

OUTILS pour l'ENTRETIEN des ESPACES

Fabriqués en Allemagne depuis 40 ans

Ces outils permettent un travail de grande qualité sur la voierie et les espaces publics.

Pour l'aménagement de jardin, l'entretien des terrains de sport,

la rénovation de voierie et le nettoyage de sol.

Leur utilisation par les professionnels nous permet de perfectionner nos outils en optimisant le traitement des métaux, la qualité de fabrication et la conception.

Laissez vous convaincre par leur solidité et facilité d'utilisation, essayez les!

LISSEURS POUR BETON

Ces plaques aluminium répartissent rapidement et régulièrement le béton S'utilisent avec nos manches **STG**

Répartiteur de béton en profilé d'Alu creux 100 x 25 mm avec extrémités remontantes

BV100 larg 100 cm 2,2 kg 82.00 € BV140 larg 140 cm 2,8 kg 90.00 € BV200 larg 200 cm 2,8 kg 197.00 €



Pour niveler rapidement le béton liquide

BS63 63 X 30 cm 2,4 kg 101.00 €

BS98 98 X 30 cm 3,4 kg 129.00 €

B5123 123 X 22 cm 3,1 kg 131.00 €





RATEAUX A ENROBES

Râteaux aluminium pour la construction et la réparation de route, trottoir et tennis Utilisés par les professionnels pour répartir et niveler sables, gravillons et enrobés Embout tube acier pour manche modèle **STG** 32mm et lame en alliage aluminium spécial. Simples, légers et confortables .Faciles à nettoyer



Le plus simple -chauffe rapidement

D60 largeur 60 cm 1,2 kg 40.00 € D80 largeur 80 cm 1,5 kg 43.00 €

Double fonction; lisse et ratisse DZ60 largeur 60 cm 1,3 kg 47.00 € DZ80 largeur 80 cm 1,6 kg 52.00 €

Avec bourrelets **E**, longévité accrue Peut aussi tasser

E60 largeur 60 cm 1,4 kg 43.00 € E80 largeur 80 cm 1,7 kg 46.00 € E100 largeur100 cm 1,9 kg 63.00 € E150 largeur150 cm 2,7 kg 70.00 €

Profil creux F, surface de lissage augmentée

F60 largeur 60 cm 1,4 kg 48.00 €
F70 largeur 70 cm 1,7 kg 50.00 €
F100 largeur100 cm 1,9 kg 84.00 €
F150 largeur150 cm 2,4 kg 100.00 €
F200 largeur200 cm 2,9 kg 108.00 €





Avec un pli

DG60 largeur 60 cm 1,2 kg 45.00 €



Avec deux plis

DD60 largeur 60 cm 1,3 kg 51.00 € DD75 largeur 80 cm 1,5 kg 53.00 €





Tôle D avec 2 arrêtes chanfreinées

DA80 largeur 80 cm 2,0 kg 77.00 €

Travaille en tire pousse

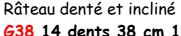
DDO60 largeur 60 cm 1.1 kg 48.00 €

Profil E embout central
E070 largeur 70 cm 1.3 kg 38.00 €

Profil creux F embout central FOA070/28 70×28cm 1.0 kg 50.00 €

Profil creux F embout central F070 largeur 70 cm 1.2 kg 45.00 €





G38 14 dents 38 cm 1,0 kg 25.00 € G44 16 dents 44 cm 1,2 kg 28.00 €



Râteau denté et incliné en V V44 16 dents 44 cm 1,0 kg 32.00 €

Existe **en droit G38G G44G et V44G**Caractéristiques et prix identiques



ARRACHE CLOUS-OUTIL UNIVERSEL

Employé sur les chantiers de construction, il permet avec son effet de levier optimal, le démontage de planches de coffrage, de poutres et de pavés, Idéal pour le déplacement d'éléments lourds tels que les palettes et la mise en place de bordures béton Avec force d'au maximum 100 kg

On peut soulever 3 T.

H75 pour clou jusqu'à diam 14 mm 5,1 kg 127.00 € H755 pour clou jusqu'à diam 22 mm 5,1 kg 140.00 €



DAMES A MAIN

Tamper universel pour revêtement des routes, travaux de béton...Léger, sans trace sur les bords, poignée synthétique sur tube en acier de 116 cm.

Plaque en acier avec « silent bloc » pour suppression des vibrations dans les poignets.

518 Plaque 18×18cm manche 116 cm 8,0 kg 101.00 € 512 Plaque 18×12cm manche 116 cm 6,0 kg 97.00 €

Pilon simple en acier pour manche STG

57 diamètre 6cm hauteur 10cm 3,2 kg Prix

37.00 €





TARRIERES A MAIN



Pouvant être utilisées jusqu'à 80 cm de profondeur En acier galvanisé à chaud, avec le manche en bois

HB8	Diamètre 8cm	2,2 kg	95.00 €
HB10	Diamètre 10cm	2,4 kg	102.00 €
HB12	Diamètre 12cm	2,9 kg	115.00 €
HB15	Diamètre 15cm	3,2 kg	127.00 €
HB20	Diamètre 20cm	3,7 kg	145.00 €
HB25	Diamètre 25cm	5,6 kg	153.00 €
HB30	Diamètre 30cm	7,6 kg	218.00 €



Pouvant être utilisées jusqu'à 150 cm de profondeur avec sa rallonge de 70cm, tout acier

```
HB8V
      Diamètre 8cm
                     3,9 kg 172.00 €
HB10V Diamètre 10cm 4,1 kg
                             182.00 €
HB12V Diamètre 12cm 5,0 kg 185.00 €
                     5,3 kg 191.00 €
HB15V Diamètre 15cm
HB20V Diamètre 20cm
                     5,7 kg
                             215.00 €
HB25V Diamètre 25cm
                     8,8 kg
                             253.00 €
HB30V Diamètre 30cm 11,7 kg
                             305.00 €
ZV100/18 Ral 1m 8v a 20v 2,1 kg
                              54.00 €
ZV100/20 Ral 1m 25v-30v 2,6 kg
                               56.00 €
ZV150/18 Ral 1,5m 8va 20v 3,2 kg 65.00 €
ZV150/20 Ral 1,5m 25-30v 3,8 kg 68.00 €.
```





BECHES DOUBLES

Pour faire des trous de diamètre maximum 170 mm Deux bèches articulées en acier avec manches en hêtre



D514 hauteur 127cm 4,2 kg 136.00 €Avec manches 4x100cm lames bleues 14x27cm

DS12 hauteur 170cm 6.0 kg 140.00 €

Avec manches 4x130cm lames croisées 13x20cm

RATEAUX ALU

Avec dents aluminium remplaçables

Manche STR à rajouter

R58 largueur 58cm 0.6 kg 44.00 €

15 dents droites **ER**

R63 largueur 63cm 0.6 kg 43.00 €

16 dents droites ER

RL71 largueur 71cm 0.5 kg 30.00 €

Dents inclinées

ER dent 11cm 0.017 kg 1.25 €



RATEAUX SOUPLE

Pratiques et légers avec dents polyamides rondes de haute qualité

Idéal pour entretien des parcs et jardins

Manches STR à rajouter



RP64 64×11cm 0.4 kg 19.00 €

RP60 60×35cm 0.5 kg 16.00 €



PELLES

Pelles aluminium légères et solides 27 à 44cm a partir de 0.8kg Lame remplaçable en acier traité galvanisé.

s'utilisent avec manches STS

Pelles à neige

HGB. 39 x 42 cm 1,4 kg 55.00 € nervurée jaune

HGN. 39 x 42 cm 1,4 kg 44.00 € Nervurée brute

HGNO.39 x 42 cm 1,2 kg 39.00 € Sans nervures brute

EHGIG 37x3,5 cm 0,2 kg 6.80 € Lame acier de remplacement

Pelles pour fruits, tourbe, feuillage, sciures de bois, déchets de marché etc.

IGO 44 x 42 cm 1,2 kg 51.00 € Sans lame

IGO 44 × 44 cm 1,5 kg 56.00 € Avec lame EHGIG

Pelles pour neige fondue, sable, sel,

29 x 34 cm 0,8 kg 47.00 € Avec nervure et lame remplaçable

FGO 29 x 31cm 0.6 kg 40.00 €

Sans nervure avec lame acier

FGOF 29 x 31cm 0,6 kg 42.00 €

Sans nervure sans lame tout alu

EFG $29 \times 3.5 \text{ cm } 0.2 \text{kg}$ 8.00 €

lame acier

Pelles idéales pour le vrac avec Lame acier remplaçable

HS7 32×35 cm 0.8 kg 21,00 €

H59 38 x 35 cm 1,1 kg 21.00 €

EHS7 lame 32x3.3cm 0,2kg 7.60 €

EHS9 lame 36x3.3cm 0,2kg 7.60 €

FGOAF 29 x31 cm 1.5kg 50.00 €

Tout aluminium avec manche 1 m et poignée plastique





POUSSOIR POUR TERRE ET NEIGE

Outils en aluminium pour nettoyage des chaussées

Avec racleur en acier traité.

Idéal pour racler la neige jusqu'à 20 cm

et la terre en sortie de chantier

solide fixation du manche



3.4x150xm en hêtre STL

L50+ avec manche 50 × 37 cm 2,1 kg 49.00 € L50 sans manche 50 × 37 cm 1,3 kg 44.00 €

L50BG+ L50BG en jaune 60.00 et 57.00 € L50BR+ L50BR en rouge 60.00 et 57.00 €

ECL50 50 x 3,5 cm 0,25 kg 7.00 €

Lame acier de remplacement avec rivets

FCL50 largeur 50 cm 1,2kg 7.00 €

Cache synthétique blanc pouvant être fixé
sur lame pour la neige fraiche



$C40 40 \times 16 \text{ cm}$	1,0kg	47.00 €
$C50 50 \times 16 \text{ cm}$	1,2kg	49.00 €
C60 60 x 16 cm	1,4kg	52.00 €

C50B en jaune 59.00 € C50B+j avec manche 1,9 kg 64.00 €



EC40 40 x 3,5 cm 0,2 kg 7.00 € ECL50 50 x 3,5 cm 0,25 kg 7.00 € EC60 60 x 3,5 cm 0,3 kg 7.00 €

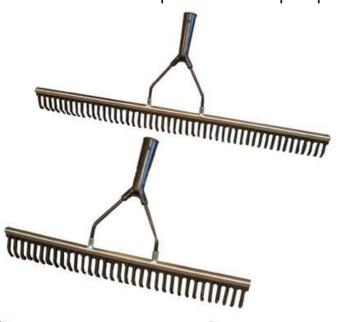
US30 30 x 26 cm 0,9 kg 13.00 € Embout laqué pour manche STUS EUC30 30 x 15 cm 0,4 kg 6.60 € Lame ep 1mm en acier traité avec vis





RATEAUX POUR TERRAINS SYNTHETIQUE

En métal avec denture en caoutchouc, pour retirer feuillages et ordures sans dommage pour la surface Spécialement adaptés pour les terrains de sport synthétiques



S'utilisent avec manches STR

GR50 largeur 50 cm 0.6kg 43.00 €
GR75 largeur 60 cm 0,9kg 57.00 €



Garniture en synthétique dans des lieux de sport A utiliser avec manche STG

BZ80 largeur 80 cm 0.8kg 67.00 €

RATEAU MAGNETIQUE

Ramasse facilement avec son aimant permanent Les vis, clous et autres objets en fer

MB60 largeur 80 cm 1.2kg Avec aimant remplaçable





RACLETTES EN CAOUTCHOUC

Pour étaler et nettoyer les revêtements de chaussées, les sols industriels Lame caoutchouc résistante aux hydrocarbures serrée par une contreplaque métal



Le plus simple s'utilise avec manche STR AW40 largeur 40 cm 0,5kg 28.00 €

AW60 largeur 60 cm 0,7kg 33.00 €

Caoutchouc de rechange

EAW40 caoutchouc + vis 0,3kg 11.00 € EAW60 caoutchouc + vis 0,4kg 16.00 €

2 fonctions : répartition coté équerre alu et finition coté caoutchouc, manche STG AG60 largeur 60 cm 0,9 kg 42.00 €

Râteau standard

A45 largeur 45 cm 0,6kg 34.00 €
A60 largeur 60 cm 0,8kg 38.00 €
Caoutchouc de rechange
EAB45 caoutchouc + vis 0,3kg 12.75 €

EAB45 caoutchouc + vis 0,3kg 12.75 €
EAB60 caoutchouc + vis 0,4kg 16.00 €

Râteau renforcé

B60 largeur 60 cm 1,0kg 44.00 €
B80 largeur 80 cm 1,3kg 48.00 €
B100 largeur 100 cm 1,5kg 64.00 €
B120 largeur 120 cm 1,6kg 69.00 €
B190 largeur 190 cm 2,2kg 135.00 €

Caoutchouc de rechange

EAB60 largeur 60 cm 0,4kg 16.00 €
EAB80 largeur 80 cm 0,6kg 19.00 €
EAB100 largeur 100 cm 0,7kg 23.00 €
EAB120 largeur 120 cm 0,8kg 25.00 €
EAB190 largeur 190 cm 1,3kg 42.00 €



EXTRACTEURS

S'ouvre et se ferme par la simple action sur le manche Permet de récupérer jusqu'à 4.5 mètres les objets tombés dans les endroits difficiles d'accès tel que fond de canal avec vase. Adapté également pour la prise d'échantillons



2 godets rectangles 20x20cm Contenance 2.21 HMB20 longueur 200 cm 4,5kg 395.00 € HMB20/1 longeur 150 cm 3,8kg 380.00 €

2 godets hémisphériques diam 17cm contenance 1,01 HMB17 longueur 200 cm 3,7kg 380.00 € HMB17/1longeur 150cm 3,0kg 370.00 €

Rallonge jusqu'à 4,5 m

HMBV90 longueur 90 cm 1,3kg 88.00 €



MANCHES

Une série de manche adaptée

STA diam.4 × longueurs 105 cm 13.00 € Frêne et poignée plastique 0.7kg STG diam 3,2 × longueur 170 cm 8.00 € Manche standard en frêne 0,9kg STGL diam 3,2x longueur 230 cm 10.00 € Manche en frêne STL diam 3,4 x longueur 150 cm 10.00 € Manche avec angle, en hêtre 0,8kg STR diam 2,8 x longueur 170 cm 6.00 € Manche en frêne 0,5kg STS diam 4,0 x longueur 130 cm 8.00 € Manche avec angle, en frêne 0,8kg STUS diam 3,8 × longueur 120 cm 6.00 € Manche en frêne 0,6kg STGV diam 3,2 × longueur 20 cm 12.00 € Tube rallonge avec vis 0,3kq