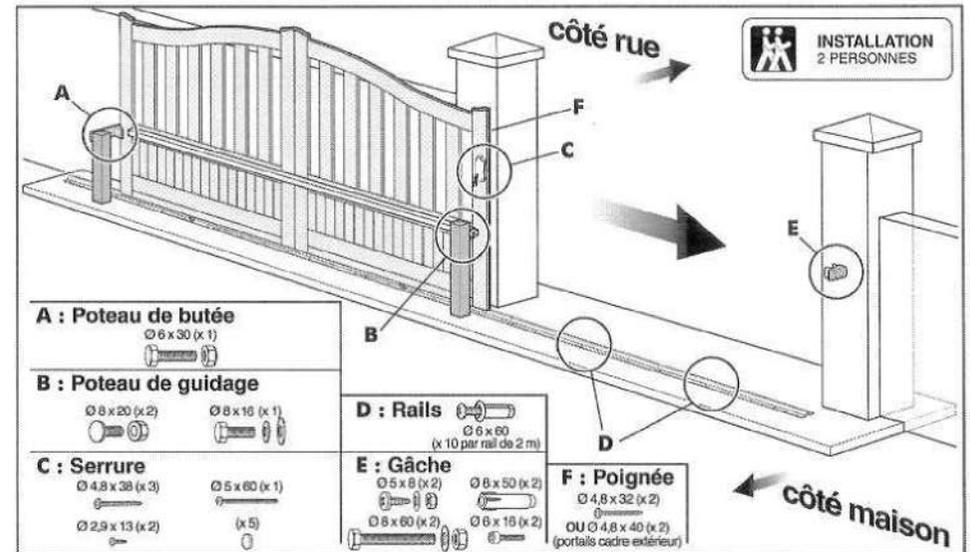
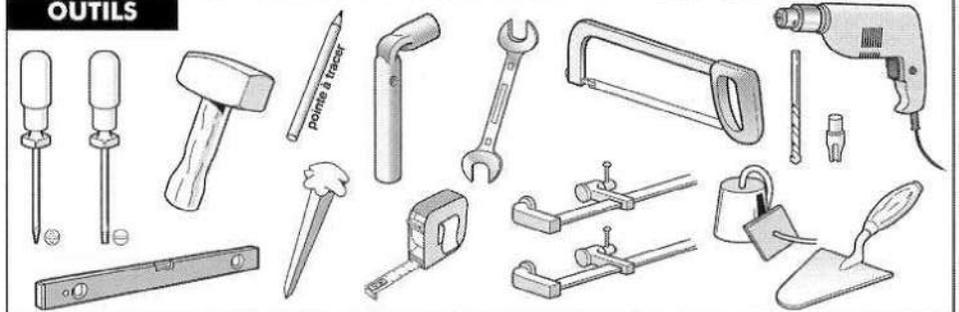


**NOTICE PORTAIL COULISSANT
BOIS ET PVC - N0073-G**

**POTEAUX A SCELLER
OPTION POTEAUX A VISSER
POSE SERRURE-GÂCHE-POIGNÉE**

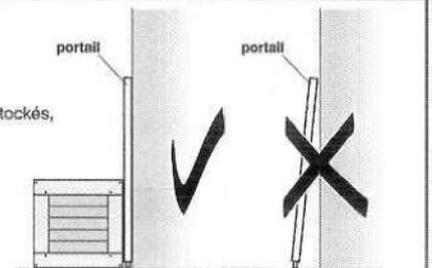


OUTILS



RÉCEPTION

- Vérifier la conformité de votre portail et de ses dimensions.
- Avant la pose, pour éviter toute détérioration des produits stockés, vous devez les entreposer dans les conditions suivantes :
 - Être stocké à la verticale.
 - Éviter un stockage trop long.



VÉRIFICATION

- Vérifier le sens et la longueur de refolement.

vue de dessus
portail fermé

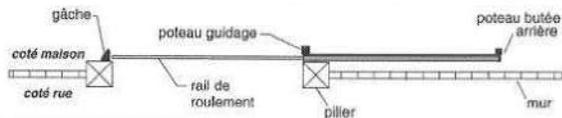


Sens de refolement (sens d'ouverture)



Attention à la position des éléments par rapport au type de pose. Le sens de refolement de cette notice est celui exposé ci-dessous (refolement à droite). Pour un refolement à gauche, il faut inverser la position des éléments.

vue de dessus
portail ouvert



• EXEMPLE DE REFOLEMENT A GAUCHE

vue de dessus
portail fermé

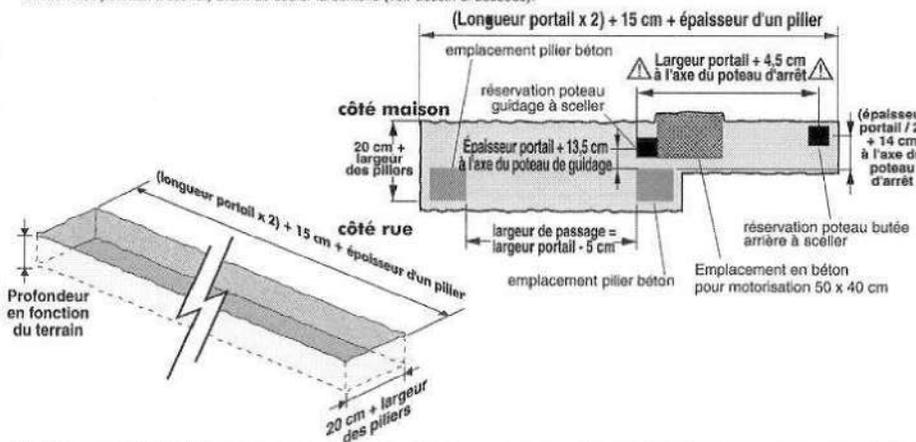


POSE

FONDATEIONS

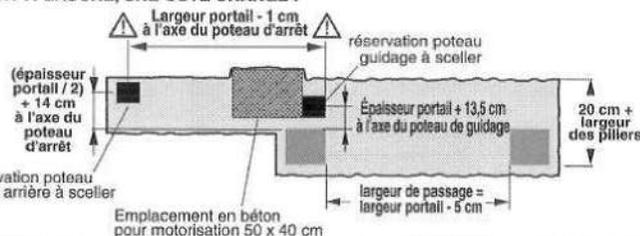


- Faire un trou dont la profondeur dépend de la nature du sol (plus le sol est moule, plus il est nécessaire de creuser profondément).
- Afin de réserver les emplacements du poteau butée arrière et du poteau guidage, placer des cales de polystyrène (plus grandes que la section des poteaux à sceller) avant de couler la semelle (voir dessin ci-dessous).



• EN CAS DE REFOLEMENT A GAUCHE, UNE COTE CHANGE !

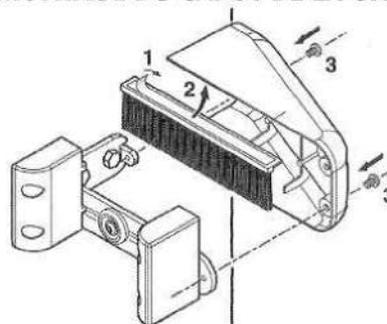
côté maison



côté rue

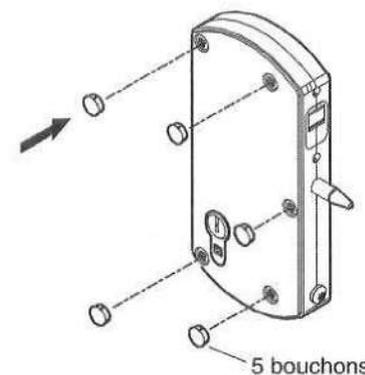
POSE

MONTAGE DU CAPOT DE LA GÂCHE



- 1 - Enlever la protection de l'adhésif.
- 2 - Coller le balai sur l'intérieur du capot.
- 3 - Visser le capot sur l'équerre.

POSE DES BOUCHONS



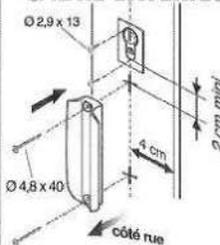
POSE

POSE DE LA POIGNÉE

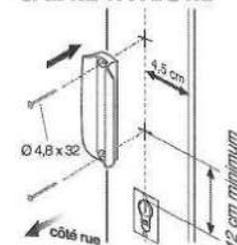
PORTAILS PVC

- 1 - Tracer la position de la poignée en respectant les cotes minimales.
- 2 - Percer au Ø 4 sur 2,5 cm de profondeur ou 3 cm de profondeur (pour portails avec cadre extérieur).
- 3 - Poser la poignée.

CADRE EXTÉRIEUR

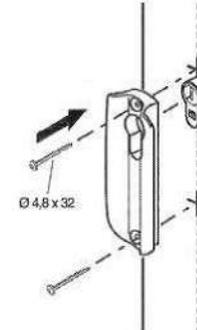


CADRE INTÉGRÉ



PORTAILS BOIS

- 1 - Glisser la poignée dans la partie du barillet qui dépasse.
- 2 - Visser.



Garantie :

Il est conçu pour :
Assurer une ouverture et une fermeture normales.

Il est garanti en cas de :
Défaut de fabrication (dans le cadre des articles 1792 et suivants du code civil). Vices cachés dans les conditions citées ci-dessous.

Pour bénéficier de la garantie, votre portail doit :
Être stocké à l'abri des intempéries et des projections (plâtre, ciment...) dans une pièce sèche et ventilée.
Être posé dans les règles du DTU et selon nos prescriptions (notice, guide de pose).

Être utilisé normalement et sans avoir subi de modifications ou autres que celles nécessaires à la pose d'un automatisme recommandé par nos soins.

Les exclusions :

Les défauts apparents doivent être signalés avant la mise en œuvre du produit.
Les détériorations volontaires ou involontaires.
Les désordres consécutifs à un événement extérieur (dégât des eaux, catastrophes naturelles, etc.).
Le non respect des conditions citées ci-dessus.
Les motorisations autres que celles que nous proposons à la vente.
En outre, la garantie est limitée au remplacement des pièces défectueuses, à l'exclusion de la réparation de tout autre préjudice.

Mise en œuvre de la garantie :

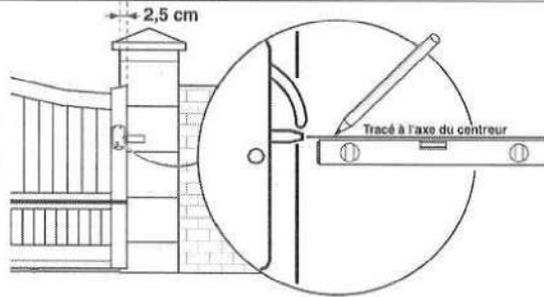
En cas de réclamation, notre mise en cause doit être effectuée par lettre recommandée avec accusé de réception dans les huit jours de la survenance du sinistre et sur la présentation de la facture correspondante.

En tout état de cause, nous répondons à l'égard du consommateur non professionnel de la garantie légale des vices cachés, prévue à l'article 1641 et suivants du code civil.

POSE

POSE DE LA GÂCHE

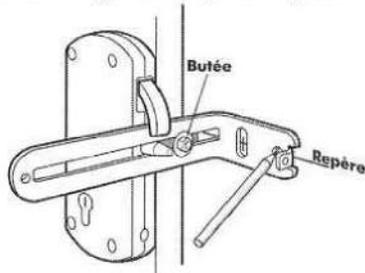
- Mettre le portail en place en position fermée (2,5 cm à l'intérieur du pilier).
- Veiller à répartir également les jeux de chaque côté des piliers en béton (recouvrement partagé : 2,5 cm).
- Tracer un repère parfaitement horizontal sur le pilier.



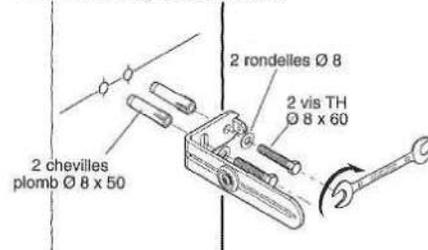
vue de dessus
portail fermé



- Vérifier que la butée soit montée sur l'équerre.
- Positionner la gâche et compléter les repères.



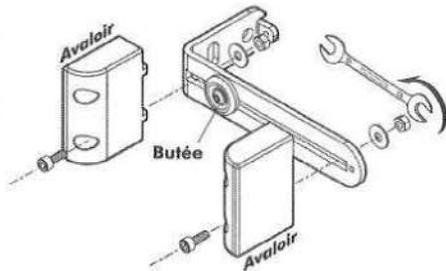
- Percer le pilier au niveau des repères (mèche Ø 8).
- Poser les chevilles plomb.
- Placer et fixer la gâche sur le pilier.



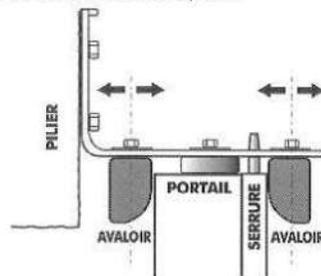
POSE

POSE DE LA GÂCHE

- Monter les 2 avaloirs sur la gâche.



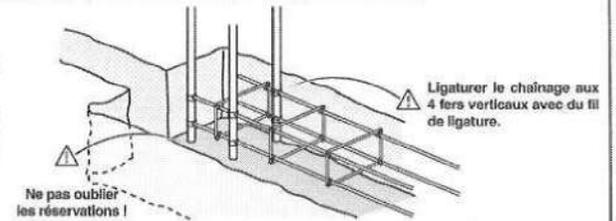
- Régler les avaloirs de sorte qu'ils ensèrent le portail et la serrure sans les bloquer.
- Régler la hauteur (grâce aux trous oblongs de l'équerre) en ouvrant et en fermant le portail.
- Vérifier l'horizontalité de l'équerre.



POSE MONTAGE DES PILIERS PIERRE OU MACONNÉS

ARMATURE

- Mettre en place les fers torsadés dans chaque fondation de pilier.
- Planter dans le sol 4 fers torsadés de Ø 10 mm ou Ø 12 mm et d'une hauteur de 60 cm + la profondeur des fondations.

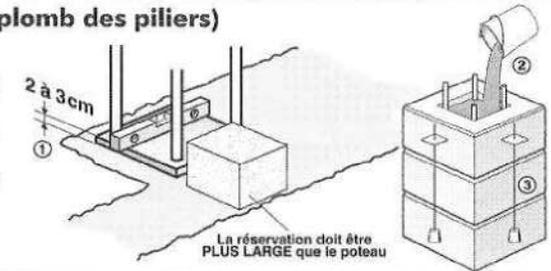


SEMELLE

- Couler le béton en respectant les indications inscrites sur le sac de ciment. Laisser sécher 48 heures.

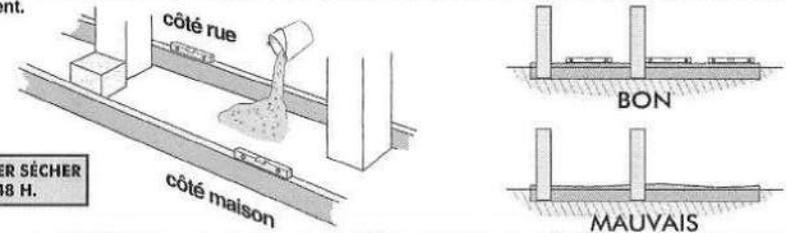
MONTAGE DES PILIERS (aplomb des piliers)

- 1 Afin d'obtenir une surface de niveau, régler une base en mortier de 2 à 3 cm sur la semelle.
- 2 Emboîter les éléments en les remplissant de béton.
- 3 Vérifier constamment l'aplomb du pilier au cours du montage.



RÉALISATION D'UN SEUIL GLOBAL

- Faire un coffrage et couler un seuil global parfaitement de niveau sur toute la longueur du portail et de l'espace de refoulement.



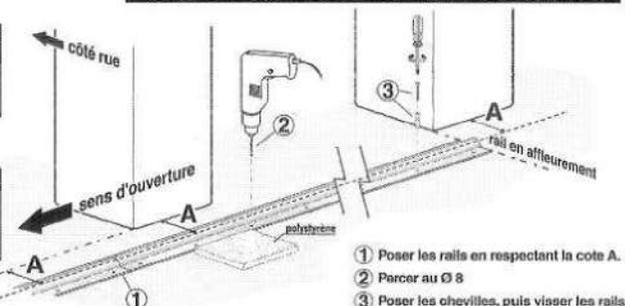
POSE DES RAILS

Longueur totale du rail = (longueur portail x 2)

PORTAILS PVC CADRE INTÉGRÉ ET PORTAILS BOIS :
 $A = (\text{épaisseur portail} / 2) + 3,5 \text{ cm}$
 A = bord du pilier jusqu'au milieu du rail

OU

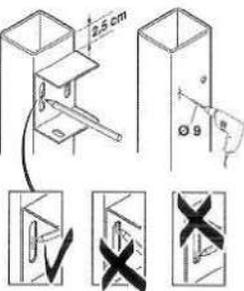
PORTAILS PVC CADRE EXTÉRIEUR :
 $A = 7,8 \text{ cm}$
 A = bord du pilier jusqu'au milieu du rail



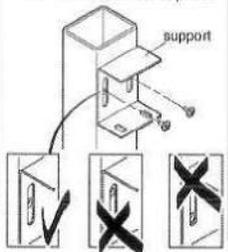
ASSEMBLAGE

ASSEMBLAGE DU POTEAU DE GUIDAGE A SCELLER

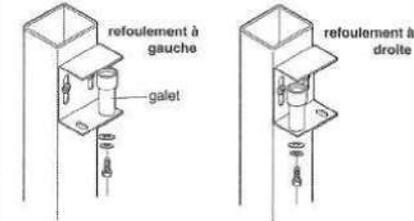
1 - Tracer les repères au centre des trous oblongs en respectant la cote et percer au Ø 9.



2 - Monter le support au centre des trous oblongs avec les 2 boulons Ø 8 x 20 sans les serrer complètement. ATTENTION : Les écrous doivent être montés à l'intérieur du poteau.



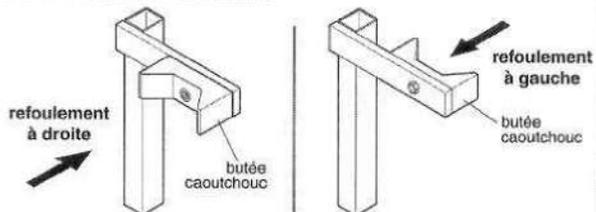
3 - Fixer le galet de guidage au centre des trous oblongs avec la vis de Ø 8x16 (et les rondelles) sans les serrer complètement.



ASSEMBLAGE DU POTEAU DE BUTÉE A SCELLER

• Fixer la butée en caoutchouc à l'aide du boulon.

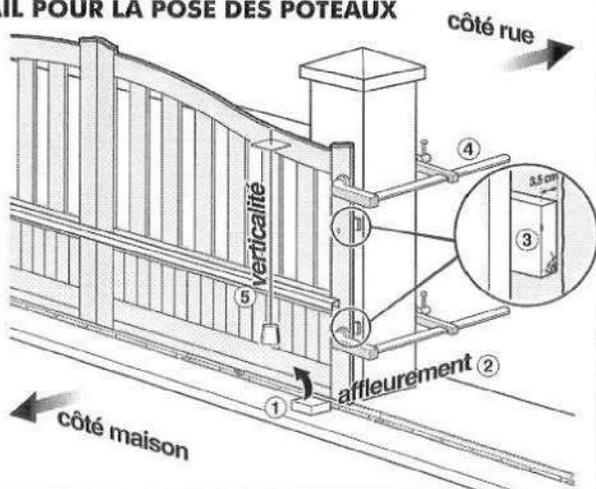
ATTENTION au sens de refoulement du vantail (la butée se fixe soit d'un côté, soit de l'autre, selon le sens de refoulement).



POSE

PRÉPARATION DU PORTAIL POUR LA POSE DES POTEAUX

- Retirer la cale de polystyrène.
- Placer le portail sur le rail en position ouverte et en affleurement avec le pilier.
- Utiliser une cale de 3,5 cm entre le pilier et le portail (attention à protéger le portail !).
- Le maintenir contre le pilier avec un serre-joint.
- Vérifier la verticalité du portail.



NOTICE PORTAIL COULISSANT BOIS ET PVC - N0073-G

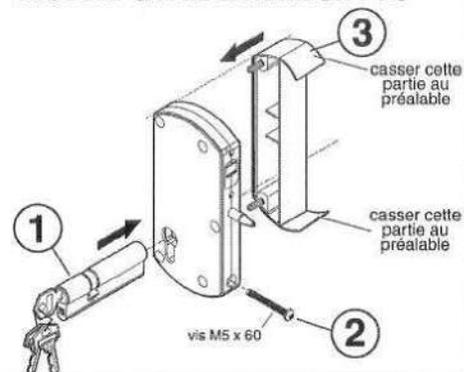
POTEAUX A SCELLER

OPTION POTEAUX A VISSER

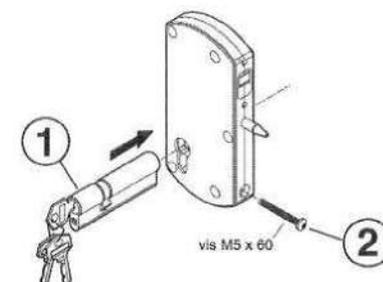
POSE SERRURE-GÂCHE-POIGNÉE

POSE

POSE DE LA SERRURE SUR PORTAIL MODÈLE CADRE EXTÉRIEUR PVC

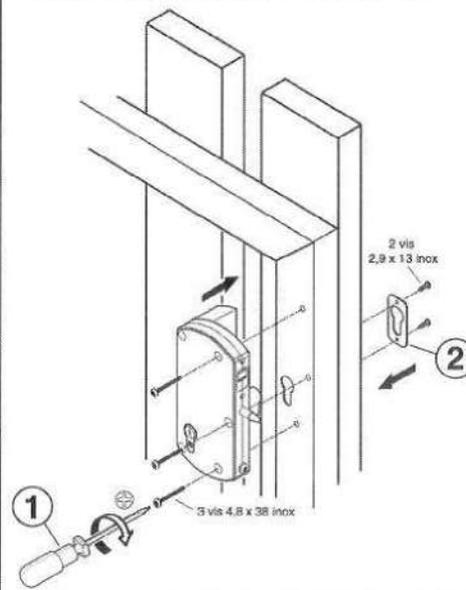


POSE DE LA SERRURE SUR PORTAIL MODÈLE CADRE INTÉGRÉ PVC ET MODÈLE BOIS

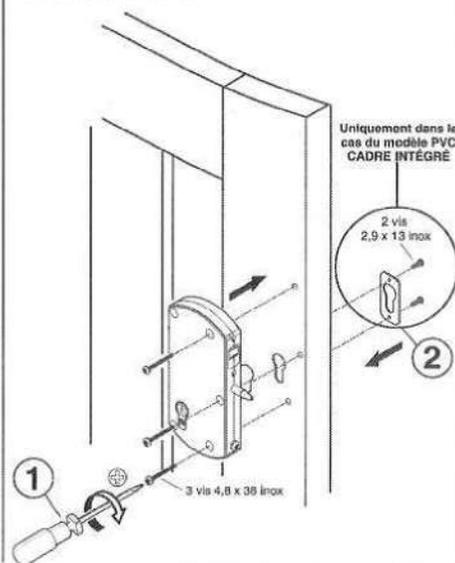


POSE

POSE DE LA SERRURE SUR PORTAIL MODÈLE CADRE EXTÉRIEUR PVC

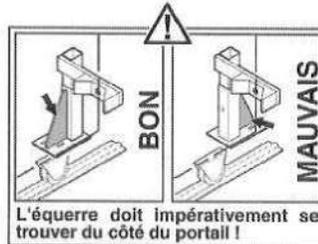
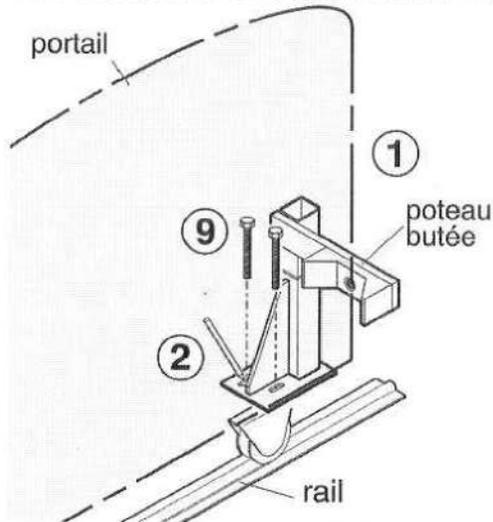


POSE DE LA SERRURE SUR PORTAIL MODÈLE CADRE INTÉGRÉ PVC ET MODÈLE BOIS



POSE

FIXATION DU POTEAU DE BUTÉE A VISSER



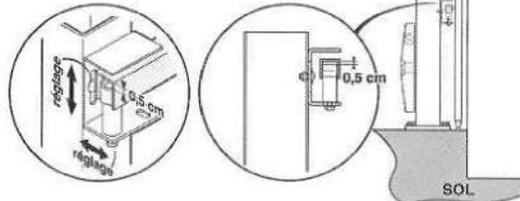
- 1 Placer le poteau de butée contre le portail en position ouverte.
- 2 Tracer au sol l'emplacement des fixations.
- 3 Percer.
- 4 Visser les vis dans les chevilles.
- 5 Enfoncer les chevilles dans les trous.
- 6 Serrer sans jouer jusqu'au contact de la tête des vis sur le béton.
- 7 Dépoussiérer.
- 8 Dévisser.
- 9 Fixer le poteau en vérifiant sa verticalité.
La butée en caoutchouc doit venir buter contre le portail.

POSE

RÉGLAGES

- Vérifier la verticalité des éléments : portail + poteau de guidage.
- Vérifier le jeu de fonctionnement entre le galet de guidage et le fond de la coulisse. Pour ce faire :

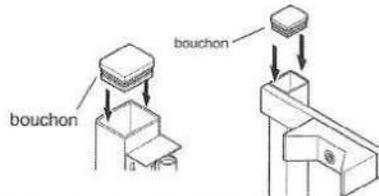
- Mesurer le jeu en position "portail ouvert",
- Mesurer le jeu en position "portail fermé",
- La moyenne obtenue est le jeu de réglage à obtenir,
- Régler en desserrant le support du galet de guidage,
- Serrer les boulons de fixation du support de galet de guidage et la vis du galet de guidage.



POSE

POSE DES BOUCHONS

- ⚠ Les poteaux ont reçu une couche d'apprêt en usine. Deux couches de finition doivent être appliquées par vos soins après la pose.

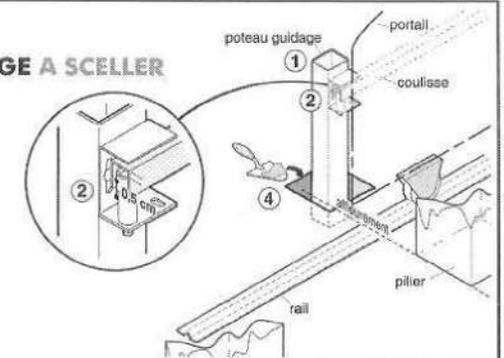


09 / 2003 - Toute reproduction, même partielle, est interdite

POSE

FIXATION DU POTEAU DE GUIDAGE A SCELLER

- 1 Insérer le poteau de guidage dans la réservation, en affleurement du pilier, le galet vers le rail.
- 2 Positionner le galet dans la coulisse. Respecter un jeu de 0,5 cm entre le fond de la coulisse et le dessus du galet de guidage.
- 3 Immobiliser le poteau. Vérifier la verticalité.
- 4 Sceller le poteau.
- 5 Terminer en comblant avec du ciment. (**Attention à ne pas utiliser du ciment prompt pendant les périodes de gel**)



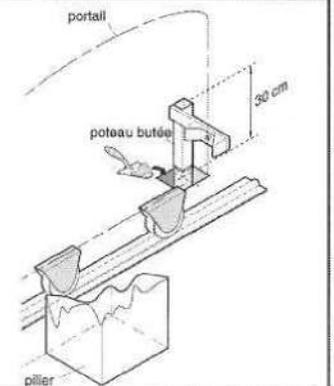
⚠ APRES LA POSE, LAISSER SÉCHER 24 H.

POSE

POSE DU POTEAU DE BUTÉE A SCELLER

- Retirer la cale de polystyrène et insérer le poteau dans la réservation.
- Mettre le poteau en butée contre le portail ouvert.
- Vérifier la verticalité et immobiliser le poteau.
- Mettre un peu de ciment dans la réservation et quelques morceaux de pierre pour renforcer la fixation. Terminer en comblant avec du ciment. (**Attention à ne pas utiliser du ciment prompt pendant les périodes de gel**).

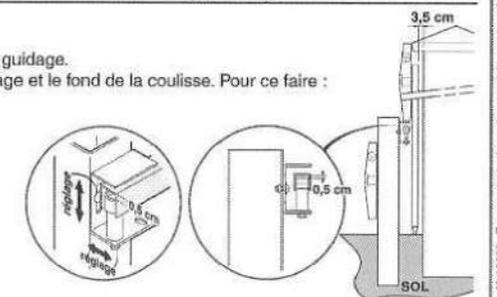
⚠ APRES LA POSE, LAISSER SÉCHER 24 H.



RÉGLAGES

- Vérifier la verticalité des éléments : portail + poteau de guidage.
- Vérifier le jeu de fonctionnement entre le galet de guidage et le fond de la coulisse. Pour ce faire :

- Mesurer le jeu en position "portail ouvert",
- Mesurer le jeu en position "portail fermé",
- La moyenne obtenue est le jeu de réglage à obtenir,
- Régler en desserrant le support du galet de guidage,
- Serrer les boulons de fixation du support de galet de guidage et la vis du galet de guidage.



POSE DES BOUCHONS

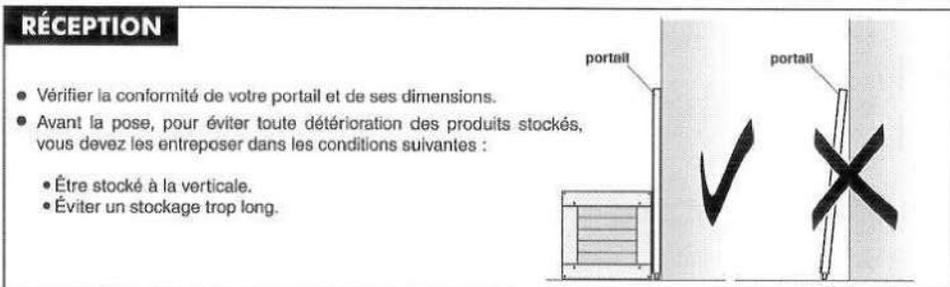
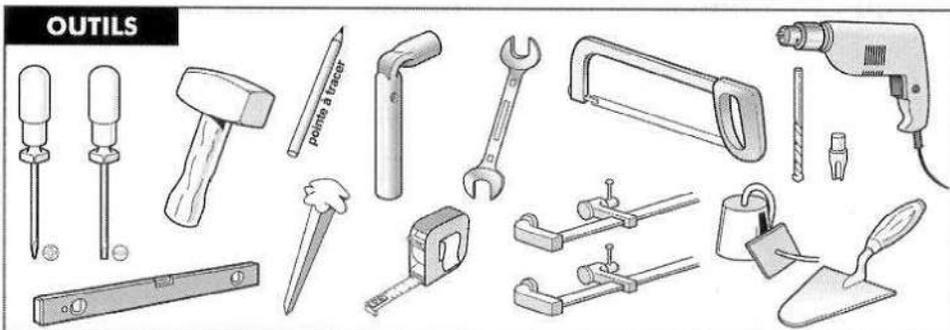
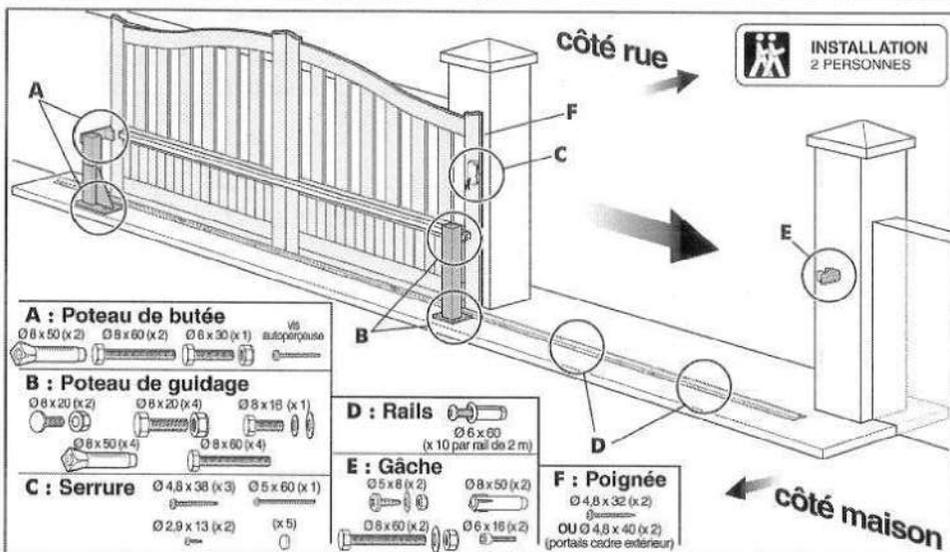
- ⚠ Les poteaux ont reçu une couche d'apprêt en usine. Deux couches de finition doivent être appliquées par vos soins après la pose.



09 / 2003 - Toute reproduction, même partielle, est interdite

NOTICE PORTAIL COULISSANT BOIS ET PVC - N0073-G

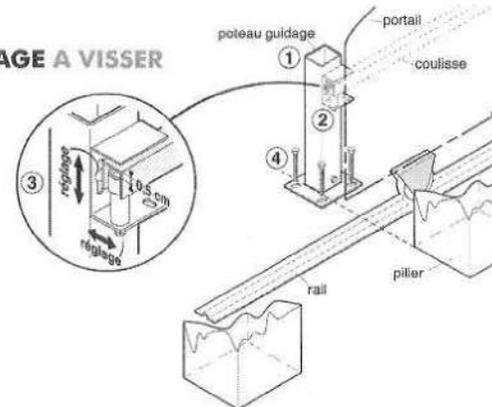
POTEAUX A SCELLER OPTION POTEAUX A VISSER POSE SERRURE-GÂCHE-POIGNÉE



POSE

FIXATION DU POTEAU DE GUIDAGE A VISSER

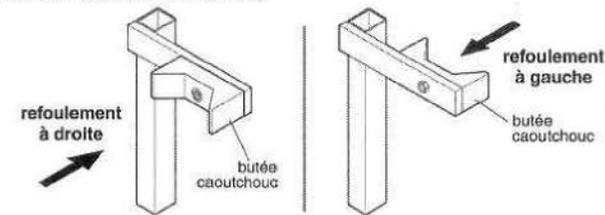
- 1 Positionner le poteau à sa place, le galet vers le rail.
- 2 Positionner le galet dans la coulisse. Vérifier la verticalité.
- 3 Régler le support de guidage afin de respecter un jeu de 0,5 cm entre le fond de la coulisse et le dessus du galet de guidage.
- 4 Visser définitivement le poteau.



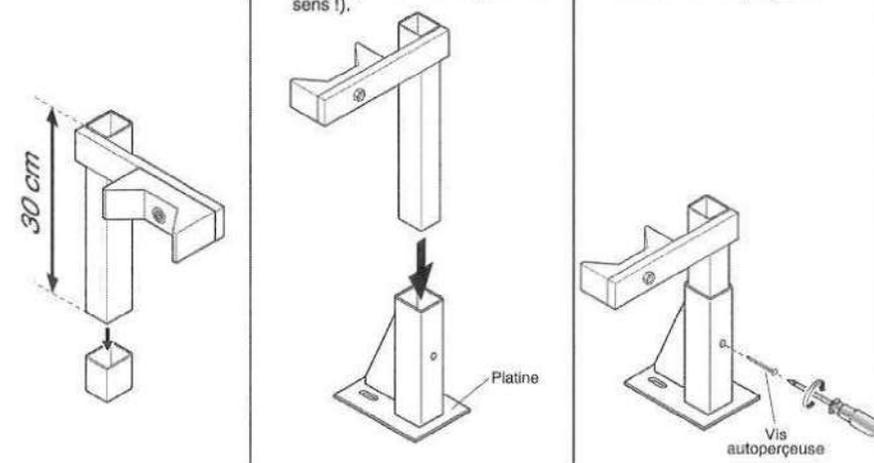
ASSEMBLAGE

ASSEMBLAGE DU POTEAU DE BUTÉE A VISSER

- Fixer la butée en caoutchouc à l'aide du boulon.
- ATTENTION** au sens de refoulement du vantail (la butée se fixe soit d'un côté, soit de l'autre, selon le sens de refoulement).

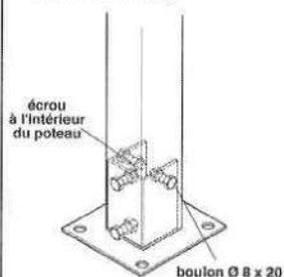


- 1 Scier le poteau : hauteur = 30 cm.
- 2 Emmancher le poteau dans la platine (attention à respecter le sens !).
- 3 Fixer les deux éléments avec la vis autoperceuse.

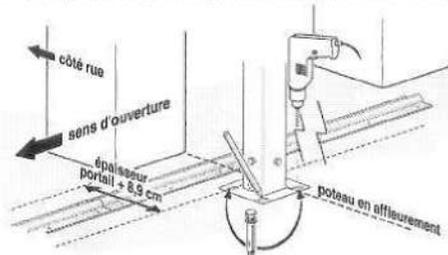


ASSEMBLAGE POSITIONNEMENT DU POTEAU DE GUIDAGE A VISSER

- Fixer la platine sur le poteau à l'aide des 4 boulons Ø 8 (bien serrer les boulons).

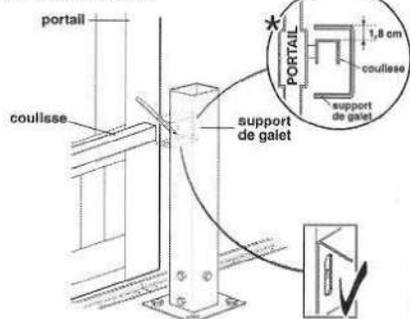


- Positionner le poteau de guidage à visser en affleurement du pilier et repérer les trous de fixation au sol (voir cotes sur le dessin).
- Percer.
- Visser les vis dans les chevilles.
- Enfoncer les chevilles dans les trous.
- Serrer sans jouer jusqu'au contact de la tête des vis sur le béton.
- Dépoussiérer.
- Dévisser.
- Fixer le poteau TEMPORAIREMENT à l'aide de seulement 2 vis.

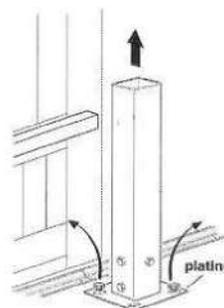


POSE POSITIONNEMENT DU POTEAU DE GUIDAGE A VISSER (SUITE)

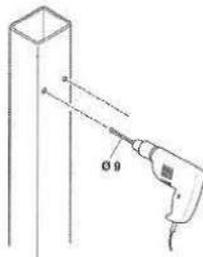
- Placer (et maintenir) le support de galet à hauteur de la coulisse.
- Respecter une cote de 1,8 cm entre le haut du support et le haut de la coulisse (*).
- Repérer la position des perçages au milieu des trous oblongs, pour le support de galet.



- Dévisser les 2 vis de la platine et retirer le poteau.

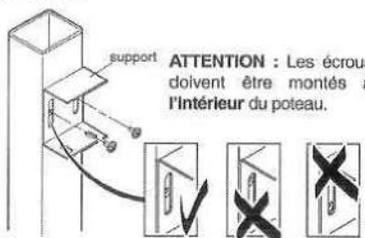


- Percer au Ø 9 au niveau des repères.

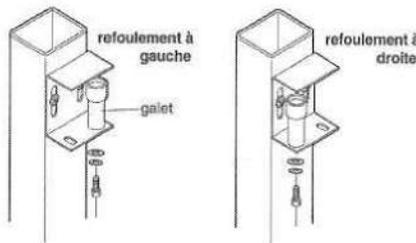


ASSEMBLAGE MONTAGE DU SUPPORT DE GALET

- Monter le support au centre des trous oblongs avec les 2 boulons Ø 8 x 20 sans les serrer complètement.



- Fixer le galet de guidage au centre des trous oblongs avec la vis de Ø 8x16 (et les rondelles) sans les serrer complètement.



VÉRIFICATION

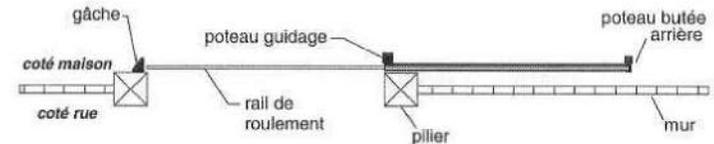
- Vérifier le sens et la longueur de refoulement.

vue de dessus portail fermé

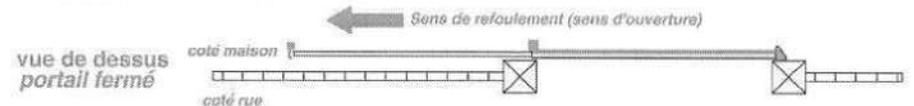


Attention à la position des éléments par rapport au type de pose. Le sens de refoulement de cette notice est celui exposé ci-dessous (refoulement à droite). Pour un refoulement à gauche, il faut inverser la position des éléments.

vue de dessus portail ouvert



- EXEMPLE DE REFOULEMENT A GAUCHE



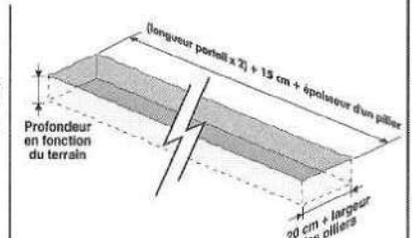
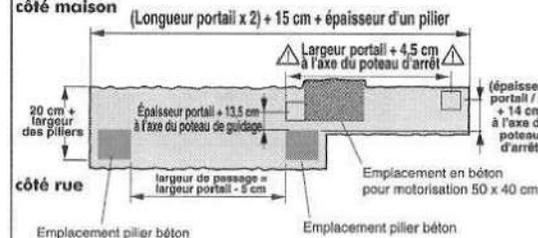
POSE



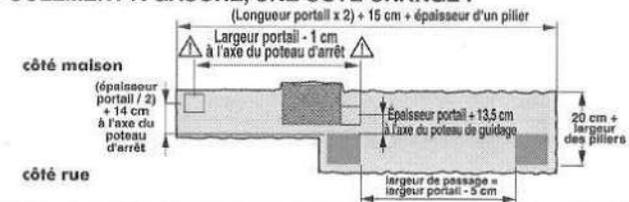
FONDATEIONS

- Faire un trou dont la profondeur dépend de la nature du sol (plus le sol est meuble, plus il est nécessaire de creuser profondément).

côté maison



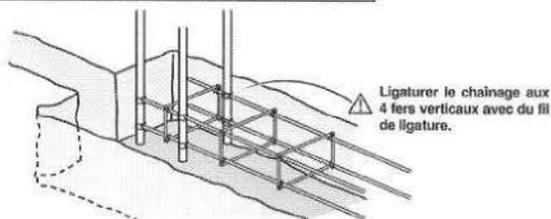
- EN CAS DE REFOULEMENT A GAUCHE, UNE COTE CHANGE !



POSE MONTAGE DES PILIERS PIERRE OU MACONNÉS

ARMATURE

- Mettre en place les fers torsadés dans chaque fondation de pilier.
- Planter dans le sol 4 fers torsadés de \varnothing 10 mm ou \varnothing 12 mm et d'une hauteur de 60 cm + la profondeur des fondations.

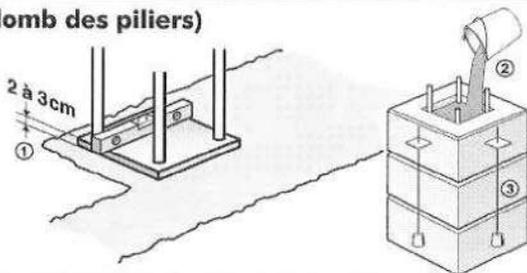


SEMELLE

- Couler le béton en respectant les indications inscrites sur le sac de ciment. Laisser sécher 48 heures.

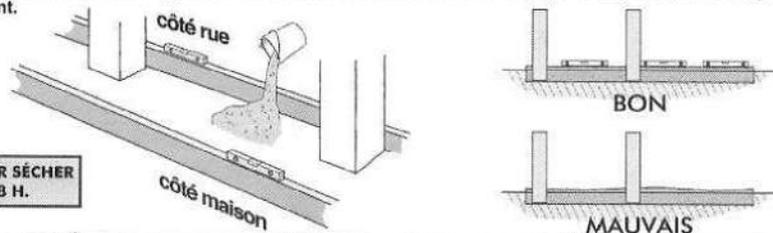
MONTAGE DES PILIERS (aplomb des piliers)

- Afin d'obtenir une surface de niveau, régler une base en mortier de 2 à 3 cm sur la semelle.
- Emboîter les éléments en les remplissant de béton.
- Vérifier constamment l'aplomb du pilier au cours du montage.



RÉALISATION D'UN SEUIL GLOBAL

- Faire un coffrage et couler un seuil global parfaitement de niveau sur toute la longueur du portail et de l'espace de refoulement.



⚠ LAISSER SÉCHER 48 H.

POSE DES RAILS

Longueur totale du rail = (longueur portail x 2)

PORTAILS PVC CADRE INTÉGRÉ ET PORTAILS BOIS :

$$A = (\text{épaisseur portail} / 2) + 3,5 \text{ cm}$$

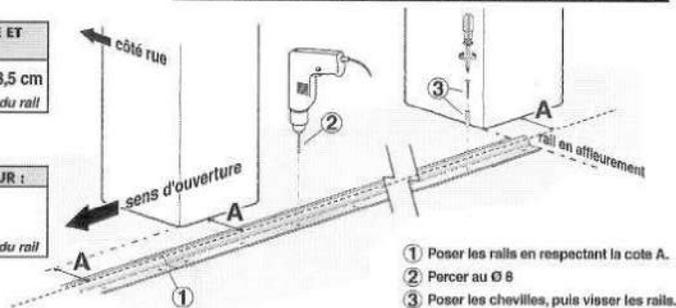
A = bord du pilier jusqu'au milieu du rail

OU

PORTAILS PVC CADRE EXTÉRIEUR :

$$A = 7,8 \text{ cm}$$

A = bord du pilier jusqu'au milieu du rail

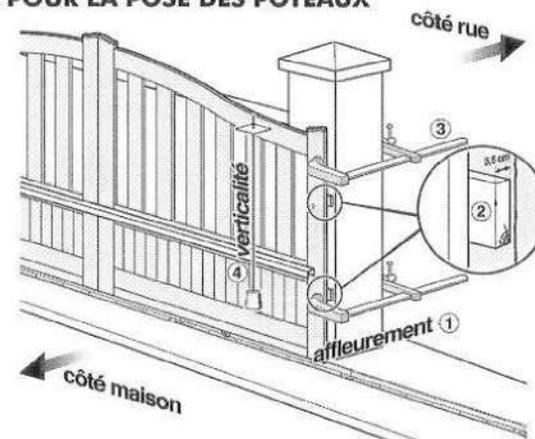


- Poser les rails en respectant la cote A.
- Perçer au \varnothing 8
- Poser les chevilles, puis visser les rails.

POSE

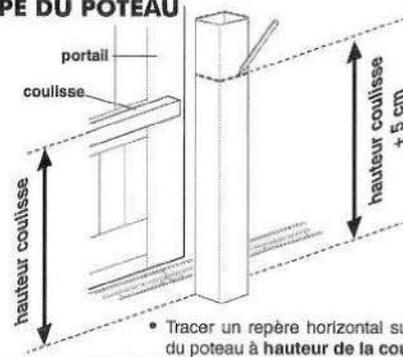
PRÉPARATION DU PORTAIL POUR LA POSE DES POTEAUX

- Placer le portail sur le rail en position ouverte et en affleurement avec le pilier.
- Utiliser une cale de 3,5 cm entre le pilier et le portail (attention à protéger le portail afin de ne pas le marquer !).
- Le maintenir contre le pilier avec un serre-joint.
- Vérifier la verticalité du portail.

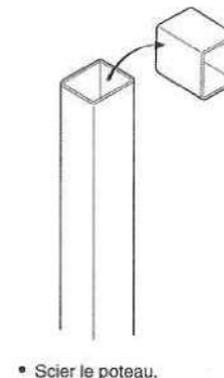


ASSEMBLAGE

DÉCOUPE DU POTEAU



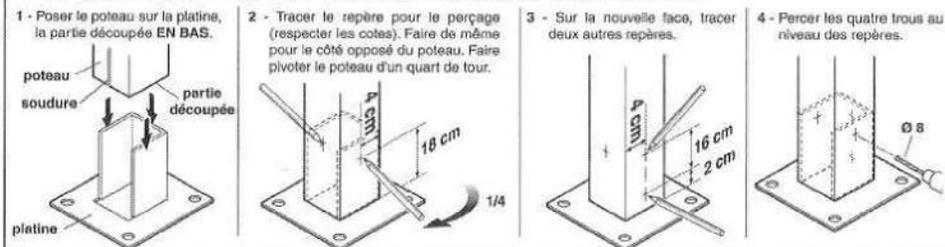
- Tracer un repère horizontal sur la périphérie du poteau à hauteur de la coulisse + 5 cm.



- Scier le poteau.

POSE

PERÇAGE DU PIED DU POTEAU DE GUIDAGE A VISSER



- Poser le poteau sur la platine, la partie découpée EN BAS.
- Tracer le repère pour le perçage (respecter les cotes). Faire de même pour le côté opposé du poteau. Faire pivoter le poteau d'un quart de tour.
- Sur la nouvelle face, tracer deux autres repères.
- Perçer les quatre trous au niveau des repères.