

Grillage rigide avec poteau rond







## Grillage rigide avec poteau rond

# Étape 1 Réaliser l'implantation

## 1. Délimiter l'emplacement de l'installation.

Planter un piquet de bois pour les poteaux de début, d'angle et de fin. Aidez-vous d'une massette pour les enfoncer correctement.

#### 2. Reliez ensemble les piquets.

Utiliser une corde pour relier les piquets afin de symboliser la ligne de pose. Faire un tour de corde à chaque piquet.

## 3. Placer les piquets intermédiaires.

La distance entre deux poteaux correspond à la largeur d'un panneau (2,02 m).

#### 4. Creuser les trous

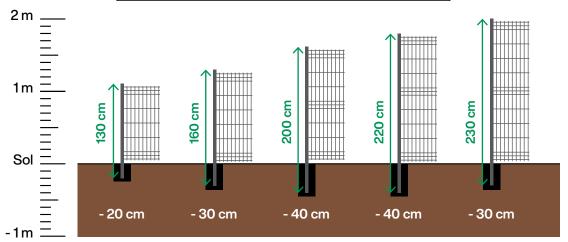
Pour chaque emplacement de poteau, creuser à la bêche des trous d'environ 30 cm de diamètre, reportez-vous au schema pour la profondeur.

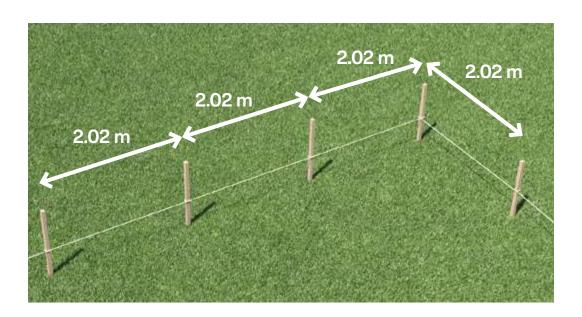


## Conseil de l'expert

Pour une installation de grillage scellé, procéder par avancement en creusant les trous petit à petit.

## Dimension du scellement selon la hauteur du poteau







## Grillage rigide avec poteau rond

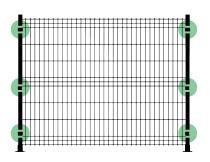
Étape 2 Installer le premier poteau

## 1. Assembler le premier panneau.

Préparer l'assemblage au sol pour plus de facilité. Installer le panneau dans la gorge des poteaux en le faisant passer dans les colliers. Dès que le panneau est rentré dans le collier, tourner ce dernier pour bloquer le panneau.

#### 2. Continuer l'assemblage

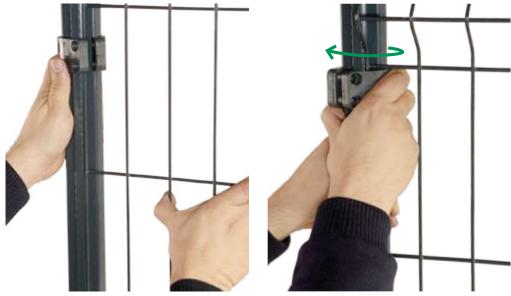
Solidariser les poteaux avec le grillage à l'aide des colliers de fixation. Positionner les colliers aux mêmes endroits sur les deux poteaux.



Prenez soin de positionner les colliers aux mêmes endroits sur les deux poteaux.

Hauteur du grillage	Nombre de collier par poteau
103 cm - 123 cm	2
153 cm - 173 cm	3
193 cm	4







## Grillage rigide avec poteau rond

# Étape 2 Installer le premier poteau

## Pose par scellement

## 1. Placer le grillage

Relever l'ensemble panneau et poteaux, puis insérer les poteaux dans les trous.

Pour l'alignement des poteaux suivants, accrocher de nouveau une corde, la relier au poteau de départ et à un piquet d'angle ou de fin de section en la tendant. Vous pouvez maintenant ramener le panneau installé contre la corde.

## 2. Sceller les poteaux

Dans une auge de maçon, préparer le mélange béton eau à l'aide de la truelle. Suivre les consignes de préparation sur le sac de béton. Couler le béton dans le trou et égaliser à l'aide de la truelle.

#### 3. Vérifier le niveau

Mettre le poteau de niveau en vérifiant l'aplomb vertical et horizontal des deux côtés. Aidez-vous de tasseau de maintien pour maintenir l'ensemble le temps du scellement.















## Grillage rigide avec poteau rond

# Étape 2 Installer le premier poteau

## Pose sur platine

#### 1. Vérifier le niveau de la surface de pose

Vérifier que la surface de pose soit bien horizontale à l'aide d'un niveau. Si votre terrain est en pleine terre, réalisez au préalable une base en béton d'environ 30 cm de diamètre et 20 cm de profondeur pour chaque poteau. Vous pouvez poser la clôture sur une base de muret ou de brique pleine.

#### 2. Réaliser les trous

Penser à orienter la platine avec le trou de la vis de serrage dirigé vers l'intérieur du terrain. À l'aide d'un crayon marquer l'emplacement des trous de la platine. Ensuite retirer la platine pour percer des trous de 8 mm de diamètre avec une profondeur de 12 cm.

#### 3. Fixer la platine du poteau

Visser les chevilles dans les trous pour fixer la platine au sol. Insérer le poteau rond dans la platine avec son pli tourné vers l'extérieur, puis serrer le boulon pour maintenir le poteau. Une fois le poteau fixé, assembler le panneau de grillage avec les colliers de fixation.







Orienter vers l'intérieur de votre terrain











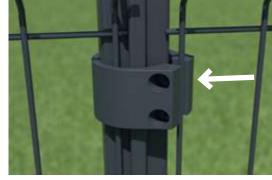
## Grillage rigide avec poteau rond

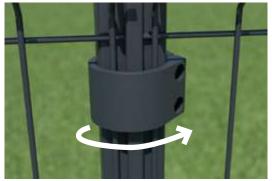
# Étape 3 Assembler les panneaux

Pour la mise en place du second panneau, assembler au sol un poteau sur le deuxième panneau en faisant attention au sens du panneau avec les picots orientés vers le haut. Placer les colliers de fixation et les tourner sans les visser.

Relever l'ensemble, assembler le panneau au dernier poteau scellé en l'insérant dans ses colliers. Tourner les colliers de sorte que le vissage se fasse du côté rond du poteau et visser-les. Vérifier l'aplomb vertical des deux côtés du poteau du second panneau, puis verser le béton dans le trou du poteau et placer un nouveau tasseau pour maintenir le panneau le temps du scellement.







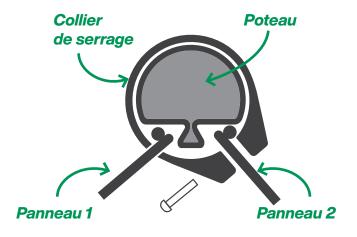






# Étape 4 Réaliser un angle

Pour réaliser un angle, utiliser de nouveau la corde pour l'alignement des poteaux. Le poteau d'angle devra être installé avec le côté rond dirigé vers l'extérieur de l'angle pour faciliter le vissage des colliers de fixation. Mettez donc en place un nouvel ensemble panneau avec un poteau et visser les colliers de fixation. L'ouverture des colliers doit être orientée dans l'axe du dernier panneau. Vérifier l'aplomb vertical et horizontal pour le scellement.











## Grillage rigide avec poteau rond

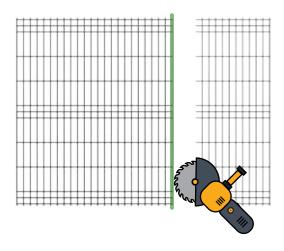
## Étape facultative

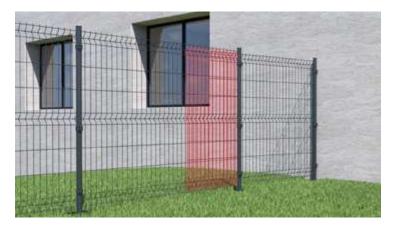
## Couper un panneau

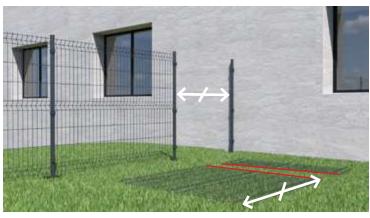
Parfois lors de l'installation d'une clôture, le dernier panneau de grillage doit être découpé pour correspondre à des dimensions spécifiques.

Présenter le panneau assemblé au poteau de fin. Pour assembler le panneau sur l'avant-dernier poteau, découper les mailles horizontales le long du même fil de grillage verticale.

Munissez-vous des équipements de protection nécessaires puis couper le panneau avec une disqueuse équipée d'un disque adapté à la découpe de métal. Une fois coupé, assembler le panneau sur l'avant-dernier poteau puis sceller le dernier poteau.



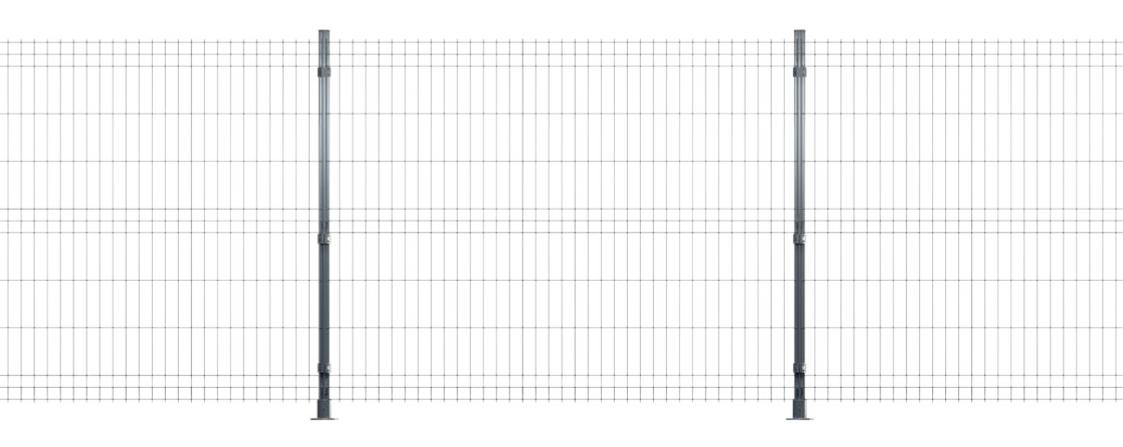






# **Félicitation!**

# Votre grillage rigide est installé



www.clotures-grillages.com

Commandes@clotures-grillages.com 0 809 100 109



#### Retrouvez-nous sur les réseaux





Youtube.com/@Bodeor