

## Régulateur de pente renforcée

 Difficulté **Moyen**

 Durée **20 minute(s)**

### Sommaire

#### Pièces et outils

Étape 1 - Placez la pièce 1 dans la partie fixe du gond bas sur le vantail, vissez par en dessous

Étape 2 - Vissez la penture (pièce 2) sur le gond bas du vantail

Étape 3 - Placez l'axe de rotation (pièce 4) sur le support bas (pièce 3) et vissez le

Étape 4 - Vissez le support bas à la penture avec l'écrou borgne

Étape 5 - Présentez le vantail avec des cales correspondantes aux jeux

Étape 6 - Tracez la hauteur des perçages du support bas sur le poteau (ou pilier)

Étape 7 - Prolongez à l'équerre, puis tracez l'axe de perçage à 60mm du bord du pilier

Étape 8 - Fixation du support bas, vous avez plusieurs solutions :

Étape 9 - Après avoir vissé le support bas sur le poteau (ou pilier) placez le vantail dessus

Étape 10 - Dévissez la tête du gond haut et revissez le dans le bon sens

Étape 11 - Placez le gond haut pour le tracer, il est important de conserver les 25mm de jeu entre le pilier et le montant

Étape 12 - Tracez & percez pour le positionnement du gond haut

Étape 13 - Vissez le gond haut au pilier

Étape 14 - Positionnez le vantail, et pour finir réglez le pourcentage de pente à l'ouverture

Commentaires

### Pièces et outils

 Chevilles + visseries fournies

 Gond régulateur bas

 Crayon

 Marteau

 Clé

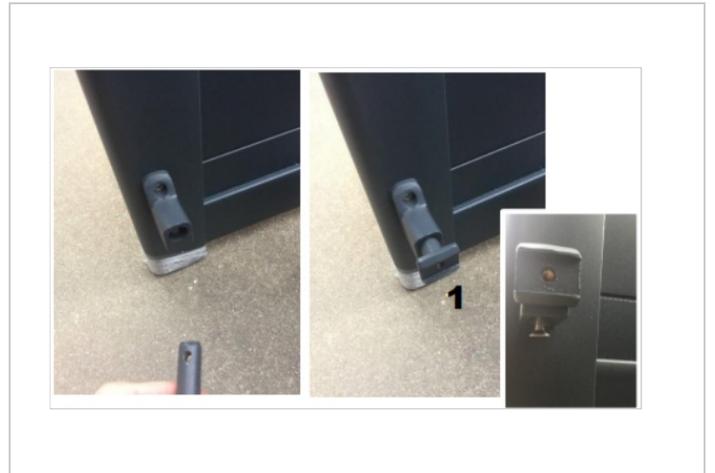
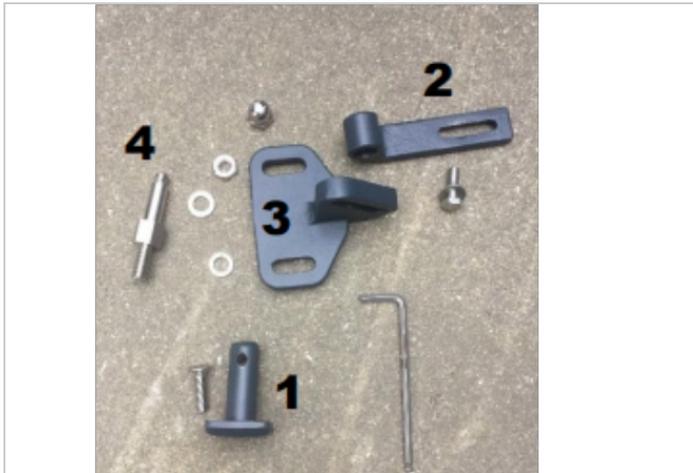
 Perforateur + foret adapté

 Equerre

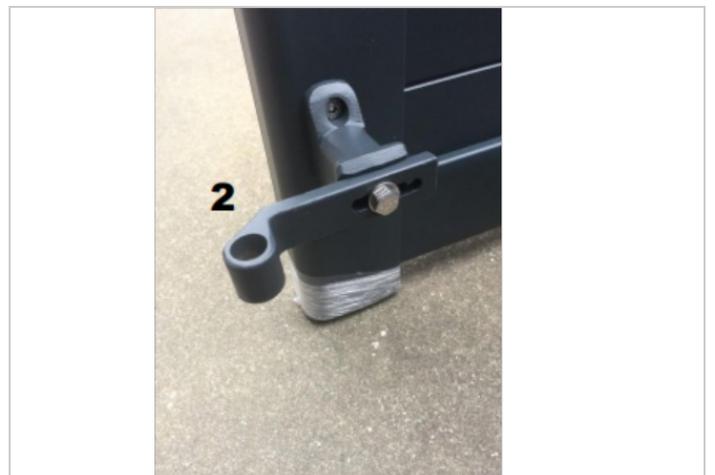
 Gond haut

## Étape 1 - Placez la pièce 1 dans la partie fixe du gond bas sur le vantail, vissez par en dessous

Composition du gond bas



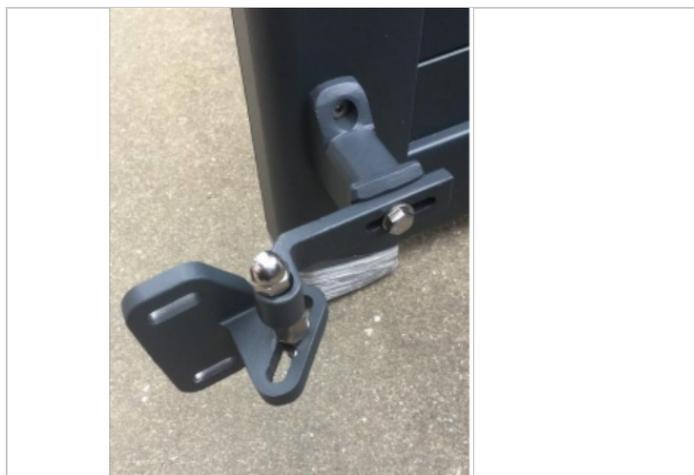
## Étape 2 - Vissez la penture (pièce 2) sur le gond bas du vantail



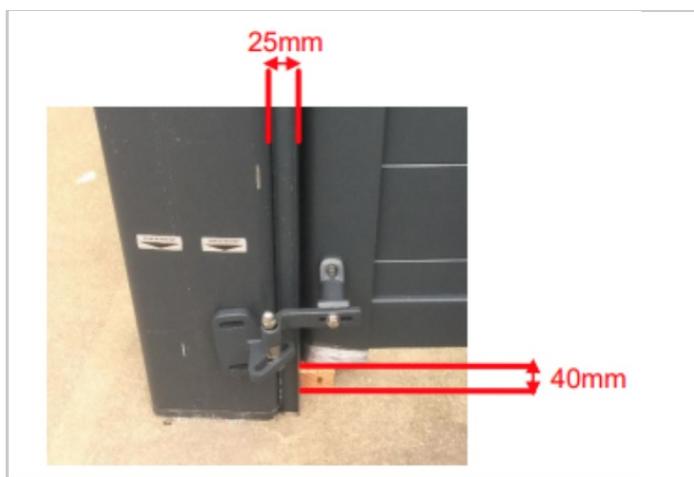
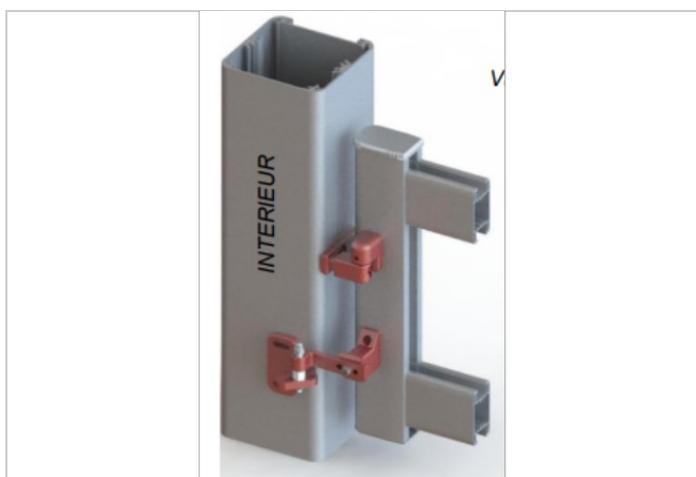
## Étape 3 - Placez l'axe de rotation (pièce 4) sur le support bas (pièce 3) et vissez le



Étape 4 - Vissez le support bas à la  
penture avec l'écrou borgne



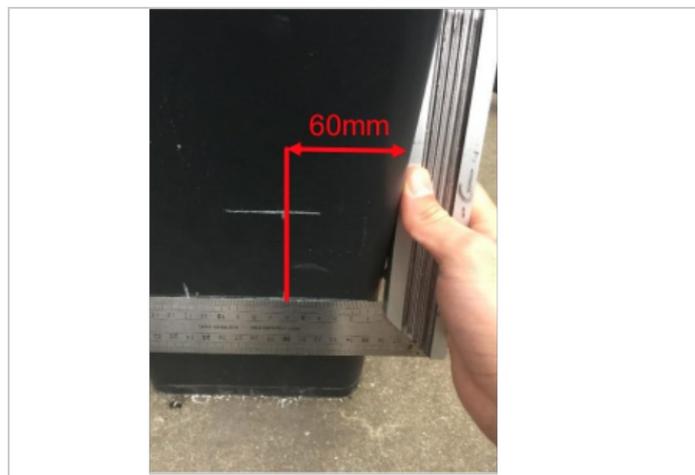
Étape 5 - Présentez le vantail avec des cales correspondantes aux jeux



Étape 6 - Tracez la hauteur des  
perçages du support bas sur le  
poteau (ou pilier)



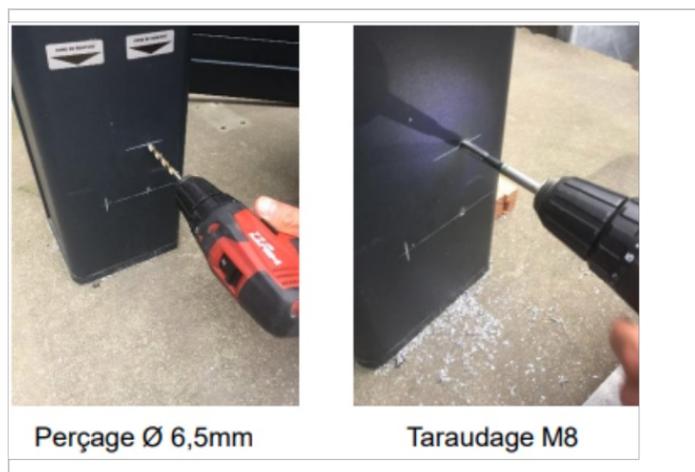
Étape 7 - Prolongez à l'équerre, puis tracez l'axe de perçage à 60mm du bord du pilier



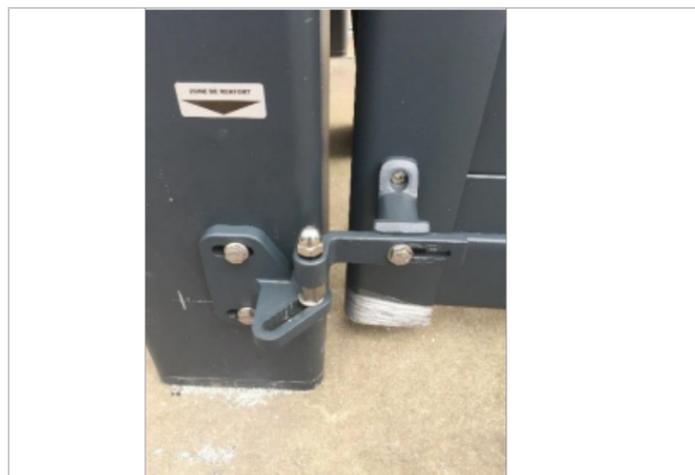
Étape 8 - Fixation du support bas, vous avez plusieurs solutions :

- Tarauder (poteau alu)
- Boulonner (vis & écrou) (poteau alu)
- Cheviller (dans un pilier béton)

Dans notre cas, nous avons percés et taraudés



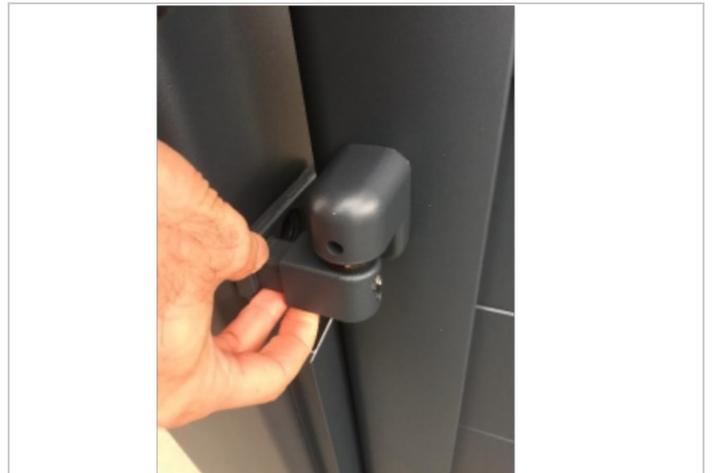
Étape 9 - Après avoir vissé le support bas sur le poteau (ou pilier) placez le vantail dessus



Étape 10 - Dévissez la tête du gond haut et revissez le dans le bon sens



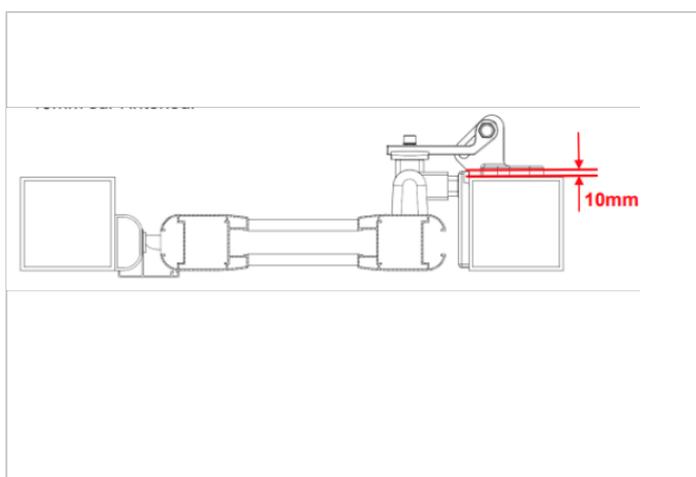
Étape 11 - Placez le gond haut pour le tracer, il est important de conserver les 25mm de jeu entre le pilier et le montant



## Étape 12 - Tracez & percez pour le positionnement du gond haut

### Information complémentaire

Sur poteau de 100x100 le gond haut dépasse de 10mm sur l'intérieur



## Étape 13 - Vissez le gond haut au pilier



## Étape 14 - Positionnez le vantail, et pour finir réglez le pourcentage de pente à l'ouverture

1. Réglage du pourcentage de pente Max : Le vantail se relève au maximum Min : Le vantail se relève au minimum
2. Exemple : réglage min
3. Exemple : réglage max

