

Axyle[®]

le poteau qui vous libère
des contraintes



Le poteau le plus polyvalent du marché

Vous êtes installateur, clôturiste ou professionnel du paysage et vous recherchez une solution panneau / poteau avec une belle qualité de finition et qui s'adapte à toutes les configurations de terrains ?

Le poteau *Axyle*® est la solution.

Il est idéal pour les clôtures en milieu résidentiel et collectifs d'habitation et recommandé en délimitation et protection des sites tertiaires.

Le poteau aux multiples atouts

FIABLE

- Les tests de résistance effectués démontrent le *Moment de Flexion* du poteau (traction en kg à 1 m du sol) d'après la formule :

$$MF = I/V \times RE \times 10^3$$

I/V = géométrie du poteau

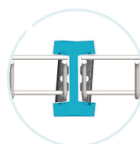
RE = résistance de la matière à la pression

Sans renfort : MF = 211 kg

Avec renfort : MF = 703 kg

Les résultats obtenus positionnent *Axyle*® comme le plus résistant du marché.

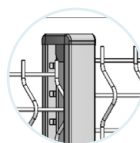
ESTHÉTIQUE



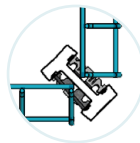
- Ligne du profil sobre et épurée avec sa forme en **I**.

- **Uniformité esthétique** face intérieure et extérieure identiques.

- **Finition parfaite** grâce à l'obturateur qui recouvre la feuillure et le poteau.

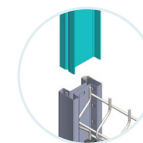


- **Une clôture avec un décroché plus doux** sur un terrain vallonné grâce au système poteau/clips qui permet de gérer les redans par **pas de 2cm**.



- **Un poteau unique** qui permet de gérer facilement et finement les angles.

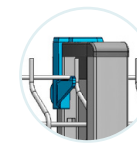
ÉVOLUTIF



- En zone sensible au vent et sur de grandes hauteurs **l'ajout d'un renfort en acier dans le poteau rend possible l'occultation**. (Option possible à la pose ou après si elle n'a pas été prévue à l'installation).

- Possibilité de changer le panneau **sans desceller les poteaux**.

SIMPLE



- **Facile à poser** : Le maintien du panneau au poteau se fait grâce au support à crochet amovible.

- **S'adapte aux besoins** :

CLIPS PLASTIQUES

Pose à la main ou avec outils manuels simples

- Recommandés pour la pose de petits linéaires de clôture en panneaux rigides.
- Désinstallations et réinstallations possibles pour accéder au terrain sans détériorer les panneaux et les poteaux.

CLIPS MÉTALLIQUES

Pose avec pince dédiée

- Pour une installation plus sécuritaire.
- Système indémontable.
- Pour un verrouillage encore plus sécuritaire, en option poteau pré-perçé avec vis inviolable M6 et écrou auto-cassant.



Comment installer le poteau *Axyle*® ?

Pose traditionnelle ou à l'avancement.

OPTIONS D'INSTALLATION

À sceller

Recommandée pour la pose d'une clôture avec occultation grandes hauteurs.

Sur platine manchon

Adaptée à la pose sur muret ou au sol.

Sur plaque de soubassement

Pour entretenir plus facilement la pelouse, les parterres ou les abords du site et permettre une plus grande protection en partie basse.

Nous consulter pour les modèles de plaques compatibles.

Compatible avec bavolets

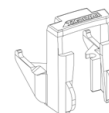
Pour dissuader de l'intrusion.

L'embout du poteau rend compatible l'ajout d'un bavolet DIRICKX.

POUR VOUS FACILITER LA POSE, DIRICKX A DÉVELOPPÉ DES OUTILS SPÉCIFIQUES



- Une pince dédiée à la pose des clips métalliques de fixation.



- Un support à crochet amovible pour le maintien des panneaux lors de l'assemblage. Exclusivité DIRICKX.

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Feuillard en acier galvanisé à chaud selon NF EN 10346, plastifié haute adhérence polyester selon norme EN 13438.

DIMENSIONS DU PROFIL : 80 x 45 mm

EPAISSEUR DU PROFIL : 1mm

RÉSISTANCE : $I/v = 5.9\text{cm}^3$ - Acier nuance S350 MF = 7031 avec renfort // 2112 sans renfort

POIDS : 2.4kg/m

COULEURS :

6 coloris standard

RAL6005 ● RAL7016 ● RAL7030 ● RAL7035 ●

RAL9005 ● RAL9010 ○

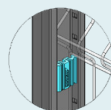
200 coloris RAL

Revêtements texturés et mats en option

CLIP DE FIXATION

Pièce de fixation pour assurer la liaison entre le poteau et le panneau comportant des fils verticaux de Ø 4 à 6mm.

> PLASTIQUES



MATIÈRE :
Plastique polyamide (PA6.6)

COULEURS :
RAL6005 ● RAL9005 ●

CONDITIONNEMENT :

100 pièces/sachet

NOMBRE DE CLIPS PAR PANNEAU :

Variable selon la hauteur
(voir tableau de correspondance)

> MÉTALLIQUES



MATIÈRE :
Acier galvanisé plastifié

COULEURS :
RAL6005 ● RAL7016 ●
RAL9005 ● RAL9010 ○

CONDITIONNEMENT :

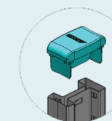
50 pièces/sachet

NOMBRE DE CLIPS PAR PANNEAU :

Variable selon la hauteur
(voir tableau de correspondance)

OBTURATEUR

L'obturateur assure la fermeture du poteau et garantit l'esthétique globale du poteau grâce à sa forme recouvrant la feuillure.



MATIÈRE :
Polypropylène

COULEURS :
RAL9005 ●

CONDITIONNEMENT :

Livré monté sur le poteau

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
10 ANS
POLYESTER

Axyle®

est un poteau à clips en acier galvanisé pour panneaux rigides, particulièrement adapté avec un système d'occultation.

Résistance

Pour vos clôtures en panneaux rigides équipées de système d'occultation, *Axyle*® est **le seul poteau du marché** à garantir une stabilité totale jusqu'à 2m grâce au renfort vendu en option.

Finition

Les deux faces identiques et l'acier repoussé sur les encoches procurent au poteau *Axyle*® un esthétisme très apprécié.

Au choix

Selon les besoins vous pouvez choisir entre 2 types de clip de fixation :

- > clip plastique
- > clip métallique



La compatibilité du poteau *Axyle*® avec :

• Les panneaux rigides

Particulièrement adapté		Compatible
les panneaux à petits plis	les panneaux plats	les panneaux à grands plis
ARISTA, AXYLE® C, AXYLE® MS	AXOR® Chic, AXIS® D, AXIS® DR	AXOR® Classic, AXIS® S, AXIS® C, AXIS® SR

LA RECOMMANDATION
DIRICKX

Poteau *Axyle*® installé avec panneaux AXYLE® C ou AXYLE® MS

• Les systèmes d'occultation

Le poteau *Axyle*® est compatible avec tous les systèmes d'occultation de la marque DIRICKX et ceux présentant des caractéristiques similaires.

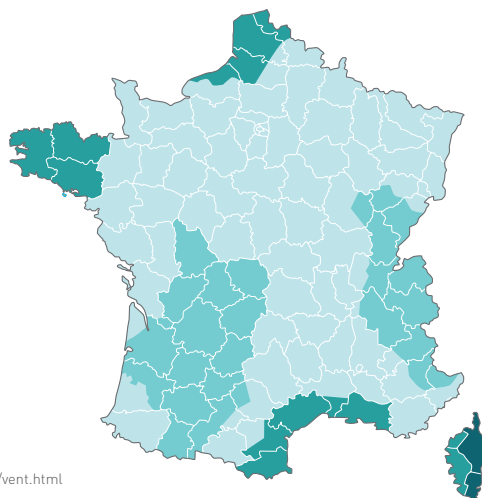
LA GARANTIE
DIRICKX

Poteau *Axyle*® avec renfort garantit la pose de système d'occultation jusqu'à la hauteur 2m.

CARTE DES VENTS



source : www.icab.fr/guide/nv65/vent.html



Zones	Vitesse du vent en km/h	Hauteur clôture Montage poteau <i>Axyle</i> ® avec panneau de largeur 2.5m équipé de système d'occultation			
		1,5m	1,7m	1,9m	2m
Zone 1	0-50	Poteau <i>Axyle</i> ®	Poteau <i>Axyle</i> ®	Poteau <i>Axyle</i> ®	Poteau <i>Axyle</i> ®
Zone 1	50-60				
Zone 1	60-70				
Zone 1	70-80				
Zone 1	80-100				
Zone 1	100-110				
Zone 2	110-120	Poteau <i>Axyle</i> ® + renfort	Poteau <i>Axyle</i> ® + renfort	Poteau <i>Axyle</i> ® + renfort	Poteau <i>Axyle</i> ® + renfort
Zone 3	120-130				
Zone 4	130-140				

QUELLES CORRESPONDANCES POTEAUX / PANNEAUX / CLIPS AVEC UNE POSE À SCELLER ?

Hauteur nominale clôture	Longueur poteau hors sol	Longueur scellée poteau	Longueur nominale poteau	Longueur poteau	Nombre de clips de fixation par liaison poteau/panneau
600	635	395	1000	1030	
1000	1035	495	1500	1530	
1200	1235	495	1700	1730	
1400	1435	595	2000	2030	
1500	1535	495	2000	2030	6
1600	1635	595	2200	2230	
1700	1735	495	2200	2230	
1800	1835	595	2400	2430	
1900	1935	495	2400	2430	
2000	2035	495	2500	2530	
2000	2035	695	2700	2730	
2200	2235	495	2700	2730	
2400	2435	695	3100	3130	
2600	2635	495	3100	3130	

QUELLES CORRESPONDANCES POTEAUX / PANNEAUX / CLIPS AVEC UNE POSE SUR PLATINE À MANCHON ?

Hauteur nominale clôture	Longueur poteau hors sol	Remarques	Longueur nominale poteau	Longueur poteau	Nombre de clips de fixation par liaison poteau/panneau
800	830	à recouper	1000	1030	
1000	1030		1000	1030	
1200	1230	à recouper	1500	1530	
1400	1430	à recouper	1500	1530	
1500	1530		1500	1530	
1600	1630	à recouper	1700	1730	
1700	1730		1700	1730	6
1800	1830	à recouper	2000	2030	
1900	1930	à recouper	2000	2030	
2000	2030		2000	2030	
2200	2230		2200	2230	
2400	2430		2400	2430	
2500	2530		2500	2530	