

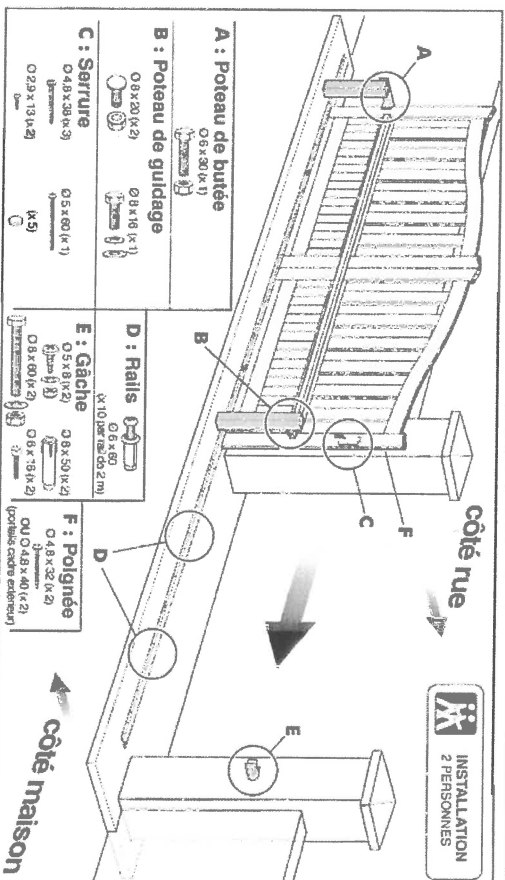
**NOTICE PORTAIL COULISSANT  
BOIS ET PVC - N0073-G**

**POTAIN A ECHELE**

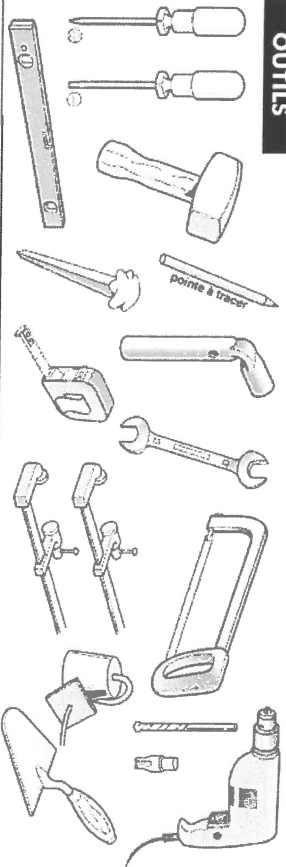
**OPTION POTAIN A VASSER**

**POSE SERRURE - GACHE - POIGNEE**

**INSTALLATION  
2 PERSONNES**

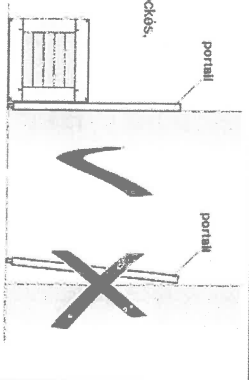


**OUTILS**



**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.



**DECLARATION DE CONFORMITE**

SBL  
3 rue de la gare  
59159 MARCOING  
2010  
EN 12453, EN 12445, EN 13241-1  
PORTAILS A COULISSANTS NON  
MOTORISES  
Poids maxi : 75kg



**DECLARATION DE CONFORMITE**

SBL  
3 rue de la gare  
59159 MARCOING  
2010  
EN 12453, EN 12445, EN 13241-1  
PORTAILS A COULISSANTS  
MOTORISES  
Poids maxi : 75kg



\*uniquement pour les motorisations  
suivantes :  
LS 400  
LS420  
LS430  
SLIK  
MOOVO LNA4

## VÉRIFICATION

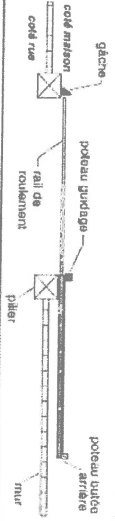
- Vérifier le sens et la longueur de rétrolement.

vue de dessus  
portail fermé



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

vue de dessus  
portail ouvert



## EXEMPLE DE REFOULEMENT A GAUCHE

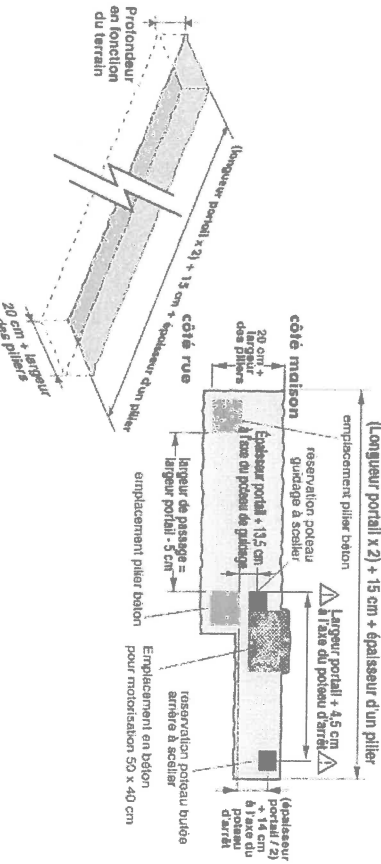


## POSE

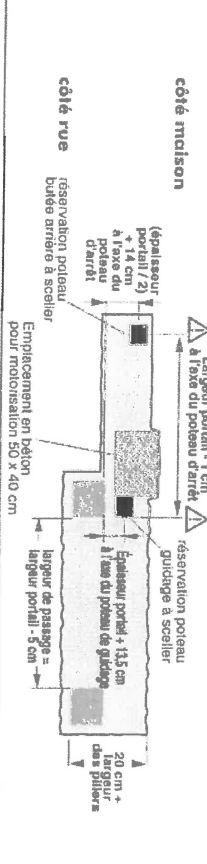
### FONDATIONS



- Faire un trou dont la profondeur dépend de la nature du sol (plus le sol est meuble, plus il est nécessaire de creuser profondément).
- Afin de désamorcer les empilements du potreau, bûche arrière et du potreau guidage, placer des cales de polystyrène (plus grandes que la section des potreaux à sceller) avant de couler le béton (voir dessin ci-dessous).

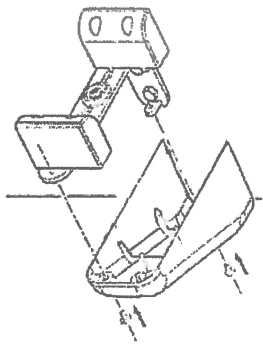


### EN CAS DE REFOULEMENT A GAUCHE, UNE COTE CHANGE !

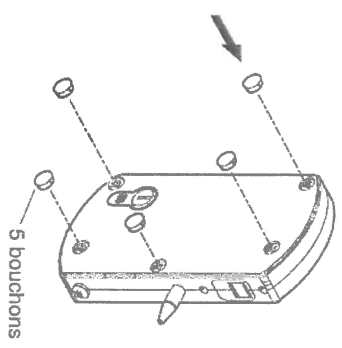


## POSE

### MONTAGE DU CAPOT DE LA GÂCHE



### POSE DES BOUCHONS

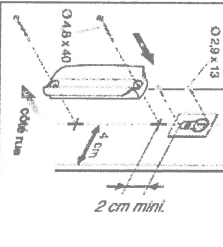


## POSE

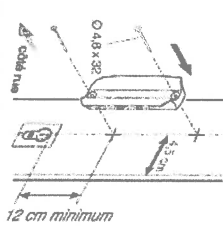
### PORTAILS PVC

- 1 - Tracer la position de la poignée en respectant les cotés minimaux.
- 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

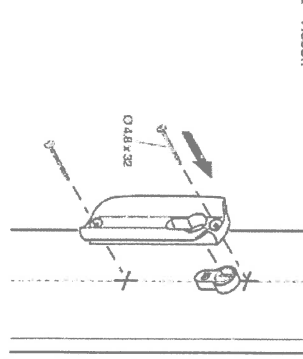


### CADRE INTÉRIEUR



### PORTAILS BOIS

- 1 - Glisser la poignée dans la partie du battant 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 années 1, 752 et suivants du code civil. Vices cachés dans les conditions ci-dessous.

Pour bénéficier de la garantie, votre portail doit être installé à l'abri des intempéries et des sélections (pluie, vent, neige, etc.) dans un périmètre sécurisé et ventilé. Toute pose dans un rayon de DTU et selon nos prescriptions (notice guide de pose).

En cas de sinistre, le gâche doit être remplacée par une pièce défectueuse à l'exclusion de la réparation de tout autre préjudice.

**Les inclinaisons:**

Être utilisé normalement et sans avoir subi de modifications ou autres que celles mentionnées à la page de données techniques (voir nos sites).

**Les obligations:**

Les obligations mentionnées ci-dessus doivent être respectées. Les obligations mentionnées ci-dessus sont soumises aux obligations légales en vigueur au moment de la fabrication et de la livraison. Les obligations mentionnées ci-dessus ne sont pas applicables aux produits autres que ceux mentionnés ci-dessus.

En cas de sinistre, le gâche doit être remplacée par une pièce défectueuse à l'exclusion de la réparation de tout autre préjudice.

**Mise en œuvre de la garantie:**

En cas de réclamation, votre rite en cause doit être remplacée par votre fournisseur avec accord de la société qui vous a présenté ce produit.

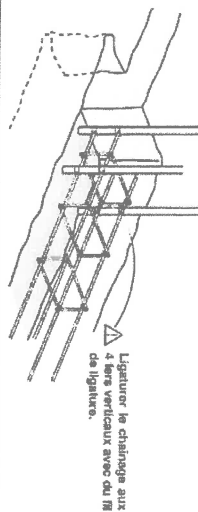
Les obligations mentionnées ci-dessus sont soumises aux obligations légales en vigueur au moment de la fabrication et de la livraison. Les obligations mentionnées ci-dessus ne sont pas applicables aux produits autres que ceux mentionnés ci-dessus.

En cas de sinistre, le gâche doit être remplacée par une pièce défectueuse à l'exclusion de la réparation de tout autre préjudice.

## POSE MONTAGE DES PILIERS PIERRE OU MACONNÉS

### ARMATURE

- 1 Mettre en place les fers torsadés dans chaque fondation de pilier.
- 2 Planter dans le sol 4 fers torsadés de  $\varnothing$  10 mm ou  $\varnothing$  12 mm et d'une hauteur de 80 cm + la profondeur des fondations.

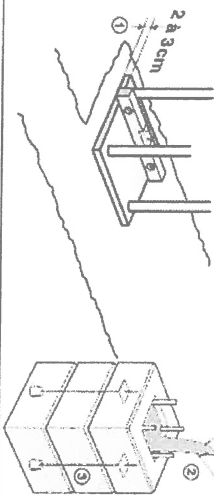


### SEMELLE

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

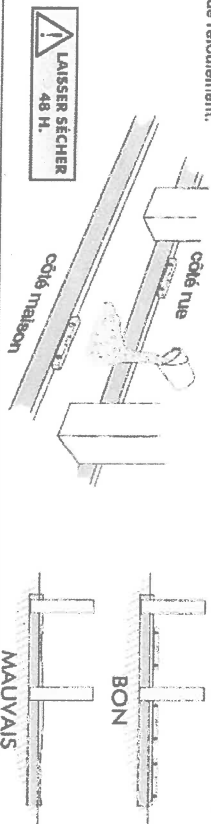
### MONTAGE DES PILIERS (aplomb des piliers)

- 1 Aline d'obtenir une surface de niveau, régler une base en mortier de 2 à 3 cm sur la semelle.
- 2 Embobiler les éléments en les ramplissant 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 renforcement.



### POSE DES RAILS

Longueur totale du rail = (longueur portail x 2)

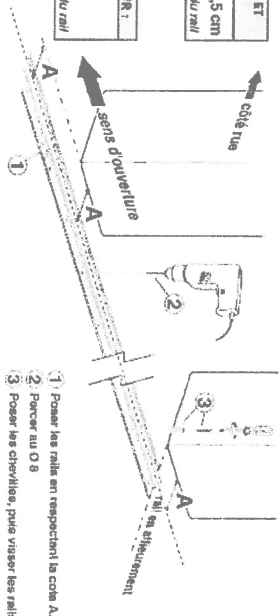
PORTAILS PVC CADRE INTÉRIEUR ET PORTAILS BOIS :

A = (épaisseur portail / 2) + 3,5 cm  
A = bord du pilier jusqu'au milieu du rail

OU

PORTAILS PVC CADRE EXTÉRIEUR :

A = 7,8 cm  
A = bord du pilier jusqu'au milieu du rail

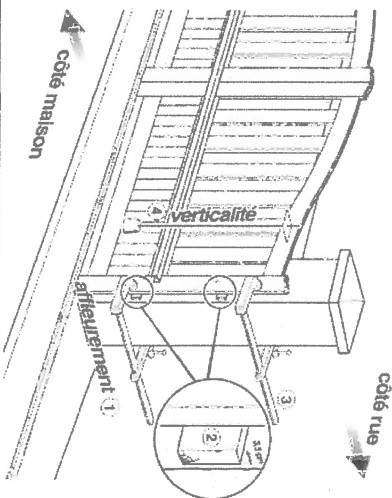


- 1 Poser les rails en respectant la cote A.
- 2 Percer au  $\varnothing$  8
- 3 Poser les chevilles, puis visser les rails.

## POSE

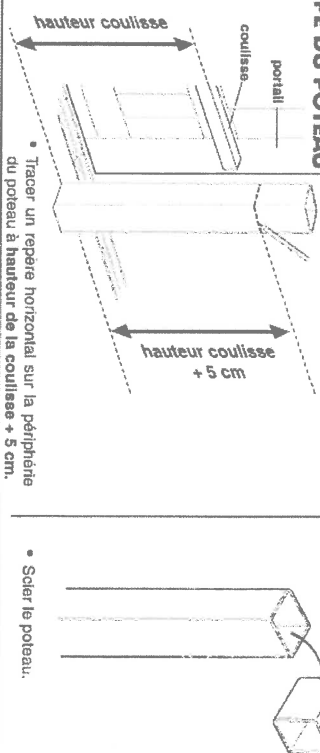
### PRÉPARATION DU PORTAIL POUR LA POSE DES POTEAUX

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



## ASSEMBLAGE

### DÉCOUPE DU POTEAU

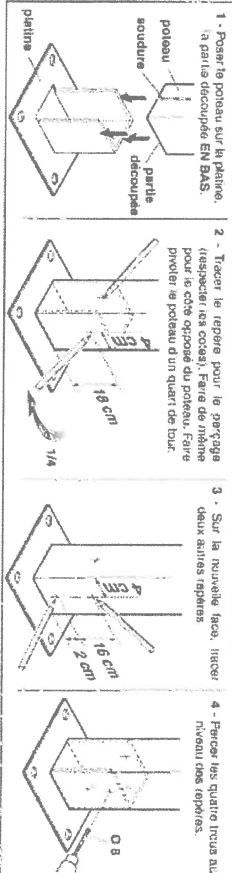


- Tracer un repère horizontal sur la périphérie du poteau à hauteur de la coulisse + 5 cm.

- Scier le poteau.

## POSE

### PERÇAGE DU PIED DU POTEAU DE GUIDAGE À VISSER



- 1 - Poser le poteau sur la platine (à partir des découps EN BAS).

- 2 - 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.

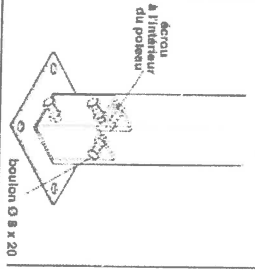
- 3 - Sur la nouvelle face, tracer deux autres repères.

- 4 - Percer les quatre trous au niveau des repères.

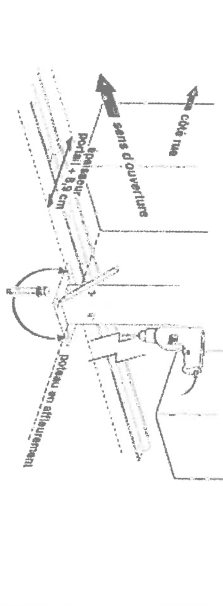
## ASSEMBLAGE

### 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).



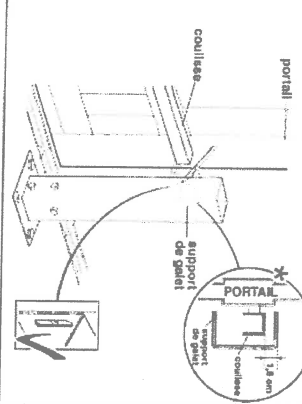
- ① Positionner le poteau de guidage à visser en alignement du piler et reporter les trous de fixation sur le sol (voir côtés sur le dessin).
- ② Percer.
- ③ Visser les vis dans les crochets.
- ④ Escamoter les chevilles dans les trous.
- ⑤ Serrer sans jouer jusqu'au contact de la tête des vis sur le béton.
- ⑥ Déposer.
- ⑦ Dévisser.
- ⑧ Fixer le poteau TEMPORAIREMENT à l'aide de seulement 2 vis.



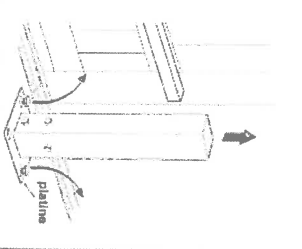
## POSE

### POSITIONNEMENT DU POTEAU DE GUIDAGE A VISSER (SUITE)

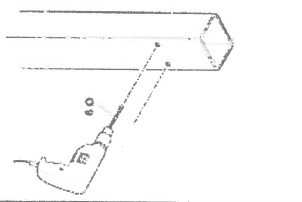
- Plier (et maintenir) le support ou galeit à hauteur de la coulisse.
- Presser une cote de 1,8 cm entre le haut du support et le haut de la coulisse (1).
- Reporter le piler (ou les piliers) au milieu des trous oblongs pour le support de galeit.



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



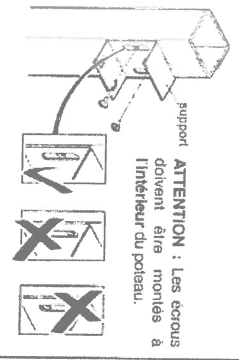
- Percer au Ø 9 au niveau des repères.



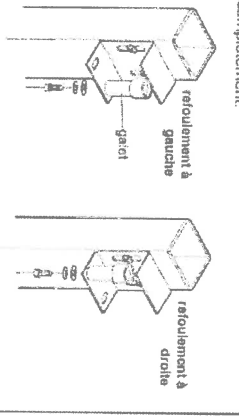
## ASSEMBLAGE

### 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 galeit de guidage au centre des trous oblongs avec la vis de Ø 8x16 (et les rondelles) sans les serrer complètement.



## VERIFICATION

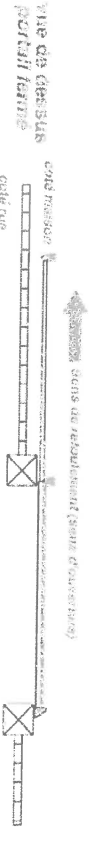
- Vérifier le sens et la longueur de refoilement.



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



### EXEMPLE DE REFOILEMENT A GAUCHE

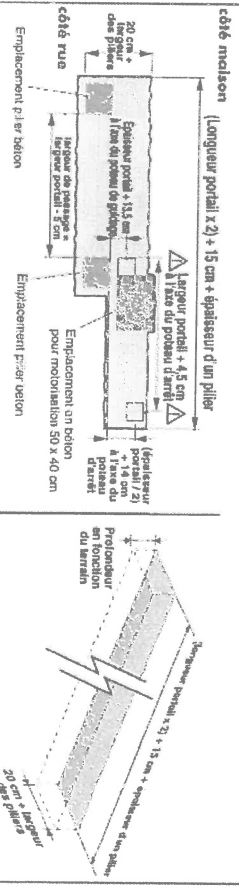


## POSE

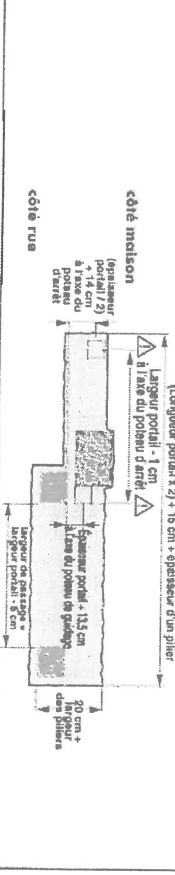
Consultez ou contactez le distributeur pour plus d'informations

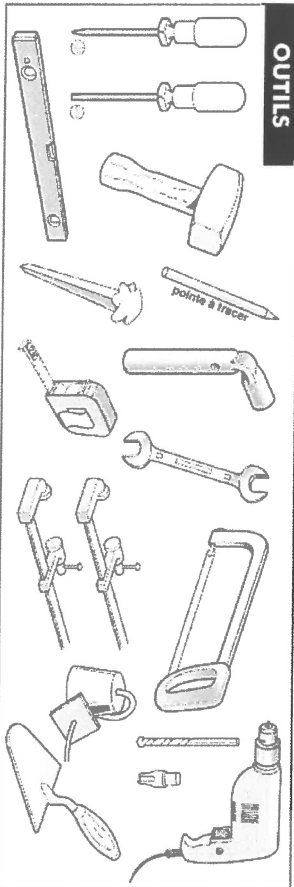
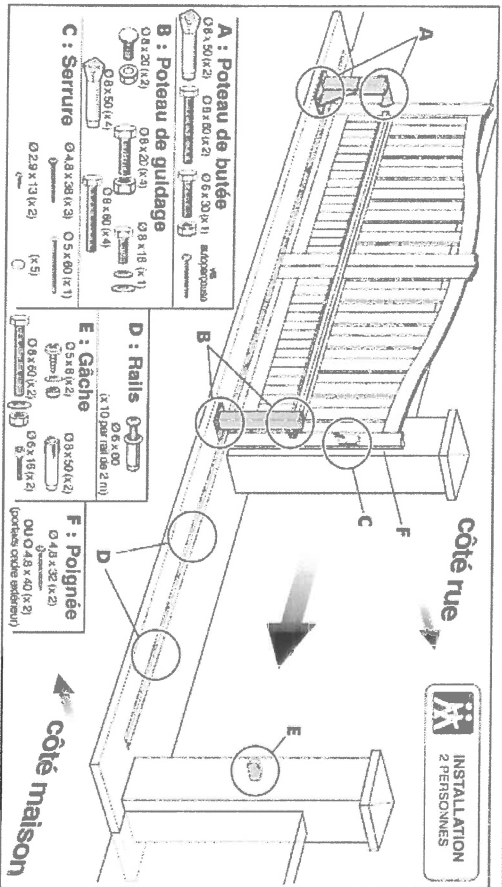
## FONDACTIONS

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



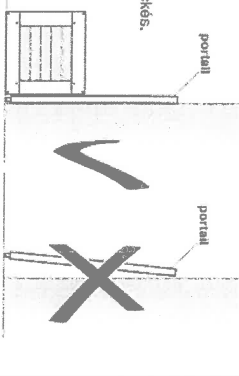
### EN CAS DE REFOILEMENT A GAUCHE, UNE COTE CHANGE !





**RÉCEPTION**

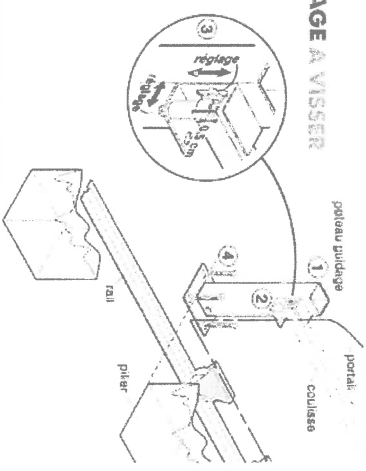
- Vérifier la conformité de votre portail et de ses dimensions.
- Avant la pose, pour éviter toute détérioration des produits stockés, vous devez les entreposer dans les conditions suivantes :
- Être stockés à la verticale.
- Éviter un stockage trop long.



**POSE**

**FIXATION DU POTEAU DE GUIDAGE A VISSER**

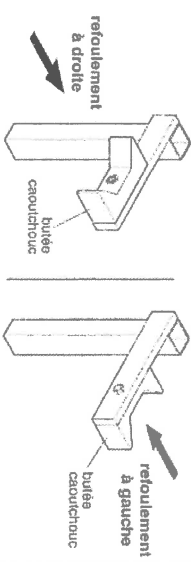
- 1 Positionner le poteau à sa place, le gâlet vers le rail.
- 2 Positionner le gâlet dans la coulisse. Vérifier la verticalité.
- 3 Régler le support de guidage afin de respecter un jeu de 0,5 cm entre le fond de la coulisse et le dessus du gâlet de guidage.
- 4 Visser définitivement le poteau.



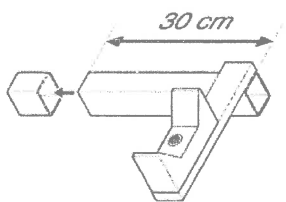
**ASSEMBLAGE**

**ASSEMBLAGE DU POTEAU DE BUTÉE A VISSER**

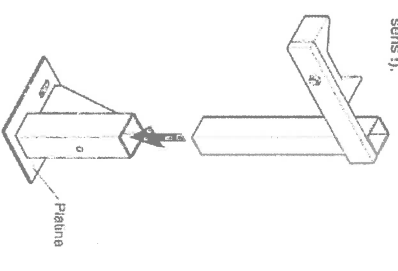
- Fixer la butée en caoutchouc à l'aide du boulon.
- ATTENTION** au sens de refoisement du vantail (la butée se fixe soit d'un côté, soit de l'autre, selon le sens de refoisement).



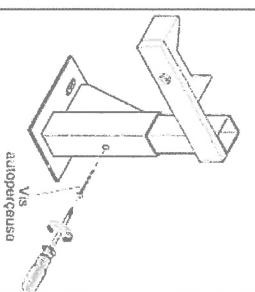
- 1 Scier le poteau : hauteur = 30 cm.



- 2 Emmancher le poteau dans la platine (attention à respecter le sens !).

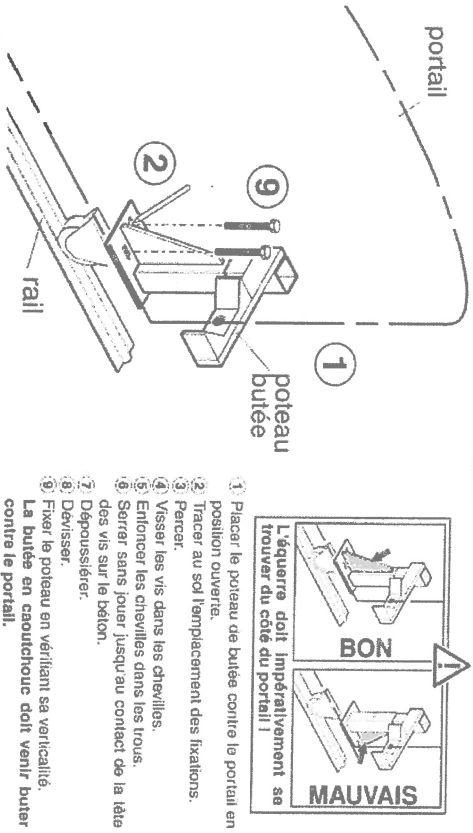


- 3 Fixer les deux éléments avec la vis autopercussive.



## POSE

### FIXATION DU POTEAU DE BUTÉE A VISSER

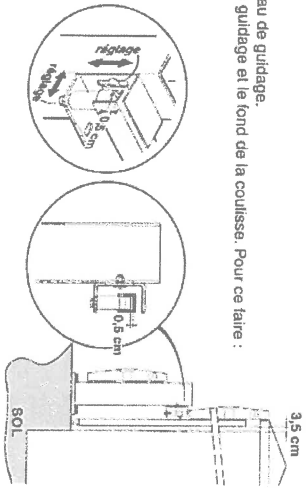


1. Placer le poteau de butée contre le portail en position ouverte.
2. Tracer au sol l'emplacement des fixations.
3. Percer.
4. Visser les vis dans les chevilles.
5. Entourer les chevilles dans les trous.
6. Serrer sans jouer, jusqu'au contact de la tête des vis sur le béton.
7. Depoussiérer.
8. Devisser.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

## POSE

### RÉGLAGES

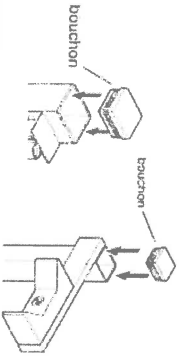
- Vérifier la verticalité des éléments : portail + poteau de guidage.
- Vérifier le jeu de fonctionnement entre le gâlet de guidage et le fond de la coulisse. Pour ce faire :
  - Mesurer le jeu en position "portail ouvert".
  - Mesurer le jeu en position "portail fermé".
  - La moyenne obtenue est le jeu de réglage à obtenir.
  - Régler en desserrant le support du gâlet de guidage.
  - Serrer les boulons de fixation du support de gâlet de guidage et la vis du gâlet 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

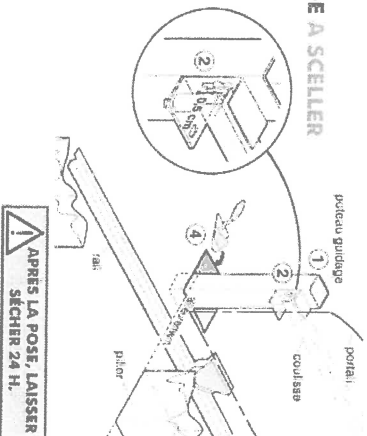
Reportez-vous maintenant à la notice : **POSE DE LA SERRURE - POSE DE LA GÂCHE - POSE DE LA POIGNÉE**

12

## POSE

### FIXATION DU POTEAU DE GUIDAGE A SCELLER

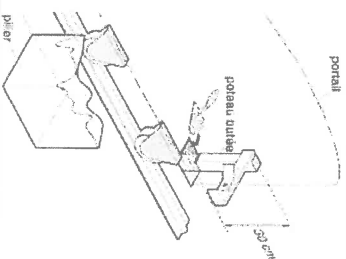
1. Insérer le poteau de guidage dans la réservation, en affleurant le pilier, le gâlet vers le rail.
2. Positionner le gâlet dans la coulisse. Respecter un jeu de 0,5 cm entre le fond de la coulisse et le dessus du gâlet de guidage.
3. Immobiliser le poteau. Vérifier la verticalité.
4. Sceller le poteau.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



## POSE

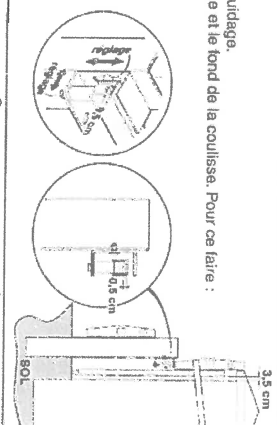
### POSE DU POTEAU DE BUTÉE A SCELLER

- 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 combiant avec du ciment. (Attention à ne pas utiliser du ciment prompt pendant les périodes de gel).



### RÉGLAGES

- Vérifier la verticalité des éléments : portail + poteau de guidage.
- Vérifier le jeu de fonctionnement entre le gâlet 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 gâlet de guidage.
  - Serrer les boulons de fixation du support de gâlet de guidage et la vis du gâlet 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

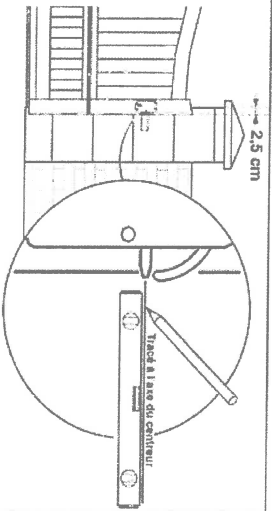
Reportez-vous maintenant à la notice : **POSE DE LA SERRURE - POSE DE LA GÂCHE - POSE DE LA POIGNÉE**

5

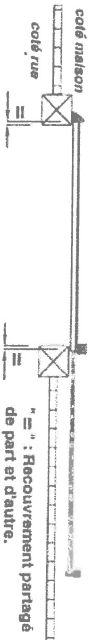
## POSE

### POSE DE LA GÂCHE

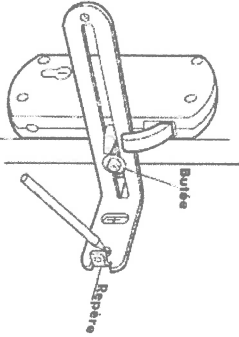
- Mettre le portail en place en position fermée (2,5 cm à l'intérieur du pilier).
- Veiller à répartir également les jeux de chaque côté des piliers en béton (recouvrement partagé : 2,5 cm).
- Tracer un repère parfaitement horizontal sur le pilier.



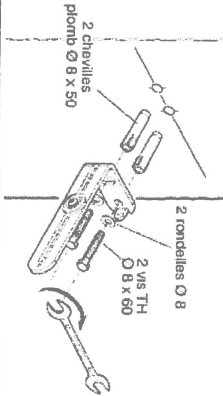
### vue de dessus portail fermé



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



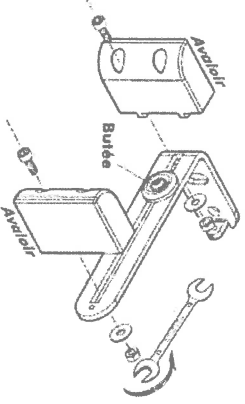
- Percer le pilier au niveau des repères (mèche Ø 6).
- Poser les chevilles plomb.
- Placer et fixer la gâche sur le pilier.



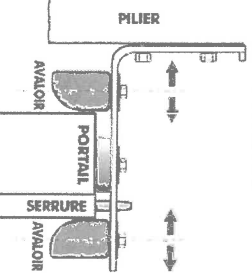
## POSE

### POSE DE LA GÂCHE

- Monter les 2 avaloirs sur la gâche.



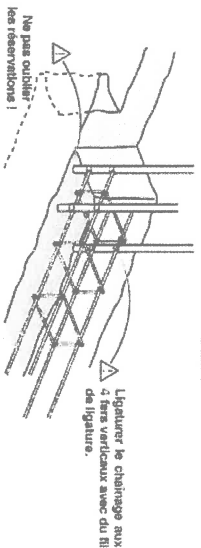
- Régler les avaloirs de sorte qu'ils enserrant le portail et la serrure sans les bloquer.
- Régler la hauteur (grâce aux trous oblongs de l'équerre) en ouvrant et en fermant le portail.
- Vérifier l'horizontalité de l'équerre.



## 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.

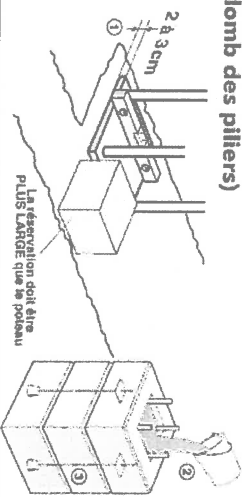


### SEMELLE

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

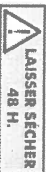
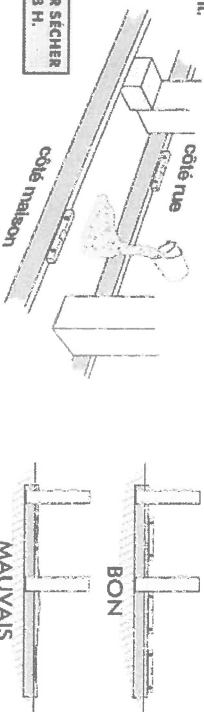
### MONTAGE DES PILIERS (aplomb des piliers)

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 retournement.



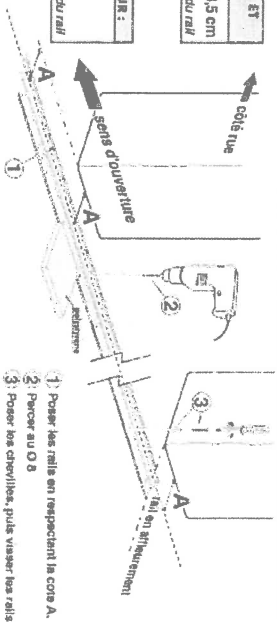
### POSE DES RAILS

Longueur totale du rail = (longueur portail x 2)

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

**OU**

PORTAILS PVC CADRE EXTÉRIEUR :  
**A = 7,8 cm**  
 A = bord du pilier jusqu'au milieu du rail

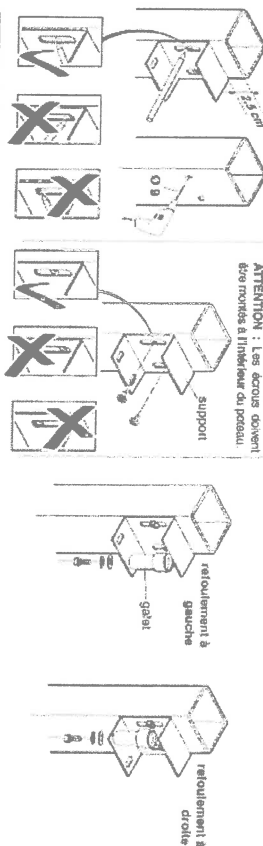


1. Poser les rails en respectant la coté A.
2. Percer au Ø 8
3. Poser les chevilles, puis visser les rails.

## ASSEMBLAGE

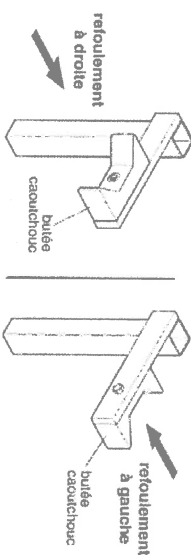
### ASSEMBLAGE DU POTEAU DE GUIDAGE A SCILLER

- 1 - Tracer les repères au centre des trous oblongs en respectant la cote et pointer 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 gâtel de guidage au centre des trous oblongs avec la vis de Ø 8x16 (voir les conceptions) sans les serrer complètement.



### ASSEMBLAGE DU POTEAU DE BUTÉE A SCILLER

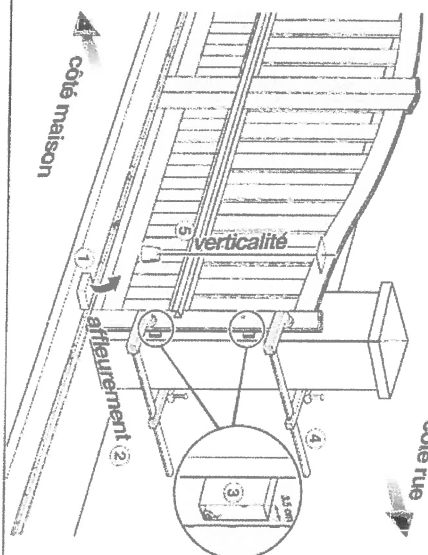
- Fixer la butée en caoutchouc à l'aide du boulon.  
ATTENTION : au sens de retournement du vantail (la butée se fixe soit d'un côté, soit de l'autre, selon le sens de retournement).



## POSE

### PRÉPARATION DU PORTAIL POUR LA POSE DES POTEAUX

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

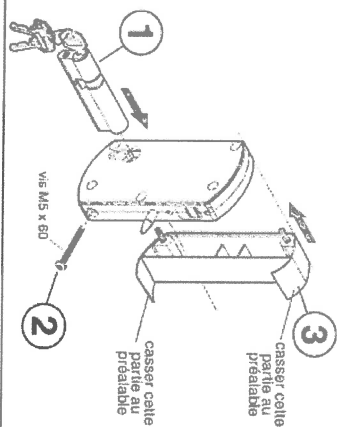


## NOTICE PORTAIL COULISSANT BOIS ET PVC - N0073-G

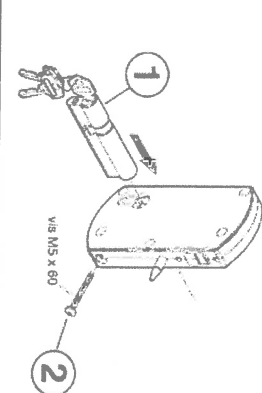
### PORTEAUX A SCILLER OPTION PORTEAUX A VISSER POSE SERRURE GÂTEL-POIGNÉE

## POSE

### POSE DE LA SERRURE SUR PORTAIL MODÈLE CADRE EXTÉRIEUR PVC

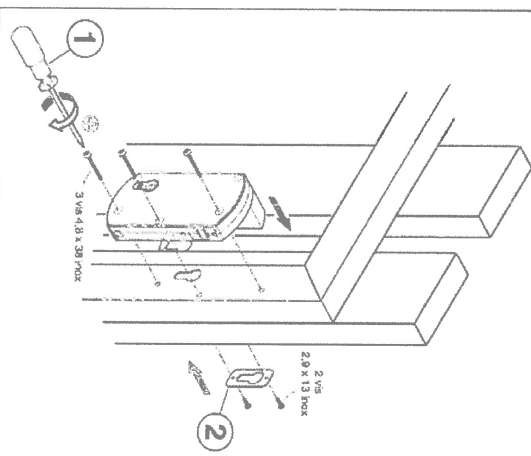


### POSE DE LA SERRURE SUR PORTAIL MODÈLE CADRE INTÉRIEUR PVC ET MODÈLE BOIS



## POSE

### POSE DE LA SERRURE SUR PORTAIL MODÈLE CADRE EXTÉRIEUR PVC



### POSE DE LA SERRURE SUR PORTAIL MODÈLE CADRE INTÉRIEUR PVC ET MODÈLE BOIS

