

# CAS PARTICULIERS

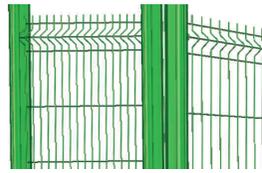
## La gestion des angles

Pour la réalisation d'angle à 90° (± 5'), utiliser une feuillure clipsable pour les poteaux aluminium ou une feuillure à riveter pour les poteaux acier (la riveter sur la partie plate du poteau avant la pose).

Pour les angles aigus ou obtus, accoler 2 poteaux Aquilon®.



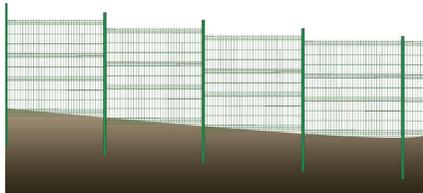
Gestion des angles à 90° avec la feuillure



Gestion des angles aigus ou obtus avec deux poteaux

## Pose avec redans (décalage de niveau)

Avant que le béton ne soit complètement sec, aligner les têtes des poteaux «à l'oeil». Le système Aquilon® permet d'ajuster au millimètre près la hauteur des panneaux, en les faisant coulisser dans les poteaux.



## Départ sur un mur ou un pilier



Si la clôture démarre contre un mur ou un pilier existant, il est conseillé de fixer sur le mur ou le pilier une feuillure acier de départ à la place du 1<sup>er</sup> poteau.

## Éléments à prévoir

Type de fixation	Hauteur de panneau (m)					
	0.80	1.00	1.20	1.50	1.75	2.00
Fixograf® / poteau	2	2	2	2	2	3
Clips / panneau	6	6	6	8	10	10



## La pose dans l'excellence : Les Clips



Montage du clips sur le poteau



Clips



Bloqueur



Clé Aquilon®



Clipseur Aquilon®

Les clips doivent être positionnés de préférence sous un pli ou sur un fil horizontal, la partie incurvée positionnée vers la partie arrondie du poteau. La languette vient en appui sur le fil vertical du panneau.

Une fois le béton sec, ajuster les panneaux en hauteur et les clipser à l'aide de la clé Aquilon®.

Dans les zones sensibles, il est préconisé d'ajouter des bloqueurs de clips pour renforcer la sécurité.

## Une alternative économique : le Fixograf®

Sceller les poteaux Aquigraf® les uns à la suite des autres à 50cm de profondeur pour un scellement en terre, 20 cm pour un scellement dans un muret.

Insérer les extrémités des 2 panneaux dans les oreilles du Fixograf®.

Ouvrir la pièce et la positionner sur la feuillure du poteau.

Mettre en place la visserie.



## Vidéos



Des films expliquant la pose des panneaux Aquilon® (avec les clips ou Fixograf®) sont disponibles sur [www.lippi.fr](http://www.lippi.fr).



## Guide

Consultez le Guide d'achat de la gamme Aquilon®, il vous aidera à calculer les éléments nécessaires pour faire un achat complet et cohérent.



Consultez nos fiches techniques et notices de pose sur :



[www.lippi.fr](http://www.lippi.fr)  
[www.wiki-lippi.com](http://www.wiki-lippi.com)

LIPPI

La Fouillouse - 16440 Mouthiers Sur Boême  
Tél. 05 45 67 96 83 - Fax. 05 45 67 83 71



Dernière modification 21/10/2011

DES SOLUTIONS  
POUR CLÔTURER VOS PROJETS



# PANNEAUX SOUDES AQUILON®

*La pose dans  
l'excellence*

**LIPPI**  
SOLUTIONS DE CLÔTURE

Notice de pose

# ÉTAPES

# MATÉRIEL NÉCESSAIRE

# INSTALLATION DES PRODUITS



1

## IMPLANTATION DU LINÉAIRE

- Mètre
- Cordeau
- Piquet ou bombe de marquage aérosol



Tendre un cordeau sur l'emprise de la clôture et matérialiser avec la bombe aérosol la position des poteaux tous les 2m51 ou 2m01, suivant la longueur du panneau. Creuser des trous dans lesquels seront positionnés les poteaux.



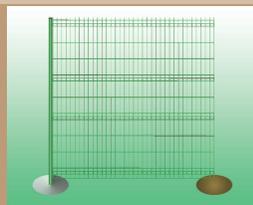
2

## POSE DE LA 1<sup>ÈRE</sup> TRANCHE

- Pioche et pelle ou tarière
- Béton prêt à l'emploi à prise rapide ou ciment, gravier, sable, eau malaxés dans une bétonnière
- Truelle
- Pelle
- Niveau

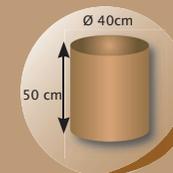


NB : Les dimensions de scellement sont indiquées pour un terrain meuble et de consistance courante.

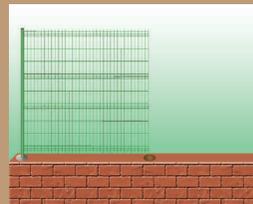


### Pour un scellement en terre :

Pour faciliter la tenue du poteau pendant le réglage, remplir le 1<sup>er</sup> trou de ciment un peu sec (1 vol. de ciment, 2.4 de sable, 3.5 de gravier et 0.5 d'eau). Positionner le poteau, le régler en hauteur. Bien tasser le béton autour. Vérifier sa verticalité avec un niveau à bulle. Positionner le 1<sup>er</sup> panneau en fond de feuillure et maintenir le avec 2 clips.

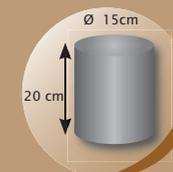


Scellement d'un poteau Aquilon® en terre

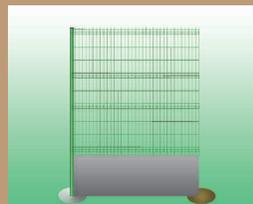


### Pour un scellement dans un muret :

Faire un carottage d'un diamètre supérieur au poteau sur 20 cm de profondeur. Prévoir un drain en fond de scellement, car le béton est exposé au risque de gel : les résidus d'eau peuvent faire éclater le muret ou le poteau. Positionner le poteau, vérifier sa verticalité et combler avec du béton. Positionner le 1<sup>er</sup> panneau en fond de feuillure.

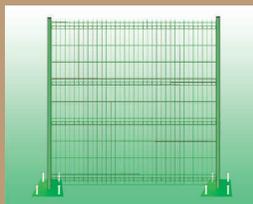


Scellement d'un poteau Aquilon® dans un muret



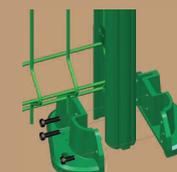
### Pour un scellement en terre avec un soubassement béton :

Remplir le 1<sup>er</sup> trou de ciment sec. Positionner le 1<sup>er</sup> poteau, régler en hauteur et vérifier sa verticalité. Bien tasser le béton autour. Positionner le soubassement dans la feuillure et vérifier son horizontalité avec le niveau. Positionner le 1<sup>er</sup> panneau en fond de feuillure. Veiller à laisser environ 2 cm entre la plaque et le bas du panneau.



### Pour une pose sur platine :

Visser la platine sur un muret ou dallage existant, à l'aide de vis et chevilles adaptées à la nature du support (vis et chevilles de 8 non fournies). Positionner le 1<sup>er</sup> panneau en fond de feuillure.



Platine amovible pour poteau Atlantis acier (3 trous 10x20mm)



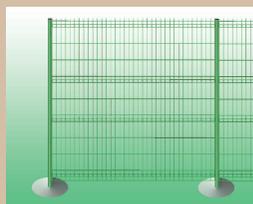
Platine soudée 120x120mm (4 trous 10x20mm)

3

## POSE DES TRANCHES SUIVANTES



Des films expliquant la pose des panneaux Aquilon® (avec les clips ou Fixograf®) sont disponibles sur [www.lippi.fr](http://www.lippi.fr).



Positionner le 2<sup>ème</sup> poteau contre le panneau précédent afin que le panneau bute dans le fond de la feuillure et le sceller de façon identique au 1<sup>er</sup> poteau. Régler la hauteur et vérifier la verticalité du poteau à l'aide d'un niveau. Continuer la progression de la même façon en prenant soin de bien tasser le béton et que tous les panneaux soient bien au fond de la feuillure. Laisser sécher le béton. Rectifier la hauteur des panneaux si nécessaire, puis installer les clips restants (cf recto).

