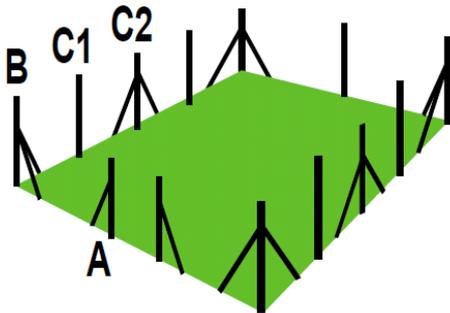


MONTAGE - ASSEMBLAGE	Classe :	LP C. STOESSEL
Pose d'un grillage simple torsion	Nom :	1/4

1. Préparation :

1.1. Choisir le type de piquets :



Ils varient suivant leur position dans l'implantation :

Piquet de départ :
une seule jambe de force (A)

Piquet d'angle :
deux jambes de force à 90° (B)

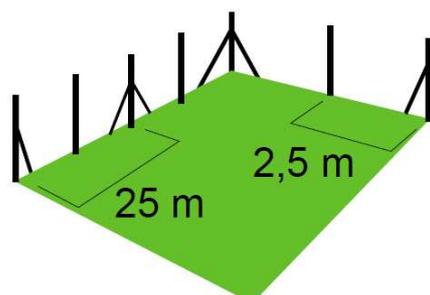
Piquet intermédiaire :
pas de jambe de force (C1)

Piquet de renfort :
deux jambes de force (C2)

1.2. Définir la hauteur des piquets :

Hauteur de grillage	Hauteur de piquet pour pose scellée	Hauteur de piquet pour pose plantée	Fil de tension
2 m	2,50 m	-	4 lignes
1,80 m	2,25 m	-	4 lignes
1,50 m	1,75 ou 2 m	2 m	3 lignes
1,20 m	1,45 m	1,75 m	3 lignes
1 m	1,20 m	1,45 m	3 lignes
0,80 m	1 m	1,20 m	2 lignes
0,60 m	0,75 m	1 m	2 lignes
0,40 m	0,75 m	0,75 m	2 lignes

1.3. Déterminer le nombre de piquets :



Calculer le périmètre de la clôture (en mètres):

Pour du simple torsion, le nombre de piquets =
(périmètre / 2,5) + 1

Prévoir 2 jambes de force par angle et une jambe de force par piquet d'extrémité. Pour toute distance supérieure à 25 m, prévoir des piquets de renfort tous les 25 m (2 jambes de force par piquet).

MONTAGE - ASSEMBLAGE	Classe :	LP C. STOESSEL
Pose d'un grillage simple torsion	Nom :	2/4

1.4. Les accessoires de pose :

Le fil de tension :

Après avoir posé vos piquets, prévoir un fil en haut et en bas des piquets. Ajouter des fils intermédiaires tous les 50 cm.

Les tendeurs :

Prévoir par longueur de fil de tension, 1 tendeur près de chaque piquet d'extrémité, d'angle et de renfort.

Le fil d'attache ou les agrafes :

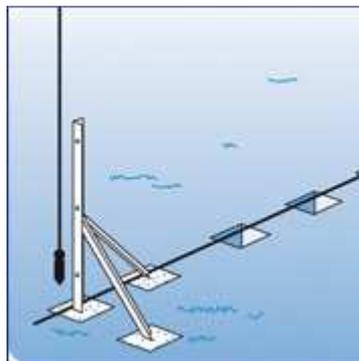
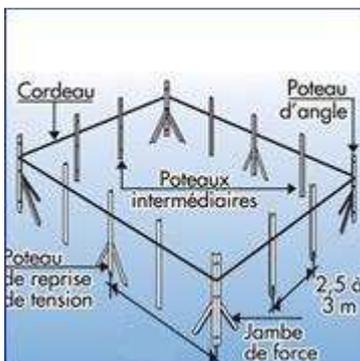
Ils fixent le grillage sur le fil de tension. Pour un mètre de fil de tension il faut 3 agrafes ou 30cm de fil d'attache.

Les barres de tension :

Elles permettent de tendre le grillage sans le déformer. Prévoir une barre par piquet d'extrémité et 2 barres par piquet d'angle ou de renfort.

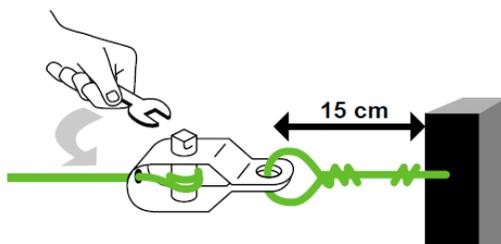
2. La pose :

2.1. Des piquets :



A l'aide du cordeau, matérialiser la ligne droite de pose des piquets. Commencer par les piquets d'angle et d'extrémité, afin d'aligner les intermédiaires.

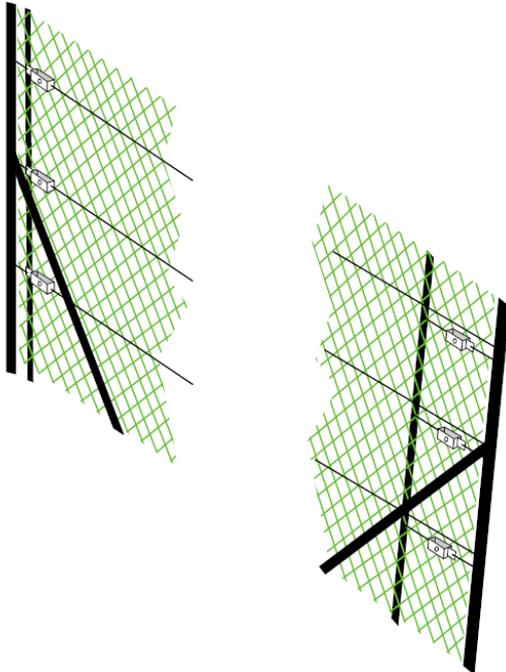
2.2. Des fils de tension :



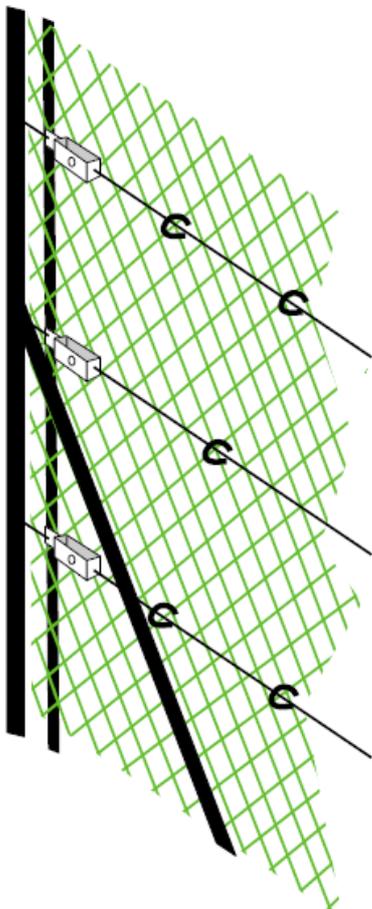
A 15 cm de chaque piquet d'angle, d'extrémité et de renfort, attacher les tendeurs. Les espacer en hauteur de 50 cm. Introduire les fils de tension. Tendre progressivement chacun des fils en commençant obligatoirement par le bas.

MONTAGE - ASSEMBLAGE	Classe :	LP C. STOESSEL
Pose d'un grillage simple torsion	Nom :	3/4

2.3. Du grillage :



Mettre le grillage sur le sol et le dérouler.
 Contrôler le maillage.
 Glisser une première barre de tension au début du rouleau et l'attacher sur le piquet de départ.
 Glisser une deuxième barre de tension à proximité d'un piquet d'angle. Relier la barre de tension au piquet à l'aide de tendeurs et tendre le grillage.
 Couper le surplus de grillage en démaillant le fil.



Fixer le grillage sur les fils de tension, en quinconce, tous les 25 cm avec du fil d'attache ou des agrafes. A chaque angle, découper le grillage et recommencer sur le segment suivant.

MONTAGE - ASSEMBLAGE	Classe :	LP C. STOESSEL
Pose d'un grillage simple torsion	Nom :	4/4

3. Préparer votre matériel avant de partir en chantier :

3.1. L'outillage :

- bêche,
- pioche,
- pelle,
- niveau à bulle,
- fil à plomb,
- cordeau,
- brouette,
- masse,
- truelle,
- pince coupante,
- pince plate,
- clé plate.

3.2. Les produits :

- 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.

