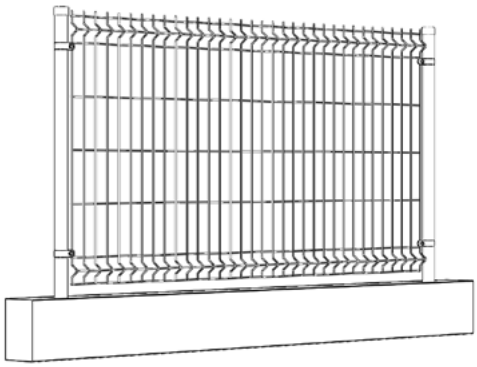
INSTRUCTIONS DE POSE ET MONTAGE

PANNEAUX ÉLECTROSOUDÉS

MEDIUM - HYBRID - CLASSIC



Rev. 1 - 10/2026

Instructions de pose et montage

CLOTURES EN PANNEAUX MEDIUM - HYBRID - CLASSIC

ATTENTION

LIRE CE MANUEL AVANT D'UTILISER ET D'INSTALLER LE PRODUIT.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS,
En cas de doute sur la bonne exécution et la sécurité de votre pose, faites appel à un professionnel.

- La clôture doit être posée selon les règles de l'art.
  Deux personnes munies d'équipements de protection individuelle (EPI) et d'outils adaptés sont nécessaires.
  En cas de problème, consulter une personne qualifiée pour ce produit afin d'obtenir de l'assistance.
- Respecter les consignes de sécurité pour éviter les dommages liés à une mauvaise utilisation ! Observer toutes les mises en garde mentionnées dans le manuel.
- Ce produit présente un risque de chute et de blessure grave. Toutes les étapes de montage doivent être rigoureusement respectées.
- Un désalignement ou une pose incorrecte peut entraîner la chute ou la rupture de la clôture. Il est essentiel pour la sécurité des personnes de suivre ces instructions.
- Une clôture est naturellement soumise à de fortes contraintes météorologiques ; il est donc important d'évaluer le type de produit et ses performances avant l'achat et l'installation.
  Se reporter à l'annexe « Déclaration de Performance » pour évaluer le modèle et la taille adaptés au contexte où la clôture sera installée.



OUTILS NÉCESSAIRES



FERRO BULLONI FRANCE S.A. - Z.I. 364 Chemin de Grand Fontaine 38490 Chimilin - France

AVANT DE COMMENCER LA POSE,

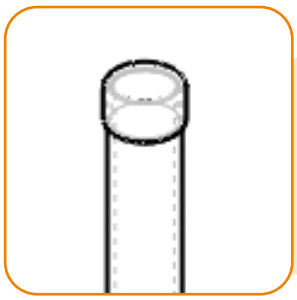
Vérifier le contenu des colis reçus. Si un élément est endommagé ou manquant lors de cette vérification, contacter notre service client.
(Ne pas monter la structure si les éléments sont défectueux ou manquants.)

Vérifier la planéité du sol.
En cas de terrain creux ou bombé, effectuer un blocage solide des plaques pour obtenir un niveau correct.

OPTIONS DE FIXATION

Compatibles avec tous les panneaux

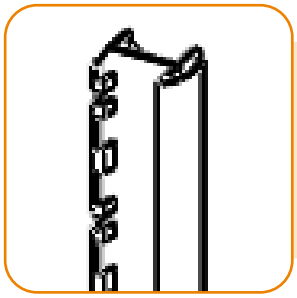
POTEAUX TUBOLARIO
Ø 48 mm



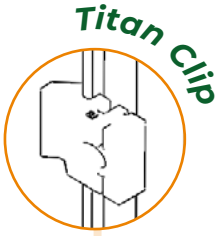




POTEAUX TITAN





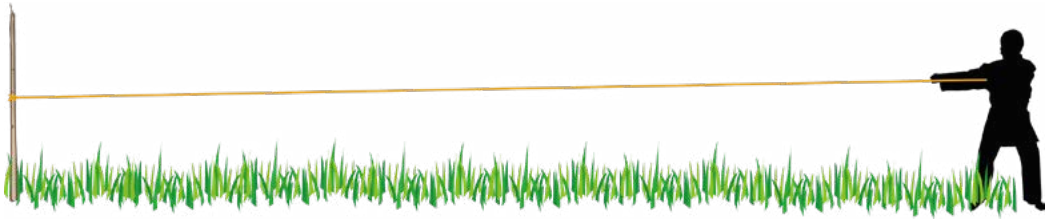


Conseils de pose pour les clôtures en panneaux

Les étapes suivantes sont valables pour tous les types de poteaux et constituent la préparation standard pour la pose de tous les panneaux

1 Preparazione

Préparer le terrain où sera posée la clôture en panneaux.
Placer les piquets et tendre le cordeau, afin d'installer les poteaux parfaitement alignés.



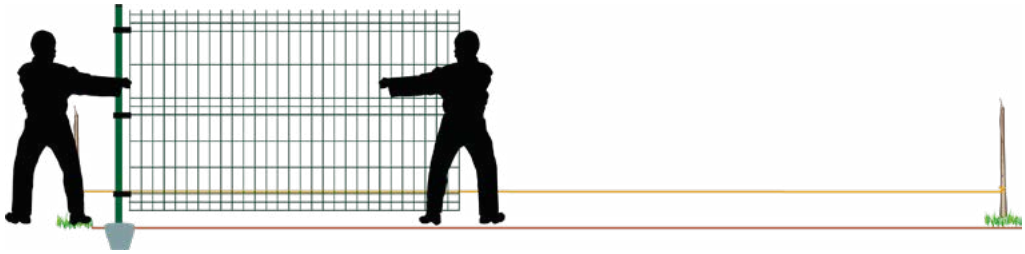
2 Premier poteau

Creuser un trou dans le sol pour la pose du premier poteau.
Utiliser un niveau approprié pour positionner le poteau parfaitement perpendiculairement au sol; fixer le tout avec du ciment.



3 Premier collier/patte

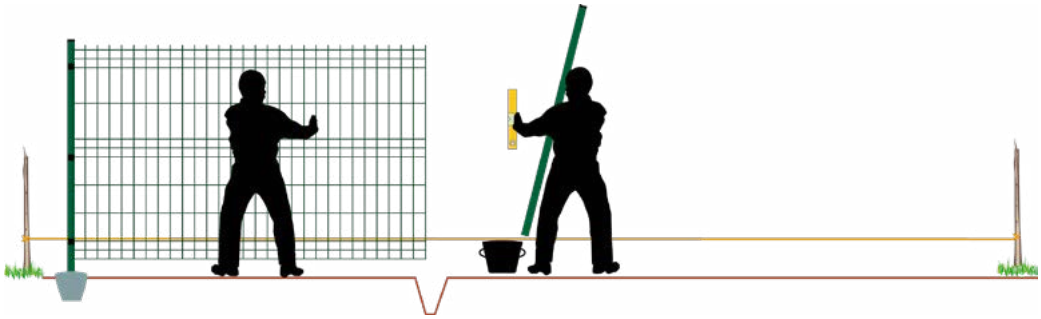
Sur le premier poteau (et le dernier) : enfilez les colliers simples par le haut du poteau.
Approchez le panneau, puis insérez la vis 8x25 avec son écrou.
Ne laissez pas le panneau en porte-à-faux (« en drapeau »), afin de ne pas compromettre la pose du poteau.

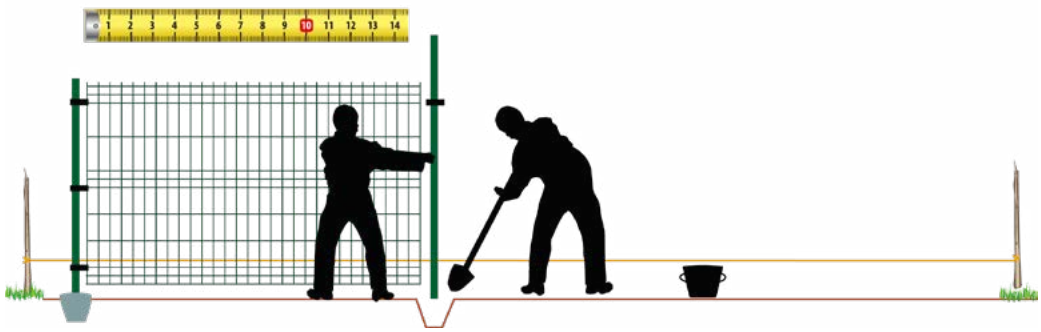


FERRO BULLONI FRANCE S.A. - Z.I. 364 Chemin de Grand Fontaine 38490 Chimilin - France

4 Deuxième poteau

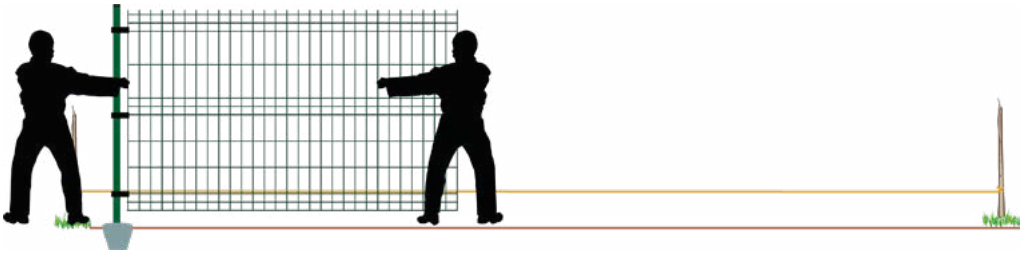
Pour réaliser le deuxième trou dans le sol, simulez la mise en place des colliers du deuxième poteau.
Pour les poteaux intermédiaires, approchez un demi-collier du poteau, insérez les panneaux, puis fermez avec l'autre demi-collier et fixez le tout à l'aide de deux boulons 8x25.
Procédez au creusement pour le poteau suivant.
Scellez au béton et vérifiez à nouveau que les distances entre les poteaux sont identiques, tant en bas qu'en haut.

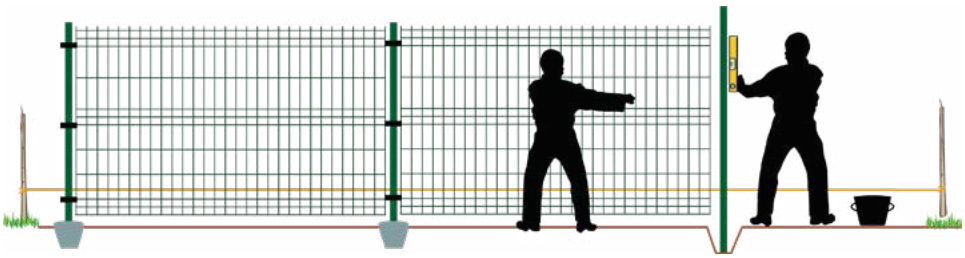




5 Poteaux supplémentaires de la clôture

Répéter l'étape 4 jusqu'à l'extrémité de la clôture.
Il est possible, si on le souhaite, de poser plusieurs poteaux simultanément, en veillant à utiliser un gabarit pour maintenir l'espacement entre les poteaux.



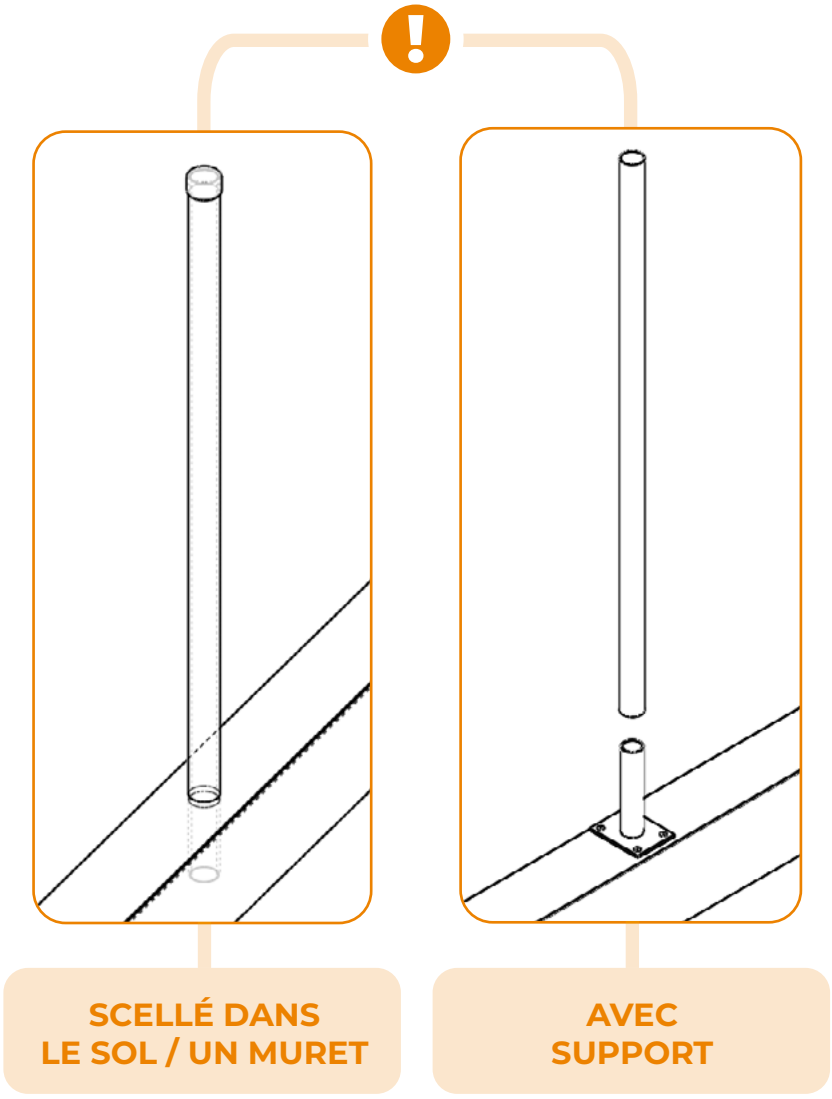


AVANT DE COMMENCER LA POSE

Préparation du terrain où sera posée la clôture en panneaux.
Mise en place des piquets et pose du fil de guidage, afin d'installer les poteaux parfaitement alignés.

Creuser un trou dans le sol pour la pose du premier piquet. Utiliser un niveau approprié afin de positionner le piquet parfaitement perpendiculairement au sol. Fixer avec du ciment.

Poteau **rond - Tubolario Ø 48 mm**



Sur le premier poteau (et le dernier) – enfiler les colliers simples par le haut du poteau.
Approcher le panneau, puis insérer la vis 8x25 avec son écrou correspondant.

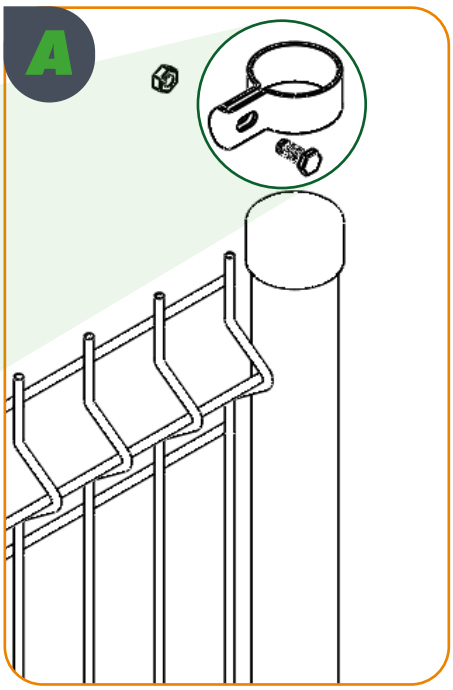
FERRO BULLONI FRANCE S.A. - Z.I. 364 Chemin de Grand Fontaine 38490 Chimilin - France

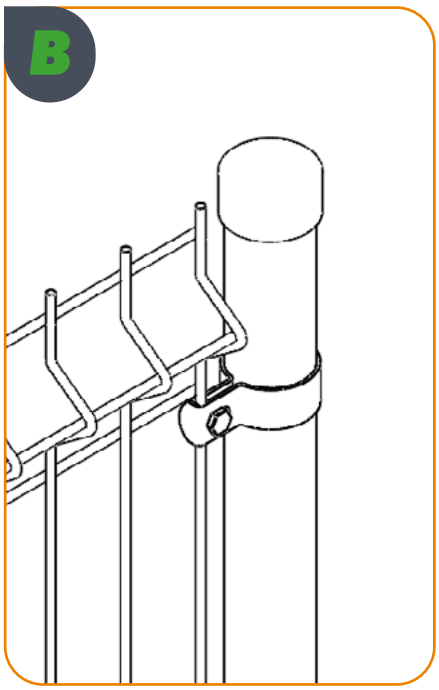
Option COLLIER ROND en acier

1 Pose de collier « simple »

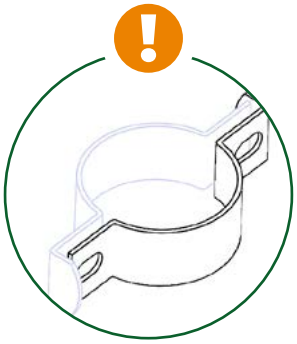


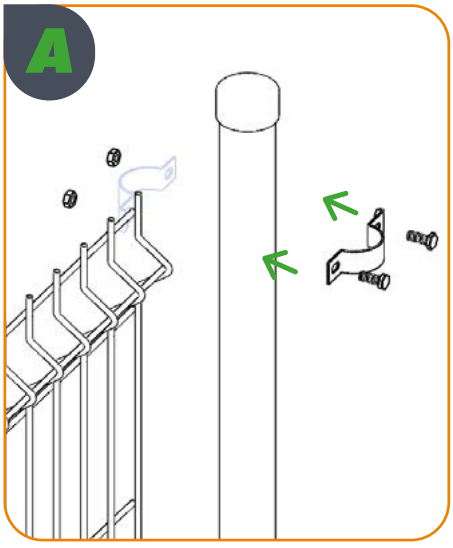
Ne pas laisser le panneau en position « drapeau », afin de ne pas compromettre la pose du poteau.

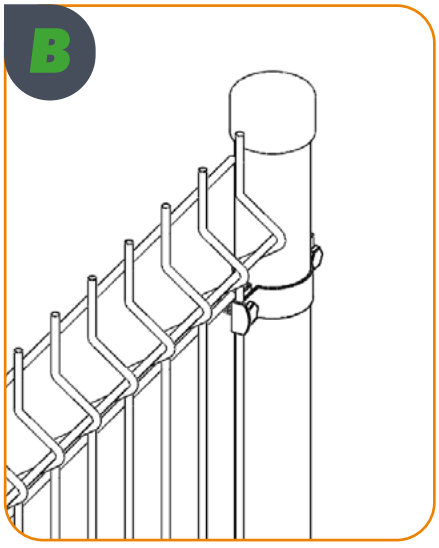




2 Mise en place des colliers sur les poteaux suivants





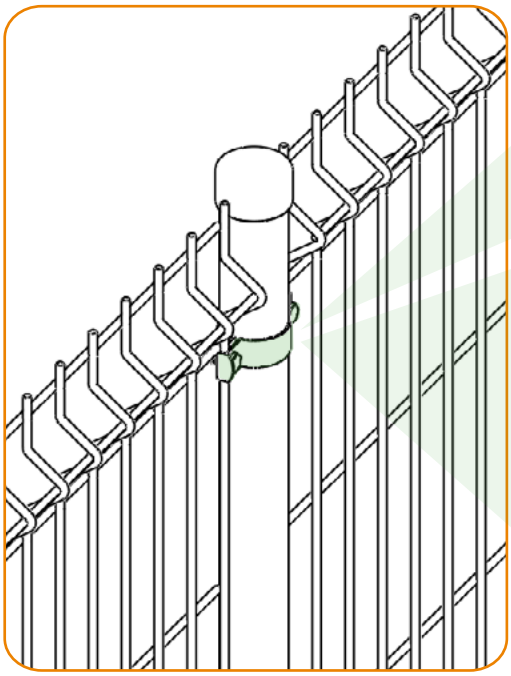


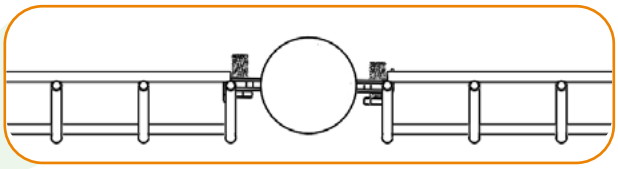
Pour réaliser le deuxième trou dans le sol, simulez le montage des colliers du deuxième poteau.

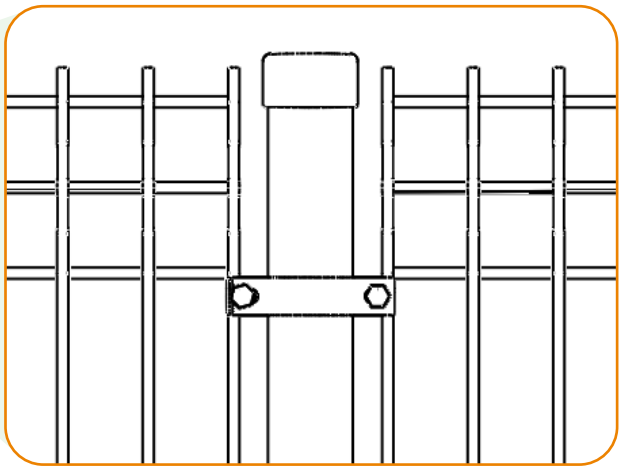
Pour les poteaux intermédiaires, approchez un demi-collier du poteau, insérez les panneaux et fermez avec l'autre demi-collier, en fixant le tout à l'aide de deux boulons 8x25.

Procéder au creusement pour le poteau suivant.
Sceller/fixer, puis vérifier à nouveau que les distances entre les poteaux sont identiques, tant en bas qu'en haut.

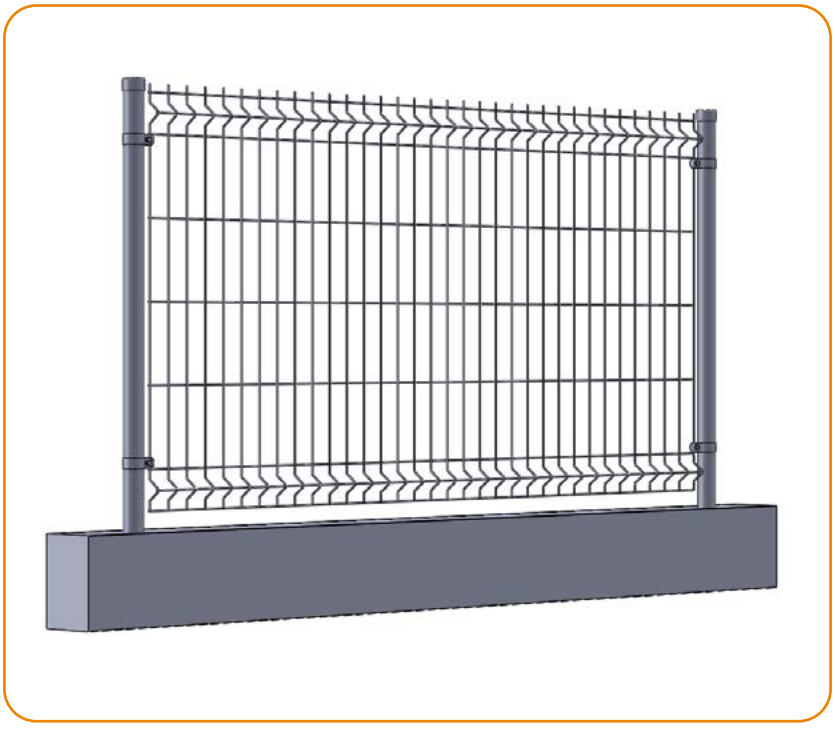
3 Rendement final







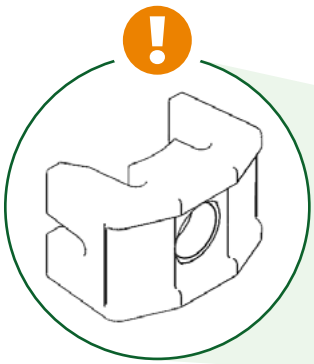
4 Panneau monté



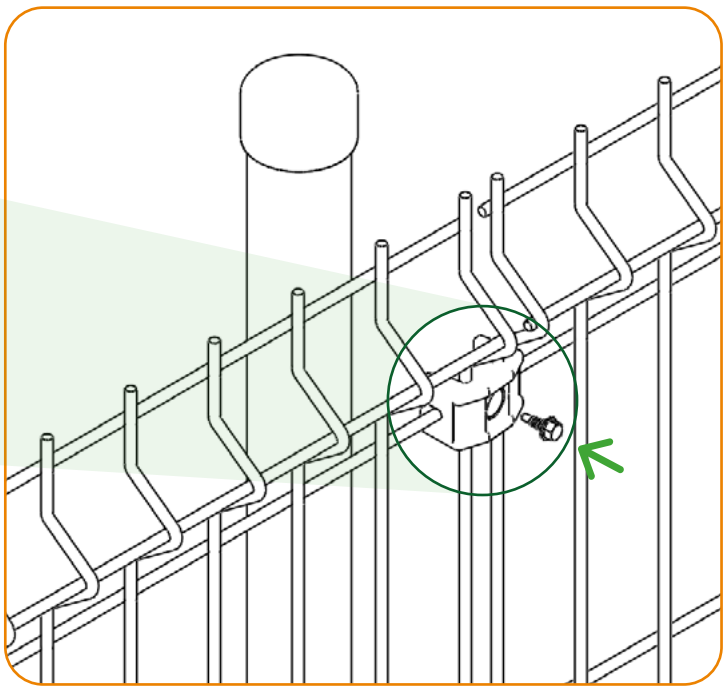
FERRO BULLONI FRANCE S.A. - Z.I. 364 Chemin de Grand Fontaine 38490 Chimilin - France

Option PATTE en polypro

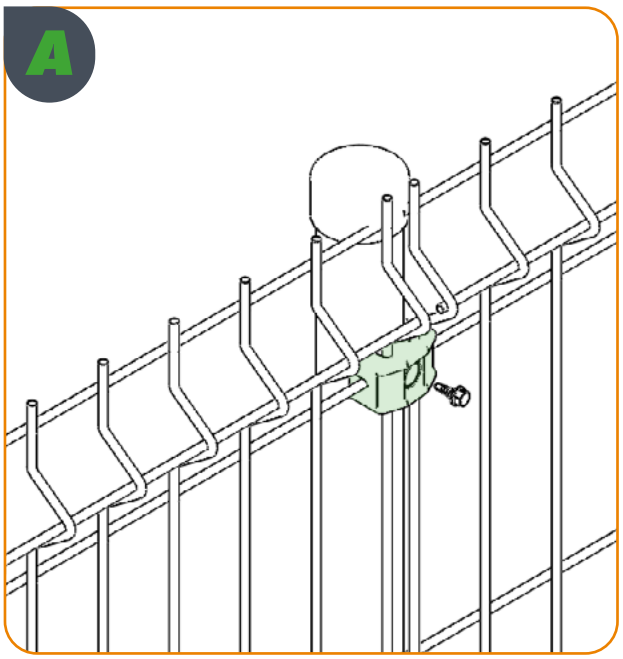
1 Positionnement de la patte

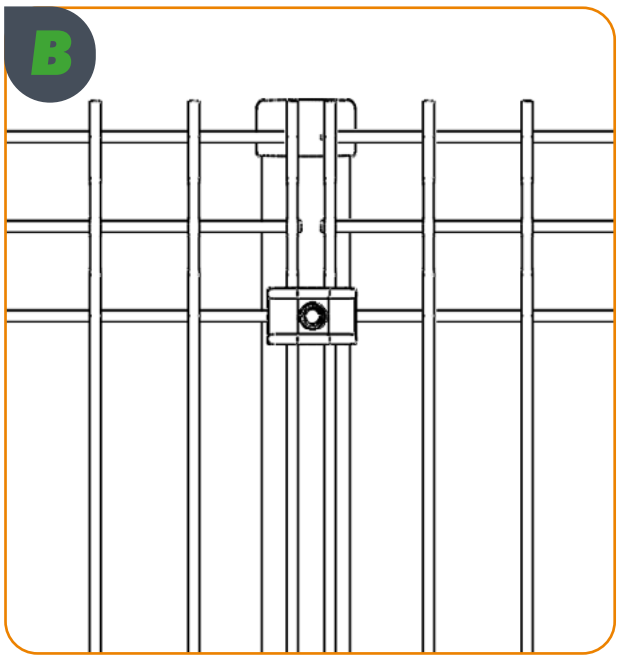


Pour le poteau rond, l'utilisation d'une plaquette spécifique est prévue.

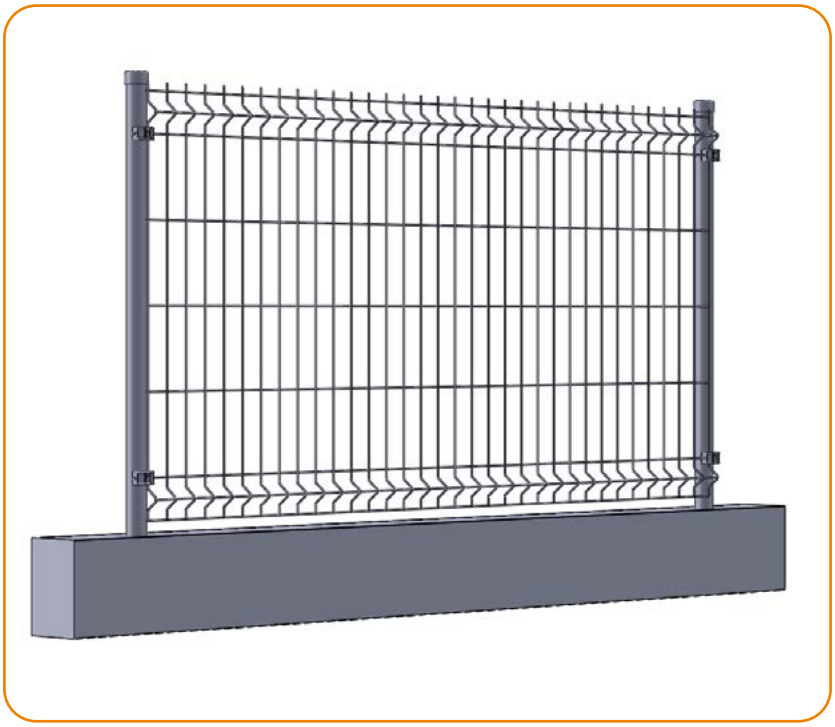


2 Pose du boulon (A) et résultat final (B)





3 Panneau monté



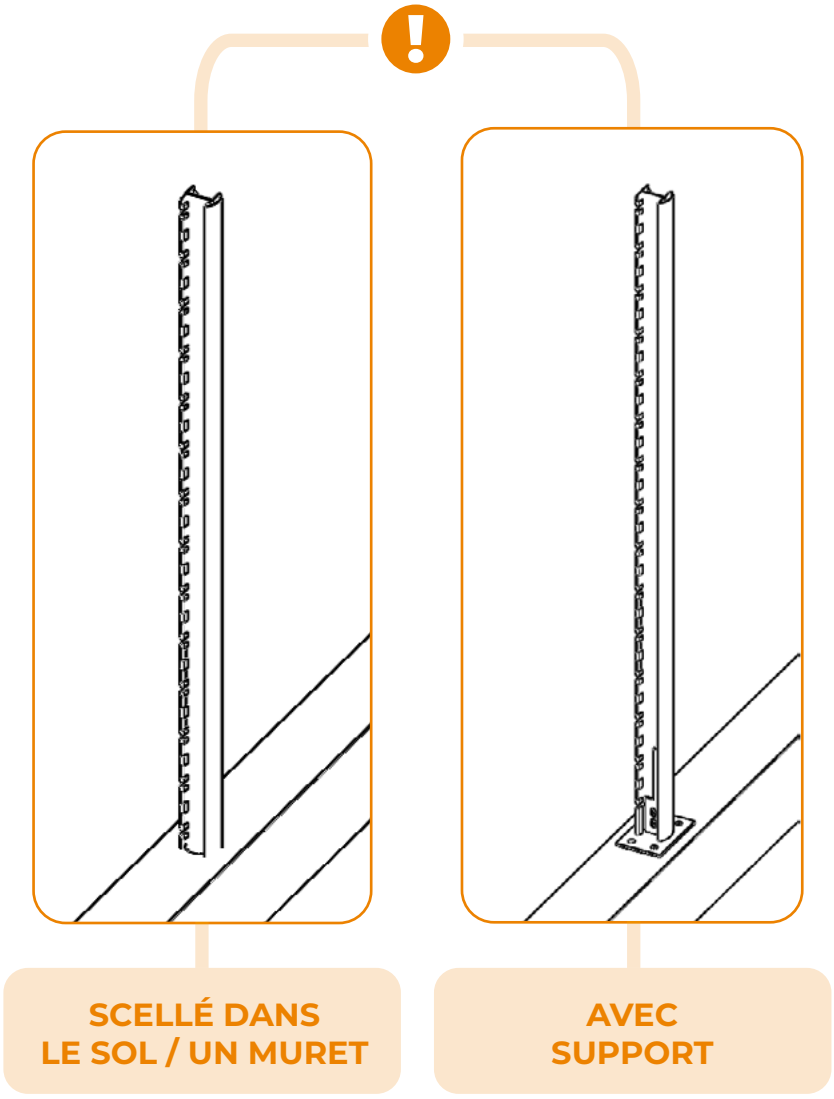
FERRO BULLONI FRANCE S.A. - Z.I. 364 Chemin de Grand Fontaine 38490 Chimilin - France

AVANT DE COMMENCER LA POSE

Préparation du terrain où sera posée la clôture en panneaux.
Mise en place des piquets et pose du fil de guidage, afin d'installer les poteaux parfaitement alignés.

Creuser un trou dans le sol pour la pose du premier piquet. Utiliser un niveau approprié afin de positionner le piquet parfaitement perpendiculairement au sol. Fixer avec du ciment.

Poteau **Titan**

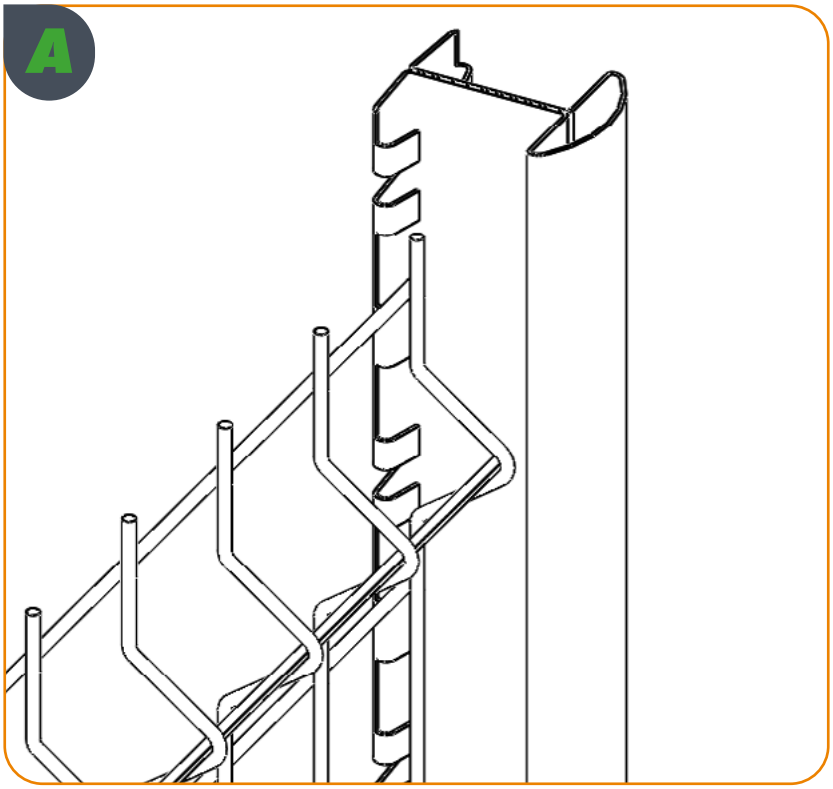


FERRO BULLONI FRANCE S.A. - Z.I. 364 Chemin de Grand Fontaine 38490 Chimilin - France

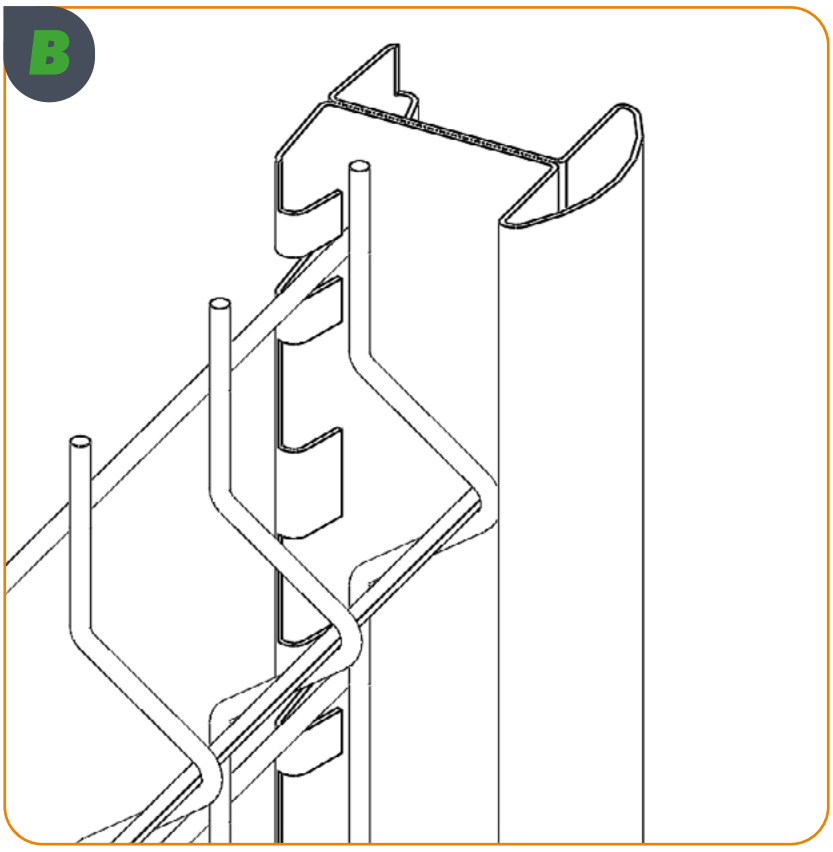
Option MULTIPOSE en acier

1 Positionnement du panneau

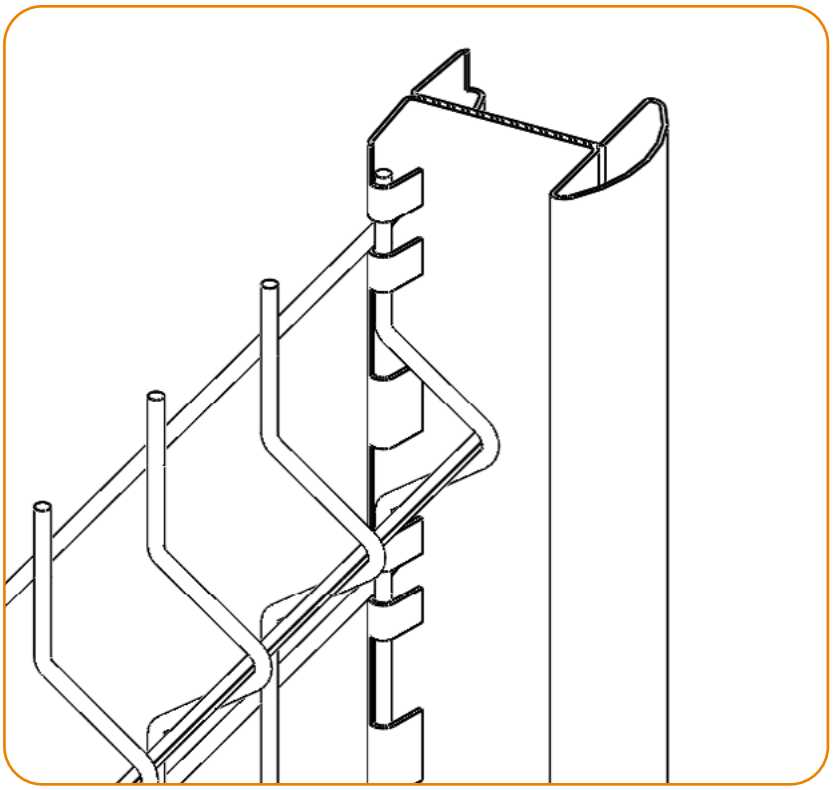
A



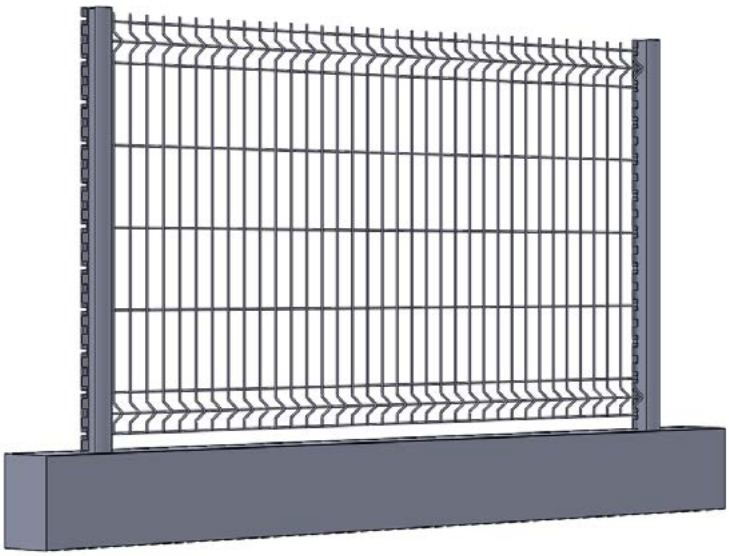
B



3 Verrouillage du panneau en place

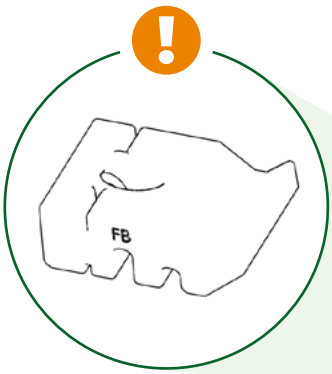


4 Panneau monté

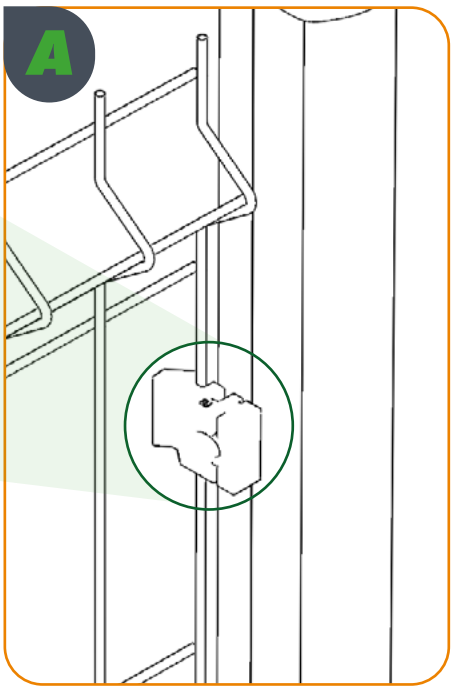


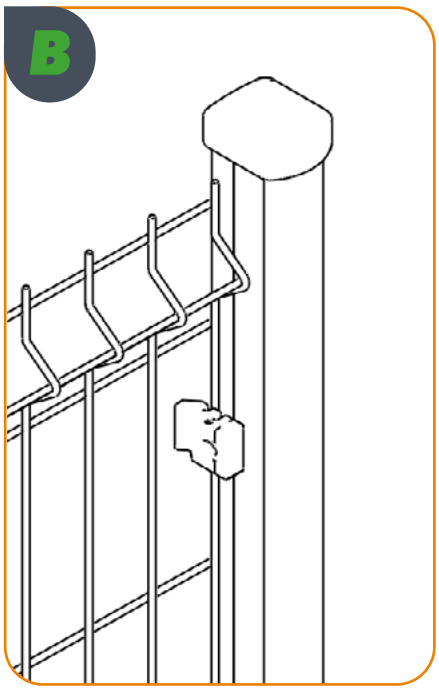
Option TITAN CLIP in polypro

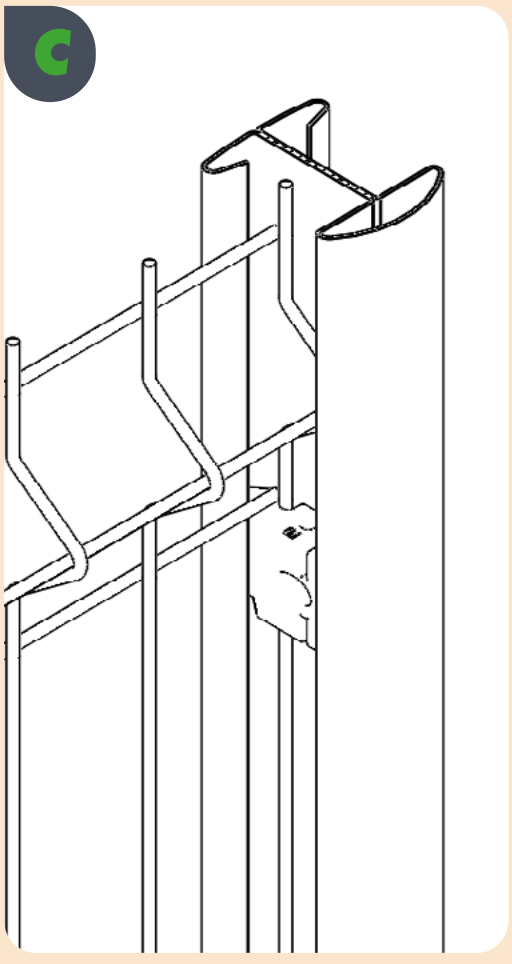
1 Positionnement du panneau

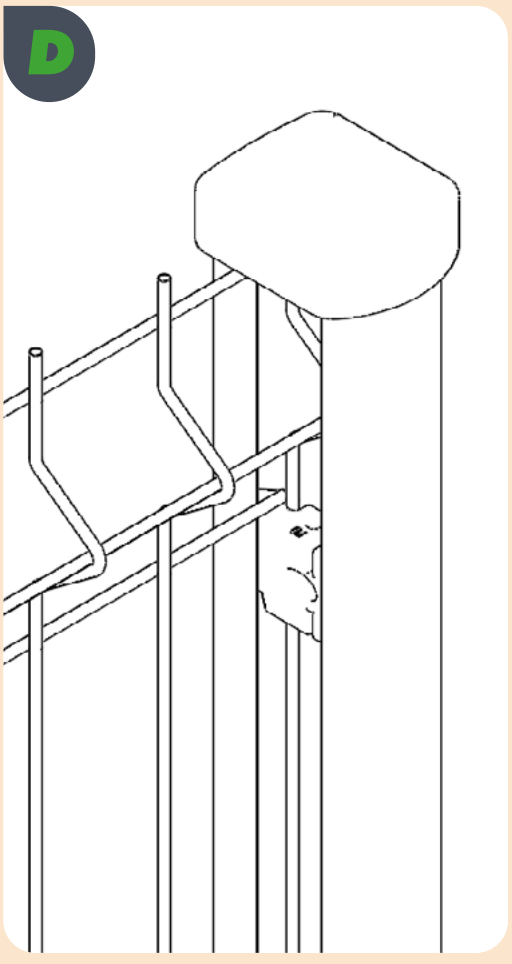


Ne pas laisser le panneau en position « drapeau », afin de ne pas compromettre la pose du poteau.

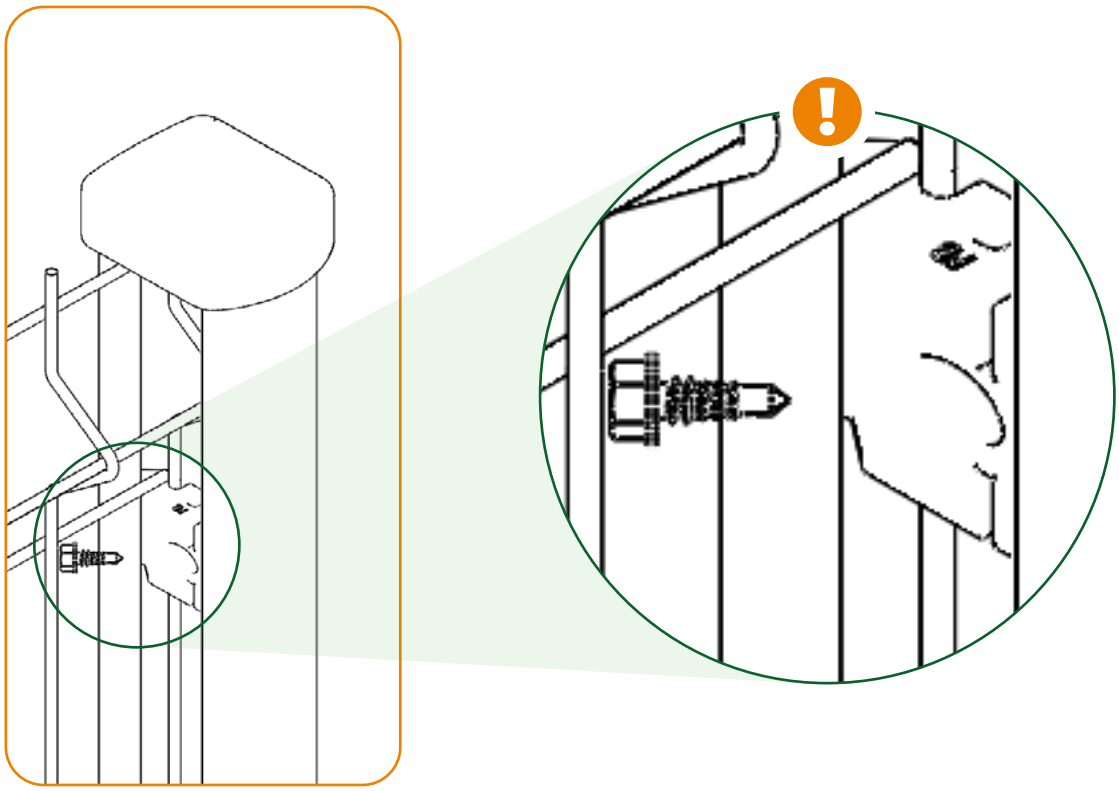


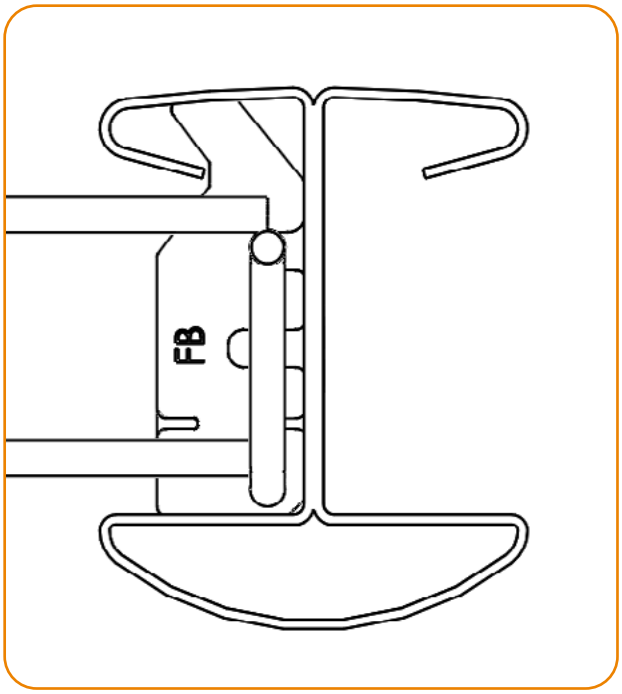




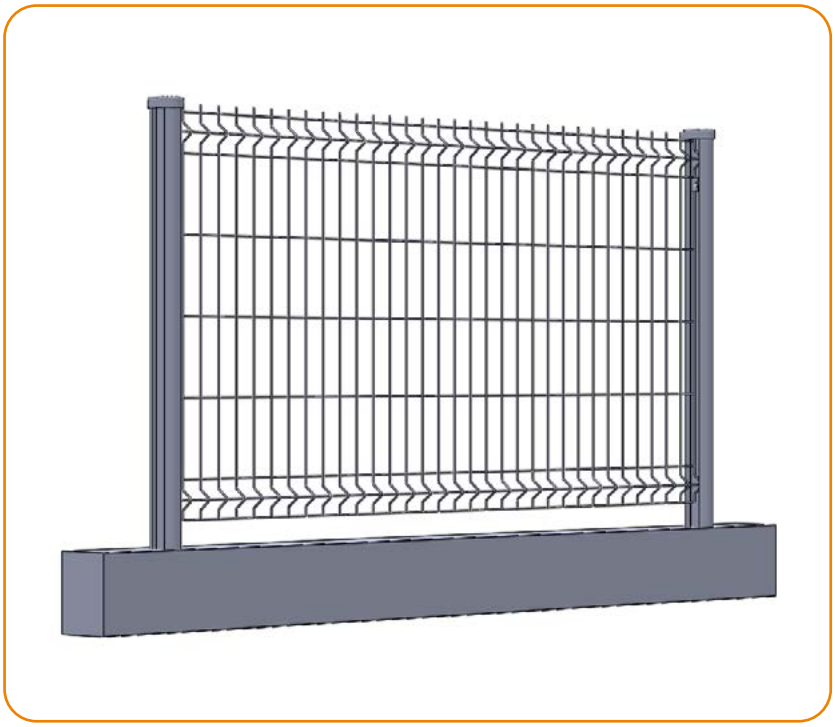


2 Blocage du panneau en place à l'aide d'une vis prévue à cet effet





3 Panneau monté

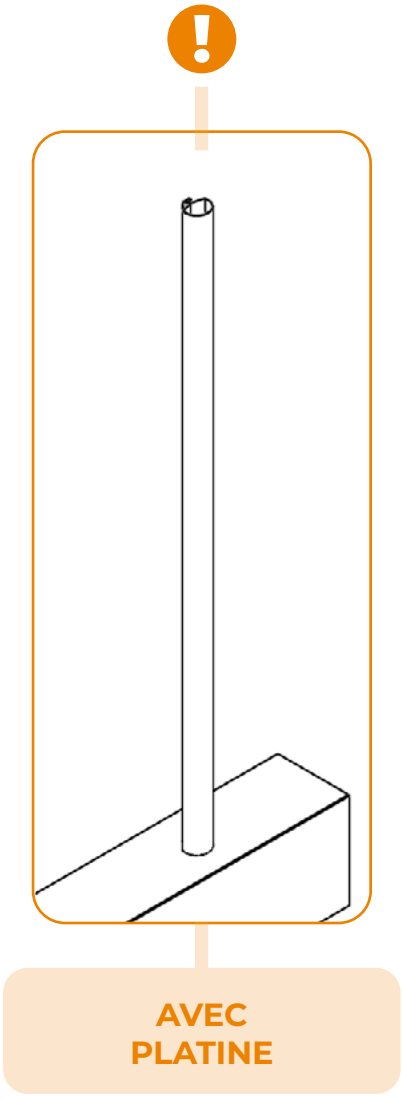


AVANT DE COMMENCER LA POSE

Préparation du terrain où sera posée la clôture en panneaux.
Mise en place des piquets et pose du fil de guidage, afin d'installer les poteaux parfaitement alignés.

Creuser un trou dans le sol pour la pose du premier piquet. Utiliser un niveau approprié afin de positionner le piquet parfaitement perpendiculairement au sol. Fixer avec du ciment.

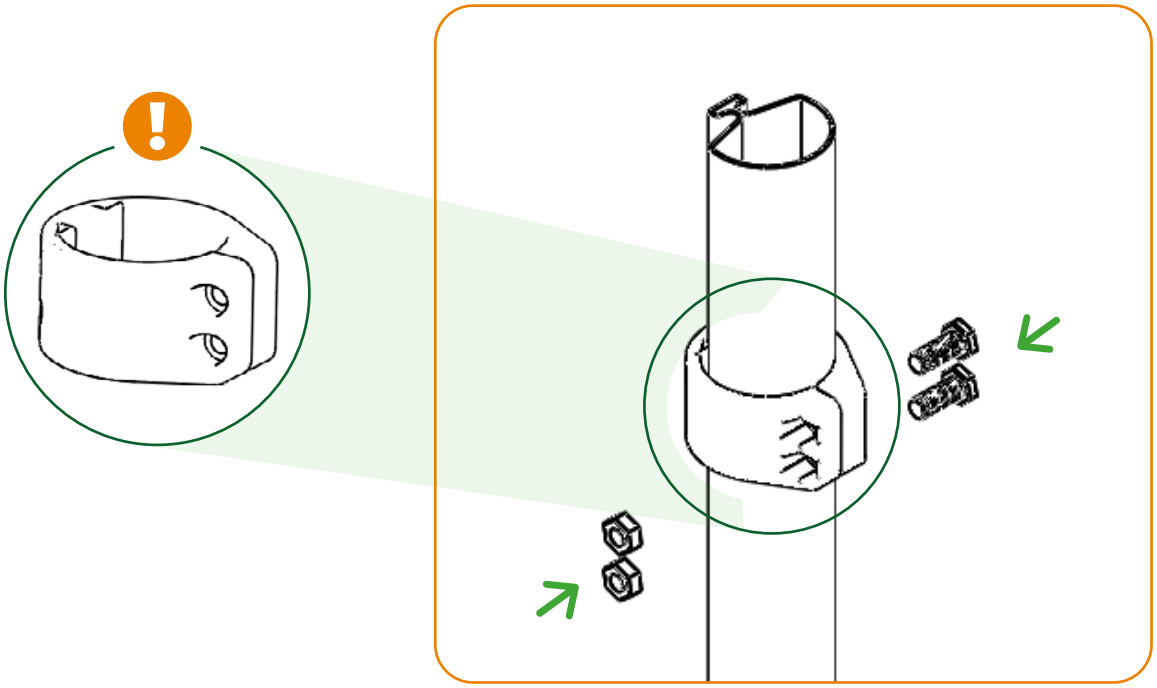
Poteau **Tubograf**



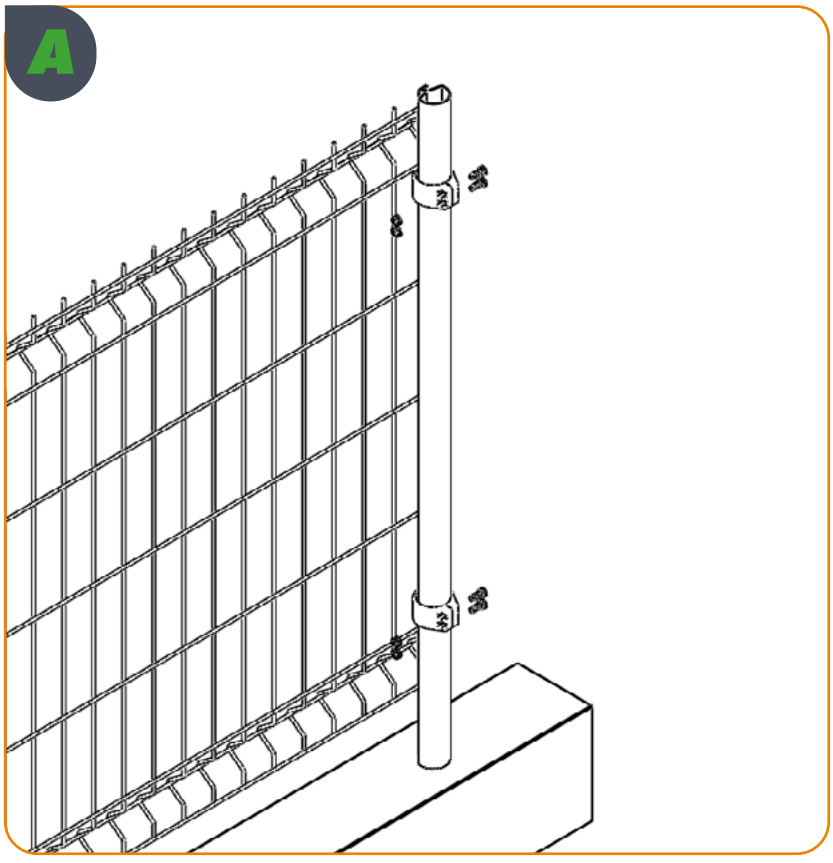
AVEC PLATINE

Option COLLIER ROND en polypro

1 Mise en place du collier



2 Montage du panneau



3 Panneau monté

