

Notice de pose poteau 150x150x5mm / 200x200

SOMMAIRE

1. REGLEMENTATION

- 1.1 Domaine d'utilisation
- 1.2 Conformité CE
- 1.3 Conditions d'installation
- 1.4 Formation du personnel
 - 1.4.1 *Habilitation*
 - 1.4.2 *Précautions*

2. L'AVANT POSE

- 2.1 Les conditions de stockage
- 2.2 Fondation maçonnerie
- 2.3 Généralités

3. DESCRIPTIF TECHNIQUE D'INSTALLATION

- 3.1 Composition de l'équipement du poteau
- 3.2 Mise en situation maçonnerie

4. POSE DU PORTILLON

- 4.1 Scellement du poteau
- 4.2 Positionnement du portail
- 4.3 Fixation du gond ou du système de guidage
- 4.4 Pose du chapeau

5. CONSEIL D'ENTRETIEN

6. GARANTIE

7. FICHE DE SUIVI

Quelle que soit votre hâte, nous vous recommandons de lire attentivement cette notice et de la conserver dans un endroit sûr. Son contenu vous fournira des indications importantes concernant la sécurité d'installation, d'utilisation et d'entretien.

1. REGLEMENTATION

1.1 Domaine D'utilisation

Les Poteaux sont destinés à être installés dans les zones accessibles aux personnes. L'utilisation principal est de permettre la fixation d'un portail ou portillon.

1.2 Conformité CE

Nos produits répondent à la norme suivante :

NF EN 13241-1+A1 Norme produit

1.3 Conditions d'installation

Les poteaux installés dans des lieux de circulation sont soumis à des conditions d'exploitation parfois difficiles et quelques fois accessibles au public. Il est donc impératif de respecter la procédure de mise en œuvre que nous préconisons. Du fait de leurs dimensions, il ne faut pas négliger les charges appliquées sur le portillon causées par le vent

.

1.4 Formation du personnel

1.4.1 Habilitation

L'installation des poteaux est réservée à des personnes adultes aptes à déplacer des charges et ayant des bonnes notions de bricolage.

1.4.2 Précautions

Les personnes chargées de l'installation devront préalablement sécuriser la zone d'aménagement afin d'éviter tout accident et porter un équipement de protection adéquat.

ATTENTION : Le non respect des consignes d'installation peut entrainer une non conformité CE

2. L'AVANT POSE

2.1 les conditions de stockage

Le stockage transitoire ou prolongé doit être effectué sur des dispositifs appropriés, évitant le contact direct avec le sol et protégé des intempéries ainsi que des projections (ciment, plâtre, peinture, etc...)

Ne stockez pas votre poteau à plat et notamment sur une surface humide (pelouse), ni à l'extérieur dans son emballage d'origine.

Les modifications et les changements de lieu de stockage sur chantier sont à éviter en raison des dégradations éventuelles ; si le changement de lieu de stockage est obligatoire, il est indispensable d'assurer le transport des éléments dans le conditionnement d'origine du fabricant et de prendre les précautions d'usage.

2.2 fondation maçonnerie

Pour garantir une pose efficace du poteau, l'infrastructure doit être robuste et de niveau. L'ouvrage béton est défini par la localisation géographique et par la nature du sol, il doit être adapté aux normes en vigueur (hors-gel et ouvrage béton). Se référer à un professionnel.

L'ensemble de l'infrastructure devra être réalisé à l'aide de béton armé.

2.3 Généralités

S'assurer que le contenu de l'équipement correspond au descriptif paragraphe 3.1.

Respecter les couples de serrage : M12 : 52N.m / M10 : 30N.m / M6 : 7N.m / M5 : 2.5N.m / M4.8 : 1.5N.m

Toute personne intervenant dans le montage, l'utilisation ou l'entretien de ce poteau doit lire, comprendre et suivre les indications de cette notice de montage et d'utilisation.

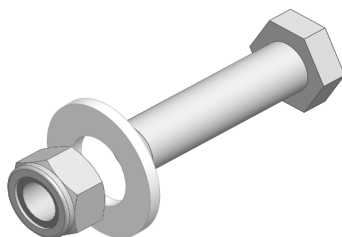
Vérifier périodiquement le bon fonctionnement et réparer si nécessaire. (Voir le paragraphe conseil d'entretien).

3. DESCRIPTIF TECHNIQUE D'INSTALLATION

3.1 Composition de l'équipement du poteau

Si votre portail possède un équipement à **visser MODULOGOND**

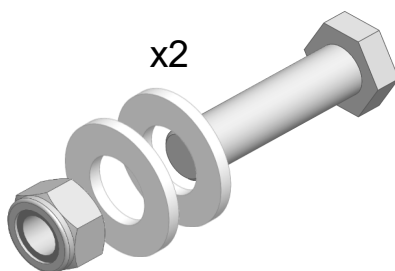
- 1 Vis TH M8 x 35 inox
- 1 Ecrou frein M8 inox
- 1 Rondelle Ø 8 inox



1 Chapeau pour poteau

Si votre portail possède un équipement à **visser SUPPORT GOND HAUT**

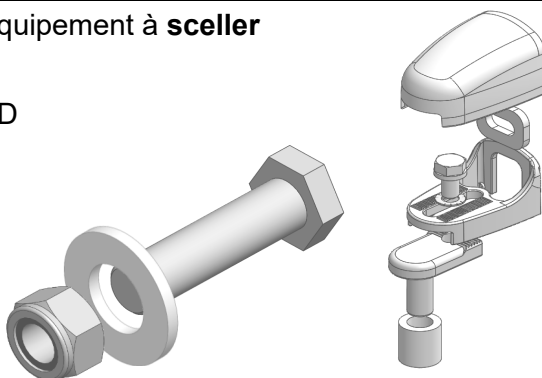
- 2 Vis TH M8 x 35 inox
- 2 Ecrous frein M8 inox
- 4 Rondelles Ø 8 inox



1 Chapeau pour poteau

Si votre portail possède un équipement à **sceller**

- 1 Ensemble MODULOGOND
- 1 Vis TH M8 x 35 inox
- 1 Ecrou frein M8 inox
- 1 Rondelle Ø 8 inox



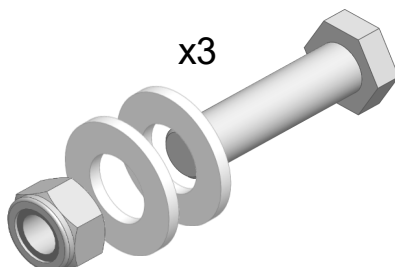
MODULOGOND



1 Chapeau pour poteau

Pour **portail coulissant**

- 3 Vis TH M8 x 35 inox
- 3 Ecrous frein M8 inox
- 6 Rondelles Ø 8 inox



1 Chapeau pour poteau

3.2 Mise en situation maçonnerie

Créer une réservation pour permettre le scellement du poteau.

Se référer au tableau pour calculer la hauteur de scellement du poteau.

Exemple :

Pour un portail de hauteur 1400mm le poteau à sceller mesurera 1800mm.

Il faut laisser 100mm en plus de la hauteur portail hors sol.

Donc dans ce cas si, le scellement sera de 1800 - (1400 + 100) ce qui donne 300mm de scellement.

HAUTEUR PORTAIL	HAUTEUR POTEAU
< à 1000 mm	1400 mm
de 1001 à 1200 mm	1600 mm
de 1201 à 1400 mm	1800 mm
de 1401 à 1600 mm	2000 mm
de 1601 à 1800 mm	2200 mm
de 1801 à 2000 mm	2400 mm
de 2001 à 2100 mm	2500 mm

HT SCELLEMENT =

HT POTEAU - (HT PORTAIL + 100mm)

4. POSE DU POTEAU

4.1 Scellement du poteau

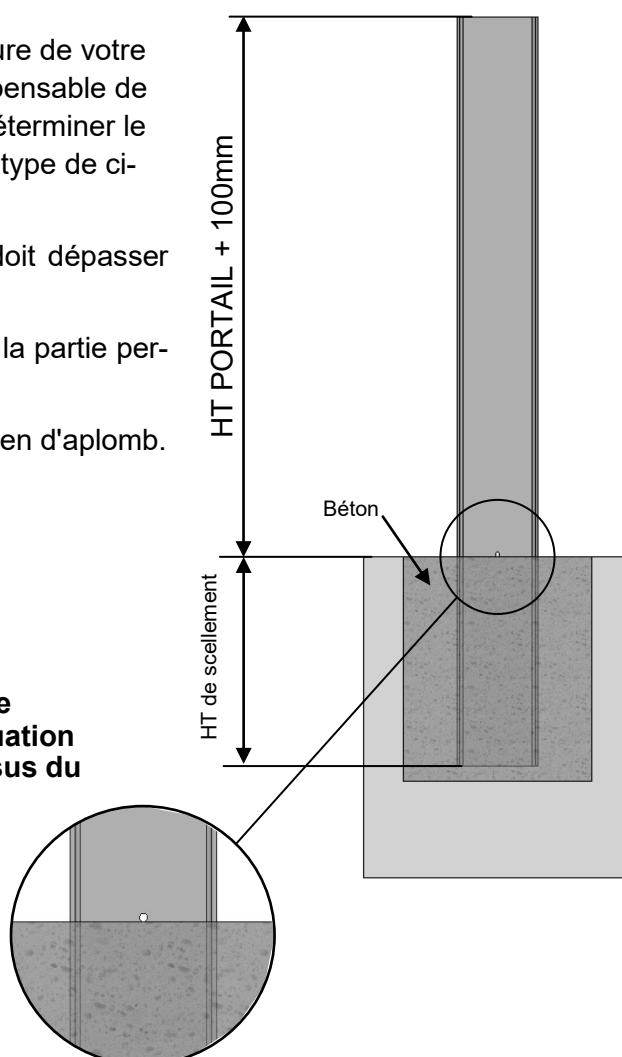
La fondation doit être hors gel. En fonction de la nature de votre sol et de votre localisation géographique, il est indispensable de vous renseigner auprès d'un professionnel afin de déterminer le dimensionnement des réservations, scellement et le type de ciment.

Vous devez être vigilant au fait que votre poteau doit dépasser suffisamment du sol.

Si l'extrémité de votre poteau comporte un perçage, la partie percée doit être scellée.

Avant de sceller le poteau, vérifiez que celui-ci est bien d'aplomb.

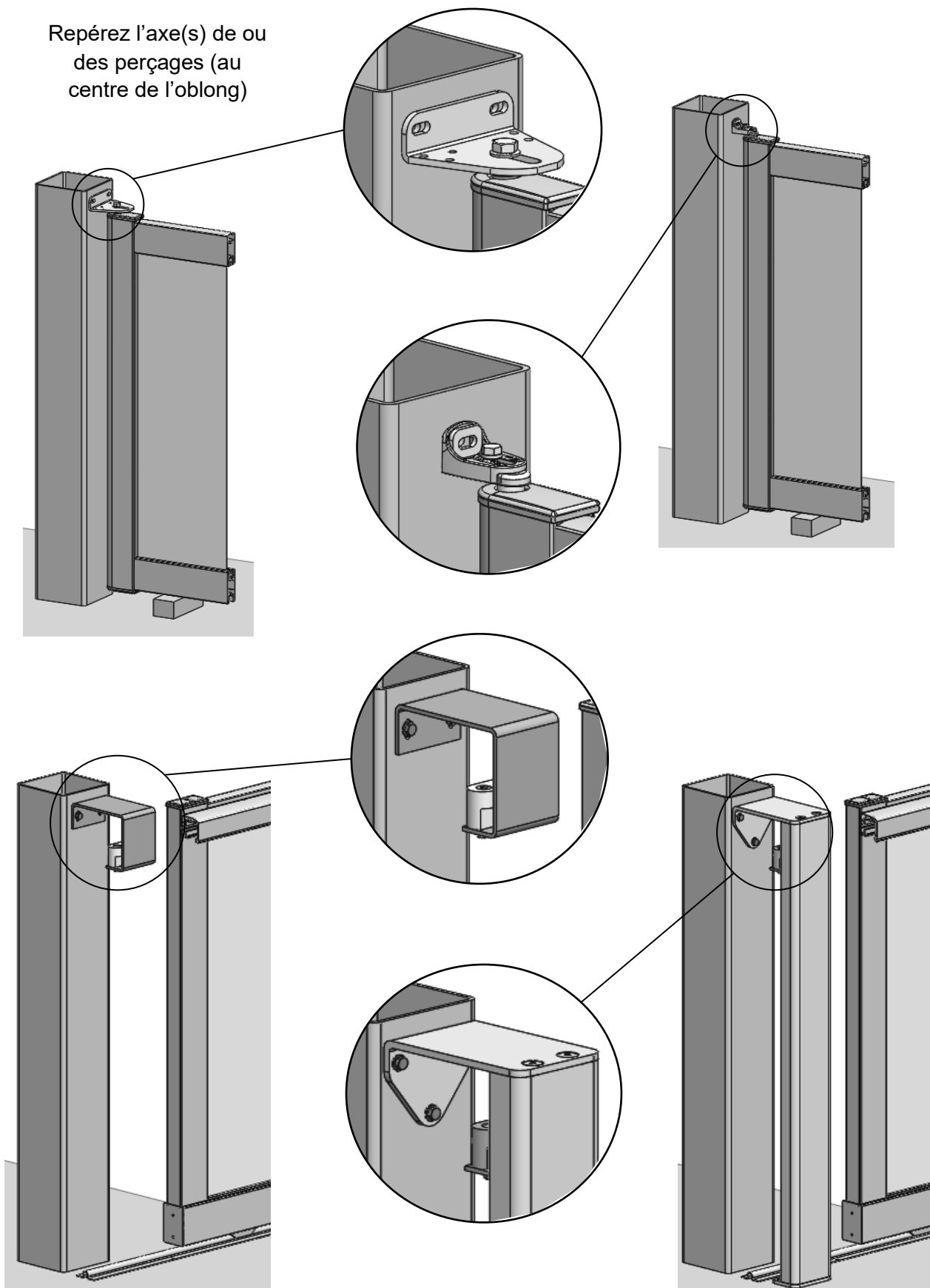
**Réaliser un perçage
Ø5mm pour l'évacuation
d'eau juste au dessus du
niveau du béton.**



4.2 Positionnement du portail

Votre poteau maintenant scellé, reportez-vous à la notice de votre portail/portillon afin de le positionner (aidez-vous de cales). Ceci vous permettra de trouver l'emplacement de votre gond ou système de guidage et ainsi repérer les perçages à réaliser pour son installation.

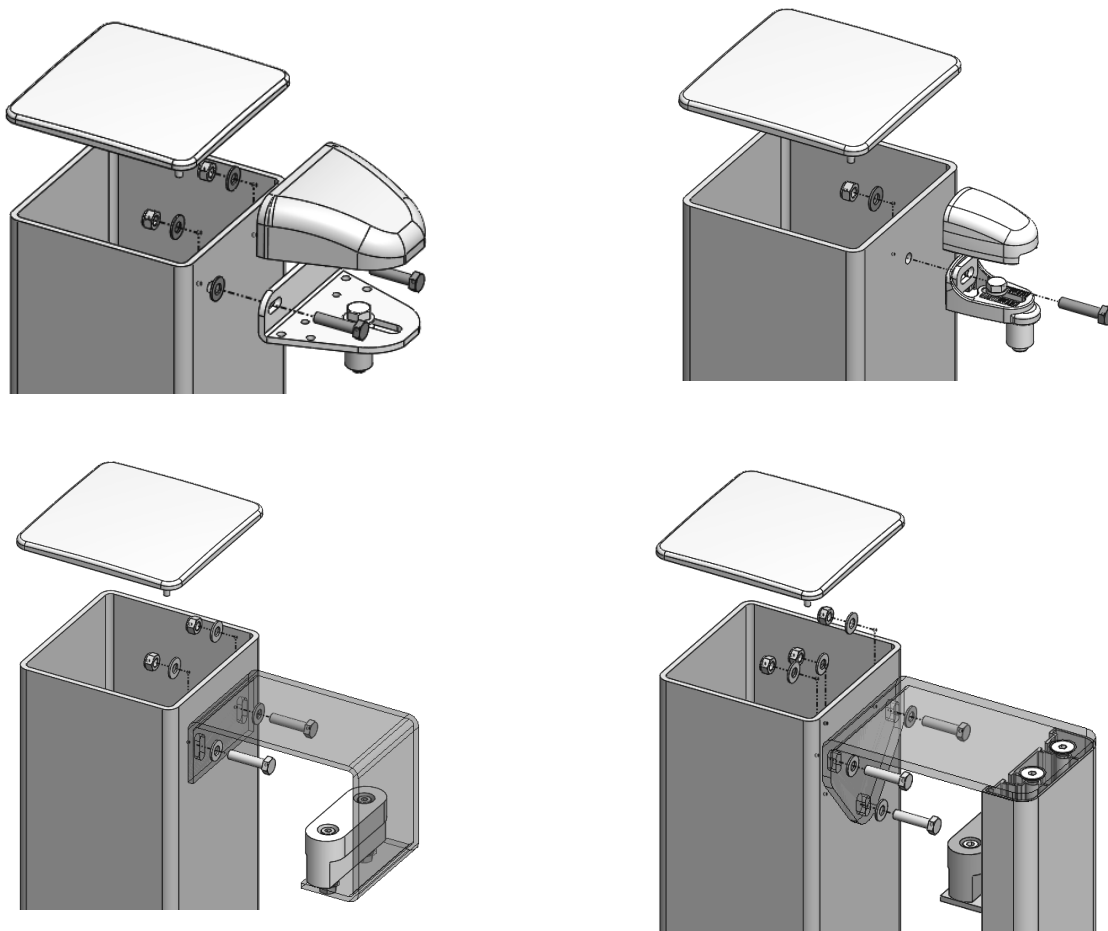
Repérez l'axe(s) de ou
des perçages (au
centre de l'oblong)



4.3 Fixation du gond ou du système de guidage

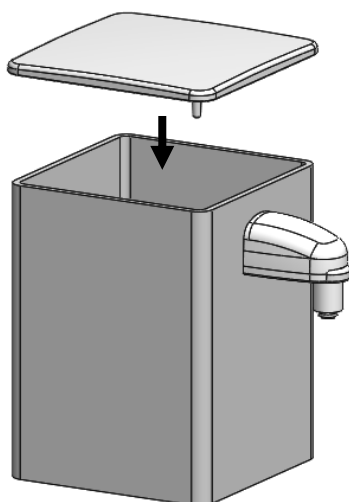
Munissez-vous d'un forêt à métaux de Ø8,5 et percez le poteau à l'emplacement précédemment repéré en fonction du type du gond ou du système de guidage utilisé.

- Vis M8 x 35 + écrous freins + rondelles 8x18



4.4 Pose du chapeau

S'assurer que la ou les vis du gond ou du système de guidage sont suffisamment serrées puis coller le chapeau sur le poteau à l'aide de silicone ou autres colles appropriées (non fournies) .



5. CONSEIL D'ENTRETIEN

Votre produit en aluminium doit être nettoyé 2 à 4 fois par an avec de l'eau, une éponge qui ne raye pas et un savon neutre (pH entre 5 et 8). Dans le cas où votre produit aluminium aurait des taches ou des grosses salissures, vous pouvez employer un solvant de type pétrole désaromatisé, white spirit, suivi d'un essuyage avec un chiffon doux et absorbant. Nous préconisons fortement l'utilisation de la mousse **COFRECO** pour l'entretien quotidien de votre poteau.

6. GARANTIE

Nos produits sont garantis contre tout vice de fabrication durant 2 ans : notre garantie comprend uniquement l'échange des parties détériorées sans aucune autre contrepartie (indemnité, frais de remplacement, transport).

Cette garantie ne couvre pas les aléas causés par une négligence, à des chocs occasionnels ou accidentels ou des éclats dus à d'autres influences extérieures.

Toute garantie est exclue en cas d'altération de la peinture résultant des UV et/ou de la pollution.

La garantie ne s'applique pas au remplacement ni aux réparations qui résulteraient de l'usure normale du produit, du non respect des instructions de protection ou de dégradation causés par un défaut d'entretien ou une utilisation incorrecte.

7. FICHE DE SUIVI

(ENTRETIEN, MODIFICATIONS, MAINTENANCE)

Descriptif	Date	Nom et signature de l'intervenant