

# Poser du grillage souple

Poser du grillage souple vous permet de clôturer votre jardin, même si celui-ci est de forme irrégulière. C'est également une alternative facile et rapide pour délimiter votre espace et le préserver des intrusions. Pratique, le grillage souple est aussi très économique puisque peu cher à l'achat.

 Difficulté Facile

 Durée 4 heure(s)

 Catégories Sport & Extérieur, Maison

 Coût 100 EUR (€)

## Sommaire

Étape 1 - Avant de commencer

Étape 2 - Avant de commencer

Étape 3 - Avant de commencer

Étape 4 - L'implantation (1/2)

Étape 5 - L'implantation (2/2)

Étape 6 - La mise en place des poteaux (1/5)

Étape 7 - La mise en place des poteaux (2/5)

Étape 8 - La mise en place des poteaux (3/5)

Étape 9 - La mise en place des poteaux (4/5)

Étape 10 - La mise en place des poteaux (5/5)

Étape 11 - La pose du grillage (1/2)

Étape 12 - La pose du grillage (2/2)

Commentaires

## Matériaux

- Grillage
- Fil de tension
- Tendeurs
- Fil d'attache
- Barres de tension
- Poteaux d'angles
- Jambes de force
- Poteaux intermédiaires
- Boulons de tension
- Boulons galvanisés
- Ciment
- Sable
- Gravier

## Outils

- Bêche
- Pioche
- Pelle
- Niveau à bulle
- Fil à plomb
- Cordeau
- Brouette
- Masse
- Truelle
- Pince coupante
- Pince plate
- Clé plate

## Étape 1 - Avant de commencer

Grillage simple torsion: C'est le grillage le plus discret, qui protège sans masquer la vue. L'élasticité de ses mailles lui permet de s'adapter à toutes les configurations de terrain.

## Étape 2 - Avant de commencer

**Grillage en mailles soudées** Fabriqués à partir de fils d'acier soudés galvanisés et plastifiés, ces grillages offrent une excellente rigidité, car les fils verticaux sont tréfilés durs. Lorsque ceux-ci sont de fort diamètre, le grillage ne demande pas de fixation autre que son attache sur les poteaux pour rester tendu et vertical. **Les grillages spécifiques** Grâce à leurs mailles plus serrées, ils offrent une meilleure défense, empêchant le passage de petits animaux ou constituant de solides volières ou poulaillers. **Galvanisés ou plastifiés** Les grillages en fil d'acier galvanisé résistent très bien aux intempéries. Lorsqu'ils subissent une plastification, ils deviennent plus esthétiques et conservent leur aspect des dizaines d'années durant. **Fil de tension** Comme le grillage avec lequel il s'intègre, il peut être galvanisé ou plastifié sur galvanisé vert ou blanc. Il se vend en couronne de 50 ou 100 m. Il existe en différents diamètres suivant la longueur à tendre.

## Étape 3 - Avant de commencer

**Tendeurs** Ils existent galvanisés ou plastifiés sur galvanisé vert ou blanc. Leur grosseur est fonction du diamètre du fil de tension. **Fil d'attache** Il permet d'accrocher le grillage sur le fil de tension. Il existe galvanisé ou plastifié sur galvanisé. **Barres de tension** Elles sont galvanisées ou plastifiées sur galvanisé, leur longueur est fonction de la hauteur qui dépasse des poteaux. Minimum 10 cm de plus que la hauteur du grillage. **Poteaux d'angles et jambes de force** En fer en L (galvanisé ou plastifié) leur hauteur varie de 1 m à 2,5 m. La jambe de force se place dans les angles et sur les poteaux de reprise de tension afin d'éviter le fléchissement du poteau. **Poteaux intermédiaires** En forme de T, ils peuvent être en fer galvanisé ou plastifié sur galvanisé. Leur hauteur varie de 0,75 m à 2,5 m. Ils sont placés tous les 2,5 à 3 m.

**i** Les grillages sont présentés en rouleaux, dans plusieurs dimensions en largeur et en hauteur. Mais n'hésitez pas à les faire couper à vos mesures.

## Étape 4 - L'implantation (1/2)

- Délimiter au cordeau l'emplacement de la clôture en plantant un piquet dans chacun des angles.
- Tenir compte de l'horizontalité du terrain et déblayer ou remblayer si nécessaire (voir la pose sur terrain accidenté).



## Étape 5 - L'implantation (2/2)

- Repérer ensuite par des piquets l'emplacement des poteaux intermédiaires qui doivent être placés tous les 2,50 à 3 m.



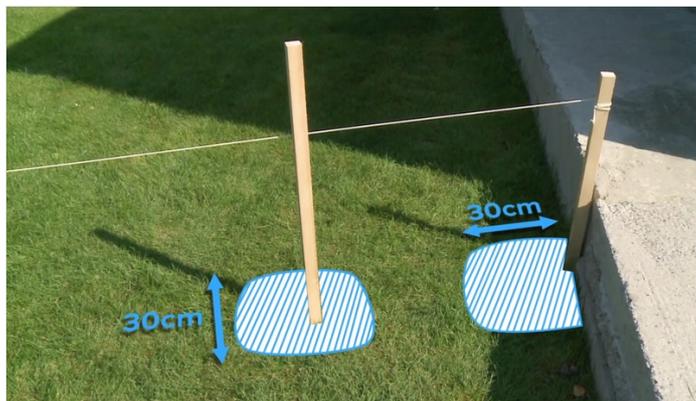
## Étape 6 - La mise en place des poteaux (1/5)

- Enfoncer les poteaux sur 1/3 de leur hauteur (prévoir plus si le terrain est sablonneux ou léger). Il existe deux possibilités de mise en place : poteaux scellés ou poteaux enfoncés.

### Poteaux scellés

- Exécuter tous les trous à la bêche, évacuer la terre à la pelle ou utiliser une tarière

**i** Donner un léger aplomb aux poteaux d'angle placés dans un sol sablonneux. La tension des fils leur redonnera la verticalité souhaitée.



## Étape 7 - La mise en place des poteaux (2/5)

- Ne pas oublier les jambes de force dans les angles.
- Sceller tous les poteaux d'angle et leurs jambes de force, préalablement boulonnées, avec un béton dosé à raison de 50 kg de ciment, 80 litres de sable, 160 litres de gravier.
- Laisser sécher 24h puis sceller tous les poteaux intermédiaires qu'il faut aligner verticalement avec le fil à plomb placé à hauteur du premier trou d'attache de fil.



## Étape 8 - La mise en place des poteaux (3/5)

- Pour les grandes longueurs, placer un poteau de reprise de tension (poteau avec jambes de force) tous les 50 m.
- Situer tous les poteaux à la même hauteur à l'aide d'un cordeau.



## Étape 9 - La mise en place des poteaux (4/5)

### Poteaux enfoncés

- Enfoncer les poteaux intermédiaires à la masse en protégeant le poteau avec une cale de bois.

Les poteaux d'angles, les poteaux de reprise et les jambes de force doivent cependant être scellés dans le béton.

- Laisser durcir le béton au moins 3 ou 4 jours.
- Placer les fils de tension à 0,50 m les uns des autres sur les poteaux d'angles et de reprise.

## Étape 10 - La mise en place des poteaux (5/5)

- Placer les tendeurs sur chacun des poteaux d'angles, au delà de 20 cm, placer un tendeur intermédiaire. Introduire les fils de tension dans chacun des tendeurs. Tendre progressivement et successivement tous les tendeurs en commençant par le bas avec une clé plate. Les grillages soudés n'exigent pas de fils de tension.

## Étape 11 - La pose du grillage (1/2)

### La pose sur terrain plat

- Étaler le grillage sur le sol et enfiler une barre de tension dans la première maille.
- Attacher la barre de tension sur le poteau d'angle de départ avec du fil de tension.
- Attacher provisoirement le grillage au fil de tension supérieur tous les mètres. 1 Tendre le grillage en tirant dessus, et sans relâcher.
- Enfiler la barre de tension dans la maille la plus proche du poteau d'angle.
- Enlever l'excédent de grillage en ôtant le fil d'une maille.
- Attacher la barre de tension sur le poteau d'angle (ou de reprise).
- Terminer d'attacher le grillage sur tous les fils de tension. Placer un fil d'attache en quinconce tous les 50 cm. Utiliser une pince plate et une pince coupante.



## Étape 12 - La pose du grillage (2/2)

**La pose sur terrain accidenté** Dans tous les cas, les poteaux doivent être verticaux.

*Pente faible*

- Rattraper le niveau par remblais ou déblais. Le grillage doit suivre la pente du sol.

*Pente très accidentée*

- Découper le grillage à la largeur des poteaux intermédiaires, enfilier les barres de tension et

les attacher sous les poteaux.

- Placer le grillage en escalier.

*Pente importante*

- Placer le grillage dans le sens de la pente sur des piquets verticaux.
-