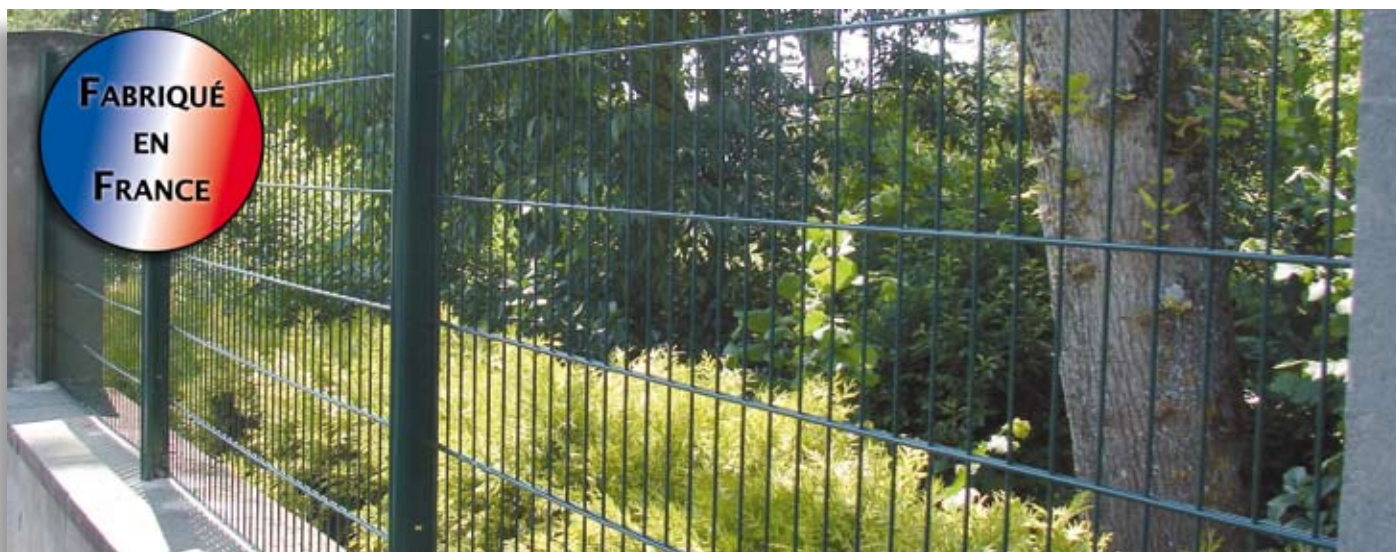


# Panneau Aquilon® Premium Double Fil 5&6mm

Une clôture professionnelle adaptée aux milieux urbains

Spécifications techniques



## POINTS FORTS

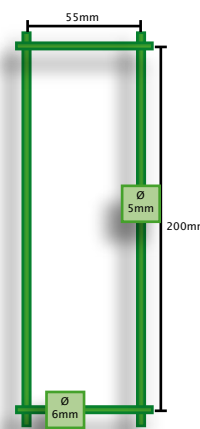
Protection et dissuasion
Le panneau Aquilon® Double fil 5&6mm est recommandé pour les milieux urbains, comme élément de protection d'enceinte pour les clôtures de locaux commerciaux ou administratifs : bureaux, entrepôts, magasins,...
L'assurance de la qualité
Le panneau Aquilon® Double fil 5&6mm est un panneau de clôture soudé en fil d'acier galvanisé et plastifié. Le procédé de plastification bicouche lui confère une haute protection à la corrosion.
Pose facile
Le Double Fil 5&6mm est un panneau qui se pose sur terrain plat ou dénivelé, sur muret ou dallage existant ou par scellement au sol.



Clôture avec des panneaux Aquilon® Premium Double fil 5&6mm

## DIMENSIONS

Hauteur panneau (m)	Hauteur poteau <sup>(1)</sup> à sceller (m)	Poids <sup>(3)</sup> (kg)	Nombre de clips <sup>(4)</sup> / Poteau
0.43	0.65/0.85 <sup>(2)</sup>	5.93	4
0.63	0.85/1.05	8.27	4
0.83	1.05 /1.25	10.60	6
1.03	1.25/1.50	12.93	6
1.23	1.50/1.80	15.26	8
1.43	2.00	17.60	8
1.63	2.20	19.93	10
1.83	2.50	22.26	10
2.03	2.50	24.60	10
2.23	2.80	26.93	12
2.43	3.10	29.26	12



Maille du panneau double fil 5&6mm



Double fil 5&6mm

<sup>(1)</sup> En cas de terrain avec redans, prendre la hauteur de poteau supérieure  
<sup>(2)</sup> Scellement court dans un muret / scellement long  
<sup>(3)</sup> Selon les tolérances à la norme NF EN 10218-2  
<sup>(4)</sup> Les clips sont vendus séparément

# Panneau Aquilon® Premium Double Fil 5&6mm

## DESCRIPTIF PRODUIT

Description	Panneau électro-soudé à partir de fils horizontaux 6mm et verticaux 5mm
Matériau	Acier galvanisé Classe D selon NF EN 10244-2
Ø fil	Horizontaux : Ø 6mm ; Verticaux : Ø 5mm
Plastification	<b>PROCÉDÉ EXCLUSIF LIPPI</b> <b>Plastification Long Life Technology</b> : Après traitement de surface, plastification double couche haute protection par poudrage électrostatique au polyester (200 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four
Finition	Picots de 30mm en partie haute
Longueur	2.5m
Maille	200x55mm (entraxe fils)
Conditionnement	Palettes de 25 panneaux
Nombre de couleurs	- Vert 6005 et blanc 9010 en standard - Commandes > 300 panneaux 5 couleurs supplémentaires offertes : Noir 9005 satiné, Gris 7030, Bleu 5010, Rouge 3000, Jaune 1023 - 8 coloris de la collection Fiji sur commande.
Fixation	Clips inox (vendu séparément)
Flèche	62mm pour une charge de 100kg
Résistance à la corrosion	Garantie 10 ans par chantier pour la tenue contre la corrosion / tenue 2000 heures en brouillard salin
Options	- Sécurisation avec le bloqueur de clips en Aluminium non plastifié avec vis et écrou auto cassant (vendu séparément) - Lisse de renfort

## POTEAUX ASSOCIÉS

Poteaux	Applications	Matériau	Résistance à 1m du sol
Poteau Aquilon® Atlantis® Acier	Habitat industriel, collectif	Charge de zinc selon la norme NF EN 10327.	300 kg
Poteau Aquilon® Standard Aluminium	Habitat collectif, bord de mer	Alliage Aluminium selon NF EN 755-2 (Caractéristiques mécaniques) Profil arrondi en Aluminium plastifié selon AFNOR A50-411 et A50-451 (Composition chimique)	250kg
Poteau Aquilon® Standard Acier	Habitat collectif, stades, terrains multisports, parcs, aires de jeux, Etablissements scolaires, bâtiments publics, magasins, sites industriels	Charge de zinc selon la norme NF EN 10327.	400kg
Poteau Aquilon® Sécurité Aluminium	Sites militaires, prisons, centrales électriques et nucléaires, ports, aéroports, frontières, bord de mer	Alliage Aluminium selon NF EN 755-2 (Caractéristiques mécaniques) Profil arrondi en Aluminium plastifié selon AFNOR A50-411 et A50-451 (Composition chimique)	400kg
Poteau Aquilon® Sécurité Acier	Mêmes applications que le poteau Standard Acier mais avec un niveau de sécurité et une résistance supérieure	Charge de zinc selon la norme NF EN 10327.	850kg

## CONSEILS

Ce panneau, n'ayant pas de plis de renforts, est plus flexible et nécessite une tension pour obtenir une bonne planéité. L'utilisation de lisse haute permet d'obtenir cette planéité.
Utilisation du clips de fixation et de la pince Aquilon® pour la fixation sur le poteau.
Pour renforcer la résistance (éviter le vandalisme et retarder l'intrusion), nous préconisons la mise en place de bloqueurs aluminium ou de vis et écrou auto cassants.
Afin de faciliter la pose des angles à 90°(±5°), il est préconisé d'utiliser une feuillure: - Avec les poteaux Aluminium : feuillure clipsable en aluminium - Avec les poteaux acier : feuillure acier soudée ou à poper Pour les autres angles et pour les poteau sécurité, accoler deux poteaux Aquilon®.
Lors d'un scellement dans un muret, le béton est exposé au risque de gel : les résidus d'eau peuvent faire éclater le muret ; dans ce cas, il faut prévoir un drain en fond de scellement.
Nos clôtures ne peuvent en aucun cas servir de garde corps.