

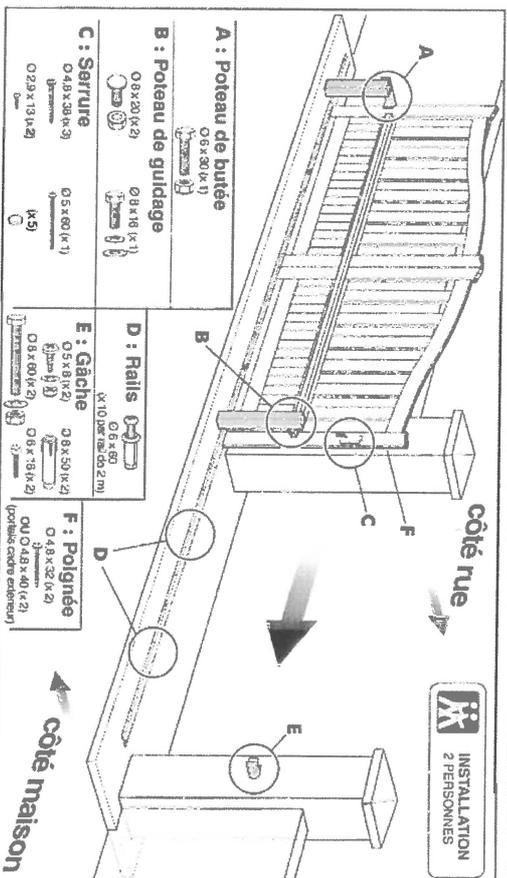
**NOTICE PORTAIL COULISSANT**  
BOIS ET PVC - N0073-G

**POTAIN A ECHELE**

**OPTION POTAIN A VASSER**

**POSE SERRURE - GACHE - POIGNEE**

**INSTALLATION**  
2 PERSONNES



**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

**CE**

**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

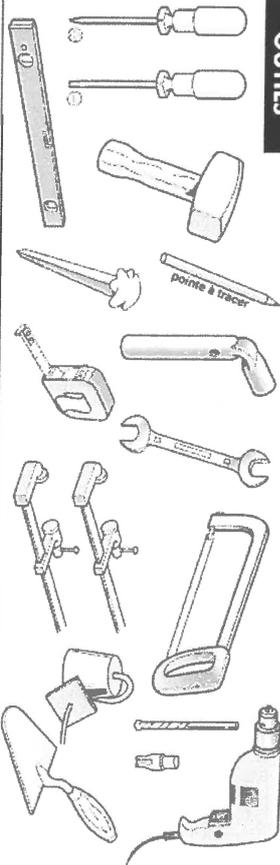
**CE**

\*uniquement pour les motorisations  
suivantes :

LS 400  
LS420  
LS430

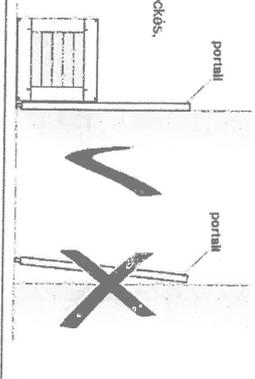
SLIK  
MOOVO LNA4

**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.

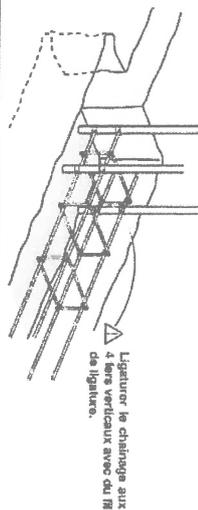




## POSE MONTAGE DES PILIERS PIERRE OU MACONNÉS

### 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.

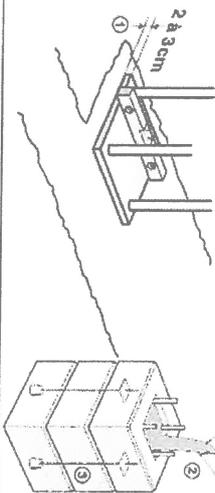


### SEMELLE

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

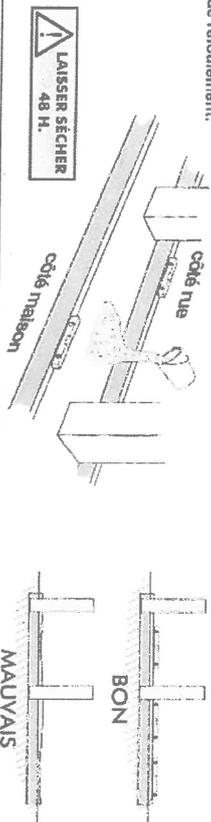
### MONTAGE DES PILIERS (aplomb des piliers)

- 1 Ajuster 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.



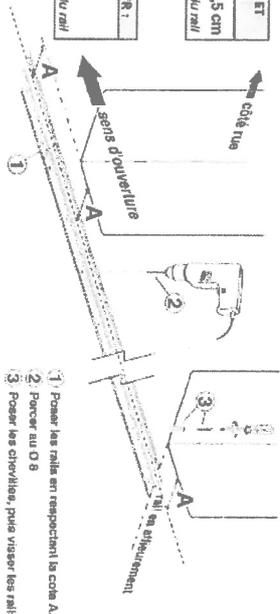
### POSE DES RAILS

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**

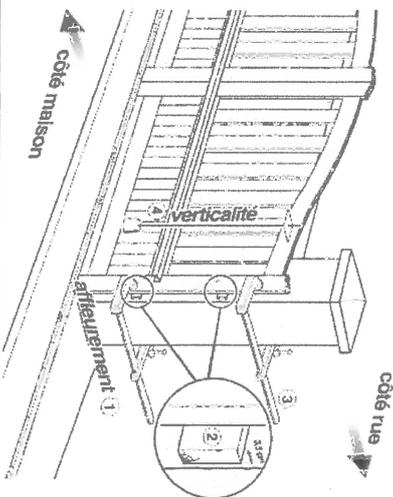
PORTAILS PVC CADRE EXTÉRIEUR :  
**A = 7,8 cm**  
 A = bord du pilier jusqu'au milieu du rail



## POSE

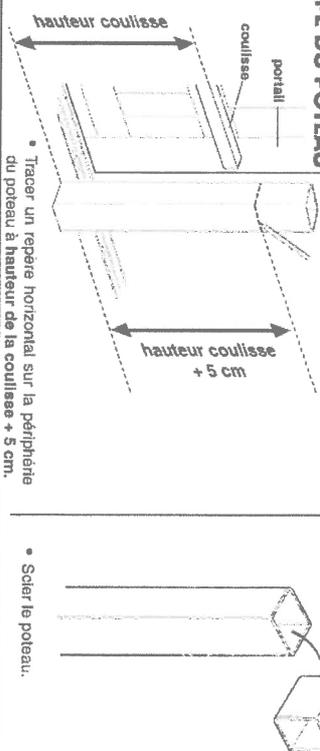
### PRÉPARATION DU PORTAIL POUR LA POSE DES POTEAUX

- 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.



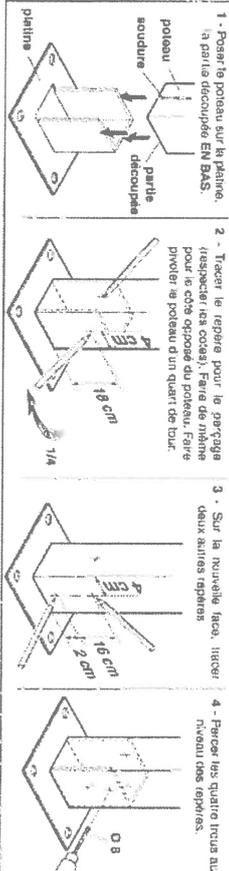
### ASSEMBLAGE

#### DÉCOUPE DU POTEAU



### POSE

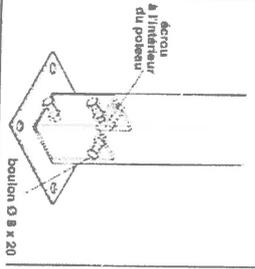
#### PERÇAGE DU PIED DU POTEAU DE GUIDAGE À VISSER



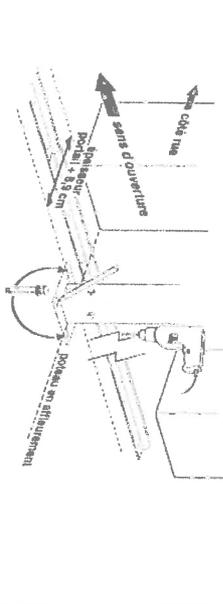
**ASSEMBLAGE**

**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).



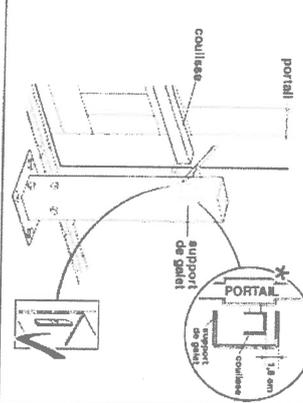
- ① Positionner le poteau de guidage à visser en alignement du piler et repérer les trous de fixation au sol (voir côtés sur le dessin).
- ② Percer.
- ③ Visser les vis dans les crochets.
- ④ Escamoter les chevilles dans les trous.
- ⑤ Serrer sans jouer jusqu'au contact de la tête des vis sur le béton.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



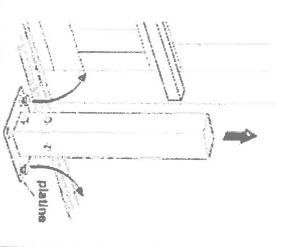
**POSE**

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

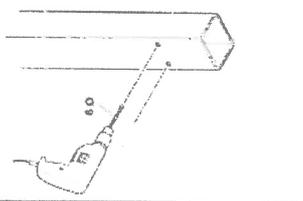
- Percer (et matriçer) le support ou galeit à hauteur de la coulisse.
- Resserrer sans cote de 1,6 cm entre le haut du support et le haut de la coulisse (1).
- Repérer le poteau (les pas sarragés au milieu des trous oblongs pour le support de galeit).



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



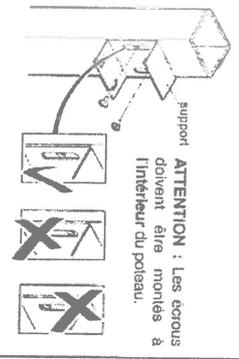
- Percer au Ø 9 au niveau des repères.



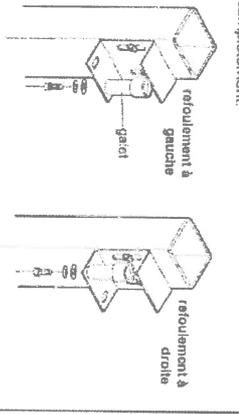
**ASSEMBLAGE**

**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.



**VÉRIFICATION**

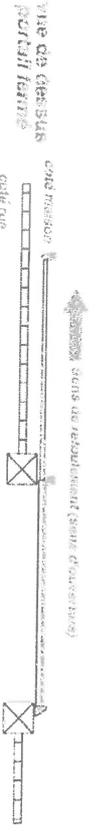
- Vérifier le sens et la longueur de refoilement.



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**

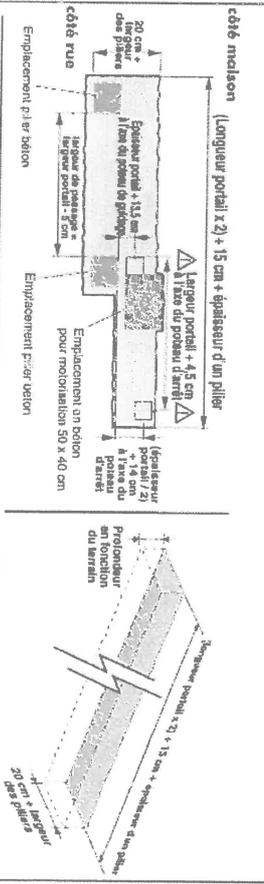


**POSE**

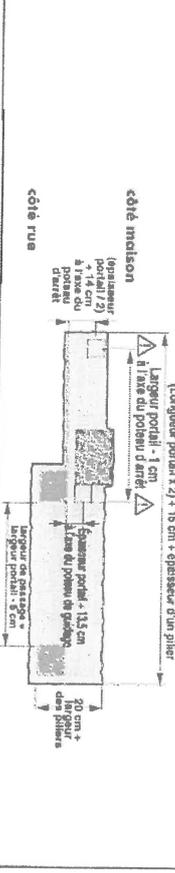
Consultez ou précisez le tubulaire MOTORISATION

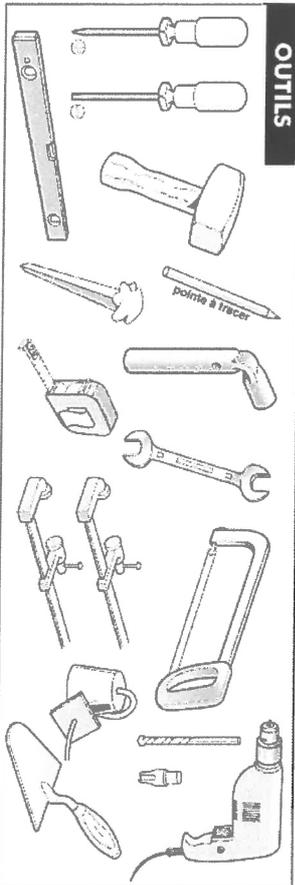
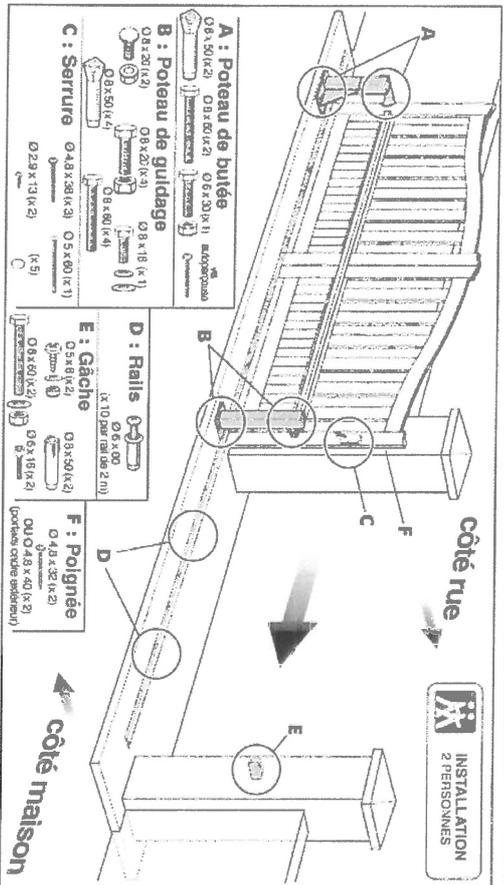
**FONDACTIONS**

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



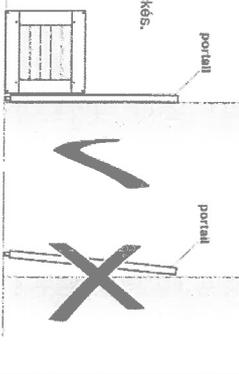
**EN CAS DE REFOILEMENT A GAUCHE, UNE COTE CHANGE !**





**RÉCEPTION**

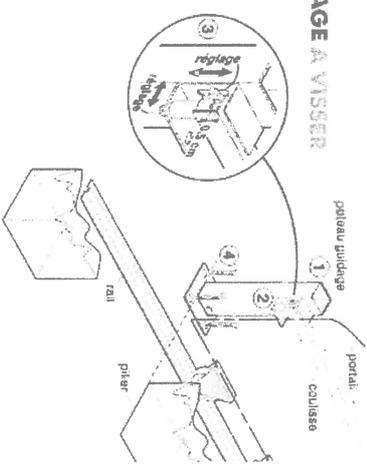
- Vérifier la conformité de votre portail et de ses dimensions.
- Avant la pose, pour éviter toute détérioration des produits stockés, vous devez les entreposer dans les conditions suivantes :
- Être stockés à la verticale.
- Éviter un stockage trop long.



**POSE**

**FIXATION DU POTEAU DE GUIDAGE A VISSER**

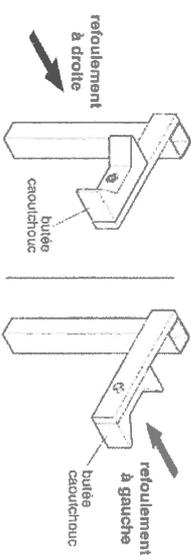
- 1 Positionner le poteau à sa place, le gâlet vers le rail.
- 2 Positionner le gâlet dans la coulisse. Vérifier la verticalité.
- 3 Régler le support de guidage afin de respecter un jeu de 0,5 cm entre le fond de la coulisse et le dessus du gâlet de guidage.
- 4 Visser définitivement le poteau.



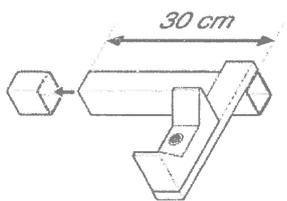
**ASSEMBLAGE**

**ASSEMBLAGE DU POTEAU DE BUTÉE A VISSER**

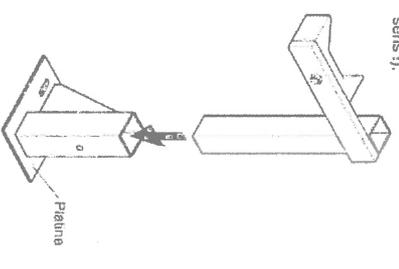
- Fixer la butée en caoutchouc à l'aide du boulon.
- ATTENTION** au sens de remontement du vantail (la butée se fixe soit d'un côté, soit de l'autre, selon le sens de remontement).



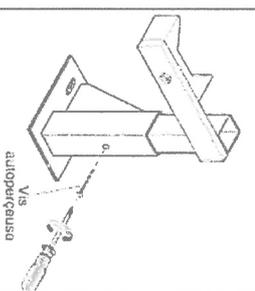
1 Scier le poteau : hauteur = 30 cm.



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

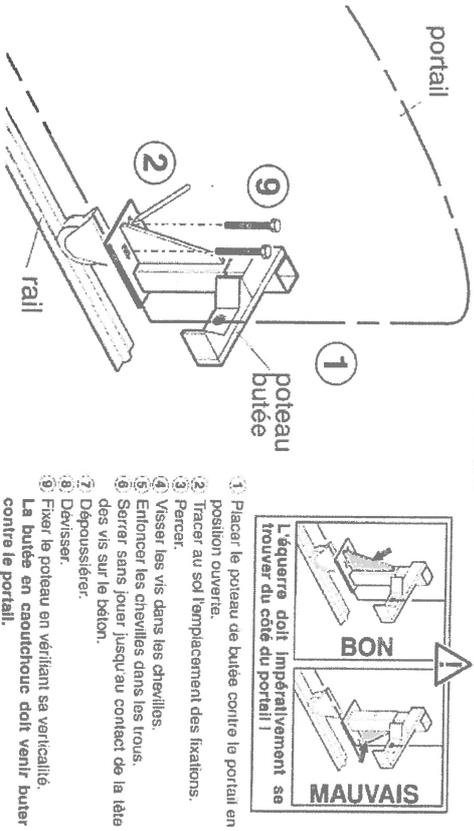


3 Fixer les deux éléments avec la vis autopercussive.



## POSE

### FIXATION DU POTEAU DE BUTÉE A VISSER

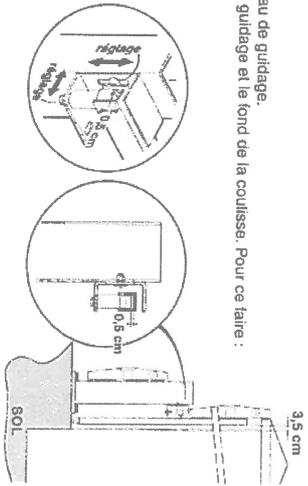


- 1 Placer le poteau de butée contre le portail en position ouverte.
- 2 Tracer au sol l'emplacement des fixations.
- 3 Percer.
- 4 Visser les vis dans les chevilles.
- 5 Entailler les chevilles dans les trous.
- 6 Serrer sans jouer, jusqu'au contact de la tête des vis sur le béton.
- 7 Depoussiérer.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

## POSE

### RÉGLAGES

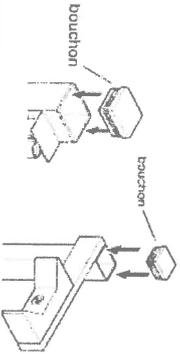
- Vérifier la verticalité des éléments : portail + poteau de guidage.
- Vérifier le jeu de fonctionnement entre le gâlet de guidage et le fond de la coulisse. Pour ce faire :
  - Mesurer le jeu en position "portail ouvert".
  - Mesurer le jeu en position "portail fermé".
  - La moyenne obtenue est le 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.

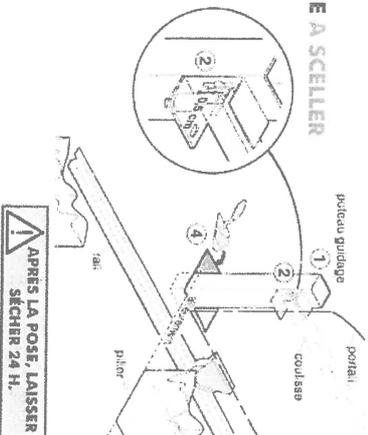


09 / 2003 - Toute reproduction, même partielle, est interdite

## POSE

### FIXATION DU POTEAU DE GUIDAGE A SCELLER

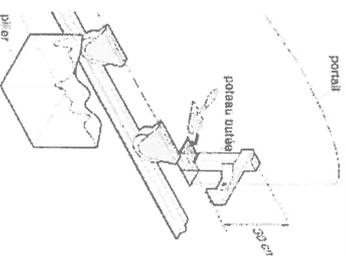
- 1 Insérer le poteau de guidage dans la réservation, en affleurant le pilier, le gâlet vers le rail.
- 2 Positionner le gâlet dans la coulisse. Respecter un jeu de 0,5 cm entre le fond de la coulisse et le dessus du gâlet de guidage.
- 3 Immobiliser le poteau. Vérifier la verticalité.
- 4 Sceller le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



## POSE

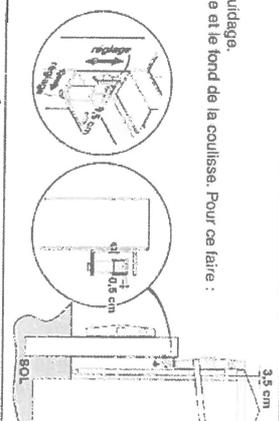
### POSE DU POTEAU DE BUTÉE A SCELLER

- 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.

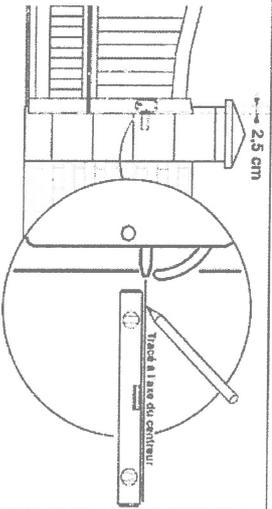


09 / 2003 - Toute reproduction, même partielle, est interdite

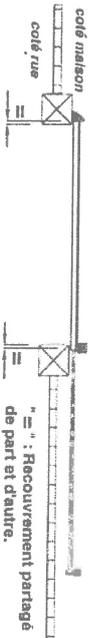
## POSE

### POSE DE LA GÂCHE

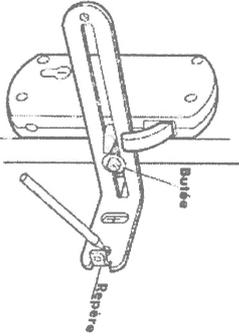
- Mettre le portail en place en position fermée (2,5 cm à l'intérieur du pilier).
- Veiller à répartir également les jeux de chaque côté des piliers en béton (recouvrement partagé : 2,5 cm).
- Tracer un repère parfaitement horizontal sur le pilier.



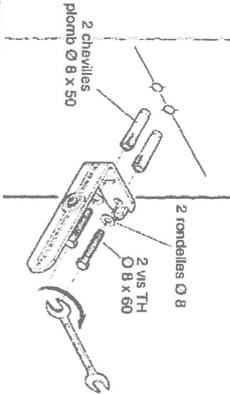
### vue de dessus portail fermé



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



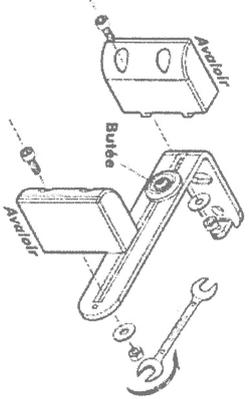
- Percer le pilier au niveau des repères (mèche Ø 6).
- Poser les chevilles plomb.
- Placer et fixer la gâche sur le pilier.



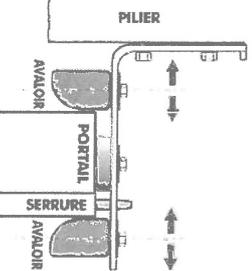
## POSE

### 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.

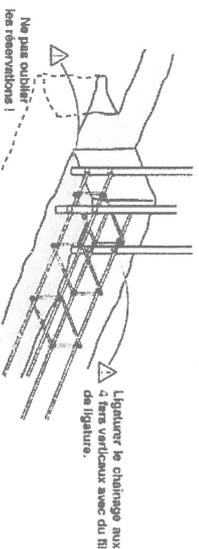


## POSE

### 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.

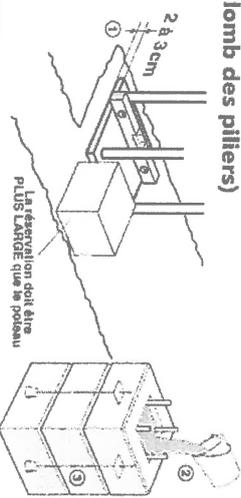


#### SEMELLE

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

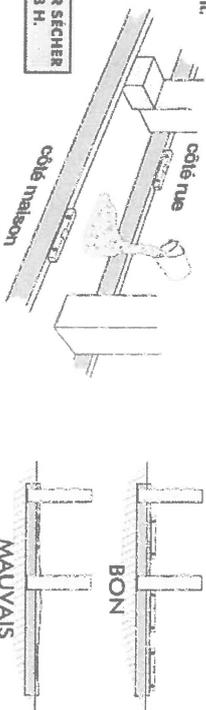
#### MONTAGE DES PILIERS (aplomb des piliers)

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)

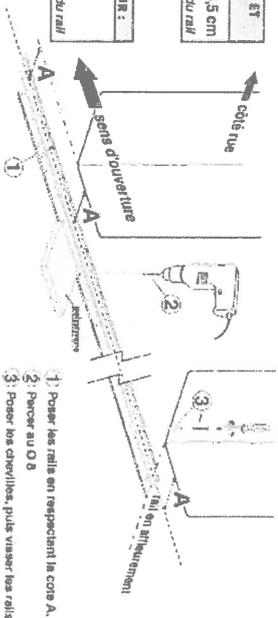
PORTAILS PVC CADRE INTÉRIEUR ET PORTAILS BOIS :

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

**OU**

PORTAILS PVC CADRE EXTÉRIEUR :

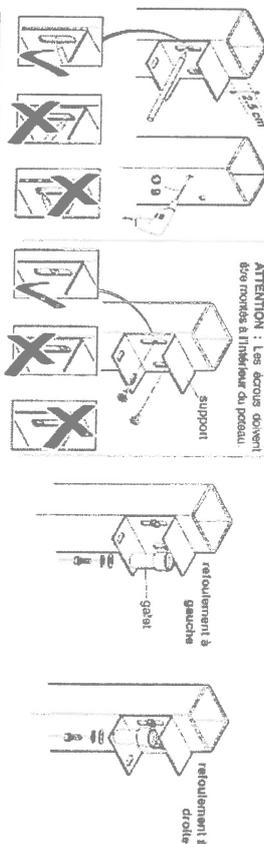
A = 7,8 cm  
A = bord du pilier jusqu'au milieu du rail



## ASSEMBLAGE

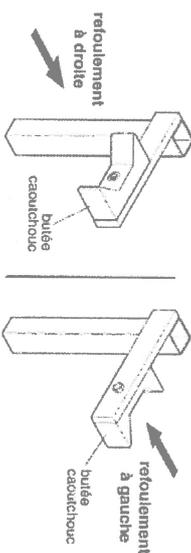
### ASSEMBLAGE DU POTEAU DE GUIDAGE A SCILLER

- 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 (et les rondelles) sans les serrer complètement.



### ASSEMBLAGE DU POTEAU DE BUTÉE A SCILLER

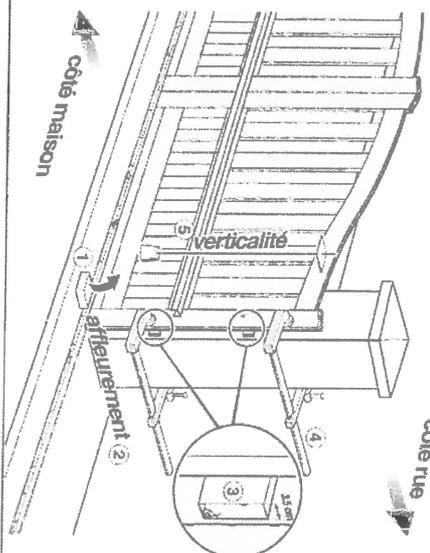
- Fixer la butée en caoutchouc à l'aide du boulon.  
ATTENTION : au sens de retournement du vantail (la butée se fixe soit d'un côté, soit de l'autre, selon le sens de retournement).



## 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.

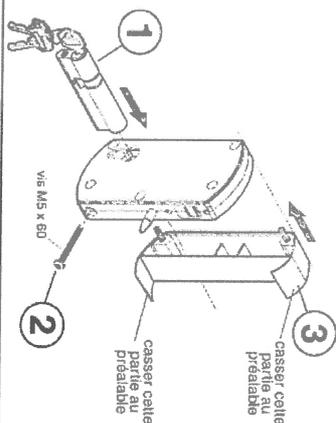


## NOTICE PORTAIL COULISSANT BOIS ET PVC - N0073-G

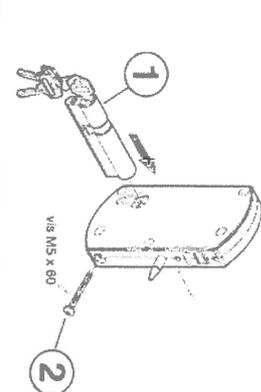
### PORTEAUX A SCILLER OPTION PORTEAUX A VISSER POSE SERRURE GÂTEL-POIGNÉE

## POSE

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

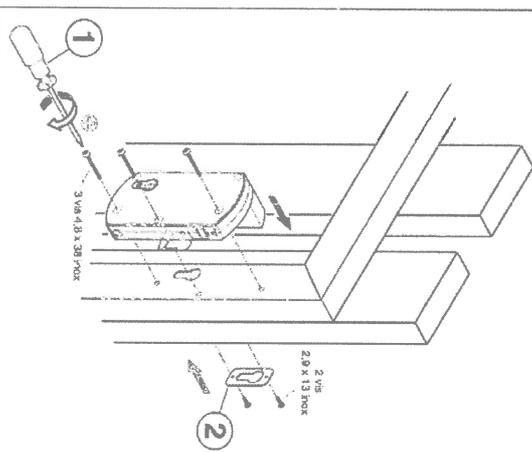


### POSE DE LA SERRURE SUR PORTAIL MODELE CADRE INTÉRIEUR PVC ET MODELE BOIS



## POSE

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



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

