

POSE D'UN GRILLAGE SIMPLE TORSION

1 PRÉPARATION ET POSE DES POTEAUX

Se reporter à l'**étape 1 et 2** du chapitre «Préparation et Pose des poteaux»

2 POSE DES FILS DE TENSION ET DES TENDEURS

À l'aide d'un morceau de fil de tension, attacher le tendeur au poteau.

Introduire le fil de tension dans l'axe perforé du tendeur et le dérouler pour l'accrocher à l'autre poteau d'extrémité, ou d'angle, ou poteau renforcé intermédiaire.

Tendre progressivement chacun des fils en commençant obligatoirement par le bas. (Figure 9)

Espacer les lignes de fils de tension de 50 cm (Figure 10)



Figure 9



Figure 10

3 POSE DU GRILLAGE

Dérouler le grillage sur le sol, au pied des poteaux, et enfiler une première barre de tension dans la première maille. (Figure 11)

Redresser le grillage et attacher solidement la barre de tension au poteau par des fils de tension. (Figure 12)

Fixer provisoirement le grillage au fil de tension supérieur.

Tirer fortement sur le grillage pour le tendre correctement. Pour vous aider à tirer, placer une deuxième barre de tension dans une maille proche d'un poteau et fixer cette barre de tension au poteau.

Accrocher l'extrémité du grillage sur l'autre poteau de la même manière que précédemment.

Lorsque le grillage est placé, le maintenir plaqué sur les fils de tension à l'aide d'agrafes ou de fils d'attache disposés en quinconce tous les 50 cm.

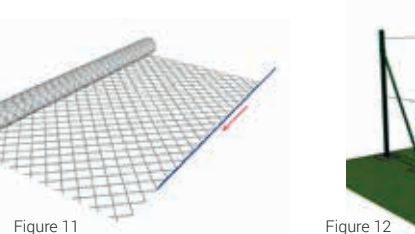


Figure 11

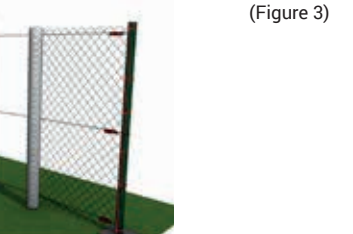


Figure 12

POSE D'UN GRILLAGE RIGIDE

1 PRÉPARATION DU TERRAIN ET DES PANNEAUX DE GRILLAGE

Se reporter à l'**étape 1** du chapitre «Préparation et Pose des poteaux», en prenant soin d'espacer les repères des poteaux de la longueur du grillage+ 40 mm

À chaque repère, creuser un trou de 25 x 25 cm, sur une profondeur de 30 cm. (Figure 3)

2 MONTAGE DE LA PREMIÈRE PORTION DE GRILLAGE

Au sol... À l'aide d'une disqueuse, dégager les extrémités du grillage de ses parties bombées (Figure 13)

Assembler une première portion de grillage, (2 poteaux + 1 grillage + 6 kits étrier) (Figure 14 - Figure 15 - Figure 16)



Figure 13

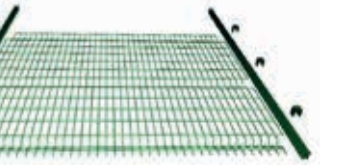


Figure 14



Figure 15

Nota : Pour plus de sécurité, nous vous conseillons d'utiliser nos vis sécurité fournies dans le kit étrier pour l'assemblage des portions de grillage. Pour éviter le démontage, lors du serrage de l'étrier, serrer fortement jusqu'à rupture de la tête de vis.

3 MONTAGE DES PORTIONS DE GRILLAGE SUIVANTES

Au sol... À l'aide d'une disqueuse, dégager les extrémités du grillage de ses parties bombées (Figure 14)

Après avoir préparé votre béton, le couler dans les trous et positionner la portion de grillage précédemment réalisée

Vérifier l'aplomb des poteaux avec un niveau. (Figure 19)

Pendent le temps de séchage du béton, assurer le maintien de la portion de grillage par des cales en bois par exemple. (Figure 17)



Figure 16



Figure 17

3 MONTAGE DES PORTIONS DE GRILLAGE SUIVANTES

Au sol... À l'aide d'une disqueuse, dégager les extrémités du grillage de ses parties bombées (Figure 14)

Assembler, au sol, une portion de grillage, (1 poteaux + 1 grillage + 3 kits étrier) (Figure 18)

Après avoir préparé votre béton, le couler dans les trous et positionner la portion de grillage précédemment réalisé

Vérifier l'aplomb des poteaux avec un niveau. (Figure 19)

Pendent le temps de séchage du béton, assurer le maintien de la portion de grillage par des cales en bois par exemple.



Figure 18



Figure 19

POTEAU UNIVERSEL

NOTICE DE POSE



NOTICE DE POSE POTEAU UNIVERSEL

PRÉPARATION ET POSE DES POTEAUX

GRILLAGE SOUDÉ

GRILLAGE SIMPLE TORSION

GRILLAGE RIGIDE

Outils nécessaires

1 bêche
1 cordeau
1 mètre
Du béton
1 clé à molette
1 niveau à bulle
1 pince coupante

Les produits

Des poteaux
Des étriers
Des jambes de forces
Des rouleaux de grillages
Des tendeurs
Des fils de tension
Des barres de tension
Des agrafes

Avant de commencer ... Quelques astuces

Les poteaux:

- 1 poteau se pose tous les 2,50m
- Nombre de poteaux nécessaires = (Longueur totale / 2,50) + 1

Les jambes de force:

- 1 jambe de force par poteau d'extrémité
- 2 jambes de force par poteau d'angle
- Pour les clôtures de grande longueur, plus de 25 mètres linéaire, un poteau intermédiaire renforcé doit être mise en œuvre, pour cela prévoir 2 jambes de forces.

Les étriers :

- Ils assurent la fixation de la jambe de force sur les poteaux
- Compter 1 étrier pour 1 jambe de force
- Nombre total d'étrier = Nombre total de jambe de forces



Les rouleaux de grillages :

- Calculer la longueur totale de votre clôture
- Compter 1 rouleau tous les 25m

Les fils de tension:

- Définir le nombre de rangs de fils nécessaires
- Nombre total de rangs = 1 rang en bas + 1 rang en haut + 1 rang tous les 50cm
- Longueur du fil de tension = (Nombre total de rangs * longueur total du grillage) + 5%

Les tendeurs:

- Prévoir 1 tendeur au départ de chaque rang de fil de tension et par portion de grillage
- 1 portion de grillage = l'espace entre deux poteaux munis de jambes de force

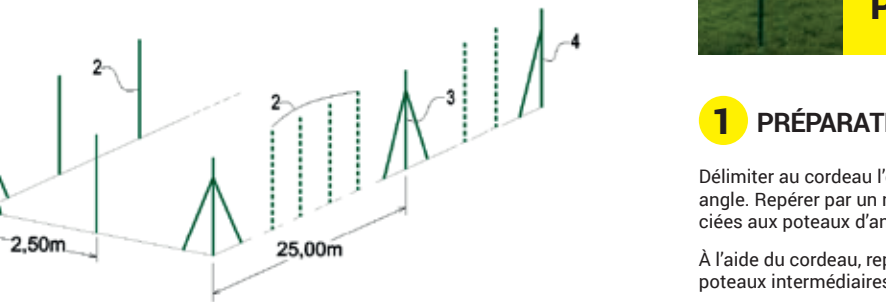
Les agrafes / fil d'attache :

- Elles assurent la fixation du grillage sur le fil de tension
- Compter une agrafe tous les 30 cm sur chaque rang de fil de tension.

Les barres de tension

- Elles permettent de tendre le grillage sans le déformer.
- Compter 1 barre de tension par jambe de force.

Quelques repères...



1 - poteau d'angle = poteau + 2 jambes de force + 1 étrier

2 - poteaux intermédiaire = poteaux qui se pose tous les 2,50m

3 - poteaux intermédiaire renforcé - à mettre en œuvre tous les 25m = poteaux + 2 jambes de force + étrier

4 - poteau d'extrémité = poteau + 1 jambe de force + 1 étrier

PRÉPARATION ET POSE DES POTEAUX

1 PRÉPARATION DU TERRAIN

Délimiter au cordeau l'emplacement de la clôture en plantant un piquet dans chaque angle. Repérer par un marquage au sol l'emplacement des jambes de force associées aux poteaux d'angles et de d'extrémités. (Figure 1)

À l'aide du cordeau, repérer ensuite par des marquages au sol l'emplacement des poteaux intermédiaires qui doivent être placés tous les 2,50m. (Figure 2)

Pour des longueurs de clôture de plus de 25m linéaire, la mise en œuvre de poteaux renforcés intermédiaire (poteau + jambes de forces) est indispensable, ne pas oublier de repérer par un marquage au sol l'emplacement des jambes de force associées à ces poteaux renforcés.

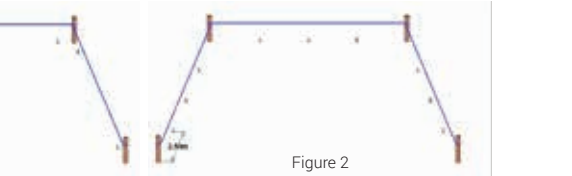


Figure 1

Figure 2

2 POSE DES POTEAUX ET DES JAMBES DE FORCES

À chaque repère, creuser un trou de 25 x 25 cm, sur une profondeur de 30 cm. (Figure 3)

Assembler les jambes de forces sur les poteaux d'angles et les poteaux renforcés par l'intermédiaire d'étriers. (Figure 4)

Après avoir préparé votre béton, le couler dans les trous et positionner les poteaux, linguets vers le haut (Figure 5), et les jambes de force

Vérifier l'aplomb des poteaux avec un niveau à bulle.

Laisser sécher le béton pendant 2 à 3 jours avant la pose du grillage.

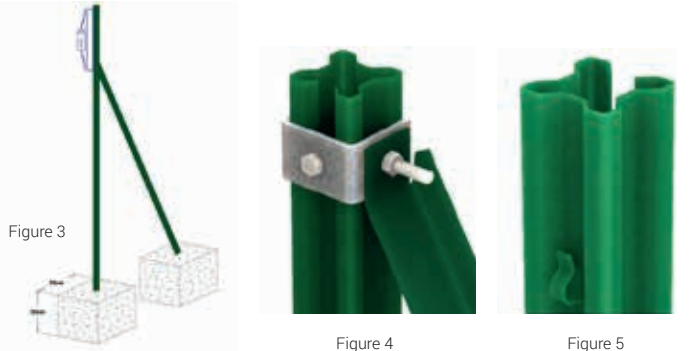


Figure 3

Figure 4

Figure 5

POSE D'UN GRILLAGE SOUDÉ SANS FIL DE TENSION ET SANS TENDEURS

1 PRÉPARATION ET POSE DES POTEAUX

Se reporter à l'étape 1 et 2 du chapitre «Préparation et Pose des poteaux»

2 POSE DU GRILLAGE SOUDÉ

Dérouler le grillage sur le sol.

Attention : au sens du grillage, les plis pour la goutte d'eau doivent être orientés vers le bas (Figure 6)

Redresser le grillage et introduire la première maille dans les linguets du poteau de départ. (Figure 7)

Enfoncer les linguets pour bloquer le grillage. (Figure 8)

Dérouler le grillage et tirer fortement pour tendre le grillage

Au droit de chaque poteau, placer le grillage derrière les linguets et enfoncer les linguets pour assurer le blocage complet du grillage



Figure 6

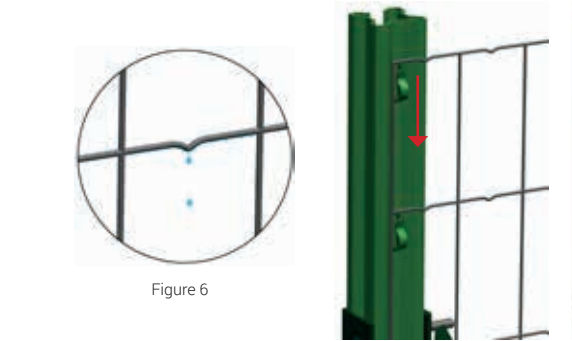


Figure 7

Figure 8

Une fois le grillage posé, si besoin procéder à la mise en tension du grillage en pinçant les fils horizontaux