



ATLAS®

Panneaux et poteaux sécuritaires



Panneau :
Plat (maille horizontale)
Ondulation (maille verticale)



Hauteur : 2m à 4m
Largeur : 2,25m



Maille :
76,20 x 12,70 mm



Section poteau :
Rectangulaire ou à gorge



Diamètre du fil: 4 mm

6005
Vert mousse

Choix

2 types de panneaux :

- maille **verticale, à plis**
- maille **horizontale, plat**

2 types de poteaux :

- **Rectangulaire** : montage de 2 panneaux en superposition avec plats de recouvrement et vis auto-cassantes. Les poteaux sont pré percés.
- **A gorge, haute sécurité** : les panneaux se fixent sur l'arrière de la gorge du poteau au moyen d'un profil en équerre et de boulons inox (fixation par face arrière).

Les 2 panneaux et les 2 poteaux sont compatibles.

Sécurité

- Aspect dissuasif de la clôture.
- Hauteur de la clôture jusqu'à 6 mètres.
- **Les mailles rectangulaires serrées** limitent le passage d'objets et n'offrent aucun point d'ancrage pour les mains.
- Le panneau maille verticale, **unique sur le marché français**, n'offre aucune prise pour le franchissement par escalade.
- **Poteaux inviolables** avec visserie auto-cassante non démontable.
- Grande vision latérale, compatible avec des caméras de surveillance.
- **Complémentarité des options** (bavolets, lisse dentée, réseau concertina, etc.) pour une sécurité renforcée.

+ produits



Panneau à maille dense



Poteau haute sécurité, à gorge



Poteau rectangulaire

Caractéristiques générales / Coloris

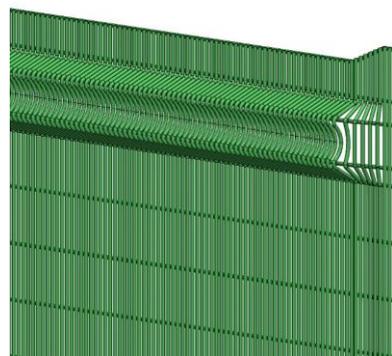
- **Coloris** : Vert 6005, autres RAL sur demande
- **Finition** : Epoxy zinc + polyester



Caractéristiques techniques panneaux

PANNEAU À MAILLE VERTICALE

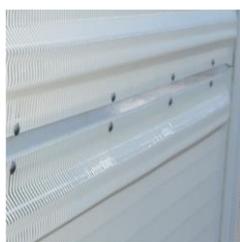
- 2 plis par panneau
- Maille : 12,70 x 76,20 mm
- Largeur de panneau : 2,25 m
- Diamètre de fil : 4 mm
- Panneaux en treillis soudés d'un seul tenant jusqu'à 3m de hauteur
- Possibilité de superposer jusqu'à 3 panneaux (6 m) avec barre de liaison



Barre de liaison



Intérieur du site

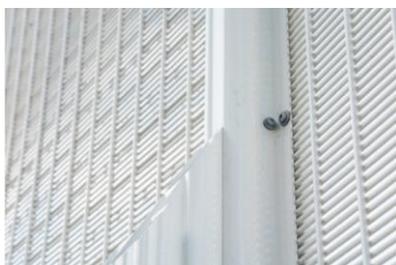


Extérieur du site



PANNEAU À MAILLE HORIZONTALE

- **Panneau plat**
- Maille : 76,20 x 12,7 mm
- Longueur panneau : 2,51 m
- Diamètre de fil : 4 mm
- Hauteur du panneau **jusqu'à 4 m pour un seul panneau**
- Possibilité de superposer les panneaux **jusqu'à 6 m** grâce à une barre de liaison



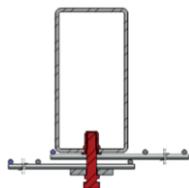
Caractéristiques techniques poteaux

POTEAU RECTANGULAIRE

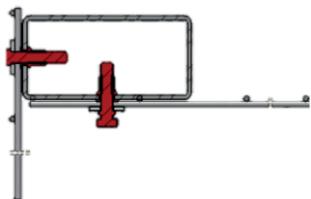
- À sceller
- Acier sendzimir épaisseur 3 mm
- **Principe d'installation** : montage de 2 panneaux en surperposition avec plat de recouvrement et visse(s) autocassante(s)



Configuration de pose



Départ et intermédiaire



Angle



- Données techniques :

La section du poteau dépend de la hauteur du panneau

Hauteur panneau (m)	Longueur poteau (m)	Zone de vent*													
		Zone 1			Zone 2			Zone 3			Zone 4			Zone 5	
		P	N	E	P	N	E	P	N	E	P	N	E	N	E
2,00	2,50	80 x 60 x 3 mm													
2,50	3,00	120 x 60 x 3 mm													
3,00	3,70	120 x 60 x 3 mm													
3,50	4,20	120 x 60 x 3 mm													
4,00	5,00	120 x 60 x 3 mm										150 x 100 x 3 mm			

*Légende

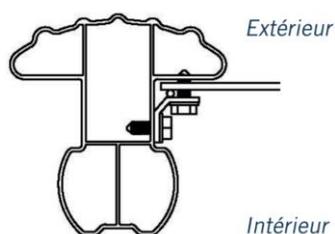
P : site protégé

N : site Normal

E : site exposé

POTEAU A GORGE, HAUTE SÉCURITÉ

- À sceller
- Aluminium épaisseur 2 mm
- Dimension : 120 x 123,5 mm
- **Principe d'installation** : les panneaux se fixent sur l'arrière de la gorge du poteau, au moyen d'un profil en équerre et de boulons inox.



Bavolets

- Permet de gagner en hauteur et de renforcer la sécurité
- Simples (à 45°) ou doubles (Y)
- A équiper de panneau maille dense ou concertina ou ronce



Ronce

- Fil de ronces composé de fils à torsion alternée avec des picots répartis sur toute la longueur, à espaces réguliers
- Protection contre l'escalade



Concertina ou Tigre

- Système barbelé spirale à lames coupantes pour installations de très haute sécurité
- Rouleau : Ø 450 mm, Ø 600 mm, Ø 700 mm, Ø 960 mm.
- Plusieurs types de lames disponibles



Pour renforcer la sécurité, le réseau tigre peut également être installé au sol. Le tigre plat s'installe sur les panneaux, en complément des bavolets.

Lisse dentée

- Combinaison de quatre rangées de pointes
- Cette option offre une protection efficace contre l'anti-escalade et lorsque l'effet visuel très agressif du Concertina n'est pas souhaité



Mise à la terre

La préparation prévoit pour les poteaux et les grilles des points de liaison vissés, destinés à réaliser sur un site, un raccordement à une/des prises de terre

- Pour éviter les arcs magnétiques
- Conforme aux exigences EDF, RTE, ERDF, SNCF et armée



Lisse de maintien

- Profil en U, à installer en haut du panneau pour renforcer la clôture