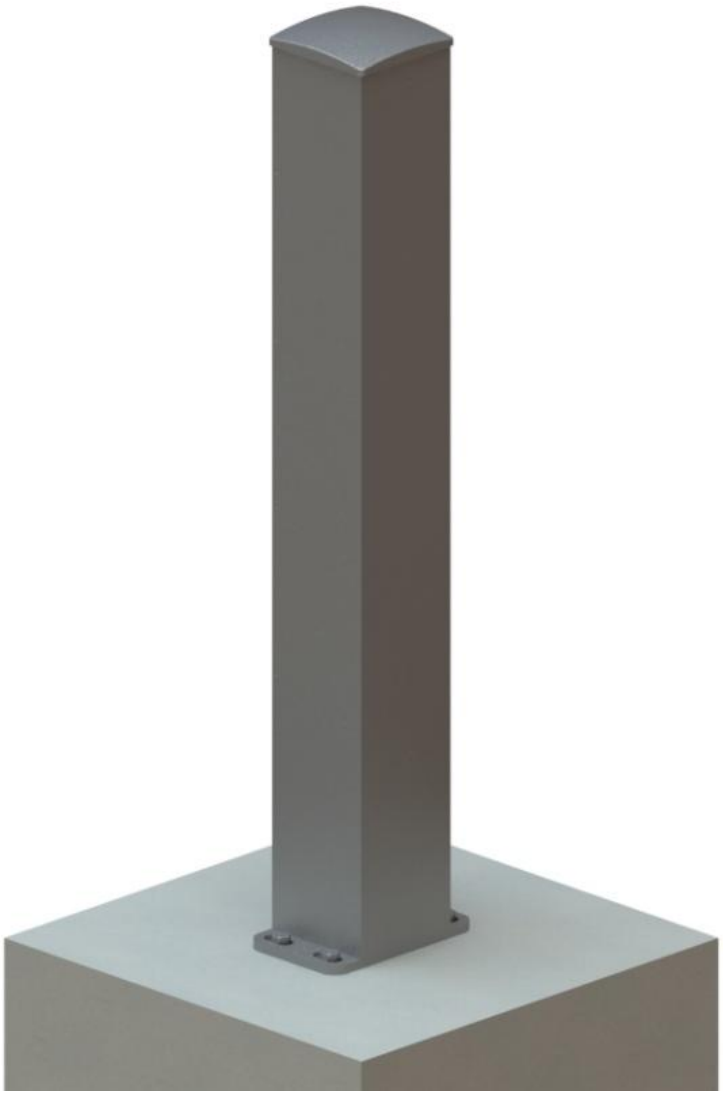
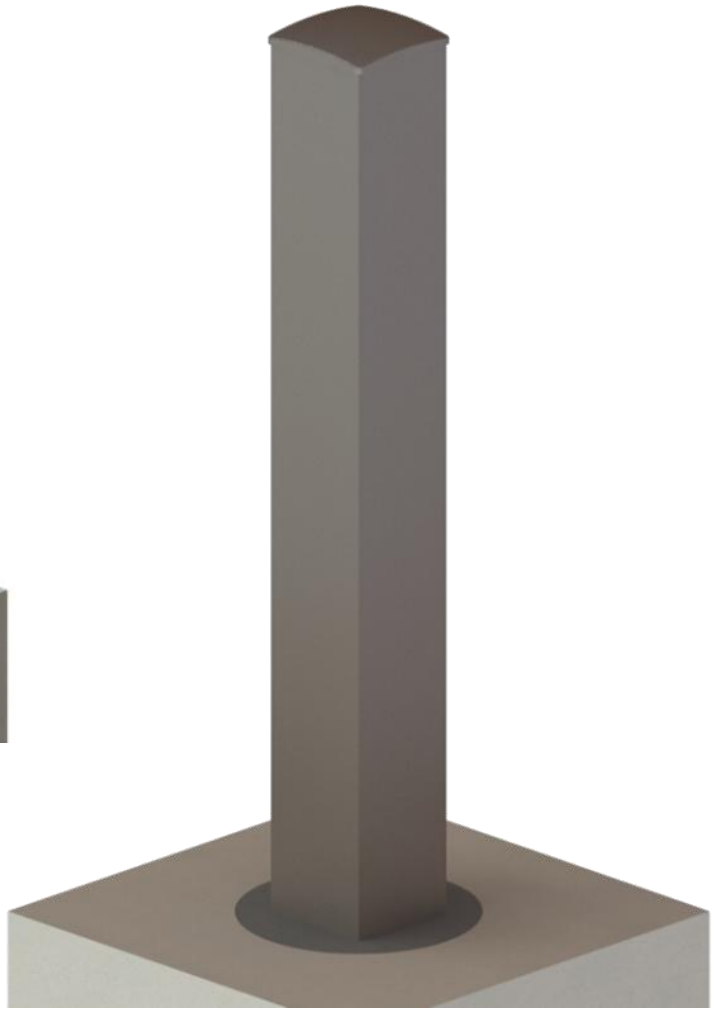
NOTICE d'aide à la pose

Poteau 100 x 100



Sur platine



En scellement

Fixation du poteau de 100 (sur platine)

Composants nécessaires

Poteau de 100 sur platine

Chevilles & vis de fixation

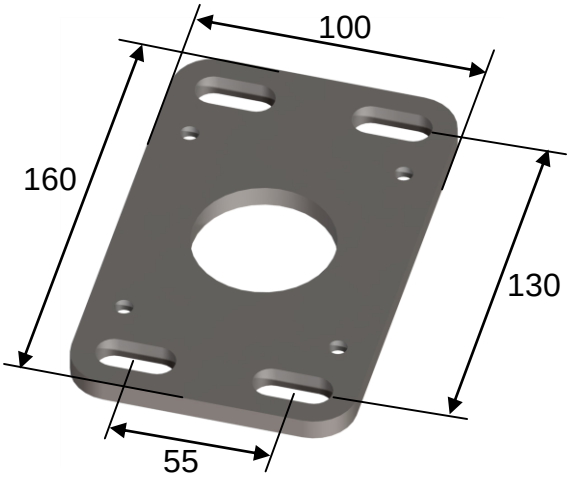
Outils nécessaires

Perforateur + foret adapté

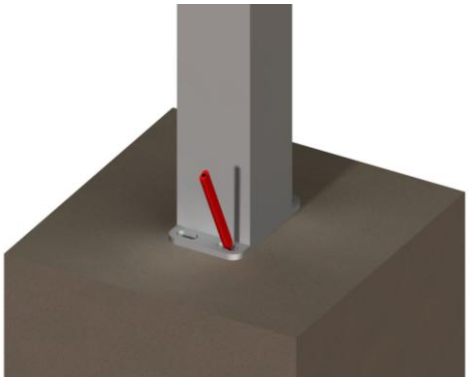
Clé de 13

Niveau

Platine poteau de 100:

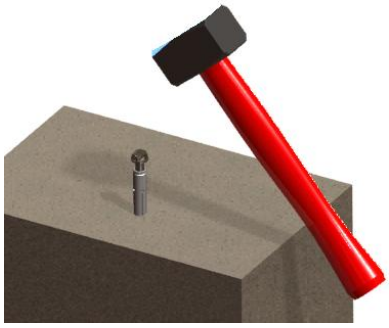


Etape 1 : Positionnez le poteau à l'endroit souhaité et tracez les perçages



Etape 2: Percez le support et insérez les chevilles.
(**Veuillez vous procurer des fixations adaptées à votre support**)

Etape 3: Vissez l'ensemble au support, tout en vérifiant l'aplomb du poteau.
En cas de faux aplomb, utilisez des cales de menuisier (non fournies)
Pour finaliser la pose, collez le chapeau avec du silicone



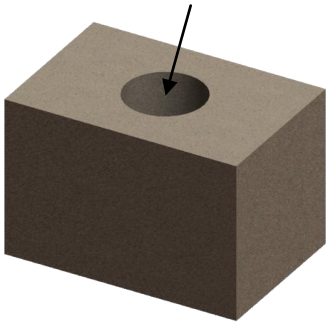
Il est possible de percer et tarauder directement le poteau au dimension des fixations choisies. Sinon sans taraudage, Il vous sera nécessaire de mettre un contre écrou sur les vis de fixation.

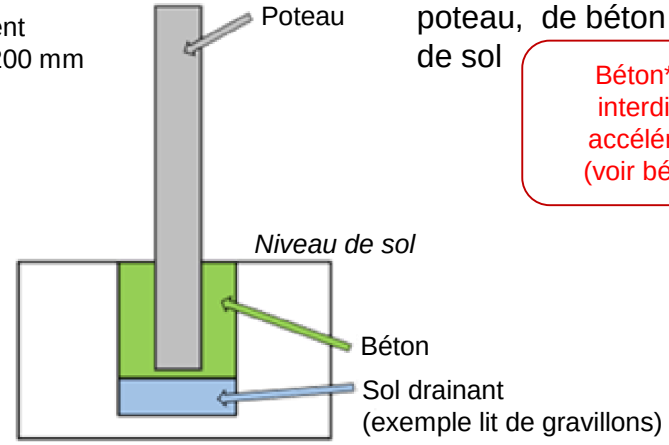
Fixation des poteaux de 100 (scellement)

Conseil de **scellement pour** la fixation d'un **chariot** ou d'une **équerre de guidage** (fixation d'éléments légers)

Composant nécessaire	Outils nécessaires		
Poteau 100x100	Béton	Perceuse + foret adapté	Niveau

Etape 1 : Réalisez une réservation (voir tableau ci-dessous pour profondeur)

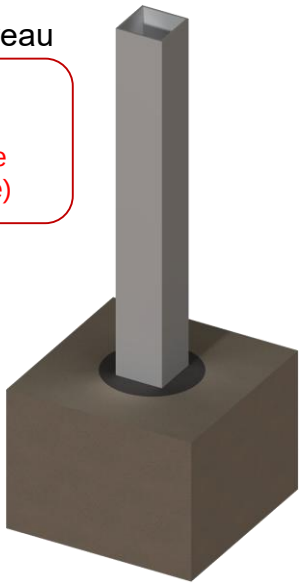




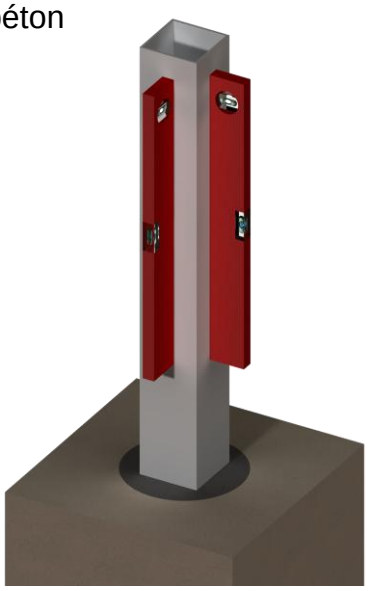
Hauteur Hors sol	0 à 1000mm	1001 à 1500mm	1501 à 1800mm	1801 à 2000 mm
Scellement	150mm	200mm	300mm	400mm

Etape 2 : Mettez en place le poteau et remplir, la réservation et le poteau, de béton jusqu'au niveau de sol

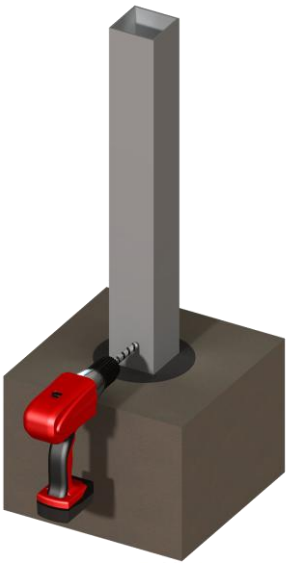
Béton* à prise rapide interdit, ainsi que les accélérateurs de prise (voir béton compatible)



Etape 3 : Mettez le poteau d'aplomb avant la prise de béton



Etape 4 : Réalisez un perçage (Ø 6 mm) pour l'évacuation d'eau à la liaison béton / air pour l'évacuation de l'eau



Etape 5 : Collez l'embout avec du silicone

Il vous sera nécessaire de mettre un contre écrou sur les vis de fixation.

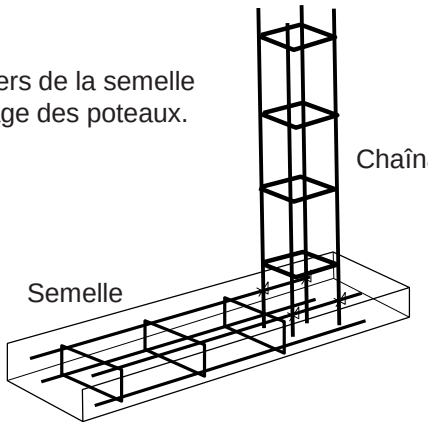
Fixation des poteaux de 100 (scellement)

Conseil de **scellement pour** la fixation de **gonds pour portillon** (fixation d'éléments lourds)

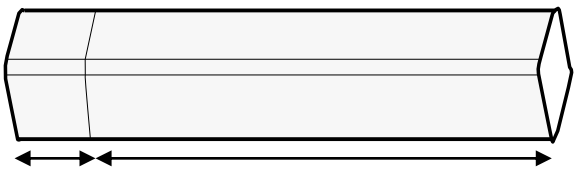
Composant nécessaire	Outils nécessaires
Poteau 100x100	Béton Niveau

Pour la pose des poteaux, il est souhaitable de réaliser une semelle. La fondation sera au minimum de 30 cm de profondeur et plus suivant les régions, il faudra tenir compte du hors-gel.
Les poteaux sont creux et servent avant tout de coffrage, en aucun cas ils ne doivent être utilisés vides.

Ligaturez les fers de la semelle avec le chaînage des poteaux.



Matérialisez par un tracé la hauteur hors sol du poteau avant de procéder à sa mise en place.



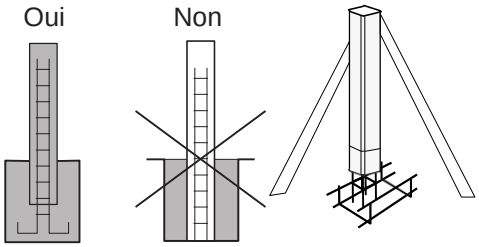
La hauteur hors sol doit être de la hauteur du portail plus 15 cm.

Vous pouvez :

- Couler l'ensemble de la semelle avec les poteaux en place et les maintenir avec des lattes de bois et des serre-joints.

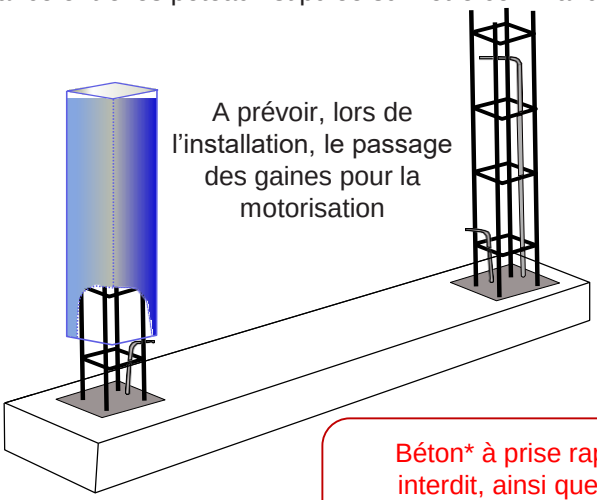
ou

- Couler la semelle, et avant que le ciment ne durcisse, présenter le poteau en l'enfonçant de 5 cm dans la semelle. Vous devrez également les maintenir en place avec des lattes de bois.



Il faut impérativement réaliser le ciment des fondations et le remplissage du poteau en une seule fois.
Remplir jusqu'au dessus des fers de chaînage

ATTENTION : Vous devrez absolument respecter la distance entre les poteaux stipulée sur votre commande



Béton* à prise rapide interdit, ainsi que les accélérateurs de prise (voir béton compatible)

Pour la pose du gond haut, présentez le vantail sur les cales et le gond haut installé sur le montant. Posez la platine du gond en contact contre le poteau et tracez son contour.

Si les gonds sont sur platines, ils peuvent être installés sur le poteau avant de réaliser le scellement.
Il vous sera nécessaire de mettre un contre-écrou sur la vis.

Béton compatible

Le seul béton compatible avec nos produits est le béton fabriqué sur chantier à base de ciment, de sable et de gravier mélangés sans aucun adjuvant.

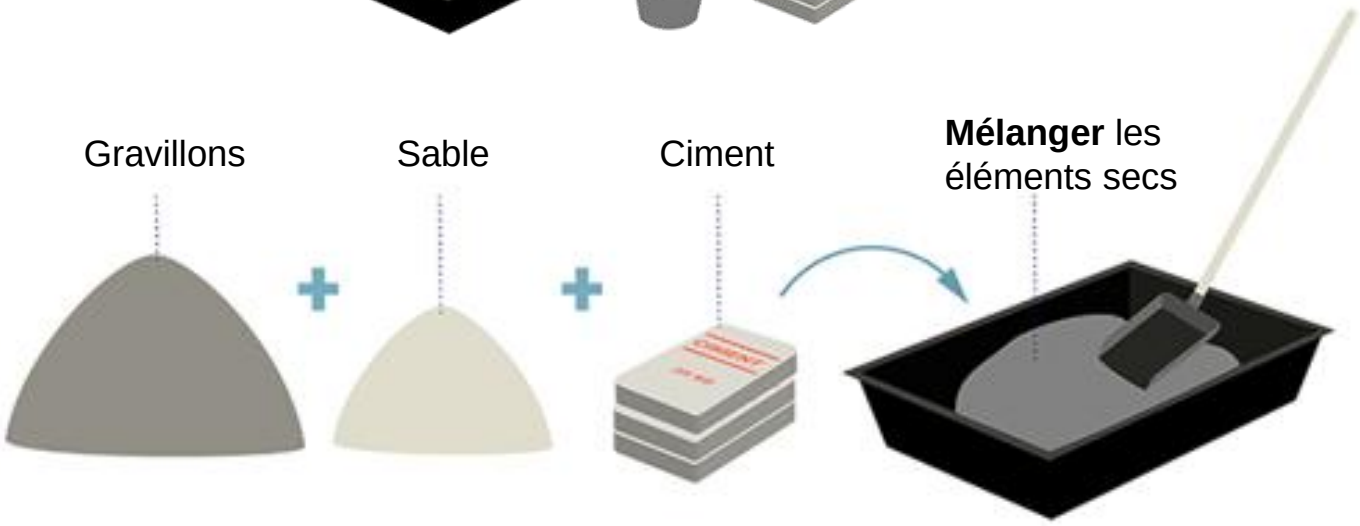
Faire du **béton**

Gravillons

Sable

Ciment

Mélanger les éléments secs



Creuser un volcan

Ajouter progressivement l'eau et **mélanger** à l'aide d'une pelle

Jusqu'à l'obtention d'un béton de la **consistance désirée**

"Dans tous les autres bétons, des produits chimiques peuvent-être ajoutés. Nous ne maîtrisons pas les interactions entre ces produits chimiques et l'aluminium"

Fabrication FRANCAISE

LE TRI + FACILE

PROSPECTUS

BAC DE TRI