



- ✓ Clôture haute sécurité
- ✓ Maille anti-escalade (Norme de sécurité NF 294)
- ✓ Forte résistance et robustesse
- ✓ Protection des sites sensibles



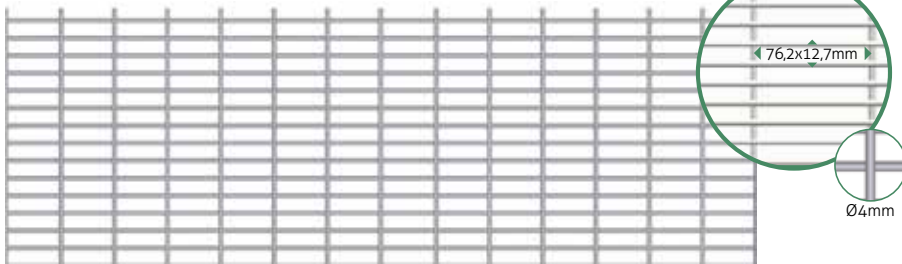
Sites sensibles



Usines & Sites industriels

## Panneau Maille Dense

- Conçu spécialement pour les sites de haute sécurité de type pénitenciers, centrales nucléaires, hôpitaux et autres zones sensibles de stockage.
- Grille fixée par contre plat avec visserie inox inviolable (écrou auto-cassant ou vis indémontable) ou griffes dans certaines configurations.
- La maille d'ouverture verticale < à 10mm rend impossible le passage des doigts et par conséquent l'escalade.



Existe aussi en version avec plis : nous consulter.

### Descriptif technique panneau

Hauteur	de 1m50 jusqu'à 4m ; autres sur demande
Diamètre du fil	4mm
Longueur	2518mm
Maille	76,2 x 12,7mm
Galvanisation	Avant soudure

### Traitement de surface

Panneau acier galvanisé : charge zinc de 80g/m<sup>2</sup>.

Plastification haute adhérence par poudrage électrostatique.

Épaisseur mini 100 µm.



En option, Ultra Protect pour plus de protection anti-corrosion. Recommandé pour bord de mer et zones exposées.

Sur demande	Vert RAL 6005
Gris RAL 7030	Gris RAL 7016
Noir RAL 9005	Blanc RAL 9010

### Poteaux pour Maille Dense

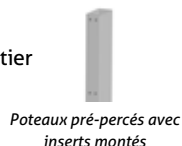
Poteaux tube en acier Sendzimir pré-perçés avec inserts montés. Sélection à effectuer selon le niveau de résistance souhaité :

HAUTE SÉCURITÉ		TRÈS HAUTE SÉCURITÉ	
Sécu Pro 80x80	Sécu Pro 120x60	Sécu Pro 180x80	Sécu Pro 200x100
350kg	750kg	1200kg	1400kg

Valeurs de résistance à 1m du sol en kg (flexion)

Pose en scellement ou sur platine avec gousset.

Note de calcul nécessaire suivant la zone du chantier concernant la résistance au vent.

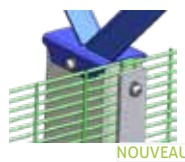


### Accessoires de fixation Maille Dense au poteau

3 solutions de fixation de la Maille Dense au poteau, selon le niveau de résistance souhaité :



**Griffe :**  
Facile et économique pour des poteaux d'une hauteur maximum de 3m.



**Plat de fixation avec 1 seule vis de maintien :**  
Solution intermédiaire. Coût et temps de pose optimisés. Implique la pose des panneaux tête bêche.



**Plat de fixation avec 2 vis de maintien :**  
Ultra résistant et sécuritaire pour des grandes hauteurs notamment.



Combien de griffes par hauteur de poteau :

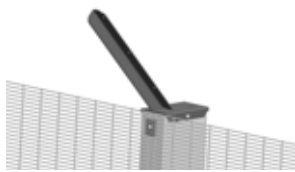
Hauteur poteau Hors-Sol mm	Nombres de griffes
1500	4
2000	4
2500	5
3000	6

Combien de contreplats par hauteur de poteau :

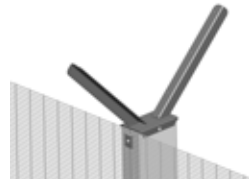
Hauteur poteau Hors-Sol mm	Nombres de contreplats	Hauteurs des contreplats en mm
1500	1	1500
2000	1	2000
2500	1	2500
3000	2	1000+2000
3500	2	1000+2500
4000	2	2000+2000
4500	2	2000+2500
5000	2	2500+2500

## Accessoires pour poteaux

**Bavolets :**



Bavolets simples à 45° pour ronce



Bavolets doubles à 45° pour ronce et concertinas



Bavolet pour panneau 1/2 Maille Dense  
*Étude sur mesure pour les angles*

**Dalle de soubassement :**

Fixation avec U à fixer sur le poteau  
Hauteur 250 ou 500 mm - fixation avec 2 vis autoforeuses



**Platine :**

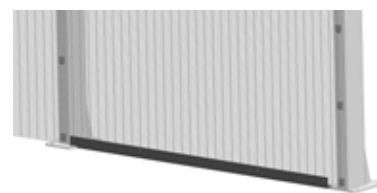


Pose sur platine soudée avec gousset

## Accessoires pour panneaux



**Coiffe :** à prévoir pour renforcer la maille dense et rigidifier le panneau



**Cornière basse en L anti-intrusion :** en option selon le cahier des charges des sites sensibles

