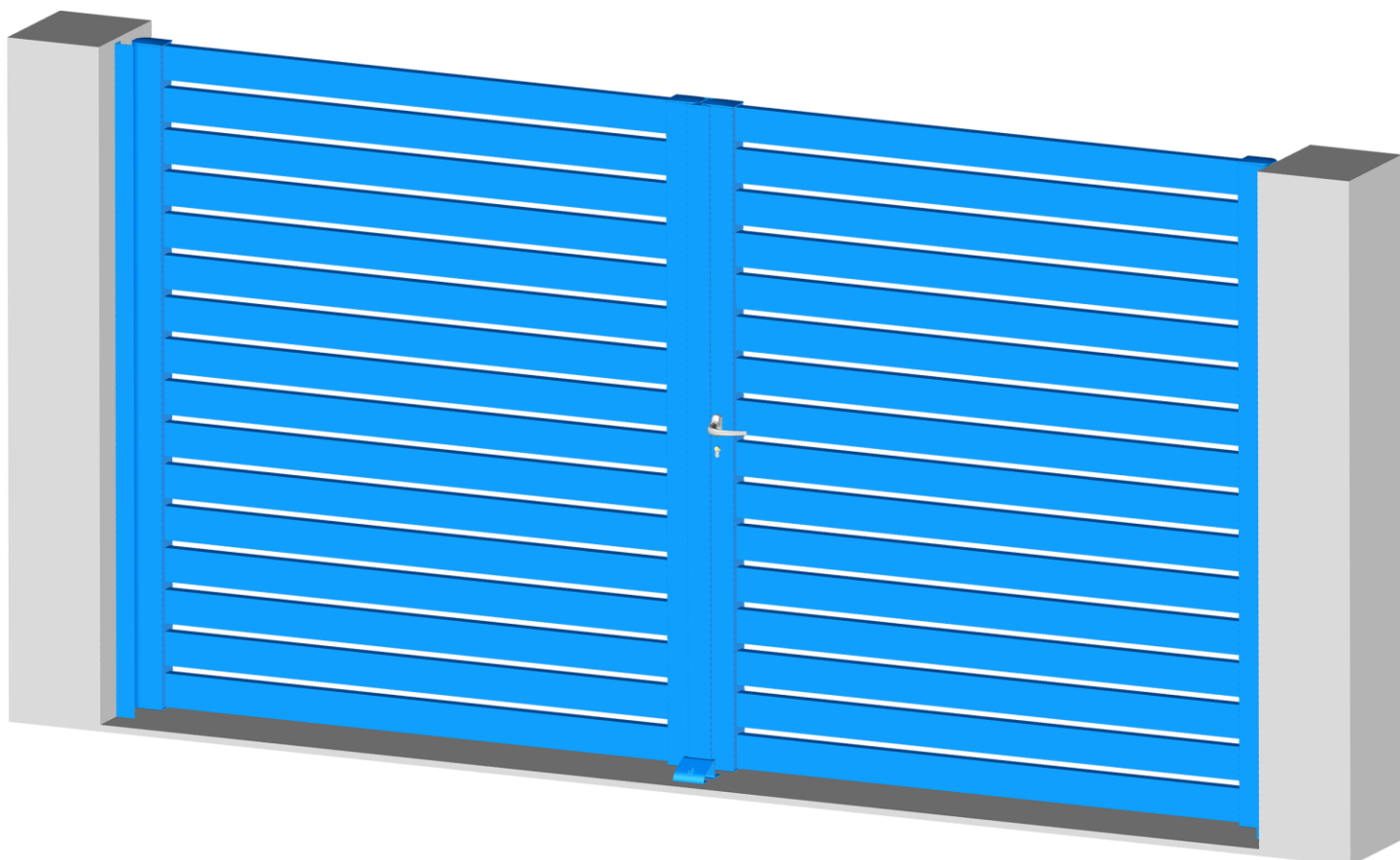


## Complément d'INSTALLATION

### Portail 2 vantaux ou Portillon/Vantail Gamme **CREATIV**



**OPTION : Gonds invisibles**  
En tableau



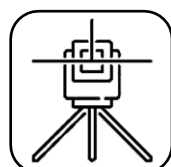
(Document réservé aux installateurs)

# Sommaire

Avant la pose .....	2
Matériel nécessaire .....	2
Installation des gonds invisibles .....	3
Positionner les perçages du gond bas et du gond haut .....	3
Installer les vantaux ou le portillon/vantail.....	5
Finitions .....	6
Régler les vantaux ou le portillon/vantail.....	6
Installer le cache jour.....	7

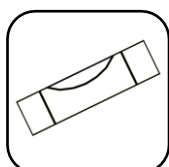
## Avant la pose

### Matériel nécessaire



Niveau laser

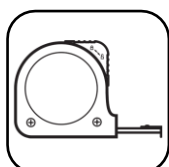
ou



Niveau à bulle



Fil à plomb



Mètre



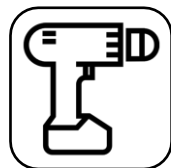
Crayon



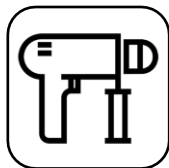
Cutter



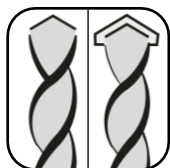
Cordex



Visseuse  
avec embouts



Perforateur



Jeu de forets  
acier/béton



Clés Allen



Clés plates



Scie  
à métaux



Règle  
de maçon



Marteau

Visseries  
et chevilles  
adaptées aux  
supports.

# Installation des gonds invisibles

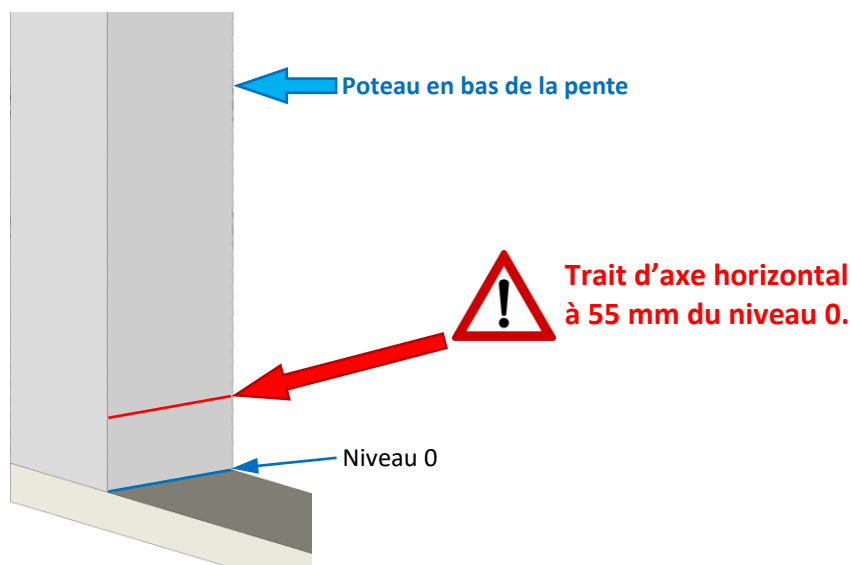
## IMPORTANT, avant l'installation du PORTAIL ou du PORTILLON/VANTAIL :

Vérifier les cotes chantier, le niveau 0, l'aplomb et l'alignement des poteaux  
(se référer à la notice d'installation complète du produit).

**Nota :** Si motorisation, suivre le schéma de câblage détaillé dans la notice complète.

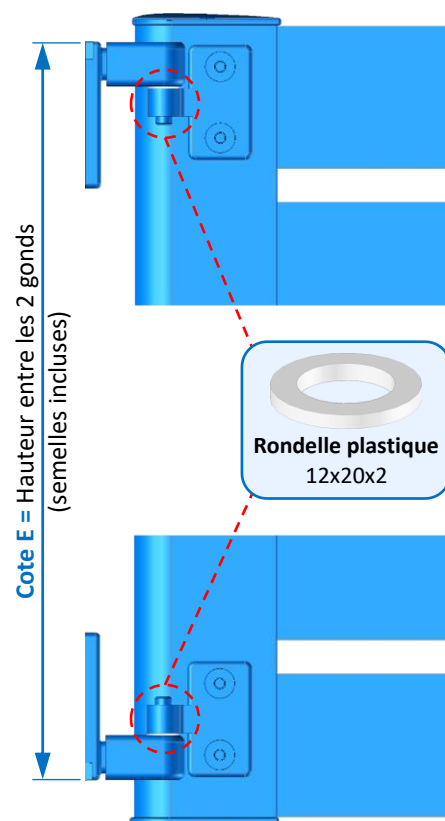
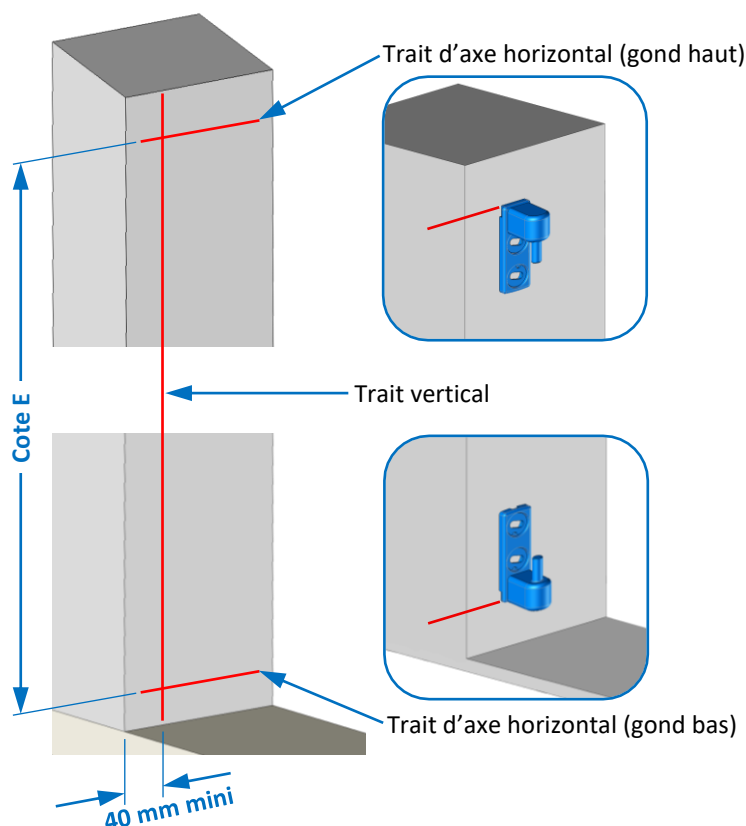
### Positionner les perçages du gond bas et du gond haut

1. Sur le poteau en bas de la pente, déterminer la hauteur du gond bas, en traçant un trait d'axe horizontal.



2. Calculer la **Cote E**, pour tracer un trait d'axe horizontal en haut du poteau.

**Cote E** = Hauteur entre le gond haut et le gond bas.



3. Tracer un trait vertical à 40 mm minimum de l'angle du poteau.

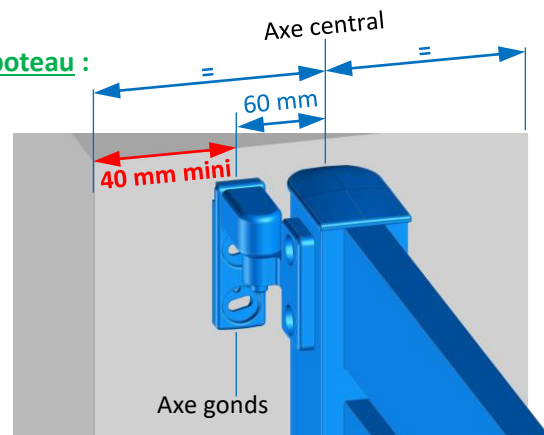


**Si vous souhaitez que le vantail ou le portillon soit au centre du poteau :**

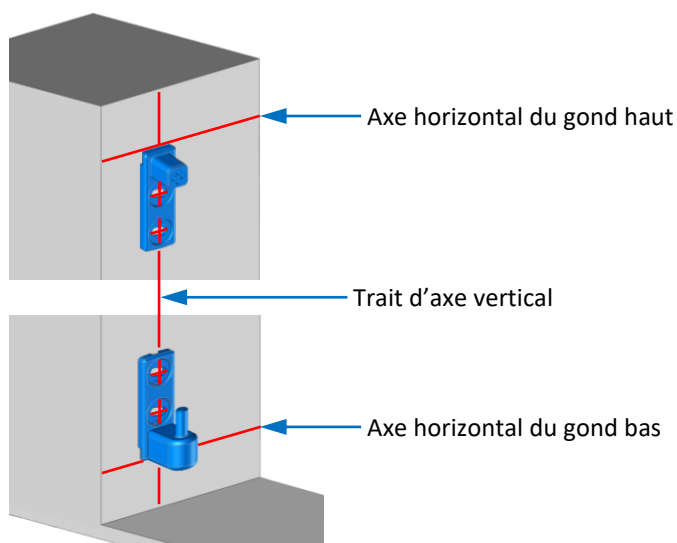
Tracer un axe vertical au centre du poteau,  
puis tracer un autre axe vertical pour la position des gonds.



**Le trait d'axe vertical de la position des gonds,  
doit être au minimum à 40 mm de l'angle du poteau.**



4. Positionner les gonds haut et bas sur les traits d'axe horizontaux et vertical précédemment tracés.  
Tracer les positions de perçage des gonds sur le long de l'axe vertical.

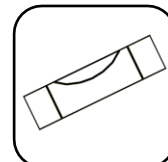
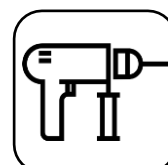
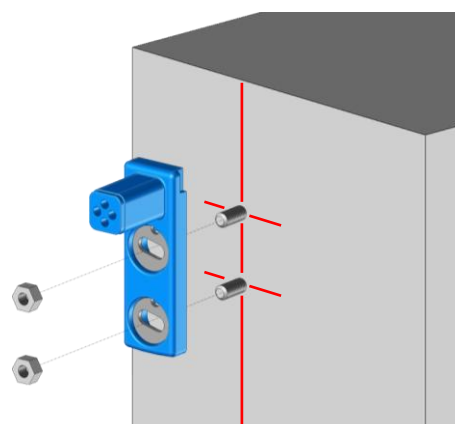


5. Percer le poteau et installer des fixations (goujons, tiges filetées non fournies) adaptées au support.

**Nota :** Fixations préconisées M8.



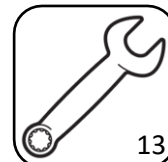
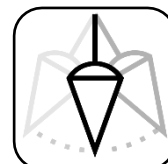
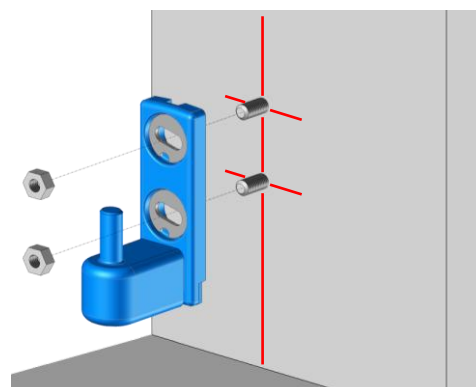
**Longueur sortie  
du poteau = 20 mm**



6. Positionner le gond haut et bas dans les tiges, de niveau et alignées verticalement.

**Nota :** S'aider des rondelles excentriques de réglage.

Puis boulonner l'ensemble (rondelles et écrous non fournis).



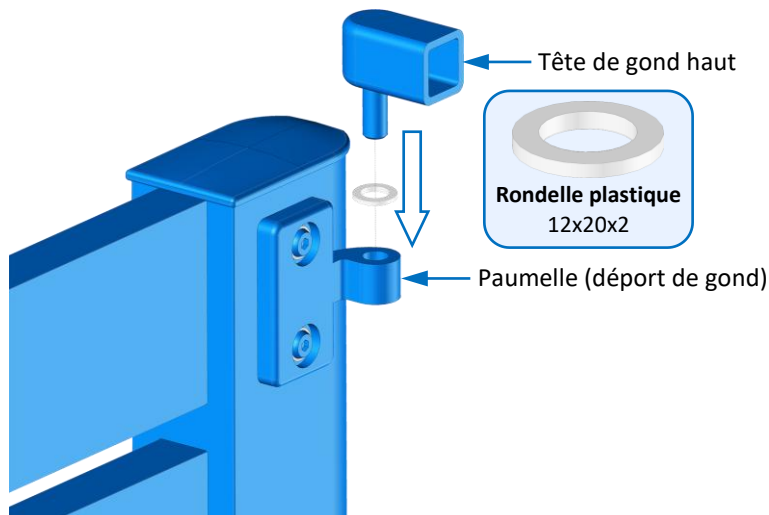
13

7. Si portail 2 vantaux, répéter ces opérations sur le 2<sup>ème</sup> poteau,  
en suivant les chapitres à partir de **Positionner les perçages du gond bas et du gond haut.**

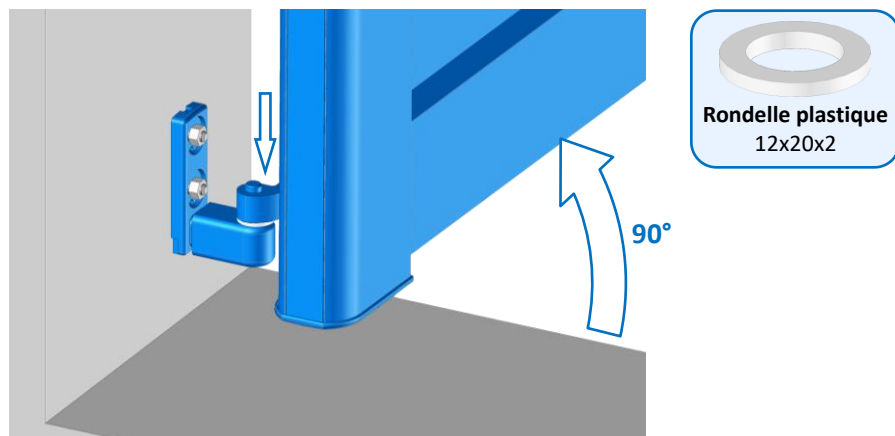
**IMPORTANT :** Veillez à ce que les semelles des gonds bas et des gonds hauts soient aux mêmes niveaux.

## Installer les vantaux OU le portillon/vantail

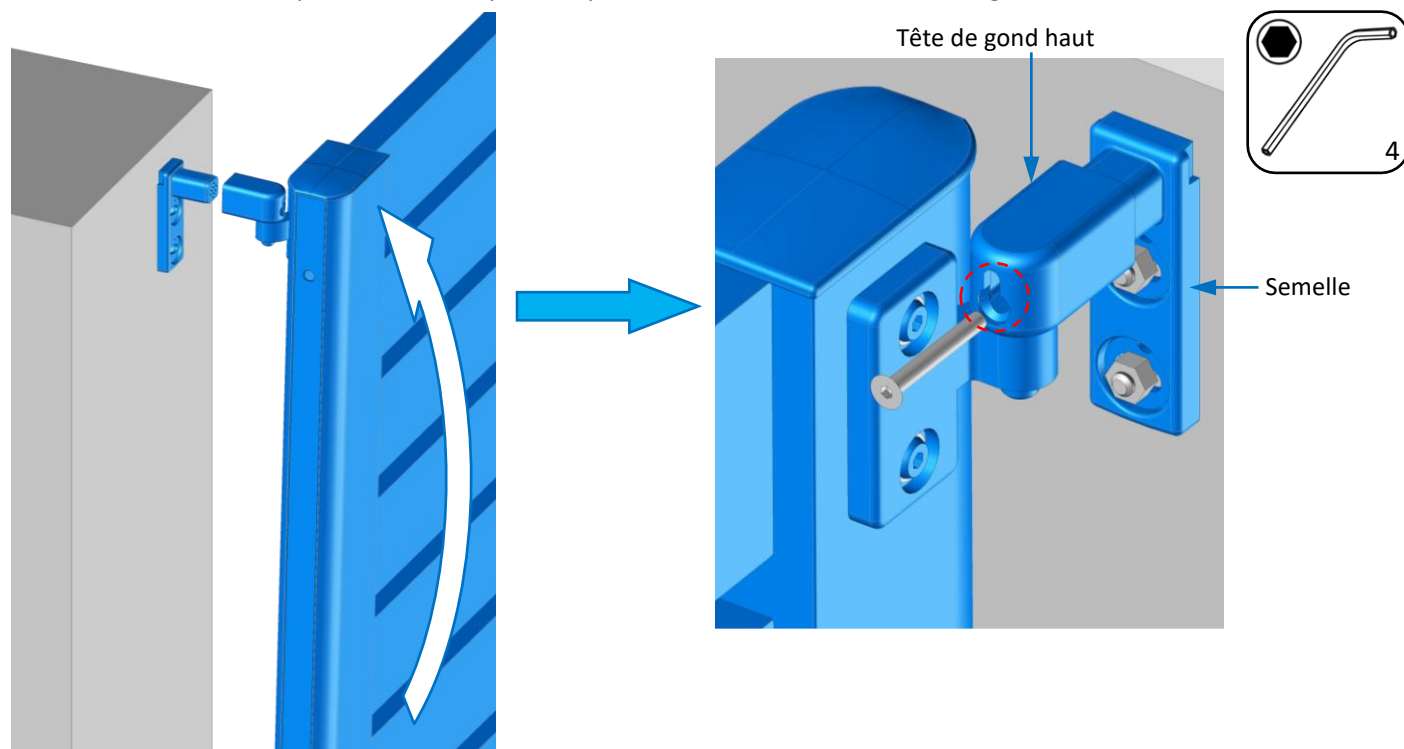
1. Insérer l'axe de la tête de gond haut avec la rondelle dans la paumelle (déport de gond) situé sur le montant.



2. Présenter le vantail ou le portillon ouvert sur l'axe du gond bas avec la rondelle.



3. Basculer le vantail ou le portillon vers le poteau, puis fermer-le et visser la tête du gond haut sur la semelle.

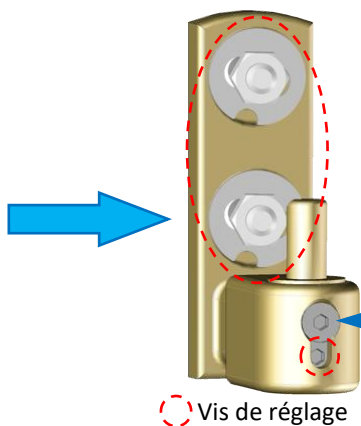
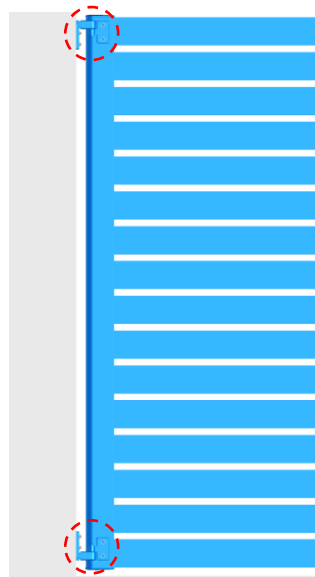


4. Si portail 2 vantaux, répéter ces opérations sur le 2<sup>ème</sup> vantail, en suivant les chapitres à partir d'**Installer les vantaux**.

## Finitions

### Régler les vantaux ou le portillon/vantail

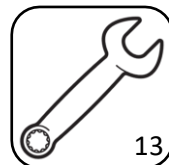
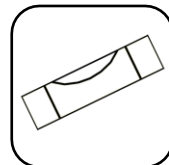
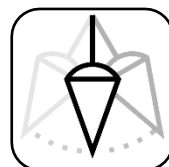
En jouant sur les gonds hauts et bas, tout en vérifiant l'aplomb et l'alignement des vantaux ou du portillon/vantail, [régler les points suivants](#) :



**Nota :** En fin de réglage, verrouiller les vis de blocage.

Vis de blocage

Vis de réglage

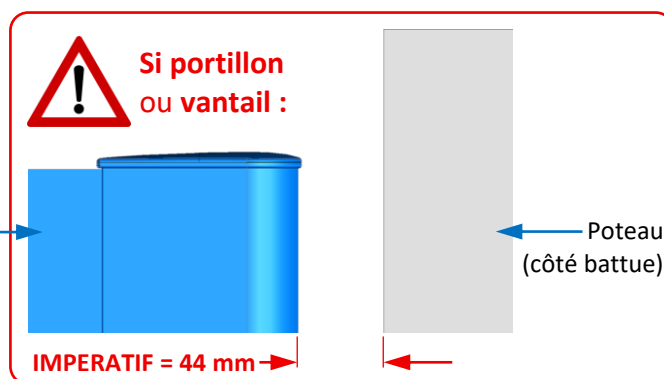
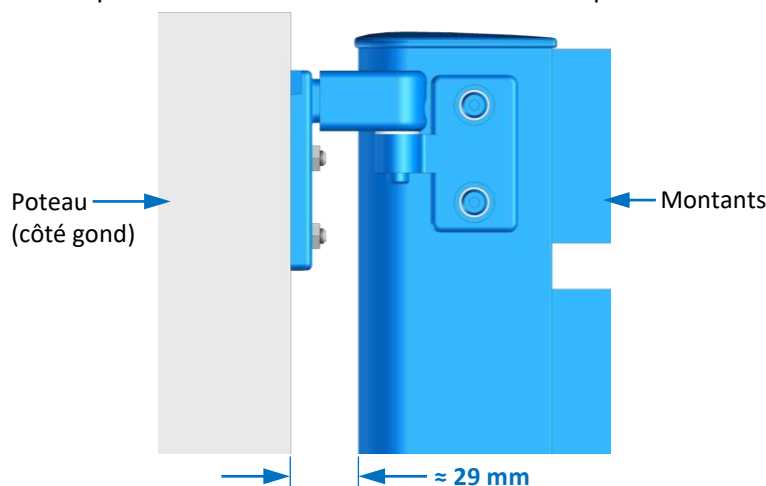


13

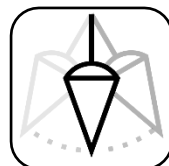
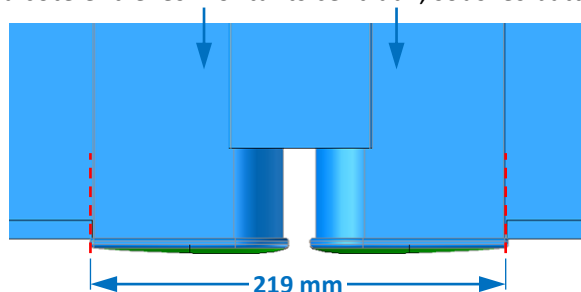


4

1. Respecter les cotes entre les montants et les poteaux :

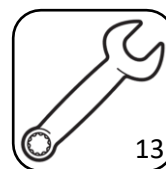
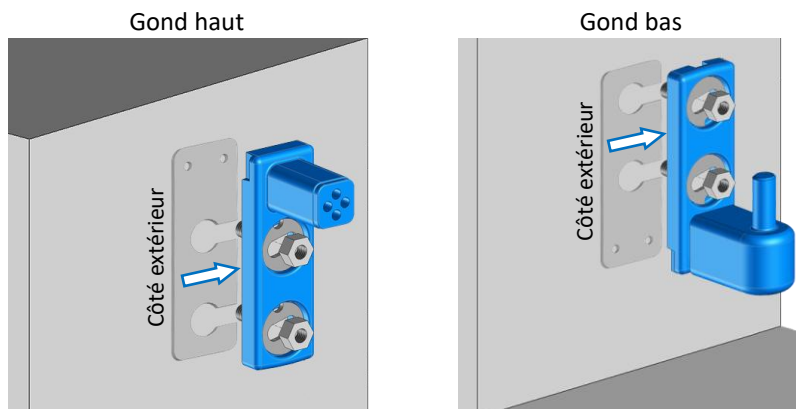


2. Si portail 2 vantaux, respecter la cote entre les montants centraux, sous les battues :



3. Pour affiner le réglage sur un portillon/vantail côté battue ou sur un portail 2 vantaux entre les montants centraux, utiliser une ou deux cales de 3 mm à positionner entre les gonds hauts/bas et les poteaux.

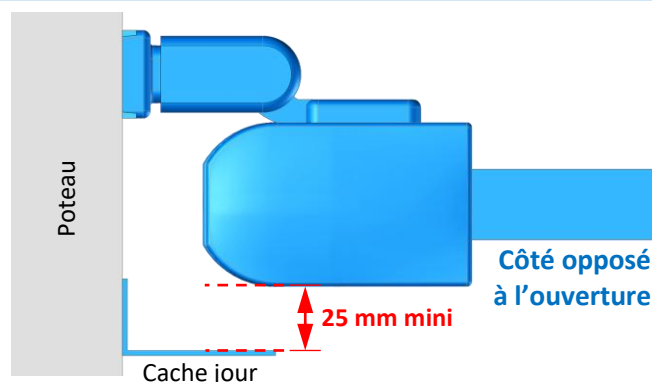
**Nota :** 2 cales fournies par gond.



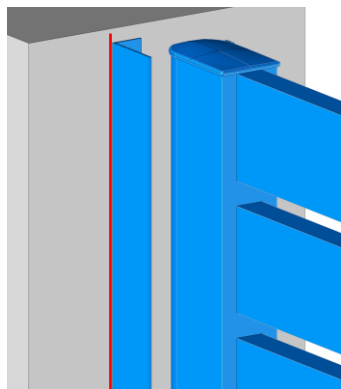
**Pour installer les divers accessoires, comme le sabot, l'option poignées/gâche, renforts de motorisation, bâton de Maréchal, la battue (portillon/vantail), etc... se référer à la notice d'installation complète du produit.**

### Installer le cache jour

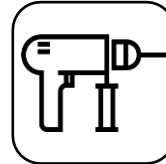
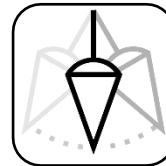
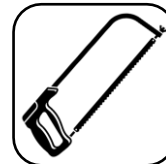
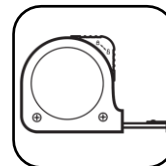
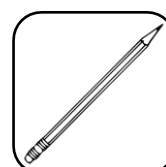
**Nota :** Une surlongueur du cache est prévue, afin de l'ajuster à la hauteur souhaitée.



1. Fermer les vantaux ou le portillon/vantail.



2. Sur le poteau, repérer la position du cache jour et mesurer sa hauteur souhaitée.
3. Couper-le en partie basse.
4. Fixer le cache jour au poteau, en utilisant des fixations adaptées au support (chevilles et vis non fournies).
5. Si portail 2 vantaux, répéter les opérations de ce chapitre, sur le 2<sup>ème</sup> vantail.



**Information :** Sur un poteau aluminium de 120 mm avec un portillon non motorisé, il est possible d'installer le cache jour à moins de 25 mm du montant.

