

TOUT FAIRE

RÉNOVER,
CONSTRUIRE,
AMÉNAGER.

toutfaire.fr

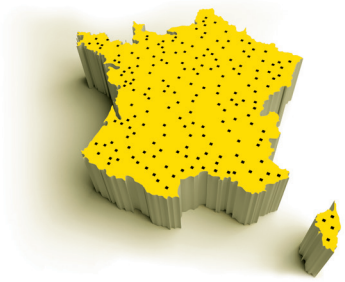


TOUT FAIRE POUR **MIEUX VOUS ÉQUIPER**

Pour réussir tous vos chantiers, découvrez notre gamme d'outillages reconnus pour leur technicité et leurs performances durables.

Et comme votre sécurité est aussi notre priorité, nous vous proposons des équipements de protection individuelle de haute qualité.

Si la sélection de nos experts a été testée et approuvée par les pros les plus exigeants, ça n'est sûrement pas par hasard.
Alors, à vos projets !



PROFITEZ DE NOTRE EXPERTISE **PARTOUT EN FRANCE**

Avec **plus de 450 points de vente** répartis sur toute la France, **vous pouvez compter sur nos conseillers experts** pour tous vos projets.

Que vous soyez professionnel ou particulier, **TOUT FAIRE MATÉRIAUX** vous accompagne dans l'amélioration de l'habitat, en vous proposant **des produits de qualité** ainsi que des solutions à la fois conformes aux normes et réglementation en vigueur et adaptées aux particularités de votre région.

BÉNÉFICIEZ DE LA QUALITÉ **AU MEILLEUR PRIX**

Parce qu'un mauvais produit ou un mauvais conseil se paie toujours trop cher, chez **TOUT FAIRE MATÉRIAUX, nous ne faisons pas de compromis sur la qualité.**

Voilà pourquoi chaque jour, nous nous engageons à vous offrir le meilleur de la qualité, au meilleur prix.

FACILITEZ VOS PROJETS **À TOUT MOMENT** SUR **toutfaire.fr**



- DÉCOUVREZ NOS **SERVICES FAIRE+** pour vous proposer des services utiles ! (voir page suivante)
- CONFIGUREZ **VOTRE CARRELAGE** pour vous permettre de tester et simuler l'ensemble de nos collections !
- FEUILLETEZ **NOS CATALOGUES** et trouvez à chaque page une solution pro !
- PROFITEZ DES **DERNIÈRES INNOVATIONS** pour gagner encore en performance !
- PARLEZ-NOUS DE **VOS PROJETS** et profitez des conseils de nos experts !
- LAISSEZ-VOUS **INSPIRER** par nos produits mis en ambiance !
- TROUVEZ LE **POINT DE VENTE** le plus proche de chez vous !
- REJOIGNEZ **NOTRE COMMUNAUTÉ** pour être informé de nos actualités et bons plans :

facebook.com/toutfairemateriaux

@toutfairemateriaux



FAIRE+

C'EST **SE MOBILISER**
POUR VOUS PROPOSER
DES SERVICES UTILES



Interlocuteur expert unique

C'est vous faire gagner en sérénité en vous dédiant un seul et même interlocuteur expert, à vos côtés pour vous accompagner tout au long de vos chantiers.



Ouvertures de comptes avec services dédiés

C'est vous faire gagner du temps et vous simplifier la vie.



Espace showroom

C'est faciliter votre inspiration et vous aider dans votre choix par la mise en scène de nos produits.



Stock permanent

C'est vous garantir la meilleure disponibilité des produits et en quantités chantier.



Préparation de vos commandes

C'est vous permettre de gagner du temps en convenant à l'avance d'un jour et d'une heure pour retirer vos commandes prêtes à emporter.



Aide au chargement

C'est vous faire gagner en temps et en sécurité dès la prise en charge de vos matériaux.



Sélection et suivi des meilleurs produits

C'est mettre à la disposition de tous la qualité exigée par les professionnels, pour un résultat parfait et durable.



Apport de solutions globales

C'est offrir aux pros comme aux particuliers un accompagnement expert : des études personnalisées jusqu'à, si besoin, la mise en relation avec des spécialistes du bâtiment.



Ouvert à tous : Professionnels et particuliers

C'est garantir les meilleurs produits et services aux professionnels et permettre aux particuliers d'en bénéficier.



Mode de livraison adapté

C'est vous proposer des solutions de livraisons pratiques, fonctionnelles et appropriées à tous types de produits et tous types de chantiers.



Possibilité de louer du matériel professionnel*

C'est vous permettre de répondre aux besoins spécifiques et ponctuels d'un chantier, en profitant de matériel de qualité pro.

> En savoir plus sur **toutfaire.fr**

*Selon points de vente.

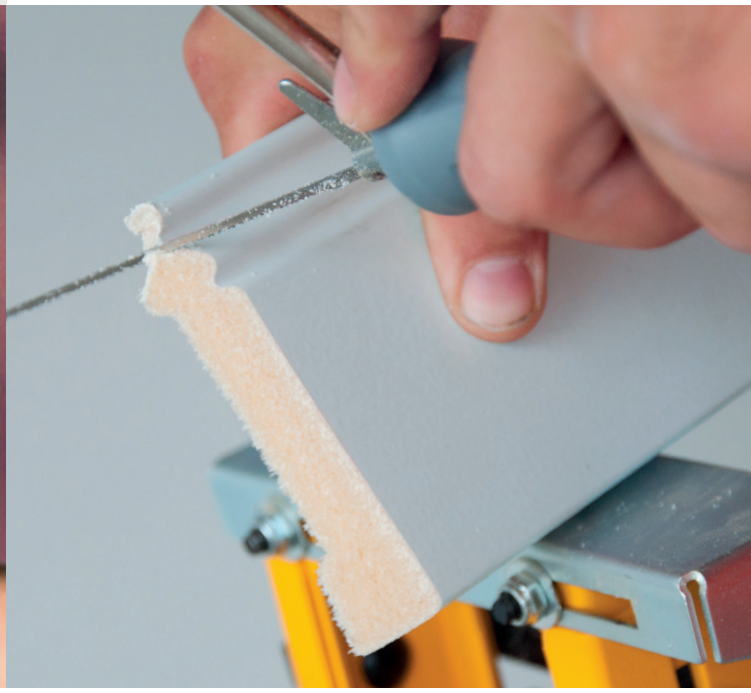






SOMMAIRE





OUTILLAGE MANUEL | 8
ÉLECTROPORTATIF ET ACCESSOIRES | 54
ÉQUIPEMENT - MATÉRIEL | 77
QUINCAILLERIE | 87
ÉLECTRICITÉ | 146
FINITION - DÉCORATION | 158
MENUISERIE – AMÉNAGEMENT – BOIS - PANNEAUX | 179
GROS ŒUVRE – CHARPENTE – COUVERTURE – ISOLATION – CLOISON | 183
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE | 204
GAMME IRONSIDE | 226



9-12 / MESURE - TRAÇAGE
13-16 / OUTIL DE COUPE
17-19 / AGRAFAGE - FIXATION
19-22 / OUTIL DE SERRAGE
22 / MARTELLERIE
23-26 / BROSSERIE - MÉNAGE
27-28 / CONTENANT
28-29 / TALOCHE – PLATOIR – BROSSE
29-30 / COUTEAU – LAME
31-33 / OUTIL FORGÉ
33 / OUTIL DE SOL
34 / MANCHE OUTIL
35 / OUTILLAGE MAÇON
36 / OUTILLAGE COUVREUR
36-37 / OUTILLAGE PLAQUISTE
38-40 / OUTILLAGE CARRELEUR
41 / OUTILLAGE MENUISIER
42-48 / OUTILLAGE PEINTRE
49-53 / OUTILLAGE JARDIN



MESURE COURTE



MESURE DOUBLE MARQUAGE MAGNÉTIQUE MAX

Boîtier revêtement bi matière. Ruban double marquage. Aimant détachable puissant. Clip métal / mousqueton pour attacher au pantalon ou à la ceinture.

Dimensions	Référence
3 m x 19 mm	99401289
5 m x 25 mm	99401290
8 m x 25 mm	99401291



MESURE BLADE ARMOR POWERLOCK

Ruban de 25 mm de largeur, idéal pour tous les métiers de la construction. 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 avec position du 0 réel.

Dimensions	Référence
5 m x 25 mm	99401005
8 m x 25 mm	99401006
10 m x 25 mm	99401355



MESURE BLADE ARMOR FATMAX®

Revêtement Blade Armor thermoplastique pour une protection optimale du ruban sur les 8 premiers centimètres. Ruban ultra épais de 0,13 mm. Revêtement Mylar haute protection et anti-abrasion sur la totalité du ruban.

Dimensions	Référence
5 m x 32 mm	99401353
8 m x 32 mm	99401354



MESURE RUBAN FLUORESCENT FATMAX® PRO

10 m x 32 mm. Portée du ruban sans décrochage jusqu'à 3,50 m. Traitement du ruban Mylar sur toute la longueur et Blade Armor sur les 8 premiers cm. Boîtier ABS anti-choc.
Réf. 99401288.



MESURE BLADE ARMOR MAGNÉTIQUE AUTOLOCK FATMAX® PRO

Lecture facile grâce au large ruban : 32 mm. Portée du ruban sans décrochage jusqu'à 3,50 m. Possibilité d'insérer une dragonne.

Dimensions	Référence
5 m x 32 mm	99401000
8 m x 32 mm	99401001



MESURE BIMATIÈRE TYLON

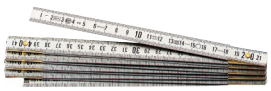
Ruban en acier laqué avec vernis de protection. Boîtier ergonomique bimatière. Crochet 2 rivets offrant une bonne résistance à l'arrachement. Crochet avec position du zéro réel : pour mesures intérieures et extérieures. Blocage du ruban et retour automatique. Agrafe pour port à la ceinture.

Dimensions	Référence
3 m x 12,7 mm	99401294
5 m x 19 mm	99401265
8 m x 25 mm	99401293



MESURE POWERLOCK 5 M X 19 MM

Revêtement Mylar haute protection et anti-abrasion. Boîtier en ABS chromé antichoc, compact et ergonomique.
Réf. 99401007.



MESURE PLIANTE 2 M

Épaisseur (mm)	Matière	Référence
15	Alliage d'aluminium	99401011
16	Synthétique	99401012
17	Bois	99401013



RÉGLETTE FLEXIBLE

Surface antireflet. Graduation recto en mm et verso en 0,5 mm. 45 mm d'épaisseur. 30 cm x 13 mm. En acier inoxydable.
Réf. 99401014.

MESURE LONGUE



MESURE LONGUE RUBAN ACIELACK DECAJOUR

20 m x 12,7 mm. Boîtier semi-fermé en acier recouvert d'une laque époxy très résistante aux chocs et à la corrosion. Grosse boucle de ruban (norme dim).
Réf. 99401025.



MESURE LONGUE RUBAN FIBRE DE VERRE CLASSE III

20 m x 12,7 mm. Ruban en fibre de verre renforcé 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 2 mm. Boîtier ouvert pour un entretien facile et rapide à l'eau.
Réf. 99401027.



MESURE LONGUE RUBAN ACIER MABOLON MASTER II

50 m x 12,7 mm. Le ruban Mabolon assure une résistance exceptionnelle à l'abrasion, aux agressions chimiques et limite les risques de casse en cas de pliure. Châssis ouvert en cuivre chromé. Crochet de fixation rabattable (norme dim).
Réf. 99401026.



MESURE LONGUE RUBAN FIBRE DE VERRE POWERWINDER

Ruban 40 fils de fibres de verre, avec revêtement transparent. Boîtier ABS antichoc et poignée bimatière. Rembobinage du ruban surmultiplié : 1 tour de manivelle = 3 tours de bobine. Palette rabattable : positionnée sur l'anneau et s'ouvrant à 90° permettant l'accrochage sur une arête, le piquage en terre ou dans le bois.

Dimensions	Référence
30 m x 12,7 mm	99401028
60 m x 12,7 mm	99401029

MESURE LONGUE



ODOMÈTRE SPÉCIAL TP + SAC DE TRANSPORT

Roue 320 mm, jante 25 mm. Compteur 5 chiffres (de 0 à 9999,9 m).
Réf. 99501874.

POUDRE À TRACER



POUDRE À TRACER

Poudre spécialement sélectionnée pour ses qualités d'adhérence et de forte pigmentation. Intérieur / extérieur. Pour maçons / charpentiers.

Biberon	Couleur	Référence
225 g	Rouge	99401035
225 g	Bleue	99401034
1 kg	Bleue	99401036



POUDRE À TRACER NOIRE FATMAX® PRO

Poudre à forte adhérence. Très haute résistance aux intempéries. Fort pouvoir marquant. Idéal en utilisation extérieure (toitures, charpentes...). Biberon de 225 g.
Réf. 99401037.



POUDRE À TRACER

Pour tous travaux de traçage en maçonnerie, charpente, couverture. Peut s'utiliser sur les chantiers intérieurs et extérieurs. Compatible avec tous les modèles de cordeaux.

Biberon	Couleur	Référence
400 g	Rouge	99411107
400 g	Bleue	99411106
1 kg	Bleue	99411108

CORDEAU



KIT CORDEAU TRACEUR 30 M FATMAX®

Avec biberon poudre bleue 115 g + feutre. Cordeau 1 mm. Usage intensif.
Réf. 99401032.



KIT CORDEAU TRACEUR 30 M

Avec biberon poudre bleue 113 g + niveau ficelle. Usage occasionnel.
Réf. 99401295



CORDEAU TRACEUR 45 M GRANDE CAPACITÉ

Rembobinage surmultiplié : vitesse d'enroulement 3 x plus rapide. Capacité de poudre : 510 g. Cordeau 3 mm tressé en polyester et nylon : 2 x plus robuste qu'un cordeau traditionnel. Poignée en soft grip. Crochet multiprise en acier.
Réf. 99401030



CORDEAU TRACEUR 30 M FATMAX® PRO

Démultiplication 5 x 1 : enroulement du cordeau 5 fois plus rapide. Capacité de poudre : 45 g. Cordeau polyester / nylon tressé. Boîtier aluminium. Crochet acier multiprises.
Réf. 99401031.



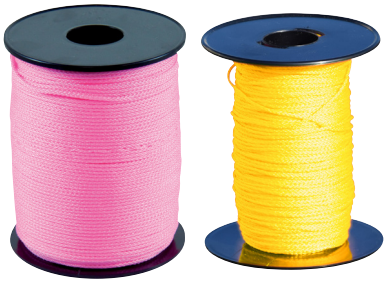
CORDEAU TRACEUR 30 M

Double usage : traçage et mise d'aplomb. Capacité de poudre : 30 g. Boîtier métal. Usage fréquent.
Réf. 99401033.



CORDEAU ALIGNEMENT KORDO®

Largeur 20 cm. 20 m de fil tressé fluo Ø 1,5 mm. Permet la mise en place simple et rapide d'un cordeau entre des blocs à aligner. Monture ABS. **Réf.** 99501853.



CORDEAU POLYPROPYLÈNE TRESSÉ FLUO FIL Ø 1.5 MM

Fil tressé pour une qualité supérieure et une durée dans le temps. Couleur fluo pour une meilleure visibilité sur les chantiers.

Couleur	Longueur (m)	Référence
Jaune	100	99501872
Rose	200	99501871



CORDEAU COTON TRESSÉ

Pelote de 100 g.

Longueur (m)	Fil (mm)	Résistance (kg)	Référence
20	3	40	99501870
25	2,5	22	99501869
40	2	18	99501868

CRAYON - MARQUEUR



CRAYON DE CHARPENTIER ROUGE 30 CM

Mine adaptée pour marquer le bois. Graphite HB. Grand format de 30 cm à la forme rectangulaire aplatie pour éviter que le crayon ne roule une fois posé.

Quantité	Référence
1	99401020
2	99401019

CRAYON - MARQUEUR



CRAYON DE MAÇON VERT 30 CM
Mine adaptée pour marquer la pierre et le béton en Graphite 4 H.

Quantité	Référence
1	99401022
2	99401021



MARQUEUR FATMAX® POINTE LARGE BISEAUTÉE
Marquage sur tous types de matériaux : béton, revêtement toiture, métal, bois, tuyau, soudure... Permanent.

Quantité	Référence
Lot de 2 noirs	99401024
Lot de 3 couleurs	99401023

CONTRÔLE MESURE



ÉQUERRE DE MENUISIER
Lame en acier inoxydable. Graduation millimétrique recto verso. Talon pour le traçage d'angles à 90° et 45°.

Longueur x largeur (mm)	Référence
300 x 200	99401015
400 x 200	99401016



ÉQUERRE DROITE ET D'ONGLET ACIER
300 mm. Lame acier trempé graduée sur les 2 faces. Coloris jaune. Talon d'onglet aluminium profilé anodisé.
Réf. 99501867.



FAUSSE ÉQUERRE DE MENUISIER À COULISSE
Talon en matière synthétique avec gorges de préhension. Lame en acier trempé bleu. Cran d'arrêt chromé. 260 mm.
Réf. 99401017.



PIED À COULISSE UNIVERSEL 1/10
Bec et règle d'une seule pièce avec mesure des intérieurs. Avec molette 150 mm.
Réf. 99401018.



ÉQUERRE DÉPLIANTE
120 x 120 x 170 cm. Équerre en aluminium, solide et légère. Facile à replier et à ranger. Outil idéal pour le contrôle et le traçage en gros œuvre, carrelage et montage de cloisons.
Réf. 99401041.



PLOMB NIVOPLON
Boîtier matière synthétique avec fiole de niveau Antichocs pour contrôler la verticalité. Le plomb en métal injecté et acier chromé de 335 g vient se loger dans le boîtier. Cordon nylon tressé (longueur : 10 m, diamètre 1 mm).
Réf. 99401038.



PLOMB DE MAÇON AVEC PLAQUETTE
Équipé de 3 m de cordeau polypropylène tressé.

Poids (g)	Référence
800	99411000
1000	99411001



PLOMB DE MAÇON AVEC CORDEAU
Plomb classique en fonte tournée de forme tronconique 500 g. 3 m de cordeau renforcé.
Réf. 99401039.



PLOMB D'ARCHITECTE
Plomb poli et vernis, anti-rouille 225 g. Profil long avec écrou de fixation du cordeau et pointe interchangeable en acier trempé et trou traversant.
Réf. 99401040.



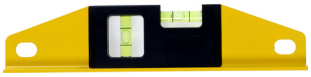
NIVEAU À FIOLES TUBES
2 fioles 120 mm en matière synthétique, graduées.
Réf. 99401042.



NIVEAU TORPEDO ALUMINIUM FATMAX® PRO 25 CM
Corps aluminium renforcé : haute résistance aux chocs et à l'abrasion. 3 fioles : une fiole horizontale grossissante, une fiole verticale, une fiole de déclivité 180°.
Réf. 99401043.



NIVEAU TORPEDO BI-MATIÈRE MAGNÉTIQUE
Semelle aluminium avec rainure métallique en V pour le contrôle de surfaces cylindriques. 3 fioles réversibles haute visibilité : horizontale, verticale et 45°.
Réf. 99401299.



NIVEAU TRAPÉZOÏDAL PROFILÉ
Corps profilé en "T" en aluminium. Deux fioles tubulaires indéréglables : 1 verticale - 1 horizontale. Semelle d'appui usinée. Peinture époxy résistante aux chocs et aux intempéries.

Longueur (cm)	Référence
25	99401296
40	99401297
60	99401298



NIVEAU DIGITAL FATMAX® 60 CM
Écran LCD rétro-éclairé : facile à utiliser même en faible lumière. Mémorise jusqu'à 9 mesures. Écran auto-réversible: lecture à 360°. Fonction Mode : plusieurs unités de mesure disponibles. Fonction Hold : pour garder un angle en mémoire.
Réf. 99401051.



NIVEAU TUBULAIRE MAGNÉTIQUE FATMAX®
Corps tubulaire en aluminium léger avec zones de renforcement et avec peu d'aspérités. 3 fioles réversibles haute visibilité : 1 horizontale et 2 verticales. Semelles usinées des 2 côtés dont 1 aimantée. Revêtement protecteur anti-abrasion.

Longueur (cm)	Référence
FATMAX® PRO 60	99401052
FATMAX® 90	99401301
FATMAX® PRO 200	99401055

CONTRÔLE MESURE



NIVEAU TUBULAIRE 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. Semelles usinées des 2 côtés. Revêtement protecteur anti-abrasion.

Longueur (cm)	Référence
90	99401053
120	99401054



NIVEAU PROFILÉ I-BEAM 180 ALU AVEC FIOLE DE DÉCLIVITÉ

Structure profilée, haute maniabilité. 3 fioles réversibles : une horizontale, une verticale et une de déclivité orientable. Semelle supérieure graduée. Absorbeurs de chocs aux extrémités.

Longueur (cm)	Référence
60	99401300
100	99401302



NIVEAU RECTANGULAIRE TMLH

En alliage d'aluminium, léger et résistant. 2 fioles Antichoc incassables : une horizontale et une verticale. 2 semelles usinées. Peinture Epoxy résistante aux chocs et aux intempéries.

Longueur (cm)	Référence
50	99401049
60	99401050



NIVEAU TRAPÉZOÏDAL MLH

Grande fiole horizontale pour une meilleure visibilité. Design plus ergonomique et semelle usinée.

Longueur (cm)	Référence
40	99401044
50	99401045
60	99401046
80	99401047
100	99401048



RÈGLE À NIVEAU ALU POUR MAÇON

Règle en aluminium. 2 fioles. Embouts en plastique. Avec ou sans poignées.

Type	Longueur (m)	Référence
Sans poignée	1	99302541
Avec poignées	1.5	99302542
Avec poignées	2	99302543



RÈGLE À NIVEAU ALU 100 X 18 MM EMBOUTS 2 M

2 poignées. 2 fioles en plexiglas incassables : 1 horizontale, 1 verticale.
Réf. 99501863.

BOMBE TRAÇANTE



BOMBE TRAÇANTE FLUO TP 500 ML

Hautement fluorescent.
Durée 9 à 12 mois.
Utilisable de - 20° à + 50°.



BOMBE TRAÇANTE S-MARK 500 ML

Fluorescent.
Durée 3 à 6 mois.
Utilisable de - 20° à + 50°.

Couleur	Référence
Bleu	99502500
Jaune	99502501
Orange	99502502
Cerise	99502503
Rouge	99502504
Vert	99502511

Couleur	Référence
Bleu	99502505
Jaune	99502506
Orange	99502507
Cerise	99502508
Rouge	99502509
Blanc	99502512



CANNE À TRACER 1 ROUE

Légère, s'adapte à toutes les tailles d'aérosol.
Réf. 99502510.

COUTEAU - CUTTER



COUTEAU À LAME RÉTRACTABLE TITAN FATMAX® PRO
Corps aluminium : léger et très robuste. Corps ciselé anti-dérapant. Chariot magnétique. Large molette en laiton pour une ouverture pratique, rapide et qui verrouille les lames. Fourni avec 10 lames trapèze.
Réf. 99401057.



COUTEAU À LAME RÉTRACTABLE FATMAX®
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. Vendu avec 5 lames trapèze Haute Durabilité au Carbure de Tungstène.
Réf. 99401058.



COUTEAU DE SÉCURITÉ À LAME RÉTRACTABLE
Résistant et léger. Bouton central. Système de verrouillage Interlock. Retour automatique de la lame. Trou d'accroche de dragonne. Fourni avec 1 lame bouts arrondis.
Réf. 99401059.



CUTTER À CARTOUCHE FATMAX® PRO 25 MM
Lames épaisses 25 mm pour applications lourdes. Corps aluminium léger, robuste et inoxydable. Bouton-poussoir pour un déverrouillage rapide, facile et simple de la lame sans sortir le chariot. Casse-lames intégré. Molette de blocage. Cutter extra long : pour une utilisation à deux mains sur des applications nécessitant une force importante. Poignée striée.
Fourni avec 4 lames.
Réf. 99401064.



LAMES DE COUTEAUX 1996H
Lame double crochet réversible. Trou central pour araseur à moquette. Lot de 5 lames.
Réf. 99401063.



COUTEAU SPORT QUICKSLIDE
Une face couteau sport : lame acier inoxydable de 76 mm, denture sur la lame pour coupes intenses, cran d'arrêt avec bouton poussoir pour plus de sécurité et une utilisation aisée.
Une 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.
Réf. 99401061.



COUTEAU À LAME RÉTRACTABLE 99E
Très résistant et léger. Système interLock de blocage de la lame, pour prévenir le soulèvement du couteau, même sous forte pression. Chariot porte-lame métallique à 5 positions. Blocage total de la lame même pendant les coupes difficiles. Fourni avec 3 lames de rechange.
Réf. 99401060.



LAMES DE COUTEAUX 1992 FATMAX®
Traitement par induction du tranchant : résistance accrue, durée de vie allongée. Traitement thermique : flexible et indéformable. Résistance jusqu'à 35 kg.
Lot de 10 lames.
Réf. 99401062.



CUTTER À CARTOUCHE FATMAX® 25 MM
Corps ABS bi matière. 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 4 lames à rechargement automatique. Fourni avec 4 lames.
Réf. 99401065.



CUTTER INTERLOCK 18 MM
Corps métallique, très résistant. Blocage efficace de la lame par molette crantée. Changement de lame rapide et facile, sans outils. Fourni avec 1 lame de cutter 18 mm.
Réf. 99401069.



CUTTER BI-MATIÈRE 25 MM
Corps bi matière Dynagrip ergonomique. Blocage de lame par molette crantée. Chariot porte-lame et guide-lame en acier inoxydable pour renforcer la longévité et la solidité du cutter.
Fourni avec 1 lame de 25 mm.
Réf. 99401066.



CUTTER À CARTOUCHE FATMAX® 18 MM
Corps ABS bi matière. Chariot de lame en acier inoxydable : longévité et guidage parfait 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.
Fourni avec 6 lames.
Réf. 99401070.



CUTTER MPO 18 MM
Système de blocage de la lame par molette. Chariot porte-lame et guide-lame en acier inoxydable pour renforcer la longévité et la solidité du cutter. Poignée ergonomique en élastomère souple.
Fourni avec 1 lame.
Réf. 99401071.



COUTEAU D'ÉLECTRICIEN À 2 LAMES
Lame en acier au carbone offrant une grande résistance – dureté de 60 HRC. Manche en bois de 100 mm confortable. Lame de type serpette pour dénuder et lame droite pour couper ou effiler avec 3 positions possibles (fermé. 90°. 180°).
Réf. 99401303.



CUTTER SM
Bouton poussoir multiposition. Casse lame intégré. Corps assemblé en 2 parties.
Fourni avec 1 lame.

Largeur de la lame (mm)	Référence
9	99401305
18	99401304

COUTEAU - CUTTER



PACK CUTTERS + COUTEAU PLIABLE + LAMES

Lot comprenant : 1 cutter avec poussoir 18 mm + 5 lames, 1 cutter avec molette 25 mm + 5 lames, 1 couteau pliable multi-usages pour lame trapèze ou croche + 5 lames trapèzes.
Réf. 99302568.



LAME DE CUTTER HAUTE DURABILITÉ FATMAX® PRO

5 fois plus de résistance par rapport à une lame standard. La durabilité et la dureté du revêtement en carbone de Tungstène sont seulement dépassées par celles du diamant. Le carbure déposé seulement sur le bord permet au reste de la lame de rester flexible.

Largeur de la lame (mm)	Quantité	Référence
18	Lot de 10	99401072
25	Lot de 5	99401067



LAME DE CUTTER 9 MM

Distributeur de 10 lames de rechange avec système casse-lame et stockage des segments usés. 12 segments de lame cassables.
Réf. 99401306.



LAME DE CUTTER FATMAX®

Traitement par induction du tranchant : résistance accrue. Lame à 8 éléments sécables. Lot de 10 lames.

Largeur de la lame (mm)	Référence
18	99401073
25	99401068

SCIAGE BOIS MATÉRIAUX



SCIE SPÉCIALE PVC FATMAX® 300 MM

Denture spécifique 11 dents/pouce : sciage rapide et net, plus besoin d'ébavurer les tubes. Épaisseur de lame de 0,86 mm : précision de coupe améliorée, évite le flambage de la lame. Lame laquée pour une protection contre la corrosion. Poignée ergonomique bimatière vissée et soudée, pour gaucher et droitier.
Réf. 99401107.



SCIE ÉGOÏNE DE CHARPENTIER 500 MM

Denture isocèle réaffûtable 3,5 dents/pouce. Lame en acier de qualité suédoise de 0,85 mm d'épaisseur. Poignée bi-matière ABS antichoc. Coupe grosse section.
Réf. 99401122.



SCIE ÉGOÏNE BLADE ARMOR JET CUT SPÉCIALE PARQUET 450 MM

Denture JetCut 11 dents/pouce = coupe en travers. Lame en acier de qualité suédoise de 0,85 mm d'épaisseur. Traitement denture HardPoint 2x avec avoyage alterné. Traitement de la lame Blade Armor : protection anti-corrosion et réduction des frictions lors de la coupe. Poignée ergonomique bimatière antichoc, vissée et soudée, pour gaucher et droitier. Poignée permettant un traçage à 45° et 90°.
Réf. 99401271.



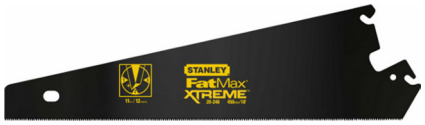
SCIE ÉGOÏNE BLADE ARMOR FATMAX® 550 MM

Coupe de débit, coupe en travers et en long grâce à sa denture Jetcut 7 dents/pouce. Traitement HardPoint x 2 avec avoyage alterné. Lame en acier de qualité suédoise d'épaisseur 1 mm pour éviter le flambage de la lame. Traitement de lame Blade-Armor : protection anti-corrosion et réduction des frictions lors de la coupe. Poignée trimatière vissée pour gaucher et droitier. Poignée permettant le traçage à 45° et 90°.
Réf. 99401119.



POIGNÉE DE SCIE INSTANTCHANGE FATMAX® PRO

Poignée ergonomique trimatière aluminium + ABS + élastomère, vissée, pour gaucher et droitier. Double système de verrouillage de la lame. Limite les vibrations. Augmente la rigidité de la lame.
Réf. 99401115.



LAME DE SCIE INSTANTCHANGE JET CUT BLADE ARMOR FATMAX® PRO

Denture Jetcut 7 dents/pouce. Traitement de lame Blade-Armor : Protection anti-corrosion et réduction des frictions lors de la coupe.

Longueur de la lame (mm)	Type	Référence
450	Coupe fine	99401116
500	Coupe de débit	99401117
550	Spéciale panneaux de plâtre	99401118

SCIAGE BOIS MATÉRIAUX



SCIE À BÉTON CELLULAIRE

650 mm. Denture 1,2 dents / pouce avec traitement HardPoint 2 x pour une longévité de lame accrue. Lame vernie. Poignée en matière synthétique. Fixation de la lame sur la poignée par 2 vis.
Réf. 99401126.



SCIE À BÉTON CELLULAIRE

750 mm. Denture 1 dent / pouce à plaquettes au carbure de tungstène de haute qualité. Poignée en contreplaqué incassable fixée à la lame par 3 vis nickelées.
Réf. 99401127.

(1)


(2)


(3)


(4)


(5)


SCIE ÉGOÏNE PROFCUT™

Scie professionnelle avec denture adaptée aux matériaux spécifiques.

Longueur de la lame (mm)	Type	Référence
300	Pour panneaux	99415507[1]
375	Multi-usage	99415508[2]
500	Pour parquet et stratifié	99415509
550	Matériaux isolants	99415510
600	Gros débit	99415505[3]
600	Plaque de plâtre	99415511[4]
620	Béton cellulaire	99415512[5]



SCIE ÉGOÏNE PRIZECUT™

Scie professionnelle pour tous types de bois. Denture universelle trempée pour un affûtage longue durée. Poignée bi-matière grif éprouvé.

Longueur de la lame (mm)	Référence
400	99415504
475	99415503
550	99415502



SCIE ÉGOÏNE SUPERIOR

Scie professionnelle développée selon le processus ERGO®. Lame trempée pour un affûtage longue durée. Denture NXT.

Longueur de la lame (mm)	Type	Référence
475	Bois sec	99415500
550	Bois de construction, bois humide	99415501



SCIE ÉGOÏNE JETCUT

Épaisseur de lame de 0,85 mm pour éviter le flambage de la lame. Traitement de denture HARDPOINT avec avoyage alterné : accroît la longévité de coupe, favorise une meilleure pénétration et facilite le sciage. Poignée ergonomique bimatière vissée.

Longueur de la lame (mm)	Type	Référence
450	Coupe fine	99401313
450	Coupe de débit moyenne section	99401312
500	Coupe fine	99401123
500	Coupe de débit moyenne section	99401121
550		99401120



AFFÛTEUR POUR SCIE

Pour scie matériaux isolants. **Réf.** 99415510.
Réf. 99415561.



SCIE ÉGOÏNE UNIVERSELLE

380 mm. Moyenne et petite section. Denture universelle double biseau de 12 dents / pouce pour des coupes fines en long ou en travers avec traitement HardPoint avec avoyage alterné.
Réf. 99401124.





SCIE ÉGOÏNE JETCUT BLADE ARMOR 550 MM SPÉCIALE PLAQUE DE PLÂTRE

Denture JetCut 7 dents/pouce. Lame en acier de qualité suédoise de 0,85 mm d'épaisseur. Traitement denture HardPoint 2x avec avoyage alterné pour : longévité de coupe accrue, meilleure pénétration, sciage plus facile - Traitement de la lame Blade Armor : protection anti-corrosion et réduction des frictions lors de la coupe. Poignée ergonomique bimatière antichoc, vissée et soudée, pour gaucher et droitier.
Réf. 99401125.



SCIE À PANNEAUX FATMAX

300 mm. Pour les travaux de finition : contreplaqué, latté, particule. Denture universelle. 13 dents / pouce avec traitement HardPoint avec avoyage alterné. Denture supplémentaire sur le nez arrondi pour attaquer une coupe en plein panneaux. Poignée ergonomique pour gaucher et droitier.
Réf. 99401114.

SCIAGE BOIS MATÉRIAUX



SCIE À DOS PROFCUT 300 MM
Scie à dos professionnelle pour matériaux d'épaisseur fine et moyenne, spécialement adaptée pour scier des pièces de bois de petit diamètre, et pour boîte à onglets.
Réf. 99415506.



SCIE À DOS JETCUT FATMAX® 300 MM
Idéale pour les travaux de finition : plinthes, moulures, baguettes, quart de rond, frises, corniche, etc...
Réf. 99401113.



SCIE MULTILAMES 3 EN 1
Scie à bois 250 mm, 11 dents / pouce.
Scie à métaux 150 mm, 24 dents / pouce.
Scie à guichet 200 mm, 9 dents / pouce.
Inclinaison lame 6 positions.
Réf. 99401311.



SCIE JAPONAISE FATMAX®
600 mm. Double denture : 14 dents / 25 mm et 7 dents / 25 mm. Coupe fine et grosse. Spécialement conçue pour se tordre et pour mieux s'adapter à vos conditions de travail.
Réf. 99401111.

LAME DE RECHANGE POUR SCIE JAPONAISE FATMAX®
Réf. 99401112.

SCIAGE MÉTAUX



SCIE À MÉTAUX 5 EN 1 FATMAX®
Jusqu'à 120 mm de capacité de coupe. 2 angles de coupe : 45° et 90°. Multifonctions : démontable en 5 configurations d'archer. Poignée revolver et repose doigt bi-matière soft grip ergonomiques et antidérapants. Vendue avec une lame bi-métal 300 mm et une lame de scie sabre (type scie à guichet). Possibilité de ranger vos 2 lames dans l'armature.
Réf. 99401103.



SCIE À MÉTAUX MONTURE COMPOSITE
Idéale pour les endroits peu accessibles grâce à sa forme en pointe. Poignée bi-matière DynaGrip. Poids réduit et grande résistance aux chocs. Lame réglable : 45° et 90°. Capacité de coupe maximum : 100 mm.
Réf. 99401104.



SCIE À MÉTAUX BI-MATIÈRE TURBOCUT
Idéale pour les travaux intensifs. Poignée bi-matière. Possibilité d'utiliser la partie supérieure de l'archer comme support de scie pour les accès difficiles. Jusqu'à 120 mm de capacité de coupe. Possibilité de stocker jusqu'à 8 lames de scie. Vendue avec une lame bi-métal 300 mm, avoyage alterné 10 dents par cm.
Réf. 99401308.



SCIE À MÉTAUX OPP
Poignée révolver ergonomique antidérapante. Tension de la lame réglable jusqu'à 100 kg. 2 angles de coupe : 90° et 180°. Capacité de coupe : 110 mm. Vendue avec une lame carbone.
Réf. 99401309.



MONTURE SCIE À MÉTAUX 300 MM
Unique et professionnelle. Poignée confortable. Cadre en tube d'acier recouverte de plastique permettant une forte tension de la lame pour des coupes droites et précises. La lame peut se monter à 55° pour des coupes rasantes.
Réf. 99415517.



MONTURE SCIE À MÉTAUX 432 MM
Confortable et fiable pour tous usages. Le design permet d'accéder dans les espaces confinés et facilite le rangement. La poignée spéciale à l'avant aide à réaliser de bonnes performances. Le montage de la lame à 90° permet de réaliser des coupes rasantes. Équipée avec une lame Sandflex® 300 mm (12') incassable et anti-éclats, bimétal, 24 dents au pouce pour d'excellentes performances de coupe.
Réf. 99415516.

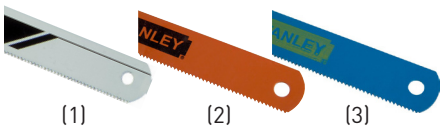


MINI MONTURE SCIE À MÉTAUX
Mini-monture de scie à métaux pour le sciage dans des endroits d'accès difficile. Facile à manier. Équipée avec une lame Sandflex® 250 mm (10') incassable et anti-éclats, bimétal, 24 dents au pouce pour d'excellentes performances de coupe.
Réf. 99415515.



LAMES SCIE MÉTAUX 300 MM
Lame bi-métal très flexible. Dents affûtées avec précision pour tous types de sciage dans les métaux.

Type	Référence
18 dents / pouce	99415519
24 dents / pouce	99415518



(1) (2) (3)

LAME DE SCIE À MÉTAUX 10 DENTS

Type	Nb de lames par carte	Référence
(1) Bi-métal FATMAX®	10	99401105
(2) Rubis HSS molybdène	5	99401106
(3) HSS bi-métal laser	5	99401310

BOÎTE À COUPE



BOÎTE À COUPE HOLSTER EN PLASTIQUE ABS ANTICHOC
Idéale pour travaux sur baguettes et moulures. 3 angles de coupe : 45°, 90° et 22,5°. Longueur 350 mm, largeur 143 mm, hauteur 95 mm. Avec scie à dos intégrée.
Réf. 99401134.



BOÎTE À COUPE EN HÊTRE
Idéale pour travaux sur baguettes et moulures. 2 angles de coupe : 45° et 90°.

Dimensions L x l x H (mm)	Référence
350 x 76 x 40	99401135
350 x 122 x 40	99401136

AGRAFEUSE - CLOUEUSE



AGRAFEUSE MANUELLE ABS R53
De grande fiabilité, idéale pour tous travaux dans la maison notamment décoration et tapisserie. Témoin de chargement des agrafes. Utilise des agrafes n°53 de 4 à 10 mm.
Réf. 99334000.



AGRAFEUSE MANUELLE MÉTAL R34
Le choix professionnel pour la pose d'isolants, de dalles plafond, film plastique, bâches, moquettes... Réglage de puissance : 3 positions breveté qui réduit jusqu'à 40 % votre effort. Utilise des agrafes n°140 de 6 à 14 mm.
Réf. 99334001.



AGRAFEUSE 3 EN 1 TR 120 CORPS ACIER
Accepte 3 formats : agrafes type A de 4 à 14 mm, agrafes fines type H pour la décoration de 4 à 14 mm, Clous Type J avec tête de 12 à 15 mm. Fournie avec un set de 500 agrafes type A.
Réf. 99401315.



AGRAFEUSE - CLOUEUSE TR 350 FATMAX®
Pour des agrafes type G de 8 à 14 mm et clous J avec tête 12 à 15 mm. Compacte et légère.
Réf. 99401139.



AGRAFEUSE CLOUEUSE ÉLECTRIQUE DUAL ESN 530
Idéale pour les travaux de tapisserie (tissus, toiles...) et la menuiserie fine. Double chargeur pour agrafes et pointes. Utilise des agrafes n°53 de 4 à 14 mm et des pointes n°8 de 15 mm.
Réf. 99334003.



AGRAFEUSE - CLOUEUSE TR 400 ABS FATMAX®
Polyvalente, elle accepte 4 formats : agrafes type A de 4 à 14 mm, agrafes pour câble de 10 à 14 mm, clous J de 12 à 15 mm et clous sans tête de 12 à 15 mm.
Réf. 99401273.



AGRAFEUSE TR 110 CORPS ACIER - GAMME PRO
Utilisation intensive en finition. Corps robuste en acier. Pour agrafes type G de 6 à 14 mm.
Réf. 99401140.



AGRAFEUSE CLOUEUSE ÉLECTRIQUE TRE 540
Variateur de puissance. Gâchette sécurisée. Pour agrafes type A de 6 à 14 mm.
Réf. 99401316.



AGRAFEUSE ÉLECTRIQUE TRE 550 - GAMME PRO
Utilisation régulière et intensive. Puissance de frappe réglable selon le type de matériaux. Pour des agrafes type G de 6 à 14 mm et clous J avec tête de 12 à 15 mm.
Réf. 99401138.



AGRAFEUSE TR 45 CORPS ACIER
Utilisation occasionnelle en finition. Petite et légère. Pour agrafes type A de 6 à 10 mm.
Réf. 99401272.



MARTEAU AGRAFEUR R311
Répond aux exigences extrêmes des marchés professionnels et industriels. Pour travaux de fixation des isolants, pare-vapeur, bâche plastique, pose d'étiquettes et affichage. Utilise des agrafes à fil plat n°140 de 6 à 12 mm.
Réf. 99334002.



MARTEAU AGRAFEUR FATMAX®
Fabrication en nylon composite résistant pour plus de légèreté (seulement 820 g). Capacité jusqu'à 3 bâtons d'agrafes. Compatible avec des agrafes de type G (8, 10 et 12 mm). Tête anti-marquage et système anti-rebond et anti-blocage des agrafes. Vendu avec 1000 agrafes type G 10 mm.
Réf. 99401366.

AGRAFE - CLOU



AGRAFES GALVA N53

Agrafes fines. Elles sont quasiment invisibles. Idéale pour la pose de textiles, le fil fin ne déchire pas les fibres du tissu.

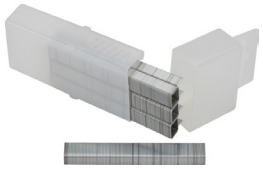
Dim. (mm)	Conditionnement	Référence
4	Blister de 1 600	99334004
6	Blister de 1 080	99334005
8	Blister de 1 080	99334006
8	Boîte plastique de 5 000	99334037
10	Blister de 1 080	99334007
10	Boîte plastique de 5 000	99334038
12	Blister de 1 080	99334008
14	Blister de 1 080	99334009
14	Boîte plastique de 5 000	99334039



AGRAFES GALVA N140

Agrafes larges. Le fil plat permet une plus large zone de maintien contre la matière. Convient pour les plastiques et autres matières non fibreuses.

Dim. (mm)	Conditionnement	Référence
6	Blister de 970	99334010
8	Blister de 970	99334011
8	Boîte plastique de 5 000	99334040
10	Blister de 650	99334012
10	Boîte plastique de 5 000	99334041
12	Blister de 650	99334013
14	Blister de 650	99334014
14	Boîte plastique de 5 000	99334042



AGRAFES TYPE A

Boîte de 1000.

Dimensions (mm)	Référence
6	99401317
8	99401270
10	99401319
12	99401320



AGRAFES TYPE G

Utilisation professionnelle intensive. Acier anti-corrosion.

Dim. (mm)	Conditionnement	Référence
6	Boîte de 5 000	99401142
8	Boîte de 5 000	99401143
10	Boîte de 1 000	99401341
10	Boîte de 5 000	99401144
12	Boîte de 5 000	99401145
14	Boîte de 1 000	99401342
14	Boîte de 5 000	99401146



CLOUS

Fil d'acier de calibre 18 (gouge).
Boîte de 1000.

Dimensions (mm)	Référence
12	99401147
15	99401148
20	99401149
25	99401150



POINTES GALVA N8 15 MM

Pointes avec tête, pour la menuiserie.
Blister de 1000.
Réf. 99334015.

PINCE À RIVET - RIVET



PINCE À RIVET UNIVERSELLE RP40 MULTI™

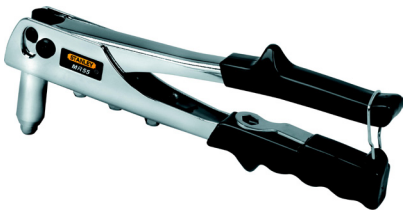
Pour rivets alu 3.2 - 4 - 4.8 mm et inox 3.2 et 4 mm. Une seule pince pour plusieurs dimensions, équipée d'un système de calibre permettant de mesurer les dimensions des rivets et l'épaisseur du matériau à fixer.
Réf. 99334018.



RIVETS ALU STANDARD

Sachet de 100.

Dimensions (mm)	Référence
Ø 3,2 x 8	99334019
Ø 4 x 12	99334020
Ø 4,8 x 14	99334021
Ø 4,8 x 16	99334022



PINCE À RIVETS ANGLE DROIT MR55

Pour rivets en aluminium et en acier. Bec 90°. Diamètre 5 mm. Éjection automatique de la tige du rivet. Clés de serrage des bases incorporées. Longue poignée ergonomique.
Réf. 99401151.



RIVETS ALUMINIUM

Dim. (mm)	Conditionnement	Référence
Ø 4 x 6,35	Boîte de 20	99401152
Ø 4 x 12,7	Boîte de 15	99401153
Ø 5 x 6,35	Boîte de 15	99401154
Ø 5 x 9,5	Boîte de 15	99401155

PISTOLET À COLLE



PISTOLET À COLLE USAGE INTENSIF GR 100R FATMAX®
Pour des bâtons de colle de 12 mm de diamètre. Montée en température en moins de 2 min à 170°. Mode attente à 130° après 15 min sans utiliser la gachette. Mode hibernation stop chauffe après 30 min.
Réf. 99401156.

PISTOLET À COLLE CHAUFFAGE RAPIDE GR 50

Pour des bâtons de colle de 12 mm de diamètre.
Montée en température en moins de 2 min.
Réf. 99401322.

PISTOLET À COLLE EG280

Idéal pour les usages intensifs. Pour travaux d'artisanat et d'intérieur. Sa gâchette 4 doigts réduit la fatigue lors d'utilisations intensives. Équipé d'un large et stable support métallique. Utilise des bâtons de colle à 12 mm.
Réf. 99334016.

BÂTONS DE COLLE POUR PISTOLET

Colle Ø 11,5 mm.
Longueur 254 mm.

Utilisation	Condition-nement	Référence
Pour coller câbles, PVC, tout usage.	24 pièces	99401323
Pour matériaux sensibles à la chaleur et application générale. Bâton à double température.	41 pièces	99401157

BÂTONS DE COLLE POUR PISTOLET

Colle Ø 12 mm.
Longueur 190 mm.

Couleur	Condition-nement	Référence
Transparente	Blister de 250 g	99334036
Blanche	Blister de 250 g	99334035
Transparente GEN-T	1 kg	99334017

TOURNEVIS

TOURNEVIS FATMAX®
Utilisation professionnelle intensive, liaison quasiment incassable. Lame en acier au chrome vanadium. Meilleure accroche dans la tête de la vis grâce au sablage de l'empreinte. Poignée Softgrip antidérapante. Trou d'accroche pour un rangement facile. Marquage du type, taille de l'enpreinte et longueur de lame. Code couleur.



Dimensions (mm)	Référence
MECA 5,5 x 100	99401214
MECA 6,5 x 150	99401215



Dimensions (mm)	Référence
PHILLIPS PH1 X 100	99401217
PHILLIPS PH2 X 125	99401218



Dimensions (mm)	Référence
POZIDRIV PZ1 X 100	99401219
POZIDRIV PZ2 X 125	99401220



MALLETTE TOURNEVIS FATMAX®
Mallette de 12 pièces : Électricien 2,5 x 50, 4 x 100, 5,5 x 150, Mécanicien 5,5 x 100, 6,5 x 30, 8 x 150, Philips PH0 x 75, PH1 x 100, PH2 x 125, Pozi PZ0 x 75, PZ1 x 100, PZ2 x 125.
Réf. 99401205.



ENSEMBLE DE TOURNEVIS FATMAX®
Jeu de 7 pièces : Électricien 3,5 x 75, 5,5 x 125, Mécanicien 6,5 x 150, Philips PH1 x 100, PH2 x 125, Pozi PZ1 x 100, PZ2 x 125.
Réf. 99401203.



ENSEMBLE DE TOURNEVIS ISOLÉS 1000 V FATMAX®
Utilisation professionnelle intensive. Tournevis isolé offrant une sécurité jusqu'à 1000 V. Conforme aux dispositions VDE et en 60900. Jeu de 6 pièces : Fente 2,5 x 50, 3,5 x 75, 5,5 x 150, Pozi PZ1 x 100, PZ2 x 125, Testeur.
Réf. 99401204.



TOURNEVIS ÉLECTRICIEN ISOLÉ 1000 V FATMAX®
Utilisation professionnelle intensive. Tournevis isolé offrant une sécurité jusqu'à 1000 volts. Conforme aux dispositions VDE et EN 60900.

Dimensions (mm)	Référence
2,5 x 50	99401211
3,5 x 75	99401212
4 x 100	99401213



TOURNEVIS MÉCANICIEN FATMAX®
Avec écrou 6 pans pour le vissage en force à l'aide d'une clé à fourche. Poignée Softgrip. Lame acier au chrome vanadium.
Réf. 99401216.



TOURNEVIS TAMPER TORX FATMAX®
Utilisation professionnelle intensive. Jeu de 6 pièces : TT10 x 75, TT15 x 75, TT20 x 100, TT25 x 100, TT30 x 125, TT40 x 125.
Réf. 99401206.



MICRO TOURNEVIS 4 FENTE + 2 PHILLIPS
Contient 6 pièces : PH000 2 x 40, PH00 2.5 x 40, Fente 1,0 - 1,2 - 1,5 - 1,8 x 40 mm.
Réf. 99401207.



TOURNEVIS TESTEUR BASSE TENSION 3 X 65 MM
Lame au chrome vanadium gainée et longue de 105 mm pour accéder facilement aux vis enfoncées ou aux tableaux électriques. Poignée plastique isolante certifiée VDE et CE pour une sécurité maximum. Plage de détection comprise entre 110 et 250 volts.
Réf. 99401360.

TOURNEVIS



TOURNEVIS PORTE-EMBOUTS À CLIQUET MAXI S FATMAX® + 12 EMBOUTS

Mécanisme à cliquet 40 dents pour un usage professionnel. 3 fois la capacité de serrage humaine. Angle de reprise de 9° pour plus de maniabilité. 3 positions de cliquet possible : vissage, blocage, dévissage par simple pression sur le bouton. Poignée bimatière antidérapante 12 embouts : Fente 5, 6.5, 8 mm. Phillips PH1, PH2 et PH3. Pozidriv PZ1, PZ2, PZ3. Torx T10, T15, T20.
Réf. 99401328.



ENSEMBLE TOURNEVIS CUSHION GRIP

Lame en acier trempé - chrome vanadium. Embout magnétique. Poignée trilobée DYNAGRIP. Marquage de la dimension et de l'empreinte. Jeu de 10 pièces : 3 x 75 mm, 5 x 100 mm, 6.5 x 45 mm, 6.5 x 150 mm, 8 x 150 mm. Phillips PH0 x 60 mm, PH1 x 75 mm, PH2 x 45 mm, PH2 x 100 mm, PH3 x 150 mm.
Réf. 99401327.



TOURNEVIS PORTE-EMBOUTS BOULE À CLIQUET BABYS AVEC 6 EMBOUTS FATMAX®

Mécanisme à cliquet 40 dents pour un usage professionnel. 3 fois la capacité de serrage humaine. Angle de reprise de 9° pour plus de maniabilité. 3 positions de cliquet possible : vissage, blocage, dévissage par simple pression sur le bouton. Poignée bimatière antidérapante. 6 embouts : Fente 5 et 6 mm, Phillips PH1 et PH2, Pozidriv PZ1 et PZ2.
Réf. 99401210.



COFFRET TOURNEVIS PORTE EMBOUT À CLIQUET

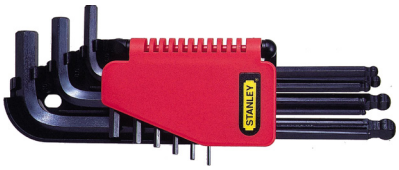
Tournevis articulé 3 positions : 45°, 90° et 180°. Porte embout magnétique. Cliquet 3 positions : rotation à droite, à gauche et blocage. Réservoir intégré de 6 embouts. Pistolet à cliquet. 40 pièces : 1 pistolet cliquets-bits pliable, 1 extension, 6 embouts larges : Phillips® n°1, 2, 3, Parallel 5, 6, 7 mm, 24 embouts standard : Phillips® n° 0, 1, 2, (X3) 3, Parallel 5, 6, 7 mm, Hexagonal 2, 3, 4, 5, 5.5, 6.
Réf. 99401208.

CLÉ



CLÉ MÂLE - GAMME PRO

Jeu de 7 clés : 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm. Conformes aux normes ISO 2936 et DIN 911.
Réf. 99401199.



CLÉ MÂLE À TÊTE SPHÉRIQUE

Étui de 9 clés : 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm. Conformes aux normes ISO/DIN 2936.
Réf. 99401198.



CLÉ MÂLE TORX - GAMME PRO

Jeu de 8 clés : T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40. Conformes au normes ISO 2936 et DIN 911.
Réf. 99401200.



CLÉ MIXTE

Jeu de 8 clés : 8, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 22 mm. Conformes aux normes ISO 3318 DIN 3113.
Réf. 99401193.



CLÉ MIXTE À CLIQUET TÊTE INDEXABLE

Jeu de 6 clés : 8, 10, 12, 13, 17, 19 mm. Conformes aux normes ISO 3318 DIN 3113.
Réf. 99401194.



CLÉ À PIPE DÉBOUCHÉE

Jeu de 6 clés : 10-11-13-14-15-17 mm. Conformes aux normes ISO 2236 et NF-E 74-303.
Réf. 99401195.



CLÉS À FOURCHE

Conformes aux normes ISO 3316.

Jeu	Référence
6 clés : 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 mm.	99401325
8 clés : 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 mm.	99401182



CLÉ MIXTE

Tête fine. Tête polygonale 12 pans inclinée à 15° / fourche inclinée à 15°. Angle de reprise 30°. Conformes aux normes ISO 3318 DIN 3113.

Dim. (mm)	Référence
7	99401183
8	99401184
10	99401185
11	99401186
12	99401187

Dim. (mm)	Référence
13	99401188
17	99401189
19	99401190
21	99401191
24	99401192

CLÉ



CLÉ À MOLETTE FATMAX®

Conforme aux normes ISO 6787 et DIN 3117. Poignée large. Ouverture maximale à 34 mm. Marquage gravé au laser pour un ajustement précis.

Dimensions (mm)	Référence
200	99401179
250	99401180
300	99401181

DOUILLE



COFFRET À DOUILLES CARRÉES CONDUCTEUR 1/4"

Jeu de 15 pièces : carré conducteur 1/4", 1 cliquet Quickrelease 1/4", 2 rallonges 150-75 mm, 1 poignée coulissante en T.
Réf. 99401196.



COFFRET À DOUILLES 1/4" ET 1/2"

Jeu de 77 pièces : cliquet avec douilles 6 pans. Douilles longues 6 pans - porte-embouts - barre coulissante en T-31 embouts 25 mm : hexagonaux - Élec - Phillips - Torx - Tamper Proof Torx. Cliquet 1/2" avec douilles 6 pans - douilles pour bougies 16 et 21 mm - rallonges et cardan universel.
Réf. 99401197.



COFFRET DE DOUILLES

Alliage d'acier haute performance. ISO 1174. DIN 3120. Boîte plastique Polythène de Haute Densité (HDPE).

Jeu	Douilles	Référence
25 pièces	1/4"	99415521
29 pièces	1/4"	99415522
33 pièces	1/4" et 3/8"	99415520



DOUILLES MICROTOUGH™ 3/8" AVEC CLIQUET

Angle de reprise 5°. Poignée bimatière confortable. Pour plus d'accessibilité dans les endroits étroits. Système d'éjection rapide de la douille. Jeu de 9 pièces : cliquet 3/8" + 8 Douilles MicroTough™
Réf. 99401326.

PINCE



PINCE MULTIPRISE FATMAX®

Longueur : 240 mm. Crémaillère à 7 positions gainée PVC. Anti pince-doigt.
Réf. 99401174.



PINCE MULTIPRISE À VERROUILLAGE FATMAX®

Longueur : 250 mm. Capacité mâchoire : 51 mm. Réglage rapide 17 positions par bouton poussoir PUSHLOCK. Conforme aux normes ISO/DIN 8976.
Réf. 99401175.



PINCE ÉTAU À BEC COUDÉ

Longueur : 225 mm. Profondeur des mâchoires : 53 mm. Denture sur toute la profondeur. Puissance de serrage réglable par molette.
Réf. 99401173.



PINCE UNIVERSELLE FATMAX®

Longueur : 180 mm. Capacité de coupe 160 kg/mm^2 : 2,75 mm. Iso/DIN : 5746 et NF-E 73-103.
Réf. 99401176.



PINCE À RESSORT MÉTALLIQUE

Capacité de serrage : 50 mm. Ressort phosphaté pour une meilleure résistance à la corrosion.
Réf. 99401242.

PINCE COUPANTE



PINCE COUPANTE DIAGONALE FATMAX®

Longueur : 175 mm. Taillants trempés à haute fréquence pour la corde à piano jusqu'à 200 kg/mm^2. Conforme aux normes DIN 5749 et NF-E 73-105.
Réf. 99401168.



PINCE COUPANTE DEVANT FATMAX®

Longueur : 160 mm. Taillants trempés haute fréquence pour couper des fils jusqu'à 200 kg/mm^2. Conforme aux normes DIN 5749 et NF-E 73-105.
Réf. 99401169.



PINCE À BECS DEMI RONDS LONGS COUDÉS FATMAX®

Longueur : 160 mm. Conforme aux normes DIN 5745 et NF-E 73-102.
Réf. 99401170.



PINCE À DÉNUDER FATMAX®

Longueur : 160 mm.
Conforme aux normes DIN.
Réf. 99401172.



PINCE À DÉNUDER AUTOMATIQUE FATMAX®

Longueur : 203 mm. Équipée de mors à sertir les cosses et d'un coupe fil. La pince ajuste ses mors automatiquement au diamètre du fil. Possibilité de dénuder des fils de diamètre 0,2 à 6 mm². Réglage de la longueur de fil à dénuder de 6 à 18 mm.
Réf. 99401171.

PINCE COUPANTE



COUPE TOUT 200 MM TITANIUM

Lame utile 60 mm. Longueur 200 mm. L'outil pratique et sûr pour la découpe de tous les matériaux : tôle fine, zinc, aluminium, grillage, cuir, moquette, caoutchouc, plastique, câbles électriques ...
Réf. 99401167.



TENAILLE RUSSE DE MÉCANICIEN

Outil de coupe léger et maniable pour un emploi universel. Conformes aux normes ISO 9242 et DIN 5242.

Longueur (mm)	Référence
220	99401359
250	99401324



TENAILLE RUSSE FATMAX® PRO

Double trempe haute fréquence des taillants (à 60 HRC) pour la coupe précise et nette. Coupe sans efforts et avec puissance maximale. Capacité de coupe maximale 80 kg/mm² à Ø 4,5 mm sur fils tendres. Capacité de coupe maximale 160 kg/mm² à Ø 1,6 mm sur fils durs. Poignées plates. Coupe tout du plastique aux clous, à la corde à piano !

Longueur (mm)	Référence
250	99401177
300	99401178



TENAILLE RUSSE 220 MM

Tenaille russe en acier à forte teneur en carbone, forgée, trempée, dureté de 50-54 HRC pour un tranchant optimum et endurant. Qualité de coupe élevée. Branches larges et spatulées. Rivet large ultra résistant.
Réf. 99411105.

MARTEAU - ARRACHE CLOU



MARTEAU ARRACHE-CLOUS FATMAX® PRO

La double trempe exclusive de la tête et de la panne réduit le risque d'écailles de métal et de fissurations. Panne courbée 397 g. Longueur tête : 155 mm.
Réf. 99401222.



(1)



(2)



(3)

MARTEAU ARRACHE-CLOUS

Liaison Epoxy de la tête. Manche fibreglass bi-matière nervuré. Répartition du poids du marteau pour plus d'efficacité.

Modèle (g)	Utilisation / métier	Référence
(1) 450	Multi	99401347
(2) 600	Charpentier	99401345
(3) 750	Coffreur	99401346



ARRACHE-CLOUS SUPER WONDER BAR 38 CM

Idéale pour arracher des clous, crocheter et abraser. Fosse courbée à utiliser pour lever les planches et arracher les clous. Pointes biseautées pour plus d'efficacité. Cannelure de clou biseautée à chaque embout. Acier forgé et trempé pour une meilleure solidité.
Réf. 99401233.



MARTEAU RIVOIR

Manche fibre de verre 36 mm bi-matière nervuré. 630 g. Dimension de la tête : 35 mm.
Réf. 99401350.



MARTEAU DE MENUISIER

Manche fibre de verre bi-matière nervuré.

Modèle (g)	Référence
315	99401348
500	99401349



CHASSE-CLOUS DYNAGRIP

3 pièces : 3 tailles de couleurs différentes pour faciliter l'identification : Ø 0,8 mm - 1,6 mm - 2,4 mm.
Réf. 99401137.

MASSETTE - MAILLET



MAILLET TÊTE CAOUTCHOUC NOIR

Manche bois. Tête en caoutchouc dur diamètre 71 mm. Poignée laquée. Poids de la tête 454 g. Longueur 374 mm.
Réf. 99401229.



MASSETTE 1250 G

Manche fibre de verre bi-matière nervuré.
Réf. 99401351.

BALAYAGE EXTÉRIEUR



BALAI DE COUR PAILLE DE RIZ
5 fils d'attache. Pour toutes surfaces. Manche bois brut. Fibre sorgho.
Réf. 99301511.



BALAI CANTONNIER
Semelle bois. Douille laitonnée Ø 28 mm. Fibres PVC.
Pour goudron et béton rugueux.

Largeur (cm)	Référence
32	99301508
60	99301506



BALAI DE CANTONNIER BALDOZER®
32 cm. Fibres PVC 11 cm. Douille monobloc incorporée Ø 28 mm.
Réf. 99501844.



BALAI CANTONNIER
29 cm. Pour béton lisse, graviers, feuilles, gravats. Douille polypropylène Ø 24 mm. Fibres PVC raides.
Réf. 99301505.



BALAI CANTONNIER AVEC RACLOIR
32 cm. Pour goudron et béton rugueux. Douille laitonnée Ø 28 mm. Fibre PVC raides. Racloir en acier galvanisé.
Réf. 99301507.



BALAI COCO ZÉBRÉ
37 cm. Pour atelier terrasse et garage. Douille polypropylène Ø 24 mm. Fibres coco et polypropylène semi-rigides.
Réf. 99301509.



BALAI DE COUR PIASSAVA
24 cm. Pour béton, macadam, terre battue.
Réf. 99301512.



BALAI DE MÉNAGE COCO
29 cm. Pour toutes surfaces. Douille polypropylène Ø 24 mm. Fibres coco.
Réf. 99301513.



BALAI DE MÉNAGE ZÉBRÉ
29 cm. Pour atelier, terrasse et garage. Douille polypropylène Ø 24 mm. Fibres coco et polypropylène.
Réf. 99301514.



BALAI POUR SOL CIMENT
29 cm. Fibres PVC pour dallage ciment. Douilles polypropylène Ø 24 mm.
Réf. 99301516.



BALAI USINE
60 cm. Fibres Coco. Pour atelier, terrasse et garage. Douille laitonnée Ø 28 mm.
Réf. 99301518.

BALAYAGE INTÉRIEUR



BALAI DEMI-TÊTE
30 cm. Fibres PVC fleuré. Douille polypropylène Ø 24 mm. Pour sols lisses et plastifiés. Semelle polypropylène.
Réf. 99301503.



BALAI D'APPARTEMENT
29 cm. Pour parquet et plancher. Douille polypropylène Ø 24 mm. Fibres cuir et polypropylène fleurées. Souples et résistantes.
Réf. 99301510.

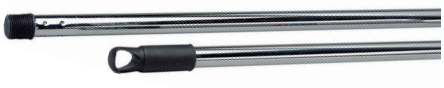


BALAI DEMI-TÊTE
50 cm. Soies naturelles. Pour carrelage et plancher. Douille polypropylène Ø 24 mm.
Réf. 99301515.

MANCHE À BALAI



MANCHE À BALAI BOIS PEINT
125 cm. Embout polypropylène. Avec accroche Ø 24 mm.
Réf. 99301542.



MANCHE À BALAI CHROMÉ
130 cm. Acier. Embout polypropylène. Avec accroche tournante Ø 24 mm.
Réf. 99301543.



MANCHE TÉLESCOPIQUE ACIER LAQUÉ
Embout polypropylène. Avec accroche tournante Ø 24 mm.
Réf. 99301544.

LAVAGE DES SOLS



BROSSE À LAVER
18 cm. Fibres synthétiques.
Toutes surfaces.
Réf. 99301521.



BROSSE VIOLON CHIENDENT
18 cm. Fibres chiendent. Pour sols et murs et objets.
Réf. 99301522.



LAVE-PONT CHIENDENT
22 cm. Douille polypropylène Ø 24 mm. Usage intensif, très résistant, pour surfaces rugueuses.
Réf. 99301540.

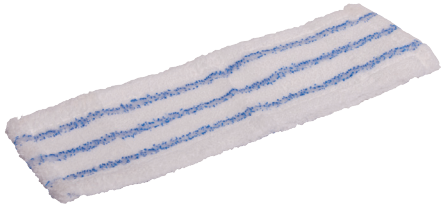


LAVE-PONT NYLON
Douille polypropylène Ø 24 mm. Fibres nylon. Semelle polypropylène. Tenue à l'eau chaude : 90°C. Pour surfaces lisses ou rugueuses.

Dimensions (cm)	Référence
22	99301530
29	99301531



BALAI RASANT MICROFIBRE
Manche acier laqué télescopique jusqu'à 1,30 m. Housse microfibre grattante. Efficace même sans détergent.
42 x 10 cm. Orientable 360°.
Réf. 99301517.



HOUSSE DE RECHANGE POUR BALAI RASANT
Housse de rechange pour balai rasant Réf. 99301517.
Réf. 99301539.



LAVE-SOL ESSOREUR
28 cm. Pratique et robuste : avec poignée essoreuse. Manche acier chromé. Éponge synthétique avec tampon récurant. Qualité supérieure.
Réf. 99301541.



ÉPONGE DE RECHANGE POUR LAVE-SOL
Pour lave-sol réf. 99301541. Éponge synthétique avec tampon grattant
Réf. 99301524.



BALAI À FRANGES
Fibres coton. 220 mm. Pour carrelage. Douille Ø 24 mm.
Réf. 99301504.



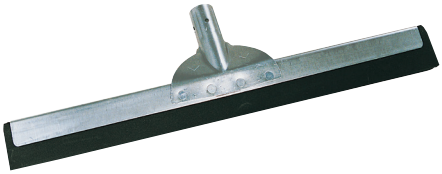
SEAU + ESSOREUSE
10 L. Pour balai à franges. **Réf.** 99301552.



RACLETTE PLASTIQUE CARRELEUR
27 cm. Lame caoutchouc 1er choix. Monture PS Choc rouge. Ergonomique. Assemblage par ultrasons. **Réf.** 99501858.



RACLETTE MÉTALLIQUE DOUBLE MOUSSE 60 CM
Monture métallique zinguée avec douille crantée. 2 lames mousse 1er choix pour sol.
Réf. 99502357.



RACLETTE MÉTALLIQUE RENFORCÉE DOUBLE MOUSSE
Monture métallique zinguée avec cornière de renfort. 2 lames mousse 1er choix pour sol. Douille large soudée Ø 24 mm.

Dimensions (cm)	Référence
55	99502359
75	99502358

PELLE - BALAYETTE



BALAYETTE
45 cm. Fibres naturelles de coco. Long manche. Pour balayer, dépoussiérer toutes surfaces. **Réf.** 99301519.



BALAYETTE COCO ZÉBRÉ
30 cm. Fibres coco et polypropylène. Manche et semelle bois. 3 rangs. Fibres semi-rigides. Pour intérieur et extérieur. **Réf.** 99301520.



ENSEMBLE PELLE/BALAYETTE
22 cm. Fibre vinyle fleuré. Système d'emboîtage de la balayette dans la pelle pour un rangement plus facile. **Réf.** 99301523.



PELLE MÉTAL INOX
23 cm. Acier inoxydable. Manche bois teinté. Qualité supérieure. Ne rouille pas. **Réf.** 99301547.



PELLE MÉTAL LAQUÉ
En acier laqué. Pour ramasser poussière, cendres, feuilles, gravats... **Réf.** 99301548.

ENTRETIEN - ÉPONGE



RACLETTE À VITRES RENFORCÉE
Acier zingué. Poignée gainée plastique. Lame caoutchouc. Sans douille, Ø 24 mm. S'adapte sur manche type 2 et 3 et sur perche à embout conique.

Largeur (cm)	Référence
25	99301549
35	99301550



SERPILLIÈRE BOUCLÉE
50 x 60 cm. Pour carrelage et parquet. **Réf.** 99301553.



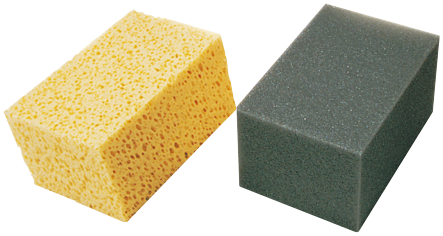
SERPILLIÈRE GAUFRÉE
50 x 100 cm. Pour terrasse, balcon, cuisine, sols rugueux. **Réf.** 99301554.



SERPILLIÈRE GAUFRÉE
45 x 100 cm. Mélange textile. **Réf.** 99301555.

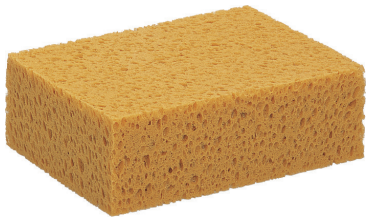


MOUILLEUR LAVE-VITRES
35 cm. Fermeture par pression. **Réf.** 99301545.



ÉPONGE SYNTHÉTIQUE
150 x 100 x 80 mm. Nettoyage multi-usages pour tout corps d'état.

Couleur	Référence
Jaune	99501850
Grise	99501851



ÉPONGE SYNTHÉTIQUE HYDROPHILE
180 x 115 x 60 mm. Pour mouiller du papier peint ou absorber du liquide répandu. **Réf.** 99301526.

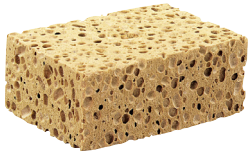


ÉPONGE SYNTHÉTIQUE
160 x 120 x 60 mm. Pour lessivage intensif. **Réf.** 99301525.

ENTRETIEN - ÉPONGE



ÉPONGE VÉGÉTALE
140 x 90 x 50 mm. Nettoyage des joints, faïences et carrelages.
Réf. 99501852.



ÉPONGE VÉGÉTALE GROS TRAVAUX
155 x 110 x 60 mm. Haute résistance : bonne tenue à l'eau de javel. Pour nettoyer, lessiver.
Réf. 99301528.

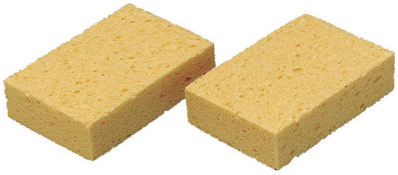


BOBINES ESSUYAGE INDUSTRIEL
Pure ouate de cellulose, gaufrée. 2 plis. 800 feuilles formats 21 x 23 cm

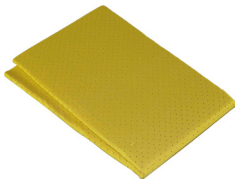
Coloris	Référence
Blanc	99301835
Havane	99301836



ÉPONGE TAMPON À RÉCURER
140 x 90 x 26 mm. Pour travaux ménagers et bricolage.
Réf. 99301527.



ÉPONGE VÉGÉTALE
140 x 85 x 35 mm. Pour nettoyer, essuyer. Lot de 2.
Réf. 99301529.



PEAU SYNTHÉTIQUE PERFORÉE
35 x 40 cm. Ne laisse pas de traces. Absorbe jusqu'à 6 fois son poids à sec.
Réf. 99301546.



TAMPON RÉCURAGE INTENSIF
150 x 100 mm. Pour récurer, décaper les surfaces encrassées : grille de barbecue, four...
Réf. 99301556.



TORCHON MÉTALLIQUE
190 x 90 x 30 mm. Outil de peintre. Trame acier dur.
Réf. 99301557.



LOT DE CHIFFONS
Tous usages. Pour travaux ménagers, peinture, bricolage. 1 kg.
Réf. 99301839.



LINGETTES XTRA CLEAN
Boîte de 80 lingettes imprégnées pour le nettoyage des mains, outils, et surfaces lisses non poreuses. Pour les métiers du bâtiment, peintres, plaquistes, jointeurs, maçons, plombiers, menuisiers, charpentiers...
Réf. 99302561.



SAVON POMPE ZESTRA 4 L
Savon sans solvant à microbilles. Pour les salissures moyennes à fortes telles que les huiles, graisses, cambouis, ciment, plâtre...
Réf. 99302564.



SAVON JAUNE GEL 600 ML
Savon à base de microbilles naturelles. Très efficace sur les très fortes salissures telles que les colles, peintures, vernis, mastic, colorants, encres, poussières de freins, suie de mazout, goudron, graisses, etc... **Réf.** 99302565.

GANTS MÉNAGE



GANTS DE MÉNAGE GROS TRAVAUX
Pour travaux ménagers et de bricolage. Latex naturel issu du commerce équitable.

Taille	Référence
M	99301533
L	99301532



GANTS DE MÉNAGE LONGUES MANCHETTES
Pour risques mineurs. Protège les avant-bras. Latex naturel issu du commerce équitable.

Taille	Référence
M	99301536
L	99301534



GANTS DE MÉNAGE SATINÉS
Confortables et souples. Pour travaux ménagers. Latex naturel issu du commerce équitable.

Taille	Référence
S	99301538
M	99301537
L	99301536

AUGE



AUGE CAOUTCHOUC ÉLECTRICIEN

Auge à fond plat en caoutchouc naturel armé de fibres textiles.
Réf. 99501835.

Contenance (L)	Dim. (mm)	Métier	Réf.
7	410 x 315 x120	Électricien	99501835
20	585 x 405 x 160	Carreleur	99501836
40	685 x 500 x 195	Plâtrier	99501837



AUGE CAOUTCHOUC "CARBONERA"

Avec poignées. 430 x 275 mm, 30 L. Auge en caoutchouc naturel armé de fibres textiles (meilleure résistance à l'abrasion).
Réf. 99501840.



AUGE TALIAGOM®

Auge caoutchouc synthétique (EPDM) : légèreté et résistance aux chocs et à tous types d'agression. Poignées incorporées. Bords et parois renforcés.

Dimensions (mm)	Contenance (L)	Référence
470 x 320 x 130	12	99501838
650 x 430 x 180	30	99501839



AUGE PLASTIQUE NOIRE

En polyéthylène injecté grande résistance. Poignées incorporées.

Dimensions (mm)	Contenance (L)	Référence
320 x 220 x 65	3	99501832
470 x 320 x 130	12 (avec poignets incorporées	99501833
600 x 390 x 160	25 (avec poignets incorporées	99501834



AUGE TALIAGOM® "CAPAZO" RENFORCÉE 42 LITRES

Ø 450 x hauteur 330 mm. Auge en caoutchouc synthétique avec poignées moulées dans la masse. Très souple et résistante. Évacuation de gravats, malaxage, tri sélectif sur chantier, etc... Fond renforcé.

Couleur	Référence
Noire	99501841
Pro - Rouge	99502364
Pro - Jaune	99502365



BAC MALAXEUR

40 L en PEBD injecté de forte épaisseur. Graduations tous les 5 L. Ø supérieur : 43 x Hauteur 30 cm. Poids 1,4 kg.
Réf. 99501843.

SEAU



SEAU PRO 13 L À POIGNÉE ET ERGOTS

Polyéthylène injecté garantissant une résistance à 80 kg avec graduation moulée dans la masse. Fond nervuré extérieurement pour faciliter la prise. Butées latérales pour le maintien de l'anse en position verticale.

Couleur	Référence
Jaune	99502329
Rouge	99502330
Bleu	99502331
Blanc	99502332



SEAU CAOUTCHOUC 12 L

Anse 6,3 mm sans poignée. Seau allégé en caoutchouc naturel armé de fibres textiles (meilleure résistance à l'abrasion).
Réf. 99501831.



SEAU PLASTIQUE 16 L

Anse 5,3 mm avec poignée PRO. Seau à vendanger. Seau à veau. Graduations moulées dans la masse. Fond nervuré extérieurement.
Réf. 99501828.



SEAU TALIAGOM® 13 L

Caoutchouc synthétique (EPDM) léger et très résistant aux chocs et à tous types d'agressions. Anse en fil clair Ø 5,3 mm. Graduation moulée dans la masse. Paroi renforcée : grande résistance. Fond nervuré.

Modèle	Référence
Avec poignée	99501829
Avec poignée - PRO	99501830

POUBELLE



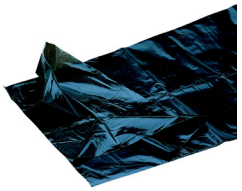
POUBELLE DE CHANTIER PLASTIQUE

Très résistante. 75 L. Sans couvercle.
Réf. 99501842.



COUVERCLE PLASTIQUE POUR POUBELLE 75 L

Réf. 99502328.



SACS POUBELLE

Noirs.

Rouleau	Contenance (L)	Référence
10 sacs	50	99301838
25 sacs	100	99301837

POCHE À JOINT



ENSEMBLE À JOINT + EMBOUT
Contient : 1 poche à joint conique en toile polyester, avec 1 embout réducteur plastique.
Réf. 99501824.



POCHE À JOINT ÉCO
En toile PVC, sans embout réducteur.
Réf. 99501825.



POCHE À JOINT MULTI MATERIAUX + EMBOUT
Utilisable avec ciment, mortier, joint à carrelage, enduit, plâtre et chaux. Capacité 2 L. Anneau de remplissage semi-rapide Ø 150 mm.
Réf. 99501826.

TAMIS



TAMIS PLASTIQUE PRO TAMIPLAST®
Tamis professionnel en polystyrène choc et de couleur jaune. Corps emboîtable. Toile en acier galvanisée. Diamètre du tamis : 45 cm et hauteur : 10 cm.

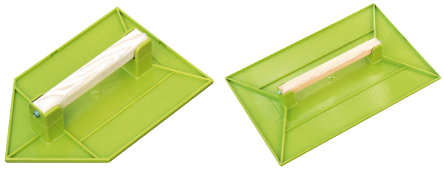
Modèle	Ø fil (mm)	Espace inter-maille (mm)	Référence
N°4	0,78	6,3	99501845
N°6	0,56	4	99501846
N°8	0,45	2,8	99501847
N°10	0,36	2,25	99501848
N°12	0,32	1,85	99501849

TALOCHE



TALOCHE PS CHOC
Qualité tradition. Plateau alvéolé. Gamme bricoleur.

Dimensions (cm)	Référence
Rectangle 42 x 28	99501800
Rectangle 27 x 18	99501801
Rectangle 34 x 23	99501802
Pointue 27 x 18	99501803



TALOCHE PRO ABS
Qualité extra en ABS pur garanti. Très bonne résistance. Plateau alvéolé. Destinée aux professionnels.

Dimensions (cm)	Référence
Rectangle 42 x 28	99501804
Rectangle 27 x 18	99501805
Rectangle 34 x 23	99501806
Pointue 27 x 18	99501807



TALOCHE ÉPONGE PLATEAU BOIS
Épaisseur de l'éponge : 25 mm. Poignée ergonomique polypropylène interchangeable.

Dimensions (cm)	Référence
Rectangle 25 x 14	99501820
Rectangle 33 x 18	99501821
Pointue 25 x 14	99501822



TALOCHE ÉPONGE PLATEAU PLASTIQUE MANCHE BOIS
27 x 18 cm. Épaisseur de l'éponge : 25 mm.
Réf. 99501818.



TALOCHE ÉPONGE FINE PLATEAU PLASTIQUE POIGNÉE POLYPROPYLÈNE
28 x 14 cm. Semelle éponge épaisseur 20 mm.
Réf. 99501819.



TALOCHE MOUSSE CAOUTCHOUC ORANGE
28 x 14 cm. Pour lissage des plâtres mécanique, plateau en polypropylène et mousse élastomère. Éponge 18 mm.
Réf. 99501823.

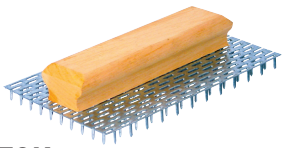


TALOCHE EN POLYSTYRÈNE EXPANSÉ
Poignée réhaussée ergonomique. Frotasse monobloc en polystyrène. Idéal pour réaliser les joints d'agglo.

Dimensions (cm)	Référence
27 x 15	99501808
20 x 15	99501809



TALOCHE À POINTES
34 x 26 cm. Poignée en polypropylène ergonomique et renforcée. Plateau inférieur injecté en PS Choc avec rainures intérieures. Longueur des pointes 19 mm. 181 pointes.
Réf. 99501810.



GRATTON
25 x 15 cm petites dents. Semelle connecteur interchangeable. 480 pointes agressives de longueur 8 mm.
Réf. 99501811.
Grille de rechange
Réf. 99501812.

PIERRE À GRÉSER

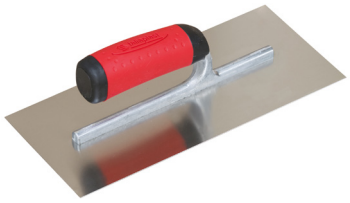


BRIQUE DE CARBORUNDUM
Pour gréser de l'enduit monocouche et obtenir une finition enduit gratté. Double grain 36/80. 200 x 50 x 25 mm. S'utilise en complément du gratton.
Réf. 99502363.

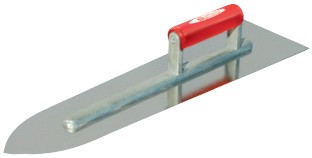
PLATOIR



PALETTE À ENDUIRE ET À GRÉSER
30 x 14 cm. Moulée en ABS jaune avec clip de brochage. Poignée ergonomique.
Réf. 99501854.



PLATOIR PRO INOX
28 x 12 cm. Platoir série pro lame inox écroui 6/10ème. Monture aluminium. Poignée ergonomique bi-matière.
Réf. 99501859.



PLATOIR FLAMAND INOX
45 cm. Lame inox, embout ogive. Monture aluminium. Poignée bois pour chapiste.
Réf. 99501860.



PLATOIR INOX ERGOMUST
Lame inox. Poignée ergonomique bi-matière. Monture en alliage d'aluminium fixée à la lame par des rivets inox. Extrêmement léger.

Dimensions (mm)	Lame	Référence
280 x 120	Courbe	99302509
280 x 120	Biseautée	99302510
280 x 120	Plate	99302511
114 x 406	Plate	99302512



PLATOIR 280 X 120 MM INOX
Poignée bi-matière toucher "Soft".
Lame courbe : facilite le chargement et la finition du joint. Épaisseur de lame : 0,4 mm.
Monture aluminium. Lame biseautée.
Permet un excellent serrage et lissage des enduits. Lame acier inoxydable trempée.

Lame	Référence
Courbe	99411094
Biseautée	99411095



PLATOIR FLAMAND RENFORCÉ INOX
55 x 13 cm. Lame inox écroui. Les 2 bords pliés augmentent la planéité de la lame. Le mortier ne recouvre pas le dessus de la lame. Poignée ergonomique en plastique démontable.
Réf. 99501861.

BROSSE



BROSSE MÉTALLIQUE À MANCHE 4 RANGS

Matière	Référence
Acier trempé fil dur	99501813
Acier laitonné	99501814



BROSSE MÉTALLIQUE VIOLON 5 RANGS

Matière	Référence
Acier trempé fil dur	99501815
Acier laitonné	99501816



BROSSE MÉTALLIQUE CONVEXE
Avec manche plastique. Acier laitonné.
Réf. 99501817 / 99301559.

COUTEAU SPÉCIFIQUE





COUTEAU D'ANGLE INOX
Lame inox. Manche ergonomique bi-matière.

Modèle	Référence
Angle extérieur	99302530
Angle intérieur	99302531



COUTEAU CAOUTCHOUC HYDE
Très léger et facile à nettoyer. Utilisable à la main ou avec une perche. Pour l'enduisage d'angles intérieurs de 60° à 170°, de corniches et toute partie arrondie, de formes géométriques associées.
Réf. 99302529.



COUTEAU RIFLARD
Manche bi-matière. 10 en 1. Racloir convexe / concave, étale l'enduit, nettoie les rouleaux, enlève le mastic, ouvre les fissures...
Réf. 99302527.



COUTEAU DEMI-LUNE
Lame inox. Manche ergonomique bi-matière. Couteau de finition pour les endroits difficiles d'accès.
Réf. 99302526.



COUTEAU À COLLE
Manche bois brut. Lame acier trempé verni. Dents trapézoïdales 5,5 x 3,5 x 5 mm
Réf. 99301562.

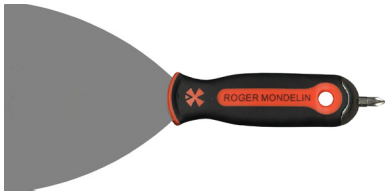
COUTEAU



COUTEAU À ENDUIRE SÉRIE PREMIUM

Épaisseur : 0,5 mm. Poignée bi-matière toucher 'Soft'. Ergonomique. Lame inox trempé haute qualité.

Largeur (cm)	Référence
10	99411087
12	99411088
14	99411089
16	99411090
18	99411091
22	99411092
24	99411093



COUTEAU À ENDUIRE AMÉRICAIN AVEC EMBOUT DE VISSAGE

Manche bi-matière toucher "Soft". Embout de vissage PH2 pour plaques de plâtre. Lame inox flexible polie brillant.

Largeur (mm)	Référence
102	99411084
127	99411085
152	99411086



LAME À ENDUIRE ERGOMUST

Manche bi-matière. Lame acier inoxydable.

Largeur (mm)	Référence
300	99302507
350	99302508



LAME À ENDUIRE ERGOMUST

Lame inox. Poignée ergonomique bi-matière. Monture en alliage d'aluminium fixée à la lame par des rivets inox. Extrêmement léger.

Largeur (mm)	Référence
120	99302503
160	99302504
200	99302505
240	99302506
Lot : 120, 160, 240	99302557



COUTEAU À ENDUIRE ERGOMUST

Lame acier inoxydable. Manche ergonomique bi-matière. Tête marteau.

Largeur (mm)	Référence
38	99302517
75	99302518
100	99302519
125	99302520
150	99302521
250	99302522
Lot : 100, 125, 150	99302555



COUTEAU À ENDUIRE ERGOFIRST

Manche polypropylène, armé et riveté.

Largeur (mm)	Référence
100	99302513
125	99302514
150	99302515
250	99302516



COUTEAU À ENDUIRE HYDE BLACK & SILVER

Lame acier carbone. Manche nylon.

Largeur (mm)	Référence
100	99302523
150	99302524
250	99302525



COUTEAU À ENDUIRE INOX

Avec lame inox souple, monture profilée aluminium et poignée bois. Hauteur de lame : 50 mm. Largeur : 60 cm.
Réf. 99501862.



ERGOLAME® FINITION

Lame inox extra souple 120 mm, épaisseur 0,4 mm. Les plus : s'utilise d'un geste, naturel et efficace. Caractéristiques : lame entièrement dégagée pour un lissage "sans trace", lame pliée pour conjuguer rectitude et souplesse, interchangeabilité de la lame aisée grâce à la clé de serrage, nettoyage facile.

Largeur (mm)	Référence
150	99411100
300	99411101
500	99411102
600	99411103

TRUELLE

MANCHE BOIS

Lame de haute qualité en acier bleui souple et indéformable. Patte : diamètre 10 mm. Soudure 2 points de qualité. Manche en bois dur (hêtre). Double virole.



ITALIENNE RONDE

Longueur x largeur (cm)	Référence
18 x 10	99411044
20 x 11	99411045
22 x 12	99411046
24 x 13	99411047



ITALIENNE CARRÉE

Longueur x largeur (cm)	Référence
18 x 11	99411051
20 x 12	99411052
22 x 13	99411053



LANGUE DE CHAT

Longueur x largeur (cm)	Référence
14 x 4,5	99411057
16 x 5	99411058
18 x 5,5	99411059



TRIANGULAIRE

Longueur x largeur (cm)	Référence
14 x 9	99411063
16 x 10	99411064



À JOINT PLATE

Forgée 1 pièce pour plus de résistance.

Longueur x largeur (cm)	Référence
18 x 8	99411068
18 x 10	99411066
18 x 12	99411067



FAÇON REIMS

Longueur x largeur (cm)	Référence
16 x 10	99411065

TRUELLE BI-MATIÈRE

Résistance : aux produits chimiques utilisés dans le bâtiment et et aux intempéries. Bi-matière élastomère : confort. Polypropylène : résistance. Ergonomie : butée anti-glissement du doigt, zone ronde : permet de tourner la truelle, zone arrière hexagonale : permet un bon maintien de la truelle. Ces truelles sont étudiées pour se nettoyer facilement et ne pas accrocher la saleté. Lame en acier traité de haute qualité, souple mais indéformable, patte forgée.



RONDE

Longueur x largeur (cm)	Référence
18 x 10	99411048
20 x 11	99411049
22 x 12	99411050



CARRÉE

Longueur x largeur (cm)	Référence
18 x 11	99411054
20 x 12	99411055
22 x 13	99411056



LANGUE DE CHAT

Longueur x largeur (cm)	Référence
14 x 4,5	99411060
16 x 5	99411061
18 x 5,5	99411062

STUCATEUR



STUCATEUR POUR SEAU

Pratique : lame arrondie permettant une prise plus facile de l'enduit ou autres produits jusqu'au fond du seau et un enduisage adapté aux surfaces courbes. Robuste : acier inoxydable. Ergonomique : manche bi-matière.
Réf. 99302528.



STUCATEUR INOX

Lame souple acier inoxydable. Manche ergonomique bi-matière, assurant une parfaite tenue en main.

Longueur (cm)	Référence
8	99502337
10	99502338

BARRE À MINE

BARRE À MINE

1,5 m. Section octogonale. Acier à haute teneur en carbone C45. Extrémités forgées et trempées, pour une plus longue longévité (dureté 44 HRC +/-4). 1 côté pointe diamant 35° et 1 côté flamme. Peinture noire.
Réf. 99411004.

PINCE À DÉCOFFRER



PINCE À DÉCOFFRER

Acier à haute teneur en carbone C45. Extrémités forgées et trempées, pour une plus longue longévité (dureté 40/48 HRC). 1 côté pince et 1 côté arrache-clous avec col de cygne.

Longueur (cm)	Référence
60	99411005
70	99411006
80	99411007

BROCHE - BURIN - CISEAU

BROCHES ET CISEAUX

Acier à forte teneur en Carbone C45E. Pointe ou taillant trempé, dureté 40 / 48 HrC, affûtable en pointe ou sur taillant. Qualité de finition : pointe ou taillant dégagé, vernis.



BROCHE DE MAÇON

Longueur (mm)	Référence
250	99411014
300	99411015
350	99411016
400	99411017



CISEAU DE MAÇON

Longueur (mm)	Référence
250	99411021
300	99411018
350	99411019
400	99411020



CISEAU À BRIQUE

70 x 200 mm.
Réf. 99411022.



POIGNÉE PARE-COUPS

Adaptable sur section ronde, hexagonale, octogonale et plate. Ailettes anti-vibration. Forme hexagonale.
Réf. 99411023.

GRIFFE



GRIFFE DE FERRAILLEUR

Utilisé comme levier pour courber les fers à béton par les maçons ou par les ferrailleurs. Acier forgé. Tailles adaptées pour chaque diamètre de fer, deux diamètres par griffe.

Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence
6 x 8	370	99411002
10 x 12	380	99411003

CHEVILLETTE



CHEVILLETTE

Pour de petits coffrages ou le maintien de règles. Valet épaisseur 8 mm, longueur 30 mm. Pointe section 10 mm : angle d'attaque à 30°, angle de pénétration 12°. Pointe trempée, dureté 40 / 48 HrC, affûtable en pointe. Acier à forte teneur en Carbone C45E. Pointe dégagée vernie.

Type	Longueur (mm)	Référence
Carrée	250	99411008
	300	99411009
Ronde	250	99411010
	300	99411011
Octogonale	250	99411012
	300	99411013

ÉQUERRE DE MAÇON



ÉQUERRE DE MAÇON

Angles vifs - acier laqué - section 30 x 5 mm - assemblage à 90° (coupe d'onglet), pour une précision professionnelle.

Dimensions (cm)	Référence
30 x 60	99411024
40 x 80	99411025

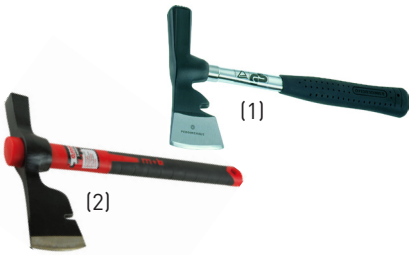


ÉQUERRE DE MAÇON ALU SOUDÉ

Équerre en profilé aluminium entièrement soudé avec embouts plastique. Soudures sans débord pour une utilisation recto/verso. Précision : 1 mm/m.

Dimensions (cm)	Section (mm)	Référence
60 x 80	50 x 15	99501864
100 x 60	50 x 15	99501865
100 x 150	100 x 18	99501866

OUTIL DE FRAPPE



HACHETTE DE PLÂTRIER

Tranche lors de travaux de démolition (panneaux, câbles..). 1 côté frappe.

Descriptions	Référence
(1) Manche acier tubulaire poignée caoutchouc.	99411096
(2) Manche tri-matière Nertech armé de fibre de verre : non conducteur d'électricité.	99411041



MARTEAU DE COFFREUR MANCHE FRÊNE

700 g. Haute qualité. Panne droite. Manche frêne PEFC.
Réf. 99411038.



MARTEAU DE COFFREUR MANCHE TRI-MATIÈRE

830 g. Clouage de planches de coffrage. Ajustement des planches.
Réf. 99411037.



DÉCINTROIR À PIC MANCHE BOIS

Martelette pic et panne. Manche frêne PEFC. Pic : pointe pour enlever les crépis, nettoyer les joints et gratter entre les pierres. Panne : taillant pour racler les anciens enduits (façadier) ou amorcer une cassure sur les briques (maçon).
Réf. 99411039.



MARTELETTE TÊTE ET PIC MANCHE BOIS

1 pic et 1 tête. Manche frêne PEFC.
Pic : pointe pour enlever les crépis, nettoyer les joints et gratter entre les pierres.
Tête : surface de frappe pour casser briques, parpaings et parements.
Réf. 99411040.

OUTIL DE FRAPPE



MASSETTE PANS COUPÉS
1,2 kg. Pour la frappe directe ou l'utilisation de broches et ciseaux. Tête en acier à forte teneur en carbone C45E. Manche tri-matière Nertech armé de fibre de verre : incassable.
Réf. 99411042.



MASSE COUPLE
4 kg. Manche tri-matière Nertech armé de fibre de verre : incassable.
Réf. 99411043.

RÂTEAUX - BÊCHES - PELLES - PIOCHES



BÊCHE À BORD DROIT
Bord affûté. Épaisseur tôle 2 mm. Repose-pieds. Poignée en D bi-matière.

Taille (mm)	Référence
M - 1080	99415553
L - 1200	99415554



FOURCHE À FUMIER 4 DENTS
Large tête 203 x 303 mm avec griffes à bout plat. Bord affûté. Poignée en D bi-matière souple et confortable.
Réf. 99415555.



FOURCHE À BÊCHER 4 DENTS
Large tête offrant une excellente pénétration grâce à des griffes carrées extrêmement robustes et à des extrémités tranchantes. Bord affûté. Poignée en D bi-matière souple et confortable.
Réf. 99415556.



(1)



(2)

BALAI À FEUILLES
Idéale pour le ramassage des feuilles et branchages. Manche en aluminium léger et résistant. Dents angulaires souples pour un ratissage optimal. Tête en polypropylène.

Taille (cm)	Dents	Poids (g)	Référence
(1) 43	21	600	99415549
(2) 59	29	710	99415551



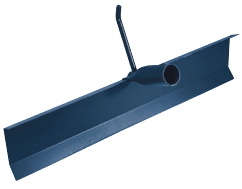
BALAI À GAZON
Idéale pour le ramassage des feuilles et branchages dans la plupart des surfaces. Manche en aluminium léger et résistant. Dents angulaires souples pour un ratissage optimal. 44 cm. 16 dents en acier carbone.
Réf. 99415550.



RÂTEAU 14 DENTS DROITES
S'adapte au manche bois.
Réf. 99411036.



ÉPANDEUR À BÉTON TOUT ALUMINIUM
Modèle monobloc très léger avec manche de 1,50 m, Platine aluminium 54 cm avec 2 rainures de renfort. Base du manche équipée d'un crochet pour treillis soudé.
Réf. 99501873.



ÉPANDEUR À BÉTON SANS MANCHE
50 cm. Acier peint. Crochet pour soulever les treillis.
Réf. 99502327.



PELLE RONDE DE TERRASSIER
Qualité professionnelle. Bout pointu pour une meilleure pénétration.

Type	Dimensions (cm)	Référence
Sans manche	27	99411032
Manche bois	27	99411033
Manche bois	29	99411034



PIOCHE DE TERRASSIER
Pour les travaux de voirie et de terrassement. Côté panne pour creuser et côté pic pour attaquer. Acier à forte teneur en carbone C45. Zone de trempe des parties travaillantes : dureté de 40-48 HrC sur 50 mm.

Type	Référence
Sans manche	99411029
Manche bois	99411030
Manche tri-matière Nertech armé de fibre de verre : incassable	99411031



PELLE À NEIGE OU À GRAIN
Large pelle en godet en aluminium léger idéale pour déplacer la neige et d'autres matériaux légers (grains, copeaux de bois, etc...). Manche en fibre de verre léger et résistant. Poignée en D bi-matière souple et confortable.
Réf. 99415557.

MANCHE BOIS



MANCHE BOIS MASSE
Oeil ovale, longueur 1 m. Bois certifié PEFC.

Pour marque	Référence
Type Revex	99407617
Type Leborgne	99407618



MANCHE BOIS RATEAU
Ø 28 mm. Bois certifié PEFC.

Longueur (m)	Référence
1.5	99407616
1.6	99407614



MANCHE BOIS CROC / FOURCHE
Manche à douille, Ø 38 mm. Bois certifié PEFC.

Longueur (m)	Type	Référence
1.3	Cintré	99407620
1.3	Droit	99407603
1.5	Droit	99407621



MANCHE BOIS PELLE
Ø 38 mm. Bois certifié PEFC.

Longueur (m)	Référence
1.1	99407604
1.2	99407615



MANCHE BOIS PIOCHE
Oeil rond, Ø 50 mm, longueur 0,90 m. Bois certifié PEFC.
Réf. 99407605.



MANCHE BOIS MARTEAU COFFREUR
Longueur 37 cm. Bois certifié PEFC.
Réf. 99407606.



MANCHE BOIS MASSETTE
Longueur 26 cm. Bois certifié PEFC.
Réf. 99407607.

MANCHE BOIS BALAI CANTONNIER
Ø 28 mm. Bois certifié PEFC.

Longueur (m)	Référence
1.5	99407602
1.8	99407628



MANCHE BOIS BALAI MÉNAGE
Ø 24 mm. Bois certifié PEFC.

Longueur (m)	Référence
1.25	99407600
1.3	99407601



MANCHE BOIS BALAI GAZON
Ø 24 mm, longueur 1,50 m. Bois certifié PEFC.
Réf. 99407622.

MANCHE FIBRE



MANCHE FIBRE PELLE
Manche tri-matière, incassable, longueur 1,10 m.
Réf. 99407623.



MANCHE FIBRE PIOCHE
Oeil rond, tri-matière, incassable, longueur 0,90 m.
Réf. 99407624.



MANCHE FIBRE MASSE
Oeil ovale, tri-matière, incassable, longueur 0,90 m.
Réf. 99407625.



MANCHE FIBRE MARTEAU COFFREUR
Oeil ovale, tri-matière, incassable, longueur 37 cm.
Réf. 99407626.



MANCHE FIBRE MASSETTE
Oeil ovale, tri-matière, incassable, longueur 26 cm.
Réf. 99407627.

OUTIL DE COUPE

COUPE-BOULONS
Acier allié forgé (chrome-molybdène) assurant robustesse et tenue de coupe. Pièces forgées pour plus de puissance. 2 types de coupe : coupe axiale et coupe à ras. Réglage des mâchoires rapide et facile par vis excentriques.



BRAS TUBULAIRE
Bras tubulaires pour un poids minimal.

Longueur (mm)	Capacité de coupe (mm)	Référence
450	6	99401274
600	7	99401234
750	8	99401235
900	9	99401236
1050	10	99401237



BRAS FORGÉS
Bras forgés pour plus de puissance.

Longueur (mm)	Capacité de coupe (mm)	Référence
600	7	99401238
750	8	99401239
900	9	99401240

MACHINE À CRÉPIR



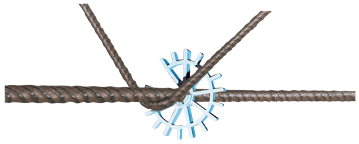
MACHINE À CRÉPIR "LA GUÊPE"
Elle permet de réaliser tous les mouchetis de mortier traditionnel ou teinté masse. Fenêtre d'ouverture large et dégagée. Poignée enveloppante. Manivelle longue pour un entraînement régulier sans effort contraignant. Le Noyau : effet inertie.
Réf. 99501857.

POSE DALLE



POSE-DALLES RÉGLABLE
Dalle de 300 à 500 mm. Réglable tous les 16 mm. Facilite la manutention des dalles. Poignée ergonomique.
Réf. 99411104.

TERRASSEMENT



CALE À BÉTON RONDE
Très robuste, positionne de manière efficace l'armature dans le coffrage, horizontalement ou verticalement. Accepte des fers à béton de Ø 8 à 12 mm. Sac de 100 pièces.

Dimensions (mm)	Référence
25	99502366
30	99502367

RÈGLE DE MAÇON ALUMINIUM
Règle aluminium rectangulaire.
Dimensions 100 x 18 mm.
1 voile
2 alvéoles.



Longueur (m)	Type	Référence
1.5	Avec embouts	99502152
2		99502153
2.5	Sans embout	99502321
3	Avec embouts	99502154
4		99502155
5	Sans embout	99502322
6		99502323

2 voiles
3 alvéoles.



Longueur (m)	Type	Référence
2	Avec embouts	99502156
2.5	Sans embout	99502324
3	Avec embouts	99502157
4		99502158
5	Sans embout	99502325
6	Avec embouts	99502159



EMBOUT POUR RÈGLE DE MAÇON ALUMINIUM
Dimension 100 mm x 18 mm. Sachet de 10. Pour références : 99502321 / 22 / 23 / 24 / 25.
Réf. 99502326.



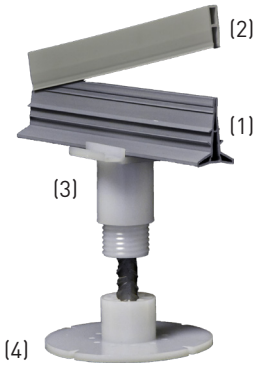
LIENS ACIER
2 boucles Ø 1,1 mm en fil recuit noir. Vendu par botte de 1000.

Longueur (cm)	Référence
12	99502333
14	99502334



FER À MARCHE
Permet une finition arrondie des nez de marches.

Matière	Référence
Plastique	99501855
Fonte	99501856



(1) RÈGLE JOINT BÉTON
Joint de fractionnement PVC. Système REGIO®.

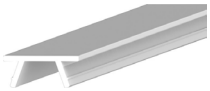
Longueur (m)	Largeur (mm)	Dallage (cm)	Référence
3	40	11 à 13	99104000
5	80	23 à 25	99104001

(2) REHAUSSE POUR RÈGLE À BÉTON PVC GRIS 5 M
Réf. 99104002.

(3) CLIP BOUCHON PVC RÉGLABLE
Réf. 99104004.

(4) SOCLE SUPPORT DE BASE PVC
Réf. 99104003.

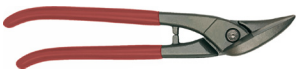
PROFIL GOUTTE D'EAU PVC GRIS
Longueur 2 m, épaisseur 15 mm.
Réf. 99104005.





GRATTOIR À COFFRAGE
30 cm. Lame acier bleuie extra-dure soudée. Sans manche.
Réf. 99411035.

PINCE - CISAILLE - SCIE



CISAILLE PASSE FRANC BICHANTOURNEUSE 260 MM

Forme avec table permettant un dégagement de la main. Cisaille à coupe continue. Longueur de lame : 30 mm. Capacité de coupe : 1,5 mm.

Type	Référence
Coupe à droite	99411071
Coupe à gauche	99411072



CISAILLE À TÔLE TYPE AVIATION

Adaptée à la découpe des profils. La forme des becs permet une coupe à droite, à gauche ou droite. Manche bi-matière toucher "Soft".
Réf. 99411073.



CISAILLE GRIGNOTEUSE AVEC COUPE COPEAUX

Pour découper le métal jusqu'à 1,2 mm d'épaisseur. Coupe circulaire avec un radius de 25 mm. Poignée bi-matière toucher "Soft".
Réf. 99411074.



CISAILLE AVIATION COUPE DROITE

Lame acier haute résistance. Poignée ergonomique. Pour la découpe de rails, profilés, tôles, barres de seuil en acier, aluminium, zinc, plastique, galva, etc...
Réf. 99302552.



CISAILLE AVIATION PASSE-FRANC ERGO FATMAX® 250 MM

Revêtement en oxyde noir. Graduations sur la lame. Lame avec bord de coupe denté et lame avec bord de coupe lisse. Capacité de coupe : 1,2 mm.

Type	Référence
Droite	99401337
Gauche	99401338



CISAILLE AVIATION UNIVERSELLE FATMAX®

Double action de pivot pour une grande puissance de coupe. Acier forgé au chrome molybdène assurant robustesse et tenue de coupe. Bords de coupe dentés empêchant le glissement lors de la coupe. Épaisseur de coupe : 0,7 à 1,2 mm.

Type	Référence
250 mm	99401161
300 mm	99401162



CISAILLE AVIATION ERGO 250 MM UNIVERSELLE FATMAX®

Revêtement en oxyde noir. Lame avec bords de coupe dentés empêchant le glissement et une lame avec bord de coupe lisse pour une finition parfafaite. Graduations sur la lame.
Réf. 99401343.



SCIE À GUICHET À LAME RÉTRACTABLE FATMAX®

Pointe effilée pour perforer les plaques de plâtre. Lame forte épaisseur 1 mm. Denture triple biseau JetCut Sciage 50% plus rapide qu'une denture traditionnelle. Système de verrouillage de la lame dans chaque position (90°, 135°, 180°).
Réf. 99401108.



SCIE À GUICHET SPÉCIALE PANNEAUX DE PLÂTRE FATMAX®

Lame percée de 5 trous pour permettre l'évacuation des copeaux lors de la coupe. Pointe effilée pour perforer les plaques de plâtre. Longueur de lame
150 mm. Denture triple biseau JetCut 7 dents par pouce – spéciale panneaux de plâtre. Poignée bi matière.
Réf. 99401109.



SCIE À GUICHET SPÉCIALE PANNEAUX DE PLÂTRE POIGNÉE BOIS

Lame 6 dents/pouce. Pointe en bout de lame pour amorcer la coupe. Lame étroite à denture isocèle, rigide ne fouettant pas pendant la coupe.
Réf. 99401110.



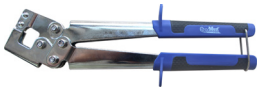
PINCE À AGRAFAGE UNIVERSELLE

Permet un agrafage rapide et solide des profilés par poinçonnage. Poignée bi-matière toucher "Soft". Capacité maximum : 1,0 mm + 1,0 mm. Utilisation : agrafage universel pour rail, montant, lisse et fourrure. Longueur : 33 cm.
Réf. 99411076.



PINCE À AGRAFAGE PROFILÉS UNE MAIN

Permet un agrafage rapide et solide des profilés par poinçonnage. Grande aisance de travail grâce à son système de poignée démultipliée. Capacité maximum 0,6 mm + 0,6 mm. Longueur : 27 cm. Manche bi-matière toucher "Soft".
Réf. 99411077.



PINCE À SERTIR ERGOMUST

Pour le sertissage rapide sans utilisation de vis ou de rivets. Avec ressort de rappel. Poignées ergonomiques bi-matière. Longueur totale : 315 mm.
Réf. 99302548.



PINCE À SERTIR ERGOMUST UNE MAIN

Pour le sertissage rapide sans utilisation de vis ou de rivets. Avec ressort de rappel. Utilisation à une main. Capacité maxi 0,8 + 0,8 mm. Poignées ergonomiques bi-matière. Longueur totale : 270 mm.
Réf. 99302550.



LOT PLAQUISTE

Lot de 3 outils + poche à outils : 1 couteau scie plaque de plâtre 150 mm : lame acier à triple biseaux extrêmement agressive.
1 cisaille à tôle type aviation : lame micro dentée pour une coupe nette. 1 pince à sertir : tête articulée idéale pour un sertissage le long d'un mur. 1 pochette à outils.
Réf. 99302546.



COUTEAU LAINE DE VERRE

Double tranchant. Manche bi-matière. Idéal pour couper les rouleaux. Lame de 420 mm. Étui avec passant pour ceitnure.
Réf. 99302535.

ACCESSOIRE PLAQUE



LEVPANO® I
Pose de plaque de plâtre de toutes largeurs : 0,60 - 0,90 et 1,20 m (breveté). Hauteur de chargement : 0,82 m. Hauteur de pose : 4 m. Passage dans une porte de 0,73 m sans replier le piétement. Bras télescopiques et repliables pivotant sur 360° avec système de blocage grâce aux 6 indexations de l'appareil. Transport facile. Conforme à la norme CE et à la directive européenne 2006/42/CE. Conforme Socotec.
Réf. 99500564.



ÉTAI 3ÈME MAIN
Sert à maintenir temporairement un élément le temps de sa fixation (plaques de plâtre avant et pendant le vissage...). Permet également de bloquer les objets encombrants dans un véhicule. Réglable.

Hauteur	Référence
De 0,75 à 1,25 m	99302539
De 1,60 à 2,90 m	99302540



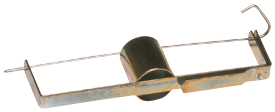
CALE-PLAQUE À LEVIER
Sabot et tige en acier. Cale mobile en plastique. Utilisation : permet de caler la plaque de plâtre sur l'ossature métallique, facilite la fixation de la plaque par une seule personne, outil pratique et indispensable.
Réf. 99411081.



LEVIER À PANNEAUX À BASCULE ET À DÉGONDER LES PORTES
Corps en acier. Bride rigide en acier peint.
Réf. 99411080.

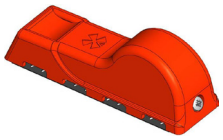


TRANSPORTEURS DE PLAQUE À GRIFFES
Pour le transport des plaques par 2 personnes, par auto-serrage de la plaque. Passage entre 2 grilles : 4 cm. La paire.
Réf. 99411097.



DÉROULEUR DE BANDE À JOINT
Facilite le déroulement des bandes pour les joints. En acier zingué. Avec crochet pour fixer à la ceinture.
Réf. 99411099.

RABOT - PONÇAGE - PLAQUE



MINI RABOT RÂPE MÉTALLIQUE 140 MM
Format poche compact. Ouvertures latérales pour l'évacuation du plâtre. Ergonomique pour raboter les chants de plaques de plâtre. Corps plastique léger 49 g. Lame interchangeable de 140 mm.
Réf. 99411082.



RABOT RÂPE PLASTIQUE
Ergonomie adaptée aux rabotages des chants des plaques de plâtre. Lame de 255 mm. **Réf.** 99411078.



CALE À PONCER
Pour poncer les bandes de placoplâtre, les grandes surfaces planes et les angles. 83 x 230 mm.
Réf. 99302532.



RABOT À CHANFREINER
Pour chanfreiner les chants des plaques de plâtre. Léger et ergonomique. Chanfrein de 7 mm. Lame interchangeable.
Réf. 99411098.



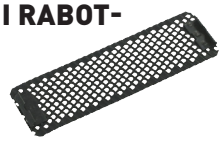
RABOT CONVERTIBLE SURFORM MÉTAL
Convertible en 2 positions : manche vertical en rabot ou manche horizontal en lime. Utilise tous les types de lames de longueur 255 mm.
Réf. 99401099.



RABOT BLOC SURFORM MÉTAL
Idéal pour arrondir les chants, affleurer les stratifiés, dresser un mur après rebouchage. Utilise tous les types de lames de longueur 140 mm.
Réf. 99401101.

ACCESSOIRES

LAME POUR MINI RABOT-RÂPE 140 MM
Pour réf. 99411082
Réf. 99411083.



LAME DE RABOT-RÂPE 255 MM
Pour réf. 99411078.
Réf. 99411079.





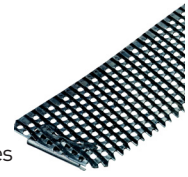
TREILLIS ABRASIF
Treillis abrasif x 10 pour cale hyde.

Grain	Référence
80	99302533
120	99302534

LAME SURFORM FINE 140 MM
Pour travaux fins sur bois dur, nervure et métaux doux. S'adapte sur les modèles 140 mm.
Réf. 99401102.



LAME SURFORM PLATE 225 MM
Pour travaux de dégrossissage. Utilisable sur du bois, plastique dur, stratifiés etc. S'adapte sur les modèles Surform 255 mm.
Réf. 99401100.



COUPE CARREAUX

Pour une utilisation intensive socle stable. Coulisses solides en acier. Socle et tourelle en alu pour plus de légèreté à transporter. Pour la découpe de carreaux, carrelage et porcelaine.



TECH-75

Largeur maxi : 52 x 52 cm.
Diagonale maxi : 76 cm.
Épaisseur maxi : 2 cm.
Molette 8 mm incluse.
Réf. 99334500.



TECH-100

Largeur maxi : 70 x 70 cm.
Diagonale maxi : 100 cm.
Épaisseur maxi : 2 cm.
Molette 10 mm incluse.
Réf. 99334501.



PRO 72

Largeur maxi : 50 x 50 cm.
Diagonale maxi : 72 cm.
Épaisseur maxi : 1,5 cm.
Molettes 6 et 10 mm incluses.
Réf. 99334502.



POP

Support de guide en Polymère Technique.
Molette universelle de 6 mm incluse.

Largeur maxi (cm)	Diagonale maxi (cm)	Ép. maxi (cm)	Référence
38 x 38	53	12	99334503
45 x 45	63	12	99334504

CROISILLON



CROISILLONS À FAÏENCE RÉCUPÉRABLES

En croix. Pour carreaux carrés ou dalles rectangulaires, joints réguliers et étanches, réutilisables indéfiniment, pose facile.

Ép. (mm)	Condition-nement (Sac)	Référence
1.5	100 pièces	99502346
2	100 pièces	99502347
3	75 pièces	99502348



CROISILLONS À FAÏENCE

En croix. Pour un écartement constant et un alignement parfait des carreaux avec des joints réguliers et homogènes. En PS Choc rigide. Couleur blanche.

Ép. (mm)	Condition-nement (Sac)	Référence
1	250 pièces	99502341
2		99502342
3		99502343
4		99502344
5	200 pièces	99502345

GENOUILLÈRE



GENOUILLÈRES DE CARRELEUR

Ajustements avec des bandes élastiques. Ne glissent pas. Ne chargent pas les genoux.
Réf. 99334534.



GENOUILLÈRES PRO EXTRA DE CARRELEUR

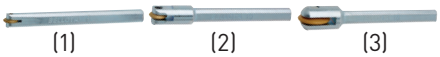
Certifiées en catégorie I selon norme EN 14404 (Niveau 1). Intérieur en néoprène perforé. Rembourrage en gel.
Réf. 99334535.

ACCESSOIRES COUPE CARREAUX



MOLETTE 6 MM

Pour couper de la céramique. À utiliser avec les machines POP et PRO.
Réf. 99334505.

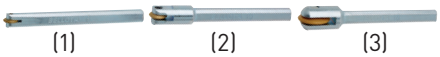


(1) (2) (3)

MOLETTE TITANIUM

À utiliser avec les machines POP et PRO.

Dim. (mm)	Utilisation	Référence
8 T	Pour couper du grès cérame et grès émaillés.	99334506 (1)
10 T		99334507 (2)
18 T	Pour couper des revêtements structurés et des revêtements plus durs.	99334508 (3)



(1) (2) (3)

MOLETTE XL TITANIUM

À utiliser avec les machines TECH.

Dim. (mm)	Utilisation	Référence
8 T	Pour couper du grès cérame et grès émaillés.	99334509 (1)
10 T		99334510 (2)
18 T	Pour couper des revêtements structurés et des revêtements plus durs.	99334511 (3)

TENAILLE

TENAILLES DE CARRELEURS SPÉCIAL CÉRAMIQUE

Forgées en une seule pièce en acier spécial et avec un traitement thermique haute précision de la lame. Tranchants en carbone de tungstène. Pour des coupes pour tous types de carreaux, droites et précises.



PINCE BEC DE PERROQUET

Spécial pour céramiques : trous intérieurs.
Réf. 99334513.



TENAILLE DE CARRELEUR

Spécial pour céramiques : coupes droites.
Réf. 99334512.

BAC À JOINT - ÉPONGE



KIT À JOINTS PROFESSIONNEL
Permet de réaliser le jointage et le nettoyage des carrelages et faïences. Composé d'un seau 23 litres avec 4 roues (dont 2 avec frein), 1 set de 3 rouleaux pour essorer, 1 tamis de pression, 1 platoir à jointer et 1 platoir mousse de nettoyage. Avec couvercle.
Réf. 99502352.



KIT À JOINTS
Seau plastique 20 litres. 3 rouleaux essoreurs perforés et grille de fond. Fond en pente pour le décantage des résidus. Roulettes et anse. Pour les travaux de nettoyage du carrelage.
Réf. 99334536.



ÉPONGE CARRELEUR MIXTE
12 x 18 x 7 cm. Capacité d'absorption moyenne et résistance haute. Couche abrasive en polyester pour un meilleur nettoyage.
Réf. 99334538.

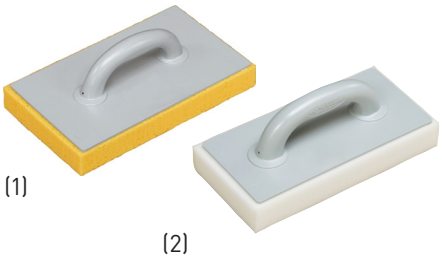


ÉPONGE CARRELEUR CLOUD
12 x 18 x 7 cm. Capacité d'absorption et résistance haute. Humidité durable, travail plus facile.
Réf. 99334539.



ÉPONGE CARRELEUR CELLULOSE
12 x 18 x 7 cm. Capacité d'absorption et résistance élevées.
Réf. 99334540.

PLATOIR DE NETTOYAGE



(1) (2)

PLATOIR DE NETTOYAGE
Poignée ergonomique en polypropylène injection gaz azote.

Dim. (cm)	Type	Référence
(2) 28 x 14	Mousse 40 mm	99502353
(1) 28 x 14	Éponge lisse 25 mm	99502354
(1) 28 x 14	Éponge striée 25 mm	99502355
(1) 33 x 19	Éponge lisse 40 mm	99502356



TALOCHE ÉPONGE MANCHE PLASTIQUE
28 x 16 cm. Éponge réticulaire pour un nettoyage meilleur et plus aisé.
Réf. 99334537.

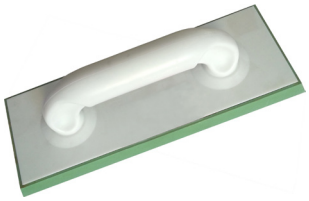


PLATOIR AVEC 2 TAMPONS ABRASIFS
28 x 14 x 2,5 cm. Plateau en PS Choc (injection gaz azote) avec poignée ergonomique muni de bandes autogrippantes pour fixation des tampons abrasifs. Vendu avec 1 tampon bleu et 1 tampon blanc.
Réf. 99502351.

PLATOIR À JOINT



PLATOIR À JOINTER
28 x 14 cm. Poignée ergonomique en polypropylène. Profil biseauté. Mousse forte densité épaisseur 8 mm.
Réf. 99502349.



PLATOIR À JOINTER SEMELLE BISEAUTÉE
26 x 10 cm. Semelle en matière caoutchoutée à bords biseautés, épaisseur 8 mm. Conseillé pour joints à base de résine époxy. Poignée ergonomique plastique.
Réf. 99502350.



TALOCHON À JOINTOYER
25 x 11 cm. Semelle en polystyrène et gomme EVA ultra-résistante à l'abrasion. Très légère et ergonomique, dotée d'une poignée en bois de peuplier.

Type	Référence
Mou	99334531
Mixte	99334532
Dur	99334533

MAILLET



MAILLET ANTI-REBOND
Maillet monobloc permettant de taper sur des pièces de dureté très élevée. Les rebonds sont supprimés grâce à l'inertie de la tête lestée avec des billes en métal. Coloris orange. Ø 60 mm. 1350 g.
Réf. 99502339.



MAILLET EN CAOUTCHOUC
Caoutchouc isoprène de grande qualité et très résistant. Excellent rebond pour plus de précision et de commodité pendant la frappe sans endommager le carrelage. Manche en hêtre vernis. Certifiés PEFC. Spécial pour ne pas marquer la surface travaillée.

Poids (g)	Ø (mm)	Référence
250	60	99334529
500	75	99334530

PEIGNE - PLATOIR



PEIGNE À COLLE À DENTURE CARRÉE

Pour étaler du ciment colle et le distribuer uniformément. 180 x 121 mm.

Denture	Dim. (mm)	Référence
Carrée	3	99334524
Carrée	6	99334525
Carrée	8	99334526



PEIGNE À COLLE À DENTURE TRIANGLE

270 x 135 mm. **Réf.** 99334514.



PLATOIR À COLLE MANCHE BI-MATIÈRE

270 x 135 mm.

Denture	Dim. (mm)	Référence
Carrée	3	99334515
Carrée	12	99334516
Demi-lune	-	99334517



PLATOIR À COLLE INOX MANCHE BI-MATIÈRE

Fabriqué en acier spécial et traité thermiquement pour une plus grande durabilité et flexibilité. Manche ergonomique et léger. 280 x 120 mm.

Denture	Dim. (mm)	Référence
Demi-lune	6	99334518
Demi-lune	8	99334519
Demi-lune	10	99334520
Dentelé	10	99334521



PLATOIR À COLLE INOX DEMI-LUNE

270 x 130 mm.

Denture	Dim. (mm)	Référence
Carrée	6	99334522
Carrée	10	99334523



PLATOIR À COLLE MANCHE BOIS

480 x 135 mm.

Denture	Dim. (mm)	Référence
Demi-lune	-	99334527
Carrée	10	99334528

PERÇAGE



TRÉPAN DIAMANT M14

Diamètre (mm)	Référence
6	99334547
8	99334546
10	99334545
12	99334541
35	99334542
45	99334543
65	99334544

KIT TRÉPANS DIAMANT

Perçage et carottage rapides et impeccables : technologie spéciale de soudure sous vide qui améliore l'adhérence du diamant, pour plus de résistance. Hauteur minimum diamantée 10 mm. Précision : Corps en acier spécial doté d'ouvertures qui facilitent le refroidissement et le retrait des débris. Les dimensions inférieures à 15 mm incorporent de la cire spéciale afin de faciliter le perçage et le refroidissement. Compatibilité : Valable pour meuleuses et perceuses (utilisation sans percussion).



Type	Référence
Hex 6,5	99334548
M14	99334549



GRIFFE DE CARRELEUR PRO

Spéciale rénovation. Possibilité de monter de 1 à 3 lames selon la largeur des joints. Vendue avec 2 lames au carbure de tungstène (long. 50 mm, larg. 19 mm, ép. 1,8 mm).
Réf. 99502360.



MÈCHE À PERCER

Carbure de tungstène. Ø 28 à 93 mm. Adaptable sur perceuses et vilebrequins pour le perçage des faïences.
Réf. 99502361.

VENTOUSE



VENTOUSE DE PRÉHENSION DOUBLE

Ø de chaque ventouse : 120 mm. Permet de lever carreaux, panneaux et vitres de surfaces planes jusqu'à 80 kg. Très belle finition chromée. Base ALU. Semelle caoutchouc.
Réf. 99502362.



VENTOUSE 2 TÊTES

Ventouse de transport double en caoutchouc. Ø de chaque ventouse : 120 mm. Force portante : 60 kg (30 kg par tête). Verrouillage par 2 leviers oscillants. Pour transport de tout matériel présentant une surface lisse et non poreuse.
Réf. 99401159.



VENTOUSE 1 TÊTE

Ø 120 mm. Ventouse de transport simple en caoutchouc. Force portante : 30 kg. Pour transport de tout matériel présentant une surface lisse et non poreuse.
Réf. 99401158.



VENTOUSE À POMPE BI-MATIÈRE

Force portante 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. Avec mallette de transport. Mise en oeuvre avec peu de pompage. Anneau rouge de sécurité qui permet une visualisation de la force portant de la ventouse.
Réf. 99401160.

CISEAU



CISEAUX À BOIS MANCHE BOIS

Lame en acier chromé pour une préservation exceptionnelle du tranchant. Jeu de 5 ciseaux : 6-10-15-20-25 mm. Manche en bois dur, protégé par un vernis incolore et renforcé par 2 viroles en acier nickelé.

Largeur de la lame (mm)	Référence
6	99401075
10	99401076
15	99401077
20	99401078
25	99401079
30	99401080
35	99401081
40	99401082
Coffret de 5 : 6 - 10 - 15 - 20 - 25	99401083



COFFRET CISEAUX À BOIS FATMAX®

Lame de qualité professionnelle EN31. Lame traversante. Poignée bi-matière. Ciseau indémanchable et incassable. Renfort métallique : permer d'utiliser un marteau lors de la frappe. Jeu de 3 ciseaux : 10 - 15 - 20 mm.
Réf. 99401084.



COFFRET CISEAUX À BOIS MANCHE BI MATIÈRE 5 PIÈCES

Lame en acier de qualité supérieure EN31. Lame pré affûtée pour un tranchant parfait. Poignée bi matière ergonomique. Renfort métallique : permet d'utiliser un marteau lors de la frappe.
Réf. 99401307.

LIME



LIME RONDE POUR TRONÇONNEUSE

Acier en carbone de haute qualité pour affûtage permanent. Poignée bi-matière qui réduit les vibrations.

Dimensions de la lame (mm)	Référence
200 x 4	99401092
200 x 4,8	99401093



LIME

Acier au carbone de haute qualité pour affûtage permanent. Poignée bi-matière antidérapante réduisant les vibrations. Lame 200 mm.

Type	Référence
Lime ronde mi douce	99401085
Lime demi-ronde mi-douce	99401086
Lime plate douce	99401094



ENSEMBLE LIME MI-DOUCES

Acier au carbone de haute qualité pour affûtage permanent. Antidérapant pour un confort élevé. Poignée bi-matière, réduit les vibrations. Trou d'accrochage pour rangement facile. Jeu de 3 limes Mi-Douce : lime plate 200 mm, Demi-Ronde 200 mm et Triangulaire 200 mm.
Réf. 99401087.

RABOT



RABOT D'ÉTABLI HANDYMAN

Rabot métallique réglable multi-usage. Fût en fonte, semelle et joues rectifiées. Poignée matière synthétique. Lame 240 x 44 mm.
Réf. 99401095.



RABOT MÉTALLIQUE 110

Rabot avec semelle et joues en fonte rectifiées. Finition laquée noire. Position du fer à 21°. Réglage manuel simple de la profondeur du fer et de gauchissement - Bloc d'arrêt en aluminium laqué. Lame 180 x 40 mm.
Réf. 99401096.



RABOT MÉTAL À LAMES INTERCHANGEABLES RB5

Double utilisation : fer en bout et fer en position centrale. Réglage de la profondeur par molette. Magasin de lames dans la poignée. Semelle rectifiée. Changement de lame rapide. Lame 150 x 50 mm.
Réf. 99401097.



FER POUR RABOT RB10-RB5

5 lames droites. Fer droit 50 mm pour les travaux courants.
Réf. 99401098.

RÂPE



RÂPE MOYENNE PIQÛRE

Acier au carbone de haute qualité pour affûtage permanent. Poignée bi-matière antidérapante réduisant les vibrations. Lame 200 mm.

Type	Référence
Plate	99401088
Demi-ronde	99401089
Ronde	99401090

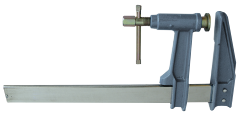
SERRE-JOINT



SERRE-JOINT À MANCHE

Saillie 80 section 22 x 6. Manche anti-dérapant ergonomique. Idéal pour le serrage rapide et précis de pièces moyennes. Précis pour les petits serrages. Tige en acier, saillie en fonte et manche en plastique.

Capacité de serrage (mm)	Référence
150	99500417
200	99500418
250	99500419
300	99500420



SERRE-JOINT À POMPE

Saillie 120 section 35 x 8. Serre-joint à pompe avec tête en fonte. Frein antiglissant en acier trempé et denté. Tige en acier chromé et crantée.

Capacité de serrage (mm)	Référence
300	99500421
400	99500422
500	99500406
600	99500407
800	99500408
1000	99500409



SERRE-JOINT L GRANDE PUISSANCE FATMAX®

5 Rainures en V dessinées sur le patin pour maintenir les tubes pièces rondes. Se transforme facilement en écarteur par simple pression sur le bouton. Rail en acier, corps en nylon renforcé. Taille de la mâchoire : 78 mm.

Capacité de serrage (mm)	Référence
300	99401330
450	99401268
600	99401332

BROSSE MANCHE BOIS



SPÉCIAL GLYCÉRO

Fibres Fillpro. Manche bois. Virole acier inoxydable. Tirure longue. Pour peinture glycéro.

(1) BROSSE PLATE PRO

Largeur (mm)	Référence
20	99301668
30	99301669
40	99301670
50	99301671
65	99301672
80	99301673

(2) BROSSE À RÉCHAMPIR PRO

Diamètre (mm)	Référence
15	99301608
18	99301609
21	99301610
25	99301611
29	99301612

(3) BROSSE POUCE PRO

Diamètre (mm)	Référence
25	99301628
29	99301627



SPÉCIAL ACRYLIQUE

Fibres Fillpro. Manche bois. Virole acier inoxydable. Tirure longue. Pour peinture acrylique.

(4) BROSSE PLATE PRO

Largeur (mm)	Référence
20	99301662
30	99301663
40	99301664
50	99301665
65	99301666
80	99301667

(5) BROSSE À RECHAMPIR PRO

Diamètre (mm)	Référence
15	99301613
21	99301614
25	99301615
29	99301616

(6) BROSSE POUCE PRO

Diamètre (mm)	Référence
25	99301625
29	99301626



SPÉCIAL TRAITEMENT DES BOIS

Fibres Fillpro. Manche bois. Virole acier inoxydable. Tirure longue. Pour vernis, lasure, traitement des bois.

(7) BROSSE PLATE PRO

Largeur (mm)	Référence
20	99301659
40	99301660
65	99301661

(8) BROSSE À RECHAMPIR PRO

Diamètre (mm)	Référence
15	99301617
21	99301618
25	99301619

(9) BROSSE POUCE

Diamètre (mm)	Référence
25	99301624

BROSSE MANCHE POLYPROPYLÈNE - GAMME AVANTAGE



BROSSE À RECHAMPIR GLYCÉRO

Fibres Fillpro. Manche polypropylène. Virole acier cuivré. Pour peinture glycéro.

Diamètre (mm)	Référence
15	99301604
21	99301605
25	99301606
29	99301607



BROSSE À RECHAMPIR ACRYLIQUE

Fibres Fillpro. Manche polypropylène. Virole acier cuivré. Pour peinture acrylique.

Diamètre (mm)	Référence
15	99301599
18	99301600
21	99301601
25	99301602
29	99301603



BROSSE PLATE VERNIS LASURE

Fibres Fillpro. Manche polypropylène. Virole acier nickelé. Pour vernis, lasure, traitement des bois.

Largeur (mm)	Référence
20	99301621
40	99301622
65	99301623



BROSSE PLATE GLYCÉRO

Manche polypropylène. Virole acier nickelé. Fibres synthétiques Fillpro.

Largeur (mm)	Référence
20	99301643
30	99301644
40	99301645
50	99301646
65	99301647
75	99301648
85	99301649



BROSSE PLATE ACRYLIQUE

Manche polypropylène. Virole acier nickelé. Fibres synthétiques Fillpro.

Largeur (mm)	Référence
20	99301637
30	99301638
40	99301639
50	99301640
65	99301641
75	99301642

BROSSE INDUSTRIE ET NETTOYAGE



BROSSE À BADIGEON
Ø 44 mm. Fibres synthétiques et coco. Manche bois brut poncé. Virole acier cuivré. Pour appliquer des badigeons ou lait de chaux.
Réf. 99301596.



BROSSE À MOUILLER
Ø 44 mm. Fibres Coco. Manche bois brut poncé. Virole acier cuivré. Bon pouvoir hydratant des matériaux de construction.
Réf. 99301598.



BROSSE HERMÉTIQUE À PEINDRE
Ø 40 mm. Fibres optimisées. Manche bois brut poncé. Virole acier cuivré. Couvercle polypropylène.
Réf. 99301620.



BROSSE À DÉCAPANT
Manche et semelle monobloc en polypropylène. 150 x ép. 60 mm. Fibres naturelles Tampico.
Réf. 99301597.



BROSSE RECTANGULAIRE VERNIS LASURE
Manche et semelle en polypropylène. 100 x ép. 30 mm. Fibres optimisées. Pour lasure, traitement des bois.
Réf. 99301633.



BROSSE RADIATEUR
Fibres Soies. Manche bois brut poncé. Virole acier cuivré.

Diamètre (mm)	Type	Référence
20	Coude sur plat	99301629
30		99301630
40		99301632
35	Coude sur chant	99301631



SPALTER
Manche polypropylène. Virole acier nickelé. Pour lisser les laques, vernir et vitrifier. Mélange soies, fibres synthétiques.

Largeur (mm)	Référence
100	99301674
120	99301675
150	99301676
200	99301677



BROSSE PLATE ÉCO
Fibres optimisées. Manche bois brut poncé. Virole fer blanc.

Largeur (mm)	Référence
20	99301652
30	99301653
40	99301654
50	99301655
60	99301656
70	99301657
80	99301658



BROSSE PLATE À NETTOYER
Fibres 100% nylon blanc. Manche bois brut poncé. Virole fer blanc. Résistant aux solvants. Pour nettoyer, dégraisser.

Largeur (mm)	Référence
30	99301650
50	99301651

ROULEAU MANCHE BOIS ET MANCHON



ROULEAU ANTIGOUTTE
Manchon 180 mm. Polyamide tissé. Fibres 12 mm. Ø 48 mm.
Réf. 99301703.
Manche bois vernis. Fil acier galvanisé Ø 7,6 mm. Système à vis.
Réf. 99301732.



ROULEAU FAÇADES / SURFACES RÉGULIÈRES
Manchon 180 mm. Polyamide mêché. Fibres 18 mm. Ø 48 mm.
Réf. 99301706.
Manche bois vernis. Fil acier galvanisé Ø 7,6 mm. Système à vis.
Réf. 99301741.

ROULEAU GAMME SOFT TOUCH ET MANCHON

Manche bi-matière. Fil acier galvanisé Ø 8 mm. Système ABS. Compatible avec les perches Système Block (page 48).



FINITION BRILLANTE

180 mm. Tissu Polyester tissé. Fibres 5 mm. Ø 48 mm.
Réf. 99301744.
Manchon seul.
Réf. 99301708.



FINITION SATINÉE

180 mm. Tissu Microfibres polyester. Fibres 9 mm. Système ABS. Ø 48 mm.
Réf. 99301755.
Manchon seul.
Réf. 99301714.



FINITION MATE

180 mm. Tissu Microfibres polyester. Fibres 14 mm. Ø 48 mm.
Réf. 99301749.
Manchon seul.
Réf. 99301709.



ACRYLIQUE

180 mm. Polyester tissé. Fibres 12 mm. Ø 48 mm.
Réf. 99301726.
Manchon seul.
Réf. 99301700.



PEINTURE MONOCOUCHE

180 mm. Polyamide fil continu. Fibres 9 mm. Ø 48 mm.
Réf. 99301759.
Manchon seul.
Réf. 99301716.



ANTIGOUTTE MURS/ PLAFONDS

180 mm. Polyamide tissé. Fibres 12 mm. Ø 48 mm.
Réf. 99301767.
Manchon seul.
Réf. 99301703.





FAÇADES RÉGULIÈRES

180 mm. Polyamide méché. Fibres 20 mm. Ø 48 mm.
Réf. 99301740.
Manchon seul.
Réf. 99301706.

ROULEAU AVANTAGE ET MANCHON

Manche polypropylène creux. Fil acier glavanisé Ø 8 mm. Système ABS.



FINITION BRILLANTE

180 mm. Tissu polyester tissé. Fibres 5 mm. Ø 40 mm.
Réf. 99301745.
Manchon seul.
Réf. 99301710.



FINITION SATINÉE

180 mm. Tissu microfibres polyester. Fibres 9 mm. Ø 40 mm.
Réf. 99301756.
Manchon seul.
Réf. 99301715.



FINITION MATE

180 mm. Tissu microfibres polyester. Fibres 14 mm. Ø 40 mm.
Réf. 99301750.
Manchon seul.
Réf. 99301712.



ACRYLIQUE

180 mm. Polyester tissé. Fibres 12 mm. Ø 40 mm.
Réf. 99301725.
Manchon seul.
Réf. 99301699



PEINTURE MONOCOUCHE

180 mm. Polyamide fil continu. Fibres 9 mm. Ø 40 mm.
Réf. 99301758.
Manchon seul.
Réf. 99301717.



ANTIGOUTTE

180 mm. Tissu polyamide tissé. Fibres 12 mm. Ø 40 mm.
Réf. 99301734.
Manchon seul.
Réf. 99301702.



FAÇADES RÉGULIÈRES

180 mm. Tissu polyamide mêché. Fibres 20 mm. Ø 40 mm.
Réf. 99301768.
Manchon seul.
Réf. 99301704.



VERNIS LASURE ET FLUIDE

180 mm. Microfibres polyester. Fibres 8 mm. Ø 40 mm.
Réf. 99301723.
Manchon seul.
Réf. 99301698

ROULEAU BRICO

Manche bi-matière . Fil acier galvanisé Ø 6 mm. Clip-auto-serrant. Tige coudée.



FINITION BRILLANTE

150 mm. Polyester tissé.
Fibres 5 mm.
Réf. 99301743.
Manchon seul.
Réf. 99301707.



FINITION SATINÉE

150 mm. Microfibres polyester.
Fibres 9 mm.
Réf. 99301754.
Manchon seul.
Réf. 99301713.



FINITION MATE

150 mm. Microfibres polyester.
Fibres 14 mm.
Réf. 99301748.
Manchon seul.
Réf. 99301711.



ANTIGOUTTE

150 mm. Polyamide tissé.
Fibres 12 mm.
Réf. 99301761.
Manchon seul.
Réf. 99301701.



FAÇADES RÉGULIÈRES

150 mm. Polyamide mêché.
Fibres 20 mm.
Réf. 99301739.
Manchon seul.
Réf. 99301705.

ROULEAU ÉCO

Manche polypropylène creux. Fil acier galvanisé Ø 6 mm.



FIBRES RASES

180 mm. Polyester 5 mm.
Indémontable.
Réf. 99301737.



FIBRES COURTES

180 mm. Polyester 12 mm.
Fibres 12 mm. Indémontable.
Réf. 99301735.



FIBRES LONGUES

180 mm. Polyester 18 mm.
Indémontable.
Réf. 99301736.



MOUSSE TOUS TRAVAUX

180 mm. Mousse 2 bords droits.
Réf. 99301738.

ROULEAU PETITE SURFACE

Fil acier galvanisé Ø 6 mm. Tige coudée.



FINITION BRILLANTE

Mousse haute densité 1 bord rond, 1 bord droit. Absorption et restitution maximales.

Longueur (mm)	Référence
50	99301746
110	99301742

Manchon seul. Par 2 pièces.

50	99301684
110	99301683



FINITION SATINÉE

Microfibres polyester.
Fibres 9 mm.

Longueur (mm)	Référence
60	99301757
110	99301752

Manchon seul. Par 2 pièces.

60	99301688
110	99301687



FINITION MATE

Microfibres polyester. Fibres 14 mm.

Longueur (mm)	Référence
60	99301751
110	99301747

Manchon seul. Par 2 pièces.

60	99301686
110	99301685



ANTIGOUTTE

Polyester tissé. Fibres 10 mm.

Longueur (mm)	Référence
60	99301733
110	99301731

Manchon seul.

60	99301690
110	99301689



SPÉCIAL FER

110 mm. Polyamide texturé.
Fibres 5 mm.
Réf. 99301724.
Manchon seul.
Réf. 99301678.



VERNIS LASURE ET FLUIDE

110 mm. Microfibres polyester.
Fibres 8 mm.
Réf. 99301727.
Manchon seul.
Réf. 99301679.



SPÉCIAL VERNIS

110 mm. Mousse haute densité 1 bord rond, 1 bord droit. Absorption et restitution maximales.
Réf. 99301728.
Manchon seul.
Réf. 99301680.

ROULEAU PETITE SURFACE

Fil acier galvanisé Ø 6 mm. Tige coudée. Manche propylène creux.



FINITION BRILLANTE

110 mm. Polyester tissé. Fibres 5 mm.
Réf. 99301762.
Manchon seul. Par 2 pièces.
Réf. 99301691.



FINITION MATE

110 mm. Microfibres polyester.
Fibres 14 mm.
Réf. 99301763.



FIBRES COURTES ÉCO

110 mm. Polyester tricoté. Fibres 13 mm.
Accès difficile : monture longue 41 cm.
Réf. 99301729.
Manchon seul. Par 2 pièces.
Réf. 99301682.



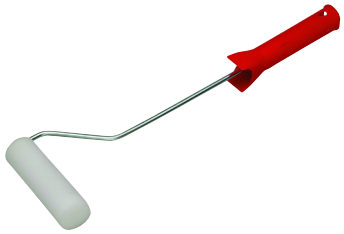
SPÉCIAL FER

110 mm. Tissu polyamide texturé.
Fibres 5 mm.
Réf. 99301765.



ANTIGOUTTE

110 mm. Tissu polyester tissé 10 mm.
Réf. 99301760.



TOUS TRAVAUX ÉCO

110 mm. Mousse 2 bords droits. Accès difficile : monture longue 41 cm.
Réf. 99301730.
Manchon seul. Par 2 pièces.
Réf. 99301692.



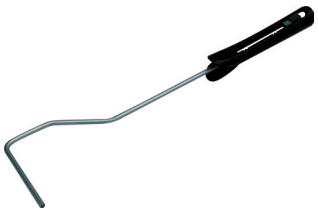
IRRÉGULIÈRES FINITION SATINÉE

110 mm. Microfibres polyester.
Fibres 9 mm.
Réf. 99301753.



TRAITEMENT DES BOIS

110 mm. Tissu microfibres 9 mm.
Réf. 99301766.



MONTURE TÉLESCOPIQUE

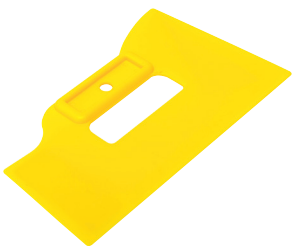
Fil acier galvanisé Ø 6 mm. Clips auto-serrants. Longueur 38 à 49 cm. Réglable 3 positions.
Pour manchons de 110 à 150 mm.
Réf. 99301773.



TOUS TRAVAUX

110 mm. Mousse haute densité 2 bords droits.
Réf. 99301764.
Manchon seul. Par 2 pièces.
Réf. 99301681.

OUTIL TAPISSERIE



SPATULE À MAROUFLER

Plastique ABS. 26 x 15 cm.
Réf. 99301591.



RÈGLE DE COLLEUR ACIER

2 m. Lame acier trempé.
Protège-lame polypropylène.
Largeur 60 mm.
Réf. 99301587.



RÈGLE À ÉMARGER

58 cm. Aluminium. Renfort acier inox sur le guide de coupe. Pour placer et couper le papier peint et moquette.
Réf. 99301586.



CISEAUX UNIVERSELS

22 cm. Lames inox bouts pointus. Anneaux gainés plastiques.
Réf. 99301560.

OUTIL TAPISSERIE



ROULETTE DE COLLEUR ÉCO
Fût plastique. Poignée plastique. Fil acier galvanisé Ø 6 mm.
Réf. 99301589.



BROSSE RECTANGULAIRE À ENCOLLER
150 x ép. 60 mm. Manchelle et semelle monobloc polypropylène. Fibres PVC. Pour appliquer la colle à papier peint.
Réf. 99301634.



BROSSE RECTANGULAIRE À ENCOLLER
170 x ép. 80 mm. Fibres PVC. Manche et semelle polypropylène. Pour appliquer la colle à papier peint.
Réf. 99301635.



BALAI DE COLLEUR
300 x ép. 12 mm. Marouflage délicat de revêtements muraux légers. PVC fleuré, poignée polypropylène.
Réf. 99301595.

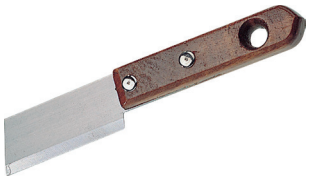


ÉPOUSSETTE PVC FLEURÉ
200 x ép. 30 mm. Fibres 100% synthétiques. 4 rangs. Semelle bois poncé. Pour marouflage des papiers peints.
Réf. 99301636.

OUTIL VITRIER



COUPE-VERRE
6 molettes acier trempé sur barillet. Support grugeoir. Acier nickelé. Manche bois vernis.
Réf. 99301561.



COUTEAU À DÉMASTIQUER
Manche bois verni. Lame acier trempé, affûtée.
Réf. 99301564.



GRATTE-VITRE
Idéal pour enlever les traces de peinture sur le verre. Corps en plastique. Vendu avec une lame de couteau trapézoïdale + un embout protège-lame.
Réf. 99401074.



GRATTE-VITRE
Manche polypropylène. Support et presse lame inox. Vendu avec 1 lame.
Réf. 99301580.



10 LAMES RECTANGLES POUR GRATTE-VITRE
Acier trempé. Épaisseur : 0,3 mm.
Réf. 99301581.



SCRAPER 30 CM
Lame 100 mm. Poignée plastique. Lame en acier trempé, affûtée. Longueur totale 30 cm.
Réf. 99301590.



10 LAMES DE RECHANGE POUR SCRAPER
100 mm. Acier trempé. Extra dur. Ép. 0,4 mm.
Réf. 99301558.

ACCESSOIRE PEINTRE



GRILLE MÉTALLIQUE
Acier galvanisé. Longueur essorage : 180 mm.
Réf. 99301697.



SEAU À PEINTURE
Camion avec anse métallique. Polypropylène. Avec surface d'essorage et bec verseur. Essorage parfait grâce aux larges écailles d'essorage et à sa large ouverture. Grande stabilité

Contenance (L)	Référence
8,5 PRO	99301770
8,5 Gris	99301771
13 PRO	99301769

5 RECHARGES POUR SEAU
Polyéthylène. Avec surface d'essorage. Facilité d'utilisation et réduction des déchets. 8 L.
Réf. 99301693.

ACCESSOIRE PEINTRE



BAC À PEINTURE PRO
253 x 340 mm. Polypropylène. Larges embases pour une grande stabilité. Qualité supérieure. Avec surface d'essorage 180 mm.
Réf. 99301694.



BAC À PEINTURE
255 x 358 mm. Polypropylène. Avec surface d'essorage 180 mm.
Réf. 99301695.



BAC PLAT
162 x 287 mm. Polypropylène. Avec surface d'essorage 110 mm.
Réf. 99301696.



RECHARGE POUR BAC PLAT
255 x 358 mm. Polyéthylène. Avec surface d'essorage 180 mm. Facilité d'utilisation et réduction des déchets.
Réf. 99301722.
Pour bac **Réf.** 99301695.



MINI BAC À PEINTURE TRANSLUCIDE
162 x 287 mm. Polypropylène. Avec surface d'essorage 120 mm.
Réf. 99301719.



PERCHE TÉLESCOPIQUE SYSTEM BLOCK PRO
110 à 200 cm. Embout conique System Block. Ultra légère. Tube aluminum.
Réf. 99301721.



PERCHE TÉLESCOPIQUE
110 à 200 cm. Embout conique.
Réf. 99301720.



COUTEAU MULTIFONCTION INOX
Manche bi-matière ergonomique. Lame inox affûtée.
Réf. 99301579.



COUTEAU PEINTRE TRI MATIÈRE INOX
Manche confort, renfort embout métal. Lame inox amincie semi-flexible. Pour gratter et reboucher.

Largeur (cm)	Référence
2	99301572
3	99301573
4	99301574
5	99301575
6	99301576
7	99301577
8	99301578



COUTEAU PEINTRE ACIER
Manche polypropylène.

Largeur (cm)	Référence
2	99301565
3	99301566
4	99301567
5	99301568
6	99301569
7	99301570
8	99301571



PLATOIR DÉCOR INOX TRAPÈZE
Manche bi-matière Air Touch®. Lame inox poli à angles arrondis. Monture en aluminium injecté. Pour stuc, marmorino, enduits gras, murs à l'ancienne (torchis, effets grésé, taloché et projeté).

Dimensions (cm)	Référence
10 x 24	99301582
8 x 20	99301584



3 BROSSES À RACCORDS
Fibres soie. Manche bois vernis.
N° 6-10-14.
Réf. 99301592.



3 BROSSES À TABLEAUX PLATES
Fibres soie. Manche bois vernis.
N° 8-12-16.
Réf. 99301593.



3 BROSSES À TABLEAUX RONDES
Fibres soie. Manche bois vernis.
N° 6-10-14.
Réf. 99301594.



GRATTOIR ERGONOMIQUE 65 MM
Grattoir développé selon le procédé scientifique ERGO™. Modèle très puissant pour décaper les grandes surfaces. Poignée ronde ergonomique pour prise à deux mains. Les lames en carbure cémenté permettent de décaper la peinture, le vernis et la rouille sur le bois, le métal ou le béton. Équipé d'une lame de 65 mm (**Réf.** 99415513 ci-dessous). L'avant est affiné pour faciliter l'accès dans les espaces étroits.
Réf. 99415514.



LAME DE RECHANGE POUR GRATTOIR ERGONOMIQUE
Lame de rechange double tranchant pour grattoirs (**Réf.** 99415514 ci-dessus). Lames en carbure de tungstène présentant une durée de vie jusqu'à 50 fois supérieure à celle des lames traditionnelles en acier. Lames affûtées avec précision, présentant des arêtes de forme légèrement convexe afin de réduire les risques de rayer la surface à gratter.
Réf. 99415513.



SÉCATEUR JARDIN 23 CM
Pour tous les travaux de taille. Tête de coupe étroite pour un accès facile. Traditionnel et robuste. Branches en acier embouti. Capacité de coupe : 25 mm. Fabriqué en France.
Réf. 99415523.



SÉCATEUR PRO FORGÉ 23 CM
Sécateur de taille professionnel pour la viticulture. Grande tête de coupe. Lame en acier trempé. Modèle très robuste avec poignées en acier forgé. Capacité de coupe : 25 mm. Fabriqué en France.
Réf. 99415524.



SÉCATEUR JARDIN 22 CM
Traditionnel et résistant pour tous les travaux de jardin. Poignées en acier embouti. Capacité de coupe : 20 mm. Fabriqué en France.
Réf. 99415525.

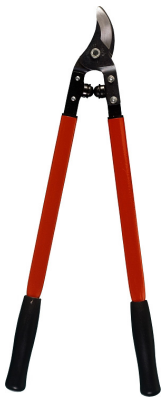


SÉCATEUR LÉGER 21 CM
Sécateur de jardin à tête de coupe étroite pour la taille de fleurs et fines herbes. Lames en acier carbone et poignées légères en composite. Capacité de coupe : 20 mm. Fabriqué en France.
Réf. 99415526.



ÉCHENILLOIR 37 CM
Lame entièrement trempée, angle de coupe à double biseau. La contre-lame est en acier trempé. Racloir anti-sève pour que la lame ne colle pas. Échenilloir à levier, à triple action démultipliée. La douille réglable permet l'adaptation sur une perche de 25 à 35 mm de diamètre. Corde de 5 mètres et poignée. Une lame de scie arboricole peut être montée sur cet échenilloir. Capacité de coupe : 40 mm. Fabriqué en France.
Réf. 99415536.

PERCHE ALUMINIUM 3 BRINS
Perche télescopique 2000 - 5000 mm légère. Mécanisme simple de verrouillage et de torsion. Diamètre supérieur de la perche : 25 mm. Fabriquée en France.
Réf. 99415535.



ÉBRANCHEUR 60 CM
Ébrancheur pour la taille de la vigne et d'arbres fruitiers. Large lame à double rayon pour faciliter une coupe franche et nette dans le bois dur. Butées amortisseurs. Contre-lame forgée. Capacité de coupe : 30 mm. Pièces détachées disponibles. Fabriqué en France.
Réf. 99415528.



ÉBRANCHEUR DÉMULTIPLIÉ 80 CM
Pour couper du bois vert de grand diamètre. Lame revêtue de téflon réduisant la friction et protégeant de la corrosion. Capacité de coupe : 55 mm. Longs manches légers en aluminium, pour faciliter le travail en hauteur. Fabriqué en France.
Réf. 99415529.



ÉBRANCHEUR TÉLESCOPIQUE
Manche télescopique extensible de 70 à 90 cm pour couper du bois vert. Pour la taille des branches en hauteur. Lame haute performance de coupe en acier trempé. Capacité de coupe : 40 mm. Fabriqué en France.
Réf. 99415530.



ÉBRANCHEUR DE JARDIN 60 CM
Pour tailler les arbres et les arbustes dans le jardin. Lame courbe avec coupe tirante pour faciliter la taille, butées en plastique intégrées. Capacité de coupe : 35 mm. Fabriqué en France.
Réf. 99415531.



LIME CHAÎNE DE TRONÇONNEUSE 200 MM
Lime ronde pour affûtage. Étui de 3 limes.

Diamètre (mm)	Référence
4	99415558
4.8	99415559
5.5	99415560



SCIE PLIANTE DENTURE JT
Couteau scie repliable conçu pour être utilisé dans les vignes et les vergers. Denture JT pour couper le bois vert en hiver. Poignée bi-matière. Système de blocage par bouton poussoir.
Réf. 99415542.



SCIE À ÉLAGUER POUR PERCHE TÉLESCOPIQUE
Scie arboricole 360 mm, 6 dents au pouces, adaptable sur perche télescopique de 25 mm. Poignée creuse métallique en tube. Denture trempée HardPoint.
Réf. 99415543.



SCIE À BÛCHES
Monture tubulaire acier légère et très résistante. Denture américaine HardPoint à affûtage permanent. Lame en acier traité. Protège-main en acier. Pour bois vert.

Longueur (mm)	Référence
530	99401131
750	99401128



LAME DE SCIE À BÛCHES DENTURE AMÉRICAINE HARD POINT
Denture américaine pour bois vert. Denture HardPoint pour une longévité accrue. Lame en acier.

Longueur (mm)	Référence
530	99401133
750	99401129

LAME DE SCIE À BÛCHES DENTURE ISOCÈLE HARD POINT
Lame à denture isocèle HardPoint pour bois sec et coffrage. Disposition des dents pour éviter toute vibration et assurer une coupe nette. Lame en acier.

Longueur (mm)	Référence
530	99401132
750	99401130



PIERRE D'AFFÛTAGE
Pierre synthétique, 2 grains. Affûtage grossier côté Vert. Finition en douceur côté Vert. S'utilise humidifiée à l'huile ou au pétrole pour accroître son efficacité.
Réf. 99415537.







CISAILLE HAIE PRO 57 CM

Usage professionnel en espaces verts, domaines viticoles et particulièrement pour l'art topiaire. Tubes en acier. Longueur : 57 cm. Lames entièrement trempées. Lame crantée pour la coupe de grosses branches jusqu´à 10 mm. Fabriqué en France.
Réf. 99415532.



CISAILLE HAIE TRADITION

Pour tous types de haies. Pour la taille de haies fréquente dans les jardins. Conception simple et fiable avec lame entièrement trempée. Longueur : 58 cm. Fabriqué en France.
Réf. 99415533.



CISAILLE GAZON ORIENTABLE

Utilisation à une main avec lames en acier trempé conçues pour un auto-affûtage pendant la coupe. 3 positions possibles de la lame par rotation.
Réf. 99415534.



COUTEAU MULTI USAGE

Lame en acier inoxydable. Manche bi-matière. Longueur totale du produit 220 mm, longueur de la lame 102 mm. Avec un étui accroche ceinture.
Réf. 99415527.

SAC À JARDIN

Trois sacs à jardin.
Dimensions : 60 x 100 cm.
Capacité : 80 litres.
Épaisseur : 120 µm.
Polyéthylène.
Réf. 99301785.





HACHETTE MULTIUSAGE

Idéale pour des petits travaux. L'arrière de la tête peut également être utilisé comme marteau. Manche droit, tri-matière avec grip. Longueur : 380 mm.
Réf. 99415545.



HACHETTE MANCHE BOIS

600 g. Idéale pour la maison. Lame fine pour une coupe propre. Manche galbé en frêne, maintenu dans la douille par un coin dentelé en fibre de carbone. Longueur : 360 mm.
Réf. 99415544.



HACHE D'ABATTAGE

Hache à tête évasée munie d'un long manche droit, pour prendre de l'élan et réaliser une coupe profonde. Manche tri-matière avec grip. Longueur : 900 mm. Poids : 2,4 kg.
Réf. 99415546.



MERLIN EUROPÉEN

Hache lourde à refendre utilisée soit comme une hache, soit comme un marteau pour enfoncer un coin. Tête avec crochet tournant pour les bûches. Destinée à la refente de bois dur et très épais. Manche tri-matière avec grip.
Longueur : 900 mm. Poids : 3,9 kg.
Réf. 99415547.



COIN À FENDRE 2,5 KG

Coin traditionnel en acier, s'utilise avec une masse ou un merlin.
Longueur : 230 mm.
Réf. 99415548.

ACCESSOIRE GRILLAGE




FIL D'ATTACHE
50 mètres.

Couleur	Ø (mm)	Référence
Galva	0.9	99402098
Galva	1.3	99402099
Plastifié Vert	1.3	99402103




FIL D'ATTACHE
50 mètres.

Couleur	Ø (mm)	Référence
Plastifié gris RAL 7016	0.8	99404792
Plastifié Vert	0.8	99404795
	1.5	99404796
Galva	0.9	99404802




FIL DE TENSION

Couleur	Longueur (ml)	Ø (mm)	Référence
Galvanisé	100	2.4	99404803
	100	2.7	99404804
Galvanisé plastifié Vert	50	2.7	99404799
	100	2.4	99404797
	100	2.7	99404798
Galvanisé plastifié Gris	100	2.7	99404793



RAIDISSEUR POUR FIL DE CLÔTURE

Couleur	Taille	Référence
Gris RAL 7016	N2	99404794
Époxy Vert	N2	99404800
	N3	99404801
Galva	N2	99404805
	N3	99404806



PINCE À GRILLAGE FP20
Pour usage occasionnel. Pour vos poses de grillage souple. Elle est compacte donc permet l'accès aux endroits difficiles ou étroits. Poignée ergonomique. Utilisant les agrafes VR16 et VR22.
Réf. 99334024.





PINCE À GRILLAGE AVEC CHARGEUR FP216
Équipée d'un chargeur d'une capacité de 50 agrafes. Idéale pour la pose de grillage souple fil fin. Conçue pour un usage normal à intensif. Système de chargement rapide ''quick load system''. Utilise des agrafes VR16.
Réf. 99334025.





PINCE À GRILLAGE AVEC CHARGEUR FP222
Semi-pro et professionnelle. Système de chargement rapide ''quick load system''. Pour fixer votre grillage souple fil épais. Poignée souple et antidérapante. Utilisant des agrafes grillage VR22. Équipée d'un chargeur d'une capacité de 50 agrafes.
Réf. 99334026.





AGRAFE GRILLAGE
Agrafes spéciales pour la pose de grillage sur fil tendeur. Revêtement plastifié vert ou galva.
Ø VR16 fermée : 2 à 8 mm.
Ø VR22 fermée : 5 à 11 mm.

Type	Coloris	Conditionnement	Référence
VR16	Galva	400	99334027
VR16	Vert	400	99334028
VR16	Galva	1390	99334029
VR16	Vert	1390	99334030
VR22	Galva	215	99334031
VR22	Vert	215	99334032
VR22	Galva	1100	99334033
VR22	Vert	1100	99334034

TUYAU D'ARROSAGE



TUYAU D'ARROSAGE SUNTOP 25 M

Tricoté 4 couches. Anti-vrille jaune. Anti Algue. Anti-UV. 24 bar max. Sans Phtalates. Supporte des températures de -5 à + 50°C. Garantie 10 ans.

Ø (mm)	Référence
15	99501704
19	99501705



TUYAU D'ARROSAGE TRICOPLUS

Tuyau anti-vrille 4 couches pour usage intensif. Sans phtalates. Très souple à l'utilisation. 28 bar max. Supporte des températures de -10 à + 60°C. Garantie 10 ans.

Ø (mm)	Longueur (m)	Référence
15	25	99501661
15	50	99501684
19	25	99501682
19	50	99501683



TUYAU D'ARROSAGE ULTRAFORT

Tuyau anti-vrille 5 couches pour usage professionnel. Sans phtalate. Très résistant aux chocs. 35 bar max. Supporte des températures de -20 à + 60°C. Garantie 15 ans.

Ø (mm)	Longueur (m)	Référence
15	25	99501685
15	50	99501686
19	25	99501687
19	50	99501688
25	10	99501689



BATTERIE ARROSAGE TRICOPLUS

Raccords, nez de robinet et lance PVC compris. Tuyau anti-vrille 4 couches pour usage intensif. Sans phtalates. Très souple à l'utilisation. 28 bar max. Supporte des températures de -10 à + 60°C. Garantie 10 ans.

Ø (mm)	Longueur (m)	Référence
15	15	99501680
19	20	99501681



KIT TUYAU RÉTRACTABLE PYTHON AVEC PISTOLET

Qualité supérieure garantie 4 ans. Facile à ranger, léger, il reprendre sa forme initiale après votre arrosage. Pistolet 7 fonctions.

Longueur (m)	Référence
6,66 à 20	99501708
13,33 à 40	99501707

ACCESSOIRE



DÉVIDOIR PLASTIQUE RÉTRACTABLE 20 M

Équipé d'un tuyau 20 m, set de raccordement 1,50 m, raccords et lance d'arrosage à jet réglable. Système automatique de réenroulement.
Réf. 99501690.



DÉVIDOIR MÉTAL LUXE 70

Capacité 70 m pour Ø 15 mm ou 50 m pour Ø 19 mm.
Réf. 99501691.



ASPERSEUR MÉTAL SUR PIQUE

Réglable de 0 à 360°. Portée Maxi à 14 m à 3 bars.
Réf. 99501702.



ARROSEUR OSCILLANT AVEC BRAS EN MÉTAL

18 buses.
Réf. 99501703.

PISTOLET



PISTOLET STAR LIGHT GAMME ULTRA

Réglable, bi-matières.
Réf. 99501692.



PISTOLET STAR LIGHT GAMME ULTRA

7 fonctions, bi-matières.
Réf. 99501693.



PISTOLET ALUMINIUM RAIN CLASS

Réglable.
Réf. 99501694.

RACCORD ARROSAGE

Gamme ULTRA : connexion rapide, automatique et universelle. Bague de prise en main "SoftGrip". Ressort haute qualité en inox. Haute résistance.



NEZ DE ROBINET F 1" ULTRA
Réf. 99501663.



NEZ DE ROBINET F 3/4" + RÉDUCTEUR 1/2" ULTRA
Réf. 99501662.



ADAPTATEUR MÂLE ULTRA
Réf. 99501664.



CONNECTEUR AUTOMATIQUE ULTRA
Réf. 99501665.



RACCORD UNIVERSEL BI-MATIÈRES ULTRA
Réf. 99501666.



RACCORD RÉPARATEUR UNIVERSEL BI-MATIÈRES ULTRA
Réf. 99501667.



LANCE EASY JET + ULTRA
Réf. 99501672.



LANCE RAPIDE RÉGLABLE
En laiton.
Réf. 99501677.



RACCORD RAPIDE ULTRA



RACCORD RAPIDE ESSENTIEL



RACCORD RAPIDE AUTOMATIQUE
En laiton.



NEZ DE ROBINET RAPIDE AUTOMATIQUE
En laiton.

Diamètre (mm)	Référence
15	99501668
19	99501669

Diamètre (mm)	Référence
15	99501670
19	99501671

Diamètre (mm)	Référence
15	99501675
19	99501676

Dimensions	Référence
3/4"	99501673
1"	99501674

PULVÉRISATEUR



PULVÉRISATEUR À PRESSION ENTRETENUE "NEO 12"
Équipé d'une lance fibre de verre et buse à jet réglable, entièrement démontable. Tuyau 1,2 m. 12,85 L utile.
Réf. 99501697.



PULVÉRISATEUR SUR ROUES "NEO 16" À PRESSION PRÉALABLE
Réservoir 16 L utile en polyéthylène soufflé. Pression max 3 bar. Tuyau 2,5 m. Lance PVC et buse réglable.
Réf. 99503104.



PULVÉRISATEUR "NEO PRO" À PRESSION PRÉALABLE
Réservoir polyéthylène soufflé gradué. Soupape 2,5 bar. Tuyau 1,20 m. Lance et buse en laiton.

Capacité	Référence
5 L utile	99503101
8 L utile	99503102



PULVÉRISATEUR À PRESSION "OXIDY 8"
Spécial produits agressifs. Polyéthylène soufflé. Lance alu réglable. 8 L utile.
Réf. 99501706.



PULVÉRISATEUR À PRESSION PRÉALABLE "EV 5"
Réservoir polyéthylene soufflé et gradué. Soupape de sûreté à 2,50 bars. Flexible 1,10 m. Lance fibre de verre et buse réglable. 5,50 L utile.
Réf. 99501660.



PULVÉRISATEUR ÉLECTRIQUE "POWER 6"
Durée d'utilisation 4h30 environ. Batterie 12 V - 1,3 A. Temps de charge : 8 - 12 h. Capacité de pulvérisation : 15 - 18 L/min. Pression 6 L utile.
Réf. 99503103.



PULVÉRISATEUR "NEO 2" À PRESSION PRÉALABLE
1,5 L utile.
Réf. 99501709.



PULVÉRISATEUR "OXIDY 2" À PRESSION PRÉALABLE
Pour produits agressifs. 1,8 L utile.
Réf. 99503100.



55-57 / ÉLECTROPORTATIF
57-60 / GROS OUTILLAGE
61-76 / CONSOMMABLE



MESURE LASER



PACK LASER INTÉRIEUR FL10-CROSS SET

Pack laser à croix automatique avec trépied à colonne. Alignement de carrelages muraux, portes, fenêtres ou plaque de plâtre. Projette une verticale de grand angle et une horizontale très large. Leur intersection forme une croix parfaitement d'équerre. Portée de 10 m. Précision +/-5 mm à 10 m. Plage de calage : +/- 3°. Autonomie : 18 h. Étanchéité IP54. Classe 2. Vendu en sac de transport comprenant : support mural aimanté, trépied colonne 1,88 m et 1 jeu de piles.
Réf. 99501755.



LASER ROTATIF MAÇON FL190

Laser rotatif automatique horizontal et manuel à la verticale. Idéal pour le terrassement et nivellement. Diamètre de portée avec cellule : 400 m. Précision +/- 1,5 mm à 10 m. IP54. Vendu en sacoche avec accus, chargeur et cellule. Ensemble comprenant le laser, une mire en alu 4 m et un trépied alu maçon. Cellule de réception.
Réf. 99501751.
Existe aussi en pack avec trépied aluminium (**Réf.** 99501757).
Réf. 99501754 et mire aluminium 4 m (**Réf.** 99501758).



LASER MULTILIGNES AUTO GEO 6X SP

3 x 360° lignes laser qui s'allument indépendamment. Génère 6 croix laser. Portée avec cellule 30 m. Précision +/- 2 mm à 10 m. IP54. Multifonctions. Pour tous types de travaux en intérieur. Avec piles alcalines 4 x AA et sacoche laser rouge. **Réf.** 99501759
Existe en kit avec laser vert : batterie Li-ion, chargeur, support mural et coffret rigide. **Réf.** 99501760.



LASER CROIX FL 40-POWERCROSS PLUS SP

Produit sélection PRO. Très longue ligne verticale avec un angle de 150°. Fonction pulse pour utilisation avec cellules (en option). Blocage du compensateur pour une utilisation en manuel. Très robuste pour les chantiers. Avec piles alcalines 4 x AA, sacoche rembourrée et support multifonctions.
Réf. 99501761.



TÉLÉMÈTRE LASER GEODIST® 50 M

Calcul de distances, surfaces et volumes, mini/maxi, additionne et soustrait, hauteur par Pythagore. Fonction devis. Précision +/- 2 mm. Stockage des 10 dernières mesures. IP54.
Réf. 99501753.



TÉLÉMÈTRE LASER TLM65i PRO 25 M

Précision : +/-0,3 mm. Fonctions : mesure directe, mesure en continu, surface en volume. Fourni avec 2 piles pour une autonomie de 3 000 mesures. Écran 33 x 25 mm.
Réf. 99401257.



MIRE ALU 4M TN14

4 éléments de 1 m télescopique.
Double graduation E topographique / mm.
Click de fixation à chaque mètre. Vendue avec housse.
Réf. 99501758.



TRÉPIED ALU PLAT MAÇON FS20

Hauteur de 1,05 à 1,65 m. Filetage 5/8''. Serrage rapide par pinces. Sangle de transport.
Poids : 3,65 kg.
Réf. 99501757.



TESTEUR D'HUMIDITÉ

Double unité de mesure. Ecran LCD avec graphique. Mesure humidité de bois de 6 % à 44 % Précision +/- 2 %. Mesure humidité de bâtiments de 0,2% à 2%. Précisions +/- 1 %.
Réf. 99401256.

COUPE CARREAUX



CARRELETTE ELECTRIQUE 600 W + 1 DISQUE DIAMANT CARRELAGE Ø 180

Table inclinable 0 à 45°, butée d'onglet, réservoir à eau. Vendue en mallette.
Réf. 99409016.

DÉCAPEUR



PISTOLET À AIR CHAUD R1800

Idéal pour le décapage, dégivrage, fartage des skis et snowboards, désherbage. Flux d'air constant. En coffret avec buses et spatules. Puissance : 1800 W. Plage de température : 300 - 550°C. Débit d'air : 250 - 450 L/min. 2 réglages de température (moyenne et haute).
Réf. 99334043.

MEULEUSE



COMBO MEULEUSES Ø 125 MM ET 230 MM

Meuleuse Ø 230 mm G23ST : 2000 W. 6600 trs/min. Vibrations : 6,3 m/s². Moteur résistant aux surcharges et à la poussière. Durée de vie améliorée. Meuleuse Ø 125 mm G13STA : 600 W. 12000 trs/min. Vibrations : 7,9 m/s². Disques non fournis. Garantie 1 an.
Réf. 99500702.

PERCEUSE



PERCEUSE VISSEUSE 18 V COFFRET ALU + 100 ACCESSOIRES

Légère et maniable. 1,7 kg. Capacité de perçage acier/bois : 13/38 mm, serrage maxi 53 Nm, éclairage LED intégré, poignée Softgrip. Vendu avec chargeur rapide et 2 batteries. Coffret de transport alu 100 accessoires : large panoplie d'embouts et de forets.
Réf. 99500706.

PERFORATEUR



PERFORATEUR 3,25 J

830 W 26 mm SDS+. Vitesse de perçage élevée variable.
2 positions : marteau perforateur et perçage, bouton de sélection sur le côté de la machine. Compacte et légère. Arrêt de frappe. Poignée soft-grip ergonomique réglable sur 360°.
Réf. 99500713.

SCIE CIRCULAIRE



SCIE CIRCULAIRE Ø 235 MM EN COFFRET

2000 W. Vitesses à vide : 5200 tr/min. Alésage 30 mm. Profondeur coupe 90/45° : 0-86 mm/ 0-65 mm. Performance de coupe exceptionnelle. Légère. Blocage de l'arbre. Coupe d'onglet jusqu'à 45°. Interrupteur de sécurité. Poignée bi-matière. Charbons accessibles. Soufflerie dégageant la ligne de coupe. Carter de lame et semelle en aluminium : robuste & léger. Câble d'alimentation 4 m. Guide câble directionnel. Possibilité d'aspiration des poussières. Vendue en coffret avec lame carbure bois Ø 235 mm.
Réf. 99500714.

SCIE MATÉRIAUX



SCIE ALLIGATOR DWE 398

1700 W. Course de la lame : 40 mm. Longueur de la lame : 450 mm. Frein de lame instantané. Équipée d'un jeu de lames pour couper la briques de forte densité. Poids 5,5 kg.
Réf. 99403000.
Existe en kit avec 10 lames briques.
Réf. 99403004.



LAME SCIE ALLIGATOR SPÉCIALE BRIQUE

450 mm x 78 dents. Convient au modèle de scie alligator (**Réf.** 99403000), destiné à couper des matériaux haute densité.
Réf. 99403001.

SURFACEUSE



+



SURFAÇEUSE ÉLECTRIQUE DOUBLE POIGNÉE + 1 PLATEAU DIAMANT Ø 125

2200 W. Démarrage progressif, turbine intégrée pour une meilleure extraction de la poussière, poignées ergonomiques. Spécialement adaptée au surfaçage. Vendue en mallette.
Réf. 99409017.
Plateau diamant seul P67 : **Réf.** 99409005.

PONCEUSE MURALE



PONCEUSE MUR ET PLAFOND 225 MM - LOPOG224

620 W. Moteur situé sur le bras principal, assurant maniabilité et confort d'utilisation, transmission par arbre flexible. Rotation 1000 - 2000 trs/min. Démarrage progressif avec variateur électronique et verrouillage pour un travail en continu. Bras 1480 mm démontable sans outil pour le transport et le stockage. Tête articulée et plateau de ponçage avec pad velcro double face. Flexible d'aspiration de 4 m à baïonnette équipé d'un adaptateur à rotation libre pour le branchement des aspirateurs.
Réf. 99500307.



PONCEUSE MURALE 225 MM À ASPIRATION INTÉGRÉE - LOPOM226

900 W. Système d'aspiration intégré pour pouvoir utiliser la machine sans aspirateur, sac de récupération des poussières de 25 litres lavable avec bandoulière, flexible d'aspiration 2 m à clips. Rotation 1200 - 2000 trs/min. Démarrage progressif avec variateur électronique permettant d'adapter la vitesse de rotation à votre travail. Démarrage à la gâchette avec bouton de verrouillage pour un travail en continu. Tête de ponçage profilée pour pouvoir poncer dans les angles. Fixation du disque de ponçage par velcro, directement sur le plateau. Poignée latérale auxiliaire positionnable à droite ou à gauche de l'appareil.
Réf. 99500361.



DISQUE VELCROTREILLI POUR PONCEUSES MURALES

Treillis anti-encrassement. Liant double résine. Pour plâtre, peitnure, vernis, mastic. Ø 225 mm. Lot de 5.

Grain	Référence
60	99500362
100	99500363
150	99500364

ASPIRATEUR

ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRE DÉCOLMATAGE MANUEL - LOASP306.SAC

1400 W. Cuve inox 30 litres (23 L utiles). Décolmatage manuel "Push and Clean", IPX4, prise électrique synchronisée 1800 W, 79 dB. À usage domestique ou artisanal. Flotteur de sécurité cuve pleine. Équipé de 4 roulettes. Emplacement de rangement des accessoires. Pour la maison, l'atelier, le garage, le magasin, le chantier. Tuyau flexible de 1,50 m + tube télescopique acier.
Vendu avec 5 sacs.
Réf. 99500354.



ASPIRATEUR PRO ASP305

1200 W. Cuve inox 30 Litres. Coupure (flotteur) de sécurité du niveau d'eau. Filtre panier en tissu polyester de 1800 cm². Cuve en acier inoxydable légère et résistante. Chariot de transport.
Réf. 99500359.



ASPIRATEUR VIDE CENDRE LOASC180

Pour l'entretien des cheminées, barbecues, poêles à bois ou granulés. Autonome avec un moteur de 800 W intégré au couvercle. Cuve en tôle laquée 18 L. Clips de fermeture rapide. Une poignée de transport. Calotte de protection du ventilateur moteur. Filtre amovible lavable équipé d'une protection totale en grille métallique.
Réf. 99500358.



ASPIRATEUR SOUFFLEUR EAU ET POUSSIÈRE LOASP201

1250 W. Cuve inox 20 Litres (13 L utiles) à usage domestique. Cuve en acier inoxydable, légère et résistante. Fonction souffleur pour les zones difficilement accessibles. Flotteur de sécurité cuve pleine.
Réf. 99500356.



ACCESSOIRES ASPIRATEUR



FILTRE SAC À PAPIER

Lot de 5 pièces. 30 Litres. Pour aspirateur Leman LOASP306 (**Réf.** 99500354).
Réf. 99500355.



FILTRE SAC À PAPIER

Lot de 5 pièces. 20 Litres. Pour aspirateur Leman LOASP201 (**Réf.** 99500356).
Réf. 99500357.



FILTRE SAC À PAPIER

Lot de 10 pièces. 30 Litres. Double épaisseur. Pour aspirateur Leman ASP305 (**Réf.** 99500359).
Réf. 99500360.



FILTRE SAC À PAPIER

Lot de 5 pièces. 30 Litres. Pour aspirateur Leman LOASP301
Réf. 99500303.

BIEN CHOISIR SA POMPE À EAU

L'eau est l'un des éléments les plus précieux dont nous disposons pour irriguer, pour laver, pour boire. Nous avons besoin de la déplacer d'un lieu à un autre pour l'utiliser ou la récupérer. Dans d'autres cas, il peut s'avérer nécessaire de prélever l'eau à partir de puits ou de réservoirs, de vider des locaux inondés, d'assécher des fouilles de chantier.
Dans tous les cas: le moyen le plus économique et le plus pratique pour transporter l'eau, c'est la pompe.

Pour savoir comment choisir la pompe adaptée à nos besoins, il faut se poser la question suivante :
qu'est-ce qu'on souhaite faire avec la pompe ? **1.** Alimenter en eau l'habitation / arroser. **2.** Évacuer ou relever de l'eau.
Pour une aide supplémentaire regarder : https://www.flotec.it/fr/selection-de-la-pompe.html

POINT 1 - ALIMENTER EN EAU L'HABITATION/ ARROSER

Vous devez vous demander : quel est la source de l'eau dont vous disposez ?
a) Vous avez besoin d'une pompe **dans** un réservoir / puit.
b) Vous avez besoin d'une pompe **en dehors** d'un réservoir / puit.

Réponse a) = Pompe pour puits > exemple SUB 8S Plus







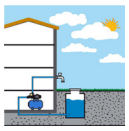
Réponse b) = Pompe de surface > exemple Gardenjet iox 1600





Surpresseur > exemple Waterpress inox 1600





LES QUESTIONS À SE POSER

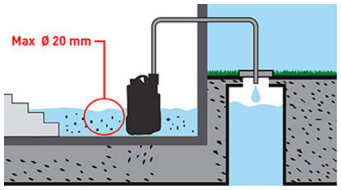
Questions importantes à vous poser pour choisir le modèle de pompe une fois que vous avez individué la typologie de pompe à acheter (si « a » ou « b ») : À quelle profondeur devez-vous aspirer l`eau ?
À quelle hauteur devez-vous refouler l'eau ? Si j'ai choisi une pompe pour puit, quel est le diamètre du puit ? Est-ce que vous voulez une pompe automatique ou manuelle ?
Pour automatiser votre pompe de puit ou de surface vous avez besoin d'un accessoir, par exemple comme notre PRESSUREMATE 1,5.



POINT 2 - ÉVACUER OU RELEVER DE L`EAU

Vous devez vous demander si vous devez évacuer des eaux usées ou claires ?
a) Eaux claires : avec particules inférieures à 25 mm.
b) Eaux usées : avec particules entre 25 mm et 40 mm.

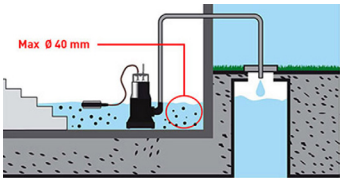
Réponse a) = Pompe pour eaux claires >



exemple Compac



Réponse b) = Pompe pour eaux usées >



exemple Biox, FP14KVX, FP7KV



LES QUESTIONS À SE POSER

Questions importantes à vous poser pour choisir le modèle de pompe une fois que vous avez individué la typologie de pompe à acheter : À quelle hauteur devez-vous refouler l`eau ? Quelle est l'encombrement souhaité ? (si par exemple il n'y a pas la place pour le fonctionnement du flotteur, on a besoin d'un flotteur intégré).

POMPES



POMPE ÉVACUATION EAUX USÉES FP7KV
Submersible FP. Débit max : 7800 L/h. Usage intensif. IPX8, classe d'isolation F. Automatique avec interrupteur à flotteur.
Réf. 99110000



POMPE ÉVACUATION EAUX USÉES FP14KVX0
Submersible FP. Débit max : 14000 L/h. Corps pompe en acier inox anticorrosion. IPX8. Classe d'isolation F. Automatique avec interrupteur à flotteur.
Réf. 99110001



POMPE ÉVACUATION EAUX USÉES BIOX 300/10
Submersible. Pompe PRO avec corps pompe en acier inox anti-corrosion. Passage impureté max : 40 mm.
Débit max : 27000 L/h. Usage intensif.
Réf. 99110002.



POMPE VIDE CAVE EAUX CLAIRES COMPAC 150
300 W - débit maximum 8500 L/h. Hauteur maximum d'aspiration : 7 m. Flotteur vertical intégré. Fonctionnement automatique et manuel. Niveau minimum d'assèchement 2 mm (man). Clapet anti-retour intégré. Drainage de l'eau d'infiltration et d'évacuation de l'eau domestique, vidange et assèchement des locaux inondés, prélèvement de l'eau dans puits, bassins, citernes.
Réf. 99110011.



POMPE DE SURFACE GARDENJET 750
Pompe d'arrosage avec système hydraulique auto-amorçant. 600 W. Débit max : 2700 litres/heure. Corps pompe en fonte. Pour le transfert d'eau, l'arrosage à partir d'une cuve, d'un cours d'eau, d'un puit. Garantie 3 ans.
Réf. 99110005.



POMPE DE SURFACE GARDENJET INOX 1600
1200 W - débit maxi 4 300 L/h. Ipx4. Corps pompe en inox. Monophase auto-amorçant. Idéal pour l'arrosage du gazon, lavage de terrasse, remplissage ou vidange de réservoirs et bassins, lavage de voiture.
Réf. 99110006.



POMPE DE PUITS SUB 8S PLUS
1 100 W - 600 l/h. Corps de pompe, arbre et cage moteur en acier inox anti-corrosion. Double garniture mécanique. Clapet anti-retour intégré. Filin de suspension 20 m.
Réf. 99110012.



PRESSUREMATE 1,5
230 V. IP65. Dispositif pour automatiser la pompe. Diminue les effets du coup de bélier. Pour le démarrage et l'arrêt des pompes de surface ou immergées monophasées. Pression max : 10 bar. Durée de vie prolongée de la pompe.
Réf. 99110013.



GROUPE SURPRESSION WATERPRESS INOX
Pompe en acier inox. Réservoir 24 L. Auto-amorçant. Alimentation des toilettes, machines à laver, nettoyeur haute pression. arrosage.

Modèle	Débit max	Référence
INOX 1000	3300 L/H	99110007
INOX 1600	4300 L/H	99110008

ACCESSOIRES



KIT DRAINAGE
Kit raccord coudé 1" M pour tuyaux 25-19-15 mm.
Réf. 99110003.



KIT TUYAU DE REFOULEMENT
Kit tuyau 7 m vide cave. Ø 1".
Réf. 99110004.



KIT D'ASPIRATION
Kit aspiration avec filtre en inox et clapet laiton. Tuyau 7 m, Ø 1".
Réf. 99110010.



KIT IRRIGATION
Pour pompes de surface et pompes de surpression. Raccord coudé 1" M pour tuyaux 25-20-15 mm.
Réf. 99110009.

MÉLANGEUR ET ACCESSOIRE





2 modes de vitesse



Régulateur de vitesse électronique



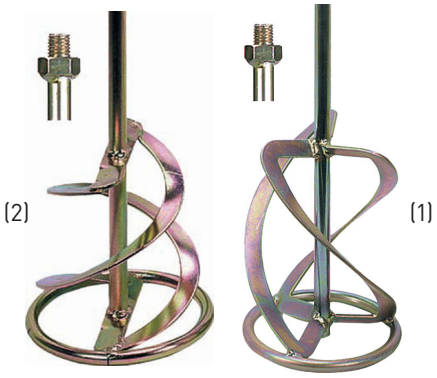


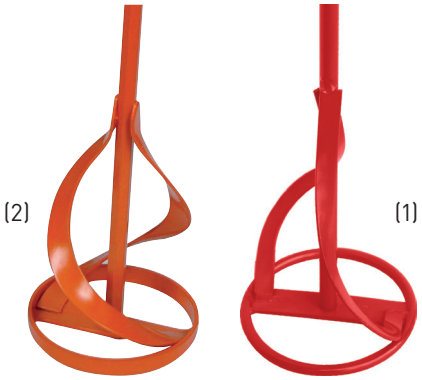
MALAXEUR 1800 W PRO - MAX 180

Démarrage progressif. Variateur électronique. 2 vitesses : régime lent et rapide. Poignées ergonomiques. Démarrage à la gâchette et verrouillage pour un travail en continu. Application : colle à carreaux, mortiers, peintures, enduit, crépis, résines et plâtres. Capacité : 30 à 60 kg. Vendu en coffret avec 2 turbines : 1 turbine Ø 140 mm à 3 branches, 1 turbine Ø 160 mm à 2 branches.
Réf. 99500365.

MALAXEUR - 1200 W - LOMAX 120

Poignées ergonomiques avec revêtement « Soft Grip ». Démarrage progressif. 2 vitesses : régime lent et rapide. Variateur électronique. Démarrage à la gâchette et verrouillage pour un travail en continu. Application : colle à carreaux, crépis, mortiers, peintures, résines et plâtres. Capacité : 15 à 25 kg. Vendu avec une turbine de 120.
Réf. 99500366.





TURBINE POUR MALAXEUR MAX 180

M14 x 590 mm. Pour produits pâteux lourds, enduits, mortiers, bétons.

Diamètre (mm)	Caractéritiques	Référence
(1) 140	3 branches	99500372
(2) 160	2 branches	99500371

MÉLANGEUR DE COLLE

Ø 100 mm. Pour produits pâteux: peintures, plâtres, colles.

Longueur (mm)	Emmanchement	Référence
(1) 400	SDS+	99500374
(2) 600	6 pans	99500373



BANDE SANS FIN

Pour machine portative. Support toile X avec joint par recouvrement. Liant double résine. Grain fermé. Lot de 3.

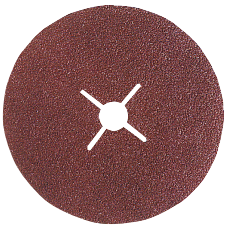
Dimensions (mm)	Grain	Référence
100 x 610	40	99209500
100 x 610	80	99209501
100 x 610	120	99209502
100 x 560	40	99209503
100 x 560	80	99209504
100 x 560	120	99209505
75 x 457	40	99209506
75 x 457	80	99209507
75 x 457	120	99209508
75 x 533	40	99209509
75 x 533	80	99209510
75 x 533	120	99209511



DISQUES VELCRO

Multi-usages. Papier poids E. Liant double résine. Grain semi-ouvert.

Ø	Grain	Trous	CDT	Référence
125	40	8	15 x 8 / x 6	99209549 / 99500410
125	80	8	15 x 8 / x 6	99209550 / 99500411
125	120	8	15 x 8 / x 6	99209551 / 99500412
150	40	6	15 x 8 / x 6	99209552 / 99500413
150	80	6	15 x 8 / x 6	99209553 / 99500414
150	120	6	15 x 8 / x 6	99209554 / 99500415



DISQUES FIBRE

Multi-usages. Support en fibres souple très résistant. Liant résine. Grain fermé.
Lot de 5.

Diamètre (mm)	Grain	Référence
125	36	99209545
125	80	99209546
125	120	99209547
180	36	99209548

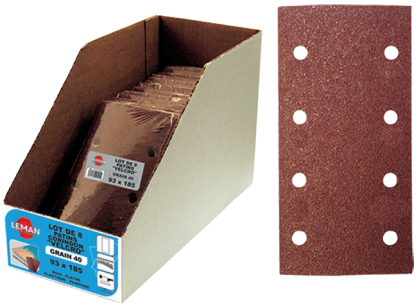




PATIN TRIANGLE 6 TROUS

94 x 94 mm. Lot de 6.

Grain	Référence
40	99209512
80	99209513
120	99209514



PATIN VELCRO 8 TROUS

93 x 185 mm. Lot de 8.

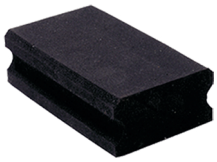
Grain	Référence
40	99209558
80	99209564
120	99209569



PATIN VELCRO 10 TROUS

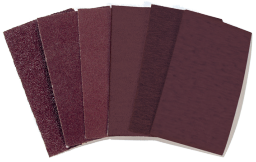
115 x 230 mm. Grain 40.
Multi-usages : bois, peinture, vernis, métal.
Lot de 8.
Réf. 99209559.

ABRASIF MANUEL



CALE À PONCER VELCRO
70 x 120 mm.

Type	Référence
Cale seule	99209515
Lot cale + abrasifs	99209535



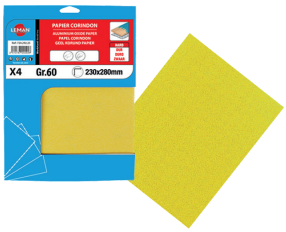
PATIN VELCRO POUR CALE À PONCER
73 x 125 mm. Papier poids E. Liant double résine. Grain semi-ouvert. Pour bois, peinture, vernis, métal. Lot de 10.

Grain	Référence
40	99209516
80	99209517
120	99209518
180	99209519



FEUILLE PAPIER IMPERMÉABLE
230 x 280 mm. Support latex. Liant double résine. Grain fermé. Pour métal, carrosserie. Lot de 8.

Grain	Référence
180	99209532
240	99209533
400	99209534



FEUILLE PAPIER MULTI-USAGES
230 x 280 mm. Liant double résine. Grain semi-ouvert. Pour bois, peinture, vernis, métal, matières plastiques, mastic. Lot de 8.

Grain	Référence
40	99209524
60	99209525
80	99209526
120	99209527



FEUILLE PAPIER DE VERRE
230 x 280 mm. Papier poids B. Liant double colle. Grain fermé. Pour plâtre, bois, peinture, vernis. Lot de 8.

Grain	Référence
40	99209520
60	99209521
80	99209522
120	99209523



FEUILLE PAPIER ANTI-ENCRASSANT
230 x 280 mm. Support latex. Liant résine / colle. Grain ouvert. Pour peinture, vernis, matières plastiques, mastic. Lot de 8.

Grain	Référence
80	99209528
120	99209529
180	99209530
240	99209531



PATIN À PINCER TREILLI
Pour plâtre, bois, peinture, vernis, mastic. Lot de 8.

Dimensions (mm)	Grain	Référence
93 x 230	120	99209560
93 x 230	180	99209565
115 x 280	120	99209570



DISQUE VELCRO FINITION MUR ET PLAFOND
Ø 225 mm. Papier poids D. Liant double résine. Grain semi-ouvert. 18 + 1 trous. Pour plâtre, peinture, vernis, mastic. Lot de 5.

Grain	Référence
80	99209542
120	99500416
150	99209543



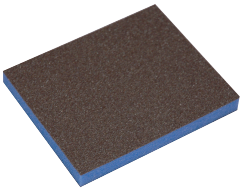
PATIN À PINCER MUR ET PLAFOND
Sans perforation.
Lot de 12.

Dimensions (mm)	Grain	Référence
93 x 230	40	99209555
93 x 230	80	99209561
93 x 230	120	99209566
115 x 280	40	99209557
115 x 280	80	99209563
115 x 280	120	99209568



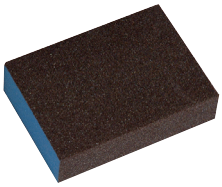
PATIN 2 X 4 TROUS
93 x 230 mm.
Lot de 12.

Grain	Référence
40	99209556
80	99209562
120	99209567



ÉPONGE ABRASIVE 2 FACES
98 x 120 x 13 mm. Support en mousse. 2 faces abrasives. Grain fermé. Pour bois, peinture, vernis, métal, plâtre.

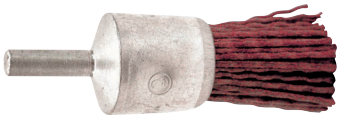
Grain	Référence
60	99209586
100	99209587
180	99209588



ÉPONGE ABRASIVE 4 FACES
69 x 98 x 26 mm. Support en mousse. 4 faces abrasives. Grain fermé. Pour bois, peinture, vernis, métal, plâtre.

Grain	Référence
60	99209589
100	99209590
180	99209591

BROSSE



BROSSE PINCEAU NYLON
Ø 20 mm. Tige de 6 x 17 mm. Fil grain 80. Décapage doux. Nettoyage et polissage des bois et métaux non-ferreux. Idéal pour surface étroite, en coin et difficilement accessible. 4500 trs/min maximum.
Réf. 99209571.



BROSSE PINCEAU FIL LAITON ONDULÉ
Ø 22 mm. Tige de 6 x 17 mm. Fil de 0.20 mm. Décapage doux. Nettoyage et polissage des métaux, cuivres et bois tendres. 4500 trs/min maximum.
Réf. 99209575.



BROSSE PINCEAU FIL ACIER ONDULÉ
Ø 25 mm. Tige de 6 x 17. Fil 0.30 mm. Décapage dur. Ébavurage et nettoyage des métaux et bois. Idéal pour surface étroite, en coin et difficilement accessible. 4500 trs/min maximum.
Réf. 99209579.



BROSSE CIRCULAIRE FIL NYLON
Ø 75 mm. Tige de 6 x 30 mm. Fil grain 80. Décapage doux. Nettoyage et polissage des bois et métaux non-ferreux. Idéal pour surface étroite et difficilement accessible. 4500 trs/min maximum.
Réf. 99209572.



BROSSE CIRCULAIRE FIL LAITON ONDULÉ
Ø 75 mm. Tige de 6 x 30 mm. Fil 0.20 mm. Décapage doux. Nettoyage et polissage des métaux, cuivres et bois tendres. Idéale pour surface étroite et difficilement accessible. 4500 trs/min maximum.
Réf. 99209576.



BROSSE CIRCULAIRE FIL ACIER ONDULÉ
Ø 75 mm. Tige de 6 x 30 mm. Fil 0.30 mm. Décapage dur. Ébavurage et nettoyage des métaux et bois. Idéale pour surface étroite et difficilement accessible. 4500 trs/min maximum.
Réf. 99209580.



BROSSE CONIQUE FIL NYLON
Ø 50 mm. Tige de 6 x 30 mm. Fil grain 80. Décapage doux. Nettoyage et polissage des bois et métaux non-ferreux. Idéal pour surface plane. 4500 trs/min maximum.
Réf. 99209573.



BROSSE CONIQUE FIL LAITON ONDULÉ
Ø 50 mm. Tige de 6 x 30 mm. Fil 0.20 mm. Décapage doux. Nettoyage et polissage des métaux, cuivres et bois tendres. 4500 trs/min maximum.
Réf. 99209577.



BROSSE CONIQUE FIL ACIER ONDULÉ
Ø 50 mm. Tige de 6 x 30 mm. Fil 0.30 mm. Décapage dur. Ébavurage et nettoyage des métaux et bois. Idéal pour surface plane. 4500 trs/min maximum.
Réf. 99209581.



LOT 3 BROSSES NYLON
Fil grain 80. Décapage doux du bois et métal.
Pinceau : Ø 20 mm. Tige 6 x 17 mm.
Circulaire : Ø 75 mm. Tige 6 x 30 mm.
Conique : Ø 50 mm. Tige 6 x 30 mm.
Réf. 99209574.



LOT 3 BROSSES LAITON ONDULÉ
Tige 6 x 30 mm. Décapage doux du bois et métal. Pinceau : Ø 22 mm.
Circulaire : Ø 75 mm.
Conique : Ø 50 mm.
Réf. 99209578.



LOT 3 BROSSES ACIER ONDULÉ
Décapage dur du bois et métal.
Pinceau : Ø 25 mm. Tige 6 x 17 mm.
Circulaire : Ø 75 mm. Tige 6 x 30 mm.
Conique : Ø 50 mm. Tige 6 x 30 mm.
Réf. 99209582.



BROSSE CONIQUE ACIER TORSADÉ
Ø 70 mm. Tige de 6 x 30 mm. Fil 0,50 mm. Ébavurage, enlèvement de laque, de rouille et des cordons de soudure. Pour un nettoyage agressif. Décapage extra dur.
Réf. 99209583.



BROSSE CONIQUE ACIER ONDULÉ
Ø 80 mm. M14. Fil 0,30 mm. Ébavurage, enlèvement de laque et de rouille. Pour un nettoyage léger et moyen, sur surface plane. Décapage dur. 8500 trs/min.
Réf. 99209584.



BROSSE CUVETTE ACIER ONDULÉ
Ø 100 mm. M14. Fil 0,30 mm. Ébavurage, enlèvement de laque et de rouille. Pour un nettoyage léger et moyen, sur surface étroite et difficilement accessible. Décapage dur. 12500 trs/min.
Réf. 99209585.

DISQUE À TRONÇONNER



DISQUE DE TRONÇONNAGE INOX GAMME CLASSIC

Ø 125 x ép. 1,6 mm. Alésage 22,23. Moyeu Plat. Idéal pour les tôles et profilés minces. Longue durée de vie. Grande vitesse de coupe : 12250 trs/min. Coupe facile et propre.
Réf. 99500348.



DISQUE DE TRONÇONNAGE INOX GAMME EXPERT

Alésage 22,23. Moyeu Plat. Idéal pour les tôles et profilés minces. Durée de vie maximale. Coupe facile et propre. Grande vitesse de coupe.

Ø (mm)	Trs/min	Ép. (mm)	Référence
115	13 300	1,6	99500334
125	12 250	1,6	99500337
230	6650	2	99500340



DISQUE DE TRONÇONNAGE MÉTAL GAMME CLASSIC

Épaisseur 3 mm. Alésage 22,23. Tronçonnage de matériaux pleins, de profilés et de tubes. Longue durée de vie. Haute rigidité latérale.

Diamètre (mm)	Trs/min	Référence
125	12250	99500347
230	6650	99500349



DISQUE DE TRONÇONNAGE MÉTAL GAMME EXPERT

Épaisseur 2,5 mm. Alésage 22,23. Tronçonnage de matériaux pleins, de profilés et de tubes. Durée de vie maximale. Coupe facile et sans effort. Rigidité latérale élevée.

Diamètre (mm)	Référence
115	99500333
125	99500336
230	99500339



DISQUE DE TRONÇONNAGE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION, PIERRE

Épaisseur 3 mm. Alésage 22,23. Abrasif carbure de silicium. Longue durée de vie. Coupe sans effort.

Diamètre (mm)	Trs/min	Référence
115	13 300	99500423
125	12 250	99500424
230	6650	99500425



DISQUE DE DÉCAPAGE PLAT NYLON

Ø 125 x ép. 15 mm. Alésage 22,23. Résine au carbure de silicium sur plateaux fibre de verre. Pour nettoyer, poncer et polir toutes les surfaces (acier, bois, rouille, colle). 9650 trs/min.
Réf. 99500350.



DISQUE À LAMELLES ZIRCONIUM

Bombé 12°. Ø 125 mm. Alésage 22,23 mm. Abrasif zirconium, résine. Support : fibre de verre. 12 250 trs/min.

Grain	Référence
40	99500344
60	99500345
80	99500346



DISQUE SEMI RIGIDE PLAT

Alésage 22,23 mm. Carbure de silicium, résine. Support: fibre vulcanisée indéchirable. À utiliser avec plateau caoutchouc (**Réf.** 99209537/38).

Diamètre (mm)	Grain	Référence
125	24	99500341
125	36	99500342
180	24	99500369
180	36	99500343

PLATEAU CAOUTCHOUC



PLATEAU CAOUTCHOUC POUR DISQUE FIBRE

Ø 125 mm. Tige de 6 mm avec flasque de serrage. 3250 trs/min.
Réf. 99209536.



PLATEAU CAOUTCHOUC POUR DISQUE VELCRO

Ø 125 mm. Tige de 8 mm. 4500 trs/min.
Réf. 99209539.



PLATEAU CAOUTCHOUC POUR MEULEUSE

Écrou M14.

Ø (mm)	Trs/min	Référence
125	20 000	99209537
180	10 000	99209538



PLATEAU CAOUTCHOUC POUR DISQUE VELCRO

Avec écrou M14.

Ø (mm)	Trs/min	Référence
125	12 500	99209540
150	8500	99209541

DISQUE DIAMANT



DISQUE DIAMANT GAMME EXPERT GRÈS CÉRAME

Hauteur de segment 7 mm. Cannelé à jante continue. Extra-fin. Très haut rendement même dans les céramiques très dures. Coupe rapide, propre et silencieuse.

Ø (mm)	Alésage (mm)	Ép. (mm)	Référence
115	22,23	1,4	99209592
125	22,23	1,4	99500324
180	30 / 25,4 / 22,23	1,4	99500325
200	30 / 25,4 / 22,23	1,6	99500326



DISQUE DIAMANT GAMME EXPERT GRÈS CÉRAME

Ø 125 mm. Alésage 22,23 mm. Épaisseur 1,4 mm. Jante continue en croisillons extra-fin. Flasque renforcée pour une coupe plus précise et sans vibration. Coupe nette et sans éclat des matériaux durs. Idéal pour la pierre bleue.
Réf. 99500331.



DISQUE DIAMANT GAMME EXPERT CARRELAGE FAÏENCE

Alésage 22,23 mm. Hauteur de segment 7 mm. Disque à jante continue lisse. Tôle ventilée perforée pour un meilleur refroidissement. Bonne tenue de coupe et finition.

Diamètre (mm)	Référence
115	99500327
125	99500328



DISQUE DIAMANT FAÏENCE TECHNIC JC

Disque jante continue pour découpe de carrelage, faïence, grès cérame. Vitesse à vide max. : 80 m/s. Jante continue. Alésage 22,23 mm. Hauteur segment : 7 mm.

Diamètre (mm)	Référence
125	99409008
180	99409009



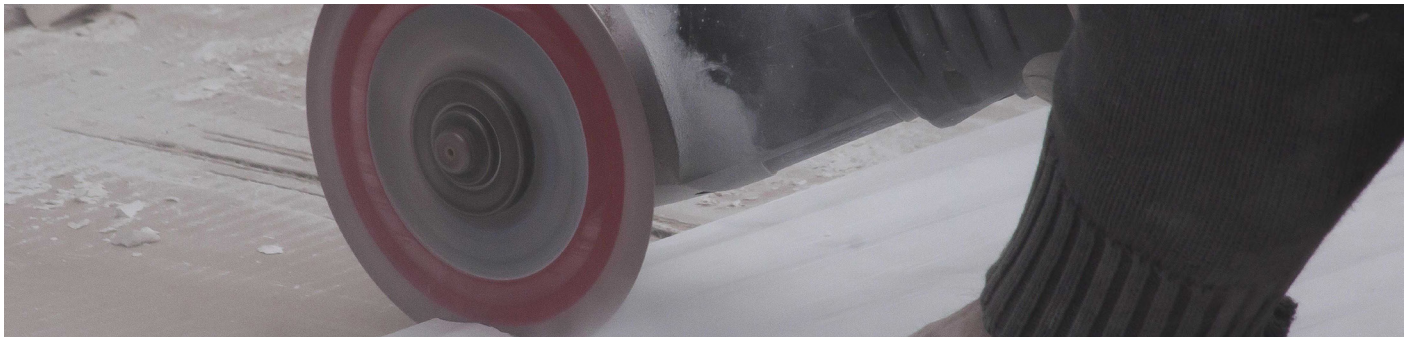
DISQUE DIAMANT GAMME EXPERT CARRELAGE

Ø 125 mm. Alésage 22,23 mm. Jante lisse segmentée hauteur 7 mm. Haut rendement et longévité. Coupe de précision. Privilégier une coupe à eau pour grès cérame. Finition sans éclat.
Réf. 99500330.



DISQUE DIAMANT GRÈS CÉRAME MASTER UF

Ø 125 mm. Disque ultra-fin pour découpe de grès cérame à sec. Vitesse à vide max. : 80 m/s. Jante continue. Alésage 22,23 mm. Hauteur segment : 10 mm.
Réf. 99409007.



DISQUE DIAMANT



DISQUE DIAMANT MULTI MATÉRIAUX GAMME CLASSIC

Ø 125 mm. Alésage 22,23 mm. Hauteur de segment : 9 mm. Haute résistance aux températures élevées pendant la coupe. Réduction des formations d'étincelles. Multi usage pour la coupe de tout type de matériaux.
Réf. 99209596.



DISQUE DIAMANT GAMME EXPERTTURBO ALTERNÉ MULTIMATÉRIAUX

Hauteur segment 12 mm. Disque à segments turbo monobloc alternés, soudés laser. Tôle perforée, segments de protection. Grande vitesse de coupe et longévité accrue. Performant dans de nombreux matériaux.

Ép. (mm)	Ø (mm)	Alésage (mm)	Référence
2,3	125	22,23	99500312
2,6	230	22,23	99500313
3	300	20	99209595



DISQUE DIAMANT HAUT DE GAMME BÉTON - SHOXX X13

Disque segmenté pour découpe de béton, béton armé, matériaux de construction. Segments en trapèze 3 mm qui limitent les vibrations. Coupe 2 x plus vite et 2 x plus longtemps qu'un disque classique. Alésage 22,23 mm.

Ø (mm)	Nb segments	Référence
125	9	99409000
230	16	99409001



DISQUE DIAMANT GRANIT SHOXX G13

Ø 230 mm. Disque segmenté pour découpe de granit, béton, béton armé, matériaux de construction. 16 segments, 13 mm. Alésage 22,23 mm. Rendement vitesse et résistance exceptionnels.
Réf. 99409002.



DISQUE DIAMANT GAMME CLASSIC BÉTON ARMÉ MATÉRIAUX

Alésage 22,23 mm. Hauteur de segment 12 mm. Disque segments turbo frittés. Tôle ventilée perforée pour un meilleur refroidissement. Grande vitesse de coupe.

Ép. (mm)	Ø (mm)	Nb segments	Référence
2	115	9	99500317
2	125	10	99500318
2,6	230	18	99500319



DISQUE DIAMANT SEGMENTS ASPHALTE, BÉTON ARMÉ

Hauteur segment 10 mm. Disque à segments soudés laser. Tôle perforée, segments de protection. Bonne vitesse de coupe et longévité. Performant dans de nombreux matériaux. Idéal pour le BTP. 5500 trs/min.

Ø (mm)	Alésage (mm)	Référence
350	20	99209594
350	25,4	99209593



DISQUE DIAMANT TP MIX 102

Spécialement adapté pour alterner les coupes dans les bétons, bétons armés, matériaux de construction et l'asphalte. Haut rendement. Vitesse de coupe importante grâce à son alternance de segments crênelés et plats.

Diamètre (mm)	Référence
300	99409014
350	99409015



DISQUE DIAMANT SPÉCIAL COUVREUR MASTER CHRONO

Outil spécial pour les tuiles, tuiles Ste Foye, tuiles béton. Tôle ventilée avec renforts diamantés, haut rendement. Alésage 22,23 mm. Jante continue alternée.

Diamètre (mm)	Référence
125	99409011
230	99409012



DISQUE DIAMANT BÉTON FIRST BV

Disque segmenté pour découpe de maçonnerie universelle. Segment 7 mm. Alésage 22,23 mm.

Ø (mm)	Nb segments	Référence
125	10	99409003
230	16	99409004



DISQUE DIAMANT GAMME EXPERT BÉTON ARMÉ ACIER

Alésage 22,23 mm. Hauteur de segment 10 mm. Disque à segments soudés laser. Tôle ventilée perforée pour un meilleur refroidissement. Bonne vitesse de coupe et longévité.

Diamètre (mm)	Référence
115	99500314
125	99500315
230	99500316



DISQUE DIAMANT GAMME EXPERT BRASÉ ACIER FONTE

Ø 125 mm. Alésage 22,23 mm. Segments courts et hélicoïdaux pour une meilleure pénétration. Haute longévité. Ultra fin pour des découpes précises et propres. Résidus des étincelles, fragments et odeurs limités.
Réf. 99500329.



DISQUE DIAMANT GAMME EXPERT TUILE PIERRE

Cannelé à jante continue. Alésage 22,23 mm. Hauteur de segment 9 mm. Disque turbo ventilé. Précis et polyvalent. Haute durée de vie et performance dans les matériaux abrasifs. Coupe très rapide.

Diamètre (mm)	Référence
115	99500321
125	99500322
230	99500323

DISQUE DIAMANT



DISQUE DIAMANT À DÉJOINTOYER

Outil spécial pour le déjointoyage de la brique, très bonne vitesse d'exécution. Ø 125 mm. Segments décalés pour un meilleur dégagement de la matière. Segments 7 mm. Alésage 22,23 mm.
Réf. 99409013.



DISQUE DIAMANT GAMME EXPERT COUPE ET PONCE PIERRE, PVC

Ø 125 mm. Jante continue. Disque monté sur flasque alu M14, avec 1 face diamantée par électrolyse. Pour ajuster, biseauter, chanfreiner et poncer. Bonne vitesse de coupe et longévité. Très polyvalent.
Réf. 99500320.

PLATEAU DIAMANT



PLATEAU DIAMANTÉ GAMME EXPERT DOUBLE PISTE BÉTON GRANIT

Alésage 22,23 mm. Hauteur de segment : 5 mm. Plateau à double pistes. Brasure à l'argent. Haute longévité pour des travaux de surfaçage. Forte concentration de diamants. Trous d'évacuation des poussières.

Diamètre (mm)	Référence
125	99500309
180	99500310



PLATEAU DIAMANT GAMME EXPERT À SEGMENTS VIRGULE BÉTON GRANIT

Ø 125 mm. Alésage 22,23. Hauteur de segment 6,5 mm. Plateau à segments virgules brasés. Surfaçage ultra-rapide et régulier des matériaux de construction. Légèreté et confort d'utilisation. Idéal pour les travaux acrobatiques. Ventilation optimale et dégagement maximum des poussières.
Réf. 99500311.



PLATEAU DIAMANT - SHOXX MX5 EXPRESS

Ø 125 mm. Ultra rapide, il offre un excellent rendement dans le béton et les matériaux de construction. Ponçage mixte. Plateau segmenté pour surfaçage maçonnerie, béton. Vitesse à vide max. : 80 m/s. 5 segments. Alésage 22,23 mm.
Réf. 99409005.



PLATEAU DIAMANT - TECHNIC PL BV

Ø 125 mm. Plateau segmenté pour surfaçage maçonnerie, béton. Vitesse à vide max. : 80 m/s. 20 segments. Alésage 22,23 mm. Ponçage des bétons, de la pierre naturelle et des matériaux de construction.
Réf. 99409006.



PERÇAGE BÉTON





FORET BÉTON SDS+ BOOSTER-PLUS 3 TAILLANTS

Foret haute performance pour percer les bétons les plus durs et les bétons armés, très grande durée de vie.

Dimensions (mm)	Référence
Ø 5 x 50 x 110	99406500
Ø 6 x 50 x 110	99406501
Ø 8 x 50 x 110	99406502
Ø 5 x 100 x 160	99406503
Ø 6 x 100 x 160	99406504
Ø 7 x 100 x 160	99406797
Ø 8 x 100 x 160	99406505
Ø 10 x 100 x 160	99406506
Ø 12 x 100 x 160	99406507
Ø 6 x 150 x 210	99406508
Ø 8 x 150 x 210	99406509
Ø 10 x 150 x 210	99406510
Ø 12 x 150 x 210	99406511
Ø 14 x 150 x 210	99406512
Ø 15 x 150 x 210	99406513
Ø 16 x 150 x 210	99406514
Ø 8 x 250 x 310	99406515
Ø 10 x 250 x 310	99406516
Ø 12 x 250 x 310	99406517
Ø 14 x 250 x 310	99406518
Ø 16 x 250 x 310	99406519
Ø 18 x 250 x 310	99406520
Ø 20 x 250 x 310	99406521
Ø 8 x 400 x 460	99406522
Ø 10 x 400 x 460	99406523
Ø 12 x 400 x 460	99406524
Ø 14 x 400 x 460	99406525
Ø 16 x 400 x 460	99406526
Ø 18 x 400 x 460	99406527
Ø 20 x 400 x 460	99406528
Ø 10 x 550 x 610	99406529
Ø 12 x 550 x 610	99406530
Ø 14 x 550 x 610	99406531
Ø 16 x 550 x 610	99406532
Ø 18 x 550 x 610	99406533
Ø 20 x 550 x 610	99406534
En coffret : Ø 6 - 8 x 110 mm + Ø 6 - 8 - 10 x 160 mm	99406751



FORET BÉTON SDS-MAX ULTIMAX 6 TAILLANTS

Pour le perçage des bétons durs et des bétons armés. Garantie d'un trou rond. Limitation des risques de blocage.

Dimensions (mm)	Référence
Ø 20 x 400 x 540	99406566
Ø 22 x 400 x 540	99406567
Ø 25 x 400 x 540	99406568
Ø 28 x 400 x 540	99406569
Ø 32 x 400 x 540	99406570
Ø 36 x 400 x 540	99406571
Ø 42 x 400 x 540	99406572





FORET BÉTON SDS+ TWISTER PLUS 2 TAILLANTS

La profil de la plaquette associée au profil d'hélice TRI-ZONES réduit le temps de perçage, limite l'usure et augmente la durée de vie du foret. Perçage rapide dans les bétons légers et autres matériaux de construction.

Dimensions (mm)	Référence
Ø 5 x 50 x 110	99406548
Ø 6 x 50 x 110	99406549
Ø 8 x 50 x 110	99406550
Ø 5 x 100 x 160	99406551
Ø 6 x 100 x 160	99406552
Ø 7 x 100 x 160	99406553
Ø 8 x 100 x 160	99406554
Ø 10 x 100 x 160	99406555
Ø 12 x 100 x 160	99406556
Ø 14 x 100 x 160	99406557
Ø 6 x 200 x 260	99406558
Ø 6,5 x 200 x 260	99406559
Ø 8 x 200 x 260	99406560
Ø 10 x 200 x 260	99406561
Ø 12 x 200 x 260	99406562
Ø 14 x 200 x 260	99406563
Ø 16 x 200 x 260	99406564
Ø 18 x 200 x 260	99406565
En coffret : Ø 5 - 6 - 8 - 10 x 160 mm	99406809



MALETTE MIXTE TWISTER PLUS HSS PRO VISSAGE 22 PIÈCES

Ø 5/6 x 110 mm. Ø 6, 8 (x2) et 10 x 160 mm.
FORET HSS PRO MEULE : Ø 3, 4, 5 (x2), 6 (x2) et 8 mm.
EMBOUTS TORSION : PZ 1-2 (x2) - 3 PH2 (x2) TX 15-20.
Porte Embouts standard.
Réf. 99406808.

FORET PARPAING SDS+ WALLSTER

Foret spécialement étudié pour percer le parpaing et la brique creuse sans dégrader les parois. Permet de réaliser des trous qualitatifs qui fiabilisent la tenue des ancrages.

Dimensions (mm)	Référence
Ø 5 x 100 x 160	99406818
Ø 6 x 100 x 160	99406819
Ø 8 x 100 x 160	99406820
Ø 10 x 100 x 460	99406821
Ø 6 x 200 x 260	99406543
Ø 8 x 200 x 260	99406544
Ø 10 x 200 x 260	99406545
Ø 12 x 200 x 260	99406546
Ø 16 x 200 x 260	99406547





FORET BÉTON QUEUE CYLINDRIQUE OPTIMA3 3 TAILLANTS

La géométrie innovante de la plaquette 3 taillants permet de faire un trou précis et augmente la durée de vie.

Diamètre (mm)	Référence
5	99406593
6	99406594
8	99406595
10	99406596
12	99406597
En coffret : 4 -5 - 6 - 8 - 10	99406754

PERÇAGE BÉTON



FORET BÉTON SDS+ SPÉCIAL HUISSERIE 3 TAILLANTS

Foret spécialement étudié pour la pose d'huisseries. La zone de renfort permet au foret de subir une légère flexion sans casser.

Dimensions (mm)	Référence
Ø 6,5 x 150 x 210	99406535
Ø 6,5 x 200 x 260	99406536
Ø 6,5 x 250 x 310	99406537



PIC HÉLICOÏDAL

Avec pointe hélicoïdale anti blocage. La géométrie hélicoïdale facilite l'éclatement des matériaux, évite les blocage et permet un meilleur rendement. Destruction de dalle de béton, de marche, de bloc de pierre.

Embout	Dimensions (mm)	Référence
SDS+	Ø 14 x 250	99406574
SDS MAX	Ø 18 x 400	99406575



BURIN COUDÉ

Grande largeur pour un enlèvement de matériaux en quantité plus importante. Acier haute résistance.

Dimensions (mm)	Type	Référence
40 x 200	SDS+	99406824
80 x 200	SDS+	99406825
50 x 300	SDS MAX	99406826
80 x 300	SDS MAX	99406827



BURIN PLAT

Burin plat haute résistance. Pour tous travaux de démolition de maçonnerie, dans le béton et la roche.

Dimensions (mm)	Type	Référence
20 x 250	SDS+	99406576
40 x 200	SDS+	99406577
24 x 400	SDS MAX	99406579
50 x 360	SDS MAX	99406580
80 x 300	SDS MAX	99406581
115 x 350	SDS MAX	99406578

PERÇAGE - COFFRET



COFFRET PLAQUISTE FORET 3 TAILLANTS

5 pièces :
Ø 5 (x 2) x 110 mm +
Ø 6 (x 2) - 8 x 160 mm.
Réf. 99406752.



COFFRET FORET BÉTON QUEUE CYLINDRIQUE CLASSIQUE

5 pièces :
Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.
Réf. 99501600.

TRÉPAN ET ACCESSOIRE



TRÉPAN BÉTON PRO MULTIFONCTION

Trépan carbure pour marteau perforateur SDS+. Permet de percer des trous non traversant dans des matériaux pleins ou creux. Convient pour la pose de boîtier électrique. S'utilise avec le porte trépan Diager connexion M16.

Diamètre (mm)	Référence
40	99406589
68	99406590



PORTE TRÉPAN POUR TRÉPAN BÉTON PRO

Longueur 100 mm. Emmanchement SDS+.
Réf. 99406591.



FORET CENTREUR POUR TRÉPAN BÉTON PRO

Ø 8 x 65 x 100 mm.
Réf. 99406592.



GUIDE CENTREUR POUR TRÉPAN DIAMANT

Guide qui se fixe au centre du porte trépan pour amorcer le perçage avec les trépans 431 et 432. Le guide doit être retirer une fois le sillon effectué.

Longueur (mm)	Référence
120 (pour Ø 68 et 82)	99406585
210 (pour Ø 42)	99406586



TRÉPAN DIAMANT À SEC

Trépans diamant pour le perçage à sec dans la brique et le parpaing. Utilisation en rotation uniquement, ne pas mettre le mode percussion.

Dimensions (mm)	Référence
Ø 68 x 66	99406582
Ø 82 x 66	99406583
Ø 42 x 150	99406584



PORTE TRÉPAN POUR TRÉPAN DIAMANT

Longueur 100 mm. Emmanchement hexagonal.
Réf. 99406587.



PIERRE À AVIVER POUR TRÉPAN DIAMANT

100 x 200 x 20 mm. Permet d'affûter les trépans, préserve l'outil et augmente sa durée de vie.
Réf. 99406588.

PERÇAGE MÉTAL







FORET MÉTAL HSS TAILLE MEULE PRO

Foret polyvalent pour un usage généraliste. Perce les aciers non-alliés et alliés (jusqu'à 900 N/mm²).

Diamètre (mm)	Référence
1,5 (2 pièces)	99406801
2 (2 pièces)	99406619
2,5 (2 pièces)	99406620
3 (2 pièces)	99406621
3,5 (2 pièces)	99406622
4 (2 pièces)	99406623
4,5 (2 pièces)	99406624
5 (2 pièces)	99406625
5.5	99406626
6	99406627
6.5	99406628
7	99406629
8	99406630
8.5	99406802
10	99406631
10.5	99406803
12	99406632
12.5	99406804
13	99406805
14	99406633
16	99406634
Coffret 10 pièces : Ø 1 à 10 / 1 mm	99406759
Coffret 19 pièces : Ø 1 à 10 / 0,5 mm	99406758
Coffret 25 pièces : Ø 1 à 10 / 0,25 mm	99406757



FORET MÉTAL HSS REVÊTU MULTICOUCHE TIALN

Le foret HSS G3 a un revêtement TiALN qui agit comme une barrière thermique et permet de réduire le frottement pour faciliter l'évacuation des copeaux. Perçage aciers non-alliés et alliés (jusqu'à 1100 N/mm²), la fonte, l'aluminium.

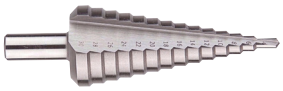
Diamètre (mm)	Référence
2 (2 pièces)	99406610
3 (2 pièces)	99406611
4 (2 pièces)	99406612
5 (2 pièces)	99406613
6	99406614
7	99406615
8	99406616
10	99406617
12	99406618
13	99406798
14	99406799
16	99406800



FORET MÉTAL TAILLE MEULE EMMANCHEMENT HEXAGONAL

Foret HSS monobloc 6 pans (emmanchement hexagonal 6,35 mm) spécial visseuse, pour le perçage des aciers, du bois et des plastiques.

Diamètre (mm)	Référence
3	99406790
4	99406791
5	99406792
6	99406793
8	99406794



FORET MÉTAL ÉTAGÉ

Foret étagé de 4 à 30 mm pour percer des tôles et matériaux en feuille jusqu'à 2 mm d'épaisseur et pour tubes fins jusqu'à 3 mm d'épaisseur.
Réf. 99406828.



FORET MÉTAL ÉTAGÉ REVÊTU TIALN

Foret étagé cobalt de 4 à 30 mm pour percer des tôles ou matériaux de faible épaisseur comme le laiton, le plastique, le pvc. Le revêtement TiaLN agit comme une barrière anti échauffement et préserve la durée de vie de l'outil. La queue avec 3 méplats garantie un serrage optimal dans le mandrin.
Réf. 99406635.

PERÇAGE MULTI MATÉRIAUX



FORET MULTI MATÉRIAUX QUEUE CYLINDRIQUE

La plaquette carbure affûtée permet de percer des matériaux très durs comme des aciers haute résistance (serrures, coffres forts). Ce foret convient également pour le perçage des ardoises, des briques creuses ou des matériaux composites.

Diamètre (mm)	Référence
5	99406783
6	99406784
8	99406785
10	99406786

PERÇAGE BOIS



KIT TERRASSE POUR PRÉPERÇAGE LAMES BOIS DURS ET EXOTIQUES

Kit complet : 3 forêts Ø 4 mm, 1 fraisoir 45°, plaquette carbure, Ø 4 attachement Quick Lock. Une butée de profondeur "basse fonction". Une clé Hexa double. Compatible vis Ø 4 - 5 à 6 mm. Profondeur réglable.
Réf. 99406651.



FORET À BOIS 3 POINTES EMMANCHEMENT HEXAGONAL

Forêt bois 3 pointes monobloc 6 pans (emmanchement hexagonal 6,35 mm) spécial visseuse, pour le perçage des bois durs et tendres.

Diamètre (mm)	Référence
3	99406795
4	99406778
5	99406779
6	99406780
8	99406796



FORET À BOIS POUR PANNEAU COMPOSITE

Foret pour le perçage des matériaux composites comme les panneaux de façade intérieur ou extérieur (panneaux fibre-ciment, panneaux High Pressure Laminated). Les traceurs latéraux permettent au foret de rester dans l'axe et de faire un trou propre. Le carbure apporte une grande résistance à l'usure.

Diamètre (mm)	Référence
5	99406606
6	99406607
8	99406608
10	99406609

PERÇAGE BOIS



FORET À BOIS 4 POINTES

Rapidité et précision, la géométrie 4 pointes permet une meilleure résistance à l'usure et augmente la durée de vie.

Diamètre (mm)	Référence
3	99406652
4	99406653
5	99406654
6	99406655
8	99406656
10	99406657
12	99406658
En coffret : Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8	99406755



MÈCHE À BOIS SPIRALE UNIQUE EMMANCHEMENT HEXAGONAL

Mèche spirale unique de grande qualité pour le perçage des bois d'ossature, chevron, solive, lambourde. Son affûtage de précision permet un perçage propre et rapide.

Dimensions (mm)	Référence
Ø 8 x 160 x 235	99406768
Ø 10 x 160 x 235	99406769
Ø 12 x 160 x 235	99406770
Ø 14 x 155 x 235	99406771
Ø 16 x 155 x 235	99406772
Ø 18 x 155 x 235	99406773
Ø 8 x 400 x 460	99406774
Ø 10 x 400 x 460	99406636
Ø 12 x 400 x 460	99406637
Ø 14 x 400 x 460	99406638
Ø 16 x 400 x 460	99406639
Ø 18 x 400 x 460	99406640
Ø 20 x 400 x 460	99406641
Ø 22 x 400 x 460	99406642
Ø 24 x 400 x 460	99406775
Ø 26 x 400 x 460	99406776



RALLONGE MÈCHE À BOIS PLATE

Longueur 270 mm.
Réf. 99406668.



SET DE 5 BAGUES DE BUTÉE DE PERÇAGE

Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.
Réf. 99406777.



FRAISOIR / FRAISE À RAPPORTER POUR FORET

Diamètre (mm)	Référence
3	99406648
4	99406649
5	99406650





MÈCHE À BOIS PLATE EMMANCHEMENT HEXAGONAL

Pour percer les bois durs et tendres, s'adapte sur perceuse ou sur visseuse avec son attachement quick-lock. La rigidité de l'axe et la pointe de centrage rectifiée permet de réaliser des perçages rapides et propres.

Diamètre (mm)	Référence
14	99406659
16	99406660
18	99406661
20	99406662
22	99406663
24	99406806
26	99406807
28	99406664
30	99406665
32	99406666
35	99406667
En coffret : Ø 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30	99406756



MÈCHE À BOIS SPIRALE UNIQUE EMMANCHEMENT SDS+

Mèche spirale unique de grande qualité pour le perçage des bois d'ossature, chevron, solive, lambourde. Son affûtage de précision permet un perçage propre et rapide.

Dimensions (mm)	Référence
Ø 12 x 340 x 400	99406643
Ø 14 x 340 x 400	99406644
Ø 16 x 340 x 400	99406645
Ø 18 x 340 x 400	99406646
Ø 20 x 340 x 400	99406647



COFFRET FORETS BOIS ET EMBOUTS 56 PIÈCES

Réf. 99500376.

PERÇAGE SPÉCIFIQUE / FAÏENCE / CARRELAGE



FORET FAÏENCE ET VERRE QUEUE CYLINDRIQUE

La plaquette carbure affûtée permet de percer des matériaux durs et délicats comme le verre, les faïences mais également les plastiques, et les composites. Grande longueur jusqu'à 100 mm. Hélice FASTSPIRALE : accélère l'évacuation des poussières, permet des perçages profonds.

Diamètre (mm)	Référence
5	99406787
6	99406788
8	99406789



PACK FORET DIAMANT À SEC MASTER CARRELAGE LU30

Spécial carrelage, coupe nette, gel intégré pour une meilleure qualité de travail. Vendu en mallette avec 3 forets raccord hexagonal.
Réf. 99409010.

PERÇAGE SPÉCIFIQUE / FAÏENCE / CARRELAGE



FORET PETIT CARRELAGE CERAMIK QUEUE CYLINDRIQUE

Foret spécial pour le perçage des céramiques, carrelage et faïences. La mouche de centrage apporte une plus grande précision et une facilité de pénétration dans les matériaux durs.

Diamètre (mm)	Référence
6	99406781
8	99406782



FORET TOUT CARRELAGE BLUE CERAM

Pour le perçage des grès émaillé et des grès cérame classe 4 et 5. Trous propres, précis, sans éclat.

Diamètre (mm)	Référence
6	99406598
8	99406599
10	99406600
12	99406601
15	99406602
20	99406603
25	99406604
En coffret : Ø 6 (x2) - 8 (x2) + mandrin + pierre	99406753



PIERRE À AVIVER POUR FORET BLUE CERAM

Réf. 99406605.



PACK FORET DIAMANT À SEC MASTER CARRELAGE LU30

Spécial carrelage, coupe nette, gel intégré pour une meilleure qualité de travail. Vendu en mallette avec 3 forets raccord hexagonal.
Réf. 99409010.



MANDRIN SPÉCIAL MEULEUSE POUR BLUE CERAM

Mandrin sans clé, filetage M14 spécialement étudié pour s'adapter sur des meuleuses d'angle. Capacité de serrage de 1,5 à 13 mm.
Réf. 99406573.

VISSAGE



PORTE EMBOUT BIG RÉGLABLE

Excellente tenue des vis grâce aux doubles aimants permanents. Réglable en profondeur. Idéal pour les longues vis. En travaux verticaux ou horizontaux.
Réf. 99406671.



PORTE EMBOUT BIG II QUICK LOCK

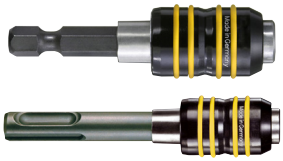
Aimants puissants garantissant une excellente tenue des vis. Ajustement automatique pour un maintien optimal de la vis par contact direct avec l'aimant. Idéal longue vis. Éjection rapide. Très forte résistance à la torsion. Facile et rapide à manipuler.
Réf. 99406673.



PORTE EMBOUTS

Aimant permanent.

Modèle	L (mm)	Référence
Emmanchement standard	58	99406669
Emmanchement SDS+ 1/4"	78	99406672



PORTE EMBOUT FOX II QUICK LOCK

Facile et rapide à manipuler avec 1 seule main. Très forte résistance à la torsion. Aimant permanent.

Modèle	Référence
Emmanchement Quick Lock éjection automatique	99406670
Emmanchement SDS+	99406674



RENVOI D'ANGLE

Pour visser et percer dans les endroits difficiles d'accès. La poignée pivotante à droite et à gauche garantit une bonne prise en main. Les 2 roulements à billes et la résistance au couple élevée permet un usage intensif.
Réf. 99406822.



EMBOUTS DE VISSAGE

Spécialement étudié pour l'utilisation sur visseuse à choc et visseuse de forte puissance. La zone shock absorber offre une zone de torsion pour résister au couple de serrage élevé restitué par ces machines. Durée de vie x 12. Usage intensif. Finition Bleue anti-rouille. Boîte de 5 embouts.

Modèle	Référence
PH2 L. 25 mm (Philips)	99406694
PZ2 L. 25 mm (Pozidriv)	99406695
PZ3 L. 35 mm (Pozidriv)	99406696
TX10 L. 25 mm (Torx)	99406697
TX15 L. 25 mm (Torx)	99406698
TX20 L. 25 mm (Torx)	99406699
TX25 L. 25 mm (Torx)	99406700
TX30 L. 25 mm (Torx)	99406701
TX40 L. 25 mm (Torx)	99406702



EMBOUT TORSION POUR VISSEUSE

Géométrie torsion qui permet d'avoir une meilleure résistance au couple de serrage. Attachement Quick Lock.

Modèle	Quantité	Référence
PH1 L. 25 mm (Philips)	5	99406675
PH2 L. 25 mm (Philips)	5	99406676
PH2 L. 25 mm (Philips)	10	99406677
PH2 L. 50 mm (Philips)	5	99406678
PH2 L. 110 mm (Philips)	3	99406679
PZ1 L. 25 mm (Pozidriv)	5	99406680
PZ2 L. 25 mm (Pozidriv)	5	99406681
PZ2 L. 25 mm (Pozidriv)	10	99406682
PZ2 L. 50 mm (Pozidriv)	10	99406683
PZ2 L. 110 mm (Pozidriv)	3	99406684
PZ3 L. 25 mm (Pozidriv)	5	99406685
PZ3 L. 50 mm (Pozidriv)	5	99406686
PZ3 L. 110 mm (Pozidriv)	3	99406687
TX10 L. 25 mm (Torx)	5	99406688
TX15 L. 25 mm (Torx)	5	99406689
TX20 L. 25 mm (Torx)	5	99406690
TX25 L. 25 mm (Torx)	5	99406691
TX30 L. 25 mm (Torx)	5	99406692
TX40 L. 25 mm (Torx)	5	99406693

VISSAGE - COFFRET



COFFRET EMBOUT DE VISSAGE 1/4" 25 MM

Gamme PRO. Conformes aux normes ISO 1173 et DIN 3126. Jeu de 61 pièces :
- Fente : 4 - 4,5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 8 mm - PH 0 - PH1 - 2 x PH2 - 2 x PH3 - PH4 - PZ1 - 2 x PZ2 - 2 x PZ3 - P4.
- Torx : 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30.
- Tamper proof Torx : 3 x T10 - 3 x T15 - 6 x T20 - T25 - T30 - T40.
- Hexagonal : 2 x 3 - 4 - 5 - 3 x 6 - 8 mm + porte douilles adaptateur 50 mm + porte embout magnétique 60 mm.

Réf. 99401201.



COFFRET EMBOUTS DE VISSAGE 1/4" 25 MM AVEC CLÉ À CLIQUET

Gamme PRO. Conformes aux normes ISO 1173 et DIN 3126. Jeu de 39 pièces :
- Fente : 4 - 5,5 - 6,5 - 8 mm - PH 1 - PH2 - PH3 - PZ1 - PZ2 - PZ3.
- Torx : T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.
- Tamper proof Torx : T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.
- Hexagonal : 3 - 4 - 5 - 6 mm.
- Porte douille adaptateur: 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 -13 mm.
- Porte embout magnétique 60 mm - cliquet 1/4".

Réf. 99401202.



COFFRET EMBOUTS TORSION ET DOUILLE 45 PIÈCES

30 embouts : PH 1(2) - 2(2) - 3(2) - PZ 1(2) - 2(2) - 3(2) - SL 0,5 x 3 - 0,60 x 4,5 - 0,8 x 5,5 - 1 x 5,5 - 1,2 x 6,5 - 1,6 x 8 - HX 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - TX 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 + 10 douilles : 5 à 14 + accessoires : 1 clé à cliquet, 1 porte embout Fox II, 1 tournevis porte embout, 1 adaptateur femelle 1/4" carré, 1 adaptateur mâle 1/4" carré.

Réf. 99406766.



COFFRET EMBOUTS TORSION 12 PIÈCES

Modèle	Référence
PZ 1 - 2(2) - 3 - PH 1 - 2(2) - 3 TX 15 - 20 - 25 + porte embout magnétique standard	99406762
PZ 1 - 2 - 3 PH 1 - 2 - 3 PL 4,5 - 5,5 - 6,5 + porte embout magnétique standard	99406763



(1)



(2)

COFFRET EMBOUTS TORSION 7 PIÈCES

Modèle	Référence
PZ 1 - 2 - 3 PH 1 - 2 - 3 + porte embout magnétique standard	99406764 (1)
TX 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 + porte embout magnétique standard	99406765 (2)

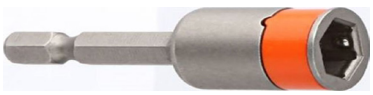


COFFRET EMBOUTS BLUE SCHOCK 7 PIÈCES

PZ2 (X3) + T 20-25-30-40 + 1 porte-embouts. Impact 58 mm.

Réf. 99406823.

VISSAGE



DOUILLE MAGNÉTIQUE POWER

Attachement Quick Lock. Pour vis acier, matière plastique, inox et revêtues.

Modèle	Référence
S7	99406710
S8	99406711
S10	99406712



DOUILLE MAGNÉTIQUE PRO SPÉCIAL VISSEUSE À CHOC

Longueur 50 mm. Attachement Quick Lock, tenue optimale dans le mandrin. Aimant puissant permanent.

Modèle	Référence
S6	99406703
S7	99406704
S8	99406705
S10	99406707
S12	99406708
S13	99406709

SCIAGE - SCIE CLOCHE



SCIE CLOCHE BI-MÉTAL DENTURE HSS COBALT 8 %

Procure une meilleure résistance dans le perçage des aciers durs comme l'inox. L'ajout de Cobalt améliore la résistance à la chaleur. Durée de vie importante.

Diamètre (mm)	Référence
19	99406713
22	99406714
25	99406715
32	99406716
35	99406717
38	99406718
40	99406719
44	99406720
51	99406721
57	99406722
65	99406723
67	99406724
68	99406814
76	99406725
83	99406815
102	99406816
127	99406817



SCIE CLOCHE MULTI-LAMES

Bois, plâtre, stratifié, plastique non lamifié. Kit prêt à l'emploi, avec mandrin et foret de centrage. Lames en acier, support en aluminium moulé.

Haut. (mm)	Modèle	Ø (mm)	Référence
40	3 lames	60 - 67 -74	99500383
25	7 lames	28 - 32 - 38 - 45 - 51 - 57 - 63	99500381



SCIE CLOCHE BOIS / PLÂTRE

Diamètre 68 mm. Hauteur 40 mm. Spécial boîtier électrique. Kit prêt à l'emploi, avec mandrin et foret de centrage. Lame en acier, support en aluminium moulé.
Réf. 99500382.



PILOTE PORTE SCIE CLOCHE

Foret pilote pour scie cloche bi-métal. Emmanchement hexagonal. 9,5 mm.

Diamètre (mm)	Référence
14 à 30	99406726
32 à 210	99406727



PILOTE PORTE SCIE CLOCHE QUICK LOCK HEXAGONAL 11 MM

Pour scie cloche Ø 14 à 210 mm.
Réf. 99406730.



5 CONNECTEURS PILOTE QUICK LOCK

Double filetage pour scie cloche Ø 14 à 210 mm.
Réf. 99406731.



(1) (2)

FORET CENTREUR POUR PORTE SCIE CLOCHE

La paire.

Modèle	Référence
L. 102 mm pour pilote Réf. 99406726 / 27 Système Quick lock	99406729 (1)
L. 100 mm pour pilote Réf. 99406731 avec attachement hexagonal	99406728 (2)

SCIAGE - COFFRET SCIE CLOCHE



MALLETTE SCIE CLOCHE SPÉCIAL ÉLECTRICIEN

Ø 22 - 40 - 54 - 65 - 68 - 73 + 2 adaptateurs. Hexa avec foret centreur.
Réf. 99406767.

SCIAGE - SCIE CIRCULAIRE



LAME SCIE CIRCULAIRE CARBURE MULTI-MATÉRIAUX

52 dents. Sciage propre des matériaux les plus variés (bois, bois clouté, panneaux dérivés du bois, profilé aluminium, profilé acier mince, rond acier Ø 10 max, profilé PVC, carton...). Plaquettes carbure et géométries spécifiques. Corps revêtu limitant les frictions et les résidus de coupe.

Diamètre (mm)	Alésage (mm)	Référence
160	20	99500398
190	30	99500399



LAME SCIE CIRCULAIRE CARBURE / PORTATIVE BOIS

Denture alternée.

Ø (mm)	Type	Alésage (mm)	Référence
160	24	20	99500384
160	48	20	99500385
160	48 x ép. 2,2 mm	20	99500386
190	24	30	99500387
190	48	30	99500388
210	24	30	99500389
210	48	30	99500390
230	24	30	99500393
230	48	30	99500394
235	24	30	99500395
235	48	30	99500396
Denture alternée négative			
216	48	30	99500391
305	60	30	99500397



LAME CARBURE / PORTATIVE TP / ALU

Diamètre 216 mm. Alésage 30 mm. 60 dents.
Réf. 99500392.

SCIAGE - SCIE SAUTEUSE



LAME SCIE SAUTEUSE BOIS PLASTIQUE

Longueur 100 mm. Utile 75 mm. Tous types de bois, plastiques (3 - 30 mm). Par 5.
Réf. 99406732.



LAME SCIE SAUTEUSE PANNEAUX PARTICULES REVÊTUS ET CP

Longueur 100 mm. Utile 75 mm. Plans de travail, tous types de bois, plastique (8 - 40 mm). Par 5.
Réf. 99406733.



LAME SCIE SAUTEUSE DOUBLE DENTURE POUR STRATIFIÉ

Longueur 100 mm. Utile 75 mm. Idéal pour le chantournage. Bois tendre, stratifié, aggloméré, contreplaqué, parquet, panneaux mélaminés (2,5 - 35 mm). Par 5.
Réf. 99406734.



LAME SCIE SAUTEUSE BOIS TENDRE STRATIFIÉ DENTURE INVERSÉE

Longueur 117 mm. Utile 91 mm. Bois tendre, stratifié, aggloméré, contreplaqué, parquet, panneaux mélaminés (1,9 - 40 mm). Par 5.
Réf. 99406735.



LAME SCIE SAUTEUSE MATÉRIAUX COMPOSITE ET PLEXIGLAS

Longueur 117 mm. Utile 91 mm. Toutes sortes de bois et plastique, Bangkirai, Varicor / Corian, Trépa (3 - 60 mm). Par 5.
Réf. 99406736.



LAME SCIE SAUTEUSE BOIS CLOUTÉ

Longueur 116 mm. Utile 91 mm. Denture twincut. Lame flexible. Bois avec clous (< 50 mm), métal (2,5 - 10 mm). Par 5.
Réf. 99406737.



LAME SCIE SAUTEUSE BI-MÉTAL TÔLE INOX ALU

Longueur 76,5 mm. Utile 55 mm. Lame flexible. Tôle acier et inox, profilés, métaux non ferreux, aluminium (2,5 - 6 mm). Par 5.
Réf. 99406738.



LAME SCIE SAUTEUSE CUIVRE MATÉRIAUX SANDWICH

Longueur 132 mm. Utile 105 mm. Lame flexible et longue. Profilés et tuyaux acier (2,5 - 6 mm), matériaux sandwich (< 80 mm), métaux non ferreux. Par 5.
Réf. 99406739.



LAME SCIE SAUTEUSE SPÉCIAL INOX

Longueur 79 mm. Utile 50 mm. Pour acier, tôles, inox (1,5 - 3 mm). Par 2.
Réf. 99406740.



ASSORTIMENT LAME SCIE SAUTEUSE BOIS MÉTAL

5 lames.
Réf. 99406741.

SCIAGE - SCIE SABRE



LAME SCIE SABRE BOIS PLAQUE DE PLÂTRE FIBROCIMENT

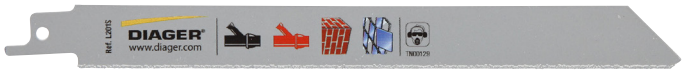
Coupe rapide. Pour tous types de bois, plastiques, plaque de plâtre (6 - 100 / 250 mm). Par 5.

Longueur (mm)	Référence
150	99406813
300	99406742



LAME SCIE SABRE BOIS VERT

Longueur 240 mm. Utile 220 mm. Lame renforcée par traitement thermique. Pour bois vert, bûches (<190 mm). Par 5.
Réf. 99406743.



LAME SCIE SABRE FONTE BRIQUE CÉRAMIQUE

Longueur 200 mm. Utile 180 mm. Lame avec concrétion diamant. Pour fonte, brique, céramiques et matériaux composites. Par 1.
Réf. 99406746.



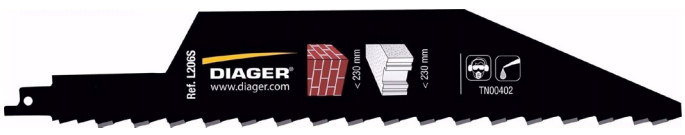
LAME SCIE SABRE BOIS MÉTAL TÔLE ALU

Longueur 225 mm. Utiles 205 mm. Denture Twincut lame flexible. Bois avec clous (< 100 / 175 mm), tôles, tuyaux, aluminium, métaux non ferreux (3 - 10 mm). Par 5.
Réf. 99406748.



LAME SCIE SABRE SPÉCIAL DÉMOLITION

Longueur 300 mm. Utile 280 mm. Lame très épaisse pour des coupes droites. Métal, bois, bois clouté. Spécial travaux de démolition / rénovation. Par 5.
Réf. 99406812.



LAME SCIE SABRE POUR BRIQUE

Longueur 300 mm. Utile 280 mm. Hauteur large. Lame spéciale pour coupe robuste dans grès calcaire, brique, béton cellulaire... Largeur de coupe 2,5 mm.
Réf. 99406811.



LAME SCIE SABRE PALETTE BOIS CLOUTÉ

Longueur 280 mm. Utile 250 mm. Lame flexible. Bois avec clous (< 100 / 175 / 230 mm), tôles, tuyaux, aluminium, métaux non ferreux (3 - 10 mm). Par 5.
Réf. 99406744.



LAME SCIE SABRE MATÉRIAUX ISOLANTS

Longueur 300 mm. Utile 280 mm. Lame couteau avec double aiguisage ondulé. Coupe propre et rapide les matériaux d'isolation, carton, cuir, caoutchouc (< 250 mm). Par 2.
Réf. 99406745.



LAME SCIE SABRE SPÉCIAL INOX

Longueur totale 115 mm. Utile 95 mm. Dents rectifiées. Inox, tôles, tuyaux, plexiglas, matériaux composites. Par 2.
Réf. 99406747.



LAME SCIE SABRE MÉTAL TÔLE INOX CUIVRE

Longueur totale 200 mm. Utile 180 mm. Lame flexible. Tôles, tuyaux, inox (2 - 3,5 mm), métaux non ferreux. Par 5.
Réf. 99406749.



LAME SCIE SABRE MÉTAL TÔLE INOX CUIVRE

Longueur 280 mm. Utile 260 mm. Lame flexible. Tôles, tuyaux, inox (3 - 5 mm), métaux non ferreux. Par 5.
Réf. 99406750.



LAME SCIE SABRE POUR PRODUIT ALIMENTAIRE ET SURGELÉ

Longueur 300 mm. Utile 280 mm. Dents fraisées, avoyées. Lame spéciale produits surgelés et glace jusqu'à 250 / 350 mm.
Réf. 99406810.



ACCÈS HAUTEUR / 78
MATÉRIEL CHANTIER / 79-82
ATELIER / 84-86



ÉCHAFAUDAGE



ÉCHAFAUDAGE ALUMINIUM PLIANT - CHRONO 3

Échafaudage pliant aluminium pour travaux en intérieur sous-plafonds ou en extérieur. 3 hauteurs de travail : 2,30 - 2,60 - 2,90 m. Mise en place instantanée : Système de pliage par le milieu. Compact hauteur 1,76 x largeur 0,65 m : adapté au passage de portes. Charge maximale d'utilisation : 150 kg. Norme NF E 85-200.
Réf. 99502173.

ESCABEAU



ESCABEAU ALUMINIUM PRO 54

Large section de prodil : 54 mm sur le plan montée. Articulations en fonte d'aluminium. Plate-forme de travail antidérapante 250 x 250 mm avec anti-soulèvement. Larges patins antidérapants fixés aux pieds par vissage : grand appui à plat pour une stabilité maximale. Tablette porte-outils très pratique. Inclus : réglette graduée et crochet porte-seau pour fût jusqu'à 30 kg. Norme EN 131. Charge maximale d'utilisation 150 kg.

Nombre de marches	Hauteur de plateforme (m)	Référence
3	0,66	99502163
4	0,89	99502164
5	1,11	99502150
6	1,34	99502165

ÉCHELLE

ÉCHELLE ALUMINIUM TRANSFORMABLE

Échelles à base évasée qui assurent une meilleure stabilité sur les sols irréguliers. Polyvalentes : elles s'utilisent en position escabeau, en appui et en escalier. Charge maximale d'utilisation : 150 kg. Norme EN 131.



2 PLANS KET2

Échelons	Dimensions	Référence
2 x 8	2,30 x 0,80 x 0,17 m	99502174
2 x 10	2,85 x 0,89 x 0,18 m	99502175



3 PLANS KET3

Dimensions	Référence
2,30 x 4,85 m	99502176
2,60 x 5,40 m	99502177



ÉCHELLE TÉLESCOPIQUE SPACE BAMBOO 11 ÉCHELONS

Super compacte pour transport et rangement aisé. Fonction écarteur de mur avec patins d'appui muraux. Verrouillage automatique de la position. Sac porte-outils intégré. Larges patins antidérapants. Hauteur repliée : 0,92 m. Hauteur de travail maxi : 2,30 m. Montants en aluminium anodisé. Échelons aluminium antidérapants extra larges 65 mm pour plus de confort. Charge maximale d'utilisation : 150 kg. Décret 96-333. Norme EN 131.
Réf. 99502178.



ÉCHELLE ARTICULÉE TÉLESCOPIQUE PROFESSIONNELLE OPTI+

5 positions pour un seul produit : échelle simple 4,30 m, écarteur de mur 0,90 m, hauteur 3,50 m, autostable 1,37 - 1,64 m, plate-forme de 0,62 à 0,90 m et en dénivelés (sur escalier). Réglage de la hauteur barreau par barreau en tirant sur les poignées. Blocage automatique et ultra-fiable des positions. Déverrouillage par simple pression. Très compacte : les planchers se rangent au milieu du produit plié.
Réf. 99502160.

MARCHEPIED



MARCHEPIED DOUBLE ACCÈS ALPHA

Larges et solides profils aluminium. Accès confortable par marches antidérapantes de largeur 80 mm. Autostables en position fermée. Charge maximale d'utilisation : 150 kg. Décret 96-333. Norme EN 131.

Nombre de marches	Hauteur de travail (m)	Référence
2 x 3	2,20	99502161
2 x 4	2,45	99502162



MARCHEPIED PLIANT ALU 70 CM

Léger 5,7 kg, facilement repliable et transportable. Assemblage robuste. Système de verrouillage en position ouverte. 2 x 2 marches caillebotis alu moulé. Patins antidérapants. Norme EN 131. Plateforme en contreplaqué 9 mm. 260 x 365 mm, antidérapant. Hauteur de travail : 2,70 m.
Réf. 99411122.



MARCHEPIED PLATEFORME DELTA STEP

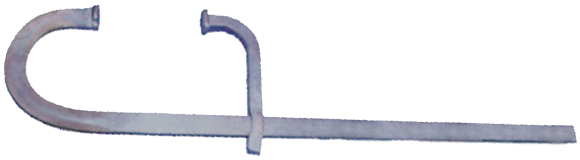
Marches en acier perforées antidérapantes. Plateau de 1 x 0,30 m. Patins et plateau antidérapants. Hauteur d'accès maxi 2,50 m.
Réf. 99502179.



ÉTAI STANDARD

Étais métalliques peints. Manchon de réglage en acier soudé.
Coulisse Ø 49 x 1,8 mm. Fût Ø 56 x 1,8 mm.
Platine 110 x 110 x 4 mm. Clavette imperdable Ø 12 mm.

Dimension (m) fermé / déployé	Référence
0,55 / 0,80	99413508
0,75 / 1,20	99413509
1 / 1,75	99413510
1,60 / 2,90	99413511
2 / 3,50	99413512
2,20 / 3,60	99413513
2,50 / 4,50	99413514



SERRE JOINT MAÇON

Tête matricée. Plat 30 x 8 mm. Carré de 20 mm.

Saillie	Serrage (mm)	Longueur (mm)	Référence
135	400	600	99413500
135	600	800	99413501
135	800	1000	99413502
135	1000	1200	99413503
175	400	600	99413504
175	600	800	99413505
175	800	1000	99413506
175	1000	1200	99413507



SERRE COFFRAGE PEINT

Longueur 1,00 m. Ouverture 0,70 m. Tête pivotante.
Réf. 99413516.



TRÉTEAU DE MAÇON ACIER PIEDS FIXES

Hauteur 1,20 à 2,19 m. Hausse de tréteau permettant un rattrapage de niveau. Charge maxi 900 kg répartie par tréteau. Peinture époxy.
Poids : 19 kg.
Réf. 99413515.



U DE COFFRAGE ZINGUÉ

Pour coffrage standard.
Encoche pour panneau de 27 mm.
485 x 255 mm.
Réf. 99413517.



PIQUET DE CHANTIER BOIS

Piquet de chantier, section 40 x 40 mm, longueur 0,80 m. Bois dur.
Réf. 99407609.

JALON TOPOGRAPHIQUE

1 m. Jalon emboîtable. Tube Ø 22 mm. Pointe rétreinte. Peinture époxy blanche avec gaine plastique rouge.
Réf. 99501877.



GLOSSAIRE : SIGNIFICATION DES RÉFÉRENCES DE CÂBLES

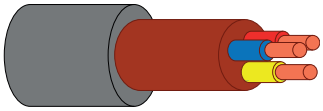
H-XX-X-X-X

- **H** = norme Harmonisée
- **Tension nominale :** 03 = 300 V ; 05 = 300 / 500 V ; 07 = 450 / 750 V ; 1 = 600 / 1000 V
- **Gaine de protection :** V = PVC ; R = Caoutchouc vulcanisé ; B = Caoutchouc d'éthylène propylène (EPR)
- **Isolant des conducteurs :** V = PVC ; R = Caoutchouc vulcanisé ; N = Caoutchouc néopréne
- **Rigidité du câble :** F = câble souple

TYPE DE CÂBLE

Câble H05VV-F

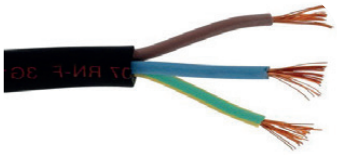
- Usage domestique et intérieur uniquement.
- Gaine PVC.
- Faible résistance mécanique aux chocs.
- Faible résistance chimique.
- Tension nominale de service 300 / 500 V.



Ce type de câble est utilisé dans des enrouleurs de type ménager ou de bricolage, il n'est pas adapté à un usage professionnel.

Câble H07RN-F

- Usage professionnel intérieur et extérieur.
- Gaine Néoprène.
- Bonne résistance mécanique aux chocs.
- Bonne résistance aux produits chimiques.
- Tension nominale de service 450 / 750 V.



DISJONCTEUR THERMIQUE

Tous les enrouleurs sont pourvus d'un disjoncteur thermique (norme), il se déclenche en cas de surchauffe, donc il faut éviter d'utiliser un enrouleur non déroulé, ou de placer l'enrouleur en plein soleil en cas de forte chaleur.
Le disjoncteur thermique ne protège pas l'utilisateur en cas d'électrocution.

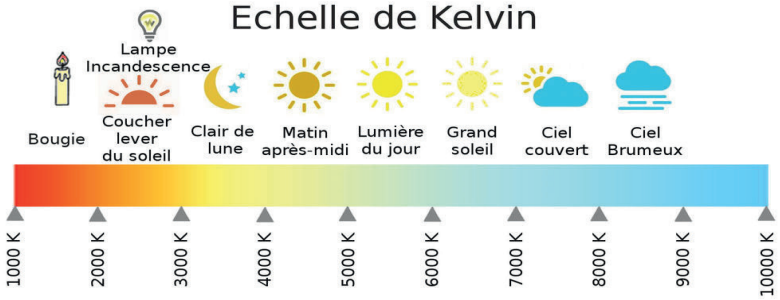
WATT ET LUMEN : QUELLE DIFFÉRENCE ?

Le Watt (W) est une unité de puissance électrique consommée, pour les éclairages halogènes, plus l'éclairage était puissant, plus le nombre de Watt était élevé.
Pour l'éclairage halogène il fallait compter 10 à 15 lumen par Watt consommé, pour l'éclairage Led, on obtient jusqu'à 130 lumen par Watt.

Le Lumen (lm) est l'unité de mesure du flux lumineux du système international.

QU'EST-CE QUE LE KELVIN ?

Le degré Kelvin (K) permet de mesurer la couleur de la lumière perçue par l'oeil humain, plus le nombre de Kelvin est élevé plus la température est blanche.



ENROULEUR - PROLONGATEUR ÉLECTRIQUE À USAGE PROFESSIONNEL



ENROULEUR GAMME PRO

Châssis tube Ø 19 mm. Avec renfort arrière. Socle 4 prises à clapet 16 A / 250 V. Disjoncteur thermique. Prise surmontée 16 A / 250 V. Frein sur tambour. IP44. Câble H07RNF.

Câble	Longueur (m)	Référence
3G1,5	40	99413000
3G2,5	25	99413001
3G2,5	40	99413002



ENROULEUR CYBER

Châssis avec tube Ø 22 mm. Socle 4 prises caoutchouc à clapet 16 A / 250 V. Disjoncteur thermique. Bobine 330 mm métallique. Prise surmontée. IP44. Câble H07RNF.

Câble	Longueur (m)	Référence
3G1,5	40	99413033
3G2,5 PRO	33	99413047



ENROULEUR GAMME DOMESTIQUE

Châssis tube Ø 19 mm. Socle 4 prises 16 A / 250 V. Disjoncteur thermique. IP 20. Câble HO5VVF 3G1,5.

Longueur (m)	Référence
25	99413003
40	99413004



BLOC MULTIPRISE PROFESSIONNEL

Bloc 5 prises à clapet 16 A / 250 V. Interrupteur lumineux + marche / arrêt. IP44. Câble 1,50 m H07RNF 3G1,5.
Réf. 99413005.



COFFRET DE CHANTIER 250 V

4 prises à clapet 2P+T / 250 V NF. Arrêt d'urgence. Disjoncteur différentiel 30 mA / 250 V. Pied tubulaire non monté. IP 44. 2 m de câble H07RNF 3G2,5.
Réf. 99413028.



CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ÉTANCHE IP68

Raccordement étanche de 2 câbles électriques 3P : convient pour câble de diamètre extérieur 7 à 10,3 mm.
Réf. 99413043.



PROLONGATEUR SIMPLE PRO

Prolongateur professionnel noir. Câble H07RNF 3G1. Muni d'une fiche et d'une prise 16 A / 250 V. IP44.

Longueur (m)	Référence
5	99413006
10	99413007



PRISE MOBILE

Fiche 16 A / 250 V. NF. SCHUKO 2P+T caoutchouc. Pour câble 3G1,5 et 3G2,5. IP44.
Réf. 99413019.



FICHE MÂLE

Fiche 16 A / 250 V. NF. SCHUKO 2P+T caoutchouc. Pour câble 3G1,5 et 3G2,5. IP44.
Réf. 99413018.

ÉCLAIRAGE CHANTIER



PROJECTEUR LED PORTABLE SUR BATTERIE

Économie d'énergie. Très grande luminosité. Prise USB. Sur batterie (Li-Ion). Vendu avec chargeur 230 V et cordon automobile 12 V. Interrupteur marche-arrêt. Indicateur de charge. Temps de travail 3-6 h. IP54. IK08.

Puissance (W)	Référence
10	99413022
20	99413023



PROJECTEUR LED PLIABLE

Faible dégagement de chaleur. Portable filaire. Orientable. Câble H05RNF 3G1 3 m. Tête IP65.

Puissance (W)	Référence
20	99413025
30	99413029
50	99413026



PROJECTEUR LED SUR SECTEUR OU BATTERIE

5 m de câble H05RNF 2x1. Interrupteur marche-arrêt. Interrupteur de puissance soit 50% ou 100%. Temps de charge : approx. 3h. Temps de travail : 3h à 100%. 6h à 50%. IP54. 4500 lumen en pleine puissance.
Réf. 99413032.



PROJECTEUR DÔME LED

Câble de 5 m H07RNF 3G1,5. 2 socles à clapet NF 16 A / 250 V. Angle de diffusion : 360°. Équipé de 3 poignées. Fiche IP44- IP65. Crochet de suspension. Adaptable sur pied télescopique Réf. 99413027 (ci-contre).

Puissance (W)	Référence
50	99413035
100	99413034



PROJECTEUR MULTI POSITIONS

IP 54. Maximum 80 W : 40 W + 2 volets de 20 W. Câble de 5 m H07RNF 3G1,5. 2 interrupteurs marche/arrêt. 1 socle de prise arrière NF à clapet 16 A - 250 V.
Réf. 99413020.



PROJECTEUR CHANTIER AUTONOME ARMIX M

Projecteur de chantier autonome multipositions. Batterie Li-ion. Aimantable et fixation par ancrage. Diffusion 180°.

Puissance (W)	Longueur (mm)	Référence
6	309	99210109
12	459	99210110



PROJECTEUR LED SUR PIED

Projecteur Télescopique LED. 3 m câble H07RNF 3G1. Fiche IP44. IP65 pour la tête. Angle de diffusion : 120°. Dimension produit déplié : H 1,71 x empiétement 0,78 m. Vitre en verre trempé.

Puissance (W)	Référence
20	99413036
50	99413037

ACCESSOIRE ÉCLAIRAGE CHANTIER



PIED TÉLESCOPIQUE

Pied télescopique à pieds avec trou de fixation d'une hauteur d'environ 2,45 m. Hauteur min : 1,05 m. Peut recevoir : 99413015 / 20 / 25 / 26 / 29 / 32 / 34 / 35 / 39 / 40 et tête de projecteur halogène.
Réf. 99413027.



SUPPORT ÉCHAFAUDAGE POUR PROJECTEUR

Support échafaudage adaptable pour gammes de projecteurs avec étrier plat.

Modèle	Ø tube max échafaudage (mm)	Référence
Petit modèle	30	99413044
Grand modèle	50	99413045



SUPPORT MAGNÉTIQUE PROJECTEUR

Support aimanté pour réf. 99413022 / 23.
Réf. 99413046.

ÉCLAIRAGE PORTATIF



LAMPE TORCHE LED

2 puissances d'éclairages. IP54. Vendu avec chargeur de secteur et allume-cigare.

Puissance éclairage	Référence
100 ou 300 lumen	99413030
220 ou 1000 lumen	99413031



LAMPE TORCHE LED 5 W RECHARGEABLE LI-ION

Chargeur + prise allume cigare. Faisceau jusqu'à 160 m. 3 modes d'éclairage. Résiste à l'eau jusqu'à 2 m de profondeur. IP68.
Réf. 99413016.



LAMPE FRONTALE FATMAX®

LED, 3 piles AAA incluses, fonction capteur de mouvement, 2 modes de puissance (normal : 50 lumens / boost : 200 lumens), distance du faisceau : 75 à 225 m , tête orientable. Éteindre et allumer la lampe en passant simplement la main devant.
Réf. 99401344.



LAMPE FRONTALE LED RECHARGEABLE

500 lumens. Portée d'éclairage 300 m. Interrupteur 3 positions : pleine puissance, 1/2 puissance, flash. IP62. Chargeur + prise allume-cigare. 2 batteries.
Réf. 99413017.

GUIDE : POUR SANGLE SYNTHÉTIQUE EN-12195-2

COMPOSITION

Sangle d'arrimage composée d'une partie courte avec choix du crochet serré ou ouvert en fonction du type de fixation sur la remorque ou du camion...

FABRICATION FRANÇAISE

ÉTIQUETTE TYPE

L'exemple repris ici, est une étiquette type qui reprend les données principales qui doivent apparaître.
Les dessins, l'ordre de présentation des données, peuvent varier selon le fabricant.
La présence de l'étiquette est **OBLIGATOIRE** !
Pour les sangles en deux parties, une étiquette sur chaque partie. (Tendeur et sangle). Si la valeur du STF n'est pas indiquée (Sur aucune étiquette pour les sangles en deux parties), ceci indique que le fabriquant n'autorise pas l'utilisation de sa sangle pour l'arrimage par frottement.
Sangle sans STF.

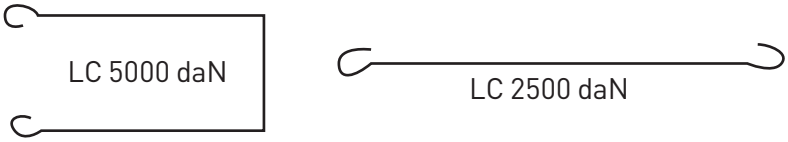
NOM DU FABRICANT	→ Nom du fabricant ou du fournisseur, leur symbole, marque déposée	Section A
EN 12195-2	→ Numéro de la norme	
ALLONGEMENT MAX 4 %	→ Pourcentage d'allongement maximum	
KWXXXXXX	→ Code de traçabilité du fabricant	
PES	→ Matière constitutive de la sangle	
SHF 50 daN / STF ..... daN	→ Effort de tension normalisé	
06/2015 | **m** **0,30 M**	→ Année de fabrication / Longueur en mètre	
LC 5000 daN / **LC 2500 daN**	→ Capacité d'arrimage	
PES	→ Matière constitutive de la sangle	Section B
EN 12195-2	→ Numéro de la norme	
LC 2500 daN	→ Capacité d'arrimage	
KWXXXXXX	→ Code de traçabilité du fabricant	
06/2015	→ Année de fabrication	

DATE DE FABRICATION

Purement informatif. Il n'y a pas de date de péremption pour une sangle. C'est son bon état général qui indique qu'une sangle répond encore à la norme.

CAPACITÉ D'ARRIMAGE

(LC) Lashing capacity.
C'est la force de traction maximale à laquelle la sangle peut être soumis.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Une sangle en mauvais état, déchirée, coupée, abîmée n'est plus aux normes, il faut la jeter.

ARRIMAGE ÉLINGUE



ÉLINGUE PLATE POLYESTER VERT

Élingue plate polyester. Vert.

Longueur (m)	Charge utile (kg)	Référence
2	2000	99402088
4	2000	99402089



ÉLINGUE RONDE POLYESTER

Charge utile 2 000 kg. Longeur 3 m.
Réf. 99402091.

Couleur	Charge utile (kg)	Longueur (m)	Référence
Vert	2000	3	99402091
Jaune	3000	3	99402092



ÉLINGUE RONDE

Estrope synthétique. Charge Maximale d'Utilisation : 2 tonnes. Vert.

Longueur (m)	Référence
1,5	99107503
2	99107504



ÉLINGUE RONDE

Estrope synthétique. Charge Maximale d'Utilisation : 3 tonnes. Jaune. Longueur 3 m.
Réf. 99107505.

ARRIMAGE SANGLE



SANGLE PLATE DE LEVAGE

Charge maximale utile : 2 tonnes. Largeur 60 mm. Vert.

Longueur (m)	Référence
1,5	99107506
2	99107507
3	99107508



SANGLE PLATE DE LEVAGE

Charge maximale utile : 3 tonnes. Largeur 90 mm. Jaune.

Longueur (m)	Référence
2	99107509
3	99107510



SANGLE ARRIMAGE PLATEAU SIMPLEX

Largeur 50 mm bleu longueur 9 m ferrure n°1 WB : 6000 daN.
Réf. 99107500.



SANGLE ARRIMAGE PLATEAU ORANGE

Sangle d'arrimage plateau largeur 35 mm, longueur 6 m ferrure n°112 WB : 3000 daN.
Réf. 99107501.



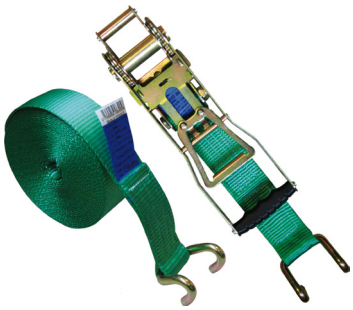
SANGLE ARRIMAGE AUTOMATIQUE ROUGE EASY 28

Longueur 3 mètres. largeur 25 mm. Ferrure 1 doigt. Rupture 900 daN. Enrouleur automatique.
Réf. 99107512.



SANGLE MINUS PLATEAU JAUNE

Largeur 25 mm, longueur 5 m WB : 600 daN.
Réf. 99107502.



SANGLE ARRIMAGE AVEC TENDEUR INVERSE EUROPLEX

Largeur 50 mm vert longueur 9 m ferrure n°1- WB / 7500 daN. Tendeur inversé rallongé 300 mm permettant de décupler la tension et la rapidité sans effort supplémentaire..
Réf. 99107511.

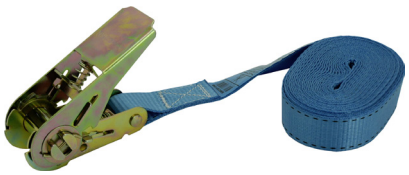


SANGLE AVEC BOUCLE ZAMACK

Charge utile 200 Kg. Largeur 25 mm.

Longueur (m)	Référence
2,5 (Lot de 2)	99402162
5	99402163

ARRIMAGE SANGLE À CLIQUET



SANGLE À CLIQUET
25 mm x 5 m. Charge rupture : 500 kg.
Réf. 99402164.



SANGLE À CLIQUET POIDS LOURDS
50 mm x 8,50 + 0,50 m. Charge rupture : 5000 kg.
Réf. 99402170.



SANGLE À CLIQUET AVEC 2 CROCHETS
25 mm x 5 m. Bleu + fil blanc.
Charge rupture : 500 kg.
Réf. 99402172.



SANGLE À CLIQUET AVEC 2 CROCHETS
35 mm x 5,5 + 0,5 m. Violet + fil blanc.
Charge rupture : 1200 kg.
Réf. 99402173.



SANGLE À CLIQUET ALU
25 mm x 5 m. Charge rupture : 800 kg.
Réf. 99402231.



SANGLE À CLIQUET ALU + 2 CROCHETS
25 mm x 4,50 + 0,50 m. Charge rupture : 800 kg.
Réf. 99402239.



SANGLE BOUCLE RÉTRACTABLE
Longueur 3 m . Largeur 25 mm. Noir.
Charge rupture : 600 kg.
Réf. 99402237.



SANGLE À BOUCLE AUTOBLOQUANTE
Largeur 25 mm. Longueur 5 m. Charge rupture : 500 kg.
Réf. 99402252.



SANGLE À CLIQUET ET CROCHETS
Largeur 25 mm. Longueur 5 m. Par 2.
Réf. 99402230.

TRÉTEAU - ÉTABLI - ÉTAU



TRÉTEAU BOIS
Modèle Pro, section 48 x 38, hauteur 80 cm, largeur 80 cm. Bois dur, Frêne.
Réf. 99407608.



TRÉTEAU BOIS
Modèle Eco, section 40 x 30, hauteur 72 cm, largeur 72 cm. Bois dur, Frêne.
Réf. 99407619.



TRÉTEAU PIN
Résineux. Hauteur 750 mm.

Modèle	Référence
Éco	99014183
Pro	99014184



TRÉTEAU PLIABLE
Léger, compact et facilement transportable grâce à sa hanse. Pieds métalliques. Capacité de charge: jusqu'à 350 kg. Ultra compact et facile à installer : les 2 tréteaux sont clipsables ensemble. Bandoulière et poignée intégrées. Lot de 2.
Réf. 99401363.



ÉTABLI PLIABLE PRO FATMAX®
Établi disposant d'une large surface de travail (85 x 60 cm). Poids : 12 kg. Capacité de charge répartie 250 kg. Pieds métalliques. Rangement plié facile.
Réf. 99401362.



ÉTAU D'ÉTABLI GRANDE RÉSISTANCE MAXSTEEL®
125 mm. Construction durable en fonte. Base à fixer sur l'établi pivotante. Finition en chrome anticorrosion.
Réf. 99401241.



ÉTAU D'ÉTABLI SUR ROTULE
Corps robuste en fonte. Tête sur système de rotule pour une tenue dans toutes les positions. Mâchoire équipée d'un revêtement caoutchouc. Visserie en acier phosphaté. Base à fixer sur l'établi.
Réf. 99401279.

RANGEMENT



BOÎTE À OUTILS BI-MATIÈRE FATMAX®

58,4 x 29,3 x 29,5 cm. Structure bi-matière : métal + polypropylène. Larges attaches métalliques anticorrosion. Rainure V sur couvercle pour coupe. Charges maximales de 23 à 28 kg. Cadenassable.
Réf. 99401251.



BOÎTE À OUTILS CLASSIC LINE

2 organiseurs sur le couvercle. Plateau porte outils amovible sur les 2/3 de la longueur de la boîte. Cadenassable.

Modèle	Référence
40,6 x 20,5 x 19,5 cm attache plastique	99401336
48,2 x 25,4 x 25 cm attache métal	99401334



BOÎTE À OUTILS ÉTANCHE POIGNÉE TÉLESCOPIQUE ET ROULETTES FATMAX®

71 cm. Structure en polypropylène robuste. Résistante à l'eau (IP54). Joint d'étanchéité. Grande capacité de rangement 11,9 L.
Réf. 99401285.



BOÎTE À OUTILS SÉRIE PRO

Attaches métalliques résistantes. 2 organiseurs sur le couvercle. Poignée articulée. Porte outils amovibles intégré.

Modèle	Référence
48,9 x 26 x 24,8 cm	99401253
61 x 27 x 28,4 cm	99401254



COFFRE DE CHANTIER CONTRACTOR

Volume utile : 53 L. Organiseur amovible avec compartiments. 2/3 du plateau amovible est dédié au rangement d'outils larges ou longs. Couvercle avec rainure en V pour coupe d'appoint.
Réf. 99401335.



COFFRE DE CHANTIER ÉTANCHE 113 L FATMAX®

Volume : 113 L. Poignée latérale arrière facilite le chargement et le déchargement. Roues grand diamètre, tout terrain. Couvercle avec rainure en V pour coupe d'appoint. Poignée télescopique bimatière. Larges attaches métalliques anti-corrosion. Serrure intégrée avec clés. Étanche à l'eau et à la poussière : IP54.
Réf. 99401364.



COFFRE DE CHANTIER ÉTANCHE FATMAX®

90 L. Cadenassable. 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. Étanche à l'eau et à la poussière : IP54.
Réf. 99401255.



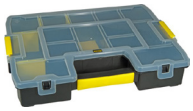
ORGANISEUR ÉTANCHE FATMAX®

Compartiments amovibles profonds. Couvercle en polycarbonate incassable. Fermoirs métalliques. Joint d'étanchéité sous le couvercle. Attaches latérales permettant d'assembler plusieurs organiseurs.
Réf. 99401249.



ORGANISEUR AVEC SANGLE BANDOULIÈRE FATMAX® PRO

49,2 x 43,1 x 11 cm. 14 compartiments amovibles. Structure haute résistance aux chocs. Couvercle en polycarbonate crystal. Charnières et poignée aluminium. Vendue avec une sangle bandoulière.
Réf. 99401250.



ORGANISEUR À INTERCALAIRES MOBILES SORT-MASTER JUNIOR

512 configurations possibles. Couvercle alvéolé pour un maintien efficace des compartiments lors du transport. 3 organiseurs s'assemblant pour n'en former plus qu'un et vous faciliter le transport.
Réf. 99401333.



POCHE À CLOUS CUIR ET DAIM

2 poches avec un anneau porte marteau. Ceinture incorporée. Fermeture rapide.
Réf. 99302538.



POCHE À OUTILS STANDARD CUIR ET DAIM

5 poches avec un anneau porte marteau.
Réf. 99302536.



POCHE À OUTILS STANDARD CUIR ET DAIM

9 poches avec ceinture cuir incorporée. 2 anneaux porte marteau.
Réf. 99302537.



POCHE AMOVIBLE LOADER POCKET

Polyester 900D. Sangle pour marteau. Poche mètre. Poche crayon. Noir.
Réf. 99303555.



PORTE-MARTEAU CUIR QUALITÉ SUPÉRIEURE

Support riveté pour plus de solidité pour supporter n'importe quel poids de marteaux. Compatible avec tout type de ceinture.
Réf. 99401358.



PORTE-OUTILS SIMPLE

Toile 600 x 600 deniers très résistante. Nombreuses poches et boucles. Renforcée avec rivets métal.
Réf. 99401248.

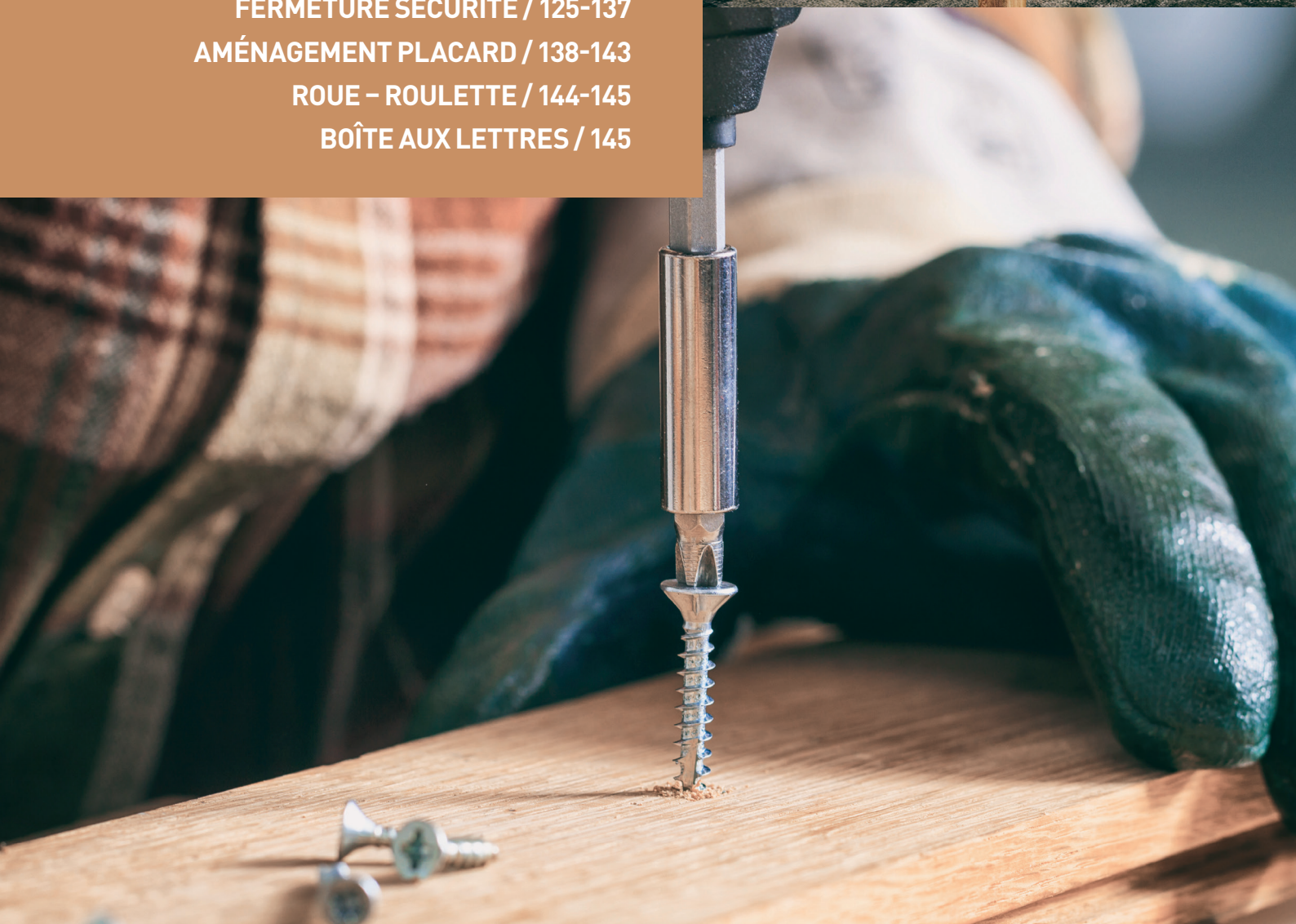


VALISE DE MAINTENANCE FATMAX® 100 PIÈCES

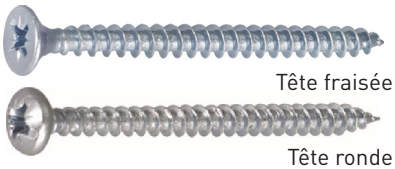
3 parties : le fond de la valise (mousse préformée pour douilles, clés...) + une structure type chevalet en accordéon amovible + une séparation fixe entre le fond et la partie chevalet. Cadenassable. Longue poignée télescopique 3 positions, 2 roues de 75 mm de diamètre (type roller).
Réf. 99401361.



FIXATION MÉCANIQUE / 88-105
QUINCAILLERIE BÂTIMENT / 106-120
CORDES ET CHAÎNES / 121-124
FERMETURE SÉCURITÉ / 125-137
AMÉNAGEMENT PLACARD / 138-143
ROUE – ROULETTE / 144-145
BOÎTE AUX LETTRES / 145



VIS BOIS

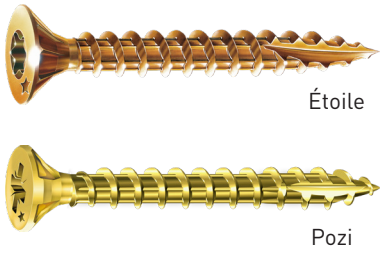


VIS AGGLO POZIDRIV ACIER ZINGUÉ BLANC

Pour assemblage d'éléments en bois ou agglo. La tête fraisée permet d'insérer la tête dans le bois. La tête ronde plate permet un meilleur serrage.

	Dim. (mm)	Condition-nement	Référence
	Tête fraisée		
PZ1	3 x 13	32	99404106
	3 x 15	30	99404107
	3 x 20	28	99404108
PZ2	3,5 x 15	30 / 200	99404109 / 59
	3,5 x 20	24 / 200	99404110 / 60
	3,5 x 25	22 / 200	99404111 / 61
	3,5 x 30	200	99404162
	3,5 x 35	200	99404163
	3,5 x 40	200	99404164
	4 x 15	22 / 200	99404112 / 65
	4 x 20	20 /200	99404113 / 66
	4 x 25	18 / 200	99404114 / 67
	4 x 30	18 / 500	99404115 / 203
	4 x 35	16/200/500	99404116/168/204
	4 x 40	14/150/500	99404117/169/205
	4 x 45	100 / 500	99404170 / 206
	4 x 50	14/100/500	99404118/171/207
	4 x 60	12/100/500	99404119/172/208
	4,5 x 20	200	99404173
	4,5 x 25	200	99404174
	4,5 x 30	14 / 200	99404120 / 75
	4,5 x 35	100	99404176
	4,5 x 40	10/100/500	99404121/177/209
	4,5 x 45	100 / 500	99404178 / 210
	4,5 x 50	8 / 100 / 500	99404122/179/211
	4,5 x 60	8 / 100 / 500	99404123/180/212
	5 x 25	200	99404181
	5 x 30	18 / 200	99404124 / 82
	5 x 35	200	99404183
	5 x 40	16/100/500	99404125/184/213
	5 x 45	16 / 100	99404126 / 85
	5 x 50	14/100/500	99404127/186/214
	5 x 60	12/100/500	99404128/187/215
	5 x 70	12/100/200	99404129/188/216
	5 x 80	12/80/200	99404131/189/217
	5 x 100	6 / 80 / 200	99404132/190/218
PZ3	6 x 30	12	99404130
	6 x 40	12 / 100	99404133 / 91
	6 x 50	12/80/200	99404134/192/219
	6 x 60	10/60/200	99404135/193/220
	6 x 70	10/60/200	99404136/194/221
	6 x 80	6/50/200	99404137/195/222
	6 x 100	6/50/200	99404138/196/223
	6 x 120	6/40/200	99404139/197/224
PZ2	Tête ronde		
	4 x 20	20	99404141
	4 x 30	18	99404142
	4 x 40	14	99404143
	5 x 20	22	99404144
	5 x 30	18	99404145
	5 x 40	16	99404146
	5 x 50	14	99404147

VIS BOIS - ROCKET



VIS ROCKET TÊTE FRAISÉE ACIER BICHROMATÉ

4 Cavités sous tête = fraisage du bois et meilleur contact avec le métal. Triple cône = Meilleure pénétration et haute résistance à la rupture.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
Étoile		
3,5 x 16	500	99406116
3,5 x 20	500	99406117
3,5 x 30	500	99406118
3,5 x 35	500	99406119
3,5 x 40	500	99406120
4 x 20	500	99406047
4 x 70	500	99406122
4,5 x 45	500	99406123
5 x 45	500	99406124
Étoile - Vybac*		
4 x 30	160	99406136
4 x 40	150	99406126
4 x 50	140	99406127
5 x 40	150	99406128
5 x 50	120	99406129
5 x 60	100	99406134
5 x 70	100	99406125
5 x 80	100	99406135
6 x 80	70	99406133
6 x 100	60	99406130
6 x 120	50	99406131
6 x 140	50	99406132
Pozi - Vybac*		
3,5 x 16	250	99406106
3,5 x 20	250	99406107
4 x 20	220	99406030
4 x 25	200	99406031
4 x 30	160	99406032
4 x 35	150	99406033
4 x 40	150	99406034
4 x 45	150	99406035
4 x 50	140	99406036
5 x 40	150	99406038
5 x 50	120	99406039

*Vybac parfait pour le rangement.



VIS ROCKET TÊTE FRAISÉE ACIER BICHROMATÉ FILETAGE PARTIEL

Toutes fixations ou assemblages dans le bois ou les panneaux sans risque de fendage ou d'éclatement.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
Étoile		
4 x 30/18	500	99406048
4 x 35/22	500	99406049
4 x 40/22	500	99406050
4 x 45/30	500	99406051
4 x 50/30	500	99406052
4 x 60/35	500	99406053
4,5 x 40/22	500	99406054
4,5 x 50/30	500	99406055
4,5 x 60/35	500	99406056
4,5 x 70/40	200	99406057
5 x 40/22	500	99406058
5 x 50/30	500	99406059
5 x 60/35	200	99406060
5 x 70/45	200	99406061
5 x 80/50	200	99406062
5 x 90/50	200	99406063
5 x 100/60	200	99406064
6 x 50/30	200	99406065
6 x 60/35	200	99406066
6 x 70/45	150	99406067
6 x 80/50	150	99406068
6 x 90/60	150	99406168
6 x 100/60	150	99406070
6 x 120/70	100	99406071
6 x 140/70	100	99406072
6 x 160/70	100	99406073
6 x 180/70	100	99406074
6 x 200/70	100	99406075
Pozi		
4 x 60/40	120	99406037
5 x 60/40	100	99406040
5 x 70/45	100	99406041
5 x 80/50	100	99406042
6 x 60/50	100	99406108
6 x 80/50	70	99406043
6 x 100/70	60	99406044
6 x 120/70	50	99406045
6 x 140/70	50	99406046
6 x 140/70	100	99406028

VIS BOIS - STARBLOCK



VIS STARBLOCK AGGLO PRO TORX TÊTE FRAISÉE ACIER ZINGUÉ BLANC

Pour assemblage d'éléments en bois ou agglo. Crans sous tête : Autofraisant. Double cône : renforce la solidité de la tête.

Dimensions (mm)	Étui / Boîte	Référence
3,5 x 16/20	500	99404807
3,5 x 25	250	99404808
3,5 x 30/18	250	99404809
4 x 20	250 / 500	99404810 / 37
4 x 25	200 / 500	99404811 / 38
4 x 30/18	200 / 500	99404812 / 39
4 x 35/22	150 / 500	99404813 / 40
4 x 40/25	150 / 500	99404814 / 41
4 x 45/28	250	99404842
4 x 50/30	100 / 250	99404815 / 43
4 x 60/35	100 / 250	99404816 / 44
4 x 70/45	250	99404845
4 x 80/50	250	99404846
4,5 x 30	500	99404847
4,5 x 35/22	500	99404848
4,5 x 40/25	100 / 500	99404817 / 49
4,5 x 45/28	100 / 250	99404818 / 50
4,5 x 50/30	100 / 250	99404819 / 51
4,5 x 60/35	100 / 250	99404820 / 52
4,5 x 70/45	100 / 250	99404821 / 53
4,5 x 80/50	80 / 250	99404822 / 54
5 x 30	150	99404823
5 x 40/25	100 / 500	99404824 / 55
5 x 45/28	250	99404856
5 x 50/30	100 / 250	99404825 / 57
5 x 60/35	80 / 250	99404826 / 58
5 x 70/45	80 / 250	99404827 / 59
5 x 80/50	50 / 200	99404828 / 60
5 x 90/60	200	99404861
5 x 100/60	50 / 200	99404829 / 62
5 x 110/70	200	99404863
5 x 120/70	100	99404864
6 x 50/28	50 / 250	99404830 / 65
6 x 60/30	50 / 200	99404831 / 66
6 x 70/35	50 / 200	99404832 / 67
6 x 80/45	50 / 150	99404833 / 68
6 x 90/50	150	99404869
6 x 100/60	50 / 150	99404834 / 70
6 x 110/60	100	99404871
6 x 120/70	50	99404835 / 72
6 x 140/70	100	99404873
6 x 160/70	100	99404874
6 x 180/70	100	99404875
6 x 200/70	100	99404876



VIS ROCKET CHARPENTE TÊTE PLATE LARGE EMPREINTE ÉTOILE ACIER ZINGUÉ

Utilisation plein bois ou pour la fixation complexes d'isolants. travaux de charpente. Tête cylindrique extra large avec rondelle. Acier zingué lubrifié = Vissage facile.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
8 x 100	100	99406101
8 x 120	100	99406154
8 x 140	50	99406102
8 x 160	50	99406103
8 x 180	50	99406104
8 x 200	50	99406105

COFFRET VIS BOIS



COFFRET ÉTUI STARBLOCK VIS TORX

14 étuis soit 1 350 vis, 15 tailles, dans un coffret avec poignée. Vis Torx en acier zingué. Porte embouts inclus.
Réf. 99404877.



MALLETTE VIS ROCKET TÊTE FRAISÉE ACIER BICHROMATÉ

Vis idéale pour tous travaux.

Type de vis	Nb de vis	Référence
Pozi - 12 tailles	2210 + 2 embouts inclus	99406158
Étoile - 11 tailles	1320 + 3 embouts inclus	99406159

VIS CHARPENTE - ROCKET



Acier zingué



Acier bichromaté

VIS ROCKET CHARPENTE TÊTE FRAISÉE EMPREINTE ÉTOILE

6 crans sous tête = auto fraisage. Double cône = Haute résistance à la rupture. Acier zingué lubrifié = Vissage facile.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
Acier zingué - 6 x 80 / 60	100	99406145
Acier zingué - 6 x 100 / 60	100	99406146
Acier zingué - 6 x 120 / 100	100	99406147
Acier zingué - 6 x 140 / 100	100	99406148
Acier zingué - 6 x 180 / 100	100	99406150
Acier zingué - 6 x 200 / 100	100	99406151
Acier zingué - 8 x 140 / 100	50	99406111
Acier zingué - 8 x 160 / 100	50	99406112
Acier zingué - 8 x 180 / 100	50	99406113
Acier zingué - 8 x 200 / 100	50	99406114
Acier bichromaté - 6 x 160 / 100	100	99406149
Acier bichromaté - 6 x 220 / 100	100	99406152
Acier bichromaté - 6 x 240 / 100	50	99406153
Acier bichromaté - 8 x 240 / 100	50	99406115

COMMENT BIEN **POSER SA TERRASSE**

AVANT DE COMMENCER **LA POSE DE LA TERRASSE**

CALCULEZ LE NOMBRE DE VIS NÉCESSAIRE

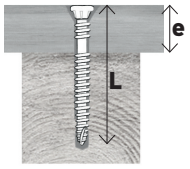
Sur la base d'un espacement des lambourdes de 40 cm et des lames de largeur 12 cm :

1 m² ≃ 40 vis
500 vis ≃ 12,5 m²

CHOISISSEZ LA BONNE LONGUEUR DE VIS

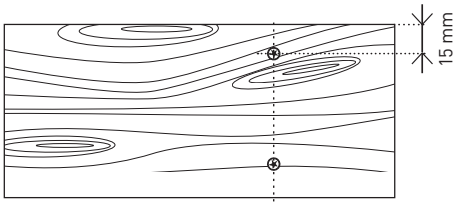
La longueur de vis **L** doit être au minimum 2,5 fois supérieure à l'épaisseur de la lame **e**.

L ≥ 2,5 x e

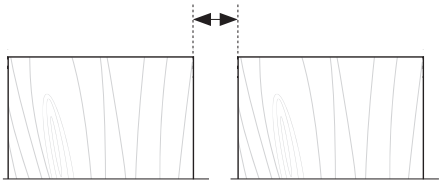


FIXEZ LES LAMES DE TERRASSE

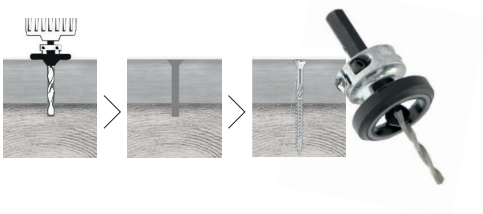
Les vis doivent être fixées à 15 mm minimum du bord de la lame.



Définissez le bon écartement entre vos lames, entre 4 mm et 8 mm.



Prépercer vos lames pour obtenir une finition soignée.
(Utilisez le kit perçage-fraisage Starblock® pour une meilleure efficacité)



FIXATION DES LAMES **(EXTRAIT DU DTU 51.4)**

DTU 51.4 NORME CONFORME — Les vis Starblock Inox A2 et A4 répondent aux recommandations DTU 51.4.

TYPE DE VIS

Deux types de vis sont admis : vis à double filetage et vis à filetage partiel.

DOUBLE FILETAGE

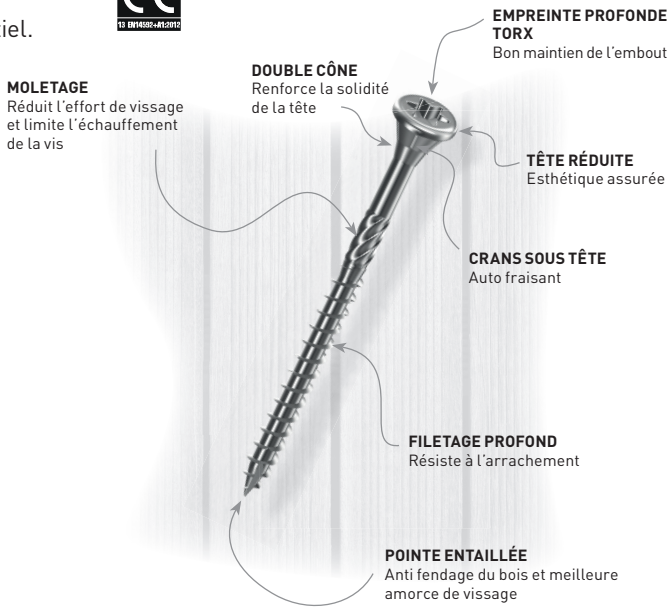


En cas de double filetage, le filetage supérieur sous tête doit être d'une longueur inférieure à l'épaisseur de la lame à fixer.

FILETAGE PARTIEL



En cas de filetage partiel, le congé de filetage sous la tête doit être de longueur supérieure à l'épaisseur de la lame à fixer.

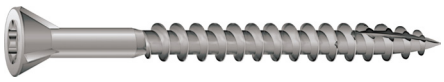


MISE EN ŒUVRE

En cas de tête fraisée, le dessus de la tête de vis doit être légèrement inférieur à la face supérieure de la lame (≤ 2 mm).



VIS PARQUET



VIS ROCKET PARQUET ACIER ZINGUÉ TÊTE FRAISÉE ÉTOILE / TORX

Par 500 pièces. 4 nervures sous tête = Accroche et finition parfaites. Filetage partiel = Rapproche la lame au support.

Dimensions (mm)	Référence
3,5 x 35	99406155
3,5 x 45	99406156
3,5 x 55	99406157

VIS BOIS INOX



VIS ROCKET INOX A2 TÊTE FRAISÉE ÉTOILE / TORX

Filetage partiel. Travaux en extérieur et milieux humides (terrasses, bardage, clôtures...).

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
4 x 30/18	200	99406109
4 x 40/22	200	99406076
4 x 45/30	200	99406137
4 x 50/35	200	99406138
4,5 x 45/30	200	99406139
4,5 x 50/35	200	99406140
5 x 40/22	200	99406141
5 x 50/35	200	99406077
5 x 60/35	200	99406078
5 x 70/50	100	99406079
5 x 80/60	100	99406080
6 x 100/70	50	99406110
6 x 120/70	50	99406142
6 x 140/70	50	99406143
6 x 160/70	50	99406144

VIS TERRASSE - STARBLOCK



VIS TERRASSE ÉTOILE INOX A2

La vis idéale pour la réalisation de terrasse en bois. INOX A2 spécial extérieurs (idéal pour bois résineux.) Entaille coupante = Suppression du fendage bois.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
5 x 50	200	99406160
5 x 60	200	99406161
5 x 70	100	99406162



VIS TERRASSE INOX A2 STARBLOCK TÊTE RÉDUITE EMPREINTE TORX

Pour pose de lames de terrasse. Nouvelle boîte avec gabarit de perçage + 1 embout Torx.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
5 x 50/30	200 / 500	99404547 / 554
5 x 60/36	200 / 500 / 1000	99404548 / 555 / 878
5 x 70/42	200 / 500	99404556 / 557

VIS TERRASSE INOX A2 STARBLOCK DOUBLE FILET EMPREINTE TORX

Pour pose de lames de terrasse. Nouvelle boîte avec gabarit de pose et cale d'espacement + 1 embout Torx.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
5 x 50/30	200 / 500	99404885 / 889
5 x 60/36	200 / 500	99404886 / 890
5 x 70/42	200 / 500	99404887 / 891
5 x 80/48	200	99404888



VIS TERRASSE INOX A4 STARBLOCK EMPREINTE TORX

Pour les bords de piscine. Crans sous tête : autofraisant. Double cône : Renforce la solidité de la tête. Couleur brune : Préserve l'esthétisme de la terrasse. Filetage partiel : facilite le placage du bois. Pointe entaillée : antifendage du bois, facilite le vissage dans les bois durs.

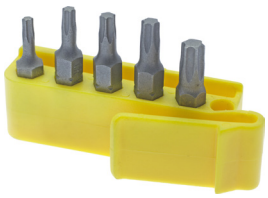
Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
5 x 50/30	200 / 500	99404879 / 82
5 x 60/36	200 / 500	99404880 / 83
5 x 70/42	200 / 500	99404881 / 84

ACCESSOIRE VIS BOIS / TERRASSE



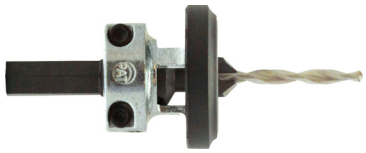
CACHE VIS

Pour vis agglo pozi tête fraisée. Blister de 25 pièces. En plastique blanc.
Réf. 99404140.



PORTE EMBOUT

Permet de changer d'embout rapidement. Clipsable à la ceinture pour une meilleure autonomie. 5 embouts.
Réf. 99404836.



KIT DE PERÇAGE / FRAISAGE

Pour lames de terrasse en bois. Permet de fraiser le perçage pour que la tête de vis soit la plus discrète possible.
Réf. 99404892.



FORET DE PERÇAGE

Pour lames de terrasse en bois. Lot de 3 forets pour vis Ø 5 mm.
Réf. 99404893.



BANDE ISOLATION LAMBOURDES

Pour pose de lames de terrasse. Pour que les lambourdes ne soient jamais en contact avec l'eau stagnante. 90 mm x ép. 8 mm. Longueur 2 m. Caoutchouc aggloméré.
Réf. 99404894.



Existe en cale. 90 x 90 mm x ép. 8 mm.
Réf. 99404896.



BANDE ÉTANCHÉITÉ

Pour pose de lames de terrasse. Adhésive. À placer sur le dessus des lambourdes pour les protéger et les isoler de l'eau s'infiltrant entre lames. 80 mm x ép. 1,5 mm. Longueur 20 m. Mousse EPDM.
Réf. 99404895.

VIS PENTURE



VIS ROCKET PENTURE ACIER NOIR TÊTE ÉTOILE

Assemblages soumis à de fortes contraintes mécaniques. Sur volets. portail ou barrière en bois.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
6 x 30	200	99406081
6 x 40	200	99406082
6 x 50	200	99406083
7 x 50	100	99406084
7 x 60	100	99406085



VIS PENTURE TORX TÊTE RONDE LARGE ACIER BICHROMATÉ

Pour fixation et assemblage de pentures de volets, portails, clôtures et menuiserie.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
6 x 25	200/25	99404923 / 148
6 x 30	200/25	99404313 / 149
6 x 40	200/25	99404320 / 150
6 x 50	100/25	99404321 / 151
7 x 30	25	99404156
7 x 40	20	99404157
7 x 50	25	99404158
7 x 60	12	99404324



VIS PENTURE TORX TÊTE RONDE LARGE ACIER ZINGUÉ NOIR

Pour fixation et assemblage de pentures de volets, portails, clôtures et menuiserie.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
6 x 30	25	99404152
6 x 40	25	99404153
6 x 50	25	99404154
7 x 30	25	99404322
7 x 40	20	99404155
7 x 50	25	99404323

VIS PLAQUE DE PLÂTRE



VIS PLAQUE DE PLÂTRE PHILLIPS TÊTE TROMPETTE ACIER PHOSPHATÉ NOIR

Pour fixation de plaques de plâtre. Phosphatation : préserve de la corrosion.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
3,5 x 25	100	99404247
3,5 x 35	22 / 100 / 500	99404245 / 297 / 330
3,5 x 45	18 / 100	99404246 / 298
3,5 x 55	100	99404299
4,2 x 70	70	99404300
4,2 x 80	50	99404301

VIS TÔLE



VIS AUTOPERCEUSE PHILLIPS TÊTE FRAISÉE ACIER CÉMENTÉ

Pour fixation de tôle fine ou de métaux tendres (aluminium). Tête fraisée : permet le noyage de la tête dans le support. Pointe foreuse : Permet un perçage sans avant trou. Cémentation : Permet de durcir l'acier.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
4,2 x 19	18	99404268
4,2 x 25	18	99404269
4,2 x 32	17	99404270
4,2 x 38	16	99404271



VIS AUTOPERCEUSE TÊTE HEXAGONALE À COLLERETTE ACIER CÉMENTÉ

Pour fixation de tôle fine ou de métaux tendres (aluminium). Tête hexagonale : permet un serrage plus efficace. Pointe foreuse : Permet un perçage sans avant trou. À collerette : permet une bonne répartition de la pression sur la pièce à fixer.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
4,8 x 19	100	99404303
4,8 x 25	15 / 100	99404264 / 304
5,5 x 19	100	99404305
5,5 x 25	100	99404306
5,5 x 38	100	99404307
6,3 x 25	10	99404265
6,3 x 32	8 / 100	99404266 / 308
6,3 x 38	100	99404309
6,3 x 50	80 / 100	99404267 / 310
6,3 x 70	80	99404311



VIS AUTOPERCEUSE PHILLIPS TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE ACIER CÉMENTÉ

Pour fixation de tôle fine ou de métaux tendres (aluminium). Pointe foreuse : permet un perçage sans avant trou. Cémentation : Permet de durcir l'acier.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
3,5 x 9,5	20 / 100	99404248 / 56
3,5 x 13	20 / 100	99404249 / 57
3,9 x 13	100	99404258
3,9 x 16	100	99404259
4,2 x 13	19 / 100	99404250 / 60
4,2 x 16	19 / 100	99404251 / 61
4,2 x 19	18 / 100	99404252 / 62
4,2 x 25	18 / 100	99404253 / 63
4,2 x 32	17	99404254
4,2 x 38	16	99404255

BOULON



BOULON BOIS TÊTE RONDE COLLET CARRÉ ACIER ZINGUÉ

Avec écrou.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
6 x 30	100	99404381
6 x 40	10 / 100	99404339 / 82
6 x 50	50	99404383
6 x 60	6 / 50	99404340 / 84
6 x 80	50	99404385
7 x 40	50	99404386
7 x 50	50	99404387
7 x 60	50	99404388
7 x 70	50	99404389
7 x 80	50	99404390
8 x 40	5 / 50	99404341 / 91
8 x 50	50	99404392
8 x 60	4 / 50	99404342 / 93
8 x 70	25	99404394
8 x 80	20	99404395
8 x 100	20	99404396
8 x 120	20	99404397
10 x 60	20	99404398
10 x 80	20	99404399
10 x 100	5 / 20	99404421 / 00
10 x 120	5 / 20	99404422 / 01
10 x 140	5 / 10	99404423 / 02
10 x 160	5	99404424
10 x 180	5	99404425
12 x 80	10	99404403
12 x 100	10	99404404
12 x 120	5 / 10	99404431 / 05
12 x 140	5	99404432
12 x 160	5	99404433
12 x 180	5	99404434
12 x 200	5	99404435



BOULON DE CHARPENTE TÊTE CARRÉE LARGE ACIER ZINGUÉ

Avec écrou hexagonal. Boîte de 25.

Dimensions (mm)	Référence
14 x 160	99404534
14 x 180	99404535
14 x 210	99404536
16 x 160	99404537
16 x 180	99404538
16 x 200	99404540
16 x 225	99404541
16 x 250	99404542
16 x 275	99404543
16 x 300	99404544



BOULON MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE ACIER ZINGUÉ

Avec écrou.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
5 x 20	16	99404362
5 x 30	14	99404363
5 x 50	8	99404364
6 x 16	12 / 75	99404365 / 493
6 x 20	13 / 66	99404366 / 494
6 x 30	12 / 60	99404367 / 495
6 x 40	12 / 51	99404368 / 496
6 x 50	42	99404497
6 x 60	7 / 37	99404369 / 498
6 x 80	25	99404499
8 x 20	40	99404500
8 x 30	36	99404501
8 x 40	6 / 33	99404371 / 502
8 x 50	4 / 28	99404372 / 503
8 x 60	4 / 26	99404373 / 504
8 x 70	21	99404505
8 x 80	21	99404506
8 x 100	21	99404507
10 x 30	4 / 20	99404370 / 508
10 x 40	18	99404509
10 x 50	14	99404510
10 x 60	3 / 14	99404374 / 511
10 x 80	2 / 11	99404375 / 512
10 x 100	2	99404376
12 x 40	10	99404513
12 x 50	10	99404514
12 x 60	10	99404515
12 x 80	10	99404516
12 x 100	8	99404517



BOULON POÊLIER TÊTE RONDE LARGE FENDUE POZIDRIV ACIER ZINGUÉ

Tête poêlier : permet un bon appui et une bonne répartition de la pression sur la pièce à fixer. Classe 4.8. Avec écrou.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
4 x 16	20	99404343
4 x 20	20 / 100	99404344 / 406
4 x 30	18 / 100	99404345 / 407
4 x 40	14	99404346
5 x 20	18 / 100	99404347 / 408
5 x 30	16 / 100	99404348 / 409
5 x 40	14 / 100	99404349 / 410
5 x 60	10	99404350
6 x 20	14 / 100	99404351 / 411
6 x 30	12 / 80	99404352 / 413
6 x 40	10 / 50	99404353 / 412
6 x 50	8	99404354
6 x 60	8 / 50	99404355 / 414
6 x 80	6 / 40	99404356 / 415
6 x 100	5	99404357
8 x 30	6	99404358
8 x 40	5 / 25	99404359 / 488
8 x 50	5 / 25	99404360 / 489
8 x 60	4 / 25	99404361 / 490
8 x 80	20	99404491
8 x 100	15	99404492



VIS MÉTAUX TÊTE FRAISÉE FENDUE ACIER ZINGUÉ

Avec écrou.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
4 x 20	16	99404331
4 x 30	14	99404332
4 x 40	12	99404333
4 x 50	10	99404334
5 x 30	16	99404335
5 x 40	14	99404336
5 x 50	10	99404337
5 x 60	8	99404338

ÉCROU



ÉCROU HEXAGONAL ACIER ZINGUÉ

Ø (mm)	Condition-nement	Référence
5	20	99404468
6	20 / 100	99404469 / 76
7	18	99404470
8	16 / 50	99404471 / 77
10	10 / 50	99404472 / 527
12	6 / 25	99404473 / 528
14	4 / 25	99404474 / 529
16	3 / 20	99404475 / 530



ÉCROU FREIN BAGUE NYLON ACIER ZINGUÉ

Bague nylon : empêche le desserage.

Ø (mm)	Condition-nement	Référence
5	6	99404478
6	6 / 50	99404479 / 85
8	6 / 50	99404480 / 86
10	4 / 25	99404481 / 87
12	4 / 25	99404482 / 531
14	2 / 12	99404483 / 532
16	2	99404484



ÉCROU BORGNE ACIER ZINGUÉ

Écrou non débouchant : protège et cache le filetage de la vis.

Ø (mm)	Condition-nement	Référence
6	8	99404464
8	6	99404465



ÉCROU À OREILLES ACIER ZINGUÉ

Pour fixer une pièce en milieu peu accessible et que l'on puisse serrer et desserrer fréquemment.

Ø (mm)	Condition-nement	Référence
6	6	99404466
8	5	99404467

TIGE FILETÉE



TIGE FILETÉE ACIER ZINGUÉ

Longueur 1 m. Utilisée fréquemment pour joindre deux matériaux ensembles.

Ø (mm)	Condition-nement	Référence
6	100	99404600
8	50	99404601
10	25	99404602
12	25	99404603
14	20	99404604
16	15	99404605
18	10	99404606
20	10	99404607
22	5	99404608
24	5	99404609

RONDELLE



RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ

Pour vis de 5,50 à 6,40 mm. Autoperceuse, tête hexagonale à collerette. Blister de 100 pièces.
Réf. 99404302.



RONDELLE CARROSSIER ACIER ZINGUÉ

Pour serrer sur une surface non perpendiculaire à l'axe du boulon. Extra large.

Dim. (mm)	Ép. (mm)	Condition-nement	Référence
5 x 25	1,5	12	99404456
6 x 30	1,5	10 / 50	99404457 / 61
8 x 30	1,5	10 / 50	99404458 / 62
10 x 30	1,5	8 / 25	99404459 / 63
12 x 40	2	4 / 25	99404460 / 520
14 x 45	2,5	25	99404521
16 x 50	3	25	99404522



RONDELLE POUR BOULON DE CHARPENTE ACIER ZINGUÉ

Protège la surface et réduit la tension. Sachet de 5.

Taille (mm)	Référence
14 x 40 - 5	99404533
16 x 45 - 5	99404539



RONDELLE ÉVENTAIL ACIER ZINGUÉ

Empêche le desserrage du boulon sur la pièce à fixer. Ailettes externes : empêchent le dévissage de l'écrou.

Ø intérieur (mm)	Condition-nement	Référence
5	30	99404377
6	20	99404378
8	15	99404379



RONDELLE PLATE ACIER ZINGUÉ

Protège la surface et réduit la tension.

Ø intérieur / Ø extérieur / ép. (mm)	Condition-nement	Référence
Moyenne 4 x 10 x 0,8	20	99404380
Moyenne 5 x 12 x 1,0	20	99404436
Moyenne 6 x 14 x 1,2	20 / 100	99404437 / 44
Moyenne 8 x 18 x 1,5	15 / 50	99404439 / 45
Moyenne 10 x 22 x 2,0	8 / 50	99404440 / 46
Moyenne 12 x 27 x 2,5	4 / 25	99404441 / 47
Moyenne 14 x 30 x 2,5	3 / 50	99404442 / 518
Moyenne 16 x 32 x 3,0	3 / 50	99404443 / 519
Moyenne 18 x 36 x 3,0	3	99404438
Large 5 x 16 x 1,0	16	99404448
Large 6 x 18 x 1,2	14 / 100	99404449 / 54
Large 8 x 22 x 1,5	14 / 100	99404450 / 55
Large 10 x 27 x 2,0	10 / 100	99404451 / 523
Large 12 x 32 x 2,5	4 / 50	99404452 / 524
Large 14 x 36 x 2,5	4 / 50	99404453 / 525
Large 16 x 40 x 3,0	40	99404526

VIS BÉTON



VIS BÉTON POUR HUISSERIE VISB

Pour fixer les huisseries de 60 à 160 mm. Fixation facile et rapide.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
7,5 x 92	12 / 150	99409555 / 54
7,5 x 112	12	99409557
7,5 x 132	12 / 100	99409559 / 58
7,5 x 152	12	99409561
7,5 x 182	12	99409562



VIS BÉTON TAP POUR MATÉRIAUX PLEINS

Vis béton certifiée pour une installation sûre et rapide des charges lourdes dans le béton.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
6 x 50	16	99409791
8 x 70	8 / 30	99409793 / 92
8 x 80	8 / 30	99409795 / 94
10 x 90	4 / 20	99409797 / 96
10 x 100	4 / 20	99409799 / 98
12 x 80	4 / 14	99409801 / 00

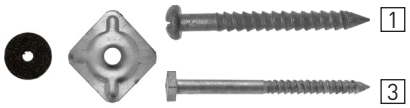
TIREFOND



TIREFOND TÊTE HEXAGONALE ACIER ZINGUÉ

Pour fixation de charge lourde. Tête hexagonale : permet un serrage plus efficace.

Dim. (mm)	Condition-nement	Référence
6 x 30	10 / 100	99404225 / 198
6 x 40	8 / 100	99404226 / 199
6 x 50	8 / 50	99404227 / 200
6 x 60	6 / 50	99404228 / 201
6 x 80	5 / 50	99404229 / 202
6 x 100	4	99404230
7 x 40	8 / 50	99404231 / 72
7 x 50	6 / 50	99404232 / 73
8 x 40	6 / 50	99404233 / 74
8 x 50	6 / 40	99404234 / 75
8 x 60	5 / 50 / 100	99404235 / 276 / 314
8 x 70	50	99404277
8 x 80	4 / 50	99404237 / 78
8 x 100	4 / 40 / 50	99404238 / 279 / 315
8 x 120	2 / 40 / 50	99404240 / 280 / 316
10 x 50	4 / 25	99404236 / 81
10 x 60	4 / 20	99404239 / 82
10 x 70	3	99404242
10 x 80	3 / 16	99404241 / 83
10 x 100	2 / 20 / 50	99404243 / 284 / 317
10 x 120	2 / 20 / 40	99404244 / 285 / 318
10 x 140	10 / 35	99404286 / 325
12 x 70	15	99404287
12 x 80	5 / 15	99404416 / 288
12 x 100	5 / 15 / 25	99404417 / 289 / 326
12 x 120	5 / 15 / 25	99404418 / 290 / 327
12 x 140	5 / 10 / 25	99404419 / 291 / 328
12 x 160	5 / 20	99404420 / 329
12 x 180	5	99404426
12 x 200	5	99404427
12 x 240	5	99404428
12 x 260	5	99404429
12 x 300	5	99404430



TIREFOND À BOURRER ACIER GALVANISÉ À CHAUD

Pour fixation de couverture et de bardage. À bourrer : permet d'enfoncer au marteau. Avec rondelle et plaquette galvanisées.
[1] Avec rondelle feutre et plaquette galva tête hexagonale - 10 mm à collerette.
[2] Avec rondelle ovale. Tête hexagonale - 10 mm à collerette.
[3] Avec rondelle feutre et plaquette galva. Tête carrée - 12 mm.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
[1] 6 x 60	20	99404292
[2] 6 x 60	30	99404294
[2] 6 x 70	30	99404295
[2] 6 x 80	30	99404296
[3] 8 x 120	30	99404293

CLIP LAMBRIS



CLIPS POUR LAMBRIS

Ils sont faciles et rapides à poser et peuvent être démontés sans déformation. Avec pointes.



Lambris	Condition-nement	Référence
PVC	150 clips	99402600
PVC	250 clips	99402627
Bois	250 clips	99402629
Bois	250 clips	99402730
Bois	250 clips	99402718

CLOU CALOTIN

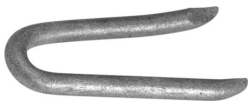


CLOU CALOTIN ROND TORSADÉ

Permet de fixer de la zinguerie sur la couverture. Électro zingué avec rondelle d'étanchéité. Boîte de 250.

Dimensions (mm)	Référence
40 x 2,7	99501509
50 x 2,7	99501510
60 x 2,7	99501530
70 x 3,0	99501531
80 x 3,4	99501511

CRAMPILLON



CRAMPILLON GALVANISÉ

Pour fixation de clôture. Résistance à la corrosion.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
1,5 x 14	100 g	99404025
2 x 18	100 g	99404024
2,4 x 23	100 g	99404023
2,7 x 27	150 g / 1 kg	99404022 / 59
3 x 30	1 kg	99404058
3,5 x 35	1 kg	99404057



CRAMPILLON ZINGUÉ

Permet de fixer du grillage sur des poteaux en bois.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
27 x 2,7	5 kg	99501592
30 x 3,0	5 kg	99501593

CROCHET



CROCHET À VIS À BOIS ACIER ZINGUÉ

Pour fixation décorative.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
3,5 x 20	6	99404049
4 x 30	5	99404048
4,5 x 35	4	99404047
5 x 40	3	99404046
5 x 50	3	99404036

GOND



GOND À VIS À BOIS ACIER ZINGUÉ

Pour fixation décorative.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
3 x 30	10	99404045
3,5 x 40	7	99404044
4 x 50	7	99404043
4,5 x 60	6	99404042

PITON



PITON À VIS À BOIS ACIER ZINGUÉ

Pour fixation décorative.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
3,5 x 20	6	99404041
4 x 30	6	99404040
4,5 x 35	4	99404039
5 x 40	3	99404038
5 x 50	3	99404035
6 x 60	2	99404037

POINTE



POINTE À SHINGLE TÊTE EXTRA LARGE

3 x 20 mm. Pour travaux de couverture. Galvanisée : Permet une résistance à la corrosion.

Conditionnement	Référence
100 g	99404006
1 kg	99404056



POINTE ARDIFIX TORSADÉE ARDOISE TUILE

27 x 2,4 mm. Boîte de 5 kg.
Réf. 99501549.



POINTE ANNELÉE TÊTE BOMBÉE INOX

Pour bardage en bois. Tête bombée : ne crée pas d'aspérité dangereuse en surface. Préserve l'esthétique. Annelée : résiste à l'arrachement. Inox A2 : anticorrosion. Barquette de 500 gr.

Dimensions (mm)	Référence
2,5 x 40	99404545
2,5 x 50	99404546



POINTE TÊTE BOMBÉE RONDE ANNELÉE INOX 18/10

Pour clin bois. Box de 1 kg.

Dimensions (mm)	Référence
40 x 2,3	99501546
50 x 2,7	99501547
60 x 2,7	99501548



POINTES ANNELÉES ÉLECTROZINGUÉES CNA

Préconisées pour les assemblages structurels des connecteurs sur bois. La forme conique située sous la tête permet un contact total de la pointe avec le trou. Haute résistance à l'arrachement. Boîte de 250.

Dimensions (mm)	Référence
4,0 x 35	99402531
4,0 x 50	99402533



POINTE À BÉTON ACIER TREMPÉ GALVANISÉ

Pour fixation d'éléments dans le béton. Pointe striée : résiste à l'arrachement. Acier trempé : haute résistance. Galvanisée : anticorrosion.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
3,5 x 30	16 / 2,5 kg	99404004 / 55
3,5 x 40	16 / 2,5 kg	99404003 / 54
3,5 x 50	16 / 2,5 kg	99404002 / 53
3,5 x 60	13 / 2,5 kg	99404001 / 52
3,5 x 70	2,5 kg	99404051
4,5 x 80	1 kg	99404095



POINTE À PLACAGE SANS TÊTE ACIER TREMPÉ

0,9 x 30. Blister de 100. Fixation de baguettes, encadrements et moulures. Pointe sans tête : fixation invisible.
Réf. 99404050.

POINTE



POINTE TÊTE EXTRA LARGE GALVANISÉE RONDE LISSE

Permet de fixer des ardoises, shingle, des tuiles plates ou à emboîtement, petits éléments sur le support de couverture ou en rive de type liteau et volige. Boîte de 5 kg.

Dimensions (mm)	Référence
27 x 2,4	99501532
30 x 2,7	99501533
35 x 3,0	99501550
40 x 3,0	99501534
45 x 3,0	99501551
50 x 3,0	99501535
60 x 3,0	99501552
70 x 3,0	99501553
80 x 3,5	99501554



POINTE INOX TÊTE PLASTIQUE

Ronde annelée. Permet de fixer de la sous face à l'égout et du lambris PVC. 50 mm. Boîte de 25.
Réf. 99501583.



POINTE TÊTE HOMME ACIER

Pour menuiserie et ameublement. Tête homme : pour un clouage discret.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
0,9 x 16	80 g	99404017
0,9 x 20	80 g	99404016
1,2 x 25	80 g / 1 kg	99404009 / 67
1,3 x 27	80 g / 1 kg	99404008 / 66
1,5 x 30	80 g / 1 kg	99404007 / 65
2 x 35	100 g / 1 kg	99404028 / 64
2,2 x 40	200 g / 1 kg	99404027 / 63
2,4 x 50	200 g / 1 kg	99404026 / 62
2,5 x 55	1 kg	99404061
2,7 x 60	1 kg	99404060



POINTE TÊTE PLATE EXTRA LARGE GALVANISÉE

Pour fixation de couverture en ardoise. Galvanisée : permet une résistance à la corrosion.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
2,4 x 27	150 g / 1 kg	99404000 / 69
3 x 30	150 g / 1 kg	99404021 / 68
3 x 40	150 g	99404019



POINTE VITRIER ACIER

1,3 x 18 mm. Blister de 30 g. Fixation de baguettes, encadrements et moulures. Pointe sans tête: fixation invisible.
Réf. 99404018.



POINTE TÊTE PLATE ACIER

Pour charpente et menuiserie.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
1 x 15	80 gr	99404015
1,3 x 18	100 gr	99404011
1,3 x 25	100 gr	99404010
1,5 x 20	100 gr	99404034
1,8 x 30	100 gr	99404033
2 x 35	100 gr / 1 kg	99404032 / 81
2,2 x 40	100 gr / 1 kg	99404031 / 80
2,2 x 45	100 gr / 1 kg / 2,5 kg	99404020 / 79 / 94
2,5 x 50	200 gr / 1 kg / 2,5 kg	99404030 / 78 / 93
2,7 x 60	200 gr / 1 kg / 2,5 kg	99404029 / 77 / 91
3 x 55	2,5 kg	99404092
3 x 70	1 kg / 2,5 kg	99404076 / 90
3,5 x 80	1 kg / 2,5 kg	99404075 / 89
4 x 90	1 kg / 2,5 kg	99404074 / 88
4,5 x 100	1 kg / 2,5 kg	99404073 / 87
5 x 110	1 kg / 2,5 kg	99404072 / 86
5,5 x 125	1 kg / 2,5 kg	99404071 / 85
6 x 140	1 kg / 2,5 kg	99404070 / 84
6 x 160	2,5 kg	99404083
6 x 180	2,5 kg	99404082



POINTE TÊTE PLATE GALVANISÉE

Pour charpente et menuiserie. Galvanisée : Permet une résistance à la corrosion.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
1,8 x 30	150 g	99404005
2,2 x 40	150 g	99404014
2,4 x 50	200 g	99404013
2,7 x 60	200 g	99404012



POINTE TÊTE PLATE GALVANISÉE RONDE LISSE

Boîte de 5 kg.

Dimensions (mm)	Référence
50 x 2,4	99501536
55 x 2,7	99501537
60 x 2,7	99501538
70 x 3,0	99501539
80 x 3,5	99501540



POINTE TÊTE PLATE TORSADÉE ACIER CLAIR

Boîte de 5 kg.

Dimensions (mm)	Référence
50 x 2,8	99501577
60 x 2,85	99501578
70 x 3,2	99501543
80 x 3,2	99501544
90 x 3,9	99501545
100 x 4,1	99501579
110 x 4,5	99501580
125 x 5,0	99501541
140 x 5,5	99501542
160 x 6,0	99501581



POINTE TÊTE PLATE TORSADÉE GALVANISÉE

Boîte de 5 kg.

Dimensions (mm)	Référence
50 x 2,8	99501584
60 x 2,85	99501585
70 x 3,2	99501586
80 x 3,2	99501587
90 x 3,9	99501588
125 x 5,0	99501589
140 x 5,5	99501590
160 x 6,0	99501591



POINTE TPO TÊTE PLATE ACIER CLAIR

Ronde lisse. Permet de fixer de petits éléments sur supports bois. Boîte de 5 kg.

Dimensions (mm)	Référence
40 x 2,2	99501562
50 x 2,4	99501563
55 x 2,7	99501564
55 x 3,0	99501576
60 x 2,7	99501565
70 x 3,0	99501566
70 x 3,5	99501567
80 x 3,5	99501568
90 x 4,0	99501569
100 x 4,5	99501555
110 x 5,0	99501556
125 x 5,0	99501557
140 x 5,5	99501558
160 x 6,0	99501559
180 x 6,0	99501560
200 x 6,0	99501561

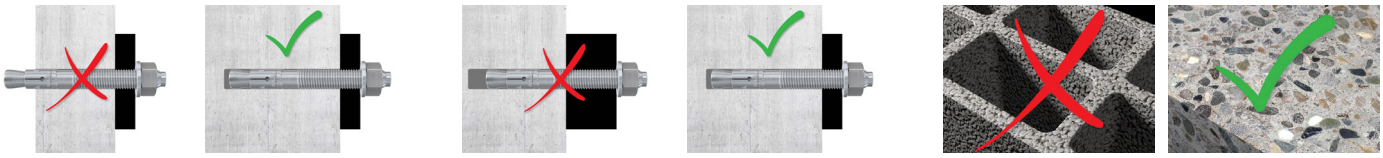
GUIDE : FIXATION DE CHARGES LOURDES

Avec le goujon d'ancrage ayez les bons réflexes !

Agrément technique européen - Option 7 pour béton non fissuré

Feuerwiderstandsklasse F 120 Dübelgrößen siehe Prüfbericht

CHOISIR SON GOUJON SELON :



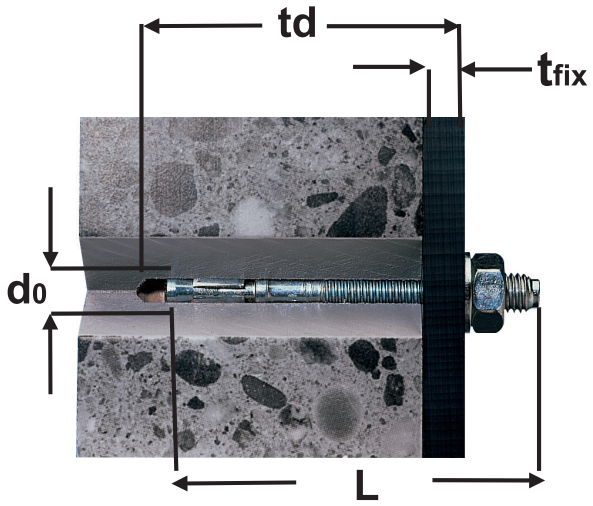
L'épaisseur du matériau support | L'épaisseur de la pièce à fixer | Le type du support

COMMENT LE CHOISIR DANS LE CATALOGUE :

FBN II 10/10 x 86

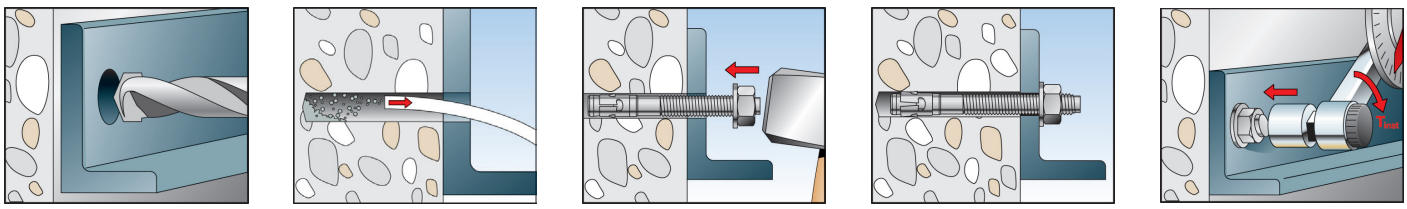


Nom du produit | Ø du perçage (d0) | Épaisseur de pièce à fixer max (t_{fix}) | Longueur totale (L) | GS = Rondelle large

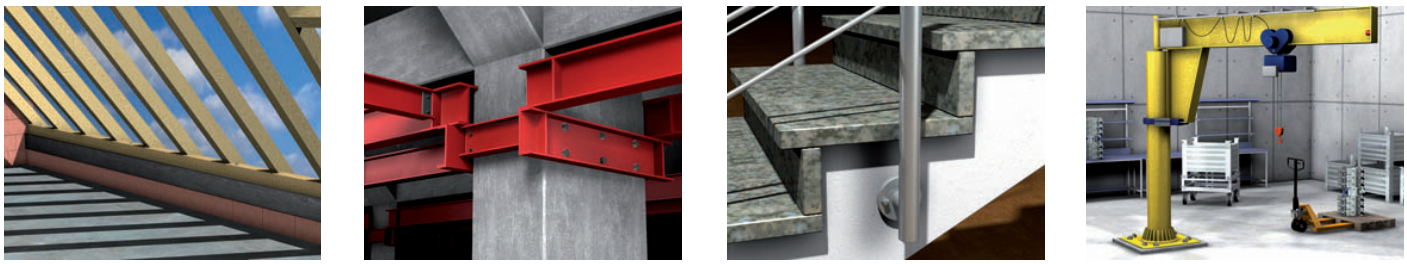


td	Profondeur mini de forage
t_{fix}	Épaisseur de la pièce à fixer
d0	Diamètre nominal du foret
L	Longueur de cheville

LA BONNE MISE EN OEUVRE :



EXEMPLE APPLICATIONS :



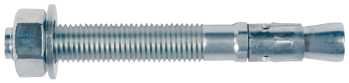
GOUJON



GOUJON À BÉTON POUR MATÉRIAUX PLEINS

Goujon d'expansion à bague pour la fixation de charges très lourdes et structurelles dans le béton.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
6 x 55	16	99409773
8 x 55	12 / 100	99409774 / 535
8 x 70	8 / 45 / 150	99409525 / 37 / 36
8 x 90	30 / 120	99409539 / 38
8 x 100	8 / 70	99409522 / 27
10 x 75	6 / 60	99409528 / 40
10 x 95	20 / 80	99409542 / 41
10 x 125	4 / 25	99409531 / 30
10 x 140	6 / 40	99409532 / 43
12 x 80	4 / 50	99409533 / 44
12 x 115	4 / 14 / 30	99409534 / 46 / 45
12 x 140	6 / 20	99409547 / 775
12 x 180	4	99409548
12 x 220	4	99409776
16 x 125	4 / 16	99409551 / 50
16 x 170	4	99409552
16 x 185	4	99409553



GOUJON D'ANCRAGE EN ACIER FBN II

La fixation économique pour des mises en oeuvre flexibles dans le béton non fissuré.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
8 x 71	4	99304093
8 x 91	50	99304094
8 x 111	50	99304095
10 x 71	4	99304082
10 x 86	50	99304077
10 x 106	4 / 50	99304079 / 78
10 x 126	4 / 20	99304081 / 80
12 x 86	4	99304090
12 x 106	4 / 20	99304085 / 83
12 x 126	4 / 20	99304087 / 86
12 x 146	4 / 20	99304089 / 88
12 x 196	2	99304084
16 x 145	10	99304092



GOUJON INOX ATX POUR MATÉRIAUX PLEINS

Goujon d'expansion à bague pour la fixation de charges très lourdes et structurelles dans le béton.

Dimensions (mm)	Conditionnement	Référence
8 x 55	4	99409748
8 x 70	4	99409749
10 x 75	4	99409503
12 x 100	2	99409500

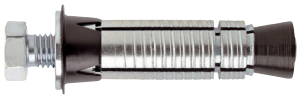
CHEVILLE



CHEVILLE À DOUILLE TAM ACIER ÉLECTROZINGUÉ

Cheville à douille pour des fixations faciles dans le béton non fissuré. Sachet de 4.

Dimensions (mm)	Référence
6 x 49	99304075
8 x 56	99304076



CHEVILLE ACIER M2X MONOBLOC + VIS POUR TOUS TYPES DE MURS

Pour fixer pattes métalliques, armoires électriques, chauffe-eaux, paraboles, stores banne, rampes... Cheville monobloc : résistance et tenue renforcée. 4 jambes d'expansion assurent un ancrage parfait dans tous les matériaux.

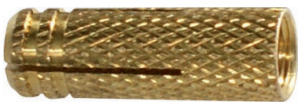
Dimensions (mm)	Conditionnement	Référence
12 x 50	4 / 6 / 20	99409623 / 26 / 25
14 x 55	4 / 12	99409628 / 27
16 x 65	4 / 10	99409630 / 29



CHEVILLE FEMELLE ACIER DFX À EXPANSION PAR FRAPPE

Pour matériaux pleins. 6 x 30 mm. Pour fixer faux plafonds, luminaires, suspensions... Cheville 100 % acier : résistance au feu. Le marquage réalisé par l'outil de pose permet un contrôle visuel. Le contact avec les fers à béton est évité grâce à la petite taille de la fixation.

Conditionnement	Référence
30	99409506
210	99409507



CHEVILLE FEMELLE LAITON DLT POUR MATÉRIAUX PLEINS

Pour fixer faux plafonds, luminaires, suspensions... Produit facile à poser : l'expansion se fait par simple vissage. Produit économique. Les rainures sur le corps de la cheville permettent un ancrage et une tenue renforcés.

Dimensions (mm)	Conditionnement	Référence
6 x 23	50 / 250 / 600	99409511 / 10 / 09
8 x 28	30 / 110	99409512 / 763

CHEVILLE



OUTIL DE POSE POUR DOUILLE À FRAPPER

Pour chevilles **Réf.** 99409506 / 07.
Réf. 99409508.



DOUILLE TARAUDÉE POUR SCELLEMENT CHIMIQUE

Ø 10 x 58 mm. Insert pour la réalisation de scellement chimique. Permet de fixer jusqu'à 1 Tonne dans le béton.
Sachet de 6.
Réf. 99409737.



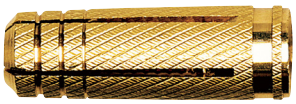
CHEVILLE À FRAPPER EA II MÉTALLIQUE

Ø 6 x 30 mm. Avec collerette pour un montage simple. Boîte de 10.
Réf. 99304031.



CHEVILLE À FRAPPER EN ACIER FPX

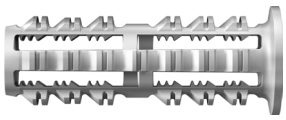
Ø 6 x 75 mm. La douille taraudée résistante avec quadruple expansion pour des fixations dans le béton cellulaire.
Boîte de 25.
Réf. 99304097.



CHEVILLE À EXPANSION MS LAITON

Avec filetage métrique. Fixation spécifique pour suspentes.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
Ø 6 x 22	100	99304034
Ø 6 x 24	30	99304035



CHEVILLE À FRAPPER NYLON RODFORCE FGD 10

Économique pour la fixation facile et rapide de tiges filetées. Boîte de 50.

Diamètre (mm)	Référence
6	99304036
8	99304037

CHEVILLE À FRAPPER



CHEVILLE TRAVERSANTE À FRAPPER FMP POUR TOUS TYPES DE MURS

Pour fixer les rails métalliques, rails de plâtre, plinthes, tasseaux, barres de seuil... La douille fraisée permet une pose au ras du matériau. Placage parfait grâce à la tête plate.

Dim. (mm)	Ép.max à fixer (mm)	Condition-nement	Référence
5 x 27	5	40 / 210 / 400	99409588 / 87 / 86
5 x 37	15	35 / 150 / 300	99409715 / 16 / 14
6 x 32	5	25 / 120 / 300	99409591 / 90 / 89
8 x 42	10	16 / 150	99409594 / 766
8 x 62	30	30	99409604



CHEVILLE TRAVERSANTE À FRAPPER FMV POUR TOUS TYPES DE MURS

Pour fixer les tasseaux, porte-manteaux, plinthes, pattes métalliques, barres de seuil, lambourdes... Se choisit en fonction de l'épaisseur à fixer. Idéale pour les travaux répétitifs.

Dim. (mm)	Ép. max à fixer (mm)	Condition-nement	Référence
6 x 39	12	25 / 320	99409597 / 95
6 x 52	25	25 / 80 / 200	99409600 / 599 / 598
6 x 67	40	35 / 40 / 190	99409603 / 767 / 601
8 x 62	30	130	99409719
8 x 92	60	30 / 80	99409607 / 06
8 x 112	80	30 / 60	99409718 / 608
8 x 132	100	20 / 70	99409610 / 09



CHEVILLE À FRAPPER FPP POUR MATÉRIAUX PLEINS

Pour fixer rails métalliques, rails de plaque de plâtre, plinthes, tasseaux, lambourdes... Cheville en nylon (polyamide 6). Le maintien de la pièce à fixer est assuré par la collerette large. Fixation dans le béton avec une expansion par frappe.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
5 x 25	150	99409768
6 x 35	100	99409769
6 x 45	100 / 320	99409770 / 516
6 x 55	100	99409771
8 x 60	50	99409772



CHEVILLE À FRAPPER N-F

Pour une installation simple et rapide des ossatures et caches.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
Collerette épaisse		
5 x 25	100	99304062
5 x 30	100 / 200	99304063 / 64
5 x 40	100	99304065
5 x 50	100	99304066
6 x 40	100 / 200	99304067 / 68
6 x 60	100	99304069
6 x 80	100	99304070
8 x 60	100	99304071
8 x 80	100	99304072
8 x 100	100	99304073
8 x 120	100	99304074
Collerette large		
5 x 25	50	99304052
5 x 36	50	99304053
5 x 45	50	99304054
6 x 42	50	99304055
6 x 55	50	99304056
6 x 70	50	99304057
8 x 57	30	99304058
8 x 75	30	99304059
8 x 100	30	99304060
8 x 120	30	99304061



Tête fraisée

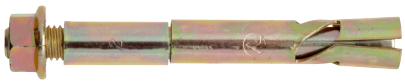


Tête hexagonale

CHEVILLE LONGUE DOUBLE EXPANSION DEX + VIS POUR TOUS TYPES DE MURS

Pour fixer les tasseaux pour bardage, habillages métalliques de façade, huisseries bois, PVC et aluminium, lambourdes, pièces métalliques de soutènement, sabot de charpente, équerres métalliques ... Cheville traversante destinée à la pose de charges lourdes dans tous types de murs. Se choisit en fonction de l'épaisseur à fixer. Superforme dans les matériaux creux par sa double expansion.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
Tête hexagonale		
8 x 80	12	99409571
8 x 100	10	99409572
8 x 120	10	99409575
10 x 80	12	99409760
10 x 100	12	99409761
10 x 115	12	99409705
10 x 145	10	99409579
10 x 160	10	99409762
12 x 120	10	99409706
12 x 185	10	99409707
12 x 210	4	99409708
16 x 200	4	99409585
Tête fraisée		
8 x 80	12	99409703
8 x 100	10	99409704
8 x 120	10	99409574
10 x 145	10	99409577
10 x 160	10	99409581
10 x 185	4 / 30	99409583 / 82



CHEVILLE TRAVERSANTE HB POUR MATÉRIAUX PLEINS

Pour fixer constructions métalliques, gardes-corps, consoles, échelles, escaliers, chemin de câble et toutes les pattes métalliques et tasseaux jusqu'à 62 mm. Excellent placage de la pièce grâce à la fente trapézoïdale unique et brevetée. Sachet de 4.

Dimensions (mm)	Référence
8 x 55	99409698
8 x 105	99409699
10 x 75	99409777



CHEVILLE RALLONGÉE FUR VIS TÊTE FRAISÉE

Fixation pour ossatures et cadres.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
8 x 80	8	99304019
8 x 100	8	99304017
8 x 120	8	99304018
10 x 115	10	99304015
10 x 160	5	99304016



CHEVILLE BI-MATIÈRE MX POUR TOUS TYPES DE MURS

Universelle haute performance : le nylon haute-densité donne un signal en fin de vissage. Pour fixer étagères, meubles de cuisine, radiateurs, écrans plats, crémaillères. Dans béton, parpaing et plaque de plâtre.

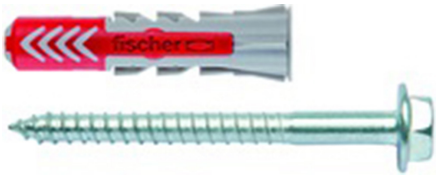
Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
6 x 37	20 / 70 / 100	99409633 / 635 / 778
8 x 50	15 / 50 / 70	99409634 / 636 / 779



CHEVILLE BI MATIÈRE DUOPOWER

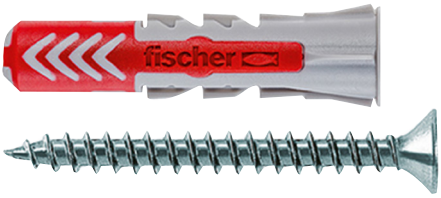
La cheville DUOPOWER est l'alliance de deux matières offrant ainsi de multiples modes de fonctionnement. Pour fixer les charges légères et moyennes en usage courant.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
5 x 25	100	99304002
6 x 30	40 / 100	99304013 / 03
8 x 40	30 / 100	99304014 / 05
10 x 50	20 / 50	99304012 / 00
12 x 60	25	99304009
14 x 70	20	99304011



CHEVILLE BI MATIÈRE DUOPOWER S + TIREFOND

Dimensions (mm)	Conditio-nnement	Référence
12 x 60	10	99304008
14 x 70	8	99304010



CHEVILLE BI MATIÈRE DUOPOWER S + VIS

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
6 x 30	50	99304004
8 x 40	50	99304006
10 x 50	25	99304001



CHEVILLE NYLON AUTOFORANTE TOREX + VIS POUR PLAQUE DE PLÂTRE / BOIS

4,5 x 60 mm. Pour fixer miroirs, étagères, spots, convecteurs, portes manteaux, armoires à pharmacie, petits éléments de cuisine... La plus robuste des autoforeuses. Se visse directement dans la plaque de plâtre.

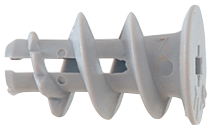
Conditionnement	Référence
10	99409675
60	99409674
130	99409729



CHEVILLE NYLON AUTOFORANTE TORONYL + VIS POUR PLAQUE DE PLÂTRE

3 x 25 mm. Pour fixer petits accessoires électriques, cadres, tableaux, miroirs, luminaires, éléments de décoration. La vis plate à tête large permet un maintien parfait de la pièce à fixer.

Conditionnement	Référence
30	99409682
150	99409681



CHEVILLE NYLON GK-S + VIS TÊTE FRAISÉE

Cheville en nylon spéciale plaque de plâtre. Pour charges légères et moyennes. Sachet de 20.
Réf. 99304040.



CHEVILLE NYLON S 14 ROE SPÉCIAL ÉCHAFAUDAGE

14 x 70 mm. La fixation standard pour échafaudages de pied dans des matériaux pleins. Sachet de 4.
Réf. 99304030.



CHEVILLE À FRAPPER NYLON GB

Ø 8 mm. La cheville spéciale pour différentes fixations dans le béton cellulaire. Boîte de 25.
Réf. 99304098.



CHEVILLE NYLON UNIVERSELLE NTC POUR TOUS TYPES DE MURS

Pour fixer luminaires, jardinières, crochets à vélo, hottes de cuisine, boîtes aux lettres, radiateurs, WC, lavabo... Résiste aux températures extrêmes : vissage possible dès - 5°C. Les ailettes anti-rotation empêchent la cheville de tourner dans le trou.

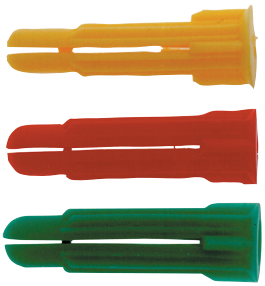
Dim. (mm)	Condition-nement	Référence
5 x 25	100 / 300	99409721 / 637
6 x 30	60 / 210 / 600	99409641 / 640 / 781
8 x 40	30 / 130 / 360	99409646 / 45 / 44
10 x 50	20 / 55 /200	99409650 / 49 / 48
12 x 60	8 / 30	99409653 / 52
14 x 70	4 / 20	99409656 / 55

CHEVILLE NYLON UNIVERSELLE NTC ET VIS TÊTE FRAISÉE

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
5 x 50	80	99409642
6 x 30	35 / 130	99409639 / 38
8 x 40	20	99409643
10 x 50	10	99409647

CHEVILLE NYLON UNIVERSELLE NTC ET TIREFOND

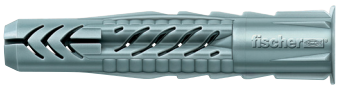
Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
12 x 60	4	99409651
14 x 70	2	99409782



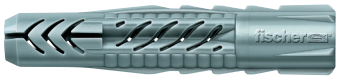
CHEVILLE À EXPANSION POLYPROPYLÈNE PC

Une collerette supportée par des stries de blocage s'opposant à toute rotation de la cheville lors du vissage. Une couleur par diamètre et par version. Multi-usages pour matériaux pleins et creux. Boîte de 100.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
6 x 40	100	99304099
8 x 34	100	99304100
8 x 34 spécial vis à bois	100	99304101



Avec collerette



Sans collerette

CHEVILLE À EXPANSION NYLON UX

La cheville UX peut être utilisée dans tous les matériaux de construction pleins, creux ou en plaques grâce à son expansion ou la formation d'un nœud.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
La UX avec collerette convient pour le montage en attente.		
6 x 35	100	99304023
8 x 50	100	99304024
10 x 60	50	99304020
La UX sans collerette pour le montage traversant.		
12 x 70	25	99304021
14 x 75	20	99304022



CHEVILLE CRANTÉE GRAP POUR TOUS TYPES DE MURS

Pour fixer luminaires, stores d'intérieur, cadres, tableaux, étagères légères ...
Le corps plein de la cheville permet l'utilisation d'un large choix de diamètre de vis. Tenue optimale : surface anti-rotative carrée et nombreux crans anti-retour.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
6 x 25	60 / 200 / 900	99409614 / 13 / 12
8 x 32	25 / 40 / 200	99409615 / 18 / 17
8 x 33	20 / 200	99409622 / 19



CHEVILLE NYLON À COLLERETTE SX

Quadruple expansion ce qui permet une transmission optimale des forces dans le matériau plein.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
6 x 30	100	99304028
8 x 40	100	99304029
10 x 50	50	99304025
12 x 60	25	99304026
14 x 70	20	99304027

CHEVILLE



CHEVILLE EXPANSÉE AGGLO CMEVB POUR PLAQUE DE PLÂTRE / BOIS

Pour fixer tasseaux, étagères, luminaires, tringles à rideaux, miroirs ... Deux ergots anti-rotation. Cinq jambes d'expansion. La collerette détachable permet un démontage facile à la cheville.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
4 x 38,5	50	99409668
Vis tête fraisée 4 x 38.5	10 / 40	99409726 / 670
Vis tête fraisée 5 x 40	15 / 40	99409727 / 673



CHEVILLE EXPANSÉE AGGLO CME POUR PLAQUE DE PLÂTRE / BOIS

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
5 x 37	90	99409750
5 x 40	20 / 40 / 70	99409672 / 671 / 759



CHEVILLE MÉTALLIQUE EXPANSÉE CME + VIS TR POUR PLAQUE DE PLÂTRE

Cheville métallique à expansion pour la pose de charges moyennes dans la plaque de plâtre.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
4 x 38	110	99409756
5 x 59	15 / 40	99409752 / 51
6 x 46	15	99409757
6 x 59	10 / 40	99409754 / 53





1 2

CHEVILLE MÉTALLIQUE EXPANSÉE CME + VIS POUR PLAQUE DE PLÂTRE

Pour fixer radiateurs, colliers de plomberie, meubles de cuisine, tringles à rideaux, accessoires sanitaires...

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
4 x 38	30 / 110 / 300	99409658 / 57 / 723
4 x 46	25 / 90	99409660 / 59
5 x 37	30 / 85 / 210	99409662 / 61 / 724
5 x 52	20 / 60	99409667 / 66
6 x 37	20	99409725
1 5 x 37 + gond	15	99409663
2 5 x 37 + patte à vis	20	99409665
2 5 x 37 + patte à vis	60	99409664



CHEVILLE EXPANSÉE CME + VIS TH POUR PLAQUE DE PLÂTRE

8 x 53 mm.
Sachet de 8.
Réf. 99409755.



PINCE À CHEVILLE EXPANSION HM

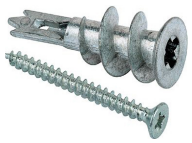
Pour pose de cheville métallique HM. Expansion directe dans l'axe du trou. Ressort de rappel. Course de tirage 19 mm. Longueur 220 mm.
Réf. 99304096.



CHEVILLE ZAMAK AUTOFORANTE TOROFIX POUR PLAQUE DE PLÂTRE / BOIS

Pour fixer convecteurs, étagères, accessoires de salle de bain, armoires à pharmacie, luminaires... Cheville 100% ZAMAK : anticorrosion. Se visse directement dans la plaque de plâtre. Très bonne évacuation de la poussière.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
Chevilles + vis TR 4,5 x 35	20 / 120 / 400	99409679 / 78 / 802
Chevilles + vis TF 4,5 x 50	20 / 120	99409677 / 76
Chevilles et pattes de vis	20	99409680



CHEVILLE ZAMACK GKM-S + VIS BOMBÉE

Fixation métallique auto-perceuse pour plaques de plâtre. Pour fixer cadres, lampes, installation électriques et sanitaires légères, accessoires d'ameublement.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
4,5 x 31	30	99304038
S35	100	99304039



CHEVILLE MÉTALLIQUE À EXPANSION HM-S + VIS

Pour matériaux creux.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
4 x 32	25	99304044
4 x 46	25	99304045
5 x 37	25 / 100	99304046 / 42
5 x 52	25	99304047
6 x 37	25	99304048
6 x 52	25	99304049
8 x 55	10	99304043

CHEVILLE



SEGMENT À BASCULE POUR HOURDIS OU PLAQUE DE PLÂTRE

6 x 17 / 80 mm. Pour fixer plafonniers, luminaires, lustres, mobiles, faux-plafonds ... Mise en œuvre très simple. Grande surface de portance.

Conditionnement	Référence
8	99409691
8 avec crochets	99409689
8 avec écrou et rondelle	99409692
25	99409690
70	99409688



SEGMENT À RESSORT KB 6

Système à ressort pour corps creux pour différentes épaisseurs de panneaux et longueurs utiles et importantes. Boîte de 10.
Réf. 99304050.



CHEVILLE À BASCULE KDH 6

La cheville pour corps creux pour différentes épaisseurs de panneaux et longueurs utiles importantes. Boîte de 6.
Réf. 99304051.



CHEVILLE À BASCULE DUOTEC

La solution facile à installer pour charges élevées dans les matériaux en plaques. Boîte de 50. Pour lampes et jardinières suspendues lourdes.
Réf. 99304007.



ENTRETOISE À VISSER ETV M6

6 x 60 mm. Entretoise à visser dans bois pour fixer plafonds suspendus. Montage simple et rapide.

Conditionnement	Référence
30	99304032
100	99304033



CHEVILLE BÉTON CELLULAIRE SQ

12 x 75 mm. Pour fixer plafonniers, luminaires, lustres, mobiles, faux-plafonds ... Conçue spécialement pour le béton cellulaire.

Conditionnement	Référence
8	99409697
50	99409696

FIXATION SPÉCIFIQUE



KIT FIXATION ÉCHAFAUDAGE CHEVILLE NTC

Sachet prêt à l'emploi pour la fixation facile d'échafaudages dans tous les types de murs.

Conditionnement	Référence
2	99409786
20	99409787



SACHET DE 2 FIXATIONS NN

Ø.8.Prêt à l'emploi pour la fixation facile de WC dans tous les types de murs.
Réf. 99409783.



SACHET DE 2 FIXATIONS NTC

Ø.10 x 50 mm. Prêt à l'emploi pour la fixation facile de lavabo sur pied.
Réf. 99409784.



SACHET DE 2 FIXATIONS HF

Ø.8. Prêt à l'emploi pour la fixation facile de lavabo sur pied.
Réf. 99409785.



SACHET DE 6 FIXATIONS ISD 50

Prêt à l'emploi pour la fixation facile dans les matériaux isolants.
Réf. 99409788.

PITON



PITON GS SPÉCIAL ÉCHAFAUDAGE

12 x 120 mm. L'interaction optimale du piton et de la cheville permet des capacités de charges élevées et offre une sécurité accrue. Boîte de 2 fixations.
Réf. 99304041.



PITON RÉHABILITATION PRP POUR FAUX-PLAFONDS

6 x 68 mm. Pour fixer suspentes, luminaires, faux-plafonds ... Se visse directement dans le bois.

Conditionnement	Référence
20	99409790
60	99409730
180	99409789

RONDELLE



RONDELLE CUVETTE POUR ISOLANT

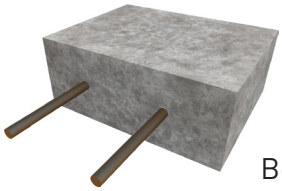
Idéal pour la pose de doublage isolant.

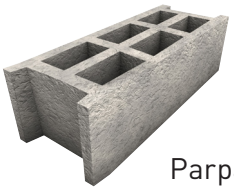
Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
5 x 24	80	99409683
6 x 30	50	99409685
8 x 30	60	99409686

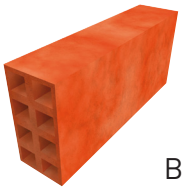
BIEN CHOISIR SA SOLUTION DE SCELLEMENT CHIMIQUE

Pour fixer des charges lourdes dans des matériaux creux ou pleins.

MATÉRIAUX


Béton


Parpaing creux


Brique creuse

APPLICATIONS

Store banne, parabole, portail, chauffe-eau et toutes autres charges lourdes comme les gonds de volet, sabots de charpente...

BIEN CHOISIR SA SOLUTION





TYPES	SCELLEMENT CHIMIQUE TRADITIONNEL	SCELLEMENT CHIMIQUE UNIDOSE TOUT-EN-1
PERFORMANCE DANS TOUS TYPES DE MURS	Jusqu'à 2 tonnes dans le béton ✓	Jusqu'à 1 tonne dans le béton ✓
POSE EN MILIEU HUMIDE (EAU STAGNANTE)	Si Résine Vinylester ✓	
FACILITÉ ET RAPIDITÉ DE POSE		✓
ACCESSOIRES NÉCESSAIRES	Pistolet / Buses / Tamis / Tiges filetées	Aucun
CONNAISSANCE DU MATÉRIAU NÉCESSAIRE	Oui → Le choix des tamis en dépend	Non → Compatible avec tous

CONSEILS DE POSE



Pour une fixation sure et efficace : respecter les modes de pose et les temps de séchage. En effet, si l'objet est fixé avant la fin du séchage, la résistance et votre sécurité peuvent être impactées.



Pour une adhérence maximum au matériau : après perçage, utiliser une soufflette pour évacuer toutes les poussières.



Pour une fixation dans les matériaux creux : utiliser un tamis en mousse si parpaing creux ou en plastique si brique creuse.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Il est impératif d'extraire quelques centimètres de résine avant l'injection, afin d'obtenir un mélange homogène (résine uniforme).

Sans mélange des composants de la cartouche, il n'y a pas de scellement possible : la buse ne doit donc pas être coupée, sa fonction étant primordiale.

SCELLEMENT



RÉSINE SCELLEMENT POLY 2 BUSES BÉTON MAÇONNERIE

300 ml. Cartouche de résine polyester idéale pour la pose de scellement chimique en milieu sec. Permet de sceller jusqu'à 1 Tonne dans le béton.

Coloris	Référence
Ton pierre	99409734
Ton gris	99409735



KIT RÉSINE SCELLEMENT POLY 165 ML

Avec buse et 4 TF D10 et 4 tamis D15X130. Kit de fixation destiné à la réalisation de scellement chimique. Permet de fixer jusqu'à 1 Tonne dans le béton.
Réf. 99409780.



RÉSINE SCELLEMENT UNIVERSELLE PRO

280 ml avec 2 buses. Cartouche de résine polyester idéale pour la reprise de fer à béton, pieds de poteaux, charpente, garde-corps, rampe... Multi-usages dans tous les matériaux : béton, pierre, parpaing, brique... Possède trois agréments techniques européens. Coloris gris.
Réf. 99409733.



RÉSINE SCELLEMENT GRISE SPÉCIALE CONNECTEUR MT CM

280 g. Conçu spécialement pour la fixation de connecteurs et dispose d'un témoin de pose exclusif : la résine BLEUE devient GRISE une fois durcie. Il couvre toutes les applications structurelles dans tous les matériaux et est utilisable sans risque en intérieur.
Réf. 99402609.



TAMIS PLASTIQUE POUR SCELLEMENT CHIMIQUE

Accessoire destiné à la réalisation de scellement chimique.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
15 x 85	16	99409742
15 x 130	10	99409743
20 x 85	8	99409744



CHEVILLE SCELLEMENT DRAK COMPLET AVEC TIGE FILETÉE TORX + ÉCROU + RONDELLE

Cheville chimique pré-dosée pour charges très lourdes. Fixe jusqu'à 1 tonne dans le béton, fonctionne dans tous les types de murs.

Dimensions	Référence
M8	99409765
M10	99409764



CHEVILLE UNIVERSELLE TAMIS MOUSSE POUR SCELLEMENT CHIMIQUE

16 x 69 mm. Accessoire destiné à la réalisation de scellement chimique. Permet de fixer jusqu'à 1 Tonne dans le béton. Tamis universel fonctionnant dans tous les types de murs.

Conditionnement	Référence
4	99409745
10	99409746



BUSE POUR RÉSINE SCELLEMENT

Accessoire pour scellement chimique permettant de fixer des charges très lourdes. Conçu pour un mélange optimal de la résine. Sachet de 6.
Réf. 99409736.



PISTOLET PRO POUR SCELLEMENT CHIMIQUE

Pour cartouche de 300 ml.
Réf. 99409747.



ÉCOUVILLON + SOUFLETTE POUR SCELLEMENT CHIMIQUE

Ø 18 mm. Permet un nettoyage optimal de trou afin d'augmenter la performance du scellement.
Réf. 99409803.



TIGE FILETÉE + ÉCROU + RONDELLE POUR SCELLEMENT CHIMIQUE

Insert pour la réalisation de scellement chimique. Permet de fixer jusqu'à 1 Tonne dans le béton.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
8 x 110	8	99409741
10 x 130	6	99409738
12 x 160	6	99409739
16 x 190	4	99409740

CONNECTEUR - ÉQUERRE



ÉQUERRE RENFORCÉE - EB

Répond à des applications structurelles dans la charpente et la maison à ossature bois.

Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Référence
70 x 70 x 55	2	99402546
90 x 48 x 48	3	99402545
90 x 43 x 76	3	99402547
119 x 91 x 40	3	99402548



ÉQUERRE RENFORCÉE

Répond à des applications structurelles dans la charpente et la maison à ossature bois.

Modèle	Dim. (mm)	Ép. (mm)	Référence
E2	90 x 90 x 65	2,5	99402541
E2 SANS RENFORT	88 x 88 x 65	2,5	99402740
E4	102,5 x 62,5 x 75	2,5	99402749
E5 1 TROU OBLONG	65 x 76,5 x 49,5	1,5	99402706
	65 x 77 x 50	2	99402543
E5 2 TROU OBLONG	65 x 76,5 x 49,5	1,5	99402751
E6	122,5 x 62,5 x 75	2,5	99402700
E7	142,5 x 62,5 x 75	2,5	99402752
E8	162,5 x 62,5 x 75	2,5	99402753
E9	152,5 x 154 x 65	2,5	99402544
E9S	152,5 x 94 x 65	2,5	99402754
E20	170 x 113 x 95	3	99402542



ÉQUERRE RENFORCÉE - AB105

103 x 103 x 90 x ép. 3 mm. Pour la fixation de fermettes, lisses, montant de bardage, consoles, chevêtres... Répond à des applications structurelles dans la charpente et la maison à ossature bois.
Réf. 99402727.



ÉQUERRE DE STRUCTURE INOX

65 x 75 x 48 mm. Ép. 1,5 mm. Préconisée pour un usage extérieur à ambiance agressive type bord de mer ou piscine.
Réf. 99402750.



CONSOLE DE RENFORT - CRE

Utilisée pour la fixation d'étagères et d'éléments décoratifs. Épaisseur 4 mm.

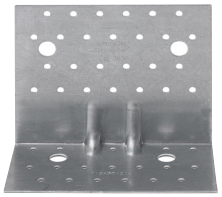
Dimensions (mm)	Référence
18 x 50 x 50	99402579
18 x 70 x 70	99402580
18 x 100 x 100	99402573
18 x 120 x 120	99402574
18 x 140 x 140	99402575
20 x 160 x 160	99402576
20 x 190 x 190	99402577
20 x 250 x 250	99402578



ÉQUERRE RENFORCÉE - ABR

Pour fixation de fermette, lisse et montant de bardage, de préau, carport ouvert, ancrage de chevron...

Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Référence
88 x 88 x 65	2	99402693
103 x 103 x 90	2	99402747
105 x 105 x 90	3	99402539



ÉQUERRE LARGE RENFORCÉE AG

150 x 121 x 79 x ép. 2,5 mm. Répond à des applications structurelles dans la charpente et la maison à ossature bois. Elle permet également de reprendre des efforts de charge importants en latéral.
Réf. 99402540.



ÉQUERRE D'ASSEMBLAGE - EA

Permet de connecter des petites ossatures de menuiseries intérieures et extérieures.

Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Référence
40 x 40 x 20	2	99402549
40 x 40 x 40	2	99402550
40 x 40 x 60	2	99402729
50 x 50 x 40	2	99402551
60 x 40 x 40	2	99402552
60 x 60 x 40	2	99402553
60 x 60 x 60	2	99402730
40 x 70 x 50	2	99402731
60 x 70 x 50	2	99407311
40 x 80 x 40	2	99407320
40 x 100 x 60	2,5	99402554
60 x 100 x 60	2,5	99402728

CONNECTEUR - ÉQUERRE



ÉQUERRE DE BARDAGE - EBC

Rigidité assurée par un design adapté. Protection anti-corrosion idéale pour les atmosphères extérieures protégées et ventilées. 6 trous d'encadrement pour le passage des fixations de blocage. 2 trous oblongs horizontaux pour fixation à droite ou à gauche du profilé porteur. 1 trou oblong sur l'aile d'appui (côté chevron).

Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Référence
65 x 98 x 53	2,5	99407342
65 x 118 x 53	2,5	99407343
65 x 138 x 53	2,5	99407344
65 x 158 x 53	2,5	99407345
65 x 178 x 53	2,5	99407346
65 x 198 x 53	2,5	99407347
65 x 218 x 53	2,5	99407341



ÉQUERRE DE FIXATION EFIX

Destinée à tous les assemblages d'agencement et de pose de menuiseries intérieures et extérieures. Le raidisseur augmente la rigidité en particulier pour les grands modèles.

Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Référence
Avec raidisseur		
50 x 55 x 30	2	99402555
70 x 55 x 30	2	99402556
80 x 55 x 30	2,5	99402743
100 x 55 x 30	2,5	99402742
Sans raidisseur		
120 x 55 x 30	3	99402676
50 x 55 x 30	2	99402741



ÉQUERRE NERVURÉE DROITE - END

Entièrement réétudiées pour une plus grande polyvalence dans l'utilisation qui en est faite. Classe de service 2.

Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Référence
55 x 71,5 x 30	1,5	99402561
85 x 71,5 x 30	1,5	99402562
100 x 71,5 x 30	1,5	99402559
130 x 71,5 x 30	1,5	99402560



ÉQUERRE DE CHAISE - EC

Pour le renforcement d'assemblage de meubles et de nombreux projets de bricolage.

Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Condition-nement	Référence
30 x 30 x 15	2	25 / 500	99402733 / 32
40 x 40 x 15	2	25 / 500	99402734 / 699
50 x 50 x 15	2	25 / 500	99402736 / 35
60 x 60 x 15	2	25 / 500	99402738 / 37
80 x 80 x 15	2,5	25	99402739



ÉQUERRE NERVURÉE PAN COUPÉ - ENPC

Étudiées pour fixer les dormants des menuiseries extérieures avec joint d'étanchéité. Un large choix de dimensions permet de répondre à l'ensemble des situations rencontrées sur chantier. Classe de service 2.

Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Référence
70 x 81 x 30	1,5	99402566
85 x 81 x 30	1,5	99402567
100 x 81 x 30	1,5	99402744
115 x 81 x 30	1,5	99402563
130 x 81 x 30	1,5	99402564
145 x 81 x 30	1,5	99402565



ÉQUERRE SIMPLE - ES

Cette gamme se décline en deux profondeurs (60 et 80 mm) et de nombreuses largeurs pour s'adapter à une grande variété d'assemblages structurels sur bois. Classe de service 2.

Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Référence
62,5 x 62,5 x 40	2,5	99402568
62,5 x 62,5 x 60	2,5	99402569
62,5 x 62,5 x 80	2,5	99402709
82,5 x 82,5 x 40	2,5	99402570
82,5 x 82,5 x 60	2,5	99402571
82,5 x 82,5 x 80	2,5	99402572

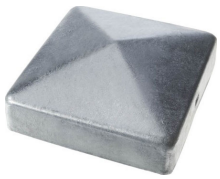


ÉQUERRE POUR MENUISERIE - EM

Pour la fixation des menuiseries permettant le réglage lors de sa mise en position.

Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Référence
53 x 85 x 40	2	99402675
53 x 125 x 40	1,5	99402704

CONNECTEUR - GAMME JARDIN



CABOCHON

Ce chapeau pyramidal offre une protection parfaite de vos poteaux bois de section 70 et 90 mm. Idéal pour la finition de vos clôtures et structures de jardin. Hauteur 30 mm.

Dimensions (mm)	Référence
74 x 74 x 0,8	99402826
94 x 94 x 0,8	99407324



CONNECTEUR DE PALISSADE INOX

Modèle CPIX. Inox. Se fixe avec vis inox. Blister de 6.
Réf. 99402723.



CONNECTEUR DE PALISSADE INOX

Modèle CP304. Inox. Se fixe directement dans le bois. Blister de 4. Vendu avec vis inox.
Réf. 99402722.



CONNECTEUR DE PALISSADE

Modèle CP. Acier bichromaté. Se fixe directement dans le bois.
Réf. 99402678.



CONNECTEUR POUR BOIS ROND Ø 80 À 120 MM

Modèle RFC80/120. Conçues spécialement pour l'assemblage de bois rond, ces équerres sont utilisables dans de nombreuses configurations. Le profil incurvé des ailes contribue au maintien et à l'esthétisme de l'assemblage.
Réf. 99402724.



FERRURE EN L

Requises pour le renforcement d'intersections dans de nombreux cas de figure. Classe de service 2.

Modèle	Référence
55 L	99402755
66 L	99402756



PIED DE POTEAU FIXE - PPA

Polyvalents, ils sont couramment utilisés dans les applications structurelles.

Hauteur (mm)	Référence
100	99402778
Kit 100 + fixations (4 goujons, 4 tirefonds)	99402760
150	99402592
Kit 150 + fixations (4 goujons, 4 tirefonds)	99402593



PIED DE POTEAU RÉGLABLE - APB

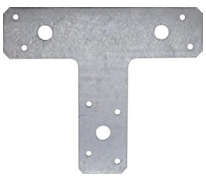
Ce pied de poteau est réglable en hauteur de 100 à 150 mm. Simple et rapide à installer, il peut être réglé sur le chantier.

Modèle	Référence
Pied seul	99402594
Kit avec fixations	99402595



PLATINE OPTIONNELLE POUR PIED DE POTEAU - PLPP

180 x 180 mm. Permet de conserver les performances des pieds de poteaux, même dans le cas de poteaux de fortes sections.
Réf. 99402793.



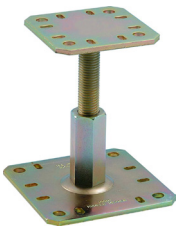
FERRURE 66T

Requises pour le renforcement d'intersections notamment dans le cas de liaisons poteau-poutre.
Classe de service 2.
Réf. 99402757.



PIED DE POTEAU MINI - PPMINI

90 x 70 x 80 mm. De petite dimension, ils sont particulièrement adaptés à la fixation de planchers chauffants ou de garde corps.
Réf. 99407315.



PIED DE POTEAU RÉGLABLE - PPRC

Réglables en hauteur. Simples et rapides à installer, ils peuvent être réglés sur le chantier. Classe de service 3.

Modèle	Référence
Pied seul	99402596
Kit avec fixations (4 goujons, 4 tirefonds)	99402597



PIED DE POTEAU RÉGLABLE PB

Hauteur de 40 à 150 mm. Pied de poteau réglable à tige filetée traversante.
Réf. 99407340.

CONNECTEUR - PIED DE POTEAU



PIED DE POTEAU CARRÉ À ENFONCER PPJET

Préconisés dans la réalisation de petits ouvrages tels que les clôtures de jardin. Très faciles à démonter, ils sont particulièrement adaptés pour des structures temporaires.

Dimensions (mm)	Référence
70 x 70	99402771
90 x 90	99402772



SUPPORT POTEAU ENVELOPPANT À ENFONCER

Acier galvanisé.
Longueur totale 750 mm.

Dimensions (mm)	Référence
71 x 71	99404549
91 x 91	99404550



PIED DE POTEAU À ENFONCER VISSABLE PPJST

Préconisé dans la réalisation de petits ouvrages tels que les clôtures de jardin. Très faciles à démonter, ils sont particulièrement adaptés pour des structures temporaires.
À visser dans le sol.

Dimensions (mm)	Référence
71 x 71	99402763
91 x 91	99402780



PIED DE POTEAU EN U À SCELLER - PPD

Conçus pour faciliter le montage. L'installation dans le béton nécessite des réservations mais permet de régler les niveaux avant de couler le béton.

Dimensions (mm)	Référence
70 x 70 x 126,5	99402590
90 x 70 x 126,5	99402591
140 x 90 x 121,5	99402779



PIED DE POTEAU À SCELLER SIMPLE PLATINE

Utilisés pour ancrer et protéger un poteau du pourrissement.

Dimensions (mm)	Référence
70 x 70	99402684
90 x 90	99402777
100 x 100	99402721
130 x 130	99402776



PIED DE POTEAU - PP

Destinés à la pose des palissades et des ouvrages annexes tels les porches et les aménagements de jardin.
Réf. 99402764.



PIED POTEAU ROND À BOULONNER - PPJRB

Préconisés dans la réalisation de petits ouvrages tels que les clôtures de jardin. Très faciles à démonter, ils sont particulièrement adaptés pour des structures temporaires.

Diamètre (mm)	Référence
80	99402781
100	99402775
140	99402686



SUPPORT POTEAU ENVELOPPANT À VISSER

Platine à visser 150 x 150 mm. Acier galvanisé, hauteur 150 mm.

Dimensions (mm)	Référence
71 x 71	99404551
91 x 91	99404552



PIED DE POTEAU CARRÉ À BOULONNER - PPJBT

Sur platine, préconisés dans la réalisation de petits ouvrages tels que les clôtures et structures légères de jardin. Très faciles à démonter, ils peuvent être boulonnés sur support béton et acier ou visser sur bois.

Dimensions (mm)	Référence
70 x 70	99402769
Kit 70 x 70 + fixations	99402679
90 x 90	99402685
Kit 90 x 90 + fixations	99402680
100 x 100	99402773
120 x 120	99402767
140 x 140	99402768



PIED DE POTEAU CARRÉ À BOULONNER SUR PLATINE - AG

90 x 90 mm. Hauteur 134 mm. Pour la réalisation de petits ouvrages tels que les clôtures de jardin. Très facile à démonter, il est particulièrement adapté pour des structures temporaires.
Réf. 99402770.

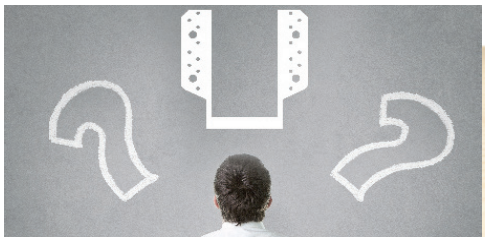


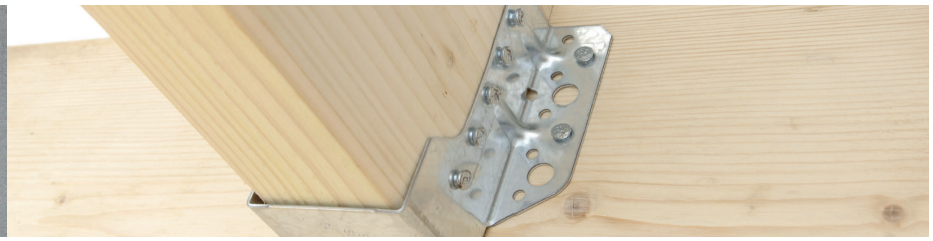
PIED DE POTEAU PERGOLA - PBP

Préconisé pour la réalisation d'ouvrage type pergola. S'utilise par paire pour des sections de 70 à 150 mm ou par 4 pour des sections plus grandes. Sa finition shérardisée lui confère une excellente résistance en extérieur.
Réf. 99402697.

BIEN CHOISIR **SON SABOT DE CHARPENTE**

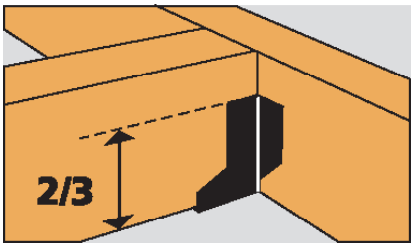
Simpson Strong-Tie vous propose la gamme de sabots la plus large et la plus profonde du marché. Une gamme complète, fabriquée dans nos usines françaises et intégralement marquée CE, qui couvre un très large panel d'applications.





CHOISIR LA DIMENSION DE SABOT :

Le flanc du sabot doit couvrir au minimum les 2/3 de la hauteur de l'élément porté. Si l'on prend l'exemple d'un bois de 75 x 220 mm.
La hauteur minimum du sabot sera : 2/3 de 220 mm = 146,66 mm.
Le sabot correspondant aura donc une largeur de 76 mm.
En revanche, dans le cadre d'une sollicitation latérale, on applique une règle différente ; la hauteur du sabot doit couvrir au minimum 3/4 de la hauteur de la solive.
Remarque : on admet une tolérance de 2 mm maximum entre l'épaisseur du bois et la largeur du sabot.



SABOTS À AILES EXTÉRIEURES	SBE : ÉCONOMIQUE	SAE : CLASSIQUE
PROFONDEUR	55 mm	84 mm
ÉPAISSEUR	1,5 mm	2 mm
LARGEUR	Fixe	Ajustable
ANCRAGES COMPATIBLES	Ø 10 mm	Ø 10 ou 12 mm
AVANTAGES DU MODÈLE	Alternative économique au sabot classique : moins profond et moins épais, le SBE dispose de 20% de perçages de moins.	Le SAE dispose de valeurs de charges importantes.
APPLICATIONS	Modèle qui couvre les sections courantes.	Modèle qui couvre un très large panel de mise en œuvre.

COMMENT BIEN FIXER SON SABOT DE CHARPENTE ?

Il suffit de choisir la bonne fixation :



SSH - Vis connecteurs acier sur bois



CSA - Vis pour connecteurs / CNA - Pointes annelées électrozinguées

CONNECTEUR - SABOT



ÉTRIER ÂME INTÉRIEURE ETNM

Permet un assemblage discret. Le talon inférieur positionne l'étrier par rapport au bois, facilitant le montage des broches. Classe de service 2.

Dimensions (mm)	Référence
155 x 130 x 2	99402588
185 x 130 x 2	99402589



SABOT À PENTE RÉGLABLE SPR

76 x 180 x 75 x ép. 1,5 mm. Le réglage de la pente est fait sur le chantier pour des pentes jusqu'à 45° vers le haut ou le bas.
Réf. 99402812.



SABOT À AILES INTÉRIEURES SAI

Variante du sabot à ailes extérieures qui permet d'apporter une plus grande discrétion dans l'assemblage. Son utilisation permet de répondre à des cas particuliers tels les assemblages en coin. Épaisseur 2 mm.

Modèle	Dimensions (mm)	Référence
Type 200	38 x 81 x 76	99407321
Type 250	38 x 106 x 76	99402809
Type 250	80 x 85 x 76	99402716
Type 300	60 x 120 x 84	99402810
Type 300	64 x 118 x 76	99402710
Type 340	64 x 138 x 76	99402518
Type 380	70 x 155 x 76	99402719
Type 380	76 x 152 x 76	99402519
Type 380	80 x 150 x 76	99402811
Type 440	80 x 180 x 76	99402520
Type 440	100 x 170 x 76	99402720
Type 440	120 x 160 x 76	99402690
Type 500	100 x 200 x 76	99402521



SABOT À AILES EXTÉRIEURES SBE

Permet une reprise de charge semblable au modèle en 2 mm d'épaisseur. Sabot optimisé avec une épaisseur plus faible sans perte de résistance.
Épaisseur 1,5 mm.

Modèle	Dimensions (mm)	Référence
Type 230	45 x 92,5 x 55	99402711
Type 230	64 x 83 x 55	99402527
Type 260	32 x 114 x 55	99402523
Type 260	38 x 111 x 55	99402524
Type 260	40 x 110 x 55	99402813
Type 260	45 x 107,5 x 55	99402814
Type 260	51 x 104,5 x 55	99402815
Type 260	60 x 100 x 55	99402816
Type 320	38 x 141 x 55	99407313
Type 320	40 x 140 x 55	99402817
Type 320	45 x 137,5 x 55	99402818
Type 320	51 x 134,5 x 55	99402525
Type 320	60 x 130 x 55	99402819
Type 320	64 x 128 x 55	99402526
Type 320	80 x 120 x 55	99402821
Type 380	45 x 167,5 x 55	99402822
Type 380	64 x 158 x 55	99402820
Type 380	70 x 155 x 55	99402528
Type 380	76 x 152 x 55	99402529
Type 380	80 x 150 x 55	99402530
Type 380	100 x 140 x 55	99402522



SABOT 2 ÉLÉMENTS - SDE

Permet de s'adapter aux sections de bois de largeur comprises entre 60 et 120 mm. La mise en œuvre des pointes dans la base des sabots est impérative pour assurer un bon assemblage. Épaisseur 2 mm.

Modèle	Dimensions (mm)	Référence
Type 340	30 x 140 x 84 droit	99402794
Type 340	30 x 140 x 84 gauche	99402795
Type 380	30 x 160 x 84 droit	99402796
Type 380	30 x 160 x 84 gauche	99402797



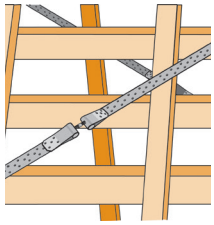
SABOT À AILES EXTÉRIEURES SAE / SAEL

Sait s'imposer dans la construction depuis quelques années. Son utilisation couvre un grand panel de mises en œuvre. Les assemblages sont fiables, sans usinage à façon et contribuent à fiabiliser l'ouvrage.
Épaisseur 2 mm.

Modèle	Dimensions (mm)	Référence
Type 200	38 x 81 x 84	99402712
Type 200	60 x 70 x 84	99402503
Type 200	64 x 68 x 84	99402504
Type 200	70 x 65 x 84	99402798
Type 200	80 x 60 x 84	99407310
Type 250	32 x 109 x 84	99402505
Type 250	38 x 106 x 84	99402506
Type 250	46 x 102 x 84	99402799
Type 250	50 x 100 x 84	99402800
Type 250	64 x 93 x 84	99402634
Type 250	70 x 90 x 84	99402801
Type 250	76 x 87 x 84	99402507
Type 250	80 x 85 x 84	99402802
Type 300	38 x 131 x 84	99407322
Type 300	40 x 130 x 84	99402803
Type 300	50 x 125 x 84	99402508
Type 300	60 x 120 x 84	99402692
Type 300	64 x 118 x 84	99402804
Type 300	70 x 115 x 84	99402691
Type 300	76 x 112 x 84	99402717
Type 300	80 x 110 x 84	99402631
Type 340	38 x 151 x 84	99402805
Type 340	46 x 147 x 84	99402509
Type 340	60 x 140 x 84	99402707
Type 340	64 x 138 x 84	99402510
Type 340	76 x 132 x 84	99402635
Type 380	100 x 140 x 84	99402511
Type 380	70 x 155 x 84	99402512
Type 380	76 x 152 x 84	99402513
Type 380	80 x 150 x 84	99402514
Type 440	80 x 180 x 84	99402515
Type 440	95 x 172 x 84	99402808
Type 440	100 x 170 x 84	99402806
Type 440	120 x 160 x 84	99402807
Type 500	100 x 200 x 84	99402516
Type 500	120 x 190 x 84	99402517
Type 500	150 x 175 x 84	99402696







FEUILLARD PERFORÉ

Les feuillards FP apportent une réponse aux problèmes liés à l'antiflambement des charpentes. Ils sont particulièrement adaptés à la fermette. Classe de service 2 et 3.

Dimensions (mm)	Longueur (m)	Référence
20 x ép. 0,9	10	99402581
30 x ép. 1,5	50	99402582
40 x ép. 2	25	99402708



MINI FIXE PANNE - MF

Idéal pour la réalisation de planchers légers, de faux plafonds, de structures verticales, de terrasses. Encombrement faible. Adapté aux petites sections. Épaisseur 1,5 mm.

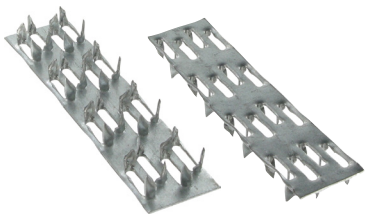
Dimensions (mm)	Référence
38 x 71 x 45	99402701
50 x 57,5 x 45	99402761
50 x 65 x 45	99402762



PATTE DE SOLIVAGE - PS

Permet d'assembler deux pièces de bois se chevauchant à 90°. Classe de service 2.

Modèle	Dimensions (mm)	Référence
Droit	30 x 180 x ép. 1,5	99402598
Gauche	30 x 180 x ép. 1,5	99402599



PLAQUE DE RÉPARATION - MP

Évite le fendage du bois. Facile à découper pour ajuster à la dimension précise. Se plie au centre pour former une équerre à angle droit. Épaisseur : 1 mm.

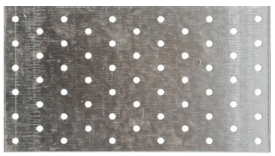
Dimensions (mm)	Référence
25 x 102	99402782
51 x 102	99402783
76 x 152	99402784



GRILLE ANTI-RONGEUR - GAR

Permet une bonne ventilation derrière le bardage des façades, en empêchant les rongeurs et insectes de s'y introduire. Épaisseur : 0,8 mm. En rouleau.

Dimensions (mm)	Longueur (m)	Référence
45 x 22	25	99402758
42 x 25	25	99402698



PLAQUE PERFORÉE - NP

Les plaques perforées NP peuvent être utilisées dans diverses applications, notamment pour l'aboutage, lors de liaisons poteau-poutre et d'assemblages nécessitant un pliage sur chantier. Classe de service 2.

Dimensions (mm)	Référence
40 x 120 x ép. 1,5	99402787
40 x 120 x ép. 2	99402583
60 x 160 x ép. 1,5	99402788
60 x 160 x ép. 2	99402584
60 x 200 x ép. 1,5	99402789
60 x 200 x ép. 2	99402585
80 x 160 x ép. 2	99407337
80 x 180 x ép. 1,5	99402790
80 x 200 x ép. 2	99402586
80 x 220 x ép. 1,5	99402791
80 x 240 x ép. 1,5	99402792
80 x 240 x ép. 2	99402587
100 x 160 x ép. 2	99402785
100 x 200 x ép. 2	99402786



SUPPORT DE FAÎTAGE SF

40 x 20 x hauteur 253 mm. Épaisseur : 1,5 mm. 2 pattes pliantes pour fixation sur fermettes.
Réf. 99407312.



SUPPORT DE FAÎTAGE RB

Permet de remplacer les lisses de rehausses nécessaires à la ventilation de toiture. Il se cloue directement sur la poutre faîtière, ce qui facilite le réglage final. Épaisseur : 2 mm. Classe de service 3.

Dimensions (mm)	Référence
40 x 40 x 210	99407314
40 x40 x 230	99402825

PROFILÉ EN ACIER



CORNIÈRE ÉGALE MODÈLE PERFORÉ
27 x 27 x ép. 1,5. Acier brut, surface galvanisée à chaud. Longueur 2 m.
Réf. 99210653.



CORNIÈRE ÉGALE MODÈLE LISSE
Acier laminé à froid.

Dimensions (mm)	Longueur (m)	Référence
20 x 20 x ép. 3	1	99210744
15 x 15 x ép. 1,2	2	99210745
25 x 25 x ép. 3	2	99210746



PROFILÉ PLAT
Acier laminé à chaud.

Dimensions (mm)	Longueur (m)	Référence
25 x ép. 4	1	99210735
30 x ép. 6	1	99210736
20 x ép. 4	2	99210737



ROND À BÉTON
Ø 12 mm. Longueur 1 m. Acier laminé à chaud, à sceller.
Réf. 99210648.



ROND À BÉTON
Ø 8 mm. Longueur 1 m. Acier laminé à chaud verni, à sceller.
Réf. 99210717.



TUBE RECTANGULAIRE MODÈLE LISSE
40 x 30 x ép. 1,5 mm. Longueur 1 m. Acier laminé à froid.
Réf. 99210743.



TUBE CARRÉ - MODÈLE LISSE
Acier laminé à froid.

Dimensions (mm)	Longueur (m)	Référence
16 x 16 x ép. 1	1	99210740
25 x 25 x ép. 1,5	1	99210741
20 x 20 x ép. 1,2	2	99210742



TUBE ROND - MODÈLE LISSE
Acier laminé à froid.

Diamètre (mm)	Longueur (m)	Référence
16 x ép. 1	2	99210738
22 x ép. 1,2	2	99210739

PROFILÉ EN ALUMINIUM ANODISÉ



PROFILÉ PLAT
Aluminium anodisé argent.

Dimensions (mm)	Longueur (m)	Référence
15 x ép. 2	1	99210668
20 x ép. 2	1	99210669
30 x ép. 2	1	99210670
40 x ép. 3	1	99210671
50 x ép. 3	1	99210728
60 x ép. 3	1	99210729
15 x ép. 2	2,6	99210733
20 x ép. 2	2,6	99210732
30 x ép. 2	2,6	99210731



CORNIÈRE ÉGALE
Aluminium anodisé argent.

Dimensions (mm)	Longueur (m)	Référence
15 x 15 x ép. 1	1	99210678
20 x 20 x ép. 1,5	1	99210679
25 x 25 x ép. 1,5	1	99210680
30 x 30 x ép. 2	1	99210681
40 x 40 x ép. 2	1	99210682
50 x 50 x ép. 3	1	99210663
15 x 15 x ép. 1	2,6	99210652
20 x 20 x ép. 1,5	2,6	99210664
25 x 25 x ép. 1,5	2,6	99210706
30 x 30 x ép. 2	2,6	99210707
40 x 40 x ép. 2	2,6	99210708



CORNIÈRE INÉGALE
Aluminium anodisé argent.

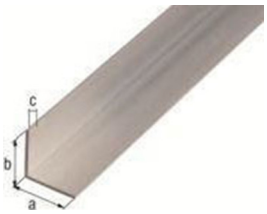
Dimensions (mm)	Longueur (m)	Référence
15 x 10 x ép. 1,5	1	99210684
20 x 10 x ép. 1,5	1	99210685
30 x 15 x ép. 2	1	99210661
40 x 10 x ép. 2	1	99210686
60 x 25 x ép. 2	1	99210662
15 x 10 x ép. 1,5	2,6	99210712
20 x 10 x ép. 1,5	2,6	99210710
30 x 20 x ép. 2	2,6	99210709
40 x 10 x ép. 2	2,6	99210711



PROFILÉ EN T
Aluminium anodisé argent.

Dimensions (mm)	Longueur (m)	Référence
15 x 15 x ép. 1,5	1	99210675
20 x 20 x ép. 1,5	1	99210676

PROFILÉ EN ALUMINIUM BRUT



CORNIÈRE ÉGALE
Aluminium brut. Longueur 1 m.

Dimensions (mm)	Référence
10 x 10 x ép. 1	99210687
15 x 15 x ép. 1	99210672
20 x 20 x ép. 1,5	99210673
30 x 30 x ép. 2	99210674
40 x 40 x ép. 2	99210677
50 x 50 x ép. 3	99210719



PROFILÉ U
Aluminium brut. Longueur 1 m.

Dimensions (mm)	Référence
8 x 8 x 6 x ép. 1	99210691
15 x 15 x 12 x ép. 1,5	99210688
20 x 20 x 17 x ép. 1,5	99210689



PROFILÉ PLAT
Aluminium brut. Longueur 1 m.

Dimensions (mm)	Référence
20 x ép. 2	99210730
30 x ép. 2	99210683
40 x ép. 3	99210659



TUBE ROND
Aluminium brut. Longueur 1 m. Épaisseur 1 mm.

Diamètre (mm)	Référence
8	99210665
10	99210666
12	99210667

PROFILÉ EN PVC



CORNIÈRE ÉGALE
PVC.

Dimensions (mm)	Long. (m)	Coloris	Référence
10 x 10 x ép. 1	1 / 2,6	Blanc	99210696 / 56
15 x 15 x ép. 1,2	1 / 2,6	Blanc	99210697 / 93
20 x 20 x ép. 1,5	1 / 2,6	Blanc	99210699 / 94
20x20xép. 1,5	2,6	Hêtre	99210695
25x25xép. 1,5	2,6	Blanc	99210692
25x25xép. 1,8	1	Blanc	99210701
30x30xép. 1,1	2,6	Blanc	99210657
30x30xép. 2	1	Blanc	99210715
40x40xép. 1,2	2,6	Blanc	99210690
50 x 50 x ép. 1,5	1 / 2,6	Blanc	99210716 / 20



CORNIÈRE INÉGALE
PVC Blanc.

Dimensions (mm)	Longueur (m)	Référence
20 x 10 x ép. 1,5	1	99210698
25 x 20 x ép. 2	1	99210700
30 x 20 x ép. 3	1	99210702
40 x 10 x ép. 2	1	99210703
20 x 10 x ép. 1,5	2,6	99210660
30 x 20 x ép. 1	2,6	99210658
40 x 10 x ép. 2	2,6	99210718



PROFILÉ U
PVC blanc. Longueur 1 m.
Épaisseur 1 mm.

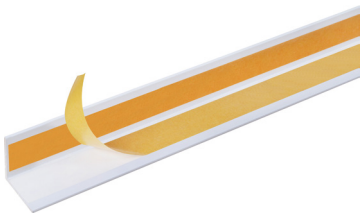
Dimensions (mm)	Référence
10 x 18 x 10	99210713
20 x 21 x 20	99210714



PROFILÉ PLAT
PVC blanc. Idéal pour l'habillage du cadre lors d'une rénovation de fenêtre en PVC.

Dimensions (mm)	Longueur (m)	Référence
20 x ép. 2	1	99210704
30 x ép. 3	1	99210705
20 x ép. 2	2,6	99210727
25 x ép. 2	2,6	99210726
30 x ép. 3	2,6	99210734

PROFILÉ PVC AUTOADHÉSIF



CORNIÈRE ÉGALE MODÈLE ADHÉSIVE
PVC. Longueur 2,6 m.

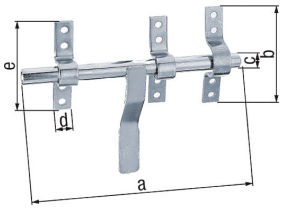
Dimensions (mm)	Coloris	Référence
10 x 10 x ép. 1	Blanc	99210650
15 x 15 x ép. 1	Blanc	99210654
20 x 20 x ép. 1	Blanc	99210655
30 x 30 x ép. 1	Blanc	99210651
20 x 20 x ép. 1,5	Blanc brillant	99210724
20 x 20 x ép. 1,5	Gris titane	99210722
20 x 20 x ép. 1,5	Noir brillant	99210725
20 x 20 x ép. 1,5	Type Inox	99210723



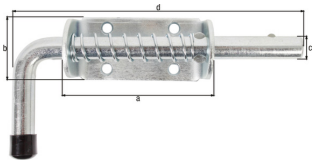
PROFILÉ PLAT
PVC blanc. Longueur 2.6 m.

Dimensions (mm)	Référence
20 x ép. 2	99210721
30 x ép. 3	99210649

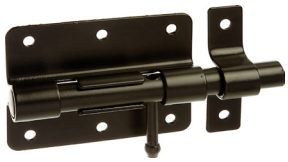
VERROU



VERROU VERVELLE ZINGUÉ
Longueur 190 mm. Ø 14 mm.
Réf. 99210552.

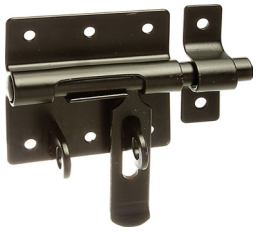


VERROU PISTOLET À RESSORT ZINGUÉ
Longueur 176 mm. Ø 14 mm.
Ressort 85 mm.
Réf. 99210551.



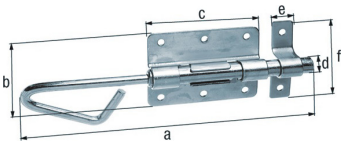
VERROU BOX BOUTON
Acier brut, galvanisée, plastifiée noire, avec gâche attachée.

Longueur (mm)	Référence
100 x 52 - Ø 10	99210518
120 x 58 - Ø 12	99210500
140 x 67 - Ø 14	99210501
160 x 66 - Ø 16	99210502



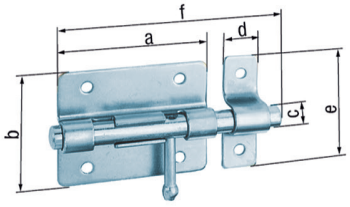
VERROU BOX CADENAS
Verrou de box porte cadenas noir avec poignée large, gâche attachée.

Longueur (mm)	Référence
100 x 52 - Ø 10	99210520
120 x 58 - Ø 12	99210521
140 x 67 - Ø 14	99210522
160 x 66 - Ø 16	99210523



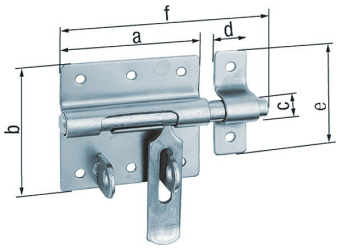
VERROU BAÏONNETTE
Zingué avec gâche attachée.

Longueur (mm)	Référence
218 x 80 - Ø 12	99210514
300 x 88 - Ø 14	99210515
404 x 88 - Ø 14	99210516
493 x 100 - Ø 16	99210517



VERROU BOX BOUTON
Zingué avec gâche attachée.

Longueur (mm)	Référence
100 x 52 - Ø 10	99210519
120 x 58 - Ø 12	99210503
140 x 67 - Ø 14	99210504
160 x 60 - Ø 16	99210505



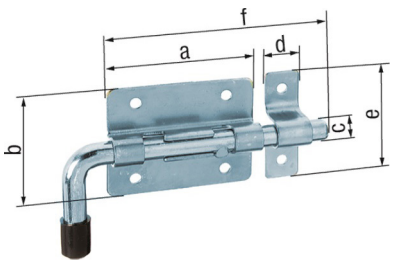
VERROU BOX CADENAS
Verrou de box porte cadenas avec poignée large. Zingué avec gâche attachée.

Longueur (mm)	Référence
100 x 52 - Ø 10	99210506
120 x 58 - Ø 12	99210507
140 x 67 - Ø 14	99210508
160 x 66 - Ø 16	99210509



VERROU BAÏONNETTE
Noir, avec gâche attachée.

Longueur (mm)	Référence
218 x 80 - Ø 12	99210510
300 x 88 - Ø 14	99210511
404 x 88 - Ø 14	99210512
493 x 100 - Ø 16	99210513



VERROU PISTOLET
Zingué avec gâche attachée.

Longueur (mm)	Référence
110 x 52 - Ø 10	99210537
130 x 58 - Ø 12	99210538
160 x 67 - Ø 14	99210539
170 x 66 - Ø 16	99210540

GÂCHE À VISSER



GÂCHE À VISSER NOIRE
Gâche en acier brut, galvanisée, plastifiée noire. Lot de 20.

Dimensions (mm)	Référence
Gâche 12 x 17 - 46 x 16	99210524
Gâche 15 x 18 - 65 x 19	99210525
Gâche 18 x 23 - 77 x 23	99210524



GÂCHE À VISSER ZINGUÉE
Lot de 20.

Dimensions (mm)	Référence
Gâche 12 x 17 - 46 x 16	99210527
Gâche 15 x 18 - 65 x 19	99210528
Gâche 18 x 23 - 77 x 23	99210529

CROCHET



CROCHET DE CONTREVENT + ANNEAU
Zingué.

Longueur (mm)	Référence
50 - Ø 4	99210545
80 - Ø 4	99210546
120 - Ø 5	99210547
160 - Ø 6	99210548
200 - Ø 6	99210549
250 - Ø 7	99210550



CROCHET CRÉMAILLÈRE À VISSER NOIR
Crochet crémaillère avec platine d'arrêt. Ø 8 mm.

Longueur (mm)	Référence
300	99210541
400	99210542
500	99210543
600	99210544

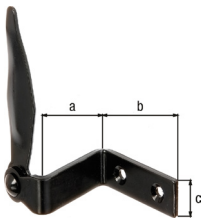
ARRÊT VOLET



TOURNIQUET MARSEILLAIS NOIR À VISSER
Longueur 130 mm.
Réf. 99210588.



TOURNIQUET MARSEILLAIS NOIR À SCELLER
Longueur 130 mm.
Réf. 99210589.



TOURNIQUET MARSEILLAIS NOIR À VISSER SUR PLATINE
b : 60 mm. a : 50 mm.
Réf. 99210592.



ARRÊT VOLET/PORTE AUTOMATIQUE ALU NOIR
Aluminium surface noire laquée. Surface 25 x 75 mm à fixer.
Réf. 99210606.



ARRÊT TÊTE BERGÈRE NOIR À SCELLER
Longueur 135 mm.
Réf. 99210605.



ARRÊT TÊTE BERGÈRE NOIR À VISSER
Longueur 130 mm.
Réf. 99210587.

BUTÉE VOLET



BUTÉE VOLET MARSEILLAIS
Butée d'arrêt de volet de fenêtre. Noire.

Type	Référence
À visser	99210590
À sceller	99210591



BUTÉE VOLET DROITE NOIRE À SCELLER
Réf. 99210595.



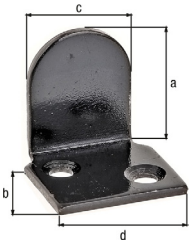
BUTÉE VOLET DROITE NOIRE À VISSER
55,5 x 34 mm.
Réf. 99210593.



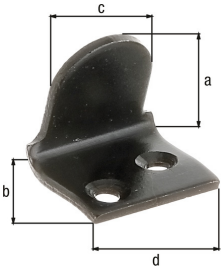
BUTÉE VOLET COUDÉE NOIRE À VISSER
54 x 36 mm.
Réf. 99210594.



BUTÉE VOLET COUDÉE NOIRE À SCELLER
52 x 38 mm.
Réf. 99210596.



ARRÊT HAUT NOIR À VISSER
a : 28 mm. b : 26 mm. c : 23 mm. d : 29 mm.
Réf. 99210597.



ARRÊT BAS NOIR À VISSER
a : 28 mm. b : 26 mm. c : 23 mm. d : 29 mm.
Réf. 99210598.

ARRÊT PORTAIL





SABOT DE PORTAIL À BÉTONNER

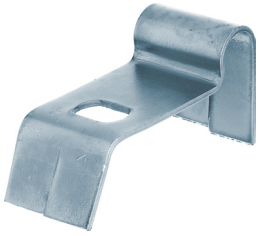
À sceller, pré-percé à bétonner. Avec guide pour verrou. Pour hauteur de guidage de 50 - 80 mm. Largeur 100 mm. Profondeur d'encastrement : 30 mm.

Coloris	Référence
Acier brut laqué noir	99210531
Acier brut zingué	99210536



SABOT DE PORTAIL À VISSER

Noir. Pour hauteur de guidage de 5 - 35 mm. Largeur 90 mm. Hauteur 50 mm.
Réf. 99210530.



SABOT DE PORTAIL À SCELLER PRÉ PERCÉ

Pré-percé. Zingué. Pour hauteur de guidage de 0 - 15 mm. Largeur 50 mm.
Réf. 99210532.



SABOT DE PORTAIL À SCELLER

Zingué. Pour hauteur de guidage de 65 - 100 mm. Largeur 100 mm.
Réf. 99210534.



ARRÊT DE PORTAIL À BASCULE NOIR

Ajustable de 45 - 80 mm. Hauteur 240 mm. Longueur 300 mm.
Réf. 99210533.



ARRÊT PORTAIL À RESSORT RÉGLABLE

Noir. Ajustable de 50 - 90 mm. Hauteur 185 mm. Longueur 200 mm.
Réf. 99210535.

PENTURE



PENTURE DROITE

Penture forme : droite, bout droit. Matériau : acier brut. Surface : plastifiée noire. Épaisseur 5 mm.

Longueur (mm)	Référence
300 x 35 - Ø 14	99210553
400 x 35 - Ø 14	99210554
500 x 35 - Ø 14	99210555
600 x 35 - Ø 14	99210556
800 x 35 - Ø 14	99210615
1000 x 40 - Ø 16	99210557

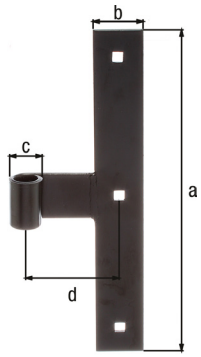


PENTURE QUEUE CARPE

Penture forme : droite, bout queue de carpe. Matériau : acier brut. Surface plastifiée noire.

Longueur (mm)	Référence
300 x 35 - Ø 14	99210558
400 x 35 - Ø 14	99210559
500 x 35 - Ø 14	99210560
600 x 35 - Ø 14	99210561
800 x 35 - Ø 14	99210562
1000 x 35 - Ø 16	99210563

PENTURE ET ACCESSOIRE



PENTURE TÉ BOUT DROIT

Ø 14 mm. Dimensions 35 x 250 mm x ép. 4. Noire
Réf. 99210568.



PENTURE TÉ QUEUE DE CARPE

Ø 14 mm. 35 x 250 mm x ép. 4. Noire
Réf. 99210569.



GOND PENTURE QUEUE DE CARPE ET AXE AMOVIBLE

Ø 14 mm. Dimensions 171 x 35 mm. Gond 57 mm. Noir
Réf. 99210586.



PENTURE ANGLAISE DE MALLE NOIRE

Longueur (mm)	Référence
79	99210578
102	99210579
148	99210580
198	99210581



PENTURE ÉQUERRE BOUT DROIT

250 x 300 mm. Noire.

Modèle	Référence
Partie supérieure	99210564
Partie inférieure	99210565



PENTURE ÉQUERRE QUEUE DE CARPE

250 x 300 mm. Noire.

Modèle	Référence
Partie supérieure	99210566
Partie inférieure	99210567



PENTURE ANGLAISE LÉGÈRE NOIRE

Longueur (mm)	Référence
75	99210630
100	99210631
125	99210632



GOND À SCELLER NOIR

Dimensions (mm)	Référence
Ø 14 / 125 / 82	99210602
Ø 16 / 125 / 82	99210603



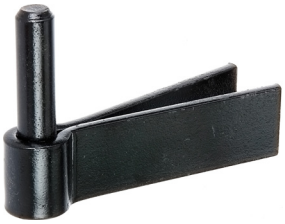
GOND À SERRAGE RAPIDE AVEC CHEVILLE PLOMB NOIR

Dimensions (mm)	Référence
Ø 14 / 65 x 33	99210600
Ø 16 / 65 x 33	99210600



PENTURE ANGLAISE NOIRE

Longueur (mm)	Référence
248	99210582
294	99210583
348	99210584
397	99210585



GOND À SCELLER NOIR

Dimensions (mm)	Référence
Ø 14 x 45 - L 92	99210572
Ø 16 x 45 - L 105	99210573



GOND À VISSER NOIR

Dimensions (mm)	Référence
Ø 14 x 47 - L 105	99210570
Ø 16 x 45 - L 110	99210571

PENTURE ET ACCESSOIRE



CONVERTISSEUR GOND Ø 12 MM PVC NOIR
Réf. 99210610.



GOND SUR PLATINE BOUT DROIT NOIR

Dimensions (mm)	Référence
Ø 14 x 45 / 130 x 40	99210574
Ø 16 x 45 / 180 x 40	99210575

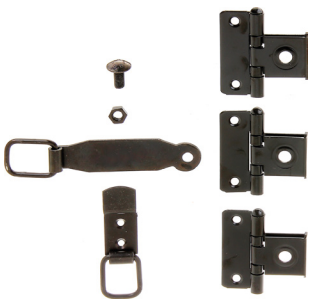


GOND SUR PLATINE QUEUE DE CARPE NOIR

Dimensions (mm)	Référence
Ø 14 x 40 / 130 x 40	99210576
Ø 16 x 40 / 180 x 40	99210577

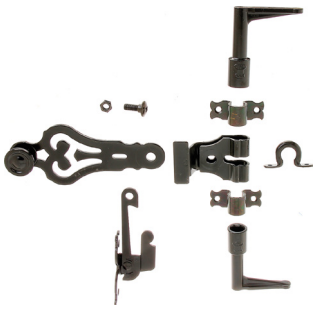
ESPAGNOLETTE

ESPAGNOLETTE PLATE NOIRE
Dimensions 2500 x 25 mm.
Réf. 99210611.



ACCESSOIRES ESPAGNOLETTE PLATE NOIRE
Pour l'espagnolette 99210611.
Réf. 99210612.

ESPAGNOLETTE RONDE NOIRE
Longueur 2400 mm. Diamètre 15 mm.
Réf. 99210613.



ACCESSOIRES ESPAGNOLETTE RONDE NOIRE
Pour l'espagnolette 99210613.
Réf. 99210614.

POIGNÉE DE VOLET



POIGNÉE PERSIENNE NOIRE
Dimensions 175 x 13 mm.
Réf. 99210599.



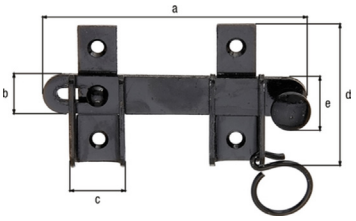
POIGNÉE ST ÉTIENNE NOIRE

Dimensions (mm)	Référence
127 x 30	99210646
142 x 30	99210645
160 x 30	99210647



POIGNÉE ARRÊT VOLET NOIRE
Lot de 2 poignées.
Réf. 99210621.

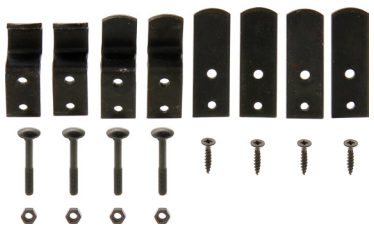
SÉCURITÉ VOLET



FERMETURE DE VOLET FLÉAU NOIRE
Dimensions : 120 x 65 mm. Idéal pour la protection de la maison, se fixe entre les deux vantaux, ouverture possible uniquement par l'intérieur, fonction anti soulèvement.
Réf. 99210604.



BARRE SÉCURITÉ POUR VOLET NOIRE
Longueur 410 mm. Carré de 16 mm.
Réf. 99210618.

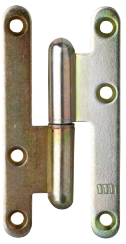


KIT SUPPORT POUR BARRE DE SÉCURITÉ NOIRE
Pour la fixation de la barre 99210618.
Réf. 99210619.



ENTREBAÎLLEUR DE SÉCURITÉ NOIR
Longueur 260 mm.
Réf. 99210620.

PAUMELLE



PAUMELLE UNIVERSELLE TYPE PARIS BICHROMATÉE

Pour l'articulation des portes intérieures.
6 trous de vis noyés.

Dimensions (mm)	Type	Référence
80 x 40 x 2.5	Droite	99210626
80 x 40 x 2.5	Gauche	99210622
95 x 45 x 2.5	Droite	99210627
95 x 45 x 2.5	Gauche	99210623
110 x 55 x 3	Droite	99210628
110 x 55 x 3	Gauche	99210624
140 x 55 x 3	Droite	99210629
140 x 55 x 3	Gauche	99210625



PAUMELLE À SOUDER

Acier brut, avec rondelle à béton.

Dimensions (mm)	Référence
12 x 80	99210639
14 x 100	99210640
16 x 120	99210641
16 x 140	99210642



PAUMELLE LONGUE À SOUDER

Fer brut.

Dimensions (mm)	Référence
Ø 9 - 80 x 30	99210635
Ø 9 - 100 x 30	99210636
Ø 9 - 120 x 30	99210637
Ø 14 - 140 x 50	99210638

SERRURE ET GAMME À SOUDER



GOND À SOUDER

Gond à souder acier brut. 30 x 75 mm. Ø 16 mm.
Réf. 99210633.



PENTURE À SOUDER

Penture à col droit à souder. Acier Brut. Épaisseur 5 mm. Diamètre 25 mm. 45 x 16 mm.
Réf. 99210634.



BÉQUILLE DOUBLE

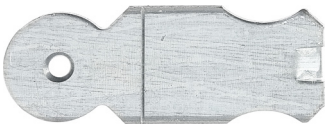
Paires poignées pour porte treillis. Aluminium, avec accessoires. Pour barillet 8 x 8. Pour épaisseur de cadre de 40 - 65 mm. Écartement 50 mm. Largeur 115 mm. Compatible avec la serrure 99210643.
Réf. 99210644.



SERRURE RÉVERSIBLE ET BOÎTIER

Serrure galvanisée + boîtier. Boîtier acier brut, antirouille, utilisable pour serrures à cylindre, avec 2 guides en plastique pour béquilles de Ø 18 mm. Cette serrure est réversible à droite et à gauche. Position arrière du pêne : 5 mm. Entrée : 55 mm. Carré : 8 mm. Entraxe : 72 mm. Boîtier : 185 x 90 mm. Poignée compatible : 99210644.
Réf. 99210643.

PATTE SCELLEMENT

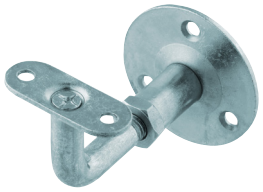


PATTE SCELLEMENT BOUT ROND

Galvanisée. Pour la fixation des cadres de porte et fenêtre.

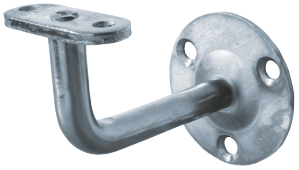
Longueur (mm)	Référence
80	99210607
125	99210608
160	99210609

SUPPORT DE RAMPE



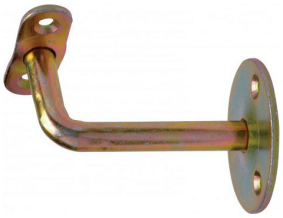
SUPPORT DE RAMPE RÉGLABLE

Diamètre 60 mm. Zingué
Réf. 99210616.



SUPPORT DE RAMPE FIXE

Diamètre 60 mm. Zingué
Réf. 99210617.



SUPPORT DE RAMPE - SR

Facilite la mise en oeuvre de main courante. Plusieurs modèles sont disponibles pour répondre au mieux aux besoins. Classe de service 2 et 3.

Modèle	Référence
SRD - droit	99402500
SRC - coudé	99402501
SRR - réglable	99402502

ATTACHE - ANNEAU



ANNEAU D'ÉCURIE À ÉCROU ACIER ZINGUÉ
Ø 10 mm. Oeil 50 mm.

Longueur tige (mm)	Référence
60	99402196
100	99402005



ANNEAU D'ÉCURIE À VIS À BOIS ACIER ZINGUÉ
Ø 10 mm. Oeil 50 mm.

Longueur tige (mm)	Référence
55	99402197
80	99402006



ANCRE DE FIXATION SOL / MUR
Anse de 16 mm. L'ancre de fixation permet d'attacher les deux-roues dans le garage, la cave, devant la maison.
Réf. 99016297.



ANNEAU À PLATINE ACIER ZINGUÉ
Fil de 6 mm. Anneau de 35 mm. Sachet de 2.
Réf. 99402010.



CROCHET DE LEVAGE À OEIL ET LINGUET ACIER
Charge utile 500 kg.
Réf. 99402114.



PLATINE À ŒIL
Ø 6 mm. 60 x 20 mm.
Réf. 99402229.



ANNEAU À PLATINE ACIER ZINGUÉ
Fil de 8 mm. Anneau de 50 mm. Platine. 50 x 50 mm.
Réf. 99402011.



CROCHET À PLATINE ACIER ZINGUÉ
Fil de 8 mm. Ouverture de 10 mm. Oeil 20 mm. Platine 50 x 50 mm.
Réf. 99402028.



ANNEAU BRISÉ ACIER NICKELÉ
Lot de 6.

Ø intérieur (mm)	Référence
19	99402195
26	99402194



ANNEAU SOUDÉ
Fil de 4 mm. Anneau de 32 mm. Sachet de 3.
Réf. 99402245.



CROCHET POUR BÂCHE ACIER ZINGUÉ

Dim. (mm)	Contionnement	Référence
41 x 15	4	99402048
70 x 20	2	99402049



COSSE-CŒUR ACIER ZINGUÉ

Ø (mm)	Contionnement	Référence
4	4	99402198
6	4	99402199
8	2	99402200



ÉMERILLON DOUBLE ZAMAK NICKELÉ
Oeil 19 mm. Ø 5 mm.
Réf. 99402205.



CROCHET DE GYMNASE À ÉCROU
Fil de 12 mm. Tige de 150 mm. Oeil 45 mm.
Réf. 99402141.

ATTACHE - ANNEAU



ESSE ÉGALE OUVERTE ACIER ZINGUÉ

Ø (mm)	Charge utile	Condition-nement	Référence
3	9	6	99402207
4	25	4	99402208
5	30	2	99402209



ESSE DE PEINTRE INÉGALE ACIER ZINGUÉ

Fil de 6 mm. Longueur 90 mm. Charge utile 15 kg. Sachet de 2.
Réf. 99402094.



ESSE INÉGALE ACIER ZINGUÉ

Fil de 4,5 mm .Longueur 71 mm. Charge utile 5 kg. Sachet de 4.
Réf. 99402206.



SERRE CÂBLE ÉTRIER STANDARD ACIER

Ø (mm)	Condition-nement	Référence
2/3	6	99402233
4/5	4	99402234
6	2	99402235
8	2	99402236
10	2	99402154



SERRE CÂBLE PLAT EN ACIER

Ø 4 mm. Par 2.
Réf. 99402232.



ANNEAU D'ANCRAGE

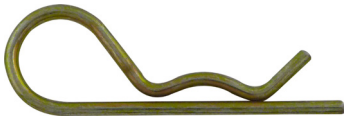
Fil de 10 mm. Tige de 120 mm. Oeil 25 mm.
Réf. 99402007.



TENDEUR À CAGE STANDARD 2 CROCHETS

Ø (mm)	Condition-nement	Référence
4	2	99402240
6	2	99402241
8	2	99402242
10	1	99402178
12	1	99402179

ATTACHE - GOUPILLE



GOUPILLE BÉTA ACIER BICHROMATÉ

Par 4 pièces.

Dimensions (mm)	Référence
3 x 72	99402210
4 x 74	99402110



GOUPILLE CLIP EN ACIER BICHROMATÉ

Longueur 41 mm. Par 2 pièces.

Ø (mm)	Référence
8	99402211
10	99402111

ATTACHE - MAILLON - MANILLE



MAILLON À VISSER ESTAMPÉ ACIER ZINGUÉ

Ø (mm)	Charge utile (kg)	Condition-nement	Référence
3,5	50	4	99402221
4	90	4	99402222
5	140	2	99402223
6	200	2	99402224
7	275	1	99402248
8	350	2	99402225
10	550	1	99402126
12	750	1	99402220



MANILLE DROITE EN ACIER ZINGUÉ

Ø (mm)	Charge utile (kg)	Condition-nement	Référence
4	80	4	99402214
6	100	2	99402215
8	200	2	99402121
10	320	2	99402117
12	520	1	99402118
14	650	1	99402119

ATTACHE - MOUSQUETON



MOUSQUETON ALPIN À VIS ACIER
Fil Ø 10 mm. Longueur : 100 mm.
Réf. 99402227.



MOUSQUETON POMPE À TOURET ZAMAK NICKELÉ

Longueur (mm)	Condition-nement	Référence
80	2	99402218
100	1	99402219



MOUSQUETON POMPIER ACIER ZINGUÉ
Par 2.

Dimensions (mm)	Charge utile (kg)	Référence
6 x 60	120	99402212
8 x 80	230	99402213



MOUSQUETON SIMPLEX
À touret acier zingué.

Longueur (mm)	Condition-nement	Référence
60	2	99402216
80	1	99402217

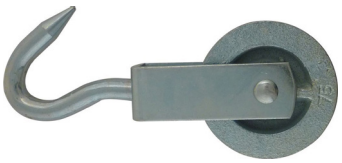
ATTACHE - POULIE



POULIE À CROCHET PIVOTANT
1 galet 40 mm polyamide. Pour Ø 6 mm. Charge utile 20 kg.
Réf. 99402131.



POULIE À PITON
1 galet 40 mm. Pour Ø 6 mm. Charge utile 36 kg.
Réf. 99402132.



POULIE DE HISSAGE À CROCHET 75 MM FONTE
Pour Ø 15 mm. Longueur 190 mm. Charge utile 400 kg.
Réf. 99402135.



POULIE À PLATINE VISSABLE
1 galet 40 mm. Pour Ø 6 mm.
Réf. 99402140.

CÂBLE - SANGLE - CORDAGE



CÂBLE ACIER GAINÉ PVC 6 X 7

Diamètre (mm)	Longueur (m)	Référence
3/4	100	99402062
4/5	50	99402063



CÂBLE ACIER TYPE HORLOGERIE ÂME TEXTILE 6 X 7
Ø 6 mm. Longueur 50 m.
Réf. 99402016.



BOBINE CORDAGE CHANVRE

Diamètre (mm)	Longueur (m)	Référence
12	40	99402246
18	15	99402026



SANDOW MONTÉ
Sandow monté latex multibrins gainé polyéthylène tressé + fil réfléchissant.

Dimensions (mm)	Couleur	Conditionnement	Référence
4 x 250	Noir	5	99402251
10 x 800	Noir	2	99402159
10 x 1000	Rouge	2	99402155
12 x 1200	Vert	2	99402250
Sandow non monté - 10 x 25 000	Rouge	2	99402249



BOBINE SANDOW

Latex multi brins gaine polyéthylène tressé.

Ø (mm)	Longueur (m)	Référence
6	Bleu - 65	99402157
8	Noir - 35	99402158





BOBINE CORDAGE POLYPROPYLÈNE

Ø (mm)	Longueur (m)	Couleur	Référence
8	100	Bleu	99402202
10	60	Orange	99402203
12	50	Vert	99402204
16	25	Blanc	99402024



BOBINE DRISSE POLYPROPYLÈNE BLANC

Diamètre (mm)	Longueur (m)	Référence
2	200	99402072
5	115	99402074
6	85	99402070
8	40	99402071
10	30	99402247



CROCHET EN ACIER PLASTIFIÉ POUR SANDOW

8 mm. Par 2.
Réf. 99402059.



CAROTTE CORDAGE POLYPROPYLÈNE

Ø (mm)	Longueur (m)	Couleur	Référence
6	25	Jaune	99402047
8	25	Vert	99402050
10	10	Blanc	99402051
14	15	Blanc	99402056



CORDE À LINGE

Verte. Fil de 3 mm. Bobine de 20 m. Corde à linge plastifiée âme métal avec tendeur.
Réf. 99402031.



FIL À LINGE EN ACIER PLASTIFIÉ VERT

Fil de 2,7 mm. Couronne de 20 m.
Réf. 99402101.



FICELLE POLYPROPYLÈNE Ø 6 MM

Pelote de 90 ml. Ø 1,6 mm. Carton de 10 assorties : vert, orange, blanc, jaune et bleu.
Réf. 99402102.



FICELLE SISAL

Ø 3 mm. Pelote de 47 ml.
Réf. 99402104.



CHAÎNE DROITE SOUDÉE MAILLON COURT ACIER ZINGUÉ

Vendu en seau.

Diamètre (mm)	Longueur (m)	Référence
4	2 x 25	99402106
5	1 x 25	99402107



CHAÎNE DROITE SOUDÉE MAILLON LONG ACIER ZINGUÉ

Vendu en seau.

Diamètre (mm)	Longueur (m)	Référence
2,5	4 x 25	99402064
6	2 x 25	99402066
8	1 x 25	99402067





90 RK / 50 TITALIUM™

Dim : 50 x 81 x 23 mm. Dim anse : l 20 x h 22,5 x épaisseur 9,5 mm. Corps robuste en aluminium spécial Titalium. Anse en acier inoxydable, double verrouillage de l'anse. Anse blindée : haute résistance au coupe boulon. Anticorrosion très élevée. Cylindre de précision à pistons. Échange facile et rapide du cylindre. Fonction clé prisonnière : la clé est obligatoire pour le verrouillage du cadenas et ne peut être retirée qu'en position fermée.
Réf. 99016285.



80 TITALIUM™

Boîtier massif en aluminium spécial TITALIUM™ - poids léger, sûreté élevée. Anse en acier spécial cémenté avec technologie NANO PROTECT™. Cylindre de précision à 6 goupilles à profil de sécurité paracentrique. Double verrouillage de l'anse. Rotors des cylindres chromés pour une bonne protection supplémentaire contre la corrosion. Grande tête de clé en forme de tulipe.

Dimensions (mm)	Anse (mm)	Référence
40 x 88 x 19	20 x 40 x 7	99016279
45 x 82 x 21	20 x 29 x 8	99016280
45 x 82 x 21 (vendu par 2)	45 x 82 x 21	99016253
45 x 82 x 21	24,5 x 29,5 x 8	99016282
50 x 93 x 23	25 x 35 x 9,5	99016283
60 x 103 x 28	26 x 40 x 11	99016284



64 TITALIUM™

Boîtier massif en aluminium spécial TITALIUM™. Anse en acier cémenté, difficile à couper, avec technologie NANO PROTECT™. Cylindre de précision à 5 goupilles. Alternative idéale au cadenas laiton.

Largeur (mm)	Référence
30	99016276
35	99016277
40	99016278
40 (vendu par 2)	99016252
45	99016281



37/55 GRANIT™ CÉMENTÉ

Système ABUS-Plus (vendu avec carte de code). Double verrouillage à billes. Corps et anse entièrement cémentés. Fonction clé prisonnière. Vendu avec 2 clés dont 1 lumineuse. 63 x 84 x 31 mm. Anse 28 x 26,5 x 11mm.
Réf. 99016275.



37ST/55 GRANIT™

Dimensions : 62,5 x 84 x 31 mm. Dimensions anse : l 27,5 x h 26,5 x épaisseur 11 mm. Protection ultime contre la corrosion : ne rouille pas même dans des applications à proximité immédiate de la mer. Cylindre Abus-Plus à disques pour une très haute protection contre toute sorte de manipulation. Boîtier et anse en acier inox. Inclus : 2 clés dont une lumineuse.
Réf. 99016330.



70AL/45 ALUMINIUM

Dimensions : 45 x 73 x 28 mm. Boîtier très léger en aluminium. Corps gainé PVC. Cache-entrée de clé et canaux de drainage. Pièces intérieures en matériaux non-corrosifs. Socle en PVC : protection anti-chocs et anti-rayures. Anse en acier cémenté.
Réf. 99016251.



70/35 GAINÉ

36 x 65 x 18,5 mm. Unité d'emballage correspond à 6 cadenas (3 noirs, 2 rouges et 1 jaune). Clé plate pour cylindre à 5 goupilles. Anse en acier cémenté. Corps en laiton massif. Protection anti-perçage et anti-arrachement.
Réf. 99016254.



CADENAS 84 IB

Boîtier en laiton massif. Pièces intérieures en matériaux anti-corrosion de qualité. Anse en acier inox. Cylindre de précision à goupilles. Fermeture automatique en appuyant sur l'anse, sans clé.

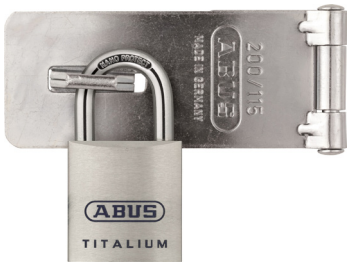
Dimensions (mm)	Référence
38 x 60,5 x 13	99016314
48 x 69 x 13,5	99016315



CADENAS 60

Boîtier en laiton massif. Anse en acier cémenté. Anses disponibles en différentes hauteurs. Pièces intérieures en matériaux non-corrosifs. Cylindre de précision à goupilles. Fermeture automatique en appuyant sur l'anse, sans clé.

Largeur (mm)	Hauteur anse (mm)	Référence
30	19	99016318
35	19	99016316
40	63	99016313
40	26.5	99016319
45	26	99016317
50	32.5	99016320
60	38	99016321
70	35	99016322



ENSEMBLE CADENAS 40 MM + PORTE CADENAS PACK TITALIUM

Ensemble Porte Cadenas 200/115 + Cadenas TITALIUM™ 80Ti 40 mm. Œillet et anse en acier cémenté. Vis de fixation cachées.
Réf. 99016287.



SPRAY LUBRIFIANT 50 ML - PS 88

Pour entretien serrure, cylindre, cadenas. Non gras.
Réf. 99016289.

CADENAS À COMBINAISONS



CADENAS 158 NOIR

Boîtier robuste en zamac. Code interchangeable. Double verrouillage de l'anse cémentée.
3 molettes : 1 000 combinaisons possibles.

Largeur (mm)	Référence
40	99016272



CADENAS CHROMÉ À COMBINAISON 160

Cadenas en métal chromé. Double verrouillage de l'anse cémentée. Code interchangeable.
4 molettes : 10 000 combinaisons possibles.
Réf. 99016273.



CADENAS 165

Cadenas en laiton. Anse en acier. Code interchangeable.

Largeur (mm)	Nb molettes	Nb combinaisons	Référence
30	3	1000	99016267
40	4	10 000	99016270



CADENAS 145

Boîtier massif en aluminium anodisé pour une meilleure résistance à la corrosion. Code interchangeable.

Dimensions (mm)	Nb molettes / combinaisons	Conditionnement	Référence
145 x 30	3 molettes / 1000 combinaisons	12 pièces (4 argent / 4 titanium / 4 marron)	99016324
145 x 40	4 molettes / 10 000 combinaisons	6 pièces (2 argent / 2 titanium / 2 marron)	99016271



CADENAS 155

Anse en acier. Cadenas design. Code interchangeable.

Largeur (mm)	Nb molettes	Nb combinaisons	Référence
30	3	1000	99016323
40	4	10 000	99016329

COFFRE CLÉ



KEYGARAGE™ 767 À CODE

82 x 120 x 46 mm. Boîtier métallique robuste. Clapet en zinc coulé sous pression. Combinaison interchangeable à 10 codes bouton-poussoir : Mettez votre code personnel. Clapet d'ouverture coulissant. La combinaison doit être entrée pour fermer. Pour un montage au mur, à l'aide des vis. Permet de déposer 17 cartes ou 20 clés.
Réf. 99016331.



KEYGARAGE™ 777 AVEC ANSE

84 x 175 x 46 mm. Boîtier métallique robuste. Clapet en zinc coulé sous pression. Combinaison interchangeable à 10 codes bouton-poussoir : Mettez votre code personnel. Clapet d'ouverture coulissant. La combinaison doit être entrée pour fermer. Boîtier et anse recouverts de PVC (protège ainsi votre porte des rayures). Permet de déposer 17 cartes ou 20 clés.
Réf. 99016332.



KEYGARAGE™ 787 BIG À COMBINAISON

83,5 x 120 x 62 mm. Pour montage mural en intérieur ou en extérieur dans une zone protégée. Combinaison à 4 chiffres à programmation individuelle. Boîtier métallique solide. Très large espace de rangement. Le crochet de clé peut être enlevé. Permet de déposer 30 cartes ou 50 clés.
Réf. 99016333.



KEYGARAGE™ 787 À COMBINAISON

Dimensions : 80 x 120 x 45 mm. Boîtier métallique robuste. Code personnalisable à 4 chiffres. Crochet clé amovible pour plus de confort lors du stockage des clés. Pour un montage au mur à l'aide de vis. Clapet de protection avec mécanisme coulissant. Permet de déposer 14 cartes ou 20 clés
Réf. 99016334.



KEYGARAGE™ 797 À COMBINAISON AVEC ANSE

85 x 180 x 45 mm. Boîtier métallique robuste. Code personnalisable à 4 chiffres. Clapet de protection avec mécanisme coulissant. Boîtier et anse recouverts de PVC. Avec anse pour une fixation sur une poignée de porte ou un grillage. Permet de déposer 14 cartes ou 20 clés
Réf. 99016335.

SÉCURITÉ CHANTIER



CÂBLE ANTIVOL À BOUCLES COBRA 10

Longueur : 5 m. Ø 10 mm. Utilisation multiple (vélos, outils...) Parfaite combinaison avec les antivols en U de cadre ou les cadenas. Câble en acier très robuste et très flexible.
Réf. 99016290.



CÂBLE ANTIVOL À CLÉ IVERA 7220

Longueur : 85 cm. Câble en acier de 20 mm de diamètre. Recouvert d'une gaine en fibre synthétique (type cotte de mailles) très solide pour une bonne protection du vernis. Le boîtier et certains éléments de fermeture sont en acier spécial cémenté.
Réf. 99016292.



ANTIVOL MINI U 40

Corps et anse en acier cémenté. Anse de 14 mm, idéal avec une chaîne. Vendu avec 4 clés.
Réf. 99016298.



PORTE CADENAS DISKUS INTÉGRAL

Porte-cadenas universel 222 x 87,3 mm. Fonctionne avec un cadenas Diskus. Protection idéale pour portes à deux battants. Boîtier solide en acier. Résistance élevée à la corrosion.
Réf. 99016286.



CHAÎNE ANTIVOL

Chaîne cémentée carrée. Protection maximale contre toutes sortes d'attaques brutales.

Longueur (m)	Ép. maillon (mm)	Référence
85	6	99016294
110	8	99016295



PACK DISKUS INTÉGRAL POUR VÉHICULE UTILITAIRE

Protection idéale pour porte à double battants (DI 141/200) et pour porte coulissante (DI 142/200). Accès facile au système de verrouillage : manipulation à une seule main. Boîtier solide en acier pour une protection contre les attaques sur le cadenas intégré. Résistance élevée à la corrosion, vendu avec trois clés granit ABUS Plus, dont 1 clé lumineuse. Une même clé pour les deux cadenas. Blanc.
Réf. 99016339.

SÉCURITÉ FENÊTRE



POIGNÉE À CLÉ POUR FENÊTRE FG110

Blanc. S'adapte sur toutes les fenêtres (carré de 7 mm). Ouverture du cylindre à l'aide d'une clé. Verrouillage par pression sur cylindre.
Réf. 99016307.



PACK LOCKZEN 3 POINTS

Kit sécurité fenêtre 3 points. 1 poignée verrouillable et 2 verrous autobloquants. Caractéristiques techniques poignée : s'adapte sur toutes les fenêtres. Verrouillage et déverrouillage par pression sur le bouton. Pour la prévention des enfants. Pour une protection anti-intrusion. Caractéristiques techniques verrou SW1 : pêne massif en acier. Hauteur : 52 mm. Le battant de fenêtre / le vantail de porte n'est pas percé. Montage uniquement sur le cadre. Fixation robuste.
Réf. 99016337.

SÉCURITÉ PORTE



FERME PORTE ALU 65 KG MAX AVEC CAPOT

Vitesse de fermeture réglable. Pour largeurs de porte de 850 à 950 mm.
Réf. 99016328.



JUDAS NUMÉRIQUE - DTS3214

Activations de l'écran par jeu de piles. Écran TFT de 3,2". Capteur CMOS de 0,3 mégapixels. Angle de vision de 105°. Délai de réaction de l'écran < 0,5 s. Fourni avec piles de qualité, 4 x AAA alcalines. Convient pour battants de 38 à 110 mm d'épaisseur. Convient pour trous de 14 à 22 mm de diamètre.
Réf. 99016336.



TIGE DE CONDAMNATION À CLÉ FTR42

Blanc pour menuiserie coulissante. Tige de condamnation à clé pour menuiseries coulissantes. Pêne en acier INOX. Vis de montage cachées. Cylindre de précision.
Réf. 99016305.



PACK LOCKZEN 3 POINTS RENFORCÉS

Kit sécurité fenêtre 3 points renforcés : 1 poignée verrouillable et 2 verrous robustes en acier trempé. Caractéristiques techniques poignée verrouillable : s'adapte sur toutes les fenêtres. Tige carrée de 7 mm, écart entraxe des vis de 43 mm. Verrouillage et déverrouillage par pression sur le bouton avec clé. Pour la prévention des enfants. Pour une protection anti-intrusion. Une clé incluse. Caractéristiques techniques verrou : blocage de verrou robuste. Éléments de sécurité en acier trempé. Cylindre de qualité à 4 goupilles. 2 clés incluses. Pour fenêtre battante ou baie coulissante.
Réf. 99016338.

SÉCURITÉ FENÊTRE



VERROU DE FENÊTRE À CLÉ FTS 3002

Pour fenêtre battante, avec rebord, baie coulissante et fenêtre de toit. Gâche incrustée. Avec pêne acier. Verrouillage du système en pressant le bouton. Ouverture avec la clé.
Réf. 99016310.



VERROU DE FENÊTRE FTS 96

Verrou de fenêtre au design agréable. Conçu pour tout type de fenêtre et porte-fenêtre, baie coulissante à ouverture intérieure. Boîtier massif à deux pênes en acier. Résistant à une pression supérieure à 1 tonne. Gâche conçue pour montage sur profil étroit avec nombreuses possibilités de fixation. Système de verrouillage avec cylindre de qualité à 4 goupilles. Maniement aisé : verrouillage sans clé. Position «Ouvert/Fermé» visible immédiatement.
Réf. 99016311.



VERROU DE FENÊTRE À CLÉ FTS 3003

Pour fenêtre battante ou baie coulissante. Avec pêne acier. Vendu avec cales pour fixation de la gâche. Verrouillage du système en pressant le bouton. Ouverture avec la clé.
Réf. 99016309.



VERROU DE FENÊTRE 3010

Pour fenêtre battante, porte, trappe. Avec 2 pênes carrés massifs. Vis de fixation cachées (contre attaque aux outils). Montage simple, robuste, possible à l'intérieur comme à l'extérieur. Vendu avec cales pour fixation de la gâche. Ouverture/fermeture par clé.
Réf. 99016308.



BLOQUEURS PLATS DE VOLET ROULANT - RS 97

Bloque volet roulant. Livraison par paire. Le bloque volet est introduit de chaque côté dans le rail. Activation en tournant le bouton.
Réf. 99016299.



BLOQUEURS TIGES DE VOLET ROULANT - RS87

Bloque volet roulant. Tige de condamnation pour baie coulissante. Livraison par paire. Ouverture par pression/rotation simultanée. Verrouillage par poussée sur le bouton. Évite le relevage des volets roulant. Empêche le coulissement des baies.
Réf. 99016306.



ENTREBÂILLEUR PVC POUR FENÊTRE FFS100

Plus besoin de se soucier du sens d'ouverture, gâche articulée pour fenêtres à 1 ou 2 battants. Montage droite ou gauche. Pour la prévention des enfants. Protection anti-intrusion. 12 positions d'entrebâillement possibles. Gâche articulée : 180°, bras articulé : 360°. Se fixe sans percer (sur PVC et aluminium) grâce aux adhésifs haute performance fournis (3M). Vissage possible (visserie et cache-vis fournis).
Réf. 99016303.



ENTREBÂILLEUR SERPENTIN POUR FENÊTRE

Pour l'entrebâillement des fenêtres. Pour la prévention des enfants. Protection anti-intrusion (possibilité d'utiliser un cadenas (non fourni) pour éviter l'intrusion).

Couleur	Référence
Alu	99016301
Doré	99016302
Blanc	99016327

CAMÉRA PLUG AND PLAY



CAMÉRA DÔME EXTÉRIEUR MOTORISÉE ORIENTABLE INCLINABLE - PPIC32520

Surveillance panoramique effective des locaux intérieurs ou extérieurs. Commande par application avec zone d'orientation de 270° et d'inclinaison de 90°. Configuration conviviale et intuitive d'un accès à distance à la caméra. Résolution Full HD 1 080p et fonction infrarouge de vision nocturne pour une qualité d'image exceptionnelle. Enregistrement sur carte SD avec jusqu'à 128 Go (accessoire). Notification directe par e-mail et service push ainsi qu'enregistrement automatique en cas de détection de mouvement configurée. Microphone intégré et haut-parleur pour communication par application.
Réf. 99016340.



CAMÉRA DÔME INTÉRIEUR MOTORISÉE - PPIC32020

Surveillance panoramique effective des locaux intérieurs ou extérieurs. Commande par application avec zone d'orientation de 270° et d'inclinaison de 90°. Configuration conviviale et intuitive d'un accès à distance à la caméra. Résolution Full HD 1 080p et fonction infrarouge de vision nocturne pour une qualité d'image exceptionnelle. Enregistrement sur carte SD avec jusqu'à 128 Go (accessoire). Notification directe par e-mail et service push ainsi qu'enregistrement automatique en cas de détection de mouvement configurée. Microphone intégré et haut-parleur pour communication par application.
Réf. 99016341.



CYLINDRE DE SERRURE NICKELÉ

Profil européen laiton double entrée. Mécanisme à 5 goupilles. Panneton anti arrachement. 3 clés en acier nickelé.

Dimensions (mm)	Référence
30 x 30	99016008
30 x 40	99016009
35 x 35	99016088
35 x 45	99016089
40 x 40	99016010
30 x 60	99016011
40 x 50	99016012
45 x 45	99016090



CYLINDRE DE SERRURE LAITON POLI

Profil européen laiton double entrée. Mécanisme à 5 goupilles. Panneton anti arrachement. 3 clés en acier nickelé.

Dimensions (mm)	Référence
30 x 30	99016014
30 x 40	99016015
35 x 35	99016087



CYLINDRE DE SERRURE À BOUTON NICKELÉ 30 X 30 MM

Profil européen laiton. Mécanisme à 5 goupilles. Panneton anti arrachement. 3 clés en acier nickelé.
Réf. 99016013.



CYLINDRE TRANSIT 2 VELOURS NICKELÉ

Profil européen laiton. Mécanisme à 8 goupilles contre le crochetage. Protection contre le perçage par aiguille + 1ère goupille + poussoir en acier trempé. Protection contre l'effraction de la partie saillante du cylindre (anti-snap). Panneton anti arrachement. 4 clés plates réversibles laiton nickelé avec carte de propriété.

Dimensions (mm)	Référence
30 x 30	99016098
30 x 60	99016099
40 x 50	99016100
30 x 30 (à bouton)	99016101
30 x 40	99016102
35 x 45	99016103
40 x 60	99016104
45 x 50	99016105





CYLINDRE TRANSIT 1 NICKELÉ

Profil européen laiton. Mécanisme à 6 goupilles protection contre le crochetage. Protection contre le perçage par 1ère goupille + poussoir en acier trempé. Protection contre l'effraction de la partie saillante du cylindre (anti-snap). Panneton anti arrachement. 4 clés plates réversibles laiton nickelé avec carte personnelle.

Dimensions (mm)	Référence
30 x 30	99016091
30 x 30 (à bouton)	99016092
30 x 30 (x2)	99016106
30 x 40	99016093
30 x 60	99016094
35 x 35	99016095
35 x 45	99016096
40 x 40	99016097



DEMI CYLINDRE NICKELÉ 30 X 10 MM

Profil européen laiton. Mécanisme à 5 goupilles. Panneton anti arrachement. 3 clés en acier nickelé.
Réf. 99016007.



DEMI CYLINDRE TRANSIT 1 NICKELÉ 30 X 10 MM

Profil européen laiton. Mécanisme à 6 goupilles protection contre le crochetage. Protection contre le perçage par 1ère goupille + poussoir en acier trempé. Protection contre l'effraction de la partie saillante du cylindre (anti-snap). Panneton anti arrachement. 4 clés plates réversibles laiton nickelé avec carte personnelle.
Réf. 99016107.



DEMI CYLINDRE TRANSIT 2 NICKELÉ VELOURS 30 X 10 MM

Profil européen laiton. Mécanisme à 8 goupilles contre le crochetage. Protection contre le perçage par aiguille + 1ère goupille + poussoir en acier trempé. Protection contre l'effraction de la partie saillante du cylindre (anti-snap). Panneton anti arrachement. 4 clés plates réversibles laiton nickelé avec carte de propriété.
Réf. 99016108.



PORTE CLÉ PLASTIQUE À FENÊTRE

Sachet de 10 coloris assortis.
Réf. 99402134.



POIGNÉE ET PLAQUE DE PROPRETÉ POUR PORTE DE GARAGE

E70 pour serrure de porte basculante Ø 8 mm. Réf. 99016083 ci-dessous.
Réf. 99016110.



SERRURE APPLIQUE PÊNE DORMANT 1/2 TOUR

Coffre et gâche acier cambré. Pêne et demi-tour acier. Canon acier long. 40 mm. Mécanisme à 2 tours. Pêne 1/2 tour réversible pour porte ouvrant à l'extérieur. Carré 6 mm. 2 clés nickelées (1 clé zinguée sous conditionnement bac) 6 variures. Entrée de clé et de fouillot acier.

Dimensions (mm)	Type	Référence
140 x 80	Droite	99016030
140 x 80	Gauche	99016031
70 x 110	Droite	99016032
70 x 110	Gauche	99016033



SERRURE APPLIQUE DOUBLE CYLINDRE TIRAGE 140 X 88 MM 3 CLÉS

Coffre et gâche acier embouti. Pêne laiton, demi-tour laiton. Mécanisme à 3 tours. Rappel du demi-tour par la clé. Double cylindre laiton 5 goupilles long. 45 mm. Carré 6 mm. Entrée de cylindre et de fouillot acier. 3 clés laiton nickelé.

Type	Référence
Droite	99016113
Gauche	99016114



BOÎTIER POUR CYLINDRE À FOUILLOT 140 X 88 MM

Coffre et gâche acier cambré. Pêne acier. Demi-tour acier. Mécanisme à 2 tours. Carré 6 mm.

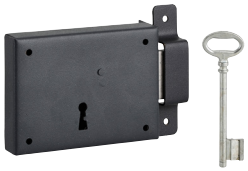
Type	Référence
Droite	99016079
Gauche	99016080



SERRURE APPLIQUE CYLINDRE 45 À FOUILLOT 140 X 88 MM 3 CLÉS

Coffre et gâche acier embouti. Pêne laiton, demi-tour laiton. Mécanisme à 3 tours. Rappel du demi-tour par la clé. Double cylindre laiton 5 goupilles long. 45 mm. Carré 6 mm. Entrée de cylindre et de fouillot acier. 3 clés laiton nickelé.

Type	Référence
Droite	99016111
Gauche	99016112



SERRURE APPLIQUE PÊNE DORMANT 110 X 80 MM

Coffre en acier cambré. Gâche à pattes acier cambré. Pêne alliage. Canon acier long. 35 mm. 1 clé polie (2 clés pour 391117/391127). 6 variures.

Type	Référence
Droite	99016050
Gauche	99016051



BOÎTIER SERRURE POUR PORTE DE GARAGE BASCULANTE

Coffre acier cambré. 2 points de condamnation. Bouton de décondamnation intérieur. Mécanisme pêne dormant. Carré 8 mm.
Réf. 99016083.



BOÎTIER SERRURE AXE 40 CYLINDRE RÉVERSIBLE

Coffre acier embouti. Têtière acier. Demi-tour alliage réversible sans démontage du coffre. Pêne alliage. Gâche plate acier. Mécanisme à 1 tour. Carré 7 mm, entraxe 70 mm. Sans rappel du 1/2 tour par la clé.
Réf. 99016082.



SERRURE À ENCASTRER AXE 40 SYSTÈME MAGNÉTIQUE

Coffre acier embouti. Têtière acier bouts ronds. Système magnétique à pêne rétractable. Gâche plate acier. Carré 7 mm, entraxe 70 mm. 1 clé.

Type	Référence
Pêne dormant 1/2 tour	99016116
Condamnation	99016115



SERRURE À ENCASTRER AXE 50 COFFRET ÉP 10 MM

Coffre acier embouti épaisseur 10 mm. Têtière acier. Demi-tour alliage zingué réversible sans démontage du coffre. Pêne acier zingué. Gâche plate acier. Carré 7 mm, entraxe 70 mm. 1clé - 6 variures.

Type	Référence
Pêne dormant 1/2 tour	99016117
Condamnation	99016118



SERRURE À ENCASTRER AXE 40

Coffre acier embouti. Têtière acier. Demi-tour alliage réversible sans démontage du coffre. Pêne acier. Gâche plate acier. Carré 7 mm, entraxe 70 mm.

Type	Référence
Condamnation	99016119
Pêne 1/2 tour	99016120



BOÎTIER MONOMAX AXE 40 TÊTIÈRE INOX BOUTS RONDS

Coffre acier embouti. Demi-tour bipente alliage réversible sans démontage du coffre. Pêne acier galvanisé. Gâche plate acier zingué. Mécanisme à 2 tours. Rappel du 1/2 tour par la clé. Carré 7 mm, entraxe 70 mm.
Réf. 99016081.



SERRURE MONOMAX NF AXE 40 À CYLINDRE 2 TOURS

Coffre acier embouti. Têtière acier bouts ronds. Demi-tour bipente alliage réversible sans démontage du coffre. Pêne acier galvanisé. Gâche plate acier zingué. Mécanisme à 2 tours. Rappel du 1/2 tour par la clé. Carré 7 mm, entraxe 70 mm.
Réf. 99016022.



SERRURE MONOMAX AXE 50 CYLINDRE VARIURES BOUTS RONDS

Coffre acier embouti. Têtière acier bouts ronds. Demi-tour bipente alliage réversible sans démontage du coffre. Pêne acier galvanisé. Gâche plate acier zingué. Mécanisme à 2 tours. Rappel du 1/2 tour par la clé. Carré 7 mm, entraxe 70 mm.
Réf. 99016044.



SERRURE À CROCHET PORTE COULISSANTE CHROMÉ SATIN

Coffre acier embouti épaisseur 11 mm. Têtière acier bouts ronds. Pêne crochet. Gâche plate acier. Poignées cuvette et tirage sur champs (sauf version à cylindre). Modèle à condamnation : Carré de 8 mm, ensemble verrouillage / dévérouillage. Pour porte ép. 50 mm maxi.
Réf. 99016018.



SERRURE À ENCASTRER AXE 40 RÉVERSIBLE

Coffre acier embouti. Têtière acier. Demi-tour alliage réversible sans démontage du coffre. Pêne acier. Gâche plate acier. Carré 7 mm, entraxe 70 mm.

Type	Référence
Bec de cane	99016047
Condamnation	99016048



SERRURE À ENCASTRER AXE 40

Coffre acier embouti. Têtière acier. Demi-tour alliage réversible sans démontage du coffre. Pêne acier. Gâche plate acier. Mécanisme à 1 tour. Carré 7 mm, entraxe 70 mm. 1 clé - 6 variures.

Type	Référence
NF - Pene 1/2 tour	99016021
Pene dormant	99016049



SERRURE À ENCASTRER AXE 40 NF RÉVERSIBLE

Coffre acier embouti. Têtière acier. Demi-tour alliage réversible sans démontage du coffre. Gâche plate acier. Carré 7 mm.

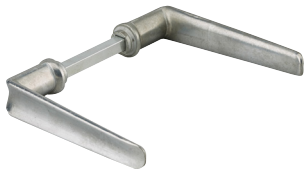
TypeType	Référence
Bec de cane	99016019
Condamnation	99016020



BOÎTIER SERRURE À ENCASTRER

Coffre acier. Têtière inox. Demi-tour réversible sans démontage du coffre. Rappel du 1/2 tour par la clé. Pêne alliage nickelé. Gâche plate inox. Carré 8 mm avec fourreau réducteur 7 mm. Entraxe 70 mm. Pour porte menuiserie métallique.

Type	Référence
CYLINDRE AXE 21 E70	99016016
CYLINDRE AXE 32 L50	99016084



BÉQUILLE DOUBLE CARRÉ 7 MM 1 PORTÉE

Béquilles alliage poli. Carré acier. Réglage par vis pointeau. Pour porte + serrure ép. 70 mm maxi à 1 portée.
Réf. 99016078.



BOUTON DOUBLE CARRÉ 6 MM

Bouton fonte peinte. carré acier 6 mm. Pour porte + serrure ép. 60 mm maxi sans portée. Avec fourreau adaptateur 7 mm.
Réf. 99016085.



BOUTON DOUBLE CARRÉ 6 MM 1 PORTÉE

Bouton alliage poli. 1 portée. carré acier 6 mm. Réglage par vis pointeau. Pour porte + serrure ép. 70 mm maxi.
Réf. 99016086.

VERROU



BATTEUSE BOÎTE AUX LETTRES FILETÉE ET CLIPSABLE

Corps laiton. Mécanisme à goupilles. Ouverture par clé passe de l'agent des P.T.T. Pour épaisseur 23 mm maxi. 2 clés en acier nickelé. Écrou de fixation. Cames n°1 et 5, double rainurage fourchette.
Réf. 99016004.



BOÎTIER À CYLINDRE PROFILÉ

Coffre et gâche acier embouti. Pêne acier chromé mat. Bouton ABS chromé mat. Cylindre laiton à 5 goupilles type HG5. Protection contre l'arrachement du cylindre par pilier et cavalier (sauf cylindre de 30 mm). Pêne interchangeable. Entrée laiton - 3 clés en acier nickelé.
Réf. 99016063.



VERROU À PLAQUER 150 MM NICKEL SATINÉ

Verrou à plaquer à coulisse. Corps alliage. Pêne ½ rond.
Réf. 99016122.



VERROU ALOUETTE CYLINDRE 35 MM

Coffre en alliage moulé. Gâche en alliage moulé. Pêne en alliage chromé. Bouton ABS chromé. Cylindre laiton à 5 goupilles. 3 clés en acier nickelé. Entrée laiton.
Réf. 99016065.



VERROU AUTOMATIQUE TYPE CORVETTE

Coffre et gâche acier embouti. Pêne acier nickelé.
Réf. 99016062.



VERROU ÉTENDARD À BOUTON ET CYLINDRE 40 MM

Coffre acier cambré. Gâche acier cambré. Pêne acier chromé. Bouton ABS chromé. Cylindre laiton à 4 goupilles. Entrée acier zingué. 3 clés en acier nickelé.
Réf. 99016075.





VERROU APACHE 45 MM

Coffre en acier embouti. Gâche en acier embouti. Pêne acier chromé. Cylindre laiton à 5 goupilles. Protection contre l'arrachement du cylindre par pilier et cavalier. Pêne interchangeable. Entrée laiton. 3 clés acier.

Type	Référence
Cylindre et bouton	99016066
Double cylindre	99016067



VERROU CORVETTE BOUTON ET CYLINDRE

Coffre et gâche acier embouti. Pêne acier nickelé. Bouton ABS chromé. Cylindre laiton à 5 goupilles. Entrée laiton. 3 clés en acier nickelé.

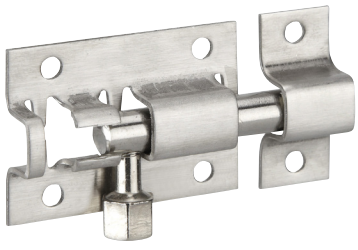
Dimensions (mm)	Référence
30	99016069
45	99016068

VERROU DE MEUBLE



TARGETTE ACIER NICKELÉ 35 MM

Platine acier embouti. Gâche acier embouti. Bouton poire. Pêne rond coulissant.
Réf. 99016052.



VERROU DE MEUBLRE TARGETTE PÊNE ROND 38 MM

Corps inox cambré. Gâche inox cambré. Bouton inox décolleté. Pêne rond coulissant.
Réf. 99016054.



VERROU DE MEUBLRE AUTO ALOUETTE 40 MM

Coffre alliage moulé. Gâche alliage moulé. Bouton ABS chromé. Pêne alliage moulé (50 mm). Pêne acier nickelé (30 - 40 mm).

Dimensions (mm)	Référence
40	99016060
50	99016061

BIEN CHOISIR SA POIGNÉE DE PORTE

LES GAMMES DE POIGNÉES DE PORTE :

Dans votre point de vente TOUT FAIRE, vous pourrez découvrir les différentes typologies de poignées de porte.


Sur plaque


Sur rosace


Rosaces fonctions

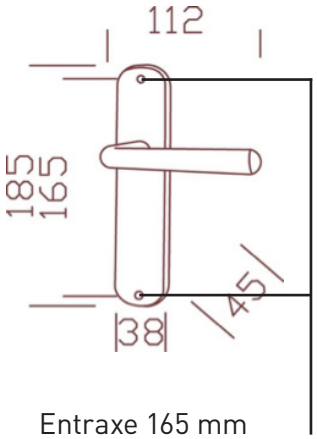

Des poignées

LES INFORMATIONS NÉCESSAIRES À UN BON ACHAT :

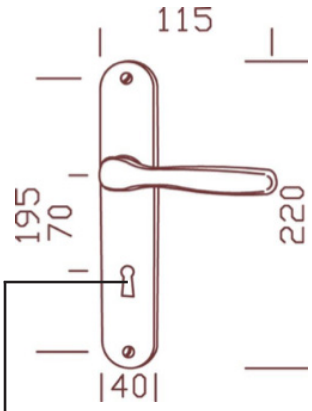
• **Utilisations :** porte intérieure, porte d'entrée, porte extérieure.

• **1ère pose ou remplacement :**
- Dans le cadre d'une première pose, vous n'aurez que l'embarras du choix sur les modèles et les produits sur plaque ou sur rosace.
- Dans le cadre d'un remplacement de poignées existantes il vaut faudra connaître:
  • L'entraxe : distance en MM entre les vis qui permettent de fixer les plaques à la porte 195 mm ou 165 mm.
  • Le type de percement : bec de cane, trou cylindre, trou de clé ou condamnation.

COMMENT SE REPÉRER SUR LE RAYON ?



Entraxe 165 mm
ou 195 mm.



Le percement :
Trou clef
Trou serrure
Condamnation

LES PERCEMENTS :


Bec de cane
(pas de fonction)

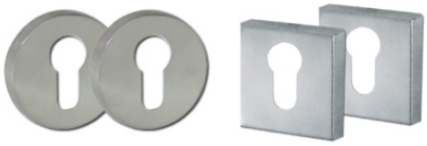

Pêne Dormant
ou trou clé
(pour une porte d'intérieur type chambre)


Trou Cylindre
(pour la porte d'entrée, porte de cellier)


Condamnation /
décondamnation
(pour les SDB ou les toilettes)

LES ROSACES DE FONCTIONS :


Trou clé


Trou Cylindre


Condamnation / Décondamnation

LE SAVIEZ-VOUS ?

- Tous les ensembles vendus pour équiper les 2 côtés de la porte, sont vendus avec Carré et vis relieuses pour fixer sur la porte.
- Tous les ensembles sur rosaces sont vendus avec les vis pour fixer les rosaces sur la porte et le carré.
- Les rosaces de fonctions sont vendues avec vis de fixation sur la porte et le demi carré pour la condamnation.
- Les ensembles de béquilles sont vendus avec le carré.

ENSEMBLE DE PORTE GAMME PREMIUM



ENSEMBLE DE PORTE PREMIUM ERIS

Entraxe de fixation 165 mm. Nickelé satiné brillant. Sur plaque.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302193
Pêne dormant	99302194
Cylindre	99302195
Condamnation	99302196



ENSEMBLE DE PORTE PREMIUM LUNE

Entraxe de fixation 195 mm. Nickelé satiné brillant. Sur plaque.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302197
Pêne dormant	99302198
Cylindre	99302199
Condamnation	99302200
Rosace	99302201



ENSEMBLE DE PORTE PREMIUM CERES

Entraxe de fixation 195 mm. Nickelé satiné brillant. Sur plaque.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302207
Pêne dormant	99302208
Cylindre	99302209
Condamnation	99302210
Rosace	99302211



ENSEMBLE DE PORTE PREMIUM HYDRA

Entraxe de fixation 195 mm. Nickelé satiné brillant. Sur plaque.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302212
Pêne dormant	99302213
Cylindre	99302214
Condamnation	99302215
Rosace	99302216



ENSEMBLE DE PORTE PREMIUM VENUS

Entraxe de fixation 195 mm. Nickelé satiné brillant. Sur plaque.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302217
Pêne dormant	99302218
Cylindre	99302219
Condamnation	99302220
Rosace	99302221



ENSEMBLE DE PORTE PREMIUM SOLEIL

Entraxe de fixation 195 mm. Nickelé satiné brillant. Sur plaque.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302202
Pêne dormant	99302203
Cylindre	99302204
Condamnation	99302205
Rosace	99302206



ENSEMBLE POIGNÉE + ROSACE DE FONCTION ELISA PREMIUM

Par 2. Nickelé satiné brillant.

Modèle	Référence
Rosace	99302225
Pêne dormant	99302226
Cylindre	99302227
Condamnation	99302228



ROSACE DE FONCTION

Par 2. Nickelé satiné brillant.

Modèle	Référence
Pêne dormant	99302222
Cylindre	99302223
Condamnation	99302224

ENSEMBLE DE PORTE



ENSEMBLE DE PORTE BLOIS ZAMAK - ACIER CHROMÉ

185 x 38 mm. Entraxe de fixation 165 mm. Longueur de la poignée 110 mm.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302008
Pêne dormant	99302009
Cylindre	99302010
Condamnation	99302011



ENSEMBLE DE PORTE GETS ALU ARGENT

190 x 40 mm. Entraxe 165 mm. Longueur de la poignée 105 mm.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302012
Pêne dormant	99302013
Cylindre	99302014
Condamnation	99302015



ENSEMBLE DE PORTE GETS ALU CHAMPAGNE

190 x 40 mm. Entraxe de fixation 165 mm. Longueur de la poignée 105 mm.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302016
Pêne dormant	99302017
Cylindre	99302018
Condamnation	99302019

ENSEMBLE DE PORTE



ENSEMBLE DE PORTE TIGNES ALU ARGENT

186 x 38 mm. Entraxe 165 mm. Longueur de la poignée 110 mm.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302046
Pêne dormant	99302047
Cylindre	99302048
Condamnation	99302049



ENSEMBLE DE PORTE TIGNES ALU ACIER BLANC

186 x 38 mm. Entraxe 165 mm. Longueur de la poignée 110 mm.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302028
Pêne dormant	99302029
Cylindre	99302030
Condamnation	99302031



ENSEMBLE DE PORTE TIGNES ALU NOIR MAT

186 x 38 mm. Entraxe 165 mm. Longueur de la poignée 110 mm.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302185
Pêne dormant	99302186
Cylindre	99302187
Condamnation	99302188



ENSEMBLE DE PORTE SAMOENS ALU ARGENT

220 x 40 mm. Entraxe 195 mm. Longueur de la poignée 105 mm.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302020
Pêne dormant	99302021
Cylindre	99302022
Condamnation	99302023



ENSEMBLE DE PORTE CLUSES LAQUÉ BLANC

235 x 36 mm. Entraxe 195 mm. Longueur de la poignée 110 mm.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302167
Pêne dormant	99302168
Cylindre	99302169
Condamnation	99302170



ENSEMBLE DE PORTE CLUSES ALU ACIER NOIR MAT

235 x 36 mm. Entraxe 195 mm. Longueur de la poignée 110 mm.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302067
Pêne dormant	99302068
Cylindre	99302069
Condamnation	99302070



ENSEMBLE DE PORTE CHAMBORD ZAMAC/ACIER NICKELÉ SATINÉ

220 x 40 mm. Entraxe 195 mm. Longueur de la poignée 115 mm.

Modèle	Référence
Sans trou	99302151
Serrure	99302152
Cylindre	99302153
Condamnation	99302154



ENSEMBLE DE PORTE TWON ALU NICKELÉ

240 x 40 mm. Entraxe 195 mm. Longueur de la poignée 125 mm.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302171
Pêne dormant	99302172
Cylindre	99302173
Condamnation	99302174



ENSEMBLE DE PORTE AVIGNON ACIER - ZAMAK LAITON

250 x 44 mm. Entraxe 195 mm. Longueur de la poignée 110 mm.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302051
Pêne dormant	99302052
Cylindre	99302053
Condamnation	99302054



ENSEMBLE DE PORTE EASY INOX

220 x 40 mm. Entraxe 195 mm. Longueur de la poignée 118 mm.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302041
Pêne dormant	99302042
Cylindre	99302043
Condamnation	99302044



ENSEMBLE DE PORTE TUBA INOX MAT

228 x 42 mm. Entraxe 195 mm. Longueur de la poignée 140 mm.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302108
Pêne dormant	99302109
Cylindre	99302110
Condamnation	99302111



ENSEMBLE DE PORTE VALLOIRE ALU NICKELÉ SATINÉ

Entraxe 195 mm.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302163
Pêne dormant	99302164
Cylindre	99302165
Condamnation	99302166

ENSEMBLE DE PORTE



ENSEMBLE DE PORTE ÉCUME INOX

240 x 40 mm. Entraxe de fixation 195 mm. Longueur de la poignée 122 mm.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302032
Pêne dormant	99302033
Cylindre	99302034
Condamnation	99302035



ENSEMBLE DE PORTE LUNEL GRIS ALU CARBONE

Entraxe de fixation 195 mm.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302189
Pêne dormant	99302190
Cylindre	99302191
Condamnation	99302192



ENSEMBLE DE PORTE NINA ZAMAK NICKEL SATINÉ

195 x 38 mm. Entraxe de fixation 165 mm. Longueur de la poignée 118 mm.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302071
Pêne dormant	99302072
Cylindre	99302073
Condamnation	99302074



ENSEMBLE DE PORTE ANGEL ZAMAK NICKEL SATINÉ

225 x 42 mm. Entraxe de fixation 195 mm. Longueur de la poignée 125 mm.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302112
Pêne dormant	99302113
Cylindre	99302114
Condamnation	99302115
Rosace	99302116



ENSEMBLE DE PORTE VICTORIA ZAMAC ACIER NICKELÉ SATINÉ

243 x 42 mm. Entraxe de fixation 195 mm. Longueur de la poignée 130 mm.

Modèle	Référence
Sans trou	99302143
Serrure	99302144
Cylindre	99302145
Condamnation	99302146
Rosace	99302181



ENSEMBLE DE PORTE MONZA ZAMAK NICKEL SATINÉ

225 x 40 mm. Entraxe de fixation 195 mm. Longueur de la poignée 125 mm.

Modèle	Référence
Bec de cane	99302063
Pêne dormant	99302064
Cylindre	99302065
Condamnation	99302066



ENSEMBLE DE PORTE ÉTROITE ALU BLANC

Entraxe 195 mm.

Modèle	Référence
Col normal	99302075
1 col saillie réduite	99302076
2 cols longs	99302079



ENSEMBLE DE PORTE ROSACE ÉCUME INOX MAT

Bec de cane. **Réf.** 99302036.



ENSEMBLE DE PORTE ROSACE EASY INOX MAT

Réf. 99302045.



BOUTON CRÉMONE ÉCUME INOX

Réf. 99302040.



ROSACES DE FONCTION INOX MAT

Modèle	Référence
Serrure	99302037
Cylindre	99302038
Condamnation	99302039



ROSACE DE FONCTION ACIER NICKELÉ SATINÉ

Modèle	Référence
Pêne dormant	99302117
Cylindre	99302118
Condamnation	99302119



ROSACE FONCTION MONACO ZAMAK NICKELÉ SATINÉ

Modèle	Référence
Pêne dormant	99302148
Cylindre	99302149
Condamnation	99302150

ENSEMBLE DE PORTE



ENSEMBLE DE PORTE ROSACE VARS ALU BLANC

Modèle	Référence
Pêne dormant	99302175
Cylindre	99302176
Condamnation	99302177



ENSEMBLE DE PORTE ROSACE VARS ALU ARGENT

Modèle	Référence
Pêne dormant	99302178
Cylindre	99302179
Condamnation	99302180

ENSEMBLE DE PORTE - ACCESSOIRE



BOUTON CRÉMONE

Coloris	Modèle	Référence
Alu blanc	1/2 baton	99302121
Alu blanc	Oscillo-battant	99302124
Alu argent		99302125
Alu champagne		99302126
Alu argent	Entrebâilleur	99302127



CARRÉ À TROUS GOUPILLES RONDELLES

Acier zingué.

Dimensions (mm)	Conditionnement	Référence
6 x 110	1	99302080
7 x 80	1	99302082
7 x 90	2	99302083
7 x 110	1	99302081
8 x 80	1	99302140



BOUTONS DOUBLES

Carré de 6 mm. Fourreau de 6 à 7 mm.

Coloris	Référence
Bigorre fonte noire	99302128
Alu époxy noir	99302129
Aluminium poli	99302131
Porcelaine blanche	99302158



BÉQUILLES DOUBLES

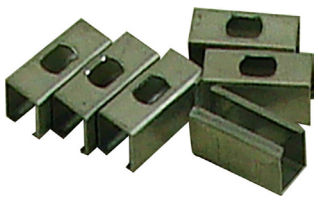
Fourreau de 6 à 7 mm.

Coloris	Carrée (mm)	Référence
Alu poli	6	99302088
Epoxy blanc	6	99302089
Torsadée alu noir	6	99302090
Alu anodisé champagne	7	99302094
Cevennes fer noir	7	99302135



KIT 2 VIS RELIEUSES + DOUILLES

Coloris	Référence
Nickelé satiné	99302086
Laiton poli	99302087
Blanc	99302095
Noir	99302142



FOURREAUX

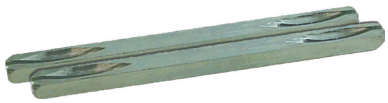
Lot de 6.

Dimensions (mm)	Référence
6 à 7	99302084
7 à 8	99302085



CARRÉ LISSE

7 x 110 mm.
Réf. 99302157.



CARRÉ FRAISES FENDUES À GORGE

7 x 120 mm. Lot de 2.
Réf. 99302156.

CONSOLE - CRÉMAILLÈRE



CRÉMAILLÈRE SIMPLE
Finition laqué blanc. Pas de 32.

Longueur (cm)	Référence
100	99404558
150	99404559
200	99404560



CRÉMAILLÈRE SIMPLE
Finition laqué blanc. Pas de 50.

Longueur (cm)	Référence
100	99404597
150	99404598
200	99404599

CRÉMAILLÈRE DOUBLE
Finition laqué blanc. Pas de 32.

Longueur (cm)	Référence
100	99404568
150	99404569
200	99404570



CONSOLE SIMPLE
Finition laqué blanc. Pas de 32.

Longueur (cm)	Référence
15	99404561
20	99404562
25	99404563
30	99404564
35	99404565
40	99404566
50	99404567



CONSOLE SIMPLE
Finition laqué blanc. Pas de 50.

Longueur (cm)	Référence
15	99404590
20	99404591
25	99404592
30	99404593
35	99404594
40	99404595
50	99404596



CONSOLE DOUBLE
Finition laqué blanc. Pas de 32.

Longueur (cm)	Référence
12	99404571
17	99404572
22	99404573
27	99404574
32	99404575
37	99404576
47	99404577

CONSOLE À VISSER



CONSOLE EMBOUTIE ACIER VERNI BLANC

Dimensions (mm)	Référence
75 x 100	99404581
100 x 125	99404582
125 x 150	99404583
150 x 200	99404584
200 x 250	99404585
250 x 300	99404586
300 x 350	99404587
350 x 400	99404588
400 x 450	99404589

CONSOLE RENFORCÉE



CONSOLE RENFORCÉE FER ÉPOXY BLANC

Dimensions (mm)	Référence
300 x 200	99404578
400 x 250	99404579
500 x 330	99404580

ASSEMBLER



ÉQUERRE DE CHAISE À BOUTS RONDS ACIER ZINGUÉ
Sachet de 50 pièces.

Longueur (mm)	Référence
30	99404783
40	99404784
50	99404785
60	99404786
80	99404787



ÉQUERRE D'ASSEMBLAGE BOUTS RONDS ACIER ÉPOXY BLANC
Par 4 pièces.

Longueur (mm)	Référence
25	99404738
30	99404749
40	99404760



ÉQUERRE DE CADRE BOUTS RONDS ACIER ZINGUÉ
Sachet de 50 pièces.

Longueur (mm)	Référence
60	99404790
80	99404791



ÉQUERRE D'ASSEMBLAGE BOUTS RONDS PLASTIQUE BLANC
Par 4 pièces.

Dimensions (mm)	Référence
24 x 24 x 16	99404750
40 x 40 x16	99404739

Dimensions (mm)	Coloris	Condition-nement	Référence
23 x 23 x 23	Blanc	4 / 12	99404740 / 82
23 x 23 x 23	Brun	4	99404761
40 x 40 x 23	Blanc	4	99404751
40 x 40 x 23	Brun	4	99404762



ÉQUERRE TAQUET AVEC CACHE-VIS ACIER ZINGUÉ

ASSEMBLER



ATTACHE ÉLÉMENT MODÈLE 1
40 x 22 x 1 mm. Arrondi. Acier Zingué. Par 4.
Réf. 99404752.



ATTACHE ÉLÉMENT MODÈLE 2
60 x 20 x 1,2 mm. Acier zingué. par 4.
Réf. 99404763.



ATTACHE ÉLÉMENT MODÈLE 3
47 x 76 x 2 mm. Profil Z. Acier zingué. Par 2.
Réf. 99404741.



CROCHET D'ARMOIRE
Plat, droit ou gauche. Acier brut. 70 x 23 mm. Par 2.
Réf. 99404688.



CROCHET DE CONTRE-VENT
Avec piton. Acier zingué. Par 2.

Dimensions (mm)	Référence
60 x 4	99404670
100 x 4	99404668
120 x 4	99404669



FERRURE D'ASSEMBLAGE
Goujon excentrique 30 x 12,5 x 15 mm. Acier zingué et zamack nickelé. Par 2.
Réf. 99404743.



PATTE D'ASSEMBLAGE BOUTS RONDS ACIER ZINGUÉ
Sachet de 50 pièces.

Dimensions (mm)	Référence
80 x 15 x 2	99404788
100 x 15 x 2	99404789



TOURILLON STRIÉ HÊTRE
Chanfreiné aux 2 extrêmités.

Dimensions (mm)	Conditionnement	Référence
6 x 40	45	99404753
8 x 40	25	99404764



VIS D'ASSEMBLAGE
Vis à empreinte cruciforme PZ3. 50 x 6,3 mm. 2 caches à étages. Acier zingué. Par 12.
Réf. 99404742.



VIS D'ASSEMBLAGE TÊTE BOMBÉE
50 x 6 mm. Acier zingué. Par 4.
Réf. 99404754.



VIS DE LIAISON
Longueur 27-37 mm. Diamètre M4. Empreinte cruciforme. Acier nickelé. Par 4.
Réf. 99404765.

FERMER



FERMOIR GRENOUILLÈRE SIMPLE À LEVIER

Pour malle de caisse ou coffre. Acier zingué.

Dimensions (mm)	Référence
75 x 30 x 10	99404673
90 x 32 x 14	99404675



FERMOIR GRENOUILLÈRE PORTE CADENAS À LEVIER

Acier zingué.

Hauteur (mm)	Référence
75 x 30 x 14	99404674
110 x 32 x 25	99404676



FERMOIR GRENOUILLÈRE COUDÉ À LEVIER

40 x 100 x 19 mm. Acier zingué.
Réf. 99404678.



FERMOIR GRENOUILLÈRE PORTE CADENAS COUDÉ À LEVIER

40 x 100 x 30 mm. Acier zingué.
Réf. 99404677.



FERMOIR PORTE CADENAS INDÉVISSABLE COUDÉ

Avec charnière de rabat. Acier zingué.

Dimensions (mm)	Référence
85 x 40 x 25	99404671
113 x 47 x 30	99404672



FERMOIR À FLÉAU ACIER NICKELÉ

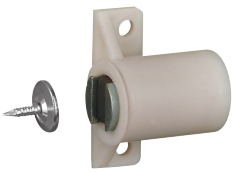
Droit ou gauche. 52 x 47 x 13 mm.
Réf. 99404679.



LOQUETEAU MAGNÉTIQUE RECTANGULAIRE

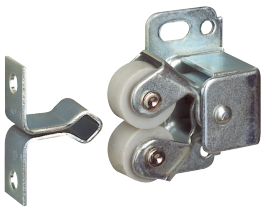
Loqueteau magnétique rectangulaire à pattes, gâche fixe, fermeture pour porte de meuble, à visser. Matière plastique, ferrite et acier blanc.

Force	Coloris	Condition-nement	Référence
4	Blanc	2	99404683
4	Brun	2	99404684
5	Blanc	2	99404685
6	Blanc	2	99404681
6	Brun	2	99404682
12	Blanc	1	99404680



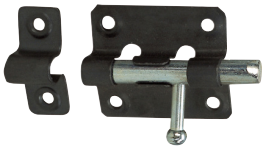
LOQUETEAU MAGNÉTIQUE ROND BLANC

Force 4 kg. 22 x 17 mm. À pattes. Gâche fixe à clouer. Par 2.
Réf. 99404686.



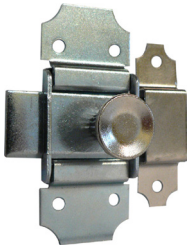
LOQUETEAU MÉCANIQUE À ROULEAUX SILENCIEUX

16 x 32 x 29 mm. Gâche acier nickelé. Par 2.
Réf. 99404687.



TARGETTE DE PORTE À PÊNE ROND ACIER NOIRCI

Modèle 55 mm. 80 x 38 x 13 mm.
Réf. 99404664.



TARGETTE DE PORTE À PÊNE PLAT ACIER ZINGUÉ

Modèle classique 30 mm. 60 x 72 x 20 mm.
Réf. 99404665.



TARGETTE DE PORTE À PÊNE ROND ACIER NICKELÉ

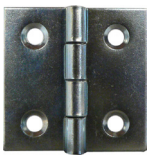
Modèle (mm)	Dimensions (mm)	Référence
25	44 x 38 x 13	99404663
35	62 x 42 x 15	99404662

FERMER



VERROU DE PORTE AUTOMATIQUE À PÊNE PLAT ACIER NICKELÉ

Modèle	Dimensions (mm)	Référence
Classique 25 mm	43 x 60 x 21	99404666
Classique 35 mm	57 x 77 x 21	99404667



CHARNIÈRE CARRÉE ACIER ZINGUÉ

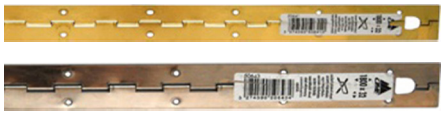
Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
30 x 30	2	99404703
40 x 40	2	99404712
60 x 60	2	99404722
70 x 70	1	99404732



CHARNIÈRE DÉGONDABLE ACIER ZINGUÉ

Par 2. Axe mobile.

Dimensions (mm)	Trous	Référence
60 x 60 x 2	4	99404723
70 x 70 x 2	6	99404733



CHARNIÈRE DE PIANO ACIER

Axe mobile.

Finition	Dimensions (mm)	Référence
Acier nickelé	32 x 480 x 0,6	99404696
Acier nickelé	32 x 960 x 0,6	99404695
Acier laitonné	32 x 480 x 0,6	99404698
Acier laitonné	32 x 960 x 0,6	99404697



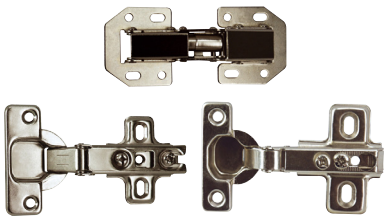
CHARNIÈRE SIMPLE FEUILLE RECTANGULAIRE ACIER LAITONNÉ

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
35 x 22 x 0,8	2	99404730
40 x 25 x 1	2	99404720
50 x 30 x 1	2	99404710
60 x 35 x 1	1	99404701
70 x 40 x 1	1	99404702
80 x 45 x 1	1	99404711
90 x 50 x 1,5	1	99404721
100 x 50 x 1,5	1	99404731



CHARNIÈRE SIMPLE FEUILLE RECTANGULAIRE ACIER ZINGUÉ

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
35 x 22 x 0,8	2	99404728
40 x 25 x 1	2	99404718
50 x 30 x 1	2	99404708
60 x 35 x 1	1	99404699
70 x 40 x 1	1	99404700
80 x 45 x 1	1	99404709
90 x 50 x 1,5	1	99404719
100 x 50 x 1,5	1	99404729



CHARNIÈRE INVISIBLE À RESSORT POUR PORTE À RECOUVREMENT ACIER NICKELÉ

Par 2.

Modèle	Ouverture	Référence
En applique et sans perçage	90°	99404694
À boitier Ø 26 - Key Hole	95°	99404693
À boitier Ø 35 - Slide on	110°	99404692



CHARNIÈRE LARGE COULISSE DE LIT ACIER ZINGUÉ

Par 2.

Dimensions (mm)	Référence
20 x 80 x 1,2	99404704
25 x 140 x 1,5	99404713



FICHE À VISSER

Pour menuiserie bois, porte droite ou gauche dégondable, vis fiche basse (mâle) : Ø 7,65 x 30, vis fiche haute (femelle) : Ø 7,65 x 34. Diamètre 13 mm. Hauteur 38 mm. Acier époxy blanc. Par 2.
Réf. 99404717.



PAUMELLE POUR PORTE EN BOIS DÉMONTABLE ACIER NICKELÉ

Par 2.

Modèle	Dimensions (mm)	Référence
Droite pour porte gauche	40 x 30 x 4	99404705
Gauche pour porte droite	40 x 30 x 4	99404714
Droite pour porte gauche	50 x 40 x 6	99404706
Gauche pour porte droite	50 x 40 x 6	99404715



PAUMELLE RÉVERSIBLE LAITON CHROMÉ

Dimensions 50 x 12,5 mm. Ø 10 mm. Par 2.
Réf. 99404716.

FERMER



BAGUE ORDINAIRE POUR PAUMELLE MODÈLE CLASSIQUE ACIER LAITON

Épaisseur 2 mm. Par 6.

Pour paumelles de (mm)	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Référence
80-95	6	12	99404724
110	6,5	12,5	99404734
140	6,5	13	99404725
160	7	13,2	99404735
190	7	14	99404726



BAGUE ORDINAIRE POUR PAUMELLE MODÈLE PICARDE ACIER LAITON

Pour paumelle de 140. Ø intérieur 8 et Ø extérieur 14 mm. Épaisseur 3 mm. Par 6.
Réf. 99404736.



BAGUE POUR GOND ACIER LAITON

Par 6. Épaisseur 3 mm.

Tour gond de paumelles (mm)	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Référence
14	14	23	99404727
16	16	25	99404737

FIXER



TAQUET À ENFONCER POUR ÉTAGÈRE PLASTIQUE BLANC

Diamètre 5 mm. Largeur 11 mm. Hauteur 12 mm. Par 24.
Réf. 99404691.



COMPAS TRÉTEAU ACIER ZINGUÉ

Droit ou gauche. Épaisseur 2 mm. Longueur 275 mm x hauteur 20 mm. Par 2.
Réf. 99404707.



TAQUET À ENFONCER POUR ÉTAGÈRE ACIER NICKELÉ

Ø (mm)	Larg. x haut. (mm)	Condition-nement	Référence
5	7 x 3	24	99404689
7	9 x 5	8	99404690



CROCHET À TABLEAU AVEC ÉPINGLES ACIER LAITONNÉ

Dim. (mm)	Condition-nement	Référence
23 x 7,2	10	99404756
28 x 8	10	99404766
31 x 20	5	99404767



ATTACHE POUR CADRE AVEC POINTES ACIER LAITONNÉ

15 x 23 mm. Par 8.
Réf. 99404755.

PROTÉGER



PATIN ADHÉSIF FEUTRE BRUN CARRÉ

24 x 24 mm. Par 9.
Réf. 99404774.



PATIN ADHÉSIF FEUTRE BRUN RECTANGULAIRE

Dimensions 105 x 85 mm.
Réf. 99404775.



PATIN ADHÉSIF FEUTRE BRUN ROND

Diamètre (mm)	Condition-nement	Référence
16	20	99404771
22	12	99404772
27	8	99404773



PATIN À CLOUER ROND FEUTRE / PLASTIQUE BRUN

Diamètre (mm)	Condition-nement	Référence
20	8	99404776
24	4	99404777
28	4	99404778



PATIN ROND ADHÉSIF BLEU

Enveloppe PTFE.

Diamètre (mm)	Condition-nement	Référence
25	8	99404779
30	8	99404780
50	4	99404781

BLOQUER



BUTÉE DE PORTE - SOL MODÈLE SIMPLE
Caoutchouc beige.

Ø (mm)	Hauteur (mm)	Condition-nement	Référence
23	10	4	99404746
30	15	2	99404757



BUTÉE DE PORTE - SOL MODÈLE CYLINDRE STANDARD
Acier / bague caoutchouc blanc.
Ø 30 x hauteur 22 mm.

Finition	Référence
1 Laiton poli	99404747
2 Laiton chromé	99404758



BUTOIR DE SOL À VISSER D35
Monture plastique. Bague souple en caoutchouc. Évite les chocs des portes contres les murs.
Réf. 99016126.



BUTÉE DE PORTE - SOL MODÈLE CYLINDRE STANDARD
Plastique beige. Ø 35 x hauteur 30 mm.
Réf. 99404748.



BUTÉE DE PORTE - SOL MODÈLE BOBINE
Bois / bague caoutchouc noir. Ø 35 x hauteur 27 mm. Hêtre verni.
Réf. 99404759.



BUTOIR DE SOL Ø 30 MM ARGENT
Corps aluminium. Bague caoutchouc. Évite les chocs des portes contres les murs.
Réf. 99016127.



BLOC-PORTE
Acier nickelé satiné. 1 kg.
Réf. 99302092.



BUTÉE DE PORTE - SOL MODÈLE AVEC CACHE INTÉGRÉ
Plastique blanc. Ø 28 x hauteur 33 mm.
Réf. 99404768.



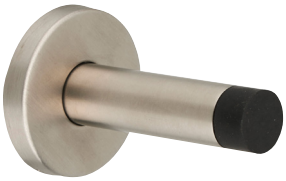
BUTÉE DE PORTE - SOL MODÈLE DÔME
Acier / bague caoutchouc noir.
Ø 30 x hauteur 26 mm.
Réf. 99404769.



ARRÊT DE PORTE L150 ARGENT
Permet de maintenir la porte (< 60 kg) en position ouverte. Pour porte battante. Actionnement au pied. Frein caoutchouc.
Réf. 99016124.



BUTÉE DE PORTE - MURALE MODÈLE BALUSTRE
Bois / élastomère. Ø 28 x longueur 78 mm. Hêtre verni.
Réf. 99404770.



BUTOIR BALUSTRE INOX LONGUEUR 85 MM
Corps inox. Embout caoutchouc. Fixation au mur. Évite les chocs des portes contres les murs.
Réf. 99016125.

AMEUBLEMENT



ROULETTE CAOUTCHOUC NOIR À PLATINE

Diamètre 40 mm.

Modèle	Largeur (mm)	Référence
Fixe	16	99404631
Pivotante	16	99404632



ROULETTE CAOUTCHOUC GRIS À PLATINE

Monture en acier zingué. Roue nylon à bandage caoutchouc gris, moyeu lisse.

Ø (mm)	Largeur (mm)	Modèle	Référence
32	12	Fixe	99404627
32	12	Pivotante	99404628
42	18	Fixe	99404630
42	18	Pivotante	99404629



ROULETTE CAOUTCHOUC GRIS À TROU CENTRAL

Diamètre 42 mm. Largeur 17 mm. Monture en acier zingué. Roue nylon à bandage caoutchouc gris, moyeu lisse.
Réf. 99404634.



ROULETTE NYLON À PLATINE - POLYCHOC GRIS

Diamètre 16 mm. Largeur 19 mm. Applications : bricolage ameublement. Monture : tôle d'acier emboutie zinguée. Pivotement sur une couronne de billes. Roue : polychoc gris. Charge 12 kg.
Réf. 99404624.



ROULETTE NYLON À PLATINE NOIRE

Diamètre 25 mm.

Modèle	Largeur (mm)	Référence
Fixe	14	99404625
Pivotante	14	99404626



ROULETTE FORME BOULE NYLON À PLATINE

Diamètre 40 mm. Largeur 40 mm. Monture en acier chromé ou époxy noir. Roue nylon, bandage caoutchouc gris ou noir non tachant, moyeu lisse.
Réf. 99404633.

USAGE MANUTENTION



ROULETTE CAOUTCHOUC NOIR FIXE

Monture acier zingué. Roue polypropylène à bandage caoutchouc semi-élastique noir, moyeu lisse + pare-fils. Roulette de manutention standard en atelier. Pour sols irréguliers. Silencieuse.

Diamètre (mm)	Largeur (mm)	Référence
50	24	99404650
65	27	99404652
80	35	99404654
100	35	99404657
125	35	99404660



ROULETTE CAOUTCHOUC NOIR PIVOTANTE FREIN

Manutention standard sur sols industriels. Monture acier emboutie. Fixation à platine. Pivotement sur 2 couronnes de billes. Protection zinguée brillante. Roue : bandage caoutchouc standard noir corps de roue polypropylène copolymère noir.

Diamètre (mm)	Largeur (mm)	Référence
80	35	99404655
100	35	99404658
125	35	99404661



ROULETTE CAOUTCHOUC NOIR PIVOTANTE

Manutention standard sur sols industriels. Monture acier emboutie. Fixation à platine. Pivotement sur 2 couronnes de billes (sauf Ø 50 et 65 mm, 1 couronne). Protection zinguée brillante. Roue : bandage caoutchouc standard noir corps de roue polypropylène copolymère noir.

Diamètre (mm)	Largeur (mm)	Référence
50	24	99404649
65	27	99404651
80	35	99404653
100	35	99404656
125	35	99404659



CHAMBRE À AIR

Diamètre (mm)	Référence
260	99404620
400	99404621

USAGE COLLECTIVITÉ



ROULETTE CAOUTCHOUC GRIS PIVOTANTE

Pour appareils légers en collectivités. Monture en acier zingué. Blocage à double effet sur roue et pivot. Roue nylon à bandage caoutchouc thermoplastique. Moyeu alésage lisse. Bandage non tachant.

Diamètre (mm)	Référence
50	99404641
60	99404643
75	99404645
100	99404647



Existe avec frein

Diamètre (mm)	Référence
50	99404642
60	99404644
75	99404646
100	99404648



ROULETTE CAOUTCHOUC GRIS À TROU CENTRAL

Application : appareils légers pour collectivités, présentoirs publicitaires, mobiliers légers. Monture en tôle d'acier emboutie zinguée. Pivotement sur 2 couronnes de billes en acier traité, graissées. Roue : bandage plein en caoutchouc thermoplastique gris non tachant.

Diamètre (mm)	Référence
50	99404635
75	99404637
100	99404639



Existe avec frein

Diamètre (mm)	Référence
50	99404636
75	99404638
100	99404640

BROUETTE



ROUE PLEINE

Polyvalente pour sol extérieur ou industriel. Bandage en caoutchouc standard noir à profil trapézoïdal. Corps de roue polypropylène copolymère noir.

Diamètre (mm)	Largeur (mm)	Référence
160	41	99404619
200	50	99404618



ROUE GONFLABLE

Alésage 25. 2 bars. Passage d'obstacle aisé. Moyeu à roulement à couleaux. Corps de roue en polypropylène.

Diamètre (mm)	Référence
260	99404617
400	99404614



ROUE GONFLABLE

Alésage 20. 1,5 bars. Flasque acier. Pour sols accidentés. Diamètre 400 mm.
Réf. 99404615.



ROUE DE BROUETTE GONFLABLE À RAYONS À TUBE

Diamètre 400 mm. Alésage 20. Faible effort au démarrage.
Réf. 99404616.



AXE DE BROUETTE POUR ROUE GONFLABLE

Marque Brouette	Dimensions (mm)	Référence
Haemmerlin	Ø 20 x 101,5 x 1	99404622
Altrad	Ø 20 x 127 x 1	99404623

BOÎTE AUX LETTRES



BOÎTE AUX LETTRES PRÉFACE 1 PORTE

Modèle 1 porte 285 x 285 x 385 mm.

Coloris	Référence
Vert	99401500
Ivoire	99401501
Blanc	99401502
Gris Anthracite	99401505



BOÎTE AUX LETTRES PRÉFACE 1 PORTE COMPACT

Modèle 1 porte compact 285 x 285 x 150 mm.

Coloris	Référence
Ivoire	99401512
Blanc	99401513
Noir mat	99401514
Gris Anthracite	99401536



BOÎTE AUX LETTRES PLANÈTE 1 PORTE

Boîte aux lettres normalisée provisoire dite "de chantier" modèle PLANÈTE, qui est mis en place le temps de finir l'aménagement des abords extérieurs. Serrure agréée La Poste. Anti-vandale grade 2, arrachement : 15 kg. Modèle 1 porte 285 x 285 x 385 mm. Coloris : gris moucheté. Garantie anti-corrosion 3 ans.
Réf. 99401535.



BOÎTE AUX LETTRES PRÉFACE 2 PORTES

Boîte aux lettres, Renz Préface, design "grain de café", normalisé, certifié loi handicap, serrure agréée La Poste. Acier revêtu bi-métal garanti anti-corrosion 15 ans, poudre polyester anti-UV. Anti-vandale grade 2, arrachement : 22 kg. Plancher ergonomique pour un retrait facile du courrier. Modèle 2 portes 285 x 285 x 400 mm.

Coloris	Référence
Vert	99401506
Ivoire	99401507
Blanc	99401508
Gris Anthracite	99401511

ACCESSOIRES



ÉQUERRE MURALE

Dimensions 175 x 250 x 30 mm. Permet la pose de boîte aux lettres contre un mur ou un pilier. Coloris assortis à la boîte aux lettres. Vendues par paire. Visserie fournie.

Coloris	Référence
Noir mat	99401525
Vert	99401526
Ivoire	99401527
Blanc	99401528
Gris Anthracite	99401538



PIED ELLIPTIQUE ALUMINIUM AVEC PLATINE

1,15 m avec large platine 330 x 260 mm pour une stabilité parfaite.
Réf. 99401518.



PLATINE DE FIXATION AU SOL

150 x 150 x 5 mm. Permet une pose au sol sans scellement pour pied elliptique Renz. Visserie fournie.
Réf. 99401537.



PORTE-NOMS NORMALISÉ BOÎTE AUX LETTRES

103 x 28 mm. À encliqueter.
Réf. 99401530.



SERRURE COURTE BOÎTE AUX LETTRES

Courte du côté récupération. Ø 19,90 mm.
Réf. 99401531.



SERRURE LA POSTE BOÎTE AUX LETTRES

Ø 25,50 mm.
Réf. 99401532.



147-154 / APPAREILLAGE - CÂBLE – GAINE
155-157 / AMPOULE
157 / ÉCLAIRAGE – ACCESSOIRES



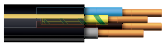
BIEN CHOISIR SES CÂBLES ÉLECTRIQUES

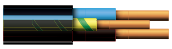
CÂBLES RIGIDES

USAGE	CIRCUITS	AMPÈRES	SECTION
ÉCLAIRAGE	8 points	10 A	1,5 mm²
PRISES DE COURANT 16 A	8 prises	16 A	2,5 mm²
CIRCUITS SPÉCIALISÉS (LAVE-LINGE, ETC...)	1 Appareil	20 A	2,5 mm²
CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE	1 Chauffe-eau	20 A	2,5 mm²
PLAQUES DE CUISSON MONOPHASÉES	1	32 A	6 mm²
PLAQUES DE CUISSON TRIPHASÉES	1	20 A	2,5 mm²
APPAREILS DE CHAUFFAGE	4500 W max	20 A	2,5 / 4 mm²
FILS PILOTES, CIRCUITS TARIFAIRES, ETC...	1	2 A	1,5 mm²
V.M.C DOMESTIQUE	1	2 A	1,5 mm²
VOLETS ROULANTS	3600 W max	16 A	1,5 mm²

U1000 R2V

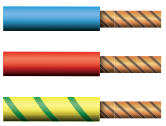

2 x 1,5 & 2,5 mm²

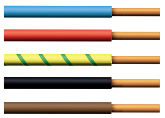

4 G 1,5 & 2,5 mm²


3 G 2,5 & 4 mm²


5 G 1,5 & 2,5 mm²

H07


V-R 6, 10 & 16 mm²


V-U 1,5 & 2,5 mm²

Câble de terre


25 mm²

CÂBLES SOUPLES

SECTION MM²	0,5	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16
INTENSITÉ MAX	3 A	6 A	10 A	16 A	25 A	30 A	40 A	60 A	80 A
LONGUEUR	PUISSANCE MAX / WATT								
2 À 20 M	690	1380	2300	3680	5750	6900	9200	13800	18400
20 À 25 M	-	1380	2300	3650	5750	6900	9200	13800	18400
25 À 30 M	-	1380	2300	3040	5020	6900	9200	13800	18400
30 À 33 M	-	1380	2160	2760	4560	6900	9200	13800	18400
33 À 35 M	-	1380	2040	2600	4300	6900	9200	13800	18400
35 À 40 M	-	1320	1780	2280	3760	6400	8740	13800	18400
40 À 50 M	-	1050	1420	1820	3010	5300	7200	12100	18400
50 À 100 M	-	-	-	910	1500	3000	3600	6000	9600


Lustrerie
0,35 mm²


Meplat
0,35 & 0,75 mm²

H03


VVH2-F 2 x 0,75 mm²


VV-F 3G 0,75 mm²

H05


H05 W-F 2 x
1,5 & 2,5 mm²


H05 VV-F 3G
1,5 & 2,5 mm²


H05 VV-F 4G
6 & 16 mm²


H05 RR-F 3G
1,5 & 2,5 mm²

OUT

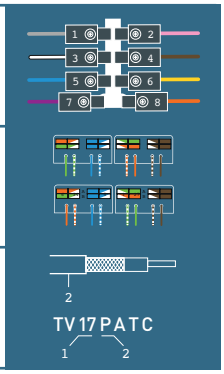

H07 RN-F
1,5 & 2,5 mm²

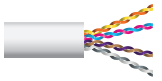

H07 V-K
1,5 & 2,5 mm²


MKA 7 cond.
1,5 & 2,5 mm²

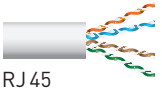
CÂBLES MULTIMÉDIA

PRISE TÉLÉPHONE	Pour le branchement d'une ligne simple, il n'est pas nécessaire de brancher tous les conducteurs. Seuls les plots 1 et 3 doivent être connectés.
PRISE RJ 45 CAT6	Deux normes de câblage sont principalement répandues pour les connexions de la prise. T568A est principalement utilisée dans le résidentiel. T568B est plutôt employée dans le domaine pro.
PRISE TV / SAT	**1. Perte** > en dB pour 100 m à 800 Mhz. 19 Vatc = 19 dB de perte. 17 Patc = 17 dB de perte. **2. Gaine** > Désigne la nature de la gaine. V = PVC (blanc) usage intérieur. P = Polyéthylène (noir) usage extérieur.

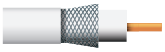


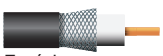

4 paires
8 cond.


5 paires
10 cond.


RJ 45
cat. 5


HI-FI
0,75 & 2,5 mm²


Intérieur
TV 19 / 21 VATC


Extérieur
TV 17 PATC

PROTECTION MODULAIRE



DISJONCTEUR 3 KA 1 MODULE PH + 2 A

230 V 50 Hz. Identification rapide du circuit en défaut, permet d'isoler le circuit concerné. Ré-enclenchement par simple action sur la manette. Pas de cartouches fusibles à stocker. NF. CE. IP20.
Garantie 2 ans.

Ampérage	Référence
2	99211647
10	99211645
16	99211646
20	99211648
25	99211649
32	99211650



INTERRUPTEUR DIFFÉRENTIEL TYPE A 30 mA

Assure la protection des personnes lors d'un contact direct avec des éléments sous tension. Il détecte également les défauts à composante alternative ainsi que continue. NF. CE. IP20.
Garantie 2 ans.

Ampérage	Référence
40	99211654
63	99211656



INTERRUPTEUR DIFFÉRENTIEL TYPE AC 30 mA

Assure la protection des personnes lors d'un contact direct avec des éléments sous tension. Il détecte également les défauts à composante alternative. NF. CE. IP20.
Garantie 2 ans.

Ampérage	Référence
40	99211653
63	99211655



CONTACTEUR JOUR/NUIT 20 A 230 V

Compatible avec un contrat EDF "heures creuses". Dédié uniquement aux chauffe-eau électrique. CE. IP20.
Garantie 2 ans.
Réf. 99211657.

PROTECTION COFFRET



COFFRET VIDE ÉTANCHE IP65 GRIS

Résistance élevée aux chocs IK07. Résistance aux UV. Bornier de terre. Espace intérieur pour le câblage maximisé. Porte réversible. CE. IP65.
Garantie 2 ans.

Modules	Référence
4	99211640
8	99211641



COFFRET VIDE RAILS BLANC

Matériau isolant non propagateur de la flamme, résistant aux UV. Bornier de terre 5 connexions. Étiquette de repérage avec pictogrammes adhésifs permettant d'identifier les circuits. CE. IP20.
Garantie 2 ans.

Rangées	Modules	Référence
1	13	99211637
2	26	99211638
3	39	99211639



COFFRET CHAUFFE-EAU PRÉ-CABLÉ 230 V

Coffret modulaire en saillie blanc Pré-câblé chauffe-eau 1 contacteur jour/nuit 20 ampères 230 V / 1 disjoncteur 3KA phase + neutre 2 ampères / 1 disjoncteur 3KA phase + neutre 20 ampères. Compatible avec les contrats EDF "heures creuses". CE. IP20.
Garantie 2 ans.
Réf. 99211642.



PRISE DE COURANT MODULAIRE

2 P+T 10/16 ampères 250 V, bornes à vis. Gris. S'installe sur un rail DIN. CE.
Garantie 2 ans.
Réf. 99211658.

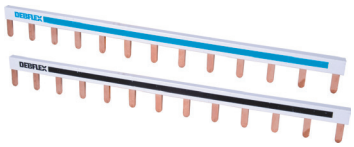
PROTECTION ACCESSOIRE



PRESSE-ÉTOUPES Ø 16 IP68 GRIS

Membrane auto-perçante assure la bonne étanchéité de l'ensemble.

Diamètre (mm)	Condition-nement	Référence
16	3	99211634
20	3	99211635
25	2	99211636



PEIGNE DE RACCORDEMENT RÉVERSIBLE

Pour coffret. 13 modules horizontal 10 mm² réversible phase neutre 250 V. Connecteur qui permet d'assurer le bon fonctionnement d'un circuit électrique. Son faible encombrement permet un accès confortable vers les bornes de raccordement des appareils. CE.
Garantie 2 ans.
Réf. 99211651.



PEIGNE DE RACCORDEMENT VERTICAL

Pour coffret 230 V. Connecteur qui permet d'assurer le bon fonctionnement d'un circuit électrique. Son faible encombrement permet un accès confortable vers les bornes de raccordement des appareils. CE.
Garantie 2 ans.
Réf. 99211652.

CÂBLE SOUPLE



CÂBLE SOUPLE H03 VVH2-F 2 X 0.75 MM² BLANC

Alimentation des circuits d'éclairage... NF. Garantie 2 ans.

Longueur (m)	Condition-nement	Référence
10	Bobine	99211526
200	1/2 touret	99211527



CÂBLE SOUPLE H05 W-F 3G

Câbles pour alimentation d'appareils domestiques mobiles ou semi-fixes. NF. Garantie 2 ans.

Section (mm²)	Longueur (m)	Coloris	Référence
1	50	Blanc	99211519
1,5	10	Blanc	99211520
1,5	10	Gris	99211522
1,5	125	Blanc	99211521
2,5	10	Blanc	99211523
2,5	10	Gris	99211524
2,5	75	Blanc	99211525
6	25	Blanc	99211528

CÂBLE DIVERS



CÂBLE TÉLÉPHONE IVOIRE 4 PAIRES 8 CONDUCTEURS

Câbles d'installation téléphonique privée. Garantie 2 ans.

Longueur (m)	Référence
10	99211529
250	99211530



CÂBLE TV 17 VATC BLANC

Utilisation intérieure. Garantie 2 ans.

Longueur (m)	Référence
25	99211531
150	99211532

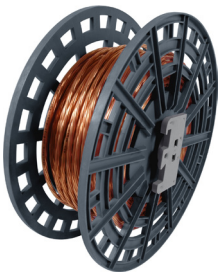
CÂBLE RIGIDE



CÂBLE RIGIDE U1000 R2V 3G NOIR

Conviennent pour raccorder le tableau au disjoncteur général et lorsqu'ils sont entérrés sous gaine, assurent la liaison entre l'habitation et un garage, abri de jardin, etc... NF. Garantie 2 ans.

Section (mm²)	Longueur (m)	Condition-nement	Référence
1,5	10	Bobine	99211533
1,5	50	Couronne	99211534
1,5	100	1/2 touret	99211535
2,5	10	Bobine	99211536
2,5	50	Couronne	99211537
2,5	75	1/2 touret	99211538
6	50	1/2 touret	99211539



CÂBLE DE TERRE RIGIDE 25 MM² CUIVRE - 75 M 1/2 TOURET

Pour la mise à la terre. Garantie 2 ans.
Réf. 99211515.



CÂBLE RIGIDE H07VR 10 MM² 100 M - 1/2 TOURET

Pose encastrée sous gaine ICTA, ou en saillie dans moulures ou tube IRL. NF. Garantie 2 ans.

Coloris	Référence
Rouge	99211516
Jaune / vert	99211517
Bleu	99211518



CÂBLE RIGIDE H07VU 1,5 MM² 100 M COURONNE

Pour circuits d'éclairage 2300 W maxi. Pose encastrée sous gaine ICTA, ou en saillie dans moulures ou tube IRL. NF. Garantie 2 ans.

Coloris	Référence
Rouge	99211500
Jaune / vert	99211501
Bleu	99211502
Orange	99211503



CÂBLE RIGIDE H07VU 2,5 MM² 100 M COURONNE

Pour circuits prises d'alimentation ou chauffage 3600 W maxi. Pose encastrée sous gaine ICTA, ou en saillie dans moulures ou tube IRL. NF. Garantie 2 ans.

Coloris	Référence
Rouge	99211508
Jaune / vert	99211509
Bleu	99211510



CÂBLE RIGIDE H07VU 1,5 MM² 25 M BOBINE

Pour circuits d'éclairage 2300 W maxi. Pose encastrée sous gaine ICTA, ou en saillie dans moulures ou tube IRL. NF. Garantie 2 ans.

Coloris	Référence
Noir	99211504
Rouge	99211505
Jaune / vert	99211506
Bleu	99211507



CÂBLE RIGIDE H07VU 2,5 MM² 25 M BOBINE

Pour circuits prises d'alimentation ou chauffage 3600 W maxi. Pose encastrée sous gaine ICTA, ou en saillie dans moulures ou tube IRL. NF. Garantie 2 ans.

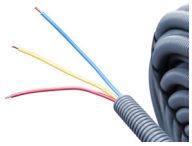
Coloris	Référence
Noir	99211511
Rouge	99211512
Jaune / vert	99211513
Bleu	99211514



TIRE-FIL NYLON BLANC 25 M

Destiné à faciliter le tirage des fils et des câbles électriques à travers tous les conduits. CE.
Garantie 2 ans.
Réf. 99211540.

GAINE ICTA



GAINE ICTA PRÉFILÉE 3G 100 M COURONNE

Gaine préfilée pour installations électriques.

Diamètre (mm)	Section (mm²)	Référence
16	1,5	99105510
20	2,5	99105511



GAINE ICTA 3422 NF NOIR AVEC TIR-FIL

Gaine PP de protection de fils et câbles électriques.

Diamètre (mm)	Longueur (m)	Référence
16	25	99105512
16	50	99105513
20	25	99105515
20	50	99105516
25	25	99105518
25	50	99105520



GAINE ICTA JANOJET 3422 ATF P20 - NF GRIS AVEC TIR-FIL COURONNE 100 M

Conduit isolant, cintrable, transversalement annelé, destiné à la protection des câbles électriques.

Diamètre (mm)	Référence
16	99105514
20	99105517
25	99105519

TUBE IRL



TUBE PVC IRL 3321 NF TULIPE GRIS 3 M

Tube rigide PVC de protection de câbles et fils électriques.

Diamètre (mm)	Référence
16	99105521
20	99105522
25	99105523



COUDE GRIS 90° POUR TUBE IRL NF

Diamètre (mm)	Condition-nement	Référence
16	30	99105524
20	30	99105525
25	20	99105526



MANCHON GRIS POUR TUBE IRL NF

Diamètre (mm)	Condition-nement	Référence
16	30	99105527
20	30	99105528
25	20	99105529



ÉQUERRE GRISE POUR TUBE IRL NF

Diamètre (mm)	Condition-nement	Référence
16	30	99105530
20	30	99105531
25	20	99105532



TÉ GRIS POUR TUBE IRL NF

Diamètre (mm)	Condition-nement	Référence
16	30	99105533
20	30	99105534
25	20	99105535



CLIPS GRIS POUR TUBE IRL + CHEVILLES

Sachet de 20 clips.

Diamètre (mm)	Référence
16	99211612
20	99211613
25	99211614

MOULURE ÉLECTRIQUE



MOULURE ADHÉSIVE BLANCHE MONO-CANAL POUR PASSAGE CÂBLE

Largeur 12 mm et longueur 2 mètres. Pose en montages apparents dans les installations électriques des bâtiments d'habitation.

Profondeur (mm)	Référence
7	99211628
12	99211629



MOULURE BLANCHE MONO-CANAL POUR PASSAGE CÂBLE

Profondeur 10 mm et longueur 2 mètres. Pose en montages apparents dans les installations électriques des bâtiments d'habitation.

Largeur (mm)	Référence
22	99211626
30	99211627

ACCESSOIRE



ATTACHE-FILS MULTI DIAMÈTRES NOIR

Inutile de connaître le diamètre précis du câble à fixer.

Diamètre (mm)	Condition-nement	Référence
4 à 7	100	99211630
8 à 12	100	99211631
12 à 16	50	99211632
16 à 19	50	99211633



COLLIER AUTO-BLOQUANT NOIR

Collier de fixation polyamide. Boîte de 100.

Dimensions (mm)	Référence
6 x 180	99211618
9 x 180	99211619
9 x 260	99211620
9 x 350	99211621

COLLIER AUTO-BLOQUANT TRANSPARENT

Collier de fixation polyamide.

Dimensions (mm)	Condition-nement	Référence
3,6 x 140	50	99211617
4,8 x 300	25	99211616



PINCE POUR COLLIER AUTOBLOQUANT

Pince pour collier d'installation de 9 mm avec système anti pincement. CE. Garantie 2 ans.
Réf. 99211625.

BOÎTE DE DÉRIVATION



BOÎTE DE DÉRIVATION ÉTANCHE IP55 GRISE 8 ENTRÉES

Tenue au fil Incandescent 850°. CE. Garantie 2 ans.

Dimensions (mm)	Référence
85 x 85 x 50	99211571
115 x 115 x 60	99211568



BOÎTE DE DÉRIVATION ÉTANCHE IP55 GRISE 4 ENTRÉES

Tenue au fil incandescent 850°. CE. Garantie 2 ans.

Dimensions (mm)	Référence
Ø 70 x 40	99211569
Ø 85 x 50	99211570



BOÎTE APPAREILLAGE À GRIFFE OU VIS CLOISON SÈCHE Ø 67 X 40 ROUGE

Boîte pour appareillage. Tenue au fil Incandescent 850°. IP20. NF. Garantie 2 ans.
Réf. 99211541.



BOÎTE SIMPLE MULTI MATÉRIAUX

Boîte pour appareillage Tenue au fil Incandescent 850°. IP20. NF. Garantie 2 ans.

Dimensions (mm)	Référence
Ø 67 x 40	99211560
Ø 85 x 40	99211563



BOÎTE DOUBLE MULTI MATÉRIAUX

Ø 67 x 40 entraxe 71. Boîte 2 postes avec séparateur, double sens autorisant la pose d'appareillage en horizontal ou en vertical. Tenue au fil Incandescent 850°. IP20. NF. Garantie 2 ans.
Réf. 99211564.



BOÎTE TRIPLE MULTI MATÉRIAUX

Ø 67 x 40 entraxe 71. Boîte 3 postes avec séparateur, double sens autorisant la pose d'appareillage en horizontal ou en vertical. Tenue au fil Incandescent 850°. IP20. NF. Garantie 2 ans.
Réf. 99211566.



BOÎTE SIMPLE CLOISON CREUSE STOPAIR

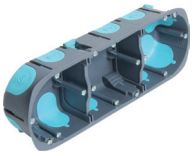
Gris / bleu Ø 67 mm. Boîte pour appareillage Tenue au fil Incandescent 850°. Passe câbles par membranes élastoplastiques pour assurer l'étanchéité à l'air requis par la RT2012. IP20. NF. Garantie 2 ans.

Profondeur (mm)	Référence
40	99211551
50	99211551



BOÎTE DOUBLE CLOISON CREUSE STOPAIR

Gris / bleu Ø 67 x 40 mm entraxe 71. Boîte pour appareillage Tenue au fil Incandescent 850°. Passe câbles par membranes élastoplastiques pour assurer l'étanchéité à l'air requis par la RT2012. IP20. NF. Garantie 2 ans.
Réf. 99211555.



BOÎTE TRIPLE CLOISON CREUSE STOPAIR

Gris / bleu Ø 67 x 40 mm entraxe 71. Boîte pour appareillage Tenue au fil Incandescent 850°. Passe câbles par membranes élastoplastiques pour assurer l'étanchéité à l'air requis par la RT2012. IP20. NF. Garantie 2 ans.
Réf. 99211557.



BOÎTE POINT DE CENTRE CLOISON CREUSE STOPAIR DCL

Ø 67 mm pour luminaires. Tenue au fil Incandescent 850°. Passe câbles par membranes élastoplastiques pour assurer l'étanchéité à l'air requis par la RT2012. IP20. NF. Garantie 2 ans.
Réf. 99211559.



BOÎTE POINT DE CENTRE POUR CLOISON CREUSE

Ø 67 mm rouge. Tenue au fil Incandescent 850°. Avec tige filetée M6 Crochet de suspension 25 kg maxi. IP20. NF. Garantie 2 ans.

Modèle	Référence
Simple	99211550
Complet avec douille BE27 + fiche DCL	99211549
Complet avec douille B22 + fiche DCL	99211548

CONNEXION



BORNE AUTOMATIQUE POUR CÂBLE 1,5 À 2,5 MM² MIX 2 / 3 / 5 TROUS

Avec alvéole de test pour tournevis testeur ou pointe de touche. 400 V NF. Garantie 2 ans.

Conditionnement	Référence
4 en 2 trous / 7 en 3 trous / 4 en 5 trous	99211643
8 en 2 trous / 14 en 3 trous / 8 en 5 trous	99211644

ACCESSOIRE



EMBASE ET COLLIER AUTOBLOQUANT GRIS POUR CÂBLE ET TUBE

Collier de fixation avec embase diamètre de serrage mini 16 mm et maxi 32 mm pour usage intérieur. Couleur gris. Sachet de 25 pièces. CE. Garantie 2 ans.
Réf. 99211615.



EMBASE À CHEVILLE NOIR 9 MM

Embase avec cheville pour la fixation d'un collier largeur 9 mm maxi. CE. Garantie 2 ans.

Conditionnement	Référence
20	99211623
100	99211624



EMBASE À VISSER NOIR 9 MM

Embase à visser pour la fixation d'un collier largeur 9 mm maxi. CE. Garantie 2 ans.
Réf. 99211622.

GAMME ENCASTRÉE DIAM2



SIMPLE VA ET VIENT MONOBLOC À ENCASTRER BLANC

Bornes à vis. Pose encastrée. Fixation par vis ou griffes. NF. IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211580.



SORTIE DE CÂBLE MONOBLOC À ENCASTRER BLANC

Pose encastrée. Fixation par vis ou griffes. NF. IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211579.



PRISE TV-FM-SATELLITE MONOBLOC À ENCASTRER BLANC

Pose encastrée. Fixation par vis ou griffes. IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211578.



PRISE TÉLÉPHONE MONOBLOC 8 PLOTS À ENCASTRER BLANC

Bornes à vis. Pose encastrée. Fixation par vis ou griffes. IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211577.



PRISE 2 P+T 16 A MONOBLOC À ENCASTRER BLANC

Bornes automatiques. Pose encastrée. Fixation par vis ou griffes. NF. IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211576.



DOUBLE VA ET VIENT MONOBLOC À ENCASTRER BLANC

Bornes automatiques. Pose encastrée. Fixation par vis ou griffes. NF. IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211575.



COMMANDE VOLET ROULANT MONOBLOC À ENCASTRER BLANC

Bornes automatiques. Pose encastrée. Fixation par vis ou griffes. IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211574.



COMMANDE VMC MONOBLOC APPAREILLAGE À ENCASTRER BLANC

Bornes automatiques. Pose encastrée. Fixation par vis ou griffes. NF. IP20 Garantie 2 ans.
Réf. 99211573.



BOUTON POUSSOIR MONOBLOC BLANC À ENCASTRER

Bornes automatiques. Pose encastrée. Fixation par vis ou griffes. NF. IP20 Garantie 2 ans.
Réf. 99211572.

GAMME EN SAILLIE BLOK



BOUTON POUSSOIR BLANC

Bornes automatiques. Pose en saillie. Munie d'empreintes pré-découpées permet le passage de moulures pour un câblage sécurisé et esthétique. Il peut être également monté sur des adaptateurs à installer sur une moulure. CE. IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211600.



PRISE 2 P+T BLANC

Bornes automatiques. Pose en saillie. Munie d'empreintes pré-découpées permet le passage de moulures pour un câblage sécurisé et esthétique. Elle peut être également montée sur des adaptateurs à installer sur une moulure. IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211601.



PRISE TÉLÉPHONE 8 PLOTS BLANC

Pose en saillie. Munie d'empreintes pré-découpées permet le passage de moulures pour un câblage sécurisé et esthétique. Elle peut être également montée sur des adaptateurs à installer sur une moulure. IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211602.



PRISE TV APPAREILLAGE POSE EN SAILLIE BLANC

Pose en saillie. Munie d'empreintes pré-découpées permet le passage de moulures pour un câblage sécurisé et esthétique. Elle peut être également montée sur des adaptateurs à installer sur une moulure. IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211603.



SORTIE CÂBLE OU BOÎTE DE DÉRIVATION BLANC

Pose en saillie. Munie d'empreintes pré-découpées permet le passage de moulures pour un câblage sécurisé et esthétique. Elle peut être également montée sur des adaptateurs à installer sur une moulure. CE. IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211604.



SIMPLE VA ET VIENT BLANC

Bornes automatiques. Pose en saillie. Munie d'empreintes pré-découpées permet le passage de moulures pour un câblage sécurisé et esthétique. Il peut être également montée sur des adaptateurs à installer sur une moulure. CE. IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211605.

GAMME ENCASTRÉE CASUAL



VA ET VIENT - SUPPORT ET CACHE À ENCASTRER BLANC
Bornes automatiques. Pose encastrée. Fixation par vis ou griffes (en option). NF. IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211582.



PRISE 2 P+T SUPPORT ET CACHE À ENCASTRER BLANC
Bornes automatiques. Pose encastrée. Fixation par vis ou griffes (en option). NF. IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211584.



PRISE RJ45 - SUPPORT ET CACHE À ENCASTRER BLANC
Pose encastrée. Fixation par vis ou griffes (en option). IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211585.



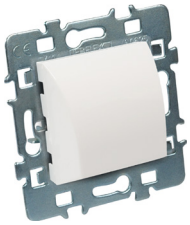
PRISE TÉLÉPHONE 8 PLOTS - SUPPORT ET CACHE À ENCASTRER BLANC
Bornes à vis. Pose encastrée. Fixation par vis ou griffes (en option). IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211586.



PRISE TV - FM SATELLITE - SUPPORT ET CACHE À ENCASTRER BLANC
Pose encastrée. Fixation par vis ou griffes (en option). IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211587.



PRISE TV TYPE F (SATELLITE) - SUPPORT ET CACHE À ENCASTRER BLANC
Pose encastrée. Fixation par vis ou griffes (en option). IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211588.



SORTIE DE CÂBLE - SUPPORT ET CACHE À ENCASTRER BLANC
Pose encastrée. Fixation par vis ou griffes (en option) pour câble mini de 2 à 7 mm. Maxi de 7 à 13 mm. IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211589.



COMMANDE VMC - SUPPORT ET CACHE APPAREILLAGE À ENCASTRER BLANC
Bornes automatiques. Pose encastrée. Fixation par vis ou griffes (en option). NF. IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211581.



BOUTON POUSSOIR - SUPPORT ET CACHE À ENCASTRER BLANC
Bornes automatiques. Pose encastrée. Fixation par vis ou griffes (en option). NF. IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211583.



COMMANDE VOLET ROULANT SUPPORT ET CACHE À ENCASTRER BLANC
Bornes automatiques. Pose encastrée. Fixation par vis ou griffes (en option). IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211590.

PLAQUE SIMPLE APPAREILLAGE CASUAL BLANC BRILLANT
Plaque déco de finition simple 84 x 84 mm couleur blanc brillant pour l'habillage des appareillages de la gamme Casual. CE. Garantie 2 ans.
Réf. 99211592.



PLAQUE DOUBLE APPAREILLAGE CASUAL BLANC BRILLANT
Plaque déco de finition double 84 x 155 mm entraxe 71 mm couleur blanc brillant montage horizontal ou vertical pour l'habillage des appareillages de la gamme Casual. CE. Garantie 2 ans.
Réf. 99211591.



GRIFFES DE FIXATION POUR APPAREILLAGE À ENCASTRER CASUAL BLANC
Fixation en acier zingué à monter sur les supports, pour la fixation des appareillages sur les boîtes d'encastrement. Lot de 6 fixations. CE. Garantie 2 ans.
Réf. 99211593.

GAMME EN SAILLIE IP65 PERLE



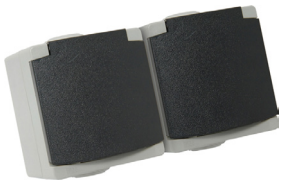
SIMPLE VA ET VIENT IP65 GRIS
Bornes automatiques. Pose en saillie. Cette gamme est destinée à un usage en extérieur ou milieu humide, elle résiste aux pluies battantes, à la poussière, aux chocs et aux rayons du soleil. NF. IP65 garantie 2 ans.
Réf. 99211611.



DOUBLE VA ET VIENT IP65 10 A GRIS
Bornes automatiques. Pose en saillie. Cette gamme est destinée à un usage en extérieur ou milieu humide, elle résiste aux pluies battantes, à la poussière, aux chocs et aux rayons du soleil. NF. IP65 garantie 2 ans.
Réf. 99211608.



PRISE 2 P+T 16 A ET INTERRUPTEUR VA ET VIENT 10 A IP65 GRIS
Bornes automatiques (VV). Bornes à vis (prise). Pose en saillie. Cette gamme est destinée à un usage en extérieur ou milieu humide, elle résiste aux pluies battantes, à la poussière, aux chocs et aux rayons du soleil. IP65 garantie 2 ans.
Réf. 99211610.



DOUBLE PRISE 2 P+T IP65 16 A GRIS
Bornes à vis. Pose en saillie. Cette gamme est destinée à un usage en extérieur ou milieu humide, elle résiste aux pluies battantes, à la poussière,aux chocs et aux rayons du soleil. NF. IP65 garantie 2 ans.
Réf. 99211607.



PRISE 2 P+T IP65 16 A GRIS
Bornes à vis. Pose en saillie. Cette gamme est destinée à un usage en extérieur ou milieu humide, elle résiste aux pluies battantes, à la poussière, aux chocs et aux rayons du soleil. NF. IP65 garantie 2 ans.
Réf. 99211609.



BOUTON POUSSOIR IP65 10 A GRIS
Bornes automatiques. Pose en saillie. Cette gamme est destinée à un usage en extérieur ou milieu humide, elle résiste aux pluies battantes, à la poussière, aux chocs et aux rayons du soleil. NF. IP65 garantie 2 ans.
Réf. 99211606.

DOUILLE CONNECTIQUE



DOUILLE B22 CHANTIER + COIFFE SERRE CÂBLE ENCLIQUETABLE BLANCHE
Bornes automatiques. Douille à baïonnette B22 serre câble avec coiffe encliquetable 4 A 250 V. NF. IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211595.



DOUILLE B22 TESTEUR INSTALLATION BLANCHE
Bornes automatiques. Douille à baïonnette B22. 2 A 250 V. IP20 garantie 2 ans.

Conditionnement	Référence
1	99211597
10	99211596



FICHE DCL 2 P+T
Borne à vis. 6 A 250 V section câble 1,5 mm². NF. IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211599.



DOUILLE B22 ET FICHE DCL 2 P+T BLANCHE
Douille DCL à baïonnette B22. NF. IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211594.



DOUILLE E27 ET FICHE DCL 2 P+T
Douille DCL à baïonnette E27. NF. IP20 garantie 2 ans.
Réf. 99211598.

HALOGÈNE



CRAYON HALOGÈNE - R7S

Modèle	Puissance (W)	Référence
78 mm	120	99210011
118 mm	400	99210012



AMPOULE INCANDESCENTE POUR RÉFRIGÉRATEUR

Ampoule pour réfrigérateur à visser 25 W E14 217 lumens. Lot de 2.
Réf. 99210065.



AMPOULE INCANDESCENTE POUR FOUR

Ampoule pour four 300° 15 W E14 à visser.
90 lumens.
Réf. 99210062.

LED SMD



AMPOULE LED STANDARD OPALE À VISSER E27

La LED intitulé «LED classique» se compose d'un composant carré jaune, que l'on dénomme techniquement SMD (Surface Mounted Diode). C'est le plus utilisé dans l'industrie de la LED, car économique et très adaptable à la plupart des solutions d'éclairage.

Teinte de lumière (K)	Lumens	Puis-sance (W)	Référence
3000	806	9	99210075
4000	806	9	99210076
3000	1521	15	99210080
4000	1521	15	99210081



AMPOULE LED STANDARD A60 OPALE E27

9 W. 800 lumens. Boite de 5.

Teinte de lumière (K)	Référence
3000	99210115
4000	99210116



AMPOULE LED MINI SPHÉRIQUE OPALE À VISSER E14

470 lumens. 5 W.

Teinte de lumière (K)	Référence
3000	99210031
4000	99210032



AMPOULE LED R50 À VISSER E14 IRC90

390 lumens - 5 W.

Teinte de lumière (K)	Référence
3000	99210066
4000	99210067



AMPOULE LED R63 À VISSER E27 IRC90

725 lumens - 9 W.

Teinte de lumière (K)	Référence
3000	99210069
4000	99210070



AMPOULE LED R80 À VISSER E27 IRC90

930 lumens - 12 W.

Teinte de lumière (K)	Référence
3000	99210068
4000	99210071



AMPOULE LED FLAMME OPALE À VISSER E14

Ø 37 - 4000 K - 320 lumens.
4 W
Réf. 99210017.



AMPOULE LED CAPSULE G4

4000 K - 150 lumens
1,5 W. Lot de 2.
Réf. 99210007.



AMPOULE LED R39 À VISSER E14 IRC90

4000 K - 225 lumens - 3 W
Réf. 99210072.

LE SAVIEZ-VOUS ?

La teinte de la lumière, ou température de couleur, se mesure en degrés Kelvin (K). Plus la température de couleur est basse (2700K ou moins) plus la lumière LED aura un aspect jaune et sera dite « blanc très chaud ».
Pour 3000K on parlera de blanc chaud (entre jaune et blanc : jaune moins prononcé, mais pas tout à fait blanc).
Plus la température de couleur sera élevée (4000K, 6000K, 6500K) plus la lumière LED aura un aspect blanc (4000K) voire blanc bleuté lumière du jour (6000K).Le blanc de cet éclairage LED (6000K ou plus) sera dit froid ou très froid (lumière du jour).

LED SMD



AMPOULE LED 36° 420 L 7 W GU10 IRC90

Vendu par lot de 16.

Teinte de lumière (K)	Référence
3000	99210054
4000	99210055
6000	99210056



AMPOULE LED 100° 420 L 7 W GU10 IRC90

Vendu par lot de 16.

Teinte de lumière (K)	Référence
3000	99210046
4000	99210047
6000	99210048



AMPOULE LED 35° 420 L 4,5 W GU10 DIM

Vendu par lot de 16.

Teinte de lumière (K)	Référence
3000	99210052
4000	99210053



AMPOULE LED 3000K 35° 6 W 500L GU10

Vendu par lot de 16.

Réf. 99210124.



AMPOULE LED - MR16 450 L 12 V 6 W GU5,3

Teinte de lumière (K)	Degré (°)	Référence
3000	35	99210045
4000	36	99210043

SPOT ET CAPSULE LED



SPOT ENCASTRÉ AVEC LED INTÉGRÉE 4000 K 100° 400 L 5 W

Boite de 10.

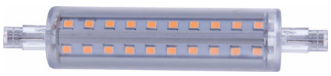
Réf. 99210135.



AMPOULE LED 6000 K 35° 420 L 4,5 W GU10 DIMMABLE

Vendu par 16. Ampoule LED dimmable compatible avec un variateur LED aussi appelé dimmeur LED.

Réf. 99210126.



CRAYON LED SMD 118 MM 9 W 1055 L

Teinte de lumière (K)	Référence
2700	99210128
4000	99210129



AMPOULE LED R39 3000K 225L E14 3W IRC90

Réf. 99210123.



AMPOULE LED CAPSULE 4000 K 250 L 2,5 W G9

Réf. 99210127.

LED OMNI DIRECTIONNELLE



AMPOULE LED MINI SPHÉRIQUE OPALE 3000 K 470 L 5 W E27

Réf. 99210121.

LED FILAMENT



LED FILAMENT FLAMME CLAIRE 3000 K 4 W E14

Réf. 99210020.



AMPOULE LED FILAMENT STANDARD A67 DÉPOLIE 1521 L 11 W E27

Teinte de lumière (K)	Référence
2700	99210119
4000	99210120



AMPOULE LED FILAMENT STANDARD A60 MILKY 806 L 7,5 W B22

Teinte de lumière (K)	Référence
2700	99210117
4000	99210118



AMPOULE LED FILAMENT MINI SPHÉRIQUE MILKY 4000 K 4,5 W 470 L B22

Réf. 99210122.

TUBE FLUORESCENT



TUBE FLUORESCENT T8 BROCHABLE

Teinte de lumière (K)	Prof. (W)	Long. (m)	Référence
4100	18	0.6	99210104
6500	36	1.2	99210106



STARTER UNIVERSEL

Blister de 2.
Réf. 99210103.

TUBE LED



TUBE LED PCB OPALE T8 1,50 M 2100 L 21 W 250°

Teinte de lumière (K)	Référence
4000	99210102
6500	99210132



TUBE LED VERRE OPALE 1M20 4000 K 1800 L T8 18W

Réf. 99210130.



APPLIQUE LINOLITE LED 9 W S19 4000 K AVEC DIFFUSEUR + INTERRUPTEUR + PRISE 16 A

Réf. 99210134.

RONDELLE BASCULANTE



RONDELLE D'ALU BASCULANTE

Avec clips.

Coloris	Référence
Blanc	99210060
Alu brossé	99210061

RONDELLE FIXE



RONDELLE FONTE D'ALU FIXE

Avec clips.

Coloris	Référence
Blanc	99210058
Alu brossé	99210059

RÉGLETTE



RÉGLETTE LED IP65 4000 K

Long. (m)	Lumens	Puiss. (W)	Référence
1.2	1450	1 x 18	99210111
1.2	2500	2 x 18	99210112
1.5	1900	1 x 24	99210113
1.5	3800	2 x 24	99210114

DIVERS



PATTE DE NORME + DOUILLE GU5.3

Réf. 99210145.



PATTE NYLON 850°C + DOUILLE GU10

Réf. 99210057.



TRANSFO ÉLECTRONIQUE 60 VA

Réf. 99210136.



CONNECTEUR IP68

Connecteur	Section câble (mm)	Référence
1+1	5 à 9	99210143
1+2	4 à 8	99210144

PROJECTEUR LAMPE



LAMPE DE TRAVAIL AUTONOME LUMIBAR 200 L

Réf. 99210137.



PROJECTEUR SEUL À LED SANS CÂBLE - FAISCEAU ANGLE 120°

Lumens	Puissance (W)	Référence
2400	30	99413038
3700	50	99413039
7500	100	99413040



PROJECTEUR COURS AUTO LED TÉLÉCOMMANDE - SANS CÂBLE ANGLE 120°

Lumens	Puissance (W)	Référence
2400	30	99413041
3700	50	99413042



159-163 / ADHÉSIF
163-164 / PETITE ISOLATION ADHÉSIVE
164-168 / DROGUERIE
168-169 / PRÉPARATION SUPPORT
169-171 / TRAITEMENT DES MATÉRIAUX
171-175 / TRAITEMENT DES BOIS
175-176 / PEINTURE GRAND BLANC
177-178 / PEINTURE TECHNIQUE



EMBALLAGE



RUBAN ADHÉSIF D'EMBALLAGE

Largeur 48 mm.

Longueur (m)	Coloris	Référence
66	Transparent	99403533
66	Marron	99403531
100	Transparent	99403534
100	Marron	99403532



ADHÉSIF D'EMBALLAGE HAVANE PREMIUM - P444

50 mm x 100 m - PVC marron. Haute performance.
Réf. 99403535.



ADHÉSIF D'EMBALLAGE HAVANE - 2290

50 mm x 100 m. Emballage et fermeture de cartons - Vinyle rigide.
Réf. 99500788.



ADHÉSIF POLYPROPYLÈNE EMBALLAGE HAVANE - 1253

50 mm x 100 m. Emballage et fermeture de cartons. Polypropylène. Silencieux.
Réf. 99500789.



DÉROULEUR ADHÉSIF 50 MM HD210

Appareil de pose à poignée pistolet avec frein.
Réf. 99500797.

ÉTANCHÉITE À L'AIR



ADHÉSIF ÉTANCHÉITÉ POLYÉTHYLÈNE - P508

60 mm x 25 m. Adhésif renforcé pour le raccordement et l'étanchéité de surfaces planes.
Réf. 99403537.



ADHÉSIF DOUBLE FACE ÉTANCHÉITÉ SURFACES DIFFICILES - P551S

30 mm x 25 m. Double face de fixation pour film pare-vapeur et frein-vapeur spécial surfaces difficiles.
Réf. 99403538.



ADHÉSIF POLYÉTHYLÈNE RENFORCÉ - 1235S

60 mm x 25 m. Jointage et réparation des pare pluie/pare vapeur. Isolation parfaite des recouvrements de lès.
Réf. 99500783.



ADHÉSIF DOUBLE FACE - 4472 FIX

19 mm x 25 m. Fixation de pare-pluie ou pare vapeur sur montants. Résiste entre -40° et +120°.
Réf. 99500785.

FIXER



ADHÉSIF DOUBLE FACE EXTÉRIEUR GRIS

Extra fort. Pour la fixation d'objet en extérieur (boîte aux lettres). Largeur 19 mm.

Longueur (m)	Référence
1,5	99403526
3	99403527



ADHÉSIF DOUBLE FACE FIBRES NATURELLES

50 mm x 20 m. Pour fixer les revêtements de sol : jonc de mer, bambou, coco... Déchirable à la main.
Réf. 99403515.



ADHÉSIF DOUBLE FACE INTÉRIEUR BLANC

19 mm x 3 m. Extra fort. Fixation d'objets en intérieur (crochets, pense-bête...).
Réf. 99403521.



ADHÉSIF DOUBLE FACE MIROIR BLANC

19 mm x 3 m. Extra fort. Fixation d'objets dans les pièces humides (salle de bains...).
Réf. 99403523.

FIXER



ADHÉSIF DOUBLE FACE MOQUETTE ET VINYLE

Pour la fixation des revêtements de sols : moquette, vinyle, lino... Déchirable à la main. Largeur 50 mm.

Longueur (m)	Référence
7	99403512
20	99403513



ADHÉSIF DOUBLE FACE SURFACES LISSES

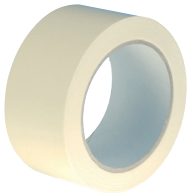
Dimensions	Référence
32 mm x 7,5 m	99403516
50 mm x 20 m	99403517



ADHÉSIF DOUBLE FACE TISSU

Fixations de moquettes, revêtements de sols. Adhérence différentielle (plus d'adhérence côté sol). Déchirable à la main. Largeur 50 mm.

Longueur (m)	Référence
10	99500759
25	99500801



ADHÉSIF DOUBLE FACE POLYPROPYLÈNE MULTI USAGE 808

50 mm x 25 m. Pour surfaces lisses. Fixations de moquettes, revêtements de sols. Contre collage divers pour installation de stand.
Réf. 99500760.



ADHÉSIF DOUBLE FACE SURFACES RUGUEUSES

50 mm x 20 m.
Réf. 99403519.



ADHÉSIF DOUBLE FACE TOILÉ P353

50 mm x 25 m. Pour fixation des revêtements de sol.
Réf. 99403565.



ADHÉSIF DOUBLE FACE FIXE-TOUT REPOSITIONNABLE

Sans trace. 36 pastilles. Blanc.
Réf. 99403528.

JOINTER - RACCORDER



ADHÉSIF ALUMINIUM 335 RÉSISTANT 110°

50 mm x 50 m. Jointage et continuité du pare-vapeur sur panneaux isolants auto-porteurs. Aluminium 50 µ. Déchirable à la main.
Réf. 99500770.



ADHÉSIF POLYÉTHYLÈNE BLANC - 627

75 mm x 66 m. Raccordement haute performance des panneaux laine de verre, laine de roche revêtus kraft. Supprime les ponts thermiques entre deux lès d'isolant.
Réf. 99500756.



GRILLE DE VERRE ADHÉSIVE 1500

Jointage de plaques de plâtre à bords amincis et la réparation de trous ou fissures sur mur. Ne pas utiliser en plafond. Ne convient pas pour les joints d'angles.

Dimensions	Référence
45 m x 48 mm	99500758
153 m x 48 mm	99500757



ADHÉSIF ALUMINIUM PUR CLASSÉ M1-P622

Tous usages. Haute température. Création et raccord gaines de chauffage. Raccordement des isolants minces en aluminium.

Dimensions	Référence
50 m x 48 mm	99403540
50 m x 75 mm	99403541



ADHÉSIF PVC RIGIDE BLANC P449SI10

Raccordement laine de verre ou laine de roche revêtues kraft. Plus de ponts thermiques. Se coupe à la main.

Dimensions	Référence
33 m x 75 mm	99403543
66 m x 75 mm	99403542



BANDE DE JOINT ADHÉSIVE P301

Pour raccordements des plaques de plâtre.

Dimensions	Référence
50 m x 48 mm	99403544
153 m x 48 mm	99403545



BÂCHE DE PROTECTION INTÉRIEURE - P715

Électrostatique transparente. 2700 mm x 25 m. Protection intérieure grandes surfaces. Avec lisière adhésive toilée.
Réf. 99403555.



BÂCHE DE PROTECTION EXTÉRIEUR - P728

Électrostatique. Protection grandes surfaces. Transparente.

Dimensions	Référence
20 m x 550 mm	99403681
20 m x 1100 mm	99403556



ADHÉSIF DE MASQUAGE UNIVERSEL TOUTES SURFACES

Couleur : bleu. Pose 14 jours sans trace.

Dimensions	Référence
50 m x 24 mm	99403551
50 m x 36 mm	99403552



ADHÉSIF DE MASQUAGE SURFACES DIFFICILES / EXTÉRIEURES

Couleur : vert. Pose 3 jours sans résidu.

Dimensions	Référence
50 m x 36 mm	99403554
50 m x 48 mm	99403553



ADHÉSIF DE MASQUAGE QUALITÉ PRO - P3630

Protection / masquage lors des travaux de peinture, plâtrerie, carrelage, et traitement du bois sur des surfaces lisses et légèrement rugueuses en usage intérieur. Pose 5 jours sans résidu.

Dimensions	Référence
50 m x 24 mm	99403676
50 m x 30 mm	99403677
50 m x 36 mm	99403678
50 m x 48 mm	99403679



ADHÉSIF DE MASQUAGE LIGNE PARFAITE SURFACES DÉLICATES

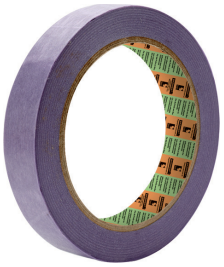
Couleur : violet. Spécial surfaces sensibles telles que papier et murs peints. Pose 60 jours sans résidu.

Dimensions	Référence
50 m x 24 mm	99403643
50 m x 36 mm	99403680
50 m x 48 mm	99403644



ADHÉSIF DE MASQUAGE LIGNE PARFAITE TOUTES SURFACES

50 m x 36 mm. Couleur : jaune d'or. Résistant aux UV et imperméable. Convient en extérieur.
Réf. 99403549.



ADHÉSIF DE MASQUAGE PRÉCISION - 9060WS

30 mm x 50 m. Spécial surfaces délicates comme papier peint ou surfaces fraîchement peintes.
Réf. 99500796.



ADHÉSIF PAPIER LISSE 60° - 9060S

Protection et masquage en bâtiment (peinture et projection d'enduit). Masquage peinture en industrie et carrosserie automobile. Multi-usages en industrie.

Dimensions	Référence
50 m x 25 mm	99500774
50 m x 38 mm	99500775
50 m x 50 mm	99500776



ADHÉSIF PAPIER LISSE 24 HEURES - 9001S

50 mm x 50 m. Fermeture, fixation, maintien et masquage jusqu'à 24 h.
Réf. 99500805.

PROTECTION MULTIFONCTION



ADHÉSIF PVC ÉLECTRICIEN P113

Adhésif pour isolation électrique. Lot de 10. Dimensions 10 m x 15 mm.

Coloris	Référence
Couleurs assorties	99403633
Noir	99403635
Rouge	99403636



ADHÉSIF "LE VRAI ORANGE" 6095 - MULTI USAGES BÂTIMENT

Jointage des panneaux d'isolation revêtus kraft, laine de verre, de roche polystyrène. Réparation, obturation, étanchéité, masquage, protection, maintien de bâches et films de masquage, jointage de bâches. Masquage de courte durée (moins de 3 jours) sur béton, plâtre, bois, métal, plastique... Masquage lors d'opérations de peinture et de projection d'enduit.

Dimensions	Référence
33 m x 50 mm	99500750
33 m x 75 mm	99500751



RUBAN ADHÉSIF DE MASQUAGE PVC BÂTIMENT PROTECTION ET RÉPARATION - 297

Masquage de protection en construction professionnelle. Réparation, obturation, maintien, étanchéité. Protection de surfaces lisses et légèrement rugueuses. Intérieur/Extérieur. Déchirable à la main. Tenue 7 jours.

Dimensions	Référence
33 m x 50 mm	99500752
33 m x 75 mm	99500753



ADHÉSIF PVC SOUPLE TOUS TRAVAUX QUALITÉ PROFESSIONNELLE - P471R

Multi-usages : réparation, masquage extérieur multi-surfaces.

Dimensions	Référence
33 m x 48 mm	99403561
33 m x 75 mm	99403562



ADHÉSIF PVC SOUPLE TOUS TRAVAUX QUALITÉ SUPÉRIEURE - P489R

Fixation, protection, pour travaux de façade. Assemblage, signalisation, réparation, renfort...

Dimensions	Référence
33 m x 48 mm	99403559
33 m x 75 mm	99403560



TOILE FAÇADIER ORANGE SPÉCIAL SURFACES DIFFICILES P334

Masquage, protection, fixation des bâches lors de travaux de façade, ravalements. Montage facile même sur surfaces difficiles. Se coupe à la main.

Dimensions	Référence
25 m x 48 mm	99403557
25 m x 75 mm	99403558



ADHÉSIF POLYÉTHYLÈNE FLEX XTRA

48 mm x 33 m. Spécial surfaces difficiles. Masquage protection. Maintien de bâches et de film de masquage lors de travaux de façade, ravalement.
Réf. 99500755.



ADHÉSIF PVC ÉCO - 6993

48 mm x 33 m. Masquage peinture, crépissage, repérage, réparation, obturation. Barrière à la vapeur d'eau, à l'humidité.
Réf. 99500799.



TOILE DE FAÇADIER ADHÉSIVE - 3119

48 mm x 33 m. Ruban tissu pour masquage. Protection. Fixation de bâches. Tenue en température +5° à +60°.
Réf. 99500754.



ADHÉSIF BANDE DE MODÉNATURE - 3824

Mousse PE simple face. 19 mm x 9 m. Ép 10 mm. Réalisation de modénatures, chaîne d'angle, soubassement et aplats de façade. Protection des arrondis.
Réf. 99500803.



ADHÉSIF DE PROTECTION LARGE POLYÉTHYLÈNE VERT 2500

300 mm x 33 m. Bon pouvoir collant - protection lors de ravalement, nettoyage des façades sur supports rugueux tels que pierre, béton, brique, enduit...
Réf. 99500802.

RÉPARER



TOILE AMÉRICAINE ADHÉSIVE MULTI USAGE - 3162

Tous usages en étanchéité et raccord de gaines de ventilation en intérieur. Réparations diverses. Désamiantage. Fixation de bâches et maintien de câbles. Résistance d'étanchéité.

Longueur (m)	Référence
25 m x 50 mm	99500761
50 m x 50 mm	99500762



TOILE ADHÉSIVE MULTI USAGE EXTRA FORTE - P333

Toile américaine extra forte P333. 48 mm x 25 m.

Coloris	Référence
Gris	99403563
Noir	99403564



TOILE DE RÉPARATION ADHÉSIVE

Se coupe à la main. Démontage sous 3 jours sans trace même en plein soleil.

Dimensions	Coloris	Référence
19 mm x 3 m	Blanc	99403506
38 mm x 3 m	Blanc	99403507
38 mm x 3 m	Noir	99403504
48 mm x 25 m	Blanc	99403508
48 mm x 25 m	Noir	99403505



TOILE DE RÉPARATION ENLEVABLE GRISE

Toile extra-forte enlevable sans trace après 6 mois. 18 m x 48 mm. Se coupe à la main.
Réf. 99403500.



RUBAN AUTO-AMALGAMANT

Noir. 3 m x 25 mm. Réparation anti-fuites. Résiste de -40° à +90°.
Réf. 99403511.



ADHÉSIF DE RÉPARATION SERRES ET VITRES

25 m x 48 mm. Adhésif souple. Transparent. Ne jaunit pas.
Réf. 99403502.

BAS DE PORTE



BAS DE PORTE BROSSE

Pose adhésive pour tous types de porte (bois, PVC, alu, acier). Pour sols lisses et irréguliers. Calfeutre jusqu'à 14 mm. Longueur 0,93 m.

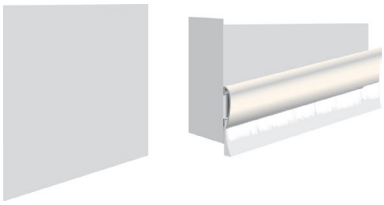
Coloris	Référence
Marron	99403695
Blanc	99403696



BAS DE PORTE PIVOTANT

Pose adhésive. Lèvre souple. À visser, fixation invisible. Pour portes en bois et PVC. Calfeutre jusqu'à 16 mm. Longueur 0,93 m.

Coloris	Référence
Marron	99403700
Blanc	99403699



ADHÉSIF BAS DE PORTE BROSSE PREMIUM

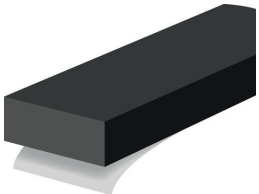
Calfeutre jusqu'à 15 mm. Longueur 0,93 m.

Coloris	Référence
Marron	99403697
Blanc	99403698



ADHÉSIF BAS DE PORTE DE GARAGE

3 x 0,85 m.
Réf. 99403701.



JOINT MOUSSE GROS ESPACES POUR PORTE DE GARAGE

Protège du froid, du vent, de la poussière et de la pluie. Calfeutre jusqu'à 17 mm. Extra compressible. Longueur 6,50 m.
Réf. 99403685.

SÉCURITÉ

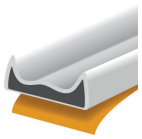


ADHÉSIF ANTIDÉRAPANT

Adhésif structuré limitant les risques de chute et glissades. 5 m x 25 mm.

Coloris	Référence
Noir	99403509
Transparent	99403510

JOINT ÉTANCHÉITÉ



JOINT CAOUTCHOUC ADHÉSIF

Pour portes et fenêtres bois en bon état. Calfeutre de 2,5 à 3,5 mm. Longueur 6 m.

Coloris	Référence
Marron	99403684
Blanc	99403690



JOINT MOUSSE UNIVERSEL ADHÉSIF

Mousse haute densité. Protecteur anti UV. Calfeutre de 1 à 4 mm. Longueur 6 m.

Coloris	Référence
Marron	99403688
Blanc	99403689



JOINT CAOUTCHOUC ADHÉSIF PREMIUM

Pour portes et fenêtres bois mauvais état. Calfeutre 2,5 à 4,5 mm. Longueur 6 m.

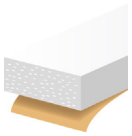
Coloris	Référence
Marron	99403691
Blanc	99403692



JOINT CAOUTCHOUC ADHÉSIF

Pour portes et fenêtres en très mauvaises état. Calfeutre 2,5 à 7,5 mm. Longueur 6 m.

Coloris	Référence
Marron	99403693
Blanc	99403694



JOINT MOUSSE ADHÉSIF ÉCONOMIQUE

Blanc.

Dimensions	Référence
6 x 12 mm x 20 m	99403687
8 x 18 mm x 10 m	99403648

MANCHON ISOLANT



MANCHON ISOLANT PE

Manchon pré-fendu gris. Épaisseur 9 mm. Longueur 1 m.

Ø (mm)	Référence	Ø (mm)	Référence
12	99403668	28	99403672
15	99403669	35	99403673
18	99403670	42	99403674
22	99403671		

MOUSSE PU



MOUSSE PU PRISE RAPIDE FM710 - 400 ML

Bi-composante, spécialement conçue pour un travail très rapide. Qualité professionnelle, qui convient sur tous les supports rencontrés dans la construction.
Réf. 99206035.



MOUSSE PU FM311 PISTOLABLE - 750 ML

Mono composante, qui s'expanse et durcit avec l'humidité de l'air et du support. De qualité professionnelle, qui convient sur tous les supports rencontrés dans la construction. S'utilise avec un pistolet pour mousse expansive. Dosage précis, et application soignée.
Réf. 99206039.



MOUSSE PU 2 EN 1 FM610

Utilisation tous sens. Mousse expansive qualité professionnelle, convient sur tous les supports rencontrés dans la construction. Excellente isolation thermique et acoustique. Peut se peindre.

Contenance (ml)	Référence
500	99206037
750	99206038



MOUSSE PU ADHÉSIVE UNIVERSELLE PU010 PISTOLABLE - 750 ML

Colle puissante, bénéficiant également d'un pouvoir d'isolation thermique et acoustique. Excellente alternative aux mortiers-colles, elle est idéale pour les panneaux isolants.
Réf. 99206036.



MOUSSE PU COUPE-FEU FF197 2 EN 1 - 750 ML

Destinée au calfeutrement coupe-feu des joints de construction, horizontaux et verticaux, de 5 à 40 mm de large, sur supports béton cellulaire, mur maçonné et béton.
Réf. 99206042.



NETTOYANT POUR MOUSSES EXPANSIVES AA290 - 500 ML

Nettoyant, détachant et dégraissant à base d'acétone. Double emploi : utilisation manuelle, ou pistolable.
Réf. 99206040.



MOUSSE EXPANSIVE 0% ISOCYANATE 2 EN 1 FM810

Nouvelle génération issue d'une technologie hybride polymère sans polyuréthane, 0% isocyanate. Densité élevée pour une excellente isolation thermique et acoustique. C'est une mousse expansive de qualité professionnelle, qui convient sur tous les supports rencontrés dans la construction.

Contenance (ml)	Référence
500	99206033
750	99206034



MOUSSE EXPANSIVE 0% ISOCYANATE 2 EN 1 COUPE-FEU FF818 - 500 ML

Mono composante de haute qualité. Conçue pour les joints de bâtiment devant résister au feu (jusqu'à 4 heures) et être étanche aux fumées et gaz. Convient sur tous les supports rencontrés dans la construction.
Technologie hybride polymère sans polyuréthane, 0 % isocyanate.
Réf. 99206041.



STARTER KIT

7 AÉROSOLS FM311 : mousse PU pistolable 2 en 1. Coloris vert. Qualité professionnelle. Excellente isolation thermique et acoustique. Convient sur tous supports de la construction. Dosage précis. Utilisation pistolable. 750 ml.
1 NETTOYANT AA290 : nettoyant pour mousses expansives. Incolore. Détachant et dégraissant à base d'acétone. Utilisation manuelle ou pistolable. 500 ml.
1 PISTOLET AA230 : Pistolet pour mousse expansive pistolable.
Réf. 99206060.

BIEN CHOISIR SON MASTIC COLLE

Il existe 4 familles (technologie) de mastics colles :

FAMILLES	POINTS FORTS	RECOMMANDATIONS
1-ACRYLIQUES	Sans solvant.	Collage en intérieur uniquement. 1 des 2 supports doit être absorbant.
2-HYBRIDES (MS POLYMÈRE)	Colle 100% des matériaux en intérieur et extérieur. Résiste à l'eau, aux vibrations et aux variations de températures. Collage éléments lourds. Sans solvant.	
3-NEOPRENES	Résiste à l'humidité et à la chaleur. Prise immédiate.	Utiliser dans un environnement ventilé pour les évaporations des solvants.
4-POLYURETHANES	Peut être utiliser pour faire des collages, des joints d'étanchéité, rebouchage de fissures. Résiste à l'eau et aux UV.	

SOLUTION D'ÉTANCHÉITÉ POUR LES MENUISERIES EXTÉRIEURES

DES FENÊTRES DE QUALITÉ MÉRITENT UN CALFEUTREMENT À LEUR MESURE !

Pour quelques euros de plus par fenêtre, une étanchéité plus performante assure à coup sûr une plus grande satisfaction à l'usager. Le tableau ci-dessous détaille **3 niveaux de CONFORT**, et vous permet de choisir le système d'étanchéité le plus adapté aux exigences de l'ouvrage et au cahier des charges de l'usager :

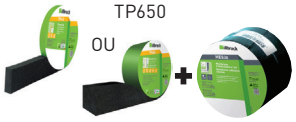
Confort STANDARD* : respecte les normes actuelles de construction, en matière d'étanchéité à l'air et à l'eau.
Confort ESSENTIEL :** au-delà des exigences réglementaires, augmente la qualité de l'air intérieur, le confort thermique et acoustique.
Confort PREMIUM* :** répond aux exigences des maisons à hautes performances énergétiques.

NIVEAUX DE CONFORTS

SYSTÈMES & PRODUITS*

illbruck making it perfect.



	STANDARD*	ESSENTIEL**	PREMIUM***
	TP600 + FA101	TP615 OU TP650	TP615 + TP650 OU + ME508
			
	Mousse imprégnée + Mastic	Mousse imprégnée multifonctions	Mousse imprégnée multifonctions + Membrane

CRITÈRES DE PERFORMANCES

	STANDARD*	ESSENTIEL**	PREMIUM***
ÉTANCHÉITÉ À LA PLUIE BATTANTE	●●●●●	●●●●●	●●●●●
ÉTANCHÉITÉ À L'AIR	●●●●○	●●●●○	●●●●●
PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU	○○○○○	●●●●○	●●●●○
ISOLATION ACOUSTIQUE**	●○○○○	●●●○○	●●●●●
ISOLATION THERMIQUE**	●○○○○	●●●○○	●●●●●
DURABILITÉ	●●●○○	●●●●○	●●●●●



* En fonction de la configuration du chantier ou du type de pose, le confort thermique & acoustique peut encore être renforcé avec la mousse PU Elastique FM330 ou la mousse expansive 0% isocyanate 2en1 FM810.

* La gamme de solutions illbruck étant très large, les visuels produits ne représentent pas tous les systèmes possibles :
faites confiance à votre installateur professionnel qui vous conseillera selon les spécificités de votre chantier.

MASTIC DE FIXATION



MASTIC POLYMÈRE MSP 107 - 290 ML

Pour la fixation et l'étanchéité sur tous matériaux de construction. Collage souple et puissant. Peut être peint. Usage intérieur / extérieur.

Coloris	Référence
Blanc	99502978
Gris	99502979



MASTIC DE FIXATION MSP 108 BLANC - 290 ML

Hautes performances. Convient particulièrement au collage en vertical d'éléments lourds sans étayage (panneaux, bardage, parements, miroirs...). Usage intérieur / extérieur.
Réf. 99502977.



MASTIC POLYMÈRE MSP 133 TUILE - 290 ML

Dédié au collage de tuiles. Adhère sur supports humides. Sans solvant. Coloris : tuile. Usage extérieur.
Réf. 99502980.



COLLE MONTAGE NÉOPRENE MT012 BEIGE 310 ML

Mélange spécial de solvants. Destinée à l'assemblage rapide et résistant des matériaux courants du bâtiment. Excellente adhérence sur de nombreux supports du bâtiment. Peut être peint.
Réf. 99206044.



COLLE HYBRIDE POLYMÈRE HIGH TACK SP350 - 310 ML

Fixe tout. Très haute viscosité. Sans odeur, sans solvant et 0% isocyanate. Résiste aux intempéries, aux UV, aux chocs et vibrations. Excellente adhérence sur de nombreux supports du bâtiment. Peut être peint.
Réf. 99206002.



COLLE TUILE HYBRIDE SP143 TUILE - 310 ML

Sans odeur, sans solvant et 0% isocyanate. Résiste aux intempéries, aux UV, aux chocs et vibrations. Excellente adhérence sur béton, fibres-ciment, pierre, tuile, carrelage, aluminium, bois... même humides (non ruisselants). Peut être peint.
Réf. 99206009.



COLLE HYBRIDE CRISTAL SP030 310 ML

Fixe tout. Sans odeur, sans solvant et 0% isocyanate. Parfaitement transparente (cristal), c'est une colle à prise rapide résistant aux UV, aux chocs et vibrations. Excellente adhérence sur les métaux et autres supports courants du bâtiment.
Réf. 99206063.



COLLE HYBRIDE POLYVALENTE SP050 310 ML

Fixe tout. Sans odeur, sans solvant et 0% isocyanate. Résiste aux intempéries, aux UV, aux chocs et vibrations. Excellente adhérence sur de nombreux supports du bâtiment, même humides (non ruisselants). Peut être peint.

Coloris	Référence
Blanc	99206000
Gris	99206001



MASTIC PU BÂTIMENT HAUT MODULE PU902 310 ML

Pour former un joint d'étanchéité souple et résistant. Résiste aux variations de température, au vieillissement, aux intempéries et aux UV. Excellente adhérence sur tous les supports rencontrés dans la construction. Peut être peint.

Coloris	Référence
Blanc	99206055
Gris	99206056
Noir	99206057



MASTIC COLLE HYBRIDE SP520 - 310 ML

Sans odeur, sans solvant et 0% isocyanate. Résiste au vieillissement, aux intempéries, aux UV, et aux dilatations des matériaux. Excellente adhérence sur béton, verre, aluminium (brut et anodisé), PVC rigide, zinc, fer, acier (inoxydable et galvanisé), ciment, pierre, tuile, carrelage, bois... même humides (non ruisselants). Peut être peint.

Coloris	Référence
Blanc	99206007
Gris	99206008
Noir	99206031
Brun	99206032



COLLE ZINC SP142 GRIS 310 ML

Sans odeur, sans solvant et 0% isocyanate. Résiste aux intempéries, aux UV, aux chocs et vibrations. Excellente adhérence sur métaux (zinc, cuivre...), et plastiques (PVC...) même humides (non ruisselants). Peut être peint.
Réf. 99206058.

MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ



MASTIC ACRYLIQUE LD704 - 310 ML

Pour les joints à faible mouvement. Inodore, résistant aux UV et au vieillissement, il peut être peint après séchage. Excellente adhérence sur tous les supports rencontrés dans la construction.

Coloris	Référence
Blanc	99206006
Gris	99206045
Chêne	99206046
Brun	99206047



MASTIC SILICONE MENUISERIE FA101 - 310 ML

Joint d'étanchéité souple et résistant. Sans odeur, facile à mettre en oeuvre, il se lisse parfaitement. Il résiste aux variations de température, au vieillissement, aux UV. Il contient un anti-fongique contre les moisissures et possède une excellente adhérence sur surfaces vitrifiées et synthétiques.

Coloris	Référence
Transparent	99206003
Blanc	99206004
Gris alu	99206005
Gris anthracite	99206029
Pierre	99206030



MASTIC SILICONE MONOCOMPOSANT SANS SOLVANT MAPESIL AC 310 ML

Mastic silicone acétique résistant aux moisissures, sans solvant, pour joints périphériques et de fractionnement.

Coloris	Référence
Blanc	99014677
Gris argent	99014784
Gris ciment	99014786
Anthracite	99014787

MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ



MASTIC SILICONE SANITAIRE ET CARRELAGE GS242 - 310 ML

Joint d'étanchéité souple et résistant. Facile à mettre en oeuvre, il se lisse parfaitement. Il résiste aux variations de température, au vieillissement, aux UV. Il contient un anti-fongique contre les moisissures et possède une excellente adhérence sur verre, émail, carrelage, céramique, faïence, porcelaine et autres surfaces vitrifiées.

Coloris	Référence
Blanc	99206010
Transparent	99206059



MEMBRANE HYBRIDE LIQUIDE SP925 ANTHRACITE 310 ML

Élasticité très élevée. Idéale pour absorber les mouvements d'éléments structurels et les dilatations des matériaux. Excellente adhérence, même sur des surfaces humides (non ruisselantes).
Réf. 99206011.

MASTIC ACCESSOIRE



CALES DE MONTAGE AB411

Pour pose de menuiserie et tous types de calage. Sachet de 50 pièces.
Réf. 99206028.



PISTOLET MOUSSES PRO AA250

Pistolet pour mousses expansives. Qualité professionnelle, en alliage de PVC et de métal.
Réf. 99206012.



PISTOLET SQUELETTE PRO AA853

Haute qualité, bon ratio de poussée, conseillé pour l'application quotidienne de nombreux mètres linéaires.
Réf. 99206013.



PISTOLET SQUELETTE POUR CARTOUCHE SILICONE

Avec applicateur standard, tige à pompe sans crémaillère, corps en acier laqué époxy, avance de la colle par gâchette.
Réf. 99302545.

COLLE BOIS D'ASSEMBLAGE



COLLE VINYLIQUE UR BOIS 750 G

Colle vinylique D2 pour assemblage et placage bois. Prise semi-rapide. Excellente résistance à l'arrachement.
Réf. 99502958.



COLLE VINYLIQUE R22 BOIS

Colle vinylique D1 pour assemblage et placage bois. Prise lente, long temps ouvert.

Contenance	Référence
Biberon 250 g	99502962
Biberon 750 g	99502961
Seau 5 kg	99502971



COLLE VINYLIQUE R41 BOIS

Colle vinylique D3 pour assemblage et placage bois. Résistance à l'humidité. Prise rapide.

Contenance	Référence
Biberon 250 g	99502960
Biberon 750 g	99502959
Seau 5 kg	99502970

COLLE BOIS DE PLACAGE



COLLE NÉOPRÈNE BOIS AGOPLAC GEL

Excellente tenue à la chaleur. Gel à durcisseur incorporé. Prise immédiate puissante. Placage stratifiés. Temps ouvert long.

Contenance (L)	Référence
1	99302963
5	99502967



COLLE NÉOPRÈNE BOIS AGOPLAC DI LIQUIDE

Excellente tenue à la chaleur. Durcisseur incorporé. Placage stratifiés. Temps ouvert long.

Contenance (L)	Référence
1	99502964
5	99502968



COLLE NÉOPRÈNE BOIS AGOPLAC LIQUIDE SANS DURCISSEUR 5 L

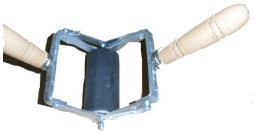
Colle contact sans durcisseur incorporé. Placage stratifiés. Séchage rapide. Prise immédiate puissante.
Réf. 99502969.

COLLE PARQUET



COLLE VINYLIQUE PARQUET FLOTTANT 500 ML

Colle pour assemblage de parquets flottants et sols stratifiés. Séchage rapide.
Réf. 99502976.



ROULEAU À MAROUFLER 95 MM

Pour placage manuel à froid.
Réf. 99502974.



SPATULE A4 CLOCHE ALU

Spatule pour colles néoprènes. Monobloc. Largeur = 120 mm.
Réf. 99502972.



COLLE HAUTES PERFORMANCES MSP 200 TOUS PARQUETS

Msp polymère. Collage parquet massif. Jusqu'à 200 mm de large. Seau 7 kg.
Réf. 99502966.



SPATULE COLLE NÉOPRÈNE

Réf. 99502973.



COLLE POUR PARQUET ULTRABOND ECO S948 1K

Colle monocomposant polymère hybride, sans solvant, pour parquet contrecollés et massifs (15 cm). Compatible avec sol chauffant. 21 kg (3 sachets de 7 kg).
Réf. 99014659.

COLLE TECHNIQUE



COLLE CONTACT BOSTIK 1220 TUBE ÉTUI 125 ML

Colle contact. Matières plastiques, PVC, PVC plastifié, polyester, méthacrylate, ABS.
Réf. 99502950.



COLLE CONTACT BOSTIK 1400 GEL TUBE ÉTUI 125 ML

Colle contact gel à durcisseur incorporé. Caoutchouc, cuir, tissus, bois, métaux, liège, etc...
Réf. 99502951.



COLLE CONTACT NÉOPRÈNE SADER GEL TUBE 55 ML

Multi-usages, super puissante, prise immédiate, recommandée pour supports poreux ou verticaux.
Réf. 99502952.



COLLE CONTACT NÉOPRÈNE SADER LIQUIDE TUBE 55 ML

Multi-usages, super puissante, prise immédiate.
Réf. 99502953.



COLLE ÉPOXY PROGRESSIVE SERINGUE 25 ML

Colle bi-composants. S'utilise sur tous les supports et matériaux : bois, métal, céramique, verre, pierre... Collage de précision, réajustable, ultra résistant. Prise en 2 heures.
Réf. 99502956.



COLLE ÉPOXY RAPIDE SERINGUE 25 ML

Colle bi-composants. S'utilise sur tous les supports et matériaux : bois, métal, céramique, verre, pierre... Collage accéléré, ultra résistant. Prise en 5 minutes.
Réf. 99502955.



COLLE SADER TURBO RESIST SERINGUE 10 G

Colle de réparation bi-composants. Colle, répare, reconstitue et rebouche tous les matériaux. Adhère en 30 secondes, résiste aux tensions extrêmes, aux impacts et peut être percée ou peinte.
Réf. 99502954.



COLLE SPÉCIALE RÉPARE BOIS LOT DE 2 POTS DE 94 G

Bois synthétique : pour reconstituer les bois dégradés, colmater une fissure sur du bois. Peut être peint ou teinté. Résiste à des températures extrêmes,
Réf. 99502975.

ENDUIT DE REBOUCHAGE



ENDUIT ALLÉGÉ DE REBOUCHAGE

Prêt à l'emploi séchage et mise en peinture rapide.

Contenance (L)	Référence
0,6	99106525
2	99106512



ENDUIT DE REBOUCHAGE EXTRA'REBOUCH PÂTE

Prêt à l'emploi, forte adhérence, solide, durable et sans retrait. Pour reboucher trous, fissures et saignées de petites tailles sur murs et plafonds bruts ou peints enduits, ciments, bétons, briques, parpaings...
Pour usage intérieur.

Contenance (kg)	Référence
0,33	99106509
1,5	99106510
4	99106542



ENDUIT DE REBOUCHAGE EXTRA'REBOUCH POUDRE 1 KG

En poudre. Rebouche sans limite d'épaisseur, durcissement rapide, extra fin, ne fait pas de sur-épaisseur, solide, durable sans retrait. Pour reboucher trous, fissures et saignées de toutes tailles sur murs et plafonds bruts ou peints : enduits, ciments, bétons, briques, parpaings...
Pour usage intérieur.
Réf. 99106506.



ENDUIT DE REBOUCHAGE LE REBOUCHEUR POUDRE 5 KG

Application manuelle. Sans retrait. Excellente glisse. Finit à zéro: ne raye pas. Pour usage intérieur.

Contenance (kg)	Référence
5	99106507
15	99106508



ENDUIT DE REBOUCHAGE RAPID'REBOUCH

En poudre. Rebouche des trous et fissures de toutes tailles et répare tous les angles cassés sans coffrage en intérieur comme en extérieur en un temps record. Riche en résine. Excellente adhérence et séchage rapide en 3 heures pour une mise en peinture dans la journée. Multi-usages et multi-supports.

Contenance (kg)	Référence
1	99106543
4	99106524



ENDUIT DE REBOUCHAGE R

En poudre, intérieur, pour application manuelle. Il s'applique sur supports neufs ou rénovés, bruts ou peints et est recouvrable par tous types d'enduits, peintures et revêtements muraux. Permet de reboucher sans limite d'épaisseur avec une excellente glisse et un ponçage facile.

Contenance (kg)	Référence
5	99106544
15	99106546



ENDUIT DE FINITION ET DE COLLAGE DE BANDES À JOINT AIRSPRAY® J

En pâte, intérieur, pour application manuelle ou airless. Recouvrable par tous types d'enduits, peintures et revêtements muraux.

Contenance (kg)	Référence
7	99106535
25	99106536



ENDUIT DE LISSAGE EXTRA'LISS - PÂTE

Prêt à l'emploi, permet de masquer les petits défauts et boucher les pores avant peinture. Permet d'obtenir une surface lisse, et douce sur plâtres, enduits, ciments et bétons.

Contenance (kg)	Référence
1,5	99106513
4	99106517



ENDUIT DE LISSAGE EXTRA'LISS - POUDRE

Permet de masquer les imperfections pour rendre lisses les murs et plafonds avant peinture. Permet d'obtenir une surface lisse, et douce sur plâtres, enduits, ciments et bétons.

Contenance (kg)	Référence
1	99106514
5	99106515



ENDUIT DE LISSAGE F 15 KG

Enduit de finition en poudre, intérieur, pour application manuelle. Il s'applique sur supports neufs ou rénovés, bruts ou peints et est recouvrable par tous types d'enduits, peintures et revêtements muraux. Enduit très fin permettant une application jusqu'à 2 mm d'épaisseur avec une excellente glisse une reprise sans arrachement.
Sans odeur.
Réf. 99106516.

ENDUIT EXTÉRIEUR



ENDUIT DE REBOUCHAGE ET DE RÉPARATION EXTÉRIEUR MUREX POUDRE

Adhérence tous supports même bloqués. Riche en résine, extrême dureté. Réparation sans coffrage.

Contenance (kg)	Référence
5	99106529
15	99106530



ENDUIT DE REBOUCHAGE LISSAGE

En pâte prête à l'emploi. Permet de reboucher des cavités de petites tailles et ragrée les maçonneries brutes ou peintes. Il est compatible avec toutes les peintures chaux et crépis en façade.

Contenance (kg)	Référence
0,33	99106527
4	99106528



ENDUIT POLYVALENT EXTÉRIEUR FINITION LISSE FIBAREX POUDRE - 15 KG

Enduit de rebouchage et de réparation fibré en poudre, extérieur, pour application manuelle. Adhérence et résistance renforcées. Perméable à la vapeur d'eau. Mise en peinture rapide : 24 h.
Réf. 99106523.



ENDUIT TOUS TRAVAUX 5 KG

Enduit multi-usages en poudre facile à préparer qui permet de combler des trous et fissures de toutes tailles, réparer sans coffrage, ragréer sur toutes les façades. Compatible avec toutes peintures, chaux et crépis en façade.
Réf. 99106531.



MASTIC STOP'FISSURE COLORIS TON PIERRE 300 G

Enduit en cartouche qui empêche la réapparition des fissures, permet de réaliser des joints bois (portes, fenêtres) et maçonnerie en intérieur et en extérieur avec une qualité professionnelle.
Réf. 99106532.

SOLUTION PLÂTRIER PLAQUISTE



ENDUIT POUR BANDES À JOINT - POUDRE

Pour coller les bandes à joints et jointoyer les plaques de plâtre cartonnées.
Réf. 99106502.



ENDUIT POUR BANDES À JOINT PÂTE

Enduit à joint prêt à l'emploi. Adhère sur tous types de plaques de plâtre avec ou sans isolants à bords amincies et à épidermes cartonnés.

Contenance (kg)	Référence
4	99106503
15	99106504



ENDUIT COLLE EN POUDRE - 5 KG

Permet de combler de grosses cavités, redresser, assembler, sceller et réaliser des moulages. Idéal pour boucher les trous et fissures sur supports peints, béton, briques et plâtres, et monter des cloisons en intérieur.
Réf. 99106505.



ENDUIT MULTI SUPPORTS 3 EN 1

Pâte prête à l'emploi. Permet de faire des travaux de rebouchage, lissage et d'égalisation sur toutes sortes de supports y compris le carrelage.

Contenance (kg)	Référence
0,33	99106522
1,5	99106518
4	99106519



ENDUIT MULTIFONCTION M

Rebouche sans limite de profondeur. Lisse les supports à relief et les supports peu dégradés. En poudre.

Contenance (kg)	Référence
5	99106520
15	99106521



PLÂTRE DE PARIS

Plâtre fin en poudre, intérieur, pour application manuelle. Il s'applique sur supports neufs ou rénovés, bruts ou peints et est recouvrable par tous types d'enduits, peintures et revêtements muraux. Permet de combler, redresser et sceller, il adhère parfaitement sur les fonds rugueux et absorbants, il est d'une grande finesse avec une prise rapide.

Contenance (kg)	Référence
1	99106500
4	99106541

SOLUTION BOIS



MASTIC DE REBOUCHAGE EXTREM'WOOD - 350 G

Prêt à l'emploi. Pour application en intérieur et extérieur. Permet de reconstituer les parties manquantes du bois et réparer les angles cassés. S'applique sur tous supports bois et toutes essences de bois y compris bois exotiques, agglomérés et contreplaqués. Recouvrable par tous types de peinture, lasure, vernis.
Réf. 99106540.



ENDUIT DE RÉPARATION REPAR'BOIS - 1 KG

Enduit en poudre, il permet de réparer sans coffrage, reconstituer les parties manquantes et reboucher tous les bois, sur charpente et les menuiseries en intérieur (portes, escalier en bois, meubles...) comme en extérieur (volets,portails, mobilier de jardin...). Il peut être sculpté, raboté et percé. Sec en 3 heures, il est facile à peindre, teinter, vernir ou lasurer.
Réf. 99106534.

NOIR DE SOUBASSEMENT



NOIR DE SOUBASSEMENT BLACK AQUAPROTECT

Traitement des soubassements, vide-sanitaire, clôtures enterrées... Pulvérisable. Formule concentrée à diluer. Imperméabilisant.

Contenance (L)	Référence
1	99211109
2,5	99211110



VERNIS BITUMINEUX NOIR PROTECTEUR TARGOL X BLACK

Protection antirouille, antiacide et antihumidité des métaux, ciments, bois et divers matériaux. S'applique idéalement sur charpentes, châssis, cuves, piquets, poteaux, fondations, canalisations, éléments enterrés ou immergés. Protège les métaux de la corrosion et tient parfaitement sur les rouilles légères et traitées. Isole les ciments de l'acidité des terres et remblais.

Contenance (L)	Référence
2	99211050
5	99211049

RÉPARER



PEINTURE ACRYLIQUE ANTI-CONDENSATION MAT BLANC

Isole thermiquement les murs et plafonds des pièces humides. Évite la condensation. Pour plâtre, ciment, enduit, toile de verre, bois... Lessivable.

Contenance (L)	Référence
0,5	99211113
2,5	99211114



PEINTURE GLYCÉRO MURS ANTI-HUMIDITÉ MAT BLANC

Peinture renforcée en minéraux. Réagit avec l'humidité pour former une barrière étanche aux infiltrations. Sur brique, parpaing, béton, plâtre, bois. Recouvrable.

Contenance (L)	Référence
0,5	99211117
2,5	99211118



IMPRESSION TECHNIQUE ACRYLIQUE MURS ABÎMÉS ET HUMIDES MAT BLANC

Impression technique destinée à fixer les murs intérieurs incertains, poudreux, secs ou humides. Sur ciment, parpaing, béton, plâtre enduit. Avant peinture ou tapisserie.

Contenance (L)	Référence
0,5	99211111
2,5	99211112



PEINTURE ACRYLIQUE MURS ANTI-SALPÊTRE SATINÉ MAT INCOLORE

Traitement incolore destiné à assainir et consolider les murs dégradés par le salpêtre et l'humidité. Recouvrable. Intérieur / Extérieur.

Contenance (L)	Référence
0,5	99211119
2,5	99211120

NETTOYER



DÉCRASSANT MULTI-USAGES NETTOIE NET CLASSIC 1 L

Dégraissant multi-usage très concentré d'une efficacité absolue sur matériels, moteurs, véhicules, façades, murs, sols... Il s'utilise facilement sur bétons, ciments, briques, plastiques, métaux... Sans solvant et sans acide.
Réf. 99211103.



PULVÉRISATEUR PRÊT À L'EMPLOI ALGINET DALLAGES 5 L

Nettoyant terrasse, dallage, sols extérieurs. Élimine les salissures et les verdissures effet immédiat après rinçage. Pulvérisateur prêt à l'emploi pour une action rapide. Sans chlore, sans soude, sans acide, biodégradable.
Réf. 99502412.



PULVÉRISATEUR PRÊT À L'EMPLOI ALGICIM 5 L

Nettoyage des laitances de ciment, efflorescences et traces sur carrelage, terrasse et dallage.
Réf. 99502411.



NETTOYANT ALGINET BOIS 5 L

Pour bois naturel ou exotique. Élimine les noircissements et redonne aux bois intérieurs et extérieurs leur aspect naturel. Sans chlore, Prêt à l'emploi. Application à la brosse tendre ou au pinceau.
Réf. 99502403.



NETTOYANT FAÇADES ALGINET FLASH 10 L

Élimine efficacement tous types de lichens, mousses et traces de pollution et redonne un aspect propre. Pour murs et façades. Sans chlore.
Réf. 99502405.



NETTOYANT TOITURES ALGINET 15 L

Nettoyant toitures. Élimine les salissures, mousses, spécial lichens gris et redonne un aspect propre. Prêt à l'emploi. Sans chlore.
Réf. 99502406.

TRAITER





TRAITEMENT CURATIF ET PRÉVENTIF TOITURES, MURS ET FAÇADES ALGIMOUSS

Élimine les verdissures, lichens et algues. Retarde leur réapparition. Algicide, fongicide, non agressif pour les matériaux. Sans chlore. Sans rinçage.

Conditionnement	Référence
Bidon 30 L	99502404
Pulvérisateur 5 L Prêt à l'emploi	99502413



TRAITEMENT ET IMPERMÉABILISANT TOITURES, MURS ET FAÇADES ALGI 202 5 L

Élimine les mousses, lichens, algues et imperméabilise les matériaux absorbants. Concentré à diluer. Sans chlore. Sans rinçage.
Réf. 99502410.



TRAITEMENT CURATIF ET PRÉVENTIF DALLAGES EXTÉRIEURS ALGIDAL 5 L

Élimine mousses, lichens et tous micro-organismes parasites incrustés. Prêt à l'emploi. Sans chlore. Sans rinçage.
Réf. 99502408.

PROTÉGER





IMPERMÉABILISANT EAU + GRAISSES POUR TERRASSES ET DALLAGES ALGIFOB+

Hydrofuge et Oléofuge : Empêche la pénétration de l'eau, des huiles et corps gras dans les matériaux absorbants. Limite l'incrustation des salissures. Accroît la résistance aux U.V et protège du gel.

Conditionnement	Référence
Bidon 5 L	99502409
Pulvérisateur 5 L Prêt à l'emploi	99502414



IMPERMÉABILISANT TOITURES, MURS, FAÇADES ALGIFUGE 15 L

Protège durablement le support des intempéries et du gel. Protection invisible, longue durée, sans solvant, sans silicone, laisse respirer les matériaux. Prêt à l'emploi.
Réf. 99502407.



RÉSINE TOUS SUPPORTS PROTECTION ABSOLUE

Résine solvantée, destinée à protéger en extérieur tous types de supports contre les agressions chimiques,les pollutions, les ultras violets et de l'oxydation dans la plupart des conditions climatiques. Application multi matériaux : métaux, bois, terre cuite, PVC, supports bruts, ou peints. Translucide.

Finition	Contenance (L)	Référence
Mat	0,5	99211105
Mat	1,5	99211106
Satin	0,5	99211107
Satin	1,5	99211108

PRÉPARATION DES SUPPORTS



DÉCAPANT BÂTIMENT 10' GÉLIFIÉ - 1 L

Élimination radicale de tous produits filmogènes sur surfaces verticales : peintures, vernis, enduits, colles, mastics...
Réf. 99416000.



DÉCAPANT BÂTIMENT 10' LIQUIDE - 1 L

Élimine efficacement et en moins de 10 minutes toutes anciennes finitions glycéro et acryliques sur surfaces horizontales. Sans rinçage.
Réf. 99416001.



PÂTE À RÉNOVER MULTI-MATÉRIAUX BLANC - 1 KG

Mastic bi-composant en poudre à mélanger avec de l'eau : multi-supports et multi-usages pour reboucher, reconstituer des parties manquantes ou enduire tous types de surfaces. Excellente adhérence sur bois, métal, plâtre, béton, ciment. Utilisation en intérieur et en extérieur si recouvert.
Réf. 99416099.



MASTIC BOIS BI-COMPOSANT - PIN 150 ML

Mastic avec durcisseur pour reconstituer les parties manquantes et reboucher trous et fissures. Réparation tous bois. Intérieur et extérieur.
Réf. 99416028.



MASTIC BOIS POUDRE 200 G

Réparations toutes tailles sans retrait. Poudre à mélanger avec de l'eau pour reboucher gros trous, fissures et reconstituer les angles cassés ou autres parties manquantes. Excellente adhérence. Intérieur, extérieur si recouvert.

Coloris	Référence
Bois blanc	99416029
Chêne clair	99416030



MASTIC BOIS POUDRE 500 G

Pour les rebouchages toutes tailles, sur bois toutes essences. Comble les gros trous ou fissures, reconstitue les angles cassés ou parties manquantes. Forte cohésion et excellente adhérence. Utilisation intérieure et extérieure si recouvert.

Coloris	Référence
Bois blanc	99416097
Chêne clair	99416098



MASTIC BOIS PRÊT À L'EMPLOI - TUBE 400 G

Rebouchage sans retrait ni fissure jusqu'à 1 cm. Prêt à l'emploi. Sans odeur. Intérieur, extérieur si recouvert.

Coloris	Référence
Bois blanc	99416031
Chêne clair	99416032
Chêne rustique	99416033



PÂTE À BOIS 250 G

Rebouchage sans retrait ni fissure jusqu'à 5 mm. Idéale pour les petites réparations : rayures, petites fissures, trous de vers. Sans odeur. Intérieur, extérieur si recouvert.

Coloris	Référence
Chêne clair	99416041
Naturel	99416042
Pin	99416043

PRÉPARATION DES SUPPORTS



DÉSHUILEUR GEL NET-TROL 400

Élimine les huiles en 5 minutes sur terrasses, bardages ... Formule gélifiée. Prêt à l'emploi.

Contenance (L)	Référence
1	99211083
2,5	99211084



DÉGRISEUR NEUTRALISANT TOUS BOIS NET-TROL 200

Nettoie et éclaircit sans décolorer les bois, pierre, ciment, plastique... Redonne au bois grisé par les intempéries sa couleur d'origine. Agit en 15 minutes. Biodégradable.

Contenance (L)	Référence
1	99211082
2,5	99211081

PROTECTION DES BOIS INTÉRIEURS



HUILE CIRE NATUREL 1 L

Une protection et une finition naturelle pour parquets, planchers et plans de travail, contenant des huiles végétales et des cires. Très grande facilité d'application et d'entretien.
Réf. 99416013.



HUILE ENVIRONNEMENT PARQUETS, BOISERIES, PLAN DE TRAVAIL

Parquet mat huilé. Aspect authentique. Pour conserver et mettre en valeur l'aspect naturel des bois notamment clairs. Imprègne et protège. Toutes essences de bois.

Coloris	Contenance (L)	Référence
Bois brut	1	99416015
Bois brut	5	99416017
Bois naturel	1	99416016
Bois naturel	5	99416018



HUILE POUR PARQUET INCOLORE

Véritable huile d'imprégnation pour entretenir et conserver l'aspect naturel des parquets bruts et très mat. Conçue pour les lieux à fort trafic. Anti-poussière, hydrofuge.

Contenance (L)	Référence
1	99416019
5	99416020



HUILE D'ENTRETIEN UNIVERSELLE - 0,5 L

Pour l'entretien de tous les parquets huilés et pré huilés. Préserve et régénère. Non glissant. Séchage très rapide : 15/20 min. Usage occasionnel.
Réf. 99416014.



HUILE DURE PARQUET EASY OIL™ INCOLORE 1 L

Elle pénètre profondément dans les surfaces en bois, les protégeant durablement et leur assurant une excellente résistance. Met en valeur le veinage et la beauté naturelle de toutes essences de bois en leur apportant une belle couleur chaude. Rendu très mat et toucher soyeux.
Réf. 99416096.



FOND DUR PRÉPLAST INCOLORE

Primaire universel avant toutes finitions. Réchauffe la couleur du bois. Recommandé sur bois résineux et exotiques. Séchage rapide.

Contenance (L)	Référence
1	99416003
5	99416004



NETTOYANT LISABRIL® PROTECTEUR PARQUET 1 L

Il protège, nettoie et ravive l'aspect d'origine des parquets vitrifiés, sols sportifs, revêtements de sols stratifiés et plastiques. Usage régulier.
Réf. 99416034.



RÉNOVATEUR MÉTALLISANT MAT METAMAT® 1 L

Protection et embellissement des parquets vitrifiés ternis ou usés et soumis à fort trafic. Non glissant. Élimine facilement les micro-rayures des sols vitrifiés, stratifiés et plastiques.
Réf. 99416044.



SAVON NATUREL DES PARQUETS HUILÉS INCOLORE 1 L

Savon d'origine végétale, indispensable avant toute nouvelle mise en huile. Conserve et renforce à chaque lavage le bel aspect naturel du bois.
Réf. 99416057.



TEINTE À BOIS 0,5 L

Recommandée sur grandes surfaces intérieures. Se cire, se vernit, se vitrifie. Spéciale parquets, boiseries, meubles ou plans de travail.

Coloris	Référence
Chêne clair	99416070
Chêne moyen	99416071



TRAITEMENT DE BOIS TRAIT'PLUS® MULTI-USAGES

Traitement préventif incolore et longue durée : fongicide, insecticide, anti-bleu, anti-termites, sans odeur. Application Multi-Usages et multi-surfaces en bois, par badigeonnage.

Contenance (L)	Référence
1	99416091
5	99416090



VERNIS GEL BOIS CIRÉ 1 L

Ne coule pas. Haute résistance et garnissement exceptionnel. Écolabel européen et formule gel thixotropé pour bois intérieurs.

Coloris	Référence
Chêne clair	99416080
Chêne doré	99416081
Incolore	99416082

PROTECTION DES BOIS



TRAITEMENT MEUBLES ET PARQUETS TX201 1 L

Insecticide. Anti termite. Destruction radicale haute pénétration. Pour boiseries, meubles anciens, plancher. Compatibles toutes finitions. Utilisation en intérieur.
Réf. 99500172.



TRAITEMENT MULTI-USAGES INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR BOIS TX203

Insecticide-fongicide anti-bleu. Pour volets, portes, bardages. Améliore la tenue des lasures. Compatible toutes finitions.

Contenance (L)	Référence
5	99500178
25	99500179



TRAITEMENT POUTRES ET CHARPENTES TX202 5 L

Traitement insecticide, préventif et curatif. Haute pénétration sur fortes sections. Usage intérieur : combles, lambourdes. Idéal en pulvérisation.
Réf. 99500174.



TRAITEMENT TRAIT'DÉCOUP BOIS AUTOCLAVE 1 L

Réimprègne et retouche les coupes et éclats sur les bois autoclavés. Protection hydrofuge destinée à toutes les menuiseries extérieures. Utilisable en badigeonnage, trempage et pulvérisation.
Intérieur / Extérieur.

Coloris	Référence
Brun	99416072
Vert	99416073



VERNIS EXP EXTÉRIEUR / INTÉRIEUR

Haute protection. Anti-UV, très souple et résistant. Protection maximale des boiseries et menuiseries : volets, portes, fenêtres... Excellente adhérence sur bois exotiques.

Coloris	Contenance (L)	Référence
Incolore brillant	1	99416074
Incolore mat	1	99416075
Incolore satiné	1	99416076
Chêne clair	1	99416077
Incolore mat	2,5	99416078
Incolore satiné	2,5	99416079



VITRIFICATEUR PARQUET OCÉANIC AIR PROTECT

Pouvoir garnissant renforcé, non glissant. Laisse au bois sa couleur naturelle. Formule Air Protect : absorbe le formol et assainit l'air de la pièce.

Coloris	Contenance (L)	Référence
Bois brut	1	99416035
Transparent satiné	1	99416036
Bois brut	5	99416037
Cire naturelle	5	99416038
Transparent satiné	5	99416039



VITRIFICATEUR PARQUET ESCALIER SATINÉ 2 L

Haute résistance. Consistance gélifiée, pour une application aisée sur contre-marches, limons et balustrades. Non glissant.
Réf. 99416040.



VITRIFICATEUR PARQUET VP

Vitrificateur traditionnel haute résistance. Protège durablement parquets, planchers, escaliers et boiseries de toutes essences de bois. Fort garnissement et grande résistance à l'usure.

Coloris	Contenance (L)	Référence
Cire naturelle mat	1	99416085
Transparent satiné	1	99416086
Chêne ciré	5	99416087
Cire naturelle mat	5	99416088
Transparent satiné	5	99416089



VERNIS MARIN INCOLORE BRILLANT

Vernis gélifié, très garnissant. Résistance exceptionnelle aux rayons UV, à l'atmosphère marine et aux climats extrêmes. Non jaunissant. Extérieur, intérieur sur toutes essences de bois.

Contenance (L)	Référence
1	99416083
2,5	99416084



LASURE HPS FINITION DÉCORATIVE SATINÉE

Haut pouvoir garnissant et aspect satiné profond pour un effet perlant renforcé. Ne coule pas. Indice 8 : très forte protection. Pour des boiseries verticales extérieures.

Coloris	Contenance (L)	Référence
Chêne clair	1	99416021
Chêne moyen	1	99416022
Incolore	1	99416023
Chêne clair	5	99416024
Incolore	5	99416025
Chêne moyen	5	99416026



LASURE D'IMPRÉGNATION AVANT FINITION LX500

Favorise l'accrochage sur bois neuf. Limite la remontée des tanins grâce à des agents bloqueurs. Pour tous les bois.

Coloris	Contenance (L)	Référence
Bois foncés / Chêne ancien	1	99500112
Bois clairs / Chêne clair	1	99500113
Incolore	1	99500116
Bois foncés / Chêne ancien	3	99500114
Bois clairs / Chêne clair	3	99500115
Incolore	3	99500117



LASURE DE FINITION PROTECTION ACTIVE LX515

Lasure satinée recommandée pour tous les bois extérieurs sous exposition modérée aux intempéries et aux UV. Indice 15.

Coloris	Contenance (L)	Référence
Incolore	1	99417511
Chêne clair	1	99417505
Chêne	1	99417509
Chêne doré	1	99417507
Chêne ancien	1	99500119
Incolore	5	99417510
Chêne clair	5	99417504
Chêne	5	99417508
Chêne doré	5	99417506
Chêne ancien	5	99500118
Incolore	5 + 20 % gratuit	99500060
Chêne clair		99500061
Chêne		99500062
Chêne ancien		99500063

PROTECTION DES BOIS EXTÉRIEURS



LASURE PROTECTION INTENSE LX525

Texture gel sans coulure. Protection intense. Indice 25. Bel aspect satiné ciré. Application en vertical.

Coloris	Contenance (L)	Référence
Incolore	1	99417522
Incolore	5	99500077
Bois blanchi	1	99417512
Bois blanchi	5	99500067
Bois cendré	1	99417513
Bois cendré	5	99500068
Bois flotté	1	99417514
Bois flotté	5	99500069
Bois grisé	1	99417515
Bois grisé	5	99500070
Bois torréfié	1	99417516
Bois torréfié	5	99500071
Bois vieilli	1	99417517
Bois vieilli	5	99500072
Chêne clair	1	99417520
Chêne clair	5	99500075
Chêne doré	1	99417521
Chêne doré	5	99500076
Chêne	1	99417518
Chêne	5	99500073
Chêne ancien	1	99417519
Chêne ancien	5	99500074



LASURE HAUTE PERFORMANCE LX530+

Lasure gel. Haute performance. Indice 30+. Résine glycéro. Idéale chantiers difficiles.

Coloris	Contenance (L)	Référence
Châtaigner	1	99417523
Châtaigner	5	99417524
Chêne	1	99417525
Chêne	5	99417526
Chêne ancien	1	99417527
Chêne ancien	5	99417528
Chêne clair	1	99417529
Chêne clair	5	99417530
Chêne doré	1	99417531
Chêne doré	5	99417532
Incolore	1	99417533
Incolore	5	99417534
Noyer	1	99417535
Noyer	5	99417536
Teck	1	99417537
Teck	5	99417538



LASURE PROTECTION FORTE LX545+

Lasure onctueuse. Protection forte exposition. Indice 45. Mer / Montagne renforcée en anti-UV. Excellent confort d'application.

Coloris	Contenance (L)	Référence
Blanc des Alpes	1	99500155
Châtaigner	1	99500157
Châtaigner	5	99500156
Chêne	1	99500162
Chêne	5	99500163
Chêne ancien	1	99500164
Chêne ancien	5	99500165
Chêne clair	1	99500166
Chêne clair	5	99500167
Chêne doré	1	99500168
Chêne doré	5	99500169
Incolore	1	99500170
Incolore	5	99500171
Noyer	1	99500158
Noyer	5	99500159
Teck	1	99500160
Teck	5	99500161



LASURE TOUTES ESSENCES DE BOIS TECH-WOOD®

Adhérence tous bois. Accroche renforcée. Très haute résistance aux UV et intempéries. Aspect satiné. Idéale grandes surfaces. Ne coule pas.

Coloris	Contenance (L)	Référence
Chêne clair	1	99416059
Chêne clair	2,5	99416093
Chêne clair	5	99416065
Chêne doré	1	99416095
Chêne doré	5	99416066
Chêne foncé	1	99416061
Chêne moyen	1	99416060
Chêne moyen	2,5	99416094
Chêne moyen	5	99416067
Chêne rustique	1	99416062
Chêne rustique	5	99416068
Incolore	1	99416063
Incolore	2,5	99416092
Incolore	5	99416069



RÉNOVATEUR TERRASSES COMPOSITES 2.5 L

Entretient et protège tous types de terrasses en matériaux composites exposés depuis plus de 6 mois. 1 couche suffit pour raviver l'aspect et la couleur.
Réf. 99416045.



HUILE BARDAGE TEINTÉE MAT POUDRÉ

Pour volets, portails, claustras, palissades. Protège et décore tous les bois verticaux extérieurs. Teintes concentrées pour un effet opacifiant et uniforme très tendance. Imprégnation pigmentée, toucher bois brut. Texture gélifiée, ne coule pas. Effet hydroperlant, double protection anti-UV.

Coloris	Contenance (L)	Référence
Gris Naturel	1	99416006
Gris Naturel	5	99416010
Anthracite	1	99416005
Anthracite	5	99416009



HUILE TERRASSE BARDAGE TOUS BOIS EXTÉRIEURS

Haute résistance UV / intempéries. Application directe, 2 couches sans essuyage. Entretien facile.

Coloris	Contenance (L)	Référence
Bois grisé	1	99416106
Bois grisé	5	99416102
Bois naturel	1	99416105
Bois naturel	5	99416101
Chêne moyen	1	99416107
Chêne moyen	5	99416103
Ipé	1	99416108
Ipé	5	99416104

PROTECTION DES BOIS EXTÉRIEURS



SATURATEUR BOIS INCOLORE 5 L

Idéale pour toutes les surfaces extérieures en bois : terrasses, caillebotis, volets... Bonne durabilité sur bois exotiques gras et bois européens durs, tendres ou résineux. Entretien facile sans ponçage. Non filmogène, ne s'écaille pas.
Réf. 99416046.



SATURATEUR BOIS ENVIRONNEMENT

Imprégnation, protection et décoration des terrasses et menuiseries extérieures de toutes essences de bois : résineux, exotiques ou de pays. Applicabilité idéale sans essuyage, non filmogène, ne s'écaille pas. Application directe sur bois neufs. Anti-glissant.

Coloris	Contenance (L)	Référence
Bois clair	0,75	99416047
Bois clair	5	99416052
Bois exotique	0,75	99416048
Bois exotique	5	99416053
Chêne	0,75	99416049
Chêne	5	99416054
Naturel	0,75	99416051
Naturel	5	99416056



SATURATEUR POUR BOIS EXOTIQUES D.1 PRO INCOLORE MAT

Protection UV renforcée. Adapté aux bois denses, gras, difficilement imprégnables. Ne monte pas en teinte. Ne s'écaille ps, ne noircit pas aux UV. Non filmogène. Extérieur.

Contenance (L)	Référence
1	99211080
5	99211079



SATURATEUR SPÉCIAL BOIS TENDRE TEXTROL PRO

À base d'huiles naturelles végétales. Protection transparente mate "aspect huilé", longue durée. Non filmogène - ne s'écaille pas. Ne noircit pas aux UV. Red Cedar, Douglas, Mélèze...

Coloris	Contenance (L)	Référence
Incolore	1	99211098
Incolore	5	99211094
Chêne clair	1	99211100
Chêne clair	5	99211101
Chêne doré	1	99211099
Chêne doré	5	99211095
Chêne moyen	5	99211096
Chêne rustique	5	99211097



SATURATEUR MAT TOUS BOIS PROTEXT

Élaboré pour pénétrer le bois en profondeur. Bois durs, bois tendres. En vertical ou horizontal. Apporte une protection longue durée contre les agressions climatiques.

Coloris	Contenance (L)	Référence
Miel	1	99211092
Miel	5	99211085
Teck	1	99211093
Teck	5	99211086
Ebène	5	99211090
Gris	5	99211088
Gris graphite	5	99211089
Movingui	5	99211087
Padouk	5	99211091

SOUS-COUCHE



SOUS COUCHE D'IMPRESSION GARNI 100 PRIMAIRE ACRYLIQUE BLANC

Sous couche spéciale Grands Chantiers. Excellente adhérence. Réduit la porosité du support. Consolide et homogénéise les fonds. Usage intérieur. 15 L.
Réf. 99502550.



SOUS-COUCHE MULTI-SUPPORTS IP55 EXPERT BLANC MAT

Adhérence renforcée sur tous supports. Très bon pouvoir couvrant : atténue les taches et uniformise les fonds. Opacifiant.

Contenance (L)	Référence
5	99500214
10	99500213



SOUS COUCHE IP35 CHANTIER BLANC MAT 15 L

Haut pouvoir couvrant. Garnissante : grand confort d'application. Masque les imperfections et joints. Opacité renforcée : idéale pour masquer d'anciennes peintures vives.
Réf. 99500215.



SOUS-COUCHE IP15 ESSENTIEL BLANC MAT 12 L

Bonne préparation sur plaque de plâtre avant mise en peinture ou pose de papier peint. Bon pouvoir couvrant. Opacifiant. Bloque la porosité et uniformise les fonds.
Réf. 99500197.



SOUS-COUCHE UNIVERSELLE ABSOLUE INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

Sous-couche blanche mate, destinée à préparer, fixer et opacifier les fonds avant l'application d'une peinture de finition ou d'un revêtement décoratif. Adhère en intérieur comme en extérieur sur tous types de supports poreux, également sur supports lisses.

Contenance (L)	Référence
1	99211074
2,5	99211072
10	99211073

BLANC MAT



PEINTURE PE M15 ESSENTIEL ACRYLIQUE MAT BLANC - 12 L

Peinture intérieure professionnelle finition mate, pour la protection et la mise en valeur des murs. Masque les imperfections. Uniformise les fonds.
Réf. 99500199.



PEINTURE PE M35 CHANTIER ACRYLIQUE MAT BLANC - 15 L

Peinture intérieure professionnelle blanc mat chantier pour une finition soignée. Opacifiante et garnissante. Bel aspect mat au grain fin. Lessivable.
Réf. 99500216.



PEINTURE MAT GARNI 100 - 15 L

Peinture intérieure garnissante avec un très bon pouvoir couvrant. Masque les imperfections.
Réf. 99502551.



PEINTURE THEOXANE GARNI 100 - 15 L

Technologie OPEN TIME renforcée : temps ouvert élevé. Très opacifiant, mat profond. Sans trace.
Réf. 99502554.



PEINTURE MAT SANS TENSION GARNI 100 - 12 L

Solution optimale pour la rénovation intérieur. Masque parfaitement les taches de gras, de nicotine et d'humidité. Excellent pouvoir couvrant. Sans reprise.
Réf. 99502555.



PEINTURE PE M55 EXPERT ALKYDE MAT BLANC

Peinture intérieure professionnelle pour une finition très soignée. Adhérence renforcée sur tous supports. Pouvoir couvrant et garnissant. Opacifiant. Sans trace de reprise. Haute lessivabilité.

Contenance (L)	Référence
5	99500205
10	99500206

BLANC SATIN



PEINTURE PE S15 ESSENTIEL ACRYLIQUE SATIN BLANC - 12 L

Peinture intérieure PRO. Pour supports neufs ou en bon état, très opacifiant. Pour une application en pinceau ou au rouleau.
Réf. 99500198.



PEINTURE SATIN GARNI 100 - 15 L

Peinture intérieure garnissante blanc satin. D'un bon pouvoir couvrant pour une finition rapide et soignée. Très bon pouvoir couvrant.
Réf. 99502553.



PEINTURE PE S55 EXPERT ACRYLIQUE SATIN BLANC

Peinture intérieure professionnelle pour une finition très soignée. Excellente opacité : finition parfaite sans trace. Barrière de protection contre taches, chocs, frottements. Lessivable.

Contenance (L)	Référence
5	99500208
10	99500207



PEINTURE PE S35 CHANTIER ACRYLIQUE SATIN BLANC - 15 L

Peinture intérieure professionnelle pour une finition soignée. Opacifiante et garnissante. Lessivable et résistant aux taches.
Réf. 99500204.

BLANC VELOURS



PEINTURE PE V35 CHANTIER ACRYLIQUE BLANC VELOURS

Peinture intérieure professionnelle pour une finition soignée. Blanc opacifiant et garnissant. Belle blancheur et beau tendu. Lessivable. Bonne protection contre les taches et les chocs.

Contenance (L)	Référence
5	99500210
15	99500209



PEINTURE PE V55 EXPERT ACRYLIQUE BLANC VELOURS

Peinture intérieure professionnelle pour une finition très soignée. Forte opacité. Excellent garnissant qui masque les défauts du support. Haute résistance aux taches et au lustrage, idéal pour les pièces sollicitées (couloirs, escaliers...). Blancheur parfaite et durable.

Contenance (L)	Référence
5	99500212
15	99500211



PEINTURE VELOURS GARNI 100 - 15 L

Peinture intérieure garnissante avec un très bon pouvoir couvrant. Entretien facile.
Réf. 99502552.

ANTIROUILLE



ANTIROUILLE MULTIFONCTIONS RUSTOL OWATROL OIL

Pénétrant et isolant. Pour métaux ferreux et non ferreux, bois, plastique, verre. Additif peintures, vernis, lasures à liant gras. Direct sur rouille. Incolore.

Contenance (L)	Référence
0,3	99211077
0,5	99211076
1	99211075
5	99211078

BOIS - FER - MATÉRIAUX



PRIMAIRE BOIS IP BOIS BLANC

Forte pénétration sur toutes essences de bois, même dures. Microporeuse laisse respirer le bois renforce l'adhérence des peintures de finition. Améliore la durabilité des peintures extérieures.

Contenance (L)	Référence
0,5	99500081
2,5	99500082
5	99500083



PEINTURE BOIS ACRYLIQUE PE B45

Peinture finition extérieure d'aspect satin pour la protection et la décoration des bois. Rend le support complètement hydrophobe. Haute résistance aux UV et intempéries. Sans coulure. Haut pouvoir garnissant et beau tendu. Laisse respirer le bois et résiste aux variations dimensionnelles du bois.

Coloris	Contenance (L)	Référence
Blanc RAL9016	0,5	99500095
	2,5	99500096
	5	99500097
Anthracite RAL7016	0,5	99500093
	2,5	99500094
Brun Foncé	0,5	99500098
	2,5	99500099
Gris Bleuté	0,5	99417502
	2,5	99417503
Gris Galet RAL7045	0,5	99417500
	2,5	99417501
Ivoire RAL1015	0,5	99500104
	2,5	99500105
Rouge Pays Basque RAL3004	0,5	99500106
	2,5	99500107
Taupe	0,5	99500108
	2,5	99500109
Vert Normand RAL6005	0,5	99500110
	2,5	99500111



PEINTURE MULTI-SUPPORTS TOP 3+ OXI 0,5 L

Peinture destinée à la décoration et la protection de nombreux matériaux bois, fer, PVC, métaux non ferreux, intérieurs et extérieurs. TOP3+ est une formule solvantée composée de résines de qualité supérieure et renforcée grâce à la « RUSTOL Technology ».

Coloris	Référence
Blanc	99211000
Noir	99211001
Gris Foncé	99211002
Noir Mat	99211003
Gris Clair	99211004
Bordeaux	99211005
Blanc Crème	99211006
Vert Mousse	99211007
Carbonne	99211008
Vert Jardin	99211009
Argile	99211010
Armagnac	99211011
Brun	99211012
Rouge Vif	99211013
Bleu Vif	99211014
Vert Olivier	99211015
Bleu Lavande	99211016
Anthracite	99211017
Jaune	99211018



PEINTURE GLYCÉRO ANTI-ROUILLE DIRECT FER

Monocouche brillante pour fers neufs ou rouillés. Garantie 8 ans. Qualité de finition irréprochable. Anti-corrosion. Résiste aux intempéries extrêmes.

Coloris	Contenance (L)	Référence
Blanc	0,5	99211031
	1,5	99211026
Blanc Crème	0,5	99211039
Bleu Marine	1,5	99211044
Bordeaux	0,5	99211043
	1,5	99211045
Gris Carbone	0,5	99211047
	1,5	99211046
Gris Clair	0,5	99211036
	1,5	99211032
Gris Foncé	0,5	99211040
	1,5	99211030
Noir	0,5	99211029
	1,5	99211035
Noir Brillant	0,25	99211037
	0,5	99211027
	1,5	99211028
Rouge Vif Rouge Vif	0,5	99211042
	1,5	99211048
Vert Feuillage	0,5	99211038
	1,5	99211041
Vert Mousse	0,5	99211034
	1,5	99211033



PEINTURE ACRYLIQUE APPUIS DE FENÊTRE ET BAS DE MURS SATINÉE

Monocouche pour appuis de fenêtre tous supports. Résine siloxane. Autolavable. Anti U.V. Garantie 15 ans.

Coloris	Contenance (L)	Référence
Blanc	1	99211024
	2,5	99211020
Ton Pierre	1	99211022
	2,5	99211021
Gris Clair	2,5	99211023
Meulière	2,5	99211025



PEINTURE FAÇADE PEF ACRYL - 10 L

Peinture façade acrylique pour une imperméabilité des maçonneries. Hydrofuge. Bonne protection contre UV et intempéries.

Coloris	Référence
Blanc	99500190
Ton pierre	99500191



PEINTURE FAÇADE PEF PLIO TON PIERRE - 10 L

Peinture façade de classe D2-film mince pour la décoration et la protection des façades de maisons ou bâtiments. Hydrofuge, microporeuse, rendu parfait. **Réf.** 99500193.



PEINTURE FAÇADE PEF SILOX

Peinture façade de classe D2-film mince pour la décoration et la protection des façades, murs et murets. Effet perlant, revêtement durable sans risque de décollement, aspect mat absolu, finition parfaite.

Coloris	Contenance (L)	Référence
Blanc	2,5	99500194
	10	99500078
Calcaire	2,5	99500196
	10	99500080
Ton Pierre	2,5	99500195
	10	99500079

BOIS - FER - MATÉRIAUX



NETTOYANT SOL NETSOL 1 L

Nettoie et décrasse les sols. Élimine les voiles de ciment. Augmente la porosité des sols pour faciliter l'accroche de la peinture.
Réf. 99500092.



PEINTURE PRIMAIRE SOL IPSOL INCOLORE

S'utilise sur tous types de sols en intérieur et extérieur sous abri. Il est formulé pour renforcer et durcir en profondeur les sols farinants, pulvérulents, peu cohésifs (ciment, béton...). Il optimise l'adhérence de la peinture et augmente la résistance et la durabilité de la finition.

Contenance (L)	Référence
0,5	99500084
2,5	99500085



PEINTURE SOL PE SOL

Peinture destinée à la protection et à la décoration des sols intérieurs et extérieurs sous abri.
Technologie polyuréthane : rendu très lisse. Peinture sol haute résistance au trafic. Sa technologie lui permet d'être une peinture sol anti-tache très efficace.

Coloris	Contenance (L)	Référence
Gris Clair	0,5	99500086
Gris Clair	2,5	99500089
Gris Foncé	0,5	99500087
Gris Foncé	2,5	99500090
Sable	0,5	99500088
Sable	2,5	99500091

AÉROSOL



PEINTURE AÉROSOL ACRYLIQUE TOUS SUPPORTS FLUORESCENT

S'applique sur tous les supports sauf carrosseries, à l'intérieur comme à l'extérieur. Séchage rapide. 400 ml.

Coloris	Référence
Orange fluo	99301820
Bleu fluo	99301821
Jaune fluo	99301822
Rouge fluo	99301823
Vert fluo	99301824
Incolore (sous-couche)	99301825



PEINTURE AÉROSOL ACRYLIQUE ÉLECTROMÉNAGER BRILLANT BLANC

Haute température. Séchage rapide. S'applique sur le fer, aluminium, métal, inox, plastiques. Idéal pour rénover les réfrigérateurs, machines à laver... 400 ml.
Réf. 99301831.



PEINTURE AÉROSOL RÉSINE DE PÉTROLE SURFACE MÉTALLIQUE THERMIQUE INOX

Aérosol de peinture à base de résine de pétrole. Pour la retouche et la protection des surfaces métalliques.
Contre la rouille : tuyauterie, tôles. 400 ml.
Réf. 99301834.



PEINTURE AÉROSOL ACRYLIQUE PROFESSIONNELLE TOUS SUPPORTS

Séchage rapide, hautes performances. Pour intérieur et extérieur. 400 ml.

Coloris	Référence
Blanc neige brillant	99301787
Blanc neige mat	99301788
Blanc perle	99301789
Ivoire	99301790
Noir brillant	99301791
Noir mat	99301792
Marron brun	99301793
Rouge feu	99301794
Jaune soleil	99301795
Jaune signal	99301796
Orange pastel	99301797
Vert jardin	99301798
Vert olivier	99301799
Bleu Azur	99301800
Bleu marine	99301801
Bleu saphir	99301802
Gris argenté	99301803
Gris anthracite	99301804
Incolore brillant	99301805
Incolore mat	99301806
Argent	99301807
Blanc	99301808
Brun chocolat	99301809
Vert feuille	99301810
Gris foncé	99301811
Blanc neige satiné	99301817
Noir satiné	99301818
Incolore satiné	99301819



PEINTURE AÉROSOL ACRYLIQUE TOUS SUPPORTS EFFET MÉTALLISÉ

S'applique sur tous les supports sauf carrosseries, à l'intérieur comme à l'extérieur. Séchage rapide. 400 ml.

Coloris	Référence
Noir	99301814
Rouge	99301815
Argent	99301816



PEINTURE AÉROSOL ALKYDE INTÉRIEUR CLASSIQUE CHROMÉ

Effet métaux précieux. Tous supports sauf carrosseries. Intérieur uniquement. Séchage rapide. 400 ml.

Coloris	Référence
Chromé argent	99301812
Chromé or	99301813



PEINTURE AÉROSOL RÉSINE SILICONÉE PRODUITS HAUTES TEMPÉRATURES

A base de résine siliconée. Haute température. Séchage rapide. S'applique sur le fer. Idéal pour rénover ou raviver les barbecues, cheminées, poêles... 400 ml.

Coloris	Référence
Noir	99301826
Blanc	99301827
Alu	99301828



PEINTURE AÉROSOL ACRYLIQUE MÉTAL ANTI ROUILLE MAT

Protège les métaux ferreux contre la rouille et la corrosion. Séchage rapide. 400 ml.

Coloris	Référence
Gris	99301829
Brun	99301830



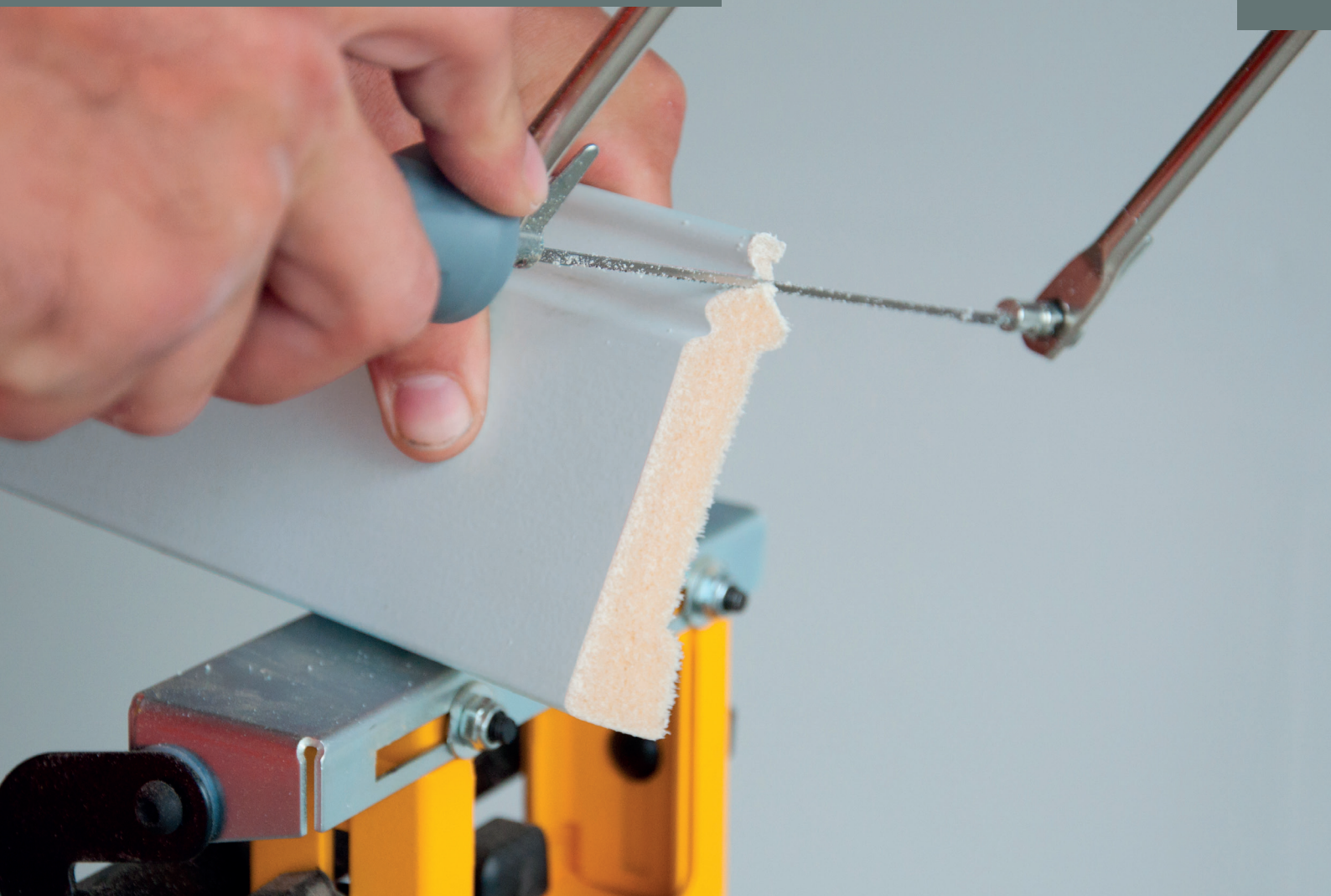
PEINTURE AÉROSOL ACRYLIQUE THERMIQUE RADIATEURS, CANALISATIONS

Haute température. Séchage rapide. S'applique sur le fer. Idéal pour rénover les radiateurs et canalisations. 400 ml.

Coloris	Référence
Blanc satin	99301832
Blanc brillant	99301833



MOULURE / 180-182



LITEAU



LITEAU BRUT PIN PETITS NŒUDS

Longueur 2 m.

Dim. (mm)	Nb de longueurs par botte	Référence
8 x 27	50	99014044
13 x 27	50	99014045
13 x 40	24	99014046
17 x 40	24	99014047
27 x 27	25	99014048
27 x 40	15	99014049
32 x 32	12	99014050
40 x 40	6	99014051



LITEAU BRUT SAPIN

Longueur 2,40 m.

Dim. (mm)	Nb de longueurs par botte	Référence
25 x 150	3	99014172
32 x 32	16	99014173
38 x 38	9	99014175
38 x 50	8	99014176
50 x 50	4	99014177
63 x 80	2	99014178

TASSEAU



TASSEAU PIN SANS NŒUD

Longueur 2 m.

Dim. (mm)	Nb de longueurs par botte	Référence
10 x 20	50	99014029
10 x 40	40	99014031
10 x 50	30	99014032
15 x 20	25	99014033
15 x 30	25	99014034
15 x 40	32	99014035
18 x 30	25	99014036
18 x 40	25	99014037
18 x 50	21	99014038
24 x 30	25	99014039
24 x 40	20	99014040
24 x 50	15	99014041
30 x 40	15	99014042
30 x 50	15	99014043



TASSEAU MDF BRUT

Longueur 2,44 m. Botte de 15 longueurs.

Dim. (mm)	Nb de longueurs par botte	Référence
18 x 40	15	99014007
22 x 22	15	99014006



TASSEAU MDF HYDROFUGE

12 x 27 mm. Longueur 2,44 m. Botte de 10 longueurs.
Réf. 99014009.



TASSEAU SAPIN BRUT

Longueur 2,40 m.

Dim. (mm)	Nb de longueurs par botte	Référence
22 x 30	25	99014154
22 x 40	20	99014155
22 x 50	15	99014156
22 x 60	15	99014157
22 x 70	8	99014158
22 x 95	8	99014159
28 x 40	15	99014160
28 x 50	15	99014161
28 x 60	10	99014162
28 x 70	8	99014163
28 x 95	8	99014164
35 x 50	9	99014165
35 x 60	9	99014166
35 x 70	8	99014167
45 x 60	6	99014168
45 x 70	6	99014169
45 x 95	6	99014170

ROND



1/2 ROND PIN SANS NŒUD

Longueur 2 m. Botte de 25 longueurs.

Diamètre (mm)	Référence
15	99014072
20	99014073



1/4 ROND PIN SANS NŒUD

Longueur 2,40 m.

Section (mm)	Nb de longueurs par botte	Référence
10 x 10	50	99014065
12 x 12	50	99014066
15 x 15	50	99014067
18 x 18	25	99014068
20 x 20	50	99014069
25 x 25	25	99014070
30 x 30	15	99014071



1/4 ROND MDF BRUT

Longueur 2,44 m. Botte de 25 longueurs.

Section (mm)	Référence
14 x 14	99014002
18 x 18	99014003



1/4 ROND MDF PRÉPEINT BLANC

Longueur 2,44 m. Botte de 25 longueurs.

Section (mm)	Référence
15 x 14	99014012
19 x 18	99014013



ROND PIN SANS NŒUD

Longueur 2 m. Botte de 25 longueurs.

Diamètre (mm)	Référence
10	99014075
15	99014076
20	99014077

BAGUETTE ANGLE



BAGUETTE D'ANGLE ARRONDIE MDF BRUT

Longueur 2,44 m. Botte de 25 longueurs.

Section (mm)	Référence
23 x 23	99014004
28 x 28	99014005



BAGUETTE D'ANGLE ARRONDIE MDF PRÉPEINT BLANC

Longueur 2,44 m. Botte de 25 longueurs.

Section (mm)	Référence
23 x 23	99014014
28 x 28	99014015



BAGUETTE D'ANGLE ARRONDIE PIN SANS NŒUD

Longueur 2,40 m.

Section (mm)	Nb de longueurs par botte	Référence
15 x 15	50	99014080
20 x 20	50	99014081
24 x 24	50	99014082
30 x 30	25	99014083
35 x 35	25	99014084
40 x 40	25	99014085

CHAMBRANLE - CORNICHE



CORNICHE CLASSIQUE PIN SANS NŒUD

Longueur 2 m.

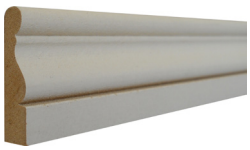
Section (mm)	Nb de longueurs par botte	Référence
18 x 18	50	99014186
24 x 24	25	99014187



CHAMBRANLE LOUIS XVI PIN SANS NŒUD

Longueur 2,40 m. Botte de 25 longueurs.

Section (mm)	Référence
10 x 35	99014089
10 x 40	99014090
10 x 45	99014091
10 x 50	99014092



CHAMBRANLE LOUIS XVI MDF PRÉPEINT BLANC

10 x 38 mm. Longueur 2,44 m. Botte de 25 longueurs.
Réf. 99014242.

CARRELET



CARRELET SAPIN BRUT

Longueur 2,40 m.

Section (mm)	Nb de longueurs par botte	Référence
22 x 22	25	99014148
28 x 28	25	99014149
35 x 35	9	99014150
45 x 45	6	99014151
60 x 60	4	99014152
70 x 70	4	99014153



CARRELET PIN SANS NŒUD

Longueur 2 m.

Section (mm)	Nb de longueurs par botte	Référence
10 x 10	49	99014023
15 x 15	49	99014024
24 x 24	25	99014026
30 x 30	25	99014027

CHANT PLAT



CHANT PLAT 2 ARRONDIS PIN SANS NŒUD

Longueur 2,40 m.

Section (mm)	Nb de longueurs par botte	Référence
5 x 20	50	99014052
5 x 30	50	99014054
6 x 20	50	99014055
6 x 25	50	99014056
6 x 30	50	99014057
6 x 35	50	99014058
6 x 40	50	99014059
6 x 45	50	99014060
6 x 50	25	99014061
8 x 40	25	99014062
8 x 50	25	99014063
10 x 50	25	99014064



CHANT PLAT 2 ARRONDIS MDF BRUT

Longueur 2,44 m. Botte de 25 longueurs.

Section (mm)	Référence
4 x 28	99014000
4 x 38	99014001



CHANT PLAT 2 ARRONDIS MDF PRÉPEINT BLANC

Longueur 2,44 m. Botte de 25 longueurs.

Section (mm)	Référence
4 x 28	99014010
4 x 38	99014011
8 x 40	99014227



COUVRE-JOINT À VOLET SAPIN BRUT

20 x 45 mm. Longueur 2,40 m. Botte de 10 longueurs.
Réf. 99014180.

PLINTHE



CONTRE PLINTHES MDF PRÉPEINT BLANC

17 x 17 mm. Longueur 2,44 m.
Botte de 20 longueurs.
Réf. 99014214.



PLINTHE ARRONDIE SAPIN

Longueur 2,40 m. Botte de 10 longueurs.

Section (mm)	Référence
10 x 70	99014181
10 x 110	99014182



PLINTHE ANGLES VIFS MDF PRÉPEINT BLANC

10 x 70 mm. Longueur 2,44 m.
Botte de 10 longueurs.
Réf. 99014209.



PLINTHE ARRONDIE RUSTIQUE PIN

Longueur 2 m. Botte de 10 longueurs.

Section (mm)	Référence
10 x 70	99014100
10 x 100	99014102



SURPLINTHE UNIVERSELLE MDF PRÉPEINT BLANC

22 x 133 mm. Longueur 2,44 m.
Botte de 5 longueurs.
Réf. 99014020.



PLINTHE CACHE FILS MDF PRÉPEINT BLANC

14 x 80 mm. Longueur 2,44 m.
Botte de 5 longueurs.
Réf. 99014018.



PLINTHE ARRONDIE MDF PRÉPEINT

Longueur 2,44 m.

Section (mm)	Nb de longueurs par botte	Référence
10 x 70	10	99014019
10 x 100	10	99014022
14 x 80	5	99014203



PLINTHE RÉVERSIBLE MDF BRUT

Longueur 2,44 m. Botte de 10 longueurs.

Section (mm)	Référence
10 x 70	99014008
10 x 100	99014021



PLINTHE ARRONDIE PIN SANS NŒUD

Longueur 2 m. Botte de 10 longueurs.

Section (mm)	Référence
10 x 70	99014099
10 x 100	99014101

BARRE



BARRE À BANC PIN SANS NŒUD

24 x 30 mm. Longueur 2 m.
Botte de 25 longueurs.
Réf. 99014185.



BARRE ET ÉCHARPE À VOLET SAPIN

Écharpe volet avec chanfreins Sapin
28 x 90 mm. Longueur 2,40 m.
Botte de 5 longueurs.
Réf. 99014179.

NEZ DE CLOISON

NEZ DE CLOISON PIN ABOUTÉ SANS NŒUD

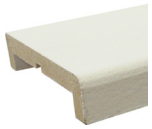
Longueur 2,60 m.
Botte de 5 longueurs.



Section (mm)	Référence
24 x 70	99014105
24 x 90	99014106

NEZ DE CLOISON MDF PRÉPEINT BLANC

Longueur 2,5 m.
Botte de 6 longueurs.



Section (mm)	Référence
11 x 53	99014259
11 x 73	99014293

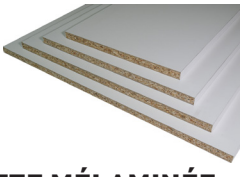
TABLETTE



TABLETTE PIN RUSTIQUE

2 bords droits.

Dimensions (mm)	Référence
18 x 200 x 2000	99014107
18 x 300 x 2000	99014108
18 x 400 x 2000	99014109
18 x 500 x 2000	99014110
22 x 200 x 2000	99014111
22 x 200 x 2400	99014276
22 x 300 x 2000	99014112
22 x 300 x 2400	99014116
22 x 400 x 2000	99014113
22 x 400 x 2400	99014117
22 x 500 x 2000	99014114
22 x 500 x 2400	99014118
22 x 600 x 2000	99014115
22 x 600 x 2400	99014119



TABLETTE MÉLAMINÉE BLANCHE

Longueur 2,5 m. Épaisseur 18 mm.

Dimensions (mm)	Référence
2500 x 300 x 18	99503050
2500 x 400 x 18	99503051
2500 x 500 x 18	99503052
2500 x 600 x 18	99503053



CONSTRUCTION - FINITION / 185-189
ACCESSOIRES PVC- ÉVACUATION / 190-193
ACCESSOIRES PVC - GOUTTIÈRE / 194-196
ACCESSOIRES PVC - SOL / 197
ACCESSOIRES PVC - VENTILATION / 198-199
COUVERTURE / 199
ISOLATION - CLOISON / 200-203



RÉPARÉ UN BÉTON ARMÉ DÉGRADÉ

Avec le temps, les ouvrages en béton armé se dégradent : fissures, éclatements, corrosion des armatures en acier...

CES DÉSORDRES PEUVENT ÊTRE DUS À :

- La nature du béton : retrait, variations dimensionnelles, âge...
- La mise en œuvre du béton : enrobage insuffisant, excès d'eau de gâchage...
- L'environnement de l'ouvrage : corrosion, atmosphère agressive, chocs...

PRODUITS À EMPLOYER

PASSIFIER	Convertisseur de rouille	
RÉPARER	Mortier de remise en état conforme à la norme NF EN 1504-7 pour la protection active des armatures	
RÉPASTRUCTURE R3	Mortier fibré à retrait compensé, conforme à la norme NF EN 1504-7 pour la réparation des bétons	

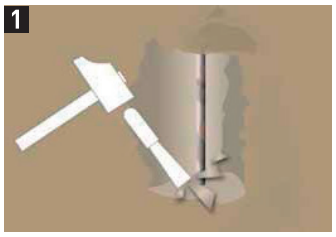
PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sain, propre et cohésif.
Sonder l'ensemble du support et éliminer les zones peu résistantes ou non adhérentes.

MISE EN ŒUVRE

Le support doit être sain, propre et cohésif. Sonder l'ensemble du support et éliminer les zones peu résistantes ou non adhérentes.

1



Dégager les aciers corrodés en faisant des arrêts à bords francs.

2



Éliminer la rouille non adhérente à la brosse métallique ou par sablage. Dépoussiérer soigneusement. Si des résidus de rouille subsistent, appliquer **PASSIFER**.

3



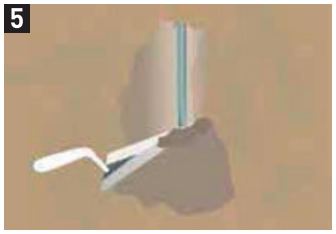
Si les aciers ne sont pas recouverts immédiatement, appliquer **REPAFER** ou **PASSIFER** afin d'éviter le développement de corrosion.

4



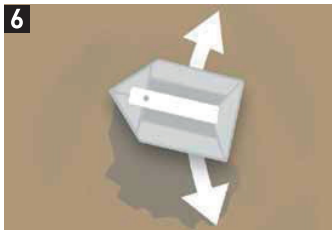
Humidifier légèrement.

5



Gâcher **RÉPASTRUCTURE R3** et appliquer à la truelle en serrant fortement.

6



Réaliser la finition à la taloche éponge, plastique ou polystyrène.

LES CONSEILS

Si la réparation est effectuée immédiatement après le brossage des aciers, RÉPASTRUCTURE R3 peut être appliqué directement sur les armatures.
Protéger le mortier frais du gel, du vent et du soleil pendant son durcissement.

PRÉPARATION SUPPORT



ADHÉSIF CARRELAGE D2TE ADESILEX P22 PLUS

Résistant au glissement. Temps ouvert allongé. Sur ancien carrelage et ancienne peinture sans primaire.

Contenance (kg)	Référence
2.5	99014720
5	99014564
12	99014563

PRIMAIRE ACCROCHAGE SANS SOLVANT ECOPRIM T SEAU DE 5 KG



Polyvalent : neuf et rénovation. Prêt à l'emploi. Primaire spécial supports non absorbants, à très faible émission de COV. **Réf.** 99014502.





PRIMAIRE ACCROCHAGE SANS SOLVANT PRIMER G

Prêt à l'emploi. Séchage rapide. Primaire spécial supports poreux. Sans solvant : à très faible émission de COV.

Contenance du bidon (kg)	Référence
1	99014506
5	99014505



ENDUIT DE PROTECTION IMPERMÉABILISATION MAPELASTIC AQUADEFENSE 7 KG

Enduit de protection système d'étanchéité liquide sous carrelage prêt à l'emploi (SEL) et SPEC.
Réf. 99014716.

MORTIER JOINT



MORTIER JOINT CARRELAGE BASE CIMENT KERACOLOR SF BLANC ALUPACK 5 KG

Réf. 99014704.



MORTIER JOINT CARRELAGE KERAPOXY DESIGN 3 KG

Mortier époxy bicomposant décoratif destiné au collage et au jointoiement antiacide pour sols et murs. Application et nettoyage faciles.

Coloris	Référence
Blanc	99014779
Gris Argent	99014750
Ciment	99014751



MORTIER JOINT CARRELAGE BASE CIMENT ULTRACOLOR PLUS

Hautes résistances. Prise rapide (remise en service après 4 heures). Limite la formation de micro-organisme et réduit l'absorption d'eau superficielle.

Coloris	Référence 2 kg	Référence 5 kg
Blanc	99014691	99014580
Manhattan	99014692	99014581
Gris Argent	99014693	99014583
Gris Ciment	99014695	99014584
Anthracite	99014696	99014586
Noir	99014697	99014587
Jasmin	99014698	99014588
Beige	99014700	99014590



MORTIER JOINT CARRELAGE BASE CIMENT KERACOLOR FF SAC 5 KG

Excellente résistance aux cycles gel/dégel. Entretien facile.

Coloris	Référence
Gris Argent	99014574
Gris Ciment	99014572

NETTOYANT

NETTOYANT POUR VOILE ÉPOXY KERAPOXY CLEANER 750 G



Nettoyant spécial pour joints époxy. Idéal pour le nettoyage de fin de pose ou pour l'élimination des résidus ou des auréoles de joints époxy restant sur le carrelage ou la pâte de verre.
Réf. 99014780.

DÉTACHANT ACIDE POUR CARRELAGE KERANET LIQUIDE BIDON 1 KG



Réf. 99014719.

RÉNOVATEUR POUR JOINT CIMENT FUGA FRESCA 160 G



Coloris	Référence
Blanc	99014815
Gris Argent	99014816
Gris Ciment	99014817
Anthracite	99014818
Noir	99014819
Jasmin	99014820

COLLE JOINT



MORTIER COLLE AMÉLIORÉ C2TE KERAFLEX 5 KG

Destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs et sol extérieur, format maxi 3600 cm² et de toutes porosités, en travaux neufs et rénovation.

Coloris	Référence
Blanc	99014545
Gris	99014542

ADJUVANT BÉTON



DÉSACTIV'SOL

Désactivant de surface. Retarde la prise de la partie superficielle du béton pour faire ressortir le granulat. Finition esthétique des sols à granulat apparent. Produit en phase aqueuse. Bidon de 5 L.
Réf. 99418518.



MINÉRAL'

Minéralisant pour sol et mur. Produit de traitement pour la protection, l'hydrofugation et l'imperméabilisation des surfaces minérales. Effet hydrofuge. Façades et sols, neufs ou anciens, non préalablement protégés. Bidon de 5 L.
Réf. 99418519.



HYDROFUGE

Hydrofugation de masse des mortiers et bétons. Pour tous travaux de maçonnerie et de bétonnage courant. Améliore la résistance à la pénétration d'eau dans les bétons et mortiers. Améliore la résistance au gel et la tenue dans le temps. Adjuvant non chloré. Dose de 230 ml.
Réf. 99418521.



ANTIGEL

Accélération de la prise des mortiers et béton par temps froid. Améliore l'hydratation des mortiers et bétons. Améliore également les résistances en compression. Adjuvant non chloré.
Dose de 230 ml.
Réf. 99418529.



VPI LATEX

Résine de gâchage pour bétons, mortiers, enduits et plâtres. Améliore l'adhérence et les performances mécaniques. Améliore l'imperméabilité et la maniabilité.

Contenance (L)	Référence
2.5	99418522
5	99418523

CIMENT



CIMENT FONDU®

Travaux en milieux agressifs. Idéal pour les travaux en conditions extrêmes. Résistant aux températures élevées : +1250°C selon les granulats utilisés - temps froids : jusqu'à -10°C - milieux industriels ou soumis aux agressions chimiques. Prise rapide. Sac de 5 kg.
Réf. 99418516.



CIMENT PROMPT

Idéal pour les travaux en mileux immergés ou humides. Liant multi-fonctions ultra-rapide pour la confection de mortiers de scellement et de réparation. Travaux de décoration et restauration de façade. Colmatage. Sac de 5 kg.
Réf. 99418515.



CIMENT BLANC

Ciment pour travaux courants de maçonnerie. Montage, scellement, rebouchage, réparation, joint et enduisage. Utilisable pur ou en préparation mortier ou béton. Polyvalent. Peut être teinté. Sac de 5 kg.
Réf. 99418511.



CIMENT GRIS

Ciment pour travaux courants de maçonnerie. Montage, scellement, rebouchage, réparation, joint et enduisage. Utilisable pur ou en préparation mortier ou béton. Polyvalent. Sac de 5 kg.
Réf. 99418510.

ENDUIT BITUME



FONDA NOIR FLUIDE - K212

Brai de pétrole fluide – Prêt à l'emploi. Protection et imperméabilisation des ouvrages enterrés : bâtiments, ouvrages d'art... Excellente adhérence sur les matériaux courants et sur l'acier. Imperméable à l'eau. Bidon de 5 L.
Réf. 99418531.



FONDA NOIR PÂTE - K210

Enduit bitumineux prêt à l'emploi. Protection et imperméabilisation de fondations, cuves et fosses à lisier. Collage d'isolant. Excellente adhérence sur les matériaux courants même humides.
Seau de 5 kg.
Réf. 99418530.

MORTIER



MORTIER PRO MINUTE

Mortier multi-usages rapide. Temps de prise de 3 à 6 minutes à +20°C. Applicable manuellement. Permet d'effectuer de petits scellements, de petites réparations, réalisation de moulage décoratif, rebouchage... Sac de 5 kg.
Réf. 99418500.



MORTIER RÉFRACTAIRE

Montage d'éléments au contact de hautes températures. Résistant jusqu'à +1000°C. Réalisation de barbecue, cheminée, foyer ouvert. Sac de 5 kg.
Réf. 99418505.



FONDA IMPER K222

Badigeon hydrofugé.
Mortier pour la protection extérieure des fondations enterrées ou semi-enterrées. Imperméabilisation intérieure et extérieure des parties enterrées de bâtiment (sous-sols, caves, garages..). Application sur maçonnerie. Remblaiement rapide.
Sac de 5 kg.
Réf. 99418526.



MORTIER COLLE BC

Mortier pour le montage de carreaux et blocs de béton cellulaire – Excellente adhérence. Évite tout fluage. Collage et ragréage. Montage de maçonnerie à joints minces pour la réalisation de bâtiments courants. Sac de 5 kg.
Réf. 99418524.



MORTIER PRO 300

Mortier multi-usages – Applicable manuellement. Simplifie les approvisionnements sur chantier. Dosé en ciment à 300 kg/m^3 de sable. Réalisation de chapes minces de 12 mm minimum en locaux à faible sollicitation.
Scellements et réparations courantes.
Sac de 5 kg.
Réf. 99418502.



MORTIER BÂTARD

Mortier de montage d'éléments de maçonnerie en terre cuite -Travaux de couverture : réalisation de solins et d'arêtiers, scellement et calfeutrement de tuiles de faîtage, de rives... Sac de 5 kg.
Réf. 99418503.



RÉPAMUR R2 K120 - MORTIER DE RÉPARATION FIBRÉ

Mortier de réparation fibré – Finition lisse et fermée. Couleur claire pour un recouvrement facile. Consistance d'un produit en pâte. Fibré pour limiter la microfissuration de retrait. Applicable en forte épaisseur. Reprises ponctuelles ou généralisées. Sac de 5 kg.
Réf. 99418512.



MORTIER BLANC

Mortier fibré pour travaux polyvalents de maçonnerie – Montage, rebouchage, finition. Peut être teinté. Sac de 5 kg.
Réf. 99418507.

COLORANT



COLORANT CIMENT SYNTHÉTIQUE 1 KG

S'utilise pour les sols en ciment, dalles, chapes, carreaux, granito, terrazzo, mosaïques, enduits, crépis, pavés autobloquants. Le colorant se mélange impérativement au ciment sec. Ajouter le sable, l'eau en dernier. Le dosage s'effectue au poids par rapport au ciment. Le pourcentage va de 1 à 6 % en fonction de la teinte désirée. La couleur reste stable quelque soit le matériau utilisé.

Coloris	Référence
Noir intense	99411109
Ton pierre	99411110
Terre cuite	99411111
Terre provence	99411112
Rouge vif	99411113
Rouge foncé	99411114
Jaune Clair	99411115
Ciment Ocre	99411116
Brun Clair	99411117
Brun Foncé	99411118
Noir	99411119
Vert	99411120
Bleu	99411121

PROTECTION DES BÉTONS



PASSIFER - K110

Convertisseur de rouille pour armature. Compatible avec tous les mortiers de réparation et les peintures. Bloque l'expansion de la rouille. En phase aqueuse. Bidon de 1 kg.
Réf. 99418517.

RAGRÉAGE MURAL



BÉTOMUR FIN

Ragréage mural pour béton banché – Excellente adhérence. Peut rester non recouvert. Facile d'emploi. Ragréage des bétons, en mur intérieur, extérieur et en sous-face. Sac de 25 kg.
Réf. 99418528.

ÉTANCHÉITÉ



BANDE D'ÉTANCHÉITÉ À FROID ME111

Bande épaisse d'étanchéité autocollante à froid, composée de bitume enduit sur un support aluminium/polyester. Adhérence sur de nombreux supports comme le béton, la pierre, le fibrociment, le verre, le bois, les matières plastiques et les métaux.

Couleur	Conditionnement	Référence
Plomb	3 rouleaux de 100 mm x 10 m	99206048
Plomb	2 rouleaux de 150 mm x 10 m	99206049
Cuivre		99206050
Plomb	Rouleau de 200 mm x 10 m	99206051
Cuivre		99206052
Plomb	Rouleau de 300 mm x 10 m	99206053
Cuivre		99206054



MOUSSE IMPRÉGNÉE ILLMOD 600 TP600 NOIR

Système d'étanchéité à base de mousse polyuréthane à cellules ouvertes imprégnées à cœur d'un mélange stable de résines synthétiques (sans cire ni bitume). Compatible avec : béton, béton cellulaire, tuile, bois, PVC rigide, fer, acier, cuivre, pierre calcaire... Pas compatible avec les produits solvantés.

Dimensions	Conditionnement	Référence
12/3 - 7 mm	Carton de 40 rouleaux de 8 ml	99206016
12/5 - 11 mm	Boîte de 4 rouleaux de 5,60 ml	99206021
15/2 - 4 mm	Carton de 32 rouleaux de 10 ml	99206017
	Carton de 4 rouleaux de 10 ml	99206065
15/3 - 7 mm	Boîte de 4 rouleaux de 8 ml	99206022
	Box comptoir de 20 rouleaux de 8 ml	99206027
15/5 - 11 mm	Carton de 32 rouleaux de 5,6 ml	99206018
	Carton de 4 rouleaux de 5,6 ml	99206023
15/7 - 14 mm	Carton de 32 rouleaux de 4,3 ml	99206019
20/3 - 7 mm	Carton de 3 rouleaux de 8 ml	99206024
20/5 - 11 mm	Carton de 24 rouleaux de 5,6 ml	99206020
	Carton de 3 rouleaux de 5,6 ml	99206025



MOUSSE IMPRÉGNÉE ILLMOD TRIO SPÉCIAL TUNNEL TP650 NOIR 58/7-15 MM

Garantit l'étanchéité à l'air et à la pluie battante, l'isolation thermique et acoustique ainsi que la perméabilité à la vapeur d'eau régulée. Système d'étanchéité 3 en 1, rapide et économique pour la pose de menuiseries en tunnel.
Réf. 99206014.



IMPERMÉABILISATION SOUS CARRELAGE MAPEBAND PE120 ROULEAU 10 ML / 12 CM

Tissu pour l'imperméabilisation des jonctions entre mur et sol.
Réf. 99014524.



IMPERMÉABILISATION SOUS CARRELAGE MAPEGUM WPS SPEC 5 KG

Membrane liquide élastique pour imperméabilisation intérieure.

Contenance	Référence
5 kg	99014518
Kit 6 m²	99014517

ANTITERMITE



FILM ANTI-TERMITE ET ANTI-RACINE TERMIFILM UV+

Solution physico-chimique sous forme de films anti-termite, qui s'applique avant construction à l'interface sol-bâti. Elles sont associées à des produits complémentaires, formant ainsi des barrières infranchissables par les termites, quels que soient les dispositifs constructifs.

Dimensions	Surface	Référence
25 x 3 m	75 m²	99104500
5 x 6 m	30 m²	99104501



ANTI-TERMITE ET IMPERMÉABILISANT TERMIFUGE 5 LITRES

Double fonctionnalité : protection du béton hydrofuge et préventive termite avant construction. Enduit d'imperméabilisation des parois enterrées. Bénéficie d'une garantie décennale.
Réf. 99104502.

ACCESSOIRE CLOISON

ARÊTE INTÉRIEURE CLOISON SÈCHE GALVA RÉF. 2000



Conseillée pour le renforcement et la finition des angles sortants. Idéal pour enduits minces et carreaux plâtres. Profilés prévus pour une épaisseur de 1 mm d'enduit.

Dimensions (ml)	Référence
2,5	99002016
3	99002064

ARÊTE INTÉRIEURE PERFORÉE 1011B ALU 2.60 ML X 20



Conseillée pour la finition et le renforcement des angles sortants. Profilés prévus pour une épaisseur de 5 mm d'enduit. Pour cloison dite traditionnelle.
Réf. 99002086.

ARÊTE INTÉRIEURE 2,5 ML AILE 35 RÉF. 832



Conseillée pour la finition et le renforcement des angles sortants. Profilés prévus pour une épaisseur de 5 mm d'enduit. Pour cloison dite traditionnelle.
Réf. 99002080.

ACCESSOIRE FAÇADE

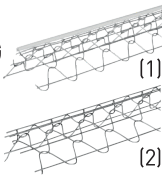
ARÊTE FIL GRIP'CO 48 JONC OMEGA



Profilé ou cornière métallique utilisé pour les renforts d'angles et arrêts des enduits. Ce profilé est conforme à la norme NF EN 13.658-2 pour la réalisation des enduits extérieurs. Réalisées à partir de fil acier galvanisé classe A selon EN 10244-2 (équivalent classe C selon norme NFA 91131).

Coloris	Référence
Blanc	99002074
Naturel	99002075

ARÊTE FIL 3.03 ML - RÉF. 2062 EG



Les fils tressés et soudés, facilitent le respect des épaisseurs et la rectitude des arêtes. Assure une totale pénétration de l'enduit, corrige plus facilement les faux aplombs grâce à la largeur d'aile de 62 mm, élimine le risque de création de poches d'air ou d'eau, offre une rigidité exceptionnelle.

Description	Référence
(1) Avec jonc PVC rond blanc	99002036
(2) Sans jonc	99002038

ARÊTE PERFORÉE 1041 EG POUR ENDUIT GRATTÉ (AVEC JONC PVC)



Profilé ou cornière métallique utilisé pour les renforts d'angles et arrêts des enduits conforme à la norme NF EN 13.658-2 pour la réalisation des enduits extérieurs.

Dimensions (ml)	Référence
2.5	99002081
3	99002082

ARÊTE EXTÉRIEURE DÉPLOYÉE AVEC JONC PVC RÉF. 840 EG



Pour enduit gratté, préconisé pour la protection des angles sortant de plus ou moins 90°. Sa conception en acier déployé permet une excellente pénétration de l'enduit.

Coloris	Référence
Blanc	99002021
Naturel	99002022

ARÊTE EXTÉRIEURE PERFORÉE AVEC JONC PVC RÉF. 1041 EG



Pour enduit gratté, préconisé pour la protection des angles sortant de plus ou moins 90°. Cette conception offre à l'arête une rigidité exceptionnelle.

Coloris	Référence
Blanc	99002019
Naturel	99002020

COUVRE JOINT D'ANGLE 50 MM



Permet de protéger et d'habiller un joint de dilatation en angle rentrant de 90°. Il se met en place facilement grâce à ses clips en inox qui offrent une parfaite tenue dans un joint de dilatation allant de 25 mm à 55 mm.
Longueur : 3,00 m.

Matière	Clips	Référence
PVC Blanc	5	K2002060
PVC Beige	5	K2002061
Aluminium	3	K2002063

COUVRE-JOINT PLAT 50 MM



Permet de protéger et d'habiller un joint de dilatation. Il se met en place facilement grâce à ses clips en inox. Le clip inox offre une parfaite tenue dans un joint de dilatation allant de 25 mm à 55 mm.
Longueur : 3,00 m.

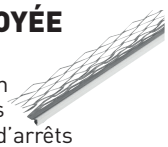
Matière	Clips	Référence
PVC Blanc	5	K2002058
PVC Beige	5	K2002059
Aluminium	3	K2002062

JOINT CREUX PVC BLANC 2,5 ML 20 MM ÉP. 10 MM



Permet de créer un fractionnement sur façade. Fixation mécanique ou par collage.
Réf. 99002083.

MODÉNATURE DÉPLOYÉE AVEC JONC 10 MM



Produit idéal pour l'exécution de fractionnement d'enduits de couleur et la réalisation d'arrêts verticaux. Sa conception en acier déployé permet une pénétration optimale de l'enduit et réduit les risques de fissuration. Longueur : 3 m / Angle : 90° / Largeur visible du jonc : 5 mm.

Coloris	Référence
Blanc	99002025
Naturel	99002026

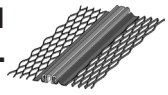
MODÉNATURE PERFORÉE AVEC JONC 10 MM



Idéal pour l'exécution de fractionnement d'enduits de couleur et la réalisation d'arrêts verticaux. Sa conception en acier perforé lui offre une grande rigidité et facilite sa fixation.

Coloris	Référence
Blanc	99002023
Naturel	99002024

JOINT DE DILATATION DÉPLOYÉ 10 MM 3 ML



Composé de deux ailettes en acier galvanisé et d'un joint PVC bi-densité. Intégré à l'enduit de façade, il assure l'étanchéité des éléments de la maçonnerie et absorbe les différents mouvements du bâtiment. Le joint de dilatation peut se positionner « à plat » ou en « angle rentrant ».

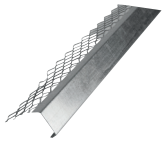
Coloris	Référence
Blanc	99002027
Naturel	99002028

PROFILÉ GOUTTE D'EAU PVC GRIS 2 ML



15 mm, appelé aussi larmier, permet de réaliser des réservations dîtes « gouttes d'eau » sur les éléments soumis aux intempéries (eau de pluie), comme les balcons, appuis de fenêtres, corniches... Il peut aussi servir de joint décoratif pour enduit de façade avec une finition parfaite.
Réf. 99002057.

PROFILÉ DÉPLOYÉ STOP ENDUIT 3 ML



Utilisé sur la partie inférieure d'un enduit de ravalement, mais permet également la réalisation de solins de qualité et de souches de cheminée. Celui-ci permet d'obtenir une rectitude parfaite en pied de façade, un départ propre. Angle de départ : 120°.
Réf. 99002050.

Pour la pose et le choix du type de profilé, il convient de se conformer aux prescriptions du DTU en vigueur.

COLLIER PVC


Clips


Bride

COLLIER PVC

Type	Ø (mm)	Quantité	Référence
Clips	32	1	99209255
	32	5	99209327
	40	1	99209026
	40	5	99209206
	50	1	99209256
	50	5	99209207
À bride	63	1	99209028
	75	1	99209029
	80	1	99209030
	80	2	99209328
	100	1	99209027
	100	2	99209034
	110	1	99209257
	125	1	99209258
	125	2	99209208
	140	1	99209339
	160	1	99209340



COLLIER LYRE PVC

Ø (mm)	Référence
32	99209259
40	99209031
50	99209260

COUDE


MF


FF

COUDE PVC 22°30 (NF-ME)

Type	Ø (mm)	Référence
MF	40	99209212
	50	99209229
	100	99209205
	125	99209214
FF	40	99209213
	50	99209230
	100	99209204
	125	99209215



COUDE PVC 30° (NF-ME)

Ø 100 mm.

Type	Référence
MF	99209185
FF	99209186


MF


FF

COUDE PVC 45°

Type	Ø (mm)	Normes	Référence
MF	32	NF-ME + NF-E	99209280
	40	NF-ME + NF-E	99209326
	50	NF-ME + NF-E	99209282
	80	NF-ME	99209084
	100	NF-ME + NF-E	99209396
	125	NF-ME + NF-E	99209148
	140	NF-ME	99209346
	160	NF-ME	99209347
	200	NF-ME	99209348
FF	32	NF-ME + NF-E	99209281
	40	NF-ME + NF-E	99209298
	50	NF-ME + NF-E	99209299
	80	NF-ME	99209085
	100	NF-ME + NF-E	99209397
	125	NF-ME + NF-E	99209087
	140	NF-ME	99209341
	160	NF-ME	99209342
	200	NF-ME	99209343


MF


FF

COUDE PVC 67°30

Type	Ø (mm)	Normes	Référence
MF	32	NF-ME	99209219
	40	NF-ME + NF-E	99209173
	50	NF-ME	99209172
	80	NF-ME	99209088
	100	NF-ME	99209089
	125	NF-ME	99209227
FF	32	NF-ME	99209330
	40	NF-ME + NF-E	99209283
	50	NF-ME	99209320
	80	NF-ME	99209322
	100	NF-ME	99209178
	125	NF-ME	99209228


MF


FF

COUDE PVC 87°30

Type	Ø (mm)	Normes	Référence
MF	32	NF-ME + NF-E	99209278
	40	NF-ME + NF-E	99209297
	50	NF-ME + NF-E	99209279
	80	NF-ME	99209090
	100	NF-ME + NF-E	99209395
	125	NF-ME	99209093
	140	NF-ME	99209349
	160	NF-ME	99209350
	200	NF-ME	99209351
FF	32	NF-ME + NF-E	99209300
	40	NF-ME + NF-E	99209301
	50	NF-ME + NF-E	99209284
	80	NF-ME	99209091
	100	NF-ME + NF-E	99209400
	125	NF-ME	99209182
	160	NF-ME	99209344
	200	NF-ME	99209345



SECTEUR DE COUDE PVC MF 15°(NF-ME)

Ø 100 mm.
Réf. 99209165.

Normes NF-ME et NF-E
Elles garantissent la conformité des produits aux exigences de la réglementation incendie ainsi que la température de ramolissement, les caractéristiques en traction, l'allongement à la rupture, le retrait à 150°C et la résistance aux chocs.

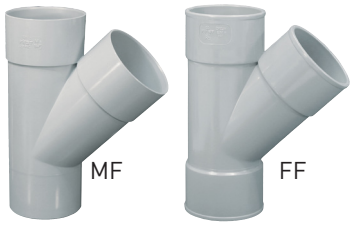
COULISSE



COULISSE FF (NF-ME)

Ø (mm)	Référence
140	99209353
160	99209352
200	99209354

CULOTTE



CULOTTE PVC 45°

Type	Ø (mm)	Normes	Référence
MF	32	NF-ME + NF-E	99209159
	40	NF-ME + NF-E	99209095
	50	NF-ME + NF-E	99209096
	80	NF-ME	99209097
	100	NF-ME	99209099
	125	NF-ME	99209101
	140	NF-ME	99209358
	160	NF-ME	99209359
	200	NF-ME	99209360
FF	32	NF-ME + NF-E	99209285
	40	NF-ME + NF-E	99209302
	50	NF-ME + NF-E	99209286
	80	NF-ME	99209098
	100	NF-ME	99209100
	125	NF-ME	99209102
	140	NF-ME	99209356
	160	NF-ME	99209355
	200	NF-ME	99209357



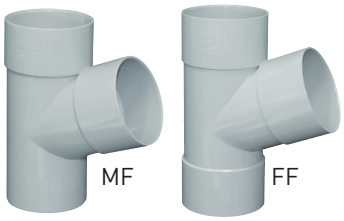
CULOTTE DOUBLE PARALLÈLE PVC 45° (NF-ME)

Ø 100 mm. MF.
Réf. 99209202.



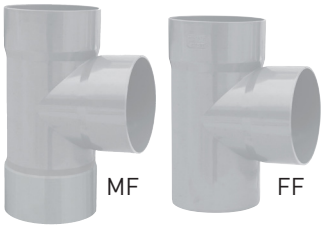
CULOTTE PVC RÉDUITE MF 45°

Ø (mm)	Référence
100 / 40	99209020
100 / 50	99209094



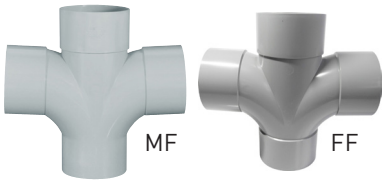
CULOTTE PVC 67°30

Type	Ø (mm)	Normes	Référence
MF	80	NF-ME	99209234
MF	100	NF-ME + NF-E	99209190
FF	80	NF-ME	99209235
FF	100	NF-ME	99209191



CULOTTE PVC 87°30

Type	Ø (mm)	Normes	Référence
MF	40	NF-ME + NF-E	99209103
	50	NF-ME + NF-E	99209105
	80	NF-ME	99209106
	125	NF-ME	99209151
FF	40	NF-ME + NF-E	99209104
	50	NF-ME + NF-E	99209150
	80	NF-ME	99209107
	125	NF-ME	99209323

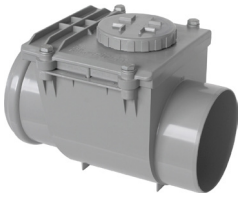


CULOTTE DOUBLE PARALLÈLE PVC 87°30 (NF-ME)

Ø 100 mm.

Type	Référence
MF	99209210
FF	99209211

CLAPET



CLAPET ANTI-RETOUR MF

Type	Ø (mm)	Référence
À coller	140	99209336
À coller	160	99209337
À joint	160	99209338

COLLE PVC



COLLE PVC

Pour garantir une parfaite étanchéité. S'utilise également pour les équipements de sol et les raccords PVC et résiste très bien aux fortes chaleurs, à l'eau, aux torsions ainsi qu'aux vibrations et au froid.

Conditionnement	Référence
Étui de 125 ml	99209331
Pot de 1 L	99209332
Pot de 250 ml	99209333
Pot de 500 ml	99209334

DÉCAPANT COLLE PVC

Pot de 1 kg.
Réf. 99209335.



DOUILLE



DOUILLE PVC À ÉCROU

Ø (mm)	Référence
32	99209164
40	99209160



DOUILLE PVC À ÉCROU PRISONNIER

Ø (mm)	Référence
32	99209217
40	99209218

MANCHON



MANCHETTE DE RÉPARATION PVC

Ø 100 / 93 mm. MF. Utilisation en horizontal et vertical.
Réf. 99209177.



MANCHON À JOINT PVC À COLLER

Ø 100 mm. FF.
Réf. 99209183.



MANCHON PVC RÉDUIT FF (NF-ME)

Ø 50 / 40 mm.
Réf. 99209175.



MANCHON PVC FF

Type	Ø (mm)	Normes	Référence
À coulisse	80	NF-ME	99209181
	100	NF-ME	99209399
	125	NF-ME	99209053
À butée	32	NF-ME + NF-E	99209292
	40	NF-ME + NF-E	99209306
	50	NF-ME + NF-E	99209307
	80	NF-ME	99209152
	100	NF-ME + NF-E	99209398
	125	NF-ME + NF-E	99209308
	140	NF-ME	99209361
	160	NF-ME	99209362
	200	NF-ME	99209363



MANCHON DE DILATATION PVC MF

Ø (mm)	Référence
40	99209122
50	99209123
80	99209124
100	99209304
125	99209305

RÉDUCTION





RÉDUCTION PVC MF (NF-ME)

Type	Ø (mm)	Référence
Incorporée	40/32	99209310
	50/32	99209293
	50/40	99209311
Excentrée	40/32	99209042
	50/32	99209043
	50/40	99209045
	80/40	99209046
	80/50	99209047
	80/63	99209145
	100/40	99209044
	100/50	99209049
	100/63	99209050
	100/80	99209146
	125/80	99209051
	125/100	99209048
	125/110	99209222
	140/100	99209366
	140/125	99209365
	160/100	99209368
	160/110	99209370
	160/125	99209371
	160/140	99209364
	200/100	99209369
	200/125	99209372
	200/140	99209367
	200/160	99209373

TAMPON - SELLE - RACCORDEMENT



TAMPON DE RÉDUCTION PVC

Type	Ø (mm)	Référence
Simple	80/40	99209024
	80/50	99209022
	80/63	99209129
	80/75	99209023
	100/32	99209130
	100/40	99209294
	100/50	99209295
	100/63	99209168
	100/75	99209131
	100/80	99209132
	110/100	99209133
	125/100	99209154
	125/40	99209169
	125/50	99209170
	125/80	99209134
	140/100	99209375
	160/100	99209374
	160/125	99209376
	200/100	99209377
	200/125	99209378
	200/160	99209379
Double	100/32/32	99209135
	100/40/40	99209312
	100/50/40	99209136
Mâle double	90/40/40	99209189
	90/50/32	99209209



TAMPON HERMÉTIQUE PVC (NF-ME)

Ø (mm)	Référence
100	99209318
160	99209384
200	99209383



TAMPON DE VISITE PVC (NF-ME)

Ø (mm)	Référence
32	99209296
40	99209321
50	99209314
80	99209176
100	99209325
125	99209313
140	99209380
160	99209381
200	99209382



SELLE DE RACCORDEMENT PVC

Ø (mm)	Référence
100-110/32	99209125
100-110/40	99209126
100-110/50	99209155
125/50	99209195

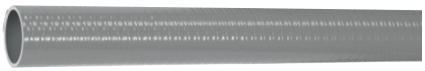
TUBE



TUBE PVC ÉVACUATION NF-E + NF-ME

Longueur 2 m.

Ø (mm)	Référence
32	99209242
40	99209243
50	99209244
80	99209245
100	99209246
125	99209247

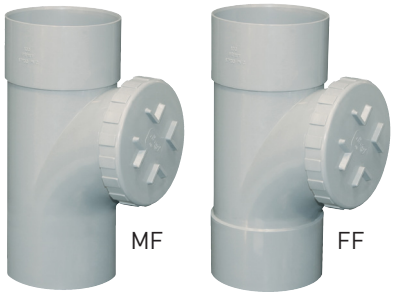


TUBE PVC ÉVACUATION SOUPLE NF-E + NF-ME

Longueur 1 m.

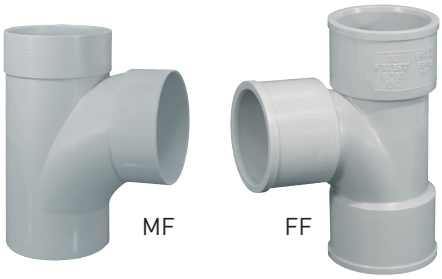
Ø (mm)	Référence
32	99209404
40	99209405
50	99209406

TE



TE DE VISITE PVC 87°30 (NF-ME)

Type	Ø (mm)	Référence
MF	140	99209386
MF	160	99209387
MF	200	99209388
FF	140	99209385



TE PIED DE BICHE PVC 87°30

Type	Ø (mm)	Norme	Référence
MF	32	NF-ME + NF-E	99209194
	40	NF-ME	99209156
	50	NF-ME	99209216
	100	NF-ME	99209157
	140	NF-ME	99209392
	160	NF-ME	99209393
	200	NF-ME	99209394
FF	32	NF-ME + NF-E	99209193
	40	NF-ME	99209315
	50	NF-ME	99209329
	100	NF-ME	99209158
	140	NF-ME	99209389
	160	NF-ME	99209390
	200	NF-ME	99209391



TE PIED DE BICHE RÉDUIT PVC MF (NF-ME) + (NF-E)

Ø 100 / 50.

Réf. 99209231.

GOUTTIÈRE EN PVC : DESIGN, FIABILITÉ ET RÉSISTANCE

À partir de 1974, First Plast produit la gouttière en PVC. Des millions de mètres linéaires ont été installés partout dans le monde ce qui représente un gage de qualité, de fiabilité et de résistance. Plus de 40 ans d'expérience en matière de production ont permis à First Plast la réalisation des matériaux avec une très bonne résistance à la rupture aux agents chimiques, physiques et atmosphériques. Nos gouttières sont disponibles en plusieurs modèles réalisées avec un procédé d'extrusion du PVC ou co-extrusion COEX.

LES DIFFÉRENTS MODÈLES DE GOUTTIÈRES :

MATÉRIEL	POINTS FORTS	RECOMMANDATIONS
PVC EXTRUDÉ	- Résistance mécanique élevée. - Légère à transporter et facile à installer. - Propriétés mécaniques stables dans le temps. - "Éco-Friend" matériau : 100% recyclable en fin de vie et faible utilisation de la production de sources fossiles. - Diverses couleurs disponibles. - Gamme complète d'accessoires.	- Disponibilité des versions certifiées (IIP). - Solutions personnalisées (étiquetage, emballage...).
GOUTTIÈRE COEX	- Propriétés mécaniques analogues à celles du PVC extrudé qui constitue la base. - Légère à transporter et facile à installer. - Propriétés mécaniques stables dans le temps. - "Éco-Friend" matériau : 100% recyclable en fin de vie et faible utilisation de la production de sources fossiles. - Haute stabilité de la couleur dans le temps. - Gamme complète d'accessoires.	- Solutions personnalisées (étiquetage, emballage...).



INSTALLATION DE LA GOUTTIÈRE : CHOISISSEZ NOTRE SYSTÈME BI•SYSTEM

Le système gouttière de Frist Plast est extrêmement simple à installer, l'assemblage des éléments peut se faire soit par collage, soit par système à joint (ce système permettant une dilatation adaptée aux conditions climatiques). Les accessoires BI•SYSTEM servent à assembler les éléments quelle que soit la mise en œuvre choisie.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Les crochets PVC pour la gouttière ont une haute résistance à la rupture. Elles sont en classe H pour crochet fort, avec une charge d'essai à 750 N selon la Norme Européenne EN 1462. De plus les profilés PVC rigides et raccords de gouttières admis à la marque de la norme européenne EN 607.

GOUTTIÈRE



GOUTTIÈRE PVC DEMI-RONDE

Longueur 4 m.

Développé	Coloris	Référence
25	Gris	99209287
25	Sable	99209288
33	Gris	99209289
33	Sable	99209290

JONCTION - NAISSANCE



JONCTION PVC À COLLER

Développé	Coloris	Référence
25	Gris	99209117
25	Sable	99209118
33	Gris	99209119
33	Sable	99209120



JONCTION LONGUE PVC À JOINT BI-SYSTEM

Développé	Coloris	Référence
25	Gris	99209114
25	Sable	99209115
33	Gris	99209116
33	Sable	99209179



NAISSANCE CENTRALE PVC BI-SYSTEM

Déve-loppé	Diam. (mm)	Coloris	Référence
25	80	Gris	99209237
25	80	Sable	99209238
33	100	Gris	99209239
33	100	Sable	99209121



GARNITURE GOUTTIÈRE POUR SYSTÈME À JOINT BI-SYSTEM

Développé	Référence
25	99209303
33	99209291

FOND



FOND DE GOUTTIÈRE PVC - DROITE / GAUCHE

Développé	Coloris	Référence
25	Gris	99209141
25	Sable	99209142
33	Gris	99209143
33	Sable	99209144



FOND DE NAISSANCE PVC - DROITE / GAUCHE

Développé	Coloris	Référence
25	Gris	99209137
25	Sable	99209138
33	Gris	99209139
33	Sable	99209140

ANGLE



ANGLE UNIVERSEL PVC À COLLER

Ø (mm)	Coloris	Référence
25	Gris	99209040
25	Sable	99209041
33	Gris	99209174
33	Sable	99209180

CROCHET



CROCHET BANDEAU PVC + ÉTRIER MONTÉ

Développé	Coloris	Référence
25	Sable	99209002
25	Gris	99209162
33	Gris	99209163



CROCHET BANDEAU PVC SEUL

Développé	Coloris	Référence
25	Gris	99209054
25	Sable	99209055
33	Gris	99209056
33	Sable	99209057

COLLIER



COLLIER À BRIDE PVC

Ø (mm)	Coloris	Cond.	Référence
80	Gris	1	99209032
80	Gris	3	99209035
80	Sable	1	99209033
80	Sable	3	99209036
100	Gris	1	99209261
100	Sable	1	99209262

TUBE DE DESCENTE



TUBE DE DESCENTE PVC

Longueur 4 m.

Diamètre (mm)	Coloris	Référence
80	Gris	99209316
80	Sable	99209264
100	Gris	99209317
100	Sable	99209263

MANCHON



MANCHON PVC FF

Diamètre (mm)	Coloris	Référence
80	Gris	99209110
80	Sable	99209112
100	Gris	99209111
100	Sable	99209113

JAMBONNEAU



JAMBONNEAU PVC

Pour gouttière de 25.

Diamètre (mm)	Coloris	Référence
80	Gris	99209221
80	Sable	99209220

COUDE



COUDE PVC FF
Ø 80 mm. Épaisseur 1,9 mm.
Pour gouttière de 25.

Angle	Coloris	Référence
45°	Gris	99209058
45°	Sable	99209059
67°30	Gris	99209203
67°30	Sable	99209184
87°30	Gris	99209064
87°30	Sable	99209065



COUDE PVC FF
Ø 80 mm. Épaisseur 3,2 mm.
Pour gouttière de 25.

Angle	Coloris	Référence
45°	Gris	99209069
45°	Sable	99209071
87°30	Gris	99209079
87°30	Sable	99209081



COUDE PVC MF
Ø 80 mm. Épaisseur 2,2 mm.
Pour gouttière de 25.

Angle	Coloris	Référence
45°	Gris	99209060
45°	Sable	99209061
67°30	Gris	99209062
67°30	Sable	99209063
87°30	Gris	99209066
87°30	Sable	99209067



COUDE PVC MF
Ø 80 mm. Épaisseur 3,2 mm.
Pour gouttière de 25.

Angle	Coloris	Référence
45°	Gris	99209068
45°	Sable	99209070
67°30	Gris	99209074
67°30	Sable	99209075
87°30	Gris	99209079
87°30	Sable	99209080



COUDE PVC MF
Ø 100 mm. Épaisseur 3,2 mm.
Pour gouttière de 33.

Angle	Coloris	Référence
45°	Gris	99209072
45°	Sable	99209073
67°30	Gris	99209076
67°30	Sable	99209077
87°30	Gris	99209082
87°30	Sable	99209083

COLLECTEUR



COLLECTEUR À EAU PVC AVEC ROBINET GRIS
De Ø 80 à 100 mm. **Réf.** 99209236.

CULOTTE



CULOTTE PVC MF

Diam. (mm)	Coloris	Angle	Référence
80 pour gouttière de 25	Gris	67°30	99209232
80 pour gouttière de 25	Sable	67°30	99209233
100 pour gouttière de 33	Gris	45°	99209052
100 pour gouttière de 33	Sable	67°30	99209192

ACCESSOIRE



PIQUE ANTI-VOLATILLE OISIPIC
10 x 50 cm. **Réf.** 99002029.



CRAPAUDINE PVC
De Ø 75 à 125 mm. **Réf.** 99209309.

ÉTRIER



ÉTRIER GALVA POUR TUILE ÉPAISSE
À serrage crocodile.
Épaisseur max 30 mm.
Réf. 99209003.



ÉTRIER GALVA RÉGLABLE
À emboîture profonde.
Épaisseur max 15 mm.
Réf. 99209109.



ÉTRIER GALVA POUR TUILE ÉPAISSE
À emboîture profonde.
Épaisseur max 30 mm.
Réf. 99209401.

HAMPE



HAMPE GALVA

Longueur (mm)	Référence
150	99209004
250	99209161



HAMPE GALVA CHANTOURNÉE
Longueur 250 mm.
Réf. 99209005.

COLLIER



PATTE À VIS 7 X 50 MM
Boîte de 100 pièces.
Réf. 99209241.

REGARD



REGARD DE DESCENTE EAUX PLUVIALES POLYPRO GRIS
165 x 320 mm. Pour tubes Ø 80, 100, 125 mm. Sortie verticale Ø 100, 125 mm.
Réf. 99209025.



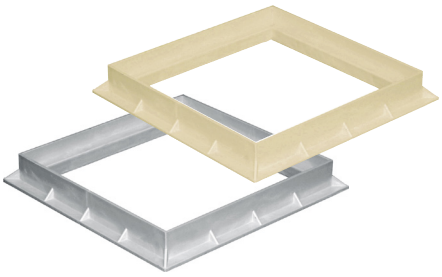
REGARD SÉRIE 2000 POLYPRO GRIS
300 x 300 mm. Entrée femelle Ø 80, 100, 125, 140 mm. Sortie mâle Ø 80, 90, 100, 110, 125, 140 mm.
Réf. 99209167.



REGARD SÉRIE 2000 POLYPRO GRIS + COUVERCLE
300 x 300 mm. Entrée femelle Ø 80, 100, 125, 140 mm. Sortie mâle Ø 80, 90, 100, 110, 125, 140 mm.
Réf. 99209166.

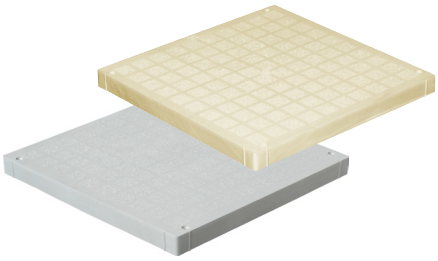


REHAUSSE POLYPRO GRIS POUR REGARD SÉRIE 2000
300 x 300 mm. Hauteur 100 mm.
Réf. 99209276.



CADRE PVC POUR GRILLE / COUVERCLE
300 x 300 mm.

Coloris	Référence
Gris	99209127
Sable	99209128



COUVERCLE POLYPRO POUR REHAUSSE
300 x 300 mm.

Coloris	Référence
Gris	99209277
Sable	99209324



GRILLE DE SOL LÉGÈRE - PVC ANTI CHOC
300 x 300 mm.

Coloris	Référence
Gris	99209225
Sable	99209226

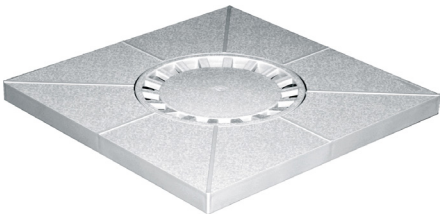


GRILLE DE SOL RENFORCÉE - PVC ANTI CHOC
300 x 300 mm.

Coloris	Référence
Gris	99209223
Sable	99209224



RECEVEUR SIPHONNÉ PVC ANTI CHOC
400 x 400 mm.
Réf. 99209187.



SIPHON D'ADAPTATION SUR REGARD PVC ANTI CHOC
400 x 400 mm.
Réf. 99209188.



SIPHON DE COUR PVC ANTI-CHOC

Coloris	Dimensions (mm)	Référence
Gris	150 x 150	99209008
Gris	200 x 200	99209009
Gris	250 x 250	99209010
Gris	300 x 300	99209011
Noir	150 x 150	99209015
Noir	200 x 200	99209012
Noir	250 x 250	99209013
Noir	300 x 300	99209014
Sable	150 x 150	99209016
Sable	200 x 200	99209017
Sable	250 x 250	99209018
Sable	300 x 300	99209019

GRILLE PVC



GRILLE DE VENTILATION PVC À ENCASTRER AVEC MOUSTIQUAIRE

Ø (mm)	Coloris	Pass Air (cm²)	Référence
100	Blanc	25	99209021
100	Blanc	25	99209271
100	Blanc, anti-pluie	33	99209001
100	Blanc, anti-pluie	33	99209275
100	Blanc, anti-pluie	70	99209000
100	Sable	25	99209270
100	Sable, anti-pluie	33	99209240
100	Blanc	30	99209269
125	Blanc	50	99209272
125	Blanc	100	99209249
160	Blanc	135	99209268



GRILLE DE VENTILATION PVC À CLIPSER AVEC MOUSTIQUAIRE

Pour Ø 80 à 125 mm.
Ø extérieur 155 mm.
Pass Air 100 cm².
Réf. 99209248.



GRILLE DE VENTILATION PVC À ENCASTRER SANS MOUSTIQUAIRE

Ø 100 mm. Blanc.
Pass Air 40 cm².

Type	Référence
Carrée, sortie ronde, anti-pluie	99209274
Ronde, anti-pluie	99209273



GRILLE DE VENTILATION PVC AVEC MOUSTIQUAIRE

Blanc. Anti-pluie.

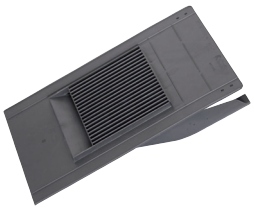
Dimensions (mm)	Type	Pass Air (cm²)	Référence
100 x 100	À combinaison	50	99209254
140 x 140	À encastrer	50	99209253
150 x 150	À combinaison	90	99209267
175 x 146	À visser fermeture corde	60	99209265
189 x 189	À encastrer	100	99209250
204 x 230	À visser	180	99209251
217 x 217	À encastrer	150	99209266
254 x 108	À encastrer	80	99209252

VENTILATION TOITURE



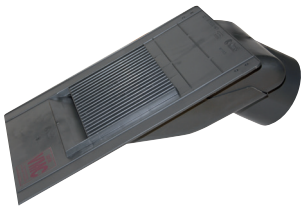
VENTILATION DE COMBLES VEDIA® D80 CM² SPÉCIAL SOUS-TOITURE

Format : 40 x 30 cm. Épaisseur du corps de ventilation : 4,6 cm. Surface de ventilation : 80 cm². Pente minimale : 16°. Avec moustiquaire. **Réf.** 99501505.



VENTILATION DE COMBLES VEDIA® VEMAX® 210 CM²

Format : 40 x 30 cm. Surface de ventilation : 145 cm². Pente minimale : 26 °. Sans filtre. Avec pré-découpe pour adaptateurs Ø 100, 125, 160 mm.
Réf. 99501504.



VENTILATION VEDIA® VEMAX® Ø 125 MM 210 CM² SPÉCIAL VMC

Format : 40 x 30 cm. Pente minimale : 26°. Sans filtre.
Réf. 99501507.



ADAPTATEUR POUR VEDIA VEMAX

Ø (mm)	Référence
100	99501500
125	99501501
160	99501502



SYSTÈME DE VENTILATION BASSE

En polyéthylène. Surface de ventilation : 33 cm² par mètre linéaire. Idéal pour ardoise et tuiles plates. Permet l'entrée d'air neuf situé près de l'égout. Évite le contre lattage.

Coloris	Référence
Noir	99501503
Brun	99501508



VENTILATION POUR VMC Ø 125/160 MM

Format : 60 x 30 cm. Pas de pente minimale. 2 possibilités de raccordement : adaptation Ø 125 et 160 mm.
Réf. 99501506.

VENTILATION TOITURE



EXTRACTEUR STATIQUE PVC

Ø 100 mm. 200 x H. 130 mm.

Coloris	Référence
Ardoise	99209038
Rouge tuile	99209039
Sable	99209037



CHAPEAU DE VENTILATION AVEC MOUSTIQUAIRE

Couleur Ardoise.

Ø (mm)	Référence
80	99209199
100	99209200
160	99209411



CHAPEAU DE VENTILATION SANS MOUSTIQUAIRE

Ø (mm)	Coloris	Référence
80	Ardoise	99209196
100	Ardoise	99209197
100	Rouge Tuile	99209198
125	Ardoise	99209201
160	Ardoise	99209410



CHAPEAU DE VENTILATION AVEC PLOMB

Plomb de la même couleur que le chapeau.

Ø (mm)	Coloris	Référence
100	Ardoise	99209006
100	Rouge tuile	99209407
125	Ardoise	99209007
125	Rouge tuile	99209408
160	Ardoise	99209409

BAGUETTE SOUDURE



TARGETTE SOUDURE ÉTAIN 33 % ENV. 950 G

Réf. 99005551.

BAGUETTE SOUDURE ÉTAIN 33 % ENV. 250 G

Réf. 99005552.

CROCHET



CROCHET ARDOISE INOX 17 %

Fil inoxydable ferrétique 17% de chrome. Bonne résistance à la corrosion atmosphérique (déconseillé en bordure de mer et en atmosphère industrielle). Bonne résistance mécanique.

Longueur (cm)	Ø fil (mm)	Quantité / boîte	Référence
Agrafe de 16 mm			
8	2.7	500	99501519
9	2.4	700	99501515
9	2.7	500	99501516
10	2.4	700	99501512
10	2.7	500	99501513
11	2.7	500	99501514
12	2.7	500	99501518
13	2.7	500	99501604
Agrafe de 18 mm			
9	2.7	500	99501572
10	2.7	500	99501571
Pointe			
9	2.7	700	99501517
10	2.7	700	99501582
12	2.7	700	99501605



CROCHET ARDOISE INOX 18 %

Fil inoxydable austénitique 18% de chrome, 10% de nickel. Fil adapté toutes zones. Excellente résistance à la corrosion atmosphérique. Recommandé en milieu marin et industriel. Bonne résistance mécanique.

Longueur (cm)	Ø fil (mm)	Quantité / boîte	Référence
Agrafe 16 mm - Crosinus			
12	2.7	500	99501526
13	2.7	500	99501527
15	2.7	400	99501603
Agrafe 16 mm - Droit			
9	2.4	700	99501524
9	2.7	500	99501525
10	2.4	700	99501520
10	2.7	500	99501521
11	2.4	500	99501522
11	2.7	500	99501523
12	2.7	500	99501528
13	2.7	500	99501529
Pointe - Crosinus			
12	2.7	700	99501598
13	2.7	700	99501599
14	2.7	500	99501601
15	2.7	500	99501602
Pointe - Droit			
9	2.7	700	99501594
10	2.7	700	99501595
11	2.7	700	99501596
12	2.7	500	99501597

CROCHET TUILE CANAL ALLIA B

Excellente résistance à la corrosion. Excellente tenue de la tuile, large pince. Surface lisse offre un large confort de manipulation. Pince haute 15/35 et basse 15/25 mm.

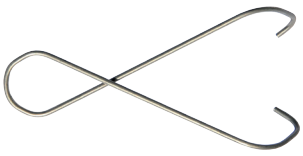
Longueur (cm)	Ø fil (mm)	Quantité / boîte	Référence
11	3	445	99501574
12	3	430	99501573
14	3	390	99501575



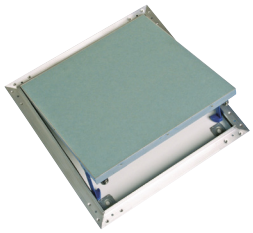
CROCHET TUILE INOX

Pour quasiment 100% des tuiles à emboîtement. Pose universelle. Fixation ultra rapide pour une tenue maximale : résiste à plus de 280 km/h. Inivisble une fois posé. Boîte de 400.

Réf. 99501570.



TRAPPE



TRAPPE DE VISITE ALU PLAQUE HYDRO

Pour installation en plafond et mur. Loqueteaux cachés. Spéciale VMC. Cadre aluminium. Plaque de plâtre GKFI avec isolant mousse collé sur le dos de la trappe. Retenue de sécurité des 2 côtés. Étanche RT2012 air/poussière.

Dimensions (mm)	Référence
200 x 200 x 12,5	99013527
300 x 300 x 12,5	99013541
400 x 400 x 12,5	99013528
500 x 500 x 12,5	99013529
600 x 600 x 12,5	99013542

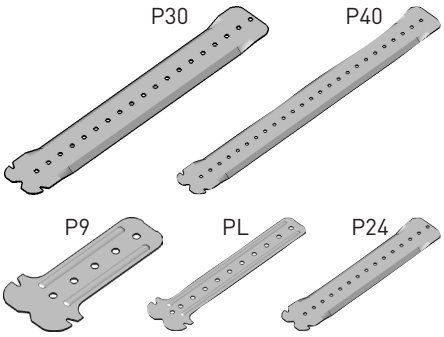


TRAPPE DE VISITE LAQUÉE BLANCHE

La trappe métallique laquée blanche est une trappe à recouvrement qui s'installe rapidement en cloison ou au plafond. Système d'ouverture pousser/lâcher. Vantail décrochable. Loqueteaux cachés.

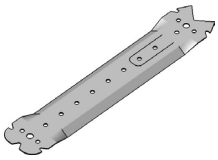
Dimensions (mm)	Référence
200 x 200	99013522
300 x 300	99013523
400 x 400	99013524
500 x 500	99013525
600 x 600	99013526

ACCESSOIRE PLAFOND



SUSPENTE

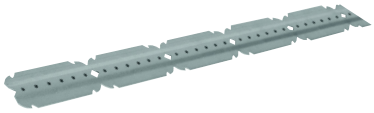
Suspente	Longueur (mm)	Référence
P9	90	99002000
PL	170	99002001
P24	240	99002002
P30	300	99002004
P40	400	99002006



SUSPENTE AVEC LANGUETTE RABATTABLE

La suspente sert à la réalisation de plafonds suspendus en plaques de plâtre en assurant la tenue entre le support et la fourrure. La suspente doit être utilisée pour la fixation de plafond sur support bois. Nombre de suspentes : 1,8 à 2,7 au m² selon le type de pose ou charge. Suspente avec une languette rabattable afin de retenir l'isolant. Compatible F45/F47.

Suspente	Longueur (mm)	Référence
D24	240	99002003
D30	300	99002005
D40	400	99002007



SUSPENTE MODULAIRE FRACTIONNABLE

Les suspentes longue portée non sécable doivent être utilisées pour la fixation de plafond sur support bois. La particularité du modèle modulaire est la possibilité de fractionner la suspente tous les 10 cm. Compatible F45/F47, sécable.

Suspente	Longueur (mm)	Référence
M500	500	99002047
M600	600	99002008
M1000	1000	99002009

DISTANCIER



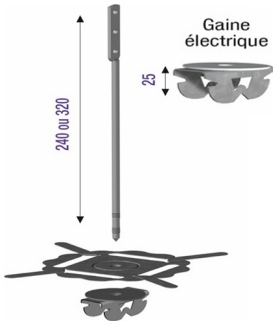
Permet la création rapide et économique d'un plénum technique. Compatible avec les fourrures de 45 mm et 47 mm. Possibilité de rallonger le distancier à l'aide d'une suspente pour augmenter le plénum technique ou faciliter le réglage.
Hauteur 45 mm pour passage de spots ou gaines électriques.
Hauteur 140 mm pour passage de gaines VMC ou encastrements plafonds.

Longueur (mm)	Référence
45	99002039
140	99002040



SUSPENTE RAPIDE

Dimensions (cm)	Référence
9 x 12	99002091
12 x 19	99002092 / 99414517
18 x 30	99002093 / 99414518
30 x 60	99002094 / 99414519
60 x 100	99002095 / 99414520
80 x 150	99002096
110 x 200	99002097



SUSPENTE AIR-STOP

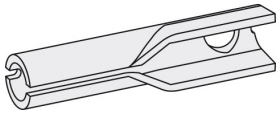
Étanchéité à l'air. Pour un parfait maintien de l'isolant même de forte épaisseur.

Longueur (mm)	Plenum (mm)	Référence
240	25	99002041
240	140	99002043
320	25	99002044
320	140	99002046

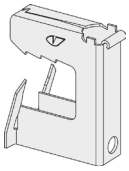
ACCESSOIRE PLAFOND



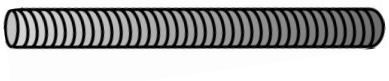
RESSORT POUR SUSPENTE RAPIDE
Réf. 99002098.



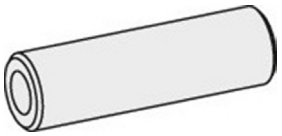
CHEVILLE BÉTON POUR SUSPENTE RAPID ET TL34
Boîte de 100.
Réf. 99414516.



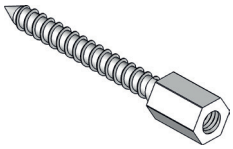
ATTACHE TIGRE
Pour épaisseur de fer de 2 à 8 mm.
Boîte de 100.
Réf. 99414512.



TIGE FILETÉE EN 1 ML
Ø 6 mm. Permet de réaliser le lien entre le plafond et l'ossature. Boîte de 100.
Réf. 99013519.



RACCORD POUR TIGES FILETÉES
Raccord pour tige filetée Ø 6 mm longueur 30 mm. Boîte de 100.
Réf. 99414514.



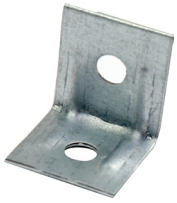
PITON DE RÉHABILITATION FEMELLE 65 MM
Visser le piton de réhabilitation sur poutres ou solives. Visser la tige filetée à la longueur désirée, Ø 6 dans son emplacement prévu.
Réf. 99002017.



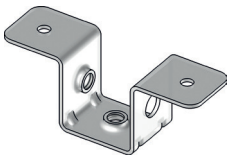
ÉCROU 6 MM
Écrou de 6 mm de diamètre s'utilise communément avec l'ensemble des fixations nécessitant l'utilisation d'une tige filetée. Boîte de 100.
Réf. 99013521.



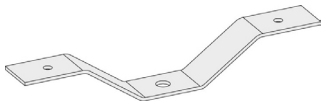
CHEVILLE LAITON
6 x 40 mm. Boîte de 100. Cheville pour matériaux pleins (béton). Ø intérieur de 6 mm pour une utilisation en couple avec la tige filetée.
Réf. 99013520.



ÉQUERRE SIMPLE
Réf. 99002107.



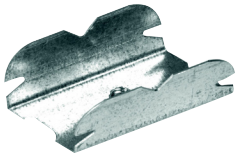
DEMI-COLLIER OMÉGA
Pour la réalisation de plafond. 2 trous filetés M6 sur pas de 100 et 1 trou pour tige à crochet. Pose de la tige en horizontal ou vertical.
Réf. 99002035.



DEMI-COLLIER AC 22
Pour tige filetée Ø 6 mm ou tige lisse Ø 4 mm. Boîte de 100.
Réf. 99414513.



DEMI-COLLIER NON FILETÉ
Réf. 99002105.



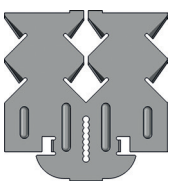
SUSPENTE PIVOTANTE
Assure la liaison entre fourrure et tige filetée. Utilisation sur tous types de fourrure. M6. Longueur : 50 mm.
Réf. 99002010.



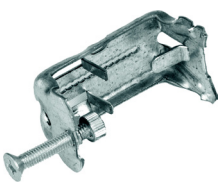
CAVALIER PIVOT
100 pièces. Convient F45 et F47. Fixe la tige et assure le lien entre la fourrure et la tige filetée.
Réf. 99013514.



BASCULES ET ROSACES
Boîte de 100 bascules et 100 rosaces. Élément pour descendre un plafond plaque de plâtre.
Réf. 99013518.



SUSPENTE HOURDIS HL
Pour hourdis béton. Longueur : 70 mm, hauteur 72 mm. Possibilité d'ajouter une suspente pour augmenter le plenum.
Réf. 99002018.



SUSPENTE POUTRELLE BÉTON
Pour hourdis allégé. Longueur : 90 mm.
Réf. 99002012.

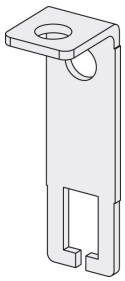


KIT DE 50 SUSPENTES POUTRELLE + 5 TRAVERSES
Réf. 99002113.

ACCESSOIRE PLAFOND



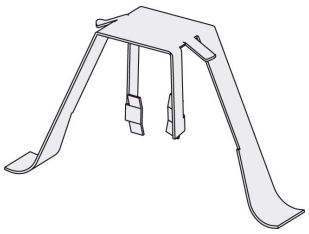
CROCHET PS 20
Réf. 99002108.



COULISSEAU CA 110
Pour tige filetée Ø 6 mm. Permet de réaliser la suspente d'un porteur. Boîte de 100.
Réf. 99414511.



GRIP IPN TIGE FILETÉE
Pour plafond sous charpente métallique. Épaisseur plat horizontal 4 à 10 mm. Trou fileté M6 au pas de 100.
Réf. 99002110.



CAVALIER ARAIGNÉE CA121
Accessoire complémentaire pour ossature métallique de plafond. Élément anti-soulèvement pour dalles de plafond dont l'épaisseur est de 5 à 25 mm. Boîte de 500.
Réf. 99414515.



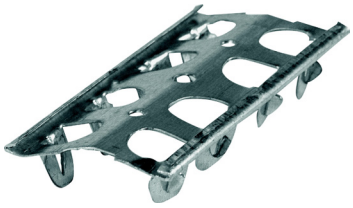
GRIP IPN TIGE À CROCHET
Pour plafond sous charpente métallique. Épaisseur plat horizontal 4 à 10 mm. Trou d'accrochage Ø 6 mm.
Réf. 99002111.



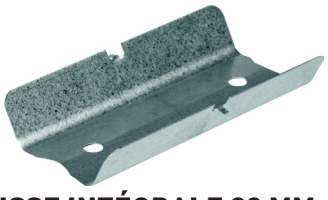
PAPILLON
Destiné à maintenair 2 tiges filetées. Ø 6 mm entre elles sans avoir à les recouper pour ajuster précisément.
Réf. 99002106.



CAVALIER DOUBLE RENFORT 50 MM
Accessoire de suspension de plafonds en plaques de plâtre. Assure la liaison entre fourrure et tige filetée de M6. Utilisation sur tous types de fourrures. Clipsable sur la fourrure et démontable. Nombre de suspentes double renfort : 1,8 à 2,7 au m^2. Ceci entraine une meilleure tenue par rapport à la suspente pivotante. Compatible F45/F47.
Réf. 99002011.



ÉCLISSE UNIVERSELLE 100 MM
Permet d'assurer la liaison entre deux fourrures : Bout à bout, perpendiculaire, parallèle, angulaire pour l'habillage des sous rampants. Mise en place sur tous types de fourrures en clipsant par le dessus des fourrures. Compatible fourrures de 45 ou 47 mm.
Réf. 99002013.



ÉCLISSE INTÉGRALE 90 MM
Éclisse de raccordement avec effet ressort permettant la tenue sur tous les types de fourrures 45 ou 47 mm. Cette éclisse permet d'éviter les erreurs lors des approvisionnements et de gérer un seul stock pour les deux types de fourrures. Facilite la mise en place et élimine le risque d'erreurs lors de la pose. La pose s'effectue en pinçant les ailes de l'éclisse.
Réf. 99002014.



APPUI INTERMÉDIAIRE
Système de fixation réglable pour le doublage des murs sur ossature métallique. S'applique entre deux fourrures. Rapidité et facilité de mise en œuvre. Simplicité de réglage. Pas de pont thermique. Bonne tenue à l'arrachement. Convient aux fourrures type F45 et F47. Appuis intermédiaires sécables. La tige de 180 mm peut traverser le cavalier tête et être coupée à la longueur souhaitée. Boîte de 50.

Longueur (mm)	Référence
100	99013515
120	99013516
140	99013514
160	99013517



THERMACOUSTIC II
Idéal pour le doublage thermo-acoustique des murs par l'intérieur. S'adapte à tout type de fourrure. Rupture du pont thermique grâce aux deux têtes plastiques ABS. 5 longueurs de tiges disponibles pour s'adapter à toutes les épaisseurs d'isolant. Ne pas utiliser en plafond.

Épaisseur (mm)	Référence
80	99002099
100	99002100
120	99002101
140	99002102
160	99002103



TÊTE SEULE THERMACOUSTIC II
Réf. 99002104.

VIS - BANDE PLAQUE DE PLÂTRE



VIS PLACO

Vis autoperceuse tête trompette pointe clou. Aux normes CE. Double Phosphatée. Résistance au brouillard salin 48 h. Pique parfaitement la plaque de plâtre.

Dim. (mm)	Conditionement	Référence
25 x 3,5	Boîte de 1000	99013500
35 x 3,5	Boîte de 1000	99013501
45 x 3,5	Boîte de 1000	99013502
55 x 4,2	Boîte de 500	99013503
70 x 4,2	Boîte de 500	99013504



VIS PLACO AUTOPERFORANTE TRPF

Vis autoperforeuse tête ronde pointe foret. Permet la fixation de métal sur métal. Vis résistant à l'oxydation grâce à son zinguage. Permet le montage d'ossatures métalliques.

Dim. (mm)	Conditionnement	Référence
9,5 x 3,5	Boîte de 200	99013505
13 x 3,5	Boîte de 500	99013506



ROULEAU BANDE À JOINT US

Bande en papier micro perforé permet de réaliser des joints de plaques de plâtre. Forte résistance.

Longueur (m)	Référence
23	99013509
150	99013508



BANDE ARMÉE POUR PLAQUE DE PLÂTRE

30 ml. Bande à utiliser pour le renfort des angles de plaques de plâtre. **Réf.** 99013507.



BANDE GRILLAGÉE

Bande en fibre de verre autoadhésive pour réaliser les joints des plaques de plâtre. Ne pas utiliser en plafond. Permet de faire des réparations solides sur des cloisons en plaque de plâtre.

Dimensions	Référence
50 mm x 20 ml	99013510
50 mm x 45 ml	99013511
50 mm x 90 ml	99013512
50 mm x 153 ml	99013513



RUBAN ADHÉSIF DOUBLE FACE

38 mm x 50 m. Collage de la membrane pare-vapeur sur ossatures métalliques et sur bois. Résiste à la chaleur, le froid et l'humidité.
Réf. 99013540.



BANDE ADHÉSIVE ÉTIRABLE SIMPLE FACE

100 mm x 10 m. Bande adhésive extensible multi-usages, collage des raccords d'étanchéité et des points singuliers. Jointoiement entre pare-vapeur et gaine électrique, tuyauterie... et jointoiement entre pare-vapeur et cloison.
Réf. 99013539.



RUBAN D'ISOLATION ACOUSTIQUE

30 m x 45 mm. Ruban conçut pour les travaux d'isolation aussi bien thermique que phonique. Facilité de pose grâce à l'adhésif. S'applique sous les rails.
Réf. 99013534.



BANDE PÉRIPHÉRIQUE DE SOL ÉP. 5 MM

150 mm x 25 ml. Joint de dilatation entre chape et mur. Indispensable à la réalisation d'une chape liquide.
Réf. 99013537.



BANDE PHALTEX

Résilient : empêche les fissurations des cloisons, limite la transmission du bruit. S'utilise en milieu sec ou humide. Paquet de 50.

Dimensions (mm)	Référence
10 x 48 x 1200	99418000
10 x 70 x 1200	99418001



FOND DE JOINT BANDE PE TN128 GRIS AUTOCOLLANTE

Mousse polyéthylène à cellules fermées adhésive sur une face. Utilisée en fond de joint avant mastic isolant acoustique sous cloison et étanchéité sous cloison ou à l'air pour les menuiseries.

Dim.	Longueur (m)	Référence
45 x 3 mm	Rouleau de 50 m	99206061
70 x 3 mm	Rouleau de 20 m	99206062



LATTIS MÉTALLIQUE NERVURÉ NERPLAC Z-275

Longueur : 2,50 m. Largeur : 0,60 m. Épaisseur : 0,35 mm. En support d'enduit sur face pleine. Mur Intérieur / Extérieur.

Type	Référence
Sans papier	99002048
Avec papier	99002049



206-208 / PROTECTION DE LA TÊTE
209-212 / PROTECTION DES MAINS
213-216 / PROTECTION DES PIEDS
217-221 / PROTECTION DU CORPS
222-223 / ANTI-CHUTE
224-225 / PROTECTION DE CHANTIER



PROTECTION DE LA TÊTE : COMMENT BIEN SE PROTÉGER

PROTECTION OCULAIRE

Choisir ses lunettes ou écran de protection adapté. **Identifier le type de risque :** projection, rayonnement... **Détermier le type de protection :** lunettes branche, lunettes masque, écran facial, sur-lunette. **Relever la caractéristique de la protection :** anti-rayure, anti-buée, teintée... **Sélectionner le type d'oculaire :** monobloc, binoculaire. **Choisir le type de monture :** design, classique...

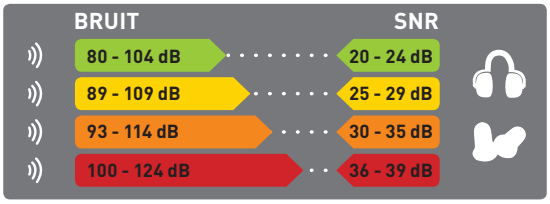
LES RISQUES DUS AUX RAYONNEMENTS NOCIFS POUR L'OEIL			
ZONE	LONGUEUR D'ONDE	ENVIRONNEMENT	LÉSIONS OCULAIRES
UV-A	315 - 380 nm	Travaux en extérieur.	Fatigue oculaire, cécité partielle, cataracte. Ensoleillement.
UV-B	280 - 315 nm	Lumière solaire. Environnement industriel. Examen sous lumière noire.	Cataracte. Flash du soudeur. Coup d'arc.
UV-C	100 - 280 nm	Environnement industriel. Soudure à l'arc.	Lésions de la cornée ou du cristallin. Perte de vue.
Lumière Bleue nocive	380 - 485 nm	Environnement industriel. Travail sur ordinateur (fatigue, VDU). Installations électriques. Travaux extérieurs.	Lésions rétiniennes. Perte de la vue. Dégénérescence maculaire (vieillissement). Rétinite pigmentaire.
Infra rouge	780 - 1400 nm (proche IR) 1400 - 2000 nm (IR moyen)	Soudure électrique. Travail de fusion (fabrication du verre ou de l'acier). Procédés micro-ondes. Lumière solaire.	Lésions rétiniennes. Dégénérescence maculaire (vieillissement). Rétinite pigmentaire (proche IR). Lésion du cristallin et de la cornée (IR moyen).

PROTECTION AUDITIVE

Choisir l'appareil de protection antibruit adapté. **Identifier la nature du bruit :** stable, fuctuant, intermittent, impulsif. **Caratériser le bruit au poste de travail :** intensités (dB) et hauteur (Hz). **Déterminer la durée d'exposition. Calculer l'atténuation nécessaire** pour revenir à un niveau ambiant acceptable (cf Directive 2003/10/CE).

EXIGENCES DIRECTIVE 2003/10/CE : PRESCRIPTIONS MINIMALES POUR LA PORTECTION DES TRAVAILLEURS CONTRE LES RISQUES LIÉS À L'EXPOSITION AU BRUIT		
Exposition sur 8 h à ⩾ 85 dB(A)	Exposition sur 8 h à ⩾ 80 dB(A) et ⩽ 85 dB(A)	Exposition sur 8 h à ⩾ 75 dB(A) et ⩽ 80 dB(A)
Protecteur auditif obligatoire	Protecteur auditif à disposition du travailleur	Protecteur auditif recommande

La performance du protecteur auditif (son niveau d'atténuation) doit être adaptée à l'évaluation du risque sur le poste de travail. Elle doit amener le bruit à un niveau non nocif pour la santé, tout en évitant une surprotection qui couperait l'opérateur de son environnement (alerte, communication...).



COMMENT UTILISER LES VALEURS D'ATTÉNUATION ?

3 indicateurs, du plus simple au plus précis sont mis à disposition de l'utilisateur :

- **SNR (Single Number Rating) :** valeur unique moyenne d'atténuation.
- **HML :** Valeurs d'atténuation exprimées en fonction des niveaux moyens de fréquences : **H :** Atténuation de l'EPI aux hautes fréquences (bruit aigus). **M :** Atténuation de l'EPI aux fréquences moyennes. **L :** Atténuation de l'EPI aux basses fréquences (bruits graves).
- **APV (Assumed Protection Value) :** valeurs d'atténuation exprimées sur 8 niveaux précis de fréquences.

DOUBLE PROTECTION

Lorsque le port d'un unique protecteur auditif ne suffit pas, il est possible de les combiner. L'affaiblissement résultant du port simultané de bouchons d'oreille ayant un SNR noté B et un casque antibruit ayant un SNR noté ST est calculé par la formule suivante : **33-log((0,4xB)+(0,1xST))**.

NIVEAU SONORE



PROTECTION RESPIRATOIRE

FILTRE GAZ ET VAPEURS

Chaque galette ou cartouche est identifiée par un code couleur.

TYPE	PROTECTION	GAZ ET VAPEURS
A	Contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est > à 65°C	Alcool, acide acétique, ether, hexane, toluène, xylène, white spirit, thiophenol*...
AX	Contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est ⩽ à 65°C	Acétone, acétaldéhyde, ether éthylique,butane, méthanol, trichlorométhane*...
B	Contre les gaz et vapeurs inorganiques	Chlore, dioxyde de chlore, fluor, formaldéhyde, phosphine*...
E	Contre le dioxyde de soufre et certains gaz et vapeurs acides	Dioxyde de soufre*...
K	Contre l'ammoniac et certains dérivés aminés	Ammoniac, ethylamine, méthylamine*...
Hg	Protection contre les vapeurs de mercure	Mercure et composés de mercure*

CLASSE D'ABSORPTION DES FILTRES POUR GAZ ET VAPEURS	
Classe 1	Filtre à faible capacité (concentration de polluant < à 0,1% ou 1 000 ppm).
Classe 2	Filtre à capacité moyenne (concentration de polluant < à 0,5% ou 5 000 ppm).
Classe 3	Filtre à forte capacité (concentration de polluant < à 1% ou 10 000 ppm).
ppm	Concentration en parties par million.

FILTRE PARTICULES/AEROSOLS

TYPE	PROTECTION	GAZ ET VAPEURS
P1	Protection contre les poussières non toxiques et/ou les aérosols à base aqueuse	Poussière de ciment, farine, carbonate de calcium (craie), graphite, coton, béton*...
P2	Protection contre les aérosols solides et/ou liquides faiblement toxiques ou irritants	Bois tendre non traité, meulage, découpage, soudage, fraisage, charbon, fibre de verre, fibre minérale, graphite, pesticide en poudre*...
P3	Protection contre les aérosols solides et / ou liquides indiqués toxiques	Amiante (sans manipulation), pesticide en poudre, agents biologiques, poudre pharmaceutique, bois traité, bois durs (exotique), chrome, chaux, plomb, graphite*...
		Manganèse, kaolin, hydroxyde de sodium (soude caustique), quartz, silice*...

*Ce type d'utilisation est à titre indicatif et ne peut en aucun cas engager la responsabilité de Delta Plus.

RESPIRATOIRE JETABLE



DEMI MASQUE JETABLE FFP1
Boîte de 20 pièces faciales filtrantes FFP1 en fibre synthétique non tissée. Format coque. Barrette nasale de réglage. Renfort bord mousse sous barrette nasale.
Boîte de 20 pièces. **Réf.** 99408075.
Boîte de 3 pièces. **Réf.** 99408080.



DEMI MASQUE JETABLE À VALVE FFP2
Pièce faciale filtrante FFP2 en fibre synthétique non tissée. Format coque, barrette nasale de réglage, renfort bord mousse sous barrette nasale, soupape d'expiration haute performance.
Boîte de 10.
Réf. 99408076.



DEMI MASQUE JETABLE À VALVE FFP3
Pièce faciale filtrante FFP3 en fibre synthétique non tissée. Barrette nasale de réglage. Renfort bord mousse sous barrette nasale. Soupape d'expiration haute performance. Pliable verticalement.
Boîte de 10.
Réf. 99408078.



DEMI MASQUE JETABLE À VALVE FFP2
Lot de 2 pièces faciales filtrantes FFP2 en fibre synthétique non tissée. Format coque. Barrette nasale de réglage. Renfort bord mousse sous barrette nasale. Valve d'expiration haute performance.
Réf. 99408079.



DEMI MASQUE JETABLE À VALVE FFP2 VAPEURS ORGANIQUES
Boîte de 10 pièces faciales filtrants FFP2 vapeurs organiques, en fibre synthétique non tissée imprégnée de charbon actif. Format coque. Barrette nasale de réglage. Renfort bord mousse sous barrette nasale. Valve d'expiration haute performance.
Réf. 99408077.

FFP1 : filtre 78% des particules (peu adapté pour le bâtiment).
FFP2 : filtre 92% des particules (cœur de marché).
FFP3 : filtre 98% des particules (pour travaux d'isolation, ponçage et découpe des bois durs et exotiques).

RESPIRATOIRE RÉUTILISABLE



DEMI MASQUE NU CONFORT JUPITER M6400
Pour galette M6000. Lanières élastiques.
Réf. 99408154.



DEMI MASQUE COMPLET PEINTURE M6400
Avec 2 galettes filtrantes ABEK et 2 pré-filtres P3. Lanières élastiques. Coque plastique et charbon actif.
Réf. 99408158.



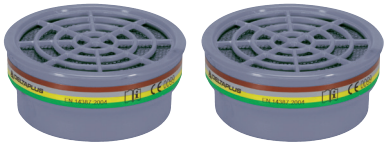
DEMI MASQUE M6000 COMPLET PHYTOSANITAIRE
Avec 2 galettes filtrantes A2 et 2 préfiltres P3. Lanières élastiques. Coque plastique et charbon actif.
Réf. 99408157.



KIT DEMI MASQUE M6400
Avec 2 galettes filtrantes A2 et 2 pré-filtres P2. Coque plastique et charbon actif.
Réf. 99408159.



KIT 2 GALETTES RESPIRATOIRES GAZ VAPEUR M6000
Galette A2 pour masque M6000.
Réf. 99408155.



KIT 2 GALETTES RESPIRATOIRES ACIDE M6000
Réf. 99408156.



PRÉFILTRES P2 PARTICULES FINES
Lot de 6.
Réf. 99408160.

Exemple d'application : pulvérisation de produits phytosanitaires, traitemet des déchets, ponçage de produits toxiques, soudure d'aluminium...

RESPIRATOIRE RÉUTILISABLE



MASQUE COQUE À SOUPAPE PLIABLE - FFP2
Anti-poussière pliable 3 panneaux. Avec soupape Cool Flow™. En lot de 2 pièces.
Réf. 99403585.



MASQUE COQUE À VALVE - FFP3
Anti-poussière. Avec soupape Cool Flow™. Boîte de 5 pièces.
Réf. 99403586.



DEMI MASQUE A1P2
Anti-poussière et anti-gaz contre les vapeurs organiques.
Réf. 99403682.



MASQUE COQUE ANTI-POUSSIÈRE FFP2
Avec soupape expiratoire.
Réf. 99403683.

LUNETTES



LUNETTES ORANGE TEINTÉES FUJI2NOOR
Polycarbonate gradient ou incolore. Branches bi-matières. Embout souple. Pont nasal PVC souple. UV400, anti-rayures.
Réf. 99408066.



LUNETTES VISITEUR INCOLORES PITON2
Lunettes polycarbonate monobloc incolores très légères. Design moderne et sportif. Protections latérales. Branches ouvertes pour aération latérale. Perforation des branches pour cordelette.
Réf. 99408072.



LUNETTES POLYCARBONATE INCOLORES
Monobloc. Nez intégré. Branches nylon inclinables. Protections latérales. Mousse anti-choc et anti-poussière amovible. Anti-rayures.
Réf. 99408067.



LUNETTES COUVRANTES FUMÉ
Polycarbonate monobloc. Nez intégré. Branches nylon inclinables. Protections latérales. Mousse anti-choc et anti-poussière amovible. Anti-buée. Anti-rayures. UV400.
Réf. 99408068.



LUNETTES INCOLORES - VULCANO2
Lunettes polycarbonate monobloc. Branches ajustables. Pont nasal PVC souple extraconfort. Anti rayures et anti buée.
Réf. 99408069.



LUNETTES INCOLORES KILIMANDJARO
Lunettes polycarbonate monobloc. Branches nylon ajustables. Protections latérales.
Réf. 99408236.



LUNETTES MONOBLOC POLYCARBONATE BRAVA2
Branches type spatules plates souples, nez polycarbonate intégré. Facilité d'usage avec casque de chantier et casque antibruit. Protections latérales, anti-rayures.

Coloris	Référence
Incolore	99408070
Jaune	99408071



LUNETTES MASQUE STANDARD RUIZ 1
Polycarbonate gris. Monture souple en PVC. Ventilation indirecte par 4 aérateurs. Bandeau élastique tissé.
Réf. 99408074.



LUNETTES MONOBLOC POLYCARBONATE BANDEAU PACAYA STRAP
Anti-buée. Anti-rayures. Élastique large pour un ajustement parfait et un meilleur maintien.
Réf. 99408235.



LUNETTES MASQUE INCOLORES - GALERAS
Lunettes masques polycarbonate incolore. Ventilation indirecte. Monture souple en PVC et nylon. Écran panoramique à effet anti-reflet. Adapté au port de lunettes de vue et aux demi masques respiratoires à usage court.Traitement anti-rayures et anti-buée.
Réf. 99408073.

LUNETTES



LUNETTE PROTECTION INCOLORE - VIRTUA AP
Traitement anti-rayures. Modèle économique. Polycarbonate clair.
Réf. 99403568.



SURLUNETTE INCOLORE OX3000
Se porte sur les lunettes de vue. Branches réglables. Protection contre les impacts. Incolore, antirayures, antibuée, anti-statique et anti-projections chimiques.
Réf. 99403571.



LUNETTE MASQUE PROTECTION FAHRENHEIT
Protège des impacts et éclaboussures de liquides. Écran polycarbonate résistant à l'impact à grande vitesse (120 m/s).
Réf. 99403572.

BONNET



BONNET NOIR
100 % acrylique. Maille côtelée. Taille unique.
Réf. 99303590.

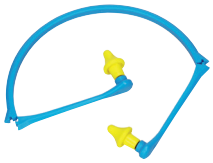
PROTECTION AUDITIVE



BOUCHONS D'OREILLE CONICO10JA
Polyuréthane à usage unique. Usage occasionnel dans le second œuvre. Jetable. SNR: 37dB. Par 10 paires.
Réf. 99408056.



BOUCHON D'OREILLE EAR SOFT JETABLE
Polyuréthane à usage unique. Pour environnement très bruyant. SNR : 36 dB. Par 5 paires.
Réf. 99403579.



BOUCHONS D'OREILLE AVEC ARCEAU PLIABLE
Arceau antibruit (polypropylène) avec embouts en polyuréthane. SNR : 24 DB. Boite de 1 paire.
Réf. 99408057.



10 PAIRES DE RECHANGE
Bouchons d'oreilles de rechange pour 99408057.
Réf. 99408233.



CASQUE INTERLAGOS
Casque antibruit avec coquilles ABS. Coussinets rembourrés en mousse synthétique. Double arceau plastique, réglable en hauteur. Usage intensif. SNR : 33 dB.
Réf. 99408058.



CASQUE SPA3
Casque antibruit avec coquilles PS et mousse synthétique. Arceau en ABS, réglable en hauteur. Coussinets faible pression. SNR : 28 dB.
Réf. 99408059.



COQUILLES SUZUKA2 POUR CASQUE CHANTIER
Coquilles antibruit pour casque de chantier réglables en hauteur. Arceau et coquilles en ABS haute flexibilité. Coquilles PVC rembourrées en mousse synthétique.
Réf. 99408060.



CASQUE AUDITIF PELTOR
Coussinets larges et confortables. Réglage intuitif et facile. Grande profondeur intérieure des coquilles.

Coloris	Décibels	Référence
Vert	27	99403580
Rouge	33	99403581

CASQUE CHANTIER



CASQUE DE CHANTIER - DIAMOND V
Casque de chantier ABS. Style casquette baseball. 8 points de fixation. Serrage à bouton. Ajustable : de 53 à 63 cm. 2 positions possibles du tour de tête (haut/bas). Isolement électrique. Bande rétro réfléchissante.

Coloris	Référence
Blanc	99408062
Jaune	99408063



CASQUE DE CHANTIER - ZIRCON1
Casque de chantier polyéthylène haute densité (HDPE), traité anti-UV. Coiffe polyéthylène BD, avec 8 points de fixation. Basane éponge. Serrage glissière. Ajustable : de 53 à 63 cm.

Coloris	Référence
Blanc	99408064
Bleu	99408065
Jaune	99408234



CASQUETTE ANTI-HEURT - COLTAN
Type baseball. Visière longue poyamide, enduit polyuréthane avec coque polyéthylène et mousse confort en néoprène. Taille unique.
Réf. 99408061.



CASQUE DE CHANTIER PELTOR UVICATOR
Anti-choc. Léger, résistant et confortable. Ventilé, réglable, harnais à crémaillère. Système Uvicator = pastille qui réagit à l'exposition aux UV. Lorsque la pastille est blanche, la dégradation du casque est totale.
Réf. 99403582.

MANUTENTION JARDINAGE



GANTS TOUT ENDUIT MOUSSE DE NITRILE JARDINAGE

Mousse de nitrile sur support polyamide. Tout enduit. Jauge 15. Support : 100 % polyamide.

Taille	Référence
7	99410558
9	99410559
10	99410560



GANTS TRAVAUX EXTÉRIEUR JARDINAGE

Gants rosier. Tricot polycoton. Enduction latex paume, doigt et mi-dos.

Taille	Référence
7	99410561
8	99410562
9	99408033
10	99410563



GANTS SPÉCIAL ÉPINEUX

Gants roncier. Latex sur support coton Interlock. Manipulation de ronces et autres épineux. Paume structure rugueuse : très bonne préhension. Longueur 30 cm.

Taille	Référence
7/8	99410565
9/10	99408034

MANUTENTION GÉNÉRALE / GANTS CUIR



GANTS CUIR CROÛTE DE BOVIN

Dos toile polyester. Coupe américaine.

Taille	Référence
7	99410564
9	99408214



GANTS FLEUR DE BOVIN SUPÉRIEURE

Forme américaine, pouce palmé, coutures avec jonc, élastique de serrage au dos, liseré rouge au poignet.

Taille	Référence
9	99408054
10	99408055 / 99408024
11	99408219



GANTS CUIR SOUPLE CHÈVRE

Forme américaine. Pour manipulation d'outils et de pièces peu abrasives. Dos tricot jersey. Paume, pouce et bout de doigts en cuir fleur de chèvre. Taille 10.
Réf. 99408030.

MANUTENTION HIVER



GANTS HIVER

100% acrylique gratté. Enduction latex mousse. Pour travaux de manutention en milieu extérieur. Taille 9.
Réf. 99408026.



GANTS PRO TECHNIQUE BOROK

Dos polyester enduit polyuréthane. Paume polyuréthane/polyester. Doublure 3M Thinsulate™. Manchette néoprène. Manipulation pièces lourdes. Protection froid.

Taille	Référence
9	99408043
11	99408044



GANTS HERCULE SPÉCIAL FROID

Intérieur : 100% acrylique jauge 7. Extérieur : 100% polyamide jauge 13. Enduction nitrile mousse sur paume, doigts et mi-dos.

Taille	Référence
9	99408045
10	99408046

MANUTENTION GÉNÉRALE



GANTS TOUS TRAVAUX

Gant tricoté 100 % polyester lycra coloris rouge sans couture avec enduction en latex noir. Usage : Manutention, menuiserie, décoration, bricolage, outillage, mécanique.

Taille	Nb de paires	Référence
8	1	99407500
9	1	99407501
9	6	99407507
10	1	99407502
10	6	99407508



GANTS TRICOT POLYESTER PAUME ENDUITE MOUSSE LATEX

Gant tricoté sans couture 100 % polyester fluo. Enduction mousse de latex sur paume et bouts des doigts. Enduction très souple; bonne dextérité. Jauge 13.

Couleur	Taille	Référence
Jaune fluo / noir	9	99408218 / 99410552
	10	99410553
Orange fluo / noir	8	99408047
	9	99408048 / 99408025
	10	99408049 / 99408217



GANTS DE MANIPULATION DEXTÉRITÉ

100% tricot polyamide Spandex. Mousse de nitrile / polyuréthane sur paume et bout des doigts. Manutention légère en milieu sec nécessitant une excellente dextérité. Jauge 15.

Taille	Référence
9	99408036
9 - GRIP paume avec picots nitrile	99408027
10	99408037



GANTS TRICOT 100% POLYESTER

Sans couture. Enduction polyuréthane sur paume et bout des doigts. Travaux de manutention légère en milieu sec. Excellente dextérité. Jauge 13.

Coloris	Taille	Référence
Gris	7	99408019
Gris	9	99408231
Gris	10	99408232
Noir	10	99408215



GANTS EN POLYAMIDE MICROFIBRE - BOREE

Dos polyester / élasthanne. Paume polyamide. Manchette néoprène. Pour travaux légers. Manipulation de pièces peu abrasives. Jaune/Noir. Taille 9.
Réf. 99408040.



GANTS TRICOT 100% POLYESTER PEINTURE

Sans coutures. Enduction polyuréthane sur paume et bouts des doigts. Travaux de manutention légère en milieu sec. Excellente dextérité. Jauge 13. Travaux de peinture.Taille 9.
Réf. 99408018.



GANTS SAFE & TOUCH

Gants 3 doigts coupés. Précision maximale pour manipuler des petites pièces. Dos polyester / élasthanne. Paume cuir synthétique. Renforts antidérapants. Manchette néoprène.

Taille	Référence
8	99410555
9	99410556
10	99410557



MANUTENTION GÉNÉRALE / ABRASIF



GANTS CONSTRUCTION
Tricot polycoton. Enduction latex 1,7 mm sur paume et les doigts. Manipulation de pièces lourdes et abrasives dans la construction. Jauge 10.

Taille	Référence
8	99408022
10	99408023



GANTS TRAVAUX MAÇONNERIE
Tricot polyamide / Spandex. Enduction nitrile / polyuréthane sur paume, bouts des doigts et mi-dos. Picots nitrile sur paume. Travaux de manutention lourde en milieu humide. Bonne dextérité. Jauge 15.

Taille	Référence
9	99408220
10	99408221



GANTS POUR TRAVAUX GRAISSEUX
Trempé nitrile sur support jersey coton. Dos aéré. Manipulation de pièces lourdes et abrasives. Adaptés à certains produits chimiques. Taille 10.
Réf. 99408032.



GANTS ANTI COUPURE
Fibre haute performance ECONOCUT®. Enduction polyuréthane sur paume et bout des doigts. Jauge 13.

Taille	Nb de paires	Référence
9	1	99408216
9	3	99408222
10	3	99408223
11	3	99408224

MANUTENTION MILIEU HUMIDE



GANTS DE CHANTIER
Gant tricoté sans couture 100% polyester. Enduction nitrile antidérapant sur la paume et les extrémités des doigts. Jauge 13. Travaux de manutention légère en milieu humide et/ou huileux. Taille 9.

Nb de paires	Référence
1	99408021
10	99410554



GANTS PRO TECHNIQUE ATHOS
Dos polyester / élasthanne. Paume en polyamide. Renfort PVC sur le dos de la main. Manchette mesh. Manipulation pièces lourdes et abrasives.

Taille	Référence
10	99408041
11	99408042



GANTS TRAVAUX DE MAÇONNERIE
100% tricot polyester. Enduction nitrile sur paume, doigts et mi-dos. Travaux de manutention lourde en milieu humide. Bonne dextérité. Jauge 13.

Taille	Référence
9	99408038
10	99408039



GANTS ACRYLIQUE LATEX
Intérieur 100% acrylique. Extérieur 100% polyamide. Main toute enduite latex. Mousse de latex sur paume et bouts de doigts. Pour travaux de manutention générale en milieu humide et allant jusqu'à -30°C. Jauge 15.

Taille	Référence
9	99408225
10	99408226
11	99408227



GANTS CUIR TRAVAUX GROS ŒUVRE
Fleur de bovin hydrofuge. Poignet bord-côte et protège artère. Manipulation de pièces lourdes et engins en milieu humide. Bonne résistance à la déchirure. Taille 10.
Réf. 99408035.

MANUTENTION MILIEU HUILEUX



GANTS SPÉCIAL HUILE CARBURANT

PVC sur support coton interlock. Pour travaux dans environnements chimiques agressifs. Également adapté aux milieux huileux (acides et hydrocarbures). 27 cm. Taille 10.
Réf. 99408031.



GANTS TECHNIQUES TOUS TRAVAUX ANTI-COUPURE

Gant tricot DELTANOCUT®. Double enduction nitrile pour un travail en milieu huileux. 1ère enduction nitrile lisse : imperméable aux huiles. 2ème enduction nitrile mousse : bonne adhérence. Jauge 13.

Taille	Référence
8	99408237
9	99408238
10	99408239
11	99408240

GANTS JETABLES



GANTS EN VINYLE POUDRÉ NATUREL

Boîte distributrice de 100 gants vinyle poudré ambidextres, poudrage amidon de maïs. Épaisseur 0,125 mm. Usage unique. Pour travaux de peinture. Protection contre les détergents. Compatible contact alimentaire.

Taille	Référence
8/9	99408052
9/10	99408053



GANTS 100% NITRILE

Sachet de 10 gants. Adhérence dextérité et résistance. Sans poudre. Résistants aux produits chimiques. Texture Xtra Grip. Adaptés pour le bâtiment (peintres, carreleurs,maçons...) agriculture, automobile, industrie, mécanique, manutention, nettoyage et entretien.

Taille	Référence
9	99302559
10	99302560

TRAVAUX SOUDAGE



GANTS CUIR SOUDEUR

Cuir croûte de bovin. Manchette 15 cm. Pour travaux de soudure. Résiste à la flamme, à la chaleur et à d'importantes projections de métal en fusion. Taille 10.
Réf. 99408029.

TRAVAUX PROTECTION CHIMIQUE



GANTS LATEX BLEU GROS ŒUVRE

Gant latex naturel sur support jersey. Longueur 30 cm. Totalement lisse. Épaisseur 1,25 mm. Traitement bactériostatique et fongistatique. Pour travaux de manutention lourde nécessitant une excellente résistance à l'abrasion. Produit étanche. Taille 9/10.
Réf. 99408050.



GANTS NÉOPRÈNE LOURD NOIR

Intérieur floqué coton, paume et doigts adhérisés. Longueur 30 cm. Épaisseur 0,75 mm. Bactériostatique et fongistatique. Pour travaux de manutention lourde dans des environnements chimiques agressifs, graisses et hydrocarbures. Produit étanche. Taille 9/10.
Réf. 99408051.



GANTS SOUPLES CHIMIQUE TRAVAUX LOURDS

Double enduction nitrile sur support polyamide. Troisième enduction nitrile mousse rugueuse sur paume et bouts des doigts. Longueur 35 cm. Épaisseur 1,15 - 1,30 mm sur paume. Pour travaux de manutention lourde dans des environnements chimiques agressifs, graisses et hydrocarbures. Produit étanche.

Taille	Référence
9	99408228
10	99408229
11	99408230

À RETENIR : CHAUSSURES DE SECURITÉ

Les chaussures de sécurité doivent être conformes à la réglementation européenne et portent alors le marquage CE. Elles répondent à la norme EN 20345 et se classent en différentes catégories.

EXIGENCES FONDAMENTALES	EXIGENCES ADDITIONNELLES ET OBLIGATOIRES	
S1	A E Fo	› arrière fermé
S1P	A E Fo	› arrière fermé
S2	A E Fo Wru	› arrière fermé
S3	A E Fo Wru	› arrière fermé › semelle à crampons

SRA Sol carrelé + solution de laurylsulfate de sodium NaLS
- glissement à plat vers l'avant : › 0,32.
- glissement du talon vers l'avant : › 0,28.

SRB Sol en acier + glycérine
- glissement à plat vers l'avant : › 0,18.
- glissement du talon vers l'avant : › 0,13.

SRC = **SRA** + **SRB**

DÉFINITIONS

Embout de protection 200 joules

Insert anti-perforation

- A : chaussures antistatiques
- Fo : résistance de la semelle aux hydrocarbures
- Ci : isolation du semelage contre le froid
- Hi : isolation du semelage contre la chaleur
- Hro : résistance de la semelle à la chaleur (contact direct)
- E : capacité d'absorption d'énergie du talon
- Wru : résistance de la tige à la pénétration et l'absorption d'eau
- M : protection du métatarse
- Wr : chaussure résistante à l'eau
- An : protection des malléoles

EMBOUTS DE PROTECTION

Elles contiennent toutes un embout de sécurité 200J qui protège l'avant du pied contre les risques de choc et d'écrasement.

On peut classer les embouts en deux grandes catégories :
- **Les embouts métalliques.**
Fins et relativement larges : confort de mouvement.
- **Les embouts non-métalliques.**
Amagnétiques et athermiques : isolants au chaud et au froid.



INSERTS ANTI-PERFORATION

Les chaussures de sécurité S1P et S3 comportent un insert anti-perforation qui résiste à une force de 1100 Newton.
C'est l'équivalent de la force générée par une personne en marche de 80 kg mettant le pied sur un clou à tête tronquée d'un diamètre de 4,5 mm de diamètre.

Il existe deux types d'inserts :
- **Les inserts anti-perforation en acier inoxydable.**
Résistance exceptionnelle à la perforation ; résistance de +80% par rapport à un insert textile.
- **Les inserts anti-perforation en textile haute ténacité.**
Souples et légers, ils sont également athermique. Protection de 100% de la surface du pied.

LE SAVIEZ-VOUS ?

200 Joules, c'est l'équivalent d'une charge de 20 kg tombant d'une hauteur de 1 m.

CHAUSSURES BASSES



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ RIMINI 3 S1P SRC

Tige : croûte de cuir velours perforée. Doublure : polyamide absorbant. Première de propreté : amovible. Dessus polyamide sur EVA. Semelle : Injectée. PU bi-densité. Basses beige / jaune.

Taille	Référence	Taille	Référence
39	99410539	44	99410544
40	99410540	45	99410545
41	99410541	46	99410546
42	99410542	47	99410547
43	99410543		



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ JET2 S1P SRC

Tige : cuir croupon pigmenté. Doublure : mesh polyamide. Première de propreté : fixe. Dessus polyamide sur EVA. Semelle : Injectée - PU bi-densité. Basses noires.

Taille	Référence	Taille	Référence
39	99410508	43	99410512
40	99410509	44	99410513
41	99410510	45	99410514
42	99410511	46	99410515



BASKET DE SÉCURITÉ JOEY S3 SRC

Tige : textile résistant à l'abrasion et cuir hydrofuge finition velours avec passepoil haute visibilité. Doublure : textile 3D micro-aéré. Semelle : SP-Light / EVA. Caoutchouc nitrile. Embout : composite HDFC. Insert anti-perforation. Cuir noir.

Taille	Référence	Taille	Référence
38	99411686	44	99411692
39	99411687	45	99411693
40	99411688	46	99411694
41	99411689	47	99411695
42	99411690	48	99411696
43	99411691		



BASKET DE SÉCURITÉ BUZZ CARBONE S3 SRC

Tige : textile « nid d'abeille » hydrofuge. Doublure : textile 3D micro-aéré. Semelle : carbone PU2D. Embout : fibre de carbone composite. Léger, athermique, amagnétique. Insert anti-perforation.

Taille	Référence	Taille	Référence
38	99411700	44	99411706
39	99411701	45	99411707
40	99411702	46	99411708
41	99411703	47	99411709
42	99411704	48	99411710
43	99411705	49	99411711



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ CELL S3

Doublure extra mesh 3D. Renfort au niveau de la cheville et semelle en caoutchouc EVA pour une grande légèreté. Embout et semelle intérieure anti-perforation non métallique. Microfibre waterproof S3 résistant à la pénétration et l'absorption de l'eau. Noire.

Taille	Référence	Taille	Référence
39	99334550	44	99334555
40	99334551	45	99334556
41	99334552	46	99334557
42	99334553	47	99334558
43	99334554		



SNEACKERS DE SÉCURITÉ SOUL S3 SRC

Tige : cuir fleur hydrofuge, finition nubuck. Doublure : textile micro-aéré. Semelle : Street / PU2D. Embout : aluminium. Insert anti-perforation. Absorption des chocs au niveau du talon.

Taille	Référence	Taille	Référence
39	99411623	44	99411628
40	99411624	45	99411629
41	99411625	46	99411630
42	99411626	47	99411631
43	99411627		



CHAUSSURES DELTASPORT S1P SRC SPORTSWEAR

Tige : PU injecté sur mesh. Doublure : polyester. Chaussure amagnétique. Embout composite 200 j plus léger que l'acier, non conducteur chaud et froid. Semelle composite anti-perforation ultra flexible. Première de propreté préforée sur EVA. Bleu et jaune. Existe aussi en noir et rouge (Réf. 99408177 / 85).

Taille	Référence	Taille	Référence
39	99408168 / 77	44	99408173 / 82
40	99408169 / 78	45	99408174 / 83
41	99408170 / 79	46	99408175 / 84
42	99408171 / 80	47	99408176 / 85
43	99408172 / 81		



CHAUSSURES SMASH S1P SRC SPORTSWEAR

Tige cuir. Doublure polyester. Embout composite 200J. Semelle caoutchouc nitrile soudée. Semelle antistatique. Anti-perforation. Anti-chaleur. Blanche. Existe aussi en suédé bleu et jaune (Réf. 99408264 / 72) et suédé marron (Réf. 99408276 / 84).

Taille	Référence	Taille	Référence
39	99408252 / 64 / 76	44	99408257 / 69 / 81
40	99408253 / 65 / 77	45	99408258 / 70 / 82
41	99408254 / 66 / 78	46	99408259 / 71 / 83
42	99408255 / 67 / 79	47	99408260 / 72 / 84
43	99408256 / 68 / 80		



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ SUPER X S3 ESD SRC

Tige Nubuck hydrofuge. Anti-abrasion. Doublure micro-aérée. Semelle Sporty PU2D. Embout acier inoxidable. Insert anti-perforation. Basses noires.

Taille	Référence	Taille	Référence
38	99411511	44	99411517
39	99411512	45	99411518
40	99411513	46	99411519
41	99411514	47	99411520
42	99411515	48	99411521
43	99411516		



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ DOURO S3 SRC

Tige : croûte de cuir huilée hydrofuge. Doublure micro-aérée. Semelle non métallique robustes C07 PU2D. Embout polycarbonate. Insert anti-perforation. Basses marrons / noires.

Taille	Référence	Taille	Référence
36	99411538	43	99411545
38	99411540	44	99411546
39	99411541	45	99411547
40	99411542	46	99411548
41	99411543	47	99411549
42	99411544	48	99411550

CHAUSSURE BASSE



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ FEMME LIBERT'IN S3 SRC

Doublure micro aérée. Insert anti-perforation. Embout HD FC fibre composite. Entièrement non métalliques en cuir pleine fleur grainé hydrofuge. Basses noires.

Taille	Référence
36	99411606
37	99411607
38	99411608
39	99411609
40	99411610
41	99411611
42	99411612

CHAUSSURES HAUTES



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ JUMPER S1P SRC

Tige : cuir croupon pigmenté. Doublure : mesh polyamide. Première de propreté : fixe. Dessus polyamide sur EVA. Semelle : injectée. PU bi-densité. Insert anti-perforation et embout de protection : acier inoxydable. Hautes cuir noir.

Taille	Référence
39	99410500
40	99410501
41	99410502
42	99410503
43	99410504
44	99410505
45	99410506
46	99410507



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ BLUEFOX CAP S3 SRC

Polyvalentes avec surbout anti-abrasion. Semelle C07 PU2D. Embout polycarbonate. Hautes cuir noir.

Taille	Référence
39	99411577
40	99411578
41	99411579
42	99411580
43	99411581
44	99411582
45	99411583
46	99411584
47	99411585



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ PILOT S3 CI SRC

Tige hydrofuge en croûte de cuir huilée. Doublure micro-aérée. Semelle cramponnée 4 x 4 PU2D. Embout polycarbonate. Insert anti-perforation. Hautes cuir marron.

Taille	Référence
39	99411553
40	99411554
41	99411555
42	99411556
43	99411557
44	99411558
45	99411559
46	99411560
47	99411561



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ DODGE S3 SRC

Tige : cuir hydrofuge. Doublure : fibres absorbantes non-tissées. Semelle : K40 PU2D. Embout : acier. Insert anti-perforation : acier inoxydable. Hautes cuir Nubuck clair.

Taille	Référence
39	99411674
40	99411675
41	99411676
42	99411677
43	99411678
44	99411679
45	99411680
46	99411681
47	99411682



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ DANUBE S3 SRC

Tige : croûte de cuir huilée hydrofuge. Doublure micro-aérée. Semelle non métallique robustes C07 PU2D. Embout polycarbonate. Insert anti-perforation. Hautes cuir marron / noir.

Taille	Référence
39	99411526
40	99411527
41	99411528
42	99411529
43	99411530
44	99411531
45	99411532
46	99411533
47	99411534



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ VARADERO S3 SRC

Tige : cuir fleur pull-up hydrofuge avec surbout renforcé anti-abrasion, languette avec soufflet. Doublure : micro aéré, Semelle : Trail / PU2D. Embout : composite HDFC, Insert anti-perforation. Hautes noir / rouge.

Taille	Référence	Taille	Référence
35	99411659	43	99411667
36	99411660	44	99411668
37	99411661	45	99411669
38	99411662	46	99411670
39	99411663	47	99411671
40	99411664	48	99411672
41	99411665	49	99411673
42	99411666		



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ SUPER X S3 ESD SRC

Tige Nubuck hydrofuge. Anti-abrasion. Doublure micro-aérée. Semelle Sporty PU2D. Embout acier inoxydable. Insert anti-perforation.

Taille	Référence
38	99411500
39	99411501
40	99411502
41	99411503
42	99411504
43	99411505
44	99411506
45	99411507
46	99411508
47	99411509
48	99411510



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ FEMME LIBERT'IN S3 CI SRC

Entièrement non métalliques en cuir pleine fleur grainé hydrofuge. Doublure micro-aérée. Semelle parabolight PU2D. Embout HDFC fibre composite. Hautes cuir noir.

Taille	Référence
36	99411587
37	99411588
38	99411589
39	99411590
40	99411591
41	99411592
42	99411593

CHAUSSURES HAUTES



SNEAKERS DE SÉCURITÉ SAXO S3 SRC

Tige : cuir fleur hydrofuge, finition nubuck. Doublure : textile micro-aéré. Semelle : Street / PU2D. Embout : aluminium. Insert anti-perforation. Absorbtion des chocs au niveau du talon. Hautes cuir noir.

Taille	Référence	Taille	Référence
39	99411614	44	99411619
40	99411615	45	99411620
41	99411616	46	99411621
42	99411617	47	99411622
43	99411618		



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ MEDWAY S3 WR HRO SRA

Embout en acier 200 J. Semelle anti perforation en acier. Membrane imperméable. Doublure Thinsulate. Renfort anti-abrasion avant et arrière en caoutchouc. Laçage rapide. Antistatique. Semelle caoutchouc renforcée avec insert en Phylon. Résistante à 300°. Hautes cuir noir.

Taille	Référence	Taille	Référence
40	99412107	44	99412111
41	99412108	45	99412112
42	99412109	46	99412113
43	99412110	47	99412114



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ CAMERON S3 WR SRC

Encolure et languette matelassées, cuir et mesh, coque en composite 200 joules, bout anti-éraflures, semelle de protection non métallique anti perforation, résistante aux huiles et hydrocarbures, fabrication par injection directe, polyuréthane à double densité. Wateproof. Hautes noires.

Taille	Référence	Taille	Référence
39	99412066	44	99412071
40	99412067	45	99412072
41	99412068	46	99412073
42	99412069	47	99412074
43	99412070		



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ SOLANO S3 CI SRC

En cuir pull up hydofuge. Semelle helium, fenêtre bi-densité® / PU2D. Embout polycarbonate. Chaussure 0% métal. Hautes cuir marron.

Taille	Référence	Taille	Référence
39	99411595	44	99411600
40	99411596	45	99411601
41	99411597	46	99411602
42	99411598	47	99411603
43	99411599	48	99411604

BOTTES



BOTTES DE TRAVAIL PVC JOUCAS2 OB E SRC

Empeigne et tige en PVC bi-injection. Doublure jersey polyester. Semelle à crampons en PVC. Résistante aux glissements sur sols meubles. Vertes.

Taille	Référence	Taille	Référence
39	99410516	43	99410520
40	99410517	44	99410521
41	99410518	45	99410522
42	99410519	46	99410523



BOTTES PVC DE SÉCURITÉ DEVON S5 SRA

Tige PVC nitrile. Embout acier 200 joules. Résistant aux acides et hydrocarbures. Semelle anti perforation inox. Vertes.

Taille	Référence	Taille	Référence
40	99407509	44	99407513
41	99407510	45	99407514
42	99407511	46	99407515
43	99407512		



BOTTES FOURRÉES TRANSALP S3 CI SRC

Tige : croûte de cuir huilée hydrofuge avec surbout « groove » anti-abrasion. Doublure : fourrure synthétique. Semelle : Trail / PU2D. Embout : HDFC Fibre composite. Insert anti-perforation : acier inoxydable. Cuir marron.

Taille	Référence	Taille	Référence
39	99411650	44	99411655
40	99411651	45	99411656
41	99411652	46	99411657
42	99411653	47	99411658
43	99411654		



BOTTES DE SÉCURITÉ FOURRÉES RIGGER S3 CI SRC

Embout acier 200 J. Semelle de protection. Antiperforation acier. Antistatique. Tige cuir. Cuir hydrofuge. Doublure textile respirante. Boucles pull up.

Taille	Référence	Taille	Référence
39	99412115	44	99412120
40	99412116	45	99412121
41	99412117	46	99412122
42	99412118	47	99412123
43	99412119		

CHAUSSETTES



CHAUSSETTES COOLMAX® TECHNIQUES

52% Coolmax® polyester, 38% coton, 7% nylon, 3% lycra® élasthanne. Bandes stretch cheville et pied. Talon d'Achille, talon et pointe renforcés. Semelle bouclette renforcée. Grises.

Taille	Référence
35-38	99407516
39-42	99407517
43-46	99407518



LOT DE 2 PAIRES DE CHAUSSETTES CONFORT

58% coton, 22% acrylique, 18% nylon, 2% élasthanne. Large bord côte élastique non comprimant. Talon d'Achille, talon et pointe renforcés. Grises.

Taille	Référence
39-42	99407519
43-46	99407520



CHAUSSETTES HIVER LAINE MERINOS

30% laine merinos, 35% acrylique, 20% polypropylène, 12% polyamide, 3% lycra® élasthanne. Large bord côte élastique non comprimant. Talon d'Achille, talon et pointe renforcés. Semelle bouclette renforcée. Grises.

Taille	Référence
39-42	99407521
43-46	99407522



LOT DE 3 PAIRES DE CHAUSSETTES

75 % coton, 22 % polyester, 3 % élasthanne. Noir talon contrasté gris. Taille 41 - 45.
Réf. 99303536.

VESTE



VESTE POLAIRE BEAVER

96% polyester et 4% élasthanne. Maille polyester 380 g/m² + empiècements softshell. Zips anti-froid. Bas des manches et bas fintion biais.
4 poches. Noire.

Taille	Référence
M	99408198
L	99408199
XL	99408200
XXL	99408201



VESTE POLAIRE DOUBLÉE EISENHOWER

Polaire 100% polyester soudé à une doublure Sherpa, 540 g/m². Tissus extérieur polaire traité anti-bouloche. Zip injecté YKK. Poignets et ourlets à bords côtes. Deux poches latérales réchauffe-mains zippées. Empiècement contrastés sur épaules. Noire.

Taille	Référence
M	99412013
L	99412014
XL	99412015
XXL	99412016



VESTE POLAIRE MOMENTUM

Veste 100 % polyester polaire anti-peluche 340 g/m². Renforts poitrine, haut du dos et avant-bras en tissu nylon Oxford. Trois poches sur le devant dont une poitrine avec fermeture verticale zippée. Passage câble téléphone dans poche poitrine. Cordon de serrage en bas de veste. Gris.

Taille	Référence
M	99303570
L	99303571
XL	99303572
XXL	99303573



VESTE SOFTSHELL TWO TONE

94% polyester, 6% élasthanne. Étanchéité 8000 mm, respirabilité 800 mvp. Coutures réfléchissantes. Poches étanchées. Cordon d'ajustement à la taille. Capuche avec rabat tempête. Gris / noir.

Taille	Référence
M	99412017
L	99412018
XL	99412019
XXL	99412020



VESTE LAINE POLAIRE VERNON

280 g/m². Fermeture par zip. Poignets élastiques. 2 poches. Noire.

Taille	Référence
M	99408150
L	99408151
XL	99408152



VESTE MICROPOLAIRE TWO TONE

100% polyester, micropolaire 260 g/m². Poignet avec accès pouce. Coupe ajustée. Gris / noir.

Taille	Référence
M	99412022
L	99412021
XL	99412023
XXL	99412024

PARKA - BLOUSON



BLOUSON SOFTSHELL

Extérieur Flexshell 94 % polyester / 6 % Spandex. Intérieur 100% polyester micro polaire. Storm Blocker™ : résistant à l'eau, étanche au vent et respirant. Protège reins. Ouvertures zippées sous les aisselles.
2 poches plaquées avec fermeture à glissière. Joncs réflectifs dans le dos, sur l'avant et sur les manches. 1 poche poitrine fermeture à glissière verticale. Serrage bas de manche par bande agrippante. Cordon de serrage bas de blouson.

Taille	Référence
M	99303566
L	99303567
XL	99303568
XXL	99303569



PARKA HEAVY

Tissu Oxford polyester résistant à l'eau. Doublure polyester noire avec matelassage 180 gr/m². Bandes réflectives sur la poitrine et le dos. Cordon à la taille.
4 poches plaquées à rabat. Large poche sur les manches. 2 poches internes avec fermeture à glissière. Double capuche : une amovible avec doublure polaire et une légère intégrée dans le col de la parka. Col avec doublure micropolaire. Noir.

Taille	Référence
M	K2303558
L	K2303559
XL	K2303560
XXL	K2303561



BLOUSON MATELASSÉ DEFENDER

Nylon RIPSTOP TASLAN. Doublure en taffetas de polyester. Matelassage 100% polyester. Déperlant, résistance accrue à l'abrasion. Poche de poitrine extérieure zippée. Bas du vêtement réglable par cordon intérieur. Poche portefeuille intérieure plaquée avec passage pour cordon téléphone. Grande poche intérieure basse. Noir.

Taille	Référence
M	99303574
L	99303575
XL	99303576
XXL	99303577

VESTE



VESTE SOFTSHELL LULEA2

Polyester / élasthanne. Fermeture zip anti-froid 5 poches. Gris / noir.

Taille	Référence
M	99408194
L	99408195
XL	99408196
XXL	99408197



VESTE CHAUDE NAGOYA

Veste polaire aspect pull polyester. Liserés réfléchissants devant et manches. 6 poches. Empiècements : Cordura® et Softshell. Grise.

Taille	Référence
M	99408207
L	99408206
XL	99408208
XXL	99408209



VESTE SOFTSHELL HORTEN

Polyester / élasthanne. Fermeture par zip anti-froid. 4 poches dont 1 poche manche. Noir / jaune.

Taille	Référence
M	99408100
L	99408101
XL	99408102
XXL	99408103
XXXL	99408153



VESTE SWEAT À CAPUCHE ANZIO

Molleton polyester / coton. Capuche fixe. Fermeture zip devant. Gris.

Taille	Référence
M	99408202
L	99408203
XL	99408204
XXL	99408205

GILET



GILET SANS MANCHE DEFENDER

Matelassé en nylon ripstop avec déperlant. Revêment TASLAN. Doublure en taffetas de polyester. Matelassage 100% polyester. Poche de poitrine extérieure zippée. Taille réglable par cordon intérieur. Noir.

Taille	Référence
M	99303578
L	99303579
XL	99303580
XXL	99303581



GILET DOUDOUNE SANS MANCHE GRANDERS

Tissu polyester enduit polyuréthane. Doublure Taffetas polyester. Gilet matelassé fermeture par zip. 3 poches. Noir.

Taille	Référence
S	99408145
M	99408146
L	99408147
XL	99408148
XXL	99408149



GILET SANS MANCHE INSTIGATOR

Gilet matelassé. 100% polyester Oxford déperlant. Doublure intérieure 100 % polyester matelassé. Col doublé microfibre. Bande 5 cm haute visibilité autour du corps et bande verticale à l'arrière du col. 7 poches. Fermeture zippée avant intégrale avec mentonnière. Noir.

Taille	Référence
M	99303562
L	99303563
XL	99303564
XXL	99303565



GILET CHAUD STOCKTON2 MULTIPOCHES

Fermeture zip anti-froid. 9 poches. Matelassé 235 g/m². Gris / orange.

Taille	Référence
M	99408165
L	99408166
XL	99408167

T-SHIRT - SWEAT



SWEATSHIRT CANYON

Col camionneur zippé. 70 % coton 30 % polyester 360 g/m². Spandex dans les bords-côte. Épaule matelassée, col et dos. 2 poches sur les cotés. 1 poche téléphone avec passe-fils incorporé dans la poche droite. Noir.

Taille	Référence
M	99303582
L	99303583
XL	99303584
XXL	99303585



T-SHIRT CASTELTON

Col rond, manches courtes. Noir.

Taille	Référence
S	99412086
M	99412087
L	99412088
XL	99412089
XXL	99412090



T-SHIRT WORKWEAR ROMA

Col rond, manches courtes. Maille jersey 100% coton 180 g/m². Gris.

Taille	Référence
S	99408108
M	99408109
L	99408110
XL	99408111
XXL	99408112
XXXL	99408113



PACK 3 T-SHIRTS HAMPSTEAD

Col rond, manches courtes. Noir, gris, royal.

Taille	Référence
S	99412091
M	99412092
L	99412093
XL	99412094
XXL	99412095

BERMUDA - SHORT



BERMUDA DE TRAVAIL D-MACH

Tailles côtés élastiqués. 6 poches. Sergé 65% polyester 35% coton 245 g/m². Gris / jaune.

Taille	Référence	Taille	Référence
S	99410524	XL	99410527
M	99410525	XXL	99410528
L	99410526	XXXL	99410529

PANTALON



PANTALON CUSTOM LITE

Pantalon de travail 60% coton 40% polyester 250 g/m². Renforts 100% oxford polyester 600D résistant à l'abrasion. Coupe slim droite. Bas de jambe de 45 cm pour passer par-dessus les chaussures. Pantalon réalisé en Twill très souple. Léger. Track Système pour suspendre des poches additionnelles. Poches pour genouillères avec plis aux genoux. Gris / noir.

Taille	Référence	Taille	Référence
40	99303543	46	99303546
42	99303544	48	99303547
44	99303545	50	99303548



PANTALON EISENHOWER EXTREME

Taille réglable. 2 Poches holster renforcées, boucle marteau. Poches genouillères. Insertion par le haut Cordura®. Poche cargo à gauche avec rabat. Chevrons réfléchissants. Ourlets Cordura®. Noir.

Taille	Référence	Taille	Référence
38	99412124	44	99412127
40	99412125	46	99412128
42	99412126	48	99412129



PANTALON DE TRAVAIL GRAFTER DUO TONE PREMIUM

98% coton, 2% lycra. 100% nylon Cordura®. Imprimés rétro réfléchissants, taille élastiquée intégrée, passant pour ceinture large. 5 poches. Ourlet Cordura®. Certifié avec port des genouillères SA70. Gris / noir.

Taille	Référence	Taille	Référence
38	99412040	46	99412044
40	99412041	48	99412045
42	99412042	50	99412046
44	99412043		



PANTALON GRAFTER DUO TONE

100% coton. Renforts 100% Cordura®. Triple couture intégrale avec fil Coats. Un grand nombre de poches. Boucle pour marteau. Poches pour genouillères en Cordura®. Grands passants de ceinture. Gris / noir.

Taille	Référence	Taille	Référence
38	99412000	44	99412003
40	99412001	46	99412004
42	99412002	48	99412005



PANTALON H20 DEFENDER

65 % coton 33 % polyester et 2 % élasthanne 250g/m². Enduction résistante à l'eau. Empiècements en Cordura®. Poche téléphone avec crochet et fermeture à boucle. Incrustation de Cordura® sur les genoux pour améliorer la durée de vie. Bas de pantalon de renforcement en nylon oxford. Ruban réflecteur à l'arrière des genoux. Noir Graphite.

Taille	Référence	Taille	Référence
40	K2303537	46	K2303540
42	K2303538	48	K2303541
44	K2303539	50	K2303542



PANTALON M2PA2

Liserés rétro-réfléchissants au dos. Emplacement genouillère. Triple coutures. 7 poches dont 1 mètre. Sergé 65% polyester, 35% coton 245 g/m².
Noir / gris.

Taille	Référence	Taille	Référence
M	99408211	XL	99408212
L	99408210	XXL	99408213



PANTALON MCPA2

Taille côtés élastiqués. Genoux préformés. Renfort entrejambe. 13 poches dont 1 mètre. Toile 65% polyester, 35% coton Ripstop 260 g/m².
Bleu / noir.

Taille	Référence	Taille	Référence
M	99410567	XL	99410568
L	99410566	XXL	99410569



PANTALON M5PA2

60% coton 40% polyester 270 g/m². Triple coutures. Renforts entrejambe. 8 poches. Renforts Cordura®. Bandes rétroréfléchissantes devant et dos. Zips couverts. Beige / noir. Existe également en Gris / Noir (Réf. 99408190 / 93).

Taille	Référence	Taille	Référence
M	99408187/91	XL	99408188/92
L	99408186/90	XXL	99408189/93



PANTALON PANOSTYLE

Taille côtés élastiqués. 5 poches dont 1 poche pour mètre. Sergé 65% polyester, 35% coton 235 g/m².
Gris / orange.

Taille	Référence
M	99408134
L	99408135
XL	99408136
XXL	99408137



PANTALON REDHAWK PRO

Pantalon multi-poches. 65% polyester 35% coton 260 g/m². Passant pour marteau. Poches arrière renforcées.
Rouge / noir.

Taille	Référence	Taille	Référence
40	99412006	46	99412009
42	99412007	48	99412010
44	99412008	50	99412011

ACCESSOIRE



CEINTURE CANVAS NOIR

Avec boucle ajustable en métal. Longueur 120 cm. Largeur 4 cm.
Réf. 99303557.

HAUTE VISIBILITÉ



GILET POLYESTER

Fermeture par bande agrippante. Haute visibilité : Classe 2. Couleur argent. Montage baudrier. Jaune fluo.

Taille	Référence
L	99408132
XXL	99408133



GILET CHAUD RÉVERSIBLE FIDJI

Fermeture par zip. 4 poches. Haute visibilité : Classe 2. Couleur argent. Montage baudrier. 1 face tissu polyester oxford enduit polyuréthane. 1 face tissu taffetas polyester matelassé. Jaune.

Taille	Référence
M	99408129
L	99408130
XL	99408131



PARKA OPTIMUM2 4 EN 1

Haute visibilité polyester Oxford enduit PU. Classe 3. Ouverture intérieure pour faciliter le marquage. Montage baudrier. Coutures étanchées. Veste amovible avec manches amovibles haute visibilité classe 2. Gilet amovible avec manches amovibles.

Coloris	Taille	Référence
Jaune fluo	M	99408162
	L	99408163
	XL	99408164
Orange fluo	M	99408245
	L	99408246
	XL	99408247
	XXL	99408248





PARKA SIMPLE EASYVIEW

Parka chaude. Coutures étanchées. Capuche fixe. Fermeture par zip anti-froid sous rabat agrippant. Haute visibilité : Classe 3. Couleur argent. Montage baudrier et parallèle. 4 poches.

Coloris	Taille	Référence
Jaune fluo	M	99408126
	L	99408127
	XL	99408128
Orange fluo	M	99408241
	L	99408242
	XL	99408243
	XXL	99408244





DOUDOUNE MATELASSÉE DOON

Fermeture par zip anti froid, capuche fixe, 2 poches, polyester ripstop matelassé 2 couches laminées. Ouate polyester : léger et chaud, bandes retro-réfléchissantes cousues.

Coloris	Taille	Référence
Jaune fluo	M	99410571
	L	99410570
	XL	99410572
	XXL	99410573
Orange fluo	M	99410575
	L	99410574
	XL	99410576
	XXL	99410577



VESTE SOFTSHELL LEGA

3 couches laminées waterproof 8.000 mm respirant. Haute visibilité : Classe 3. Col doublé polaire. Zips anti-froid. 4 poches. Légèreté et protection contre le froid, le vent et les pluies fines.

Coloris	Taille	Référence
Jaune fluo	M	99410579
	L	99410578
	XL	99410580
	XXL	99410581
Orange fluo	M	99410583
	L	99410582
	XL	99410584
	XXL	99410585



T-SHIRT STAR

Manches longues maille piquée 100 % polyester 235 g/m². Haute visibilité classe 3.

Coloris	Taille	Référence
Jaune fluo	M	99410587
	L	99410586
	XL	99410588
	XXL	99410589
Orange fluo	M	99410591
	L	99410590
	XL	99410592
	XXL	99410593



PULL POLAIRE MARMOT

Pull camionneur polaire aspect pull. Fermeture par zip. Maille polyester 380 g/m². Haute visibilité : Classe 2. Couleur argent. Montage baudrier et parallèle.

Coloris	Taille	Référence
Jaune fluo	M	99410595
	L	99410594
	XL	99410596
	XXL	99410597
Orange fluo	M	99410599
	L	99410598
	XL	99410600
	XXL	99410601

SOUS-VÊTEMENT



T-SHIRT MANCHES LONGUES THERMAL

Offre une excellente chaleur dans les climats froids et vous rafraîchit dans les climats chauds. Évacue la sueur du corps. Fabriqué à partir de fibres écologiques. 65 % bambou, 30% Tencel, 5% Spandex. Noir.

Taille	Référence	Taille	Référence
S	99412134	L	99412136
M	99412135	XL	99412137



CALEÇON LONG THERMAL

Ceinture élastiquée et bord côtes à la cheville. Braguette croisée. Tissu de qualité hautement respirant. 65% bambou, 30% Tencel, 5% Spandex. Noir.

Taille	Référence	Taille	Référence
S	99412130	L	99412132
M	99412131	XL	99412133



LOT DE 2 BOXERS

95% coton. 5% élasthanne. Port agréable ajusté. Noir / bleu.

Taille	Référence	Taille	Référence
M	99303586	XL	99303588
L	99303587	XXL	99303589

COMBINAISON DE PROTECTION



COMBINAISON DE PROTECTION NON TISSÉE

Combinaison de protection pour l'inspection d'amiante, la manipulation de poudre. Catégorie III type 5/6. Élastiquée aux poignets, chevilles et cagoule. Fermeture éclair 2 sens avec rabat de protection adhésif. Bleue.

Taille	Référence
L	99403576
XL	99403577
XXL	99403578



COMBINAISON DE PROTECTION EN LAMINÉ

Combinaison de protection pour la pose d'isolation et pulvérisation d'isolants, pulvérisation de peinture, nettoyages industriels, maintenance automobile. En laminé souple avec triangle dorsal respirant. Blanc.

Taille	Référence
L	99403573
XL	99403574
XXL	99403575

VÊTEMENT DE PLUIE



ENSEMBLE DE PLUIE

Ensemble veste et pantalon. Coutures soudées. Support polyester enduit double face PVC.
VESTE : capuche fixe. Fermeture par zip anti-froid sous rabat à pressions. Manches raglan. Poignets intérieurs élastiqués. 2 poches. Respirabilité : volet dorsal de ventilation et œillets sous bras.
PANTALON : taille élastique. Braguette fermée par pression. Bas ajustables par pression. 2 passe-mains. Jaune.

Taille	Référence
M	99408120
L	99408121
XL	99408122



ENSEMBLE DE PLUIE

Ensemble veste et pantalon. Coutures soudées. Support polyester enduit semi-polyuréthane.
VESTE : fermeture par zip anti-froid. Capuche fixe. Aération sous bras par œillet et volet dorsal de ventilation. Poignets intérieurs élastiqués. Bas ajustable par cordon élastique. 2 poches.
PANTALON : taille élastique. Braguette fermée par pression. Bas ajustable par pression. 2 passe-mains. Vert.

Taille	Référence
M	99408117
L	99408118
XL	99408119

ACCESSOIRE



GENOUILLÈRE CAT®

Genouillère légère et respirante avec une grande capacité d'absorption des chocs. 100% EVA. S'insère et se fixe dans la poche genou de tous les pantalons de la gamme CATERPILLAR.
Réf. 99303556.



PAIRE DE GENOUILLÈRES

20 x 15 cm pour pantalon, salopette et combinaison gammes MACH, PANOSTYLE et PAINTER (sauf M2CZ2).
Réf. 99408138.



PAIRE DE GENOUILLÈRES

Légères et confortables. Souples; faciles à insérer dans les combinaisons et pantalons Dickies.
Réf. 99412012.

HARNAIS



HARNAIS ANTICHUTE 2 POINTS D'ACCROCHE

Taille L. Harnais 2 points d'accrochage. 2 plaques latérales de réglage. 2 boucles de réglage.
Réf. 99408004.



KIT ANTICHUTE TRAVAUX DE TOITURE - ELARA 150

Taille L. Kit prêt à l'emploi : harnais 2 points (Réf. 99408004) + ensemble antichute coulissant avec support d'assurage en corde toronnée 10 M (AN06310) + boucles de réglage 2 AM002 + sac de rangement.
Réf. 99408000.



KIT ANTICHUTE ÉCHAFAUDAGE ELARA 190

Taille L. Kit prêt à l'emploi : harnais 2 points (Réf. 99408004) + absorbeur d'énergie, en sac de rangement, sangle 2 m (AN203200CD).
Réf. 99408002.



HARNAIS ANTICHUTE AVEC GILET HAUTE VISIBILITÉ

Taille L. 2 points d'accrochage. 2 plaques latérales de réglage. Harnais et gilet non dissociables. 4 poches.
Réf. 99408003.



HARNAIS ANTICHUTE CONFORT 2 POINTS D'ACCROCHE

Taille L. Harnais extensible avec vagues extensibles RIPLIGHT SYSTEM II® brevetées. 2 points d'accrochage (dorsal/sternal). 4 boucles de réglage.
Réf. 99408005.

ACCESSOIRES



LIGNE DE VIE TEMPORAIRE

S'ancre sur un point d'ancrage existant ou sur n'importe quel type de structure. Sangle certifiée pour 2 personnes. Réglage par tendeur à cliquet. Longueur maxi 20 m. Sac de rangement.
Réf. 99408013.



ANNEAU D'ANCRAGE SANGLE

Sangle polyester haute tenacité 45 mm x 1,5 m. D d'ancrage acier.
Réf. 99408015.



POINT D'ANCRAGE POUR PORTE ET FENÊTRE

Point d'ancrage transportable en galva pour encadrement de portes ou fenêtres de 63 à 123 cm.
Réf. 99408014.



PLAQUETTE D'ANCRAGE INOX

Par visserie Ø 12 mm.
Réf. 99408016.



ANTICHUTE À RAPPEL AUTOMATIQUE MEDBLOC 6 M

Sangle polyester 25 mm. Émerillon avec témoin de chute. Carter ABS. + 1 mousqueton (Réf. 99408009).
Réf. 99408006.



ANTICHUTE ABSORBEUR DE CHOC 2 M

En corde toronnée Ø 12 mm. Boucles cossées. 2 mousquetons (Réf. 99408009).
Réf. 99408007.



MOUSQUETONS À VIS

Lot de 5 mousquetons en acier zingué. Ouverture 17 mm.
Réf. 99408009.



CROCHET À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

Lot de 2. Grande ouverture 55 mm. Acier zingué.
Réf. 99408010.



PROTECTION DE CORDE OUVRANTE

35 cm. Fermeture par ruban auto agrippant. Longueur modulable par ajout d'élément. PVC.
Réf. 99408012.



SANGLE ANTI COMPRESSION FÉMORALE

Permet de conserver la circulation sanguine dans les jambes après une chute dans l'attente des secours. Adaptable sur tout type de harnais en se positionnant sur les sangles latérales. Facilité et rapidité de mise en oeuvre. Boîtier de transport. Vendue par paire.
Réf. 99408017.

PROTECTIONS ANTICHUTE : UNE PARFAITE SÉCURITÉ

Les systèmes d'arrêt des chutes se composent de différents produits adaptés aux risques encourus.

UN SYSTÈME ANTI-CHUTE



Il est composé d'au moins trois éléments

- (A) HARNAIS
- (B) ANTICHUTE
- (C) POINTS D'ANCRAGE



ANTICHUTE : À SAVOIR

Les systèmes d'arrêts des chutes se composent de différents éléments adaptés aux risques encourus. Tous les produits relatifs à la protection contre les chutes de hauteur sont assujettis à des normes européennes.

Très Important : Un examen périodique du matériel doit être effectué au moins une fois tous les douze mois. Examens effectués par une personne compétente et dans le respect strict des modes opératoires d'examen périodique du fabricant.

VÉRIFICATION VISUELLE POUR :
Harnais, ceintures, longes, cordes, absorbeurs d'énergie, enrouleurs non démontables, connecteurs, composants des kits , ancrages temporaires.

RÉVISION MÉCANIQUE POUR :
Enrouleurs démontables, appareils de sauvetage.

Pour toutes informations relatives aux normes et aux contrôles merci de consulter le site de notre partenaire fabricant DELTA PLUS : www.deltaplus.eu

ANTICHUTE : AIDE AUX CHOIX METIERS - SOLUTIONS PRECONISEES

MÉTIERS	SOLUTIONS PRÉCONISÉES				
	(A) Harnais	(B) Système Anti chute (antichute à rappel automatique, absorbeur d'énergie, Antichute coulissant sur support d'assurage)	(C) Point d'ancrage	Complément à votre système Anti chute et/ou protection complémentaire obligatoire ou fortement préconisée	Solutions Kits "prêt à l'emploi"
SOLUTIONS POUR LE COUVREUR	**Harnais pour utilisations multiples (accrochage dorsal & sternal)**	**Antichute coulissant sur support d'assurage**	**Système de connection**	**Casque de chantier**	**Solutions Kits "prêt à l'emploi"**
Code article	**HAR12- Taille L** (99408004) **Riplight System II** (99408005)	**A rappel auto 6 m Medbloc** (99408006) **Absorbeur de choc 2m** (99408007) **Absorbeur de choc réglable** (99408008)	**Mousquetons à vis - Lot de 5 - AM002X5** (99408009) **Longe sangle polyamide 2 m -LO030** (99408011) **Protection de corde 35 cm - TC029** (99408012) **Ligne de vie temporaire Horiz maxi 20 ml** (99408013) **Point ancrage Transp porte fenêtre Dayak** (99408014) **Anneau d'ancrage sangle - 1,50 ml - LV102150** (99408015) **Plaquette ancrage inox - LV100** (99408016)	**(ABS Blanc)** (99408062) **(ABS Orange)** (99408063) **(PE Blanc)** (99408064) **(PE Bleu)** (99408065) **(PE Jaune)** (99408234)	**Toiture Elara150 Taille L** (99408000)
SOLUTIONS POUR LE MACON	**Harnais pour utilisations multiples (accrochage dorsal & sternal)**	**Anti chute à rappel automatique ou absorbeur d'énergie**	**Anneau de sangle pour créer un ancrage temporaire pour accroche d'un système anti chute**	**Casque de chantier**	**Solutions Kits "prêt à l'emploi"**
Code article	**HAR12- Taille L** (99408004) **Riplight System II** (99408005)	**A rappel auto 6 m Medbloc** (99408006) **Absorbeur de choc 2m** (99408007) **Absorbeur de choc réglable** (99408008)	**Mousquetons à vis - Lot de 5 - AM002X5** (99408009) **Longe sangle polyamide 2 m -LO030** (99408011) **Protection de corde 35 cm - TC029** (99408012) **Point ancrage Transp porte fenêtre Dayak** (99408014) **Anneau d'ancrage sangle - 1,50 ml - LV102150** (99408015) **Plaquette ancrage inox - LV100** (99408016)	**(ABS Blanc)** (99408062) **(ABS Orange)** (99408063) **(PE Blanc)** (99408064) **(PE Bleu)** (99408065) **(PE Jaune)** (99408234)	**Classic Elara160 Taille L** (99408001)
SOLUTIONS POUR TRAVAUX SUR ÉCHAFAUDAGE	**Harnais pour utilisations multiples (accrochage dorsal & sternal)**	**Absorbeur d'énergie**	**X**	**Casque de chantier**	**Solutions Kits "prêt à l'emploi"**
Code article	**HAR12- Taille L** (99408004) **Riplight System II** (99408005)	**Absorbeur de choc 2m** (99408007) **Absorbeur de choc réglable** (99408008)	**Mousquetons à vis - Lot de 5 - AM002X5** (99408009) **Protection de corde 35 cm - TC029** (99408012) **Point ancrage Transp porte fenêtre Dayak** (99408014) **Anneau d'ancrage sangle - 1,50 ml - LV102150** (99408015)	**(ABS Blanc)** (99408062) **(ABS Orange)** (99408063) **(PE Blanc)** (99408064) **(PE Bleu)** (99408065) **(PE Jaune)** (99408234)	**Échaf-faudage Elara190 Taille L** (99408002)

TROUSSE DE SECOURS



TROUSSE DE SECOURS SPÉCIAL BTP

Coffret avec poignée et support mural. Composition : pansements, ciseaux inox, pince à échardes, bandes extensibles, pansement compressif stérile, compresse non tissée, sparadrap, gants vinyles, tampon d'alcool et chlorhexidine sérum.
Réf. 99501883.

SIGNALISATION DE CHANTIER

FICHE CHANTIER DROITE

1 m. Ø 14 mm.
Réf. 99501894.



FICHE CHANTIER PORTE LAMPE

1,3 m. Ø 14 mm.
Réf. 99501893.



BARRIÈRE DE SIGNALISATION

1 x 50 m. Grillage de signalisation à haute visibilité en polypropylène, très résistant à la traction, traité anti UV. Formule très économique de balisage et de protection des chantiers, carrières, parcours sportifs, parkings. Facilité de mise en place grâce à sa légèreté et sa maniabilité. Pose sur fiche de chantier, fer à béton, piquet châtaigner. Couleur orange. Poids/m² : 140 g.
Réf. 99501886.



CHAÎNE PLASTIQUE ROUGE/ BLANCHE N°8

25 m.
Réf. 99501879.



GRILLAGE AVERTISSEUR

Dispositif avertisseur NFT 54-080, non détectable, pour signalisation de la présence et de l'orientation d'un ouvrage enterré.

Code couleur et normes :
BLEU : Eau potable. Distribution et transport.
JAUNE : Gaz combustible, distribution et transport. Hydrocarbures, liquides ou liquéfiés.
ROUGE : Réseaux électriques BT et HT. Éclairage publics, feux tricolores, signalisation routière.
VERT : Télécommunication, feux tricolore et signalisation routière TBT.
BLANC : Zone de travaux.
MARRON : Assainissement.

Couleur	Longueur bobine (m)	Référence
Bleu	25 / 100	99105506 / 500
Jaune	25 / 100	99105508 / 502
Rouge	25 / 100	99105507 / 501
Vert	25 / 100	99105509 / 503
Blanc	100	99105504
Marron	100	99105505



EMBOUT DE SÉCURITÉ ROUGE

Ces embouts s'adaptent sur l'extrémité des fers à béton en attente Ø 8 à 20 mm. Son utilisation permet d'éviter tout risque de perforation en cas de chute verticale. En situation horizontale, sa couleur vive attire l'attention. En Polyéthylène HD BP. Couleur rouge.

Conditionnement	Référence
Sac de 25	99501885
Sac de 125	99501884



CÔNE PLASTIQUE

50 cm. Cône en polyéthylène orange fluorescent avec bandes blanches adhésives ou sérigraphiées. Emboîtable. Poids : 0,6 kg.
Réf. 99501878.



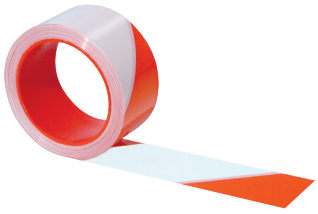
FARDIER CYLINDRIQUE

Avec fixation par drisse nylon sans embout magnétique. Boîtier cylindrique en polypropylène blanc. Bande horizontale rouge rétro réfléchissante.
Réf. 99501875.



PIQUET DE CHANTIER K5B

Hauteur 1,10 m. avec 1 face rétro réfléchissante 375 x 150 mm. Platine tôle galva fixation par 3 rivets acier.
Réf. 99501876.



RUBAN RUBAFORT® ROUGE ET BLANC

100 m x 50 mm. Ruban polyéthylène fabriqué par extrusion. Qualité supérieure inétirable. Excellente résistance à la tension. Impression recto verso avec des encres à l'eau (absence de métaux lourds). Très bonne tenue de la teinte dans le temps + respect de l'environnement.
Réf. 99501882.



RUBAN RUBAPLAST® ROUGE ET BLANC

Ruban en polyéthylène fabriqué par extrusion. Bonne résistance à la tension et à l'étirement avant rupture. Impression recto verso rouge et blanc avec des encres à l'eau (absence de métaux lourds). Très bonne tenue de la teinte dans le temps + respect de l'environnement.

Longueur (m)	Référence
100	99501880
500	99501881

PANNEAU DE CHANTIER



PANNEAU ENTRÉE DE CHANTIER 4 EN 1

800 x 400 mm. Signalétique complète pour fixer à l'entrée des chantiers. Sérigraphie 4 couleurs sur PP alvéolaire blanc, 400 g/m², selon norme NF EN ISO 7010.
Réf. 99501887.



PANNEAU CHANTIER INTERDIT AU PUBLIC

330 x 200 mm. Plaque en PS Choc.
Réf. 99501888.



PANNEAU PROPRIÉTÉ PRIVÉE DÉFENSE D'ENTRER

Ø 300 mm. Plaque en PS Choc.
Réf. 99501889.



PANNEAU DÉFENSE DE STATIONNER SORTIE DE VÉHICULES

Ø 300 mm. Plaque en PS Choc.
Réf. 99501890.



PANNEAU STATIONNEMENT INTERDIT

Ø 300 mm. Plaque en PS Choc avec trous pré-percés pour fixation.
Réf. 99501891.



PANNEAU PROPRIÉTÉ PRIVÉE

Ø 300 mm. Plaque en PS Choc.
Réf. 99501892.

FILM DE PROTECTION ET BÂCHE



BÂCHE À ŒILLETS LÉGÈRE 80 G/M²

Bâche imperméable et indéchirable, résistante aux UV, marron/marron, œillets aluminium intervalle 1 m, périphérie renforcée. La bâche légère est facile et rapide à installer pour de multiples usages quotidiens : protection des sols, des meubles, des plans de travail, et en extérieur (mobilier de jardin).

Dimensions (m)	Référence
2 x 3 m	99012506
3 x 4 m	99012507
4 x 5	99012508
4 x 6	99012509
5 x 8	99012510
6 x 10	99012511

BÂCHE À ŒILLETS LOURDE 140 G/M²

Bâche imperméable et indéchirable, résistante aux UV, vert/marron, œillets aluminium intervalle 1 m, périphérie et angles renforcés. Gamme de bâches très résistantes dédiée aux usages domestiques ou au milieu du BTP.

Dimensions (m)	Référence
2 x 3	99012512
4 x 5	99012513
5 x 8	99012514
6 x 1,5	99012504
6 x 10	99012515
8 x 2	99012505
8 x 12	99012516
10 x 15	99012517

BÂCHE À ŒILLETS PRO 240 G/M²

Gamme de produits dédiée aux professionnels du bâtiment et en particulier pour les travaux de couverture de toit. La bâche pro est munie d'œillets pour une fixation simple et robuste. Bâche imperméable et indéchirable, résistante aux UV, vert/marron, œillets aluminium intervalle 1 m, périphérie et angles renforcés.

Dimensions (m)	Référence
2 x 3	99012518
4 x 5	99012519
5 x 8	99012520
6 x 10	99012521
8 x 12	99012522
10 x 15	99012523



BÂCHE ABSORBANTE PLASTIFIÉE

Rouleau 10 x 1 mètre. Feutre aiguilleté absorbant avec envers film polyéthylène limitant les risques de glissement. 1 face imperméable. Protège des projections de peinture. Poids : 200 gr/m². 10 x 1 m
Réf. 99302562.



FILM DE PROTECTION

Film polyéthylène destiné à un usage en protection intérieure ou extérieure temporaire. Manipulation aisée. Protège des salissures et des projections. Très souple.
Attention : les films de protection ne sont pas prévus pour une utilisation en sous-dallage.

Dimensions (m)	Référence
6 x 57	99108504
6 x 41	99108505
6 x 27	99108506
6 x 20	99108507



MOUSSE DE BANDE PÉRIPHÉRIQUE DE SOL

50 x 0,10 m x ép. 5 mm. Assure la désolidarisation de la dalle flottante des murs et des cloisons. Elle limite le phénomène de pont acoustique et thermique en périphérie des pièces.
Réf. 99108512.



FILM ÉTIRABLE MANUEL TRANSPARENT

450 mm x 300 m. Il est fabriqué en polyéthylène. Il assure le maintien de vos produits sur palettes durant le temps de stockage tout en les protégeant de l'humidité, des intempéries et des salissures. Facile à dérouler.

Épaisseur (µ)	Référence
17	99108513
20	99108515



BÂCHE DE PROTECTION

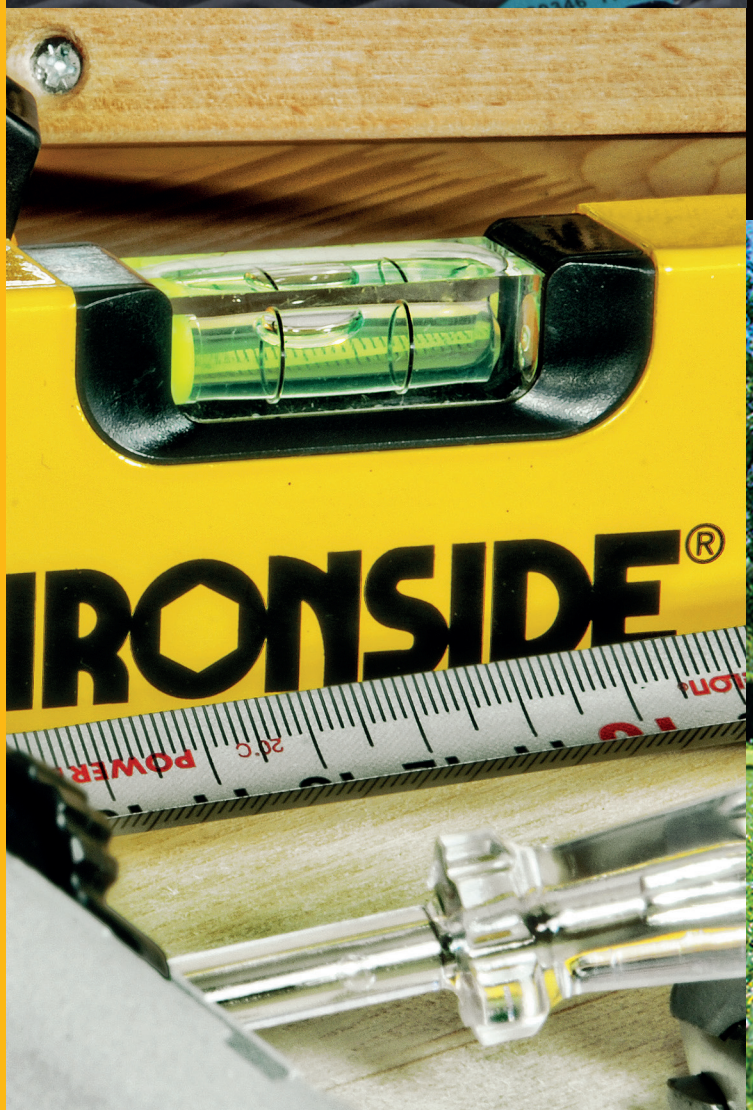
Polyéthylène.

Type	Dim. (m)	Ép. (µm)	Référence
Standard	4 x 5	7	99301502
Confort	4 x 5	10	99301500
Super	4 x 6	30	99301501





IRONSIDE®
The professionals' choice





IRONSIDE EST LA RÉFÉRENCE EUROPÉENNE DE L'OUTILLAGE DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE.

QUALITÉ ÉPROUVÉE, MATÉRIAUX PERFORMANTS ET INNOVATION CONSTANTE, VOILÀ POURQUOI IRONSIDE EST LE CHOIX DES PROFESSIONNELS.

Nos experts ont sélectionné pour vous près de **300 références d'outillage manuel IRONSIDE, disponibles exclusivement dans les points de vente TOUT FAIRE MATÉRIAUX et TOUT FAIRE BOIS.**
Mesure manuelle et laser, traçage, sciage et coupe, serrage, outillage jardin, accessoires électroportatifs, outillage spécifique pour plaquistes et maçons, enrouleurs électriques, éclairage de chantier, martellerie et rangement : **ces produits haute performance** répondent aux besoins des utilisateurs les plus exigeants. Et c'est parce que nous sommes certains de leur qualité, que **nous les garantissons à vie.**

MÉLANGEUR ET ACCESSOIRE



MALAXEUR 1600 W 2 VITESSES 80/120 L

Malaxeur électrique 230 V / 50 Hz. Câble PVC 2 m H05VV-F 2 x 1.0 MM². Prise VDE. Vitesse 1 : 180-460 tr / min. Vitesse 2 : 300-750 tr / min. Raccord d'outil / filetage de serrage : M14 X 2. Type de protection : Double isolation. Classe de protection : classe II. Palette de mélange (Ø max.) : 120 mm / 140 mm. Volume de mélange : 80 à 120 L. Vitesse variable. Interrupteur marche / arrêt de sécurité avec bouton de verrouillage pour un fonctionnement continu. Poignée ergonomique. Boîte de vitesses robuste avec moteur puissant à couple élevé. Sélection à 2 vitesses pour différentes applications.
Réf. 99111153.



MÉLANGEUR PEINTURE HEXAGONAL

Le mélangeur de peinture standard est un outil très polyvalent pour une utilisation avec des charges moyennes de la machine. Cet outil de mélange est idéal à la fois pour le bricolage et pour un usage professionnel. Convient à : des peintures, laques, amorces, enduits fins et crémeux, vernis, peintures en émulsion, peintures murales, colles à papier peint.

Dimensions arbres (mm)	Capacité mélange (kg)	Référence
100 x 600	20	99111209
120 x 600	30	99111210

MESURE LASER



LASER CROIX MULTILIGNES 6 FAISCEAUX VERTS

6 faisceaux laser comprenant : 1 faisceau horizontal, 4 faisceaux verticaux avec intersections à 90° et 1 faisceau d'aplomb. Portée laser intérieure : 30 m (100'). Portée laser extérieure : 60 m (200') avec détecteur. Précision : 0,2 mm / m (0,0002 "/").Mode manuel pour disposition / marquage angulaire. Plage d'autocalage ± 2,5°. Avertisseur visuel et sonore «hors niveau». Pieds de soutien réglables en hauteur. Bouton de réglage fin. Batterie Li-polymère rechargeable. Port USB pour charger la batterie. Filetage 5/8" prêt pour trépied. Boîtier en caoutchouc résistant aux chocs.
Réf. 99111032.



TÉLÉMÈTRE LASER 40 M ROUGE

2,0 pouces blanc sur écran noir. Housse en caoutchouc 280°. Résistance à la chute de 2 m. Technologie de tir fractionné. Multimode. Capteur de titre 360°. Fonctionnalités : mesure de distance, mesure de surface, mesure continue, mesure de volume, niveau automatique, Pythagore 1 et 2, addition et soustraction. Plage de mesure: 0,2 ~ 40 m. Précision ange : +/- 0,3°. Précision: +/- (2 mm + 5 x 10 - 5D). Unité: m, ft, in, ft + in. Arrêt automatique : 180 s. Type d'écran : 2,0 pouces. Mémoire : 20 valeurs. Type de laser : classe 2, 630-670 nm < 1 mw. IP 65. Pile AAA Alkalyne incluse
Réf. 99111013.

PERÇAGE BÉTON



FORET BÉTON SDS+ 2 TAILLANTS

Foret pour marteau SDS+ Pro.

Diamètre x Longueur (mm)	Référence
5 x 110	99111118
6 x 110	99111119
8 x 110	99111120
5 x 160	99111121
6 x 160	99111122
7 x 160	99111123
8 x 160	99111124
10 x 160	99111125
12 x 160	99111126
14 x 160	99111127
8 x 260	99111128
10 x 260	99111170
12 x 260	99111171



FORET BÉTON SDS+ 4 TAILLANTS

Pointe en carbure monobloc avec pointe autocentrante. Angle de pointe 135°.

Diamètre x Longueur (mm)	Référence
6 x 110	99111172
8 x 110	99111173
6 x 160	99111174
8 x 160	99111175
10 x 160	99111176
12 x 160	99111177
6 x 210	99111178
8 x 210	99111179
10 x 210	99111180
12 x 210	99111181
14 x 210	99111182
16 x 210	99111183
8 x 310	99111184
10 x 310	99111185
12 x 310	99111186
14 x 310	99111187
16 x 310	99111188
18 x 310	99111189
20 x 310	99111190
10 x 460	99111191

PERÇAGE MÉTAL



FORET MÉTAL HSS

Foret entièrement rectifié. Angle de pointe de 118°. Point de partage. Flûte type N. Tolérance de diamètre h8.

Diamètre (mm)	Conditionnement	Référence
2	2	99111156
2,5	2	99111157
3	2	99111158
3,5	2	99111159
4	2	99111160
4,5	2	99111161
5	1	99111162
5,5	1	99111163
6	1	99111164
6,5	1	99111165
7	1	99111166
8	1	99111167
10	1	99111168
12	1	99111169

PERÇAGE BOIS



MÈCHE À BOIS PLATE

Brise-copeaux au sol. Point de centrage rectifié. Acier haute résistance. Bicolore. Rigidité renforcée de l'axe. Verrouillage rapide 6.35. Utilisation : bois basse densité, contreplaqué, bois dur, stratifié.

Diamètre x Longueur (mm)	Référence
14 x 152	99111201
16 x 152	99111202
18 x 152	99111203
20 x 152	99111204
22 x 152	99111205
28 x 152	99111206
30 x 152	99111207
32 x 152	99111208
35 x 165	99111109



MÈCHE BOIS SPIRALE UNIQUE EMMANCHEMENT HEXAGONAL

Corps fraisé. Queue hexagonale. Flûte noire. Corps en acier poli. Auto-alimentation. Pointe filetée. Affûtage précis. Utilisation : bois dur, bois basse densité, stratifié densifié, bois.

Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Référence
235	8	99111196
235	10	99111197
235	12	99111198
235	14	99111117
235	16	99111199
235	18	99111200
450	10	99111110
450	12	99111111
450	14	99111112
450	16	99111113
450	18	99111114
450	20	99111115
450	22	99111116

PERÇAGE SPÉCIFIQUE / MULTI MATÉRIAUX



FORET MULTI MATÉRIAUX QUEUE CYLINDRIQUE

Pointe carbure 118°. 4 bords aiguisés. Point d'auto-centrage pour une pénétration plus facile et plus rapide. Perçage facile dans le bois dur et les matériaux, comme les surfaces vitrées et les ardoises épaisses. Même dans les "panneaux sandwich". Trous propres et parfaits sans écaillage.

Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Référence
5	35/75	99111192
6	60/100	99111193
8	80/120	99111194
10	80/150	99111195

VISSAGE



BOÎTE 10 EMBOUTS TORSION

Boîte de 10 embouts.
Longueur de l'embout : 25 mm.
Revêtement S2 Plus + phosphate de zinc pour une dureté, un couple élevé et une protection optimales.

Type	Référence
PH1	99111140
PH2	99111141
PZ1	99111142
PZ2	99111143
PZ3	99111144
TX10	99111145
TX15	99111146
TX20	99111147
TX25	99111148
TX30	99111149
TX40	99111150



BOÎTE DE 2 EMBOUTS IMPACT

Longueur 32 mm. Phosphate gris S2.

Type	Référence
PH2	99111133
PZ2	99111132
PZ3	99111134
TX20	99111135
TX25	99111136
TX30	99111137
TX40	99111138



PORTE EMBOUT MAGNÉTIQUE 58 MM

Réf. 99111139.



COFFRET EMBOUTS TORSION 31 PIÈCES

Embouts S2, finition phosphatée au zinc. Embouts 1/4 x 25 mm:- PH 1x2 - 2x3 - 3x2- PZ 1x2 - 2x3 - 3x2- TX 8-9-10-15-20-25-27-30- Hex 2-3-4-5-6- SL 3-4.5-5.51 porte-embout à dégagement rapide de 60 mm
Réf. 99111108.



COFFRET EMBOUTS TORSION PH / PZ / TX - 11 PIÈCES

10 embouts S2 PLUS longueur 25 mm + 1 porte-embout standard longueur 65 mm. PH 1-2-3/ PZ 1-2-3/ TX 15-20-25-30
Réf. 99111151.



COFFRET EMBOUTS TORSION HEX / TX - 11 PIÈCES

10 embouts S2 PLUS longueur 25 mm + 1 porte-embout standard longueur 65 mm. Hex 3-4-5 / Tx 10-15-20-25-30-40.
Réf. 99111152.

MESURE COURTE



MESURE ABS
Ruban autobloquant. Lame enduite de nylon. Impression recto verso. 1 côté haute visibilité. Crochet renforcé.

Dimensions	Référence
3 m x 16 mm	99111094
5 m x 25 mm	99111095
8 m x 25 mm	99111096



MESURE XXL 27 MM
Ruban extra large avec revêtement robuste. Ruban imprimé bicolore. Impression recto verso. Crochet magnétique. Boîtier recouvert de chrome bi-composant.

Longueur (m)	Référence
5	99111019
8	99111020



MESURE MAGNÉTIQUE 27 MM
Boîtier ABS avec TPR noir. Étiquette en métal, verrouillage automatique avec deux boutons, impression double face. Face supérieure : graduation continue fluorescente métrique avec revêtement en nylon. Face arrière : graduation métrique verticale blanche avec revêtement en nylon. Crochet double côté avec aimant.

Longueur (m)	Référence
5	99111021
8	99111022

MESURE LONGUE



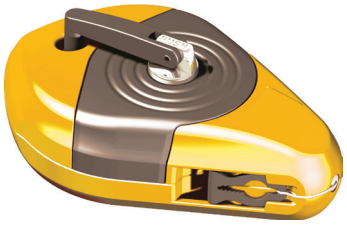
MESURE LONGUE 13 MM
Ruban long en fibre de verre double enduit. Cadre ouvert en ABS.

Longueur (m)	Référence
30	99111097
50	99111098



ODOMÈTRE SPÉCIAL TP
Diamètre 25 cm. Poignée pliante. Contre-boîtier en caoutchouc protégé.
Réf. 99111099.

CORDEAU



CORDEAU TRACEUR 30 M
Système de poussée : la manivelle ne tourne pas en tirant sur la ligne. Vitesse de rembobinage x 5. Corps en alliage de magnésium moulé sous pression. Manivelle et arbre en zamak. Rangement des crochets dans le corps. Clip de suspension pour ceinture en inox. Grand rangement intérieur pour la craie. Protection de sortie de ligne. Avec 30 m de ligne polyester. Avec 60 g de craie bleue.
Réf. 99111104.

POUDRE À TRACER



POUDRE POUR TRACEUR
Poudre de craie avec crochet.

Couleur	Contenance (g)	Référence
Rouge	250	99111106
Bleue	250	99111105
Bleue	1000	99111107

CONTRÔLE MESURE



NIVEAU TRAPÉZOÏDAL
Corps en fonte d'aluminium robuste.
2 flacons en acrylique solide : 1 horizontal + 1 fil à plomb. Précision en position normale : 0,5 mm / m.

Longueur (cm)	Référence
40	99111029
60	99111030
80	99111031



NIVEAU TUBULAIRE
Niveau manuel rectangulaire XXL en aluminium. 2 flacons verrouillés verticaux en acrylique solide avec double vue de plomb. 1 flacon horizontal en acrylique solide grossi. Poignées ergonomiques antidérapantes. Embouts amortisseurs. 2 surfaces fraisées. Précision en position normale : 0,05 mm / m - 0,029 ° = 0,5 mm / m.

Longueur (cm)	Référence
80	99111100
120	99111101



NIVEAU ALU MAGNÉTIQUE
Rectangulaire. Construction en aluminium robuste 66,8 x 30 mm. 2 flacons verrouillés verticaux en acrylique solide avec double vue de plomb. 1 flacon horizontal en acrylique solide grossi. Aimants de terres rares. Embouts amortisseurs. 2 surfaces fraisées. Précision en position normale : 0,05 mm / m - 0,029 ° = 0,5 mm / m.

Longueur (cm)	Référence
60	99111102
80	99111103

COUTEAU - CUTTER



CUTTER LAME RETRACTABLE 9 MM
Les poignées en élastomère confortables sont nervurées pour des performances antidérapantes.
Réf. 99111052.



CUTTER 18 MM À CARTOUCHE
Bi-composant. Corps en plastique robuste + cadre en métal. Avec 6 lames sécables, acier SK5.
Réf. 99111078.



CUTTER LAME RÉTRACTABLE 18 MM
Manchons de lame trempés ultra durs de 1 mm d'épaisseur. Multifonction. Les couteaux Driver Cutter peuvent également avoir une poignée. Ouverture des couvercles ou des boîtes.
Réf. 99111051.



COUTEAU À LAME RÉTRACTABLE + 5 LAMES TRAPÈZES
Corps ergonomique bi-composant / alliage de zinc. Rangement pour 5 lames. Lame facile à remplacer. Avec coupe-fil.
Avec 5 lames trapézoïdales, acier SK5.
Réf. 99111081.



LOT 10 LAMES CUTTERS 18 MM
Dans boîtier distributeur.
Réf. 99111014.



LOT 5 LAMES CUTTER CROCHET 50 MM
Acier SK5 – 5 pièces en boîtier distributeur.
Réf. 99111080.



LOT 10 LAMES CUTTER TRAPÈZES 60 MM
Acier SK5. En boîtier distributeur.
Réf. 99111079.

SCIAGE MÉTAUX



SCIE À MÉTAUX
Cadre rectangulaire 16 x 10 x 1,35 mm. Poignée en aluminium. Poignée du tube avant soft touch. Tension de la lame avec bouton ergonomique en aluminium. Lame bimétal de 300 mm
Réf. 99111009.



LOT 10 LAMES SCIE MÉTAUX BIMÉTAL 300 MM

Type	Référence
18 TPI	99111082
24 TPI	99111083

SCIAGE BOIS - MATÉRIAUX



SCIE ÉGOÏNE BI-COMPOSANT 550 MM 7TPI
Poignée bi-composant avec 3 vis et écrous. Coupe à grande vitesse, dents diamantées à 3 arêtes. Dents durcies. Enduit à faible friction
Réf. 99111010.



SCIE À BÛCHES DENTURE AMÉRICAINE
Tube oval 31 x 17,5 mm. Denture américaine n ° 18, hardpoint.

Longueur (mm)	Référence
530	99111003
750	99111004



LAME POUR SCIE A BÛCHES DENTURE AMÉRICAINE
Denture américaine, Hard point. Pour le bois vert.

Longueur (mm)	Référence
530	99111005
750	99111006

PISTOLET À COLLE



PISTOLET MÉTAL POUR MOUSSE EXPANSIVE
Corps, adaptateur, poignée, baril, gâchette et aiguille: métal. Aiguille recouverte de téflon.
Réf. 99111222.

IRONSIDE® The professionals' choice

TOURNEVIS



SET 7 TOURNEVIS BIMATIÈRE PLAT/PH
Lame ronde, chrome molybdène vanadium, point noir, poignée bi-composant.
Réf. 99111068.



SET 5 TOURNEVIS BIMATIÈRE PZ/TX
Lame ronde, chrome molybdène vanadium, point noir, poignée bi-composant.
Réf. 99111070.



SET 5 TOURNEVIS BIMATIÈRE PLAT/PH ÉLECTRICIEN
Électricien VDE, poignée bi-composant. lame ronde.
Réf. 99111069.

CLÉ



CLÉ MIXTE
Chrome vanadium, plaqué chrome, tête polie.

Dimensions (mm)	Référence
8	99111055
10	99111056
11	99111057
12	99111058
13	99111059
17	99111060
19	99111061
21	99111062
24	99111063



JEU DE 8 CLÉS MIXTES À CLIQUET
8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm. 72 dents, CR-V 6140, Forgé. Satiné. Clé à cliquet réversible décalée de 15 degrés.
Réf. 99111015.



JEU DE 8 CLÉS MIXTES 8 – 22 MM
8 à 22 mm. Chrome vanadium. plaqué chrome, tête polie entraînement de flanc annulaire
Réf. 99111064.



JEU DE 8 CLÉS HEXAGONALES 1,5 - 8 MM
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm. Poignée bi-composant
Réf. 99111066.



JEU DE 9 CLÉS HEXAGONALES 1,5 - 10 MM
1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.
Réf. 99111065.

CLÉ



JEU DE 8 CLÉS TX 9 – 40 MM
9-10-15-20-25-27-30-40 mm, poignée bi-composant
Réf. 99111067.

PINCE



PINCE-ETAU BEC COUDE 10" COUPE CABLE
Mors incurvés à ouverture large et étroite pour tenir toutes les formes rondes. Revêtement époxy.
Réf. 99111011.



TENAILLE RUSSE
Laquée noire. Mâchoires polies.

Dimensions (mm)	Référence
220	99111071
250	99111072

DOUILLE



COFFRET DOUILLES – 38 PIECES
Contenu : 10 douilles 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 - 12 - 13 - 14 mm, 1-joint universel, 2 barres d'extension 50 mm et 100 mm, poignée 1 tour, 1 coupleur 1/4"DR. × 1/4" HEX. 22 embouts : (+) 1-2-2-3, (-) 3-4-5-6, (*) 1-2-3, (H) 3-4-5-6, (T) 10-15-20-25-27-30-40 poignée anti-dérapante. 1 poignée à cliquet à levier avec engrenage de 48 dents.
Réf. 99111129.



SET DOUILLES À CLIQUET – 35 PIÈCES
EVA Nouveau design. Cliquet 72 dents bi-composant. Douilles 12 x 6 pts super lock 4-13, 1 barre d'extension à tête vacillante de 2", 1 barre d'extension à tête oscillante de 4", 1 x adaptateur pour barre en T, 1 poignée tournante, 18 douilles 1/4" (PH 1-2, PZ 1-2, 6 TXT 10-15-20-25-30-40, Hex 3-4-5-6-8, SL 4-5,5 -sept).
Réf. 99111017.



SET DOUILLES À CLIQUET – 68 PIÈCES
EVA. Cliquets à manche bi-composant 72 dents 1/4" + 1/2", 1/4": 12 douilles 6 pans 4-13 mm, 1 poignée tournante, 2 rallonges 2"+ 4", Douilles 20 : PH 1-2 + PZ 1-2, Hex 3-4-5-6-8 + SL4-5,5-- 7 + Tx 8-10-15-20-25-27-30 -40. 1/2": 15 prises 6 points 10-32 mm, 2 rallonges 5"+ 10", 2 douilles de bougie 16-21 mm. Adaptateur 1 1/2"Mx3 / 8" F 3 voies. 8 clés mixtes 8-10-11-12-13-14-17-19, 3 clés hexagonales 1,5-2,0-2,5.
Réf. 99111018.

MASSETTE - MAILLET



MASSETTE MANCHE TRI COMPOSANT 1250 G

Poignée à trois composants brevetée : nylon, poignée et protection en caoutchouc antidérapant, noyau en alliage d'aluminium. Fixation mécanique de la tête avec coin en acier et résine époxy rouge. Sans vibration. Collier de sécurité. Tête : acier trempé électro-inductif C45, lissé latéralement, laquée, faces frappantes polies et bords émoussés.
Réf. 99111012.

MARTEAU - ARRACHE CLOU



MARTEAU CHARPENTIER AMÉRICAIN MANCHE ACIER

Poignée en acier tubulaire, anneau en acier, poignée en caoutchouc de luxe. Poid de la tête : 16 oz = 450 g.
Réf. 99111001.



MARTEAU CHARPENTIER POINTU 600 GR MAGNÉTIQUE

Poignée polie, poignée en caoutchouc suédé, poignée en acier tubulaire, avec porte-clou magnétique.
Réf. 99111002.



ARRACHE CLOU

Dimensions (mm)	Référence
178	99111033
380	99111034

PINCE À DÉCOFFRER



MINI PINCE À DÉCOFFRER 260 MM

Longueur : 260 mm. Conception spécifique pour retirer les clous.
Réf. 99111053.



PINCE À DÉCOFFRER

Queue hexagonale, style européen.

Dimensions (mm)	Référence
500	99111035
600	99111036
800	99111037



PIED DE BICHE

En CRV durci : HRC 47 - 49. Tige octogonale pour une résistance élevée. Visage plat. Lame large. Pointes extra fines. Fente de clou précise.

Dimensions (mm)	Référence
600	99111025
760	99111026
914	99111027

CHEVILLETTE



CHEVILLETTE TIGE OCTOGONALE
Pointe à trois angles, tige octogonale, poignée ronde.

Dimensions (mm)	Référence
250	99111039
300	99111040



CHEVILLETTE TIGE RONDE
Pointe à trois angles, tige ronde, poignée ronde.

Dimensions (mm)	Référence
250	99111041
300	99111042

TERRASSEMENT



DAME MANCHE ACIER
Tête 42" Poignée en tube d'acier.
Réf. 99111038.

PINCE - CISAILLE



CISAILLE À TÔLE AVIATION
Lame en acier allié au chrome-molybdène forgé à bords dentelés, lame sablée, traitement de durcissement thermique par induction, poignée bi-composant.

Type	Référence
Coupe à gauche	99111073
Coupe à droite	99111074
Universel	99111075



GRIGNOTEUSE À TÔLE
Pour couper la tôle sans plier ni déformer. Coupes jusqu'à 1,2 mm d'épaisseur dans la tôle normale. Tête de coupe capable de couper un trou de 2" Lames de 65 mm. La plaque froide de la poignée principale ST12. Traitement de surface chromé. Le nouvel écran transparent de protection contre les copeaux augmente la sécurité au travail en éloignant les copeaux des mains. Poignée ergonomique pour le confort, empêche la main de glisser.
Réf. 99111044.



CISAILLE À TÔLE BEC LONG
Pince coupante longue en fer blanc aviation. Acier forgé à haute teneur en carbone avec lame sablée. Poignée bi-composant.
Réf. 99111076.



CISAILLE PÉLICAN
Pour couper droit et courbes vers la droite. Acier forgé à haute teneur en carbone. Finition sablée, durci par induction, poignée trempée 300 mm.
Réf. 99111077.

IRONSIDE® The professionals' choice

PINCE



PINCE À SERTIR 260 MM 1 MAIN
Métal en acier froid ST12 de haute qualité. Poinçon spécial 65 mm. Poignée de flexion unique, en plastique souple. Goujon sécurisé ou à sertir, rail sans attaches. Sertissage jusqu'à 0,8 mm de métal.
Réf. 99111050.



PINCE À SERTIR 2 MAINS
Réf. 99111043.

ACCESSOIRE PLAQUES ET PANNEAUX



TRUSQUIN PLAQUE DE PLÂTRE RÉGLABLE
Réf. 99111049.



PORTE EMBOUT PLAQUE PLÂTRE RÉGLABLE
Réf. 99111155.



MINI LÈVE PLAQUE PLÂTRE
Réf. 99111047.



EMBOUT VIS PLAQUE DE PLÂTRE X 10
Réf. 99111046.



POIGNÉE PORTE PANNEAUX - PAIRE
Réf. 99111048.



ÉTAI TÉLESCOPIQUE 3ÈME MAIN
Support télescopique polyvalent avec réglage fin et possibilité de torsion et de verrouillage. Supports de base pivotants avec coussinets en caoutchouc aux deux extrémités pour plus de stabilité lors du travail. Les filetages dans le sens horaire et anti-horaire sur les pieds permettent un réglage fin de la pression. Les trous dans les pieds pivotants permettent d'augmenter la surface en attachant un plus grand morceau de bois. Poids maximum selon le test TUV et la norme GS.

Hauteur (cm)	Référence
65 à 115	99111130
160 à 290	99111131

RABOT - PONÇAGE PLAQUE



RABOT PLAQUE PLÂTRE 140 X 40 MM
Alliage d'aluminium, surface peinte. Dimensions de la lame 140 x 40 mm.
Réf. 99111045.

CISEAU



CISEAU À BOIS MANCHE BOIS
Lame en acier et chrome-manganèse. Manche en hêtre. Férule en acier.

Dimensions (mm)	Référence
6	99111084
10	99111085
16	99111086
20	99111087
26	99111088
30	99111089

AMÉNAGEMENT ESPACE VERT



HACHE ABATTAGE MANCHE BOIS
Tête extra polie manche en frêne protection des bords en caoutchouc coin en bois + 2 anneaux en acier.
Réf. 99111091.



MERLIN 90 CM 3 KG
Manche en frêne protection des bords en caoutchouc.
Réf. 99111092.



ENROULEUR - PROLONGATEUR ÉLECTRIQUE À USAGE PROFESSIONNEL



BLOC 4 PRISES 3M - H07RN-F

Rallonge en caoutchouc H07RN-F 16 A / 230 V. IP44 usage extérieur. Fiche VDE SY11. Prise 4 voies avec interrupteur et protection enfants.

Type	Référence
3G1,5	99111214
3G2,5	99111216



ENROULEUR PRO 4 PRISES H07RNF-3G2.5

Enrouleur de câble H07RN-F 3G2.5mm^2 16A - 230V. Puissance maximale enroulée : 1200 W. Puissance maximale étendue : 3600 W. IP44 coupure thermique. Fiche VDE SY11. Prises avec protection enfants.

Longueur (m)	Référence
25	99111211
40	99111212



ENROULEUR 4 PRISES 25 M / H05VVF-3G1,5

Enrouleur de câble H05VV-F 3G1.5 mm^2 16A-230 V. Puissance max enroulée : 1000 W. Puissance maximale étendue : 3000 W. IP20. Fiche VDE HY006-F. 4 prises avec protection enfant protection contre la surchauffe.
Réf. 99111213.

ÉCLAIRAGE PORTATIF



MINI LAMPE 1280 LUMENS RECHARGEABLE

LED blanches Luxeon de 0,3 W. Jusqu'à 1280 lumens. Temps de combustion: 2 à 7 H. Panneau anti-éblouissant pour un éclairage doux et ultra large. Pare-chocs en acier inoxydable pour la protection des lentilles.
Réf. 99111217.



LAMPE LED MULTI FONCTION 1000 LUMENS

Éclairage principal : LED COB 10 W de haute qualité, 6 500 K. Torche supérieure, LED SMD 4 W de haute qualité, 6 500 K. Luminosité: Lumière principale : 250 lm - 500 lm - 1000 lm. Torche supérieure : 170 lm.
Réf. 99111215.



MINI PHARE 1585 LUMENS

Projecteur COB puissant de 1585 lumens. Pile ou batterie au lithium CR123.
Réf. 99111154.

DIVERS



ENCEINTE BLUETOOTH 2X10W
Agissant comme une banque d'alimentation avec 4400 mAh. Distance de transmission : 10 m. Prise en charge des appels mains libres. Haut-parleur : Ø45 mm. Magnétique intérieur 10 W x 2. Connexion du câble d'entrée audio 3,5 mm. Connexion Bluetooth sans fil. Batterie rechargeable intégrée: 3,7 V / 4400 mAh. Temps de charge: 6 ~ 8 heures. Temps de travail : 12 ~ 16 heures. Résistant à l'eau: IP X7. Rapport S / B: # 70dB. Taille: 223 x 100 x 43 mm. Poids : 550 g.
Réf. 99111000.

RANGEMENT



BOÎTE À OUTILS 50 CM 23 L
Corps en polypropylène. Plateau fourre-tout.
2 organisateurs de couvercle. Loquets métalliques. Verrouillable
Réf. 99111007.



ORGANISEUR 21 CASES
Organisateur professionnel. 21 bacs amovibles. 4 séparateurs. Empilable. Couvercle en polycarbonate résistant aux chocs. Le couvercle se ferme fermement avec le contenu sans mélanger les pièces. Poignée ergonomique rabattable. Pieds pour un rangement vertical. 440 x 355 x 76 mm.
Réf. 99111028.



COFFRE DE CHANTIER ÉTANCHE 105 L
Corps en polypropylène. 2 bacs fourre-tout. Poignée pliante robuste. Loquets en plastique. Verrouillable. Roues haute résistance.
Réf. 99111008.



COFFRE DE CHANTIER POIDS LOURD 71 CM
Boîte à outils professionnelle très robuste. Le joint rend la boîte à outils résistante aux intempéries. Idéal pour transporter des outils électriques, des outils à main et des articles de taille moyenne à grande.
Réf. 99111016.



SAC OUTIL ÉTANCHE 45 CM
Fond de sac en caoutchouc. Housse de pluie amovible. Bretelles. 36 poches extérieures. Porte-cartes de visite. Porte-mètre ruban. 4 poches intérieures avec sangles. Côté 1 : 9 bretelles. Côté 2 : 5 poches. Sangle de transport.
Réf. 99111023.



SAC À OUTIL ROULANT 43 CM
Sac à outils avec roue, avec poches internes et externes. Type de nylon : 1680 deniers. Poignée télescopique (hauteur étendue 107cm). Détails des fonctionnalités standard. Poignée télescopique et roues robustes pour une stabilité maximale.
Réf. 99111024.

INDEX ALPHABÉTIQUE

A

ABRASIFS 61 – 62
ACCESSOIRES CLOISONS 189
ACCESSOIRES FAÇADES 189
ACCESSOIRES GOUTTIÈRES 195 – 196
ACCESSOIRES PLAQUE DE PLÂTRE 37 – 238
ACCESSOIRES PLACARD 139 – 142
ACCESSOIRES PLAFOND 200 à 202
ADJUVANTS 186
ADHÉSIFS 159 à 163 – 203
AGRAFEUSES / CLOUEUSES 17 – 18
AGRAFES 51
AMPOULES 155 à 157
ANNEAUX 121 – 122
ANTICHUTES 224
ANTITERMITES 188
APPAREILLAGES ÉLECTRIQUES 148 – 152 – 153
ARROSEURS 52
ARRACHES CLOUS 236
ARRÊTS VOLET/PORTAIL 116 – 117
ASPERSEURS 52
ASPIRATEURS 57
ATTACHES 121 à 123 – 142 – 150
AUGES 27

B

BÂCHES 161 – 225
BACS 48
BACS À JOINT 39
BAGUETTES D'ANGLE 181
BALAIS / BALAYETTES 23 – 25 – 33 – 47
BANDES À JOINT 160 – 203
BANDES ISOLATION / ÉTANCHÉITÉ 91 – 188
BARRES 182
BARRES À MINE 31
BAS DE PORTE 163
BÊCHES 33
BLOCS-PORTE 143
BOITES À COUPES 16
BOITES À OUTILS 86 – 241
BOITES AUX LETTRES 145
BOITES DE DÉRIVATION 151
BOMBES TRAÇANTES 12
BONNETS 209
BOTTES 216
BOUCHONS D'OREILLES 208
BOULONS 93
BROCHES 32
BROSSES 24 – 29 – 42 – 43 – 47 – 48 – 63
BURINS 32 – 69
BUTÉES / BUTOIRS 143

C

CABOCHONS 108
CÂBLES 123 – 124
CÂBLES ÉLECTRIQUES 149
CADENAS 125 – 126
CALES 35
CALES À PONCER 62
CAMÉRAS 128
CASQUES 208
CHAMBRANLES / CORNICHES 181
CHAMPS-PLATS 181
CHARNIÈRES 141
CHAUSSETTES 216
CHAUSSURES 214 à 216
CHEVILLES 98 à 103 – 105
CHEVILLETTES 32 – 237
CIMENTS 186 – 187
CISAILLES 36 – 50
CISEAUX 32 – 41 – 46 – 239
CLAPETS 191
CLÉS 20 – 21 – 234 – 235
CLOUS 95 – 96
COFFRES 126 – 241
COFFRETS DE CHANTIER 81
COINS À FENDRE 50
COLLECTEURS D'EAU 196
COLLES 167 – 168 – 191
COLLIERS 150 – 190
COMBINAISONS PROTECTION 221
CONNECTEURS 108 – 112 – 157
CONSOLES / CRÉMAILLÈRES 138
CONTACTEURS 148
CORDAGES 123 – 124
CORDEAUX 10 – 231
COUDES 190 – 196
COULISSES 191
COUPE-BOULONS 35
COUPE-CARREAUX 38 - 56
COUPE-VERRE 47
COUTEAUX/CUTTERS 13 – 14 – 29 – 30 – 36 – 47 – 48 – 50 – 232
CRAYONS 10 – 11
CROCHETS 116 – 121 – 142 – 199
CROISILLONS 38
CULOTTES 191 – 196
CYLINDRES 129

D

DÉCAPEURS 56
DÉCAPANTS 171 – 191
DÉROULEURS 159
DÉVIDOIRS 52
DISJONCTEURS 148
DISQUES 57 – 61 – 62 – 64 à 67
DOUILLES 21 – 73 – 154 – 191 – 235

E

ÉBRANCHEURS 49
ÉCHAFAUDAGES 78
ÉCHELLES 78
ÉCHENILLOIRS 49
ÉCROUS 93
ÉLINGUES 84
EMBASES 151
EMBOUTS 72 – 73 – 230
ENCEINTES 241
ENDUITS 168 – 169 – 185 – 186
ENROULEURS 81 – 240
ENSEMBLES DE PORTE 134 à 137
ÉPANDEURS 33
ÉPONGES 25 – 39 – 62
ÉQUERRES 11 – 32 – 106 – 107 – 145
ESCABEAUX 78
ESPAGNOLETTES 119
ÉTABLIS 85
ÉTAIS 37 – 79
ÉTAUX 85
ÉTRIERS 111

F

FERS À MARCHE 35
FERMOIRS 140
FERRURES 108
FILS D'ATTACHE 51
FILS DE TENSION 51
FILS À PLOMB 11
FILTRES SAC À PAPIER 57
FORETS 68 à 72 – 74 – 91 – 228 à 230
FOURCHES 33

G

GÂCHES 115
GAINES 150
GANTS 26 – 209 à 212
GENOUILLÈRES 38 – 221
GILETS 220
GOUJONS 98
GOUTTIÈRES 195
GRATTOIRS 35 – 48
GRATTE-VITRES 47
GRIFFES 32 – 40
GRILLES 112 – 198

H

HÂCHES / HÂCHETTES 32 – 50 – 239

I

INTERRUPTEURS 148

J

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ 164

L

LAMES DE SCIES 49 – 56 – 75 – 76 – 233
LAMPES 82 – 240
LASURES 173 - 174
LAVAGES DES SOLS 24 – 25
LÈVE-PANNEAUX 37
LIENS ACIER 35
LIMES 41 – 49
LITEAUX 180

LOQUETEAUX 140
LUNETTES 207 – 208

M

MACHINES À CRÉPIR 35
MAILLETS 22 - 39
MANCHES À BALAIS 23 - 34
MANCHES BOIS ET FIBRE 34
MANCHONS 164 – 192 – 195
MARCHE-PIEDS 78
MARQUEURS 11
MARTEAUX 22 – 32 – 236
MASSES / MASSETTES 22 – 33 – 236
MASTICS 166 – 167 – 169 - 171
MÈCHES 40 – 71 – 229
MALAXEURS 60 – 228
MASQUES 206 – 207
MÉLANGEURS 60 – 228
MERLINS 50 – 239
MESURES 9 – 11 – 231
MESURES LASER 55 – 228
MEULEUSES 56
MIRES 55
MOLETTES 38
MORTIERS 185 à 187
MOULURES 150
MOUSSES 164 – 188
MULTIPRISES 81

N

NEZ DE CLOISONS 182
NIVEAUX 11 – 12 – 232

O

ORGANISEURS 86 – 241

P

PANTALONS / BERMUDAS 219
PATINS 61 – 62 – 142
PATTES À BOIS 171
PATTES DE SCELLEMENT 120
PAUMELLES 120 – 141 – 142
PEIGNES 40
PELLES 25 – 33
PENTURES 116 à 119
PEINTURES 170 – 175 à 178
PERCHES 48 – 49
PERCEUSES 56
PERFORATEURS 56
PIEDS À COULISSE 11
PIEDS DE BICHE 236
PIEDS DE POTEAUX 108 – 109
PIEDS TÉLESCOPIQUES 82
PIERRES D'AFFÛTAGE 49
PINCES 21 – 36 – 51 – 102 – 150 – 235 – 237 – 238
PINCES À DÉCOFFRER 31 – 236
PINCES À RIVETS 18
PINCES COUPANTE 21 – 22
PINCEAUX 42 – 43
PIOCHES 33
PIQUETS 79
PISTOLETS 52 – 105 – 233
PISTOLETS À COLLE 19
PITONS 95 – 103
PLATINES 145
PLATOIRS 29 – 39 – 40 – 48
PLINTHES 182
POCHES À JOINTS 28
POCHES À OUTILS 86 – 241
POIGNÉES 119
POINTES 95 – 96
POMPES 59
PONCEUSES 57
PORTE-EMBOUTS 72
PORTE-OUTILS 86
POSE-DALLES 35
POUBELLES 27
POUDRES À TRACER 10
PRISES 81
PRODUITS D'ENTRETIEN 26 – 185
PROFILÉS 113 – 114
PROJECTEURS 82 – 157
PROTECTION DE CHANTIER 224 – 225
PULVÉRISATEURS 53 – 170

R

RABOTS 37 – 41 – 239
RACCORDS 53
RACLETTES 24 – 25
RAGRÉAGES 187
RAIDISSEURS 51
RAPPES 41
RÂTEAUX 33
REGARDS 197
RÈGLES 35 – 46
RÈGLES À NIVEAU 12
RÉGLETTES 157
RÉSINES 103 – 171
RONDELLES 94 – 103
ROUES BROUETTE 145
ROULEAUX À MAROUFLER 167
ROULEAUX DE PEINTURE 43 à 46
ROULETTES 47 – 144

S

SABOTS 111
SACS 50
SANGLES 84 – 85 – 123 – 124
SATURATEURS 175
SCIES 49 – 56 – 233
SCIES CLOCHES 74
SCIES CIRCULAIRES 56
SEAUX 24 – 27 – 47
SÉCATEURS 49
SÉCURITÉ DE CHANTIER 127
SÉCURITÉ DE PORTE/FENÊTRE 127 - 128
SÉCURITÉ VOLETS 119
SERPILLIÈRES 25
SERRE-COFFRAGE 79
SERRE-JOINTS 41 – 79
SERRURES 120 – 130 – 131 – 145
SCIES 14 à 16 – 36
SCRAPERS 47
SIPHONS 197
SPATULES 46 – 167
STARTERS 157
STUCATEURS 31
SUPPORTS DE RAMPE 120
SURFACEUSES 56

T

TABLETTES 182
TALOCHES 28 – 39
TAMIS 28 – 105
TAMPONS RÉDUCTION 191 – 192
TARGETTES 140
TASSEAUX 180
TÉS 193
TÉLÉMÈTRES 55
TENAILLES 22 – 38 – 235
TESTEURS D'HUMIDITÉ 55
TIGES FILETÉES 105
TIREFONDS 94
TOURNEVIS 19 – 20 – 234
TRAITEMENTS 169 à 172 – 174
TRAPPES 200
TRÉPANS 40 – 69
TRÉPIEDS 55
TRÉTEAUX 79 – 85
TRUELLES 31
TUBES IRL 150
TUBES LUMINEUX 157
TUBES PVC 193 – 195
TUYAUX D'ARROSAGE 52

V

VENTILATION TOITURE 198 – 199
VENTOUSES 40
VERNIS 169 – 172 – 173
VERROUS 115 – 132 – 141
VESTES / PARKAS / BLOUSONS 217 – 218
VÊTEMENTS 217 à 221
VITRIFICATEURS 173
VISSERIES 88 à 94 – 203

FAIRE+

C'EST **SE MOBILISER**
POUR VOUS PROPOSER
DES SERVICES UTILES



QUALITÉ EXIGÉE

SÉLECTION ET SUIVI DES MEILLEURS PRODUITS

C'est mettre à la disposition de tous la qualité exigée par les professionnels, pour un résultat parfait et durable.

... Et retrouvez encore + de services sur toutfaire.fr

Les articles présentés dans ce catalogue sont disponibles en stock ou sur commande selon les magasins et selon les régions. Les points de vente TOUT FAIRE MATÉRIAUX n'organisent pas de vente à distance.
Certains articles sont susceptibles de changer selon l'évolution technique des matériaux ou le référencement. Siret 377 601 869 00029. TOUT FAIRE S.A. - RCS Bar-Le-Duc B 377 601 869.
Réalisation ebev - RCS Mulhouse B 399 372 465 (523185). Crédits photos : Getty images, Fotolia, Corbis, Shutterstock.

Agissez pour la préservation des papiers avec TOUT FAIRE MATÉRIAUX et Ecofolio.

AVEC + DE 450 POINTS DE VENTE POUR PROFESSIONNELS ET PARTICULIERS,
IL Y A TOUJOURS UN EXPERT PRÈS DE CHEZ VOUS.

TOUT FAIRE
toutfaire.fr