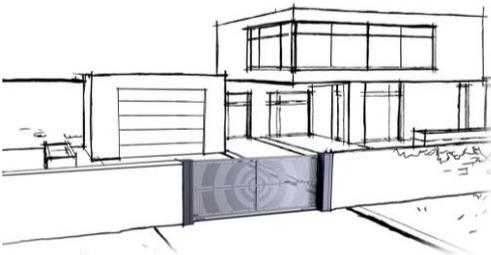


# Notice N° 7375

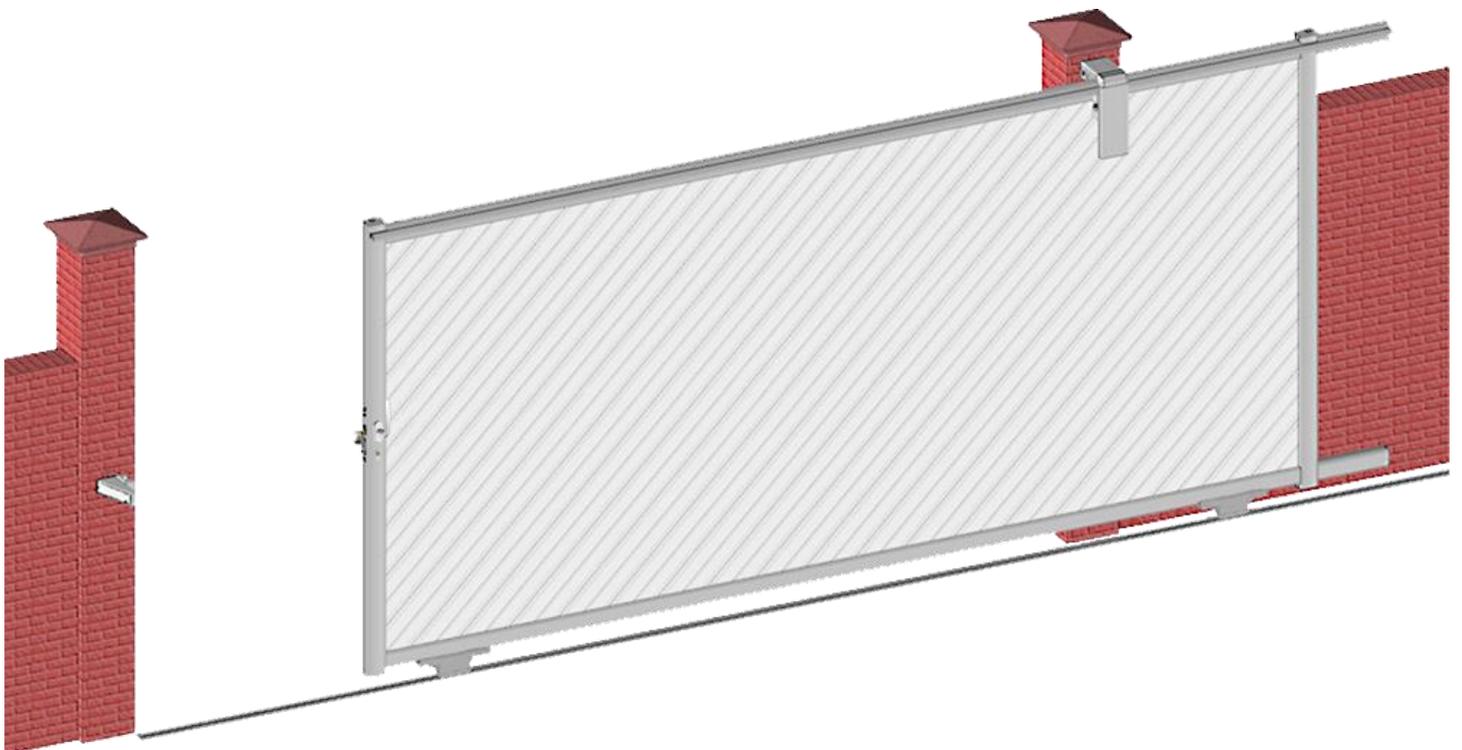
09/24

## INSTALLATION

### Portail coulissant **MECA'CLAV**



**Manuel ou Motorisé**  
sur poteaux existants



(Document réservé aux installateurs)

# Sommaire

Instructions d'installation.....	3
Avant la pose .....	3
Matériel nécessaire .....	3
Vérifier les cotes chantier.....	4
Vérifier le niveau 0, l'aplomb et l'alignement des poteaux .....	4
Schéma de câblage .....	4
Installation .....	5
Positionner et fixer le rail de guidage.....	5
Fixer le guide haut sur le poteau de refoulement.....	6
Riveter les caches roulettes.....	6
Installer le portail sur le rail de guidage .....	7
Contrôler l'aplomb du portail et clipper le bouchon du guide haut .....	7
Assembler la poignée (portail manuel) .....	8
Positionner et fixer la butée sur le poteau de fermeture .....	8
Régler le boîtier de réception .....	8
Positionner et fixer la butée d'ouverture .....	9
Si portail motorisé .....	9

# Instructions d'installation

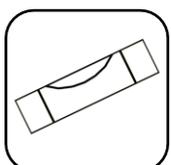


**Pour que le montage, l'utilisation et l'entretien de ce produit soient réalisés en toute sécurité, il est nécessaire de suivre les instructions données ici.**  
**Pour la sécurité de tous, respectez les mesures de précaution ci-dessous.**

- Avant de procéder au montage, lisez attentivement cette notice.
- Cette fermeture doit être installée par un installateur professionnel.
- Toutes les pièces livrées sont calculées spécifiquement pour ce produit. Ajouter et/ou utiliser d'autres éléments peut être préjudiciable à la sécurité et à la garantie du produit.
- Toute modification ou amélioration de cette fermeture doit être conforme à la norme EN 13241 + A2. Dans ce cas, un dossier " Modification/Transformation " doit être établi par l'installateur suivant la norme EN 12635 annexe C.
- Travailler en respectant les consignes de sécurité. Utiliser les outils nécessaires à la mise en œuvre des produits. Veiller à travailler sur un sol stable.
- Veiller à avoir un espace de montage suffisamment dégagé, propre et balisé.
- Veiller à ce qu'aucune autre personne que les installateurs ne soit présente sur le chantier. En effet, les personnes non autorisées comme les enfants, pouvant être présents sur le chantier, risquent de se blesser durant le montage.
- Tous les composants de cette fermeture doivent être installés conformément aux instructions d'installations stipulées dans cette notice.
- Toutes les exigences des normes EN 13241 + A2 doivent être satisfaites et vérifiées, si nécessaire.

## Avant la pose

### Matériel nécessaire



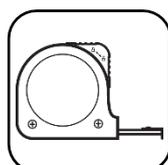
Niveau à bulle



Fil à plomb



Niveau laser



Mètre



Crayon



Cutter



Cordex



Visseuse avec embouts



Perforateur



Jeu de forets acier/béton



Clés Allen



Clés plates



Tournevis cruciforme



Burin



Marteau



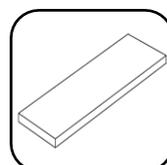
Maillet



Meuleuse



Pince à riveter



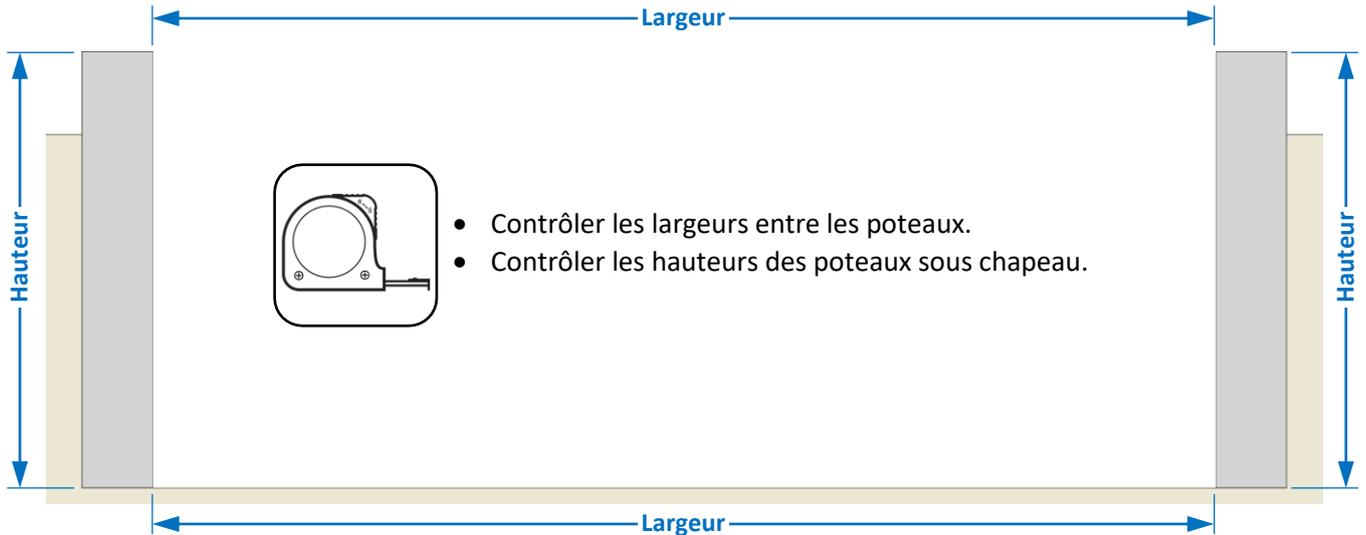
Cales en bois



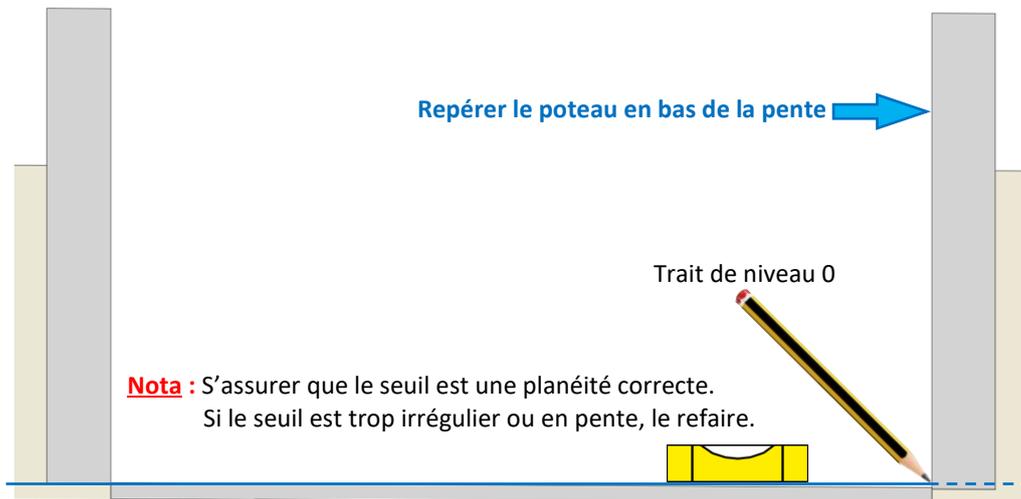
Douilles

Visseries et chevilles adaptées aux supports.

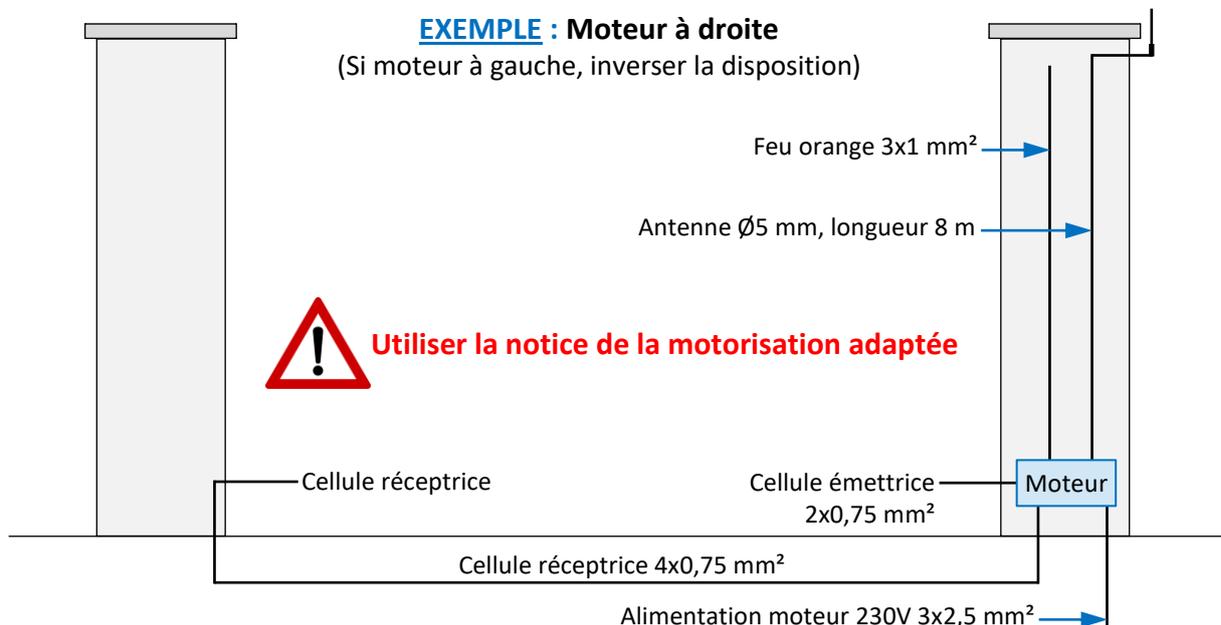
## Vérifier les cotes chantier



## Vérifier le niveau 0, l'aplomb et l'alignement des poteaux



## Schéma de câblage

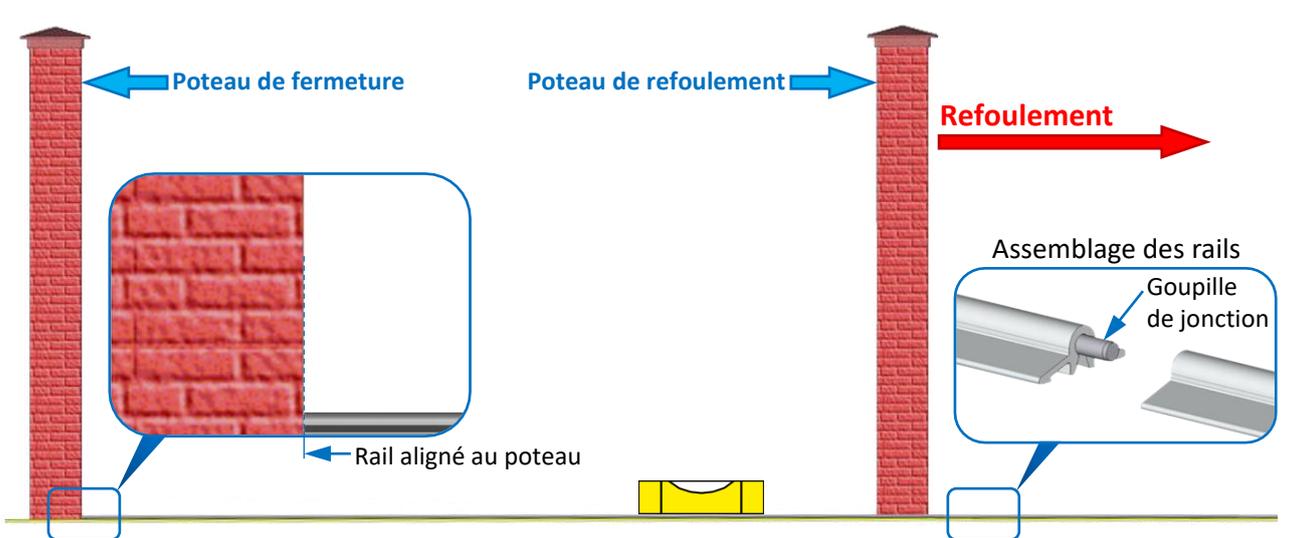
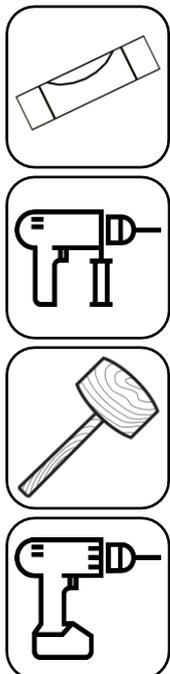
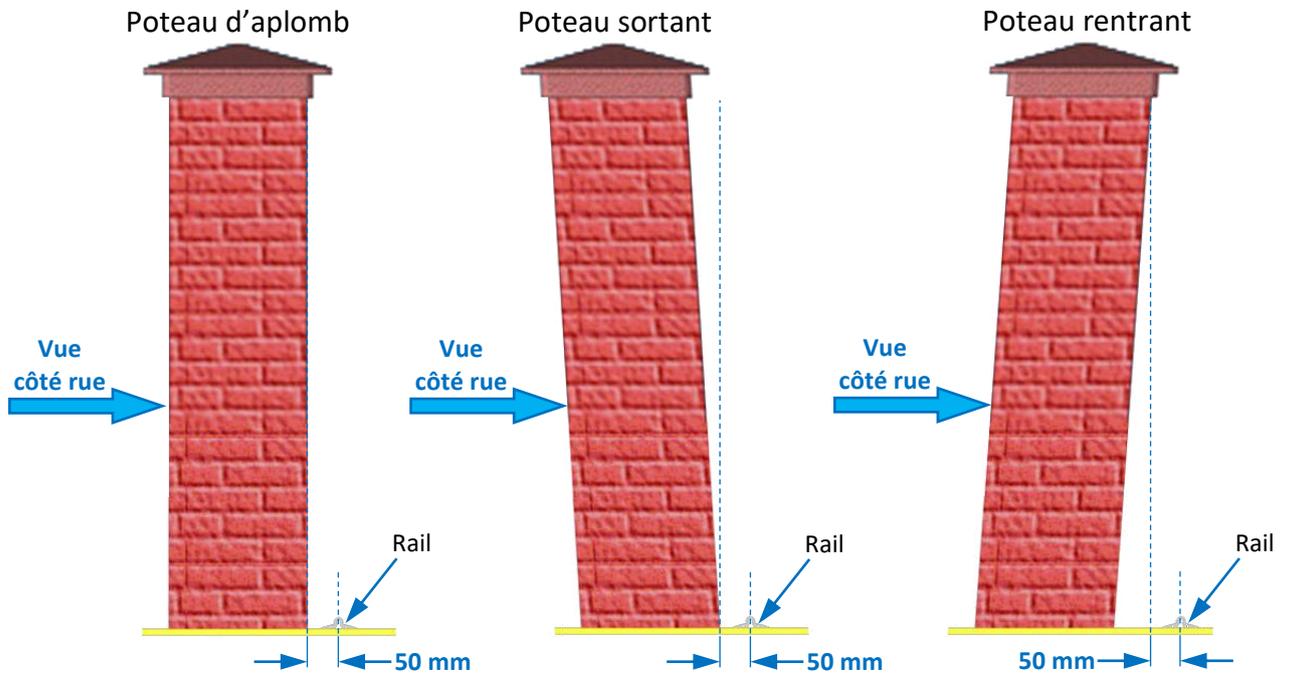
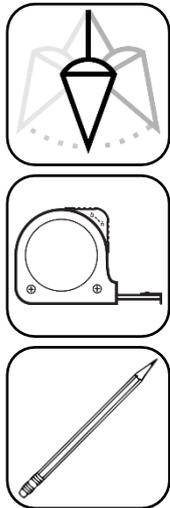


# Installation

## **IMPORTANT, avant l'installation du PORTAIL :**

Vérifier les cotes chantier, le niveau 0, l'aplomb et l'alignement des poteaux ;  
détaillés dans les chapitres précédents.

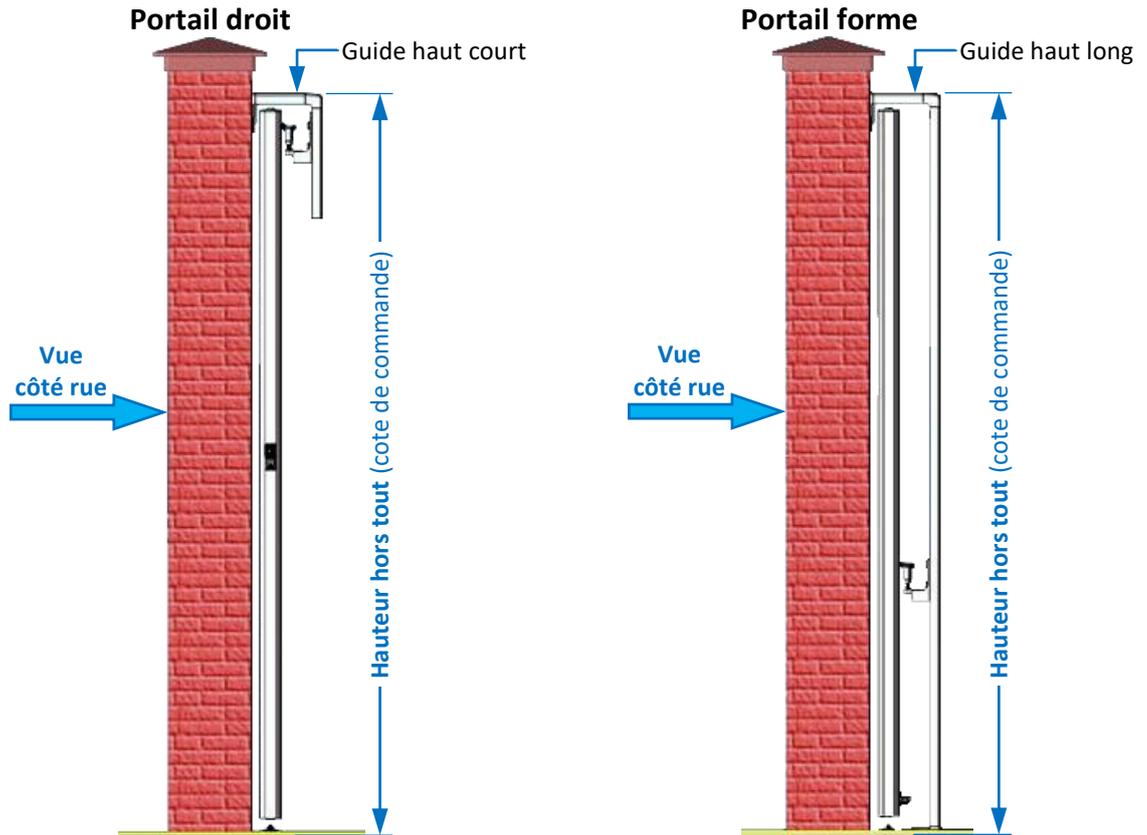
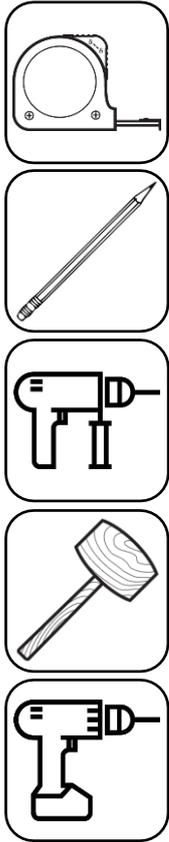
### Positionner et fixer le rail de guidage



Fixer le rail de guidage à partir du poteau de fermeture avec des chevilles de  $\varnothing 8$  mm et des vis adaptées (non fournies).

## Fixer le guide haut sur le poteau de refoulement

Utiliser des chevilles à frapper M8 ou du scellement chimique avec des vis adaptées (non fournies).

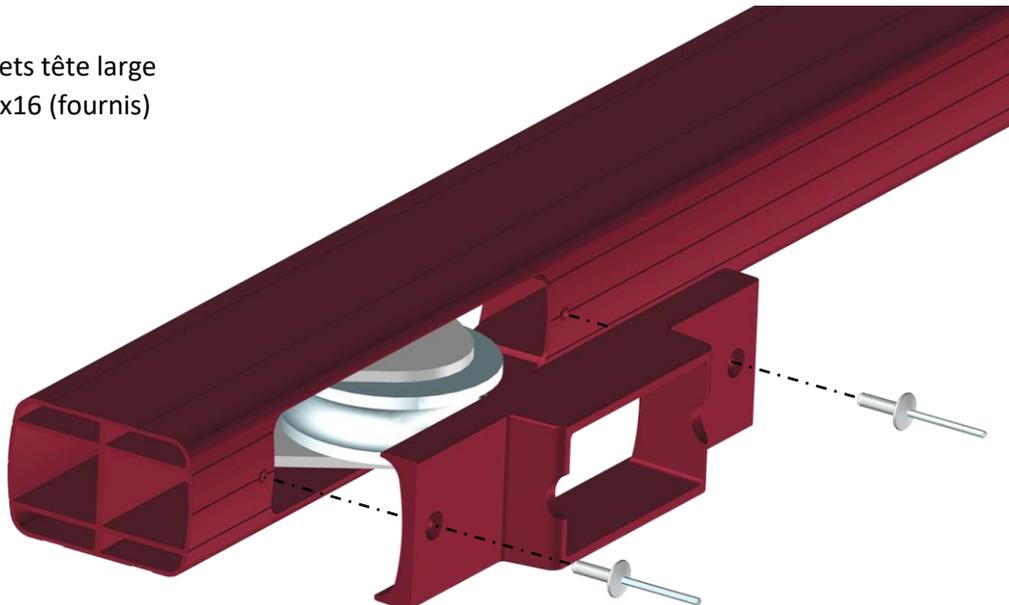


**Nota :** Si le poteau est sortant avec un angle important, prévoir le calage du guide haut en conséquence. (Il peut absorber un faux aplomb de 20 mm maxi).

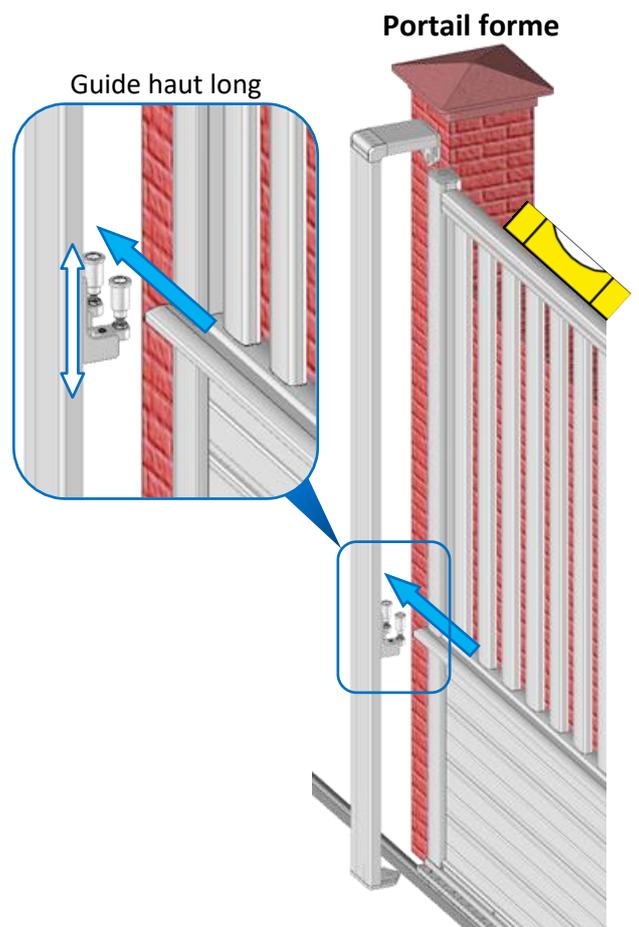
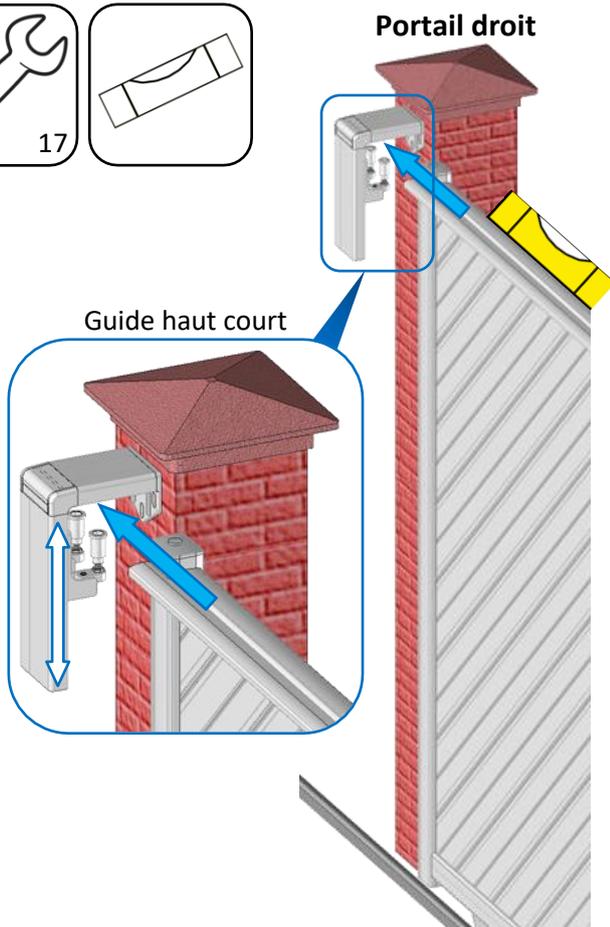
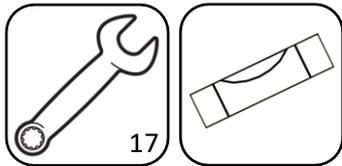
## Riveter les caches roulettes



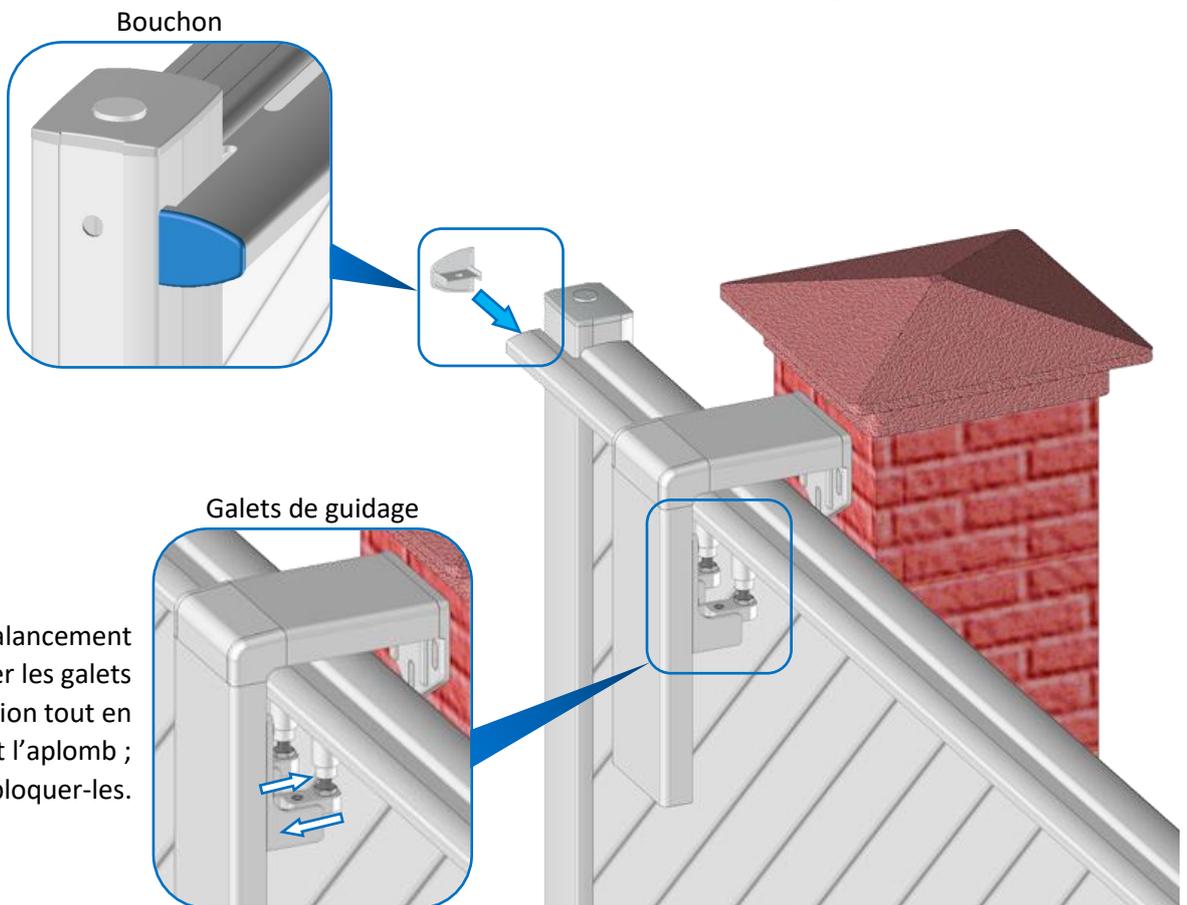
Rivets tête large  
4,8x16 (fournis)



## Installer le portail sur le rail de guidage

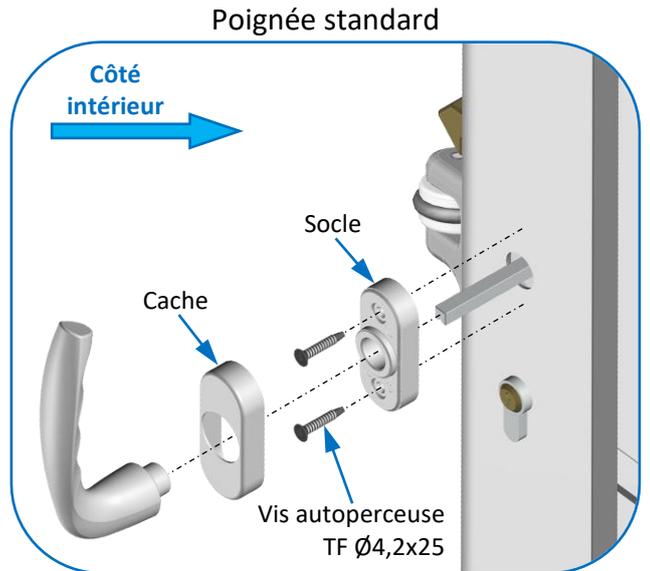
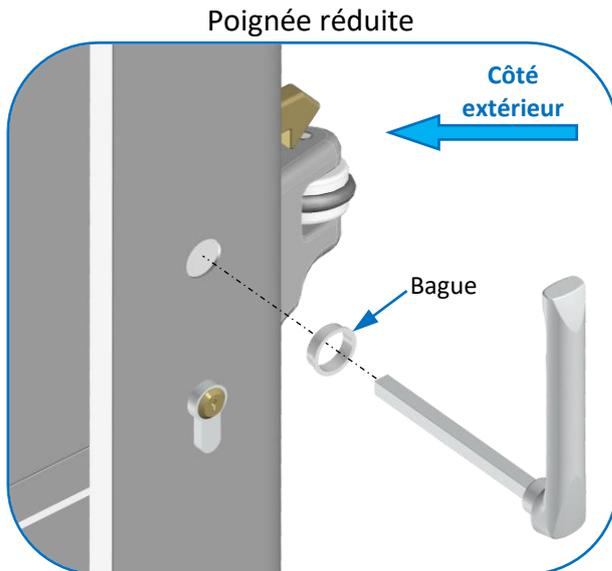


## Contrôler l'aplomb du portail et clipper le bouchon du guide haut



Pour éviter le balancement du portail, régler les galets en opposition tout en contrôlant l'aplomb ; puis bloquer-les.

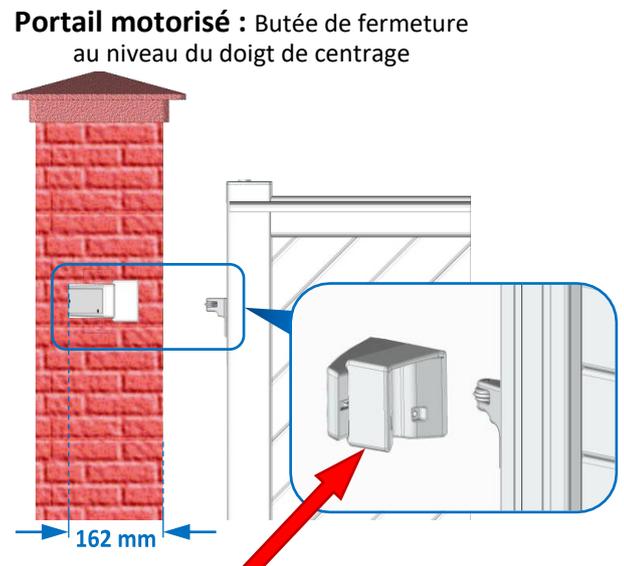
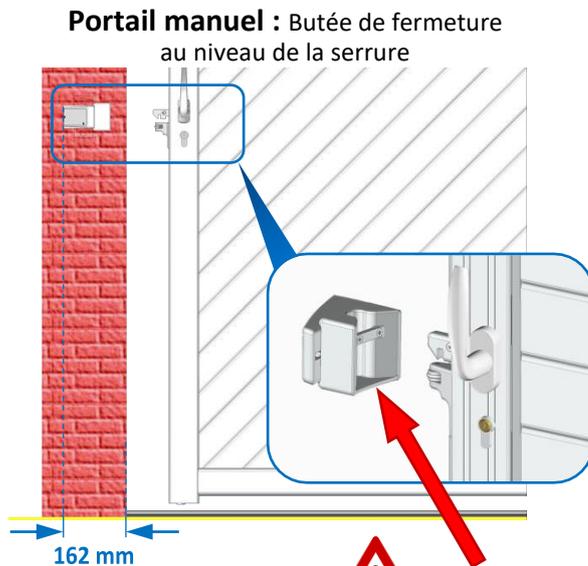
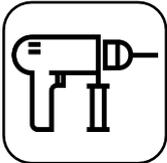
## Assembler la poignée (portail manuel)



## Positionner et fixer la butée sur le poteau de fermeture

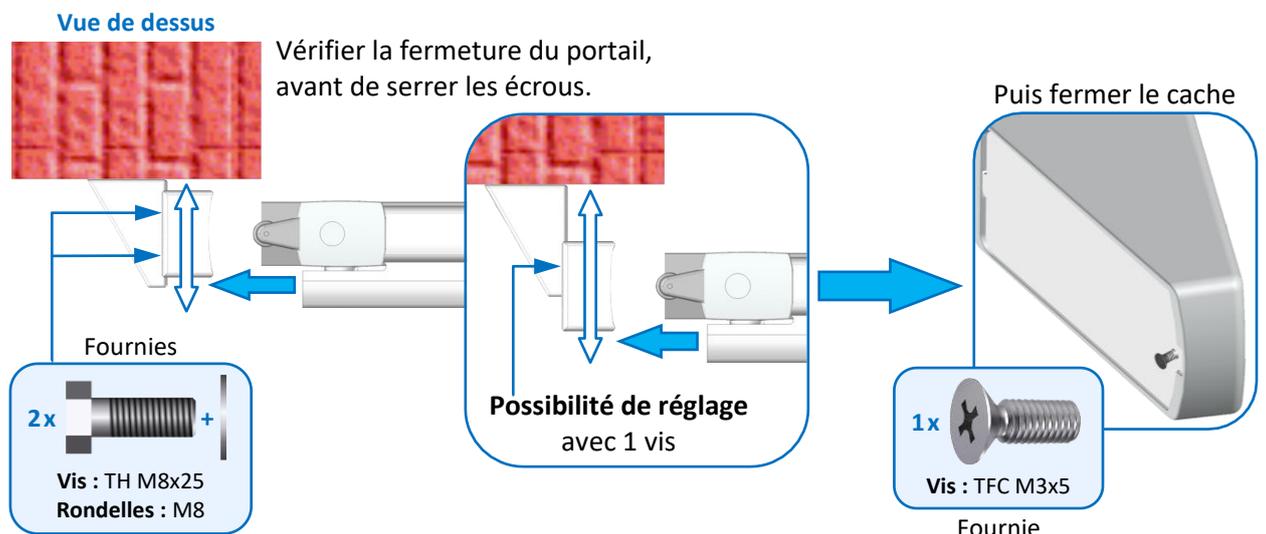
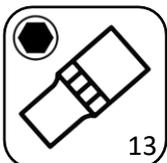


Utiliser des chevilles à frapper M8 ou du scellement chimique avec des vis adaptées (non fournies).

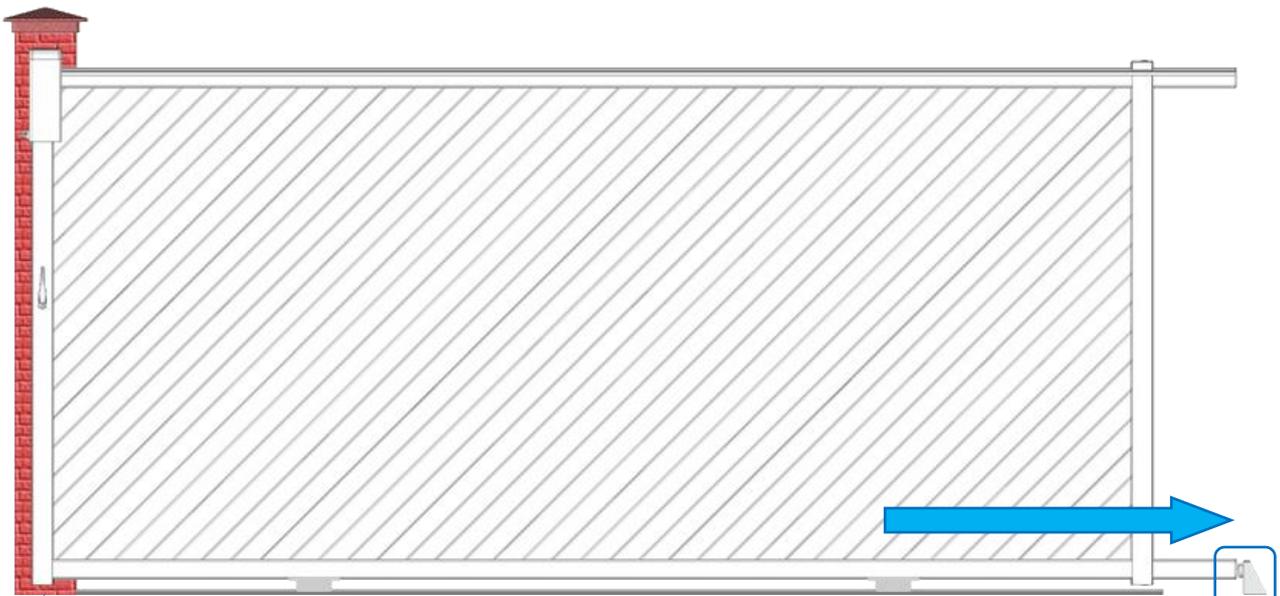
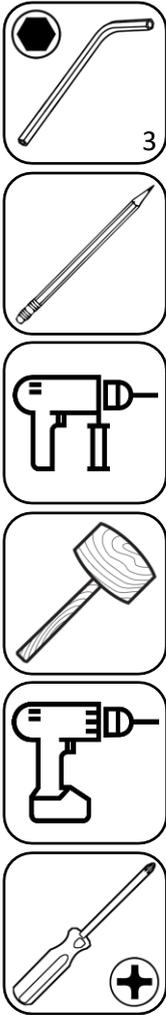


**Au sens de la butée de fermeture**

## Régler le boîtier de réception



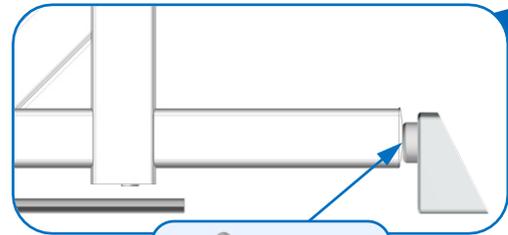
## Positionner et fixer la butée d'ouverture



Poteau de refoulement

Utiliser des chevilles à frapper M8 ou du scellement chimique avec des vis adaptées (non fournies).

Puis fermer le cache de la butée.



## Si portail motorisé

Se référer aux notices d'installation des moteurs utilisés.