

# THIOLON & FILS

Fournisseur de *Clôtures*  
depuis 1894

**ATTENTION !**  
Le présent tarif est donné sous  
toutes réserves à titre indicatif.  
Pendant la durée d'impression  
de ce catalogue, les prix  
risquent d'avoir fluctué.  
Le service commercial reste  
à votre disposition pour la  
confirmation des prix en vigueur.

**TARIF H.T. EN EUROS - AVRIL 2023 - N°23-2**

## Gros stock de :

Grillage en rouleaux  
Panneaux rigides soudés  
Systèmes d'occultation  
Portails - Portillons

## Fabrication de :

Métallerie  
Portails  
Grilles  
Balustrades  
etc...

Fournisseur  
**DES PROS**  
[www.thiolon.fr](http://www.thiolon.fr)

**Mise à jour** de ce tarif sur : [www.thiolon.fr/espace-pro](http://www.thiolon.fr/espace-pro)  
Prix imprimés **en gras = produits disponibles en stock**

Conseillers commerciaux 8 h 00 - 12 h 00  
13 h 30 - 18 h 00

**01 498 498 00**

ZAC MEDICIS - RUE DE LA MERIDIENNE - 94260 FRESNES

E-mail : [thiolon@thiolon.fr](mailto:thiolon@thiolon.fr)

## GRILLAGE SIMPLE TORSION

Les prix du tarif s'entendent par rouleaux complets de 25 m

**REMISES QUANTITÉ**  
100 m à 225 m Remise 10%  
250 m et plus Remise 15%



### PLASTIFIÉ VERT BETAFENCE

Prix au mètre linéaire en €



HAUTEUR	1,00 m	1,20 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,50 m
<b>SIMPLE TORSION PLASITOR 50 SERIE NORMALE</b> Maille 50, fil extrudé de 27/10 <sup>ème</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	sur devis				
<b>SIMPLE TORSION LOURD SERIE FORTE</b> Maille 50, fil extrudé de 37/10 <sup>ème</sup>	sur devis	sur devis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	sur devis
<b>SIMPLE TORSION SUPER SERIE EXTRAFORTE</b> Maille 50, fil fluidisé de 44/10 <sup>ème</sup>	sur devis					

Couleur GRIS 7016 sur demande

### GALVANISÉ RICHE

Prix au mètre linéaire en €



HAUTEUR	1,00 m	1,20 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,50 m
<b>CLOTURES NORMALES</b> Maille 50, fil N°14 JP	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
<b>CLOTURES FORTES</b> Maille 50, fil 30/10 <sup>ème</sup>	sur devis					

### SIMPLE TORSION TENNIS

- Maille de 45 mm
- En rouleau de 18 m avec bouclage haut et bas

**REMISES QUANTITÉ**  
Pour commande de 6 rouleaux Remise 10%

HAUTEUR du grillage	3,00 m	3,50 m	4,00 m
<b>PLASTIFIÉ FLUIDISÉ VERT</b> Fil 29/10 - Conforme à la norme FFT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>GALVANISÉ RICHE</b> Fil 22/10° ou 24/10°	nous consulter		

Prix au mètre linéaire en €

## GRILLAGE TREILLIS SOUDÉ TYPE "RÉSIDENTIEL" EN ROULEAU

Les prix du tarif s'entendent par rouleaux complets de 25 m

**REMISES QUANTITÉ**  
100 m à 225 m Remise 10%  
250 m et plus Remise 15%



### PANTANET - BETAFENCE

Grillage treillis soudé en rouleau de 25 mètres, galvanisé et plastifié VERT



HAUTEUR	1,00 m	1,20 m	1,50 m	1,80 m	2,00 m
<b>FAMILY</b> Maille 101,6 x 50,8 mm Fil de 2,5 mm	<input checked="" type="checkbox"/>				

Prix au mètre linéaire en €

### FORTINET - BETAFENCE

Grillage treillis soudé en rouleau de 25 mètres, galvanisé et plastifié VERT



HAUTEUR	1,00 m	1,20 m	1,50 m	1,80 m	2,00 m	2,50 m
<b>PROTECT</b> Maille 50,8 x 50,8 mm Fil de 2,5 mm et 3 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

Prix au mètre linéaire en €

## GRILLAGE TYPE "FORESTIER" EN ROULEAU

**REMISES QUANTITÉ**  
10 rouleaux et plus Remise 10%



Grillage noué en rouleau de 50 m, galvanisé riche.  
Hauteurs de maille progressives.  
Pour grandes clôtures, chasses, levage etc...  
Diamètre des fils en mm : 19/10<sup>ème</sup> (sauf fils de lisière 25/10<sup>ème</sup>)  
Largeur des mailles : 150 mm

HAUTEUR	0,95 m	1,22 m	1,48 m	2,00 m
<b>GRILLAGE NOUE HJ</b> Nombre de fils horizontaux	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	9	15	18	20
<b>CRAMPILLONS GALVA</b> Sceau de 5 kg (950 unités)	<input checked="" type="checkbox"/>			
<b>URSUS BETAFENCE</b> Nous consulter Au choix parmi URSUS léger, URSUS Heavy, URSUS AS Medium, URSUS AS Super, URSUS Heavy AS,...				

Prix unit. en € Le rouleau

**POTEAUX** pour clôture en rouleau type Simple Torsion, Pantanet, Fortinet

**GAMME ÉCONOMIQUE**



**POTEAUX PLASTIFIÉS VERT**

**REMISES QUANTITÉ**  
50 à 99 pièces Remise 10%  
100 p. et plus Remise 15%

HAUTEUR TOTALE	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m
<b>INTERMÉDIAIRE</b>	T 30	T 30	T 30	T 35	T 35
<b>JAMBE DE FORCE L</b> avec boulon	L25	L25	L30	L30	—

Prix unit. en €

**GAMME RENFORCÉE**

**POTEAUX PLASTIFIÉS VERT (TRIPLE PROTECTION 10 ANS)**

HAUTEUR TOTALE	1,50 m	1,70 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m
<b>INTERMÉDIAIRE</b>	T 35	T 35	T 40	T 40	T 40
<b>JAMBE DE FORCE L</b> avec boulon	L30	L35	L40	L40	L40
<b>ANGLE L</b> (en option)	L35/3.5	L40/4	L45/4	L50/5	L50/5

Prix unit. en €



**POTEAUX GALVANISÉS**

HAUTEUR TOTALE	2,00 m	2,25 m	2,50 m
<b>INTERMÉDIAIRE</b> T40/4.5			
<b>JAMBE DE FORCE</b> L30/4 avec boulon			—

Prix unit. en €

**GRILLAGE AUTOROUTE**

**REMPART**

Grillage treillis soudé galvanisé en rouleau de 50 ml, à mailles progressives  
Pour les autoroutes, voies SNCF  
Fil de 3,00 mm et lisière 3,40 mm  
Possibilité de pose sur les poteaux PROPICLO (sur demande)

**POTEAU SPÉCIAL GRAND LINÉAIRE**  
(autoroute, SNCF, etc.)

L'avantage d'un système simple, conçu pour sécuriser efficacement les grands tracés routiers, autoroutiers et ferroviaires (TGV), les golfs, parcs et espaces verts. Constitué d'un piquet à languets et d'une embase offrant une rapidité et une facilité de pose imbattables, il se présente comme la solution clôture par excellence :

- Pas d'avant trou
- Pas de béton
- Pose facile grâce à ses languets
- Moins de détérioration du terrain
- Pose du grillage en limite d'emprise
- Possibilité de pose à moins de 0°C



Prix unitaire en € le rouleau

<b>HAUTEUR</b>	2,00 m
<b>REMPART 200/15/15</b>	

Accessoires de pose : voir page 4

Produits en stock :  Produits sur commande :

## ACCESSOIRES DE POSE

### FILS PLASTIFIÉS VERT

Fil de tension 27/10 <sup>ème</sup> les 100 m	<input checked="" type="checkbox"/>
Fil de tension 35/10 <sup>ème</sup> les 100 m	<input checked="" type="checkbox"/>
Fil d'attache la botte de 100 m (15/10 <sup>ème</sup> )	<input checked="" type="checkbox"/>

### FILS GALVANISÉS

Fil 27/10 <sup>ème</sup> la botte de 100 m	<input checked="" type="checkbox"/>
Fil 34/10 <sup>ème</sup> la botte de 5kg (70 m)	<input checked="" type="checkbox"/>
Fil d'attache la botte de 100 m (15/10 <sup>ème</sup> )	<input checked="" type="checkbox"/>

### AGRAFES

Agrafes galvanisées (La boîte de 1000)	OMEGA 20	<input checked="" type="checkbox"/>
Agrafes plastifiées (La boîte de 1000)	OMEGA 20 VERT NOIR GRIS	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

### OUTILLAGE DE POSE

Modèle TOPGRAF 20	<input checked="" type="checkbox"/>
Modèle MAJOR 20	<input type="checkbox"/>
Ressort de poignée (agrafeuse Major)	-
Tige poussoir (agrafeuse Major)	-
Pince Russe de 22 cm coupante	<input checked="" type="checkbox"/>

### BEKACLIP

Pince de montage	<input checked="" type="checkbox"/>
Boîte de 250 clips	<input checked="" type="checkbox"/>
Platine fourreau Diam. 48	<input checked="" type="checkbox"/>
Sachet de 6 colliers Diam. 48	<input checked="" type="checkbox"/>

### PEINTURE pour retouche

Voir page 33

### TENDEURS

PLASTIFIÉS VERT		GALVANISÉS	
N° 2	<input checked="" type="checkbox"/>		
N° 3	<input checked="" type="checkbox"/>	N° 3	<input checked="" type="checkbox"/>
N° 4	<input checked="" type="checkbox"/>	N° 4	<input checked="" type="checkbox"/>

### BARRES DE TENSION

PLASTIFIÉS VERT		GALVANISÉES	
1,00 m	<input checked="" type="checkbox"/>	1,00 m	<input checked="" type="checkbox"/>
1,25 m	<input checked="" type="checkbox"/>	1,25 m	-
1,50 m	<input checked="" type="checkbox"/>	1,50 m	-
1,75 m	<input checked="" type="checkbox"/>	1,75 m	-
2,00 m	<input checked="" type="checkbox"/>	2,00 m	<input checked="" type="checkbox"/>
3,00 m			
3,50 m			
4,00 m			

## RONCES BARBELÉES ET RÉSEAUX DÉFENSIFS À LAMES



### RONCE ARTIFICIELLE / FIL BARBELÉ

Galvanisation RICHE en bobine de 250 m

**RONCE BARBELÉ**  
La bobine de 250 m



### EPINOCHÉ

Ruban d'acier inox de 1,50 m, à visser, avec des pointes acérées  
Perçage diamètre 4,8 mm, 8 fixations/barres préconisées

**EPINOCHÉ**  
La barre de 1,50 m



### FRISE DÉFENSIVE

Frise défensive à souder (modèle B), à dents arrondies acier brut, barre longueur : 2,00 m  
Frise défensive à visser (modèle C), à dents arrondies, lisse en fer L 35/25/3 avec trous tous les 380 mm  
Galvanisé, barre longueur 2,00 m  
Plastifié vert, barre longueur 2,00 m

**FRISE DÉFENSIVE**  
Modèle B  
Modèle C Galvanisé  
Plastifié vert

Prix unit. en € La barre

**REMISES QUANTITÉ**  
10 bobines Remise 10%  
50 bobines Remise 15%



### CONCERTINA FIL

Concertina à tendre. Galvanisation RICHE

**CONCERTINA FIL**  
La bobine de 200 ml

### RÉSEAU DÉFENSIF / CONCERTINA

Acier galvanisé riche à lames intermédiaires  
Réseau de protection en bottes  
Longueur développée en spirales :  
- Diamètre : 0,45 m - 0,70 m : 10 m  
- Diamètre : 0,90 m : 14 m

**RÉSEAU 450**  
**RÉSEAU 700**  
**RÉSEAU 900**

Prix unit. en € La bobine

## SYSTÈME D'OCCULTATION



### ECRAN DE VERDURE

ECRAN artificiel occultant, en ROULEAU, facile à installer sur tout type de support, avec fils de fer ou colliers

En PVC ASPECT NATUREL  
Traité anti UV  
En rouleau de 3,00 m de long

HAUTEUR	1,00 m	1,50 m	2,00 m
Le rouleau longueur : 3 m	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prix unit. en €

**Avantage : s'adapte à tous les modèles !**

# GRILLAGE ONDULÉ



**REMISES QUANTITÉ**  
Pour métrage de 50 m et +  
Remise 10%

Les prix du tarif s'entendent par rouleaux de 25 m

Minimum de commande : 5 m

Forfait en sus pour quantité < 25 ml : 300 euros net



## BORDURE DÉFENSIVE AVEC POINTES

Prix au mètre linéaire en €

HAUTEUR		1,00 m	1,20 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,50 m
<b>GALVANISÉ RICHE</b> Maille 55 Fil 39/10 <sup>ème</sup>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>PLASTIFIÉ VERT</b> Maille 50 Fil 38/10 <sup>ème</sup> ou 42/10 <sup>ème</sup>	Fil 38/10 <sup>ème</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Fil 42/10 <sup>ème</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## BORDURE PARISIENNE AVEC ARCEAUX



HAUTEUR		0,50 m	0,60 m	0,80 m	1,00 m	1,20 m	1,50 m
<b>GALVANISÉ RICHE</b> Maille 50 Fil 34/10 <sup>ème</sup> ou 39/10 <sup>ème</sup>	Fil 34/10 <sup>ème</sup>	<input type="checkbox"/>					
	Fil 39/10 <sup>ème</sup>	<input type="checkbox"/>					
<b>PLASTIFIÉ VERT</b> Maille 50 Fil 38/10 <sup>ème</sup> ou 42/10 <sup>ème</sup>	Fil 38/10 <sup>ème</sup>	<input type="checkbox"/>					
	Fil 42/10 <sup>ème</sup>	<input type="checkbox"/>					
Maille 60 Fil 49/10 <sup>ème</sup> sur 44/10 <sup>ème</sup>		<i>nous consulter</i>					
Maille 60 Fil 55/10 <sup>ème</sup> sur 49/10 <sup>ème</sup>							

Prix au mètre linéaire en €

## POTEAUX EN FER AVEC TROUS POUR LISSES EN TUBE

**REMISES QUANTITÉ**  
31 à 100 poteaux Remise 10%  
101 poteaux et + Remise 20%

Pour pose BORDURES et FORTINET

HAUTEUR DU GRILLAGE	0,50 m	0,60 m	0,80 m	1,00 m	1,20 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m
HAUTEUR DU POTEAU	0,80 m	1,00 m	1,20 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m
Nombre de lisses pour grillage	2	2	2	3	3	3	4	4
<b>VERT</b>								
Poteau intermédiaire fer T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Poteau départ ou angle fer L50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Plat de serrage pour départ ou angle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
<b>GALVANISÉ</b>						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Poteau intermédiaire fer T	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
Poteau départ ou angle fer L50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
Plat de serrage pour départ ou angle	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				

Prix unit. en €

## LISSES HORIZONTALES DE SUPPORT

**REMISES QUANTITÉ**  
Barres de 6 m  
30 à 200 barres Remise 10%  
+ de 200 barres Remise 20%

## RACCORDS POUR LISSES

Tube rond de 17,2 x 2 mm	GALVANISÉ	PLASTIFIÉ VERT
En barres de 6 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
En barres de 3 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prix de la barre en €

Tube rond de 20 (L = 0,10 m)	GALVANISÉ	PLASTIFIÉ VERT
Intermédiaire	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Extrémité	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prix unit. en €

# CLÔTURE NYLOFOR «3D», «3D ESSENTIAL», «2D», «2D SUPER»

GRILLAGES - POTEAUX - PORTES - CLÔTURES



### REMISES QUANTITÉ

Pour clôture complète

0 à 30 m Tarif net

32,50 à 72,50 m Remise 5%

75 à 122,50 m Remise 10%

125 et + Remise 15%

## LES PANNEAUX

### PANNEAUX NYLOFOR 3D

- Maille 200 x 50 mm • Fils de 5 mm
- Protection galvanisée et plastifiée
- Longueur des panneaux : 2,50 m
- Treillis soudé avec plis de renfort horizontaux :
  - 2 plis en H = 0,63 m, 1,03 m et 1,23 m
  - 3 plis en H = 1,53 m, 1,73 m et 1,93 m
  - 4 plis en H = 2,03 m et 2,43 m

Prix unitaire en €

HAUTEUR	0,63 m	1,03 m	1,23 m	1,53 m	1,73 m	1,93 m	2,03 m	2,43 m
VERT 6005	<input checked="" type="checkbox"/>							
GRIS 7016	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOIR 9005	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLANC 9010	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### PANNEAUX NYLOFOR 3D - COULEUR HORS STANDARD

- Maille 200 x 50 mm • Fils de 5 mm
- Protection galvanisée et plastifiée
- Longueur des panneaux : 2,50 m
- Treillis soudé avec plis de renfort horizontaux :
  - 2 plis en H = 0,63 m, 1,03 m et 1,23 m
  - 3 plis en H = 1,53 m, 1,73 m et 1,93 m
  - 4 plis en H = 2,03 m et 2,43 m

Prix unitaire en €

HAUTEUR	0,63 m	1,03 m	1,23 m	1,53 m	1,73 m	1,93 m	2,03 m	2,43 m
COULEUR	<input type="checkbox"/>							
+ Forfait couleur 550 € Net HT (minimum 10 panneaux)								

(Quantités > à 125 ml, nous consulter)

### PANNEAUX NYLOFOR 3D ESSENTIAL

- Maille 200 x 50 mm • Fils de 5 et 4 mm
- Protection galvanisée et plastifiée
- Longueur des panneaux : 2,50 m
- Treillis soudé avec plis de renfort horizontaux :
  - 2 plis en H = 1,03 m, 1,23 m
  - 3 plis en H = 1,53 m, 1,73 m et 1,93 m

Prix unitaire en €

HAUTEUR	1,03 m	1,23 m	1,53 m	1,73 m	1,93 m
VERT 6005	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GRIS 7016	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### PANNEAUX NYLOFOR 2D NORMAL

- Maille 200 x 50 mm
- Double fils horizontaux 6 mm x fils verticaux 5 mm
- Protection galvanisée et plastifiée
- Longueur des panneaux : 2,50 m
- Treillis soudé sans plis de renfort

Prix unitaire en €

HAUTEUR	1,03 m	1,23 m	1,43 m	1,63 m	1,83 m	2,03 m	2,43 m
VERT 6005	<input checked="" type="checkbox"/>						

### PANNEAUX NYLOFOR 2D SUPER

- Maille 200 x 50 mm
- Double fils horizontaux 8 mm x fils verticaux 6 mm
- Protection galvanisée et plastifiée
- Longueur des panneaux : 2,50 m
- Treillis soudé sans plis de renfort

Prix unitaire en €

HAUTEUR	1,03 m	1,23 m	1,43 m	1,63 m	1,83 m	2,03 m	2,43 m
VERT 6005	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

# CLÔTURE NYLOFOR «3D», «3D ESSENTIAL», «2D», «2D SUPER»

## LES POTEAUX

### SYSTEME N° 1

### POTEAUX BEKAFIX

- Entraxes poteaux : 2,52 m
- Poteau tubulaire, profilé en "H", section du poteau : 70 x 44 mm



Poteaux BEKAFIX STANDARD (les capuchons sont prévus dans les prix indiqués ci-dessous)						
HAUTEUR TOTALE	Nb de fixation à rajouter	VERT 6005	GRIS ANTHRACITE 7016	NOIR 9005	BLANC 9010	Couleur hors std
0,675 m	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1,075 m	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1,275 m	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1,475 m		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1,575 m		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1,675 m		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1,775 m		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1,975 m		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2,075 m	8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2,175 m		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2,475 m		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,175 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
						<b>+ Forfait 550 € HT</b>

Prix unitaire en €

Poteaux BEKAFIX ULTRA (les capuchons sont prévus dans les prix indiqués ci-dessous)			
HAUTEUR TOTALE	Nb de fixation à rajouter	VERT	GRIS ANTHRACITE 7016
2,475 m	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,175 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,775 m	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,775 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Autres coloris : nous consulter</i>			

Prix unitaire en €

PIÈCES DE FIXATION		Prix unit. €
	Le clip métal standard sauf 2DS	<input checked="" type="checkbox"/>
OU	Le clip métal 2DS	<input checked="" type="checkbox"/>

OPTION POUR VOTRE MONTAGE		Prix unit. €
	La pince de montage à mâchoire	<input checked="" type="checkbox"/>

OPTIONS POUR POTEAU BEKAFIX et BEKAFIX ULTRA		Prix unit. €
	Vis de sécurité pour pièce métal, avec écrou auto-cassant (1 vis pour 2 pièces)	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bavolet à emboîter pour 3 rangs de ronce	<input checked="" type="checkbox"/>
	Chapeau plastique (noir, vert ou blanc)	<input checked="" type="checkbox"/>
	Plat de jonction à emboîter pour réhausse verticale de clôture	<input checked="" type="checkbox"/>
	Pièce de jonction Galva à emboîter pour bavolet "panneau"	<input checked="" type="checkbox"/>
	Platine plate à emboîter (vert ou gris)	<input checked="" type="checkbox"/>
	Platine plate à emboîter (blanc ou noir)	<input checked="" type="checkbox"/>
	Platine équerre à emboîter	<input checked="" type="checkbox"/>
	Platine "à l'anglaise" (4 équerres + 2 boulons 8/70)	<input checked="" type="checkbox"/>
	Platine "étrier" à emboîter (épaisseur du muret à nous indiquer)	<input checked="" type="checkbox"/>

- Platine plate à emboîter :



- Platine "équerre" à emboîter



- Platine "à l'anglaise"



- Platine "étrier" à emboîter :



# CLÔTURE NYLOFOR «3D», «3D ESSENTIAL», «2D», «2D SUPER»

## LES POTEAUX (suite)

### SYSTEME N°2

### POTEAUX CARRÉS

Pièces de fixation et vis à prévoir en supplément  
Entraxes poteaux : 2,53 m



Poteaux TUBE CARRÉ 60 x 60 (compris capuchon)		
HAUTEUR TOTALE	Nb de fixation à rajouter	VERT
1,50 m	3	<input checked="" type="checkbox"/>
1,80 m	4	<input checked="" type="checkbox"/>
2,10 m	5	<input checked="" type="checkbox"/>
2,50 m	6	<input checked="" type="checkbox"/>
3,20 m*	7	<input type="checkbox"/>

\* 5 poteaux minimum      Prix unitaire en €

PIÈCES DE FIXATION À RAJOUTER	Prix unit. €
La pièce de fixation 3D	<input checked="" type="checkbox"/>
La pièce de fixation 2D	<input checked="" type="checkbox"/>
La pièce de fixation 2D SUPER	<input checked="" type="checkbox"/>
La vis	<input checked="" type="checkbox"/>
La clé 3/16°	<input checked="" type="checkbox"/>

OPTIONS POUR POTEAU CARRÉ 60 x 60	Prix unit. €
Chapeau plastique	<input checked="" type="checkbox"/>
Pièce de jonction alu pour bavolet 60 x 60	<input checked="" type="checkbox"/>
Guide plaque béton (= 0,30 m)	<input checked="" type="checkbox"/>
Platine plate à emboîter	<input checked="" type="checkbox"/>
Platine "à l'anglaise" (4 équerres + 2 boulons 8/80)	<input checked="" type="checkbox"/>
Boîte de 100 vis autoperceuses M6x32	<input checked="" type="checkbox"/>

• Platine "à l'anglaise"



• Platine plate à emboîter :



### SYSTEME N° 3

### POTEAUX IZIFIX - incompatible avec les occultants !

Entraxes poteaux : 2,54 m  
Sans pièces de fixation  
Pose à l'avancement, par emboîtement des panneaux dans les poteaux  
Prévoir les cales de pose pour l'aide à l'installation  
Pour pose de panneaux NYLOFOR 3D et 3D ESSENTIAL (non préconisé pour 2D et 2D SUPER)



(sauf pour 2D et 2D Super)

HAUTEUR	1,475 m	1,675 m	1,975 m	2,175 m	2,475 m
VERT 6005	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GRIS 7016	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prix unitaire en €

Cales de pose	Les 10 cales	<input checked="" type="checkbox"/>
Platine plate à emboîter		<input checked="" type="checkbox"/>

## KIT D'OCCULTATION SCREENOLINE NYLOFOR



- Lattes d'occultation en PVC
- A poser sur panneaux Nylofor 3D ou 3D PRO
- Prévoir 1 kit pour occulter 1 panneau de clôture
- En paquets de 50 lattes
- Pour panneau de longueur 2,50 m



**REMISES QUANTITÉ**  
 Pour clôture complète  
 0 à 30 m Tarif net  
 32,50 à 72,50 m Remise 5%  
 75 à 122,50 m Remise 10%  
 125 et + Remise 15%

HAUTEUR	1,03 m	1,23 m	1,53 m	1,73 m	1,93 m	2,03 m
VERT 6005	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
BOIS CLAIR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ANTHRACITE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
BOIS FONCÉ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Prix HT/KIT en €

## KIT D'OCCULTATION BOIS (POUR PANNEAU NYLOFOR 3D - 3DPRO)



- Pour panneau rigide L = 2m50
  - 50 lattes verticales ép. 9 mm en pin traité Classe 3
  - 2 lattes verticales d'extrémité
  - Trapèzes horizontaux L = 1m25
- Le nombre de trapèzes est prévu en fonction de la hauteur du panneau  
 A clouer ou agraffer par vos soins (clous ou agrafes non fournis)

**REMISES QUANTITÉ**  
 Pour clôture complète  
 0 à 30 m Tarif net  
 32,50 à 72,50 m Remise 5%  
 75 à 122,50 m Remise 10%  
 125 et + Remise 15%



HAUTEUR	1,23 m	1,53 m	1,73 m	1,93 m	2,03 m
Le kit	<input checked="" type="checkbox"/>				

Prix unitaire en €

### OPTIONS

Vis bois rocket PZ diam. 3,5 x 25 mm anti-fendage la boîte de 500 :



### PRÉMONTAGE DE L'OCCULTANT BOIS

Panneau livré avec les lattes déjà installées !  
 Forfait montage des lattes par nos soins en atelier  
 Seules les 2 lattes d'extrémité sont à installer par vos soins sur le chantier, une fois la pose de la clôture terminée

Prémontage par nos soins : pour 1 panneau net sans remise : 34 € net HT

## DALLE DE SOUBASSEMENT BÉTON

Dalle de soubassement béton pour clôture en Nylofor sur poteau Bekafix

- Hauteur : 0,25 ou 0,50 m
- Longueur : 2,505 m
- Avec chaperon 1 pente en partie haute
- Coloris Béton Gris

Enlèvement des produits à Fresnes  
En option : livraison sur chantier avec ou sans engin de déchargement

*Prix sur devis*

**EN STOCK À FRESNES**



## DALLE DE SOUBASSEMENT PLATO

### DALLE DE SOUBASSEMENT "PLATO"

DALLE SYNTHÉTIQUE "PLATO" SANS CHAPERON en matière synthétique constituée de matériaux RECYCLÉS

- Découpe facile
- Pose rapide entre les poteaux, en soubassement des clôtures treillis soudés ou grillagées
- Compatible avec la plupart des modèles de clôtures treillis soudés
- L : 2,51 m x H : 0,22 m x ép. 40 mm sans chaperon
- Poids : 9,5 kg la dalle
- Avec renfort intérieur en acier

**REMISES QUANTITÉ**

0 à 12 dalles	Tarif net
13 à 29 dalles	Remise 5%
30 à 49 dalles	Remise 10%
50 et +	Remise 20%

LA DALLE L 2,51 x H 0,22 m

Prix unitaire en €

LA PALETTE DE 50 DALLES  
de longueur 2,53 m environ non recoupées

Prix net HT sans remise en €



# CLÔTURE DIRICKX AXIS «C», AXIS «D»

Les prix sont valables en coloris : VERT 6005, GRIS 7016, NOIR 9005, BLANC 9010 (autres coloris : prix sur devis)



AXIS "C"

### REMISES QUANTITÉ

0 à 75 m	Tarif net
77,5 à 150 m	Remise 5%
152 et +	Remise 16%

### CONDITIONS D'ACHEMINEMENT

Pour achat net ≤ 700 €	Majoration forfaitaire	80 € HT
	+ Acheminement	125 € HT
Pour achat net ≤ 1500 €	Acheminement	110 € HT
Pour achat net ≤ 2000 €	Acheminement	75 € HT
> 2000 €	Acheminement	Franco



AXIS "D"

## LES PANNEAUX

### PANNEAUX AXIS «C»

- Treillis soudé simple fil 5 mm
- Maille 200 x 55, avec plis horizontaux
- Protection galvanisée et plastifiée
- Longueur des panneaux : 2,48 m (sauf en H = 2,43 m, L = 2,31 m)
- Entraxe poteaux : 2,53 m (sauf en H = 2,43 m, L = 2,37 m)

Prix unitaire en €

HAUTEUR	0,83 m	1,03 m	1,23 m	1,53 m	1,73 m	1,83 m	1,93 m	2,03 m	2,43 m
Couleur standard	<input type="checkbox"/>								

### PANNEAUX AXIS «D»

- Treillis soudé doubles fils 5 mm et 6 mm
- Maille 200 x 55 sans plis horizontaux
- Protection galvanisée et plastifiée
- Longueur des panneaux : 2,48 m (sauf en H = 2,43 m, L = 2,31 m)
- Entraxe poteaux : 2,53 m (sauf en H = 2,43 m, L = 2,37 m)

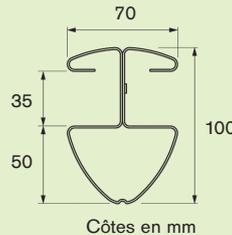
Prix unitaire en €

HAUTEUR	1,03 m	1,23 m	1,43 m	1,63 m	1,83 m	2,03 m	2,23 m	2,43 m
Couleur standard	<input type="checkbox"/>							

## LES POTEAUX

### POTEAUX AXIS «DESIGN»

A encoches, pour fixation du treillis, sans accessoires et à rainures verticales permettant la pose facile d'une plaque béton

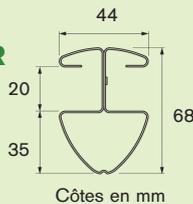


HAUTEUR	1,40 m	1,60 m	1,80 m	2,00 m	2,20 m	2,50 m	2,70 m	2,90 m	3,10 m
Couleur standard	<input type="checkbox"/>								

Prix unitaire en €

### POTEAUX AXOR

A encoches, pour fixation du treillis, sans accessoires



HAUTEUR	1,40 m	1,60 m	1,90 m	2,00 m	2,20 m	2,50 m	2,70 m
Couleur standard	<input type="checkbox"/>						

Prix unitaire en €

## OPTIONS

Poteau de réparation	Prix : 2,5 fois le poteau simple
Platine plate soudée	Prix sur devis
Platine à l'Anglaise soudée	Prix sur devis
Cales de pose Axis	Les 10 cales : <input type="checkbox"/>

Capuchon de poteau AXIS	<input type="checkbox"/>
Platine à manchon GALVA pour poteau AXIS	<input type="checkbox"/>
Goujons d'ancrage	voir page 33

# CLÔTURE BASTIPLI PREMIUM, BASTIFOR, BASTION

GRILLAGES - POTEAUX - PORTES - CLÔTURES



## LES PANNEAUX

Les prix sont valables pour les coloris indiqués (autres coloris : prix sur devis)

**REMISES QUANTITÉ**  
 Pour clôture complète  
 0 à 22,5 m Tarif net  
 25 à 47,50 m Remise 10%  
 50 à 72,50 m Remise 15%  
 75 m à 122,5 m Remise 20%  
 125 et + Remise 25%



### PANNEAUX BASTIPLI PREMIUM

- Bastipli premium Maille 200 x 55**
- Treillis soudé simple fil 5 mm
  - Protection galvanisée et plastifiée
  - Longueur des panneaux : 2,50 m (sauf en H : 2,53 m, L : 2,45 m)
  - Entraxes poteaux : 2,55 m (sauf en H : 2,53 m, entraxe: 2,50 m)

Prix unitaire en €

HAUTEUR	0,63 m	0,83 m	1,03 m	1,23 m	1,53 m	1,73 m	1,93 m	2,03 m	2,23	2,43	2,53
<b>VERT 6005</b>	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-
<b>GRIS 7016</b>	<i>nous consulter</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>nous consulter</i>		
<b>GRIS 7030</b>	<i>nous consulter</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>nous consulter</i>		
<b>NOIR 9005</b>	<i>nous consulter</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>nous consulter</i>		

Le Bastipli Premium n'existe pas en blanc - Nous consulter

### PANNEAUX BASTIFOR NORMAL

- Treillis soudé double fils 6 mm, et 5 mm
- Maille 200 x 55, sans plis horizontaux
- Protection galvanisée et plastifiée
- Longueur des panneaux : 2,50 m
- Entraxes poteaux : 2,55 m

Prix unitaire en €

HAUTEUR	0,63 m	0,83 m	1,03 m	1,23 m	1,43 m	1,63 m	1,83 m	2,03 m	2,23 m	2,43 m
<b>VERT 6005</b>	<input type="checkbox"/>									

### PANNEAUX BASTIFOR LOURD

- Treillis soudé double fils 8 mm, et 6 mm
- Maille 200 x 55, sans plis horizontaux
- Protection galvanisée et plastifiée
- Longueur des panneaux : 2,50 m

Prix unitaire en €

HAUTEUR	0,63 m	0,83 m	1,03 m	1,23 m	1,43 m	1,63 m	1,83 m	2,03 m	2,23 m	2,43 m
<b>VERT 6005</b>	<input type="checkbox"/>									

### PANNEAUX BASTIFOR PREMIUM

- Treillis soudé double fils 5 mm
- Maille 200 x 55, sans plis horizontaux
- Protection galvanisée et plastifiée
- Longueur des panneaux : 2,50 m

Prix unitaire en €

HAUTEUR	1,03 m	1,23 m	1,43 m	1,63 m	1,83 m	2,03 m
<b>VERT 6005</b>	<input type="checkbox"/>					

## LES POTEAUX

### POTEAUX BASTION

- Poteaux triangulaires à encoches, avec chapeau métal
- A sceller
- Entraxes poteaux : 2,55 m (sauf en H : 2,53 m, entraxe: 2,50 m)

### POTEAUX BASTIFOR

- Poteaux triangulaires à encoches, avec chapeau métal
- Profil RENFORCÉ
- A sceller
- Entraxes poteaux : 2,55 m

### POTEAUX FORPLUS

- Poteau universel à encoches, pour pose des panneaux avec ou sans plis
- Compris capuchon, sans accessoires
- A sceller
- Entraxes poteaux : 2,55 m (sauf en H : 2,53 m, entraxe: 2,50 m)

HAUTEUR TOTALE	Poteau BASTION, BASTIPLI	Poteau BASTIFOR	Poteau FORPLUS
	<b>Vert 6005 Gris 7016, 7030, noir 9005</b>	<b>Vert 6005</b>	<b>Vert 6005</b>
1,00 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
1,20 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
1,40 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1,60 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1,80 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2,00 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2,20 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2,50 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2,70 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2,90 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poteau de réparation h = 2,90 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Rajouter 2 cales 0,83/u par poteau			
Platine à emboîter	<input type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Pince de montage Coquibus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Sachet de 10 cales de pose pour poteau FORPLUS			<input checked="" type="checkbox"/>

# CLÔTURE DENSE

## CLÔTURE EN PANNEAUX DE SÉCURITÉ TYPE DENSE

Clôture haute sécurité à destination des sites sensibles :

prisons, aéroports, écoles, lycées, terrains militaires, voies SNCF ou RATP...

- Maille 76,2 x 12,7 mm
  - Fils diamètre 4 mm
  - Panneaux plats ou à plis. L = 2,50 m
  - Poteaux renforcés à sceller ou sur platines. Entraxes poteaux 2,44 m
- En option : pose avec bavolets pour 3 cours de ronce barbelé ou Concertina  
Portes et portails assortis



Prix indicatifs estimés pour 10 panneaux minimum

HAUTEUR	2,00 m HS	2,50 m HS
PANNEAU DENSE (sans plis) L = 2,50 m		
POTEAU À SCELLER 100/150, PLAT		<i>Prix sur étude spéciale</i>
POTEAU À SCELLER 120/60, PLAT		
LISSE HAUTE L = 2,36 m		

Devis sur étude spéciale - Nous consulter

## CLÔTURE SECURIFOR PLAT, SECURIFOR 2D et SECURIFOR 3D

Clôture haute sécurité à destination des sites sensibles :

prisons, aéroports, écoles, lycées, terrains militaires, voies SNCF ou RATP...

- Maille 76,2 x 12,7 mm
- Fils diamètre 4 mm



HAUTEUR	2,00 m HS	2,50 m HS	3,00 m HS	4,00 m HS
PANNEAU SECURIFOR PLAT (sans plis) L = 2,50 m				
PANNEAU SECURIFOR 2D (sans plis) L = 2,50 m				
PANNEAU SECURIFOR 3D (avec plis) L = 2,50 m				
POTEAU À SCELLER 80 x 60				<i>Prix sur étude spéciale</i>
POTEAU À SCELLER 120 x 60				
LISSE HAUTE 2,36 m				

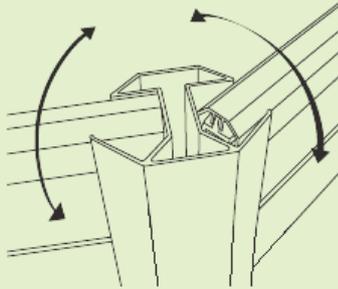
Devis sur étude spéciale - Nous consulter



# CLÔTURE OCCULTANTE OCEWOOD

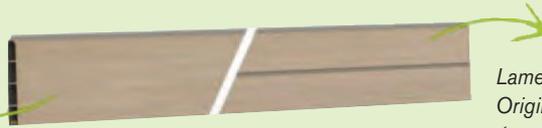
## CLÔTURE OCCULTANTE OCEWOOD EN COMPOSITE BOIS/PVC EXTRUDE

- Lames superposables  
L : 1,95 m x H : 0,20 m (Ep. 31 mm)
- Hauteur de clôture de 0,60 m à 1,80 m
- Poteau en aluminium à sceller ou sur insert
- Entraxes poteaux : 1,99 m
- 8 couleurs de lames, 6 couleurs de poteaux
- Facilité d'installation : les lames se glissent dans les poteaux et se superposent



**Avec au choix :**

*Lame Boréale  
Infinite  
(sans rainure centrale)*



*Lame Boréale  
Original  
(avec rainure centrale)*

Prix H.T. en €

Estimation du budget pour :

*Étude précise sur devis*

HAUTEUR	Prix pour 10 ml	Prix pour 16 ml	Prix pour 22 ml	Prix pour 30 ml	Prix pour 50 ml
1,00 m	<input type="text"/>				
1,20 m	<input type="text"/>				
1,40 m	<input type="text"/>				
1,60 m	<input type="text"/>				
1,80 m	<input type="text"/>				

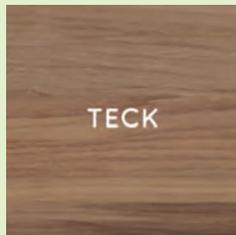
Avertissement : après la pose, il est préconisé un lavage au nettoyeur haute pression et une passe d'anti-mousse



Produits en stock :  Produits sur commande :

# CLÔTURE OCCULTANTE OCEWOOD

UNE NOUVELLE LAME IMITATION BOIS



Prix H.T. en €

Estimation du budget pour :

Étude précise sur devis

HAUTEUR	Prix pour 10 ml	Prix pour 16 ml	Prix pour 22 ml	Prix pour 30 ml	Prix pour 50 ml
1,00 m	<input type="text"/>				
1,20 m	<input type="text"/>				
1,40 m	<input type="text"/>				
1,60 m	<input type="text"/>				
1,80 m	<input type="text"/>				

# CLÔTURE OCCULTANTE HORIZEN

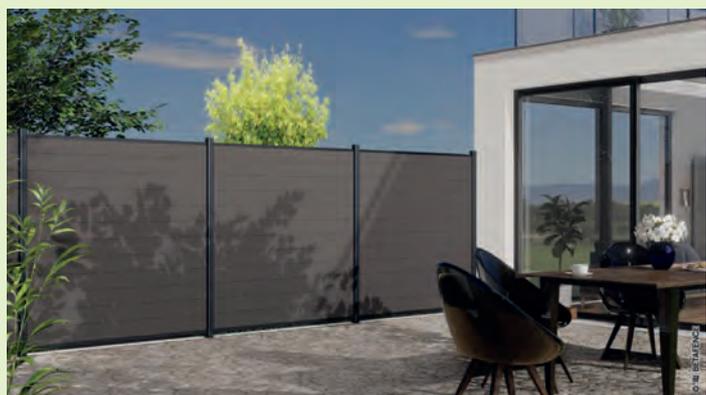
- Lames superposables  
L : 1,78 m x H : 0,15 m (Ep. 20 mm)
- Poteaux en aluminium 70 x 70 à sceller ou sur platines plates
- Entraxes poteaux : 1,813 m  
2 couleurs de lames : Anthracite ou Marron  
1 couleur de poteau : Gris 7016
- Livraison possible par set complet pour H : 1,80 m ou au détail
- Panneau composé de planches coextrudées
- 2 options de planches décoratives en acier inoxydable
- Hauteur maximum de la clôture 1,80 m

Étude précise sur devis

Estimation du budget pour :

Prix H.T. en €

HAUTEUR	Prix pour 10 ml	Prix pour 16 ml	Prix pour 22 ml
1,80 m	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



Option : dalle de soubassement béton

Produits en stock :

Produits sur commande :

# CLÔTURE OCCULTANTE ALUCLOS

## CLÔTURE PLEINE GAMME ALUCLOS EN ALUMINIUM LAQUÉ

Facile à monter, aucun perçage, aucun vissage.  
 Conçue et testée pour répondre à des vents de 145 km/h  
 jusqu'à une hauteur de 1,80 m, en pose à sceller ou sur platines.  
 3 modèles ci-dessous :



### MODÈLE ALULAMES

- Lames de 1800 x ép. 18 mm x ht. 85 mm pour des panneaux  
 brise vue ajustables en longueur et hauteur
- Possibilité d'insérer des lames décoratives  
 ou bien de mélanger les couleurs
- OCCULTATION TOTALE
- Assemblage rapide sans perçage, ni vissage
- Poteau alu 70 x 70 mm à sceller ou sur platine
- Coloris au choix : Gris 7016, Vert 6005, Blanc 9016, Gris clair 7037

Option : insertion de lames décoratives :

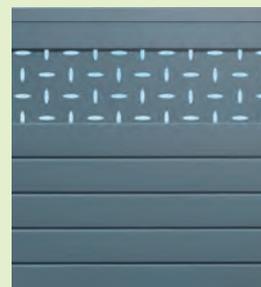
Modèle Bâtons



Modèle Bulles



Modèle Ellipse



### MODÈLE ALUCLIN OU ALUCLIN XL

- Aluclin : 9 clins / claustra
- Aluclin XL : 5 clins / claustra
- Panneaux en tôle aluminium, imitation clins laqués  
 sur les deux faces
- OCCULTATION TOTALE
- Hauteur de la clôture 0,93 m (1 claustra)  
 ou 1,80 m (superposition de 2 claustras)  
 (1 claustra = 1 élément de L = 1,80 m x H = 0,93 m)
- Assemblage rapide sans perçage, ni vissage
- Poteau alu 70 x 70 mm à sceller ou sur platine
- Coloris au choix :  
 Aluclin : Gris 7016 Texturé, Gris 7037 Texturé, Blanc 9016  
 Aluclin XL : Gris 7016 Texturé, Blanc 9016, Gris 7037 Texturé



### MODÈLE ALUJOUR

- Lames alu extrudées superposables L = 1,80 m x H = 0,15 m
- Version PERSIENNE ou AJOURÉE
- 3 versions possibles grâce à des entretoises fournies  
 pour espacer les lames
- Assemblage rapide sans perçage, ni vissage
- Poteau alu 70 x 70 mm à sceller ou sur platine
- Adapté aux zones plus exposées au vent
- Coloris au choix : Gris 7016 Texturé, Vert 6005, Blanc 9016,  
 Gris 7037 Texturé



Budget approximatif estimé selon les critères suivants :  
 Hauteur 1,80 m - Gris 7016 - Poteaux à sceller - Aucune option particulière

Mètre linéaire	5,44 m	10 m	18 m	20 m	30 m	40 m
ALUCLIN	<input type="checkbox"/>					
ALUCLIN XL	<input type="checkbox"/>					
ALULAMES	<input type="checkbox"/>					
ALUJOUR	<input type="checkbox"/>					

Autres dimensions - Nous consulter

Prix H.T. en €

Produits en stock :  Produits sur commande :

# CLÔTURE OCCULTANTE ALUCLOS

## MODÈLE ALUMAX

- Lames aluminium extrudées de 2000 x 255 x 18 mm avec une partie visible de 25 cm
- Un poteau universel pour toutes les configurations (disponible en 3 hauteurs).  
Sur platines ou à sceller
- Occultation totale
- Résistance au vent 145 km/h jusqu'à 1,80 m de hauteur
- Coloris au choix : Gris 7016 Texturé, Gris 7037 Texturé ou Blanc 9016



Mètre linéaire	6,00 m	10 m	18 m	20 m	30 m
ALUMAX	<input type="checkbox"/>				

Budget approximatif estimé selon les critères suivants :

Hauteur 1,75 m - Gris 7016 - Poteaux à sceller - Aucune option particulière

Prix H.T. en €



## MODÈLE ALULINE

- Modèle 3 en 1. Possibilité de réaliser 3 styles de remplissage (plein, semi-ajouré ou ajouré)
- Remplissage plein : lames aluminium extrudées de 2000 x 210 x 188 mm
- Remplissage semi-ajouré et ajouré : lames aluminium extrudées de 200 x 150 x 188 mm + système d'entretoises entre les lames
- Un poteau universel 70 x 70 pour toutes les configurations. Sur platines ou à sceller
- Résistance au vent 145 km/h jusqu'à 1,80 m de hauteur
- Coloris au choix : Gris 7016 Texturé, Gris 7037 Texturé ou Blanc 9016

Mètre linéaire	6,00 m	10 m	18 m	20 m	30 m
ALULINE PLEIN	<input type="checkbox"/>				
ALULINE SEMI-AJOURÉ	<input type="checkbox"/>				
ALULINE AJOURÉ	<input type="checkbox"/>				

Budget approximatif estimé selon les critères suivants :

Hauteur 1,80 m - Gris 7016 - Poteaux à sceller - Aucune option particulière

Prix H.T. en €

# CLÔTURE OCCULTANTE MODULA

## CLÔTURE PLEINE GAMME MODULA EN BÉTON IMITATION BOIS

Les plaques s'emboîtent les unes dans les autres pour ne former qu'un panneau

- Plaque structurée sur 2 faces
- En béton haute performance
- Lasurée en usine
- Pose facile
- Aucun entretien
- 6 coloris au choix : moka, bois, brun, vert, gris, anthracite
- Poteau en aluminium gris 7016



Modèle Modula  
panneau



Modèle Modula  
lames

Les deux modèles de remplissage (panneaux ou lames) sont proposés au même prix :

Estimation du budget pour :

Mètre linéaire de clôture	1,92	3,84	5,76	7,68	9,60	11,52	13,44	15,76	17,25	19,20	21,12	23,04
Hauteur hors sol 1,80 m (lames ou ardoises)	<input type="checkbox"/>											
Hauteur hors sol 2,025 m (lames)	<input type="checkbox"/>											
Hauteur hors sol 2,04 m (panneaux)	<input type="checkbox"/>											

Mètre linéaire de clôture	24,96	26,88	28,80	30,72	32,64	34,56	36,48	38,40	40,32	42,24	44,16	46,08
Hauteur hors sol 1,80 m (lames ou ardoises)	<input type="checkbox"/>											
Hauteur hors sol 2,025 m (lames)	<input type="checkbox"/>											
Hauteur hors sol 2,04 m (panneaux)	<input type="checkbox"/>											

Ce prix comprend les plaques, les poteaux, la lasure de retouche, l'emballage et le transport IDF (77-78-91-92-93-94-95)

Déchargement non compris, prévoir engin de déchargement. Pour une livraison avec engin de déchargement, nous consulter !

Pour des poteaux d'angle, ou des poteaux en plus, nous consulter.

Produits en stock :

Produits sur commande :

# CLÔTURE BARREAUDAGE INDUSTRIEL

## LES PANNEAUX avec traverses bombées 50/30/25

- Grille serrurerie longueur 2,30 m
- Traverses tube rectangulaire 50 x 30 x 25
- Barreaux droits tube rond Ø
- Entraxes barreaux 132 mm
- Entraxes poteaux : 2,36 m

**REMISES QUANTITÉ**  
 Pour clôture complète  
 0 à 25 m Tarif net  
 27,50 à 50 m Remise 10%  
 52,50 à 100 m Remise 15%  
 102,50 et + Remise 20%

### GRENCE HERACLES



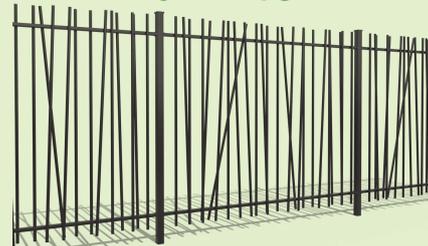
2 traverses  
 Barreaux non traversants diam Ø 26  
 Lisse dentée à partir de 1,50 m

### GRENCE ATLAS



2 traverses  
 Barreaux traversants diam Ø 26 coupés droit

### ORPHEUS



2 traverses horizontales  
 Barreaux coupés droits, diamètre 26 mm, soudés contre les lisses inférieures et supérieures  
 Vide maximum entre barreaux : 110 mm

Les prix sont valables en coloris :  
**VERT 6005, BLANC 9010,**  
**GRIS 7016, NOIR 9005**

Pour GALVANISATION SEULE prix sur devis

HAUTEUR	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,80 m	2,00 m
GRENCE HERACLES	<input type="checkbox"/>				
GRENCE ATLAS	<input type="checkbox"/>				
ORPHEUS	<input type="checkbox"/>				

Pose sur poteaux carrés de 60 x 60 uniquement

Prix unit. en €

## LES PANNEAUX avec traverses rectangulaires 50/25

- Grille serrurerie longueur 2,50 m
- Traverses tube rectangulaire 50 x 25
- Barreaux droits tube rond Ø
- Entraxes barreaux 132 mm
- Entraxes poteaux : 2,57 m

Les prix sont valables en coloris :  
**VERT 6005, BLANC 9010, GRIS 7016, NOIR 9005**

Prix unit. en €

### VESTA PREMIUM / TYRO PREMIUM



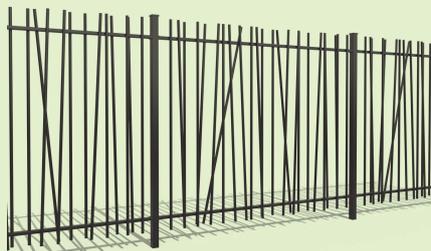
HAUTEUR	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,80 m	2,00 m
<b>VESTA PREMIUM</b> Barreaux ronds Ø 25 mm non dépassants	<input type="checkbox"/>				
<b>TYRO PREMIUM</b> Barreaux carrés 25 x 25 non dépassants	<input type="checkbox"/>				
<b>ORION PREMIUM</b> Barreaux ronds Ø 26 mm dépassants en haut et en bas coupés droits ou biseautés	<input type="checkbox"/>				
<b>ARENA PREMIUM</b> Barreaux carrés 25 x 25 dépassants en haut et en bas coupés droits ou biseautés	<input type="checkbox"/>				
<b>MYKADOO PREMIUM</b> Barreaux ronds Ø 26 mm dépassants en haut et en bas coupés droits	<input type="checkbox"/>				

### ORION PREMIUM / ARENA PREMIUM



Prix des poteaux : voir page 19

### MYKADOO PREMIUM



# CLÔTURE BARREAUDAGE INDUSTRIEL (suite)

## LES PANNEAUX avec traverses rectangulaires 50/25 et barreaux soudés en applique sur les traverses

**REMISES QUANTITÉ**  
 Pour clôture complète  
 0 à 25 m Tarif net  
 27,50 à 50 m Remise 10%  
 52,50 à 100 m Remise 15%  
 102,50 et + Remise 20%

- Grille serrurerie longueur 2,50 m
- Traverses tube rectangulaire 50 x 25
- Barreaux soudés en applique sur les traverses
  - Entraxes barreaux 132 mm
- Entraxes poteaux : 2,57 m

Les prix sont valables en coloris :  
**VERT 6005, BLANC 9010, GRIS 7016, NOIR 9005**

### ARTRRIUM CALLA



Prix unit. en €

HAUTEUR	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,80 m	2,00 m
<b>ARTRRIUM CALLA</b> Barreaux 50/10 en applique dépassants en haut et en bas coupés droits	<input type="checkbox"/>				

### ARTRRIUM CIRRUS



Prix unit. en €

HAUTEUR	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,80 m	2,00 m
<b>ARTRRIUM CIRRUS</b> Barreaux tube rond Ø 26 mm en applique sur les traverses dépassants en haut et en bas coupés droits	<input type="checkbox"/>				

### ARTRRIUM CEMBRO



Prix unit. en €

HAUTEUR	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,80 m	2,00 m
<b>ARTRRIUM CEMBRO</b> Barreaux tubes carrés 25 x 25 en applique sur les traverses dépassants en haut et en bas coupés droits	<input type="checkbox"/>				

Prix des poteaux : voir page 19



# CLÔTURE ORNEMENTALE POUR RÉSIDENTIALISATION

## LES PANNEAUX

- Longueur des panneaux : 2m676
- Traverses tube rectangulaire en 50x25 mm
- Barreaux diam. 26 mm, anneaux diam. 110 mm (entraxes barreaux 135 mm)
- Galvanisé à chaud et plastifié couleurs standards (RAL 6005, 6009, 7016, 9005 ou 9010)
- Entraxes poteaux : 2,75 m

**REMISES QUANTITÉ**  
 Pour clôture complète  
 0 à 25 m Tarif net  
 27,50 à 50 m Remise 10%  
 52,50 à 100 m Remise 15%  
 102,50 et + Remise 20%

### MONACO PLUS

(modèle des pointes à confirmer à la commande)



### MONACO ECONOMY



### GENUA PLUS



Les prix sont valables en coloris : VERT 6005, 6009, BLANC 9010, GRIS 7016, NOIR 9005

Prix unit. en €

HAUTEUR	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,80 m	2,00 m
<b>MONACO PLUS</b> Barreaux ronds Ø 26 mm dépassants en haut et en bas avec pointes décoratives et une rangée de cercles en partie haute	<input type="checkbox"/>				
<b>MONACO ECONOMY</b> Barreaux ronds Ø 26 mm dépassants en haut et en bas coupés droits ou biseautés avec une rangée de cercles en partie haute	<input type="checkbox"/>				
<b>GENUA PLUS</b> Barreaux ronds Ø 26 mm non dépassants avec une rangée de cercles en partie haute	<input type="checkbox"/>				

# GRILLE BARREAUDAGE - POTEAUX

## LES POTEAUX CARRÉS section 60 x 60

Tube carré de 60 mm avec capuchon métal enveloppant  
Compris fixation des panneaux de part et d'autre du poteau par raccord aveugle

**REMISES QUANTITÉ**  
Pour clôture complète  
0 à 25 m Tarif net  
27,50 à 50 m Remise 10%  
52,50 à 100 m Remise 15%  
102,50 et + Remise 20%

Les prix sont valables en coloris :  
VERT 6005, BLANC 9010, GRIS 7016, NOIR 9005

Prix unit. en €

		HAUTEUR HORS SOL	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,80 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m
A SCELLEMENT	INTER ou ANGLE		<input type="checkbox"/>						
	DÉPART		<input type="checkbox"/>						
SUR PLATINE SOUDÉE section 120 x 120 mm (sauf barreaudage avec traverses bombées : section 160 x 160 mm)	INTER ou ANGLE		<input type="checkbox"/>						
	DÉPART		<input type="checkbox"/>						

Le prix des poteaux INTER comprend : 2 vis traversantes m8, 4 manchons, 2 écrous  
ANGLE comprend : 4 vis m8, 4 manchons, 4 écrous, 4 bouchons  
DÉPART comprend : 2 vis m8, 2 manchons, 2 écrous, 2 bouchons

## LES POTEAUX ROUNDS diamètre 60 mm

(à ne pas utiliser avec les grilles Grence Heracles, Grence Atlas et Orpheus)

Tube rond de Ø 60 mm avec capuchon métal enveloppant  
Compris fixation des panneaux de part et d'autre du poteau par raccord aveugle

Les prix sont valables en coloris :  
VERT 6005, BLANC 9010, GRIS 7016, NOIR 9005

Prix unit. en €

		HAUTEUR HORS SOL	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,80 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m
A SCELLEMENT	INTER ou ANGLE		<input type="checkbox"/>						
	DÉPART		<input type="checkbox"/>						
SUR PLATINE SOUDÉE section 120 x 120 mm	INTER ou ANGLE		<input type="checkbox"/>						
	DÉPART		<input type="checkbox"/>						

Le prix des poteaux INTER comprend : 2 vis traversantes m8, 4 manchons, 2 écrous  
ANGLE comprend : 4 vis m8, 4 manchons, 4 écrous, 4 bouchons  
DÉPART comprend : 2 vis m8, 2 manchons, 2 écrous, 2 bouchons

## LES ACCESSOIRES

Prix unit. en €

Platine fourreau à emboîter pour poteau 60 x 60 (120 x 120 mm, 4 trous)	<input type="checkbox"/>
Platine fourreau à emboîter pour poteau rond diam. 60 mm (120 x 120 mm, 4 trous)	<input type="checkbox"/>
Capuchon métal plastifié pour poteau 60 x 60	<input type="checkbox"/>
Set de fixation angle pour poteau 60 x 60	<input type="checkbox"/>
Set de fixation départ pour poteau 60 x 60	<input type="checkbox"/>
Set de fixation intermédiaire pour poteau 60 x 60	<input type="checkbox"/>
Set de fixation pour angle variable pour poteau 60 x 60	<input type="checkbox"/>
Platine pour départ sur mur ou porte pour poteau 60 x 60	<input type="checkbox"/>

## PORTES PIVOTANTES GAMME «RÉSIDENTIELLE»

### GAMME RESI GRILLAGE

- Cadre en tube 40x40 et 30x30
- Remplissage grillage treillis soudé maille 50x50
- Poteaux en tube carré à sceller :
  - Section 60x60 pour hauteurs 1m00, 1m25, 1m50
  - Section 80x80 pour hauteurs 1m75 et 2m00
- Fourni pré-assemblé, réversible
- Galvanisé et plastifié Vert 6005



### GAMME RESI BARREAUDÉE

- Cadre en tube 40x40 et 30x30
- Remplissage barreaux carré 20x20
- Poteaux en tube carré à sceller :
  - Section 60x60 pour hauteurs 1m00, 1m25, 1m50
  - Section 80x80 pour hauteurs 1m75 et 2m00
- Serrure à larder, cylindre européen
- Fourni pré-assemblé, réversible
- Galvanisé et plastifié Vert RAL 6005 ou Gris RAL 7016

Prix unitaire en €

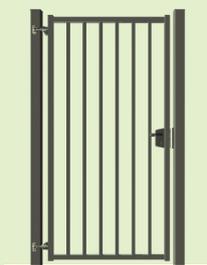
LARGEUR nominale	LARGEUR entre poteaux	HAUTEUR	Poteaux	RESI GRILLAGE		RESI BARREAUDÉE	
				Vert	Vert	Vert	Gris 7016
1,00 m (1 vantail)	1,085 m	1,00 m	60 x 60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		1,25 m	60 x 60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		1,50 m	60 x 60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		1,75 m	80 x 80	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		2,00 m	80 x 80	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Les portillons de la gamme RESI sont livrés PRÉ-ASSEMBLÉS

Platine à emboîter pour poteau carré 60 x 60 vert ou gris 7016	la pièce	<input checked="" type="checkbox"/>
Platine à emboîter pour poteau carré 80 x 80 vert ou gris 7016	la pièce	<input checked="" type="checkbox"/>

## PORTES PIVOTANTES GAMME «ZEN»

- Cadre en tube carré 40x40
- Remplissage barreaux carré 25x25
- Poteaux en tube carré 80x80 à sceller
- Accessoires Locinox
- Gonds réglables 3 dimensions
- Galvanisé et plastifié
- Ouverture à 180°
- RÉVERSIBLE : 4 sens d'ouverture au choix



LARGEUR nominale	LARGEUR entre poteaux	HAUTEUR	ZEN	
			Vert 6005	Blanc 9010 Gris 7016 Noir 9005
1,00 m (1 vantail)	1,053 m	1,00 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1,25 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1,50 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1,75 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		2,00 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1,25 m (1 vantail)	1,313 m	1,25 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1,50 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1,75 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		2,00 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1,50 m (1 vantail)	1,573 m	1,50 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1,75 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		2,00 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2,00 m (2 vantaux)	2,071 m	1,50 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1,75 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		2,00 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2,50 m (2 vantaux)	2,591 m	1,50 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1,75 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		2,00 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,00 m (2 vantaux)	3,111 m	1,50 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1,75 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		2,00 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,00 m (2 vantaux)	4,151 m	1,50 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1,75 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		2,00 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* Stock en BLANC 9010 uniquement

Prix unitaire en €

**OPTIONS SUR PORTES PIVOTANTES** GAMME «ZEN»

<b>PLATINE À EMBOÎTER</b> Platine à emboîter pour poteau carré 80x80 - Vert 6005 ou Gris 7016	la pièce	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GOUJONS D'ANCRAGE ZN norme A.T.E. / CACHE ÉCROUS</b>	Voir p. 33	-
<b>CACHE ÉCROUS</b>	Voir p. 33	-
<b>ARRÊT DE PORTE IGC/UGC</b> Arrêt de porte IGC/UGC pour blocage du vantail en position ouverte	l'unité	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>SERRURE VINCI À CODE MÉCANIQUE</b> Fourniture seule d'une serrure à code mécanique pour adaptation sur une porte de la gamme ZEN. Contrôle en entrée et en sortie par clavier à code. Changement de code facile. Aucun branchement électrique	la pièce	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GÂCHE ÉLECTRIQUE MODULEC</b> Fourniture seule d'une gâche électrique Locinox MODULEC, fonctionnement à rupture ou à émission, à installer à la place de la gâche standard, (prévoir de percer un trou pour le passage du câble électrique)	la pièce	<input checked="" type="checkbox"/>
+ bouton double FIXE 3006KR en remplacement de la béquille standard	la pièce	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>LOQUET BASCULANT POUR LES AIRES DE JEUX, CRÈCHES, ÉCOLES</b> Fourniture d'un loquet basculant pour portillon ZEN Plus-value pour l'installation du loquet dans notre atelier	l'unité l'unité	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>FERME PORTE</b> Fourniture et installation d'un ferme-porte DIREKT (vitesse réglable, sans à-coup final, ouverture 90°)	l'unité	<input checked="" type="checkbox"/>
Fourniture et installation d'un ferme-porte RHINO-ZILV (vitesse réglable, avec ou sans à-coup final, ouverture 180°)	l'unité	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>BARRE ANTI-PANIQUE</b> Fourniture et adaptation d'une barre anti-panique 1 point Locinox, compris serrure anti-panique avec canon européen provisoire et une tôle de protection H = 1m00 vissée en applique sur les barreaux côté intérieur	l'ensemble	<input checked="" type="checkbox"/>



**CLÔTURE BARREAUDAGE TYPE MODUL'R** GAMME «ZEN»

Les prix sont valables en coloris : VERT 6005, BLANC 9010, GRIS 7016, NOIR 9005

**LES PANNEAUX**

- Grille serrurerie longueur 2m465
- 2 Traverses tube rectangulaire 50 x 30
- Barreaux droits tube carré de 25 non traversants et espacés de 110 mm de vide
- Protection galvanisée et plastifiée



**LES POTEAUX**

- Tube rond de 60 mm avec capuchon
- Entraxe poteaux 2m60
- Compris accessoires pour fixation des panneaux de part et d'autre du poteau machoires ALU + LAQUÉ

Prix unitaire en €

HAUTEUR	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m
PANNEAU MODUL'R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
POTEAU MODUL'R (compris 4 machoires alu + plastifiées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**REMISES QUANTITÉ**  
Pour clôture complète  
0 à 25 m Tarif net  
27,50 à 50 m Remise 10%  
52,50 à 100 m Remise 15%  
102,50 et + Remise 20%

Stock en VERT 6005

Produits en stock :  Produits sur commande :

GRILLAGES - POTEAUX - PORTES - CLÔTURES

**PORTAILS PIVOTANTS** GAMME BETAFENCE STANDARD

GRILLAGES - POTEAUX - PORTES - CLÔTURES

**Information délai :**

- Non stocké = Fabrication sur commande
- Stock usine = 8 jours environ (prochain camion)
- Stock dépôt Thiolon = Disponible à Fresnes

**GAMME ROBUSTA**



Ces portes sont fournies avec

- remplissage barreaux tube carré 25x25
- serrure à canon européen provisoire de sécurité
- 3 clés, bécquille double
- verrou de pied, sabot
- poteaux de ferrage
- avec frise défensive sur les portes barreaudées d'une hauteur ≥ 2,00 m
- galvanisé et plastifié
- ouverture à 180°
- réversible : 4 sens d'ouverture au choix

LARGEUR théorique de passage	HAUTEUR	CADRE	POTEAUX	PRIX	Info délai	
					Vert 6005	Gris 7016
1,00 m (1 vantail)	1,25 m	60x40	80x80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1,50 m			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	1,75 m			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2,00 m			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1,25 m (1 vantail)	1,25 m	60x40	80x80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1,50 m			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1,75 m			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2,00 m			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,00 m (2 vantaux)	1,25 m	60x40	80x80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1,50 m			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	1,75 m			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2,00 m			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4,00 m (2 vantaux)	1,25 m	60x40	100x100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1,50 m			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	1,75 m			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2,00 m			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5,00 m (2 vantaux)	1,50 m	60x60	100x100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1,75 m		140x140	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2,00 m		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6,00 m (2 vantaux)	1,50 m	60x60	140x140	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1,75 m		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2,00 m		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8,00 m (2 vantaux)	1,50 m	60x60	140x140	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1,75 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2,00 m		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**GAMME NYLOFOR**



Ces portes sont fournies avec

- remplissage panneau Nylofor 3D
- serrure à canon européen provisoire de sécurité
- 3 clés, bécquille double
- verrou de pied, sabot
- poteaux de ferrage
- galvanisé et plastifié
- ouverture à 180°



LARGEUR théorique de passage	HAUTEUR	CADRE	POTEAUX	PRIX	Info délai	
					Vert 6005	Gris 7016
1,00 m (1 vantail)	1,25 m	60x40	80x80	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	1,50 m			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	1,75 m			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2,00 m			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1,25 m (1 vantail)	1,25 m	60x40	80x80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1,50 m			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1,75 m			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2,00 m			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,00 m (2 vantaux)	1,25 m	60x40	80x80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1,50 m			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	1,75 m			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2,00 m			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,00 m (2 vantaux)	1,25 m	60x40	100x100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1,50 m			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	1,75 m			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2,00 m			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5,00 m (2 vantaux)	1,50 m	60x60	100x100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1,75 m		140x140	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2,00 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6,00 m (2 vantaux)	1,50 m	60x60	140x140	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1,75 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2,00 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8,00 m (2 vantaux)	1,50 m	60x60	140x140	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1,75 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2,00 m		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Prix en €

Produits en stock :  Produits sur commande :

**PORTAILS BARREAUDAGE SUR MESURES**



**Les prix sont valables en coloris : VERT 6005, 6009, BLANC 9010, GRIS 7016, NOIR 9005**

Hauteur jusqu'à 2m00 :  
Barreaux tube carré 25x25 (Tyro)  
ou rond diam. 26 mm (Vesta)

Hauteur > à 2m00 :  
Barreaux tube carré 30x30 (Tyro)  
ou rond diam. 30 mm (Vesta)

Lisse supérieure complémentaire  
pour vantail > 2m50

Ces portes sont fournies avec

- serrure à canon européen provisoire
- 3 clés, béquille double
- verrou de pied, sabot
- arrêts portes ouvertes (sauf portillon)
- poteaux de ferrage

**Calculez votre prix :**

**Pour largeur spéciale > prix de la largeur supérieure**  
**Pour hauteur spéciale > prix de la hauteur supérieure**

LARGEUR	HAUTEUR	SECTION DES POTEAUX	REPLISSAGE				
			ORION ou VESTA	TYRO	MYKADOO	GENUA MONACO ECO	MONACO PLUS
1,00 m (1 vantail)	1,50 m	80x80	<input type="checkbox"/>				
	1,80 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2,00 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2,50 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1,25 m (1 vantail)	1,50 m	80x80	<input type="checkbox"/>				
	1,80 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2,00 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2,50 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2,00 m (2 vantaux)	1,50 m	80x80	<input type="checkbox"/>				
	1,80 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2,00 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2,50 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2,50 m (2 vantaux)	1,50 m	80x80	<input type="checkbox"/>				
	1,80 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2,00 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2,50 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3,00 m (2 vantaux)	1,50 m	80x80	<input type="checkbox"/>				
	1,80 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2,00 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2,50 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3,50 m (2 vantaux)	1,50 m	100x100	<input type="checkbox"/>				
	1,80 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2,00 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2,50 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4,00 m (2 vantaux)	1,50 m	100x100	<input type="checkbox"/>				
	1,80 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2,00 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2,50 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5,00 m (2 vantaux)	1,80 m	100x100	<input type="checkbox"/>				
	2,00 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2,50 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6,00 m (2 vantaux)	1,80 m	120x120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
	2,00 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
	2,50 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
8,00 m (2 vantaux)	1,80 m	150x150	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
	2,00 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
	2,50 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-

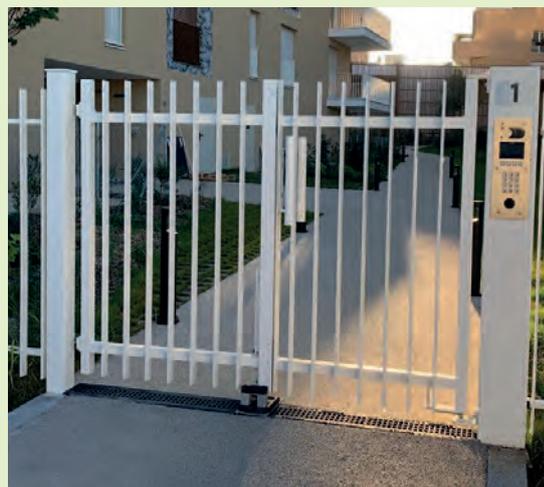
Voir page suivante pour les options

Prix unit. en €

Produits en stock :  Produits sur commande :

## OPTIONS POUR PORTAILS BARREAUDAGE

LISTE DES OPTIONS POUR PORTAILS BARREAUDAGE SUR MESURES	Prix unit. €
Butée centrale	<input type="checkbox"/>
Arrêt de porte ouverte	<input type="checkbox"/>
Gâche électrique MODULEC sur portillon	<input type="checkbox"/>
Gâche électrique MODULEC sur portail	<input type="checkbox"/>
Ferme porte SAMSON 2 (pour vantail poids maxi 150 kg et largeur maxi 1,50 m)	<input type="checkbox"/>
Ferme porte intégré INTERIO ou MANTION (pour vantail poids maxi 85 kg et largeur maxi 1,00 m)	<input type="checkbox"/>
Serrure à code VINCI (sur portillon ou portail)	<input type="checkbox"/>
Préparation pour motorisation future avec :	<input type="checkbox"/>
Gonds 90°	
Traverses intermédiaire supplémentaire pour fixation des bras de motorisation	
Trappes de visite	
Gonds axiaux pivots à billes à la place des gonds standards (recommandé pour ouverture intensive)	<input type="checkbox"/>
Changement de section de poteaux	<i>nous consulter</i>



## FABRICATIONS SPÉCIALES POUR RÉSIDENTIALISATION



### PORTAIL "CONTRÔLE D'ACCÈS"

Les portails "contrôle d'accès" sont motorisables par vos soins.

Ils sont fournis avec :

- Plat de renfort horizontal fixé en applique derrière les barreaux (ou traverse horizontale supplémentaire)
- Butée centrale et plat de battement
- Gonds axiaux sur roulements à billes et crapaudines
- Poteaux à sceller ou sur platines, avec trappes de visite
- Remplissage au choix (voir haut de page 25)

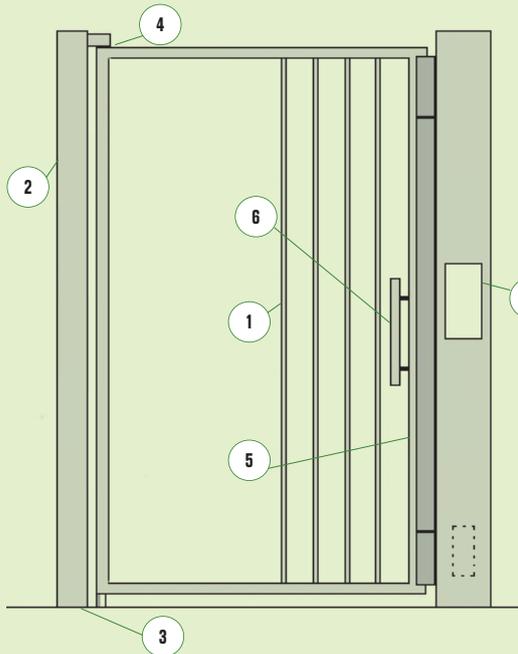
*Prix sur étude*

Produits en stock :  Produits sur commande :

# FABRICATIONS SPÉCIALES POUR RÉSIDENTIALISATION

Nous proposons des prestations de serrurerie à la mesure pour vos chantiers de collectifs

## PORTILLON "CONTRÔLE D'ACCÈS"



### DIMENSIONS

Largeur passage : ..... m .....  
Hauteur/sol : ..... m .....

### COULEUR

- Vert 6005
- Gris 7016
- Noir 9005
- Blanc 9010
- Autre, à préciser...

### 1 REMPLISSAGE

Retrouvez le détail précis des différents remplissages en pages 18, 19 et 20)

- GRENCE HERACLES / VESTA (barreaux ronds non traversants)
- TYRO (barreaux carrés 25 x 25 non traversants)
- GRENCE ATLAS / ORION (barreaux ronds traversants haut et bas)
- ARENA (barreaux carrés traversants haut et bas)
- ORPHEUS/MYKADOO (barreaux ronds en applique, soudés en biais)
- ARTTRIUM CALLA / CIRRUS / CEMBRO (barreaux soudés en applique, dépassants)
  
- MONACO PLUS (2 traverses hautes, avec cercles et pointes décoratives, barreaux traversants haut et bas)
- MONACO ECONOMY (2 traverses hautes, avec cercles, barreaux traversants haut et bas)
- GENUA PLUS (2 traverses hautes, avec cercles, barreaux non traversants)
- TÔLE PERFORÉE

### PARTIE BASSE PLEINE (remplissage tôle)

- OUI, Hauteur/sol : .....
- NON

### 2 SECTION DES POTEAUX

- 80 x 80     100 x 100     120 x 120     100 x 100 et 150 x 100     100 x 100 et 200 x 100
- Pas de poteaux, fixation entre maçonnerie

### 3 FIXATION AU SOL

- Poteaux à sceller
- Poteaux sur platines plates

### 4 FERME-PORTE

- DIREKT (vérin sur traverse haute)
- MAMMOTH (intégré dans les gonds)
- RHINOZILV (sur le poteau)
- MANTION (intégré dans le montant)

### 5 CONDAMNATION

- Gâche électrique (à émission ou à rupture)
- 1 ventouse électromagnétique
- 2 ventouses électromagnétiques
- 2 ventouses électromagnétiques + Bandeau de protection NLINE MAG

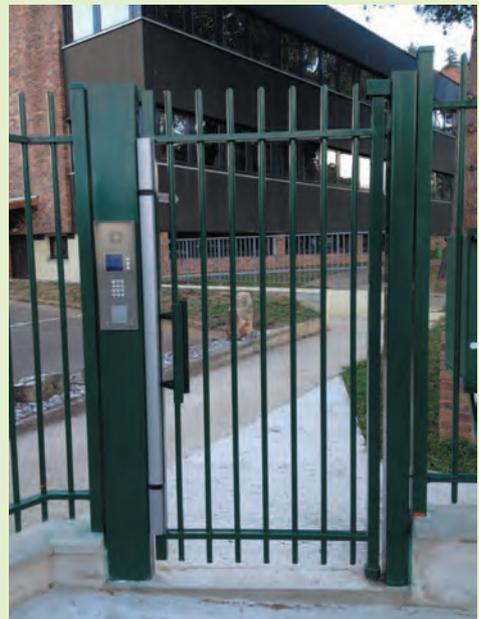
### 6 MANŒUVRE

- Poignée intérieure et extérieure
- Bâton de maréchal     Intérieur     Extérieur

### 7 DÉCOUPE POUR INTERPHONE (système d'interphonie non compris)

- OUI, dimensions L = .... x H = .... et Hauteur/sol : .....
- NON

### SENS D'OUVERTURE



# PORTAILS COULISSANTS SUR RAIL

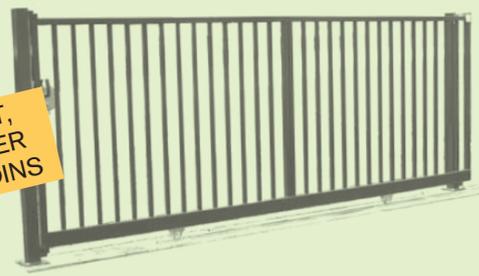
## GAMME "COULIZEN"

Mancœuvre manuelle - Motorisation par vos soins

Portail coulissant sur rail livré en KIT À ASSEMBLER par vos soins

- Cadre en tube carré 40x40
- Poutre basse en tube 100x50
- Barreaux en tube carré de 25x25
- Poteau de guidage simple en tube carré de 80x80 sur platine plate
- Poteau de réception simple en tube carré de 80x80 sur platine plate
- Compris serrure Locinox, canon européenne, 3 clés, gâche Locinox
- Compris rail à cheviller au sol, galets de roulements, arrêt de blocage en position ouverte

**LIVRÉ EN KIT,  
À ASSEMBLER  
PAR VOS SOINS**



LARGEUR passage	HAUTEUR	SECTIONS				PRIX
		CADRE	POUTRE BASSE	POTEAUX	BARREAUX	
3,00 m	1,50 m	40x40	100x50	80x80	25	<input type="checkbox"/>
	1,75 m					<input type="checkbox"/>
	2,00 m					<input type="checkbox"/>
4,00 m	1,50 m	40x40	100x50	80x80	25	<input type="checkbox"/>
	1,75 m					<input type="checkbox"/>
	2,00 m					<input type="checkbox"/>
5,00 m	1,50 m	40x40	100x50	80x80	25	<input type="checkbox"/>
	1,75 m					<input type="checkbox"/>
	2,00 m					<input type="checkbox"/>
6,00 m	1,50 m	40x40	100x50	80x80	25	<input type="checkbox"/>
	1,75 m					<input type="checkbox"/>
	2,00 m					<input type="checkbox"/>

Prix valables en coloris VERT 6005, BLANC 9010, GRIS 7016, GRIS 7030, NOIR 9005

Prix en €

### AVANTAGES

- Délai d'approvisionnement court
- Diminution des coûts de transport
- Prix compétitif
- Montage simplifié et rapide sur site
- Marchandise colisée sur palette Facile à transporter



## GAMME "INDUSTRIE"

Mancœuvre manuelle - Motorisation par vos soins

Prix valables en coloris VERT 6005,

BLANC 9010, GRIS 7016, GRIS 7030, NOIR 9005

Prix en €

LARGEUR passage	HAUTEUR	SECTIONS				PRIX
		CADRE	POUTRE BASSE	POTEAUX	BARREAUX	
3,00 m	1,50 m	60x60	120x60	simples	25	<input type="checkbox"/>
	2,00 m			100x100	25	<input type="checkbox"/>
	2,50 m			100x100	25	<input type="checkbox"/>
4,00 m	1,50 m	60x60	120x60	simples	25	<input type="checkbox"/>
	2,00 m			100x100	25	<input checked="" type="checkbox"/>
	2,50 m			100x100	25	<input type="checkbox"/>
5,00 m	1,50 m	60x60	120x60	simples	25	<input type="checkbox"/>
	2,00 m			100x100	25	<input checked="" type="checkbox"/>
	2,50 m			100x100	25	<input type="checkbox"/>
6,00 m	1,50 m	60x60	120x60	simples	25	<input type="checkbox"/>
	2,00 m			100x100	25	<input checked="" type="checkbox"/>
	2,50 m			100x100	25	<input type="checkbox"/>
7,00 m	1,50 m	60x60	120x60	simples	25	<input type="checkbox"/>
	2,00 m			100x100	25	<input type="checkbox"/>
	2,50 m			100x100	25	<input type="checkbox"/>
8,00 m	1,50 m	60x60	120x60	simples	25	<input type="checkbox"/>
	2,00 m			100x100	25	<input type="checkbox"/>
	2,50 m			100x100	25	<input type="checkbox"/>
9,00 m	1,50 m	60x60	190x155	Portiques doubles	25	<input type="checkbox"/>
	2,00 m			80x80	25	<input type="checkbox"/>
	2,50 m			80x80	30	<input type="checkbox"/>
10,00 m	1,50 m	60x60	190x155	Portiques doubles	25	<input type="checkbox"/>
	2,00 m			80x80	25	<input type="checkbox"/>
	2,50 m			80x80	30	<input type="checkbox"/>
12,00 m	1,50 m	100x50	190x155R	Portiques doubles	25	<input type="checkbox"/>
	2,00 m			100x100	25	<input type="checkbox"/>
	2,50 m			100x100	30	<input type="checkbox"/>
13,00 m	1,50 m	100x50	190x155R	Portiques doubles	25	<input type="checkbox"/>
	2,00 m			100x100	25	<input type="checkbox"/>
	2,50 m			100x100	30	<input type="checkbox"/>

- Poteaux sur platine plate
- Compris trappes de visite, potelet de fin d'ouverture sur platine, arrêt porte ouverte, rail à sceller, serrure, canon européen provisoire, clés, galets, guidages



### OPTIONS

Herse défensive plastifiée	le ml : <input type="checkbox"/>
Plus value pour dimension non standard : Longueur et hauteur immédiatement supérieure	+8%
Autre couleur RAL	Prix sur devis
Plus value tôle rivetée en applique de 0,25 m à 0,50 m H.	le ml : <input type="checkbox"/>
Plus value tôle rivetée en applique sur toute la surface en remplacement barreaudage (maxi 12 m²)	le m² : <input type="checkbox"/>
Plus value portiques doubles pour largeur ≤ à 8m00 (portiques guidage + réception en 80x80)	<input type="checkbox"/>

### EN STOCK

#### PORTAIL COULISSANT SUR RAIL

Poutre basse 120x60, cadre en 60x60, poteau simple de guidage et de réception tube carré 100x100 sur platine, Serrure Locinox, 3 clés, butée de fin d'ouverture, rail à sceller

- L = 4m00 x H=2m00  Galvanisé
- L = 5m00 x H=2m00  et plastifié VERT 6005
- L = 6m00 x H=2m00

# PORTAILS COULISSANTS SUR RAIL

## GAMME RÉSIDENCE

Remplissage assorti au barreaudage de votre choix  
Manœuvre manuelle - Motorisation par vos soins

**Prix valables en coloris Vert 6005, Vert 6009, Gris 7016, Noir 9005 ou Blanc 9010**

- Portique simple de réception 80 x 80 sur platines
- Portique simple de guidage 80 x 80 sur platines
- Compris butée arrière, arrêt de porte ouverte, rail à sceller ou à visser, serrure LOCINOX, canon européen provisoire, clés, galets, guidages



LARGEUR PASSAGE	HAUTEUR	CADRE	POUTRE BASSE	REMPLISSAGE				
				ORION ou VESTA	TYRO	MYKADOO	GENUA MONACO ECO	MONACO PLUS
3,00 m	1,80 m	60x60	120x60	<input checked="" type="checkbox"/>				
	2,00 m	60x60	120x60	<input checked="" type="checkbox"/>				
	2,50 m	60x60	120x60	<input checked="" type="checkbox"/>				
4,00 m	1,80 m	60x60	120x60	<input checked="" type="checkbox"/>				
	2,00 m	60x60	120x60	<input checked="" type="checkbox"/>				
	2,50 m	60x60	120x60	<input checked="" type="checkbox"/>				
5,00 m	1,80 m	60x60	120x60	<input checked="" type="checkbox"/>				
	2,00 m	60x60	120x60	<input checked="" type="checkbox"/>				
	2,50 m	60x60	120x60	<input checked="" type="checkbox"/>				
6,00 m	1,80 m	80x60	120x60	<input checked="" type="checkbox"/>				
	2,00 m	80x60	120x60	<input checked="" type="checkbox"/>				
	2,50 m	80x60	120x60	<input checked="" type="checkbox"/>				
7,00 m	1,80 m	80x60	120x60	<input checked="" type="checkbox"/>				
	2,00 m	80x60	120x60	<input checked="" type="checkbox"/>				
	2,50 m	80x60	120x60	<input checked="" type="checkbox"/>				
8,00 m	1,80 m	80x60	120x80	<input checked="" type="checkbox"/>				
	2,00 m	80x60	120x80	<input checked="" type="checkbox"/>				
	2,50 m	80x60	120x80	<input checked="" type="checkbox"/>				
9,00 m	1,80 m	80x60	120x80	<input checked="" type="checkbox"/>				
	2,00 m	80x60	120x80	<input checked="" type="checkbox"/>				
	2,50 m	80x60	120x80	<input checked="" type="checkbox"/>				
10,00 m	1,80 m	80x60	200x100	<input checked="" type="checkbox"/>				
	2,00 m	80x60	200x100	<input checked="" type="checkbox"/>				
	2,50 m	80x60	200x100	<input checked="" type="checkbox"/>				

Prix unit. en €

Modèle MYKADOO



Produits en stock :  Produits sur commande :

# PORTAILS COULISSANTS AUTOPORTANTS

## GAMME SPARTA

Les prix sont valables en coloris :  
**VERT 6005, 6009, BLANC 9010, GRIS 7016, NOIR 9005**

- Poutre basse en acier section 90 x 100 mm
- Cadre soudé section 60 x 60 et 80 x 60
- Montants de renfort en section 60 x 60 mm
- Remplissage barreaux tube rond diam. 26 mm ou carré de 25 x 25 mm
- Entraxes barreaux 132 mm
- Portique de guidage section 80 x 80 sur platines plates
- Portique de réception section 80 x 80 sur platines plates
- Chariots de guidage sur platines
- Compris serrure locinox, gâche, galets de guidage, butée de fin d'ouverture
- Protection par galvanisation et plastification



LARGEUR PASSAGE	HAUTEUR	REPLISSAGE				
		ORION ou VESTA	TYRO	MYKADOO	GENUA MONACO ECO	MONACO PLUS
3,00 m	1,80 m	<input type="checkbox"/>				
	2,00 m	<input type="checkbox"/>				
	2,50 m	<input type="checkbox"/>				
4,00 m	1,80 m	<input type="checkbox"/>				
	2,00 m	<input type="checkbox"/>				
	2,50 m	<input type="checkbox"/>				
5,00 m	1,80 m	<input type="checkbox"/>				
	2,00 m	<input type="checkbox"/>				
	2,50 m	<input type="checkbox"/>				
6,00 m	1,80 m	<input type="checkbox"/>				
	2,00 m	<input type="checkbox"/>				
	2,50 m	<input type="checkbox"/>				
7,00 m	1,80 m	<input type="checkbox"/>				
	2,00 m	<input type="checkbox"/>				
	2,50 m	<input type="checkbox"/>				
8,00 m	1,80 m	<input type="checkbox"/>				
	2,00 m	<input type="checkbox"/>				
	2,50 m	<input type="checkbox"/>				
9,00 m	1,80 m	<input type="checkbox"/>				
	2,00 m	<input type="checkbox"/>				
	2,50 m	<input type="checkbox"/>				

## SÉRIE SPARTA PLUS

- Série lourde
- Grande largeur
- Transport exceptionnel en sus

### LARGEUR DE PASSAGE

10,00 m	Sur étude
12,00 m	
14,00 m	
16,00 m	

Prix unit. en €

## GAMME SOLANO CXC

Les prix sont valables en coloris : **VERT 6005, BLANC 9010, GRIS 7016, GRIS 7030, NOIR 9005**

- Poutre basse section 190 x 155 x 5 mm  
 Remplissage au choix :
- Barreaux carré de 25 mm
  - Barreaux rond tube diam. 25 mm
  - Treillis soudé doubles fils 6/5/6 ou 8/6/8

Chariots de guidage sur platines  
 Compris serrure locinox, gâche, galets de guidage, butée de fin d'ouverture  
 Protection par galvanisation et plastification  
 En option : frise défensive sur la traverse haute

Passage	Traverse (mm)	Montant Avant (mm)	Montant Arrière (mm)	Renforts (mm)	Poteaux (mm)
4 à 8 m	100 x 100 x 3	100 x 100 x 3	80 x 80 x 3	80 x 80 x 3	100 x 100 x 3
9 m	120 x 120 x 3	100 x 100 x 3	80 x 80 x 3	80 x 80 x 3	120 x 120 x 3
10 m	120 x 120 x 3	100 x 100 x 3	100 x 100 x 3	80 x 80 x 3	120 x 120 x 3

LARGEUR théorique de passage	HAUTEUR	PRIX
4,00 m	1,50 m	<input type="checkbox"/>
	1,80 m	<input type="checkbox"/>
	2,00 m	<input type="checkbox"/>
5,00 m	1,50 m	<input type="checkbox"/>
	1,80 m	<input type="checkbox"/>
	2,00 m	<input type="checkbox"/>
6,00 m	1,50 m	<input type="checkbox"/>
	1,80 m	<input type="checkbox"/>
	2,00 m	<input type="checkbox"/>
7,00 m	1,50 m	<input type="checkbox"/>
	1,80 m	<input type="checkbox"/>
	2,00 m	<input type="checkbox"/>
8,00 m	1,50 m	<input type="checkbox"/>
	1,80 m	<input type="checkbox"/>
	2,00 m	<input type="checkbox"/>
9,00 m	1,50 m	<input type="checkbox"/>
	1,80 m	<input type="checkbox"/>
	2,00 m	<input type="checkbox"/>
10,00 m	1,50 m	<input type="checkbox"/>
	1,80 m	<input type="checkbox"/>
	2,00 m	<input type="checkbox"/>

Prix unit. en €



Produits en stock :  Produits sur commande :

# PORTAILS MOTORISÉS ALLIX

Les portes automatisées que nous fournissons sont toutes conformes à la norme NF EN 13241-1 et marquées CE.

## MODE OPÉRATOIRE

Valable pour les portails coulissants sur rail Allix et autoportants motorisés Allix.

1. Vous commandez un portail pivotant, coulissant sur rail, ou autoportant MOTORISÉ.
  2. Nous vous faisons parvenir le plan du massif béton et le plan de passage des fourreaux de motorisation.
  3. Vous installez les fourreaux de motorisation, vous faites la longrine béton.
  4. Nous vous livrons le portail.
  5. Vous le déchargez et l'installez en respectant les plans fournis lors de la commande.
  6. Votre électricien amène le courant au pied du portail par le fourreau d'alimentation.
  7. Nous prenons rendez-vous pour la date de mise en service.
  8. Nous faisons la mise en service.
- Cette prestations est facturée séparément en sus du prix du portail, elle n'est pas obligatoire et peut être réalisée par votre électricien. (Voir détail ci-dessous)
9. Vous réceptionnez le portail motorisé.



Prix unit. en €

### Descriptif des portes :

#### Portail coulissant sur rail Allix, portail autoportant Allix

#### Ces portes sont fournies avec :

- Barreaudage carré 25x25 mm ou rond diam. 25 mm
- Poteau simple de guidage sur platine, avec trappe de visite
- Poteau de réception sur platine
- Finition galvanisée et plastifiée
- Rails à sceller (uniquement pour les coulissants sur rail)

#### Le pack motorisation Allix comprend :

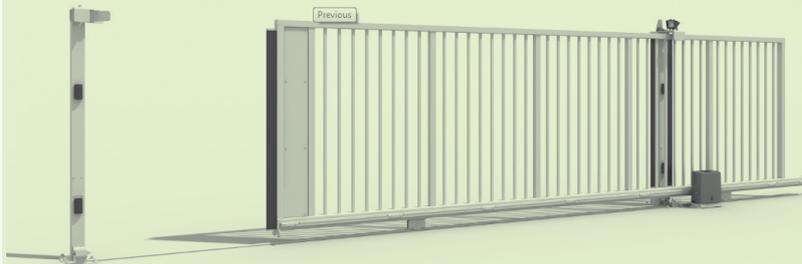
- 1 moteur
- 2 barres palpeuses sur poteaux
- 1 barre palpeuse sur le vantail
- 1 jeu de cellules VL fixée sur les poteaux
- 1 feu clignotant
- 1 feu d'éclairage de zone
- 1 émetteur 2 fonctions
- 1 antenne

L'ensemble est livré pré-câblé, les organes de sécurité sont installés en usine, en conformité avec la norme européenne NF EN 13241-1.

LARGEUR théorique de passage	HAUTEUR	Coulissant sur rail	Autoportant
4,00 m	De 1,50 m à 1,70 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	De 1,80 m à 2,00 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5,00 m	De 1,50 m à 1,70 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	De 1,80 m à 2,00 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6,00 m	De 1,50 m à 1,70 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	De 1,80 m à 2,00 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7,00 m	De 1,50 m à 1,70 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	De 1,80 m à 2,00 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8,00 m	De 1,50 m à 1,70 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	De 1,80 m à 2,00 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9,00 m	De 1,50 m à 1,70 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	De 1,80 m à 2,00 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10,00 m	De 1,40 m à 1,70 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	De 1,80 m à 2,10 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Port en sus : nous consulter

Options : différents remplissages sont possibles avec majoration du tarif ci-dessus.



Portail Allix coulissant sur rail motorisé

## MISE EN SERVICE DU PORTAIL MOTORISÉ

La prestation de mise en service d'un portail comprend :

La pose :

- du moteur

Le raccordement :

- du moteur
- des bords sensibles (barres palpeuses)
- des jeux de cellules voitures et/ou Poids lourds
- du feu clignotant
- de l'éclairage de zone
- des accessoires de commande fournis par nos soins (télécommande, contacteur à clé,...)
- des accessoires de sécurité installés sur le portail

Le réglage :

- de la crémaillère
- des butées arrière et avant

Le graissage des parties mécaniques

Les essais et mise en service

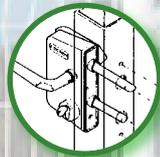
Le marquage au sol est une option possible en supplément



Prix sur demande en fonction des options

Produits en stock :

Produits sur commande :

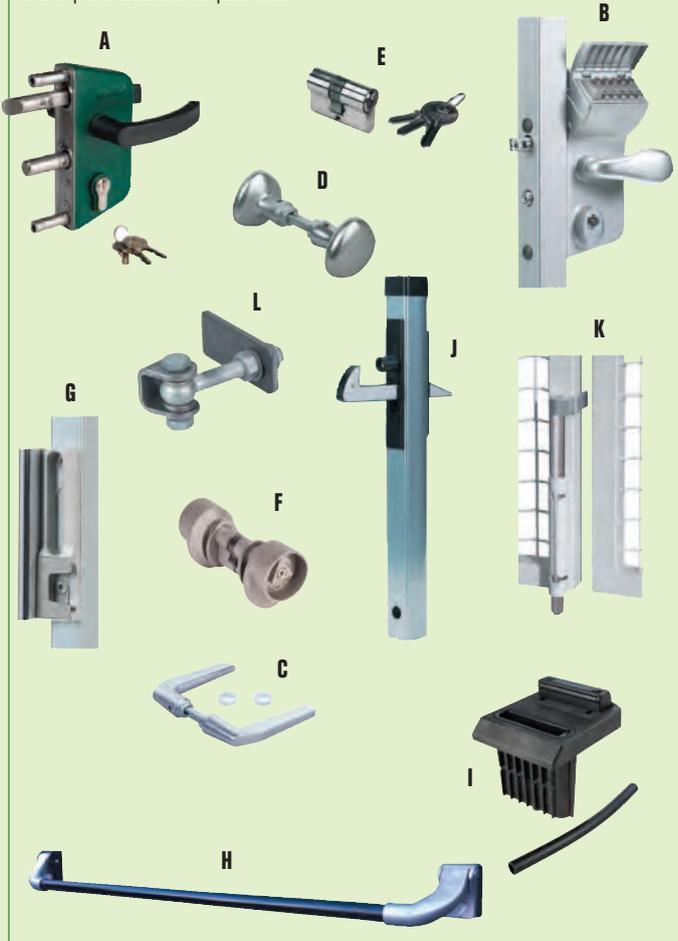


# ACCESSOIRES POUR PORTES ET GRILLES

TARIF H.T.  
€

## ACCESSOIRES et SERRURES LOCINOX

Pour porte industrielle pivotante



	L'unité
<b>A</b> Serrure PVC VERTE pour tube 40x40	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>A</b> Serrure ALU + VERT à vis pour profil tube carré 40, 50, 60	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>A</b> Serrure ALU à vis pour profil tube carré 40, 50, 60	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>B</b> Serrure à code mécanique type VINCI	<input checked="" type="checkbox"/>
Serrure ALU à bagues (ancien modèle) pour tube carré 40, 50, 60	<input checked="" type="checkbox"/>
Clé de montage serrure à bagues	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>C</b> Béquille Alu	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>D</b> Bouton fixe 3006 KR	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>E</b> Cylindre à canon européen symétrique de 54 mm	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>F</b> Cylindre pompier T14	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>G</b> Gâche de sécurité	Alu <input checked="" type="checkbox"/> Verte <input checked="" type="checkbox"/>
Gâche électrique MODULEC pour tube 40x40 / 50x50 / 60x60	<input checked="" type="checkbox"/>
Gâche électrique EMISSA	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>H</b> Barre antipanique adaptable sur serrure LOCINOX	<input checked="" type="checkbox"/>
Serrure spéciale pour barre antipanique	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>I</b> BUTOIR OGS ou CGS	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>J</b> Arrêt de porte alu Réversible UGC/IGC	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>K</b> Verrou de porte VSF	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>L</b> GOND GBM16	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>L</b> GOND GBM18	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>L</b> GOND GBM20	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>L</b> GOND GBM22	<input checked="" type="checkbox"/>

## LOQUET BASCULANT POUR LES AIRES DE JEUX, CRÈCHES, ÉCOLES

Anti-pince doigts. En stock à Fresnes. Compatible avec les portillons de la gamme ZEN, et sur la plupart des portes existantes.



	L'unité
Fourniture pour adaptation sur un portillon fourni par nos soins	<input type="checkbox"/>

## FERME PORTE EXTÉRIEUR POUR PORTILLON

Modèle VERTICLOSE



Modèle DIREKT



Modèle SAMSON-2



Modèle MAMMOTH

	L'unité
<b>FERME PORTE VERTICLOSE</b> de LOCINOX Ferme porte industriel. Force, vitesse et a-coup final réglable. Ouverture 90° maximum	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>FERME PORTE DIREKT</b> de DICTATOR Ferme porte industriel, vitesse réglable, sans a-coup final. Ouverture 90° maximum	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GOND / FERME PORTE MAMMOTH</b> de LOCINOX Ferme porte industriel. Charnière à fermeture automatique avec frein hydraulique breveté. Compris charnière basse "Dino". Force, vitesse et a-coup final réglable. Ouverture 180° maximum	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>FERME PORTE SAMSON-2</b> de LOCINOX Ferme porte industriel, vitesse réglable, sans a-coup final. Ouverture 90° maximum	<input checked="" type="checkbox"/>

**VISSERIE - GOUJONS D'ANCRAGE (en stock)**



**GOUJONS D'ANCRAGE ZN NORME A.T.E.**

Goujon M10x90	Boîte de 50 unit.	<input checked="" type="checkbox"/>
Goujon M10x120	Boîte de 50 unit.	<input checked="" type="checkbox"/>
Goujon M12x110	Boîte de 25 unit.	<input checked="" type="checkbox"/>
Goujon M12x125	Boîte de 25 unit.	<input checked="" type="checkbox"/>

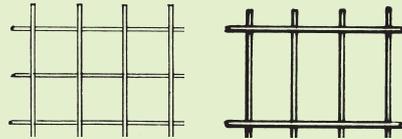
**CACHE ÉCROU**

M10	Boîte de 100 unit.	<input checked="" type="checkbox"/>
M12	Boîte de 100 unit.	<input checked="" type="checkbox"/>

**VISSERIE**

Vis autoperceuse TH6.3x32 Z Blanc	Boîte de 100	<input checked="" type="checkbox"/>
Vis autoperceuse TH6.3x50 Z Blanc	Boîte de 100	<input checked="" type="checkbox"/>
Embout de vissage magnétique TH10 INOX pour M6 et M6.3	Prix unit.	<input checked="" type="checkbox"/>
Vis Bois Rocket PZ diam. 3,5x25 mm anti-fendage (pour le montage des kits occultants en bois)	Boîte de 500	<input checked="" type="checkbox"/>

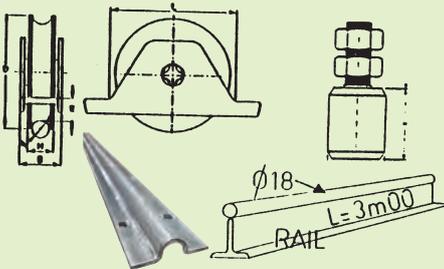
**TREILLIS SOUDÉ - SERRURIER (en stock)**



**REMISES QUANTITÉ**  
 20 à 49 pièces Remise 10%  
 50 pièces et + Remise 15%

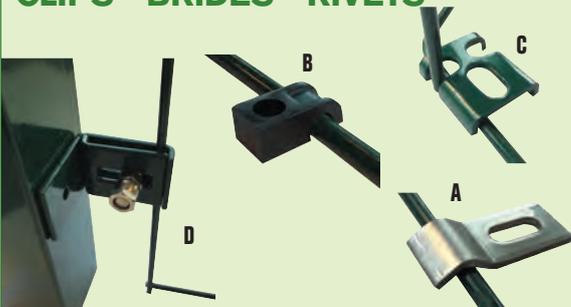
MAILLE	FIL	FORMAT	FIL GALVA B
25/25	2,7 mm	H=1220 x L=2000 About 1/2 maille	<input checked="" type="checkbox"/>
50/50	4 mm	H=1600 x L=2000 About 1/2 maille	<input checked="" type="checkbox"/>
100/50	6 mm	H=1600 x L=2000 About 1/2 maille	<input checked="" type="checkbox"/>

**ROULETTES, GUIDAGES, RAILS**



	La pièce
Roulette Diam. 120	Gorge ronde Ø 20 <input checked="" type="checkbox"/>
Roulette Diam. 140	- <input type="checkbox"/>
Guidage Haut, olive L : 40	Diamètre 41 mm TF 16 <input checked="" type="checkbox"/>
Guidage Haut, olive L : 60	- <input checked="" type="checkbox"/>
Rail acier brut fer rond de 18 sur T 50x50 en barre de L : 3,00 m	<input checked="" type="checkbox"/>
Rail acier galvanisé à visser L : 3,00 m	<input checked="" type="checkbox"/>

**CLIPS - BRIDES - RIVETS**



	La pièce
<b>A</b> Clips inox sans rivets - Sachet de 100 pièces	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>B</b> Pour fixation des panneaux treillis soudé Maille 25/25, 40/40, 50/50 plastifié vert Brides NILFIX NA 4 - Sachet de 100 pièces Brides NILFIX NA 6 - Sachet de 100 pièces	<input checked="" type="checkbox"/>
Rivets 4,8/12 • Rivets 4,8/16 - Sachet de 100 pièces	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>C</b> Mini tenor vert / inox / blanc	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>D</b> Raccord mural pour panneau treillis vert / blanc / noir	<input checked="" type="checkbox"/>

**PEINTURE POUR RETOUCHE**

	L'unité
Bombe retouche aérosol 400 ml RAL 6005 VERT, 9010 BLANC, 9005 NOIR, 7016 GRIS	<input checked="" type="checkbox"/>



## CLÔTURE DE STADE

### MAIN COURANTE DE STADE - AVEC OU SANS REMPLISSAGE

GALVANISÉE OU GALVANISÉE ET PLASTIFIÉE VERT OU BLANC (Sur commande)

#### POUR CRÉATION

- 1) Modèle avec lisse seule
  - Poteaux et Main courante en tube de 60
  - Entraxe des poteaux : 3,00 m ou 2,50 m
  - Pièce de Raccord ALU, à visser, entre lisse et poteau ou raccord ALU à riveter
- 2) Modèle avec remplissage treillis soudé Bastifor Lourd (p. 8)
  - Entraxe des poteaux 2,50 m
- 3) Modèle avec remplissage en grillage fort et souple simple torsion lourd
  - Maille 50 fil 4,4 vert, pose sur fils ou câbles
  - Entraxes poteau 2,50 m ou 3 m



Portillons et portails assortis



1. Main courante sans remplissage



2. Main courante avec remplissage treillis soudé



3. Main courante avec remplissage simple torsion

#### POUR RÉNOVATION

Remplissage en RENOVATION sur lisse déjà existante avec entraxe poteaux aléatoires

- Treillis soudés modèle GZU à brides (indiquer les sections des poteaux en place)
- Simple Torsion Lourd maille 50 fil 4.4 mm vert, posé sur fils ou câbles.

## PARE-BALLONS

### CLÔTURE POUR PARE-BALLONS AVEC FILET

Pare-ballons en filets sur poteaux ronds

FILETS polyéthylène VERT – avec câbles et accessoires

- |           |        |         |            |
|-----------|--------|---------|------------|
| • Golf    | Maille | 25 mm,  | fil 2 mm   |
| • Tennis  | Maille | 48 mm,  | fil 2,5 mm |
| • Ballons | Maille | 100 mm, | fil 2,5 mm |
| • Ballons | Maille | 145 mm, | fil 2,5 mm |

POTEAUX – Tube rond galvanisé et plastifié vert

Avec jambes de force tube rond ou barres d'écartement avec colliers.

### CLÔTURE POUR PARE-BALLONS AVEC PANNEAUX RIGIDES

Poteaux spéciaux pour pare-ballons treillis soudés

Poteaux spéciaux tube rectangulaire pour pose de panneaux superposés, NYLOFOR 3D, F ou 2D avec fixation en applique sur la face extérieure du poteau par pièces de serrage à vis. Compris pièces de fixation.



# THIOLON & FILS CONSTRUCTEURS

DEPUIS 1894



**Fabrication sur mesures**  
**Un atelier de 650 m<sup>2</sup>**  
**Délais courts**



## MODÈLE

**1182/A - 1182/B - 1182/AO - 1182/BO**

- PORTAIL**
- Ossature tubes carré de 40 et rectangulaire 40 x 27
  - Deux traverses supérieures
  - Tôle 20/10 partie basse
  - Barreaudage suivant modèles A ou B

- GRILLE**
- 2 traverses
  - Montants pour jonctions de panneaux
  - Barreaudage suivant modèles A ou B

**A) Barreaux fer 1/2 rond creux de 18**

(traverses fer cornière)

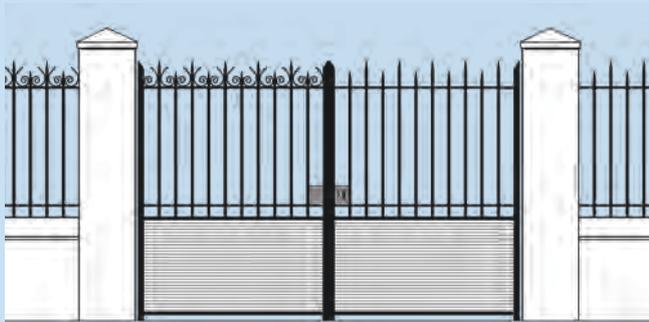
- Sans ornements                    modèle 1182/A
- Avec ornements                    modèle 1182/AO

**B) Barreaux tube rond de 17 à pointes forgées**

(traverses fer U 35 x 17)

- Sans ornements                    modèle 1182/B
- Avec ornements                    modèle 1182/BO

Ces modèles peuvent être fabriqués en COULISSANT sur RAIL



Photos et plans non contractuels



## MODÈLE 266/S

- PORTAIL**
- Ossature tube carré 40
  - 2 traverses hautes tube 35 x 20
  - Barreaux tube rond de 20
  - Pointes acier « FER de LANCE », modèles R - S - F ou M, soudées
  - Tôle 20/10 partie basse

- GRILLE**
- 3 traverses tube 35 x 20
  - Montants intermédiaires fer méplat
  - Pointes acier « FER de LANCE », identiques aux portes

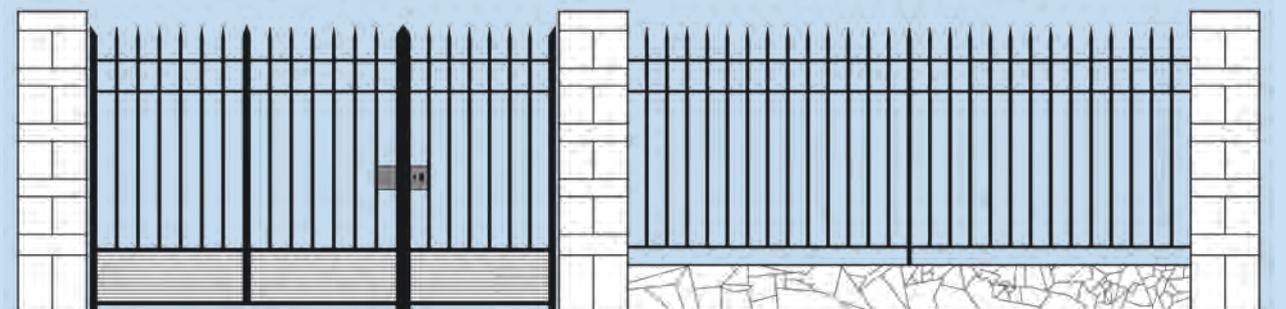


Photos et plans non contractuels

## MODÈLE 243

- PORTAIL**
- Deux vantaux inégaux simulant trois
  - Ossature tube carré de 40 et 40 x 27
  - 2 traverses hautes fer U 35 x 17
  - Barreaux tube rond de 17, à pointes forgées
  - Tôle 20/10 partie basse

- GRILLE**
- 3 traverses fer U 35 x 17
  - Barreaux tube rond de 17, à pointes forgées
  - Montants intermédiaires fer méplat



Photos et plans non contractuels

## MODÈLE 278

### PORTAIL

- Ossature tube carré 40 x 40
- Barreaux tube rond de 20 avec pointes acier « FER de LANCE » modèle G
- Tôle 20/10 partie basse
- 2 rangées d'ornement
- 3 traverses fer U 35 x 17

#### 2 CINTRES POSSIBLES AU CHOIX :

- 1 cintre sur 0,50 m de haut
- 1 cintre sur 0,30 m de haut

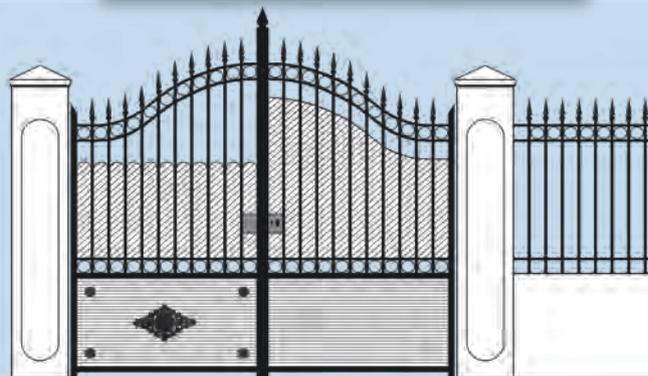
### OPTIONS

- TÔLE CACHE-VUE en cintre ou avec dents arrondies  
Fixation par visserie derrière les barreaux, pour permettre l'entretien en peinture
- PALMETTES en FONTE fixées sur panneau tôle partie basse

### GRILLE

- 3 traverses fer U 35 x 17
- Même barreaudage
- Montant intermédiaire fer méplat
- 1 rang d'ornements en partie haute

Ces modèles peuvent être fabriqués en COULISSANT sur RAIL



Photos et plans non contractuels

Ces modèles peuvent être fabriqués en COULISSANT sur RAIL

## MODÈLES 256/1 et 256/2 - 258

### PORTAIL

- Ossature tube carré 40 x 40
- Barreaux tube rond de 17, à pointes forgées
- Ornements fer plat

#### 2 CINTRES POSSIBLES AU CHOIX :

- 1 cintre sur 0,50 m de haut (256/1)
- 1 cintre sur 0,30 m de haut (256/2)

### GRILLE

- 2 traverses fer U 35 x 17
- Même barreaudage et ornements
- Montant intermédiaire fer méplat

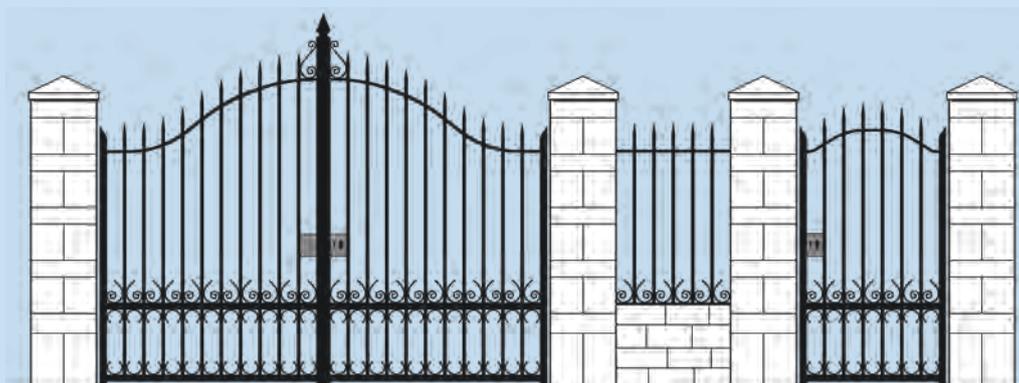
**Modèle 256** - Tôle 20/10 partie basse

**Modèle 258** - Avec barreaux et ornements en partie basse



**MODÈLE 256/1 et 256/2**

Photos et plans non contractuels



Photos et plans non contractuels

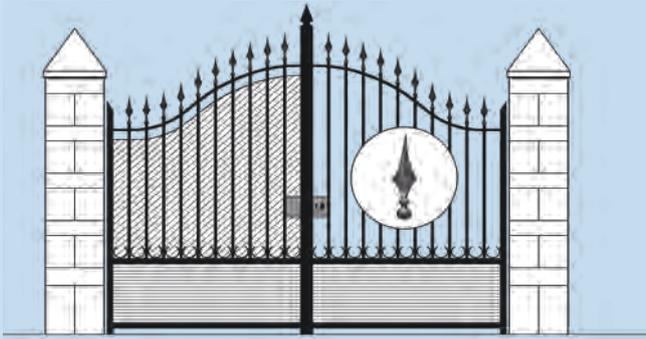


## MODÈLE 276/D

- PORTAIL**
- Ossature tube carré 40 x 40
  - Barreaux tube rond de 17 avec pointes « FER de LANCE » acier modèle D
  - Tôle 20/10 partie basse
  - 1 rangée d'ornements
  - Cintre sur 0,50 m de haut

- GRILLE**
- 2 traverses fer U 35 x 17
  - Même barreaudage, ornements et pointes
  - Montant intermédiaire fer méplat

Tôle cache-vue



Photos et plans non contractuels



Ces modèles peuvent être fabriqués en COULISSANT sur RAIL



## MODÈLE 282

- PORTAIL**
- Cintre sur 0,30 m de haut
  - Ossature tube carré de 40
  - 3 traverses galbées fer U 35 x 17
  - Barreaux tube rond de 20
  - Pointes acier modèle S 16
  - 1 rang d'ornements cercles
  - Hauteur galbe, partie basse : 0,46 m aux côtés, 0,76 m au centre

- GRILLE**
- 2 traverses fer U 35 x 17
  - Montant intermédiaire fer méplat
  - Barreaux tube rond de 20
  - Pointes acier modèle S 16



Photos et plans non contractuels

Ces modèles peuvent être fabriqués en COULISSANT sur RAIL

## MODÈLE 264

- PORTAIL**
- Ossature tube carré 40 et rect. 40 x 27
  - Barreaux tube rond de 17
  - Ornements fer plat
  - Fronton forgé avec volutes à noyaux
  - Tôle 20/10 partie basse

- GRILLE**
- Choisir parmi les modèles 256, 250,...



Photos et plans non contractuels

Ces modèles peuvent être fabriqués en COULISSANT sur RAIL



## MODÈLE 285

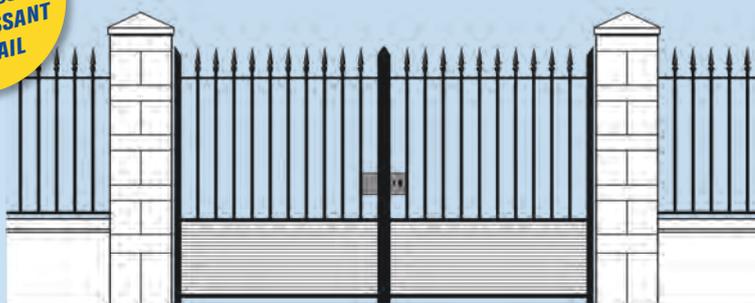
### PORTAIL

- Ossature tube carré 40 et rect. 40/27
- Barreaux tube rond avec pointes acier « FER de LANCE » modèle E ou G
- Tôle 20/10 partie basse
- 1 traverse haute fer U 35 x 17

### GRILLE

- 2 traverses fer U 35 x 17
- Même barreaudage
- Montant intermédiaire fer méplat

Ces modèles peuvent être fabriqués en COULISSANT sur RAIL



Photos et plans non contractuels

## MODÈLE 286

### PORTAIL

- Ossature tube carré 40 et rect. 40/27
- Barreaux tube rond avec pointes acier « FER de LANCE » modèle E ou G
- 1 rangée d'ornements
- Tôle 20/10 partie basse
- 2 traverses hautes fer U 35 x 1

### GRILLE

- 3 traverses fer U 35 x 17
- Même barreaudage
- Montant intermédiaire fer méplat
- 1 rangée d'ornements

Ces modèles peuvent être fabriqués en COULISSANT sur RAIL



Photos et plans non contractuels



## MODÈLE 284

### PORTAIL

- Ossature tube carré 40 x 40
- Barreaux tube rond avec pointes acier « FER de LANCE » modèle G
- Tôle 20/10 partie basse
- 2 rangées d'ornement
- 3 traverses fer U 35 x 17
- Cadre décoratif sur panneau tôle

### OPTIONS

- TÔLE CACHE-VUE en cintre ou avec dents arrondies (voir p. 13). Fixation par visserie derrière les barreaux, pour permettre l'entretien en peinture
- PALMETTES en FONTE fixées sur panneau tôle partie basse (voir p. 14)

### GRILLE

- 3 traverses fer U 35 x 17
- Même barreaudage
- Montant intermédiaire fer méplat
- 1 rang d'ornements en partie haute



Photos et plans non contractuels



Ces modèles peuvent être fabriqués en COULISSANT sur RAIL



## MODÈLE 226

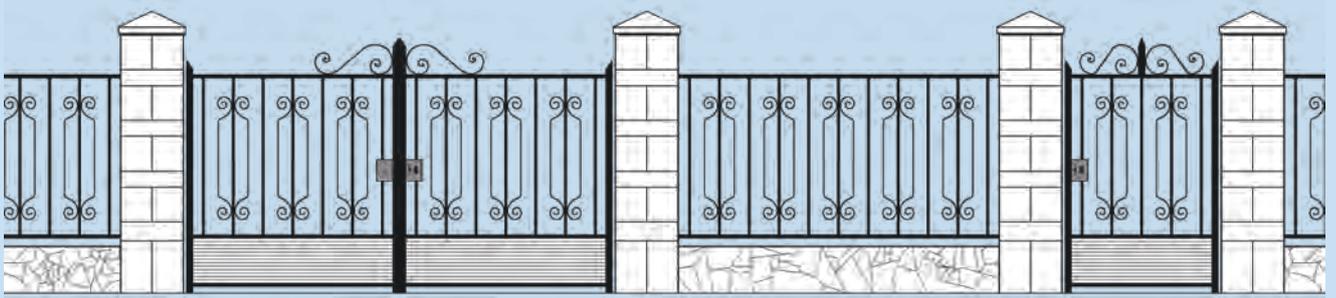
### PORTAIL

- Ossature tube carré de 40 et 40 x 27
- Tôle 20/10 partie basse
- Fronton forgé 25/6
- Barreaux carrés de 14, ornements plats de 14/6

### GRILLE

- 2 traverses tubes 40 x 27
- Montant tube carré 40 x 40
- Même remplissage

Ces modèles peuvent être fabriqués en COULISSANT sur RAIL



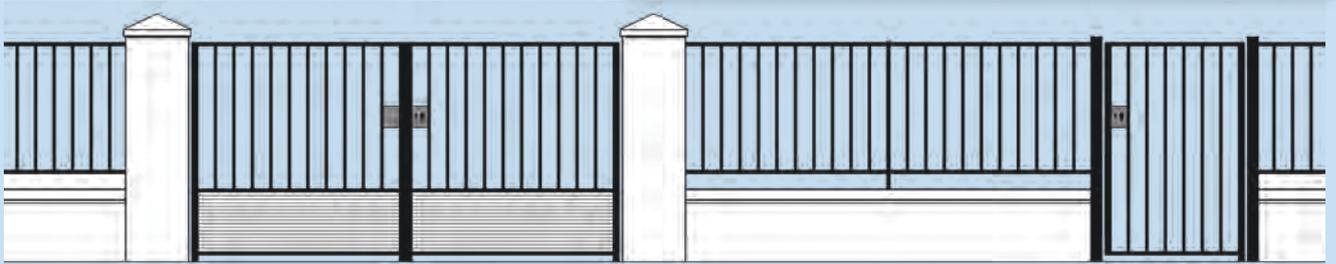
Photos et plans non contractuels

## MODÈLE 210/A - 210/AT - 210/B - 210/BT GRILLE 211/A et 211/B

- Ossature tube carré 40 et rect. 40 x 27
  - 210/A à barreaux tube carré 20 x 20
  - 210/AT à barreaux tube carré 20 x 20 et panneau tôle 20/10 partie basse
  - 210/B à barreaux tube 35 x 20 ou 25 x 25
  - 210/BT à barreaux tube 35 x 20 ou 25 x 25 et panneau tôle 20/10 partie basse

### GRILLE

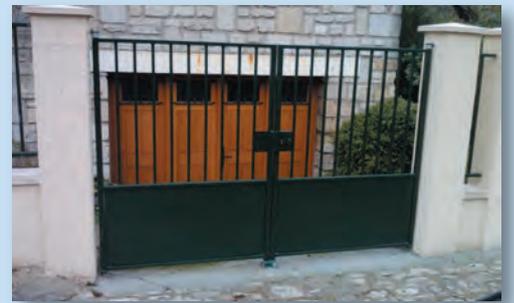
- Hauteur tarifée 1 m
  - 211/A à barreaux tube carré 20 x 20
  - 211/B à barreaux tube 35 x 20 ou 25 x 25



Photos et plans non contractuels



Ces modèles peuvent être fabriqués en COULISSANT sur RAIL



## MODÈLE 210/ATC1

- Panneau tôle 20/10 partie basse horizontale  
H = 0,40 m
- Ossature tube carré de 40, rectangulaire  
40 x 27 et 40 x 20
- Barreaux droits tube carré de 20 x 20

Ces modèles peuvent être fabriqués en COULISSANT sur RAIL



Photos et plans non contractuels

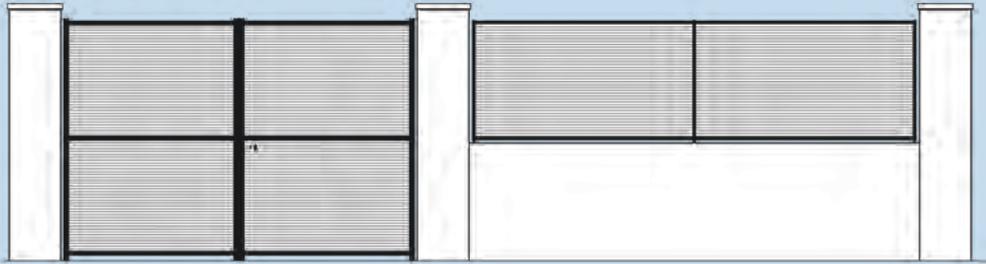
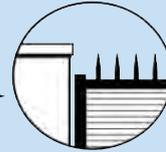
## PORTES ET GRILLES TOLÉES PLEINES

### MODÈLE 9

- Ossature tube carré 40 ou 50 et rectangulaire 40 x 27 ou 50 x 30
- Remplissage tôle 20/10 pliée et vissée
- Battement central vissé

#### OPTION

- Pointes soudées sur traverse haute



Photos et plans non contractuels

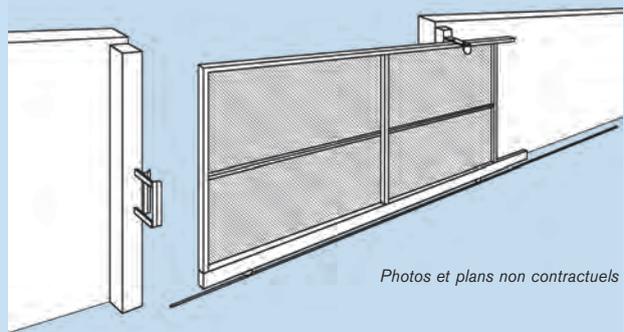
## PORTES COULISSANTES SUR RAIL

### MODÈLE 237

- Ossature tube rectangulaire 100 x 50 et carré 50/50
- Remplissage tôle 20/10 soudée. Compris rail à sceller, guidage nylon avec support, galets à roulements à billes, serrure à crochet à canon européen, poignée de manœuvre, arrêt porte ouverte battement et butées caoutchouc.

#### OPTION

- Poteaux métalliques



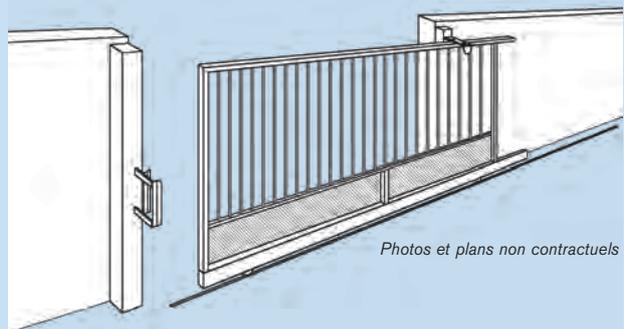
Photos et plans non contractuels

### MODÈLE 247

- Ossature tube rectangulaire 100/50 et 50/50 (largeur 6 m 120/60 et 60/60)
- Barreaux tube carré 20 x 20
- Tôle 20/10 partie basse
- Compris rail à sceller, guidage nylon avec support, galets à roulements à billes, serrure à crochet à canon européen, poignée de manœuvre, arrêt porte ouverte battement et butées caoutchouc.

#### OPTION

- Poteaux métalliques



Photos et plans non contractuels



**BALUSTRADES POUR TERRASSES ET PORTES FENÊTRES**

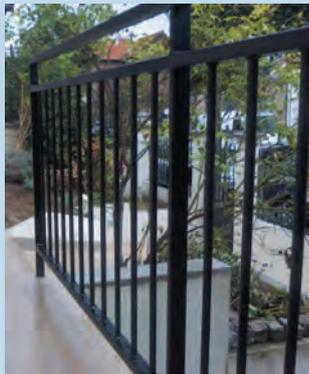
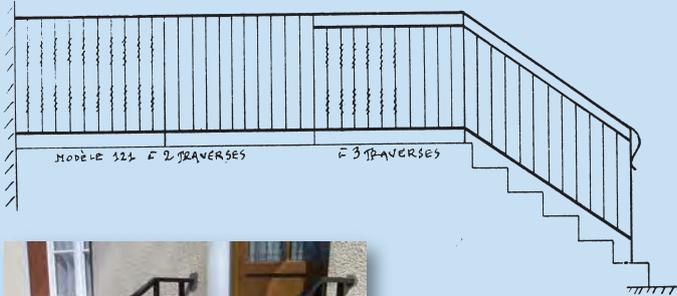
**BALUSTRADE 121**

- Traverses tube rectangulaire 40 x 27
- Montants plat 40/15
- Barreaux fer carré plein de 14 x 14
- Hauteur 1,03 m

**avec barreaux DROITS**  
 avec 2 traverses 121 D2 | avec 3 traverses 121 D3

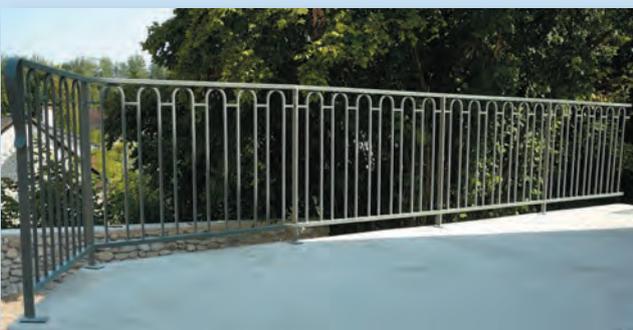
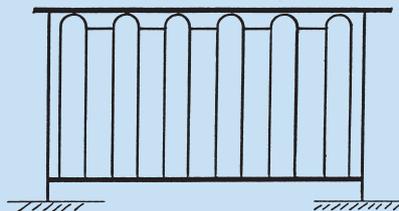
**avec barreaux BIAIS**  
 avec 2 traverses 121 B2 | avec 3 traverses 121 B3

**avec barreaux TORSADÉS**  
 avec 2 traverses 121 T2 | avec 3 traverses 121 T3



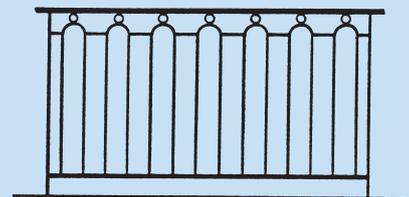
**BALUSTRADE 119**

- Traverses tube rectangulaire 40 x 27
- Montants plat 40/15
- Barreaux fer carré plein de 14 x 14
- Hauteur 1,03 m



**BALUSTRADE 120**

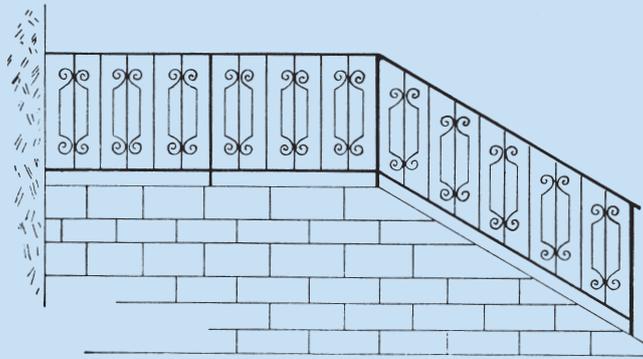
- Traverses tube rectangulaire 40 x 27
- Montants plat 40/15
- Barreaux fer carré plein de 14 x 14
- Boules rondes pleines de 40 - Hauteur 1,03 m



**BALUSTRADES POUR TERRASSES ET PORTES FENÊTRES**

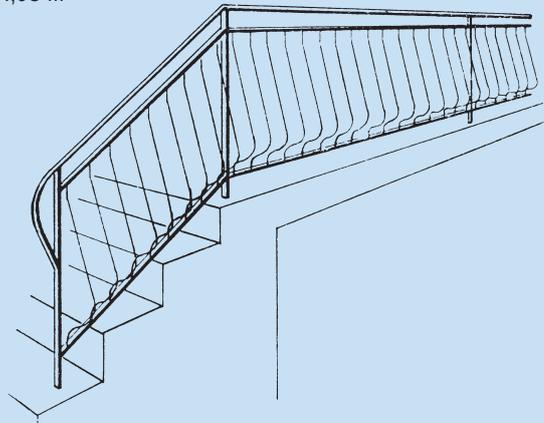
**BALUSTRADE 126**

- Traverses tube rectangulaire 40 x 27
- Montants plat 40/15
- Barreaux fer carré plein de 14 x 14
- Ornements plat 14 x 6
- Hauteur 1,03 m



**BALUSTRADE 125**

- Traverses tube rectangulaire 40 x 27
- Montants plat 40/15
- Barreaux fer carré plein de 14 x 14 galbés
- Hauteur 1,03 m



**BALUSTRADE STANDARD modulable - ÉCONOMIQUE**

**PANNEAU STANDARD - BS1**

- Long. 1,484 m
- Haut. 1,027 m au-dessus de la dalle compris vide de 0,10 m entre dalle et traverse basse

**PANNEAU STANDARD - BS2**

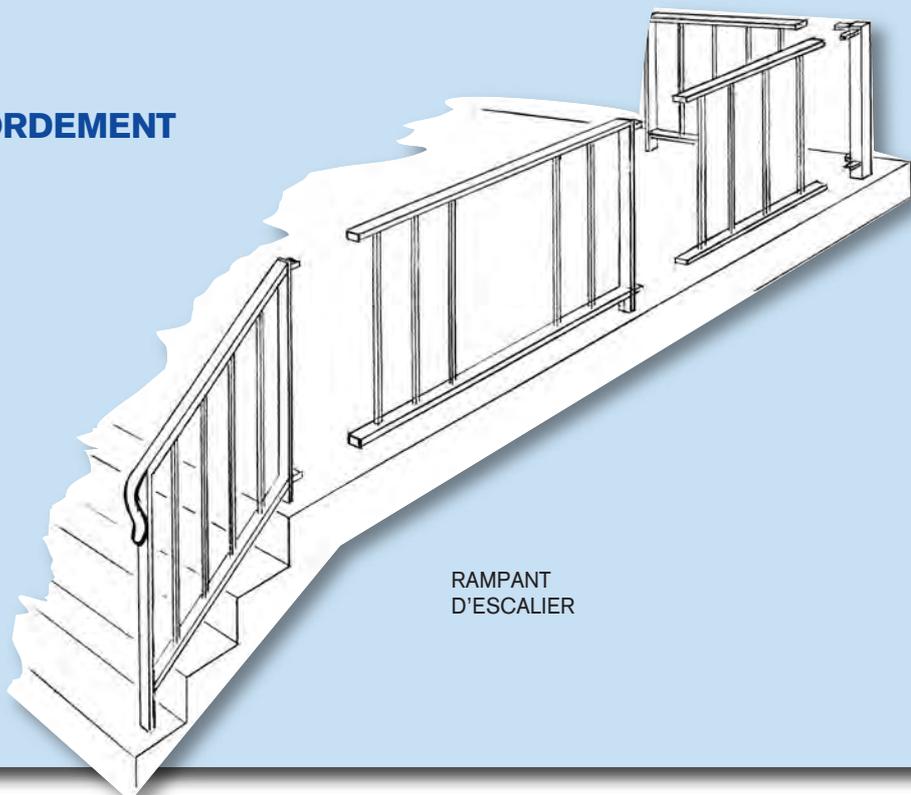
Longueur	Nombre de barreaux
0,606 m	4
0,730 m	5
0,854 m	6
0,978 m	7
1,102 m	8
1,226 m	9
1,350 m	10
1,474 m	11



**MONTANTS DE RACCORDEMENT**

- d'angle tube carré 40
- d'extrémité fer plat 40/14
- intermédiaire fer plat 40/10

**EN STOCK ATELIER**  
Hors rampant d'escalier



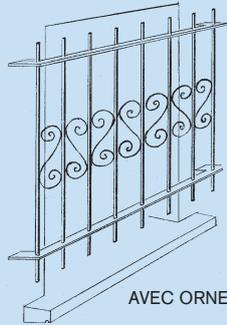
RAMPANT D'ESCALIER



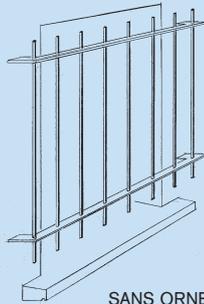
## GRILLES et PORTES de DÉFENSE

Pour pose entre tableaux = scellement droits  
 Pour pose en saillie = scellements renvoyés  
 Prix sur demande suivant mesures

- Traverses fer plat 40/10
- Barreaux fer rond plein de 18 mm



AVEC ORNEMENTS



SANS ORNEMENTS



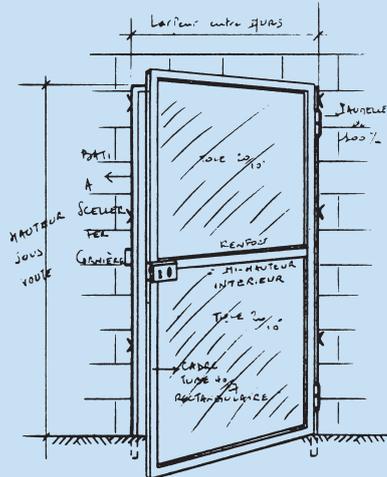
## PORTES TÔLE POUR BÂTIMENT, "sur mesures" gamme "serrurier"

### PORTE 1 VANTAIL à 1 face tôlée

Ossature tube. Remplissage tôle 20/10 dans l'axe  
 Ferrage par 3 paumelles renforcées de 100 mm  
 sur bâti fixe à sceller fer cornière

#### OPTION

Remplissage tôle 20/10 à double face lisse



## BLOCS-PORTES ANTI-PANIQUE

### BLOC-PORTE anti-panique

Bloc-porte extérieur avec barre antipanique 1 point.  
 Ossature tube, barreaux en tubes carrés ou ronds.  
 Avec tôle de protection 15/10<sup>ème</sup> vissée sur les barreaux côté intérieur;

#### OPTION

Porte entièrement tôlée  
 Bouton ou béquille de manœuvre  
 extérieure.



**OPTIONS sur nos modèles Gamme SERRURERIE ACIER**

De série, les portes du catalogue sont fournies équipées d'une serrure horizontale en applique, à fouillot avec canon à profil européen, 3 clés plates, gâche, bouton double alu, verrou, butoir, gonds réglables et crapaudines à scellement pour être posées entre piliers en maçonnerie.

Sans autre demande contraire, les portes et grilles de notre fabrication sont livrées avec une couche d'impression, couleur grise, passée à la brosse.

(Voir traitement et protection en bas de page)

**VOLETS TÔLE CACHE-VUE FOURNIS AVEC LES PORTES**

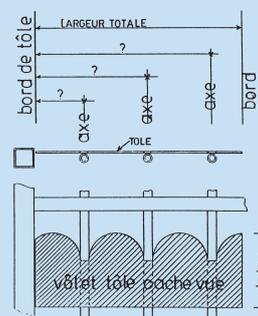
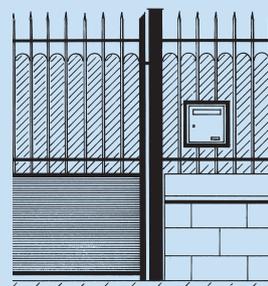
Tôle 15/10e

- Fournis avec les modèles à barreau fer 1/2 rond creux, et rond de notre fabrication
- Fixation par vis à écrous, derrière les barreaux, pour permettre l'entretien en peinture

**MODÈLE 1** - Avec dents arrondies - Hauteur tarifée 0,99 m maximum (demi-cercle de diamètre 11 cm, pour un entr'axe de barreaux supérieur à 12,5 cm)

**MODÈLE 2** - Horizontal - sans dents suivant largeur des portes - Hauteur tarifée 1,00 m

**MODÈLE 3** - En cintre - sans dents suivant largeur des portes - Hauteur maxi tarifée 1,50 m au centre



**VOLETS TÔLE CACHE-VUE FOURNIS SANS LES PORTES**

Tôle 15/10e

- Fournis sans perçage, pour installation par vos soins, sur grilles et portes existantes

**MODÈLE 4**

Avec dents arrondies - Hauteur tarifée 0,99 m maximum (demi-cercle de diamètre 11 cm, pour un entr'axe de barreaux de 12,5 cm à 14 cm)  
*Pour autres entr'axes, nous consulter*

Lors de la commande, indiquez les mesures d'exécution figurant sur le cliché ci-contre (hauteur, mesure du bord de tôle à l'axe du barreau, largeur totale)

**AUTRES OPTIONS :**

**GACHE ÉLECTRIQUE / PILIERS MÉTALLIQUES / BOÎTE A LETTRES**

**PALMETTES FONTE**

Montées à vis, sur panneau tôle des portes chaque panneau tôle comprenant : 1 palmette n° 2 et 4 rosaces n° 1



**FRISE DÉFENSIVE**

Sur traverse haute à dents



**ORNEMENTS**

- Frise décorative fixée sur traverse (portail ou grille) n° 1, n° 2 ou n° 3



**POINTES FER DE LANCE**

à la place des pointes forgées

- Pointes A, A14, B16, L, E, C16
- Pointes M, S, F, G
- Pointes D



**TRAITEMENT et PROTECTION**

Sur devis,

Nous proposons 2 niveaux de protection supplémentaires sur nos fabrications de serrurerie

**A) Sablage et Métallisation Zinc**

**B) Sablage, Métallisation Zinc et Peinture de finition cuite au four, dans les teintes standard RAL**

**Procédé de traitement A**

1. Sablage complet des surfaces métalliques pour en retirer les graisses et la calamine
  2. Projection au pistolet de zinc en fusion, sur les surfaces découpées
- Avantages de ce traitement : protection efficace contre les apparitions de rouille, pas de déformation des structures (comme dans la galvanisation à chaud au trempé), respect de l'esthétique des grilles et des portes, car les épaisseurs déposées sont fines et sans coulures : très bon accrochage des peintures de finition

3. Attention ! ce traitement ne suffit pas, à lui seul, à protéger l'ouvrage contre les agressions climatiques. Il appartient au poseur d'appliquer assez rapidement après l'installation les couches de peinture de finition

**Procédé de traitement B**

1. Mêmes étapes que précédemment pour le sablage et la métallisation zinc
2. Application électrostatique de la peinture en poudre et passage au four de cuisson

**AVERTISSEMENT :** Il ne peut être délivré aucune garantie contre la corrosion sur ces types de traitement de surface, en raison de la conception même des ouvrages de serrurerie, qui présentent des zones inaccessibles au sablage, à la métallisation et à la peinture au four : les corps creux, les zones masquées ainsi que les zones de recouvrement et de contacts entre les fers (par exemple dans les rangées de volutes décoratives...)



EXEMPLES DE NOS RÉALISATIONS ACIER



EXEMPLES DE NOS RÉALISATIONS ACIER



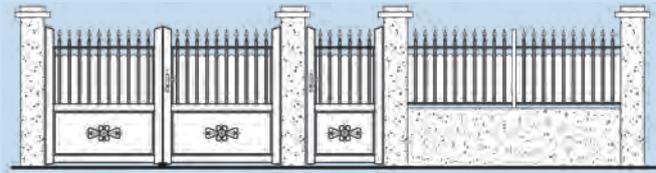
Gamme SERRURERIE ACIER

GRILLES ET PORTES



Gamme ALUMINIUM « RETRO »

GAMME SEVIGNAC



Fer de Lance  
H = 140 mm



Pointe  
H = 105 mm

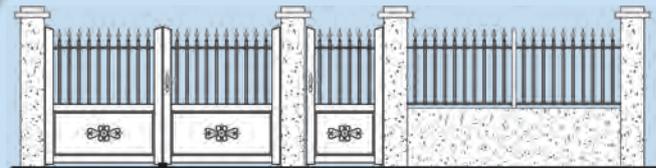


Boule  
H = 45 mm



Portails disponibles en PIVOTANT ou COULISSANT sur RAIL

GAMME ESTILLAC



INFORMATIONS FORMES & OUVERTURES



Toutes ces formes sont disponibles pour tous les modèles affichés ci-dessus

Description :

- Profilés en aluminium laqué
- Traverses basses moulurées section 100 x 50 mm
- Traverses hautes section 20 x 40 mm
- Barreaudage Diam. 25 mm
- Remplissage soubassement tôle alu laquée
- Anneaux alu laqué Diam. 100 mm
- Festonnage intégré au barreaux, tôle alu laquée (sur modèle Montfort)
- Coloris suivant RAL prédéfinis

COULEURS STANDARD

Blanc 9210, Bordeaux 3004, Brun Mat 1247, Vert 6009, Vert Pâle 6021, Vert Mousse 6005, Bleu 5003, Bleu Lointain 5023, Bleu Pastel 5024, Bleu Gentiane 5010, Noir 9005, Marron 8014, Ivoire 1013, Brun Argile 8003, Gris Anthracite 7016

Autres couleurs avec plus-value

Accessoires inclus :

- Gonds à visser réglables brut
- Plaque et béquilles alu laqué RAL portail ou noir suivant coloris
- Serrure pêne rentrant, cylindre européen, têtère inox
- Sabot central en polyamide à visser
- Visserie et renfort de traverse intermédiaire intégrés pour motorisation
- Arrêts d'ouverture automatiques à crochet



## BALUSTRADES ALUMINIUM POUR TERRASSES ET PORTES-FENÊTRES

### GARDE-CORPS ALUMINIUM

#### 3 TYPES DE REMPLISSAGE

- Remplissage barreaudage
- Remplissage vitrage
- Remplissage tôle avec décor perforé

#### 2 TYPES DE MAIN COURANTE

- Main courante ronde diam. 50 mm
- Main courante plate 65 x 27 mm

#### NOMBRE DE TRAVERSES À DÉFINIR EN FONCTION DES MODÈLES

#### 2 TYPES DE POSE

- Sur dalle
- Sur nez de dalle

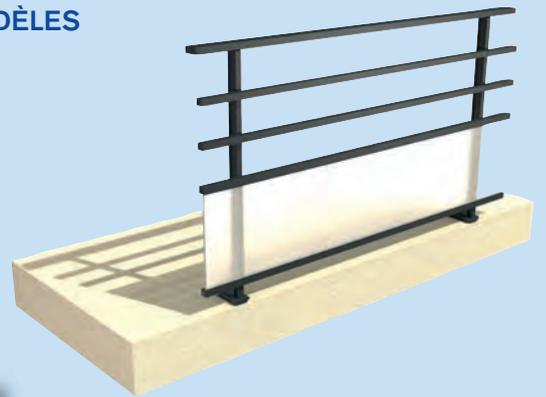


Photo CETAL



Photo CETAL



## RÉGION PARISIENNE - Déchargement non compris - (Département : 75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93 - 94 et 95)

- LIVRAISON GRATUITE par GROUPEMENT pour achat minimum de 800 € H.T. (hors produits béton)
- PARTICIPATION AUX FRAIS DE PORT : 90 € H.T. pour tout achat inférieur à 800 € H.T. (+ 50 € H.T. pour livraison sur RDV, hors groupage)

## AUTRES DÉPARTEMENTS - Déchargement non compris -

- EXPÉDITION EN PORT PAYÉ, FACTURE EN SUS (sur devis)

### Avertissement : (cf. conditions générales de vente)

*Notre chauffeur est tenu d'assurer le transport des marchandises entre notre dépôt et la destination stipulée sur son ordre de livraison. La réception de la marchandise doit être effectuée avant déchargement.*

*En cas de règlement comptant, celui-ci doit être effectué avant déchargement de la marchandise, contre remise de la facture par notre chauffeur.*

**Le déchargement n'étant pas compris dans notre prestation, il appartient au destinataire de prévoir tous les moyens nécessaires au déchargement des marchandises, souvent lourdes ou encombrantes. Cette opération s'effectue sous son entière responsabilité.**

**En cas d'absence au jour et lieu de livraison fixée, les frais de port seront appliqués lors de la seconde présentation.**

## EXTRAITS CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

**ARTICLE PREMIER.** Le fait de passer commande implique l'adhésion entière de l'acheteur à nos conditions générales de vente (CGV).

**ARTICLE 2.** Les commandes ne sont définitives qu'à la réception par la société THIOLON d'un devis parfaitement accepté par le client ou pour toute commande qui a fait l'objet d'un accusé de réception de commande par la société THIOLON.

Les commandes sont notées sans engagement de délai ni de conditions, elles prennent rang selon l'ordre d'arrivée et sont facturées au prix de base en vigueur au moment de la commande, porté préalablement à la connaissance du client.

Le règlement d'un acompte de 30 % du montant net de la commande est dû à chaque commande.

**ARTICLE 5.** Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif, les retards ne pourront en aucun cas justifier l'annulation de la commande, ni l'octroi d'une indemnité quelle qu'elle soit.

**ARTICLE 6.** Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, auquel il appartient, en cas d'avaries ou de manquants, de faire les réserves nécessaires auprès du transporteur.

**ARTICLE 8.** Tout retour de produit standard doit faire l'objet d'un accord formel entre l'acheteur et la société THIOLON, à condition que les produits soient livrés depuis moins d'un mois, rendus dans un parfait état de revente et sous emballage d'origine ; sont exclus de cette possibilité : - les personnalisations, - les fabrications spéciales, - les produits ayant fait l'objet d'approvisionnement spécifiques.

Les frais et risques de retour sont toujours à la charge de l'acheteur.

**ARTICLE 9.** Toute reprise en stock après acceptation de notre société supporte une pénalité de 20 % du montant net facturé.

**ARTICLE 10.** Les marchandises sont fournies au prix en vigueur au moment de la passation de commande.

Nos prix figurent sur nos tarifs à disposition de la clientèle.

Nos prix s'entendent nets, départ usine, emballage et déchargement non compris.

La société THIOLON se réserve le droit de fixer un minimum de facturation pour les commandes de faible importance en conséquence des frais administratifs y afférent.

Participation aux frais administratifs (PFA) de 8,00 € net HT par facture émise.

**ARTICLE 11.** Sauf stipulations contraires, nos marchandises sont réputées vendues au comptant, net, sans escompte, même en cas de paiement anticipé. En conséquence, nos factures sont payables comptant à réception.

Lors de livraisons partielles, les règlements partiels dus et effectués au plus tard à chacune des livraisons, s'imputeront sur le solde restant dû.

En cas de paiement différé, échelonné ou à terme, ne constitue pas un paiement la remise de traites acceptées ou d'autres titres créant une obligation de payer, mais le règlement à l'échéance convenue.

La société THIOLON conserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires, selon clause de réserve de propriété « Loi 83-335 du 12 mai 1980 » (Cf. Art. 13).

L'acheteur assume néanmoins à compter de la date de livraison les risques de perte ou de détérioration de ces biens ainsi que la responsabilité des dommages qu'ils pourraient occasionner.

**ARTICLE 13.** Notre société conserve la propriété des produits vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires.

Il est toutefois entendu que la simple remise d'un titre créant une obligation de payer ne constitue pas un paiement, la créance originaire de la société THIOLON sur l'acheteur subsistant avec toutes les garanties qui y sont attachées, y compris la réserve de propriété jusqu'à ce que ledit effet de commerce ait été effectivement payé.

L'acheteur ne pourra, pour quelque raison ou cause que ce soit, procéder à la revente des marchandises, sans l'accord écrit et préalable de la société THIOLON, tant que leur prix n'aura pas été intégralement réglé à notre société.

Toute modification, transformation ou altération des marchandises est interdite. Si l'acheteur contrevenait à cette interdiction, la société THIOLON serait autorisée à reprendre les marchandises encore en stock chez l'acquéreur.

En cas de saisie ou de toute autre intervention d'un tiers sur les marchandises, l'acheteur devra impérativement en informer la société THIOLON sans délai afin de lui permettre de s'y opposer et de préserver ses droits.

L'acquéreur s'interdit en outre de donner en gage ou de céder à titre de garantie la propriété des marchandises.

Les dispositions ci-dessus ne font pas obstacle dès la livraison des marchandises, au transfert à l'acheteur de la garde, des risques de perte ou de détérioration des biens soumis à réserve de propriété ainsi que des dommages qu'ils pourraient occasionner.

**Il est expressément convenu qu'à défaut de paiement de l'une quelconque des échéances, la totalité du prix sera exigible sans délai et pourra entraîner la revendication immédiate des marchandises.**

En tout état de cause, en cas de revente ou de transformation par le client de nos produits restés impayés, la réserve de propriété sera de plein droit transférée sur le prix des produits, vendus et facturés par lui à sa clientèle. La société THIOLON disposera en ce cas du droit de notifier au sous-acquéreur sa réserve de propriété et de pratiquer toute mesure d'exécution en vue du paiement direct des sommes lui restant dues.

**ARTICLE 16.** Pour tout litige susceptible de s'élever entre les parties quant à la formation, l'exécution ou l'interprétation du contrat de vente, seul est compétent le Tribunal de Commerce de Créteil (94).

# THIOLON & FILS

DEPUIS 1894



**Fabrication sur mesures**  
**Négociant - Grossiste spécialisé**  
**6000 m<sup>2</sup> de stockage**

**ZAC MEDICIS**  
**RUE DE LA MERIDIENNE**  
**94260 FRESNES**

Tél.: 01 498 498 00 - E-mail : [thiolon@thiolon.fr](mailto:thiolon@thiolon.fr)  
[www.thiolon.fr](http://www.thiolon.fr)

S.A.S Capital 53 760 €  
R.C.S. CRETEIL B 572.211.670  
T.V.A. intracommunautaire FR 26 572 211 670  
SIREN 572 211 670 00037 - APE 4674 A



GRILLAGES - POTEAUX - PORTES - CLÔTURES