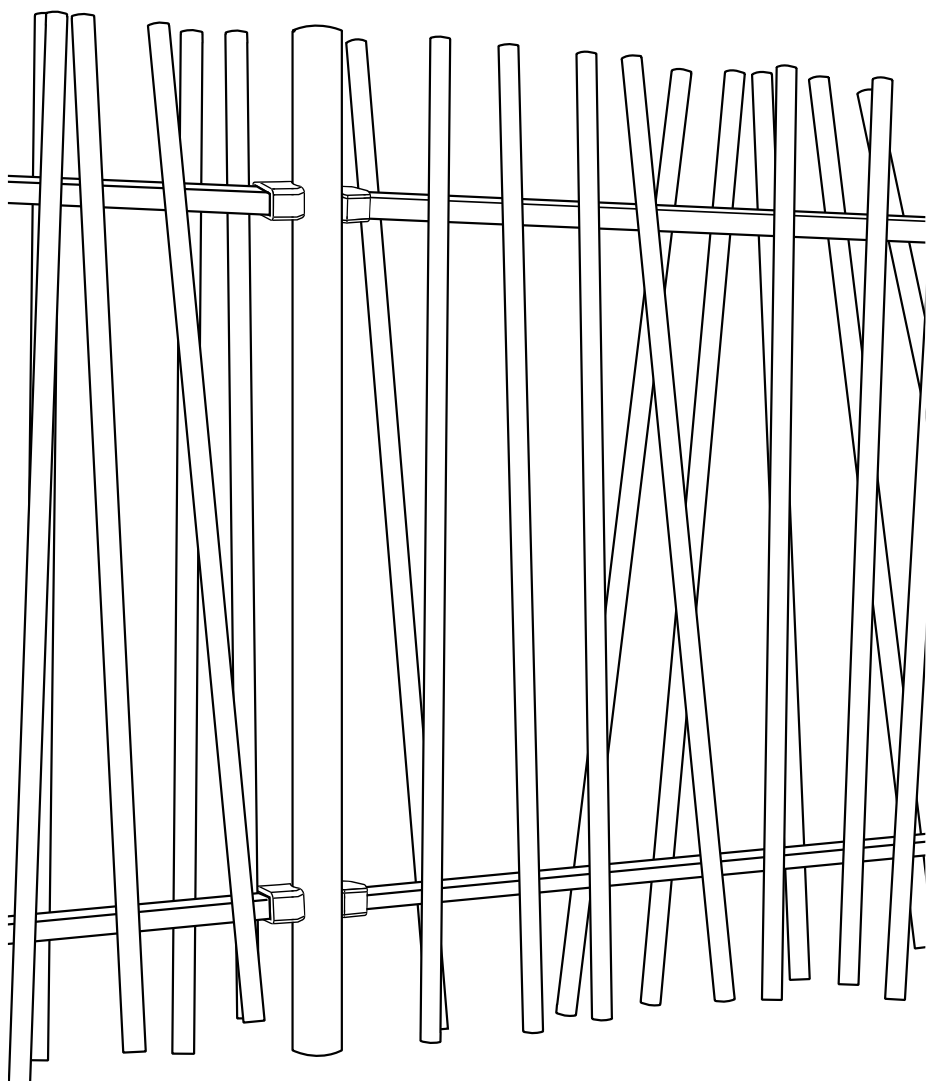


GRILLE OOBAMBOOTM

Modèle déposé à l'I.N.P.I.
Système de fixation breveté



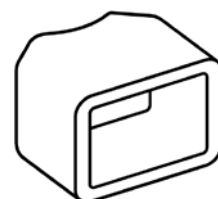
Accessoires de pose :

Vis autoperforantes

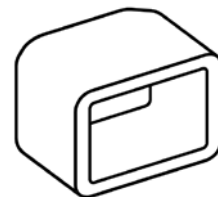


Embout de raccordement

• pour poteau rond



• pour poteau carré



Bouchons pour barreaux



En options :

Embouts de vissage



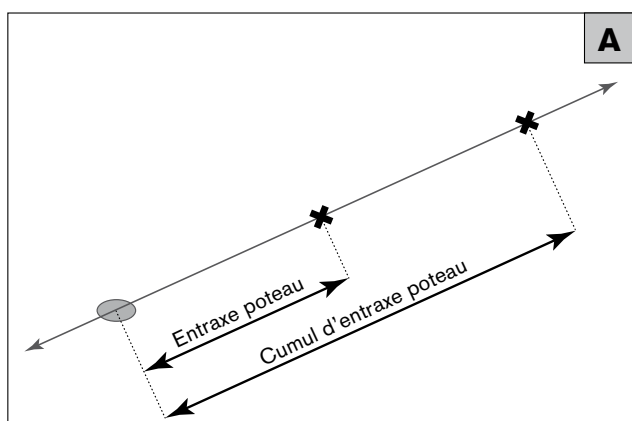
1. CARACTÉRISTIQUES, ENTRAXES ET MASSIFS BÉTON :

Hauteur hors sol	1 m*	1,25 m*	1,50 m	1,75 m	2 m	2,40 m
Hauteur panneau	950 mm	1200 mm	1450 mm	1700 mm	1950 mm	2350 mm
Longueur du panneau	2425 mm					2040 mm
Longueur poteau Ø 60 mm à sceller	1500 mm	1750 mm	2000 mm	2350 mm	2600 mm	3100 mm
Longueur poteau Ø 60 mm sur platines	1000 mm (standard)* 1025 mm (version MC)*	1250 mm (standard)* 1275 mm (version MC)*	1500 mm	1750 mm	-	-
Dimensions du scellement béton (diamètre. x prof. en mm)	Ø400 x 600 mm	Ø400 x 600 mm	Ø400 x 600 mm	Ø400 x 700 mm	Ø400 x 700 mm	Ø400 x 800 mm
Entraxe poteau	2500 mm					2115 mm

* norma clo™ conseille l'installation de produits sans barreaux dépassants la lisse haute lorsque la hauteur de l'ensemble muret + clôture est inférieure à 1.50m.

Les dimensions de massif béton sont données à titre indicatif pour une pose sur terrain compacté. Le dimensionnement reste sous l'entière responsabilité du poseur en fonction de la nature du sol.

2. POSE EN TERRE AVEC SCHELLEMENT

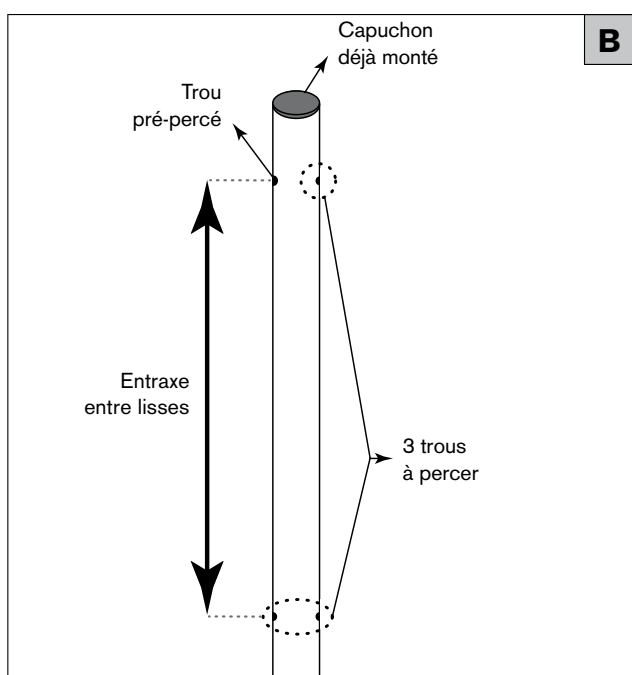


A. Creuser les trous

Définir l'axe de la clôture sur 50 m maximum, puis creuser les trous en respectant l'entraxe poteau (cf. tableau).

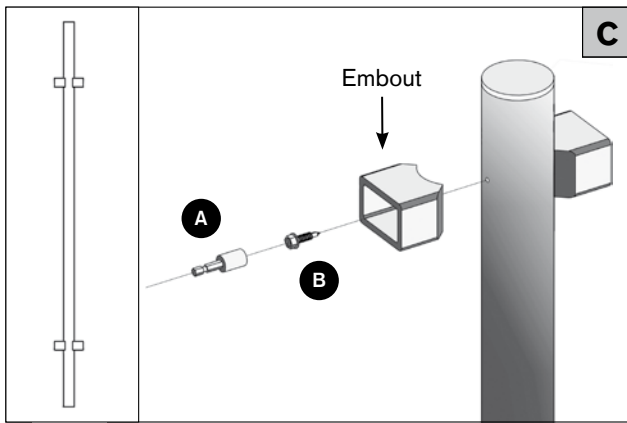


Travailler en cumuls d'entraxes à partir du 1^{er} poteau pour limiter les erreurs.



B. Percer les trous des embouts de raccordement

Chaque poteau possède un trou pré-percé à 315 mm du haut. Les 3 autres trous, nécessaires à la pose des embouts, sont à percer en fonction des entraxes entre lisses.



C. Fixer l'embout de raccordement

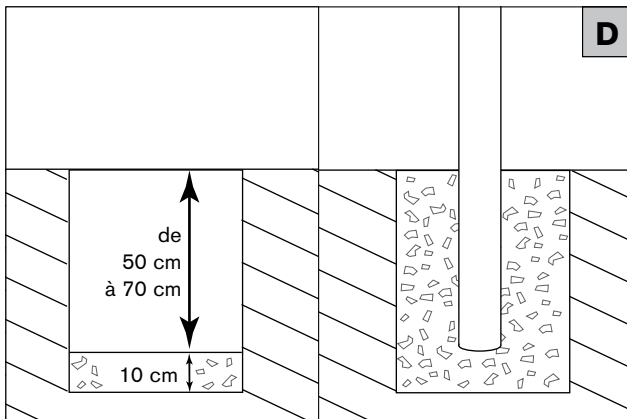
Prévoir 4 embouts par poteau.

Positionner l'embout à l'endroit des trous.

Fixer l'embout de vissage A sur la visseuse.

Fixer la vis B sur l'embout de vissage A.

Traverser l'embout et visser dans le poteau.



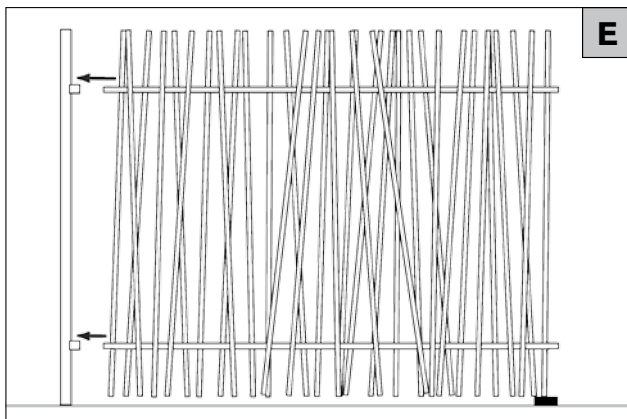
D. Scellement des poteaux

Verser au fond du trou 10 cm de béton.

Poser le 1^{er} poteau, puis remplir le trou de béton.

Damer le béton autour du poteau.

Contrôler l'aplomb et l'alignement du poteau à l'aide d'un niveau.



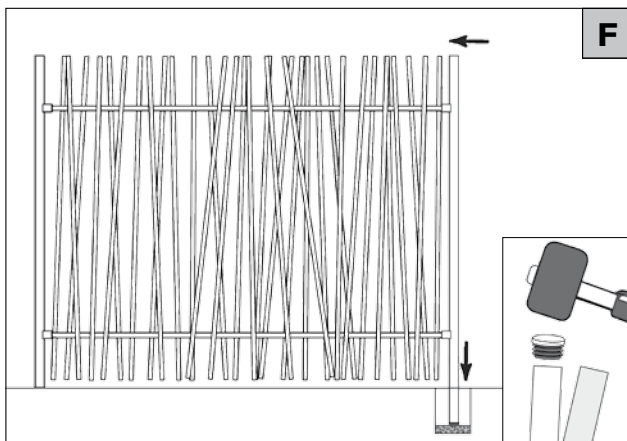
E. Pose de la grille

Emboîter la grille dans les embouts du poteau.

Puis poser l'autre côté de la grille sur une cale en bois le temps de poser le 2^e poteau.



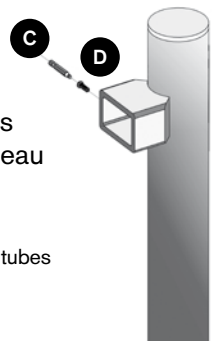
Attention ! A ce stade la grille est en équilibre sur la cale de bois. Sécuriser le périmètre afin d'éviter toute chute de la grille.



F. Pose du 2^e poteau

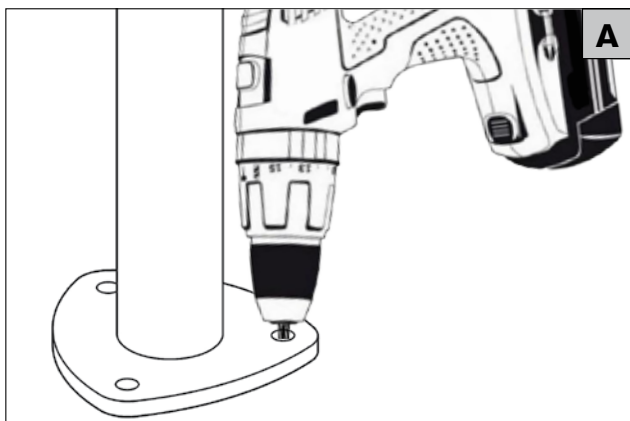
Reprendre étape D. Positionner le 2^e poteau dans le trou de façon à emboîter la grille dans les embouts de raccordement. Une fois le 2^e poteau ajusté, couler le béton.

En option : poser les bouchons sur le haut des tubes de la grille à l'aide d'un maillet en caoutchouc.



La pose de la visserie C et D est recommandée pour renforcer la robustesse du raccordement.

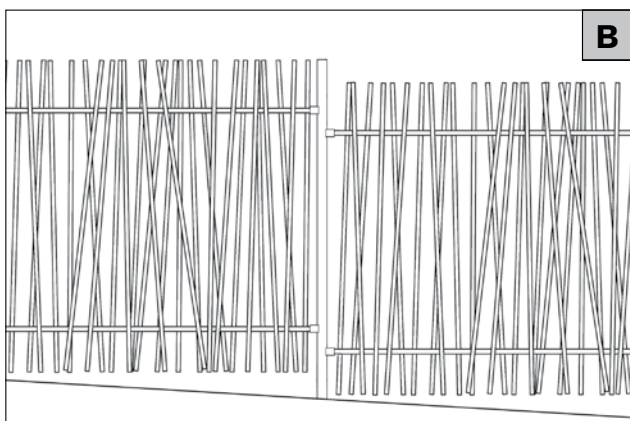
3. AUTRES CONFIGURATIONS :



A. Pose sur platines

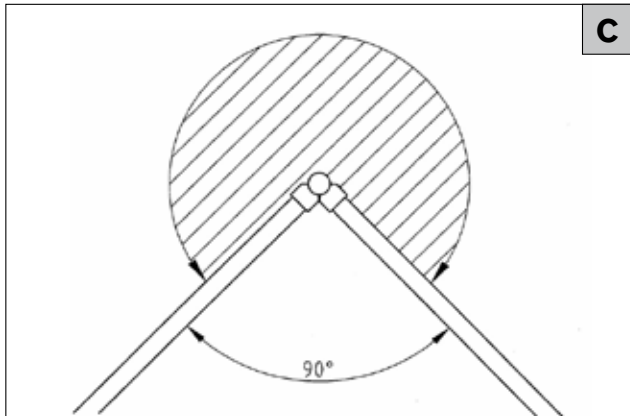
Les poteaux sont soudés sur une platine de format 150 x 150 mm percée de 3 trous de Ø 12 mm, pour une pose sur muret largeur minimum 200 mm. Positionner les poteaux. Procéder au perçage de la dalle béton. Afin de choisir le type de fixations*, il appartient à l'installateur de vérifier :

- les caractéristiques mécaniques du support béton
- l'épaisseur minimum de la dalle béton
- l'état du béton : béton non fissuré
- la distance entre le bord de la dalle béton et la position des fixations.



B. Pose en pentes et décrochement

Les grilles OOBAMBOO™ permettent de réaliser des décrochements afin de s'adapter aux pentes, selon le schéma ci-dessous.



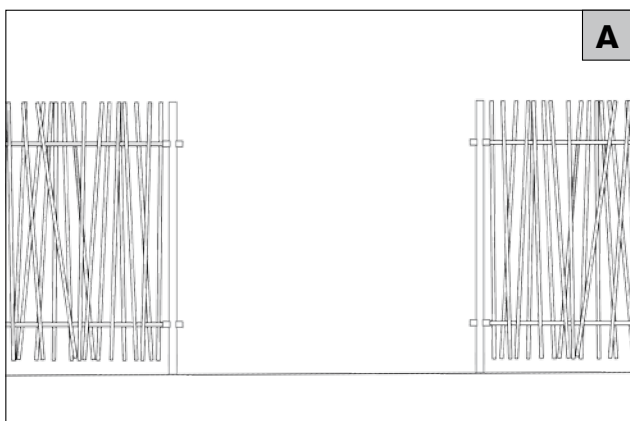
C. Adaptation aux angles

Le poteau rond permet une adaptation à tous les angles. Ainsi, il ne faut qu'un seul poteau par angle.

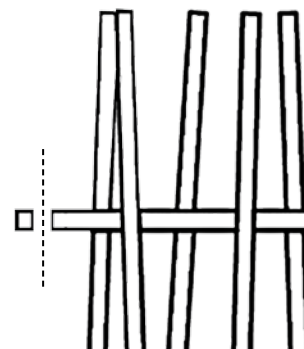
Le poteau carré permet les angles à 90°. Pour les autres degrés d'angles, mettre 2 poteaux par angle.

Percer les trous dans le poteau en s'adaptant à l'angle souhaité.

4. RÉPARATIONS :



En cas d'accident. Retirer la grille endommagée. Puis, prendre la nouvelle grille et raccourcir les lisses horizontales de chaque côté. Emboîter la grille dans les embouts et fixer avec la visserie C et D (cf. étape F du n°2).



Pour une protection maximale appliquer un traitement anti-corrosion à l'endroit de la coupe.