811 | TENSO1 90030R DF | 50 | 9 | 2000 daN | 6,0 T | crochets doigts écartés | 39,85 |




## 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) | Long. totale (m) | Capacité d'amarrage (LC) | Rupture sangle seule | Ancrage | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0190810 | 6EG11 900 30 VE ERGOT | 50 | 9 | 2500 daN | 7,5 T | crochet doigts écartés | 31,25 |
| 0200239 | 6EG22 900 30 VE ERGOT | 50 | 9 | 2500 daN | 7,5 T | crochet doigts serrés | 31,25 |



## SANDOWS AVEC CROCHETS (SACHET DE 2)

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (m) | Poids (kg) | Prix € HT Le sachet |
|---|---|---|---|---|---|
| 0005975 | 55/1407 | 8 | 0,80 | 0,17 | 2,75 |
| 0005974 | 55/1409 | 10 | 1,00 | 0,28 | 4,72 |
| 0200016 | 55/1410 | 12 | 1,50 | 0,49 | 7,63 |



## SANDOWS AVEC CROCHETS (SACHET DE 10)

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (m) | Poids (kg) | Prix € HT Le sachet |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200017 | 55/1421 | 8 | 0,80 | 0,085 | 11,83 |
| 0200018 | 55/1423 | 10 | 1,00 | 0,140 | 20,98 |



## SANDOW SUR BOBINE

| Code | Réf | Coloris | Ø (mm) | Longueur (m) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200019 | 55/1402 | noir | 8 | 100 | 4,20 | 103,58 |
| 0200020 | 55/1403 | vert | 10 | 100 | 6,90 | 142,10 |

## ARRIMAGE CHAÎNE



### TENDEUR D'ARRIMAGE A CLIQUET POUR CHAINE

**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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0165286 | ACTAC/R8 | rouge | 40 KN | 8 | 80,40 | 160,00 | 640,00 | 800,00 | 47,50 |
| 0165287 | ACTAC/R10 | jaune | 63 KN | 10 | 126,00 | 160,00 | 660,00 | 820,00 | 62,50 |
| 0165288 | ACTAC/R13 | gris | 100 KN | 13 | 212,00 | 160,00 | 770,00 | 930,00 | 65,00 |
| 0165289 | ACTAC/R16 | noir | 160 KN | 16 | 322,00 | 165,00 | 820,00 | 985,00 | 105,00 |



### CHAINE D'ARRIMAGE

Raccourcisseur + crochet à linguet.

**Conforme à la norme EN 12195-3.**

| Code | Réf | Ø (mm) | Pour tendeur | Longueur (m) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0114725 | CHTAC 01 08 3.5 | 8 | R8 | 3,5 | 5,76 | 75,00 |
| 0007865 | CHTAC 01 10 3.5 | 10 | R10 | 3,5 | 9,45 | 117,50 |
| 0114726 | CHTAC 01 13 3.5 | 13 | R13 | 3,5 | 16,80 | 212,50 |
| 0200266 | CHTAC 01 16 3.5 | 16 | R16 | 3,5 | 25,60 | 367,50 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0007552 | R 1 1 | lilas | 1 T | 15 | 1,0 | 0,75 | 4,13 |
| 0200242 | R 1 1,5 | lilas | 1 T | 15 | 1,5 | 0,75 | 6,30 |
| 0007553 | R 1 2 | lilas | 1 T | 15 | 2,0 | 0,75 | 6,75 |
| 0200243 | R 1 2,5 | lilas | 1 T | 15 | 2,5 | 0,75 | 8,65 |
| 0114737 | R 1 3 | lilas | 1 T | 15 | 3,0 | 0,75 | 9,38 |
| 0114738 | R 1 4 | lilas | 1 T | 15 | 4,0 | 0,75 | 12,15 |
| 0007554 | R 2 1 | vert | 2 T | 20 | 1,0 | 0,75 | 6,03 |
| 0007555 | R 2 1,5 | vert | 2 T | 20 | 1,5 | 0,75 | 9,15 |
| 0007556 | R 2 2 | vert | 2 T | 20 | 2,0 | 0,75 | 9,85 |
| 0200247 | R 2 2,5 | vert | 2 T | 20 | 2,5 | 0,75 | 12,98 |
| 0007557 | R 2 3 | vert | 2 T | 20 | 3,0 | 0,75 | 13,95 |
| 0007558 | R 2 4 | vert | 2 T | 20 | 4,0 | 0,75 | 19,15 |
| 0114739 | R 2 5 | vert | 2 T | 20 | 5,0 | 0,75 | 23,35 |
| 0007559 | R 3 1 | jaune | 3 T | 25 | 1,0 | 0,80 | 8,10 |
| 0007560 | R 3 1,5 | jaune | 3 T | 25 | 1,5 | 0,80 | 12,18 |
| 0007561 | R 3 2 | jaune | 3 T | 25 | 2,0 | 0,80 | 14,05 |
| 0200249 | R 3 2,5 | jaune | 3 T | 25 | 2,5 | 0,80 | 18,27 |
| 0007562 | R 3 3 | jaune | 3 T | 25 | 3,0 | 0,80 | 20,20 |
| 0007563 | R 3 4 | jaune | 3 T | 25 | 4,0 | 0,80 | 26,40 |
| 0114741 | R 3 5 | jaune | 3 T | 25 | 5,0 | 0,80 | 31,65 |
| 0007564 | R 4 1 | gris | 4 T | 30 | 1,0 | 0,80 | 10,50 |
| 0007566 | R 4 2 | gris | 4 T | 30 | 2,0 | 0,80 | 18,25 |
| 0007567 | R 4 3 | gris | 4 T | 30 | 3,0 | 0,80 | 26,70 |
| 0007568 | R 4 4 | gris | 4 T | 30 | 4,0 | 0,80 | 37,78 |
| 0200251 | R 4 5 | gris | 4 T | 30 | 5,0 | 0,80 | 46,70 |
| 0007569 | R 5 1 | rouge | 5 T | 35 | 1,0 | 0,70 | 12,83 |
| 0007570 | R 5 2 | rouge | 5 T | 35 | 2,0 | 0,70 | 22,73 |
| 0007571 | R 5 3 | rouge | 5 T | 35 | 3,0 | 0,70 | 32,85 |
| 0007572 | R 5 4 | rouge | 5 T | 35 | 4,0 | 0,70 | 44,63 |
| 0114744 | R 5 5 | rouge | 5 T | 35 | 5,0 | 0,70 | 57,23 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0114746 | P11 | lilas | 1 T | 1 | 30 | 6,0 | 5,23 |
| 0007672 | P12 | lilas | 1 T | 2 | 30 | 6,0 | 7,53 |
| 0114747 | P13 | lilas | 1 T | 3 | 30 | 6,0 | 9,78 |
| 0114748 | P14 | lilas | 1 T | 4 | 30 | 6,0 | 13,28 |
| 0114749 | P15 | lilas | 1 T | 5 | 30 | 6,0 | 17,02 |
| 0200257 | P21 | vert | 2 T | 1 | 60 | 6,5 | 9,20 |
| 0007673 | P22 | vert | 2 T | 2 | 60 | 6,5 | 12,58 |
| 0007674 | P23 | vert | 2 T | 3 | 60 | 6,5 | 19,38 |
| 0007675 | P24 | vert | 2 T | 4 | 60 | 6,5 | 23,83 |
| 0007676 | P25 | vert | 2 T | 5 | 60 | 6,5 | 28,58 |
| 0200258 | P31 | jaune | 3 T | 1 | 90 | 7,0 | 13,23 |
| 0007683 | P32 | jaune | 3 T | 2 | 90 | 7,0 | 22,43 |
| 0007684 | P33 | jaune | 3 T | 3 | 90 | 7,0 | 28,68 |
| 0007685 | P34 | jaune | 3 T | 4 | 90 | 7,0 | 36,50 |
| 0007686 | P35 | jaune | 3 T | 5 | 90 | 7,0 | 44,90 |
| 0200259 | P41 | gris | 4 T | 1 | 120 | 7,0 | 24,40 |
| 0007573 | P42 | gris | 4 T | 2 | 120 | 7,0 | 33,60 |
| 0007576 | P43 | gris | 4 T | 3 | 120 | 7,0 | 45,00 |
| 0007578 | P44 | gris | 4 T | 4 | 120 | 7,0 | 57,18 |
| 0200260 | P45 | gris | 4 T | 5 | 120 | 7,0 | 67,35 |
| 0200261 | P51 | rouge | 5 T | 1 | 150 | 7,5 | 37,40 |
| 0007590 | P52 | rouge | 5 T | 2 | 150 | 7,5 | 41,88 |
| 0007591 | P53 | rouge | 5 T | 3 | 150 | 7,5 | 56,50 |
| 0007665 | P54 | rouge | 5 T | 4 | 150 | 7,5 | 68,97 |
| 0200262 | P55 | rouge | 5 T | 5 | 150 | 7,5 | 84,00 |

## ELINGUE CHAÎNE



## ELINGUE CHAINE 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) | Long. (m) | Passage crochet (mm) | CMU (facteur élingage : 1,4) (kg) | CMU (facteur élingage : 1) (kg) | Brins | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200263 | ECH204Z 08 U3 | 8 | 3 | 44 | 2800 | 2000,00 | 2 | 212,50 |
| 0200264 | ECH204Z 10 U3 | 10 | 3 | 49 | 4250 | 3150,00 | 2 | 292,50 |



## ELINGUE CHAINE 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) | Long. (m) | Passage crochet (mm) | CMU (facteur élingage : 2,1) (kg) | CMU (facteur élingage : 1,5) (kg) | Brins | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200265 | ECH404Z 08 U2 | 8 | 2 | 43 | 4250 | 3000 | 4 | 362,50 |

## CHAINE SOUDEE



## CHAINE SOUDEE MAILLE LONGUE DROITE ZINGUE (SACHET)

| Code | Réf | Finition | Ø (mm) | Charge Maximale Utile (Kg) | Cdt | Longueur (m) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013148 | 8991762 | acier zingué | 2,5 | 63 | sachet | 10 | 8,25 |
| 10013149 | 8991233 | acier zingué | 3,0 | 91 | sachet | 10 | 9,65 |
| 10013150 | 8991234 | acier zingué | 4,0 | 164 | sachet | 10 | 12,78 |
| 10013151 | 8991235 | acier zingué | 5,0 | 255 | sachet | 10 | 26,58 |



## CHAINE SOUDEE MAILLE LONGUE DROITE ZINGUE (CARTON)

**Conforme aux normes AFNOR 26020 - DIN 5685 C.**

| Code | Réf | Finition | Ø (mm) | Charge Maximale Utile (Kg) | Conditionnement | Long. (m) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013141 | 8740024 | acier zingué | 2,5 | 63 | carton | 25 | 34,45 |
| 10013142 | 8740026 | acier zingué | 3,0 | 91 | carton | 25 | 40,23 |
| 10013143 | 8740030 | acier zingué | 4,0 | 164 | carton | 25 | 60,05 |
| 10013145 | 8740034 | acier zingué | 5,0 | 255 | carton | 25 | 82,95 |
| 10013146 | 8740016 | acier zingué | 6,0 | 369 | carton | 12,5 | 57,48 |



## CHAINE 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 | Long. (m) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0009480 | 8700144 | acier zingué | 8,0 | 655 | liasse | 20 | 112,50 |

## CORDE



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200004 | 31/1760 | blanc | 6 | 250 | 590 | 4,25 | 60,68 |
| 0200005 | 31/1761 | jaune | 8 | 160 | 1040 | 4,80 | 58,98 |
| 0200006 | 31/1762 | vert | 10 | 100 | 1380 | 4,50 | 55,28 |
| 0200007 | 31/1763 | bleu | 12 | 65 | 1950 | 4,23 | 51,93 |



## CORDE A POULIE CHANVRE

Équipée d'une boucle épissurée cossée et d'un crochet à émerillon.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (m) | Résistance à la rupture (Kgf) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0007376 | 31/2546 | 20/22 | 20 | 1500 | 6,02 | 104,60 |
| 0007377 | 31/2514 | 20/22 | 30 | 1500 | 8,96 | 138,95 |
| 0007378 | 31/2522 | 22/24 | 40 | 1500 | 14,24 | 199,68 |
| 0200013 | 31/2544 | 22/24 | 50 | 1500 | 21,26 | 248,30 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199991 | 37/0856 | blanc | 1,5 | 100 | 40 | 0,13 | 7,80 |
| 9109745 | 37/0857 | blanc | 2,0 | 100 | 50 | 0,20 | 8,40 |
| 0005955 | 37/0858 | blanc | 2,5 | 100 | 90 | 0,30 | 9,03 |
| 9109747 | 37/0865 | blanc | 3,0 | 100 | 140 | 0,45 | 10,03 |
| 9109748 | 37/0867 | blanc | 4,0 | 100 | 190 | 0,62 | 13,45 |
| 9109749 | 37/0868 | blanc | 5,0 | 100 | 280 | 1,00 | 22,73 |
| 9109750 | 37/0869 | blanc | 6,0 | 100 | 310 | 1,20 | 26,00 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0181969 | 37/0663 | fluo rose | 1,5 | 200 | 35 | 0,26 | 19,00 |
| 0181970 | 37/0686 | fluo rose | 1,5 | 1000 | 35 | 1,30 | 80,83 |
| 0199994 | 37/0653 | fluo rose | 2,0 | 200 | 45 | 0,40 | 20,48 |
| 0199995 | 37/0654 | fluo rose | 2,5 | 200 | 80 | 0,60 | 22,00 |

## MAILLON



## MAILLON RAPIDE ZINGUE

| Code | Réf | Ø (mm) | Charge Maximale Utile (Kg) | Conditionnement | Prix € HT Le sachet |
|---|---|---|---|---|---|
| 10013014 | 8134142 | 4,0 | 180 | sachet de 5 | 8,50 |
| 10013015 | 8134143 | 5,0 | 280 | sachet de 5 | 9,63 |
| 10013016 | 8134144 | 6,0 | 400 | sachet de 2 | 4,20 |

## MOUSQUETON



CHAUBEYRE

### MOUSQUETON A BATTANT ZINGUE

Sans oeillet.

| Code | Réf | Longueur extérieure sans touret (mm) | Ø (mm) | Charge Maximale Utile (Kg) | Conditionnement | Prix € HT Le sachet |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013117 | 8425101 | 60 | 6 | 120 | sachet de 2 | 1,95 |
| 10013118 | 8425102 | 80 | 8 | 230 | sachet de 2 | 2,40 |



CHAUBEYRE

### MOUSQUETON A BATTANT ZINGUE A SECURITE (SACHET DE 1)

| Code | Réf | Longueur extérieure sans touret (mm) | Ø (mm) | Charge Maximale Utile (Kg) | Conditionnement | Prix € HT Le sachet |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013974 | 8425104 | 100 | 10 | 200 | sachet de 1 | 4,13 |

## MANILLE



CHAUBEYRE

### MANILLE DROITE ESTAMPILEE ZINGUE

| Code | Réf | Ø (mm) | Charge Maximale Utile (Kg) | Conditionnement | Prix € HT Le sachet |
|---|---|---|---|---|---|
| 10013109 | 8362201 | 8 | 250 | sachet de 2 | 4,85 |
| 10013111 | 8362203 | 12 | 630 | sachet de 2 | 9,05 |
| 10013112 | 8362204 | 14 | 750 | sachet de 2 | 5,88 |

## TRANSPALETTE TRACTION MANUELLE

Stockman

### TRANSPALETTE MANUEL SDF25N

Rotation du timon 200°
galets d'entrée de série
galets boggies en polyuréthane
Ø 80 mm
roues directrices en caoutchouc
Ø 200 mm
roulements étanches
pompe garantie 3 ans
châssis garantie 5 ans.



| Code | Réf | Charge (kg) | Longueur fourches (mm) | Largeur extérieures fourches (mm) | Hauteur du sol mini/maxi (mm) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10242522 | SDF25N | 2500 | 1150 | 540 | 85/200 | 67 | 512,50 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10526939 | 815007144 | 70 | 1000 x 395 x 400 | 690 x 380 x 50 | 380 x 280 | 125 | caoutchouc | 3,20 | 122,50 |

* Référence en stock



FIMM

## 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.

| 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10009138 | 810200020 | 250 | 1171 | 640 | 488 | 490 x 180 | 250 | caoutchouc | 14 | 212,50 |



Stockman

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10242252 | HT300/NLC RG | 300 | 1130 | 600 | 420 x 200 | 350 x 500 | 260 | gonglable | 14 | 222,50 |



FIMM

## DIABLE A BOUTEILLE 200 KG

Diable porte bouteille pour atelier
compatible avec des bouteilles de type B20-B40-B50, attache rapide de la chaine 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10015371 | 810000148 | 200 | 1290 | 490 | 430 | 350 x 220 | 415/970 | 250 | caoutchouc | 290,00 |



FIMM

## DIABLE A FUTS 250 KG - ROUES CAOUTCHOUC

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10015424 | 840000226 | 250 | 1280 | 650 | 290 | 200 | caoutchouc | 12 | 347,50 |

## CHARIOT



### CHARIOT A DOSSIER RABATTABLE

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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10242388 | C15R/1 | 150 | 725 | 465 | 810 | 100 | caoutchouc | 97,50 |
| 10242391 | C30R/1 | 300 | 910 | 604 | 855 | 130 | caoutchouc | 172,50 |

## PLATEAU ROULANT



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10242379 | PB31C | 450 | 600 x 300 | 27,00 | 100 | caoutchouc non marquant | 6 | 100,00 |
| 10242381 | PB31S | 450 | 600 x 400 | 27,00 | 100 | caoutchouc non marquant | 7 | 105,00 |
| 10014873 | PB31L | 450 | 700 x 500 | 27,00 | 100 | caoutchouc non marquant | 9 | 110,00 |

## BROUETTE



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0204782 | 324005901 | 100 | 150 | peinte | increvable | 380 | 13,50 | 116,25 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014988 | 305071705 | 100 | 150 | galvanisée | 0,90 | gonflable | 380 | 11,60 | 98,88 |
| 10014989 | 305010305 | 100 | 150 | galvanisée | 0,90 | increvable | 400 | 11,60 | 123,75 |

* Référence en stock



## 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 | Epaiss. de caisse (mm) | Type de roues | Ø de roue (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0000374 | 305061406 | 100 | 150 | peinte | 0,90 | gonflable | 380 | 98,75 |



## 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 | Epaiss. de caisse (mm) | Type de roues | Ø de roue (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0000373 | 305401005 | 110 | 250 | peinte | 1,20 | gonflable | 400 | 181,50 |

## ROUE



## ROUE CAOUTCHOUC MANUTAL DIAM160 ALESAGE 20 CHARGE 175KG

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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0157963 | 700181 | 160 | 41 | 60 | 20 | 175 | à rouleaux | 8,32 |




## 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) | Long. de moyeu (mm) | Alésage (mm) | Charge (kg) | Moyeu | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 0003737 | 588120 | 260 | 85 | 75 | 20 | 150 | à rouleaux | 20,60 |
| B | 0157964 | 588131 | 400 | 105 | 75 | 25 | 200 | à rouleaux | 41,50 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10016370 | 309051401 | 380 | 101,5 | 150 | 70,25 |




## CHAMBRE A AIR Ø 380/400 MM

Chambre à air de rechange, pour roue de brouette Ø 380 à 400mm
poids : 0,6 kg.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10016371 | 309003306 | 20,13 |

# ROULETTE

## 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 fixe


Monture pivotante à frein

| Code | Réf | Ø roue (mm) | Monture | Type de fixation | Bandage | Largeur bandage (mm) | Hauteur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0003715 | 700107 | 50 | pivotante | platine | caoutchouc | 24 | 68 | 7,40 |
| 0003717 | 700108 | 65 | pivotante | platine | caoutchouc | 27 | 85 | 10,45 |
| 0003719 | 601030 | 80 | pivotante | platine | caoutchouc | 35 | 107 | 10,68 |
| 0003720 | 601032 | 80 | pivotante à frein | platine | caoutchouc | 35 | 107 | 14,63 |
| 9105534 | 601040 | 100 | pivotante | platine | caoutchouc | 35 | 130 | 11,00 |
| 0003722 | 601042 | 100 | pivotante à frein | platine | caoutchouc | 35 | 130 | 17,77 |
| 9105537 | 700510 | 100 | fixe | platine | caoutchouc | 35 | 130 | 7,70 |
| 9105536 | 601060 | 125 | pivotante | platine | caoutchouc | 35 | 158 | 13,20 |
| 0003723 | 601064 | 125 | pivotante à frein | platine | caoutchouc | 35 | 158 | 20,45 |

## ROULETTE DE MANUTENTION MANU-ROLL

Pour sols industriels
monture en tôle d'acier zinguée
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 fixe


Monture pivotante à frein

| Code | Réf | Ø roue (mm) | Monture | Type de fixation | Bandage | Largeur bandage (mm) | Hauteur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0003726 | 700136 | 160 | pivotante | platine | caoutchouc | 41 | 196 | 22,75 |
| 0003728 | 701354 | 160 | pivotante à frein | platine | caoutchouc | 41 | 196 | 31,13 |
| 0003729 | 700525 | 160 | fixe | platine | caoutchouc | 41 | 196 | 17,80 |

## 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 fixe


Monture pivotante à frein

| Code | Réf | Ø roue (mm) | Monture | Type de fixation | Bandage | Largeur bandage (mm) | Hauteur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9110312 | 604041 | 100 | pivotante | platine | caoutchouc | 32 | 127 | 19,20 |
| 9110313 | 604043 | 100 | pivotante à frein | platine | caoutchouc | 32 | 127 | 22,68 |
| 9110315 | 604046 | 125 | pivotante | platine | caoutchouc | 32 | 156 | 21,40 |
| 9110314 | 604048 | 125 | fixe | platine | caoutchouc | 32 | 156 | 17,77 |

* Référence en stock

## 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, adhérisé sur le corps
corps de roue polyamide bleu, roulement à billes protégés
garantie indéjantable.

**Conforme à la norme EN12532.**



| Code | Réf | Ø roue (mm) | Monture | Type de fixation | Bandage | Largeur bandage (mm) | Hauteur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10002960 | 79562 | 160 | pivotante | platine | caoutchouc | 41 | 196 | 69,13 |

## 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 à frein



Monture pivotante

| Code | Réf | Ø roue (mm) | Monture | Type de fixation | Bandage | Largeur bandage (mm) | Hauteur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0003703 | 13307 | 50 | pivotante | trou central | caoutchouc | 18 | 69 | 5,53 |
| 0003704 | 13327 | 50 | pivotante à frein | trou central | caoutchouc | 18 | 69 | 7,40 |
| 0003705 | 13707 | 75 | pivotante | trou central | caoutchouc | 21 | 98 | 8,35 |
| 0003707 | 13807 | 100 | pivotante | trou central | caoutchouc | 26 | 132 | 11,48 |

## 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 à frein



Monture pivotante

| Code | Réf | Ø roue (mm) | Monture | Type de fixation | Bandage | Largeur bandage (mm) | Hauteur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0003709 | 66507 | 50 | pivotante | platine | caoutchouc | 18 | 72 | 5,83 |
| 0003710 | 66527 | 50 | pivotante à frein | platine | caoutchouc | 18 | 72 | 7,88 |
| 0003711 | 66707 | 75 | pivotante | platine | caoutchouc | 21 | 102 | 8,00 |
| 0003712 | 66727 | 75 | pivotante à frein | platine | caoutchouc | 21 | 102 | 10,20 |

## 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.



| Code | Réf | Ø roue (mm) | Monture | Type de fixation | Bandage | Largeur bandage (mm) | Hauteur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0138728 | 705503 | 42 | pivotante | platine | caoutchouc | 18 | 54 | 2,70 |

## CAISSE ET BOITE A OUTILS PLASTIQUE




STANLEY

### BOITE A OUTILS CLASSIC LINE ATTACHES PLASTIQUES

2 organiseurs sur le couvercle pour ranger la visserie/ petites pièces
plateau porte-outils amovible sur les 2/3 de la longueur de la boite
charnière plastique tout le long du couvercle
large attache plastique pour éviter les ouvertures intempestives 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10015931 | STST1-75517 | Classic line 40 | 406 | 205 | 195 | 16,72 |
| 10015932 | STST1-75520 | Classic line 50 | 482 | 254 | 250 | 24,44 |



STANLEY

### BOITE A OUTILS SERIE PRO

2 organiseurs 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0192728 | 1-92-065 | PRO | 411 | 185 | 200 | 19,22 |




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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0204313 | BP. C16NPB | 394 | 220 | 162 | 1,12 | 17 | 23,06 |
| 0204314 | BP. C19NPB | 486 | 266 | 236 | 2,10 | 25 | 34,52 |
| 0204315 | BP. C24NPB | 595 | 281 | 260 | 2,75 | 28 | 48,87 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0139886 | 1-93-935 | FATMAX | 710 | 308 | 285 | 45 | 30 | 80,77 |




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 | Long. (mm) | Larg. (mm) | Haut. (mm) | Capacité (L) | Equipement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 0192734 | FMST1-71970 | PROSTAK FATMAX | 440 | 330 | 145 | 6,3 | malette organiseur 7 compartiments | 57,83 |
| B | 0192732 | FMST1-71968 | PROSTAK FATMAX | 440 | 330 | 176 | 9,5 | malette grand tiroir 6 casier | 57,83 |
| C | 0192735 | FMST1-71971 | PROSTAK FATMAX | 440 | 330 | 300 | 23 | malette grand volume | 57,83 |
| D | 0192731 | FMST1-71966 | PROSTAK FATMAX | 440 | 330 | 160 | 13,5 | malette | 57,83 |
| E | 0192730 | FMST1-71967 | PROSTAK FATMAX | 440 | 331 | 185 | 14 | malette grande poignée avec organiseur | 71,55 |
| F | 0192733 | FMST1-71969 | PROSTAK FATMAX | 440 | 331 | 176 | 8 | malette 2 tiroirs | 71,55 |
| G | 0192736 | FMST1-71972 | PROSTAK FATMAX | 486 | 436 | 181 | - | Module a roulettes 48 x 43 x 18 cm | 93,49 |
| H | 0192737 | FMST1-71981 | PROSTAK FATMAX | 440 | 331 | 326 | 21,5 | kit malette + malette 2 tiroirs | 119,13 |
| I | 0198887 | FMST1-72363 | PROSTAK FATMAX | 285 | 490 | 700 | - | trolley à roulettes | 236,88 |

## CAISSE ET BOITE A OUTILS METAL



### 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
cadenassable 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9119440 | 000472 | 470 | 200 | 200 | 5 | acier | 49,48 |
| 9119441 | 000542 | 540 | 200 | 200 | 5 | acier | 56,41 |



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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0204316 | BT.13GPB | 560 | 220 | 238 | 5 | 30 | acier | 85,68 |



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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0159134 | 1-95-615 | 497 | 293 | 295 | 26 | 23 | FATMAX | 72,47 |

## COFFRE ET MALLE DE RANGEMENT PLASTIQUE



STANLEY

### COFFRE DE CHANTIER CONTRACTOR

Organiseur 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0192739 | 1-97-503 | CONTRACTOR | 53 | 600 | 370 | 430 | 100,95 |



STANLEY

### COFFRE DE CHANTIER ETANCHE FATMAX 90 L

Protection antivol grâce à son couvercle cadenassable (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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0203120 | FMST1-73601 | FATMAX | 90 | 748 | 516 | 430 | 142,25 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0139897 | 1-94-850 | FATMAX | 113 | 910 | 516 | 431 | 216,89 |

## COFFRE ET MALLE DE RANGEMENT METAL



STANLEY

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0138214 | 1-95-622 | FATMAX | 568 | 893 | 389 | 334,26 |

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
cadenassable 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0181982 | 300500 | SN 05 | 500 | 300 | 300 | 45 | 86,54 |
| 0181983 | 300600 | CP 06 | 600 | 350 | 350 | 73,5 | 106,41 |
| 3904326 | 300800 | SN 08 | 800 | 350 | 350 | 98 | 116,84 |

SNOR

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004635 | 409000 | CP 90 | 900 | 500 | 370 | 130 | 90 | 151,18 |
| 0004636 | 410000 | CP 100 | 1000 | 550 | 400 | 175 | 100 | 155,38 |
| 0200231 | 411000 | CP 110 | 1100 | 590 | 430 | 225 | 100 | 169,26 |
| 0200232 | 413000 | CP 130 | 1300 | 590 | 430 | 260 | 100 | 245,22 |



SNOR ÉCO CONTRIBUTION 0,05€HT

### JEU DE 2 ROULETTES POUR CANTINE

Pour cantine acier
facilite leur déplacement.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0200233 | 010013 | 18,98 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0192723 | 1-92-762 | 9 | 25 | 457 | 790 | 327 | 7 | 26,75 |



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 | Long. (mm) | Hauteur (mm) | Larg. (mm) | Charge max. (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10015154 | FMST81077-1 | - | 12 | 450 | 108 | 356 | 7 | 59,62 |

## PORTE OUTILS ET POCHES A CLOUS



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0001548 | 2624125 | 6 | 35,52 |



### PORTE OUTILS CUIR 5 POCHES

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0128087 | 2620030 | 5 | 13,50 |

## SAC DE RANGEMENT



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0159138 | 1-95-611 | 400 | 470 | 200 | 28 | 99,16 |



### 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 téléscopique
roues crantées.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Capacité (L) | Charge max. (kg) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0178608 | BS. R20PB | 550 | 440 | 360 | 33 | 18 | 5,4 | 156,68 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0178646 | BS.L30PB | 355 | 460 | 225 | 30 | 12 | 3,2 | 114,49 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014985 | BS. SMBPB | BS,SMB | 450 | 170 | 180 | 5 | 1,5 | 51,24 |



STANLEY

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10015158 | 1-93-950 | 490 | 100 | 260 | 60,27 |



STANLEY

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10015159 | 1-93-951 | 480 | 330 | 250 | 71,80 |



FACOM

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0141172 | BS. T14PB | 14" | 420 | 340 | 240 | 34 | 11 | 77,15 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0192741 | 1-79-213 | 490 | 280 | 310 | 93,18 |



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0192742 | 1-79-215 | 360 | 230 | 540 | 108,91 |

## SERVANTES ET CAISSONS MOBILES



FACOM

ECO CONTRIBUTION 0,96€HT

## SERVANTE ROLL M3 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) | Prof. (mm) | Nombre de tiroirs | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014986 | ROLL.6GM3PF | 748 | 970 | 515 | 6 | 53,50 | 693,86 |





FIXER

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0150052 | 30029 | plateau magnétique | 150 | 150 | 0,32 | 10,04 |
| 0150053 | 30030 | plateau magnétique | 240 | 140 | 0,63 | 18,77 |

* Référence en stock

## ETABLI PLIANT ET TRETEAU



### TRETEAU BOIS PLIANT

Compas et charnières vissées.

| Code | Réf | Matériau | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Section (mm) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0178801 | 8830009 | pin traité | 750 | 720 | 50 x 18 | 2,30 | 10,71 |
| 0178803 | 8830010 | bois dur | 800 | 760 | 58 x 28 | 5,00 | 25,37 |



### 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 55 mm x h 765 mm
garantie 10 ans.

| Code | Réf | Charge max. (kg) | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10523557 | 6905000 | 100 | 3,385 | 50,12 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0178535 | 62003 | 500 | 900 | 7,10 | 69,70 |



### TRETEAU PLIABLE (LOT DE 2)

Léger, compact et facilement transportable grâce à sa hanse
pied 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0192744 | 1-97-475 | 340 | 1017 | 125 | 758 | 118,65 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10015160 | FMST1-75672 | 450 | 850 | 600 | 800 | 169,60 |



### SERVANTE A ROULEAU ET BILLES 100KG

Dispositif nivèlement 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0205310 | 30032 | 100 | 770 à 1160 | 7,00 | 128,94 |

## BAC PLASTIQUE A BECS

### 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 | Prof. (mm) | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Contenance (L) | Poids (gr) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001933 | 5110065 | bleu | 89 | 103 | 54 | 0,3 | 35 | 1,47 |
| 9110273 | 5120064 | bleu | 160 | 103 | 75 | 1 | 85 | 1,91 |
| 9104862 | 5130063 | bleu | 230 | 150 | 125 | 3 | 235 | 5,02 |
| 9104863 | 5140062 | bleu | 342 | 210 | 150 | 8 | 490 | 8,95 |
| 0001947 | 5141069 | bleu | 347 | 210 | 200 | 11 | 660 | 10,42 |
| 9110274 | 5150061 | bleu | 500 | 315 | 200 | 23 | 1200 | 20,01 |

## BAC PLASTIQUE GERBALE



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013986 | 5201749 | gris acier | 269 | 198 | 146 | 6 | 7,43 |
| 10013987 | 5201824 | gris acier | 324 | 238 | 176 | 10 | 8,67 |
| 10013988 | 5201893 | gris acier | 390 | 287 | 255 | 18 | 11,21 |
| 10013989 | 5201589 | gris acier | 470 | 346 | 255 | 30 | 13,52 |
| 10013990 | 5201961 | gris acier | 565 | 416 | 306 | 54 | 31,10 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001920 | 5061084 | gris | 600 | 400 | 75 | 12 | 1640 | 28,83 |
| 0001921 | 5063088 | gris | 600 | 400 | 120 | 21 | 1640 | 30,16 |
| 0001922 | 5065082 | gris | 600 | 400 | 170 | 30 | 1640 | 33,79 |
| 0001923 | 5067086 | gris | 600 | 400 | 240 | 47 | 1640 | 37,00 |
| 0001924 | 5069080 | gris | 600 | 400 | 320 | 60 | 1640 | 52,90 |

* Référence en stock



# PROTECTION HYGIÈNE ET SÉCURITÉ






## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection de la tête ..... 248
Protection auditive ..... 250
Protection des yeux ..... 251
Protection respiratoire ..... 254
Protection des mains ..... 257
Protection des pieds ..... 261
Protection du corps ..... 265
Protection anti chute ..... 277

## PROTECTION COLLECTIVE ET PRÉVENTION

Absorbant ..... 278
Lutte incendie ..... 278
Premier secours ..... 278
Protection et ergonomie du poste de travail ..... 279
Signalisation ..... 280

## HYGIÈNE ET PROPRETÉ

Hygiène des mains ..... 284
Essuyage ..... 287
Petits matériels de nettoyage et d'entretien ..... 288
Produit de nettoyage et d'entretien ..... 290
Conteneurs à déchets ..... 297
Sacs à déchets ..... 297

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0109337 | ZIRC1BC | blanc | 4,07 |
| 0109338 | ZIRC1BL | bleu | 4,07 |
| 0109340 | ZIRC1OR | orange | 4,07 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0181657 | DIAM5BCFL | blanc | 15,12 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0181659 | GRAWIBCFL | blanc | 35,00 |



### 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 téryléne 6 points d'ancrage
crémaillère ventilé 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10001571 | S20WRF | blanc | 47,24 |





CENTURION

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10001568 | S25CCOF | orange | 75,46 |

# CASQUETTE



coverguard

## CASQUETTE NOIR ANTI-HEURT

Couverture 100 % coton
coque de protection en ABS
coussinets extérieurs en EVA
anneaux d'aération en cuivre.

**Conforme à la norme EN 812 : 2012.**

| Code | Réf | Coloris | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0155853 | P57306 | noir | 12,23 |




DELTAPLUS

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| A 0205800 | COLTAAIBM | bleu | 70 | 15,12 |
| B 0181640 | COLTAAIGR | gris | 70 | 15,12 |
| C 0205801 | COLTAAINOLG | noir | 70 | 15,12 |
| D 0181641 | COLTAAIJAFL | jaune fluo | 70 | 15,12 |



CENTURION Jusqu'à épuisement des stocks

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10001569 | S28NB | bleu marine | 50 | 23,58 |

# PROTECTEUR FACIAL ET ACCESSOIRE



DELTAPLUS

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0205799 | PICO2NO | jaune | 15,70 |



bollé SAFETY

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0017640 | BL20PI | écran facial BL20PI polycarbonate | 10,76 |
| 0019115 | BL20FAPI | visière de rechange | 4,60 |



Jusqu'à épuisement des stocks

## VISIERE DE PROTECTION PIVOTANTE AVEC SANGLE

Protège des microbes
visière en plastique PET transparent incassable pivotante, 280 mm de hauteur
sangle polycro naturel ajustable.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10523963 | 421-041 | 7,40 |

## BOUCHON D'OREILLE

### BLISTER 10 PAIRES CONIC010



Sachet de 10 paires de bouchons d'oreilles à usage unique en polyuréthane
Ø 12 mm
mousse de polyuréthane
sachet de 10 paires (sachet plastique individuel par 2 bouchons).

| Code | Réf | Conditionnement | SNR (dB) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0181634 | CONIC010JA | Sachet de 10 paires | 36 | 3,00 |

### BOUCHON E-A-RSOFTTM YELLOW NEONS - SACHET (BOITE DE 250 PAIRES)



Bouchon d'oreille à rouler, usage unique.
en mousse de polyuréthane à expansion lente
atténuation SNR 36 dB
assure une pression régulièrement répartie dans le conduit auditif - forme conique, texture lisse
livré sans cordelette.

**Conforme à la norme EN 352-2 : 2002.**

| Code | Réf | Conditionnement | SNR (dB) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|
| 10493723 | ES0101 | Bte de 250 | 36,00 | 40,48 |

### 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) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|
| 0181635 | CONIC200JA | boîte de 200 paires | 36 | 26,04 |

### 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) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|
| 0190979 | PP1002 | boîte de 250 paires | 28 | 60,50 |

### BOUCHON D OREILLES 3M E-A-R ULTRAFIT SNR32 (BTE DE 50 PAIRES)



Fabriqué 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) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|
| 0190981 | UF1000 | boîte de 50 paires | 32 | 117,40 |

### 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) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|
| 10493724 | EC0100 | boîte de 10 arceaux | 23 | 5,09 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0140632 | SPA3BL | 23 | 6,25 |




## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| A 0164460 | H51001 (H510A) | 27 | 26,58 |
| B 0164461 | H52001 | 31 | 32,36 |
| C 0164462 | H54001 | 35 | 34,22 |



## 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 éligibilité 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) | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|
| 10493725 | H54007 | 35 | 39,88 |



## PROTECTION AUDITIVE SCALAXI (LA PAIRE)

Coque en ABS
coussinets : PVC expansé
rembourrage : mousse
adaptable sur tous les casque Centurion (sauf Nexus et Vision).

**Conforme à la norme EN 352-3 : 2002.**

| Code | Réf | SNR (dB) | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|
| 10016479 | S72CE | 30 | 42,02 |

# 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-1,2 1 FT CE | non | oui | 2,37 |



## 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 | 5,64 |



## 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-1,2 1 FT CE | oui | oui | 5,00 |



## 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 | 6,31 |
| 10229763 | KISK2FU | fumé | 5-3,1 1 FT CE | oui | oui | oui | 6,31 |



## LUNETTE DE PROTECTION COBRA

Polyvalente, panoramique et indispensable - enveloppante et sans aucune gène 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 PLATINIUM - 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 | 9,86 |
| 0156454 | COBPSF | fumée | 5-3,1 1 FT KN CE | oui | oui | 10,84 |



## 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 | 8,52 |



## 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 | 5-2,5 1 FT CE | oui | oui | 10,21 |
| 10228562 | ASO2IN | incolore | 2C-1,2 1 FT CE | oui | oui | 10,21 |



## 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 | 8,66 |
| 0189298 | RUSHPPSF | fumée | 5-3,1 1 FT KN CE | oui | oui | 9,64 |



## 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 | 10,36 |
| 0017639 | CONTPSF | fumé | 5-2,5 1 FT KN CE | oui | oui | oui | 11,50 |

## 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 | Traitement | Marquage oculaires | Anti buée | Anti rayure | Anti statique | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0019113 | BL15APSI | incolore | UVA/UVB | 2-1,2 1 FT CE | oui | non | non | 3,96 |



### 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
goulotte de débordement pour les liquides
traitement ASAF PLATINUM®
anti statique
poids : 71 gr.

**Conforme à la norme EN 166.**

| Code | Réf | Libellé | Teinte | Traitement | Marquage oculaires | Anti buée | Anti rayure | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0189288 | ATOAPSI | Atom | incolore | UVA/UVB | 2C-1,2 1 BT KN CE | oui | oui | 10,68 |
| 0189289 | ATOV | visor pour ATOM | bleue | UVA/UVB | - | non | non | 8,06 |

## SURLUNETTE



### 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 | Traitement | Marquage oculaires | Anti buée | Anti rayure | Anti statique | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0016622 | SQUPSI | incolore | UVA/UVB | 2C - 1,2*1 F T CE | oui | oui | non | 6,58 |



### 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 | Traitement | Marquage oculaires | Anti buée | Anti rayure | Anti statique | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10229540 | HEKL2IN | incolore | UV-Ir | 2C-1,2 1 FT CE | non | oui | non | 3,50 |

## 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 | VOLTV | masque | 480 | 81,04 |
| 0189293 | COVFUSPEXT | écran de garde extérieur 115 x 104 mm | 15 | 13,60 |
| 0203036 | COVOINT | écran de garde intérieur 102,5 x 42,3 mm | 4,54 | 7,80 |



### 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 | 148,68 |
| 0189294 | COVFUSPINT | écran de garde intérieur 105 x 58 mm | 15 | 7,70 |

bollé SAFETY

## 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 | 197,16 |
| 0203033 | COVFLASHEXT | écran de garde extérieur 118 x 136 mm | 18,5 | 20,00 |
| 0203034 | COVFLASHINT | écran de garde intérieur 105 x 92 mm | 18,5 | 12,60 |
| 0013674 | BESM | bandeau d'hygiène éponge | 3 | 10,80 |

GYS ÉCO CONTRIBUTION 0,03€HT

## 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 | 50,82 |

GYS ÉCO CONTRIBUTION 0,03€HT

## 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 | 26,57 |

GYS

## 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 | 2,78 |

GYS

## 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 | 2,78 |

GYS

## 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 | 3,75 |

## MASQUE JETABLE

3M

## MASQUE COQUE ANTI-POUSSIERES CLASSIQUE 3M 8810 FFP2 (BOITE 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 | Limite d'utilisation (FPN) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|
| 0140751 | K8810 | FFP2 NRD | 10 x VME | NC |

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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|
| 10493720 | K9163E | FFP3 NRD | NC |

Jusqu'à épuisement des stocks



## MASQUE DE PROTECTION RESPIRATOIRE TYPE FFP2/ NORME KN95 (BOITE DE 20)

Pièce faciale filtrante en fibre synthétique non tissée
4 plis
barrette nasale de réglage
lanières : élastique
boite de 20 masques
Testé selon la procédure EN149:2001+A1:2009 - FFP2.

**Conforme à la norme GB2626- 2006/KN95.**

| Code | Réf | Prix € HT La boite |
|---|---|---|
| 10523997 | CV-FFP2-STD-X20 | 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10493721 | K4251+ | FFA1 P2 RD | 30,48 |
| 10493722 | K4255+ | FFA2 P3 RD | 38,02 |

DELTAPLUS

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0205805 | M6400EGT | demi-masque | 13,02 |



3M

## DEMI-MASQUE REUTILISABLE SERIE 6000

Demi-masques peuvant 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 9105778 | K6200 | demi-masque | 27,03 |

## 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 | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|---|
| 0007540 | K2135 | P3R | Particules solides et liquides | 13,18 |




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 | Prix € HT Le sachet |
|---|---|---|---|---|
| 9105773 | K5925 | P2R | Particules solides et liquides | 9,18 |
| 9105771 | K5935 | P3R | Particules solides et liquides | 22,98 |



## BAGUE POUR FILTRE K0501 (PAR 2)

Permet l'utilisation combinée de filtres anti-gaz et filtres anti-poussières
vendue par 2.

| Code | Réf | Prix € HT La paire |
|---|---|---|
| 9105774 | K0501 | 5,68 |



## 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 | Prix € HT Le sachet |
|---|---|---|---|
| 0007541 | K6051 | A1 | 15,56 |
| 0007542 | K6055 | A2 | 18,91 |
| 0007544 | K6059 | ABEK1 | 19,95 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0205811 | M6000EPREP2R | P2 | 9,97 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0205812 | M6000EPREP3R | P3 | 16,46 |




## KIT DE 2 GALETTES A2

Lot de 2 galettes A2 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0205808 | M6000EA2R | A2 | 12,16 |




## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0205809 | M6000EABEK1 | ABEK1 | 16,70 |

## 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 | Indice abrasion | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|---|
| 0013736 | VE702GR08 | 8 | 3 | 1,23 |
| 0013737 | VE702GR09 | 9 | 3 | 1,23 |
| 0013738 | VE702GR10 | 10 | 3 | 1,23 |




### 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 | Indice abrasion | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|---|
| 10014580 | BPU1400/7 | 7 | 3 | 1,42 |
| 10014581 | BPU1400/8 | 8 | 3 | 1,42 |
| 10014582 | BPU1400/9 | 9 | 3 | 1,42 |
| 10014583 | BPU1400/10 | 10 | 3 | 1,42 |
| 10014584 | BPU1400/11 | 11 | 3 | 1,42 |






### 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 | Indice abrasion | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|---|
| 0011724 | FBN4909 | 9 | 3 | 3,24 |
| 0011725 | FBN4910 | 10 | 3 | 3,24 |



### GANT MANUTENTION EUROGRIP 10L800

Tricot jaune sans coutures en polyester jauge 10
enduction orange en latex avec finition adhérisée de la paume et du pouce
excellent grip en milieu humide ou sec
poignet élastiqué.

**Conforme aux normes EN 420 et EN 388 niveaux 2142X.**

| Code | Réf | Taille | Indice abrasion | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|---|
| 10011522 | 1LACO08 | 8 | 2 | 2,46 |
| 10011523 | 1LACO09 | 9 | 2 | 2,46 |
| 10011524 | 1LACO10 | 10 | 2 | 2,46 |
| 10011525 | 1LACO11 | 11 | 2 | 2,46 |



### GANT MANUTENTION EUROLITE 15N60

Tricot à base de polyamide gris
enduction fine micro-mousse de nitrile noire
poignet élastiqué
idéal travaux de manutention légère.

**Conforme aux normes EN 420 et EN 388 niveaux 4131X.**

| Code | Réf | Taille | Indice abrasion | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|---|
| 10011544 | 1NIHG08 | 8 | 4 | 3,66 |
| 10011545 | 1NIHG09 | 9 | 4 | 3,66 |
| 10011546 | 1NIHG10 | 10 | 4 | 3,66 |
| 10011547 | 1NIHG11 | 11 | 4 | 3,66 |

coverguard

## GANT MANUTENTION EUROGRIP 15N505



Tricot sans couture nylon + spandex gris de jauge 15
enduction en nitrile lisse noir sur la paume et les 3/4 dos associée à une
enduction en mousse de nitrile noir effet « grainé » sur la paume garantissant
un excellent grip.

**Conforme aux normes EN 420 et EN 388 niveaux 4131X.**

| Code | Réf | Taille | Indice abrasion | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|---|
| 10011532 | 1NIBG08 | 8 | 4 | 3,66 |
| 10011533 | 1NIBG09 | 9 | 4 | 3,66 |
| 10011534 | 1NIBG10 | 10 | 4 | 3,66 |
| 10011535 | 1NIBG11 | 11 | 4 | 3,66 |

JUBA

## GANT NYLON CAVALIER AGILITY



Gants en Nylon/élasthanne (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 : évite 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 | Indice abrasion | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|---|
| 10014576 | H5111FCNFT/8 | 8 | 4 | 5,07 |
| 10014577 | H5111FCNFT/9 | 9 | 4 | 5,07 |
| 10014578 | H5111FCNFT/10 | 10 | 4 | 5,07 |

# GANT DE PROTECTION A LA COUPURE

coverguard

## GANT ANTICOUPURE EUCOCUT P300



Tricot gris HPPE
enduction de la paume en polyuréthane gris
idéal pour des manipulations de pièces coupantes en milieu sec ou légèrement huileux
poignet élastiqué jauge 13.

**Conforme aux normes EN 420 et EN 388 niveaux 4X42B.**

| Code | Réf | Taille | Indice abrasion | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|---|
| 10011500 | 1CRFG08 | 8 | 4 | 4,74 |
| 10011501 | 1CRFG09 | 9 | 4 | 4,74 |
| 10011502 | 1CRFG10 | 10 | 4 | 4,74 |
| 10011503 | 1CRFG11 | 11 | 4 | 4,74 |

coverguard

## GANT EUROCUT N560 HPPE



Tricot sans couture en HPPE, fibres minérales, Nylon, Spandex gris chiné de jauge 13
enduction de la paume en micro-mousse de nitrile noir
grip exceptionnel même lors de manipulations de pièces huileuses
durée de vie prolongée
poignet élastiqué
garanti sans silicone.

**Conforme aux normes EN 420 et EN 388 niveaux 4344D.**

| Code | Réf | Taille | Indice abrasion | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|---|
| 10001407 | 1CRLG08 | 8 | 4 | 6,32 |
| 10001408 | 1CRLG09 | 9 | 4 | 6,32 |
| 10001409 | 1CRLG10 | 10 | 4 | 6,32 |
| 10001410 | 1CRLG11 | 11 | 4 | 6,32 |

coverguard

## GANT ANTICOUPURE EUROCUT N505



Tricot sans couture gris en HPPE et fibre de verre
double enduction (nitrible bleu lisse sur la paume et 2/3 du dos nitrile noir effet «grainé» sur la paume»)
poignet élastiqué jauge 13.

**Conforme aux normes EN 420 et EN 388 niveaux 4X44D.**

| Code | Réf | Taille | Indice abrasion | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|---|
| 10011494 | 1CRAN08 | 8 | 4 | 8,49 |
| 10011495 | 1CRAN09 | 9 | 4 | 8,49 |
| 10011496 | 1CRAN10 | 10 | 4 | 8,49 |
| 10011497 | 1CRAN11 | 11 | 4 | 8,49 |

coverguard

## GANT ANTICOUPURE EUROCUT N555



Tricot gris HPPE et fibre de verre, double enduction (nitrile bleu lisse sur la totalité de la main + nitrile noir effet «grainé» sur la paume)
poignet élastiqué jauge 13
idéal manipulation de pièces coupantes en milieu huileux.

**Conforme aux normes EN 420 et EN 388 niveaux 4X44D.**

| Code | Réf | Taille | Indice abrasion | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|---|
| 10011506 | 1CRFN08 | 8 | 4 | 9,22 |
| 10011507 | 1CRFN09 | 9 | 4 | 9,22 |
| 10011508 | 1CRFN10 | 10 | 4 | 9,22 |
| 10011509 | 1CRFN11 | 11 | 4 | 9,22 |

## GANT DE PROTECTION CHIMIQUE



### GANT NITRILE SUR SUPPORT POLYAMIDE CHEMSAFE VV835

Double enduction nitrile sur support polyamide, troisième enduction nitrile mousse rugueuse sur paume et bout des doigts
longueur : 35 cm
coloris : vert
épaisseur : 1,15 mm sur la manchette, 1,30 mm sur la paume.

**Conforme à la norme EN 420 + A1 (5). Conforme à la norme EN 374-5. Conforme à la norme EN ISO 374-1 Type B (AJKL).**

| Code | Réf | Taille | Indice abrasion | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|---|
| 0205816 | VV835VE09 | 9 | 4 | 8,04 |
| 0205817 | VV835VE10 | 10 | 4 | 8,04 |



### GANT PVC TOUT LONGUEUR 35 CM PVC

PVC sur support coton interlock, enduction 100% PVC trempé e
épaisseur : 0,9 mm.

**Conforme à la norme EN ISO 374-5 : 2016 Conforme à la norme (K). Conforme à la norme EN388:2016 (3131X).**

| Code | Réf | Taille | Long. (cm) | Indice abrasion | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|---|---|
| 0023351 | PVC733510 | 10 | 35 | 3 | 2,71 |



### 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 | Indice abrasion | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|---|
| 10014570 | H5656/8 | 8 | 4 | 5,94 |
| 10014571 | H5656/9 | 9 | 4 | 5,94 |
| 10014572 | H5656/10 | 10 | 4 | 5,94 |
| 10014573 | H5656/11 | 11 | 4 | 5,94 |



### 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 | Indice abrasion | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|---|
| 10014551 | 622/8 | 8 | 1 | 2,09 |
| 10014553 | 622/9 | 9 | 1 | 2,09 |
| 10014555 | 622/10 | 10 | 1 | 2,09 |



### 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 | Indice abrasion | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|---|
| 10014567 | 821/8 | 8 | 4 | 2,85 |
| 10014568 | 821/9 | 9 | 4 | 2,85 |
| 10014569 | 821/10 | 10 | 4 | 2,85 |



### 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.

**Conforme à la norme EN ISO 374-1:2016 Type A (AKLMNPST) et EN ISO 374-5:2016. Conforme à la norme EN 388 niveaux 3110X.**

| Code | Réf | Taille | Indice abrasion | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|---|
| 10014559 | 921/8 | 8 | 3 | 3,90 |
| 10014561 | 921/9 | 9 | 3 | 3,90 |
| 10014563 | 921/10 | 10 | 3 | 3,90 |

## GANT DE PROTECTION THERMIQUE



### GANT ACRYLIQUE LATEX BLEU

Gant acrylique polyamide
main toute enduite latex
seconde enduction mousse de latex sur paume et bout des doigts
coloris : bleu clair.

**Conforme à la norme EN 420 + A1. Conforme à la norme EN 388 (2231X). Conforme à la norme EN 511 (121).**

| Code | Réf | Taille | Indice abrasion | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|---|
| 0205813 | VV736BL09 | 9 | 2 | 7,80 |
| 0205814 | VV736BL10 | 10 | 2 | 7,80 |



### GANT CUIR SOUDEUR CRISPIN 15CM TIG15K10

Coupe américaine, pouce palmé
main en cuir caprin pleine fleur
manche type crispin en croûte de bovin
couture fil kevlar
longueur 35 cm
manchette 15 cm
épaisseur cuir 0,80 à 1,20 mm
élastique de serrage au dos.

**Conforme aux normes EN 388 niveaux 2111, EN 407 niveaux 41X4XX et EN 12477-B**

| Code | Réf | Taille | Indice abrasion | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|---|
| 0021326 | TIG15K10 | 10 | 2 | 7,48 |



### GANT SOUDEUR CROUTE DE CUIR ANTI-CHALEUR CA615K T10

Croûte de bovin supérieure traitée anti-chaleur (THT), main doublée molleton
manchette doublée toile, cousu fil Kevlar Technology
coupe américaine, longueur : 35 cm
doublure manchette : toile coton de grammage 300 gr/m².

**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 | Indice abrasion | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|---|
| 0006643 | CA615K10 | 10 | 3 | 6,36 |

## CHAUSSURE DE SECURITE S3



### CHAUSSURE GLOVE II LOW S3 HRO SRA NOIR

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 | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|
| 10010684 | 701.170235-80013/39 | 39 | 131,04 |
| 10010685 | 701.170235-80013/40 | 40 | 131,04 |
| 10010686 | 701.170235-80013/41 | 41 | 131,04 |
| 10010687 | 701.170235-80013/42 | 42 | 131,04 |
| 10010688 | 701.170235-80013/43 | 43 | 131,04 |
| 10010689 | 701.170235-80013/44 | 44 | 131,04 |
| 10010690 | 701.170235-80013/45 | 45 | 131,04 |



### CHAUSSURE GLOVE II LOW S3 HRO SRA BRUN 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 | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|
| 10010628 | 701.170235-30008/39 | 39 | 131,04 |
| 10010629 | 701.170235-30008/40 | 40 | 131,04 |
| 10010630 | 701.170235-30008/41 | 41 | 131,04 |
| 10010631 | 701.170235-30008/42 | 42 | 131,04 |
| 10010632 | 701.170235-30008/43 | 43 | 131,04 |
| 10010633 | 701.170235-30008/44 | 44 | 131,04 |
| 10010634 | 701.170235-30008/45 | 45 | 131,04 |



### CHAUSSURE DE SECURITE GLOVE II HIGH S3 HRO SRA

Chaussure 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 | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|
| 0201406 | 701.170234-80013/39 | 39 | 139,36 |
| 0201407 | 701.170234-80013/40 | 40 | 139,36 |
| 0201408 | 701.170234-80013/41 | 41 | 139,36 |
| 0201409 | 701.170234-80013/42 | 42 | 139,36 |
| 0201410 | 701.170234-80013/43 | 43 | 139,36 |
| 0201411 | 701.170234-80013/44 | 44 | 139,36 |
| 0201412 | 701.170234-80013/45 | 45 | 139,36 |



### 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 | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|
| 10010670 | 701.170235-75063/39 | 39 | 131,04 |
| 10010671 | 701.170235-75063/40 | 40 | 131,04 |
| 10010672 | 701.170235-75063/41 | 41 | 131,04 |
| 10010673 | 701.170235-75063/42 | 42 | 131,04 |
| 10010674 | 701.170235-75063/43 | 43 | 131,04 |
| 10010675 | 701.170235-75063/44 | 44 | 131,04 |
| 10010676 | 701.170235-75063/45 | 45 | 131,04 |



DIKE

## CHAUSSURE DE SECURITE RAVING TABACCO 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 DIKE_SUCTION 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 | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|
| 10014528 | 26012.406.39 | 39 | 105,05 |
| 10014529 | 26012.406.40 | 40 | 105,05 |
| 10014530 | 26012.406.41 | 41 | 105,05 |
| 10014531 | 26012.406.42 | 42 | 105,05 |
| 10014532 | 26012.406.43 | 43 | 105,05 |
| 10014533 | 26012.406.44 | 44 | 105,05 |
| 10014534 | 26012.406.45 | 45 | 105,05 |



DIKE

## 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 | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|
| 0197508 | 26012.201.39 | 39 | 105,05 |
| 0197509 | 26012.201.40 | 40 | 105,05 |
| 0197510 | 26012.201.41 | 41 | 105,05 |
| 0197511 | 26012.201.42 | 42 | 105,05 |
| 0197512 | 26012.201.43 | 43 | 105,05 |
| 0197513 | 26012.201.44 | 44 | 105,05 |
| 0197514 | 26012.201.45 | 45 | 105,05 |



## 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 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
semelle SOLAGRIP crantée avec renfort PU au décroché.

**Conforme à la norme EN ISO 20345.**

| Code | Réf | Pointure | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|
| 10009219 | BLACK -39 | 39 | 70,72 |
| 10009220 | BLACK -40 | 40 | 70,72 |
| 10009221 | BLACK -41 | 41 | 70,72 |
| 10009222 | BLACK -42 | 42 | 70,72 |
| 10009223 | BLACK -43 | 43 | 70,72 |
| 10009224 | BLACK -44 | 44 | 70,72 |
| 10009225 | BLACK -45 | 45 | 70,72 |



## 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 | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|
| 10009287 | DARK -39 | 39 | 70,72 |
| 10009288 | DARK -40 | 40 | 70,72 |
| 10009289 | DARK -41 | 41 | 70,72 |
| 10009290 | DARK -42 | 42 | 70,72 |
| 10009291 | DARK -43 | 43 | 70,72 |
| 10009292 | DARK -44 | 44 | 70,72 |
| 10009293 | DARK -45 | 45 | 70,72 |



coverguard

## CHAUSSURE DE SECURITE AGATE II BASSE S3 SRC



Embout de protection en acier
talon décroché plus sécurisant
semelle injectée PU2D pour un meilleur amorti et plus de confort,
semelle anti perforation en acier,
tige en cuir
doublure respirante en textile non-tissé
haut de tige matelassé pour plus de protection et de confort
insertion d'une bande rétro - réfléchissante à dessin pour plus de visibilité.

**Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.**

| Code | Réf | Pointure | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|
| 10109070 | 9AGL010036 | 36 | 23,39 |
| 10109071 | 9AGL010037 | 37 | 23,39 |
| 10109072 | 9AGL010038 | 38 | 23,39 |
| 10109073 | 9AGL010039 | 39 | 23,39 |
| 10109074 | 9AGL010040 | 40 | 23,39 |
| 10109075 | 9AGL010041 | 41 | 23,39 |
| 10109076 | 9AGL010042 | 42 | 23,39 |
| 10109077 | 9AGL010043 | 43 | 23,39 |
| 10109078 | 9AGL010044 | 44 | 23,39 |
| 10109079 | 9AGL010045 | 45 | 23,39 |
| 10109080 | 9AGL010046 | 46 | 23,39 |
| 10109081 | 9AGL010047 | 47 | 23,39 |
| 10109082 | 9AGL010048 | 48 | 23,39 |

coverguard

## CHAUSSURE DE SECURITE AGATE II HAUTE S3 SRC



Embout de protection en acier
talon décroché plus sécurisant
semelle injectée PU2D pour un meilleur amorti et plus de confort,
semelle anti perforation en acier,
tige en cuir
doublure respirante en textile non-tissé
haut de tige matelassé pour plus de protection et de confort
insertion d'une bande rétro réfléchissante à dessin pour plus de visibilité.

**Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011.**

| Code | Réf | Pointure | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|
| 10109086 | 9AGH010036 | 36 | 23,39 |
| 10109087 | 9AGH010037 | 37 | 23,39 |
| 10109088 | 9AGH010038 | 38 | 23,39 |
| 10109089 | 9AGH010039 | 39 | 23,39 |
| 10109090 | 9AGH010040 | 40 | 23,39 |
| 10109091 | 9AGH010041 | 41 | 23,39 |
| 10109092 | 9AGH010042 | 42 | 23,39 |
| 10109093 | 9AGH010043 | 43 | 23,39 |
| 10109094 | 9AGH010044 | 44 | 23,39 |
| 10109095 | 9AGH010045 | 45 | 23,39 |
| 10109096 | 9AGH010046 | 46 | 23,39 |
| 10109097 | 9AGH010047 | 47 | 23,39 |
| 10109098 | 9AGH010048 | 48 | 23,39 |



WURTH WORK

## 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 | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|
| 10001808 | XOLID-40 | 40 | 71,88 |
| 10001809 | XOLID-41 | 41 | 71,88 |
| 10001810 | XOLID-42 | 42 | 71,88 |
| 10001811 | XOLID-43 | 43 | 71,88 |
| 10001812 | XOLID-44 | 44 | 71,88 |
| 10001813 | XOLID-45 | 45 | 71,88 |

## BOTTE DE SECURITE



DUNLOP

## 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 3/5).

**Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011**

| Code | Réf | Pointure | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|
| 0117713 | H142611/36 | 36 | 19,88 |
| 0117714 | H142611/37 | 37 | 19,88 |
| 0117715 | H142611/38 | 38 | 19,88 |
| 0117716 | H142611/39 | 39 | 19,88 |
| 0117717 | H142611/40 | 40 | 19,88 |
| 0117718 | H142611/41 | 41 | 19,88 |
| 0117719 | H142611/42 | 42 | 19,88 |
| 0117720 | H142611/43 | 43 | 19,88 |
| 0117721 | H142611/44 | 44 | 19,88 |
| 0117722 | H142611/45 | 45 | 19,88 |
| 0117723 | H142611/46 | 46 | 19,88 |
| 0117724 | H142611/47 | 47 | 19,88 |



DUNLOP

## 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 | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|
| 0205338 | C462743.39 | 39 | 95,41 |
| 0018393 | C462743.40 | 40 | 95,41 |
| 0018394 | C462743.41 | 41 | 95,41 |
| 0018395 | C462743.42 | 42 | 95,41 |
| 0018396 | C462743.43 | 43 | 95,41 |
| 0018397 | C462743.44 | 44 | 95,41 |
| 0018398 | C462743.45 | 45 | 95,41 |



## BOTTE HAUTE DE SECURITE NORDIK MARRON S3 SRC CI HI

Cuir pleine fleur finition pull up pour un style outdoor
doublure 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 | Niveau de protection | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|---|
| 10497792 | 07NORDIK28 45 PT39 | 39 | S3 | 90,89 |
| 10497793 | 07NORDIK28 45 PT40 | 40 | S3 | 90,89 |
| 10497794 | 07NORDIK28 45 PT41 | 41 | S3 | 90,89 |
| 10497795 | 07NORDIK28 45 PT42 | 42 | S3 | 90,89 |
| 10497796 | 07NORDIK28 45 PT43 | 43 | S3 | 90,89 |
| 10497797 | 07NORDIK28 45 PT44 | 44 | S3 | 90,89 |
| 10497798 | 07NORDIK28 45 PT45 | 45 | S3 | 90,89 |
| 10497799 | 07NORDIK28 45 PT46 | 46 | S3 | 90,89 |



DUNLOP

## 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 | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|
| 10001646 | C462931.FR38 | 38 | 86,26 |
| 10001647 | C462931.FR39 | 39 | 86,26 |
| 10001648 | C462931.FR40 | 40 | 86,26 |
| 10001649 | C462931.FR41 | 41 | 86,26 |
| 10001650 | C462931.FR42 | 42 | 86,26 |
| 10001651 | C462931.FR43 | 43 | 86,26 |
| 10001652 | C462931.FR44 | 44 | 86,26 |
| 10001653 | C462931.FR45 | 45 | 86,26 |

# ACCESSOIRE ET ENVIRONNEMENT DU PIED




FARMOR

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0205772 | AER 5902 DO | incolore | 9,00 |

## VETEMENT DE TRAVAIL

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 surpoche 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013531 | LA-3ATTUP-2279-2 | 2 | 62,00 |
| 10013532 | LA-3ATTUP-2279-3 | 3 | 62,00 |
| 10013533 | LA-3ATTUP-2279-4 | 4 | 62,00 |
| 10013534 | LA-3ATTUP-2279-5 | 5 | 62,00 |

LAFONT

### 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 surpoche 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/m²
cordura® 93% polyamide 7% polyester 230 gr/m²
100% polyester 60 gr/m² - 100% polyester Padding 200 gr/m².

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013489 | LA-9ATTUP-887-2 | 2 | 37,43 |
| 10013490 | LA-9ATTUP-887-3 | 3 | 37,43 |
| 10013491 | LA-9ATTUP-887-4 | 4 | 37,43 |
| 10013492 | LA-9ATTUP-887-5 | 5 | 37,43 |

LAFONT

### 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 surpoche 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013573 | LA-1ATTUP-6-2279-2 | 2 | 59,25 |
| 10013574 | LA-1ATTUP-6-2279-3 | 3 | 59,25 |
| 10013575 | LA-1ATTUP-6-2279-4 | 4 | 59,25 |
| 10013576 | LA-1ATTUP-6-2279-5 | 5 | 59,25 |

LAFONT

### BLOUSON SHEAR CHARCOAL/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 surpoche 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013538 | 3ATTUP2283T2 | M | 62,00 |
| 10013539 | 3ATTUP2283T3 | L | 62,00 |
| 10013540 | 3ATTUP2283T4 | XL | 62,00 |
| 10013541 | 3ATTUP2283T5 | XXL | 62,00 |

### GILET TROWEL CHARCOAL/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 surpoche 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
composition : 65% coton 35% polyester - 250gr.

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013503 | 9ATTUP2283T2 | M | 37,43 |
| 10013504 | 9ATTUP2283T3 | L | 37,43 |
| 10013505 | 9ATTUP2283T4 | XL | 37,43 |
| 10013506 | 9ATTUP2283T5 | XXL | 37,43 |

LAFONT

### PANTALON RULER CHARCOAL/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 surpoche 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013580 | 1ATTUP62283T2 | M | 59,25 |
| 10013581 | 1ATTUP62283T3 | L | 59,25 |
| 10013582 | 1ATTUP62283T4 | XL | 59,25 |
| 10013583 | 1ATTUP62283T5 | XXL | 59,25 |

## BLOUSON SHEAR BEIGE/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 surpoche 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013524 | 3ATTUP204T2 | M | 62,00 |
| 10013525 | 3ATTUP204T3 | L | 62,00 |
| 10013526 | 3ATTUP204T4 | XL | 62,00 |
| 10013527 | 3ATTUP204T5 | XXL | 62,00 |

## GILET TROWEL BEIGE/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 surpoche 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
composition : 65% coton 35% polyester - 250gr.

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013482 | 9ATTUP204T2 | M | 37,43 |
| 10013483 | 9ATTUP204T3 | L | 37,43 |
| 10013484 | 9ATTUP204T4 | XL | 37,43 |
| 10013485 | 9ATTUP204T5 | XXL | 37,43 |

## PANTALON RULER BEIGE/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 surpoche 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013566 | 1ATTUP6204T2 | M | 59,25 |
| 10013567 | 1ATTUP6204T3 | L | 59,25 |
| 10013568 | 1ATTUP6204T4 | XL | 59,25 |
| 10013569 | 1ATTUP6204T5 | XXL | 59,25 |

## BLOUSON KEME GRIS CHARCOAL



Col montant avec sous-patte de protection
fermeture centrale zippée avec sous-patte à triples surpiqûres - 2 poches poitrine à rabat fermé par velcro - 2 poches basses - poche intérieure sécurisée
poche manche - sangle au niveau des entrées des poches basses et des rabats des poches poitrine
soufflets d'aisance dans le dos
poignets attenants à la manche et fermés par grippers cachés - pattes de réglage cotés au niveau de la ceinture - triples surpiqûres aux endroits sensibles - broderie Lafont dans le dos - patch Lafont sur la manche gauche - dessous des rabats, fonds de poches, poche intérieure et panneau dos intérieur en tissu imprimé Lafont - composition 50% coton 45% polyester 5% EOL - 310gr.

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013609 | 3STNCP67T2 | M | 93,18 |
| 10013610 | 3STNCP67T3 | L | 93,18 |
| 10013611 | 3STNCP67T4 | XL | 93,18 |
| 10013612 | 3STNCP67T5 | XXL | 93,18 |

## GILET ELKI MARRON/ARDOISE



Col montant avec sous-patte de protection
fermeture centrale zippée avec sous-patte à triples surpiqûres
2 poches poitrine à rabat fermé par velcro
2 poches basses
poche intérieure sécurisée
poche manche
sangle au niveau des entrées des poches basses et des rabats des poches poitrine
soufflets d'aisance dans le dos
poignets attenants à la manche et fermés par grippers cachés - pattes de réglage cotés au niveau de la ceinture
triples surpiqûres aux endroits sensibles
broderie Lafont dans le dos
patch Lafont sur la manche gauche
dessous des rabats, fonds de poches, poche intérieure et panneau dos intérieur en tissu imprimé Lafont - composition 50% coton 45% polyester 5% EOL - 310gr.

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013705 | 9STNCP873M | M | 84,43 |
| 10013704 | 9STNCP873L | L | 84,43 |
| 10013707 | 9STNCP873XL | XL | 84,43 |
| 10013703 | 9STNCP873XXL | XXL | 84,43 |

LAFONT

## PANTALON HAKAN GRIS CHARCOAL + POCHE METRE



Ceinture élastiquée côtés
poches genoux en cordura ®
2 niveaux de réglage en hauteur avec ouverture facile par le bas
renforts bas de jambe en Cordura®
triangle d'aisance à l'entrejambe
triple supirqûre aux endroits sensibles
dessous des rabats, poches italiennes.
entrejambe : 82 cm - couleur : gris charcoal
avec poche mètre - composition : 50% coton 45% polyester 5% EOL - 310gr.

**Conforme à la norme EN 14404.**

| Code | Réf | Taille | Entrejambe (cm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10013638 | 1STHCP6PM67T0 | XS | 82 | 80,11 |
| 10013640 | 1STHCP6PM67T1 | S | 82 | 80,11 |
| 10013641 | 1STHCP6PM67T2 | M | 82 | 80,11 |
| 10013642 | 1STHCP6PM67T3 | L | 82 | 80,11 |
| 10013643 | 1STHCP6PM67T4 | XL | 82 | 80,11 |
| 10013644 | 1STHCP6PM67T5 | XXL | 82 | 80,11 |
| 10013645 | 1STHCP6PM67T6 | XXXL | 82 | 80,11 |

LAFONT

## PANTALON HAKAN MARRON/ARDOISE + POCHE METRE



Ceinture élastiquée côtés
poches genoux en cordura ®
2 niveaux de réglage en hauteur avec ouverture facile par le bas
renforts bas de jambe en Cordura®
triangle d'aisance à l'entrejambe - triple supirqûre aux endroits sensibles dessous des rabats, poches italiennes. - entrejambe : 82 cm - couleur : marron/ardoise - Avec poche mètre - composition 50% coton 45% polyester 5% EOL - 310gr.

**Conforme à la norme EN 14404.**

| Code | Réf | Taille | Entrejambe (cm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10013670 | 1STHCP6PM873T0 | XS | 82 | 80,11 |
| 10013672 | 1STHCP6PM873T1 | S | 82 | 80,11 |
| 10013673 | 1STHCP6PM873T2 | M | 82 | 80,11 |
| 10013674 | 1STHCP6PM873T3 | L | 82 | 80,11 |
| 10013675 | 1STHCP6PM873T4 | XL | 82 | 80,11 |
| 10013676 | 1STHCP6PM873T5 | XXL | 82 | 80,11 |
| 10013677 | 1STHCP6PM873T6 | XXXL | 82 | 80,11 |

## 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
coton polyester 60/40 - 300g/m2.

**Conforme à la norme EN14404 avec les genouillères 11310.**

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10017615 | 11110-012 | 38 | 91,30 |
| 10017616 | 11110-013 | 40 | 91,30 |
| 10017617 | 11110-014 | 42 | 91,30 |
| 10017618 | 11110-015 | 44 | 91,30 |
| 10017619 | 11110-016 | 46 | 91,30 |
| 10017620 | 11110-017 | 48 | 91,30 |

## JEAN DE TRAVAIL LAVAGE BLEACH



Jean 5 poches stone washed, stretch
matières : Denim 98% co - 2% ea 11 oz.

**Conforme à la norme EN ISO 13688 : 2013**

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10017684 | 702.170750-C6206/30 | 40 | 45,76 |
| 10017685 | 702.170750-C6206/32 | 42 | 45,76 |
| 10017687 | 702.170750-C6206/34 | 44 | 45,76 |
| 10017688 | 702.170750-C6206/36 | 46 | 45,76 |
| 10017689 | 702.170750-C6206/38 | 48 | 45,76 |

## SWEATSHIRT INDUSTRY HZ GRIS



Sweatshirt zippé en molleton gratté
deux poches latérales ouvertes
col, poignets et tour de taille réhaussés de bords-côtes élastiques
65% polyester 35% coton
poids : 330g/m².

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10497889 | 702.176220-75070/S | S | 39,54 |
| 10497890 | 702.176220-75070/M | M | 39,54 |
| 10497891 | 702.176220-75070/L | L | 39,54 |
| 10497892 | 702.176220-75070/XL | XL | 39,54 |
| 10497893 | 702.176220-75070/XXL | XXL | 39,54 |

LAFONT

## BLOUSON KEME MARRON/ ARDOISE



Col montant avec sous-patte de protection
fermeture centrale zippée avec sous-patte à triples surpiqûres - 2 poches poitrine à rabat fermé par velcro - 2 poches basses - poche intérieure sécurisée
poche manche - sangle au niveau des entrées des poches basses et des rabats des poches poitrine
soufflets d'aisance dans le dos
poignets attenants à la manche et fermés par grippers cachés - pattes de réglage cotés au niveau de la ceinture - triples surpiqûres aux endroits sensibles - broderie Lafont dans le dos - patch Lafont sur la manche gauche - dessous des rabats, fonds de poches, poche intérieure et panneau dos intérieur en tissu imprimé Lafont - composition 50% coton 45% polyester 5% EOL - 310gr.

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013625 | 3STNCP873T2 | M | 93,18 |
| 10013626 | 3STNCP873T3 | L | 93,18 |
| 10013627 | 3STNCP873T4 | XL | 93,18 |
| 10013628 | 3STNCP873T5 | XXL | 93,18 |

PORTWEST

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0191595 | TX14GRRS | S | 24,30 |
| 0191596 | TX14GRRM | M | 24,30 |
| 0191597 | TX14GRRL | L | 24,30 |

## CHEMISE, TEE-SHIRT, SWEAT, POLO

CLIQUE

### BASIC-T BLACK



T-shirt unisexe
lavable à 60°
bande de propreté au col
col avec élasthanne
taille européenne
100% coton
poids : 145 gr/m²
certification : Oeko-tex (exempt de produits toxiques pour le corps et l'environnement).

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10129166 | 029030-99-4 | S | 5,39 |
| 10129167 | 029030-99-5 | M | 5,39 |
| 10129168 | 029030-99-6 | L | 5,39 |
| 10129169 | 029030-99-7 | XL | 5,39 |
| 10129170 | 029030-99-8 | XXL | 5,39 |

CLIQUE

### BASIC POLO BLACK



Un polo parfait pour usage quotidien
bords côte aux manches
fentes d'aisance sur les côtés
pattes 3 boutons ton sur ton
taille européenne
certification : Oeko-tex (exempt de produits toxiques pour le corps et l'environnement)
100% coton
poids : 190g/m².

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10127739 | 028230-99-4 | S | 11,28 |
| 10127740 | 028230-99-5 | M | 11,28 |
| 10127741 | 028230-99-6 | L | 11,28 |
| 10127742 | 028230-99-7 | XL | 11,28 |
| 10127743 | 028230-99-8 | XXL | 11,28 |

CLIQUE

### BASIC-T DARK NAVY



T-shirt unisexe
lavable à 60°
bande de propreté au col
col avec élasthanne
taille européenne
100% coton
poids : 145 gr/m²
certification : Oeko-tex (exempt de produits toxiques pour le corps et l'environnement).

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10129060 | 029030-580-4 | S | 5,39 |
| 10129061 | 029030-580-5 | M | 5,39 |
| 10129062 | 029030-580-6 | L | 5,39 |
| 10129063 | 029030-580-7 | XL | 5,39 |
| 10129064 | 029030-580-8 | XXI | 5,39 |

CLIQUE

### BASIC POLO DARK NAVY



Un polo parfait pour usage quotidien
bords côte aux manches
fentes d'aisance sur les côtés
pattes 3 boutons ton sur ton
taille européenne
certification : Oeko-tex (exempt de produits toxiques pour le corps et l'environnement)
100% coton
poids : 190g/m².

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10127682 | 028230-580-4 | S | 11,28 |
| 10127683 | 028230-580-5 | M | 11,28 |
| 10127684 | 028230-580-6 | L | 11,28 |
| 10127685 | 028230-580-7 | XL | 11,28 |
| 10127686 | 028230-580-8 | XXL | 11,28 |

CLIQUE

### BASIC-T GREYMEL



T-shirt unisexe
lavable à 60°
bande de propreté au col
col avec élasthanne
taille européenne
100% coton
poids : 145 gr/m²
certification : Oeko-tex (exempt de produits toxiques pour le corps et l'environnement).

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10129148 | 029030-95-4 | S | 5,39 |
| 10129149 | 029030-95-5 | M | 5,39 |
| 10129150 | 029030-95-6 | L | 5,39 |
| 10129151 | 029030-95-7 | XL | 5,39 |
| 10129152 | 029030-95-8 | XXL | 5,39 |

CLIQUE

### BASIC POLO GREY MELANGE



Un polo parfait pour usage quotidien
bords côte aux manches
fentes d'aisance sur les côtés
pattes 3 boutons ton sur ton
taille européenne
certification : Oeko-tex (exempt de produits toxiques pour le corps et l'environnement)
85% coton 15% viscose
poids 190g/m².

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10127723 | 028230-95-4 | S | 11,28 |
| 10127724 | 028230-95-5 | M | 11,28 |
| 10127725 | 028230-95-6 | L | 11,28 |
| 10127726 | 028230-95-7 | XL | 11,28 |
| 10127727 | 028230-95-8 | XXL | 11,28 |

CLIQUE

## SWEATSHIRT BASIC ROUNDNECK NOIR



Sweat-shirt col rond unisexe
ruban épais pour le cou et élastiques au bas des manches et à la base
tissu doux et stabilisé, adapté au lavage intensif avec finition anti-boulochage
côtes élastiques 1 x 1 avec double couture
65% polyester, 35% coton - 280 gr/m²
bords côte col, poignets et taille double coutures
bande de propreté
très résistant
certification : Oeko-tex (exempt de produits toxiques pour le corps et l'environnement).

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10014805 | 02103099S | S | 19,90 |
| 10014806 | 02103099M | M | 19,90 |
| 10014807 | 02103099L | L | 19,90 |
| 10014808 | 02103099XL | XL | 19,90 |
| 10014809 | 02103099XXL | XXL | 19,90 |




CLIQUE

## SWEATSHIRT BASIC ROUNDNECK DARK NAVY



Sweat-shirt col rond unisexe
ruban épais pour le cou et élastiques au bas des manches et à la base
tissu doux et stabilisé, adapté au lavage intensif avec finition anti-boulochage
côtes élastiques 1 x 1 avec double couture
65% polyester, 35% coton - 280 gr/m²
bords côte col, poignets et taille double coutures
bande de propreté - très résistant
certification : Oeko-tex (exempt de produits toxiques pour le corps et l'environnement).

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10014738 | 021030580S | S | 19,90 |
| 10014739 | 021030580M | M | 19,90 |
| 10014740 | 021030580L | L | 19,90 |
| 10014741 | 021030580XL | XL | 19,90 |
| 10014742 | 021030580XXL | XXL | 19,90 |

## SWEAT-SHIRT TOKKO ROUGE




Sweat-shirt à capuche confortable et tendance
composition : 65 % coton 35 % polyester 340 g/m²
bord côte manches et bas
intérieur molleton gratté
capuche doublée jersey avec cordon de serrage
badge en cuir
1 poche kangourou.

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10017608 | 11256-001 | S | 72,33 |
| 10017609 | 11256-002 | M | 72,33 |
| 10017610 | 11256-003 | L | 72,33 |
| 10017611 | 11256-004 | XL | 72,33 |
| 10017612 | 11256-005 | XXL | 72,33 |

CLIQUE

## SWEATSHIRT BASIC ROUNDNECK GRIS CHINE



Sweat-shirt col rond unisexe
ruban épais pour le cou et élastiques au bas des manches et à la base
tissu doux et stabilisé, adapté au lavage intensif avec finition anti-boulochage
côtes élastiques 1 x 1 avec double couture
65% polyester, 35% coton - 280 gr/m²
bords côte col, poignets et taille double coutures
bande de propreté - très résistant
certification : Oeko-tex (exempt de produits toxiques pour le corps et l'environnement).

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10014789 | 02103095S | S | 19,90 |
| 10014790 | 02103095M | M | 19,90 |
| 10014791 | 02103095L | L | 19,90 |
| 10014792 | 02103095XL | XL | 19,90 |
| 10014793 | 02103095XXL | XXL | 19,90 |

## 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/m², doublure sherpa
existe en rouge et gris.

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10017597 | 11257-002 | M | 101,71 |
| 10017598 | 11257-003 | L | 101,71 |
| 10017599 | 11257-004 | XL | 101,71 |
| 10017600 | 11257-005 | XXL | 101,71 |

## VETEMENT DE PROTECTION FROID ET INTEMPERIE



### ENSEMBLE DE PLUIE POLYESTER ENDUIT PVC EN400 VERT

Ensemble de pluie veste et pantalon en polyester enduit PVC côté intérieur (190 gr/m²)
coutures cousues et banderolées
veste à capuche fixe avec cordon de serrage - fermeture à glissière
rabat coupe-vent intérieur
manches raglan à poignets réglables par pressions - oeillets d'aération aux emmanchures - bas volet dorsal avec ventilation - 2 poches avec rabats
pantalon à serrage élastique à la taille
bas des jambes réglable par pression
2 passe-mains. - Coloris : vert
Conforme aux normes EN 340 et EN 343 niveaux 31.

**Conforme à la norme EN 343: 2019 (3-1-X)**

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10017141 | EN400VETM | M | 14,49 |
| 0021312 | EN400VEGT | L | 14,49 |
| 0021313 | EN400VEXG | XL | 14,49 |
| 10017142 | EN400VEXX | XXL | 14,49 |



### BLOUSON POLAIRE 400G NOIR F400

Polaire épaisse avec finition anti-peluche
2 poches
poignets élastiqués
coupe ample
100% polyester
400 gr.

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0178733 | F400BKRS | S | 21,90 |
| 0178734 | F400BKRM | M | 21,90 |
| 0178735 | F400BKRL | L | 21,90 |
| 0178736 | F400BKRXL | XL | 21,90 |
| 0178737 | F400BKRXXL | XXL | 21,90 |
| 0178738 | F400BKRXXXL | 3XL | 21,90 |

## VETEMENT DE PROTECTION CHALEUR ET FEU



### MANCHETTE DE SOUDEUR CROUTE CUIR TAILLE UNIQUE

Paire de manchette en croûte de cuir de bovin
maintien par élastique aux extrémités
longueur : 40 cm.

**Conforme à la norme EN ISO 11611 (Type A1, classe 2) Conforme à la norme EN ISO 13688.**

| Code | Réf | Taille | Prix € HT La paire |
|---|---|---|---|
| 0011715 | MANCHB | unique | 9,39 |



### TABLIER SOUDEUR EN CROUTE DE CUIR TASOUBCE

Tablier soudeur avec bavette
boucle de réglage sur le cou
sangle croûte cousue avec boucle plastique
dimensions : 90 x 60 cm
épaisseur : 1,40 à 1,60 mm.

**Conforme à la norme EN ISO 11611 (Type A1, classe 2) Conforme à la norme EN ISO 13688 : 2013**

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0023525 | TASOUBCE | unique | 12,72 |

## VETEMENT HAUTE VISIBILITE



Targetsafety

### PARKA HV SKY ORANGE/ 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
deux poches basses passepoilées avec rabat fermé par deux auto-agrippants
deux bretelles rétroréfléchissantes microbilles de 5 cm cousues
deux ceintures rétroréfléchissantes microbilles de 5 cm cousues
deux brassards rétroréfléchissants microbilles de 5 cm cousus sur chaque manche
tissu Oxford 300D 100% polyester avec enduction polyuréthane. Poids : 185 g/m²
doublure de propreté taffetas 100% polyester. Polaire 100% polyester. Poids : 250 g/m²
peut être porté avec un pantalon de pluie SPEED : ensemble de pluie
disponible en jaune.

**Conforme à la norme EN343+A1 (3-1). Conforme à la norme EN ISO 20471 +A1 (classe 3 - classe 2 pour T2).**

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10017756 | PARKASKY02ONS | S | 41,80 |
| 10016862 | PARKASKY02ONM | M | 41,80 |
| 10016863 | PARKASKY02ONL | L | 41,80 |
| 10016864 | PARKASKY02ONXL | XL | 41,80 |
| 10016865 | PARKASKY02ON2L | XXL | 41,80 |
| 10017757 | PARKASKY02ON3XL | 3XL | 41,80 |



Targetsafety

### 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
deux poches basses passepoilées avec rabat fermé par deux auto-agrippants
peut être porté avec un pantalon de pluie SPEED : ensemble de pluie
tissu Oxford 300D 100% polyester avec enduction polyuréthane poids : 185 g/m²
doublure de propreté taffetas 100% polyester poids : 290 g/m²
polaire 100% polyester poids : 250 g/m².

**Conforme à la norme EN ISO 20471 : (2013) +A1 (2016). Conforme à la norme EN343 (2003) +A1 (2007).**

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10017059 | PARKASKY02JNS | S | 41,80 |
| 10016902 | PARKASKY02JNM | M | 41,80 |
| 10017060 | PARKASKY02JNL | L | 41,80 |
| 10017061 | PARKASKY02JNXL | XL | 41,80 |
| 10017058 | PARKASKY02JN2L | XXL | 41,80 |
| 10017758 | PARKASKY02JN3XL | 3XL | 41,80 |



Targetsafety

### 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 rétroréfléchissantes 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/m²
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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10016803 | PANTASPEE02ONS | S | 23,96 |
| 10016874 | PANTASPEE02ONM | M | 23,96 |
| 10016875 | PANTASPEE02ONL | L | 23,96 |
| 10016876 | PANTASPEE02ONXL | XL | 23,96 |
| 10016877 | PANTASPEE02ON2L | XXL | 23,96 |
| 10016804 | PANTASPEE02ON3L | 3XL | 23,96 |



Targetsafety

### 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 rétroréfléchissantes 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/m².

**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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10434621 | PANTASPEE02JNS | S | 23,96 |
| 10434618 | PANTASPEE02JNM | M | 23,96 |
| 10434619 | PANTASPEE02JNL | L | 23,96 |
| 10434620 | PANTASPEE02JNXL | XL | 23,96 |
| 10016878 | PANTASPEE02JN2L | XXL | 23,96 |



Targetzsafety

## BLOUSON HV CARGO ORANGE/NOIR

Manches montées, coutures étanchées,
doublure fixe matelassée noire, fermeture centrale à glissière sous rabat fermé par 5 boutons pression, poignets et ceinture élastiqués
col cheminée, doublé polaire, renfermant une capuche intégrée, entièrement doublée, réglable par un cordon de serrage
deux brides d'accroche cousues sur chaque bretelle rétroréfléchissante
deux poches passepoilées, une poche avec soufflet fermée par un auto-agrippant, une poche intérieure fermée par un auto-agrippant
tissu Oxford 300D 100% polyester avec enduction polyuréthane
poids 185 g/m²
doublure matelassée noire 100% polyester, polaire noire 100% polyester, poids : 250 g/m².
- **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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013737 | BLOUSCARGO1ONM | M | 37,30 |
| 10013738 | BLOUSCARGO1ONL | L | 37,30 |
| 10013739 | BLOUSCARGO1ONXL | XL | 37,30 |
| 10013740 | BLOUSCARGO1ON2L | XXL | 37,30 |



Targetzsafety

## BLOUSON HAUTE VISIBILIE CARGO JAUNE/NOIR

Coutures étanchées
doublure fixe matelassé noire
fermeture centrale à glissière sous rabat fermé par 5 boutons pressions
poignets et ceinture élastiqués
col doublé polaire avec capuche intégrée, entièrement doublée
2 brides d'accroche poitrine
deux poches passepoilées, une poche poitrine avec soufflet et une poche intérieure
tissu Oxford 300D 100% polyester avec enduction polyuréthane poids : 185 g/m².

**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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013731 | BLOUSCARGO1JNM | M | 37,30 |
| 10013732 | BLOUSCARGO1JNL | L | 37,30 |
| 10013733 | BLOUSCARGO1JNXL | XL | 37,30 |
| 10013734 | BLOUSCARGO1JN2L | XXL | 37,30 |



Targetzsafety

## GILET ANTIFROID HV ROCKET ORANGE/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
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 - patte d'accroche dans le col et aux poignets pour fixation dans la parka/veste de pluie SKY (devient 4 en 1) - tissu Oxford 300D 100% polyester avec enduction polyuréthane. Poids : 185 g/m²
doublure matelassée noire 100% polyester. Poids : 150 g/m².

**Conforme à la norme EN ISO 20471 +A1 (classe 3 avec manche classe 2 ss manche). Conforme à la norme EN 14058 (33XX). Conforme à la norme EN ISO 13688.**

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10016870 | GILAFROCK02ONM | M | 35,20 |
| 10016871 | GILAFROCK02ONL | L | 35,20 |
| 10016872 | GILAFROCK02ONXL | XL | 35,20 |
| 10016873 | GILAFROCK02ON2L | XXL | 35,20 |



Targetzsafety

## 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
deux poches basses fermées par fermeture à glissière et recouvertes d'un rabat oblique
une poche intérieure fermée par un auto-agrippant
patte d'accroche dans le col et aux poignets pour fixation dans la parka/veste de pluie SKY (ensemble 4 en 1)
tissu Oxford 300D 100% polyester avec enduction polyuréthane, poids : 185 g/m²
doublure matelassée noire 100% polyester, poids : 150 g/m².

**Conforme à la norme EN ISO 20471 +A1 (classe 3 avec manche classe 2 ss manche). Conforme à la norme EN 14058 (33XX).**

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10016866 | GILAFROCK02JNM | M | 35,20 |
| 10016867 | GILAFROCK02JNL | L | 35,20 |
| 10016868 | GILAFROCK02JNXL | XL | 35,20 |
| 10016869 | GILAFROCK02JN2L | XXL | 35,20 |



## BLOUSON SOFSHELL HIMALAYA J/M

Blouson softshell souple et léger, manches amovibles
col camionneur, doublure fixe en maille ajourée, dos protège reins
bandes rétro-réfléchissantes RETHIOTEX®
tissu Wovetex multishell laminé 3 couches, 100% polyester, 300 g/m².

**Conforme aux normes ENISO 20471 : 3 et ENISO 20471 : 2 (sans manche).**

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0200068 | BLOUSHIMAL1JM-TS | S | 88,00 |
| 0200069 | BLOUSHIMAL1JM-TM | M | 88,00 |
| 0200070 | BLOUSHIMAL1JM-TL | L | 88,00 |
| 0200071 | BLOUSHIMAL1JM-TXL | XL | 88,00 |



## 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 detachable - tissu extérieur : 100% polyester oxford 300D enduit PU avec finition antitaches 190 gr - doublure : veste extérieur : 100% polyester Mesh 60 gr, veste intérieur : 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10017699 | S766ONRM | M | 71,60 |
| 10017700 | S766ONRL | L | 71,60 |
| 10017701 | S766ONRXL | XL | 71,60 |
| 10017702 | S766ONRXXL | XXL | 71,60 |



## 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 detachable - tissu extérieur : 100% polyester oxford 300D enduit PU avec finition antitaches 190 gr
doublure : veste extérieur : 100% polyester Mesh 60 gr, veste intérieur : 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10017691 | S766YNRS | S | 71,60 |
| 10017692 | S766YNRM | M | 71,60 |
| 10017693 | S766YNRL | L | 71,60 |
| 10017694 | S766YNRXL | XL | 71,60 |
| 10017695 | S766YNRXXL | XXL | 71,60 |



## VESTE DE PLUIE HAUTE VISIBILITE POLYESTER/PVC ORANGE

Conçue 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
s'associe avec le pantalon H441
100% polyester 190T, enduit PVC 200 gr.

**Conforme à la norme EN 343 : 2019 (Class 3,1). Conforme à la norme EN ISO 20471 classe 3.**

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10017722 | H440ORRM | M | 25,90 |
| 10017723 | H440ORRL | L | 25,90 |
| 10017724 | H440ORRXL | XL | 25,90 |
| 10017725 | H440ORRXXL | XXL | 25,90 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10017729 | H441ORRM | M | 17,20 |
| 10017730 | H441ORRL | L | 17,20 |
| 10017731 | H441ORRXL | XL | 17,20 |
| 10017732 | H441ORRXXL | XXL | 17,20 |

## VESTE DE PLUIE HAUTE VISIBILITE JAUNE HV H440



Conçue 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
s'associe avec le pantalon H441
100% polyester 190T, enduit PVC 200 gr

**Conforme à la norme EN 343 : 2019 (Class 3,1). Conforme à la norme EN ISO 20471 classe 3.**

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0178769 | H440YERM | M | 25,90 |
| 0178770 | H440YERL | L | 25,90 |
| 0178771 | H440YERXL | XL | 25,90 |
| 0178772 | H440YERXXL | XXL | 25,90 |
| 0178773 | H440YERXXXL | 3XL | 26,68 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0178774 | H441YERM | M | 17,20 |
| 0178775 | H441YERL | L | 17,20 |
| 0178776 | H441YERXL | XL | 17,20 |
| 0178777 | H441YERXXL | XXL | 17,20 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0191567 | RT22ORRS | S | 13,90 |
| 0191568 | RT22ORRM | M | 13,90 |
| 0191569 | RT22ORRL | L | 13,90 |
| 0191570 | RT22ORRXL | XL | 13,90 |
| 10497730 | RT22ORRXXL | XXL | 13,90 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0191563 | S477YERS | S | 14,00 |
| 0191564 | S477YERM | M | 14,00 |
| 0191565 | S477YERL | L | 14,00 |
| 0191566 | S477YERXL | XL | 14,00 |
| 10497729 | S477YERXXL | XXL | 14,00 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10497736 | RT23ORRS | S | 10,82 |
| 10497737 | RT23ORRM | M | 10,82 |
| 10497738 | RT23ORRL | L | 10,82 |
| 10497739 | RT23ORRXL | XL | 10,82 |
| 10497740 | RT23ORRXXL | XXL | 10,82 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10497731 | S478YERS | S | 12,26 |
| 10497732 | S478YERM | M | 12,26 |
| 10497733 | S478YERL | L | 12,26 |
| 10497734 | S478YERXL | XL | 12,26 |
| 10497735 | S478YERXXL | XXL | 12,26 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0191559 | E043ONRS | S | 28,74 |
| 0191560 | E043ONRM | M | 28,74 |
| 0191561 | E043ONRL | L | 28,74 |
| 0191562 | E043ONRXL | XL | 28,74 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0191555 | E043YGYS | S | 28,74 |
| 0191556 | E043YGYM | M | 28,74 |
| 0191557 | E043YGYL | L | 28,74 |
| 0191558 | E043YGYXL | XL | 28,74 |



## GILET NEON HAUTE VISIBILITE 2 BANDES CEINTURES TU

Gilet HV, fermeture par deux auto-grippants
maille fluorescente 100% polyester poids 120 g/m²
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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0195158 | GILETNEON02JFTU | unique | 2,60 |
| 0195159 | GILETNEON02OFTU | unique | 2,60 |



## GILET SIGNALISATION EN471 TXL G2EJXL

Tissu maille polyester ignifugé jaune fluoresscent
fermeture horizontale
réglable été - hiver
2 ceintures retroréfléchissantes largeur 5 cm.

**Conforme à la norme EN ISO 20471.**

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0199865 | 158116 | XL | 4,89 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0109466 | CT222 | M | NC |
| 0109467 | CT223 | L | NC |
| 0109468 | CT224 | XL | NC |
| 0109469 | CT225 | XXL | NC |
| 0109470 | CT226 | 3XL | NC |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0109510 | CT744 | XL | NC |
| 0109511 | CT745 | XXL | NC |



## CAGOULE TYVEK BLANC PH30LO T.U.

Matière : TYVEK 1431 N (41 gr/m²), traitement antistatique
élastique autour du cou et du visage
coloris : blanc
taille unique.

**Vêtement de catégorie I : Risques minimaux.**

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0109503 | C430T | U | NC |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10017745 | B123BKRM | M | 11,40 |
| 10017746 | B123BKRL | L | 11,40 |
| 10017747 | B123BKRXL | XL | 11,40 |
| 10017748 | B123BKRXXL | XXL | 11,40 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0200781 | CS252 | M | NC |
| 0200784 | CS255 | XXL | NC |



## PANTALON THERMIQUE B121 NOIR

Couche de chaleur protectrice autour du corps
la taille et les bas de jambes elastiqués en font
un sous-vêtement très confortable
idéal pour travaux extérieurs et sports
tissu : 50% polyesyer, 50% coton
poids : 200 gr.

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10017751 | B121BKRM | M | 10,20 |
| 10017752 | B121BKRL | L | 10,20 |
| 10017753 | B121BKRXL | XL | 10,20 |
| 10017754 | B121BKRXXL | XXL | 10,20 |

## HARNAIS



### HARNAIS 2 POINTS HAR12

Harnais 2 points d'accrochage antichute (dorsal - sternal)
2 boucles de réglage, sangles polyester
2 plaques latélrales de réglage
poids : 0,7 Kg, couleur orange.

**Conforme à la norme EN 361 : 2002**

| Code | Réf | Taille | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0191917 | HAR12GT | S/M/L | 24,96 |
| 0191918 | HAR12XX | XL/XXL | 27,04 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10484824 | EVO IZI 2 BC | unique | 62,00 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10484818 | KTP EVO 4 | unique | 164,00 |



### KIT HARNAIS TRAVAIL VERTICAL

Kit antichute travail vertical et plan incliné incluant 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0193326 | KIT 2BC | unique | 220,00 |

## ANTICHUTE ET SYSTEME DE MAINTIEN




### LONGE SIMPLE EN SANGLE 1,5 M (EN BOITE CARTON)

Sangle polyester 25 mm
poids : 880g
conditionné en boîte carton.

**Conforme à la norme EN 355:2002.**

| Code | Réf | Longueur | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10017522 | ABSS COP NPN 1.5 BC | 1 m | 64,00 |

## ACCESSOIRE ANTI-CHUTE



### MOUSQUETON AM025 OUV 25 MM LOT DE 2

Mousqueton à verrouillage automatique en alliage léger
bague 1/4 de tour
ouverture : 22 mm
aluminium.

**Conforme aux normes EN 364 et EN 365. Conforme à la norme EN 362 : 2004 Conforme à la norme EN 363:2008**

| Code | Réf | Type | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0191932 | AM025X2 | Mousqueton | 39,58 |



### CONNECTEUR A VIS M-COP (SACHET 2 PIECES)

Connecteur pour longe répondant à la plupart des situations.

**Conforme à la norme EN 362.**

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10484828 | M-COP*2 | 12,00 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0009603 | R423A | moyen | 14,30 |

## 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 temperature : -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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0140000 | 412002 | 2 | 4 m | 53,37 |




### EXTINCTEUR A POUDRE ABC PD6GA

Type : pression permanente
produit d'extinction : Adex k
agent propulseur : azote
durée de fonctionnement : env. 18 min
poids rempli : 8,8 kg.

**Conforme à la norme CE.**

| Code | Réf | Contenance (kg) | Portée | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0196077 | 412012 | 6 | 6 m | 89,48 |

## 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 échardes 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10082043 | TRO 2174 FLO | 2 à 4 personnes | 31,64 |



### 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 q'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 échardes 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0203106 | TRO 2172 FLJ | 2 à 4 personnes | 31,50 |



## 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 échardes 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0203098 | FAR 2077 PP | 4 à 6 personnes | 31,14 |



## 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 échardes 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0205771 | ATM 2135 PP | 4 à 6 personnes | 39,30 |



## 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 échardes 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0205769 | FAR 2036 PP | 8 à 10 personnes | 48,78 |

## REVETEMENT ANTI CHALEUR




## PROTECTION THERMIQUE PROTECT FLAM A4 10MM

Tenue logue 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10008306 | 5451 | 23,78 |

## BACHE



## PORTE MAGNETIQUE ANTI-POUSSIERE (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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10466926 | 34110 | 67,54 |



FAYER

## PORTE MAGNETIQUE ANTI-POUSSIERE (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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10466927 | 34018 | 162,09 |

## BALISAGE DE VEHICULE

MAITRE EQUIPEMENT

### GYROPHARE A EMBASE MAGNETIQUE

Hauteur totale 200 mm - Ø 140 mm
cabochon hauteur 145 mm - Ø 127 mm
entrainement par courroie
alimentation câble spirale 1,50 m
livré sans ampoule.



| Code | Réf | Tension | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0174139 | 200358 | 12 V | 42,25 |

NOVAP

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0125077 | 3295016 | 6,22 |

## BALISAGE HORS VEHICULE

taliaplast

### PIQUET DE CHANTIER K5B

Face 375 x 150 mm rétro-réfléchissante
platine tôle galva fixation par 3 rivets acier
tige : cornière acier galvanisé de 20 x 20 mm, long. 1,10 m
excellente visibilité de jour comme de nuit.

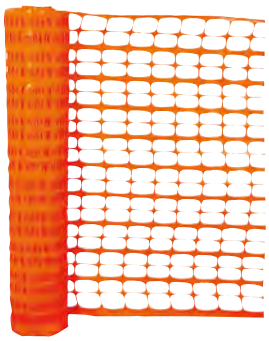


| Code | Réf | Version | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0013341 | 520101 | 1 face | 11,68 |

taliaplast

### BARRIERE DE SIGNALISATION ORANGE PE

En polyéthylène haute densité (140 g/m²)
traité anti-UV
haute visibilité.



| Code | Réf | Longueur (m) | Hauteur (m) | Prix € HT Le rouleau |
|---|---|---|---|---|
| 0002450 | 610101 | 50 | 1 | 67,73 |



revex

### PIQUET DROIT 1000 X 18

Section : Ø 18 mm.

| Code | Réf | Longueur (m) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0167011 | 71310 | 1 | 6,80 |

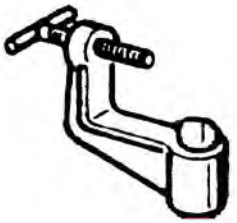


revex

## PIQUET D IMPLANTATION

Section : 20 mm
tête et pointe forgées.

| Code | Réf | Longueur (m) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0002234 | 70020 | 1,5 | 18,30 |



ALTRAD

Jusqu'à épuisement des stocks

## COULISSEAU SIMPLE POUR PIQUET D IMPLANTATION

Ø 28 mm avec vis de serrage
en aluminium.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0112959 | P6695 | 13,90 |



taliaplast

## EMBOUT 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0002448 | 600403 | 39,04 |



taliaplast

## JALON EMBOITABLE

Tube Ø 22 mm
pointe rétreinte
peinture époxy blanche avec gaine plastique rouge.

| Code | Réf | Longueur (m) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0013344 | 520201 | 1 | 8,76 |

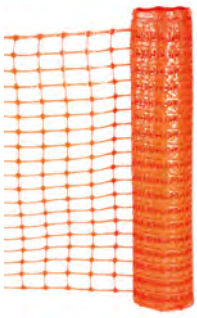


taliaplast

## JEU DE 3 NIVELETTES COMPLET

Platine tôle
pieds métalliques avec embout plastique
peinture époxy blanche.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0013343 | 520202 | 68,32 |



NOVAP

## GRILLAGE DELIMITATION DE CHANTIER

Haute visibilité
bonne résistance
densité : 120gr/m2
coloris : orange.

| Code | Réf | Longueur (m) | Hauteur (m) | Prix € HT Le rouleau |
|---|---|---|---|---|
| 0172557 | 3319996 | 50 | 1 | 54,26 |



## BARRIERE DE CHANTIER ORANGE 1M X 50M

Balisage orange
composition polypropylène stabilisé UV
largeur 1 m
longueur 50 ml
surface 50 m²
conditionnement palette de 66 rlx.

| Code | Réf | Longueur (m) | Hauteur (m) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10001711 | BALIOR501 | 50 | 1 | 37,00 |



NOVAP

## RUBAN DE SIGNALISATION

Ruban plastique de haute résistance
inétirable
très bonne résistance au déchirement
coloris : rouge/blanc stable.

| Code | Réf | Largeur (mm) | Longueur (m) | Prix € HT Le rouleau |
|---|---|---|---|---|
| 9121982 | 3055016 | 50 | 100 | 2,40 |



NOVAP

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0188155 | 3225341 | 50 cm | 10,38 |



## BALISE PVC ORANGE FLUO

Bandes peintes blanches.

| Code | Réf | Hauteur | Poids (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0012710 | 142114 | 50 cm | 1,10 | 10,67 |
| 0012711 | 141109 | 75 cm | 3,10 | 29,61 |



taliaplast

## BALISE PLASTIQUE ROUGE FLUO PIED CAOUTCHOUC

Pied caoutchouc naturel armé
2 bandes blanches sérigraphiées
emboîtable.

| Code | Réf | Hauteur | Matière principale | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0174492 | 520804 | 100 cm | PVC | 68,52 |



taliaplast

## LISSE PVC RETROREFLECHISSANTE TYPE K2 L. 2M AVEC FIXATION

Livrée avec fixations sans balise
hauteur : 16 cm
longueur : 2 m.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0196121 | 610302 | 61,34 |



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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 9103187 | 1185081 | rouge/blanc | 8 | 70 x 27 | 33,78 |



NOVAP

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 9121983 | 2001083 | rouge/blanc | 30,46 |

# SIGNALETIQUE




NOVAP

## DISQUE DE SIGNALISATION 300 MM

Panneau rigide en polystyrène choc
encre traitée anti-UV
trous de perforation pour faciliter la pose.

| Code | Réf | Indication | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 1935575 | 4061603 | port de lunettes sécurité obligatoire | 10,08 |
| 1935579 | 4061665 | port de chaussures de sécurité obligatoire | 10,08 |
| 1935013 | 4061412 | interdiction de fumer | 10,08 |
| 9103191 | 4061627 | port du casque obligatoire | 10,08 |
| 0002039 | 4061252 | parking | 10,08 |
| 9117185 | 4060309 | défense de stationner | 10,08 |

NOVAP

## PANNEAU 300X200 CHANTIER INTERDIT AU PUBLIC SAC DE 25

Support plastique rigide alvéolé imputréscible
traité anti-UV
utilisation recommandée pour les chantiers.




| Code | Réf | Indication | Coloris fond/ inscription | Largeur (mm) | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0002000 | 4306148 | chantier interdit au public | rouge/blanc | 200 | 300 | 42,76 |




NOVAP Jusqu'à épuisement des stocks

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0205885 | 4304342 | Port du casque obligatoire | jaune/noir | 300 x 200 | 2,06 |




NOVAP

## PANNEAU CHANTIER INTERDIT PUBLIC (X10)

Support plastique rigide
alvéolé imputrescible
encre traitée anti-UV.

| Code | Réf | Largeur (mm) | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0161889 | 3000092 | 400 | 800 | 69,94 |




taliaplast

## PANNEAU PERMIS CONSTRUIRE

En PP-alcéolaire 400 g/m².

| Code | Réf | Largeur (mm) | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0174494 | 570101 | 800 | 1200 | 7,38 |




NOVAP

## CHEVALET DE SIGNALISATION

Support en polypropylène - épaisseur plié : 23 mm, poignée ergonomique
clip de maintien en position ouverte - crochet pour mise en place de chaines
utilisation intérieur/extérieur - coloris : jaune.

| Code | Réf | Indication | Hauteur | Largeur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0147163 | 4291000 | sol glissant | 600 mm | 275 | 41,98 |

# SIGNALISATION SONORE ET LUMINEUSE



NOVAP

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0172558 | 3330007 | pile 4R-25-6V | 24,72 |

# SIGNALISATION TEMPORAIRE



taliaplast

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199882 | 522404 | AK5 | Danger travaux | 700 mm | T1 | 81,31 |

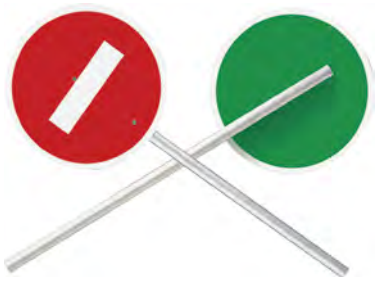


taliaplast

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0196125 | 550401 | 9,18 |



taliaplast

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0196126 | 520213 | 73,66 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0117047 | MS614 | aérosol de 210 ml | 12,03 |

### 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 émollient (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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0117051 | SV605 | 3 L | 46,37 |

### AEXALT
#### SAVON VEGETAL EN POUDRE 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0117053 | SV628 | seau de 5 L | 32,08 |

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0117060 | SA609 | bidon de 5L | 24,91 |

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0117094 | SA612 | orange | 3L + pompe | 36,03 |
| 0165967 | SA618 | citron | 3L + pompe | 37,91 |
| 0117095 | SA613 | orange | pot de 5L | 41,40 |
| 0165968 | SA619 | citron | pot de 5L | 45,64 |

### DREUMEX
#### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0176967 | 91104001001 | aérosol de 400 ml | 16,22 |

### DREUMEX
#### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0170599 | 10505001004 | 500 gr + pompe | 7,44 |

### DREUMEX
#### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0176964 | 10305001001 | 500 gr + pompe | 10,18 |




A B C D E

DREUMEX

## 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 montable sur le distributeur EX4000 ou one 2 clean
parfum citronné.

| | Code | Réf | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| A | 0019951 | 10527001008 | 2,7Kg + pompe | 30,76 |
| B | 0002219 | 10428001012 | 2,8Kg + pompe | 29,49 |
| C | 9116803 | 10442001033 | bidon 4,2Kg | 33,07 |
| D | 0144692 | 10430001024 | one2clean cartouche 2,8Kg | 35,18 |
| E | 0002224 | 10540001021 | Ex4000 cartouche 4Kg | 38,22 |




DREUMEX A B C D

## 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 montable sur le distributeur EX4000 ou one 2 clean
parfum citronné.

| | Code | Réf | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| A | | | | |
| B | 9121424 | 10128001012 | 2,8L + pompe | 42,82 |
| C | 0159003 | 20430001001 | 3L cartouche ONE 2 CLEAN | 39,64 |
| D | 0019953 | 10340001002 | EX4000 cartouche 4L | 41,68 |
| | 1031871 | 10142001026 | bidon 4,5L | 45,52 |




DREUMEX

## SAVON GEL «CLASSIC» A MICROBILLES

Savon gel solvanté à microbilles A B C
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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| A | 0002218 | 10906001001 | 600ml | 7,12 |
| B | 9121425 | 10928001008 | 2,8L + pompe | 29,38 |
| C | 9116802 | 10942001012 | 4,5L | 29,60 |

DREUMEX

## 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.




A B

| | Code | Réf | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| A | 1026730 | 10528001017 | 2,8L + pompe | 29,64 |
| B | 1026731 | 10550001029 | 5L | 30,06 |

DREUMEX

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 9121977 | 12550001001 | 5L | 21,32 |

DREUMEX

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10002041 | 90337801002 | 3,78L + pompe | 29,28 |

LOCTITE Jusqu'à épuisement des stocks

## CREME NETTOYANTE MAINS LOCTITE 7850 3L

Élimine les saletés incrustées, la graisse et l'huile
à base d'essences naturelles, sans huile minérale
biodégradable
contient des agents naturels adoucissants
s'utilise avec ou sans eau.

**Conforme à la norme NFT 73102.**




| Code | Réf | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 1080014 | 2098251 | 3 L | 30,00 |

Jusqu'à épuisement des stocks

## SOLUTION HYDROALCOOLIQUE 500 ML (SANS BOUTON POUSSOIR)




Recommandée par l'OMS à usage externe destinée à l'antisepsie rapide des mains
solution à utiliser pour le traitement hygiénique et la désinfection des mains
versez une petite quantité de la solution dans les mains propres et frictionnez
ne pas rincer ou essuyer les mains après utilisation de la solution
durée de conservation de 2 ans à partir de la date indiquée sur le contenant
respectez les précautions d'emploi et conserver le produit fermé dans un endroit bien ventilé.

| Code | Réf | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10524005 | 650331 | 500 ml | 7,40 |

Jusqu'à épuisement des stocks

## GEL HYDROALCOOLIQUE 500 ML (SANS POMPE)




Avec ALOE VERA.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10524026 | 517049CELCE | 8,00 |

## LINGETTE

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 | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0117079 | SA606 | 75 lingettes | seau | 33,88 |
| 0117078 | SA607 | 130 lingettes | seau | 50,03 |

DREUMEX

### LINGETTE NETTOYANTE DEGRAISSANTE UPW (BOITE DE 90)




Lingettes double action avec une face douce et une face de gommage
formule 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 | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199095 | 20600901001 | 90 lingettes | pot | 24,94 |

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 | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0117477 | 07870800ZW | 80 lingettes | seau | 20,96 |

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 | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0109731 | 042272 | 72 lingettes | seau | 29,16 |

## PRODUIT DE SOIN ET DE PROTECTION

DREUMEX

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 9116805 | 11902501004 | flacon de 250 ml | 7,60 |

## POMPE ET DISTRIBUTEUR

DREUMEX

### 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 | Modèle | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0159007 | 99999051024 | 5 ml | 3L One 2 clean | 67,38 |
| 0145059 | 99999051025 | automatique - 3 à 5 ml | 3L One 2 clean «automatic» | 169,70 |



DREUMEX

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0002223 | 99900001003 | 60,40 |



DREUMEX

## POMPE POUR CREME EN BIDON 5L

Pompe doseuse PE/PP
pour bidon de 5L DREUMEX.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 9116801 | 24240\|99999041043 | 9,48 |



DREUMEX

## POMPE POUR SAVON EN BIDON 4,5L

Pompe doseuse rouge et noire PE/PP
pour bidon métal de 4,5 L DREUMEX.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 9119104 | PU0011 | 10,20 |

# PAPIER STANDARD



global hygiène

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0008794 | GM1020G | 2 x 22 gr/m² | chamois | gaufrée extra forte | 1000 | 24 x 30 cm | 14,83 |
| 0008793 | GB1020G | 2 x 22 gr/m² | blanc | gaufrée origine recyclage | 1000 | 24 x 30 cm | 15,12 |

# TEXTILE STANDARD




global hygiène

## 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|
| 9122283 | E080ECX | t-shirt coton fin couleur | atelier et dégraissage | 18,28 |
| 10000928 | D014ECX | t-shirt coton blanc | atelier et dégraissage | 25,28 |

# NON TISSE



jusqu'à épuisement des stocks

## ESSUYAGE NON TISSEE (SACHET DE 50 FORMATS)

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10523993 | 08SHA | 7,30 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10014404 | K462C | non tissé blanc ajouré | 64,08 |

# DEVIDOIR ET DISTRIBUTEUR



## DEVIDOIR POUR BOBINES PAPIER

Fourni sans bobine.

| Code | Réf | Type dévidoir | Matière principale | Laize utile | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 9104780 | LG13AME | mural | métal laqué blanc | 30 cm maxi | 19,76 |
| 9104781 | LG00AME | support sur pied | métal laqué blanc | 37 cm maxi | 30,74 |

# BALAI, BROSSE, RACLETTE, PELLE



## BALAI COCO 29 CM

Monture bois brut.

| Code | Réf | Type fibre | Ø (mm) | Longueur (cm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0005048 | 1625 | coco | 23 | 29 | 1,97 |



## BALAI COCO DROIT 29 CM A DOUILLE

Monture bois à douille polypro.

| Code | Réf | Type fibre | Ø (mm) | Longueur (cm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 9109606 | 1620 | coco | 23 | 29 | 2,07 |



## BALAI COCO 37,5 CM

Monture bois à douille polypro.

| Code | Réf | Type fibre | Ø (mm) | Longueur (cm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0181595 | 1610 | coco | 23 | 37,5 | 3,16 |



## BALAI DE CANTONNIER

Monture bois, douille métal.

| Code | Réf | Type fibre | Ø (mm) | Longueur (cm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0181593 | 825 | pvc rouge | 28 | 32 | 5,04 |
| 9109604 | 840 | pvc rouge | 28 | 32 | 5,36 |
| 9109605 | 830 | piassava | 28 | 32 | 6,43 |
| 0181594 | 855 | pvc rouge | 28 | 40 | 6,86 |



## BALAI

Jusqu'à épuisement des stocks

| Code | Réf | Type support | Garnissage | Sortie | Type douille | Ø douille (mm) | Nbre de rang ou densité | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0014417 | 532CDB | bois brut 75 mm | PVC blanc | 100 mm | boulonné métal | 28 | 70 touffes | 10,24 |



## BALAI MICKEY

Monture bois à douille polypro.

| Code | Réf | Type fibre | Ø (mm) | Longueur (cm) | Nbre de rang ou densité | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0007615 | 1210 | bassine noire | 23 | 25 | 3 | 3,88 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 9118518 | 360108 | 32 | 12,52 |



DOMERGUE

### BALAI INDUSTRIE

Douille métal
monture bois.

| Code | Réf | Type fibre | Ø (mm) | Longueur (cm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 9110249 | 210 | coco | 28 | 60 | 6,67 |
| 9110250 | 215 | pvc rouge | 28 | 60 | 7,63 |
| 9121463 | 410 | coco | 28 | 80 | 8,88 |
| 9121464 | 415 | pvc rouge | 28 | 80 | 10,18 |
| 9121465 | 610 | coco | 28 | 100 | 11,75 |



DOMERGUE

### BALAI PAILLE DE RIZ 5 FILS

| Code | Réf | Type fibre | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0007617 | 1415 | sorgho | 9,96 |



DOMERGUE

### BROSSE VIOLON POLYPRO

Brosse violon polypro jaune sortie 30.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0181598 | 3232 | 1,68 |



DOMERGUE

### BROSSE VIOLON CHIENDENT

Brosse violon chiendent sortie 30.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0181597 | 3222 | 2,45 |



DOMERGUE

### LAVE-PONT

Monture bois brut à douille polypro.

| Code | Réf | Type fibre | Caractéristique | Ø (mm) | Longueur (cm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005046 | 2635 | nylon | sortie 25 | 23 | 21 | 3,26 |



KIBROS

### PINCEAU MOUILLEUR

Coco mouilleur virole acier.

| Code | Réf | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0019361 | 874T | 60 | 13,33 |



DOMERGUE

### BALAYETTE COCO

Fibre coco
Longueur fibre : 80 mm
Poids : 190 g.

| Code | Réf | Nb de touffe de fibre | Dimensions | Type fibre | Manche | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005051 | 4210 | 42 | 290 x 48 x 95 mm | coco | court | 1,70 |
| 9110253 | 4215 | 32 | 450 x 32 x 90 mm | coco | long | 1,70 |



DOMERGUE

### RACLETTE METAL MOUSSE NOIRE

Douille métal.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (cm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0181600 | 6025 | 24 | 35 | 2,44 |
| 9110251 | 6030 | 24 | 45 | 2,74 |
| 0005053 | 6040 | 24 | 60 | 3,65 |



DOMERGUE

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 9116827 | 5220 | 0,98 | 4,19 |

## EPONGE ET SERPILLERE



DOMERGUE

### SERPILLERE GAUFREE BLANCHE

Coton polyesther + autres fibres
densité 420 grs/m²
dimensions : 50 x 100 cm
poids : 200 g.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0181599 | 5842 | 2,74 |



## EPONGE CIMENTIER EPC

Dimensions : 162 x 110 x 62 mm

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0199862 | 101134 | 1,68 |



## EPONGE NORMALE EPN

Dimensions : 160 X 110 X 60 mm.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0199864 | 101133 | 1,82 |



## EPONGE VEGETALE GROS TRAVAUX EPV

Dimensions : 144 x 90 x 60 mm.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0199863 | 101137 | 4,42 |

## MANCHE BOIS



DOMERGUE

## MANCHE BOIS BRUT

Manche bois brut.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (m) | Caractéristique | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 9121991 | 3030 | 24 | 1,3 | coco | 2,08 |
| 9121992 | 3035 | 23 | 1,3 | à vis et accroche plastique | 2,58 |
| 9121993 | 3040 | 28 | 1,4 | cantonnier | 3,04 |



## MANCHE BALAIS N°69

Embout fileté et attache.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (m) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014418 | 69P130 | 24 | 1,30 | 4,67 |

## NETTOYANT POUR LE BATIMENT

### AEXALT

### NETTOYANT INOX BRILL'INOX 650ML




Nettoie, protège et fait briller les surfaces en acier inoxydable, l'alu anodisé, le chrome
dissout les taches, efface les traces de doigts
convient également pour l'émail, les stratifiés, les carrosseries, les surfaces chromées brillantes ou satinées
applications : armoires, mobilier urbain, cuves, portes d'ascenseur, présentoirs...
aérosol de 650 ml.

| Code | Réf | Contenance | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0117044 | 1518 | 650 | 13,87 |

### AEXALT

### NETTOYANT LAITANCE DECAPCIMENT




Désagrège tous résidus de ciment, de tartres, laitances.
nettoie efficacement
contient de l'acide chlorhydrique inhibiteurs de corrosion, tensio-actifs non ioniques.
dilution :
- nettoyage du matériel de maçonnerie : selon l'encrassement, 10 à 25 % dans de l'eau
- nettoyage de bassins de piscine, sols, monuments funéraires, etc. : 5 à 10 %
- nettoyage des tuiles, carrelages, pierres et briques : 10 à 20 %.

| Code | Réf | Contenance | Type : bidon/aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0117046 | BA430 | 5L | bidon | 49,54 |

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0202454 | GT746 | 5L | bidon | 36,73 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0017588 | 6656 | 650 ml | aérosol | 12,08 |

## NETTOYANT POUR L'INDUSTRIE

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0117039 | I502 | 1L | bidon avec vaporisateur | 23,40 |
| 0117038 | I505 | 5L | bidon | 50,26 |

### AEXALT

### NETTOYANT SOL DECAPSOL 5 L




Puissant agent de nettoyage industriel des sols.
nettoie, décrasse 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0117085 | NT009 | 5L | bidon | 49,63 |

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0178696 | 1427776 | 5L | bidon | 50,95 |

## NETTOYANT COLLECTIVITE

### AEXALT

### DEBOUCHEUR ALCALIN DEBOUCHTOUT 1L




Déboucheur liquide alcalin (à base de soude) à effet immédiat
détruit tous les amas graisseux d'origine organique
nettoie, dégraisse et résout tous les problèmes d'écoulement dans les canalisations de WC, lavabos, baignoires, éviers, douches...
agit en 30 minutes.

| Code | Réf | Contenance | Type : bidon/aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0117063 | DEB509 | 1L | bidon | 9,36 |

### AEXALT

### DESINFECTANT AEXALT BACTAEX PRO 5L




Dégraissant désinfectant bactéricide et fongicide en solution aqueuse - destiné au nettoyage et à la désinfection des surfaces lavables des cuisines professionnelles (plans de travail, tables, sols, murs, etc...) et des récipients
recommandé pour le nettoyage et la désinfection des sols, murs, sanitaires ou toutes surfaces lavables, en restauration, hôpitaux, cliniques, maisons de retraite, établissements scolaires, lieux publics - parfum légèrement aromatique.

| Code | Réf | Contenance | Type : bidon/aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0117069 | B305 | 5 L | bidon | 76,88 |

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0117070 | ND310 | 5L | bidon | 62,53 |

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0117088 | NT036 | 5L | bidon | 21,30 |




Jusqu'à épuisement des stocks

### DETERGENT DESINFECTANT SOLS ULTRA CONCENTRE 1L

| Code | Réf | Contenance | Type : bidon/aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10524009 | 527765 | 1 L | bidon | 10,30 |




SANYTOL PROFESSIONNEL — ÉCO CONTRIBUTION 0,07€HT

### 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 dilué 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10032775 | 33661500 | eucalyptus | 5 L | bidon | 22,72 |
| 10032776 | 33661510 | citron | 5 L | bidon | 22,72 |

AEXALT — FABRICATION FRANÇAISE

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0117082 | NT010 | 5L | bidon | 22,86 |

### DESINFECTANT BACTAEX PRO 750ML




Spray dégraissant, désinfectant toutes surfaces, bactéricide, fongicide, virucide,
spray prêt à l'emploi en solution aqueuse destiné au nettoyage et à la désinfection des surfaces lavables des cuisines professionnelles (plans de travail, tables, murs, matériels...)
recommandé pour le nettoyage et la désinfection des murs, sanitaires ou toutes surfaces lavables, en restauration, hôpitaux, cliniques, maisons de retraite, établissements scolaires, lieux publics
bactéricide : EN1276 et EN13697
fongicide : EN1650 et EN13697
virucide : EN14476.

| Code | Réf | Contenance | Type : bidon/aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0166253 | BP084 | 750 ml | pistolet | 12,40 |




AEXALT — FABRICATION FRANÇAISE

### 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 utilisé**

| Code | Réf | Contenance | Type : bidon/aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0166254 | Q707 | 750 ml | bidon avec vaporisateur | 14,57 |




SANYTOL PROFESSIONNEL — ÉCO CONTRIBUTION 0,03€HT

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10032771 | 33661105 | eucalyptus | 750 ml | aérosol | 8,10 |



Jusqu'à épuisement des stocks

### DETERGENT DESINFECTANT SURFACES HAUTES 750 ML (SANS PULVE)

Sans pulvérisateur.

| Code | Réf | Contenance | Type : bidon/aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10524008 | 527766 | 750 ml | aérosol | 8,19 |




### MOUSSE NETTOYANTE MAG900 650ML

Mousse active,nettoie, dégraisse toutes les surfaces lavables
élimine toutes les salissures polaires et organiques
parfumé au thé vert cete mousse intége les dernières demandes environnementales et écologiques
biodégrabilité supérieure à 95% selon la norme OCDE301E
teneur en COV inférieur à 25%
produit à usage professionnel
parfum thé vert.

| Code | Réf | Contenance | Type : bidon/aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0202456 | M900 | 650 ml | aérosol | 13,22 |

## NETTOYANT POLYVALENT MULTAEX PRO AEROSOL 650ML




Nettoyant polyvalent
dégraisse et nettoie toutes surfaces
gaz propulseur inflammable
très efficace sur les graisses, le goudron, le cambouis, les huiles, les colles, les cires, les mastics, les résines ...

| Code | Réf | Parfum | Contenance | Type : bidon/ aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0117083 | MP599 | agrumes (orange, citron) | 650 ml | aérosol | 18,80 |

## AEXALT

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0117091 | NV030 | 500 ml | bidon avec vaporisateur | 6,24 |
| 0117092 | NV031 | 5L | bidon | 14,46 |

## AEXALT

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0178533 | NV028 | 750 ml | bidon avec vaporisateur | 10,65 |
| 0117093 | NV029 | 5L | bidon | 37,62 |

## PURIFICATEUR D'AIR MENTHE 600ML




Normé triple action : détruit 99,9% des bactéries, virus et champignons
idéal pour purifier l'air et désinfecter les petites surfaces (lunettes de WC, poignées, interrupteurs...) ainsi que les textiles
détruit la source des mauvaises odeurs
ne tâche pas.

| Code | Réf | Parfum | Contenance | Type : bidon/ aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10032777 | 33661716 | menthe | 600 ml | aérosol | 7,64 |

## AEXALT

### CREME A RECURER RECREME 1L




Crème à récurer nettoyante et dégraissante avec abrasif naturel (à base de pierre de marbre) pour raviver sans crainte de rayer
crème fluide et douce pour toutes les surfaces : lavabos, inox (robinetterie, matériel de cuisine...), baignoires, douches, faïence
facile à rincer grâce à sa fluidité
parfum citron.

**Conforme à l'arrêté du 8 septembre 1999 relatif aux procédés et produits utilisé**

| Code | Réf | Contenance | Type : bidon/aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0117059 | CR045 | 1L | bidon | 7,48 |

### DETARTRANT WC DETARTRAEX 1L




Détartre, nettoie et désinfecte les cuvettes WC
la mousse super active agit rapidement sur le calcaire, le tartre, la rouille et autres dépôts
aide particulièrement au nettoyage soigné des toilettes et urinoirs.

**Conforme à la norme européenne : EN 1276 (bactéricide).**

| Code | Réf | Contenance | Type : bidon/aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0117071 | DM042 | 1L | bidon | 15,30 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0166255 | ND312 | 750 ml | bidon avec vaporisateur | 13,75 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0166256 | WC074 | 750 ml | bidon | 8,26 |




## PASTILLES JAVEL (BOITE DE 150)

Détartre, nettoie et désinfecte les cuvettes WC
la mousse super active agit rapidement sur le calcaire, le tartre, la rouille et autres dépôts
aide particulièrement au nettoyage soigné des toilettes et urinoirs.

| Code | Réf | Contenance | Type : bidon/aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0166258 | PJ072 | 150 pastilles - 500 gr | boîte | 11,86 |




## RENOVATEUR POUR ALUMINIUM RENOV' ALU

Restaure les surfaces oxydées
nettoie - détartre - désoxyde - rénove - fait briller en une seule opération
action rapide 5 en 1
convient pour l'aluminium et l'aluminium non anodisé
aspect : liquide
densité : 1,21
ph : inférieur à 1
s'utilise pur ou dilué.

| Code | Réf | Contenance | Type : bidon/aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014944 | AL862 | 1 L | bidon | 21,47 |




AEXALT

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0117080 | VM721 | 1L | bidon | 6,52 |




## DESINFECTANT DE CONTACT POUR EPI 650ML

Décontaminant à base d'ammonium quaternaire
formulation liquide parfumée à la menthe
action bactéricide : empêche les fermentations bactériennes tout en supprimant les odeurs.

| Code | Réf | Contenance | Type : bidon/aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0202451 | DC085 | 650 ml | aérosol | 16,00 |




## LESSIVE LIQUIDE

Utilisation : machine professionnelle, lave-linge ménager, lavage manuel
contient des azurants optiques
poids net : 5,250 kg
dimensions : L 40 x l 30 x h 25 cm
senteur florale.

| Code | Réf | Contenance | Type : bidon/aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014947 | LL740 | 5L | bidon | 41,83 |

SANYTOL PROFESSIONNEL — ÉCO CONSOMMATION 0,00€HT




## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10529564 | 33661405 | 6,68 |




AEXALT

## DECOLLE ETIQUETTES

Dissout chimiquement la colle des adhésifs et facilite le décollage des étiquettes
Efficace sur tous supports
Odeur légère
Sans solvants chlorés.

| Code | Réf | Contenance | Type : bidon/aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014949 | 1515 | 650 ml | aérosol | 12,11 |



## NETTOYANT VEHICULE




### AEXALT

#### POLISH RENOVATEUR ORANGE 650ML

Mélange d'huiles et de résines méthylpolysiloxaniques en solution dans un solvant volatil
antistatique, excellent hydrofuge et rénovateur, n'attaque pas les plastiques.

| Code | Réf | Contenance | Type : bidon/aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0166252 | 1022 | 650 ml | aérosol | 15,57 |




#### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0019680 | 1109 | 650 ml | aérosol | 10,02 |




### AEXALT

#### LAVE GLACE TOUTES SAISONS 5L

Prêt à l'emploi à base de méthanol
antigel -20°C,démoustiqueur et dégraissant.

| Code | Réf | Contenance | Type : bidon/aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0202455 | LG143 | 5L | bidon | 11,49 |



#### LAVE GLACE ETE 5L

Dégraisse, nettoie et élimine insectes et salissures déposés sur le p
résistant jusqu'à -5°C
laisse une odeur agréable dans l'habitacle.
prêt à l'emploi.

| Code | Réf | Contenance | Type : bidon/aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0166311 | 6860 | 5L | bidon | 4,96 |



#### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0166312 | 6861 | 5L | bidon | 11,58 |




#### 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 parfum.

| Code | Réf | Contenance | Type : bidon/aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0159005 | 11750001001 | 5L | bidon | 24,62 |




### AEXALT

#### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0117054 | S130 | 5L | bidon | 47,07 |




#### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0002228 | 12450001001 | 5L | bidon | 32,24 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0197024 | 6711 | 650 ml | aérosol | 8,18 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0164843 | 6571 | 650 ml | aérosol | 6,10 |



# INSECTICIDE ET RATICIDE

## AEXALT

### INSECTICIDE ANTI-FRELONS CHOAEX 1000ML




Insecticide à action foudroyante spécialement élaboré pour la lutte contre les guêpes et frelons à l'extérieur des habitations
aérosol monté avec diffuseur gros débit, idéal pour traiter les nids, paralyser et asphyxier les insectes (la portée est d'environ 4 m)
combinaison des pyréthrinoïdes sélectionnées permettant d'obtenir un effet létal intense avec un bon abattement (action de choc et mortalité conjuguées)
synergisant permettant d'augmenter l'efficacité biologique du produit, tout en améliorant l'effet de mortalité
absence d'odeur désagréable
750 ml net.

| Code | Réf | Contenance | Type : bidon/aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0166264 | IC075 | 1L | aérosol | 22,32 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0166263 | IV076 | 650 ml | aérosol | 11,91 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0197025 | 6811 | 1 L | aérosol | 22,18 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0166262 | IR077 | 650 ml | aérosol | 11,67 |

## POUBELLE



taliaplast

### POUBELLE CHANTIER

Poignées métalliques galvanisées
sans couvercle
poids : 6 Kg
coloris : noir.

| Code | Réf | Capacité (L) | Matière principale | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0002368 | 330203 | 75 | caoutchouc armé | 58,61 |



taliaplast

### COUVERCLE POUR POUBELLE 75L

Coloris : noir.

| Code | Réf | Matière principale | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0002369 | 330204 | caoutchouc armé | 17,04 |



### POUBELLE A GRAVATS POLYPROPYLENE 80 L AVEC COUVERCLE PB80

Poignées intégrées
poids 2,65 Kg
coloris : noir.

| Code | Réf | Capacité (L) | Matière principale | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0182526 | 391080 | 80 | polypropylène | 20,41 |

## SAC POUBELLE



global hygiène

### SAC POUBELLE INDUSTRIE

Avec bande kraft autour des rouleaux
qualité basse densité.

| Code | Réf | Dimensions | Epaisseur (micron) | Contenance (L) | Nombre de sacs | Prix € HT Le rouleau |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10529689 | T110BNR | 700 x 1050 mm | 40,00 | 110 | 25 | 4,34 |
| 10529690 | T130BNR | 820 x 1150 mm | 35,00 | 130 | 25 | 6,88 |
| 10529691 | T150BNR | 820 x 1300 mm | 55,00 | 150 | 20 | 9,40 |

## SAC A GRAVAT



global hygiène

### SAC A GRAVAT 90KG

| Code | Réf | Nombre de sacs | Prix € HT Le rouleau |
|---|---|---|---|
| 10529688 | T126Bnr | 10 | 5,63 |



### 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

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10001709 | SAPP55X95B | 115,00 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10523833 | BBNE110A40P | 8,60 |



# QUINCAILLERIE DE BÂTIMENT






## SERRURERIE ET FERRURE DE PORTE ET FENETRE

Cylindre ..... 300
Serrure à larder ..... 301
Serrure en applique ..... 302
Verrou ..... 304
Serrure anti-panique ..... 305
Ferme-porte ..... 306

## GARNITURE DE PORTE ET FENETRE

Garniture de porte ..... 309

## EQUIPEMENT DE VOLET, GRILLE ET PORTAIL

Équipement de volet ..... 313
Équipement de portail de grille ..... 314
Verrou de grille et portail ..... 317
Équipement de porte et portail coulissants ..... 317

## CADENAS ET BATTEUSE

Cadenas et accessoire ..... 320
Batteuse et targette ..... 322

## BOÎTE AUX LETTRES ET RANGEMENT DE SÉCURITÉ

Boîte aux lettres et accessoire ..... 323

## EQUIPEMENT DE PROTECTION ET D'ETANCHEITE

Protection de sol et de mur ..... 324

## CONTROLE D'ACCES, ACCESSIBILITE ET AUTOMATISME

Contrôle d'accès et sécurité ..... 324

# CYLINDRE

THIRARD

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200822 | 007259 | 30x30 | varié | aluminium laitonné | double | 5 | non | 4,74 |
| 0200823 | 007279 | 30x40 | varié | aluminium laitonné | double | 5 | non | 5,44 |
| 0200824 | 007948 | 30x10 | varié | aluminium chromé | simple | 5 | non | 4,33 |
| 0200825 | 007258 | 30x30 | varié | aluminium chromé | double | 5 | non | 4,74 |
| 0200834 | 007068 | 30x30 | varié | aluminium chromé | clé/bouton | 5 | non | 5,57 |
| 0200826 | 007278 | 30x40 | varié | aluminium chromé | double | 5 | non | 5,44 |
| 0200827 | 007286 | 30x50 | varié | aluminium chromé | double | 5 | non | 5,94 |
| 0200828 | 007391 | 30x60 | varié | aluminium chromé | double | 5 | non | 7,97 |
| 0200829 | 007371 | 30x70 | varié | aluminium chromé | double | 5 | non | 8,72 |
| 0200830 | 007268 | 35x35 | varié | aluminium chromé | double | 5 | non | 5,44 |
| 0200832 | NO007296 | 35x45 | varié | aluminium chromé | double | 5 | non | 5,94 |
| 0200831 | 007190 | 40x40 | varié | aluminium chromé | double | 5 | non | 5,94 |
| 0200833 | 007398 | 40x50 | varié | aluminium chromé | double | 5 | non | 6,40 |

Vachette ASSA ABLOY

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0167073 | 17226000 | 30x10 | varié | nickelée | simple | 5 | non | 6,81 |
| 0167074 | 17224000 | 30x30 | varié | nickelée | bouton | 5 | non | 15,77 |
| 0167069 | 17149000 | 30x30 | varié | nickelée | double | 5 | non | 7,12 |
| 0170206 | 7001 30X30 S'ENT L03917 | 30x30 | s'entrouvrant | nickelée | double s'entrouvrant | 5 | non | 7,12 |
| 0167070 | 17150000 | 30x40 | varié | nickelée | double | 5 | non | 9,91 |
| 0170207 | 7001 30X40 S'ENT L03917 | 30x40 | s'entrouvrant | nickelée | double s'entrouvrant | 5 | non | 9,91 |
| 0170205 | 17218000 | 30x50 | varié | nickelée | double | 5 | non | 12,69 |
| 0170208 | 7001 30X50 S'ENT L03917 | 30x50 | s'entrouvrant | nickelée | double s'entrouvrant | 5 | non | 12,69 |
| 0170633 | 20001000 | 30x60 | varié | nickelée | double | 5 | non | 15,48 |
| 0170634 | 7001 30X60 S'ENT L03917 | 30x60 | s'entrouvrant | nickélée | double s'entrouvrant | 5 | non | 15,48 |
| 0167071 | 17140000 | 35x35 | varié | nickelée | double | 5 | non | 9,91 |
| 0170209 | 7001 35X35 S'ENT L03917 | 35x35 | s'entrouvrant | nickelée | double s'entrouvrant | 5 | non | 9,91 |
| 0167072 | 17220000 | 40x40 | varié | nickelée | double | 5 | non | 12,69 |

ISEO

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0149507 | 880930109..5 | 30x10 | nickelée | simple | 17,53 |
| 0149501 | 880930309..5 | 30x30 | nickelée | double | 19,63 |
| 0149506 | 885930309..5 | 30x30 | nickelée | bouton | 38,88 |
| 0149502 | 880930409..5 | 30x40 | nickelée | double | 20,41 |
| 0149503 | 880930609..5 | 30x60 | nickelée | double | 25,28 |
| 0149504 | 880935359..5 | 35x35 | nickelée | double | 32,64 |
| 0149505 | 880940409..5 | 40x40 | nickelée | double | 37,01 |



## 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 | Long. (mm) | Ouverture | Finition | Type | Nbre de goupilles | Débrayable | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10497330 | 28116000 | 30x10 | varié | nickelée | cylindre simple | 5 | non | 18,36 |
| 10497325 | 28170000 | 30x30 | varié | nickelée | cylindre double | 5 | non | 22,04 |
| 10497329 | 28035000 | 30x30 | varié | nickelée | cylindre à bouton | 5 | non | 26,67 |
| 10497326 | 28172000 | 30x40 | varié | nickelée | cylindre double | 5 | non | 27,89 |
| 10497327 | 28174000 | 30x50 | varié | nickelée | cylindre double | 5 | non | 33,74 |
| 10497328 | 28176000 | 30x60 | varié | nickelée | cylindre double | 5 | non | 39,59 |

## SERRURE A LARDER MONOPOINT



## 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 | Fonction | Main | Axe (mm) | Entraxe (mm) | Prof. coffre (mm) | Largeur de têtière (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10497333 | 27924000 | bec de cane | droite | 40 | 70 | 61 | 20 | 2,20 |



## SERRURE A LARDER MAGNETIQUE BOUT ROND D03

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 | Fonction | Main | Axe (mm) | Entraxe (mm) | Prof. coffre (mm) | Largeur de têtière (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10497337 | 27936000 | bec de cane | réversible | 50 | 70 | 71 | 20 | 6,76 |



## SERRURE A LARDER BOUTS RONDS

Serrure main droite ou gauche (non-réversible)
têtière à bouts ronds
gâche à commander séparément
clé à commander séparément
épaisseur coffre : 10mm
dimensions têtière (L x l x é) : 230 x 20 x 2mm
garantie 2 ans.

| Code | Réf | Fonction | Main | Axe (mm) | Entraxe (mm) | Prof. coffre (mm) | Largeur de têtière (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10497334 | 27928000 | bec de cane | droite | 40 | 70 | 61 | 20 | 2,71 |



## 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 | Adaptable sur | Entraxe (mm) | Têtière : L x l x ep (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10497336 | 18465000 | D03 | 70 | - x 20 x 1,65 | 0,68 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10002066 | 218300-02-1J | Clé I | droite | noir | ronds | 40 | 70 | 18,51 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10001738 | 210000-02-1J | clé I | droite | noir | ronds | 50 | 70 | 18,51 |

## 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 m x 15 mm
tétière plate acier brossée : 240 mm x 2,5mm
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 | Axe (mm) | Entraxe (mm) | Nombre de points | Réversible (oui / non) | Type de pêne (mentonnet/rouleau/ demi-tour) | Hauteur de coffre (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005279 | F107211010 | 10,5 | 70 | 1 | oui | demi-tour | 180,0 | 61,46 |
| 0005281 | F107281010 | 16,5 | 70 | 1 | oui | demi-tour | 180,0 | 61,46 |
| 1041843 | F107360000 | 21 | 70 | 1 | oui | demi-tour | 180,0 | 36,12 |
| 1041844 | F107390000 | 24,5 | 70 | 1 | oui | demi-tour | 180,0 | 36,12 |
| 1041845 | F107460000 | 31 | 70 | 1 | oui | demi-tour | 180,0 | 36,12 |

## 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
tétière 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 | Axe (mm) | Entraxe (mm) | Nombre de points | Réversible (oui / non) | Type de pêne (mentonnet/rouleau/ demi-tour) | Hauteur de coffre (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1041846 | F178360200 | 21 | 92 | 1 | non | demi-tour | 180,0 | 36,12 |
| 1041847 | F178390200 | 24 | 92 | 1 | non | demi-tour | 180,0 | 36,12 |
| 1041848 | F178410200 | 26 | 92 | 1 | non | demi-tour | 180,0 | 36,12 |
| 1041849 | F178450200 | 30 | 92 | 1 | non | demi-tour | 180,0 | 36,12 |

# SERRURE EN APPLIQUE MONOPOINT

## SERRURE EN APPLIQUE 6 GORGES «PROTECT»



Coffre et gâche acier cambré époxy nor 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 variures)
garantie 10 ans.

| Code | Réf | Ouverture | Main | Orientation | Axe (mm) | Entraxe (mm) | Dimensions du coffre (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200807 | 032120 | à fouillot | gauche | horizontale | 56 | 59 | 140 x 88 | 41,23 |
| 0200806 | 032110 | à fouillot | droite | horizontale | 56 | 59 | 140 x 88 | 41,23 |
| 0200809 | 034120 | à fouillot | gauche | verticale | 45 | 70 | 75 x 130 | 42,56 |
| 0200808 | 034110 | à fouillot | droite | verticale | 45 | 70 | 75 x 130 | 42,56 |
| 0200803 | 032020 | à tirage | gauche | horizontale | 64 | - | 140 x 88 | 44,84 |
| 0200802 | 032010 | à tirage | droite | horizontale | 64 | - | 140 x 88 | 44,84 |
| 0200805 | 034020 | à tirage | gauche | verticale | 45 | - | 75 x 130 | 45,43 |
| 0200804 | 034010 | à tirage | droite | verticale | 45 | - | 75 x 130 | 45,43 |



## 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) | Dim. du coffre (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200810 | 035110 | à fouillot | droite | horizontale | 56 | 59 | 140 x 88 | 48,16 |
| 0200811 | 035120 | à fouillot | gauche | horizontale | 56 | 59 | 140 x 88 | 48,16 |
| 0200813 | 037120 | à fouillot | gauche | verticale | 45 | 70 | 75 x 130 | 49,08 |
| 0200812 | 037110 | à fouillot | droite | verticale | 45 | 70 | 75 x 130 | 49,08 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10000078 | 134000-01-1Y | à pêne dormant | droite | horizontale | gorge | 64 | 57 | 63,12 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10000076 | 124000-01-1Y | à tirage | droite | horizontale | gorge | 64 | 57 | 71,10 |
| 10000077 | 124000-01-2Y | à tirage | gauche | horizontale | gorge | 64 | 57 | 71,10 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10000074 | 114000-01-1Y | à fouillot | droite | horizontale | 4 gorges | 56 | 57 | 66,42 |
| 10000075 | 114000-01-2Y | à fouillot | gauche | horizontale | 4 gorges | 56 | 57 | 66,42 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10000080 | 314000-01-1Y | à fouillot | droite | horizontale | gorge | 56 | 57 | 76,40 |
| 10000081 | 314000-01-2Y | à fouillot | gauche | horizontale | gorge | 56 | 57 | 76,40 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10000072 | 127000-01-1Y | à tirage | droite | verticale | gorge | 44 | 68 | 78,91 |
| 10000073 | 127000-01-2Y | à tirage | gauche | verticale | gorge | 44 | 68 | 78,91 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10000070 | 117000-01-1Y | à fouillot | droite | verticale | gorge | 44 | 68 | 73,74 |
| 10000071 | 117000-01-2Y | à fouillot | gauche | verticale | gorge | 44 | 68 | 73,74 |

## 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) | Long. du cylindre (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10000085 | 601710-02-1Y | à fouillot | droite | horizontale | à dents | 60 | 45 | 49,84 |
| 10000086 | 601710-02-2Y | à fouillot | gauche | horizontale | à dents | 60 | 45 | 49,84 |
| 10000087 | 602110-02-1Y | à fouillot | droite | verticale | à dents | 45 | 45 | 62,28 |
| 10000088 | 602110-02-2Y | à fouillot | gauche | verticale | à dents | 45 | 45 | 62,28 |
| 10000082 | 601210-02-1Y | à tirage | droite | horizontale | à dents | 60 | 45 | 53,83 |
| 10000083 | 601210-02-2Y | à tirage | gauche | horizontale | à dents | 60 | 45 | 53,83 |
| 10000084 | 601210-03-1Y | à tirage | droite | horizontale | à dents | 60 | 50 | 53,83 |
| 10000089 | 602210-02-1Y | à tirage | droite | verticale | à dents | 45 | 45 | 59,57 |
| 10000090 | 602210-02-2Y | à tirage | gauche | verticale | à dents | 45 | 45 | 59,57 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200797 | 089120 | à fouillot | gauche | verticale | 45 | 70 | 7 | 46,54 |
| 0200796 | 089110 | à fouillot | droite | verticale | 45 | 70 | 7 | 46,54 |
| 0200793 | 086120 | à fouillot | gauche | horizontale | 55 | 60 | 7 | 46,54 |
| 0200792 | 086110 | à fouillot | droite | horizontale | 55 | 60 | 7 | 46,54 |
| 0200795 | 089020 | à tirage | gauche | verticale | 45 | - | 7 | 48,90 |
| 0200791 | 086020 | à tirage | gauche | horizontale | 70 | - | 7 | 48,88 |
| 0200790 | 086010 | à tirage | droite | horizontale | 70 | | 7 | 48,88 |
| 0200794 | 089010 | à tirage | droite | verticale | 45 | - | 7 | 48,90 |

## 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) | Dim. du coffre (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200799 | 085120 | à fouillot | gauche | horizontale | 60 | 55 | 140 x 88 | 51,19 |
| 0200798 | 085110 | à fouillot | droite | horizontale | 60 | 55 | 140 x 88 | 51,19 |
| 0200801 | 088120 | à fouillot | gauche | verticale | 45 | 70 | 75 x 130 | 51,19 |
| 0200800 | 088110 | à fouillot | droite | verticale | 45 | 70 | 75 x 130 | 51,19 |

## SERRURE EN APPLIQUE MULTIPOINTS

## 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 | Nbre de points | Coloris | Axe (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200815 | 049421 | à tirage | gauche | verticale | 3 | blanc | 45 | 239,24 |
| 0200814 | 049411 | à tirage | droite | verticale | 3 | blanc | 45 | 239,24 |
| 0171275 | 049511 | à fouillot | droite | verticale | 3 | blanc | 45 | 273,50 |
| 0190442 | 049420 | à tirage | gauche | verticale | 3 | marron | 45 | 269,30 |
| 0190441 | 049410 | à tirage | droite | verticale | 3 | marron | 45 | 269,30 |
| 0149754 | 049510 | à fouillot | droite | verticale | 3 | marron | 45 | 273,50 |
| 0149755 | 049520 | à fouillot | gauche | verticale | 3 | marron | 45 | 273,50 |

## VERROU DE SURETE



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1130166 | 10020451 | bouton | 45 | à dents | variée | 42,40 |
| 0114865 | 10020452V02 | bouton | 45 | à dents | s'entrouvrant | 42,40 |
| 1041972 | 10022451 | double entrée | 45 | à dents | variée | 51,33 |

## SERRURE ANTI-PANIQUE



### SERRURE ANTI-PANIQUE PUSH BAR 90+

CFPF 2 heures - longueur barre : 845 mm
réversible - version 1 point (médian latéral).

**Conforme à la norme CE NF EN 1125.**

| Code | Réf | Finition | Nombre de points | Coupe feu | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0148966 | PJ1000-02-0A | noir | 1 | oui | 264,61 |



### SERRURE ANTI-PANIQUE CROSS BAR 89

CFPF 2 heures
longueur barre : 950 mm
réversible
version 1 point (médian latéral).

**Conforme à la norme CE NF EN 1125. Conforme à la norme NF QE+C.**

| Code | Réf | Finition | Nombre de points | Coupe feu | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0148959 | 890100-01-2Z | argent | 1 | oui | 264,61 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0148977 | EN3100-07-0A | argent | béquille | 120,54 |
| 0022169 | EN3000-14-0A | noir | béquille débrayable + cylindre | 132,24 |
| 0022168 | EN3000-13-0A | argent | béquille débrayable + cylindre | 132,24 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10000094 | FL1090-01-0A | aluminium anodisé | 1 | 900 mm | 148,96 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0003618 | 942108455TA | noir | 1 | oui | 164,03 |
| 0003616 | 942108444TA | blanc | 1 | oui | 164,03 |
| 0200942 | 942108477TA | alu | 1 | oui | 164,03 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0003511 | 9411113554A | noir | 1 | oui | 142,87 |
| 0003509 | 9411113444A | blanc | 1 | oui | 142,87 |
| 0200940 | 9411113774A | alu | 1 | oui | 142,87 |



### MODULE POUR SERRURE ANTI-PANIQUE IDEA

compatible IDEA barre.

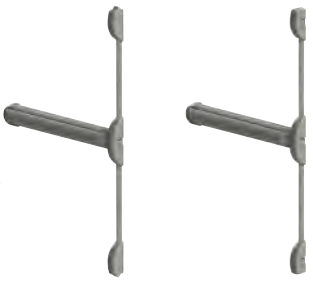
| Code | Réf | Finition | Version | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0115393 | 94013005 | noir | bouton + cylindre | 50,35 |
| 0200945 | 94013007 | alu | bouton + cylindre | 50,35 |
| 0003632 | 94011004T | blanc | béquille débrayable + cylindre | 50,83 |
| 0200944 | 94011007T | alu | béquille débrayable + cylindre | 50,83 |
| 0003635 | 94011005T | noir | béquille débrayable + cylindre | 50,83 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0202572 | F2CR1PT0005 | alu | 1 | 116,76 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0202587 | F2PU1PT0002 | alu | 1 | oui | 120,34 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0202605 | F2MOBOU0003 | alu | bouton | 54,31 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0205973 | 18481000 | rouge | 1 | non | 199,71 |

# 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) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1234008 | GR104101 | simple action | 1 | 100 | acier argent | 22 | 700 | 30,27 |

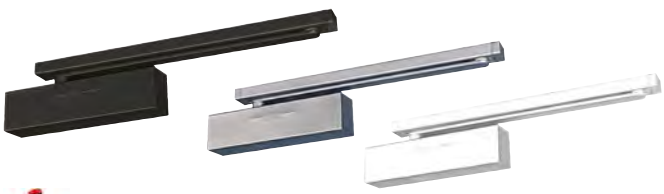


## CHARNIERE DOUBLE ACTION A RESSORT LIOBEX (BOITE DE 2)

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) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1234001 | GR123101 | double action | 29 | 75 | acier argent | 15 | 600 | 31,29 |
| 1234002 | GR124101 | double action | 30 | 100 | acier argent | 22 | 700 | 37,04 |
| 1234003 | GR125101 | double action | 33 | 125 | acier argent | 27 | 700 | 45,04 |
| 1234004 | GR126101 | double action | 36 | 150 | acier argent | 40 | 750 | 59,71 |

# FERME-PORTE EN APPLIQUE



## 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
poid maxi du ventail : 60 kg - homologation pour porte coupe-feu.

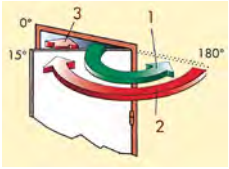
**Conforme à la norme NF EN 1634-1+A1**

| Code | Réf | Force | Finition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0146226 | GR400510 | 3 | blanc | 77,39 |
| 0109131 | GR400511 | 3 | argent | 66,50 |
| 0146228 | GR400515 | 3 | noir | 77,39 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 1448031 | 101311 | 3 | argent | 26,18 |
| 0146232 | 101310 | 3 | blanc | 33,76 |

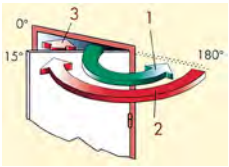




## FERME-PORTE GR150 BRAS COMPAS

Vendu avec bras
vitesse de fermeture réglable
à-coup final réglable
option bras à glissière
largeur maxi du vantail : 1100 mm
poids maxi du ventail : 80 kg
homologation pour porte coupe-feu.

**Conforme à la norme NF EN 1634-1+A1**




| Code | Réf | Force | Finition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0146219 | 150115 | 2-4 | noir | 63,03 |
| 0146217 | 150110 | 2-4 | blanc | 63,03 |
| 1034673 | 150111 | 2-4 | argent | 58,73 |



## 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 ventail : 80 kg
homologation pour porte coupe-feu.

**Conforme à la norme NF EN 1634-1+A1**

| Code | Réf | Force | Finition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 1448040 | GR200111 | 2-4 | argent | 98,02 |

## 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 ventail : 120 kg
homologation pour porte coupe-feu.

**Conforme à la norme NF EN 1634-1+A1**



| Code | Réf | Force | Finition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 1034675 | GR300311 | 3-6 | argent | 185,03 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 1444002 | 152101 | acier verni argent | 26,27 |
| 0174463 | 154101 | acier verni argent | 37,65 |

## SELECTEUR DE VANTAIL SV2 ARGENT



Sélecteur de vantail
assure le respect de l'ordre prioritaire d'un bloc porte à deux ventaux
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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0174464 | 475101 | argent | 27,60 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 1444005 | 172001 | réglable | acier verni argent | 17,95 |
| 1444006 | 174001 | réglable | acier verni argent | 24,01 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10016620 | 24520000 | 3 | argent | 48,37 |

## 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'huisserie
- 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10497331 | 24692000 | 3 | argent | 68,02 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0171271 | 19619000 | 3 | argent | 27,24 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10016621 | 24506000 | 2-4 | argent | 46,24 |

## ENSEMBLE DE PORTE - INOX



Vachette ASSA ABLOY

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0180361 | 80341 | LC1 | 38 | inox | 5,91 |
| 0180362 | 80342 | LC2 | 38 | inox | 5,91 |
| 0180363 | 80343 | LC3 | 38 | inox | 5,91 |



Vachette ASSA ABLOY

### JEU DE ROSACE INOX ROSETTE LC

En acier inoxe AISI 202

| Code | Réf | Entraxe (mm) | Finition | Version | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0180365 | 81572 | 38 | inox | clé L | 2,41 |
| 0180366 | 81574 | 38 | inox | clé I | 2,41 |
| 0180367 | 81576 | 38 | inox | CDT | 6,66 |

## ENSEMBLE DE PORTE - LAITON



Cadap

### ENSEMBLE SARA

Ensemble laiton poli verni.

| Code | Réf | Entraxe (mm) | Version | Finition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0191277 | 001696/1B | 195 | Clé L | laiton poli verni | 27,43 |
| 0191278 | CY1696/1B | 195 | Clé I | laiton poli verni | 27,43 |
| 0191276 | 001695/1B | 195 | BDC | laiton poli verni | 27,43 |
| 0191279 | CD1695/1B | 195 | CDT | laiton poli verni | 36,32 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9103542 | 007152 | 165 | chromée | Clé L | sur plaque | 12,38 |
| 9103543 | 007157 | 165 | chromée | Clé I | sur plaque | 12,38 |
| 9103541 | 007148 | 165 | chromée | BDC | sur plaque | 12,38 |
| 9103544 | 007162 | 165 | chromée | CDT | sur plaque | 18,86 |



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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9121525 | 006192 | 195 | chromée | Clé L | sur plaque | 45,20 |
| 9121527 | 006198 | 195 | chromée | Clé I | sur plaque | 45,20 |
| 9121524 | 006187 | 195 | chromée | BDC | sur plaque | 45,20 |
| 9121530 | 006205 | 195 | chromée | CDT | sur plaque | 50,25 |



Vachette ASSA ABLOY

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0171211 | 0865124 | 165 | chromé velours | clé L | sur plaque | 19,66 |
| 0171212 | 0865148 | 165 | chromé velours | Clé I | sur plaque | 19,66 |
| 0171210 | 0865117 | 165 | chromé velours | BDC | sur plaque | 19,66 |
| 0171213 | 0865155 | 165 | chromé velours | CDT | sur plaque | 25,39 |
| 0171235 | 0864424 | 195 | chromé velours | Clé L | sur plaque | 22,81 |
| 0171236 | 0864448 | 195 | chromé velours | Clé I | sur plaque | 22,81 |
| 0171234 | 0864417 | 195 | chromé velours | BDC | sur plaque | 22,81 |
| 0171237 | 086445 | 195 | chromé velours | CDT | sur plaque | 27,64 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0171223 | 0865407 | 165 | chromé velours | Clé L | sur plaque | 19,66 |
| 0171224 | 0865414 | 165 | chromé velours | Clé I | sur plaque | 19,66 |
| 0171222 | 086538 | 165 | chromé velours | BDC | sur plaque | 19,66 |
| 0171225 | 0865438 | 165 | chromé velours | CDT | sur plaque | 25,39 |
| 0171250 | 086485 | 195 | chromé velours | clé L | sur plaque | 22,81 |
| 0171251 | 0864868 | 195 | chromé velours | Clé I | sur plaque | 22,81 |
| 0171249 | 0864844 | 195 | chromé velours | BDC | sur plaque | 22,81 |
| 0171252 | 0864875 | 195 | chromé velours | CDT | sur plaque | 27,64 |



## ENSEMBLE SUR PLAQUE SCULT

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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10497339 | 204372 8 | 195 | chrome velours | clé L | sur plaque | 30,28 |
| 10497340 | 204373 5 | 195 | chrome velours | clé I | sur plaque | 30,28 |
| 10497338 | 204367 4 | 195 | chrome velours | BDC | sur plaque | 30,28 |
| 10497341 | 204374 2 | 195 | chrome velours | CDT | sur plaque | 37,57 |



## ENSEMBLE SUR PLAQUE JAZZ

Ensemble monobloc : béquille et plaque solidarisées
plaque fondue avec piliers taraudées 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9103537 | 050405 | 165 | chromé velours | Clé L | sur plaque | 31,04 |
| 9103538 | 050406 | 165 | chromé velours | Clé I | sur plaque | 31,04 |
| 9103536 | 049853 | 165 | chromé velours | BDC | sur plaque | 31,04 |
| 9103539 | 050491 | 165 | chromé velours | CDT | sur plaque | 42,86 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0171238 | 0865827 | platine | 28,65 |



## JEU 2 ROSACES DE FONCTION MUZE

Convient également au modèle ARTIS.

| Code | Réf | Finition | Version | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0171256 | 0865926 | platine | clé L | 14,36 |
| 0171257 | 0865957 | platine | clé I | 14,36 |
| 0171258 | 0865971 | platine | CDT | 18,07 |

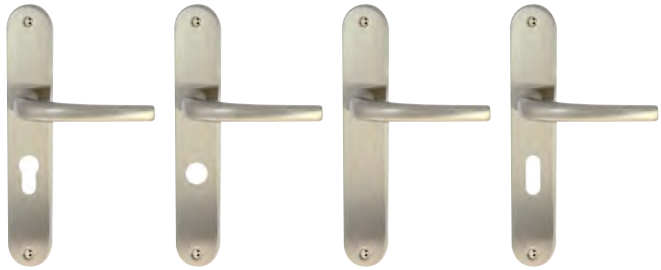


Cadap

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10016366 | 005381/19BF | 195 | nickelé mat | Clé L | 25,33 |
| 10016367 | CYAR5381/19BF | 195 | nickelé mat | Clé I | 25,33 |
| 10016365 | 005380/19BF | 195 | nickelé mat | BDC | 25,33 |
| 10016368 | CD5380/19BF | 195 | nickelé mat | CDT | 30,88 |



Cadap

## ENSEMBLE NATION

Ensemble finition nickelée mat
entraxe : 195 mm.

| Code | Réf | Entraxe (mm) | Finition | Version | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0191319 | 006061/19B | 195 | nickelé mat | Clé L | 21,26 |
| 0191320 | CY6061/19B | 195 | nickelé mat | Clé I | 21,26 |
| 10109067 | 006060/19BF | 195 | nickelé mat | BDC | 21,26 |
| 0191321 | CD6060/19B | 195 | nickelé mat | CDT | 23,91 |



Cadap

## ENSEMBLE AUBER

Ensemble finition nickelée mat
entraxe 195 mm.

| Code | Réf | Entraxe (mm) | Finition | Version | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0191315 | 004806/19B | 195 | nickelé mat | Clé L | 28,91 |
| 0191316 | CY4806/19B | 195 | nickelé mat | Clé I | 28,91 |
| 0191314 | 004805/19B | 195 | nickelé mat | BDC | 28,91 |
| 0191317 | CD4805/19B | 195 | nickelé mat | CDT | 31,02 |

# 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0118024 | 073268 | sur plaque | 165 | argent | Clé L | 5,04 |
| 0118025 | 0732679 | sur plaque | 165 | argent | Clé I | 5,04 |
| 0118023 | 073118 | sur plaque | 165 | argent | BDC | 4,90 |
| 0118026 | 732693 | sur plaque | 165 | argent | CDT | 6,89 |
| 0118028 | 0732761 | sur plaque | 165 | champagne | Clé L | 5,04 |
| 0118029 | 0732754 | sur plaque | 165 | champagne | Clé I | 5,04 |
| 0118027 | 0732723 | sur plaque | 165 | champagne | BDC | 5,04 |
| 0118030 | 0732778 | sur plaque | 165 | champagne | CDT | 6,89 |
| 10497322 | 2048563 | sur plaque | 195 | argent | clé L | 11,93 |
| 10497323 | 2048570 | sur plaque | 195 | argent | clé I | 11,93 |
| 10497321 | 2048556 | sur plaque | 195 | argent | BDC | 11,93 |
| 10497324 | 2048587 | sur plaque | 195 | argent | CDT | 17,63 |



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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0201559 | 200821 | sur plaque | 165 | argent | Clé L | 12,59 |
| 0201557 | 200665 | sur plaque | 165 | argent | Clé I | 12,59 |
| 0201558 | 200820 | sur plaque | 165 | argent | BDC | 12,59 |
| 0201560 | 200826 | sur plaque | 165 | argent | CDT | 15,19 |
| 0201584 | 101557 | sur plaque | 165 | anodinox | Clé L | 13,94 |
| 0201583 | 101556 | sur plaque | 165 | anodinox | BDC | 13,94 |
| 0201585 | 101558 | sur plaque | 165 | anodinox | CDT | 15,72 |
| 0201551 | 200808 | sur plaque | 195 | argent | Clé L | 13,81 |
| 0201549 | 200666 | sur plaque | 195 | argent | Clé I | 13,81 |
| 0201550 | 200807 | sur plaque | 195 | argent | BDC | 13,81 |
| 0201552 | 200809 | sur plaque | 195 | argent | CDT | 15,85 |
| 0201576 | 101549 | sur plaque | 195 | anodinox | Clé L | 15,23 |
| 0201577 | 101550 | sur plaque | 195 | anodinox | Clé I | 15,23 |
| 0201575 | 101548 | sur plaque | 195 | anodinox | BDC | 15,23 |
| 0201578 | 101551 | sur plaque | 195 | anodinox | CDT | 17,48 |



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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10507311 | 204125 | sur plaque | 165 | anodinox | bec de cane | 15,81 |
| 10507312 | 204126 | sur plaque | 165 | anodinox | clé L | 15,81 |
| 10507313 | 204127 | sur plaque | 165 | anodinox | clé I | 15,81 |
| 10507314 | 204128 | sur plaque | 165 | anodinox | CDT | 17,82 |
| 10507306 | 204120 | sur plaque | 165 | argent | clé L | 14,38 |
| 10507307 | 204121 | sur plaque | 165 | argent | clé I | 14,38 |
| 10507305 | 204119 | sur plaque | 165 | argent | bec de cane | 14,38 |
| 10507308 | 204122 | sur plaque | 165 | argent | CDT | 16,20 |
| 10527521 | 205642 1 | sur plaque | 165 | basalt | clé L | 15,81 |
| 10527522 | 205644 5 | sur plaque | 165 | basalt | CDT | 17,82 |
| 10527520 | 205641 4 | sur plaque | 165 | basalt | bec de cane | 15,81 |
| 10507289 | 204103 | sur plaque | 195 | argent | bec de cane | 15,76 |
| 10507290 | 204104 | sur plaque | 195 | argent | clé L | 15,76 |
| 10507291 | 204105 | sur plaque | 195 | argent | clé I | 15,76 |
| 10507292 | 204106 | sur plaque | 195 | argent | CDT | 18,09 |
| 10507299 | 204113 | sur plaque | 195 | anodinox | Clé I | 17,34 |
| 10527518 | 205625 4 | sur plaque | 195 | basalt | clé I | 17,34 |
| 10527519 | 205643 8 | sur plaque | 165 | basalt | clé I | 15,81 |
| 10507323 | 204137 | sur rosace | - | anodinox | bec de cane | 18,77 |
| 10507324 | 204138 | sur rosace | - | anodinox | clé L | 20,23 |
| 10507325 | 204139 | sur rosace | - | anodinox | Clé I | 20,23 |
| 10507326 | 204140 | sur rosace | - | anodinox | CDT | 22,72 |
| 10527523 | 205656 8 | sur rosace | - | basalt | bec de cane | 18,77 |
| 10527524 | 205657 5 | sur rosace | - | basalt | clé L | 20,23 |
| 10527525 | 205658 2 | sur rosace | - | basalt | clé I | 20,23 |
| 10527526 | 205659 9 | sur rosace | - | basalt | CDT | 22,72 |



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 taraudées intégrés et vis invisibles côté extérieur.

| Code | Réf | Modèle | Entraxe (mm) | Finition | Version | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0007051 | 7283 | sur plaque | 195 | champagne | clé L | 35,41 |
| 0007052 | 7286 | sur plaque | 195 | champagne | clé I | 35,91 |
| 0007050 | 007280 | sur plaque | 195 | champagne | BDC | 35,41 |
| 0007053 | 11822 | sur plaque | 195 | champagne | CDT | 44,91 |



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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0201589 | 101562 | sur rosace | anodinox | clé L | 16,30 |
| 0201590 | 101563 | sur rosace | anodinox | clé I | 16,30 |
| 0201588 | 101561 | sur rosace | anodinox | BDC | 15,15 |
| 0201591 | 101564 | sur rosace | anodinox | CDT | 18,36 |



Cadap

## ENSEMBLE DIANE

Ensemble aluminium coloris inox ou blanc.

| Code | Réf | Entraxe (mm) | Finition | Version | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0022915 | 004011/5M | 195 | aluminium laqué blanc | Clé L | 12,94 |
| 0022916 | CY4011/5M | 195 | aluminium laqué blanc | Clé I | 12,94 |
| 0022914 | 004010/5M | 195 | aluminium laqué blanc | BDC | 12,94 |
| 0022917 | CD4010/5M | 195 | aluminium laqué blanc | CDT | 14,51 |
| 0022919 | 004011/31M | 195 | aluminium inox | Clé L | 17,07 |
| 0022920 | CY4011/31M | 195 | aluminium inox | Clé I | 17,07 |
| 0022918 | 004010/31M | 195 | aluminium inox | BDC | 17,07 |
| 0022921 | CD4010/31M | 195 | aluminium inox | CDT | 18,61 |

## PENTURE ET GOND



### PENTURE ANGLAISE

Trous ronds 6,5 mm.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Coloris | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0186409 | 1902302 | 300 | bichromaté | 6,48 |
| 10529696 | J624397 | 400 | blanc | 6,57 |
| 0186411 | 1902502 | 500 | bichromaté | 7,51 |
| 0186412 | 1902602 | 600 | bichromaté | 7,92 |



### PENTURE DROITE

Trous carrés : 7,5 mm
traitement cataphorèse.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Épaisseur (mm) | Ø noeud (mm) | Coloris | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0186405 | 1139304 | 300 | 35 | 5 | 14 | noir | 5,55 |
| 0186406 | 1139404 | 400 | 35 | 5 | 14 | noir | 6,38 |
| 0186407 | 1139504 | 500 | 35 | 5 | 14 | noir | 7,20 |
| 0186408 | 1139604 | 600 | 35 | 5 | 14 | noir | 8,00 |
| 0020446 | 1139704 | 700 | 35 | 5 | 14 | noir | 9,00 |
| 0020450 | 1146804 | 800 | 40 | 6 | 16 | noir | 15,23 |
| 0020451 | 1146974 | 1000 | 40 | 6 | 16 | noir | 17,77 |



### PENTURE QUEUE DE CARPE

Trous carrés : 6,5 mm
traitement cataphorèse.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Épaisseur (mm) | Ø noeud (mm) | Coloris | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0004584 | 123C404 | 400 | 35 | 4 | 14 | noir | 5,33 |
| 0004585 | 123C504 | 500 | 35 | 4 | 14 | noir | 5,93 |
| 0004586 | 123C604 | 600 | 35 | 4 | 14 | noir | 6,60 |
| 0004587 | 123C704 | 700 | 35 | 4 | 14 | noir | 8,60 |
| 0004588 | 123C804 | 800 | 35 | 4 | 14 | noir | 10,35 |



### CHARNIERE

Traitement cataphorèse
trous carrés : 7,5 mm
distance entre les trous : 45 mm.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Coloris | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0004591 | 9225354 | 35 | noir | 14,90 |
| 0186414 | 9225404 | 40 | noir | 14,90 |



### GOND VIS BOIS

Diamètre : 14 mm
longueur tige 84 mm.
traitement cataphorèse.

| Code | Réf | Coloris | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0004598 | 6110144 | noir | 8,03 |



### GOND SUR PLAQUE

Diamètre : 14 mm
trous fraisés Ø 6,5 mm
dimensions plaque : 120 x 40 mm
traitement cataphorèse.

| Code | Réf | Coloris | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0004599 | 6120144 | noir | 7,30 |



### GOND A SCELLER

Diamètre : 14 mm
35 x 5 mm
hauteur : 80 mm
longueur tige : 120 mm
traitement cataphorèse.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Coloris | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 1269223 | 6139144 | 120 | noir | 4,95 |



### DOUILLE DE REDUCTION PVC

Douille de réduction composite
diamètre extérieur : 14,5 mm
diamètre intérieur : 12 mm
longueur : 40,5 mm.

| Code | Réf | Coloris | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0186418 | 5115029 | noir | 2,33 |



### RONDELLE DE FRICTION DIAMETRE INTERIEUR 14 MM NOIR

Rondelle de friction PVC
diamètre intérieur : 14 mm
diamètre extérieur : 25 mm.

| Code | Réf | Coloris | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0156088 | A033306 | noir | 0,90 |

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0004595 | 6117B46 | 75 | noir | 7,33 |
| 0004596 | 6118B46 | 130 | noir | 9,28 |

## ESPAGNOLETTE

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0186404 | 0420966 | noir | 21,18 |

## ARRET, BUTEE, ACCESSOIRE

### DARDENNE TYPE L



Trous fraisés Ø 5,5 mm
longueur : 67 mm
largeur : 35 mm
traitement cataphorèse.

| Code | Réf | Finition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0004573 | 07KR024 | noir | 1,95 |

### DARDENNE DROITE A VIS ZINGUEE NOIRE



Longueur : 62 mm
largeur : 36 mm
diamètre vis : 7 mm.

| Code | Réf | Finition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0004572 | 0710566 | noir | 1,63 |

### TOURNIQUET MARSEILLAIS A VIS



Tête forgée
traitement cataphorèse.

| Code | Réf | Finition | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0186415 | 9410134 | noir | 130 | 5,05 |
| 0186416 | 9410184 | noir | 180 | 8,03 |

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0156110 | 94PA406 | noir | 130 | 9,35 |

### BUTEE DE TOURNIQUET MARSEILLAIS UNIVERSELLE + TAMPON



| Code | Réf | Finition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0020407 | 9408606 | noir | 4,00 |

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0005242 | 9243404 | noir | 400 | 6,73 |

## SERRURE ET ACCESSOIRE

### SERRURE A CROCHET AVEC GACHE



Dimensions : 210 x 25 mm
acier zingué blanc.

| Code | Réf | Version | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0111246 | A27000 | sans cylindre, vis longue fournie | 38,55 |
| 0111247 | A27002 | avec cylindre de 54mm et 3 clés | 42,60 |

### SERRURE A CROCHET AVEC GACHE ET CYLINDRE



Profil métal 60 mm
avec vis
acier zingué blanc.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0111244 | A27005 | 41,33 |



## SERRURE A CROCHET RENTRANT

Serrure à crochet rentrant avec gâche et cylindre 3 clés
acier zingué blanc.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10245446 | A27055 | 48,70 |



## SERRURE A CROCHET RENTRANT AVEC CYLINDRE

Profil métal 100 mm
avec cylindre
acier zingué blanc.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0111245 | A27071 | 67,88 |



## BOITIER DE SERRURE ACIER A CROCHET

Acier brut
axe : 27 mm.

| Code | Réf | Modèle | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0111248 | A27040 | pour profil de 40 mm | 12,98 |
| 0111249 | A27050 | pour profil de 50 mm | 13,03 |

# GOND, BUTEE, SABOT



## GOND A SOUDER BRUT

| Code | Réf | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0156083 | A310010 | 14 | 6,33 |
| 10245453 | A310020 | 16 | 7,33 |
| 10245456 | A310040 | 20 | 15,48 |



## NOEUD A SOUDER

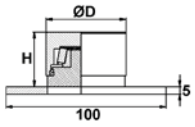
| Code | Réf | Hauteur (mm) | Épaisseur (mm) | Ø noeud (mm) | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10247680 | T439010 | 35 | 5 | 14 | 100 | 3,30 |
| 10247681 | T446010 | 40 | 6 | 16 | 100 | 3,73 |
| 10247683 | T458010 | 50 | 8 | 20 | 53 | 6,38 |



## PIVOT INFERIEUR A ROULEMENT

Acier zingué blanc.

| Code | Réf | Hauteur (mm) | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10245412 | A200246 | 37 | 50 | 37,90 |
| 10245417 | A200346 | 46 | 65 | 43,73 |






## PIVOT INFERIEUR A ROULEMENT SUR PLATINE

Acier zingué blanc.

| Code | Réf | Hauteur (mm) | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10245410 | A200244 | 43 | 50 | 94,45 |
| 10245416 | A200344 | 45 | 65 | 105,93 |



## PIVOT SUPERIEUR REGLABLE A ROULEMENT

Acier zingué blanc.

| Code | Réf | Largeur (mm) | Longueur (mm) | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10245411 | A200245 | 50 | 118/128 | 50 | 55,15 |
| 0111151 | A200345 | 65 | 128/143 | 65 | 68,75 |



## PIVOT SUPERIEUR DOUBLE REGLAGE A ROULEMENT

Acier zingué blanc.

| Code | Réf | Largeur (mm) | Longueur (mm) | Ø D1 (mm) | Ø D2 (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10245415 | A200248 | 50 | 116/130 | 50 | 25 | 51,65 |
| 10245413 | A200247 | 70 | 116/130 | 70 | 35 | 56,98 |



## PIVOT SUR PLATINE

Acier zingué blanc.

| Code | Réf | Charge admissible (kg) | Ø tige (mm) | Largeur (mm) | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10245459 | A312074 | 60 | 20 | 40 | 43/90 | 27,28 |
| 10245461 | A312474 | 80 | 24 | 45 | 45/85 | 29,73 |



## TIGE LONGUE

Pivot à longue tige de 190mm
avec cavalier
acier zingué blanc.

| Code | Réf | Charge admissible (kg) | Ø tige (mm) | Largeur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0111226 | A312070 | 120 | 20 | 40 | 17,83 |
| 0111227 | A312470 | 180 | 24 | 45 | 22,80 |



## PIVOT A SOUDER

Acier zingué blanc.

| Code | Réf | Charge admissible (kg) | Ø tige (mm) | Largeur (mm) | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0111228 | A312072 | 60 | 20 | 40 | 43/90 | 13,13 |
| 10245460 | A312472 | 80 | 24 | 45 | 45/85 | 15,63 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0111230 | A312073 | 60 | 20 | 40 | 43/90 | 13,88 |
| 0111231 | A312473 | 80 | 24 | 45 | 45/85 | 17,45 |



## JEU DE PIVOTS REGLABLE TYPE 100 AVEC CHEVILLES



Acier zingué blanc.

| Code | Réf | Dimensions tube extérieur | Charge max par vantial (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10247385 | PIEM1030 | 30 x 30 | 100 | 55,75 |
| 10247386 | PIEM1035 | 35 x 35 | 100 | 55,75 |
| 10247387 | PIEM1040 | 40 x 40 | 150 | 55,75 |
| 10247388 | PIEM1050 | 50 x 50 | 150 | 64,70 |



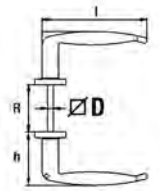
## JEU DE PIVOTS REGLABLE TYPE 400



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 vantial (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10247405 | PIEM4030 | 30 x 30 | 100 | 47,78 |
| 10247406 | PIEM4035 | 35 x 35 | 100 | 47,78 |
| 10247407 | PIEM4040 | 40 x 40 | 150 | 47,78 |
| 10247409 | PIEM4050 | 50 x 50 | 150 | 55,00 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0111250 | A29000 | 8 | 108 | 14,30 |



### BEQUILLE DOUBLE REGLABLE ZAMAK

Alliage léger
carré de 8 mm
vis pointeau
cataphorèse en zingué noir.

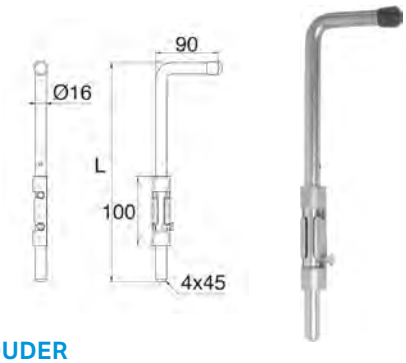
| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0111251 | A29010 | 8 | 108 | 13,20 |



### POIGNEE DE TIRAGE DROITE ACIER

| Code | Réf | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10245420 | A200360 | 180 | 65 | 15 | 14,60 |
| 10245421 | A200367 | 280 | 80 | 28 | 23,58 |

## VERROU BAIONNETTE, A PLAQUER, A SOUDER, A VISSER

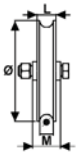



### VERROU DE PIED A SOUDER

Portet brut pour faciliter la soudure

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Finition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10245432 | A225300-1 | 16 | 300 | zingué blanc | 27,60 |
| 10245433 | A225500 | 16 | 500 | zingué blanc | 31,65 |

## FERRURE DE PORTE ET PORTAIL COULISSANTS






### ROUE A GORGE RONDE

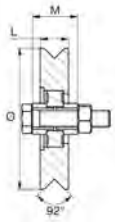
1 roulement.

| Code | Réf | Charge (kg) | Ø de gorge (mm) | Ø de roue (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0111183 | A14060 | 200 | 16 | 60 | 13,45 |
| 0111184 | A14080 | 300 | 16 | 80 | 16,48 |
| 10245394 | A14081 | 300 | 20 | 80 | 16,88 |
| 0111186 | A14100 | 300 | 16 | 100 | 19,88 |
| 10245396 | A14101 | 300 | 20 | 100 | 23,90 |
| 10245397 | A14120 | 300 | 20 | 120 | 24,50 |



### ROUE A GORGE RONDE

| Code | Réf | Charge (kg) | Ø de gorge (mm) | Ø de roue (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0111190 | A16100 | 600 | 20 | 100 | 30,75 |
| 0111191 | A16120 | 600 | 20/22 | 120 | 33,48 |
| 10245398 | A16140 | 1000 | 20/22 | 140 | 46,25 |
| 0111193 | A16160 | 1000 | 20/22 | 160 | 59,20 |
| 10245401 | A16180 | 1000 | 20/22 | 180 | 67,25 |
| 10497741 | A16200 | 1000 | 20/22 | 200 | 99,95 |






### ROUE A GORGE TRIANGULAIRE

Angle de profil de la gorge : 92°.

| Code | Réf | Charge (kg) | Ø de roue (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0111171 | A11060 | 200 | 60 | 13,45 |
| 0111172 | A11080 | 300 | 80 | 17,75 |
| 10245385 | A11100 | 300 | 100 | 19,52 |



### ROUE A GORGE TRIANGULAIRE

2 roulements.

| Code | Réf | Charge (kg) | Ø de roue (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10245389 | A13100 | 600 | 100 | 30,75 |
| 10245390 | A13120 | 600 | 120 | 33,98 |
| 10245391 | A13140 | 1000 | 140 | 46,25 |
| 10245392 | A13160 | 1000 | 160 | 59,20 |
| 10245393 | A13200 | 1000 | 200 | 79,90 |



## ROUE A SUPPORT A ENCASTRER GORGE RONDE

1 roulement
acier zingué blanc.

| Code | Réf | Charge (kg) | Ø de gorge (mm) | Ø de roue (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0111204 | A18080 | 200 | 16 | 80 | 22,08 |
| 0111205 | A18090 | 300 | 16 | 90 | 23,03 |
| 0111206 | A18100 | 300 | 16 | 100 | 25,13 |
| 10245406 | A18102 | 300 | 20 | 100 | 30,98 |
| 10245407 | A18120 | 300 | 16 | 120 | 35,23 |



## ROUE A SUPPORT A ENCASTRER GORGE RONDE

Acier zingué blanc
2 roulements.

| Code | Réf | Charge (kg) | Ø de gorge (mm) | Ø de roue (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0111209 | A18101 | 450 | 20 | 100 | 32,70 |
| 0111210 | A18121 | 600 | 20 | 120 | 39,95 |
| 0111211 | A18141 | 1200 | 20/22 | 140 | 55,13 |
| 10497742 | A18161 | 600 | 20/22 | 160 | 91,68 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0111195 | A17080 | 300 | 80 | 20,18 |
| 0111196 | A17090 | 300 | 90 | 21,08 |
| 0111197 | A17100 | 300 | 100 | 22,65 |
| 10245403 | A17120 | 300 | 120 | 32,25 |



## ROUE A SUPPORT EXTERIEUR GORGE RONDE

Acier zingué blanc
1 roulement.

| Code | Réf | Charge (kg) | Ø de gorge (mm) | Ø de roue (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0111220 | A22080 | 300 | 16 | 80 | 26,23 |
| 10245430 | A22081 | 300 | 20 | 80 | 26,23 |
| 10245431 | A22100 | 300 | 20 | 100 | 43,43 |



## ROUE A SUPPORT EXTERIEUR GORGE TRIANGULAIRE

Acier zingué blanc
1 roulement.

| Code | Réf | Charge (kg) | Ø de roue (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0111219 | A21080 | 300 | 80 | 24,33 |
| 10245428 | A21100 | 300 | 100 | 34,05 |



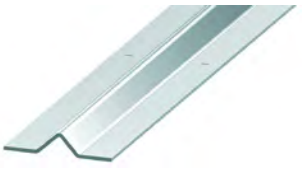
## RAIL ROND A VISSER GALVA

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (m) | Largeur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0111276 | A51003 | 16 | 3 | 58 | 25,28 |
| 0111277 | A51203 | 20 | 3 | 58 | 26,13 |



## RAIL ROND A VISSER INOX

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (m) | Largeur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10245482 | A51005 | 16 | 3 | 50 | 87,20 |



## RAIL TRIANGULAIRE A VISSER

| Code | Réf | Ø (mm) | Hauteur (mm) | Longueur (m) | Largeur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10245479 | A49003 | 8 | 14,5 | 3 | 55 | 45,88 |

# GUIDE, BUTEE, SABOT



## OLIVE DE GUIDAGE COMPOSITE CYLINDRIQUE D36 M10

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10245465 | A33036 | 5,83 |



## OLIVE DE GUIDAGE

Composite cylindrique

| Code | Réf | Hauteur (mm) | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0111259 | A32825 | 35 | 25 | 4,78 |
| 0111260 | A32830 | 40 | 30 | 7,50 |
| 0111261 | A35001 | 60 | 40 | 7,13 |



## PLAQUE DE GUIDAGE DOUBLE REGLAGE

Réglable 40/60
avec 4 olives cylindriques diam. 36 mm
dimensions : 200 x 145 mm
zingué blanc.

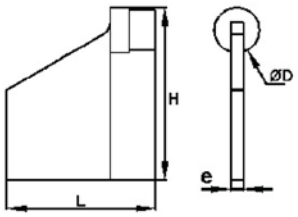
| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0111257 | A23000 | 41,33 |



## 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.

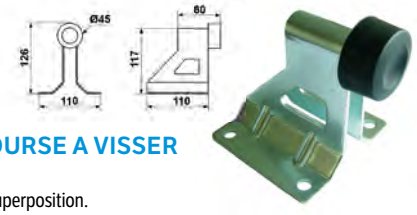
| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10245439 | A23011 | 58,80 |




## BUTEE DE FIN DE COURSE A SOUDER

Acier zingué blanc.

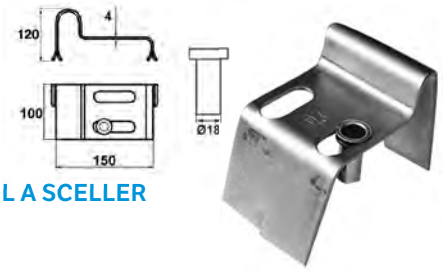
| Code | Réf | Longueur (mm) | Hauteur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0111164 | A30010 | 110 | 110 | 9,53 |




## BUTEE DE FIN DE COURSE A VISSER

Acier zingué blanc
le centrage sur le rail se fait par superposition.

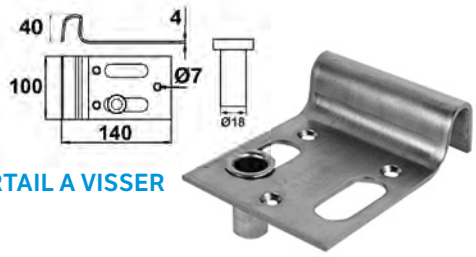
| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10245451 | A30111 | 20,02 |




## SABOT DE PORTAIL A SCELLER

avec gâche ajustable
zingué blanc.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10243683 | 9206012 | 21,93 |




## SABOT DE PORTAIL A VISSER

Avec gâche ajustable
zingué blanc.

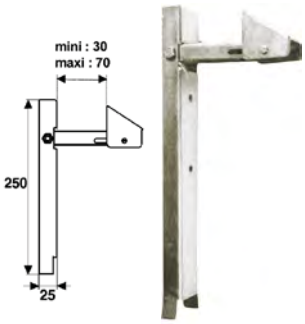
| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10243684 | 9206032 | 16,65 |



## CREMAILLERE COMPOSITE

Module 4, 6 attaches, insert acier 10 x 10.

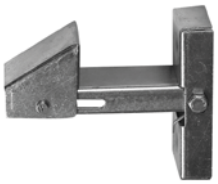
| Code | Réf | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10245477 | A44500 | 1000 | 28 | 33,71 |




## ARRET DE PORTAIL REGLABLE A SCELLER 250MM

Acier zingué blanc.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10243689 | 9207302 | 30,95 |



## ARRET DE PORTAIL REGLABLE MURAL A VISSER

Acier zingué blanc.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10243690 | 9207312 | 30,95 |

# CADENAS

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0006938 | CB30 | 50,00 | 30 | 14,0 | 5,0 | 16,0 | 17,5 | 5,56 |
| 0006939 | CB40 | 62,00 | 40 | 15,0 | 6,5 | 22,0 | 22,5 | 7,52 |
| 0006940 | CB50 | 77,00 | 50 | 18,0 | 8,0 | 28,0 | 29 | 12,42 |

## CADENAS A CLE LAITON TRADITIONNEL




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 | Haut. totale (mm) | Larg. du boîtier (mm) | Epaiss. du boîtier (mm) | Ø de l'anse (mm) | Largeur de l'anse (mm) | Hauteur de l'anse (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0154893 | 65/20 | 34 | 20 | 10,0 | 4,0 | 9,0 | 11,0 | 6,44 |
| 1150437 | 65/30 | 50 | 30 | 14,0 | 5,0 | 15,0 | 17,0 | 8,66 |
| 1150438 | 65/35 | 55 | 35 | 15,0 | 6,0 | 20,0 | 19,0 | 9,74 |
| 1150439 | 65/40 | 62 | 40 | 15,0 | 6,5 | 22,0 | 22,0 | 11,58 |
| 1150440 | 65/45 | 68 | 45 | 16,0 | 7,0 | 25,0 | 24,0 | 13,92 |
| 1150441 | 65/50 | 77 | 50 | 18,0 | 8,0 | 28,0 | 29,0 | 18,02 |
| 1080012 | 65/60 | 91 | 60 | 19,0 | 10,0 | 34,0 | 35,0 | 25,08 |
| 0154894 | 65/30 KA 6301 | 50 | 30 | 14,0 | 5,0 | 16,0 | 17,0 | 9,52 |
| 0006923 | 65/35 KA 6351 | 55 | 35 | 15,0 | 6,0 | 20,0 | 19,0 | 10,72 |
| 0006925 | 65/40 KA 6401 | 62 | 40 | 15,0 | 6,5 | 22,0 | 22,0 | 12,72 |
| 0006927 | 65/45 KA 6451 | 68 | 45 | 16,0 | 7,0 | 25,5 | 24,5 | 15,32 |
| 0154895 | 65/50 KA 6501 | 77 | 50 | 18,0 | 8,0 | 28,0 | 29,0 | 19,84 |

## 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) | Haut. de l'anse (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0006929 | 65/40HB40 | 77,00 | 40 | 15,0 | 6,5 | 22,0 | 40,00 | 12,90 |
| 0006930 | 65/50HB80 | 128,50 | 50 | 17,5 | 8,0 | 28,0 | 80,00 | 20,48 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0174663 | 64TI/30 | 49,50 | 30 | 13,0 | 5,0 | 16,0 | 17 | 6,58 |
| 0174664 | 64TI/35 | 55,00 | 35 | 14,0 | 5,5 | 18,5 | 20 | 7,44 |
| 0174665 | 64TI/40 | 55,00 | 40 | 14,5 | 6,5 | 22,0 | 23 | 8,70 |




## CADENAS A CLE ALUMINIUM ETANC

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) | Larg. du boîtier (mm) | Epaisseur du boîtier (mm) | Ø de l'anse (mm) | Largeur de l'anse (mm) | Haut. de l'anse (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0151490 | 70AL/45 JAUNE | 73 | 55 | 28,00 | 8,00 | 20,00 | 25,00 | 12,76 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0138243 | 23/70 | 70 | 70 | 29,0 | 10,0 | 20,0 | 17,0 | 26,12 |

THIRARD

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200821 | 00099407 | 50 | 48,00 | 28,00 | 8,00 | 28,00 | 48,00 | 36,18 |

THIRARD

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200835 | 010290 | 47 | - | - | 7,0 | 25,0 | 32,00 | 17,87 |

THIRARD

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200820 | 037900 | 40 | 48 | 16 | 6,00 | 19,00 | 25,00 | 9,50 |

ABUS

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200509 | 255/40 | 81,50 | 43,5 | 18,5 | 6,5 | 19,5 | 26 | 15,52 |

ABUS

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200517 | 158/40 B/ DFNLI | 72 | 42 | 21,00 | 6,00 | 24,00 | 26,00 | 22,88 |
| 10015934 | 158/50 B/ DFNLI | 96 | 51 | 23,00 | 8,00 | 26,00 | 32,00 | 28,48 |
| 0200518 | 158/65 B/ DFNLI | 116 | 63 | 26,00 | 10,00 | 31,00 | 40,00 | 55,96 |

ABUS

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0006920 | 155/30 VRAC | 60,00 | 34 | 16,0 | 5,0 | 14,0 | 19 | 15,02 |

ABUS

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0151499 | 145/30 TITALIUM | 65 | 31,5 | 15,5 | 5 | 14 | 26,00 | 9,74 |
| 0151508 | 145/40 TITALIUM | 77 | 41 | 17,50 | 6 | 21,5 | 26 | 12,48 |




## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0006932 | 82/70 | 51,00 | 70 | 20,0 | 12,0 | 22,0 | 13,5 | 28,28 |
| 0006933 | 82/90 | 60,00 | 90 | 22,5 | 12,0 | 35,0 | 17 | 43,62 |




## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0151516 | 92/80 | 65,00 | 78 | 29,5 | 12,0 | 37,0 | 17 | 72,56 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200519 | 40/130HB140 Red HS | 143 | 80 | 14,00 | 56,42 |

## ACCESSOIRE POUR CADENAS



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0200520 | 125/150 B/EFSPP | 56,62 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0147297 | 8KS/110 Black | 1,10 | 8,00 | 37,60 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 1037624 | Cobra 10/500 Black | 5 | 10 | 34,78 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0174648 | 911ASC | 24 | 21 | 6,26 |
| 0174649 | 911BSC | 24 | 27 | 6,86 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0174652 | 11122 | 17,6 | 9 | 6,40 |



## BATTEUSE PTT NORMALISEE

Fonctionne sur le Passe La Poste T10
fixation par écrou
livrée avec came plate.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0138732 | 29012 | 29 | 38 | 13,70 |

## BOÎTE AUX LETTRES



### BOITE 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10002819 | 125962 | simple face | beige | 74,50 |
| 10002820 | 125963 | simple face | vert | 74,50 |
| 10529715 | 125967 | simple face | gris RAL 7016 | 74,50 |



### BOITE 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-vol - livré avec 2 clés
dimensions (L x H x P) : 302 x 292 x 157 mm - garantie 3 ans.

| Code | Réf | Ouverture | Coloris | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0147540 | 221 372 | simple face | blanc | 68,75 |
| 0154540 | 221 373 | simple face | beige | 68,75 |
| 0154541 | 221 374 | simple face | vert | 68,75 |

## ACCESSOIRE POUR BOITES AUX LETTRES



### PIQUET ACIER POUR BOITE AUX LETTRES

Acier électrozingué.

| Code | Réf | Hauteur (mm) | Ø (mm) | Type | Modèle | Coloris | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10213492 | 139373 | 1100 | 45 | platine amovible | D6 | gris ral 7016 | 43,75 |
| 0200889 | 139367 | 1100 | 45 | platine amovible | D3 | vert | 43,75 |
| 0200890 | 139368 | 1100 | 45 | platine amovible | D4 | beige | 43,75 |



### PIQUET GALVA POUR BOITES AUX LETTRES

Piquet en acier galvanisé.

| Code | Réf | Hauteur (mm) | Ø (mm) | Type | Modèle | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0120887 | 139286 | 1100 | 45 | platine amovible | D5 | 37,50 |



### PIQUET ALUMINIUM POUR BOITES AUX LETTRES

Piquet aluminium rond.

| Code | Réf | Hauteur (mm) | Ø (mm) | Type | Modèle | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0136130 | 139295 | 1100 | 45 | platine fixe | A | 55,00 |

## SUPPORT DE RAMPE



SIMPSON Strong-Tie

### SUPPORT DE RAMPE COUDE 90°

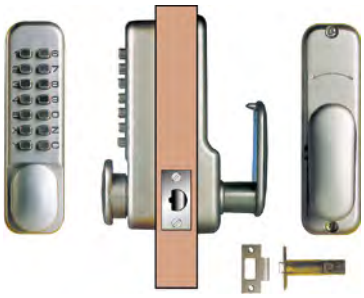
Acier zingué bichromaté
platine : Ø 61 mm
hauteur coude : 44 mm.

| Code | Réf | Réglable | Déport (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0185804 | SRC | non | 82 | 2,79 |
| 0185767 | SRR | oui | 80 à 100 | 2,84 |

## CONTROLE D'ACCES MECANIQUE

LOKOD

### SERRURE A CODE MECANIQUE D'APPOINT JOKEY 500 SERRURE TUBULAIRE

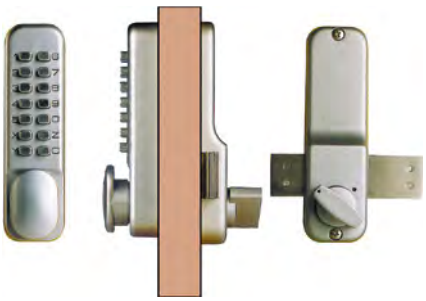


Contrôle d'accès mécanique d'appoint
avec serrure tubulaire à pêne 1/2 tour (fournie)
installation à l'intérieur ou à l'extérieur
corps et bouton en zamak, touches en acier inoxydable
fermeture « claquer c'est fermé »
conçu pour une utilisation individuelle (20 passages /jour)
réversible droite gauche
pour porte d'épaisseur 25 à 55 mm
finition gris métallisé
composition : boîtier à code + garniture intérieure + serrure.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0156650 | 28103-J | 106,20 |

LOKOD

### SERRURE A CODE MECANIQUE D'APPOINT JOKEY 500 VERROU



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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0156651 | 28104-J | 106,20 |

LOKOD

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0173116 | 28106-J | 352,80 |



LOKOD

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0156649 | 22701 | 700,83 |

# CONTROLE D'ACCES ELECTRONIQUE AUTONOME



JPM

## ENSEMBLE SMARTAIR STAND ALONE PLAQUE BORGNE ICLASS ET CLAVIER VECTOR C7

Installation sans câblage de la porte
béquille adaptable sur les fermetures anti-paniques Fluid
compatible avec les cylindres à une ou deux entrées à profil européen
mise en passage libre de la porte manuellement
témoins lumineux indiquant si l'accès est accepté ou non
indication visuelle batterie faible lors de l'identification
électronique placé côté intérieur de la porte
technologie iClass, mifare ou Desfire.

| Code | Réf | Modèle | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10000135 | SNAC17SL1S007VI | smartair | 696,69 |



Vachette ASSA ABLOY

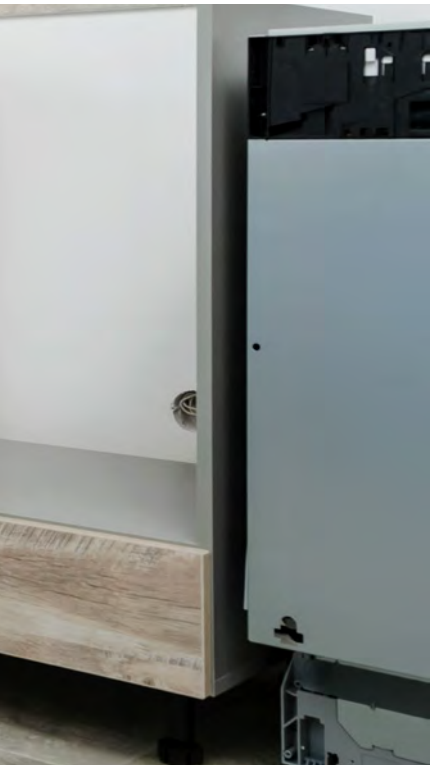
## POIGNEE ELECTRONIQUE CODE HANDLE

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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0150700 | 082004 | poignée droite | 306,97 |
| 0150701 | 0820055 | poignée gauche | 306,97 |



# QUINCAILLERIE D'AMEUBLEMENT ET D'AGENCEMENT





## QUINCAILLERIE D'AMEUBLEMENT


Garniture de meuble ..... 328
Assemblage de meuble ..... 328
Fermeture de meuble ..... 330
Aménagement de cuisine ..... 330


## QUINCAILLERIE D'AGENCEMENT


Agencement ..... 331

## POIGNEE ET BOUTON



Jusqu'à épuisement des stocks

### BOUTON PLASTIQUE BLANC 30 MM

| Code | Réf | Finition | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10011363 | 17933 | plastique blanc | 30 | 1,02 |



Jusqu'à épuisement des stocks

### BOUTON BOMBE PIN NATUREL 35 MM

| Code | Réf | Finition | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10011360 | 16807 | pin naturel | 35 | 1,70 |



Jusqu'à épuisement des stocks

### BOUTON ANCIEN ZAMAC VIEUX FER 30MM

| Code | Réf | Finition | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10011359 | 14430 | zamac vieux fer | 30 | 1,94 |



Jusqu'à épuisement des stocks

### POIGNEE FIL PLASTIQUE BLANC 104 MM

| Code | Réf | Finition | Longueur (mm) | Entraxe (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10011362 | 17923 | plastique blanc | 104 | 96 | 0,72 |



Jusqu'à épuisement des stocks

### POIGNEE COQUILLE ACIER NICKELE

| Code | Réf | Finition | Longueur (mm) | Entraxe (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10011356 | 11523 | acier nickelé | 90 | 80 | 3,02 |



Jusqu'à épuisement des stocks

### POIGNEE CUVETTE PLASTIQUE INOX

| Code | Réf | Finition | Longueur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10011357 | 12025 | plastique inox | 68 | 2,75 |



Jusqu'à épuisement des stocks

### POIGNEE TOMBANTE ZAMAC

| Code | Réf | Finition | Longueur (mm) | Entraxe (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10011358 | 14410 | zamac vieux fer | 140 | 116 | 3,36 |

## ACCROCHAGE



Jusqu'à épuisement des stocks

### ATTACHE DE MEUBLE

| Code | Réf | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Finition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0005609 | 27110 | 60 | 20 | acier zingué | 1,42 |
| 9107916 | 27120 | 90 | 25 | acier zingué | 1,68 |



Jusqu'à épuisement des stocks

### ATTACHE TRIANGULAIRE A PATTE POUR ACCROCHAGE DE MEUBLE

| Code | Réf | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Finition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10011370 | 27140 | 91,5 | 91,5 | acier zingué | 2,18 |

## PIETEMENT



Jusqu'à épuisement des stocks

### PIED PLASTIQUE REGLABLE

| Code | Réf | Matière | Hauteur (mm) | Ø (mm) | Coloris | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0151213 | 237950 | plastique | 95 à 140 | 60 | noir | 1,04 |
| 0151214 | 237951 | plastique | 130 à 180 | 60 | noir | 1,06 |



Jusqu'à épuisement des stocks

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0151222 | 3169310 | acier laqué | 100 | gris | 1,93 |
| 0151223 | 3169320 | acier laqué | 200 | gris | 2,72 |
| 0151224 | 3169340 | acier laqué | 400 | gris | 3,40 |



Jusqu'à épuisement des stocks

### PIED METAL CYLINDRIQUE

Embout plastique M10
livré sans vérin.

| Code | Réf | Matière | Hauteur (mm) | Ø (mm) | Coloris | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0151230 | 3169410 | acier laqué | 100 | 30 | gris | 1,93 |
| 0151232 | 3169440 | acier laqué | 400 | 30 | gris | 3,40 |

## EMBOUT, FEUTRE, CACHE

Jusqu'à épuisement des stocks

### CACHE-VIS LAITON



| Code | Réf | Matière | Ø (mm) | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10011379 | 38160 | laiton chromé | 15 | sachet de 4 | 7,03 |
| 10014891 | 38170 | laiton chromé | 20 | sachet de 4 | 8,16 |

Jusqu'à épuisement des stocks

### EMBOUT CYLINDRIQUE RENTRANT PLASTIQUE NOIR



| Code | Réf | Matière | Ø (mm) | Coloris | Conditionnement | Prix € HT Le sachet |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014925 | 310019V | plastique | 20 | noir | sachet de 20 | 1,73 |
| 10014927 | 310020V | plastique | 22 | noir | sachet de 20 | 2,05 |
| 10014926 | 310021V | plastique | 25 | noir | sachet de 20 | 2,41 |
| 10014928 | 310022V | plastique | 28 | noir | sachet de 20 | 2,95 |
| 10014930 | 310023V | plastique | 31 | noir | sachet de 20 | 3,31 |
| 10014929 | 310024V | plastique | 32 | noir | sachet de 20 | 3,89 |

Jusqu'à épuisement des stocks

### EMBOUT CYLINDRIQUE COUVRANT CAOUTCHOUC



| Code | Réf | Matière | Ø (mm) | Coloris | Conditionnement | Prix € HT Le sachet |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10011412 | 310046V | caoutchouc | 10 | noir | sachet de 20 | 3,31 |
| 10011413 | 310047V | caoutchouc | 12 | noir | sachet de 20 | 3,89 |
| 10011414 | 310048V | caoutchouc | 14 | noir | sachet de 20 | 4,00 |
| 10011415 | 310049V | caoutchouc | 16 | noir | sachet de 20 | 4,18 |
| 10011416 | 310050V | caoutchouc | 18 | noir | sachet de 20 | 4,32 |
| 10014921 | 310051V | caoutchouc | 20 | noir | sachet de 20 | 4,54 |
| 10014922 | 310052V | caoutchouc | 22 | noir | sachet de 20 | 4,79 |
| 10014924 | 310080V | caoutchouc | 27 | noir | sachet de 20 | 5,22 |

Jusqu'à épuisement des stocks

### EMBOUT RECTANGULAIRE RENTRANT TUBE

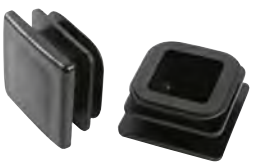
Embout rectangulaire rentrant plastique noir.



| Code | Réf | Matière | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Coloris | Conditionnement | Prix € HT Le sachet |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005752 | 310099V | plastique | 50 | 30 | noir | boîte de 8 | 1,92 |

Jusqu'à épuisement des stocks

### EMBOUT CARRE RENTRANT PLASTIQUE



| Code | Réf | Matière | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Coloris | Conditionnement | Prix € HT Le sachet |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10011394 | 310090 | plastique | 50 | 50 | noir | sachet de 12 | 5,98 |
| 10011395 | 310091 | plastique | 60 | 60 | noir | sachet de 12 | 9,49 |
| 10011396 | 310092 | plastique | 80 | 80 | noir | sachet de 8 | 11,03 |

Jusqu'à épuisement des stocks

### PATIN CAOUTCHOUC A CLOUER



| Code | Réf | Matière | Ø (mm) | Coloris | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10011389 | 310001 | caoutchouc - acier nickelé | 22 | acier | sachet de 4 | 1,27 |

Jusqu'à épuisement des stocks

### PATIN PLASTIQUE A CLOUER MARRON



| Code | Réf | Matière | Ø (mm) | Coloris | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10011391 | 310038 | plastique | 22 | marron | sachet de 4 | 1,01 |

Jusqu'à épuisement des stocks

### DISQUE DE FEUTRE ADHESIF

Coloris : marron.



| Code | Réf | Matière | Ø (mm) | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10011400 | 310331 | 100% polyester fibre noyer | 17 | sachet de 20 | 1,11 |

Jusqu'à épuisement des stocks

### PATIN FEUTRE ADHESIF 100% POLYESTER FIBRE NOYER



| Code | Réf | Matière | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Coloris | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10011399 | 310316 | polyester fibre | 24 | 24 | noyer | sachet de 12 | 1,11 |
| 10011403 | 310335 | polyester fibre | 200 | 60 | noyer | sachet de 8 | 1,52 |

Jusqu'à épuisement des stocks

### PATIN GLISSEUR ADHESIF PTFE



| Code | Réf | Matière | Ø (mm) | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10011406 | 310565 | plastique | 50 | sachet de 4 | 6,80 |

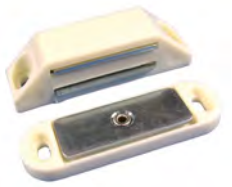
Jusqu'à épuisement des stocks

### PASTILLE ANTI-GLISSE ADHESIVE TPR TRANSPARENT DIAM10 (SACHET DE 20)



| Code | Réf | Matière | Ø (mm) | Coloris | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10011407 | 310909 | plastique | 10 | transparent | sachet de 20 | 1,47 |

## SOLUTION MAGNETIQUE



Jusqu'à épuisement des stocks

### LOQUETEAU MAGNETIQUE

| Code | Réf | Matière | Force magnétique (Kg) | Coloris | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10014900 | 23972 | plastique | 4,0 | blanc | 1,22 |

## LOQUETEAU, VERROU



Jusqu'à épuisement des stocks

### LOQUETEAU 2 BILLES LAITON POLI

| Code | Réf | Type | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Matière | Profondeur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10011365 | 24310 | loqueteau à billes | 15 | 11 | laiton | 8 | 2,86 |



Jusqu'à épuisement des stocks

### FERMETURE DE MEUBLE A FLEAU

| Code | Réf | Type | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Matière | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10011369 | 27020 | fermeture de meuble | 46 | 52 | laiton poli | 7,27 |



Jusqu'à épuisement des stocks

### VERROU ARMOIRE

Verrou pour armoire.

| Code | Réf | Type | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Matière | Profondeur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10011364 | 24260 | verrou | 70 | 16 | nickel | 6 | 0,98 |

## CHARNIERE



Jusqu'à épuisement des stocks

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0151208 | 217593 | charnière à entailler | 90 | nickelé | 1,68 |



Jusqu'à épuisement des stocks

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0023731 | 218000 | charnière à entailler | à visser | 110 | nickelé | 2,34 |



Jusqu'à épuisement des stocks

### CHARNIERE SALICE

Diamètre 35 mm
218102 : bras applique rentrant
218101: bras applique mini.

| Code | Réf | Type | Montage | Angle (°) | Finition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0023729 | 218101 | charnière salice | à visser | 110 | nickelé | 3,12 |



Jusqu'à épuisement des stocks

### EMBASE DE CHARNIERE CROIX POUR SERIE 200 A 900 (BTE 12)

Boîte de 12.

| Code | Réf | Type | Finition | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|
| 0023738 | 218910 | croix | zingué | 6,55 |

## CREMAILLERE, CONSOLE ET TAQUET



Jusqu'à épuisement des stocks

### TAQUET CLOU PLASTIQUE BLANC

| Code | Réf | Type | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Épaisseur (mm) | Cdt | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10011378 | 27570 | à clou | 14 | 16 | 7 | sachet de 12 | 1,50 |



Jusqu'à épuisement des stocks

### TAQUET VIS A BOIS

Epaisseur : 9 mm.

| Code | Réf | Type | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Épaisseur (mm) | Coloris | Cdt | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10011377 | 27553 | à visser | 16 | 20 | 9 | blanc | 4 | 2,77 |



Jusqu'à épuisement des stocks

### TAQUET TIGE ET DOUILLE ACIER LAITONNE

Taquet tige et douille acier laitonné Ø7mm .

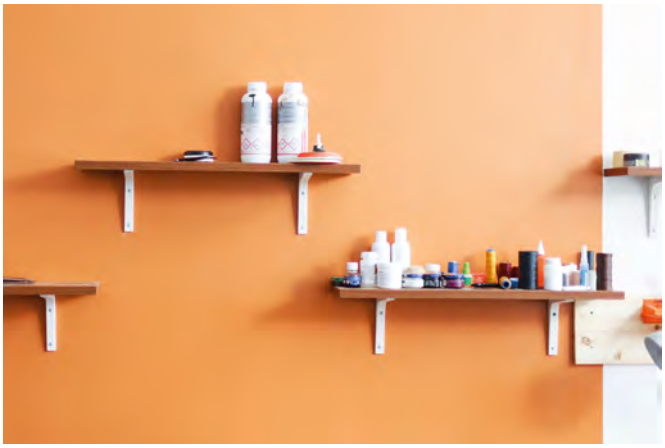
| Code | Réf | Finition | Ø tige (mm) | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10014904 | 27510 | laiton poli | 7 | sachet de 4 | 2,42 |



Jusqu'à épuisement des stocks

### TAQUET TIGE ACIER NICKELE

| Code | Réf | Type | Ø tige (mm) | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10011375 | 27520 | tige | 4 | 12 | 1,66 |
| 10011376 | 27524 | tige | 4 | 36 | 3,43 |
| 10011371 | 27490 | tige | 5 | 12 | 1,58 |
| 10011372 | 27494 | tige | 5 | 36 | 3,52 |





Jusqu'à épuisement des stocks

### CONSOLE EMBOUTIE ACIER

Coloris blanc.

| Code | Réf | Longueur (mm) | Hauteur (mm) | Charge (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0192677 | 3150011 | 100 | 75 | 10 | 0,15 |
| 0192678 | 3150021 | 125 | 100 | 12 | 0,19 |
| 0192679 | 3150031 | 150 | 125 | 16 | 0,27 |
| 0192680 | 3150041 | 200 | 150 | 20 | 0,37 |
| 0192681 | 3150051 | 250 | 200 | 24 | 0,47 |
| 0192682 | 3150061 | 300 | 250 | 30 | 0,82 |
| 0192683 | 3150071 | 350 | 300 | 34 | 1,02 |



Jusqu'à épuisement des stocks

### CONSOLE PLIANTE ACIER LAQUE BLANC

| Code | Réf | Longueur (mm) | Hauteur (mm) | Coloris | Finition | Charge (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10011409 | 3150641 | 345 | 110 | blanc | acier laqué | 50 | 13,47 |
| 10011410 | 3150651 | 445 | 145 | blanc | acier laqué | 60 | 14,88 |

## PATTE A GLACE



Jusqu'à épuisement des stocks

### PATTE A GLACE RONDE LAITON

Ø : 18 mm
pour glace épaisseur maxi 7 mm.

| Code | Réf | Finition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10011381 | 38200 | laiton chromé | 4,66 |



# FIXATION ASSEMBLAGE






## VISSERIE BOULONNERIE ACIER

Vis à bois ..... 334
Vis pour pose de menuisierie ..... 338
Vis à métaux ..... 338
Tige filetée ..... 339
Boulon ..... 339
Vis autoperçeuse ..... 340
Rondelle ..... 341
Ecrou ..... 342

## VISSERIE BOULONNERIE INOX

Vis à bois ..... 344

## PITONNERIE, ENTRETOISE, VIS DE POSE

Pitonnerie ..... 344

## RIVETAGE SERTISSAGE

Rivet ..... 345
Ecrou à sertir ..... 345

## CHEVILLAGE

Cheville charge légère ..... 346
Chevillage charge moyenne et lourde ..... 349
Scellement chimique ..... 351

## COLLIER DE SERRAGE

Collier zingué ..... 353

## TREFILERIE

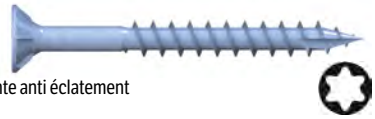
Pointe et agrafes ..... 353

## COLLAGE, ISOLATION, ETANCHEITE

Adhesif ..... 356
Colle ..... 360
Mastic ..... 365
Mousse d'isolation ..... 372

## VIS A BOIS TETE FRAISEE

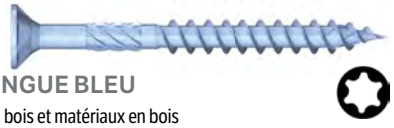
### VIS AGGLO R2+ TF FP TORX ACIER ZINGUE



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 re vêtement téflonné
empreinte TORX
filetage partiel.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 10497473 | 05456/0 | 3,5 | 40 | 1000 | 27,00 |
| 10497474 | 05458/4 | 3,5 | 45 | 1000 | 44,50 |
| 10497475 | 05460/7 | 3,5 | 50 | 500 | 23,75 |
| 10497476 | 05475/1 | 4 | 45 | 500 | 17,63 |
| 10497477 | 05477/5 | 4 | 50 | 5000 | 18,50 |
| 10497478 | 05478/2 | 4 | 60 | 500 | 33,88 |
| 10497484 | 13223/7 | 4,5 | 50 | 500 | 25,13 |
| 10497485 | 13225/1 | 4,5 | 60 | 200 | 14,15 |
| 10497486 | 13227/5 | 4,5 | 70 | 200 | 24,50 |
| 10497487 | 12899/5 | 5 | 60 | 200 | 14,00 |
| 10497488 | 12905/3 | 5 | 70 | 200 | 19,40 |
| 10497489 | 12909/1 | 5 | 80 | 200 | 23,00 |
| 10497490 | 12911/4 | 5 | 90 | 200 | 33,95 |
| 10497491 | 12913/8 | 5 | 100 | 200 | 36,45 |
| 10497492 | 12915/2 | 5 | 120 | 200 | 78,70 |
| 10497479 | 06495/8 | 6 | 80 | 100 | 13,48 |
| 10497480 | 06496/5 | 6 | 90 | 100 | 15,44 |
| 10497481 | 06497/2 | 6 | 100 | 100 | 18,22 |
| 10497482 | 06498/9 | 6 | 110 | 100 | 24,40 |
| 10497483 | 06499/6 | 6 | 120 | 100 | 29,50 |
| 10497493 | 06900/7 | 6 | 130 | 100 | 30,98 |
| 10497494 | 06901/4 | 6 | 140 | 100 | 37,88 |

### 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 0007492 | 45545/9 | 3,5 | 40 | 1000 | 29,75 |
| 0007493 | 45547/3 | 3,5 | 45 | 500 | 24,50 |
| 0007494 | 45549/7 | 3,5 | 50 | 500 | 26,62 |
| 0007504 | 45603/6 | 4,0 | 45 | 500 | 19,50 |
| 0007505 | 45605/0 | 4,0 | 50 | 500 | 20,63 |
| 0007506 | 45607/4 | 4,0 | 60 | 500 | 37,38 |
| 0007513 | 45621/0 | 4,5 | 50 | 500 | 27,63 |
| 0007514 | 45623/4 | 4,5 | 60 | 200 | 15,65 |
| 0007515 | 45625/8 | 4,5 | 70 | 200 | 27,10 |
| 10497502 | 12999/2 | 5 | 60 | 200 | 15,39 |
| 10497503 | 13001/1 | 5 | 70 | 200 | 21,40 |
| 10497504 | 13005/9 | 5 | 80 | 200 | 25,45 |
| 10497505 | 13007/3 | 5 | 90 | 200 | 37,75 |
| 10497506 | 13009/7 | 5 | 100 | 200 | 40,55 |
| 10497507 | 13011/0 | 5 | 110 | 200 | 49,60 |
| 10497508 | 13013/4 | 5 | 120 | 200 | 86,66 |
| 10497509 | 06038/7 | 6 | 110 | 100 | 27,15 |
| 0007527 | 45649/4 | 6,0 | 70 | 200 | 27,10 |
| 0007528 | 45651/7 | 6,0 | 80 | 100 | 14,90 |
| 0007529 | 45653/1 | 6,0 | 90 | 100 | 17,06 |
| 0007530 | 45655/5 | 6,0 | 100 | 100 | 20,97 |
| 0007531 | 45657/9 | 6,0 | 120 | 100 | 32,86 |
| 0189986 | 48830/3 | 6,0 | 130 | 100 | 37,75 |
| 0007532 | 45659/3 | 6,0 | 140 | 100 | 42,65 |

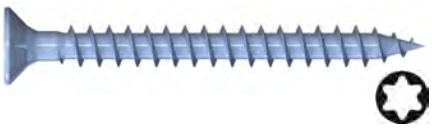


### VIS A BOIS DNS PLUS TF TORX ACIER ZINGUE BLEU

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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 0007481 | 45523/7 | 3,0 | 16 | 1000 | 13,75 |
| 0007482 | 45525/1 | 3,0 | 20 | 1000 | 15,50 |
| 0007483 | 45527/5 | 3,0 | 25 | 1000 | 16,25 |
| 0007484 | 45529/9 | 3,0 | 30 | 1000 | 21,25 |
| 0007488 | 45537/4 | 3,5 | 20 | 1000 | 18,25 |
| 0007489 | 45539/8 | 3,5 | 25 | 1000 | 19,00 |
| 0189970 | 48800/6 | 3,5 | 30 | 1000 | 23,75 |
| 0189971 | 48802/0 | 3,5 | 35 | 1000 | 27,00 |
| 0007497 | 45587/9 | 4,0 | 25 | 1000 | 23,50 |
| 0007498 | 45589/3 | 4,0 | 30 | 1000 | 25,25 |
| 0007500 | 45593/0 | 4,0 | 35 | 1000 | 29,00 |
| 0007502 | 45597/8 | 4,0 | 40 | 500 | 17,13 |
| 0007509 | 45613/5 | 4,5 | 30 | 1000 | 34,25 |
| 0007510 | 45615/9 | 4,5 | 35 | 1000 | 37,75 |
| 0189978 | 48816/7 | 4,5 | 40 | 500 | 20,38 |
| 0189979 | 48818/1 | 4,5 | 45 | 500 | 26,88 |
| 10497495 | 12980/0 | 5 | 35 | 500 | 25,50 |
| 10497496 | 12984/8 | 5 | 40 | 500 | 26,88 |
| 10497497 | 12986/2 | 5 | 45 | 500 | 30,25 |
| 10497498 | 12988/6 | 5 | 50 | 500 | 32,13 |
| 10497499 | 04888/0 | 6 | 40 | 200 | 17,65 |
| 10497500 | 04890/3 | 6 | 45 | 200 | 19,05 |
| 10497501 | 04892/7 | 6 | 60 | 200 | 21,80 |
| 0189985 | 48817/4 | 6,0 | 50 | 200 | 21,10 |



### 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 10497452 | 04776/0 | 3 | 16 | 1000 | 12,00 |
| 10497453 | 05436/2 | 3 | 20 | 1000 | 14,00 |
| 10497454 | 05437/9 | 3 | 25 | 1000 | 14,25 |
| 10497455 | 34656/6 | 3 | 30 | 1000 | 19,00 |
| 10497456 | 05448/5 | 3,5 | 20 | 1000 | 16,50 |
| 10497457 | 05449/2 | 3,5 | 25 | 1000 | 17,25 |
| 10497458 | 05453/9 | 3,5 | 35 | 1000 | 24,50 |
| 10497459 | 05467/6 | 4 | 25 | 1000 | 21,25 |
| 10497460 | 05468/3 | 4 | 30 | 1000 | 22,50 |
| 10497461 | 05470/6 | 4 | 35 | 1000 | 25,75 |
| 10497462 | 05472/0 | 4 | 40 | 500 | 15,50 |
| 10497463 | 13268/8 | 4,5 | 30 | 1000 | 31,00 |
| 10497464 | 13270/1 | 4,5 | 35 | 1000 | 33,75 |
| 10497465 | 13272/5 | 4,5 | 40 | 500 | 18,50 |
| 10497466 | 13274/9 | 4,5 | 45 | 500 | 24,38 |
| 10497467 | 12906/0 | 5 | 35 | 500 | 22,25 |
| 10497468 | 12908/4 | 5 | 40 | 500 | 24,38 |
| 10497469 | 12910/7 | 5 | 45 | 500 | 27,38 |
| 10497470 | 12912/1 | 5 | 50 | 500 | 29,13 |
| 10497471 | 06490/3 | 6 | 50 | 200 | 16,15 |
| 10497472 | 06491/0 | 6 | 60 | 100 | 9,84 |



## 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10497417 | TPPOZ30016 | 3 | 16 | total | 1000 | 5,75 |
| 10497418 | TPPOZ30020 | 3 | 20 | total | 1000 | 6,50 |
| 10497419 | TPPOZ30025 | 3 | 25 | total | 1000 | 8,00 |
| 10497420 | TPPOZ30030 | 3 | 30 | total | 1000 | 9,00 |
| 10497421 | TPPOZ35020 | 3,5 | 20 | total | 1000 | 6,75 |
| 10497422 | TPPOZ35025 | 3,5 | 25 | total | 1000 | 8,00 |
| 10497423 | TPPOZ35030 | 3,5 | 30 | total | 1000 | 9,00 |
| 10497424 | TPPOZ35035 | 3,5 | 35 | total | 500 | 6,25 |
| 10497425 | TPPOZ35040 | 3,5 | 40 | total | 500 | 6,88 |
| 10497426 | TPPOZ35050 | 3,5 | 50 | total | 250 | 3,57 |
| 10497427 | TPPOZ45030 | 4,5 | 30 | partiel | 500 | 8,00 |
| 10497428 | TPPOZ45035 | 4,5 | 35 | partiel | 500 | 9,00 |
| 10497429 | TPPOZ45040 | 4,5 | 40 | partiel | 500 | 10,25 |
| 10497430 | TPPOZ45045 | 4,5 | 45 | partiel | 250 | 6,05 |
| 10497431 | TPPOZ45050 | 4,5 | 50 | partiel | 250 | 6,44 |
| 10497432 | TPPOZ45060 | 4,5 | 60 | partiel | 250 | 7,87 |
| 10497433 | TPPOZ45070 | 4,5 | 70 | partiel | 250 | 8,74 |
| 10497434 | TPPOZ50100 | 5 | 100 | partiel | 100 | 6,35 |
| 10497435 | TPPOZ50120 | 5 | 120 | partiel | 100 | 9,60 |
| 10497436 | TPPOZ60050 | 6 | 50 | partiel | 250 | 9,38 |
| 10497437 | TPPOZ60060 | 6 | 60 | partiel | 250 | 12,69 |
| 10497438 | TPPOZ60070 | 6 | 70 | partiel | 100 | 6,45 |
| 10497439 | TPPOZ60080 | 6 | 80 | partiel | 100 | 7,53 |
| 10497440 | TPPOZ60100 | 6 | 100 | partiel | 100 | 8,73 |
| 10497441 | TPPOZ60120 | 6 | 120 | partiel | 100 | 10,48 |
| 10497442 | TPPOZ60130 | 6 | 130 | partiel | 100 | 13,80 |
| 10497443 | TPPOZ60140 | 6 | 140 | partiel | 100 | 15,13 |



## 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10497394 | TPTO30025 | 3 | 25 | total | 1000 | 7,75 |
| 10497395 | TPTO30030 | 3 | 30 | total | 1000 | 10,50 |
| 10497396 | TPTO35020 | 3,5 | 20 | total | 1000 | 9,25 |
| 10497397 | TPTO35025 | 3,5 | 25 | total | 1000 | 10,50 |
| 10497398 | TPTO35030 | 3,5 | 30 | total | 1000 | 12,00 |
| 10497399 | TPTO35040 | 3,5 | 40 | total | 500 | 8,00 |
| 10497400 | TPTO35050 | 3,5 | 50 | total | 500 | 10,13 |
| 10497401 | TPTO45030 | 4,5 | 30 | partiel | 500 | 10,13 |
| 10497402 | TPTO45035 | 4,5 | 35 | partiel | 500 | 11,25 |
| 10497403 | TPTO45040 | 4,5 | 40 | partiel | 500 | 12,75 |
| 10497444 | TPTO45045 | 4,5 | 45 | partiel | 500 | 14,50 |
| 10497405 | TPTO45050 | 4,5 | 50 | partiel | 250 | 8,31 |
| 10497406 | TPTO45060 | 4,5 | 60 | partiel | 250 | 9,68 |
| 10497407 | TPTO45070 | 4,5 | 70 | partiel | 250 | 11,38 |
| 10497408 | TPTO50100 | 5 | 100 | partiel | 100 | 7,80 |
| 10497409 | TPTO50120 | 5 | 120 | partiel | 100 | 10,81 |
| 10497410 | TPTO60060 | 6 | 60 | partiel | 250 | 15,87 |
| 10497411 | TPTO60070 | 6 | 70 | partiel | 100 | 7,60 |
| 10497412 | TPTO60080 | 6 | 80 | partiel | 100 | 8,90 |
| 10497413 | TPTO60100 | 6 | 100 | partiel | 100 | 10,83 |
| 10497414 | TPTO60120 | 6 | 120 | partiel | 100 | 12,62 |
| 10497415 | TPTO60130 | 6 | 130 | partiel | 100 | 13,63 |
| 10497416 | TPTO60140 | 6 | 140 | partiel | 100 | 14,82 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0205358 | DOMPACK101AC | vis agglo TF | zingué blanc | 64,23 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0205357 | DOMPACK100 | vis agglo TF | bichromaté jaune | 57,79 |

## 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 0146347 | 55609/5 | 4,5 | 50 | 250 | 54,63 |
| 0146348 | 54092/6 | 4,5 | 60 | 200 | 43,71 |
| 0146349 | 55634/7 | 4,5 | 70 | 140 | 30,60 |

## VIS DE PENTURE



### VIS PENTURE 6 LOBES AC BCH

Vis bois à tête large performante et polyvalente
appropriée à la pose des pentures sur volet en remplacement de boulon TRCC / Japy
empreinte Torx profonde
idéale pour le chevillage
cône de résistance et de centrage sous tête.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 10014341 | 3106030 | 6,0 | 30 | 200 | 11,29 |
| 10014342 | 3106040 | 6,0 | 40 | 200 | 12,38 |
| 10014343 | 3106050 | 6,0 | 50 | 200 | 15,71 |



### VIS PENTURE 6 LOBES AC ZN NOIR

Vis bois à tête large performante et polyvalente
Appropriée à la pose des pentures sur volet en remplacement de boulon TRCC / Japy
Empreinte Torx profonde
Evite l'utilisation de rondelle
Idéale pour le chevillage
Cône de résistance et de centrage sous tête
filetage total.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 10014344 | 3136030 | 6,0 | 30,00 | 200 | 14,41 |
| 10014345 | 3136040 | 6,0 | 40,00 | 200 | 15,34 |
| 10014346 | 3136050 | 6,0 | 50,00 | 200 | 19,40 |
| 10014347 | 3136060 | 6,0 | 60,00 | 100 | 10,97 |

## VIS A BOIS TETE HEXAGONALE



### VIS BOIS TH DIN 571 AC ZN BL

Vis pour assemblage bois-bois ou tôle-bois en extérieur ainsi que dans les endroits humides
Idéale dans la pierre, avec la cheville appropriée
Surface portante plus plate, meilleure pression d'appui
empreinte 6 pans
filetage partiel.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 10014217 | 4016030 | 6,0 | 30 | 200 | 5,36 |
| 10014218 | 4016040 | 6,0 | 40 | 200 | 7,70 |
| 10014219 | 4016050 | 6,0 | 50 | 200 | 9,32 |
| 10014220 | 4016060 | 6,0 | 60 | 200 | 10,70 |
| 10014221 | 4016070 | 6,0 | 70 | 200 | 12,32 |
| 10014222 | 4016080 | 6,0 | 80 | 200 | 13,86 |
| 10014223 | 4018030 | 8,0 | 30 | 200 | 12,32 |
| 10014224 | 4018040 | 8,0 | 40 | 200 | 14,71 |
| 10014225 | 4018050 | 8,0 | 50 | 200 | 17,24 |
| 10014226 | 4018060 | 8,0 | 60 | 200 | 11,44 |
| 10014227 | 4018080 | 8,0 | 80 | 100 | 13,31 |
| 10014212 | 4011050 | 10,0 | 50 | 100 | 16,58 |
| 10014213 | 4011060 | 10,0 | 60 | 100 | 17,35 |
| 10014214 | 4011070 | 10,0 | 70 | 100 | 20,32 |
| 10014215 | 4011080 | 10,0 | 80 | 50 | 11,08 |
| 10014216 | 4011090 | 10,0 | 90 | 50 | 13,81 |

## VIS DE CHARPENTE



### VIS CHARPENTE TETE FRAISEE ZINGUEE BLANC TORX 8

Empreinte Torx
filetage partiel.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 10497780 | 5491Z08080 | 8 | 80 | 50 | 12,49 |
| 10497781 | 5491Z08100 | 8 | 100 | 50 | 15,70 |
| 10497782 | 5491Z08120 | 8 | 120 | 50 | 18,22 |
| 10497783 | 5491Z08140 | 8 | 140 | 50 | 20,27 |
| 10497784 | 5491Z08160 | 8 | 160 | 50 | 22,50 |
| 10497785 | 5491Z08180 | 8 | 180 | 50 | 25,68 |
| 10497786 | 5491Z08200 | 8 | 200 | 50 | 30,69 |
| 10497787 | 5491Z08220 | 8 | 220 | 50 | 35,26 |
| 10497788 | 5491Z08240 | 8 | 240 | 50 | 38,07 |
| 10497789 | 5491Z08260 | 8 | 260 | 50 | 56,22 |
| 10497790 | 5491Z08280 | 8 | 280 | 50 | 60,38 |
| 10497791 | 5491Z08300 | 8 | 300 | 50 | 69,91 |



### VIS CHARPENTE TETE FRAISEE ZINGUEE TORX 6

Empreinte Torx
filetage partiel.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 10497759 | 0487Z600601 | 6 | 60 | 200 | 12,92 |
| 10497760 | 0487Z600701 | 6 | 70 | 200 | 14,86 |
| 10497761 | 0487Z600801 | 6 | 80 | 200 | 18,50 |
| 10497762 | 0487Z601001 | 6 | 100 | 200 | 23,68 |
| 10497763 | 0487Z601201 | 6 | 120 | 100 | 16,55 |
| 10497764 | 0487Z601401 | 6 | 140 | 100 | 19,81 |
| 10497765 | 0487Z601601 | 6 | 160 | 100 | 22,70 |
| 10497766 | 0487Z601801 | 6 | 180 | 100 | 32,01 |
| 10497767 | 0487Z602001 | 6 | 200 | 100 | 47,30 |



### 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 10497768 | 5490Z08080 | 8 | 80 | 50 | 14,49 |
| 10497769 | 5490Z08100 | 8 | 100 | 50 | 17,39 |
| 10497770 | 5490Z08120 | 8 | 120 | 50 | 20,74 |
| 10497771 | 5490Z08140 | 8 | 140 | 50 | 24,28 |
| 10497772 | 5490Z08160 | 8 | 160 | 50 | 27,23 |
| 10497773 | 5490Z08180 | 8 | 180 | 50 | 32,67 |
| 10497774 | 5490Z08200 | 8 | 200 | 50 | 36,02 |
| 10497775 | 5490Z08220 | 8 | 220 | 50 | 41,42 |
| 10497776 | 5490Z08240 | 8 | 240 | 50 | 46,13 |
| 10497777 | 5490Z08260 | 8 | 260 | 50 | 51,25 |
| 10497778 | 5490Z08280 | 8 | 280 | 50 | 60,22 |
| 10497779 | 5490Z08300 | 8 | 300 | 50 | 62,78 |

## VIS POUR PLAQUE DE PLATRE



### VIS CLOISON SECHE TT PH AC PHOS.NOIR

Vissage direct de plaques de placoplâtre sur du bois intérieur
Pour aménagement intérieur, aménagement à sec , rénovation

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 10014260 | 7033525 | 3,5 | 25 | 1000 | 8,50 |
| 10014261 | 7033535 | 3,5 | 35 | 1000 | 11,30 |
| 10014262 | 7033545 | 3,5 | 45 | 1000 | 14,14 |

## VIS BETON

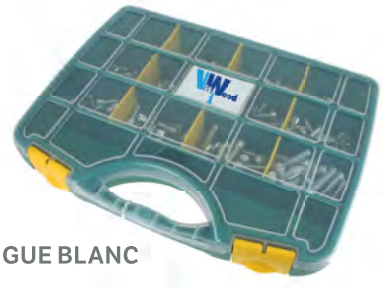


### VIS AUTO TARAUDEUSES WHO TF TORX 30 (BOITE DE 100)

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.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 10015078 | R-WHO-75052 | 7,5 | 52 | 100 | 12,68 |
| 10015026 | R-WHO-75072 | 7,5 | 72 | 100 | 16,91 |
| 10015027 | R-WHO-75092 | 7,5 | 92 | 100 | 19,73 |
| 10015028 | R-WHO-75112 | 7,5 | 112 | 100 | 22,54 |
| 10015029 | R-WHO-75132 | 7,5 | 132 | 100 | 25,35 |
| 10015079 | R-WHO-75152 | 7,5 | 152 | 100 | 35,21 |
| 10015080 | R-WHO-75182 | 7,5 | 182 | 100 | 42,25 |
| 10015081 | R-WHO-75202 | 7,5 | 202 | 100 | 50,71 |
| 10015082 | R-WHO-75212 | 7,5 | 212 | 100 | 63,38 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0205347 | DOMPACK912 | vis à métaux CHC | zingué blanc | 64,17 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0205353 | DOMPACK965 | vis à métaux TH | zingué blanc | 96,40 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0205346 | DOMPACK933 | vis à métaux TH | zingué blanc | 64,23 |

## 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) | Finition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0138447 | FQB031000 | 3 | 1 | zingué blanc | 0,57 |
| 0138448 | FQB041000 | 4 | 1 | zingué blanc | 0,59 |
| 0138449 | FQB051000 | 5 | 1 | zingué blanc | 0,84 |
| 0138450 | FQB061000 | 6 | 1 | zingué blanc | 0,68 |
| 0138451 | FQB062000 | 6 | 2 | zingué blanc | 1,36 |
| 0138452 | FQB751000 | 7 | 1 | zingué blanc | 1,12 |
| 0138453 | FQB081000 | 8 | 1 | zingué blanc | 1,16 |
| 0138454 | FQB082000 | 8 | 2 | zingué blanc | 2,32 |
| 0138455 | FQB101000 | 10 | 1 | zingué blanc | 1,83 |
| 0138456 | FQB102000 | 10 | 2 | zingué blanc | 3,68 |
| 0138457 | FQB121000 | 12 | 1 | zingué blanc | 2,63 |
| 0138459 | FQB141000 | 14 | 1 | zingué blanc | 3,60 |
| 0138460 | FQB161000 | 16 | 1 | zingué blanc | 4,81 |
| 0138461 | FQB181000 | 18 | 1 | zingué blanc | 5,97 |
| 0138462 | FQB201000 | 20 | 1 | zingué blanc | 7,64 |
| 0138463 | FQB221000 | 22 | 1 | zingué blanc | 9,40 |
| 0138464 | FQB241000 | 24 | 1 | zingué blanc | 11,29 |
| 0138465 | FQB271000 | 27 | 1 | zingué blanc | 14,53 |
| 0138466 | FQB301000 | 30 | 1 | zingué blanc | 18,36 |

## 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) | Finition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0138469 | FRB061000 | 6 | 1 | zingué blanc | 1,24 |
| 0138470 | FRB081000 | 8 | 1 | zingué blanc | 1,81 |
| 0138471 | FRB101000 | 10 | 1 | zingué blanc | 2,62 |
| 0138472 | FRB121000 | 12 | 1 | zingué blanc | 3,71 |
| 0138473 | FRB141000 | 14 | 1 | zingué blanc | 4,95 |
| 0138474 | FRB161000 | 16 | 1 | zingué blanc | 6,66 |
| 0138475 | FRB181000 | 18 | 1 | zingué blanc | 8,57 |
| 0138476 | FRB201000 | 20 | 1 | zingué blanc | 10,37 |
| 0138477 | FRB221000 | 22 | 1 | zingué blanc | 13,26 |
| 0138478 | FRB241000 | 24 | 1 | zingué blanc | 14,92 |
| 0138479 | FRB271000 | 27 | 1 | zingué blanc | 20,50 |
| 0138480 | FRB301000 | 30 | 1 | zingué blanc | 25,05 |

## 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/bleutée.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Finition | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0138481 | MBQ0620 | 6 | 20 | zingué blanc | 0,14 |
| 0138482 | MBQ0630 | 6 | 30 | zingué blanc | 0,15 |
| 0138484 | MQB0830 | 8 | 30 | zingué blanc | 0,16 |
| 0176514 | MQB1030 | 10 | 30 | zingué blanc | 0,17 |

## BOULON 6 PANS



### BOULON TH EH ACIER ZINGUE BLANC 8/8

Vis pour assemblage métallique
tête hexagonale
surface portante plus plate pour une meilleure pression d'appui
résistance à la traction : 800N/mm².

**Conforme à la norme DIN 931 classe 8.8 Conforme à la norme DIN 933. Conforme à la norme DIN 934.**

| Code | Réf | Filetage | Ø (mm) | Longueur (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014373 | 9886020 | total | 6 | 20 | 500 | 52,61 |
| 10014374 | 9886030 | partiel | 6 | 30/18 | 200 | 23,60 |
| 10014375 | 9886040 | partiel | 6 | 40/18 | 200 | 27,09 |
| 10014376 | 9886050 | partiel | 6 | 50/18 | 200 | 38,97 |
| 10014377 | 9886060 | partiel | 6 | 60/18 | 200 | 43,89 |
| 10014378 | 9888020 | total | 8 | 20 | 200 | 36,19 |
| 10014379 | 9888030 | total | 8 | 30 | 200 | 42,93 |
| 10014380 | 9888040 | partiel | 8 | 40/22 | 200 | 49,39 |
| 10014381 | 9888050 | partiel | 8 | 50/22 | 100 | 28,16 |
| 10014382 | 9888060 | partiel | 8 | 60/22 | 100 | 32,67 |
| 10014348 | 9881030 | total | 10 | 30 | 100 | 36,60 |
| 10014383 | 9881020 | total | 10 | 20 | 100 | 31,96 |
| 10014384 | 9881040 | partiel | 10 | 40/26 | 100 | 40,53 |
| 10014385 | 9881050 | partiel | 10 | 50/26 | 100 | 45,98 |
| 10014386 | 9881060 | partiel | 10 | 60/26 | 100 | 52,72 |
| 10014387 | 9881070 | partiel | 10 | 70/26 | 100 | 69,93 |
| 10014388 | 9881080 | partiel | 10 | 80/26 | 50 | 39,82 |
| 10014389 | 9881220 | total | 12 | 20 | 100 | 48,65 |
| 10014390 | 9881230 | total | 12 | 30 | 100 | 51,73 |
| 10014349 | 9881235 | total | 12 | 35 | 100 | 54,29 |
| 10014391 | 9881240 | total | 12 | 40 | 100 | 58,08 |
| 10014392 | 9881250 | partiel | 12 | 50/30 | 50 | 33,03 |
| 10014393 | 9881260 | partiel | 12 | 60/30 | 50 | 36,74 |
| 10014394 | 9881280 | partiel | 12 | 80/30 | 50 | 55,80 |

## BOULON POELIER



### BOULON POELIER ACIER ZINGUE BLANC 601B

Tête large bombée
bon appui sur le bois
bonne répartition de la pression sur les tôles de fer ou d'aluminium
facilement démontable
pour fixation bois sur métal, tôle sur métal.

**Conforme à la norme NFE 25129/2540.**

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 10014239 | 601B5016 | 5 | 16 | 200 | 10,07 |
| 10014240 | 601B5020 | 5 | 20 | 200 | 11,77 |
| 10014241 | 601B5025 | 5 | 25 | 200 | 13,17 |
| 10014242 | 601B5030 | 5 | 30 | 200 | 14,66 |
| 10014243 | 601B5035 | 5 | 35 | 200 | 14,66 |
| 10014244 | 601B6020 | 6 | 20 | 200 | 14,44 |
| 10014245 | 601B6025 | 6 | 25 | 200 | 17,24 |
| 10014246 | 601B6030 | 6 | 30 | 200 | 17,99 |
| 10014247 | 601B6035 | 6 | 35 | 100 | 10,92 |
| 10014248 | 601B6040 | 6 | 40 | 100 | 10,18 |
| 10014249 | 601B6045 | 6 | 45 | 100 | 12,79 |
| 10014250 | 601B6050 | 6 | 50 | 100 | 12,51 |
| 10014251 | 601B6060 | 6 | 60 | 100 | 14,14 |
| 10014252 | 601B8025 | 8 | 25 | 100 | 16,17 |
| 10014253 | 601B8030 | 8 | 30 | 100 | 17,24 |
| 10014254 | 601B8035 | 8 | 35 | 100 | 18,48 |
| 10014255 | 601B8040 | 8 | 40 | 100 | 19,55 |
| 10014256 | 601B8050 | 8 | 50 | 100 | 20,30 |
| 10014257 | 601B8060 | 8 | 60 | 100 | 24,12 |
| 10014258 | 601B8070 | 8 | 70 | 100 | 27,03 |
| 10014259 | 601B8080 | 8 | 80 | 100 | 28,88 |

## 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0191800 | TFC39013 | 3,9 | 13 | 7 | 500 | 9,52 |
| 0191801 | TFC39016 | 3,9 | 16 | 10 | 500 | 10,20 |
| 0191804 | TFC39025 | 3,9 | 25 | 19 | 500 | 12,08 |
| 10010345 | TFC39032 | 3,9 | 32 | 26 | 500 | 13,68 |
| 10010346 | TFC39038 | 3,9 | 38 | 32 | 500 | 17,56 |
| 10010347 | TFC42013 | 4,2 | 13 | 6 | 500 | 10,51 |
| 10010348 | TFC42016 | 4,2 | 16 | 9 | 500 | 11,24 |
| 0191805 | TFC42019 | 4,2 | 19 | 12 | 500 | 12,15 |
| 10010349 | TFC42025 | 4,2 | 25 | 18 | 500 | 13,58 |
| 0191806 | TFC42032 | 4,2 | 32 | 25 | 500 | 17,54 |
| 0191807 | TFC42038 | 4,2 | 38 | 31 | 500 | 18,77 |
| 10010350 | TFC48013 | 4,8 | 13 | 4 | 250 | 15,86 |
| 10010351 | TFC48016 | 4,8 | 16 | 7 | 250 | 14,13 |
| 10010352 | TFC48019 | 4,4 | 19 | 10 | 250 | 15,99 |
| 0191808 | TFC48025 | 4,8 | 25 | 16 | 250 | 9,58 |
| 10010353 | TFC48032 | 4,8 | 32 | 23 | 250 | 10,72 |
| 0191809 | TFC48038 | 4,8 | 38 | 29 | 250 | 12,06 |

## 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10008340 | TCC35010 | 3,5 | 10 | 4 | 500 | 7,71 |
| 0191781 | TCC35013 | 3,5 | 13 | 7 | 500 | 8,51 |
| 0191782 | TCC35016 | 3,5 | 16 | 10 | 500 | 8,71 |
| 10008341 | TCC35019 | 3,5 | 19 | 8 | 500 | 9,73 |
| 10008342 | TCC35025 | 3,5 | 25 | 20 | 500 | 12,80 |
| 10008343 | TCC42013 | 4,2 | 13 | 6 | 500 | 10,08 |
| 10008344 | TCC42016 | 4,2 | 16 | 9 | 500 | 10,81 |
| 10008345 | TCC42019 | 4,2 | 19 | 12 | 500 | 11,69 |
| 0191785 | TCC42025 | 4,2 | 25 | 18 | 500 | 13,06 |
| 10008347 | TCC48016 | 4,8 | 16 | 7 | 500 | 13,57 |
| 10008348 | TCC48019 | 4,8 | 19 | 10 | 500 | 15,37 |
| 0191787 | TCC48025 | 4,8 | 25 | 25 | 250 | 9,21 |
| 0191788 | TCC48032 | 4,8 | 32 | 23 | 250 | 10,29 |
| 10008349 | TCC48038 | 4,8 | 38 | 29 | 250 | 11,60 |
| 0191789 | TCC48045 | 4,8 | 45 | 36 | 250 | 13,84 |

## VIS AUTOPERCEUSE TETE HEXAGONALE



Scell-it®

### 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10008350 | THT7-42013 | 4,2 | 13 | 6 | 500 | 12,15 |
| 10008351 | THT7-42016 | 4,2 | 16 | 9 | 500 | 12,99 |
| 0191790 | THT7-42019 | 4,2 | 19 | 12 | 500 | 15,19 |
| 10008352 | THT7-42025 | 4,2 | 25 | 18 | 500 | 16,54 |
| 10008353 | THT7-42032 | 4,2 | 32 | 25 | 500 | 19,39 |
| 10008354 | THT8-48013 | 4,8 | 13 | 4 | 500 | 15,79 |
| 10008355 | THT8-48016 | 4,8 | 16 | 7 | 500 | 15,65 |
| 10008356 | THT8-48019 | 4,8 | 19 | 10 | 500 | 16,90 |
| 10008357 | THT8-48022 | 4,8 | 22 | 10 | 500 | 20,56 |
| 0191791 | THT8-48025 | 4,8 | 25 | 16 | 250 | 9,98 |
| 0191792 | THT8-48032 | 4,8 | 32 | 23 | 250 | 11,22 |
| 10008358 | THT8-48038 | 4,8 | 38 | 29 | 250 | 12,47 |
| 10008359 | THT8-48045 | 4,8 | 45 | 36 | 250 | 17,61 |
| 10008360 | THT8-48050 | 4,8 | 50 | 41 | 250 | 15,33 |
| 0191794 | THT10-63025 | 6,3 | 25 | 14 | 250 | 18,06 |
| 0191795 | THT10-63038 | 6,3 | 38 | 27 | 250 | 22,42 |
| 10008361 | THT10-63019 | 6,3 | 19 | 34 | 250 | 16,13 |
| 0191796 | THT10-63063 | 6,3 | 63 | 52 | 150 | 20,85 |
| 0191797 | THT10-63075 | 6,3 | 75 | 64 | 100 | 14,86 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0205355 | DOMPACK7504K | autoperceuse | zingué blanc | 96,40 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0205354 | DOMPACK7504OT | autoperceuse | zingué blanc | 96,40 |

## RONDELLE PLATE TYPE M



### RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» SERIE MN ACIER ZN BLANC

Protège les surfaces et offre une bonne isolation électrique - absorbe les chocs et les vibrations.

**Conforme à la norme NFE 25513.**

| Code | Réf | Ø intérieur (mm) | Ø extérieur (mm) | Épaisseur (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013257 | MU6 | 6 | 14 | 1,2 | 500 | 4,03 |
| 10013259 | MU8 | 8 | 18 | 1,5 | 200 | 2,76 |
| 10013260 | MU10 | 10 | 22 | 2,0 | 200 | 5,93 |
| 10013261 | MU12 | 12 | 27 | 2,5 | 200 | 11,13 |
| 10013262 | MU14B200 | 14 | 30 | 2,5 | 200 | 11,88 |
| 10013263 | MU16 | 16 | 32 | 3,0 | 100 | 8,30 |
| 10013264 | MU18 | 18 | 36 | 3,0 | 100 | 12,30 |
| 10013266 | MU22 | 22 | 45 | 3 | 100 | 0,36 |
| 10013271 | MU36 | 36 | 70 | 5,0 | 25 | 45,07 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0205349 | DOMPACKMU | zingué blanc | 64,23 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0205350 | DOMPACKLU | zingué blanc | 64,23 |

## RONDELLE PLATE TYPE LL



### RONDELLE PLATE EXTRA LARGE TYPE «LL» SERIE LL ACIER ZN BLANC

Protège les surfaces et offre une bonne isolation électrique absorbe les chocs et les vibrations.

**Conforme à la norme NFE 25513.**

| Code | Réf | Ø intérieur (mm) | Ø extérieur (mm) | Épaisseur (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013431 | LLU6 | 6 | 24 | 1,2 | 200 | 4,32 |
| 10013432 | LLU8 | 8 | 30 | 1,5 | 200 | 8,84 |
| 10013433 | LLU10 | 10 | 36 | 2,0 | 200 | 9,31 |
| 10013434 | LLU12 | 12 | 40 | 2,5 | 100 | 13,08 |
| 10013435 | LLU14 | 14 | 45 | 2,5 | 100 | 19,06 |
| 10013436 | LLU16 | 16 | 50 | 3,0 | 50 | 12,92 |



## RONDELLE DE CHARPENTE SERIE CH ACIER ZINGUE BLANC

Protège les surfaces et offre une bonne isolation électrique absorbe les chocs et les vibrations.

**Conforme à la norme NFE 27682.**

| Code | Réf | Ø intérieur (mm) | Ø extérieur (mm) | Épaisseur (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013378 | RCH8 | 8 | 30 | 2,5 | 100 | 13,99 |
| 10013379 | RCH10 | 10 | 36 | 3,0 | 100 | 16,54 |
| 10013380 | RCH12 | 12 | 40 | 4,0 | 100 | 24,10 |
| 10013381 | RCH14 | 14 | 45 | 5,0 | 100 | 38,17 |
| 10013382 | RCH16 | 16 | 50 | 5,0 | 100 | 43,06 |
| 10013383 | RCH18 | 18 | 55 | 6,0 | 100 | 65,60 |



## RONDELLE TOLERIE SERIE TO ACIER ZN BLANC

Pour tous montages mécaniques ou de protection nécessitant un démontage rapide sans outils (carter de protection, etc).

| Code | Réf | Ø intérieur (mm) | Ø extérieur (mm) | Épaisseur (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10013404 | CAR4 | 4 | 25 | 1,25 | 200 | 7,96 |
| 10013405 | CAR5 | 5 | 25 | 1,25 | 200 | 8,79 |
| 10013400 | CAR626 | 6 | 26 | 1,5 | 200 | 12,60 |
| 10013401 | CAR6 | 6 | 30 | 1,5 | 200 | 9,31 |
| 10013399 | CAR7 | 7 | 30 | 1,5 | 200 | 8,63 |
| 10013403 | CAR8 | 8 | 30 | 1,5 | 200 | 8,58 |
| 10013406 | CAR10 | 10 | 30 | 1,5 | 200 | 9,78 |
| 10013407 | CAR13 | 13 | 32 | 1,5 | 200 | 15,08 |
| 10013408 | CAR15 | 15 | 32 | 2,0 | 200 | 15,55 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0205348 | DOMPACK934 | zingué blanc | 64,23 |



## ECROU HEXAGONAL TYPE «HU» SERIE ACIER

Ecrous hexagonaux HU.

**Conforme à la norme ISO 4032.8.**

| Code | Réf | Ø Taraudage (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|
| 10013308 | 9343B500 | M3 | 500 | 1,50 |
| 10013295 | 9345 | M4 | 200 | 1,30 |
| 10013295 | 9345 | M5 | 200 | 1,30 |
| 10013296 | 9346 | M6 | 200 | 2,26 |
| 10013252 | 9347150 | M7 | 200 | 4,42 |
| 10013297 | 9348 | M8 | 200 | 4,94 |
| 10014299 | 93410 | M10 | 100 | 5,33 |
| 10013298 | 403210B200 | M10 | 200 | 7,92 |
| 10013299 | 403212 | M12 | 100 | 6,66 |
| 10014300 | 93412 | M12 | 100 | 7,31 |
| 10013300 | 403214 | M14 | 100 | 10,04 |
| 10014301 | 93414 | M14 | 50 | 6,37 |
| 10013301 | 93416 | M16 | 50 | 8,09 |
| 10013302 | 93418B50 | M18 | 50 | 12,69 |
| 10014340 | 93420 | M20 | 25 | 7,83 |
| 10013303 | 93420B40 | M20 | 40 | 11,65 |

## ECROU HEXAGONAL INDESSERABLE



## ECROU AUTO-FREINE A BAGUE NYLON SERIE EN ACIER ZN BLANC

Pour fixation métal sur métal, bois sur métal
résistance aux vibrations
réutilisation possible.

**Conforme à la norme DIN 985.**

| Code | Réf | Ø Taraudage (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|
| 10013310 | 9854 | M4 | 200 | 2,68 |
| 10013311 | 9855 | M5 | 200 | 2,71 |
| 10013312 | 9856 | M6 | 200 | 3,23 |
| 10013313 | 9858 | M8 | 200 | 5,57 |
| 10014311 | 98510 | M10 | 100 | 6,29 |
| 10013314 | 98510B200 | M10 | 200 | 12,01 |
| 10013315 | 98512 | M12 | 100 | 9,28 |
| 10014313 | 98514 | M14 | 50 | 7,55 |
| 10013316 | 98514B100 | M14 | 100 | 14,25 |
| 10013317 | 98516 | M16 | 50 | 10,51 |
| 10013320 | 98522B20 | M22 | 20 | 23,82 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0205361 | DOMPACK9852 | zingué blanc | 64,23 |

## ECROU BORGNE



### ECROU BORGNE SERIE EB ACIER ZN BLANC

**Conforme à la norme DIN 1587.**

| Code | Réf | Ø Taraudage (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|
| 10013327 | 15878 | M8 | 200 | 18,60 |
| 10013328 | 158710 | M10 | 100 | 18,00 |
| 10013329 | 158712 | M12 | 100 | 26,10 |

## ECROU A OREILLES



### ECROU A OREILLES SERIE EO ACIER ZN BLANC

Pour tous montages mécaniques ou de protection nécessitant un démontage rapide sans outils (carter de protection, etc).

| Code | Réf | Ø Taraudage (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|
| 10013331 | 3154 | M4 | 200 | 12,12 |
| 10013332 | 3155 | M5 | 200 | 13,31 |
| 10013333 | 3156 | M6 | 200 | 14,41 |
| 10013334 | 3158 | M8 | 200 | 22,15 |
| 10013335 | 31510 | M10 | 100 | 26,68 |
| 10013336 | 31512 | M12 | 100 | 67,81 |



## VIS POUR TERRASSE BOIS



### VIS TERRASSE RETINOX 2+ TF RN 9251 TX INOX A2 EMBOUT INCL.

Filetage partiel, tête fraisée 90°, renforcée au dessus de la tête, Tx entraînement à six lobe, pointe standard,
acier inoxydable austénitique pour un montage de longue durée en extérieur
pas de «vacillement de la pointe» grâce à l'entraînement Tx à denture intérieur qui permet un vissage
stable et en toute sécurité, depuis le placement de la vis jusqu'à son enfoncement.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Empreinte | Finition | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10497921 | 9047250 50/30 | 5 | 50/30 | torx | inox A2 | 200 | 12,30 |
| 10497922 | 9047250 60/36 | 5 | 60/36 | torx | inox A2 | 100 | 7,09 |
| 10497923 | 9047250 70/42 | 5 | 70/42 | torx | inox A2 | 100 | 8,32 |



### 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) | Empreinte | Finition | Boîte de | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10497449 | 12732/5 | 5 | 50 | torx | acier inox | 500 | 63,30 |
| 10497450 | 12734/9 | 5 | 60 | torx | acier inox | 400 | 52,50 |
| 10497451 | 12736/3 | 5 | 70 | torx | acier inox | 300 | 47,05 |



### 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) | Empreinte | Finition | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10497755 | 998410 | 5 | 50 | torx | inox A2 | 500 | 62,38 |
| 10497756 | 998411 | 5 | 60 | torx | inox A2 | 400 | 56,89 |
| 10497757 | 998416 | 5 | 70 | torx | inox A2 | 300 | 55,87 |
| 10497758 | 998415 | 5 | 60 | torx | inox A4 | 400 | 85,18 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0205356 | DOMPACK102 | inox A2 | 95,19 |

## PITON



### PITON DE REHABILITATION FEMELLE M6/65/50 HEX 10

piton de réhabilitation femelle M6, longuer 65mm, filetage sous tête 50mm, Hex 10mm
permet la pose de tige filietée dans les supports bois et béton.

| Code | Réf | Ø vis (mm) | Longueur sous embase (mm) | Longueur totale (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10497288 | R-REHAB-F-FR-06-70-52 | 6 | 50,00 | 65 | 44,89 |



## RIVET ALU/ACIER TETE RONDE

### RIVET AVEUGLE ALU/ ACIER TETE PLATE



Tige acier - corps aluminium - tête plate.

| Code | Réf | Ø (mm) | Ø de perçage (mm) | Longueur (mm) | Plage de sertissage (mm) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0194180 | ASD3206 | 3,2 | 3,3 | 6 | 1,5 - 3,5 | 9,38 |
| 0194181 | ASD3208 | 3,2 | 3,3 | 8 | 3,5 - 5,5 | 9,76 |
| 0194182 | ASD3210 | 3,2 | 3,3 | 10 | 5,5 - 7,0 | 9,76 |
| 0194183 | ASD3212 | 3,2 | 3,3 | 12 | 7,0 - 9,0 | 11,43 |
| 0194189 | ASD4006 | 4,0 | 4,1 | 6 | 1,0 - 3,0 | 11,43 |
| 0194190 | ASD4008 | 4,0 | 4,1 | 8 | 3,0 - 5,0 | 9,89 |
| 0194191 | ASD4010 | 4,0 | 4,1 | 10 | 5,0 - 6,5 | 10,34 |
| 0194192 | ASD4012 | 4,0 | 4,1 | 12 | 6,5 - 8,5 | 7,50 |
| 0194194 | ASD4016 | 4,0 | 4,1 | 16 | 10,5 - 12,5 | 8,71 |
| 0194202 | ASD4808 | 4,8 | 4,9 | 8 | 3,0 - 4,5 | 7,87 |
| 0194203 | ASD4810 | 4,8 | 4,9 | 10 | 4,5 - 6,0 | 8,25 |
| 0194204 | ASD4812 | 4,8 | 4,9 | 12 | 6,0 - 8,0 | 8,81 |
| 0194205 | ASD4814 | 4,8 | 4,9 | 14 | 8,0 - 10,0 | 10,49 |
| 0194206 | ASD4816 | 4,8 | 4,9 | 16 | 10,0 - 12,0 | 11,62 |
| 0194207 | ASD4818 | 4,8 | 4,9 | 18 | 12,0 - 14,0 | 13,19 |
| 0194208 | ASD4820 | 4,8 | 4,9 | 20 | 14,0 - 16,0 | 15,92 |
| 0194210 | ASD4825 | 4,8 | 4,9 | 25 | 18,0 - 21,0 | 19,85 |

## RIVET ALU/ACIER TETE LARGE



### RIVET STANDARD ALU/ACIER TETE LARGE ASL

| Code | Réf | Ø (mm) | Ø de perçage (mm) | Long. (mm) | Plage de sertissage (mm) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10010354 | ASL4808 | 4,8 | 4,9 | 8 | 1,0 - 4,5 | 13,86 |
| 10010356 | ASL4812 | 4,8 | 4,9 | 12 | 6,0 - 8,0 | 14,89 |
| 10010357 | ASL4816 | 4,8 | 4,9 | 16 | 10,0 - 12,0 | 17,43 |
| 10010355 | ASL4810 | 4,8 | 4,9 | 10 | 4,5 - 6,0 | 14,42 |
| 10010358 | ASL4820 | 4,8 | 4,9 | 20 | 14,0 - 16,0 | 19,85 |
| 10010359 | ASL4825 | 4,8 | 4,9 | 25 | 18,0 - 21,0 | 21,83 |

## RIVET INOX/INOX TETE RONDE



### RIVET STANDARD INOX A2 TETE PLATE

| Code | Réf | Ø (mm) | Ø de perçage (mm) | Long. (mm) | Plage de sertissage (mm) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10010360 | BTD4008 | 4,0 | 4,0 | 8 | 2,5-4,5 | 87,67 |
| 10010361 | BTD4010 | 4,0 | 4,0 | 10 | 4,5-6,5 | 88,94 |
| 10010362 | BTD4012 | 4,0 | 4,0 | 12 | 6,5-9,5 | 63,14 |
| 10010363 | BTD4016 | 4,0 | 4,0 | 16 | 9,5-12,0 | 72,47 |
| 10010364 | BTD4808 | 4,8 | 4,8 | 8 | 1,5-4,0 | 64,52 |
| 10010365 | BTD4810 | 4,8 | 4,8 | 10 | 4,0-6,0 | 69,49 |
| 10010366 | BTD4812 | 4,8 | 4,8 | 12 | 6,0-8,0 | 73,65 |
| 10010367 | BTD4816 | 4,8 | 4,8 | 16 | 9,5-11,0 | 83,31 |

## ECROU A SERTIR ACIER ZINGUE



### ECROU CRANTE TETE REDUITE 90° ACIER ZINGUE

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Plage de sertissage (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10008371 | TCR0430 | M4 | 10,0 | 0,5 - 3,0 | 500 | 75,68 |
| 10008372 | TCR0530 | M5 | 11,5 | 0,5-3,0 | 500 | 86,03 |
| 10008373 | TCR0630 | M6 | 14 | 0,5-3,0 | 200 | 40,70 |
| 10008374 | TCR0830 | M8 | 15,5 | 0,5-3,0 | 100 | 25,48 |



### ECROU A SERTIR CRANTE TETE PLATE ACIER ZINGUE

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Plage de sertissage (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10008367 | TCD0430 | M4 | 11 | 0,3-3,0 | 500 | 75,68 |
| 10008368 | TCD0530 | M5 | 13 | 0,3-3,0 | 500 | 86,03 |
| 10008369 | TCD0630 | M6 | 16 | 0,5-3,0 | 200 | 40,70 |
| 10008370 | TCD0830 | M8 | 17,5 | 0,5-3,0 | 100 | 25,48 |

## 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 | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10008379 | ENR0430 | M4 | 10 | 0,5-3,0 | tête réduite | 200 | 159,62 |
| 10008375 | END0430 | M4 | 11 | 0,3-3,0 | tête réduite | 200 | 159,62 |
| 10008376 | END0530 | M5 | 13 | 0,3-3,0 | tête plate | 200 | 162,32 |
| 10008377 | END0630 | M6 | 16 | 0,5-3,0 | tête plate | 100 | 102,04 |
| 10008378 | END0830 | M8 | 17,5 | 0,5-3,0 | tête plate | 100 | 136,03 |



## CHEVILLE MULTIFONCTION 4ALL

Cheville nylon haute performance pour tous types de matériaux supports
géométrie interne unique pour un guidage stable de vis
ailettes anti-rotation
tête à nervure pour une tenue élevée
système de quatre zones d'expansion
construction solide de la tête
applications : éclairage, placard mural, armoires, boîtes aux lettres, supports muraux pour TV, équipement sanitaire, instalation électriques, étagères.

| Code | Réf | Cheville (Ø x L) | Vis Ø x L | Profondeur de perçage (mm) | Boîte de | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10497289 | R-C2-4ALL06 | 6x30 | 4,0-5,0x30 | 40,00 | bidon de 1000 | 54,51 |
| 10497290 | R-C2-4ALL08 | 8x40 | 4,5-6,0x40 | 50,00 | bidon de 400 | 27,88 |




## CHEVILLE UNO MIX (400 Ø6X28 ET 350 Ø8X32) BIDON 750

Cheville universelle pour la fixation dans tous types de matériau supports pleins et creux
bidon de 750 chevilles (400 de diamètre 6X28 et 350 de diamètre 8X32)
recommandé pour la mise en œuvre dans les supports inconnus et les trous déjà utilisés
cheville de petite taille permet la mise en œuvre dans des parois minces
géométrie unique pour garantir une expansion et tenue maximales
ailettes anti-rotation dans le trou
collerette empêche le glissement de la cheville dans des trous surdimensionnés
applications : étagères, plafonds suspendus, installation électriques, chemins de câbles, ballons d'eau chaude, radiateurs, éclairage, équipement sanitaire.

| Code | Réf | Cheville (Ø x L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10497285 | RPJBUNORBG | 6x28 - 8x32 | 31,80 |



## CHEVILLE NYLON AVEC VIS TETE FRAISEE POZI 2

Pose rapide par frappe réduit le temps de travail et permet d'effectuer des installations en série d'une façon économique
combinaison de l'empreinte Phillips et le filetage hélicoïdal permet le démontage du clou, ce qui facilite une éventuelle désinstallation
conçu pour la fixation au travers
applications : lattes en bois ou en métal, cloison sèche, plinthes/rampes, serre-câbles, serre-joints
supports à utiliser : béton, brique pleine, brique silico-calcaire pleine, brique silico-calcaire perforée, bloc en béton léger, bloc en béton léger creux, béton cellulaire.

| Code | Réf | Type | Ø (mm) | Longueur (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10007964 | R-FX-N-05C025 | tête plate | 5 | 25 | 100 | 6,95 |
| 10007965 | R-FX-N-06C040 | tête plate | 6 | 40 | 100 | 7,25 |
| 10015032 | R-FX-N-06L040 | tête fraisée | 6 | 40 | 100 | 7,25 |
| 10007960 | R-FX-N-08L060 | tête fraisée | 8 | 60 | 100 | 16,83 |
| 10007961 | R-FX-N-08L080 | tête fraisée | 8 | 80 | 50 | 9,51 |
| 10007962 | R-FX-N-08L100 | tête fraisée | 8 | 100 | 50 | 12,81 |
| 10007963 | R-FX-N-08L120 | tête fraisée | 8 | 120 | 50 | 15,73 |



## CHEVILLE UNO

Cheville universelle pour la fixation dans tous types de matériau supports pleins et creux
recommandé pour la mise en œuvre dans les supports inconnus et les trous déjà utilisés
cheville de petite taille permet la mise en œuvre dans des parois minces
géométrie unique pour garantir une expansion et tenue maximales
ailettes anti-rotation dans le trou
collerette empêche le glissement de la cheville dans des trous surdimensionnés
applications : étagères, plafonds suspendus, installation électriques, chemins de câbles, ballons d'eau chaude, radiateurs, éclairage, équipement sanitaire.

| Code | Réf | Cheville (Ø x L) | Vis Ø x L | Profondeur de perçage (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10497273 | UNO-K-05 | 5x24 | 3,0-4,5x25 | 34,00 | 200 | 10,54 |
| 10497274 | UNO-K-06 | 6x28 | 3,5-5,0x25 | 38,00 | 100 | 12,53 |
| 10497275 | UNO-K-08 | 8x32 | 4,5-6,0x30 | 42,00 | 100 | 7,48 |
| 10497276 | UNO-K-10 | 10x36 | 5,0-8,0x30 | 46,00 | 50 | 9,09 |



## CHEVILLE NYLON CADRE POLYVALENTE VIS TETE FRAISEE FF1

Cheville pour fixation à fleur dans matériaux mous
nylon spécialement formulé pour garantir des performances élevées dans tous les matériaux supports
géométrie interne de la chevlle conçue de façon à permettre une adaptation à la forme de la tête de la vis, ce qui assure 4 directions d'expansion
application : châssis des portes et fenêtres, portails, portes industrielles, façades (sous-structures en bois ou métal), placard mural,
antennes et paraboles, porte de garage, étagères, mains courantes, chemins de câbles.

| Code | Réf | Cheville (Ø x L) | Vis Ø x L | Profondeur de perçage (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10497277 | R-FF1-N-10L100 | 9,8x100 | 7x109 | 80,00 | 25 | 25,53 |
| 10497278 | R-FF1-N-10L200 | 9,8x200 | 7x209 | 80,00 | 25 | 54,01 |
| 10497279 | R-FF1-N-10L240 | 9,8x240 | 7x249 | 80,00 | 25 | 71,62 |
| 10497280 | R-FF1-N-10L300 | 9,8x300 | 7x309 | 80,00 | 10 | 50,55 |




## CHEVILLE UNO EN GRAPPE

Cheville universelle pour la fixation dans tous types de matériau supports pleins et creux
recommandé pour la mise en œuvre dans les supports inconnus et les trous déjà utilisés
cheville de petite taille permet la mise en œuvre dans des parois minces
géométrie unique pour garantir une expansion et tenue maximales
ailettes anti-rotation dans le trou
collerette empêche le glissement de la cheville dans des trous surdimensionnés
applications : étagères, plafonds suspendus, installation électriques, chemins de câbles, ballons d'eau chaude, radiateurs, éclairage, équipement sanitaire.

| Code | Réf | Cheville (Ø x L) | Vis Ø x L | Prof. de perçage (mm) | Boîte de | Prix € HT Le carton |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10497281 | R-S2-UNOYEL-96 | 5x24 | 3,0-4,5x25 | 34,00 | 20 sachets de 96 | 66,86 |
| 10497282 | R-S2-UNORED-96 | 6x28 | 3,5-5,0x25 | 38,00 | 15 sachets de 96 | 55,38 |
| 10497283 | R-S2-UNOBLU-80 | 8x32 | 4,5-6,0x30 | 42,00 | 12 sachets de 80 | 52,24 |
| 10497284 | R-S2-UNOGRY-80 | 10x36 | 5,0-8,0x30 | 46,00 | 10 sachets de 80 | 50,27 |

## CHEVILLE NYLON ET PLASTIQUE



### CHEVILLE UNIVERSELLE UNO PP

Cheville universelle pour la fixation dans tous types de matériau supports pleins et creux
recommandé pour la mise en œuvre dans les supports inconnus et les trous déjà utilisés
cheville de petite taille permet la mise en œuvre dans des parois minces
géométrie unique pour garantir une expansion et tenue maximales
ailettes anti-rotation dans le trou
collerette empêche le glissement de la cheville dans des trous surdimensionnés
applications : étagères, plafonds suspendus, installation électriques, chemins de câbles, ballons d'eau chaude, radiateurs, éclairage, équipement sanitaire.

| Code | Réf | Cheville (Ø x L) | Vis Ø x L | Profondeur de perçage (mm) | Boîte de | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10497286 | R-C2-UNORED | 6x28 | 3,5-5,0x25 | 38,00 | bidon de 1000 | 32,68 |
| 10497287 | R-C2-UNOBLU | 8x32 | 4,5-6,0x30 | 42,00 | bidon de 500 | 23,13 |



### 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) | Long. (mm) | Ø vis (mm) | Profondeur de perçage (mm) | Ø de perçage (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0016891 | R-FIX-N-05 | 5 | 25 | 2,5 - 3,5 | 30 | 5 | 100 | 2,22 |
| 0016892 | R-FIX-N-06 | 6 | 30 | 4,0 | 35 | 6 | 100 | 2,26 |
| 0016893 | R-FIX-N-08 | 8 | 40 | 4,5 - 5,5 | 45 | 8 | 100 | 3,54 |
| 0016894 | R-FIX-N-10 | 10 | 50 | 5,0 - 6,0 | 55 | 10 | 100 | 8,27 |
| 0146889 | R-FIX-N-12 | 12 | 60 | 6,0 - 8,0 | 70 | 12 | 50 | 7,52 |
| 0112076 | R-FIX-N-14 | 14 | 70 | 10,0 - 12,0 | 80 | 14 | 25 | 5,38 |




### 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0185509 | 4ALL-06 | 6 | 30 | 4 - 5 | 40,00 | 100 | 6,41 |
| 0185510 | 4ALL-08 | 8 | 40 | 4,5 - 6 | 40,00 | 100 | 8,21 |
| 0185511 | 4ALL-10 | 10 | 50 | 6 - 8 | 50,00 | 50 | 8,05 |
| 10007980 | 4ALL-12 | 12 | 60 | 8 - 10 | 60,00 | 20 | 4,87 |
| 10007981 | 4ALL-14 | 14 | 70 | 10 - 12 | 70,00 | 10 | 4,06 |



### 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, 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) | Long. (mm) | Vis Ø x L | Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10015037 | R-FF1-N-08L080 | 8 | 80 | 5,8 x 87 | 10,00 | 50 | 24,12 |
| 10015038 | R-FF1-N-08L100 | 8 | 100 | 5,8 x 107 | 30,00 | 50 | 29,95 |
| 10015039 | R-FF1-N-08L120 | 8 | 120 | 5,8 x 127 | 50,00 | 50 | 35,53 |
| 10015040 | R-FF1-N-08L140 | 8 | 140 | 5,8 x 147 | 80,00 | 50 | 40,86 |
| 10015041 | R-FF1-N-08L160 | 8 | 160 | 5,8 x 167 | 80,00 | 50 | 48,85 |
| 10007969 | R-FF1-N-10L080 | 10 | 80 | 7 x 89 | 10,00 | 50 | 43,58 |
| 10016637 | R-FF1-N-10L120 | 10 | 120 | 7 x 129 | 50,00 | 25 | 29,28 |
| 10007970 | R-FF1-N-10L140 | 10 | 140 | 7 x 149 | 70,00 | 25 | 33,61 |
| 10007971 | R-FF1-N-10L160 | 10 | 160 | 7 x 169 | 90,00 | 25 | 37,96 |



### 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|
| 10007966 | R-C2-FX05C025 | 5 x 25 | 800 | 47,23 |
| 10007967 | R-C2-FX06C040 | 6 x 40 | 300 | 20,44 |



### 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10007968 | R-FF1-N-10K080 | 10 | 80 | 7 x 89 | 10,00 | 50 | 52,90 |
| 10016638 | R-FF1-N-10K140 | 10 | 140 | 7 x 149 | 70,00 | 25 | 35,47 |

## CHEVILLE A FRAPPER



### 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0021692 | R-FX-N-05L030 | 5 | 30 | 30 | 5 | 100 | 7,17 |
| 0021698 | R-FX-N-06L080 | 6 | 80 | 35 | 6 | 100 | 15,95 |

## CHEVILLE METALLIQUE



### CHEVILLE METALLIQUE KGS

Cheville métallique, pour charges légères et moyenne - pour béton cellulaire, carreaux de plâtre et brique creuse
4 segments avec expansion par l'arrière
ne fragilise pas la surface du matériaux
accroche renforcée par la denture extérieure
accepte les vis à bois, VBA et vis à Pas Métrique
faible diamètre de perçage - résiste au feu.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 10015057 | R-KGS-0860 | 8 | 60 | 100 | 40,22 |
| 10015031 | R-KGS-1060 | 10 | 60 | 50 | 25,15 |



### METALSPID ET VIS + TOURNEVIS (BTE 160)

Cheville auto foreuse métallique
pour plaque de plâtre, sur fibres-gypse et bois aggloméré
collerette - taille réduite
ne nécessite pas de forage
cheville : Ø14 mm x L.22mm
vis : Ø3,9 mm x L.32 mm
pièce à fixer : Ø 5 mm x épaisseur 12.

| Code | Réf | Type | Ø de vis (mm) | Longueur de vis (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10015013 | R-T2-DRA02KIT | kit | 3,9 | 32,00 | 160 | 52,01 |

### CHEVILLE PLAQUE DE PLATRE ET CLOISON CREUSE + TOURNEVIS (BTE 160)



Convient à la pose dans des matériaux de 2-38 mm
corps de cheville en une pièce doté d'un taraudage intégré
large surface de contact des branches expansées avec le support
ergots anti-rotatifs intégrés
fourni avec un écrou

| Code | Réf | Type | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|
| 10015014 | R-T2-SMKIT | kit | 160 | 44,09 |

### CHEVILLE METALLIQUE A CLOUER RAWL GOLD BTE 100



Cheville à clouer en acier pour la fixation de charges moyennes en plaque de plâtre
mise en œuvre facile grâce au filet de guidage
pointe dentelée pour une insertion facile sans perçage
pose au marteau, expansion au vissage, pas de rotation
tête plate anti-enfoncement
fixation à fleur - se retire facilement sans endommager le mur.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 10016636 | R-GPB-PLUS | 10,5 | 30 | 100 | 27,95 |

### CHEVILLE METALLIQUE AVEC VIS SM



Corps de cheville en une pièce taraudage integré 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 de vis (mm) | Longueur de vis (mm) | Boîte de | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10497317 | R-SM-08080 | 8 | 95,00 | 50 | 48,63 |
| 0146895 | R-SM-04032 | 8 | 32 | 4 | 22,89 |
| 0146896 | R-SM-04038 | 8 | 38 | 4 | 23,00 |
| 0146898 | R-SM-05037 | 10 | 40 | 5 | 25,98 |
| 0146899 | R-SM-05052 | 10 | 52 | 5 | 27,55 |
| 0146900 | R-SM-06037 | 12 | 37 | 6 | 30,33 |
| 0146901 | R-SM-06052 | 12 | 52 | 6 | 33,42 |

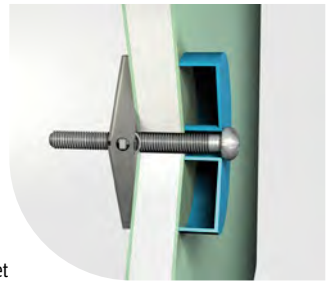
## CHEVILLE A SEGMENT ET BASCULE



### CHEVILLE A BASCULE NU (SANS CROCHET)

Le segment basculant offre une fixation robuste en matériaux creux.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 0005921 | R-SPO-FR-06075 | M6 | 50 | 100 | 23,59 |
| 10015016 | R-SPO-FR-08090 | M8 | 90 | 50 | 75,22 |



## SEGMENT RESSORT 80 (M6) BTE 50

Ancrage automatiquepar expansion
cheville : diamètre 18mm et rayon de 30mm
longue tige filetée du segment basculant permet l'utilisation dans des matériaux d'épaisseurs diverses, y compris des garndes épaisseurs
répartition uniforme de la portance
autoexpansion sous l'effet du ressort, convient aux applications au pafond
applications : étagères légères, poignées et crochets, tableaux, lampadaires, éclairage, miroirs.

| Code | Réf | Ø vis (mm) | Longueur (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 10497272 | R-SPO6-94410 | 6 | 60 | 50 | 21,71 |

## CHEVILLE LAITON ET ACIER POUR MATERIAUX PLEINS



## FIXATION LAITON RAWLCAP RC BTE 100

Cheville Laiton Rawlcap avec partie interne conique permettant l'expansion de la cheville lors du visage
fixation de vis ou tiges filetées àpas métrique de diamètre
pose rapide et simple
particulièrement adaptée pour la pose de faux plafonds suspendus, (Ø 6 mm) ou de chemin câble (Ø 8 mm).

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 0021686 | R-TM-06/50 | 6 | 23 | 100 | 28,14 |
| 0021688 | R-TM-08/100 | 8 | 30 | 100 | 49,05 |





## 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, carotteuses, 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) | Long. (mm) | Ø de perçage (mm) | Profondeur de perçage (mm) | Ø taraudage (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0146929 | R-DCL-06 | 6 | 25 | 8 | 27 | M6 | 100 | 21,47 |
| 0146930 | R-DCL-08 | 8 | 30 | 10 | 32 | M8 | 100 | 27,79 |
| 0146931 | R-DCL-10 | 10 | 40 | 12 | 42 | M10 | 50 | 21,47 |
| 0146932 | R-DCL-12 | 12 | 50 | 15 | 52 | M12 | 50 | 34,73 |
| 0146933 | R-DCL-16 | 16 | 65 | 20 | 67 | M16 | 25 | 32,84 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10015033 | R-DCA-ST-II-06 | P6 | 5 | 148 | 18,62 |
| 10015034 | R-DCA-ST-II-08 | P8 | 6,6 | 180 | 20,08 |
| 10015035 | R-DCA-ST-II-10 | P10 | 8,3 | 230 | 22,72 |
| 10015036 | R-DCA-ST-II-12 | P12 | 10,2 | 280 | 30,86 |
| 10015058 | R-DCA-ST-II-16 | P16 | 13,5 | 330 | 33,98 |

## CHEVILLE A EXPANSION






## 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 structurelles, catégorie sismique C2 pour applications non structurelles 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 - percage 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) | Long. (mm) | Prof. de perçage minimale (mm) | Epaisseur maximale de la pièce à fixer (mm) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10015042 | R-SPL-II-06080/20L | M6 | 6 | 10 | 80 | | 20,00 | 188,92 |
| 10015043 | R-SPL-II-08080/10L | M8 | 8 | 12 | 80 | 85,00 | 10,00 | 108,41 |
| 10015044 | R-SPL-II-10090/10L | M10 | 10 | 15 | 90 | 95,00 | 10,00 | 105,22 |
| 10015045 | R-SPL-II-12110/10L | M12 | 12 | 18 | 110 | | 10,00 | 162,34 |
| 10015046 | R-SPL-II-16125/10L | M16 | 16 | 24 | 125 | | 10,00 | 193,91 |

## GOUJON D'ANCRAGE



### GOUJON D'ANCRAGE INOX A4 OPTION 7 BETON NON FISSURE

Fabriqué en acier inox
Résistance maximale à la corrosion
Haute performance dans le béton fissuré et non fissuré
Résistant au feu
Peut être utilisé avec l'ancrage de profondeur réduite
Les repères d'enfoncement pour une installation précise
Mise en œuvre sans effort
Indication de charge : profondeur d'ancrage standard.

| Code | Réf | Ø | Prof. 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) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10015018 | R-XPTIIA4-08075/10 | M8 | 60,00 | 10,00 | 3,57 | 6,69 | 65 | 112,85 |
| 10015019 | R-XPTIIA4-08095/30 | M8 | 60,00 | 30,00 | 3,57 | 6,69 | 65 | 119,20 |
| 10015048 | R-XPTIIA4-08115/50 | M8 | 60,00 | 50,00 | 3,57 | 6,69 | 65 | 180,68 |
| 10015020 | R-XPTIIA4-10080/20 | M10 | 75,00 | 10,00 | 7,62 | 10,60 | 90 | 90,04 |
| 10015021 | R-XPTIIA4-10095/15 | M10 | 75,00 | 25,00 | 7,62 | 10,60 | 90 | 98,62 |
| 10015022 | R-XPTIIA4-10115/35 | M10 | 75,00 | 45,00 | 7,62 | 10,60 | 90 | 99,34 |
| 10015052 | R-XPTIIA4-12080/5 | M12 | 85,00 | 5,00 | 11,90 | 14,10 | 110 | 149,28 |
| 10015023 | R-XPTIIA4-12100/5 | M12 | 85,00 | 5,00 | 11,90 | 14,10 | 110 | 141,09 |
| 10015024 | R-XPTIIA4-12125/30 | M12 | 85,00 | 30,00 | 11,90 | 14,10 | 110 | 150,06 |
| 10015025 | R-XPTIIA4-16125/5 | M16 | 105,00 | 5,00 | 18,80 | 25,90 | 170 | 176,37 |
| 10015071 | R-XPTIIA4-16150/30 | M16 | 105,00 | 30,00 | 18,80 | 25,90 | 170 | 218,65 |



### 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 | Prof. de perçage minimale (mm) | Epaiss. max. de la pièce à fixer (mm) | Charge de traction (kN) | Charge de cisailleur (kN) | Dist. entre axes mini (mm) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9121518 | R-XPT-06050/10 | M6 | 55,00 | 10,00 | 2,70 | 3,10 | 45 | 26,46 |
| 0117488 | R-XPT-06065/5 | M6 | 55,00 | 5,00 | 2,70 | 3,10 | 45 | 29,71 |
| 10497311 | RXPT08065/15 | M8 | 60,00 | 15,00 | 4,80 | 5,80 | 50 | 34,36 |
| 0142982 | R-XPT-08060/10 | M8 | 60,00 | 10,00 | 4,80 | 5,80 | 50 | 32,20 |
| 0142983 | R-XPT-08075/10 | M8 | 60,00 | 10,00 | 4,80 | 5,80 | 50 | 32,72 |
| 0146981 | R-XPT-08095/30 | M8 | 60,00 | 30,00 | 4,80 | 5,80 | 50 | 37,56 |
| 0142984 | R-XPT-08115/50 | M8 | 60,00 | 50,00 | 4,80 | 5,80 | 50 | 45,95 |
| 0146982 | R-XPT-08140/75 | M8 | 60,00 | 75,00 | 4,80 | 5,80 | 50 | 54,18 |
| 0142985 | R-XPT-10065/5 | M10 | 65,00 | 5,00 | 4,80 | 9,10 | 55 | 24,46 |
| 0142986 | R-XPT-10080/10 | M10 | 65,00 | 10,00 | 4,80 | 9,10 | 55 | 24,39 |
| 10015060 | RXPT10150/80 | M10 | 65,00 | 80,00 | 4,80 | 9,10 | 55 | 36,36 |
| 9121523 | R-XPT-10095/25 | M10 | 65,00 | 25,00 | 4,80 | 9,10 | 55 | 26,08 |
| 0142987 | R-XPT-10115/45 | M10 | 65,00 | 45,00 | 4,80 | 9,10 | 55 | 31,63 |
| 0142988 | R-XPT-12080/5 | M12 | 85,00 | 5,00 | 9,90 | 13,30 | 75 | 36,51 |
| 0142989 | R-XPT-12100/5 | M12 | 85,00 | 5,00 | 9,90 | 13,30 | 75 | 36,98 |
| 9121531 | R-XPT-12125/30 | M12 | 85,00 | 30,00 | 9,90 | 13,30 | 75 | 42,79 |
| 9121532 | R-XPT-12150/55 | M12 | 85,00 | 55,00 | 9,90 | 13,30 | 75 | 46,72 |
| 0146972 | R-XPT-12180/85 | M12 | 85,00 | 85,00 | 9,90 | 13,30 | 75 | 58,68 |
| 9121535 | R-XPT-16100/5 | M16 | 105,00 | 5,00 | 15,90 | 24,60 | 90 | 33,67 |
| 0146974 | R-XPT-16125/5 | M16 | 105,00 | 5,00 | 15,90 | 24,60 | 90 | 41,64 |
| 9121536 | R-XPT-16150/30 | M16 | 105,00 | 30,00 | 15,90 | 24,60 | 90 | 43,57 |
| 0146975 | R-XPT-16180/60 | M16 | 105,00 | 60,00 | 15,90 | 24,60 | 90 | 56,07 |
| 9121533 | R-XPT-20160/20 | M20 | 125,00 | 20,00 | 15,90 | 38,50 | 140 | 94,60 |
| 0146977 | R-XPT-20200/60 | M20 | 125,00 | 60,00 | 15,90 | 38,50 | 140 | 48,86 |

## VIS BETON

### VIS BETON R-LX 6X35 TETE TARAUDEE



Vis à béton zinguée à filetage interne
temps de mise en œuvre court, complétement démontable, design de taraudage breveté
pour une haute performance dans des trous de petits diamètre
ancrage sans expansion
haute performance dans le béton non fissuré
réutilisables
applications : pose au travers, fixation provisoire, tire-pousse de banches, clôtures et portails, rayonnage, sièges public, échafaudage.

| Code | Réf | Ø (mm) | Ø de perçage (mm) | Long. (mm) | Distance entre axes mini (mm) | Distance au bord mini (mm) | Profondeur de perçage minimale (mm) | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10497291 | R-LX-06X035-I06-ZP | 7,5 | 6 | 35 | 45 | 45 | 65,00 | 106,96 |
| 10497292 | R-LX-06X035-I08-ZP | 7,5 | 6 | 55 | 45 | 45 | 65,00 | 111,93 |

### VIS BETON R-LX 7,5X40 TETE PLATE BOMBEE Ø 6MM BTE 100



Vis auto taraudeuse pour béton - installation traversante rapide - complétement démontable - design de taraudage breveté par une haute performance dans les trous relativement petits diamètres - ancrage sans expansion haute performance pour le béton non fissuré - applications : pose au travers, fixation provisoire, tire-pousse de banches, balustrades et mains courantes, clôtures et portails, rayonnage, sièges public, échafaudage.

| Code | Réf | Ø (mm) | Ø de perçage (mm) | Longueur (mm) | Distance entre axes mini (mm) | Distance au bord mini (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10497270 | R-LX-06X040-P-ZP | 7,5 | 6 | 40 | 45 | 45 | 100 | 36,25 |



## 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10007972 | R-LX-05X075-HF-ZP | 6,3 | 5 | 75 | 30 | 30 | 100 | 27,25 |
| 10007973 | R-LX-06X075-HF-ZP | 7,5 | 6 | 75 | 35 | 35 | 100 | 37,33 |
| 10007974 | R-LX-06X100-HF-ZP | 7,5 | 6 | 100 | 35 | 35 | 100 | 54,86 |
| 10007975 | R-LX-08X075-HF-ZP | 10 | 8 | 75 | 40 | 40 | 100 | 77,22 |
| 10007976 | R-LX-08X090-HF-ZP | 10 | 8 | 90 | 40 | 40 | 100 | 89,42 |
| 10497312 | R-LX-08X100-HF-ZP | 10 | 8 | 100 | 40 | 40 | 100 | 98,85 |
| 10007977 | R-LX-10X075-HF-ZP | 12,5 | 10 | 75 | 55 | 55 | 100 | 60,23 |
| 10007978 | R-LX-10X100-HF-ZP | 12,5 | 10 | 100 | 55 | 55 | 50 | 77,53 |
| 10497313 | R-LX-10X085-HF-ZP | 12,5 | 10 | 85 | 55 | 55 | 50 | 66,81 |
| 10497314 | R-LX-10X120-HF-ZP | 12,5 | 10 | 120 | 55 | 55 | 25 | 52,81 |
| 10497315 | R-LX-10X140-HF-ZP | 12,5 | 10 | 140 | 55 | 55 | 25 | 59,33 |
| 10007979 | R-LX-14X080-HF-ZP | 17 | 14 | 80 | 80 | 80 | 20 | 57,62 |

# RESINE DE SCELLEMENT CHIMIQUE




## RESINE HYBRIDE R-KER-II

Sans styrène
résine dernière génération haute performance pour béton fissuré et non fissuré
très haute performance chimique
convient pour une utilisation dans les supports secs et humides, y compris immergés
Certification ETE-17/0594, ETE 17/0874.

| Code | Réf | Contenance (ml) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10015017 | R-KER-II-300-FR | 300 | 15,04 |
| 10015059 | R-KER-II-400-FR | 400 | 19,45 |




## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0205403 | R-KEM-II-300-GREY | 300 | ton béton | 12,23 |
| 0205404 | R-KEM-II-300-STONE | 300 | ton pierre | 12,22 |

* Référence en stock

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0188247 | R-KF2-310-GREY-FR | 310 | ton gris | 11,37 |
| 0188248 | R-KF2-310-STONE-FR | 310 | ton pierre | 11,37 |
| 9121499 | R-KF2-410-GREY-FR | 410 | ton gris | 15,00 |
| 0017687 | R-KF2-410-STONE-FR | 410 | ton pierre | 15,00 |

## 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 structurelles
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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0117489 | R-KEM-300-GREY | 310 | ton gris | 9,38 |
| 9121975 | R-KEM-300-STONE | 310 | ton pierre | 11,78 |

# TIGE FILETEE



## TIGE FILETEE R-STUDS

Tige filetée tête hexagonale en acier pour fixations chimiques avec repères d'enfoncement sur la tige
utilisation avec tamis en plastique ou métallique
livrée avec écrous et rondelles
tête hexagonale.

| Code | Réf | Ø (mm) | Ø de perçage (mm) | Longueur (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10497293 | R-STUDS-08110 | 8 | 10 | 110 | 10 | 11,17 |
| 10497294 | R-STUDS-08160 | 8 | 10 | 160 | 10 | 12,54 |
| 10497295 | R-STUDS-10130 | 10 | 12 | 130 | 10 | 15,11 |
| 10497296 | R-STUDS-10170 | 10 | 12 | 170 | 10 | 17,17 |
| 10497297 | R-STUDS-10190 | 10 | 12 | 190 | 10 | 19,00 |
| 10497298 | R-STUDS-12160 | 12 | 14 | 160 | 10 | 22,05 |
| 10497299 | R-STUDS-16190 | 16 | 18 | 190 | 10 | 35,99 |
| 10497300 | R-STUDS-20260 | 20 | 22 | 260 | 5 | 37,80 |

# ACCESSOIRE POUR RESINE DE SCELLEMENT



## ECOUVILLON

Ecouvillon pour nettoyage de trou avant la mise en œuvre de la fixation dans des supports creux.

| Code | Réf | Modèle | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10497301 | R-BRUSH-M08/10 | blanc | 8 à 12 | 9,55 |
| 10497302 | R-BRUSH-M10/14 | bleu | 10 à 18 | 10,15 |

## TAMIS D'INJECTION PLASTIQUE (SACHET DE 10)



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) | Prix € HT Le sachet |
|---|---|---|---|---|---|
| 0112104 | R-PLS-FR-12050 | 12 | 50 | 6 | 3,99 |
| 0112105 | R-PLS-FR-15085 | 15 | 85 | 8-M10-M12 | 4,19 |
| 0112106 | R-PLS-FR-15130 | 15 | 130 | 8-M10-M12 | 4,98 |
| 0112107 | R-PLS-FR-20085 | 20 | 85 | 12-M16 | 5,96 |

## POMPE SOUFFLANTE 260 MM



Permet le nettoyage du trou avant l'injection de la résine
longueur totale : 415 mm.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10007958 | R-BLOWPUMP | 34,59 |

## COLLIER A OREILLE




prevost

### COLLIER A OREILLES TYPE STANDARD ACIER TRAITE

Collier à oreilles type standard en acier traité
vendu en sachet de 10 ou boite de 100.

| Code | Réf | Plage de serrage Ø (mm) | Largeur de bande (mm) | Conditionnement | Prix € HT Le sachet |
|---|---|---|---|---|---|
| 10013189 | 1315P | 13-15 | 7 | sachet de 10 | 4,76 |
| 10013190 | 1518P | 15-18 | 7 | sachet de 10 | 5,38 |

## POINTE CLAIRE



### POINTE TETE PLATE LISSE - ACIER CLAIR

Claire
conditionnement : boîte de 1 ou 5 kg.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Finition | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0408036 | 313 571 4 | 2,4 | 50 | claire | 1 kg | 9,15 |
| 0408037 | 313 568 4 | 2,7 | 60 | claire | 1 kg | 9,15 |
| 0408038 | 313 570 7 | 3,5 | 70 | claire | 1 kg | 9,15 |
| 0142781 | 102 307 5 | 1,5 | 25 | claire | 5 kg | 43,37 |
| 0408439 | 102 299 3 | 1,8 | 30 | claire | 5 kg | 38,63 |
| 0142780 | 102 293 1 | 2,0 | 35 | claire | 5 kg | 36,15 |
| 0408406 | 102 288 7 | 2,2 | 40 | claire | 5 kg | 30,08 |
| 0142779 | 102 287 0 | 2,2 | 45 | claire | 5 kg | 30,08 |
| 0408408 | 102 280 1 | 2,4 | 50 | claire | 5 kg | 27,00 |
| 0142777 | 102 270 2 | 2,7 | 50 | claire | 5 kg | 16,91 |
| 0142776 | 102 269 6 | 2,7 | 55 | claire | 5 kg | 16,91 |
| 0408411 | 102 258 0 | 3,0 | 55 | claire | 5 kg | 16,91 |
| 0408410 | 102 268 9 | 2,7 | 60 | claire | 5 kg | 16,91 |
| 0408412 | 102 255 9 | 3,0 | 70 | claire | 5 kg | 16,91 |
| 0408413 | 102 245 0 | 3,5 | 70 | claire | 5 kg | 16,91 |
| 0408414 | 102 242 9 | 3,5 | 80 | claire | 5 kg | 16,91 |
| 0408415 | 102 236 8 | 4,0 | 90 | claire | 5 kg | 16,91 |
| 0408416 | 102 228 3 | 4,5 | 100 | claire | 5 kg | 16,91 |
| 0408417 | 102 224 5 | 5,0 | 110 | claire | 5 kg | 16,91 |
| 0408418 | 102 222 1 | 5,0 | 125 | claire | 5 kg | 16,91 |
| 0408419 | 102 215 3 | 5,5 | 140 | claire | 5 kg | 16,91 |
| 0408420 | 102 208 5 | 6,0 | 160 | claire | 5 kg | 24,05 |
| 0408421 | 102 203 0 | 6,5 | 180 | claire | 5 kg | 24,35 |
| 0142813 | 305 054 3 | 6,0 | 200 | claire | 5 kg | 24,35 |
| 0408422 | 102 197 2 | 7,0 | 200 | claire | 5 kg | 25,30 |
| 0157408 | 303 000 2 | 7,0 | 220 | claire | 5 kg | 25,82 |
| 0142774 | 102 194 1 | 7,0 | 250 | claire | 5 kg | 25,82 |
| 0142773 | 102 193 4 | 7,0 | 300 | claire | 5 kg | 29,34 |



### POINTE TETE PLATE TORSADEE - ACIER CLAIR

Claire
conditionnement : boîte de 5 kg.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Finition | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0408503 | 306 043 6 | 3,2 | 70 | claire | 5 Kg | 26,41 |
| 0408504 | 306 046 7 | 3,2 | 80 | claire | 5 Kg | 26,41 |
| 0408505 | 103 964 9 | 3,6 | 90 | claire | 5 Kg | 26,41 |
| 0408506 | 103 196 4 | 4,0 | 100 | claire | 5 Kg | 26,41 |
| 0408507 | 103 195 7 | 4,5 | 110 | claire | 5 Kg | 26,41 |
| 0408508 | 103 194 0 | 5,0 | 125 | claire | 5 Kg | 26,41 |
| 0408509 | 103 193 3 | 5,5 | 140 | claire | 5 Kg | 26,41 |



### POINTE TETE HOMME

Claire et galva
conditionnement : boîte de 1 ou 5 kg.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Finition | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0408117 | 313 634 6 | 1,5 | 27 | claire | 1 Kg | 11,42 |
| 0408119 | 313 635 3 | 2,2 | 40 | claire | 1 Kg | 9,02 |
| 0408120 | 313 597 4 | 2,4 | 50 | claire | 1 Kg | 8,61 |
| 0142797 | 111 164 2 | 1,8 | 30 | galva | 5 Kg | 44,04 |

## POINTE GALVA



### POINTE TETE PLATE LISSE - ACIER GALVANISE

Galvanisé
conditionnement : boîte de 1 ou 5 kg.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Finition | Conditionnement | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0142789 | 111 120 8 | 1,8 | 30 | galva | 5 kg | 39,19 |
| 0408576 | 111 126 0 | 2,2 | 40 | galva | 5 kg | 32,85 |
| 0142791 | 111 134 5 | 2,4 | 75 | galva | 5 kg | 32,68 |
| 0408578 | 111 131 4 | 2,4 | 50 | galva | 5 kg | 31,26 |
| 0142792 | 111 135 2 | 2,7 | 50 | galva | 5 kg | 30,38 |
| 0142794 | 111 138 3 | 3,0 | 55 | galva | 5 kg | 29,64 |
| 0408579 | 111 137 6 | 2,7 | 60 | galva | 5 kg | 29,64 |
| 0408581 | 111 140 6 | 3,0 | 70 | galva | 5 kg | 29,64 |
| 0142795 | 111 141 3 | 3,5 | 70 | galva | 5 kg | 29,64 |
| 0408582 | 111 142 0 | 3,5 | 80 | galva | 5 kg | 29,64 |
| 0408583 | 111 143 7 | 4,0 | 90 | galva | 5 kg | 29,64 |
| 0408584 | 111 144 4 | 4,5 | 100 | galva | 5 kg | 29,64 |
| 0408587 | 111 148 2 | 5,5 | 140 | galva | 5 kg | 29,64 |
| 0142796 | 111 150 5 | 6,0 | 160 | galva | 5 kg | 32,62 |



## POINTE TETE PLATE EXTRA LARGE

Galvanisé
conditionnement : boîte de 5 kg.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Finition | Conditionnement | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0408636 | 304 884 7 | 2,7 | 30 | galva | 5 Kg | 53,16 |
| 0408621 | 111 206 9 | 3,0 | 30 | galva | 5 Kg | 51,21 |
| 0408622 | 111 207 6 | 3,0 | 35 | galva | 5 Kg | 51,21 |
| 0408623 | 111 208 3 | 3,0 | 40 | galva | 5 Kg | 51,21 |
| 0408625 | 111 210 6 | 3,0 | 50 | galva | 5 Kg | 51,21 |



## POINTE TETE PLATE TORSADEE - ACIER GALVANISE

Galvanisé
conditionnement : boîte de 5 kg.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Finition | Conditionnement | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0142814 | 306 482 3 | 2,85 | 60 | galva | 5 Kg | 34,84 |
| 0142815 | 306 485 4 | 3,2 | 70 | galva | 5 Kg | 34,67 |
| 0142816 | 306 486 1 | 3,2 | 80 | galva | 5 Kg | 34,67 |
| 0142805 | 111 363 9 | 3,6 | 90 | galva | 5 Kg | 34,67 |



## POINTE CRANTEE - ACIER ZINGUE

Pointes à utiliser pour être conforme aux ATE SIMPSON.
**Conforme au marquage CE.**

| Code | Réf | Ø (mm) | Long. (mm) | Finition | Conditionnement | Nombre de pointes | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0185280 | CNA4,0X35 | 4 | 35 | galva | boîte | 250 | 12,18 |
| 0002732 | CNA4,0X35-HV | 4 | 35 | galva | seau | 1500 | 66,75 |
| 9105466 | CNA4,0X50-HV | 4 | 50 | galva | seau | 1500 | 83,10 |



## CRAMPILLON - ACIER GALVANISE

Crampillon lisse galvanisé
conditionnement : 5 kg.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Finition | Conditionnement | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0408560 | 359 391 0 | 2,7 | 27 | galva | 5 Kg | 36,03 |
| 0408564 | 359 393 4 | 3,0 | 30 | galva | 5 Kg | 34,73 |
| 0408562 | 326 363 9 | 3,5 | 35 | galva | 5 Kg | 34,24 |
| 0408565 | 326 361 5 | 4,5 | 40 | galva | 5 Kg | 35,15 |
| 10015271 | 359 399 6 | 5,0 | 50 | galva | 5 kg | 34,62 |

# POINTE INOX



## 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0202614 | PCRIX2,5/50/400 | 2,5 | 50 | inox A4 | 400 | 52,05 |

# POINTE BETON



## POINTE BETON STRIEE - ACIER ZINGUE

Acier zingué.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Boîte de | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 0406202 | 305 366 7 | 3,5 | 40 | 1 Kg | 10,99 |
| 0406203 | 305 367 4 | 3,5 | 50 | 1 Kg | 10,99 |
| 0406204 | 305 265 3 | 3,5 | 60 | 1 Kg | 10,99 |
| 0406205 | 307 617 8 | 3,5 | 70 | 1 Kg | 10,99 |

# POINTE CLOUEUR ET AGRAFEUSE




## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0146956 | R-DRG-2851-V | 2,8 | 51 | annelé galva | 3300 | 122,88 |
| 0146958 | R-DRG-2870-V | 2,8 | 70 | annelé galva | 3300 | 140,48 |
| 0146961 | R-DRG-3190-V | 3,1 | 90 | annelé galva | 2200 | 127,43 |

SENCO

### 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 7um de l'acier par électro-zingage
gauge : 15.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Finition | Conditionnement | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0171319 | 21103 | 1,8 | 25 | pointe cisaille EZ | 2000 | 38,53 |
| 0171320 | 21108 | 1,8 | 32 | pointe cisaille EZ | 2000 | 38,73 |
| 0171321 | 21113 | 1,8 | 38 | pointe cisaille EZ | 2000 | 40,57 |
| 0171322 | 21118 | 1,8 | 45 | pointe cisaille EZ | 2000 | 44,60 |
| 0171323 | 21123 | 1,8 | 50 | pointe cisaille EZ | 2000 | 49,23 |
| 0171325 | 108031 | 1,8 | 63,5 | pointe cisaille EZ | 2000 | 59,90 |

SENCO

### POINTE DE FINITION TETE HOMME G18 DROITE AX

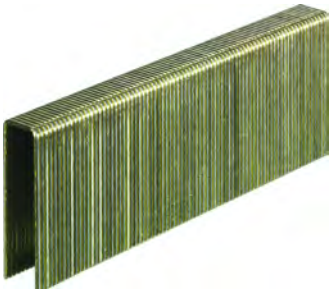


Pour cloueurs FINISHPRO18 MG, HNS5015P, S200BN, FUSION F18
100 brads par bande
tête homme
gauge : 18
AX : Brad (pointe) G18 avec 2mm de Ø de tête
EZ : Protection de 5 à 7um de l'acier par électro-zingage.

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (mm) | Finition | Conditionnement | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0171868 | 105792 | 1,25 | 25 | pointe cisaille EZ | 5000 | 18,10 |
| 0171869 | 105793 | 1,25 | 30 | pointe cisaille EZ | 5000 | 22,00 |
| 0171870 | 100626 | 1,25 | 35 | pointe cisaille EZ | 5000 | 24,03 |

SENCO

### AGRAFE MOYENNE L/SM44 EZ RESINE

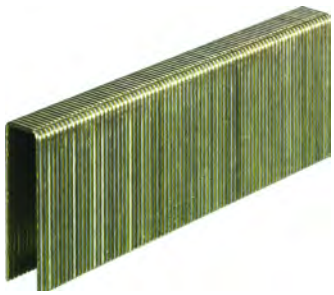


Agrafe moyenne L (ou SM44)
idéale pour les travaux d'assemblage, d'encadrement, d'agencement, l'agrafage des dos de meubles, des caisses légères, l'assemblage de panneaux...
pour cloueur HNS5015P
finition : pointe cisaillée résinée
largeur agrafe : 5,7 - 6,4 mm
section du fil : 1,07 x 1,23 mm
largeur de dos : 6,4 mm
80 agrafes par bande environ.

| Code | Réf | Type | Longueur (mm) | Conditionnement | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 0171312 | L11BAB | SM44 | 19 | 5000 | 28,57 |
| 0171318 | L15BAB | SM44 | 31 | 5000 | 42,80 |

SENCO

### 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 cisaillée 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 0171873 | M10BAB | SM50 | 16 | 5000 | 27,00 |
| 0171311 | M11BAB | SM50 | 19 | 5000 | 30,83 |
| 0171314 | M15BAB | SM50 | 32 | 10000 | 83,27 |

## AGRAFE




Rapid

### AGRAFE POUR AGRAFEUSE RAPID ET ARROW

140 53

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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10002863 | 40109503 | 53 | 8 | 1080 | 4,92 |
| 10002865 | 40109505 | 53 | 12 | 1080 | 6,08 |
| 10002866 | 40109506 | 53 | 14 | 1080 | 6,34 |
| 10002868 | 40109514 | 140 | 8 | 970 | 5,64 |
| 10002896 | 40109516 | 140 | 12 | 650 | 6,42 |
| 10002897 | 40109517 | 140 | 14 | 650 | 6,80 |

## ADHESIF D'EMBALLAGE



### ADHESIF D'EMBALLAGE PP ACRY 4024

Fermeture manuelle et automatique de cartons de poids légers à moyens
peut être utilisé sur tous les dévidoirs manuels et machines classiques
déroulement sans bruit
excellente résistance dans le temps
pouvoir adhésif sur acier 2.5 N/cm
allongement à la rupture 140 %
résistance à la rupture 45 N/cm.

| Code | Réf | Coloris | Largeur (mm) | Longueur (m) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10334990 | 04024-00236-04 | transparent | 50 | 66 | 1,98 |
| 10334991 | 04024-00237-04 | havane | 50 | 66 | 1,98 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0185931 | 04089-00256-06 | havane | 48 | 100 | 2,28 |
| 0200215 | 04089-00253-06 | transparent | 48 | 100 | 2,10 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10001710 | ADORA050SDP | 50 | 33 | 2,43 |




### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0020237 | 4843-00000-16 | orange | 50 | 33 | 5,99 |
| 0156836 | 4843-00001-16 | orange | 75 | 33 | 8,48 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10524070 | 04621-00006-00 | vert fluo | 50 | 25 | 6,81 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0185943 | 04334-00001-00 | jaune | 25 | 50 | 6,05 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10013991 | 4333-00018-02 | blanc | 25 | 50 | 5,36 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10013992 | 4439-00001-00 | bleu | 25 | 50 | 6,73 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200216 | 04323-00040-00 | chamois | 19 | 50 | 1,05 |
| 0200217 | 04323-00041-00 | chamois | 25 | 50 | 1,39 |
| 0200219 | 04323-00043-00 | chamois | 38 | 50 | 2,09 |
| 0200220 | 04323-00044-00 | chamois | 50 | 50 | 2,75 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10013993 | 4612-00000-00 | gris | 48 | 25 | 5,72 |
| 10013994 | 4612-00001-00 | noir | 48 | 25 | 5,72 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0173359 | 04662-00195-01 | orange | 48 | 25 | 4,18 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0020243 | 04668-00004-00 | transparent | 50 | 33 | 11,71 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0020244 | 63652-00001-00 | gris | avec protecteur | 50 | 25 | 9,74 |

tesa

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0173360 | 04600-00001-00 | noir | 25 | 3 | 10,03 |
| 0173361 | 04600-00000-00 | transparent | 25 | 3 | 10,03 |

## ADHESIF DE FIXATION ET D'ASSEMBLAGE

tesa

## ADHESIF DOUBLE FACE ANTI-DECHIREMENT 4965



Adhésif double face transparent composé d'un support polyester et d'une masse adhésive acrylique modifié
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10013995 | 04965-00015-05 | transparent | 19 | 5 | 4,59 |

tesa

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0020246 | 04952-00525-00 | blanc | 19 | 10 | 7,93 |




CYANOLIT

ÉCO CONTRIBUTION 1,49€HT

## 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/cm²
ultra-flexible.

| Code | Réf | Coloris | Largeur (mm) | Longueur (m) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0205202 | 33507240 | rouge | 19 | 2,5 | 9,25 |

tesa

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200226 | 04944-00002-11 | blanc | 50 | 10 | 5,03 |
| 0020245 | 04944-00001-11 | blanc | 50 | 25 | 11,51 |

tesa

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0020247 | 64621-00007-01 | blanc | 50 | 25 | 5,57 |

## ADHESIF D'ETANCHEITE

Bostik

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200489 | 30140106 | gris | 100 | 10 | 19,72 |
| 0200496 | 30140127 | orange | 100 | 10 | 19,72 |
| 0200490 | 30140107 | gris | 150 | 10 | 26,26 |
| 0200495 | 30140126 | orange | 150 | 10 | 26,26 |
| 0200491 | 30140108 | gris | 225 | 10 | 39,90 |
| 0200494 | 30140125 | orange | 225 | 10 | 39,90 |
| 0200492 | 30140110 | gris | 300 | 10 | 52,80 |
| 0200493 | 30140124 | orange | 300 | 10 | 52,80 |

## ADHESIF D'ISOLATION ELECTRIQUE ET DE REPERAGE



tesa

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10015892 | 53988-00000-00 | noir | 10 | 15 | 0,56 |
| 10015893 | 53988-00060-00 | blanc | 10 | 15 | 0,56 |
| 10015894 | 53988-00030-00 | bleu | 10 | 15 | 0,56 |
| 10015895 | 53988-00015-00 | rouge | 10 | 15 | 0,56 |
| 10015670 | 53988-00001-00 | noir | 20 | 19 | 1,40 |
| 10015672 | 53988-00061-00 | blanc | 20 | 19 | 1,40 |
| 10015673 | 53988-00031-00 | bleu | 20 | 19 | 1,40 |
| 10015674 | 53988-00091-00 | jaune | 20 | 19 | 1,40 |
| 10015675 | 53988-00016-00 | rouge | 20 | 19 | 1,40 |
| 10015676 | 53988-00106-00 | vert | 20 | 19 | 1,40 |
| 10015671 | 53988-00004-00 | noir | 25 | 50 | 4,33 |
| 10015677 | 53988-00135-00 | assortiment 10 rouleaux | 10 | 15 | 5,37 |

## ADHESIF DE SIGNALISATION ET DE SECURITE



LIMA

### ADHESIF DE MARQUAGE DANGER 50MM X 66M

Film PVC et masse adhésive caoutchouc toilé sur protecteur résistant et imperméable.

| Code | Réf | Coloris | Largeur (mm) | Longueur (m) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10524024 | 0PVCDANGER-JN | jaune/noir | 50 | 25 | 8,46 |
| 10524025 | 0PVCDANGER-RB | rouge/blanc | 50 | 25 | 8,46 |



tesa

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0020254 | 60760-00094-15 | blanc | 50 | 33 | 8,13 |
| 0020256 | 60760-00095-15 | jaune | 50 | 33 | 8,13 |
| 0020257 | 60760-00096-15 | rouge | 50 | 33 | 8,13 |
| 0020255 | 60760-00087-15 | noir/jaune | 50 | 33 | 10,26 |
| 0156849 | 60760-00088-15 | blanc/rouge | 50 | 33 | 10,26 |




tesa

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0020260 | 60950-00000-00 | noir | 25 | 15 | 20,61 |

# ACCESSOIRE DE POSE



tesa

## DEVIDOIR MANUEL

Support en métal stable
contrôle de tension réglable
rouleau en caoutchouc permettant une application facile
languette flexible
pour des largeurs de rouleaux jusqu'à 50 mm.

| Code | Réf | Application | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0177426 | 56403-00000-01 | fermeture de carton | 12,83 |
| 10529637 | 57395-00000-00 | fermeture de carton | 9,29 |

# COLLE VINYLIQUE

Bostik

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199151 | 30604648 | biberon | 0,750 | 9,77 |
| 0199152 | 30604649 | seau | 5 | 38,39 |

Bostik

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199157 | 30604644 | seau | 5 | 39,54 |

Bostik

## 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 minium
résistance finale du collage obtenue après 7 jours environ.

**Classement D2 selon la norme NF EN 204.**

| Code | Réf | Conditionnement | Contenance (kg) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199160 | 30604661 | biberon | 0,750 | 11,06 |
| 0199162 | 30604662 | seau | 5 | 43,48 |

Bostik

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199153 | 30604645 | biberon | 0,750 | 12,07 |
| 0199155 | 30604646 | seau | 5 | 47,47 |

Bostik

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199158 | 30604657 | biberon | 0,750 | 13,66 |
| 0199159 | 30604658 | seau | 5 | 60,77 |

## COLLE POLYURETHANE

Bostik

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0199150 | 30610777 | biberon | blanc | 500 | 18,79 |

Bostik

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200959 | 30617005 | cartouche | incolore | 310 | 15,63 |

Den Braven

### 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
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0172732 | 06271340ZW25 | cartouche | beige | 300 | 4,06 |

Den Braven

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0174475 | CP00581300ZW | cartouche | translucide | 300 | 7,44 |

## COLLE NEOPRENE

Bostik

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0199166 | 30604787 | boîte | 1 | incolore | 18,55 |
| 0199167 | 30604779 | bidon | 5 | incolore | 82,70 |




Bostik

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0199164 | 30604796 | boîte | 1 | incolore | 21,51 |
| 0199165 | 30604789 | bidon | 5 | incolore | 85,16 |




Bostik

## COLLE NEOPRENE BOSTIK 1400 LIQUIDE

Colle polyvalente
hautes performances spécial caoutchouc, cuir, tissus, liège Neoprene 1400
prise immédiate (durciceur 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 9118596 | 30502930 | tube étui | 0,125 | incolore | 6,12 |
| 9118597 | 30502932 | boîte | 1 | incolore | 27,22 |
| 9118598 | 30502933 | bidon | 5 | incolore | 124,30 |




Bostik

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0006706 | 30504070 | tube étui | 0,125 | incolore | 8,00 |

# COLLE PVC

Den Braven

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0196837 | 06503306ZWG | tube | 0,125 | blanc | 3,64 |

# COLLE EPOXY

LOCTITE

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0178680 | 232662 | 24 | seringue | 14,99 |

Araldite

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0172694 | 33401002 | 2 x 15ml | tube | 8,78 |
| 0172696 | 33401004 | 24 | seringue | 8,96 |

Araldite

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0172697 | 33401006 | 0,15 | tube | 9,27 |
| 0172699 | 33401008 | 24 | seringue | 9,32 |

Araldite ÉCO CONTRIBUTION 0,01€HT

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0172700 | 33401014 | seringue | 4,75 |

Araldite ÉCO CONTRIBUTION 0,01€HT

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0172704 | 33401011 | 15 | tube | 8,64 |

Araldite ÉCO CONTRIBUTION 0,01€HT

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0172702 | 33401013 | 24 | seringue | 9,72 |

Araldite ÉCO CONTRIBUTION 0,01€HT

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0172703 | 33401010 | 24 | seringue | 9,72 |

# COLLE CYANOACRYLATE

LOCTITE

## ADHESIF INSTANTANE LOCTITE 3090 10GR




Adhésif multi-matériaux bi-composant
à faible efflorescence
séchage 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0172526 | 1379570 | 10 | seringue | 27,04 |

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 carters en acier ou plastique.

**Conforme à la norme NSF n° 12301221 catégorie P1.**

| Code | Réf | Contenance (gr) | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 1041942 | 303265 | 3 | tube | 5,95 |
| 0199382 | 1919340 | 20 | flacon | 26,19 |

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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199376 | 1919334 | 20 | flacon | 28,89 |




### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199377 | 1921875 | 20 | flacon | 27,68 |




### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199379 | 1921873 | 20 | flacon | 26,12 |




### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199378 | 1919963 | 20 | flacon | 35,12 |

## 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 cisailler 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0002749 | 195743 | 50 | faible | 54,68 |




### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0178689 | 195767 | 250 | moyenne | 228,16 |




### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0178690 | 142504 | 50 | moyenne | 57,14 |




### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0178686 | 1370535 | 5 | moyenne | 9,13 |
| 0199380 | 1918244 | 10 | moyenne | 15,37 |
| 1041946 | 1335884 | 50 | moyenne | 56,96 |

LOCTITE

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0150086 | 1335897 | 50 | forte | 54,68 |

LOCTITE

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0002748 | 135281 | 50 | forte | 56,26 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0178685 | 195667 | 50 | 55,47 |

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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0188271 | 1803365 | 50 | forte | 57,16 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0156851 | 60042-00000-02 | 200 | 8,40 |

## COLLE THERMOFUSIBLE

Rapid

### COLLE TRANSPARENTE UNIVERSELLE EN BATON Ø 12 MM GEN-T




Colle bois, cuir, tissus, 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) | Longueur (mm) | Nombre de bâtons | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10002860 | 40107356 | 125 | 94 | 14 | 7,31 |
| 0018515 | 40107362 | 250 | 190 | 14 | 7,23 |
| 0018517 | 40302799 | 1000 | 190 | - | 11,71 |

## MASTIC DE COLLAGE NEOPRENE

Bostik

### 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, panne
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0158527 | 30618024 | blanc | 310 | 4,07 |

Bostik

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0158526 | 30618025 | blanc | 310 | 6,63 |

## MASTIC DE COLLAGE HYBRIDE

Bostik

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0158534 | 30614117 | brun | 290 | 10,03 |
| 0158535 | 30614067 | noir | 290 | 10,03 |
| 0158533 | 30614069 | gris | 290 | 10,03 |
| 0158536 | 30614111 | blanc | 290 | 10,03 |

Bostik

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0158532 | 30613581 | blanc | 290 | 11,29 |

Den Braven

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0182570 | SP05081319ZIZW25 | gris | 300 | 7,11 |

Den Braven

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0186309 | SP05081306NZW25 | blanc | 300 | 6,39 |

Den Braven

## MASTIC D'ETANCHEITE HYBRISEAL 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200950 | SP05481306ZW25 | blanc | 300 | 6,44 |

Bostik

### 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.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

| Code | Réf | Coloris | Contenance (ml) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0158530 | 30613933 | blanc | 290 | 11,55 |

Bostik

### 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.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

| Code | Réf | Coloris | Contenance (ml) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0182600 | 30601522 | invisible | 290 | 11,66 |

Den Braven

### 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.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

| Code | Réf | Coloris | Contenance (ml) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0172731 | SP05501306ZW25 | blanc | 300 | 8,64 |

Den Braven

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0205184 | SP05351301ZW25 | translucide | 300 | 7,02 |

Den Braven

### 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 acqueuses 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200949 | 02020706ZW | blanc | 290 | 9,85 |

Den Braven

### 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, polymération 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200954 | 04440706ZW | blanc | 290 | 8,44 |

## MASTIC POLYURETHANE




Den Braven

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199293 | PU04421311ZW25 | brun | 300 | 3,33 |
| 0199294 | PU04421319ZW25 | gris béton | 300 | 3,33 |
| 0199292 | PU04421306ZW25 | blanc | 300 | 3,33 |
| 0199295 | PU04421321ZW25 | noir | 300 | 3,33 |

Den Braven

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199438 | PU04421206ZW | blanc | 400 | 3,50 |
| 0201478 | PU04421219ZW | gris béton | 400 | 3,50 |




Den Braven

### MASTIC COLLE TUILES POLYFIX 450 300ML

Mastic colle polyuréthane pour collage de tuiles
très bonne adhérence sur la plupart des matériaux de couverture : terre cuite siliconée 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0174472 | PU04521366ZW25 | terre cuite | 300 | 3,50 |

## MASTIC ACRYLIQUE

Den Braven

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199972 | 03181306ZW25 | blanc | 300 | 1,80 |
| 0199975 | 03181346ZW25 | ton pierre | 300 | 1,87 |
| 0199974 | 03181361ZW25 | chêne | 300 | 1,87 |
| 0199973 | 03181316ZW25 | gris | 300 | 1,87 |




Bostik

### MASTIC ACRYLIQUE AFX 110 BLANC 310ML

Mastic de fixation pour l'agencement intérieur
tack très puissant pour des collages exigeants
fixation extrême : 100 kg/cm²
usage multi-supports, multi-matériaux
peut être peint.

| Code | Réf | Coloris | Contenance (ml) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0182588 | 30613547 | blanc | 310 | 5,48 |




Den Braven

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0174523 | 03061306ZW25 | blanc | 300 | 2,32 |

Den Braven

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200775 | 03160806FP | blanc | 310 | 9,04 |

## MASTIC SILICONE BATIMENT

Den Braven

### 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 vitrerie/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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200458 | SI7070P1306ZW25 | blanc | 300 | 3,02 |
| 0200459 | SI7070P1301ZW25 | translucide | 300 | 3,02 |
| 0200464 | SI7070P13109ZW25 | gris anthracite | 300 | 3,02 |
| 0200466 | SI7070P1321ZW25 | noir | 300 | 3,02 |
| 0200467 | SI7070P1346ZW25 | pierre | 300 | 3,02 |
| 0200462 | SI7070P1320ZW25 | gris clair | 300 | 3,02 |
| 0200468 | SI7070P1361ZW25 | chêne | 300 | 3,02 |
| 0200460 | SI7070P1311ZW25 | brun | 300 | 3,02 |
| 0200463 | SI7070P1331ZW25 | gris aluminium | 300 | 3,02 |
| 0200471 | SI7070P1326ZW25 | bronze | 300 | 3,02 |
| 0200461 | SI7070P1316ZW25 | gris | 300 | 3,02 |

Den Braven

### MASTIC SILICONE 8051 300 ML




Mastic silicone neutre oxyme pour des applications bâtiment et sanitaire
compatibilité alimentaire (Ianesco)
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199308 | SI80511306ZW25 | blanc | 300 | 3,24 |
| 0199489 | SI80411301ZW25 | translucide | 300 | 3,24 |

## MASTIC ACETIQUE

Den Braven

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0178552 | 04540801ZW | translucide | 310 | 9,04 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0205535 | 2067078 | bleu | 310 | 37,34 |

## MASTIC SILICONE SANITAIRE

Den Braven

### 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 éviers, 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.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

**Conforme à la norme ISO 846. SNJF Vitrage Classe 25E.**

| Code | Réf | Coloris | Contenance (ml) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0172726 | 04641306ZW25 | blanc | 300 | 4,18 |
| 0172727 | 04641301ZW25 | translucide | 300 | 4,18 |

## MASTIC HAUTE TEMPERATURE

Den Braven

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200777 | 04780816FP | gris | 310 | 6,99 |

LOCTITE

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10002325 | 2326227 | noir | 100 | 16,70 |

## MASTIC A L'HUILE DE LIN

Den Braven

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0178571 | 01010100MI | naturel | 0,5 | 2,32 |
| 0177392 | 01010211MI | brun | 1 | 2,86 |
| 0177391 | 01010200MI | naturel | 1 | 2,92 |
| 0177393 | 01010300MI | naturel | 5 | 11,42 |

## MASTIC ET RESINE BOIS




SINTO

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0118224 | 33780 | sapin | 170 | 12,70 |
| 0119166 | 33750 | chêne clair | 170 | 12,70 |
| 0118228 | 33700 | chêne | 170 | 12,70 |
| 0273048 | 33781 | sapin | 500 | 23,10 |
| 0273021 | 33701 | chêne | 500 | 23,10 |




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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10013982 | 33890 | blanc | 170 | 13,89 |
| 0022057 | 33891 | blanc | 500 | 25,95 |




SINTO

### MASTIC SINTOBOIS BI-COMPOSANT 300 ML

Rebouche, colle et répare le bois : meubles, boiseries, volets...
contient de la poudre de bois.

| Code | Réf | Coloris | Contenance (ml) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0138816 | 33788 | sapin | 300 | 16,30 |
| 0154208 | 33708 | chêne | 300 | 16,30 |

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0022039 | 37505 | pin | 80 | 3,93 |
| 0022034 | 37905 | naturel | 80 | 3,93 |
| 0022036 | 37105 | chêne moyen | 80 | 3,93 |
| 0022033 | 37605 | blanc | 80 | 3,93 |
| 0022037 | 37405 | chêne foncé | 80 | 3,93 |
| 0022035 | 37705 | chêne clair | 80 | 3,93 |
| 0022038 | 37205 | merisier | 80 | 3,93 |
| 0022040 | 37305 | acajou | 80 | 3,93 |
| 0022047 | 37500 | pin | 250 | 8,31 |
| 0022042 | 37900 | naturel | 250 | 8,31 |
| 0022044 | 37100 | chêne moyen | 250 | 8,31 |
| 0022041 | 37600 | blanc | 250 | 8,31 |
| 0022045 | 37400 | chêne foncé | 250 | 8,31 |
| 0022043 | 37700 | chêne clair | 250 | 8,31 |

### 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
grande résistance mécanique, spécial charges lourdes
se teinte parfaitement
très forte adhérence
séchage rapide
pour usage intérieur/extérieur
temps de durcissement : entre 1h30 et 16h selon l'épaisseur

| Code | Réf | Coloris | Contenance (gr) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0188255 | 39700 | bois blond | 400 | 11,25 |
| 0188256 | 39100 | bois exotique | 400 | 11,25 |
| 0188254 | 39600 | bois foncé | 400 | 11,25 |
| 0188257 | 39900 | bois clair | 400 | 11,25 |

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10013980 | 34781 | bois clair | 450 | 9,08 |
| 10013981 | 34741 | bois foncé | 450 | 9,08 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0118222 | 30100 | 330 | blanc | 12,04 |
| 0273011 | 30101 | 970 | blanc | 20,89 |




### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0137979 | 31000 | 250 | gris | 12,40 |







### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0137890 | 30900 | 190 | jaune | 14,35 |




### KIT DE REPARATION RESINE 250 ML+ TISSU DE VERRE 1/4 M² 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 Péroxyde de Dibenzoyle.

| Code | Réf | Contenance (gr) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10013984 | 31125 | 250 | 23,83 |




### MASTIC EPOXY UNIVERSEL SINTO 60 G

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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10013983 | 31715 | 60 | gris aluminium | 8,67 |

Araldite

ÉCO CONTRIBUTION 0,01€HT

## PATE DE REPARATION EPOXY ARALDITE 50 GR



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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0172705 | 33401016 | stick | 50 | 9,79 |

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 1049275 | 396914 | 50 | 20,55 |
| 0178698 | 255836 | 114 | 34,02 |

## PRODUIT D'APPLICATION

Den Braven

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0175409 | 07834700ZW | 9,78 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10013976 | 820150 | boîte | 400 | blanc | 8,07 |
| 10013977 | 820153 | cartouche | 1455 | blanc | 18,03 |

SINTO

## PISTOLET DOSEUR POUR MASTIC A RENOVER



Pistolet pour cartouche bi-composant dosage manuel.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10013985 | 22966 | 52,51 |

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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10013978 | 32020 | boîte | 280 | blanc | 12,65 |
| 10013979 | 32080 | boîte | 280 | travertin | 12,65 |

## MOUSSE EXPANSIVE MANUELLE

Den Braven

## MOUSSE POLYURETHANE MONO-COMPOSANT MANUELLE PU FOAM




Calage et calfeutrement des menuiseries intérieures et extérieures
isolation thermique et acoustique
obturation de passages de tuyaux et câbles
calfeutrement 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0110634 | 0510503AZW | 500 | 4,43 |
| 0178214 | 0510753AZW | 750 | 5,73 |

KF

## 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) | Conditionnement | Coloris | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10012869 | 32474 | 750 net | aérosol | gris | 26,41 |

## MOUSSE EXPANSIVE PISTOLABLE




Den Braven

### MOUSSE POLYURETHANE PU-GUNFOAM LOW EXPANSION 750ML PISTOLABLE

Mousse polyuréthane mono-composante pistolable à faible expansion
pour le calfeutrement et la fixation en pose de menuiseries,
obturation de passages de tuyaux
calfeutrage entre éléments préfabriqués, pose de lit isolant pour tuiles
formation pelliculaire rapide, s'expanse de manière stable
excellente stabilité dimentionnelle 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0117475 | 0512753NZW | 750 | 5,77 |




KF

### 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) | Conditionnement | Coloris | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200285 | 32477 | 500 net | aérosol | blanc | 13,27 |

## MOUSSE EXPANSIVE COUPE-FEU MANUELLE




KF

### 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) | Conditionnement | Coloris | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200290 | 32476 | 500 net | aérosol | gris | 28,39 |




Den Braven

### MOUSSE POLYURETHANE COUPE FEU FP PU FOAM HH 750 ML

Mousse polyuréthane monocomposante 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0200773 | 05150701FP | 750 | 21,20 |

## MOUSSE EXPANSIVE COUPE-FEU PISTOLABLE




Den Braven

### MOUSSE POLYURETHANE COUPE FEU FP PU FOAM GG 750 ML PISTOLABLE

Mousse polyuréthane monocomposante 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0200774 | 05150700FP | 750 | 21,73 |

## NETTOYANT




Den Braven

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0140001 | 0521500DEV | 500 | 7,30 |



# PRODUIT DE TRAITEMENT ET MAINTENANCE





## TRAITEMENT DES MATERIAUX


Peinture ..... 376
Traitement du bois ..... 377
Traitement des métaux ..... 380
Droguerie ..... 381


## ENTRETIEN ET MAINTENANCE


Protection ..... 383
Nettoyage technique ..... 385
Graissage ..... 386
Lubrification ..... 388
Soudage ..... 392
Marquage et traçage ..... 393

## PEINTURE POUR MUR ET PLAFOND INTERIEURS FOND NEUF OU ANCIEN EN BON ETAT




### 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 : 10m² / L
recouvrable : 4h.

**Classification AFNOR : NF T36-005 Famille 1 Classe 7b2.**

| Code | Réf | Coloris | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10082467 | 118255 | blanc | 5 | 47,09 |
| 10082468 | 118256 | blanc | 15 | 117,77 |




### 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 : 10m² / L
recouvrable : 4h.

**Classification AFNOR : NF T36-005 Famille 1 Classe 7b2.**

| Code | Réf | Coloris | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10082471 | 118272 | blanc | 5 | 64,02 |
| 10082472 | 118273 | blanc | 15 | 153,65 |




### 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 : 10-12m² / L
recouvrable : 4h.

**Classification AFNOR : NF T36-005 Famille 1 Classe 7b2.**

| Code | Réf | Coloris | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10082469 | 118266 | blanc | 5 | 58,12 |
| 10082470 | 118267 | blanc | 15 | 145,27 |

## PEINTURE ET REVETEMENT POUR SOL




### 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 m²/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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0021739 | 7182,50 | gris acier | 7001 | 5,00 | 86,92 |



## HUILES ET CIRE




### HUILE MATE OLEOFLOOR NATURAL INCOLORE

Protège et embellit tous les ouvrages en bois d'intérieur
(parquets, escaliers, plans de travail, lambris...)
s'applique sur toutes les essences utilisées habituellement
dans ce genre d'ouvrage
convient en rénovation sur supports bruts ou anciennement huilés
finition : satinée mate
liant : résine polyuréthanes modifiées
solvant : eau
viscosité : liquide
application au rouleau synthétique microfibre, spalter, pistolet
rendement: 15 à 20m²/L par couche
teintes existantes : natural, natural blanc antique, natural gris antique
conditionnements existants : 1 L, 5 L.

| Code | Réf | Coloris | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0191494 | 283 | incolore | 1 | 32,39 |
| 0191497 | 284 | incolore | 5 | 135,98 |

## LASURE ET SATURATEUR




### SATURATEUR PRIMAIRE ANTI-GRISAILLEMENT SX600 INCOLORE 5L

Primaire anti-grisaillement 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 : 5m² par litre en 2 couches
nettoyage outils : eau.

| Code | Réf | Coloris | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0202654 | 104126 | incolore | 5 | 83,52 |




### SATURATEUR BOIS DUR D1 PRO

Protection UV renforcée
adapté aux bois denses, gras, difficilement
imprégnables
ne monte pas en teinte
excellente pénétration des supports
facile d'emploi sans ponçage, ni décapage
permet de faire des reprises locales
destinations : bois extérieurs tropicaux : Teck, Ipé, Movingui, Bangkiraï...
terrasses, caillebotis, ponts de bateaux, portails, mobilier de jardin...

| Code | Réf | Coloris | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014431 | 972 | incolore | 1 | 26,07 |
| 10014430 | 973 | or | 1 | 26,07 |
| 10014429 | 975 | incolore | 5 | 103,13 |
| 10014428 | 986 | or | 5 | 103,13 |




### SATURATEUR BOIS TENDRE EXT TEXTROL PRO

Protection transparente mate «aspect huilé», longue durée
conserve l'aspect naturel du bois
non filmogène - ne s'écaille pas, ne pèle pas dans le temps
incolore ou teinté
ne noircit pas aux UV
facile d'emploi
maintenance aisée et rapide, sans gommage, ni ponçage, ni décapage
rendement : 10 à 12 m² par litre et par couche / environ 5 m²/L en système multicouche.

| Code | Réf | Coloris | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 6892308 | 1130 | incolore | 1 | 27,80 |
| 10014433 | 1193 | vert | 1 | 29,36 |
| 10014445 | 1133 | chêne doré | 1 | 29,36 |
| 10014439 | 1142 | gris vieilli | 1 | 29,36 |
| 10014437 | 1151 | chêne clair | 1 | 29,36 |
| 10014441 | 1139 | chêne rustique | 1 | 29,36 |
| 10014435 | 1154 | gris graphite | 1 | 29,36 |
| 10014443 | 1136 | chêne moyen | 1 | 29,36 |
| 0018570 | 1131 | incolore | 5 | 112,83 |
| 10014438 | 1143 | gris vieilli | 5 | 119,19 |
| 10014444 | 1134 | chêne doré | 5 | 119,19 |
| 10014434 | 1155 | gris graphite | 5 | 119,19 |
| 10014436 | 1152 | chêne clair | 5 | 119,19 |




### SATURATEUR MAT PROTEXT

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,Bangkiraï...), bois tendre
(Douglas, Mélèze, Épicéa...)
finition : mate
liant : acrylique / alkyde
solvant type : eau
viscosité : fluide
rendement : 10 à 12 m²/L par couche
environ 5 m²/L en système multicouche
application : brosse, rouleau, pistolet.

| Code | Réf | Coloris | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0191486 | 647 | gris graphite | 1 | 30,72 |
| 0191483 | 650 | miel | 1 | 30,72 |
| 0191485 | 649 | teck | 1 | 30,72 |
| 0191487 | 669 | miel | 5 | 109,51 |
| 0191493 | 672 | gris graphite | 5 | 109,51 |
| 0191490 | 670 | gris vieux bois | 5 | 109,51 |
| 0191489 | 661 | teck | 5 | 109,51 |




### 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 m² /L par couche
nettoyage outils : eau.

| Code | Réf | Coloris | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014601 | 112117 | effet bois brut | 5 | 124,95 |






## 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 m² /L par couche
application : pinceau
nettoyage outils : white spirit.

| Code | Réf | Coloris | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014602 | 111957 | effet naturel | 1 | 24,09 |
| 10014603 | 111978 | effet teck | 5 | 98,74 |




## SATURATEUR TERRASSE BOIS SX 725

Destiné à tous les bois extérieurs horizontaux :
terrasses, escaliers, abords de piscine, caillebottis, 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 m² / L par couche
recouvrable : 4 h
application : rouleau, pinceau
nettoyage outils : eau.

| Code | Réf | Coloris | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014600 | 112036 | effet bois brut | 1 | 27,37 |




## SATURATEUR OPAQUE TERASSE 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 m² /L par couche
recouvrable : 8h
application sans essuyage : rouleau, pinceau
nettoyage outils : eau.

| Code | Réf | Coloris | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014598 | 112145 | anthracite mat | 1 | 30,64 |
| 10014599 | 112148 | anthracite mat | 5 | 125,65 |




## 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 m²/L
recouvrable : 12 h
sec : 48 h
application : pinceau ou pistolet
nettoyage des outils : white spirit.

| Code | Réf | Coloris | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0193676 | 36123 | chêne doré | 1 | 33,32 |
| 0193671 | 36108 | incolore | 1 | 33,32 |
| 0193674 | 36117 | chêne ancien | 1 | 33,32 |
| 0193675 | 36120 | chêne clair | 1 | 33,32 |
| 0193673 | 36114 | chêne | 1 | 33,32 |
| 0193672 | 36111 | châtaignier | 1 | 33,32 |
| 0193679 | 36110 | châtaignier | 5 | 120,08 |
| 0193681 | 36116 | chêne ancien | 5 | 120,08 |
| 0193682 | 36119 | chêne clair | 5 | 120,08 |
| 0193680 | 36113 | chêne | 5 | 120,08 |
| 0193683 | 36122 | chêne doré | 5 | 120,08 |
| 0188927 | 36107 | incolore | 5 | 120,08 |




## 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 (incolore intérieur uniquement)
viscosité : onctueuse
rendement : 14 à 16 m²/L
recouvrable : 2 h
sec : 24 h
application : pinceau ou pistolet
nettoyage des outils : eau.

| Code | Réf | Coloris | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0193661 | 27554 | chêne | 1 | 24,46 |
| 0193662 | 27557 | chêne ancien | 1 | 24,46 |
| 0193660 | 27548 | incolore | 1 | 24,46 |
| 0193663 | 27560 | chêne clair | 1 | 24,46 |

## 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 m²/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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0193694 | 27583 | blanc des Alpes | 1 | 34,13 |
| 0193690 | 27578 | chêne clair | 1 | 34,13 |
| 0193688 | 27572 | chêne | 1 | 34,13 |
| 0193691 | 27581 | chêne doré | 1 | 34,13 |
| 0193689 | 27575 | chêne ancien | 1 | 34,13 |
| 0193686 | 27566 | incolore | 1 | 34,13 |
| 0193695 | 46358 | blanc des Alpes | 5 | 120,16 |
| 0193699 | 46355 | chêne ancien | 5 | 120,16 |
| 0193696 | 46352 | incolore | 5 | 120,16 |
| 0193700 | 46356 | chêne clair | 5 | 120,16 |
| 0193698 | 46354 | chêne | 5 | 120,16 |
| 0193701 | 46357 | chêne doré | 5 | 120,16 |

## LASURE OPAQUE SOLID COLOR STAIN MAT




Haute protection décorative
uniformise les bois extérieurs sains ou tachés
conserve le relief et le veinage du bois
utilisation : tout bois, béton, PVC
Famille I classe 4a/7b2.

| Code | Réf | Coloris | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10038921 | 450 | blanc | 1 | 37,24 |
| 10038922 | 1412 | carbone | 1 | 37,24 |
| 10038923 | 455 | gris antique | 1 | 37,24 |
| 10038924 | 521 | taupe | 1 | 37,24 |
| 10038925 | 451 | blanc | 2,5 | 84,68 |
| 10038926 | 1413 | carbone | 2,5 | 84,68 |
| 10038927 | 456 | gris antique | 2,5 | 84,68 |

## LASURE LINITOP CLASSIC 281 CHENE CLAIR




Lasure de protection décorative transparente «haut extrait sec» pour bois intérieurs et extérieurs à dimension stable
aspect satiné-mat
Famille 1 - Classe 4a
prêt à l'emploi.

| Code | Réf | Coloris | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10038928 | L202 | chêne clair | 0,5 | 17,42 |
| 10038929 | L215 | chêne clair | 1 | 27,83 |
| 10038930 | L228 | chêne clair | 2,5 | 61,52 |
| 10038931 | L072 | chêne clair | 5 | 113,41 |

## 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 m²/L
- badigeonnage : 5 m²/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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0188925 | 46821 | incolore | 6 | 46,43 |
| 0188926 | 46817 | incolore | 30 | 171,93 |

## TRAITEMENT CURATIF PUISSANT CECIL TX202XP




Traitement curatif des bois intérieurs
(charpentes, poutres, lambourdes) très attaqués
solvanté : faible odeur à l'application, sans odeur après sêchage
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 m²/L
injection/pulvérisation : 3 m²/ L
recouvrable par une finition : 24 h
nettoyage des outils : white spirit.

| Code | Réf | Coloris | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0193658 | 46814 | incolore | 5 | 48,45 |

## 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 m²/L
injection/pulvérisation : 3 m²/L
recouvrable par une finition : 24 h
nettoyage des outils : eau.

| Code | Réf | Coloris | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0190704 | 046813 | incolore | 6 | 41,81 |
| 0190705 | 046810 | incolore | 30 | 135,91 |

## PRODUIT DE TRAITEMENT ET RENOVATION

### DEGRISEUR BOIS NET-TROL 200




Dégriseur bois (plastique verdi, pierre tâchée...)
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0001851 | 1001 | incolore | 2,5 | 35,53 |

### DESHUILEUR 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 co
composites
déshuileur gélifiée
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 m²/L et par couche.

| Code | Réf | Coloris | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0191500 | 1011 | incolore | 2,5 | 36,43 |

## PRIMAIRE

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0137839 | 730 | 0,30 | 16,12 |
| 10012163 | 732 | 0,5 | 18,02 |
| 6892012 | 733 | 1 | 29,95 |

## AEXALT

### CONVERTISSEUR DE ROUILLE FIXROUILLE 1L




Transforme la rouille en une couche protectrice durable et très résistante à l'oxygène de l'air, à l'eau salée et aux intempéries grâce à un agent plastifiant
appliquer au pinceau en plusieurs passages successifs
(frotter légèrement à la brosse métallique au préalable)
inutile de repeindre
nettoyage matériel : eau + détergent.

| Code | Réf | Conditionnement (L) | Coloris | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0117026 | CR801 | 1 | incolore | 40,81 |

## AEXALT

### DEROUILLANT AVANT PEINTURE D-ROUILLAEX




Pour le dérouillage et la passivation des pièces métalliques avant peinture.
traitement pour bain sans rinçage.
augmente l'accrochage de la peinture sur les substrats
soluble en toutes proportions dans l'eau
temps d'action : quelques minutes
aspect : liquide vert clair
PH : 1
densité : 1,30.

| Code | Réf | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10014946 | NP810 | 1 | 20,97 |

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10014427 | 850 | 0,5 | 16,34 |
| 6892035 | 851 | 1 | 25,62 |

## FINITION

### 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 m²/L (variable selon support)
temps de séchage (20°C/50 % humidité relative) :
- au toucher : 2 h
- manipulable : 8 h
- recouvrable : 16 h.

| Code | Réf | Cdt. | Aspect | Coloris | Teinte RAL | Caractéristiques | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0021817 | 7349,0,75 | 0,75 | brillant | jaune or | 1004 | gaz | 37,67 |
| 0021777 | 7326,0,75 | 0,75 | brillant | bleu gentiane | 5010 | bleu Ford/eau minéral | 37,67 |
| 0021801 | 7337,0,75 | 0,75 | brillant | vert mousse | 6005 | - | 37,67 |
| 0021825 | 7365,0,75 | 0,75 | brillant | rouge vif | 3000 | Massey Fergusson, New Holland/Réseau incendie/Stop,,, | 37,67 |
| 0021871 | 7392,0,75 | 0,75 | brillant | blanc | 9010 | - | 37,67 |
| 0021848 | 7379,0,75 | 0,75 | brillant | noir | 9005 | autres liquides | 37,67 |
| 10000955 | 7389,0,75 | 0,75 | brillant | gris anthracite | 7016 | - | 37,67 |
| 0021818 | 7349.2.5 | 2,50 | brillant | jaune or | 1004 | gaz | 107,98 |
| 0021849 | 7379.2.5 | 2,50 | brillant | noir | 9005 | autres liquides | 107,98 |
| 0021826 | 7365.2.5 | 2,50 | brillant | rouge vif | 3000 | Massey Fergusson, New Holland/Réseau incendie/Stop,,, | 107,98 |
| 0021778 | 7326.2.5 | 2,50 | brillant | bleu gentiane | 5010 | bleu Ford/eau minéral | 107,98 |
| 0021803 | 7337.2.5 | 2,50 | brillant | vert mousse | 6005 | - | 107,98 |
| 0021872 | 7392.2.5 | 2,50 | brillant | blanc | 9010 | - | 107,98 |
| 10000956 | 7389.2.5 | 2,50 | brillant | gris anthracite | 7016 | - | 107,98 |

## NETTOYANT




ONYX

### EAU JAVEL 2,6 CHL BIDON 5 L

Désinfection des locaux, des récipients à déchets, des sanitaires
2,6 % de chlore actif.

| Code | Réf | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0118248 | I72050503 | 5 | 4,34 |

## DECAPANT

**AEXALT**

### DECAPANT UNIVERSEL 650ML

Mélange de solvants et esters destinés à l'élimination des encres, des peintures et des joints sur les supports résistant à l'agression des solvants (bois, brique, ciment fer et acier)
préparation non inflammable
contient du dichlorométhane
volume net = 97% de matière active
utilisable sur carrosseries, grilles, portes, sols, murs.




| Code | Réf | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0117034 | 1526 | 0,65 | 16,00 |

**AEXALT**

### DECAP'INOX LIQUIDE 1 L

Elimine les oxydes et les dépôts de carbone
redonne aux surfaces traitées l'aspect d'origine
s'utilise pur et à froid au pinceau
aspect : liquide
couleur : incolore
densité : 1,14
pH : < / = 1.




| Code | Réf | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10014945 | I0854 | 1 | 22,92 |

**AEXALT**

### DECAP'CIMENT 1L

Pour l'élimination du ciment et de l'oxydation métallique
apporte un traitement chimique curatif des surfaces
haut pouvoir détartrant
produit concentré
action rapide
élimine les laitances
pouvoir dérouillant et passivant
aspect : liquide
densité à l'état pur : 1.12 +/- 0.03
couleur : incolore à légèrement jaune
PH : 1.




| Code | Réf | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10014950 | BA449 | 1 | 21,22 |

**AEXALT**

### DECAPANT UNIVERSEL GELIFIE

Décapant visqueux neutre
agit en profondeur
permet une élimination totale des peintures, revêtements, colles, vernis, apprêts, à séchage air, etc...
évaporation lente
décapage sur presque tous les supports minéraux et métalliques, sans risque d'altération, tels que fonte, fer, acier, pierre, carrelage, ciment, béton
s'utilise pur et à froid au pinceau, brosse, spatule...
dispersable à l'eau.




| Code | Réf | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0117029 | DEC510 | 1 | 27,21 |

Cecil

### DECAPANT SURPUISSANT TOUS SUPPO 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0193652 | 35579 | 1 | 20,61 |

OWATROL

### GEL DECAPANT DILUNETT

Gel décapant tous supports (bois, métal, plastique...)
agissant seul et sans grattage
ne coule pas, rinçage à l'eau
ne sèche pas : sans solvant, ni paraffine
sauf aluminium, marqueterie, chêne et châtaignier.




| Code | Réf | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0001850 | 863 | 2,5 | 37,15 |

## DILUANT

ONYX

### ACETONE

Pour dissoudre les colles, vernis, peintures, mastics cellulosiques sur les boiseries
cirées à rénover, cuir avant recoloration,
retire les autocollants, les revêtements adhésifs, sur les vitres, par-brises, étagères, murs, sols...
enleve les traces de colle, vernis, feutre, bille, encre.




| Code | Réf | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 6849520 | C02050112 | 1 | 5,18 |
| 6849565 | C02050503 | 5 | 23,89 |







RUST-OLEUM INDUSTRIAL

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0021753 | 7301,10 | 1 | 22,41 |







ONYX

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0138028 | C24050112 | 1 | 3,53 |
| 6849501 | C24050503 | 5 | 18,42 |

## AUTRES PRODUITS




ONYX

## EAU DEMINERALISEE

Pour remplir les réservoirs des décolleuses à papier peint
pour recharger les circuits de refroidissement et les batteries.

| Code | Réf | Conditionnement (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 6849505 | D02050503 | 5 | 3,25 |

## GALVANISATION




### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0204771 | 9347 | 650 ml brut | 10,66 |




### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0204773 | 9344 | 650 ml brut | 19,30 |




### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0204770 | 9346 | 650 ml brut | 10,66 |




### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0204772 | 9342 | 650 ml brut | 19,30 |




### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0204774 | 9345 | 650 ml brut | 7,04 |

## PREVENTION ET TRAITEMENT DE LA CORROSION




### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10010109 | 6028 | noir | 650 ml brut | aérosol | 22,70 |




## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0164842 | 31091 | incolore | métal | 520 ml brut | aérosol | 8,12 |




RUST-OLEUM INDUSTRIAL

## PRIMAIRE ANTI-CORROSION HARD HAT®

Peinture à séchage rapide à base de résine alkyde courte en huile de soya
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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0021583 | 2169 | brun rouge | 650 ml brut | aérosol | 25,47 |
| 0021593 | 2182 | gris | 650 ml brut | aérosol | 25,47 |




## 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.

| Code | Réf | Coloris | Teinte RAL | Conditionnement | Type : bidon/ aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0164820 | 30477 | vert réséda | 6011 | 520 ml brut | aérosol | 8,12 |
| 0164814 | 30476 | bleu ciel | 5015 | 520 ml brut | aérosol | 8,12 |
| 0164819 | 31077 | vert mousse | 6005 | 520 ml brut | aérosol | 8,12 |
| 0164801 | 31080 | jaune de zinc | 1018 | 520 ml brut | aérosol | 8,12 |
| 0164800 | 31073 | ivoire clair | 1015 | 520 ml brut | aérosol | 8,12 |
| 0164807 | 11678 | rouge feu | 3000 | 520 ml brut | aérosol | 8,12 |
| 0164826 | 31079 | gris clair | 7035 | 520 ml brut | aérosol | 8,12 |
| 0164811 | 11681 | bleu outremer | 5002 | 520 ml brut | aérosol | 8,12 |
| 0164830 | 32159 | blanc crème | 9001 | 520 ml brut | aérosol | 8,12 |
| 0164813 | 32140 | bleu clair | 5012 | 520 ml brut | aérosol | 8,12 |
| 0164831 | 32165 | blanc signal | 9003 | 520 ml brut | aérosol | 8,12 |
| 0164802 | 11679 | jaune cadnium | 1021 | 520 ml brut | aérosol | 8,12 |
| 0164832 | 31063 | noir brillant | 9005 | 520 ml brut | aérosol | 8,12 |
| 0164812 | 31068 | bleu gentiane | 5012 | 520 ml brut | aérosol | 8,12 |
| 0164836 | 31064 | blanc brillant | 9010 | 520 ml brut | aérosol | 8,12 |
| 0164810 | 32153 | rouge signal | 3020 | 520 ml brut | aérosol | 8,12 |
| 0164837 | 31066 | blanc mat | 9010 | 520 ml brut | aérosol | 8,12 |
| 0200272 | 12017 | gris silex | 7032 | 520 ml brut | aérosol | 8,12 |
| 0164840 | 11683 | blanc trafic | 9016 | 520 ml brut | aérosol | 8,12 |
| 0164798 | 31084 | jaune signal | 1003 | 520 ml brut | aérosol | 8,12 |
| 0164834 | 31062 | noir satiné | 9005 | 520 ml brut | aérosol | 8,12 |
| 0164833 | 31075 | noir mat | 9005 | 520 ml brut | aérosol | 8,12 |
| 0164825 | 31078 | gris anthracite | 7016 | 520 ml brut | aérosol | 8,12 |




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 m² 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.

| Code | Réf | Coloris | Teinte RAL | Applications | Conditionnement | Type : bidon/aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0021581 | 2165 | rouge feu | 3000 | stop/interdit/lutte incendie/Massey Fergusson, New Holland, matériel agricole | 650 ml brut | aérosol | 25,47 |
| 0021589 | 2178 | noir mat | 9005 | | 650 ml brut | aérosol | 25,47 |
| 0021564 | 2137 | vert mousse | 6005 | eau minérale/bleu Ford | 650 ml brut | aérosol | 25,47 |
| 0021590 | 2179 | noir foncé | 9005 | autres liquides | 650 ml brut | aérosol | 25,47 |
| 0021555 | 2126 | bleu gentiane brillant | 5010 | eau minérale/bleu Ford | 650 ml brut | aérosol | 25,47 |
| 0021600 | 2192 | blanc pur | 9010 | | 650 ml brut | aérosol | 25,47 |
| 0021576 | 2149 | jaune or | 1004 | gaz | 650 ml brut | aérosol | 25,47 |
| 10000954 | 2189 | gris anthracite | 7016 | | 650 ml brut | aérosol | 25,47 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199482 | 33392 | 650 ml brut | aérosol | 12,83 |

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 9121405 | 6641 | 650 ml brut | aérosol | 10,34 |

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0200277 | 6695 | 650 ml brut | aérosol | 11,46 |

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0002230 | 90650001001 | 5L | bidon | 41,30 |

## AEXALT

### 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 Trichlorétylène
puissant - sans résidus - sans solvants chlorés.

| Code | Réf | Conditionnement | Type : bidon/aérosol | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0164771 | SR568 | 5L | bidon | 62,97 |

## DECAPAGE

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0019679 | 6015 | 650 ml brut | aérosol | 16,78 |

## ENTRETIEN ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE

### DEPOUSSIERANT SOUFFL'RONT ECO 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10001854 | 1071 | 650 ml brut | aérosol | 19,12 |

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0001865 | 1001 | 650 ml brut | aérosol | 20,72 |




KF

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10497886 | 1000 | 650 ml brut | aérosols | 21,46 |




WD-40

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0170310 | 33368 | 520 ml brut | aérosol | 12,83 |

# ENTRETIEN INFORMATIQUE ET BUREAUTIQUE




KF

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0018519 | 1097 | 650 ml brut | aérosol | 12,40 |

# SILICONE

KF

## 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
utilisable de - 40° C à + 200° C.

**Homologué NSF H1 N° 132 244 (aerosol) et 140 214 (vrac) et Homologué NSF H1 N° 1 NSF**




| Code | Réf | Conditionnement | Contenance (ml) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0197053 | 6635 | aérosol | 650 brut | 10,96 |

WD-40

## 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 frictions et le grippage des épices 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0170309 | 33377 | aérosol | 520 brut | 12,83 |

KF

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0001868 | 6088 | aérosol | 650 brut | 20,66 |

KF

## 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
utilisable de -40 à + 200 °C
pulvérisation double spray : plus large ou plus précise.




| Code | Réf | Conditionnement | Contenance (ml) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10497888 | 6888 | aérosol | 650 brut | 21,74 |

## MULTIFONCTION ET ADHERENT

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10497887 | 6500 | aérosol | 650 brut | 14,98 |

### GRAISSE MULTI-FONCTIONS AU LITHIUM NLGI2 650ML




Graisse 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0001870 | 9510 | aérosol | 650 brut | 15,02 |

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0189044 | 33390 | aérosol | 520 brut | 12,83 |

### 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 graissées en continu de -30 °C à +80 °C
pointe de goutte : > 190 °C.

| Code | Réf | Conditionnement | Contenance (gr) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 6614010 | 12511 | cartouche | 400 | 3,94 |

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0015065 | 07325500 | cartouche | 400 | 4,03 |

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0010273 | 9520 | aérosol | 650 brut | 15,80 |

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199483 | 33215 | aérosol | 520 brut | 12,83 |




## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0197031 | 6742 | aérosol | 650 brut | 12,56 |

# 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0010265 | 9560 | aérosol | 650 brut | 24,70 |

# HAUTE TEMPERATURE ET LONGUE DUREE




## GRAISSE POUR FORTES CHARGES ET LONGUE DUREE AU MOS2

Graisse 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0010270 | 9530 | aérosol | 650 brut | 17,96 |

# DEGRIPPAGE




## LUBRIFIANT WD40

5 fonctions : chasse l'humidité, lubrifie, nettoie, protège, dégrippe
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 0137565 | 33002 | aérosol | 200 net | 4,78 |
| B | 10417492 | 33001 | aérosol | 100 net | 3,54 |
| C | 10497343 | 33688 | aérosol | 400 net | 12,56 |
| D | 0167058 | 33032/6U | aérosol | 500 net | 9,65 |
| E | 10001592 | 33450 | aérosol | 600 net | 15,29 |
| F | 6619902 | 49500 (49506) | bidon | 5000 net | 64,85 |
| G | 10417497 | 49025/E | bidon | 25000 net | 231,05 |




## PULVERISATEUR 500 ML VIDE

WD-40 atomiseur
Sans contenu

| Code | Réf | Conditionnement | Contenance (ml) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10000365 | 44100/E | aérosol vide | 500 | 9,12 |




## LUBRIFIANT DEGRIPPANT MULTI-FONCTIONS

1 produit pour 5 fonctions
dégrippe 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0019682 | 6030 | aérosol | 650 brut | 7,70 |




## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0170308 | 33348 | aérosol | 520 brut | 12,83 |




## DEGRIPPANT TRANSYL

Débloque les mécanismes rouillés, coincés ou serrés
dégrippe
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 6892003 | 703 | aérosol | 400 brut | 13,92 |




## DEGRIPPANT LUBRIFIANT KF5 DOUBLE SPRAY 650ML

Dégrippant 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10010102 | 6040 | aérosol | 650 brut | 8,80 |




## DEGRIPPANT SUPER DEGRIP'RONT 650ML

Dégrippant industriel puissant multi-positions pour tous métaux
dégrippe, 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0164784 | 6022 | aérosol | 650 brut | 7,40 |




## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0019683 | 6037 | aérosol | 650 brut | 11,52 |

# AEXALT




## DEGRIPPANT POLYVALENT VEGETAL SOLUCE BIO

Economique : diluable dans l'eau jusqu'à 50%
sécurité : ininflammable (point éclaire vase clos >173°C)
pratique : réglage du jet (directionnel ou vapo)
dégrippant polyvalent 10 fonctions :
dégrippe - désoxyde- anti humidité - lubrifie - dégraisse - débitumine - désincruste - dilue des encres - anti résine - nettoyant
pour colles (enduits, mastic)
sans odeur et non toxique
100% d'origine végétale au ricin
remplace les solvants hydrocarbures et autres solvants d'origine pétrolière.

| Code | Réf | Conditionnement | Contenance (ml) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014943 | BIO950 | aérosol | 500 | 16,72 |

## LUBRIFICATION A SEC




## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0189045 | 33394 | aérosol | 520 brut | 12,83 |

## HUILE DE MAINTENANCE




### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015761 | H0076 | burette | 118 | 5,73 |
| 10015762 | H0077 | bidon | 946 | 16,60 |




### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015730 | 318100 | bidon | 1 | 11,67 |




### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015731 | 318000 | bidon | 2 | 18,63 |




### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10015733 | 474200 | bidon + courroie | 64,37 |




### HUILE SPECIAL COMPRESSEUR A VIS VD 46 + 5L

Pour compresseurs à vis et centrales d'air.

| Code | Réf | Conditionnement | Contenance (L) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015732 | 484400 | bidon | 5 | 83,30 |




### LUBRIFIANT SERRURE 140ML

Lubrification sans huile, ni graisse
lubrifiant spécial micro mécanismes (cylindres ou barillets) 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 9112448 | 6100 | aérosol | 140 brut | 7,70 |




### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10000665 | 33303 | aérosol | 405 brut | 10,08 |




### 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 (aerosol) et 140 214 (vrac) et Homologué NSF H1 N° 1**

| Code | Réf | Conditionnement | Contenance (ml) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0197051 | 6634 | aérosol | 650 brut | 11,72 |




## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 9112449 | 6190 | aérosol | 650 brut | 12,64 |

## HUILE POUR USINAGE ET COUPE




## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 9122096 | 6290 | aérosol | 650 brut | 17,26 |




## 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
prévient 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0189043 | 33109 | aérosol | 520 brut | 12,83 |




## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0180605 | 6740 | aérosol | 650 brut | 18,80 |




## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0197045 | 6741 | bidon | 5000 | 79,06 |




## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0001866 | 6702 | bidon | 5000 | 67,64 |



## DETECTION DE FUITE GAZEUSE

### DETECTEUR DE FUITES LEAK FINDER 650ML




Détecte rapidement et avec fiabilité les fuites de gaz de toutes natures (air comprimé, CO2, 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 9122098 | 6619 | aérosol | 650 brut | 7,00 |

### DETECTEUR DE FUITES GAZ'RONT 650ML




Détection immédiate des fuites gazeuses, par formation d'une mousse stable e
pour fuites de toutes natures (air comprimé, CO2, oxygène (norme mil)...) mêm
pression : raccords, vannes, robinets, soupapes, bouteilles...
disparaît après utilisation sans laisser de traces
non toxique, non corrosif, aucune action néfaste sur les objets traités
ininflammable
multi-positions
aérosol de 650 ml brut.

| Code | Réf | Conditionnement | Contenance (ml) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0019677 | 6032 | aérosol | 650 brut | 10,72 |

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 1041943 | 250000 | aérosol | 400 | 12,42 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10002248 | 192.0071 | aérosol | 400 net | 4,22 |

### ANTI-ADHERENT SOUDURE BASE AQUEUSE B83




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 : becs 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0019678 | 6632 | aérosol | 650 brut | 5,22 |

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 9104848 | 6612 | aérosol | 650 brut | 5,44 |

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10002249 | 192.0058 | pot | 300 | 6,25 |

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10002250 | 192FR010 | bidon | 10000 | 67,85 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0011693 | 6045 | aérosol | 650 brut | 11,66 |

### 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 crick 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0011694 | 6046 | aérosol | 650 brut | 16,86 |

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0011695 | 6047 | aérosol | 650 brut | 15,20 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10002251 | 192.0175 | bidon | 5 | 43,76 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0165855 | 141917 | jaune fluo | aérosol | 650 brut | 4,94 |
| 0165856 | 141918 | vert fluo | aérosol | 650 brut | 4,94 |
| 0165854 | 141916 | orange fluo | aérosol | 650 brut | 4,94 |
| 0165857 | 141919 | bleu fluo | aérosol | 650 brut | 4,94 |
| 0165853 | 141913 | rouge fluo | aérosol | 650 brut | 4,94 |
| 0165858 | 141925 | cerise fluo | aérosol | 650 brut | 4,94 |
| 10256222 | 1419200 | violet | aérosol | 650 brut | 4,94 |
| 10256223 | 1419000 | blanc | aérosol | 650 brut | 4,94 |
| 10256230 | 1419090 | marron | aérosol | 650 brut | 4,94 |

### TRACEUR DE CHANTIER FLUO TP 650 ML




Marquage provisoire fluorescent (tenue moyenne 9/10 mois)
haute luminosité
lente dégradation de la fluorescence aux ultra-violets
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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0002106 | 141517 | jaune fluo | aérosol | 650 brut | 5,61 |
| 0002107 | 141518 | vert fluo | aérosol | 650 brut | 5,61 |
| 0002105 | 141516 | orange fluo | aérosol | 650 brut | 5,61 |
| 0002108 | 141519 | bleu fluo | aérosol | 650 brut | 5,61 |
| 0002102 | 141513 | rouge fluo | aérosol | 650 brut | 5,61 |
| 0002110 | 141525 | cerise fluo | aérosol | 650 brut | 5,61 |

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 9103198 | 10155 | rouge fluo | aérosol | 650 brut | 5,21 |
| 9103199 | 10165 | orange fluo | aérosol | 650 brut | 5,21 |
| 0197070 | 10154 | jaune | aérosol | 650 brut | 5,21 |
| 9103200 | 10160 | bleu fluo | aérosol | 650 brut | 5,21 |
| 0197072 | 10167 | violet | aérosol | 650 brut | 5,21 |
| 9103201 | 10158 | jaune fluo | aérosol | 650 brut | 5,21 |
| 0197071 | 10164 | noir | aérosol | 650 brut | 5,21 |
| 9103202 | 10163 | fuchsia fluo | aérosol | 650 brut | 5,21 |
| 0197069 | 10162 | blanc | aérosol | 650 brut | 5,21 |
| 9103203 | 10157 | vert fluo | aérosol | 650 brut | 5,21 |



## 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.

| Code | Réf | Coloris | Conditionnement | Contenance (ml) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0002168 | 141613 | rouge fluo | aérosol | 650 brut | 5,61 |
| 0002169 | 141617 | jaune fluo | aérosol | 650 brut | 5,61 |
| 0002163 | 141616 | orange fluo | aérosol | 650 brut | 5,61 |
| 0002172 | 141600 | blanc | aérosol | 650 brut | 5,61 |



## PEINTURE DE MASQUAGE MASKER SIGN 650M

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0204445 | 142107 | gris | aérosol | 650 brut | 9,29 |



## CANNE DE MARQUAGE 1 ROUE PVC

Souple, légère et ergonomique
s'adapte à toutes les tailles d'aérosols.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0165859 | 441617 | 47,07 |



## PERMANENT

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200279 | 11673 | noir | aérosol | 650 brut | 15,15 |
| 9103205 | 11668 | blanc | aérosol | 650 brut | 15,32 |
| 9103204 | 11671 | jaune | aérosol | 650 brut | 15,32 |



## 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.

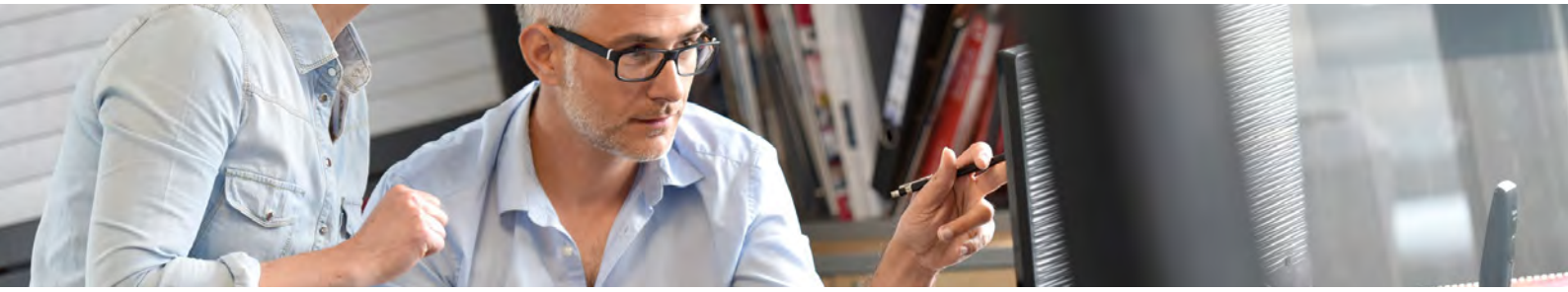
| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 9103206 | 11507 | 257,18 |




# 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



# 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**



# AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR ET ESPACES VERTS







## CLOTURE ET GRILLAGE
Accessoire grillage en rouleau ..... 398

## MATERIEL ESPACES VERTS
Préparation et entretien des sols ..... 398
Elagage et taille ..... 399
Coupe du bois ..... 399

## PROTECTION
Bâche et film ..... 400

## ARROSAGE ET IRRIGATION
Arrosage ..... 401
Pompes ..... 407

## AGRAFE ET AGRAFEUSE GRILLAGE

Rapid

### 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 | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|
| 0018506 | 40108796 | VR16 galva | 400 | 7,46 |
| 0018510 | 40108799 | VR16 galva | 1390 | 13,27 |
| 0018507 | 40108797 | VR16 plastifiées vert | 400 | 9,47 |
| 0018511 | 40108800 | VR16 plastifiées vert | 1390 | 24,43 |
| 0018508 | 40108801 | VR22 galva | 215 | 7,34 |
| 0018512 | 40108806 | VR22 galva | 1100 | 13,27 |
| 0018509 | 40108802 | VR22 plastifiées vert | 215 | 8,38 |
| 0018513 | 40108807 | VR22 plastifiées vert | 1100 | 24,07 |

Rapid

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0018503 | 23468000 | 16,67 |

Rapid

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0018504 | 23467900 | 40,38 |

Rapid

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0018505 | 23468100 | 35,93 |

## SOUFFLEUR



Makita

ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### 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) |
|---|---|---|---|---|
| 10001132 | DUB362Z | Li-Ion | 2 x 18 | 804 |

| Vitesse d'air max (m/sec) | Puissance sonore (dBA) | Taux de vibration (m/s²) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 54,00 | 93,5 | 2,5 | 232,17 |



## TRONCONNEUSE A BOIS




makita ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10001126 | DUC353Z | Li-Ion | 2 x 18 | - | 20 | 35 | 90PX | 3/8'' | 1,1 | 360,50 |

## ELAGEUSE



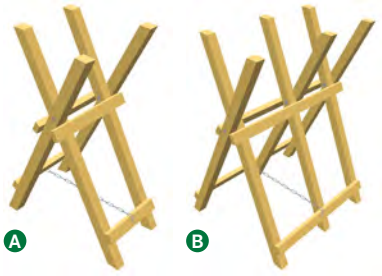

makita ÉCO CONTRIBUTION 0,42€HT

### 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 chaine, 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10018260 | DUC254Z | Li-Ion | 18 | - | 24 | 25 | 90PX | 3/8'' | 1,1 | 390,83 |

## CHEVALET




### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A 10015668 | 105B | 460 | 800 | 6 | 2 | 45,20 |
| B 10015669 | 105DB | 630 | 950 | 8 | 3 | 71,55 |

## POLYANE

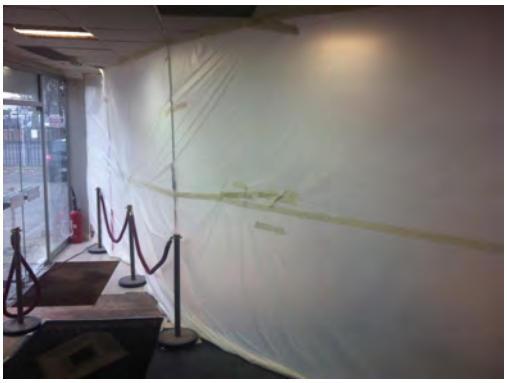


### FILM PROECTION 75M² - 3M X 25ML TYPE 150

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 m²
épaisseur ponctuelle 40 µ.

**Conforme à la norme EN 1848-2**

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10523835 | FILINE075315 | 10,30 |



### FILM PROTECTION 342M²- 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 m² épaisseur ponctuelle 35 µ.

**Conforme à la norme EN 1848-2**

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10523834 | FILINE348615 | 39,70 |



### FILM SOUS-DALLE 40M² - 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 m²
épaisseur 150µ.

**Conforme à la norme EN 1848-2**

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10523836 | FISTTR4041050 | 20,46 |

## BACHE PVC

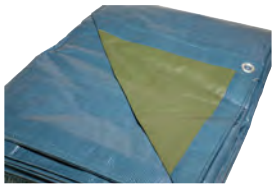
### BACHE EC80 BLEUE



Légère professionnelle imperméable (80 g/m²)
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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10497863 | PR0836 | 2 m x 3 m | 3,29 |
| 10497862 | PR0837 | 4 m x 5 m | 10,91 |

### BACHE SR150 VERTE ET BLEUE



Lourde professionnelle imperméable (150 g/m²)
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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10497869 | PR0828 | 2 m x 3 m | 6,24 |
| 10497868 | PR0829 | 4 m x 5 m | 17,74 |
| 10497867 | PR0830 | 5 m x 8 m | 34,17 |
| 10497866 | PR0831 | 6 m x 10 m | 51,11 |
| 10497865 | PR0832 | 8 m x 12 m | 81,98 |
| 10497864 | PR0833 | 10 m x 15 m | 128,07 |

### BACHE HQ250 PRO VERTE EXTERIEURE



Lourde professionnelle imperméable (250 g/m²)
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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10497884 | PR0812 | 3 m x 5 m | 22,27 |
| 10497883 | PR0813 | 4 m x 5 m | 29,68 |
| 10497882 | PR0814 | 5 m x 8 m | 59,37 |
| 10497881 | PR0815 | 6 m x 10 m | 89,05 |
| 10497880 | PR0816 | 8 m x 12 m | 142,53 |
| 10497879 | PR0817 | 10 m x 15 m | 222,67 |

## TUYAUX D'ARROSAGE




### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0188268 | AF15025 | 15 | 25 | 38,46 |
| 0142914 | AF19025 | 19 | 25 | 51,60 |
| 0188269 | AF15050 | 15 | 50 | 76,92 |
| 0190774 | AF19050 | 19 | 50 | 103,23 |




### 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 (agréé par le laboratoire d'essai IANESCO, certificat : RA_E19-43252).

| Code | Réf | Ø (mm) | Longueur (m) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 9116990 | AFSUP19025 | 19 | 25 | 76,64 |
| 9116991 | AFSUP19050 | 19 | 50 | 153,28 |

## RACCORDS D'ARROSAGE



### LANCE STD RAPIDE PLASTIQUE

Lance standard avec raccord rapide plastique
matière : ABS & polypropylène.

| Code | Réf | Type entrée | Type sortie | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10013996 | 2174490 | raccord rapide | jet progressif | 1,93 |



### PISTOLET D'ARROSAGE POMME 6 JETS

Poignée ergonomique en cahoutchouc
pour un meilleur confort d'utilisation
pomme 6 jets différents
régulateur de débit = économie d'eau
gâchette
marche/arrêt manuel.

| Code | Réf | Type entrée | Type sortie | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014030 | 0174683 | raccord rapide | pomme 6 jets | 8,86 |



### LANCE D'ARROSAGE STANDARD AVEC RACCORD RAPIDE

Lance standard avec raccord rapide monobloc
matière : laiton.

| Code | Réf | Type entrée | Type sortie | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0194507 | 2102820 | raccord rapide | jet progressif | 7,55 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0194505 | 2100086 | tuyau Ø 15 | jet progressif | 7,82 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0194506 | 2100192 | tuyau Ø 19 mm | jet progressif | 11,87 |



### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0189153 | 0184910 | raccord rapide | jet progressif | 19,75 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0189154 | 0184927 | raccord rapide | pomme 7 jets | 20,07 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0113531 | 2157622 | femelle 20 x 27 | multijet | 36,75 |



## NEZ DE ROBINET RAPIDE FEMELLE ABS

Matière : corps ABS, joint torique caoutchouc.

| Code | Réf | Type entrée | Type sortie | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014004 | 2174186 | femelle 20 x 27 | raccord rapide | 0,80 |



## NEZ DE ROBINET RAPIDE FEMELLE LAITON

Matière : corps en laiton, joint torique caoutchouc.

| Code | Réf | Type entrée | Type sortie | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0113527 | 2102707 | femelle 20 x 27 | raccord rapide | 2,48 |
| 10014019 | 2102691 | femelle 15 x 21 | raccord rapide | 2,45 |
| 10014020 | 2104879 | femelle 26 x 34 | raccord rapide | 4,05 |



## ADAPTATEUR ARROSAGE RAPIDE MALE ABS

Matière : corps ABS, joint torique caoutchouc.

| Code | Réf | Type entrée | Type sortie | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014002 | 2174223 | mâle 20 x 27 | raccord rapide | 0,84 |



## ADAPTATEUR ARROSAGE RAPIDE MALE LAITON

Matière : laiton, joint torique caoutchouc.

| Code | Réf | Type entrée | Type sortie | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014029 | 2102721 | mâle 20 x 27 | raccord rapide | 2,36 |



## JONCTION ARROSAGE RAPIDE ABS

Matière : corps en ABS, joint torique caoutchouc.

| Code | Réf | Type entrée | Type sortie | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10013997 | 2174438 | raccord rapide | raccord rapide | 1,09 |



## JONCTION ARROSAGE RAPIDE LAITON

Matière : laiton, joint torique caoutchouc.

| Code | Réf | Type entrée | Type sortie | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014026 | 2102790 | raccord rapide | raccord rapide | 2,80 |





## RACCORD D'ARROSAGE RAPIDE ABS

Matière : ABS.

| Code | Réf | Type entrée | Type sortie | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014000 | 2174254 | raccord rapide | tuyau Ø 15 mm | 1,55 |
| 10014001 | 2174315 | raccord rapide | tuyau Ø 19 mm | 1,66 |



## RACCORD D'ARROSAGE RAPIDE AQUASTOP ABS

Matière : ABS
système Aquastop permettant le changement d'accessoires sans couper l'eau.

| Code | Réf | Type entrée | Type sortie | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10013998 | 2174285 | raccord rapide | tuyau Ø 15 mm | 1,84 |
| 10013999 | 2174346 | raccord rapide | tuyau Ø 19 mm | 1,98 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0017978 | 2102752 | raccord 6 billes | tuyau Ø 15 mm | 9,57 |
| 0017979 | 2102769 | raccord 6 billes | tuyau Ø 19 mm | 12,57 |



## RACCORD D'ARROSAGE RAPIDE AQUASTOP 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014027 | 2102776 | raccord rapide | tuyau Ø 15 mm | 10,55 |
| 10014028 | 2102783 | raccord rapide | tuyau Ø 19 mm | 12,89 |



## MAMELON DOUBLE MALE REDUIT LAITON

Matière : laiton.

| Code | Réf | Type entrée | Type sortie | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014015 | 2111709 | mâle 26 x 34 | mâle 20 x 27 | 3,05 |



## MAMELON DOUBLE MALE

Mamelon double mâle égal 280
matière : laiton.

| Code | Réf | Type entrée | Type sortie | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014018 | 2111389 | mâle 20x27 | mâle 20x27 | 1,70 |
| 10014017 | 2111396 | mâle 26x34 | mâle 26x34 | 3,00 |



## MAMELON DOUBLE FEMELLE LAITON

Matière : laiton.

| Code | Réf | Type entrée | Type sortie | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014016 | 2111587 | femelle 26 x 34 | femelle 26 x 34 | 4,02 |





## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0113530 | 2103469 | femelle 20 x 27 | mâle 20 x 27 | 17,68 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0154939 | 2102813 | femelle 20 x27 | raccord rapide | 17,64 |



## NEZ DE ROBINET Y 20X27

Nourrice 2 circuits, nez Y fileté mobile 6 pans
matière : laiton.

| Code | Réf | Type entrée | Type sortie | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0194502 | 2103537 | femelle 20 x 27 | mâle 20 x 27 | 9,30 |



## ROBINET DE JARDIN

Ouverture par clapet
matière : laiton.

| Code | Réf | Type entrée | Type sortie | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0113536 | 2103315 | mâle 15 x 21 | mâle 20 x 27 | 11,39 |
| 0146156 | 2103339 | mâle 20 x 27 | mâle 20 x 27 | 13,07 |
| 0146157 | 2103353 | mâle 20 x 27 | mâle 26 x 34 | 16,96 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0194503 | 2100574 | femelle 15 x 21 | tuyau Ø 15 mm | 2,05 |
| 0113528 | 2100604 | femelle 20 x 27 | tuyau Ø 15 mm | 2,20 |
| 0113529 | 2100628 | femelle 20 x 27 | tuyau Ø 19 mm | 2,34 |
| 0194504 | 2100659 | femelle 26 x 34 | tuyau Ø 19 mm | 3,38 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0194509 | 2102318 | femelle 15 x 21 | tuyau Ø 15 mm | 1,91 |
| 0113535 | 2102356 | femelle 26 x 34 | tuyau Ø 25 mm | 5,34 |
| 10014010 | 2102332 | femelle 20 x 27 | tuyau Ø 19 mm | 2,98 |
| 10014011 | 2136986 | femelle 26 x 34 | tuyau Ø 19 mm | 6,14 |



## EMBOUT CANNELLE MALE

Embout laiton mâle.

| Code | Réf | Type entrée | Type sortie | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0194508 | 2102073 | mâle 15 x 21 | tuyau Ø 15 mm | 2,23 |
| 10014012 | 2102097 | mâle 20 x 27 | tuyau Ø 19 mm | 3,25 |
| 10014014 | 2102110 | mâle 26 x 34 | tuyau Ø 25 mm | 5,09 |
| 10014013 | 2136795 | mâle 26 x 34 | tuyau Ø 19 mm | 5,61 |

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0197172 | 2283001 | cannelé | 4,18 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0197182 | 2282003 | Femelle | 12 x 17 | 3,87 |
| 0197183 | 2282004 | Femelle | 15 x 21 | 4,05 |
| 0197184 | 2282005 | Femelle | 20 x 27 | 4,43 |
| 0197185 | 2282006 | Femelle | 26 x 34 | 5,03 |
| 0197192 | 2282007 | Femelle | 33 x 42 | 6,73 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0197187 | 2281003 | Mâle | 12 x 17 | 4,10 |
| 0197188 | 2281004 | Mâle | 15 x 21 | 4,13 |
| 0197189 | 2281005 | Mâle | 20 x 27 | 4,34 |
| 0197190 | 2281006 | Mâle | 26 x 34 | 5,09 |
| 0197191 | 2281007 | Mâle | 33 x 42 | 7,18 |

## 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 | Ø de tuyau (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0197181 | 2280009 | 9 | 3,98 |
| 0197174 | 2280011 | 11 | 4,24 |
| 0197175 | 2280013 | 13 | 4,67 |
| 0197176 | 2280016 | 16 | 5,16 |
| 0197177 | 2280019 | 19 | 5,38 |
| 0197178 | 2280022 | 22 | 5,76 |
| 0197179 | 2280025 | 25 | 5,79 |

## COLLIER A GRIFFES ZINGUE



| Code | Réf | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0197199 | 9844029 | 16-19 | 1,31 |
| 0197198 | 9844026 | 13 | 1,31 |
| 0197196 | 9844020 | 10 | 1,36 |
| 0197200 | 9844032 | 19 | 1,58 |
| 0197201 | 9844036 | 22 | 1,88 |

## JOINT RACCORD EXPRESS NBR PASSAGE REDUIT



Joint de rechange NBR Ø 16 mm (trou réduit).

| Code | Réf | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0197173 | 9830983 | 16 | 0,30 |

## JOINT RACCORD EXPRESS



Joint de rechange NBR Ø 22 mm.

| Code | Réf | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 9109160 | 9830984 | 22 | 0,30 |

# ENROULEUR ET STATION D'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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10008921 | 340003101 | 17 | 85 | 19 | 228,40 |

## 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 m3/h.

| Code | Réf | Type d'eaux | Débit max. (m³/h) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10485131 | Family-12 | claires | 4,50 | 225,58 |



### 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 m3/h.

| Code | Réf | Type d'eaux | Débit max. (m³/h) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10485132 | LSC1-4S | claires | 10,00 | 880,31 |

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10523567 | 2200000 | 3,00 | 43,11 |

## POMPES DE RELEVAGE



### 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 monophase
débit jusqu'à 10,8 m3/h.

| Code | Réf | Type d'eaux | Débit max. (m³/h) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10485133 | OMA4 | usées | 10,80 | 423,65 |

## POMPES IMMERGEES



### POMPE SUBMERSIBLE TSURUMI HS2-4S

Pompe HS2-4S avec agitateur intégré (turbine à tête dilueuse) de grande robustesse utilisée efficacement pour le drainage d'eaux boueuses de chantiers corps aspiration en fonte haute résistance à l'abrasion et enveloppe moteur en alliage d'aluminium
sortie : DN 50 mm
refoulement : 12 m
puissance : 400W.

| Code | Réf | Type d'eaux | Débit max. (m³/h) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015852 | HS2-4S | chargées | 12,00 | 555,69 |



## ACCESSOIRE DE POMPE



ALFAFLEX

### KIT REFOULEMENT POUR SEMISON 265

Composition du kit :
10 m de Flat 15 rouge Ø 38,
1 mamelon 1"1/2 laiton
1 raccord cranté 38 mm x fem tourn 1"1/2 laiton
1 montage par ligature DN40.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10015083 | FL15POR038010KIT | 101,19 |



BOUTTÉ

### FILTRE Y SABLE POMPE 26X34

Tenue en pression : 20 bars
température maxi : 80°C.

| Code | Réf | Type | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014009 | 2146497 | femelle/femelle | 26x34 | 15,07 |



BOUTTÉ

### FILTRE INOX

Filtre inox pour clapet anti-retour.

| Code | Réf | Type | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014021 | 2103797 | mâle | 20x27 | 2,45 |
| 10014022 | 2103803 | mâle | 26x34 | 2,66 |



BOUTTÉ

### CLAPET ANTI-RETOUR

Clapet anti-retour femelle
pression : 16 bars
matière : laiton, acier inox, EPDM.

| Code | Réf | Type | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014024 | 2103629 | femelle | 20x27 | 7,80 |
| 10014025 | 2103636 | femelle | 26x34 | 10,55 |



BOUTTÉ

### MAMELON POLYAMIDE POMPE M.26X34

Mamelon polyamide mâle
mâle 26 x 34 (1") - mâle 26 x 34 (1")
matière : polyamide
dimensions produits : H.7 x L.11 x P.3,8 cm.

| Code | Réf | Type | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014005 | 2166426 | mâle-mâle | 26x34 | 2,32 |



BOUTTÉ

### RACCORD COUDE POLYAMIDE POMPE M.26X34 25

Embout mâle coudé démontable pour tuyau Ø25
mâle. 26x34 (1»)
matière : polyamide
dimensions produit (H x L x P en cm) : 8 x 9,5 x 5.

| Code | Réf | Type | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014006 | 2151934 | mâle coudé | 26x34 | 5,82 |



BOUTTÉ

### EMBOUT POLYAMIDE POMPE FEMELLE 26X34 25

Embout pour tuyau Ø25
matière : polyamide (PA66)
dimensions produit (H x L x P en cm) : 6,6 x 4,1 x 4,1.

| Code | Réf | Type | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014007 | 2151873 | femelle | 26x34 | 2,80 |



BOUTTÉ

### EMBOUT POLYAMIDE POMPE MALE 26X34 25

Embout mâle polyamide pour tuyau Ø20
matière : polyamide (PA66)
dimensions produit (H x L x P en cm) : 7,6 x 4,2 x 4,2.

| Code | Réf | Type | Ø (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014008 | 2151811 | mâle | 20x27 | 2,00 |



# PLOMBERIE CHAUFFAGE SANITAIRE






## ROBINETTERIE BATIMENT ET INDUSTRIE

Robinet de bâtiment ..... 410

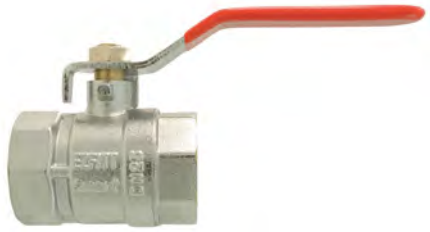
## ETANCHEITE ET MAINTENANCE

Joints - étanchéité - entretien ..... 412

## CHAUFFAGE

Chauffage mobile et suspendu ..... 413

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10001594 | 19201 | 3/8 | 32 | 3,06 |
| 10000975 | 29200 | 1/4 | 40 | 3,49 |
| 10000977 | 19202 | 1/2 | 32 | 3,51 |
| 10000978 | 19203 | 3/4 | 32 | 5,49 |
| 10000979 | 19204 | 1 | 32 | 8,83 |
| 10000980 | 19205 | 1 1/4 | 25 | 13,03 |
| 10000981 | 19206 | 1 1/2 | 25 | 19,92 |
| 10000982 | 19207 | 2 | 25 | 30,74 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10001596 | 19211 | 3/8 | 32 | 3,22 |
| 10000991 | 19212 | 1/2 | 32 | 3,60 |
| 10000992 | 19213 | 3/4 | 32 | 5,83 |
| 10000993 | 19214 | 1 | 32 | 9,51 |
| 10000994 | 19215 | 1 1/4 | 25 | 13,14 |
| 10000995 | 19216 | 1 1/2 | 25 | 21,16 |
| 10000996 | 19217 | 2 | 25 | 32,01 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10001598 | 19221 | 3/8 | 32 | 3,24 |
| 10001002 | 19222 | 1/2 | 32 | 3,88 |
| 10001003 | 19223 | 3/4 | 32 | 6,02 |
| 10001004 | 19224 | 1 | 32 | 9,77 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10000987 | 29263 | 1/2 | 40 | 5,82 |
| 10000988 | 29264 | 3/4 | 32 | 8,90 |
| 10000989 | 29265 | 1 | 32 | 13,25 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10001595 | 19231 | 3/8 | 32 | 3,06 |
| 10000984 | 19232 | 1/2 | 32 | 3,51 |
| 10000985 | 19233 | 3/4 | 32 | 5,49 |
| 10000986 | 19234 | 1 | 32 | 8,83 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10001597 | 19241 | 3/8 | 32 | 3,22 |
| 10000998 | 19242 | 1/2 | 32 | 3,60 |
| 10000999 | 19243 | 3/4 | 32 | 5,83 |
| 10001000 | 19244 | 1 | 32 | 9,00 |

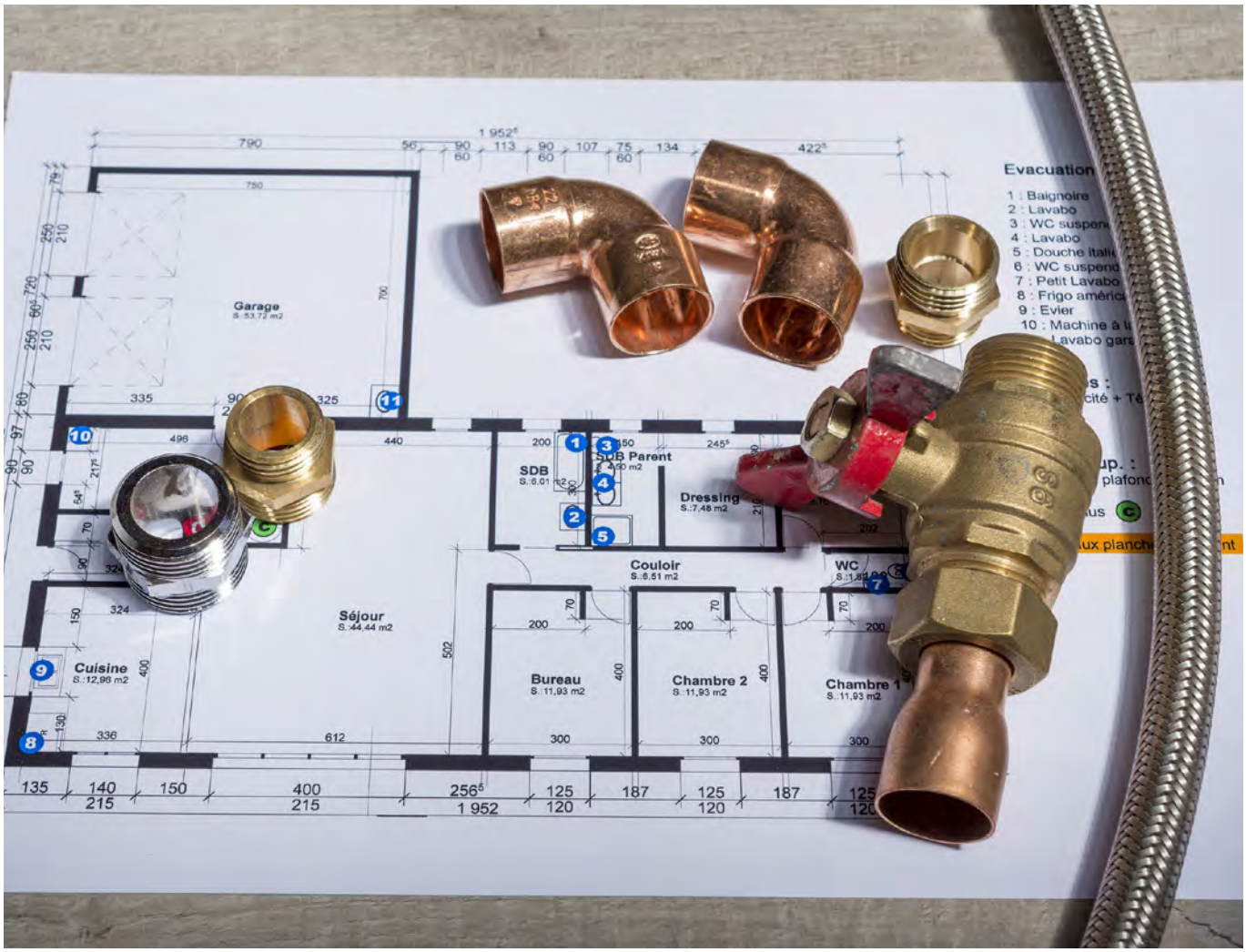


## VANNE A SPHERE MALE/MALE PAPILLON «SMART»

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10001599 | 19251 | 3/8 | 32 | 3,24 |
| 10001006 | 19252 | 1/2 | 32 | 3,88 |
| 10001007 | 19253 | 3/4 | 32 | 6,02 |
| 10001008 | 19254 | 1 | 32 | 9,77 |



## ETANCHEITE ET PROTECTION




virax

### 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 européennne EN 751-1 Classe H. Ag**

| Code | Réf | Contenance | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0118097 | 262600 | 60 ml | 23,10 |

LOCTITE

### 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
utilisé 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0002753 | 234422 | 50 ml | 38,59 |

LOCTITE

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 1041945 | 528244 | 50 | 7,88 |

LOCTITE

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0205652 | 2068186 | 50 ml | 31,92 |

LOCTITE

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 1041947 | 2064460 | 100 ml | 17,39 |




LOCTITE

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0188272 | 2064521 | 100 ml | 19,43 |

LOCTITE

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0205651 | 2069180 | 50 ml | 36,44 |

## GENERATEUR D'AIR CHAUD



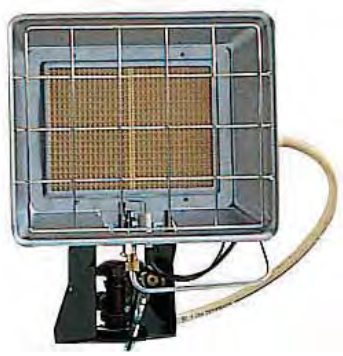

SOVELOR

### 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 ou 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 ($m^3$/h) | Tension (V) | Elévation température (°C) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0111667 | C3 | portable | 3,30 | 0 - 1,65 - 3,3 | 360 | 230 | 68,00 | 210,90 |

## RADIANT



SOVELOR

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0150595 | 4200CA/P | Plein air ou intérieur locaux professionnels | Propane | 4,17 | Oui | 124,20 |



# CHARPENTE COUVERTURE ISOLATION





## CHARPENTE ET OSSATURE BOIS

Connecteur ..... 416

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0185763 | SAE200/64/2 | 64 | 68 | 84 | 50 pièces | 2 | 2,04 |
| 0185795 | SAE250/38/2 | 38 | 106 | 84 | 50 pièces | 2 | 2,38 |
| 0183605 | SAE340/38/2 | 50 | 101 | 84 | 50 pièces | 2 | 2,61 |
| 0185776 | SAE340/46/2 | 46 | 147 | 84 | 50 pièces | 2 | 2,78 |
| 0185814 | SAE340/64/2 | 64 | 138 | 84 | 50 pièces | 2 | 2,29 |
| 0185777 | SAE380/70/2 | 70 | 155 | 84 | 50 pièces | 2 | 2,60 |
| 0185815 | SAE380/76/2 | 76 | 152 | 84 | 50 pièces | 2 | 2,73 |
| 0185785 | SAE380/80/2 | 80 | 150 | 84 | 50 pièces | 2 | 3,26 |
| 0185775 | SAE380/100/2 | 100 | 140 | 84 | 50 pièces | 2 | 3,26 |
| 0185791 | SAE440/100/2 | 100 | 172 | 84 | 25 pièces | 2 | 3,94 |

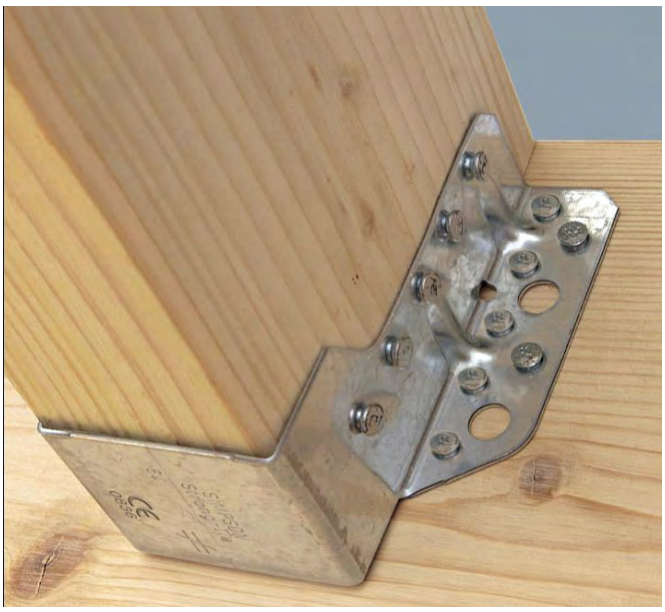


### SABOT A AILES EXTERIEURES GRANDE LARGEUR SAEL

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0196997 | SAEL440/120/2 | 120 | 160 | 84 | 2 | 3,94 |
| 0183608 | SAEL440/136/2 | 136 | 152 | 84 | 2 | 3,48 |
| 0196998 | SAEL500/140/2 | 140 | 180 | 84 | 2 | 3,95 |





### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0197002 | SBE60/100 | 60 | 100 | 55 | 1,5 | 2,02 |
| 0197003 | SBE60/160 | 60 | 160 | 55 | 1,5 | 2,62 |
| 0197006 | SBE70/95 | 70 | 95 | 55 | 1,5 | 2,13 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0183626 | SLE230/38/2 | 38 | 96 | 60 | 2 | 1,29 |
| 0183627 | SLE320/51/2 | 51 | 135 | 60 | 2 | 1,66 |
| 0183628 | SLE320/64/2 | 64 | 128 | 60 | 2 | 1,66 |
| 0183630 | SLE380/76/2 | 76 | 152 | 60 | 2 | 1,73 |
| 0183632 | SLE440/80/2 | 80 | 180 | 60 | 2 | 2,53 |
| 0183629 | SLE380/100/2 | 100 | 140 | 60 | 2 | 1,73 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0185766 | SAI340/64/2 | 64 | 138 | 76 | 50 pièces | 2 | 3,06 |
| 0185784 | SAI380/76/2 | 76 | 152 | 76 | 50 pièces | 2 | 3,52 |
| 0183613 | SAI380/100/2 | 100 | 140 | 76 | 50 pièces | 2 | 3,52 |
| 0185762 | SAI500/100/2 | 100 | 200 | 76 | 25 pièces | 2 | 4,74 |
| 0183615 | SAIL440/136/2 | 136 | 152 | 84 | 25 pièces | 2 | 3,78 |



Jusqu'à épuisement des stocks

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0183580 | JHA270/38 | 38 | 241 | 50 | 0,9 | 2,39 |



Jusqu'à épuisement des stocks

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0183581 | JHL34462 | 46 | 147 | 84 | gauche | 2 | 2,45 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0185769 | SDEG340/30 | 30 | 138 | 84 | 2 | gauche | 1,72 |
| 0185768 | SDED340/30 | 30 | 138 | 84 | 2 | droit | 1,72 |
| 0183617 | SDEG380/30 | 30 | 158 | 84 | 2 | gauche | 1,92 |

# 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0185779 | ETNM135/130/2 | 70 | 135 | 130 | 2 | 13,30 |
| 0185756 | ETNM185/130/2 | 70 | 185 | 130 | 2 | 17,56 |



Jusqu'à épuisement des stocks

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0183620 | STD12X60-B | 60 | 100 pièces | 1,97 |

## EQUERRE



### EQUERRE SIMPLE ES

Répondent à des applications structurelles, 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0185786 | ES10/40 | 40 | 60 | 60 | 2,5 | 0,79 |
| 0185799 | ES10/60 | 60 | 60 | 60 | 2,5 | 0,99 |
| 0185765 | ES11/60 | 60 | 80 | 80 | 2,5 | 1,42 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0183564 | EA442/2 | 20 | 40 | 40 | 2,0 | 0,42 |
| 0185808 | EA444/2 | 40 | 40 | 40 | 2,0 | 0,44 |
| 0185778 | EA644/2 | 60 | 40 | 40 | 2,0 | 0,55 |
| 0185806 | EA554/2 | 40 | 50 | 50 | 2,0 | 0,55 |
| 0185757 | EA754/2 | 40 | 70 | 50 | 2,0 | 0,58 |
| 0185797 | EA664/2 | 40 | 60 | 60 | 2,0 | 0,58 |
| 0185749 | EA446/2 | 60 | 40 | 40 | 2,0 | 0,58 |
| 0183566 | EA756/2 | 60 | 70 | 50 | 2,0 | 0,84 |
| 0183565 | EA666/2 | 60 | 60 | 60 | 2,0 | 0,84 |
| 0185796 | EA1064/2,5 | 40 | 100 | 60 | 2,5 | 1,20 |



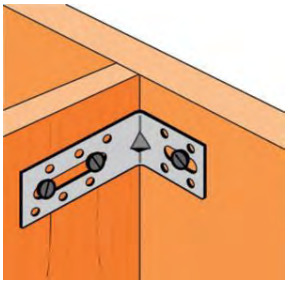
### EQUERRE RENFORCEE

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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0185819 | E2/2,5/7090 | 65 | 90 | 90 | 2,5 | 50 | 1,06 |
| 0185816 | E5/1,5 | 65 | 75 | 48 | 1,5 | 200 | 0,65 |
| 0185780 | E5/2 | 65 | 75 | 48 | 2,0 | 50 | 0,79 |
| 0185798 | E9/2,5 | 65 | 150 | 150 | 2,5 | 50 | 2,22 |
| 0185811 | E6/2,5 | 75 | 120 | 60 | 2,5 | 50 | 1,88 |
| 0183560 | E8/2,5 | 75 | 160 | 60 | 2,5 | 50 | 2,42 |
| 0185790 | E20/3 | 95 | 170 | 110 | 3,0 | 25 | 5,42 |
| 0183553 | ABR100 | 90 | 100 | 100 | 2,0 | 50 | 1,76 |
| 0183554 | ABR9020 | 65 | 90 | 90 | 2,0 | 50 | 0,95 |
| 0185789 | EB/7070 | 55 | 70 | 70 | 2,0 | 50 | 1,12 |
| 0183561 | EB/7048 | 48 | 90 | 48 | 3,0 | 50 | 1,35 |







## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0183567 | EFIXR553 | 30 | 50 | 55 | 2,0 | 0,43 |
| 0185792 | EFIXR753 | 30 | 70 | 55 | 2,0 | 0,50 |
| 0183568 | EFIXR853A | 30 | 80 | 55 | 2,5 | 0,60 |
| 0183569 | EFIXR1053 | 30 | 100 | 55 | 2,5 | 0,72 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0185783 | END40/1,5 | 30 | 40 | 71,5 | 1,5 | 0,35 |
| 0185793 | END55/1,5 | 30 | 55 | 71,5 | 1,5 | 0,38 |
| 0185770 | END70/1,5 | 30 | 70 | 71,5 | 1,5 | 0,43 |
| 0185758 | END85/1,5 | 30 | 85 | 71,5 | 1,5 | 0,44 |
| 0185794 | END100/1,5 | 30 | 100 | 71,5 | 1,5 | 0,49 |
| 0185754 | END115/1,5 | 30 | 115 | 71,5 | 1,5 | 0,52 |
| 0185782 | END130/1,5 | 30 | 130 | 71,5 | 1,5 | 0,58 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0183572 | ENPC85/1,5 | 30 | 85 | 81 | 1,5 | 0,44 |
| 0183573 | ENPC100/1,5 | 30 | 100 | 81 | 1,5 | 0,53 |
| 0183574 | ENPC130/1,5 | 30 | 130 | 81 | 1,5 | 0,60 |

## CONNECTION POUR OSSATURE BOIS



Jusqu'à épuisement des stocks

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0183579 | HTT5 | 57 | 404 | 64 | 23,41 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0185781 | PPJBT70 | 71 X 71 | 2,5 | 12,76 |
| 0185771 | PPJBT90 | 91 X 91 | 2,5 | 14,50 |

## PIED DE POTEAU

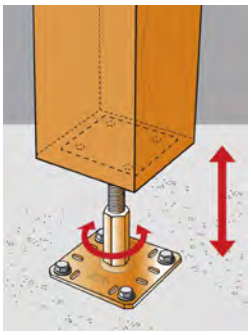


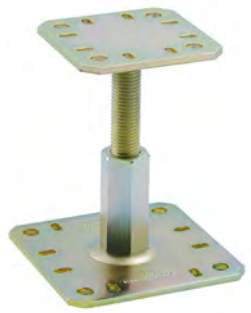
### PIED DE POTEAU PP MINI

Fixation de planchers chauffants ou de garde corps
matière : acier galvanisé
platines : 90 x 70 mm.

**Conforme à l'Agrément Technique Européen : ETA-07/0285.**

| Code | Réf | Hauteur (mm) | Épaisseur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0183599 | PPMINI80 | 80 | 4 | 11,15 |





### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0185809 | PPRC | 100 à 150 | 5 | 33,94 |



### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0185813 | PPA100 | 48,3 | 100 | 4 | 15,24 |
| 0185810 | PPA150 | 48,3 | 150 | 4 | 16,16 |

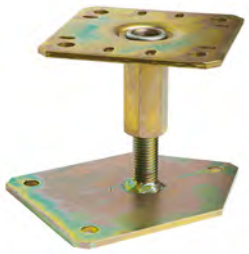


### PIED DE POTEAU REGLABLE APB

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0185818 | APB100/150 | 100 à 150 | 4 | 21,05 |



Jusqu'à épuisement des stocks

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0183592 | PBLR | 100 à 150 | 4 | 35,50 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0185772 | PPD90/70G | 90 | 126,5 | 70 | 5 | 11,90 |
| 0185760 | PPD70/70G | 70 | 126,5 | 70 | 5 | 11,90 |
| 0196996 | PPD100/70G | 100 | 121,5 | 70 | 5 | 11,90 |

# 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) | Prix € HT Le rouleau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0002730 | FB20 | 20 | 0,9 | 10 | 18,62 |
| 0151015 | FP30/1,5/50 | 30 | 1,5 | 50 | 118,86 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0185805 | NP20/40/120 | 40 | 120 | 2,0 | 0,59 |
| 0185803 | NP20/60/160 | 60 | 160 | 2,0 | 0,98 |
| 0183585 | NP20/60/200 | 60 | 200 | 2,0 | 1,28 |
| 0185787 | NP20/80/200 | 80 | 200 | 2,0 | 1,70 |
| 0183587 | NP20/80/240 | 80 | 240 | 2,0 | 2,10 |
| 0183589 | NP20/100/200 | 100 | 200 | 2,0 | 2,10 |

# AUTRES FIXATIONS



Jusqu'à épuisement des stocks

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0183540 | 66T | 2 | 1,95 |



Jusqu'à épuisement des stocks

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0183591 | NS1 | 1,6 | 0,38 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0168945 | MP50/100 | 102 | 51 | 1 | 0,81 |
| 0168943 | MP75/150 | 152 | 76 | 1 | 1,48 |



# ÉLECTRICITÉ






## CÂBLE ET CONDUIT

Câble et fil ..... 424
Accessoire de cablage ..... 424

## APPAREILLAGE BATIMENT

Appareillage terminal ..... 425
Boîte d'encastrement et de dérivation ..... 425

## RACCORDEMENT ET ALIMENTATION

Enrouleur et prolongateur ..... 426
Station et coffret de chantier ..... 427
Accessoire de raccordement ..... 427

## ÉCLAIRAGE

Source lumineuse ..... 428
Eclairage fixe ..... 431
Eclairage mobile ..... 431

## PILE ET ACCUMULATEUR

Pile ..... 435

## SECURITE ET COMMUNICATION

Téléphonie ..... 437

## FIL ET CABLE DOMESTIQUE



Electraline

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014636 | 60101013C | H07 V-U | vert/jaune | 5 | 1,5 | 1,66 |
| 10014637 | 60101013B | H07 V-U | bleu | 5 | 1,5 | 1,66 |
| 10014638 | 60101013A | H07 V-U | rouge | 5 | 1,5 | 1,66 |



Electraline

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014633 | 60101023C | H07 V-U | vert/jaune | 5 | 2,5 | 2,44 |
| 10014634 | 60101023B | H07 V-U | bleu | 5 | 2,5 | 2,44 |
| 10014635 | 60101023A | H07 V-U | rouge | 5 | 2,5 | 2,44 |

## CABLE TELEPHONIE



Electraline — Jusqu'à épuisement des stocks

### BOBINE PTT IVOIRE 298 I 5M

Destinée à la distribution des abonnés dans les installations intérieures.

| Code | Réf | Coloris | Longueur (m) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014630 | 60131053E | ivoire | 5 | 3,06 |

## CABLE INFORMATIQUE



Electraline

### BOBINE FTP RJ45 GRIS 5M

Utilisée pour relier des ordinateurs en réseau.

| Code | Réf | Coloris | Longueur (m) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014631 | 60132013I | gris | 5 | 4,82 |

## CABLES SPECIAUX



Electraline

### BOBINE COAX 17 VATCA BLANC 5M

Câble utilisation TV/Sat et prolongateur TV.

| Code | Réf | Coloris | Longueur (m) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014632 | 60135013E | blanc | 5 | 2,42 |

## COSSE, CLIP ET MANCHON



KNIPEX

### EMBOUT 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 mm² - AWG 11 - gris (x50)
6,00 mm² - AWG 10 - jaune (x20)
10,00 mm² - AWG 7 - rouge (x20)
16,00 mm² - AWG 12 - bleu (x10)
97 99 906:
0,50 mm² - AWG 20 - blanc (x50)
0,75 mm² - AWG 18 - gris (x100)
1,00 mm² - AWG 17 - rouge (x100)
1,50 mm² - AWG 15 - noir (x100)
2,50 mm² - AWG 13 - bleu (x50).

| Code | Réf | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 10038939 | 97 99 907 | boîte de 100 | 10,56 |
| 10038938 | 97 99 906 | boîte de 300 | 10,56 |

## APPAREILLAGE ENCASTRE



ÉCO CONTRIBUTION 0,08€HT

### APPAREILLAGE ENCASTRE BLANC 2 PARTIES

Gamme Bali.

| Code | Réf | Description | Coloris | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10015628 | 602320 | plaque simple | blanc | 0,67 |
| 10015624 | 602305 | prise 2P + T | blanc | 3,37 |
| 10015627 | 602300 | interrupteur va et vient | blanc | 3,37 |
| 10015626 | 602302 | interrupteur bouton poussoir | blanc | 3,68 |
| 10015622 | 602308 | prise téléphone | blanc | 4,27 |
| 10015625 | 602304 | interrupteur double va et vient | blanc | 4,83 |
| 10015621 | 602316 | interrupteur variateur rotatif + plaque | blanc | 15,69 |
| 10015623 | 602315 | prise USB + plaque | blanc | 31,16 |

## APPAREILLAGE EN SAILLIE



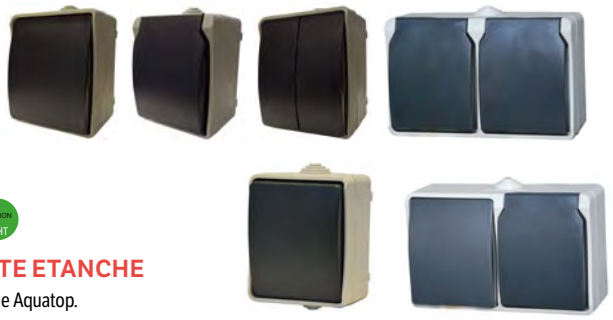
ÉCO CONTRIBUTION 0,08€HT

### APPAREILLAGE SAILLIE

Gamme Business Line.

| Code | Réf | Description | Coloris | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014617 | 603376 | prise 2P+T 16A | blanc | 2,14 |
| 10014619 | 603373 | interrupteur bouton poussoir | blanc | 2,29 |
| 10014620 | 603372 | interrupteur va et vient | blanc | 2,33 |
| 10014618 | 603374 | interrupteur double va et vient | blanc | 2,97 |

## APPAREILLAGE ETANCHE



ÉCO CONTRIBUTION 0,08€HT

### BOITE ETANCHE

Gamme Aquatop.

**Conforme à la norme de protection IP64.**

| Code | Réf | Description | Protection | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014613 | 605905 | prise 2P+T 16A | IP54 | 2,36 |
| 10014616 | 605900 | interrupteur va et vient | IP54 | 2,50 |
| 10014615 | 605902 | interrupteur bouton poussoir | IP54 | 2,56 |
| 10014614 | 605904 | interrupteur double va et vient | IP54 | 3,59 |
| 10014612 | 605906 | interrupteur double prise 2P+T 16A | IP54 | 4,57 |
| 10014611 | 605907 | prise 2P+T 16A + interrupteur | IP54 | 5,27 |

## BOITIER D'APPAREILLAGE ENCASTRE



### BOITE D'ENCASTREMENT PLACO

Coloris jaune.

| Code | Réf | Dimensions (mm) | Forme | Profondeur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10014604 | 60563 | Ø 65 | simple ronde | 50 | 0,92 |
| 10014607 | 60414 | Ø 44 | simple ronde | 38 | 1,70 |
| 10014605 | 60562 | Ø 65 x 142 | double ovale | 50 | 0,67 |
| 10014606 | 60415 | 110 x 110 | simple carrée | 40 | 2,50 |

## BOITIER DE DERIVATION



### BOITE DE DERIVATION ENCASTRABLE

Boîte de dérivation placo.

| Code | Réf | Forme | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Profondeur (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014609 | 60411 | carrée | 120 | 120 | 70 | 1,57 |
| 10014610 | 60405 | réctangulaire | 150 | 100 | 70 | 2,04 |
| 10014608 | 60412 | réctangulaire | 195 | 150 | 70 | 3,00 |

## ENROULEUR STANDARD



brennenstuhl® ÉCO CONTRIBUTION 0,15€HT Jusqu'à épuisement des stocks

### CONFORT-LINE CL-X NOIR

Boitier 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0205222 | 1102901 | 20 | 3G1,0 | 39,24 |



brennenstuhl® ÉCO CONTRIBUTION 0,15€HT

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0196109 | 1205921 | 25 | 3G1,5 | 67,18 |
| 0146363 | 1205941 | 25 | 3G2,5 | 90,15 |
| 0196110 | 1205931 | 40 | 3G1,5 | 95,21 |
| 0138446 | 1205951 | 40 | 3G2,5 | 141,40 |



brennenstuhl® ÉCO CONTRIBUTION 0,15€HT

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 9115088 | 1233221 | 40 | 3G2,5 | 320 | 175,14 |



brennenstuhl® ÉCO CONTRIBUTION 0,15€HT

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0161359 | 1207951 | 40 | 3G2,5 | 320 | 190,62 |

## RALLONGE



Electraline ÉCO CONTRIBUTION 0,02€HT

### PROLONGATEUR H07RNF 3G1,5 PC 16A 230V AVEC CLAPET IP44 10M

Câble 10 m HO7RN-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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199709 | 200122 | 10 | 3G1,5 | 23,38 |




brennenstuhl® ÉCO CONTRIBUTION 0,15€HT

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0205225 | 1165441 | 5 | 3G1,5 | 12,97 |
| 0205226 | 1165461 | 10 | 3G1,5 | 19,98 |

## COFFRET DE CHANTIER



### COFFRET DE CHANTIER 4 PRISES NF 250V - ARRET D'URGENCE - 2M H07RNF 3G2,5

Distribution : 4 Socles - 2 P + 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10000405 | CM4A | 4 | 250 | IP 44 | 2 | H07RN-F 3G 2,5 | 127,92 |



### COFFRET DE CHANTIER 8 PRISES NF 250V - ARRET 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10000404 | CC8AU | 8 | 250 | IP 44 | 2 | H07RN-F 3G 2,5 | 292,07 |

## STATION DE CHANTIER



### 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
boitier : 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9106565 | 1153761 | 8 | 230 | IP 44 | 5 | H07RN-F 3G 2,5 | 288,99 |

## FICHE ET SOCLE INDUSTRIEL



### FICHE ET PROLONGATEUR 2P + T - 16 A

Noir, IP44
pour câble 3G1,5 et 3G2,5.

| Code | Réf | Type | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0161364 | 1375641 | mâle | 4,23 |
| 0161365 | 1340801 | femelle | 7,38 |



### FICHE CAOUTCHOUC 2P+T 16A 250V NOIR

| Code | Réf | Type | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0199711 | 531075 | mâle | 2,11 |
| 0199710 | 531180 | femelle | 2,31 |

## BLOC MULTIPRISE

PORT USB



### 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 mm² avec interrupteur.

| Code | Réf | Nbre de prises | Longueur de câble (m) | Interrupteur | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10485129 | BP5IU | 5+2 | 1,50 | oui | 12,92 |



### BLOC PRISES 16A 3G1MM AVEC INTERRUPTEUR

Coloris blanc.

| Code | Réf | Nbre de prises | Longueur de câble (m) | Interrupteur | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10014629 | 32040 | 3 | 1,5 | oui | 8,59 |
| 10014628 | 32041 | 4 | 1,5 | oui | 9,02 |
| 0199708 | 32006 | 5 | 1,5 | oui | 5,92 |



## SOCLE MULTIPRISE PNN - PREMIUM PLUS NOIR H05VV-F 3G1,5 AVEC INTERRUPTEUR

Obturateurs 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0205232 | 1390001064 | 4 | 1,8 | oui | 12,87 |
| 0205233 | 1390001066 | 6 | 3 | oui | 17,10 |
| 0128043 | 1156001068 | 8 | 3 | oui | 24,07 |

## BLOC PARA-SURTENSEUR



## MULTIPRISE SUPER-SOLID HO5VV-F 3G1,5

Prises 2 P+T 16 A/230 V
protection enfants
disjoncteur 16 A (fonction thermique)
boitier en polycarbonate
câble à l'opposé de l'interrupteur
crochet pour suspension ou fixation murale
interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux
patins anti-glissement
longueur de câble : 2,5 m
coloris : argent.

| Code | Réf | Nbre de prises | Coloris | Longueur câble (m) | Type de câble | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0138234 | 1153344318 | 8 | argent | 2,5 | 3G1,5 | 32,04 |

# 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10012366 | 61736 | 4 | blanc ultra chaud | 470 | dépoli | 5,04 |
| 10012364 | 61651 | 4 | blanc ultra chaud | 470 | clair | 5,40 |
| 10012367 | 61798 | 7 | blanc ultra chaud | 806 | dépoli | 5,04 |
| 10012365 | 61675 | 7 | blanc ultra chaud | 806 | clair | 5,04 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10012350 | 961722 | 4 | 60 x 105 | blanc ultra chaud | 470 | 5,04 |
| 10012352 | 961654 | 7 | 60 x 105 | blanc ultra chaud | 806 | 5,04 |



## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10012357 | 817135 | 4 | 60 x 105 | blanc ultra chaud | 470 | dépoli | 5,04 |
| 10012359 | 817234 | 7 | 60 x 105 | blanc ultra chaud | 806 | dépoli | 5,04 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10012392 | 811430 | 1,8 | 13 x 36 | 300° | blanc ultra chaud | 200 | 7,56 |

OSRAM



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10012396 | 811812 | 3,8 | 20 x 58 | 300° | blanc ultra chaud | 470 | 10,98 |



## SPOT LED MR16 GU5.3

Verre
12 V - 36° d'angle de rayonnement
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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10012384 | 957732 | 2,9 | 51 x 46 | blanc naturel | 230 | clair | 7,20 |
| 10012386 | 957787 | 4,6 | 51 x 46 | blanc naturel | 350 | clair | 7,20 |
| 10012388 | 957824 | 7,4 | 51 x 53 | blanc naturel | 621 | clair | 12,60 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10012376 | 958128 | 4,3 | 51 x 55 | 36° | blanc naturel | 350 | 6,48 |
| 10012378 | 958142 | 4,3 | 51 x 55 | 120° | blanc naturel | 350 | 6,48 |
| 10012380 | 958180 | 6,9 | 51 x 55 | 36° | blanc naturel | 575 | 7,11 |
| 10012382 | 815674 | 6,9 | 51 x 55 | 120° | blanc naturel | 575 | 7,11 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10012404 | 812178 | 8 | 29 x 78 | 300° | blanc ultra chaud | 1055 | 14,04 |
| 10012405 | 812116 | 12,5 | 29 x 118 | 300° | blanc ultra chaud | 1521 | 19,80 |



Radium

## ETANCHE CORPS POUR TUBE LED 1500 IP65 LEDV

Luminaire étanche 1x1500 pour tube led, câblage direct.

| Code | Réf | Nombre de tubes | Indice de protection | Dimensions Ø x L (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0205935 | 79977 | 1 | IP65 | 89 x 1565 | 38,81 |

## Radium

### ETANCHE CORPS POUR 2XTUBE LED 1500 IP65

Luminaire étanche 2x1500 pour tube led, câblage direct.



| Code | Réf | Nombre de tubes | Indice de protection | Dimensions Ø x L (mm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10525587 | 312494 | 2 | IP 65 | 115 X 1565 | 55,44 |

LEDVANCE

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014959 | 127043 | IP 44 | 8 | 81 x 51 | 36° | 620 | blanc | 34,20 |
| 10014958 | 126923 | IP 44 | 8 | 81 x 51 | 36° | 620 | alu | 34,20 |
| 10014960 | 127432 | IP 65 | 8 | 81 x 51 | 36° | 620 | blanc | 43,20 |
| 10014961 | 127371 | IP 65 | 8 | 81 x 51 | 36° | 620 | alu | 45,00 |

LEDVANCE

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014957 | 126848 | IP 25 | 8 | 90 x 47 | 36° | 660 | 19,80 |

LEDVANCE

### 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 boiter 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10014962 | 78994 | IP 20 | 6 | 118 x 30 | 120° | 430 | 19,80 |
| 10014963 | 79052 | IP 20 | 12 | 169 x 30 | 120° | 1020 | 23,40 |
| 10014964 | 79113 | IP 20 | 18 | 225 x 30 | 120° | 1530 | 27,00 |

## LAMPE LED

OSRAM ÉCO CONTRIBUTION 0,20€HT

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10012407 | 517797 | 18 | blanc naturel | 26 x 590 | 1350 | 2,70 |
| 10012410 | 517872 | 36 | blanc naturel | 26 x 1200 | 3350 | 3,06 |
| 10012412 | 517957 | 58 | blanc naturel | 26 x 1500 | 5200 | 3,24 |

OSRAM ÉCO CONTRIBUTION 0,16€HT

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10012428 | 24755 | 19 | blanc naturel | 26 X 1500 | 2000 | clair | 13,14 |

## ECLAIRAGE EXTERIEUR TECHNIQUE ET URBAIN

LEDVANCE

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014953 | 143531 | 20 | 2200 | 57,60 |
| 10014954 | 143579 | 50 | 5500 | 99,00 |

LEDVANCE

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10014955 | 97445 | 20 | 2100 | 36,00 |
| 10014956 | 97568 | 50 | 5250 | 59,40 |

## BALADEUSE

ÉCO CONTRIBUTION 0,06€HT

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|
| 0199643 | EHCPROS | 350/50 | 55,82 |

Electraline ÉCO CONTRIBUTION 0,24€HT

### BALADEUSE 45 +15 LED RECHARGEABLE



Autonomie et portée :
mode 15 leds : 7h et 25 m
mode 45 leds : 4h et 30 m
inclus : 2 magnets de fixation , 2 cordons d'alimentation (réseau + voiture)
protection : IP 44
couleur : noir
garantie : 1 an.

| Code | Réf | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 0199712 | 58058 | 27,49 |

## PROJECTEUR MOBILE

ÉCO CONTRIBUTION 0,11€HT

### 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0162727 | 18660101421 | 215 | 190 | 81,66 |

brennenstuhl ÉCO CONTRIBUTION 0,21€HT Jusqu'à épuisement des stocks

### 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
boitier 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 10008904 | 1172871 | 20 | 2000 | 73,20 |

ÉCO CONTRIBUTION 0,17€HT

### PROJECTEUR PORTABLE DE CHANTIER LED 60W HYBRIDE SUR BATTERIE OU SECTEUR - 3M



HYBRIDE

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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10485128 | DUAL602 | 15 à 60 | 1000 à 5000 | 30000 | 149,10 |

MULTI-POSITIONS



CEBA ÉCO CONTRIBUTION 0,17€HT

## PROJECTEUR PORTABLE LED 80W MULTI-POSITIONS ROUGE - 5M DE CABLE 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
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 (°) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10485127 | PP3V80 | 80 | 7200 | 5 | 50000 | 280 | 202,09 |



CEBA ÉCO CONTRIBUTION 0,17€HT

## PROJECTEUR PORTABLE DE CHANTIER LED

Câble 5m H07RNF 3G1.5mm²
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 (°) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10485125 | DOMELED50 | 50 | 4000 | 5 | 360 | 111,37 |
| 10485126 | DOMELED100 | 100 | 8000 | 5 | 360 | 178,36 |



Electraline ÉCO CONTRIBUTION 0,24€HT

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|
| 0199715 | 63422 | 50 | 3500 | 99,67 |



CEBA

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|
| 10000430 | PIEDTP | 45,21 |

# LAMPE FRONTALE



ÉCO CONTRIBUTION 0,02€HT

## LAMPE FRONTALE HARDCASE + 3AAA INCLUSES ENERGIZER

Frontale multifonctions
conçue pour durer 20 ans et résite 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0199642 | EHCPROF | 65 | 200 | pile AAA | 42,56 |




ÉCO CONTRIBUTION 0,02€HT

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0200486 | EHLHDF | 80 | 250 | pile AAA | 41,23 |



ÉCO CONTRIBUTION 0,06€HT — Jusqu'à épuisement des stocks

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0204337 | 1179591 | 300 | 450 à 650 | sur batterie rechargeable | 83,78 |




ÉCO CONTRIBUTION 0,08€HT

## 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0199649 | ALFRO6R | 250 | 900 | sur batterie rechargeable | 61,47 |

# LAMPE TORCHE ET BOITIER



ÉCO CONTRIBUTION 0,08€HT — Jusqu'à épuisement des stocks

## TORCHE ALUMINIUM A.Q.PRO FORCE PRO LED CREE RECHARGEABLE

Autonomie : 4h (100%) / 8h (30%) / 10h (clignotant) - temps de charge : 4h30
LED 4W
éclairage 3 modes
étanche IPX6
faisceau ajustable : large ou précis
voyant de chargement
fonction Powerbank
livrée avec dragonne - livrée avec câble USB / Micro USB d'1m et chargeur secteur USB.

| Code | Réf | Portée du faisceau (m) | Fonctionnement | Intensité lumineuse (lm) | Poids (gr) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0199652 | ALMLREC | 220 | sur batterie rechargeable | 300 | 192 | 46,31 |




ÉCO CONTRIBUTION 0,06€HT

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10010150 | EML6AA | 230 | pile AA | 1300 | 72,02 |




ÉCO CONTRIBUTION 0,02€HT

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0138257 | EAT2AAN | 100 | pile AA | 65 | 32,52 |




ÉCO CONTRIBUTION 0,02€HT

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0199844 | 18701101421 | 150 | pile AA | 100 | 33,06 |



brennenstuhl ÉCO CONTRIBUTION 0,02€HT Jusqu'à épuisement des stocks

## 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.

Matière principale : métal

| Code | Réf | Portée du faisceau (m) | Fonctionnement | Poids (gr) | Intensité lumineuse (lm) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0174633 | 1178750 | 120 | pile AAA | 145 | 150 | 19,17 |



ÉCO CONTRIBUTION 0,02€HT

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0117672 | EHCPRO2 | 105 | pile AA | 250 à 300 | 34,84 |



ÉCO CONTRIBUTION 0,06€HT

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0117673 | EHCPRO4 | 125 | pile AA | 400 | 46,60 |



## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10013722 | 262800 | LED | pile AA | 200 | 37,27 |



brennenstuhl ÉCO CONTRIBUTION 0,02€HT

## 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 | Matière principale | Fonctionnement | Intensité lumineuse (lm) | Poids (gr) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10008911 | 1176440 | plastique | sur batterie rechargeable | 220 | 180 | 24,85 |



FACOM

## 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) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10016474 | 779.CL5PB | LED | sur batterie rechargeable | jusqu'à 600 | 248,09 |

## PILE STANDARD

### PILE ALCALINE INDUSTRIELLE VARTA




| Code | Réf | Tension (V) | Type | Conditionnement | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 0162733 | 4003211111 | 1,5 | LR03 - AAA | par 10 | 5,54 |
| 0162734 | 4006211354 | 1,5 | LR6 - AA | boîte de 4 | 2,37 |
| 0162735 | 4014211111 | 1,5 | LR14 - C | par 20 | 27,72 |
| 0162736 | 4020211111 | 1,5 | LR20 - D | par 20 | 46,20 |

### PILE ALCALINE HIGHT ENERGY

Plus puissante des piles VARTA
Elle a été développée pour des applications énergivores.




| Code | Réf | Tension (V) | Type | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 9105352 | 4922121411 | 9 | 6LR61 | par 1 | 3,40 |

### PILE ALCALINE POWER ENERGIZER AAA LR03 1,5V (CARTE 4 PILES)




| Code | Réf | Tension (V) | Type | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|
| 10450325 | EPLR03 | 1,5 | LR03 - AAA | 6,18 |

### PILE ALCALINE POWER ENERGIZER C LR14 1,5V (CARTE 2 PILES)




| Code | Réf | Tension (V) | Type | Conditionnement | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 10450326 | EPLR14 | 1,5 | C LR14 | par 2 | 6,86 |

### PILE ALCALINE POWER ENERGIZER D LR20 1,5V (CARTE 2 PILES)




| Code | Réf | Prix € HT La boite |
|---|---|---|
| 10450327 | EPLR20 | 7,58 |

### PILE ALCALINE POWER ENERGIZER AA LR6 1,5V (CARTE 4 PILES)




| Code | Réf | Tension (V) | Type | Conditionnement | Prix € HT La boite |
|---|---|---|---|---|---|
| 10450329 | EPLR6 | 1,5 | AA LR6 | par 4 | 6,18 |

### PILE ALCALINE POWER ENERGIZER 6LR61 9V (CARTE 1 PILE)




| Code | Réf | Tension (V) | Type | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10450330 | EPLR622 | 9 | 6LR61 | par 1 | 6,84 |

### PILE TYPE A23 ENERGIZER (CARTE 2 PILES)

Pile pour alimentation de petits appareils électroniques.




| Code | Réf | Tension (V) | Type | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10013748 | E23AB2 | 12 | A23 | par 2 | 4,86 |

### PILE TYPE LR1/E90 ENERGIZER (CARTE 2 PILES)




| Code | Réf | Tension (V) | Type | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10013744 | E90B2 | 1,5 | LR1 | par 2 | 8,13 |

### PILE TYPE 123 ENERGIZER (CARTE 1 PILE)




| Code | Réf | Tension (V) | Type | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10013746 | EL123 | 3 | 123 | par 1 | 11,04 |

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10013747 | ECR2 | 3 | CR2 | par 1 | 11,04 |




## PILE 4R25 PORTO SALINE PLASTIQUE A RESSORT VARTA

Modèle plastique à ressort.

| Code | Réf | Tension (V) | Type | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0109098 | 430101111 | 6 | 4R25 | par 1 | 6,98 |




## PILE 4LR25 PORTO ALCALINE METAL A VIS VARTA

Modèle métal
bornes à vis.

| Code | Réf | Tension (V) | Type | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0162719 | 435101111 | 6 | 4LR25 | par 1 | 32,16 |




## PILE ALCALINE ENERGIZER LR820

Pile Alcaline métal spéciale R820 pour phare à LED ENERGIZER.

| Code | Réf | Tension (V) | Type | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0015301 | E820 | 6 | LR820 | par 1 | 46,53 |

# PILE BOUTON




## PILE TYPE LR54/189 ENERGIZER (CARTE 2 PILES)

| Code | Réf | Tension (V) | Type | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10013745 | E189 | 1,5 | 1R54 | par 2 | 6,23 |




## PILE ENERGIZER MINIATURE BOUTON ELECTRONIQUE TYPE 2016 (CARTE 2 PILES)

Pile pour alimentation de petits appareils électroniques.

| Code | Réf | Tension (V) | Type | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0141383 | E2016B2 | 3 | CR2016 | par 2 | 4,86 |




## PILE TYPE 2025 ENERGIZER (CARTE 2 PILES)

Pile pour alimentation de petits appareils électroniques.

| Code | Réf | Tension (V) | Type | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0141384 | E2025B2 | 3 | CR2025 | par 2 | 4,86 |




## PILE TYPE 2032 ENERGIZER (CARTE 2 PILES)

| Code | Réf | Tension (V) | Type | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0141385 | E2032B2 | 3 | CR2032 | par 2 | 4,86 |




## PILE TYPE 2430 ENERGIZER (CARTE 2 PILES)

Poids : 10g.

| Code | Réf | Tension (V) | Type | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10013743 | E2430B2 | 3 | CR2430 | par 2 | 11,29 |




## PILE TYPE 2450 ENERGIZER (CARTE 2 PILES)

Vendue par paire.

| Code | Réf | Tension (V) | Type | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10013742 | E2450B2 | 3 | CR2450 | par 2 | 11,29 |




## PILE ALCALINE ENERGIZER LR44-2/A76 (CARTE 2 PILES)

Pile alcaline 1,5V type LR44-A76.

| Code | Réf | Tension (V) | Type | Conditionnement | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 0015293 | EA76 | 1,5 | LR44 | par 2 | 3,78 |

## TELEPHONE ET AUTOCOM

ÉCO CONTRIBUTION 0,08€HT

### TALKIE WALKIE MOTOROLA T82 EXTREME

Appairage 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) | Couleur | Poids (gr) | Dimensions (L x P x H) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10015715 | B8P00811YDEMAG | 10 | 16 | PMR446 | 500 | 12,5 | Jaune/Noir | 197 | 5,7 x 18,1 x 3,3 cm | 168,12 |

ÉCO CONTRIBUTION 0,08€HT

### 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 | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10015717 | XAP0086BDGAA | 10 | 8 | PMR446 | 500 | noir | 178,62 |

ÉCO CONTRIBUTION 0,08€HT

### 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



| Code | Réf | Portée (Km) | Nombre de canaux | Fréquence | Couleur | Poids (gr) | Dimensions (L x P x H) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10015718 | RMP0166BHLAA | 8 | 8 | PMR446 | noir | 244 | 166 x 58 x 40 mm | 287,34 |

ÉCO CONTRIBUTION 0,08€HT

### TALKIE WALKIE MOTOROLA XT460

Ecran LCD
norme de protection IP55
ultra resistant: norme militaire MIL 610 C/D/E/F/G
autonomie 20h en communication
fonction Vox (mains-libres)
fonction surveillance de pièce
fonction Scan.



| Code | Réf | Portée (Km) | Nombre de canaux | Fréquence | Couleur | Poids (gr) | Dimensions (L x P x H) | Prix € UHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10015719 | RMP0166BDLAA | 9 | 8 | PMR446 | noir | 244 | 116 x 58 x 40 mm | 333,94 |

# Index alphabétique


ABSORBANT MINÉRAL ..... 278
ACCESSOIRE DE POMPE ..... 404, 407
ACCESSOIRE POUR PRESSE ÉTAI ..... 61-62
ACCESSOIRE SCELLEMENT ..... 352
ACCESSOIRES POUR ASPIRATEUR ..... 218
ACÉTONE ..... 381
ADAPTATEUR ..... 29, 98
ADAPTATEUR MEULEUSE ..... 163, 169
ADHÉSIF ..... 356-360
ADHÉSIF D'EMBALLAGE ..... 356
ADHÉSIF D'ÉTANCHÉITÉ ..... 359
ADHÉSIF D'ISOLATION ..... 359
ADHÉSIF DE FIXATION ..... 356, 358
ADHÉSIF DE MARQUAGE ..... 359
ADHÉSIF DE MASQUAGE ..... 356-357
ADHÉSIF DE RÉPARATION ..... 357-358
ADHÉSIF DE SÉCURITÉ ..... 359-360
AFFILOIR ..... 22
AGRAFE ..... 355
AGRAFE À GRILLAGE ..... 398
AGRAFE CLOUEUR ..... 355
AGRAFE HYDRAULIQUE ..... 210
AGRAFEUSE ..... 72
AGRAFEUSE MANUELLE ..... 72
ALÉSOIR DE BUSE ..... 203
ALLUME GAZ ..... 203
AMPOULE LED ..... 428-430
ANCRAGE D'OSSATURE ..... 420
ANTI-ADHÉRENT ..... 392
ANTI-GRATTON ..... 392
APPAREILLAGE EN SAILLIE ..... 425
APPAREILLAGE TERMINAL ..... 425
APPLICATEUR ..... 394
ARBRE POUR SCIE TRÉPAN ..... 161, 163
ARCEAU ANTI-BRUIT ..... 250-251
ARRÊT DE PORTAIL ..... 319
ARRÊT DE VOLET ..... 314
ARROSOIR ..... 101
ASPIRATEUR ..... 215-218
ATTACHE POUR MEUBLE ..... 328
ATTACHE TRIANGULAIRE POUR ACCROCHAGE DE MEUBLE ..... 328
AUGE ..... 75
BAC ..... 81
BAC À BEC ..... 245
BAC À GACHER ..... 76
BAC DE PEINTURE ..... 81-82
BAC PALÉTISABLE ..... 245
BAC PLASTIQUE ..... 245
BÂCHE ..... 279-280
BÂCHE DE PROTECTION ..... 82
BÂCHE PEHD ..... 400
BAGUE POUR FILTRE ..... 256
BAGUETTE ..... 205
BALADEUSE ..... 431
BALAI ..... 288-289
BALAI COCO ..... 288
BALAI DE CANTONNIER ..... 288
BALAI GAZON ..... 100
BALAYETTE COCO ..... 289
BALAYEUSE ..... 218
BALISE ..... 282
BALISE DE SIGNALISATION ..... 281-282
BANDE ABRASIVE ..... 141
BARRE À MINE ..... 45
BARRIÈRE DE SIGNALISATION ..... 280-281
BASE TOURNANTE ÉTAU ..... 60
BATTERIE ..... 113-114
BATTERIE/CHARGEUR DE BATTERIE ..... 113
BATTEUSE ..... 322
BÊCHE ..... 99
BÉQUILLE DOUBLE ..... 317
BERMUDA ..... 267, 275
BIG BAG ..... 297
BINETTE ..... 99
BLOC MULTIPRISE ..... 427
BLOUSON ..... 265-267, 272-273
BLOUSON POLAIRE ..... 270
BOÎTE À COUPE ..... 51
BOÎTE À ONGLETS ..... 51
BOÎTE À OUTILS ..... 239-240
BOÎTE À OUTILS MÉTALLIQUE ..... 240
BOÎTE À OUTILS PLASTIQUE ..... 239
BOÎTE À OUTILS TEXTILE ..... 242-243
BOÎTE AUX LETTRES ..... 323
BOÎTE DE DÉRIVATION ..... 425
BOÎTE PLACO ..... 425
BOTTE DE SÉCURITÉ ..... 263-264
BOUCHON D'OREILLE ..... 250
BOULON POÊLIER ..... 340
BOULON TÊTE HEXAGONALE ..... 339
BOULONNEUSE SANS FIL ..... 106-107
BOUTON DE MEUBLE ..... 328
BROC DOSEUR ..... 212
BROCHE DE CONNECTEUR ..... 417
BROCHE DE MAÇON ..... 67
BROSSE ..... 79, 142-143
BROSSE À BIJOUX ..... 143
BROSSE À BOUGIE ..... 143
BROSSE À LESSIVER ..... 79
BROSSE À MANCHE ..... 143
BROSSE À PEINDRE ..... 79
BROSSE ABRASIVE ..... 142
BROSSE DE NETTOYAGE ..... 289
BROSSE MÉTAL MANCHE ..... 142
BROSSE MÉTALLIQUE ..... 142
BROSSE SPID ..... 143
BROUETTE ..... 235-236
BURETTE ..... 209
BURIN ..... 67, 154-156
BURIN SDS MAX ..... 155-156
BUSE DE CHALUMEAU ..... 203
BUSE POUR TORCHE MIG/MAG ..... 194
BUSE POUR TORCHE TIG ..... 198
BUTÉE ..... 319
BUTOIR ET ARRÊT DE PORTE ..... 314
CÂBLE ..... 227
CÂBLE DE DÉMARRAGE ..... 207
CÂBLE DE MASSE ..... 189-190
CÂBLE DE SOUDAGE ..... 190
CÂBLE ET CHAÎNE ANTIVOL ..... 322
CACHE VIS ..... 329
CACHE VIS LAITON ..... 329
CADENAS ..... 320-322
CAGOULE JETABLE ..... 276

# Index alphabétique


CALE DE PONÇAGE....134
CALIBREUR....84
CANNE DE MARQUAGE....394
CANNE DE TRAÇAGE....394
CANTINE MÉTALLIQUE....241
CARDAN....13, 15
CARDAN ARTICULÉ....13, 15
CAROTTEUSE....220
CARTOUCHE....351
CARTOUCHE DE GAZ....204
CASQUE ANTI-BRUIT....250-251
CASQUE DE CHANTIER....248
CASQUETTE....249
CEINTURE PORTE OUTILS....242
CHAÎNE D'ARRIMAGE....230
CHAÎNE DE SIGNALISATION....282
CHAÎNE MÉTALLIQUE....231-232
CHALUMEAU....201, 204-205
CHARGEUR DE BATTERIE....113-114, 207
CHARGEUR DÉMARREUR....207
CHARIOT....364
CHARIOT DE MANUTENTION....235
CHARIOT DE TRAÇAGE....394
CHARIOT PORTE PALAN....226
CHARNIÈRE À RESSORT....306, 330
CHARNIÈRE SALICE....330
CHARNIÈRE SIMPLE ET DOUBLE ACTION....306
CHASSE-GOUPILLE....68
CHAUSSURE DE SÉCURITÉ....261-263
CHEVILLE....346-349
CHEVILLE À FRAPPER....348
CHEVILLE À SEGMENTS BASCULANTS....348-349
CHEVILLE MÉTAL....46
CHEVILLE MÉTALLIQUE....348
CHEVILLE NYLON....346-347
CHEVILLETTE....65
CHIFFON....287-288
CINTREUSE....78
CISAILLE....59
CISEAU....59
CISEAU À BOIS....59
CISEAU À BRIQUE....67
CISEAU DE MAÇON....67
CISEAU ÉLECTRICIEN....59
CISEAUX....59
CLAPET DE NON RETOUR....202
CLÉ À BONDE....84
CLÉ À CHOCS....173
CLÉ À CLIQUET....9, 173
CLÉ À MOLETTE....10-11
CLÉ À OUVERTURE VARIABLE....11, 84
CLÉ À PIPE....10
CLÉ AJUSTABLE....11
CLÉ DE MONTAGE....85
CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE....17
CLÉ LAVABO....84
CLÉ MÂLE....27-28
CLÉ MÂLE 6 PANS....27-28
CLÉ MIXTE....8-9
CLÉ MIXTE - JEU....8-9
CLÉ MIXTE À CLIQUET....9
CLÉ POLYGONALE....9
CLÉ SERRE TUBES....11
CLÉ STILLSON....11
CLÉ UNIVERSELLE....11
CLIQUET....11-12, 14-17, 25-26, 30, 34
CLOU POUR CLOUEUR....354
CLOUEUR....123
CLOUEUR AGRAFEUR....175
CLOUEUR PNEUMATIQUE....175-176
COFFRE DE CHANTIER....240-241
COFFRET D'EMBOUTS....34
COFFRET DE CHANTIER....427
COFFRET DOUILLES....8, 13-14, 16
COFFRET FORET MÉTAL....144
COFFRET MÉCHE BOIS....148-149
COFFRET VIS....336
COIFFE POUR TORCHE TIG....199
COIN ÉCLATEUR....101
COL DE CYGNE POUR TORCHE MIG/MAG....195
COLLE À BOIS....361
COLLE À BOIS VYNILIQUE....360-361
COLLE CYANOACRYLATE....363-364
COLLE ÉPOXY....362-363, 372
COLLE MÉTHACRYLATE....364-365, 412
COLLE NÉOPRÈNE....361-362
COLLE POLYURÉTHANE....361
COLLE PVC....362
COLLE SILICONE....370
COLLE THERMOFUSIBLE....365
COLLE VYNILIQUE....360-361
COLLIER À GRILLE....405
COLLIER À OREILLES....353
COMBINAISON JETABLE....275-276
COMPOSITION D'OUTILLAGE....241
COMPRESSEUR....175, 180
COMPRESSEUR SANS FIL....113
CÔNE DE SIGNALISATION....282
CONSOLE....331
CONTRÔLE D'ACCÈS ÉLECTRONIQUE AUTONOME....325
CONTRÔLEUR D'ÉTANCHÉITÉ....86
CONVERTISSEUR DE ROUILLE....380
CORDAGE....232
CORDE....232
CORDE À POULIE....232
CORDEAU À TRACER....91
CORPS DE TORCHE TIG....199
COSSE....43
COSSE ÉLECTRIQUE....424
COULISSEAU POUR PIQUET....281
COUPE BOULON....51-52
COUPE GAINE....84
COUPE TUBE....83
COUPE-CÂBLE....37, 52-54
COUTEAU....38, 57-58
COUTEAU À ENDUIRE....81
COUTEAU ÉLECTRICIEN....58
COUVERCLE DE POUBELLES....297
CRAIE....93
CRAMPILLON....354
CRAYON....95
CRAYON CELLUGRAPH....93
CRAYON DE CHARPENTIER....93, 95
CRAYON DE MAÇON....93

# Index alphabétique


CRÈME DE PROTECTION ... 286
CROC ... 99
CROCHET D'ÉCHELLE ... 223
CROCHET DE CONTREVENT ... 314
CUTTER ... 54-55, 227
CYLINDRE ... 300
CYLINDRE À CLÉ ... 301
DAME ... 77
DÉBOUCHEUR ... 85
DÉCAPANT ... 206, 381
DÉCAPANT INOX ... 381
DÉCAPEUR THERMIQUE ... 123
DÉCAPEUR THERMIQUE SANS FIL ... 113
DÉCOLLE ÉTIQUETTE ... 294, 385
DÉCOUPEUR PLASMA ... 200
DÉCOUPEUR PONCEUR ... 119
DÉCOUPEUR PONCEUR SANS FIL ... 110
DÉCOUPEUSE THERMIQUE ... 220
DÉFONCEUSE ... 120
DÉGIVRANT ... 296
DÉGRAISSANT ... 291-292, 385, 393
DÉGRIPPANT ... 388-390
DÉGRISEUR BOIS ... 380
DEMI-MASQUE ... 255
DÉPOUSSIÉRANT ... 385
DÉROUILLANT ... 380
DÉROUILLEUR DROIT ... 176
DÉSHUILEUR ... 380
DÉSINFECTANT ... 292
DÉSODORISANT ... 264
DÉTECTEUR DE FUITES ... 392
DÉTECTEUR DE TENSION ... 19
DÉTENDEUR ... 201-202
DÉVIDOIR ... 360, 405
DÉVIDOIR PAPIER ... 288
DIABLE ... 234
DIABLE ALUMINIUM ... 233
DIABLE PORTE FÛT ... 234
DIFFUSEUR POUR TORCHE MIG ... 195
DIFFUSEUR POUR TORCHE TIG ... 199
DILUANT PEINTURE ... 382
DISQUE ... 131
DISQUE À ÉBARBER ... 128
DISQUE À LAMELLES ... 135-136
DISQUE À TRONÇONNER ... 124-128
DISQUE ABRASIF ... 128, 137, 139-140
DISQUE DE SIGNALISATION ... 282
DISQUE DIAMANT ... 129-132
DISQUE FIBRE ... 135, 137-138
DISSOLVANT COLLE ... 365
DISTRIBUTEUR DE SAVON ... 286-287
DISTRIBUTEUR PAPIER ... 288
DOUILLE ... 13, 15, 17
DOUILLE 12 PANS ... 12
DOUILLE 6 PANS ... 12-13, 15
EAU DÉMINÉRALISÉE ... 382
ÉBAVUREUR ... 84
ÉCHAFAUDAGE ... 225
ECHELLE À COULISSE ... 222-223
ECHELLE SIMPLE ... 222
ECHELLE TÉLESCOPIQUE ... 222
ÉCHELLE TRANSFORMABLE ... 222-223
ÉCRAN DE SOUDAGE ... 254
ÉCRAN FACIAL ... 249
ÉCROU ... 342-343
ÉCROU À OREILLES ... 343
ÉCROU À SERTIR ... 345
ÉCROU BORGNE ... 343
ÉCROU HEXAGONAL ... 342
ÉCROU INDESSERABLE ... 343
ÉCROU INDESSERRABLE ... 342
ELAGUEUSE SUR BATTERIE ... 399
ÉLECTRODE ... 191-192, 198
ELECTRODE DE SOUDAGE ... 191-192
ÉLECTRODE TUNGSTÈNE ... 198
ÉLINGUE CHAÎNE ... 231
ÉLINGUE LÈVE-BUSE ... 226
ÉLINGUE RONDE ... 230
ÉLINGUE SANGLE ... 231
ÉLINGUE TEXTILE ... 230-231
ÉLINGUE TRI-CROCHETS ... 226
EMBOUT ... 329-330
EMBOUT DE SÉCURITÉ ... 281
EMBOUT DE VISSAGE ... 16-17, 25-26, 30-34
EMBOUT FEMELLE ... 404
EMPORTE-PIÈCE ... 86
ENROULEUR ... 185, 405
ENROULEUR AIR ... 185
ENROULEUR DE CÂBLE ÉLECTRIQUE ... 426
ENROULEUR POUR AIR ... 185
ENSEMBLE COUVREUR ... 204
ENSEMBLE DE PLUIE ... 270
ENSEMBLE DE PORTE ... 309-312
ENSEMBLE DE PORTE ALUMINIUM ... 310-312
ENSEMBLE DE PORTE INOX ... 309
ENSEMBLE DE PORTE LAITON ... 309
ENSEMBLE DE PORTE ZAMAK ... 309-311
ENTONNOIR ... 211-213
ÉPANDEUR BÉTON ... 76
ÉPONGE ... 134, 290
EQUERRE ... 92, 331, 418-419
ÉQUERRE ALU ... 92
ÉQUERRE DE MAÇON ... 92
ÉQUERRE MAGNÉTIQUE ... 191
ÉQUIPEMENT COMPLET ÉTANCHEUR ... 205
ESCABEAU ... 221
ESPAGNOLETTE ... 314
ESSUYAGE NON TISSÉ ... 287
ETABLI ... 244
ÉTAI ... 61
ETAU ... 60
ETRIER ... 417
EXTINCTEUR ... 278
EXTRACTEUR ... 65
FANION ... 283
FARDIER ... 280
FAUSSE ÉQUERRE ... 93
FER À MARCHE ... 77
FER À SOUDER ... 200-201
FERME-PORTE ... 306-308
FERMETURE DE MEUBLE À FLÉAU ... 330
FERRURE ... 421
FEUILLARD MÉTALLIQUE ... 421
FEUILLE ABRASIVE ... 133

# Index alphabétique


FIBRE ÉTANCHE ..... 412
FICHE ÉLECTRIQUE ..... 427
FIL À PLOMB ..... 91
FIL ÉLECTRIQUE ..... 424
FIL MIG/MAG ..... 196
FILIÈRE ..... 84
FILM ..... 400
FILTRE ANTI-GAZ ..... 256
FILTRE ANTI-POUSSIÈRES ..... 255-256
FILTRE RÉGULATEUR ..... 185-186
FLEXIBLE POMPE À GRAISSE ..... 210
FLUIDE DE COUPE ..... 391
FORET BÉTON ..... 150, 155
FORET BOIS ..... 147-148
FORET DIAMANTÉ ..... 150, 156
FORET ÉTAGÉ ..... 86, 144
FORET MARTEAU ..... 151-154, 156
FORET MÉTAUX ..... 144-145
FORET MULTIMATÉRIAUX ..... 150, 156
FORET PILOTE ..... 161, 163, 172
FORET SDS+ ..... 153
FORET VERRE ..... 150
FOURCHE ..... 99-100
FRAISE ..... 145-147, 158-159
FRAISE LIME ..... 158-160
FREIN FILET ..... 364-365, 369
GABARIT DE MESURE ..... 92
GÂCHE ..... 301
GAINE GUIDE FIL POUR TORCHE MIG/MAG ..... 195
GALET POUR DÉVIDAGE FIL MIG/MAG ..... 193
GANT ..... 257-259
GANT ANTICOUPURE ..... 258
GANT CUIR ..... 257
GANT DE MANUTENTION ..... 257-258
GANT ENDUIT NITRILE ..... 259
GANT ENDUIT POLYURÉTHANE ..... 257
GANT LATEX ..... 259-260
GANT SOUDEUR ..... 260
GARNITURE MÉCANIQUE À CODE ..... 324-325
GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD ..... 413
GILET ..... 265-266
GILET DE SIGNALISATION ..... 275
GOND ..... 313-315
GOND - DOUILLE DE RÉDUCTION ..... 313
GOND - RONDELLE DE FRICTION ..... 313
GONFLEUR SANS FIL ..... 113
GOUJON D'ANCRAGE ..... 350
GRAISSE ..... 386-388
GRAISSEUR ..... 208
GRATTE-VITRE ..... 77
GRATTOIR ..... 76-78, 81
GRIFFE ..... 99
GRIFFE DE FERAILLEUR ..... 78
GRILLAGE ..... 281
GRILLE À PEINDRE ..... 82
GROUPE DE TRANSFERT ..... 211
GROUPE DE TRANSFERT HYDROCARBURE ..... 211
GYROPHARE ..... 280
HACHETTE ..... 101
HARNAIS ..... 277
HUILE ..... 377, 390
HUILE DE COUPE ..... 391
INSECTICIDE ..... 296
JALON ..... 281
JAVEL ..... 381
JEAN ..... 267
JERRICAN ..... 213
JEU DE TOURNEVIS ..... 23
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ..... 412-413
JOINT SILICONE ..... 412-413
KIT FORESTIER ..... 249
LAME DE COUPE BOULON ..... 52
LAME DE COUTEAU ..... 57
LAME DE CUTTER ..... 55-56, 77
LAME DE GRATTOIR ..... 56, 77-78
LAME DE SCIE ..... 48, 50, 164-167, 172
LAME DE SCIE JAPONAISE ..... 50
LAME DE SCIE POUR DÉCOUPEUR PONCEUR ..... 164-166, 172
LAME DE SCIE SABRE ..... 165-166, 172
LAMPE ..... 283, 434
LAMPE À LED ..... 434
LAMPE À SOUDER ..... 204
LAMPE DE POCHE ..... 434
LAMPE FRONTALE ..... 432-433
LANCE ..... 205
LANCE DE CHALUMEAU ..... 203
LASER ..... 96-98
LASURE ..... 378-379
LAVE GLACES ..... 295
LAVE PONT ..... 289
LESSIVE ..... 294
LIEN À BOUCLES ..... 78
LIEUR ..... 78
LINGETTE ..... 286
LINGETTE DÉSINFECTANTES ..... 294
LINGETTE NETTOYANTE ..... 286
LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT ..... 393
LISSE DE SIGNALISATION ..... 282
LONGE ..... 277
LOQUETEAU 2 BILLES LAITON ..... 330
LOQUETEAU MAGNÉTIQUE ..... 330
LUBRIFIANT ..... 386, 388-390
LUBRIFIANT BOIS ..... 391
LUBRIFIANT SERRURES ..... 390
LUBRIFICATION À SEC ..... 389
LUBRIFICATION SILICONE ..... 386
LUNETTE À BRANCHES ..... 251
LUNETTE DE PROTECTION ..... 251-252
LUNETTE DE SOUDEUR ..... 251
LUNETTE MASQUE ..... 253
MAILLON RAPIDE ..... 232
MALAXEUR ..... 123
MAMELON ..... 183
MANCHE DE BALAIS ..... 69, 290
MANCHE DE BINETTE ..... 71
MANCHE DE FOURCHE ..... 69
MANCHE DE GRATTOIR ..... 70
MANCHE DE HACHE ..... 71
MANCHE DE LIME ..... 70
MANCHE DE MARTEAU ..... 70-71
MANCHE DE MASSE ..... 70-71
MANCHE DE MASSETTE ..... 70
MANCHE DE PELLE ..... 69, 71
MANCHE DE PIOCHE ..... 71

# Index alphabétique


MANCHE DE RACLETTE ..... 71
MANCHE DE RÂTEAU ..... 70
MANCHE DE SERFOUETTE ..... 71
MANCHETTE DE SOUDEUR ..... 270
MANCHON ..... 183
MANCHON À PEINDRE ..... 79-81
MANCHON PROLONGATEUR ..... 339
MANILLE DROITE ..... 233
MANOGONFLEUR ..... 176
MANOMÈTRE ..... 186
MARCHEPIED ..... 221
MARQUEUR ..... 94
MARQUEUR INDÉLÉBILE ..... 94
MARQUEUR TEMPORAIRE ..... 394
MARTEAU ..... 65-66
MARTEAU À PIQUER ..... 65
MARTEAU D'ÉGOUTIER ..... 68
MARTEAU DE COFFREUR ..... 66
MARTEAU PIQUEUR ..... 116
MARTEAU RIVOIR ..... 65-66
MARTELETTE ..... 67
MASQUE ANTI-POUSSIÈRES ..... 254
MASQUE DE SOUDAGE ..... 253-254
MASQUE JETABLE ..... 254-255
MASSE ..... 66
MASSETTE ..... 66-67
MASSETTE MANCHE FRENE ..... 66
MASTIC À BOIS ..... 370-371
MASTIC À L'HUILE DE LIN ..... 370
MASTIC À RÉNOVER ..... 372
MASTIC ACÉTIQUE ..... 369
MASTIC ACRYLIQUE ..... 368-369
MASTIC DE COLLAGE HYBRIDE ..... 366-367
MASTIC DE COLLAGE MS POLYMÈRE ..... 366-367
MASTIC DE COLLAGE NÉOPRÈNE ..... 365-366
MASTIC DE RÉPARATION ..... 371-372
MASTIC DE VITRIER ..... 367, 370
MASTIC FER POLYESTER ..... 371
MASTIC HAUTE TEMPÉRATURE ..... 370
MASTIC POLYURÉTHANE ..... 368
MASTIC POUR MÉTAUX ..... 372
MASTIC SILICONE ..... 369-370
MASTIC SILICONE SANITAIRE ..... 369
MÈCHE À BOIS ..... 146-149
MÉLANGEUR ..... 123
MERLIN ÉCLATEUR ..... 101
MESURE ..... 86-88
MESURE À RUBAN ..... 86-88
MÈTRE À RUBAN ..... 87
MÈTRE PLIANT ..... 88
MEULEUSE D'ANGLE 125 MM ..... 117-118
MEULEUSE D'ANGLE 230 MM ..... 118
MEULEUSE D'ANGLE SANS FIL ..... 109
MEULEUSE DROITE ..... 173
MINE POUR TRAÇAGE ..... 95
MIRE TÉLESCOPIQUE ..... 98
MIROIR ..... 188-189
MIROIR DE SOUDAGE ..... 188-189
MODULE POUR SERRURE ANTI-PANIQUE ..... 305-306
MONTURE DE ROULEAU ..... 81
MONTURE DE SCIE ..... 48-49
MONTURE SCIE ..... 48, 50
MONTURE SCIE À MÉTAUX ..... 48
MOUSQUETON ..... 233, 277
MOUSSE DE NETTOYAGE ..... 386
MOUSSE NETTOYANTE ..... 292
MOUSSE POLYURÉTHANE ..... 372-373
MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE ..... 98
MULTIPRISE ..... 428
NETTOYANT ..... 290-291, 293-294, 296
NETTOYANT COLLE ..... 365
NETTOYANT COLLECTIVITÉ ..... 291-294
NETTOYANT CONTACTS ..... 385-386
NETTOYANT INOX ..... 290
NETTOYANT MÉTAUX ..... 291
NETTOYANT MOUSSE POLYRÉTHANE ..... 373
NETTOYANT POUR L'INDUSTRIE ..... 291
NETTOYANT POUR LE BÂTIMENT ..... 290
NETTOYANT VÉHICULE ..... 295
NETTOYEUR HAUTE PRESSION ..... 214
NETTOYEUR HAUTE PRESSION AUTONOME ..... 214
NEZ DE ROBINET ..... 402, 404
NIVEAU ..... 89-90
NIVEAU ÉLECTRONIQUE ..... 90
NIVELETTE ..... 281
NOEUD À SOUDER ..... 315
ODOMÈTRE ..... 96
OLIVE TOUNANTE ..... 318-319
OUATE D'ESSUYAGE ..... 287
OUTIL DE POSE POUR CHEVILLE ..... 348-349
PALAN À LEVIER ..... 226
PALAN MANUEL ..... 226
PANNE POUR FER DE COUVREUR ..... 204
PANNEAU CONSIGNE DE SÉCURITÉ ..... 283
PANNEAU DE SIGNALISATION ..... 283
PANNEAU PERMIS DE CONSTRUIRE ..... 283
PANNEAU SIGNALÉTIQUE ..... 282-283
PANTALON ..... 265-267
PANTALON DE PLUIE ..... 271, 274
PANTALON HAUTE VISIBILITÉ ..... 271, 274
PAPIER D'ESSUYAGE ..... 287
PARKA HAUTE VISIBILITÉ ..... 271, 273
PÂTE À BOIS ..... 371
PÂTE D'ÉTANCHÉITÉ ..... 413
PATIN ..... 61, 329
PATIN ANTI GLISSE ..... 329
PATIN GLISSEUR T.P.F.E ..... 329
PATTE À GLACE ..... 331
PEINTURE ACRYLIQUE ..... 376, 384
PEINTURE ANTICORROSION ..... 380, 384
PEINTURE DE MASQUAGE ..... 394
PEINTURE HAUTE TEMPÉRATURE ..... 383
PEINTURE POUR SOLS ..... 376
PELLE ..... 68-69
PELLE À NEIGE ..... 69
PELLE À POUSSIÈRE ..... 289
PELLE ALUMINIUM ..... 69
PENTURE ..... 313
PERCEUSE À COLONNE ..... 186
PERCEUSE À PERCUSSION ..... 115
PERCEUSE À PERCUSSION SANS FIL ..... 105
PERCEUSE PNEUMATIQUE ..... 174
PERCEUSE VISSEUSE SANS FIL ..... 102-104, 106
PERCHE TÉLÉSCOPIQUE ..... 82

# Index alphabétique


PERFORATEUR BURINEUR SDS-MAX ..... 116
PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS ..... 115
PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS SANS FIL ..... 108
PIC ..... 154-155
PICHET ..... 212
PIÈCES D'USURE POUR TORCHE MIG/MAG ..... 195
PIÈCES D'USURE POUR TORCHE TIG ..... 200
PIED À COULISSE ..... 89
PIED DE MEUBLE ..... 328
PIED DE POTEAU ..... 420-421
PIED DE RÉGLAGE ..... 44, 432
PIERRE À AVIVER ..... 156
PILE ..... 435-436
PINCE ..... 35-42, 45-46, 51, 54
PINCE - JEU ..... 46
PINCE À BEC ..... 45-46
PINCE À COLLIERS ..... 45
PINCE À DÉCOFFRER ..... 44
PINCE À DÉGAINER ..... 38
PINCE À DÉNUDER ..... 37-38
PINCE À ÉCROUS ..... 44
PINCE À GRILLAGE ..... 398
PINCE À RIVETS ..... 44
PINCE À SERTIR ..... 43-44
PINCE À SERTIR COFFRET ..... 354
PINCE À TALON ..... 45
PINCE CHEVILLE ..... 46
PINCE CIRCLIPS ..... 39-40
PINCE CLÉ ..... 85
PINCE COUPANTE ..... 40-42
PINCE DE CHARGE ..... 207-208
PINCE DE MASSE ..... 190
PINCE ÉTAU ..... 38-39
PINCE ÉTAU POUR TORCHE TIG ..... 199
PINCE MULTIPRISE ..... 35-36, 85
PINCE PORTE-ÉLECTRODE ..... 189
PINCE POUR BUSE ..... 194
PINCE SIPHONS ..... 85
PINCE UNIVERSELLE ..... 36-37
PINCEAU ..... 79, 289
PINCEAU CRIN DE CHEVAL ..... 206
PIOCHE ..... 76
PIQUET D'IMPLANTATION ..... 281
PIQUET DE CHANTIER ..... 280
PIQUET DROIT ..... 280
PISTOLET À COLLE ..... 123
PISTOLET À PEINTURE ..... 181
PISTOLET DE GRAISSAGE ..... 211
PISTOLET DE PULVÉRISATION ..... 181
PISTOLET EXTRUDEUR ..... 47
PISTOLET EXTRUDEUR PNEUMATIQUE ..... 174
PISTOLET EXTRUDEUR SANS FIL ..... 112
PISTOLET LAVAGE ..... 401-402
PISTOLET MOUSSE ..... 47
PISTOLET MULTIJET ..... 402
PITON ..... 344
PIVOT À ROULEMENT ..... 315-316
PIVOT DE SOL ..... 316
PLAQUE DE PROTECTION ..... 421
PLAQUE DE RÉPARATION ..... 421
PLAQUE PERFORÉE ..... 421
PLATE-FORME INDIVIDUELLE ..... 224
PLATEAU À PONCER ..... 129
PLATEAU AUTO-AGRIPPANT ..... 140
PLATEAU DIAMANT ..... 129
PLATEAU MAGNÉTIQUE ..... 243
PLATEAU POUR DISQUE ..... 137-138, 140
PLATEAU ROULANT ..... 235
PLATOIR ..... 74
PLOMB D'ARCHITECTE ..... 91
PLOMB DE MAÇON ..... 91
POIGNÉE ..... 317
POIGNÉE COQUILLE ..... 328
POIGNÉE CUVETTE ..... 328
POIGNÉE DE MEUBLE FIL ..... 328
POIGNÉE DE PORTE ..... 312
POIGNÉE TOMBANTE RUSTIQUE ..... 328
POINTE À FERRER ..... 23
POINTE À TRACER ..... 93
POINTE ACIER CLOUEUR ..... 355
POINTE BÉTON ..... 354
POINTE CLOUEUR ..... 354-355
POINTE CRANTÉE ..... 354
POINTE TÊTE HOMME ..... 353
POINTE TÊTE PLATE EXTRA LARGE ..... 354
POINTE TÊTE PLATE LISSE ..... 353
POINTE TÊTE PLATE TORSADÉE ..... 353
POINTEAU ..... 68
POLISH ..... 295
POLO ..... 268
POLO HV ..... 274
POMPE À GRAISSE MANUELLE ..... 209-210
POMPE À GRAISSE PNEUMATIQUE ..... 211
POMPE À GRAISSE SANS FIL ..... 113
POMPE À LEVIER ..... 208-209
POMPE À MANETTE ..... 208
POMPE À POUSSER ..... 209
POMPE AUTO-ASPIRANTE ..... 406
POMPE DE RELEVAGE ..... 406
POMPE DE SURFACE ..... 406
POMPE IMMERGÉE ..... 406
POMPE MANUELLE ..... 85, 208
POMPE POUR BIDON ..... 287
POMPE ROTATIVE ..... 208
POMPE SOUFFLANTE ..... 352
PONCEUSE ..... 219
PONCEUSE À BANDE ..... 119
PONCEUSE EXCENTRIQUE ..... 119
PORTE BOUTEILLE ..... 234
PORTE EMBOUT ..... 26, 29
PORTE TRÉPAN ..... 171
PORTE-CADENAS ..... 322
PORTE-OUTILS ..... 243
POSITIONNEUR SOUDURE ..... 191
POSTE À SOUDER ..... 188
POSTE DE SOUDURE ..... 197
POSTE MMA ..... 188
POSTE MULTI-PROCÉDÉS ..... 193
POSTE OXY-ACÉTYLÉNIQUE ..... 203
POSTE TIG ..... 197
POTEAU DE SIGNALISATION ..... 282
POUBELLE ..... 297
POUDRE À TRACER ..... 92
POULIE ..... 226

# Index alphabétique


PRESSE ..... 61-63
PRESSE À MAIN ..... 59
PRESSE À SERRAGE ..... 61-63
PRESSE D'ANGLE ..... 61
PRESSE ÉTAI ..... 60-61
PRIMAIRE ANTIROUILLE ..... 380
PRISE DE COURANT ..... 425
PRODUIT DE LISSAGE ..... 372
PRODUIT DE RESSUAGE ..... 393
PROJECTEUR ..... 431-432
PROJECTEUR LED ..... 431
PROJECTEUR SANS FIL ..... 113
PROLONGATEUR ..... 426
PROLONGATEUR ÉLECTRIQUE ..... 427
PROTECTEUR PVC ..... 65
PROTECTION THERMIQUE ..... 279
PULL ..... 267
PULVÉRISATEUR ..... 100-101, 212, 388
PURIFICATEUR D'AIR ..... 293
RABOT ..... 59
RABOT SANS FIL ..... 112
RACCORD AIR ..... 182-184
RACCORD D'ARROSAGE ..... 401-405
RACCORD EXPRESS ..... 405
RACCORD POUR POSTE DE SOUDAGE ..... 190, 202
RACCORD RAPIDE ..... 403
RACLETTE ..... 289
RACLOIR ..... 76
RADIANT ..... 413
RADIO DE CHANTIER ..... 113
RAIL POUR PORTE ET PORTAIL COULISSANTS ..... 318-319
RALLONGE ..... 13, 16
RALLONGE ÉLECTRIQUE ..... 426
RALLONGE POUR MÈCHE À BOIS ..... 146
RANGEMENT PLASTIQUE ..... 239
RÂPE SUR TIGE ..... 160
REDRESSEUR DE LAMES ..... 45
RÉDUCTION ..... 183
RÈGLE ALU ..... 75
RÉGLET ..... 86
RÉGULATEUR ..... 185
RÉNOVATEUR ..... 294, 380
RÉNOVATEUR TOUTES SURFACES ..... 295
RENVOI D'ANGLE ..... 149
RÉSINE DE SCELLEMENT ..... 351-352, 371
RESSORT DE BUSE POUR TORCHE MIG/MAG ..... 195
RESSUAGE ..... 393
RÉVÉLATEUR DE CRICK ..... 393
REVÊTEMENT ANTICORROSION ..... 380, 383-384
REVÊTEMENT GALVA ..... 383
RIFLARD ..... 76
RIVET ..... 345
ROBINET DE JARDIN ..... 404
RONDELLE DE CARROSSIER ..... 342
RONDELLE DE CHARPENTE ..... 342
RONDELLE PLATE ..... 341
RONDELLE PLATE ACIER ..... 341
ROUE À GORGE DE PORTAIL ..... 317-318
ROUE À LAMELLES ..... 142
ROUE MANUTENTION ..... 236
ROUE POUR CANTINE ..... 241
ROULEAU ..... 80, 184
ROULEAU À PEINDRE ..... 79-80
ROULEAU ABRASIF ..... 134-135
ROULETTE DE MANUTENTION ..... 237-238
RUBAN DE SIGNALISATION ..... 281
SABOT ..... 416-417
SABOT D'ÉCHELLE ..... 223
SABOT DE PORTAIL ..... 319
SAC À DOS ..... 242
SAC À GRAVAT ..... 297
SAC À OUTILS ..... 242-243
SAC D'ASPIRATEUR ..... 218
SAILLIE ÉTANCHE ..... 425
SANDOWS ..... 229
SATURATEUR BOIS ..... 377-378
SAVON ..... 284-285
SCIE ..... 50
SCIE À GUICHET ..... 49
SCIE À MÉTAUX ..... 48
SCIE À ONGLETS RADIALE ..... 122
SCIE À RUBAN ..... 187
SCIE CIRCULAIRE ..... 121
SCIE CIRCULAIRE SANS FIL ..... 112
SCIE ÉGOÏNE ..... 49-50
SCIE JAPONAISE ..... 49-50
SCIE PLONGEANTE ..... 121
SCIE RÉCIPRO SANS FIL ..... 110
SCIE SABRE ..... 122
SCIE SABRE SANS FIL ..... 110
SCIE SAUTEUSE ..... 120
SCIE SAUTEUSE SANS FIL ..... 111
SCIE SUR TABLE ..... 220
SCIE TRÉPAN ..... 160-162, 164
SEAU ..... 75
SEAU À PEINTURE ..... 82
SERFOUETTE ..... 99
SERINGUE ..... 209
SERPILLÈRE ..... 289
SERRE COFFRAGE ..... 219
SERRE-JOINT ..... 62, 64-65
SERRE-JOINTS ..... 65
SERRURE À CROCHET ..... 314-315
SERRURE À LARDER ..... 301
SERRURE À LARDER MONOPOINT ..... 301
SERRURE ANTI-PANIQUE ..... 305-306
SERRURE DE GRILLE ET DE PORTAIL ..... 303-304
SERRURE DE MENUISERIE MÉTALLIQUE ..... 302
SERRURE EN APPLIQUE MONOPOINT ..... 302-304
SERRURE EN APPLIQUE MULTIPOINTS ..... 304
SERRURE MORTAISER ..... 301
SERVANTE ..... 241, 243
SERVANTE À ROULEAU ..... 244
SOUDURE ..... 206
SOUFFLETTE ..... 177, 352
SOUFFLEUR ..... 177
SOUFFLEUR SUR BATTERIE ..... 398
SOUS-VÊTEMENT ..... 276
SPOT LED ..... 430
STATION DE CHANTIER ..... 427
SUPPORT COLLET POUR TORCHE TIG ..... 199
SUPPORT RAMPE ..... 324
SUPPORT TUBE CONTACT POUR TORCHE MIG/MAG ..... 194
SURLUNETTE ..... 253

SWEAT ....269
SYSTÈME D'ARRIMAGE....228-229
TABLIER DE SOUDEUR ....270
TALKIE WALKIE....437
TALOCHE ....72-73, 75
TALOCHE ÉPONGE....73
TALOCHE POINTE ....73, 75
TAMIS....77, 352
TAQUET....331
TARAUD ....157-158
TÉ....184
TEE-SHIRT ....274-276
TÉLÉMÈTRE ....95-96
TÉLÉMÈTRE LASER....95-96
TENAILLE....42-43
TENDEUR D'ARRIMAGE....230
TÊTE DE COUPE....203
TIGE FILETÉE....339
TIGE FILETÉE ACIER....339, 352
TORCHE ....433
TORCHE LED ....433-434
TORCHE MIG/MAG....193-194
TORCHE TIG ....197
TOURET ....187
TOURNEVIS....18-26, 28
TRACEUR DE CHANTIER ....393
TRACEUR SOLS ....394
TRAITEMENT BOIS....379
TRANSPALETTE MANUEL ....233
TRÉPAN....48, 160, 163, 168-171
TR ÉPAN CARBURE ....170-171
TRÉPAN DIAMANTÉ....170
TRÉPIED....61, 98
TRESSE POLYPROPYLÈNE....232
TRÉTEAU ....244, 399
TREUIL ....227
TREUIL ÉLECTRIQUE ....227
TREUIL MANUEL....227
TRONÇONNEUSE ....174
TRONÇONNEUSE À DISQUE ....186
TRONÇONNEUSE SUR BATTERIE ....399
TROUSSE DE SECOURS ....278-279
TRUELLE ....73-74
TUBE CONTACT POUR TORCHE MIG/MAG ....194
TUBE ÉTANCHE ....412
TUBE FLUORESCENT....430
TUBE LED....430
TUYAU ALIMENTAIRE....184
TUYAU D'AIR....184, 205
TUYAU D'ARROSAGE ....401
TUYAU SOUDURE ....V203
VANNE À SPHÈRE ....410-411
VANNE PAPILLON....184
VENTOUSE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ....227
VERROU À SOUDER....317
VERROU D'ARMOIRE ....330
VERROU DE SÛRETÉ....304
VESTE....272
VESTE DE PLUIE....273-274
VIS....337-338, 348-349
VIS À BOIS....334, 336-337, 344
VIS À BOIS ACIER....334, 336
VIS À BOIS TÊTE FRAISÉE ....334-336
VIS À MÉTAUX ACIER ....338
VIS AUTOPERCEUSE....341
VIS AUTOPERCEUSE ACIER ....340-341
VIS BÉTON....350-351
VIS DE CHARPENTE ....337
VIS DE PENTURE....336
VIS TERRASSE BOIS INOX....344
VISIÈRE DE PROTECTION....249
VISSEUSE À CHOCS SANS FIL....105-106
VISSEUSE REVOLVER PNEUMATIQUE ....174
WHITE SPIRIT....382

# Index par fournisseurs


**3M FRANCE**
250-251, 254-256

**ABRASIFS HERMES SAS**
133-142

**ABUS**
320-322

**AEXALT**
284, 286, 290-296, 380-381, 385, 389

**ALFAFLEX SA**
184, 203, 401, 407

**ALGI**
208-209, 211-213, 387

**ALLIAGES WELDING**
191-192, 196

**ALTRAD**
219, 281

**ARALDITE**
362-363, 372

**ARCELORMITTAL WIRE FRANCE PERIGUEUX**
353-354

**BESSEY**
63

**BINZEL SOUDAGE**
65, 142, 188-190, 193-195, 197-200, 392-393

**BOLLE PROTECTION**
249, 251-254

**BOSCH**
95-96, 102-103, 105-122

**BOSTIK SA**
359-362, 365-368

**BOUTTE**
401-404, 407

**BRENNENSTUHL S.A.S**
426-428, 431, 433-434

**CADAP**
309, 311-312

**CE2A**
406

**CEBA**
427, 431-432

**CEDREY**
13, 173-174, 176-177, 390

**CELLANDE**
286

**CENTURION FRANCE**
248-249, 251

**CHAUBEYRE**
231-233

**CHAUVIN ARNOUX**
98

**CLIQUE**
268-269

**CORDERIES TOURNONAISES**
226, 229, 232

**COVERGUARD**
263

**CRC INDUSTRIES FRANCE**
291, 295-296, 372-373, 383-394

**CYANOLIT**
358

**DECAYEUX**
323

**DELTA PLUS PRO**
248-253, 255-257, 259-260, 270, 277

**DEN BRAVEN**
286, 361-362, 366-370, 372-373

**DENUZIERE**
47, 242, 244

**DIADORA SPORT SRL**
261, 267

**DIAGER**
145-148, 150-157, 161-162, 170-172

**DIAM INDUSTRIES**
123, 129-132, 219-220

**DIKE**
262

**DOLEX**
39

**DOM METALUX**
302, 306

**DOM TSS**
322

**DREUMEX**
284-287, 295, 385

**DUPONT DE NEMOURS (LUXEMBOURG) SARL**
276

**DURAND**
286

**DURIEU PRODUITS**
379-380

**ECOTEX**
287

**EDA**
213

**ELECTRALINE**
424-427, 431-432

**ENERGY SERVICE**
431-436

**ERKO**
48, 50, 144, 162-170, 172

**ETIQ CREATION**
249

**EURO PROTECTION**
249, 257-258

**EXPRESS**
204-206, 279

**EZFITTEUROPE**
410-411

**FACOM**
8-10, 12-25, 27-28, 35-36, 38-46, 48, 59, 65-68, 87, 173, 227, 239-240, 242-243, 434

**FARMOR**
264, 278-279

**FIMM**
233-234

**FISCH®**
144, 146-149

**GENERIQUE**
339, 405

# Index par fournisseurs


**GEO FENNEL GMBH**
95, 97-98

**GLOBAL HYGIENE MONNOYEUR**
278, 287-288, 297

**GLORIA**
100-101

**GROOM**
306-307

**GUILBERT-EXPRESS**
200-201, 204-205

**GUITEL HERVIEU**
236-238

**GYS**
188, 191, 193, 197, 200, 207-208, 254

**HAEMMERLIN CDH GROUP**
235-236, 405

**HALTIR**
226

**HAMPIAUX**
201-203

**HEVEA BV (DUNLOP PROTECTIVE)**
263-264

**HUCHEZ**
227

**INDEX FIXING SYSTEMS**
335

**INOVEO**
292

**INTERNATIONAL TOOLS**
158

**ISEO FRANCE S.A.S.**
300, 304-305

**JACQUENET MALIN**
69-71, 290, 399

**JPM S.A.**
301, 303-305, 325

**JUBA**
257-259

**KNIPEX**
11, 35-38, 40-46, 51-54, 58-59, 83-85, 424

**KS TOOLS**
8-16, 18-21, 23-24, 27-28, 34-38, 40-42, 45, 48-49, 54, 58, 60, 65-66, 68

**LACAIR**
180-181, 390

**LACME**
177, 185, 390

**LAFONT**
265-267

**LEBORGNE**
44-45, 66-68, 77, 99-101

**LEDVANCE**
430-431

**LEVAC**
226

**LIMA**
359

**LINCOLN ELECTRIC FRANCE**
193, 196

**LOCTITE**
285, 291, 362-365, 369-370, 372, 392, 412-413

**LOKOD**
324-325

**LYRA**
93-95

**MAITRE EQUIPEMENT**
213, 280

**MAKITA**
103-115, 117-123, 398-399

**METABO**
104-105, 107-110, 114-115, 117, 120, 122

**MILWAUKEE**
96-97, 102-105, 107-114, 116-117, 119

**MOTOROLA**
437

**NBA (KIBROS)**
142-143, 288-289

**NESPOLI**
79-82

**NILFISK**
214-218

**NOVAP SAS**
245, 280-283

**ONYX**
381-382

**OSBORN UNIPOL SAS (DRONCO)**
124-128, 135, 137

**OSRAM**
428-430

**OUTIL PARFAIT (L) MARQUARDT SA**
73-74, 76, 78-81

**OWATROL**
377, 379-381, 389

**OWATROL PRO**
377

**PARADE (MANUFACT FRANC.**
264

**PERRIN (TILCHATEL)**
69

**PFERD RUGGEBERG FRANCE**
124-126, 128, 136, 138, 158-160

**PHANTOM**
144-145, 157-158

**PIERRE HENRY SA (SNOR)**
240-241

**PIHER**
60-65, 191, 243-244, 279-280

**PMS**
226, 228-231, 277

**PORTWEST FRANCE**
267, 270, 273-276

**POWERDATA**
255

**PRESSOL**
208-213, 387

**PREVOST AIR COMPRIME**
177, 182-186, 353

**PROMAC - TOOL FRANCE**
186-187

# Index par fournisseurs


**RADIUM**
429-430

**RAPID**
72, 123, 355, 365, 398

**RAWL**
46-47, 338, 344, 346-352, 354

**REISSER**
334, 336, 344

**REVEX**
44-45, 65, 67-69, 76-77, 280-281

**RIBIMEX**
213

**RLS DOMERGUE**
288-290

**RUST OLEUM FRANCE SA**
376, 380, 382, 384

**SACHERIE DE PANTIN**
281, 297, 356, 400

**SAM OUTILLAGE**
52

**SAMEDIA**
130-132

**SANYTOL PRO**
292-294

**SCELL IT**
44, 340, 345

**SCHAEFER-PETERS**
344

**SCHRADER**
176

**SCRUBS**
286

**SENCO**
123, 175-176, 355

**SFERACO**
405

**SHEPHERD HARDWARE**
328-331

**SIMPSON STRONG-TIE**
324, 354, 416-421

**SINTO**
370-372

**SOFOP TALIAPLAST MULTIGRAPHIC**
71-73, 75-77, 91-92, 96, 280-283, 288, 297

**SOPPEC**
393-394

**SOVELOR**
413

**SPAX**
45

**STABILA**
90

**STANLEY BLACK & DECKER DIV CONSTRUCTION**
37, 44, 48-52, 54-59, 66, 77, 86-94, 227, 239-244

**STOCKMAN**
233-235

**T2S**
273, 275

**TAJIMA**
47, 49-50, 54-56, 77-78, 81, 87, 91, 96, 164-166, 172

**TARGET SAFETY**
271-272

**TECPLAST**
400

**TELESTEPS**
222, 224

**TESA**
356-360, 365

**THIRARD**
300, 302-304, 321

**TORBEL INDUSTRIE**
313-319

**TORRO**
431, 433, 435-436

**TSD CONFECTION**
267, 269

**TUBESCA-COMABI**
221-225

**TYVEK**
275-276

**UNIWORK**
262-263

**V33 - CECIL**
376-379, 381

**VACHETTE - ASSA ABLOY AUBE ANJOU S.A.**
300-301, 306, 308-312, 325

**VINMER**
72, 75-76, 82, 101, 275, 278, 282, 290, 297

**VIRAX**
11, 35, 83-86, 412, 434

**VISSAL**
337, 344

**VISWOOD**
336-345

**WD 40 COMPANY LTD**
385-391

**WERA**
9, 12, 14-34

**WILMART**
44-45, 56, 66, 68-69, 76, 78, 86, 88-90, 92-94

**WOLFCRAFT GMBH**
47, 51, 58-59, 61, 86, 92, 160, 170, 244, 406

# Notes

# Notes




## Avis aux lecteurs

Ce catalogue est exclusivement destiné aux professionnels. Il présente une partie de l'offre disponible au sein de votre point de vente et/ou de la plateforme DOMPRO. Il ne saurait être considéré comme un document d'informations exhaustives sur les produits qu'il contient.

Les marques indiquées dans le présent Catalogue peuvent, pour des raisons d'exclusivité régionale, être différentes suivant les points de vente du réseau DomPro. Certains produits sont soumis à réglementations. Il est nécessaire d'interroger votre vendeur pour en connaître l'accessibilité.

DomPro décline toute responsabilité en cas d'évolutions normatives ou réglementaires pouvant intervenir durant toute sa période de validité et pouvant impacter les caractéristiques de certains produits ou procédés et/ou leur utilisation, voire leur retrait du marché. Aussi, DomPro ne pourra non plus être tenu responsable d'évolutions normatives et réglementaires non connues ou dont la date d'entrée en vigueur était non connue au moment de la réalisation du catalogue.

Les prix qui y sont mentionnés peuvent subir des hausses, et sont donc réajustable à tout moment en raison de fluctuations importantes des matières premières ou composants rentrant dans la fabrication des produits.

Ce support reste et demeure la propriété de DOMPRO SAS.
Toute reproduction partielle ou totale est strictement interdite.

Certifié PEFC
Imprimé sur un papier qui est issu(e) de forêts gérées durablement et de sources contrôlées
PEFC
PEFC/14-38-00040
www.pefc-france.org

# Le réseau de proximité

RETROUVEZ LA LISTE COMPLÈTE DES ADHÉRENTS ET DES POINTS DE VENTE SUR

**dompro.fr**



Création / Réalisation : Pégase Market - documents et photos non contractuels - RC Bobigny 448 829 697

**VOTRE MAGASIN LE PLUS PROCHE**

DomPro



Ce catalogue professionnel est exclusivement destiné aux professionnels.
Documents et photos non contractuels. Sous réserve d'erreurs typographiques. Crédit photo AdobeStock