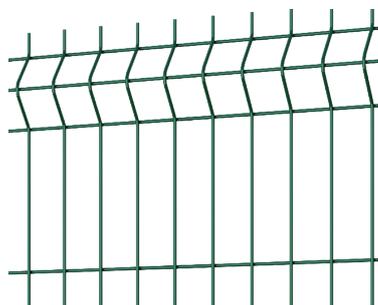


Les panneaux soudés plastifiés garantissent robustesse et esthétique à votre clôture.

Poteaux complémentaires: EASYCLIP®, PROFIX®, QUICKFIX®, HERCULES®, 60x60 et SECURIPLUS®

## A - PANNEAUX RESIDENTIELS



### ECO

∅ 4,00 mm 200 x 55 mm

Hauteur (mm) de 625 à 2.025

Longueur (mm) 2.000

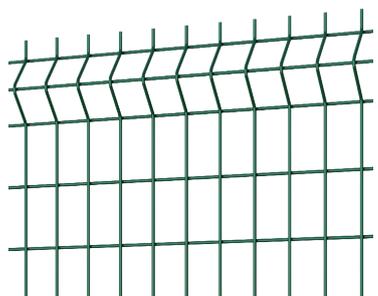
Revêtement galvanisé et plastifié

vert  
6005

gris\*  
7016

Solution économique à usage résidentiel.

\* disponible hauteurs 1,00 m, 1,20 m et 1,50 m



### BRICOHERCULE® PLUS

∅ 4,00 mm 100 x 55 mm

Hauteur (mm) de 625 à 2.025

Longueur (mm) 2.000 / 2.500

Revêtement galvanisé et plastifié

L 2,00 m  
6005

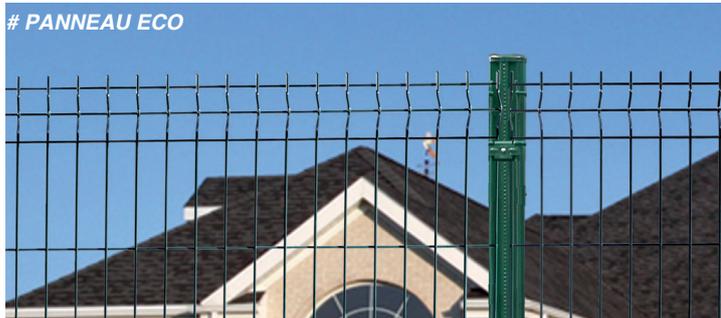
L 2,50 m



GARANTIE  
10 ANS  
TEST

Excellent rapport qualité prix. Deux longueurs de panneaux disponibles.

# PANNEAU ECO



# PANNEAU BRICOHERCULES® PLUS



## B - PANNEAUX PROFESSIONNELS



### HERCULE® MEDIUM

∅ V 4,00 mm H 5,00 mm 200 x 55 mm

Hauteur (mm) de 1.025 à 2.025

Longueur (mm) 2.500

Revêtement galvanisé / galvanisé et plastifié / post-galvanisé



GARANTIE  
10 ANS  
TEST

La solution professionnelle à prix modéré



**HERCULE® PLUS**

∅ 5,00 mm 200 x 55 mm

Hauteur (mm)	de 625 à 2.425
Longueur (mm)	2.500 / 3.000
Revêtement	galvanisé / galvanisé et pastifié / post-galvanisé



La référence du marché. Il est idéal pour les sites industriels, administratifs, aéroports, parcs et jardins.



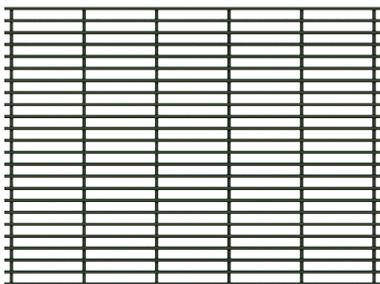
**DOUBLE FIL**

∅ V 5,00 mm H 6,00 mm ∅ V 6,00 mm H 8,00 mm 200 x 55 mm

Hauteur (mm)	de 827 à 2.027
Longueur (mm)	2.490
Revêtement	galvanisé / galvanisé et plastifié / post-galvanisé



Résistance et rigidité optimale pour les sites nécessitant un degré de sécurité élevé.



**SECURIPLUS®**

∅ 4,00 mm 12,7 x 76,2 mm

Hauteur (mm)	2.133 / 2.438 / 2.997
Longueur (mm)	2.510
Revêtement	galvanisé / galvanisé et plastifié / post-galvanisé



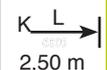
La solution haute sécurité. Recommandé pour les aéroports, les zones militaires, les prisons, les sites sensibles.



**BRICOHERCULE® PLUS**

lames en PVC

Hauteur (mm)	de 1.030 à 1.930
Possibilités	bois foncé   bois clair   vert   anthracite

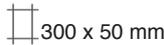


Le kit d'occultation est composé de lames en PVC. Il est compatible avec tous nos panneaux à plis de longueur 2,50 m et ne nécessite aucun entretien.

Les grilles barreaudées combinent sécurité, robustesse et élégance.



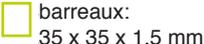
## PANNEAU PLAT

↳ 2,75 mm   $\varnothing$  V 5,00 mm  
H 6,00 mm

Hauteur (mm)	de 690 à 1.890
Encadrement (mm)	horizontal 40 x 40 x 1,5 / vertical 30 x 30 x 1,5
Revêtement	galvanisé / galvanisé et pastifié / post-galvanisé



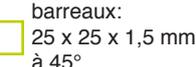
## CARRE

↳ 2,75 mm  barreaux: vide entre barreaux:  
35 x 35 x 1,5 mm 90 mm

Hauteur (mm)	de 590 à 1.990
Lisse haute et basse (mm)	40 x 15 x 1,5
Revêtement	galvanisé / galvanisé et pastifié / post-galvanisé



## BISEAUTE

↳ 2,75 mm  barreaux: vide entre barreaux:  
25 x 25 x 1,5 mm à 45° 91,72 mm

Hauteur (mm)	de 1.000 à 2.000
Lisse haute et basse (mm)	40 x 40 x 1,5
Revêtement	galvanisé / galvanisé et pastifié / post-galvanisé



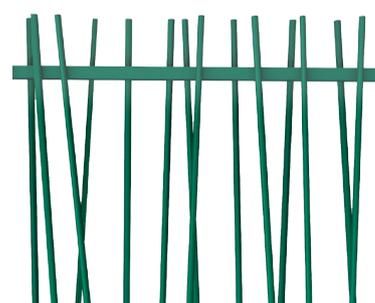
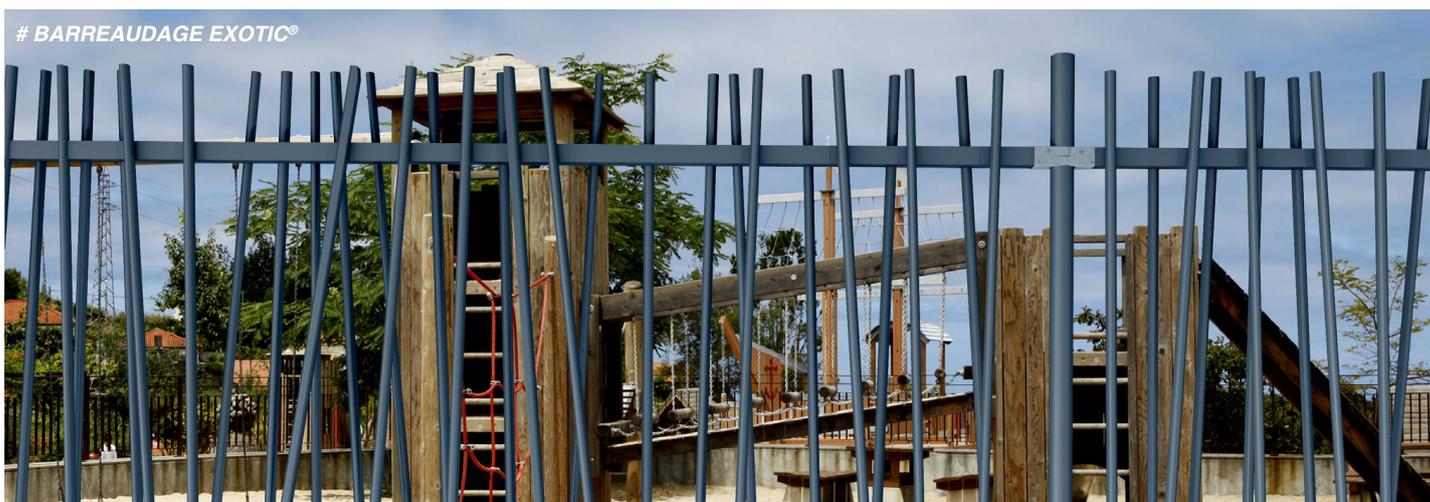
# BARREAUDAGE PANNEAU PLAT



# BARREAUDAGE BISEAUTE



Le barreaudage, montage facile et rapide, sans soudures.



### EXOTIC®

←  $\frac{L}{2}$  → 2,48 mm

barreaux:  
Ø 25 X 1,5 mm

33 barreaux

Hauteur (mm)

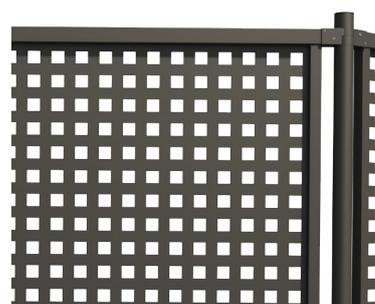
de 525 à 2.325

Lisse haute et basse (mm)

40 x 40 x 1,5

Revêtement

galvanisé / galvanisé et pastifié / post-galvanisé



### TOLE PERFOREE

←  $\frac{L}{2}$  → 2,48 mm

tôle galvanisée,  
épaisseur: 1,5 mm

perforation:  
30 x 30 mm

Hauteur (mm)

de 690 à 1.500

Encadrement (mm)

horizontal 40 x 40 x 1,5 / vertical 30 x 30 x 1,5

Revêtement

galvanisé / galvanisé et pastifié / post-galvanisé



### ONDAS

←  $\frac{L}{2}$  → 2,75 mm

barreaux:  
Ø 20 X 1,5 mm

vide entre barreaux:  
100 mm

Hauteur (mm)

de 600 à 2.000

Lisse haute et basse (mm)

40 x 40 x 1,5

Revêtement

galvanisé / galvanisé et pastifié / post-galvanisé



## A - JARDITOR®

Le Jarditor® est un grillage soudé plastifié, idéal pour clôturer les jardins et les zones résidentielles. Ses fils horizontaux ondulés et sa lisière supérieure lui confèrent esthétique et robustesse.



La version économique.

### JARDITOR® BRICO

↔ 10 / 20 / 25 m ∅ 2,10 mm

Hauteur (mm)	de 600 à 2.000	vert 6005
Maille (mm)	100 x 100 / 100 x 75 / 100 x 63 / 100 x 50	gris* 7016
Revêtement	galvanisé et plastifié par fluidisation	

\* disponible uniquement pour le Jarditor® Brico gris 100 x 50 hauteurs 1,00 m, 1,20 m et 1,50 m.



La version universelle.

### JARDITOR® CLASSIC

↔ 25 m ∅ 2,50 mm

Hauteur (mm)	de 600 à 2.000	vert 6005
Maille (mm)	100 x 50	gris* 7016
Revêtement	galvanisé et pastifié par fluidisation	

\* disponible hauteurs 1,00 m, 1,20 m, 1,50 m, 1,80 m et 2,00 m.



La version haut de gamme.

### JARDITOR® SUPER

↔ 25 m ∅ 3,00 mm

Hauteur (mm)	de 1.000 à 2.200	vert 6005
Maille (mm)	50 x 50	
Revêtement	galvanisé et pastifié par fluidisation	

## b - FLORITOR®



Pour délimiter les massifs de fleurs, jardins et potagers.

### BORDURE FLORITOR®

↔ 10 / 25 m ∅ V 3,00 mm  
H 2,00 mm

Hauteur (mm)	de 400 à 900	
Maille (mm)	155 x 85	
Revêtement	galvanisé et pastifié par extrusion	

Caractérisé par ses mailles en forme de losange, le grillage simple torsion est la garantie d'une solution économique qui s'adapte à tous les types de terrains. Il s'installe avec le poteau Quickfix® ou le poteau «T».



- rouleau compacté
- rouleau non compacté

**GALVANISE**



Bouclage haut et bas

ou



Picots défensifs

∅ 1,80 à 3,90 mm

Hauteur (mm)	de 500 à 4.000
Longueur (m)	12,5 / 25
Maille (mm)	40 x 40 / 50 x 50
Revêtement	galvanisé standard / galvanisé riche



- rouleau compacté
- rouleau non compacté

**PLASTIFIE**



Bouclage haut et bas

ou



Picots défensifs

∅ 2,40 à 4,40 mm

Hauteur (mm)	de 500 à 4.000
Longueur (m)	12,5 / 20 / 25
Maille (mm)	40 x 40 / 50 x 50
Revêtement	galvanisé et pastifié par extrusion

# JARDITOR® SUPER



# BORDURE FLORITOR®



# GRILLAGE SIMPLE TORSION PLASTIFIE



A - GAMME RESIDENTIELLE

Jambe de force L



<b>T</b>	 Poteaux: 30 x 30 x 2,7 mm / 35 x 35 x 3,5 (H. 2.500 mm)	 Jambe de force: 25 x 25 x 3,0 mm	
	Hauteur (m)	<b>de 750 à 2.500</b>	vert <b>6005</b>
	Résistance I/V (cm3)	<b>0,64 / 1,09</b>	gris* <b>7016</b>
Revêtement	plastifié sur grenailé		

Il peut s'installer avec du grillage simple torsion et du grillage soudé Jarditor®

Jambe de force Quickfix®



<b>QUICKFIX®</b>	 Poteaux: Ø 48 X 1,2 / 80 X 1,2 mm	 Jambe de force: Ø 38 / 48 mm	
	Hauteur (m)	<b>de 700 à 3.000</b>	 GARANTIE <b>10</b> ANS ATLAS TEST
	Résistance I/V (cm3)	<b>2,01 / 5,89</b>	
Revêtement	galvanisé / galvanisé et plastifié		

Son profil rond et sa crémaillère permettent une installation rapide et facile.

Accessoires

1 - Collier: polyamide / métal



2 - Accessoire fixation métal pour: panneaux / grillage



3 - Platine poteau polyamide



4 - Platine jambe force polyamide



B - GAMME PROFESSIONNELLE



# POTEAU PROFIX®



EASYCLIP®

 poteau:  
66 x 50 x 1,2 mm

Hauteur (m)	de 700 à 3.200
Résistance I/V (cm3)	7,18
Revêtement	galvanisé / galvanisé et plâtrifié / post-galvanisé



Grande résistance et adaptabilité. Il permet les angles à 90° et absorbe tous les degrés de dénivelé.

Accessoires

1 - Clip: polymaïde/aluminium



2 - Platine poteau Easyclip® aluminium



3 - Bavolet à emboîter réversible



PROFIX®

 poteau:  
66 x 50 x 1,2 mm

Hauteur (m)	de 700 à 2.700
Résistance I/V (cm3)	6,15
Revêtement	galvanisé / galvanisé et plâtrifié / post-galvanisé



Ce poteau à encoches est une solution rapide et facile à installer. C'est un système inviolable.

Accessoires

1 - Sachet de 12 bloqueurs



2 - Platine poteau Profix® aluminium



3 - Platine poteau Profix® ECO aluminium



4 - Poteau de répartition





<b>HERCULES®</b>		poteau: 60 x 40 x 1,5 mm
Hauteur (m)	<b>de 650 à 3.200</b>	 <b>GARANTIE 10 ANS</b>
Résistance I/V (cm3)	<b>4,72</b>	
Revêtement	galvanisé / galvanisé et platiné / post-galvanisé	

Ce poteau rectangulaire permet une pose séquentielle (tous les poteaux puis tous les panneaux)

Accessoires

1 - Collier Hercule®  
polyamide



2 - Collier Ultrafix®  
acier



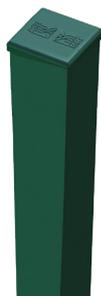
3 - Pièce fixation Hercules®  
acier



4 - Platine Hercules®  
aluminium / acier



5 - Bavelot emboîté



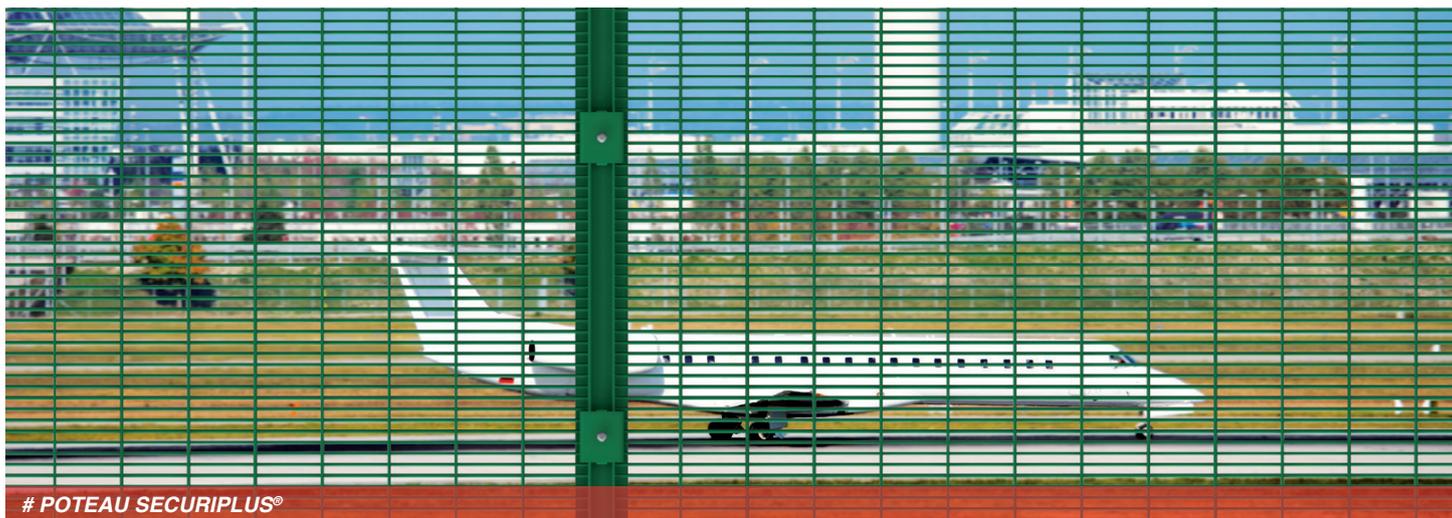
<b>60X60 MRT®</b>		 poteau: 60 x 60 x 1,5 mm
Hauteur (m)	<b>de 600 à 3.200</b>	 <b>GARANTIE 10 ANS</b>
Résistance I/V (cm3)	<b>6.68</b>	
Revêtement	galvanisé / galvanisé et platiné / post-galvanisé	

Ce poteau carré permet une pose séquentielle (tous les poteaux puis tous les panneaux).

Accessoires

1 - Fixation polymide





# POTEAU SECURIPLUS®



## SECURIPLUS®

poteau:  
80 x 60 x 2,5 mm

Hauteur (m)	2.600 / 3.100 / 3.700	
Résistance I/V (cm3)	15,66	
Revêtement	galvanisé / galvanisé et plâtrifié / post-galvanisé	

Poteau préperçé équipé d'inserts pour faciliter l'installation. Existe en version intermédiaire ou angle.

## Accessoires

1 - Agrafe métal



2 - Plat de jonction métal



3 - Profil de finition en U métal



## C - GAMME BARREAUDAGE



• à sceller

• avec platine soudée

## RONDS Ø 60

poteau:  
60 x 2,0 / 3,00 mm

Hauteur (m)	de 750 à 2.900	
Résistance I/V (cm3)	5,11 / 7,29	
Revêtement	galvanisé / galvanisé et plâtrifié / post-galvanisé	

Ce poteau rond est compatible avec tous les barreaudages.

## Accessoires

1 - Collier métal



D - ACCESSOIRE DE POSE

Une gamme complète d'accessoires de pose, s'adaptant à tous les systèmes.



FIL DE TENSION®

Longueur rouleau (m)	50 / 100	Galva
Revêtement	galvanisé / galvanisé et plastifié	vert
Diamètre (mm)	de 1,60 à 2,80	gris

Fil destiné à tendre le grillage pour une meilleure installation.



FIL D'ATTACHE

Longueur rouleau (m)	2.600 / 3.100 / 3.700	Galva
Revêtement	galvanisé / galvanisé et plastifié	vert
Revêtement	de 0,75 à 1,50	gris*

Fil pour la fixation de la maille sur le fil de tension, substituant les agrafes.

TENDEURS:



Existents en finition galvanisée ou plastifiée (vert ou gris).  
Dimensions no 2 ou no 3.



AGRAFES:



Les agrafes QUICKFIX® s'utilisent pour fixer le grillage au poteau.  
Les agrafes no 16 galvanisées et no 20 plastifiées servent à fixer le grillage au fil de tension.

PINCES:



La pince à agrafes Quickfix® sert à fixer les agrafes au poteau.  
La pince de tension sert à accentuer l'ondulation du grillage soudé plastifié JARDITOR®.

## A - GAMME RESIDENTIELLE



<b>ECO</b>	.1 vantail	200 x 50 mm $\varnothing$ 4,00 mm	
Hauteur (m)	1.000 / 1.200 / 1.500		vert
Largeur (mm)	1.000		
Revêtement	plastification polyester		

Portillon pivotant préparé pour recevoir un cadenas.

## Composants

1 - Charnières réglables



2 - Fermeture à loquet



<b>RESIDENTIEL</b>	.1 vantail	100 x 50 mm $\varnothing$ 4,00 mm	
Hauteur (m)	1.000 / 1.200 / 1.500		vert
Largeur (mm)	1.000		
Revêtement	plastification polyester		gris*

Portillon pivotant doté d'un cadre entièrement soudé au treillis

## Composants

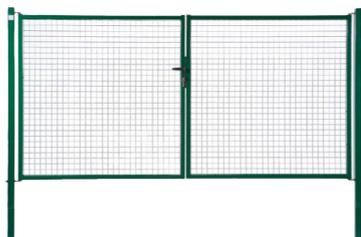
1 - Charnières réglables



2 - Fermeture à loquet



B - GAMME PROFESSIONNELLE



CLASSIC GRILLAGE

.1 vantail / 2 vantaux

50 x 50 mm Ø 4,00 mm

Hauteur (m) de 1.000 à 2.000

Largeur (mm) de 1.000 à 4.000

Revêtement galvanisé / galvanisé et plastifié / post-galvanisé



Portail pivotant avec un remplissage treillis soudé. Livré prémonté.

Composants

1 - Charnières réglables Locinox®



2 - Serrure acier inoxydable avec jeu de clé



2 - Verrou de sol ( 2 vantaux)



2 -Butée de sol ( 2 vantaux)



HERCULE® PLUS

.1 vantail / 2 vantaux

200 x 55 mm Ø 5,00 mm

Hauteur (m) de 1.000 à 2.000

Largeur (mm) de 1.000 à 5.000

Revêtement galvanisé / galvanisé et plastifié / post-galvanisé



Portillon pivotant avec remplissage panneaux à plis Hercules® Plus. Livré prémonté.

Composants

1 - Gonds réglables Locinox®



2 - Serrure acier inoxydable avec jeu de clé



2 - Verrou de sol ( 2 vantaux)



2 -Butée de sol ( 2 vantaux)



CLASSIC PLUS BARREAUDE

.1 vantail / 2 vantaux

barreaux verticaux:  
25 x 25 x 1,0 mm

Hauteur (m) de 1.000 à 2.000

Largeur (mm) de 1.000 à 6.000

Revêtement galvanisé / galvanisé et plastifié / post-galvanisé



Portillon pivotant avec remplissage barreaudé. Livré prémonté.

Composants

1 - Gonds réglables Locinox®



2 - Serrure Locinox®

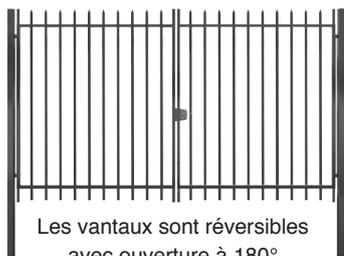


2 - Verrou de sol ( 2 vantaux)



2 -Butée de sol ( 2 vantaux)





Les vantaux sont réversibles avec ouverture à 180°

### BISEAUTE

.1 vantail / 2 vantaux



barreaux verticaux:  
25 x 25 x 1,5 mm

Hauteur (m) **de 1.000 à 2.000**

Largeur (mm) **de 1.000 à 4.000**

Revêtement galvanisé / galvanisé et plastifié / post-galvanisé



GARANTIE  
10 ANS  
ATLANTIS

Portail pivotant dissuasif grâce aux barreaux dépassant coupés à 45°. Livré prémonté.

#### Composants

1 - Gonds réglables Locinox®



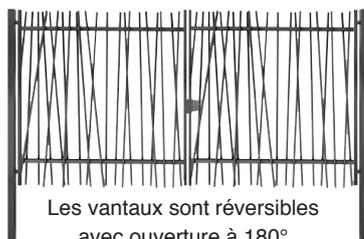
2 - Serrure Locinox®



2 - Verrou de sol ( 2 vantaux)



2 -Butée de sol ( 2 vantaux)



Les vantaux sont réversibles avec ouverture à 180°

### EXOTIC®

.1 vantail / 2 vantaux



barreaux verticaux:  
Ø 25 x 1,5 mm

Hauteur (m) **de 1.000 à 2.000**

Largeur (mm) **de 1.000 à 4.000**

Revêtement galvanisé / galvanisé et plastifié / post-galvanisé



GARANTIE  
10 ANS  
ATLANTIS

Portillon pivotant. Barreaux distribués de manière aléatoire. Livré prémonté.

#### Composants

1 - Gonds réglables Locinox®



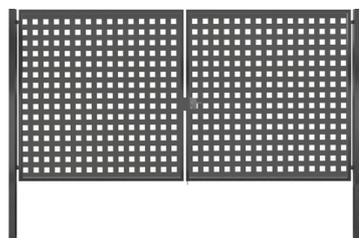
2 - Serrure Locinox®



2 - Verrou de sol ( 2 vantaux)



2 -Butée de sol ( 2 vantaux)



### PERFORE

.1 vantail / 2 vantaux



dessin  
30x 30 x 1,5 mm

Hauteur (m) **de 1.000 à 2.000**

Largeur (mm) **de 1.000 à 4.000**

Revêtement galvanisé / galvanisé et plastifié / post-galvanisé



GARANTIE  
10 ANS  
ATLANTIS

Portillon pivotant. Procure sécurité et intimité. Livré prémonté.

#### Composants

1 - Gonds réglables Locinox®



2 - Serrure Locinox®

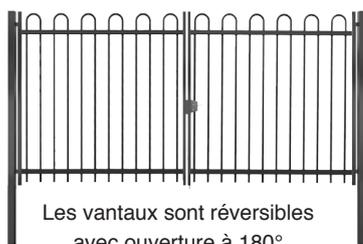


2 - Verrou de sol ( 2 vantaux)



2 -Butée de sol ( 2 vantaux)





Les vantaux sont réversibles avec ouverture à 180°

ONDAS

.1 vantail / 2 vantaux



barreaux verticaux: Ø 20 X 1,5 mm

Hauteur (m) de 1.000 à 2.000

Largeur (mm) de 1.000 à 6.000

Revêtement galvanisé / galvanisé et plastifié / post-galvanisé



Portail pivotant. Design sécuritaire avec ses profils arrondis. Idéal pour les espaces publics. Livré prémonté.

Composants

1 - Gonds réglables Locinox®



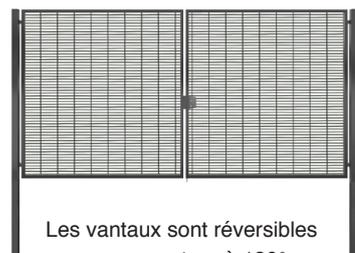
2 - Serrure Locinox®



2 - Verrou de sol ( 2 vantaux)



2 -Butée de sol ( 2 vantaux)



Les vantaux sont réversibles avec ouverture à 180°

SECURIPLUS®

.1 vantail / 2 vantaux



dessign 76,2 x 12,7 x 4,00 mm

Hauteur (m) de 1.000 à 3.000

Largeur (mm) de 1.000 à 6.000

Revêtement galvanisé / galvanisé et plastifié / post-galvanisé



Portillon pivotant. Idéal pour les aéroports, les zones militaires et les prisons. Livré prémonté.

Composants

1 - Gonds réglables Locinox®



2 - Serrure Locinox®



2 - Verrou de sol ( 2 vantaux)



2 -Butée de sol ( 2 vantaux)



# PORTAIL ONDAS



# PORTAIL SECURIPLUS®

## A - GRILLAGE NOUE HJ MRT®

Grillage à mailles progressives.



## NOUE LEGER HJ MRT®

 $\varnothing$  V 1,90 mm

 H 2,50 mm  
 sur les extrêmes  
 H 1,90 mm pour le reste

Hauteur (m)	de 600 à 2.200
Longueur rouleau (m)	50 ou 100
No fil horizontaux	de 5 à 25
Largeur de la maille (cm)	15 ou 30
Revêtement	galvanisé riche / galvanisé riche + ECOVER®



## NOUE LOURD HJ MRT®

 $\varnothing$  V 2,50 mm

 H 3,00 mm  
 sur les extrêmes  
 H 2,50 mm pour le reste

Hauteur (m)	de 600 à 2.000
Longueur rouleau (m)	50 ou 100
No fil horizontaux	de 5 à 17
Largeur de la maille (cm)	15 ou 30
Revêtement	galvanisé riche / galvanisé riche + ECOVER®



## NOUE SUPER LOURD HJ MRT®

 $\varnothing$  V 3,00 mm

 H 4,00 mm  
 sur les extrêmes  
 H 3,00 mm pour le reste

Hauteur (m)	de 800 à 1.640
Longueur rouleau (m)	50
No fil horizontaux	de 6 à 12
Largeur de la maille (cm)	15 ou 30
Revêtement	galvanisé riche / galvanisé riche + ECOVER®



## FIX-KNOT



Noeud 2,24 mm (fil recuit)


 V 2,50 mm (fil dur)  
 H 2,50 mm (fil dur haute  
 résistance)

Hauteur (m)	de 1.000 à 2.440
Longueur rouleau (m)	100
No fil horizontaux	de 8 à 20
Largeur de la maille (cm)	15 ou 30
Revêtement	galvanisé riche Classe A

## SOUDE AUTOROUTE



### SOUDE PROGRESSIF

∅ V 3,00 mm



H 3,40 mm  
sur les extrêmes  
H 3,00 mm pour le reste

Types	140/12/15 - 200/15/15 - 250/20/15
Longueur rouleau (m)	50 / 100
No fil horizontaux	12 / 15 / 20
Largeur de la maille (cm)	15
Revêtement	galvanisé riche

## RONCE



### ERIZO® ET DARDO®

∅ 1,60 à 1,80 mm

Longueur rouleau (m)	100 / 200 / 250
Distance entre picots (cm)	8 / 10 / 15
Revêtement	Erizo®: galvanisé riche + ECOVER® Dardo®: galvanisé normal

## CABLE LISSE



### CABLE LISSE MRT®

∅ 2,40 mm

Longueur rouleau (m)	200
No torsion / mètre	torsion normale (19 + 3)
Revêtement	galvanisé riche

## A - FIL

Nous vous proposons une large gamme de fils adaptés aux travaux publics, voiries, etc. Mais aussi destinés à l'agriculture (fil à vigne...) et à la quincaillerie.



## FIL - INDUSTRIE ET TRANSFORMATION

 $\varnothing$  0,80 à 8,26 mm

Etat	<b>recuit ou dur</b>
Orbit (kg)	<b>400/ 500 / 800 / 1000</b>
Revêtement	galvanisé normal / galvanisé riche / galvanisé riche + ECOVER® galvanisé et pastifié par extrusion



## FIL - AGRICULTURE ET QUINCAILLERIE

 $\varnothing$  0,65 à 4,40 mm

Etat	<b>recuit ou dur</b>
Rouleau (kg)	<b>5 / 25 / 35 / 40 / 50</b>
Revêtement	galvanisé normal / galvanisé riche / galvanisé riche + ECOVER® galvanisé et pastifié par extrusion

## B - POINTES

8 boîtes en carton de 3 kg



## POINTES

tête plate



tête perdue


 $\varnothing$  de 1,3 à 7 mm

Longueur (mm)	<b>de 20 à 200</b>
Revêtement	poli

## C - CRAMPILLONS



lisse

12 boîtes en carton de 3 kg



harpon

seaux de 4 kg et 7 kg

## CRAMPILLONS

 $\varnothing$  de 1,5 à 4 mm

Type	<b>lisse ou harpon</b>
Longueur (mm)	<b>de 16 à 51</b>
Revêtement	poli / galvanisé normal / galvanisé riche / galvanisé riche + ECOVER®

La barrière mobile (barrière «Vauban») est un outil indispensable et essentiel pour sécuriser un périmètre ou bien canaliser une foule lors de diverses organisations d'événements. Ce type de barrière de foule est utilisé lors d'événements sportifs, de concerts, de festivals, de braderies, de défilés, etc.

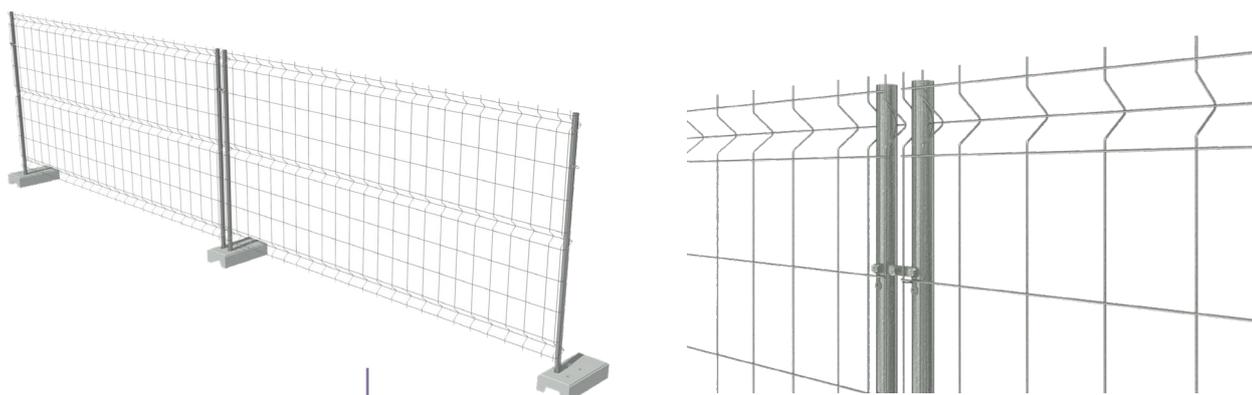


\* action déduite, sans TVA

Barrière mobile, longueur 2,50 m / hauteur 1,12 m en acier galvanisé, châssis extérieur Ø 42 mm / poids: 19 kg

CB250

## B - CLOTURE DE CHANTIER



### CLOTURE MOBILE

Ø 3,40 mm

Panneau 17066042

Dimensions **3.500 X 1.740**

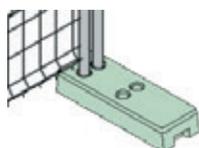
Maille (mm) **133 X 125**

Revêtement galvanisé normal

La clôture de chantier est utilisée pour protéger temporairement l'accès des chantiers en construction ou des foires.

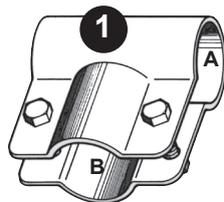
### Accessoires

1 - Plot béton armé 60 x 24 cm

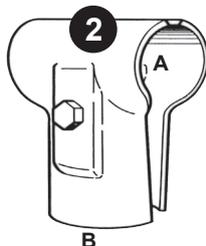


Plot en béton, 27 kg 17059727

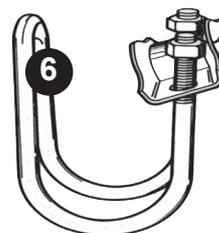
1	A	B	
	1 1/4"	1 1/4"	90010053
	1 1/4"	1 1/2"	90010063
	1 1/2"	1 1/2"	90010103
	1 1/2"	2"	90010113
	2"	2"	90010153



2	A	B	
	1"	1"	90030083
	1 1/4"	3/4"	90030093
	1 1/4"	1"	90030103
	1 1/4"	1 1/4"	90030113
	1 1/2"	3/4"	90030123
	1 1/2"	1"	90030133
	1 1/2"	1 1/4"	90030143
	1 1/2"	1 1/2"	90030153
	2"	1 1/4"	90030173
	2"	1 1/2"	90030183
	2"	2"	90030193
	2"	1"	90030203

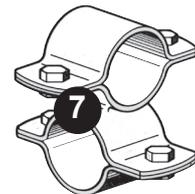


3/4"	1"	91000033
1"	1"	91000063
1"	1 1/4"	91000073
1"	1 1/2"	91000083
1"	2"	91000093
1 1/4"	1 1/4"	91000133
1 1/4"	1 1/2"	91000143
1 1/4"	2"	91000153
1 1/2"	1 1/2"	91000163
1 1/2"	2"	91000173
2"	2"	91000193
2 1/2"	2 1/2"	91000243



1 1/2"	1 1/2"	90300053
2"	2"	90300083
2"	1 1/2"	90300073

7



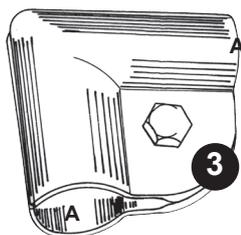
Ø	Largeur	
1 1/4"	110 mm	70530012*
1 1/2"	110 mm	70530022*
1 1/2"	140 mm	70530032*
2"	140 mm	70530042*
2 1/2"	140 mm	70530132*

8

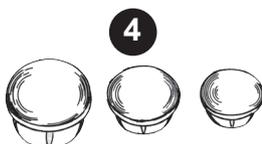


\*demi-bride

3	A	
	3/4"	90250013
	1"	90250023
	1 1/4"	90250033
	1 1/2"	90250043
	2"	90250053



4	Ø	
	3/4"	90200013
	1"	90200023
	1 1/4"	90200033
	1 1/2"	90200043
	2"	90200053
	2 1/2"	90200063



Raccord	
1 1/4"	90740022
1 1/2"	90740012
2"	90740052

9

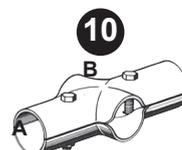


5	1"	70550182
	1 1/4"	70550062
	1 1/2"	70550022
	2"	70550072
	2 1/2"	70550142



A	B	
1 1/4"	1 1/4"	90080073
1 1/2"	1 1/2"	90080103
2"	2"	90080133

10



1 1/4"	90040023
1 1/2"	90040033

11



Support de tube 2" (60 mm)	GLSF 7864
----------------------------	-----------

12



TUBES GALVANISES EN BARRES DE 6 M



Tube Ø 3/4" (26,9 mm) en barre de 6 m, galvanisé	ERSL614
Tube Ø 1" (33,7 mm) en barre de 6 m, galvanisé	ERSL608
Tube Ø 1" 1/4 (42,4 mm) en barre de 6 m, galvanisé	ERSL609
Tube Ø 1" 1/2 (48,3 mm) en barre de 6 m, galvanisé	ERSL611
Tube Ø 2" (60,3 mm) en barre de 6 m, galvanisé	ERSL612

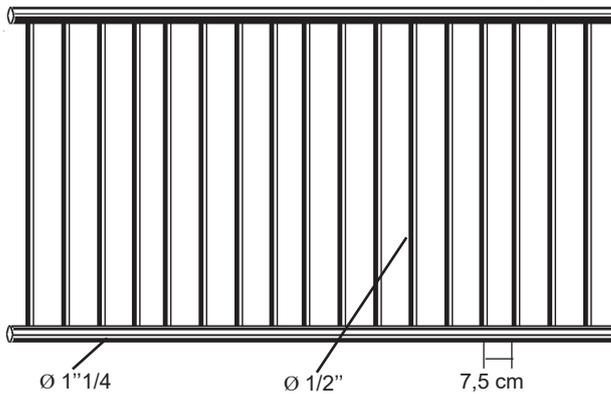
n.b. ces tubes ne sont pas vendus au détail





dimensions possibles : longueurs : 2,3,4 et 5 m  
hauteurs : 0,90 1,08 et 1,10 m

Barrières en tube galvanisé à chaud



HAUTEUR 90 cm robustes	
Longueur 2 m	EKS34400902
Longueur 3 m	EKS34400903
Longueur 4 m	EKS34400904
Longueur 5 m	EKS34400905

HAUTEUR 108 cm robustes	
Longueur 3 m	EJCC3970
Longueur 4 m	EJCC3972
Longueur 5 m	EJCC3974

HAUTEUR 110 cm robustes	
Longueur 2 m	EKS0200
Longueur 3 m	EKS0300
Longueur 4 m	EKS0400
Longueur 5 m	EKS0500

POTEAUX RONDS ET TRÈFLES Ø 76 MM

Fourreau de démontage avec collerette d'étanchéité en matière synthétique.

Attention!  
Au sens de scellement du poteau,  
la partie ronde indique la direction



	Poteau nu à sceller, hauteur 165 cm	EJTR2580
	Poteau sur platine, hauteur 130 cm	EJTR2590
	Fourreau de démontage trèfle	EJTR4176
	Cache-fourreau trèfle	EJTR1611
	Poteau nu à sceller galva, hauteur 200 cm	ER9003
	Poteau nu à sceller inox haut. 150 cm	ERPP68
	Poteau nu sur platine inox, haut. 120 cm	ERPP69

EMBOUT RÉGLABLE AVEC VERROU

Embout adaptable sur les trois types de barrières à tubes verticaux (hauteur 90 / 108 / 110 cm)	ERKS100
Support de verrou à visser	ERKS111
Bride Ø 76 mm support de verrou	ERKS112

FIXATIONS

Paire de chapes à visser, galvanisée EJ2502  
U en acier, noir, à souder, par pièce EJ9002

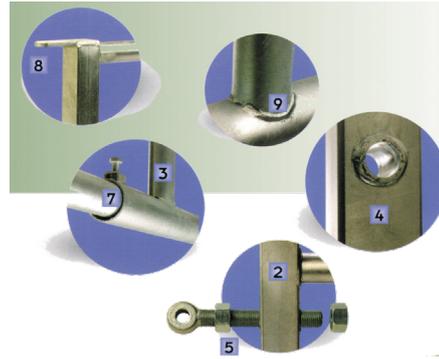
BRIDES POUR POTEAUX TRÈFLES Ø 76 mm

N.B. les brides trèfles s'adaptent sur les poteaux ronds

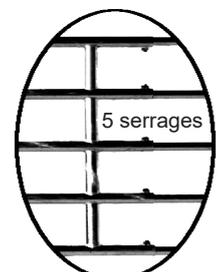
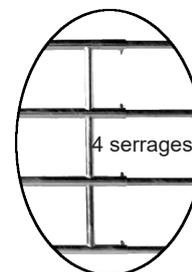
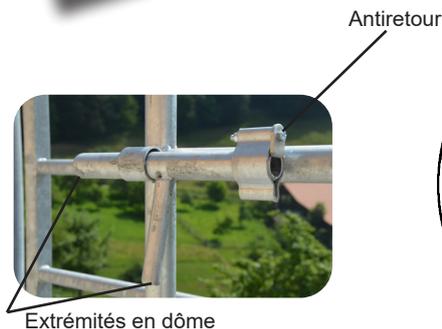
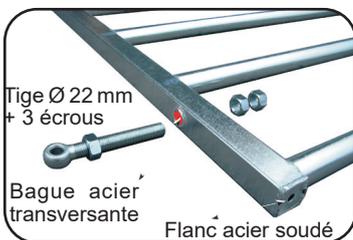
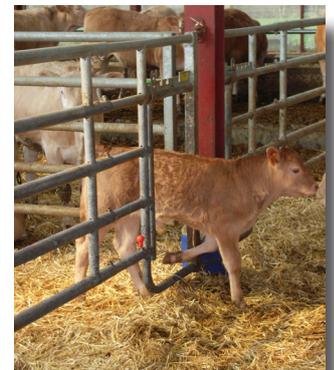


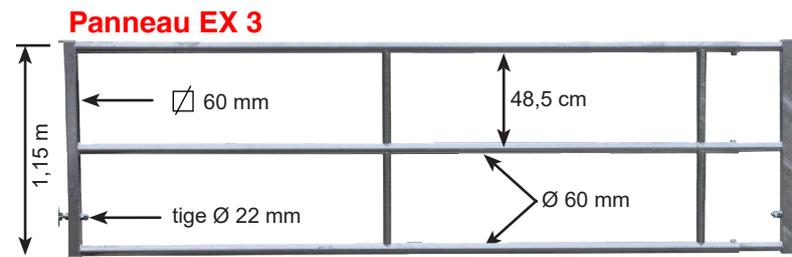
**CONSTRUCTION ROBUSTE & DURABLE**

- 1 Tube Ø 60,3
- 2 Tube carré 60/60
- 3 Entretoises Ø 48,3
- 4 Bague acier traversante, soudée aux 2 extrémités
- 5 Tiges à oeil renforcées Ø 22 mm avec contre-écrous
- 6 Tube obturé par flanc métallique soudé
- 7 Serrage à chaque lisse pour une rigidité parfaite



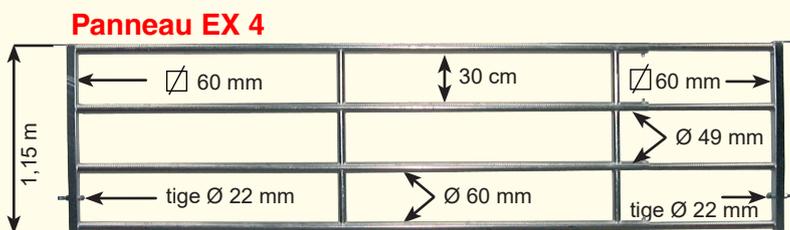
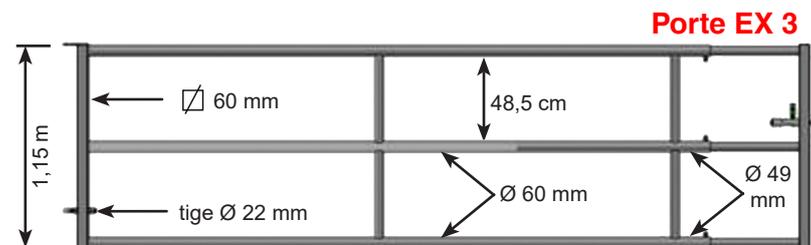
- 8 Gond supérieur plat 50 x 10 mm soudé 4 faces
- 9 soudure sous arc pulsé (grande pénétration)
- 10 barrière réglable en 5 dimensions, de 1 à 7 m





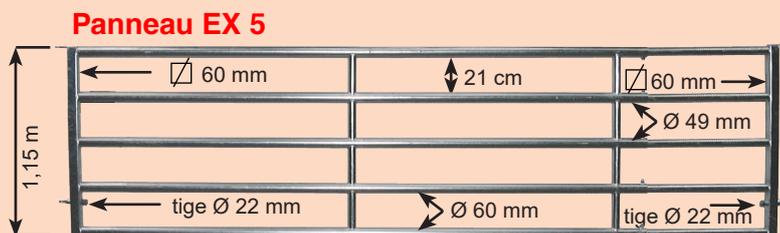
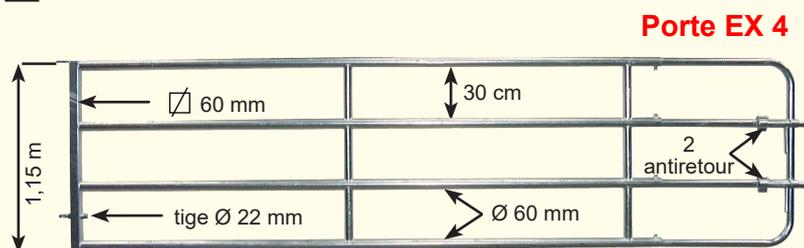
extensible de... à...	réf. élément arrière	+ réf. élément avant panneau
2-3 m	EJBA9951	EJBA9937
3-4 m	EJBA9952	EJBA9937
4-5 m	EJBA9953	EJBA9937
5-6 m	EJBA9954	EJBA9937

extensible de... à...	réf. élément arrière	+ réf. élément avant porte
2-3 m	EJBA9951	EJBA9938
3-4 m	EJBA9952	EJBA9938
4-5 m	EJBA9953	EJBA9938
5-6 m	EJBA9954	EJBA9938



extensible de... à...	réf. élément arrière	+ réf. élément avant panneau
2-3 m	EJBA9961	EJBA9960
3-4 m	EJBA9962	EJBA9960
4-5 m	EJBA9963	EJBA9960
5-6 m	EJBA9964	EJBA9960

extensible de... à...	réf. élément arrière	+ réf. élément avant porte
2-3 m	EJBA9961	EJBA9959
3-4 m	EJBA9962	EJBA9959
4-5 m	EJBA9963	EJBA9959
5-6 m	EJBA9964	EJBA9959



extensible de... à...	réf. élément arrière	+ réf. élément avant panneau
2-3 m	EJBA9971	EJBA9970
3-4 m	EJBA9972	EJBA9970
4-5 m	EJBA9973	EJBA9970
5-6 m	EJBA9974	EJBA9970

extensible de... à...	réf. élément arrière	+ réf. élément avant porte
2-3 m	EJBA9971	EJBA9969
3-4 m	EJBA9972	EJBA9969
4-5 m	EJBA9973	EJBA9969
5-6 m	EJBA9974	EJBA9969



Poteaux et accessoires de fixation, voir page 27

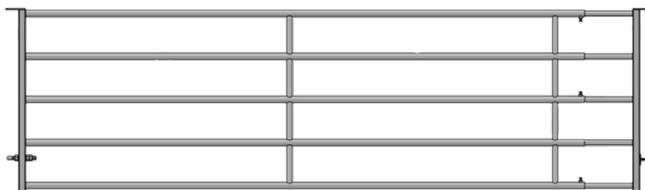


PORTES, longueur réglable avec verrous automatiques

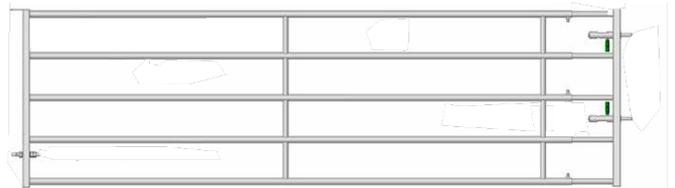
Pour composer des panneaux ou portes extensibles complètes, nous vous prions de prendre les éléments arrière et les éléments avant.



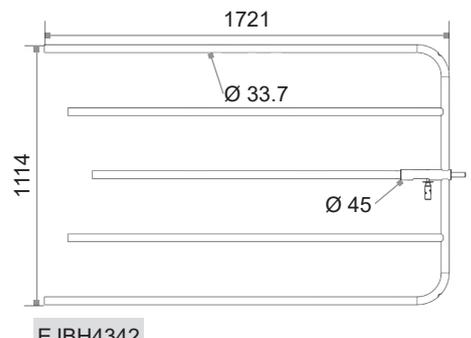
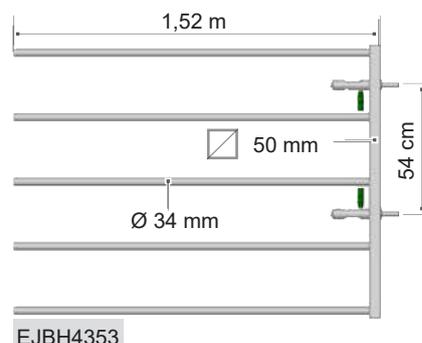
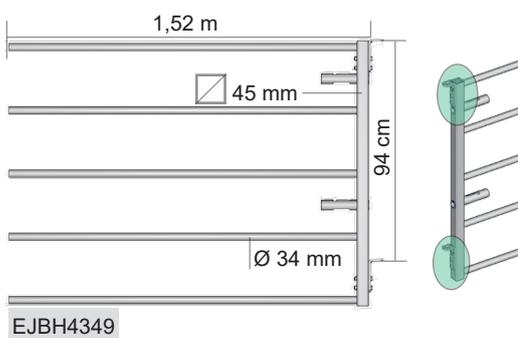
PANNEAU



PORTE



Arrière de portillon de 0,88 - 2,00 m (0,59 axe/broche)	EJBH4359
Arrière d'herbage de 2/3 m (1,59 m axe/broche)	EJBH4354
Arrière d'herbage de 3/4 m (2,59 m axe/broche)	EJBH4355
Arrière d'herbage de 4/5 m (3,59 m axe/broche)	EJBH4356
Arrière d'herbage de 5/6 m (4,59 m axe/broche)	EJBH4357

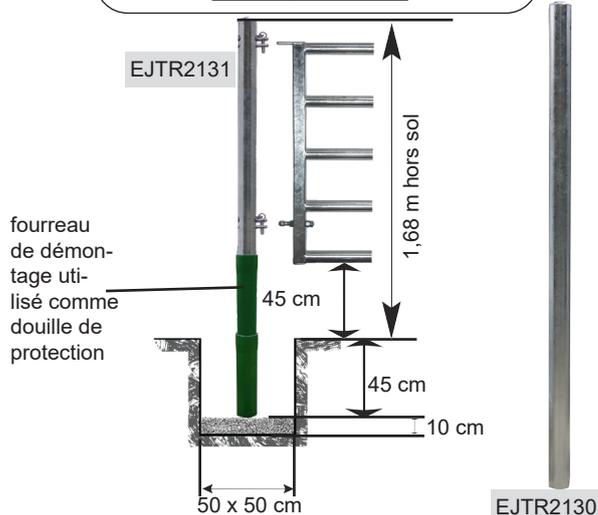
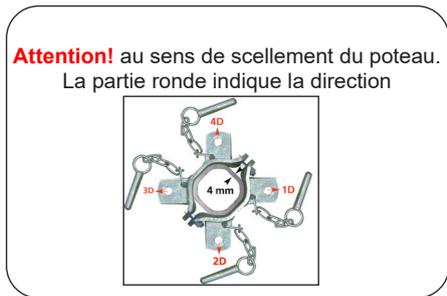
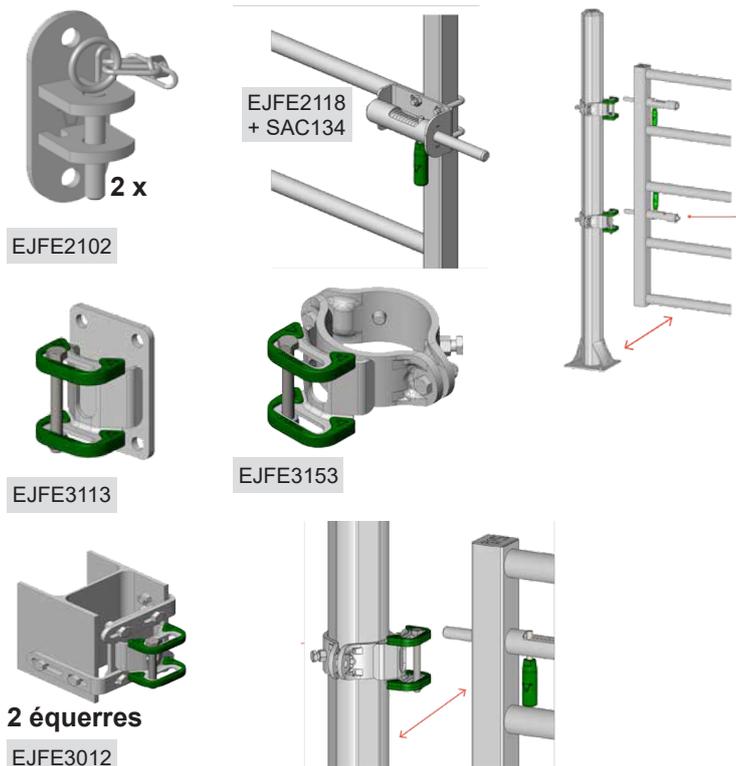


Avant de panneau herbage	EJBH4349
2 fers L + 4 vis	SAC 552

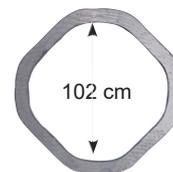
Avant de porte herbage	EJBH4353
Kit paire de verrous	SAC 182

Avant porte Patu.Eco 1 verrou auto	EJBH4342
---------------------------------------	----------

## POTEAUX ET ACCESSOIRES

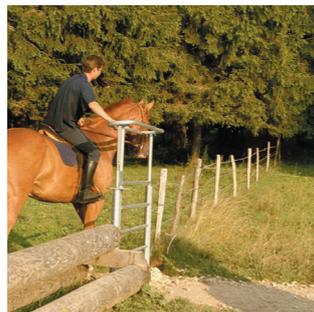
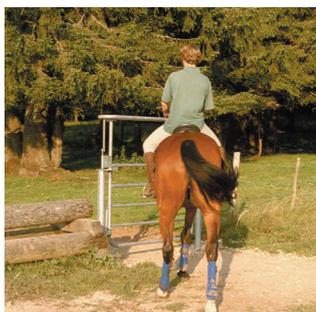


Poteau trèfle à sceller avec fixations Ø102	EJTR2131
Poteau trèfle nu à sceller Ø102, 213 cm	EJTR2130
Bride support de verrou pour poteaux Ø102	EJFE3153
Support de verrous à visser	EJFE3113
Équerres de fixation pour support de verrous	EJFE3012
Paire de chapes simple à visser	EJFE2102
Verrou adaptable sur panneaux sans brides 2 brides étriers 60 x 60 mm	EJFE2118 SAC134



Poteaux ronds Ø 102 mm et accessoires, voir page 263 (rubrique bovin)

## BARRIÈRE A RETOUR AUTOMATIQUE



En acier galvanisé à chaud après fabrication, pour passage agréable des clôtures, d'une utilisation facile (en particulier pour les cavaliers), ouverture gauche et droite, fermeture et blocage automatique. Vide de passage 1,50 m.

Poteaux avec 4 oeillets pour fixation fil de barrières. Livrable avec socle en béton préfabriqué épaisseur 10 cm, environ 400 kg. Ce système permet un creusement minimum et une mise en place rapide.

**accessible depuis un cheval !**

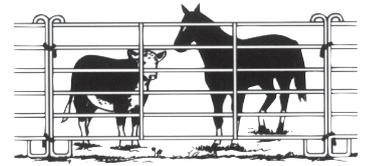


ERPP26

Barrière automatique, longueur 1,65 m, haut. 1,73 m	ERPP25
Plaque béton	ERPP26

Barrières de contention, hauteur 1,60 m (sur demande modèle 1,35 m), montage et démontage rapide, en acier galvanisé à chaud après fabrication. Assemblage simple et rapide par un système de chaînettes.

**Installation  
RAPIDE & STABLE !**

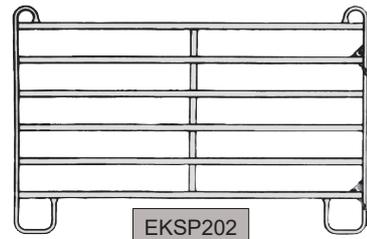


PANNEAUX DROITS

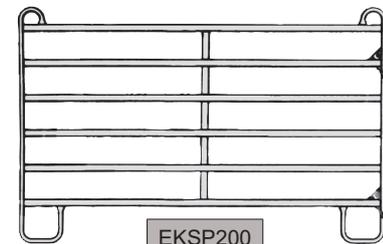


**Hauteur 1,60 m**

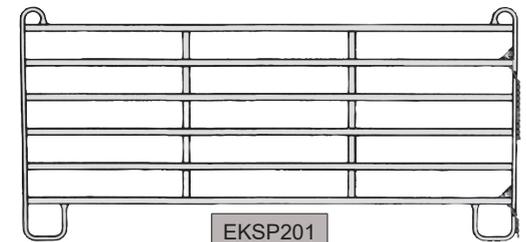
Longueur 2,00 m	Hauteur 1,60 m	EKSP203
Longueur 2,44 m	Hauteur 1,60 m	EKSP202
Longueur 3,05 m	Hauteur 1,60 m	EKSP200
Longueur 3,66 m	Hauteur 1,60 m	EKSP201



EKSP202

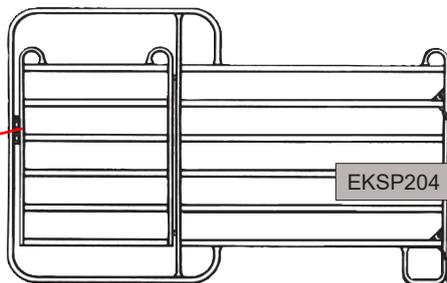


EKSP200

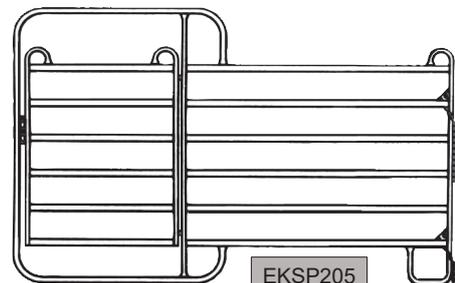


EKSP201

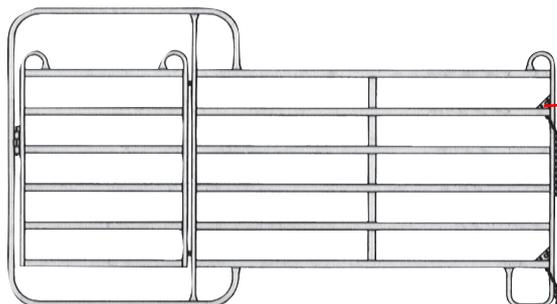
PANNEAUX AVEC PORTE



EKSP204



EKSP205



**Hauteur 1,60 m / 2,20 m**

Longueur 2,44 m	Hauteur 1,60 m / 2,20 m	EKSP204
Longueur 3,05 m	Hauteur 1,60 m / 2,20 m	EKSP205
Longueur 3,66 m	Hauteur 1,60 m / 2,20 m	EKSP208

# PASSAGE HORIZONTAL pour piétons et vélos

## PASSAGE EN ACIER TUBULAIRE



Pour VTT et piétons. Galvanisé à chaud, espace entre barreaux 10 cm, longueur 190 cm, largeur 80 cm, hauteur 35 cm, diamètre des barreaux : latéraux 48,3 mm, couverture 42,4 mm.

Type bovi-stop 190 x 83 x 35 cm ERPP03

## PASSAGE GRILLAGÉ



Pour VTT et piétons, galvanisé à chaud, avec grille ondulée en maille de 40 x 40 mm. Déplaçable.

Passage grillage 200 x 56 x 40 cm ERPP30R

## PASSAGES POUR PIÉTONS

### TOURNIQUET



En acier galvanisé à chaud, rotation dans les deux sens, retour automatique, avec poteaux latéraux.

Hauteur hors sol 107 cm, diamètre du tourniquet 105 cm.

Passage tourniquet ERPP08

### BARRIERE A FERMETURE AUTOMATIQUE

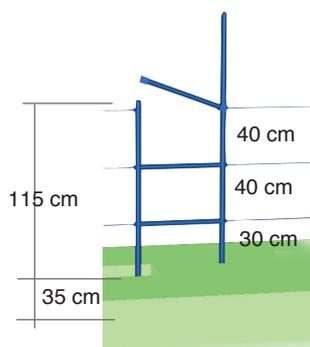


En acier galvanisé à chaud, ouverture dans les deux sens, retour automatique, avec 2 poteaux latéraux à sceller et gabarit de pose

Largeur de passage environ 140 cm, hauteur 110 cm, 37 kg .

Barrière à retour automatique PR0500

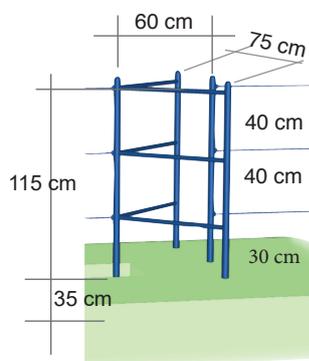
### PASSAGE TYPE ECHELLE



En acier galvanisé à chaud, avec 3 boucles de fixation pour fils de clôture.

Passage échelle ERPP02

### PASSAGE TYPE «V»



En acier galvanisé à chaud, avec boucles de fixation pour fils de clôture et poteau de départ.

Passage V, avec poteau ERPP01

## BOVI-STOP «PRET-À-POSER» vélos, motos, piétons

En acier galvanisé à chaud après fabrication, mise en place rapide, avec caisson galvanisé à enterrer, sans fond. Livré avec barrière latérale de sécurité 3 lisses. En option: bande centrale en acier strié pour faciliter le cheminement piétonnier. La partie supérieure du passage est amovible.



Largeur 1,00 m, longueur 2,00 m, hauteur 0,60 m ERPP39

## RENVOI D'EAU ROUTIER A SIMPLE GORGE



### • Béton armé

- Longueur: 497 cm
- Largeur: 40 cm
- Epaisseur: 14 cm
- Profondeur de la gorge: 7 cm
- Poids: 600 kg

ESD103

## RENVOI D'EAU ROUTIER A DOUBLE GORGE

Pour chemins vicinaux. Partie supérieure formée de deux gorges, le tout en béton armé coulé dans une armature acier. La mise en place ne demande que peu de travail de pose.



\*Partie supérieure en acier

Longueur 4,30 m, largeur 48 cm, épaisseur 17,5 cm, poids 798 kg

ERPP49

Longueur 5,00 m, largeur 48 cm, épaisseur 17,5 cm, poids 928 kg

ERPP50

### Avantages:

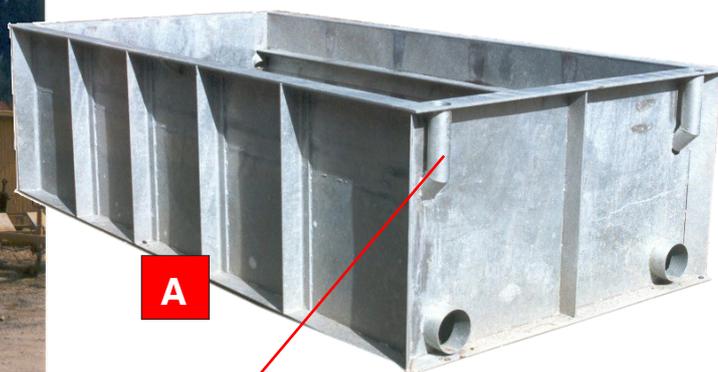
- Armature métallique de renfort sur partie supérieure\*
- Deux gorges pour décanter les eaux de ruissellement.



**ERPP40 / ERPP41**

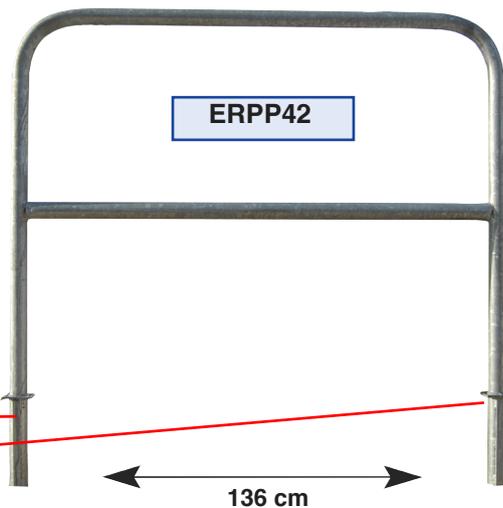
En acier galvanisé à chaud après fabrication, mise en place rapide, résistant à des charges élevées (pour camions jusqu'à 40 tonnes), entretien facile.

**Prêt à poser sur un lit de béton maigre**



**A**

Fourreau pour barrière ERPP42 en standard



**ERPP42**

136 cm



**ERPP40 / ERPP41**

**A**

Permet le libre franchissement de tous véhicules en maintenant les animaux parqués. Prêt-à-poser au fond d'une fosse (remplir le pourtour), adapté pour tous les animaux d'élevage (ovins, bovins, ...) et autres (sangliers, cervidés, ...)

En option, barrières latérales hauteur totale 1,35 m / hors-sol: 1,10 m.



**B**

**ERPP16 / ERPP17**

<b>A</b>	Bovis-stop complet avec socle et grille, prêt-à-poser 300 x 145 x 89 cm	ERPP40
	Bovi-stop complet avec socle et grille, prêt-à-poser 350 x 145 x 89 cm	ERPP41
<b>B</b>	Grille bovi-stop seule 298 x 143 x 25,6 cm	ERPP16
	Grille bovi-stop seule 348 x 143 x 25,6 cm	ERPP17
	Barrière latérale, axe-axe 136 cm, par pièce	ERPP42



**PIQUETS CHATAIGNIER**  
massifs, non pelés. Produit écologique, très bonne durabilité.

Longueur	No article
Piquets 1,80 m	403



**recommandés pour les chevaux**



### PIQUETS ACACIA POUR CLÔTURE



écorcés et sciés (pointés 4 faces)  
(vignes, arboriculture, agriculture,  
maraîchers)

Longueur	Circonférence	Qté par palette	Références
2,00 m	27/30 cm	160	PAS200160
2,25 m	30/33 cm	130	PAS225130
2,50 m	36/42 cm	85	PAS25085
3,00 m	35/45 cm	80	PAS30080



Corps et têtes chanfreinés  
Ecorcés et sciés (pointés 4 faces)  
(vignes, arboriculture, agriculture,  
maraîchers)

**Important :**  
en raison de sa toxicité, il est impératif  
d'utiliser des piquets acacia écorcés pour les  
chevaux

Longueur	Qté par palette	Référence
1,60 m	300	PASCH160300



## BARRIERES

Barrières 2 ou 3 lisses, en sapin suisse, imprégnées aux sels verts



## BORNES

Bornes, pin EU, imprégnées aux sels verts

Désignation	Dimensions	Références
Borne amovible, avec bande réfléchissante	12 cm x 1,50 m	02/6601/01
Borne fixe, avec 2 bandes réfléchissantes	12 cm x 1,50 m	02/6602/01
Borne fixe, arrondies	20 cm x 1,30 m	02/6604/01
Borne amovible, sans bande réfléchissante	12 cm x 1,50 m	02/6605/01



## BARRIERES FORESTIERES

Barrières forestière en sapin suisse, imprégnées aux sels verts, avec système de rotation en acier galvanisé

Désignation	Dimensions	Références
Barrière forestière	4,00 ou 5,00 m	02/6040/01



## TABLES & BANCS

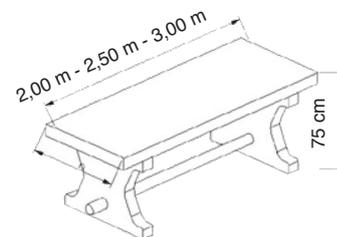


## TABLES

Tables « Niesen »

en sapin/épicéa Suisse imprégnés aux sels verts.

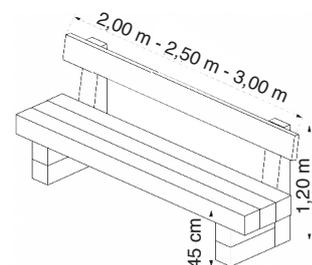
Désignation	Dimensions	Références
Table «Niesen»	2,00 m	02/3400/01
Table «Niesen»	2,50 m	02/3400/11
Table «Niesen»	3,00 m	02/3400/21



## BANCS

Bancs « Tabeillon » en sapin/épicéa Suisse imprégnés aux sels verts.

Désignation	Dimensions	Références
Banc «Tabeillon» sans dossier	2,00 m	02/3600/01
Banc «Tabeillon» sans dossier	2,50 m	02/3600/11
Banc «Tabeillon» sans dossier	3,00 m	02/3600/21
Banc «Tabeillon» avec dossier	2,00 m	02/3600/31
Banc «Tabeillon» avec dossier	2,50 m	02/3600/41
Banc «Tabeillon» avec dossier	3,00 m	02/3600/51





## TRAVERSES PAYSAGERES

Traverses chêne CH/FR, brutes, non imprégnées, **belle qualité.**

Dimensions	Références
15 x 26 cm x 2,50 m	02/8503/01

Traverses chêne CH/FR, brutes, non imprégnées, **qualité jardin.**

Dimensions	Références
13 x 22 cm x 2,00 m	02/8512/00
13 x 22 cm x 2,50 m	02/8512/01

## PIQUETS CHENE

Piquets chêne EU, brutes de scie, chanfreins sur le dessus, sans pointe, imprégnés aux sels bruns.

Dimensions	Références
8 x 10 cm x 1,40 m	02/6714/01
8 x 10 cm x 1,60 m	02/6716/01
8 x 10 cm x 1,80 m	02/6718/01
8 x 8 cm x 1,40 m	02/6814/01
8 x 8 cm x 1,60 m	02/6816/01
8 x 8 cm x 1,80 m	02/6818/01



## RONDINS SANS POINTE



Rondins calibrés en pin EU, imprégnés aux sels verts.

Dimensions	Références
d 10 cm x 2,00 m	02/0107/01
d 10 cm x 2,20 m	02/0101/01
d 10 cm x 2,50 m	02/0102/01
d 10 cm x 3,00 m	02/0108/01
d 10 cm x 4,00 m	02/0110/01
d 12 cm x 1,00 m	02/0012/01
d 12 cm x 1,25 m	02/0111/01
d 12 cm x 1,50 m	02/0112/01
d 12 cm x 1,75 m	02/0113/01
d 12 cm x 2,00 m	02/0114/01
d 12 cm x 2,50 m	02/0122/01
d 12 cm x 3,00 m	02/0115/01



Demi-ronds calibrés en pin EU, imprégnés aux sels verts.

Dimensions	Références
d 8 cm x 2,50 m	02/0325/11
d 10 cm x 2,20 m	02/0102/11
d 10 cm x 3,00 m	02/0108/11
d 10 cm x 4,00 m	02/0110/11
d 10 cm x 5,00 m	02/0113/11
d 14 cm x 4,05 m	02/0141/11

**LACMÉE**

**SYSTEME CLOTURE SANGLIER**



Ces dernières années, la population de sangliers a fortement augmenté, notamment en raison d'une grande disponibilité alimentaire entraînant une augmentation du taux de reproduction des laies et une augmentation du taux de survie des marcassins en hiver. Sur certains territoires, on peut même parler de surpopulations que la chasse seule ne suffit à contrôler.

Ces densités anormales poussent les sangliers à explorer de nouveaux espaces et on observe de plus en plus d'incursions dans les zones résidentielles périurbaines.

La hausse inquiétante des dégâts causés aux parcelles agricoles (maïs, céréales, prairies...) et aux propriétés privées (jardins, golfs, pépinières...) où le sanglier retourne le terrain à la recherche de lombrics sans oublier la hausse des sinistres générés par les collisions avec les véhicules poussent les victimes à se protéger.

Face à ce phénomène, la clôture électrique reste le moyen préventif le plus efficace, surtout pour les grandes longueurs.



## 1 CHOIX DE L'ELECTRIFICATEUR



### SECUR HTE

Clôture jusqu'à : 55 km  
Voltage crête : 15 000 V  
Energie max. sortie : 6 J

**230 V**  
Réf. 607.804

- ▶ BAR GRAPH VOLTAGE
- ▶ 2e SORTIE PUISSANCE REDUITE
- ▶ BOUCLAGE RETOUR CLOTURE

### UBISON 10000

Clôture jusqu'à : 50 km  
Voltage crête : 10 000 V  
Energie max. sortie : 10 J

**230 V**  
Réf. 608.400

- ▶ ADAPTE SA PUISSANCE AU NIVEAU DE VEGETATION
- ▶ CLOTURE TRES LONGUES. BARRE-GRAPHE TENSION.

### SECUR 300

Clôture jusqu'à : 30 km  
Voltage crête : 15 000 V  
Energie max. sortie : 3 J

**Dual 12 V / 230 V - Solar**  
Réf. 613.600

- ▶ MODE ECO 1/5
- ▶ COMPATIBLE SOLAIRE
- ▶ DUAL 230 V / 12 V

### SECUR 500 SECUR SUN 25W

Clôture jusqu'à : 50 km  
Voltage crête : 15 000 V  
Energie max. sortie : 5 J

**Dual 12 V / 230 V - Solar**  
SECUR 500 Réf. 613.800  
SECUR SUN 25W Réf. 613.900

- ▶ FORTE PUISSANCE
- ▶ GRAND AUTONOMIE GRACE A L' I PULSE
- ▶ TEST ISOLATION PAR BARRE-GRAPHE
- ▶ EXISTE EN PACK AVEC PANNEAU SOLAIRE 25 W
- ▶ DUAL 230 V / 12 V

Préférez un électrificateur secteur pour :

- une énergie de sortie plus élevée permettant d'électrifier de plus grandes longueurs.
- un entretien réduit (pas de batterie à recharger, surtout en cas de forte végétation).
- un coût de fonctionnement modéré.

Quand le secteur n'est pas disponible et que seul un appareil autonome peut être utilisé, préférez le SECUR 500 (5 Joules). Grâce à la technologie I PULSE, l'énergie max. n'est envoyée que si l'animal touche la clôture. Ce mode de veille et l'utilisation d'un panneau solaire 25W en complément permettent une autonomie complète de la batterie pendant toute une saison. Attention toutefois en cas de forte végétation : l'herbe au contact de la clôture provoquera une décharge rapide de la batterie !



## 2 NOMBRE ET HAUTEUR DES LIGNES DE CLOTURE



De par leurs pieds qui les isolent bien du sol, on peut augmenter l'efficacité du système en alternant fils électrifiés (reliés à la borne clôture de l'appareil) et fils neutres (reliés entre eux et à une prise de terre tous les 100 m). Ainsi, en touchant les deux fils + et - en même temps, l'animal reçoit la décharge au niveau du corps, ce qui augmente l'impact du choc. Le plus souvent, ce sont les marcassins qui posent problème car s'ils passent de l'autre côté de la clôture, les mères tenteront forcément de passer. Il est donc très important d'installer une première rangée de fils + et - à hauteur des marcassins. Mettre le fil électrifié le plus proche du sol évite que les marcassins se faufilent sous la clôture mais exige, dans ce cas, qu'aucune végétation ne touche le fil pour éviter trop de perte de courant (couper l'herbe ou utiliser un herbicide).



**PRISE DE TERRE 1 mètre**  
Réf. 667.800



## 3 CHOIX DES CONDUCTEURS

### CLOTURE PERMANENTE:



### Fil galvanisé High Tensile Zinc/Alu SECURGAL 25 PRO

Revêtement breveté 4 fois plus résistant à la corrosion que le fil galva traditionnel. Excellente tenue aux variations de température. Solution idéale pour la clôture permanente. Très grande résistance contre la poussée des animaux (charge de rupture 600 Kg).

**SECURGAL 25 PRO - Ø 2.5 mm - 25 kg (625 m)**  
Réf.: 633.000



**RABOUTTEUR 18/25**  
Réf. 676.102



### Fil aluminium FORCEFLEX

Plus flexible, plus léger et donc plus facile à poser que le fil acier. Conductivité optimale. Sa brillance le rend très visible particulièrement la nuit avec le reflet de la lune. Ne rouille pas. Ø 2.5 mm préconisé pour la clôture périmétrique. Disponible en Ø 1.8 et 2 mm pour les subdivisions.

**FORCEFLEX 25 400 m** Réf.: 633.800  
**FORCEFLEX 20 400 m** Réf.: 634.000  
**FORCEFLEX 18 400 m** Réf.: 663.700



### CLOTURE MOBILE:



### EXTRABLEU 9

Conductivité optimale. Fil idéal animaux sauvages 3 conducteurs cuivre + 6 inox.

**EXTRABLEU 9 - 300 m** Réf.: 631.350  
**EXTRABLEU 9 - 500 m** Réf.: 631.300



**ATTACHE FIL Ø 3 mm**  
Réf.: 676.302



### CARBONE TENSILE

3 conducteurs très haute conductivité protégés par une enveloppe carbone très résistante.

**CARBONE TENSILE 200 m** Réf.: 638.800  
**CARBONE TENSILE 400 m** Réf.: 638.850



Vraie alternative à la barrière physique habituelle, le CARBONE TENSILE est peu visible la nuit. Le sanglier se fera surprendre par l'impulsion électrique sans en comprendre l'origine. L'animal quittera la zone sans chercher à détruire la clôture.

## 4 CHOIX DES ISOLATEURS et PIQUETS

**ISOLINE**

Idéal fil lisse clôture permanente  
**ISOLINE - Sachet de 25**  
 Réf. 653.002  
**ISOLINE - Seau de 100**  
 Réf. 653.006

**IVA HPX**

Pour conducteur 12 mm max..  
 Vis HPX vissage facile.  
**IVA-HPX - Sachet de 25**  
 Réf. 650.502  
**IVA-HPX - Seau de 100**  
 Réf. 650.506  
**IVA-HPX - Seau de 220**  
 Réf. 650.528

**IVABLOC**

Pour conducteur 12 mm max..  
 Pour piquets Ø 8 à 14 mm.  
 Installation sur piquet clipage.  
**IVABLOC - Sachet de 25**  
 Réf. 655.102  
**IVABLOC - Seau de 50**  
 Réf. 655.106

**ISOLINE PROTENSILE**

Idéal fil lisse et clôture permanente  
**ISOLINE PROTENSILE - Seau 90**  
 Réf. 653.106  
**PIQUET FER Y 165 PROTENSILE**  
 Idéal piquet intermédiaire  
**PIQUET Y 165 cm**  
 Réf. 643.300

**IEF SUPER**

Départ / fin / tension de ligne.  
 Renforcé fibre de verre,  
 garantie 10 ans.  
**IEF SUPER - Seau de 40**  
 Réf. 652.406

Le sanglier est un animal puissant qui nécessite le dispositif le plus robuste. Pour les départs / fins de lignes et les angles, utiliser des poteaux bois avec jambes de force bien ancrés dans le sol (Ø 12.5 cm minimum) ou bien le système de départ PROTENSILE (voir installation sur [http://www.youtube.com/watch?v=0SSYasMRz\\_4](http://www.youtube.com/watch?v=0SSYasMRz_4)). Les piquets intermédiaires peuvent être beaucoup plus légers (ex. fer à béton, fer Y...) mais ne devront pas être trop espacés pour que les fils soient suffisamment tendus et être difficiles à écarter sous la poussée.

## 5 AUTRES ACCESSOIRES A PREVOIR

**KIT BARRIERE SUPER**

Poignée + ressort 5 m +  
 2 ISOBAR  
 Réf. 665.902

**FISOL / FISALU / FISOL GALVA**

Câble blindé haute tension.  
 FISALU compatible FORCEFLEX  
 FISALU GALVA compatible SECURGAL  
**FISOL 25 m**  
 Réf. 664.102  
**FISALU 25 m**  
 Réf. 664.402  
**FISOL GALVA 50 m**  
 Réf. 664.250



Le fil SECURGAL 25 PRO doit être parfaitement tendu (tension idéale 90 kg) pour une efficacité redoutable contre la poussée des animaux.

**TENDEUR ROTO GALVA - Sacle de 6**  
 Réf. 668.602  
**MANIVELLE TENDEUR ROTO GALVA**  
 Réf. 670.300  
**RESSORT GALVA**  
 Réf. 670.500  
**JONCTION GALVA**  
 Réf. 666.900

**DIGIVOLT**

Voltmètre digital +  
 détecteur de fuite  
 Réf. 662.602

**PINCE FARMER**

Indispensable pour couper le fil lisse  
 Réf. 670.600





TURBOFRAP 200



TURBOFRAP 200



TURBOFRAP 200 avec option bras coudé



- La rotation la plus importante du marché 200°.
- Béquille permettant d'enfoncer les pieux de 3,00 m (3,50 m en option).
- Masse montée sur glissière anti-usure et démontable pour plus de longévité.
- Puissance de frappe maximale : 1618 Joules/m avec la masse de 160 kg.
- Appareil très compact avec un centre de gravité très bas pour une bonne stabilité.
- Mise à l'aplomb automatique.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	TURBOFRAP 200
<b>Adaptation</b>	Attelage 3 points automatique avec barre ronde N°2 et haubans stabilisateurs réglables par vis
<b>Longueur maxi pieu</b>	3,00 m (3,50 m en option)
<b>Longueur mini du pieu</b>	0,45 m
<b>Poids de la masse</b>	160 kg
<b>Force de frappe</b>	1618 joules/m
<b>Déport hydraulique</b>	2,50 m depuis l'axe du tracteur
<b>Dimensions (l x H)</b>	2,21 x 2,86 m
<b>Poids total</b>	747 kg sans centrale / 821 kg avec centrale
<b>Fonctionnement</b>	Pompe tracteur avec 2 coupleurs ou PDF 540 tr/min, pompe débit 15 l/min, réservoir 40 litres
<b>Distributeur</b>	5 éléments de série



VIBRESCOPIC II EVOLUTION  
ÉLEVEURFLASHEZ-MOI POUR  
VOIR MA VIDÉOVIBRESCOPIC II ROTATIF  
ÉLEVEUR

VIBRESCOPIC II ROTATIF ÉLEVEUR



Travaille aussi bien sur des clôtures existantes que sur de nouvelles installations.

Le déport au niveau du marteau permettant le respect de la végétation en place et la rotation de 220° (VIBRESCOPIC ROTATIF) facilite le travail.

Enfonce les pieux dans tous les terrains de 0,60 m à 3,30 m, grâce au système exclusif de la régulation de la puissance de frappe par l'opérateur. (Pour les pieux métalliques, martyr obligatoire. Pour les pieux béton, nous consulter)

Rapide et efficace grâce aux différents mouvements hydrauliques.  
Rendement horaire de 60 à 250 pieux.

Simplicité de fonctionnement.

**SÉCURITÉ INÉGALÉE** : le marteau ne percute que lorsque la cloche est en appui sur le pieu..

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	VIBRESCOPIC II ÉLEVEUR
<b>Adaptation</b>	Attelage 3 points N°2 à goujons réglables et à chapes réglables selon le modèle
<b>Pieux (mini. / maxi.)</b>	0,60 m / 3,00 m
<b>Ø cloche de frappe</b>	150 mm (120 mm en option)
<b>Percussion du marteau</b>	Réglable de 0 à 950 coups/min
<b>Force de frappe</b>	Réglable de 0 à 230 joules/coup
<b>Déport hydraulique</b>	1,90 m (depuis l'axe du tracteur)
<b>Inclinaison hydraulique du mât</b> <i>Vers l'intérieur</i> <i>Vers l'extérieur</i>	15° 15°
<b>Dimensions (L x l x H)</b>	1,44 x 1,97 x 2,72 m
<b>Poids (sans option)</b>	605 kg (version ÉVOLUTION) / 707 kg (version ROTATIF)
<b>Fonctionnement</b>	Pompe tracteur avec 2 coupleurs ou PDF 540 tr/min, pompe débit 35 l/min, réservoir 40 litres





VIBRESCOPIC PRO avec arrache pointerolle hydraulique



VIBRESCOPIC PRO avec arrache pointerolle hydraulique



FLASHÉZ-MOI POUR VOIR MA VIDÉO



VIBRESCOPIC PRO, inclinaison hydraulique intérieur 18° / extérieur 25°



- Enfonce les pieux dans tous les terrains de 0,70 m à 3,30 m., grâce au système exclusif de la régulation de la puissance de frappe par l'opérateur. (Pour les pieux métalliques, martyr obligatoire. Pour les pieux béton, nous consulter)
- Adaptation rapide sur le tracteur grâce au système de stabilisation évitant l'haubanage.
- Travaille dans toutes les positions : déport, inclinaison et rotation de 180°. Possibilité de monter un inclinomètre pour corriger automatiquement le dévers.
- Déport hydraulique de 1 m sur la tête du marteau pour respect total de la végétation.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	VIBRESCOPIC PRO
<b>Pieux (mini. / maxi.)</b>	0,70 m / 3,30 m
<b>Ø cloche de frappe</b>	150 mm
<b>Nombre de coups</b>	1500 coups / min
<b>Déport hydraulique</b>	1,00 m
<b>Dimensions (L x l x H)</b>	1,74 x 2,28 x 3,04 m
<b>Poids (sans option)</b>	1140 kg
<b>Inclinaison (int./ ext.)</b>	18° int. / 25° ext.
<b>Rotation</b>	180°
<b>Entraînement</b>	P.D.F. 540 tr/min, centrale hydraulique double corps, pompes 45 et 15 l/min, réservoir 80 litres
<b>Adaptation</b>	Attelage 3 points N°2 à barre avec système de stabilisation évitant le hauba-

### ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Marteau à percussion monté sur glissière anti-usure.
- Cloche de frappe Ø 150 mm.
- Mat duplex pour pieux maxi 3,30 m.
- Déport hydraulique de 1,00 m de la tête de frappe.
- Centrale hydraulique double corps (45 l/min + 15 l/min) - Réservoir 80 litres.
- Diviseur de débit 48 l/min.
- Jauge de profondeur réglable par l'opérateur.
- Attelage 3 points N°2 avec système de stabilisation évitant le haubanage.
- Béquilles de stationnement.
- Casque anti-bruit.



(course 1 mètre)



Molette pour réglage de la profondeur d'enfoncement

MODÈLE	Référence
<b>VIBRESCOPIC PROFESSIONNEL</b> - Commande électro-hydraulique avec harnais	703 99B
<b>OPTIONS</b>	
Pointerolle + arrache pointerolle hydraulique	703 01C
Pointerolle seule - Longueur 1,60 m	703 05C
Refroidisseur d'huile sur prise 12 volts	703 02C
Réglage automatique de l'aplomb par inclinomètre	703 03C



VIBRESCOPIE 150

VIBRESCOPIE 150  
sur potence

VIBRESCOPIE 150



- Adaptation sur tous types de tracteurs.
- Percussion jusqu'à 1000 coups/min avec seulement 15 l/min d'huile nécessaire.
- Enfonce tous types de pieux (métallique, bois, plastique, etc.). Attention Ø 80 mm maxi.
- Sa conception permet un travail entre les rangs de vigne. Idéal en terrain plat.
- Repli du mât et du marteau permettant une sécurité totale pendant le transport.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	VIBRESCOPIE 150
<b>Adaptation</b>	Attelage 3 points n°1 à goujons démontables
<b>Longueur pieu</b>	2,10 m maxi.
<b>Diamètre du pieu</b>	80 mm maxi.
<b>Hauteur mini. après enfoncement</b>	0,90 m
<b>Déport</b>	1,62 m
<b>Nombre de coups</b>	1000 coups/min (Débit 15 l/min)
<b>Puissance de frappe</b>	70 joules/coup
<b>Dimensions (L x l x H)</b>	2,23 x 1,08 x 2,44 m
<b>Poids</b>	214 kg
<b>Hydraulique nécessaire</b>	Fonctionne avec un SE et retour - Débit 15 à 25 l/min
<b>Pression</b>	De 80 bars à 120 bars

## ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Marteau à percussion puissance 70 joules/coup.
- 2 poignées de commande.
- Casque anti-bruit.
- Orientation du mât 180° pour VIBRESCOPIE, adaptation 3 points tracteur.
- 2 flexibles hydrauliques de 8 m avec 2 coupleurs à clapet mâle ½ (POUR ADAPTATION INDIVIDUELLE).
- 2 flexibles hydrauliques de 5 m avec 2 coupleurs à clapet mâle ½ (SUR POTENCE).

Enfonce-pieux VIBRESCOPIE 150  
adaptation individuelle

MODÈLES	Référence
VIBRESCOPIE 150 - adaptation sur 3 points tracteur	703 67B
VIBRESCOPIE 150 - pour adaptation individuelle	703 07C
VIBRESCOPIE 150 - sur potence avec pieds pour adaptation individuelle	703 96B

# ENFONCE-PIEUX mini-pelle et télescopique Vibrescopic II



VIBRESCOPIC II PRO 35/95  
sur pelle



VIBRESCOPIC II PRO 15/35 sur mini-pelle



VIBRESCOPIC PRO 35/95 sur chargeur



Enfonce les pieux dans tous types de sols, grâce au système exclusif de la régulation de la puissance de frappe par l'opérateur. (Pour les pieux métalliques, martyr obligatoire). Pour les pieux béton, nous consulter.

Enfonce les pieux de toutes natures, dans tous les terrains, sans réglage.

Précision exceptionnelle : le pieu est maintenu pendant le travail.

Cloche de frappe robuste, forgée, usinée et traitée garantie 2 ans.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES	PRO 15/35	PRO 35/55	PRO 35/95
<b>Longueur maximum pieu</b>	Selon l'engin		
<b>Ø cloche de frappe</b>	150 mm		
<b>Percussion du marteau</b>	950 coups/min	1500 coups/min	
<b>Puissance de frappe sous la cloche</b>	230 joules /coup		250 joules /coup
<b>Longueur de la glissière</b>	0,50 m	0,60 m	0,80 m
<b>Descente du marteau</b>	Par vérin de traction	Par vérin de traction	Par vérin de traction
<b>Poids</b>	160 kg	180 kg	335 kg
<b>Puissance engin mini.</b>	Pelle 1,5 T à 3,5 T maxi. ou télescopique	Pelle 3,5 T à 5,5 T maxi.	Pelle à partir de 3,5 T



VIBRESCOPIC PRO 35/95 + option grappin de relevage



VIBRESCOPIC PRO 35/95 + option pince de relevage



Tarière MICROTRACTEUR



Tarière MICROTRACTEUR  
au remisage



Tarière MICROTRACTEUR



- Puissance tracteur maxi : 25 ch.
- Attelage 3 points : n°1 et n°1N.
- Poutre châssis tubulaire axiale.
- Sécurité du boîtier : limiteur à friction.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

MODÈLE	MICROTRACTEUR
Adaptation	Attelage 3 points n°1 et n°1N à goujons démontables
Puissance tracteur maxi.	25 ch
Entraînement	PDF 540 tr/min
Longueur de vrilles	0,85 m
Ø des vrilles	150 mm et 220 mm
Longueur machine	1,57 m
Poids total	127 kg
Sécurité	Limiteur à friction

**ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE**

- 2 vrilles à lames, longueur 0,85 m, Ø 150 et 220 mm.
- 2 béquilles de stationnement.
- 1 transmission par cardan, avec sécurité par limiteur à friction.

Attention tourne dans un seul sens.



Trou tarière MICROTRACTEUR

MODÈLE	Référence
TARIERE ESPACE VERT MICROTRACTEUR - 2 vrilles à lames Ø 150 et 220 mm	706 77C
<b>PIÈCES DE RECHANGE</b>	
<b>VRILLES :</b>	
• Ø 150 - longueur 0,85 m	706 79C
• Ø 220 - longueur 0,85 m	706 80C



AXIALE II  
avec boîtier inverseur de marche



SENIOR II  
avec boîtier inverseur de marche



MINI-JUNIOR déportable  
avec boîtier inverseur de marche



FLASHÉZ-MOI POUR  
VOIR MA VIDÉO

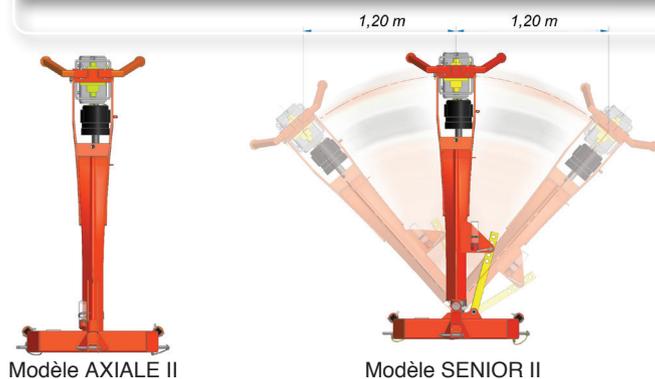
- Facilité d'utilisation : changement rapide des vrilles grâce à la fixation hexagonale (pas de boulon).
- Qualité du boîtier assurant une puissance maximale de la tarière. Restitution à 100 % de la puissance de la prise de force à la vrille.
- Possibilité d'inverser le sens de rotation de la vrille depuis le poste de pilotage, ce qui élimine toute difficulté provoquée par le blocage dans un sol pierreux ou racineux.



JUNIOR avec boîtier inverseur

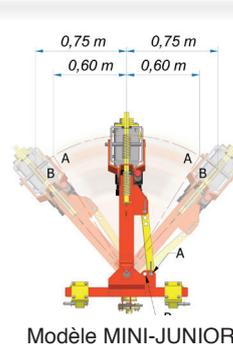
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES	Châssis fixe		Châssis déportable	
	AXIALE II	SENIOR II	MINI-JUNIOR	JUNIOR
Utilisation	Pour clôture et élevage		Viticulteur et autres cultures	
Adaptation	Attelage 3 pts N°2 à chapes fixes		Attelage 3 pts N°1 et N°2 à chapes réglables	
Puissance tracteur	A partir de 50 ch	A partir de 50 ch	15 à 40 ch	30 à 60 ch
Entraînement PDF	540 tr/min avec boîtier démultiplicateur 1/6			
Ø vrilles	100 à 600 mm			
Amplitude du déport	0	2,40 m	1,50 m	2,00 m
Dimensions (L x l x H)	2,27 x 1,16 x 1,30 m	2,27 x 1,16 x 1,30 m	1,63 x 1,08 x 1,23 m	2,01 x 1,14 x 1,28 m
Poids avec boîtier STANDARD	273 kg	295 kg	240 kg	265 kg
Poids avec boîtier INVERSEUR	300 kg	327 kg	275 kg	290 kg
Sécurité	Limiteur à friction			

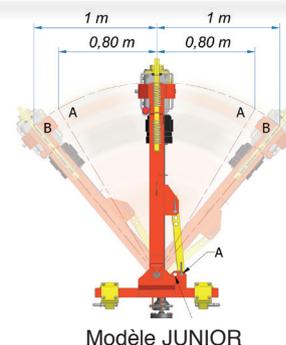


Modèle AXIALE II

Modèle SENIOR II



Modèle MINI-JUNIOR



Modèle JUNIOR



TRH 201 sur mini-pelle



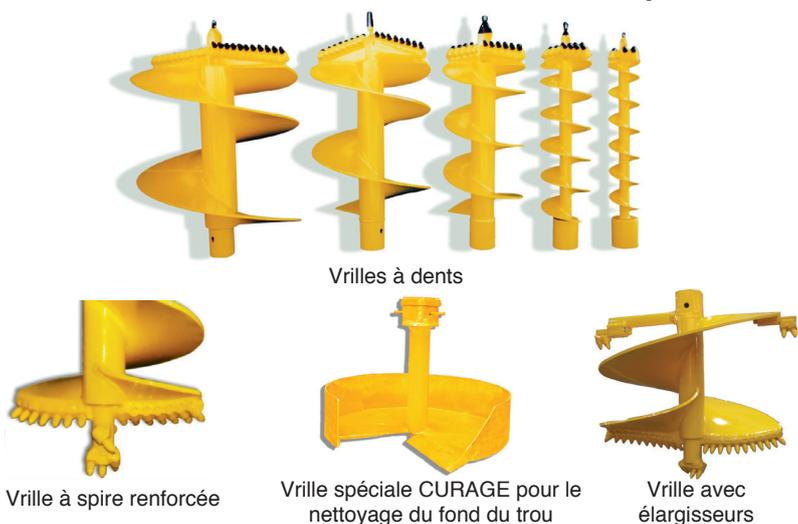
TRH



TRH 304 sur chargeuse

- Moteur hydraulique sans drainage = rapidité de montage + réduction des coûts sur l'offre globale.
- Un très large choix de vrilles : plus de 50 modèles de 100 à 800 mm.
- Facilité de montage des vrilles grâce à la fixation hexagonale.
- Simplicité d'adaptation sur tous les porteurs grâce aux différentes attaches automatiques et fixations du marché.
- Adaptation possible sur module automatique, gérée directement par nos services.

**AVANTAGES**  
**RABAUD**



MODÈLES	TRH 201	TRH 202	TRH 302	TRH 304	TRH 406	TRH 508	TRH 610	TRH 815
Ø des vrilles maxi. conseillé (terrain dur / souple)	200/250 mm	250/300 mm	300/350 mm	350/400 mm	400/500 mm	500/600 mm	600/700 mm	800 mm
Entraînement vrille	Hexagone 42			Hexagone 80				
Débit maxi. engin	40 l/min	50 l/min	120 l/min	120 l/min	150 l/min		100 l/min	
Débit conseillé*	35 l/min	40 l/min	35 l/min		50 l/min	80 l/min		75 l/min
Pression maxi engin	200 bars		250 bars			280 bars		
Pression de fonctionnement	100 bars	150 bars	200 bars		210 bars	190 bars	170 bars	210 bars
Rotation au débit conseillé*	89 tr/min	100 tr/min	107 tr/min	67 tr/min	100 tr/min		80 tr/min	52 tr/min
Drainage	Non							
Poids sans attache	24 kg	26 kg	86 kg	87 kg	100 kg	103 kg	105 kg	148 kg
Puissance engin	0,8 T à 2 T	1 T à 2,2 T	1,8 T à 3 T	2 T à 4 T	2 T à 6 T	2 T à 8 T	4 T à 10 T	8 à 15 T

\* La vitesse de rotation est proportionnelle au débit

**ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE**

- **TRH 201 et 202** : 1 moteur hydraulique - 2 flexibles hydrauliques 1,50 m sans coupleur.
- **TRH 302, 304, 406, 508, 610 et 815** : 1 moteur hydraulique - 2 flexibles hydrauliques 2,00 m sans coupleur. Limiteur de pression sur TRH 610 et 815.



TRH 304



TRH 406

# TARIERE SANS DRAINAGE hydraulique TRH pour pelles jusqu'à 50 t



TRH 1225



TRH 1530



TRH 1550



- Moteur hydraulique sans drainage = rapidité de montage + réduction des coûts sur l'offre globale (sauf TRH 1550).
- Une gamme complète de 4 modèles adaptables sur tout engin hydraulique de types : tracto-pelle, pelle...
- Facilité d'utilisation : changement rapide des vrilles grâce à la fixation carrée.
- Réducteur planétaire pour une restitution totale de la puissance (sauf TRH 1550).
- Un très large choix de vrilles : plus de 25 modèles de 400 à 1500 mm interchangeables et disponibles.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES	TRH 1020	TRH 1225	TRH 1530	TRH 1550
Ø des vrilles maxi. conseillé (terrain dur / souple)	1000 / 1100 mm	1200 / 1400 mm	1500 mm	1500 mm
Entraînement vrille	Carré 100			Carré 130
Débit maxi. engin	100 l/min	135 l/min	400 l/min	
Débit conseillé*	75 l/min	115 l/min	200 l/min	
Pression de fonctionnement*	210 bars	240 bars		400 bars
Couple théorique	1970 daN.m	2400 daN.m	3000 daN.m	6452 daN.m
Rotation au débit conseillé*	16 tr/min	20 tr/min	16 tr/min	20 tr/min
Drainage	Non			Obligatoire
Poids sans attache	268 kg	310 kg	322 kg	750 kg
Puissance engin	De 10 à	De 15 à	De 20 à	De 25 à

\* La vitesse de rotation est proportionnelle au débit

\* Selon la pression optimale de l'engin

## ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- 1 moteur hydraulique avec limiteur de pression (sauf TRH 1550).
- 2 flexibles hydrauliques 3,00 m 1" (sans coupleur).
- 1 flexible hydraulique drainage 3,50 m ½" (sans coupleur) uniquement sur TRH 1550.

**ADAPTATION POSSIBLE SUR MODULE  
AUTOMATIQUE GÉRÉE DIRECTEMENT  
PAR NOS SERVICES**





CLOTURMATIC GRX 4020 avec option 1 rang de fil barbelé



FLASHEZ-MOI POUR VOIR MA VIDÉO



CLOTURMATIC GRX 4020 avec option 1 rang de fil barbelé



CLOTURMATIC GRX 4020 au travail



- Machine unique pour la pose des grillages noués, soudés et multi-torsions.
- Déroule les rouleaux de grillage de 0 à 2,50 mètres de hauteur (GRX 8025) sans danger pour l'utilisateur.
- Plate-forme de chargement pour la mise en place du rouleau de grillage.
- Plus de grillage au sol, celui-ci est déroulé et posé verticalement.
- Grillage toujours propre et posé sans effort.
- Système hydraulique de tension du grillage.
- Possibilité de mettre 1 rang ou 2 rangs de fils de fer barbelés pour lutter contre les prédateurs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES	GRX 4020	GRX 8025	GRX 8025 PE
<b>Diamètre du rouleau de grillage</b>	de 0 à 400 mm	de 0 à 800 mm	de 0 à 800 mm
<b>Hauteur du rouleau : sans fil barbelé</b>	2,00 m maxi.	2,50 m maxi.	2,50 m maxi.
<b>avec 1 rang de fils barbelés</b>	1,90 m maxi.	2,50 m maxi.	-
<b>avec 2 rangs de fils barbelés</b>	1,75 m maxi.	2,35 m maxi.	-
<b>Dimensions (L x l x H)</b>	1,83 x 1,90 x 2,27 m	2,21 x 1,96 x 2,81 m	1,15 x 0,99 x 2,69 m
<b>Poids</b>	585 kg	985 kg	460 kg
<b>Fonctionnement</b>	Pompe tracteur avec flexibles hydrauliques ou PDF 540 tr/min, pompe débit 34 l/min		Débit 60 l/min pression 220 bars
<b>Adaptation</b>	Attelage 3 points catégorie N°2 à goujons démontables ou Attelage autres porteurs		Mini-pelle à partir de 5 Tonnes



Grillage + 2 rangs de fils de fer barbelés



CLOTURMATIC GRX 8025

## Obturbateurs remplis d'eau



Obturbateur 100 l OB100

**APPLICATION:** permet l'obturation des grilles d'égouts

- **Préventive:** avant les opérations de chargement et déchargement de produits polluants
- **Curative:** lors de déversements accidentels, récupération d'eaux incendie

### CONSEILS D'UTILISATION

Poser l'obturbateur à plat sur la surface à boucher

Remplir l'obturbateur avec de l'eau jusqu'à hauteur maximum en veillant à ce que la toile soit toujours en position et sans plis au contact du sol.

DESCRIPTIF: Tissu RCY 900 ROUGE - 900 gr/m2		
Capacité	Dim. bas	Dim. haut
50 l	0.6 m* 0.6 m	0.25 m* 0.25* 0.40 h
100 l	0.8 m* 0.8 m	0.30 m* 0.30 * 0.40 h
150 l	1.1 m* 1.1 m	0.40 m* 0.40* 0.40 h

## BARRAGE ANTI-INONDATION



### DESCRIPTIF

Aqua-sac est un système de protection contre les inondations. Il est constitué d'un sac de jute très résistant contenant un second sac de toile en coton rempli d'un polymère super absorbant. L'Aqua-sac est simplement immergé dans l'eau pour être gonflé et ainsi être efficace comme protection.

Caractéristiques:

- mise en place facile et rapide
- réutilisable
- une immersion de 5 à 8 min fait augmenter son volume d'environ 30 fois:
  - son poids passe de 400 gr. à env. 13 kg
  - ses dimensions atteignent 54 cm de long et 10 cm de haut (dimensions à plat avant remplissage: 54 x 45 x 1 cm)
- facilement entreposables dans toute habitation, contrairement au sac de sable traditionnel
- il a une durée de vie d'environ 5 ans, s'il est conservé correctement
- il peut être déposé en décharge ou détruit par incinération sans risques pour l'environnement.

Commande minimale: 50 pces, prix par pce	
de 50 à 499 pces	EBIACC007
de 500 à 999 pces	EBIACC007
dès 1000 pces	EBIACC007

## SAC A SABLE

Un sac que l'on remplit de sable.

Une large bavette d'extrémité permet une meilleure prise en main.

Ce produit possède une résistance exceptionnelle grâce au serrage de ses mailles, au tissage et entretissage des côtés et à la qualité de ses matières premières.

Le produit tissé avec tirette et poignées est en matière première PE vierge.

Sacs en polyéthylène haute densité entretissé, avec tirette & poignées, coloris noir, stabilisé au UV	
Sacs 110 cm x 23 cm, 25 pces	ECL370025
Sacs 110 cm x 23 cm, 500 pces	ECL370074



## type Paré-O



## PRINCIPE

Le PARE-O est une solution brevetée permettant de protéger tous types de portes ou portes-fenêtres contre les inondations. Composé d'un tube en PVC souple, rempli d'eau, surmonté d'une bavette verticale, le dispositif existe en deux modèles: jusqu'à 2 mètres (petit modèle), et de 2 à 6 mètres (grand modèle). Il est fixé au mur et au sol par l'intermédiaire de deux équerres en acier galvanisé, et équipé d'un joint mousse pour un très haut niveau d'étanchéité.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- longueurs Paré-O: 2 modèles
  - petit modèle: jusqu'à 2 mètres
  - grand modèle: de 2 à 6 mètres
- hauteur de protection: jusqu'à 80 cm
- supports: (visserie incluse)
  - 2 équerres (petit modèle)
  - 2 équerres + tube de maintien dans fourreau (grand modèle)
- 2 valves de remplissage/vidange (l'embout adaptable sur tuyau d'arrosage est inclus)

## MISE EN PLACE

Elle est simple et rapide. La première utilisation nécessite le perçage des trous pour fixer les équerres. Pour les utilisations suivantes, 30 minutes suffisent pour mettre en place la protection (avec remplissage).

Le dispositif est entièrement démontable.

