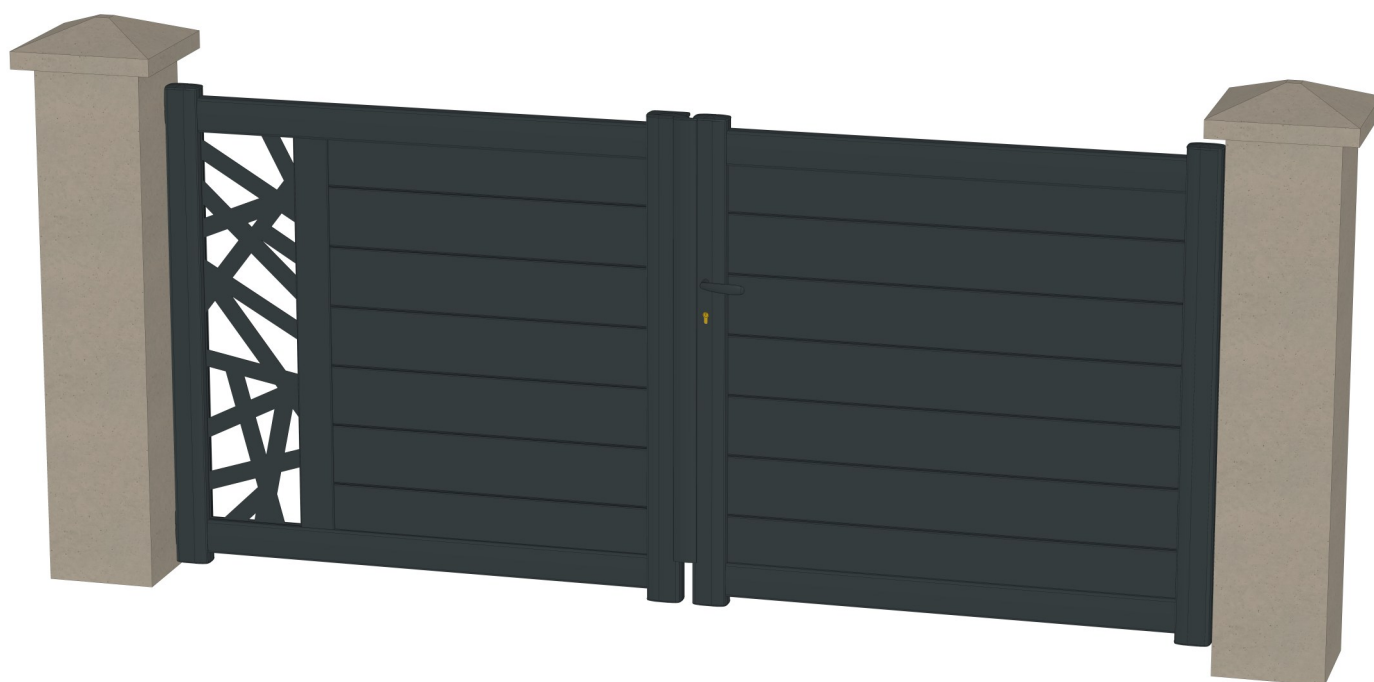




FICHE DE MONTAGE CLIENT

## Portail battant séduction - Pose paumelle

FM\_CLIENT\_Portail\_battant\_seduction\_paumelle



Conforme à la norme NF EN 13241-1



#### Conseils aux utilisateurs



#### Un utilisateur bien averti est un utilisateur fidélisé

Les portails, portillons et clôtures Préfalu sont des produits techniques dont la pose nécessite votre intervention professionnelle. La réception de votre chantier de pose doit nécessairement inclure une phase d'échange avec votre client et comprendre:

- la démonstration des manœuvres courantes d'utilisations (ouverture, fermeture, mise en sécurité...)
- les explications des précautions d'usage (zones de dégagement, manœuvres de sécurité...)
- les conseils d'entretien
- la remise du certificat de garantie et de la notice d'entretien livrées dans l'emballage du produit.

#### Les bons conseils d'entretien

L'entretien régulier du portail participe de sa longévité et de la préservation de son esthétique.

Il est d'autant plus nécessaire que le produit est installé dans un site exposé: bord de mer, altitude, ensoleillement, pollution atmosphérique.

L'entretien s'effectue 2 fois par an en quelques gestes simples:

- rinçage à l'eau claire
- lavage à l'aide d'un détergent doux et d'une éponge ou d'un textile non abrasif (cf. ouate, coton, non-tissé, non pelucheux)
- second rinçage à l'eau claire
- essuyage avec un chiffon doux absorbant non abrasif

#### Bon à savoir

Les produits Préfalu sont garantis 20 ans dans des conditions normales d'utilisation.

Ils bénéficient des labels « Qualicoat et Qualimarine » garantissant une tenue parfaite du laquage dans le temps.

La garantie débute à compter de la réception de notre produit.

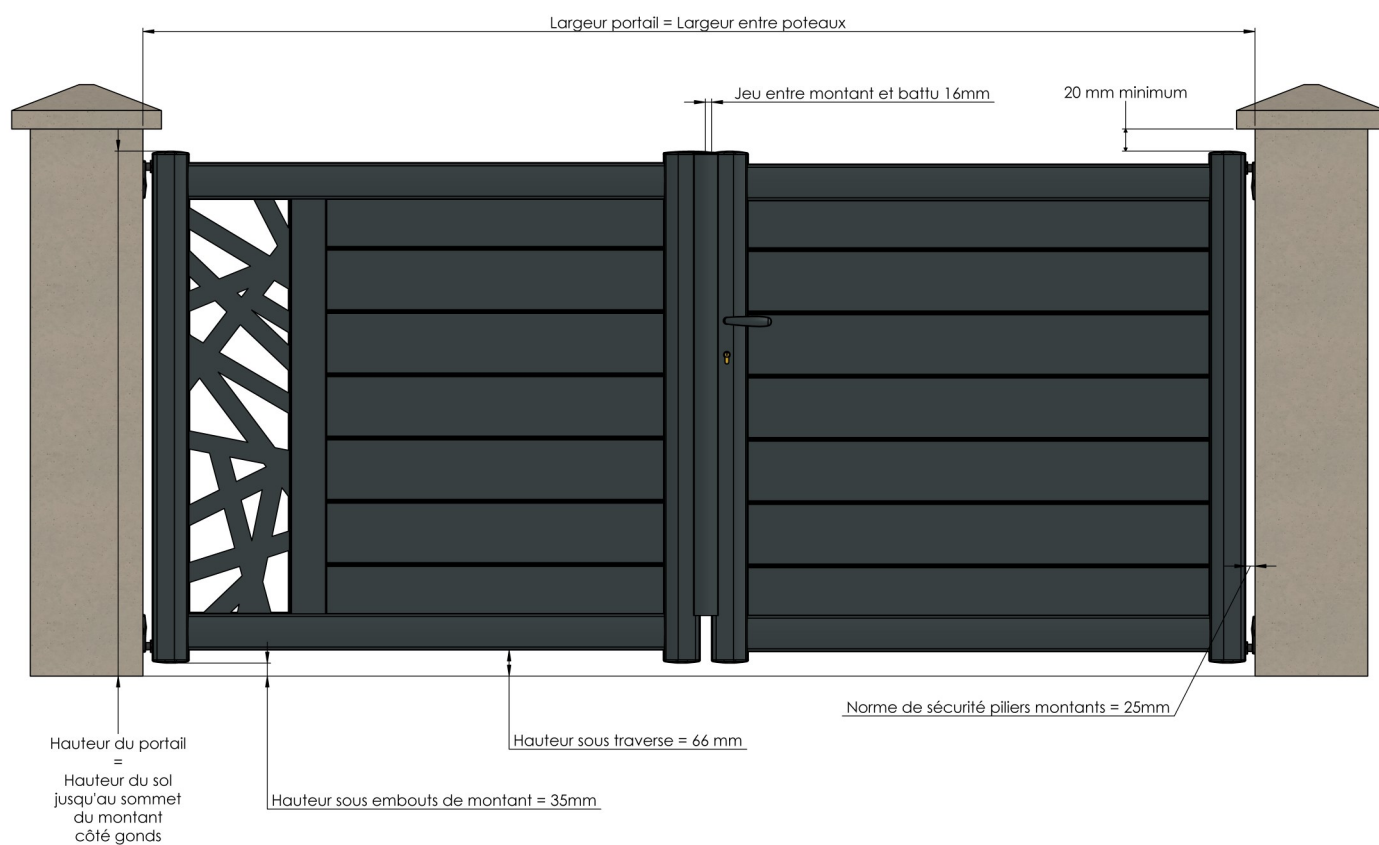
Tous les produits Préfalu sont conformes à la norme **NF EN 13241-1** et apposés du marquage **CE**. Si l'installateur décide d'utiliser un automate autre que celui préconisé par Préfalu, il devient alors fabricant et engage sa propre responsabilité. Il devra alors certifier lui-même l'ensemble composé du portail et de l'automatisme conforme aux normes **CE**.



# Portail battant séduction - Pose paumelle

FM\_CLIENT\_Portail\_battant\_seduction\_paumelle

## 1 - Plan d'implantation



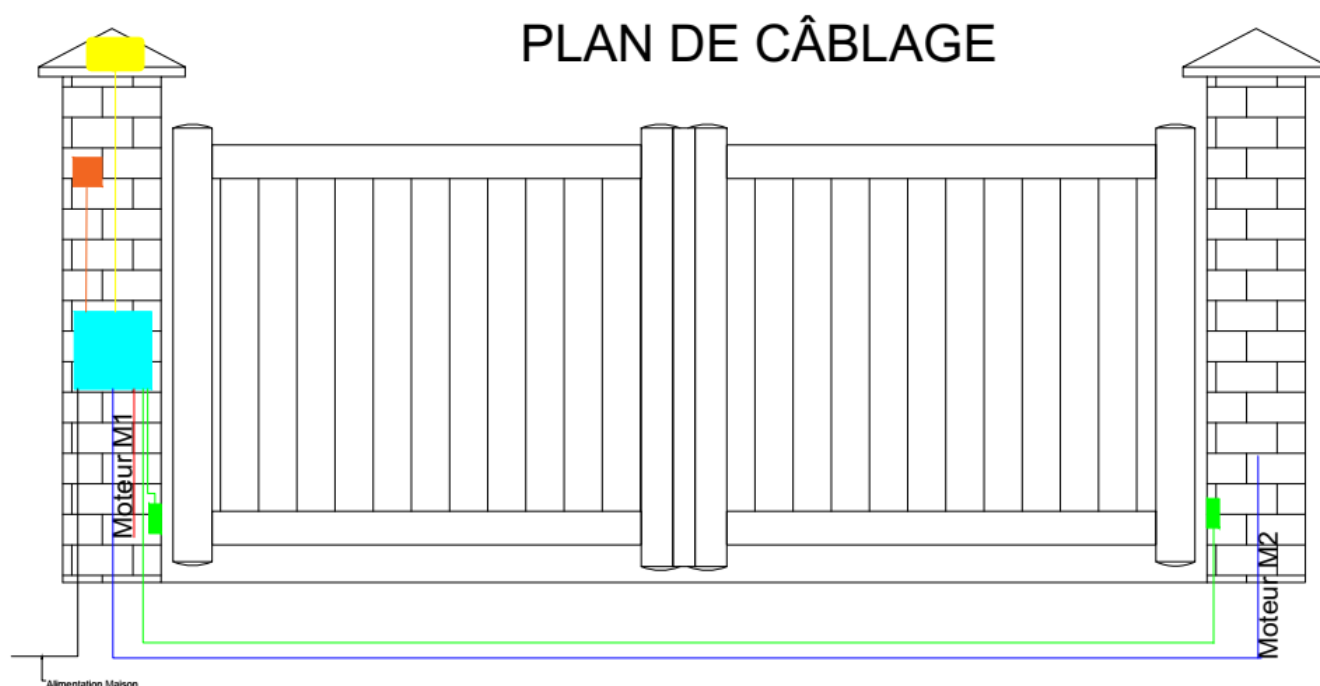
## Portail battant séduction - Pose paumelle

## FM\_CLIENT\_Portail\_battant\_seduction\_paumelle

Date de création : 25/09/2020

Mise à jour : 25/09/2025

## 2 - Câblage électrique



	Connection	Type de câble	Longueur maxi admise
Gaine noir	Alimentation logique	1 câble 3x1.5 mm <sup>2</sup>	-< 30 mètres 1.5mm <sup>2</sup> -> 30 mètres 2.5 mm <sup>2</sup>
Gaine rouge	Alimentation moteur 1	1 câble 2x1.5 mm <sup>2</sup> souple	-<10 mètres
Gaine bleu	Alimentation moteur 2	1 câble 2x1.5 mm <sup>2</sup> souple	-< 10 mètres
Gaine jaune	Clignotant + Antenne	1 câble 2x1 mm <sup>2</sup> souple + 1 câble blindé type RG58 50 Ohms	
Gaine vert	Cellules	1 câble 4x0.75 mm <sup>2</sup> souple	-< 20 mètres 0.75 mm <sup>2</sup> -> 20 mètres 1mm <sup>2</sup>
Gaine orange	Interphone	1 câble 2x1 mm <sup>2</sup> souple	-< 6 mètres



## 3 - Préparation du portail



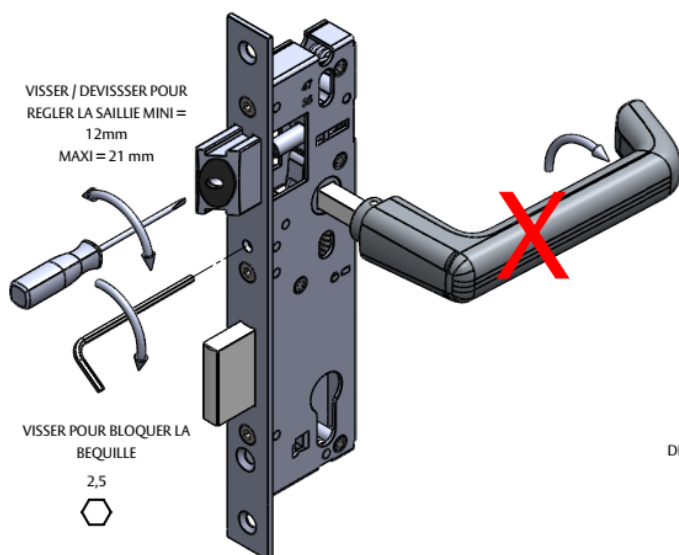
Enlever la vis et récupérer les clés



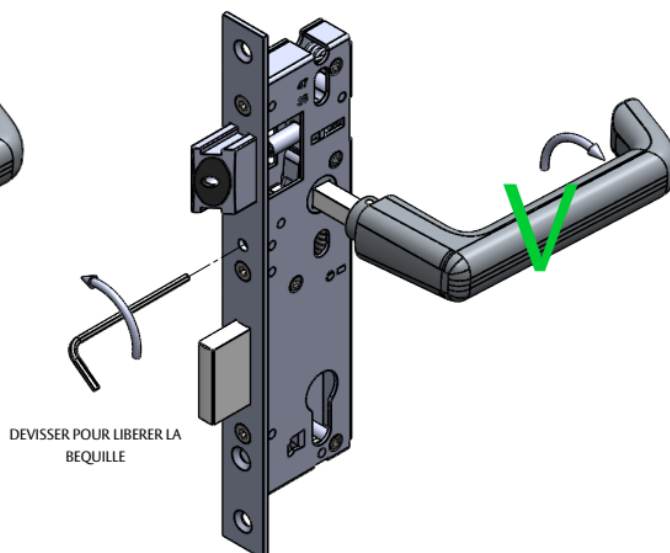
Clipper la béquille (ou serrer les vis suivant le modèle).

*Le pêne peut être inversé en fonction du sens d'ouverture du vantail*

## 4 - Réglage serrure



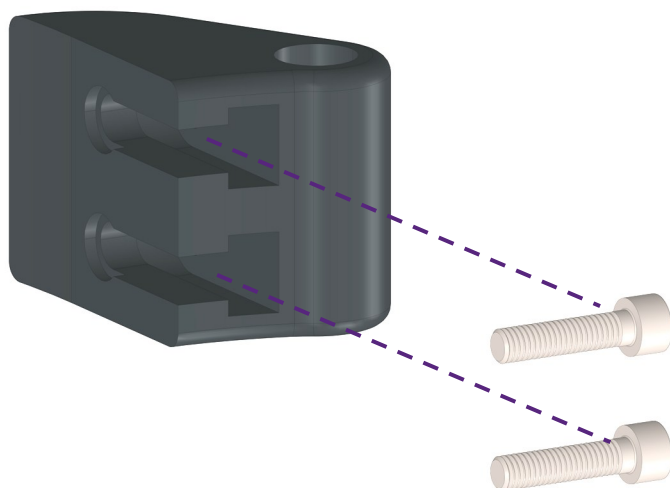
Béquille bloquée



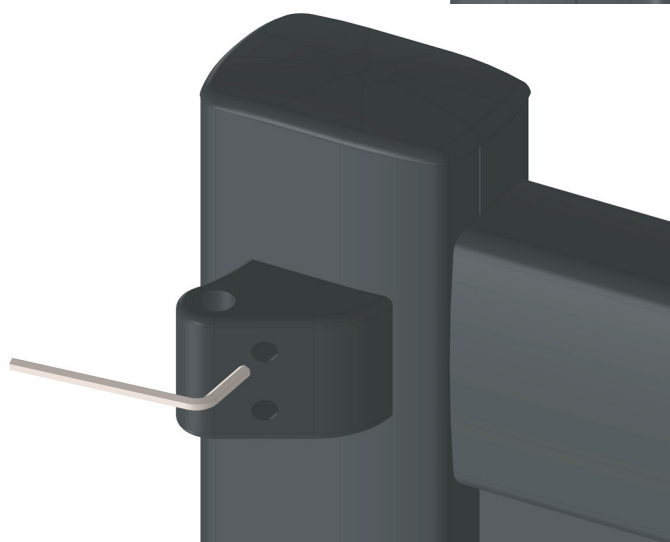
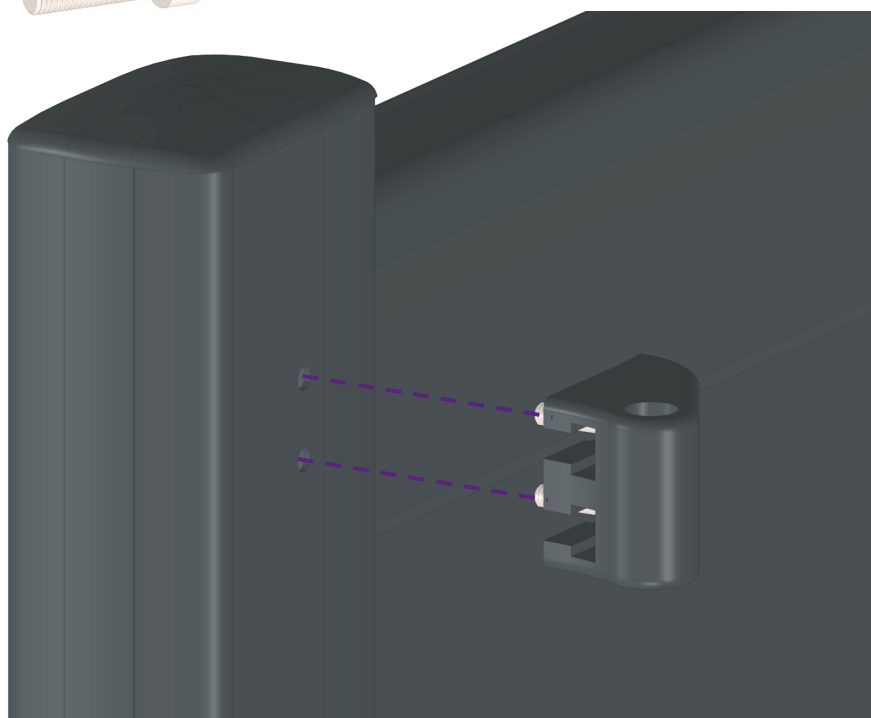
Béquille libre



5 - Montage paumelle sur le portail



Serrer les vis de manière progressive.



Mettre en place les 4 paumelles



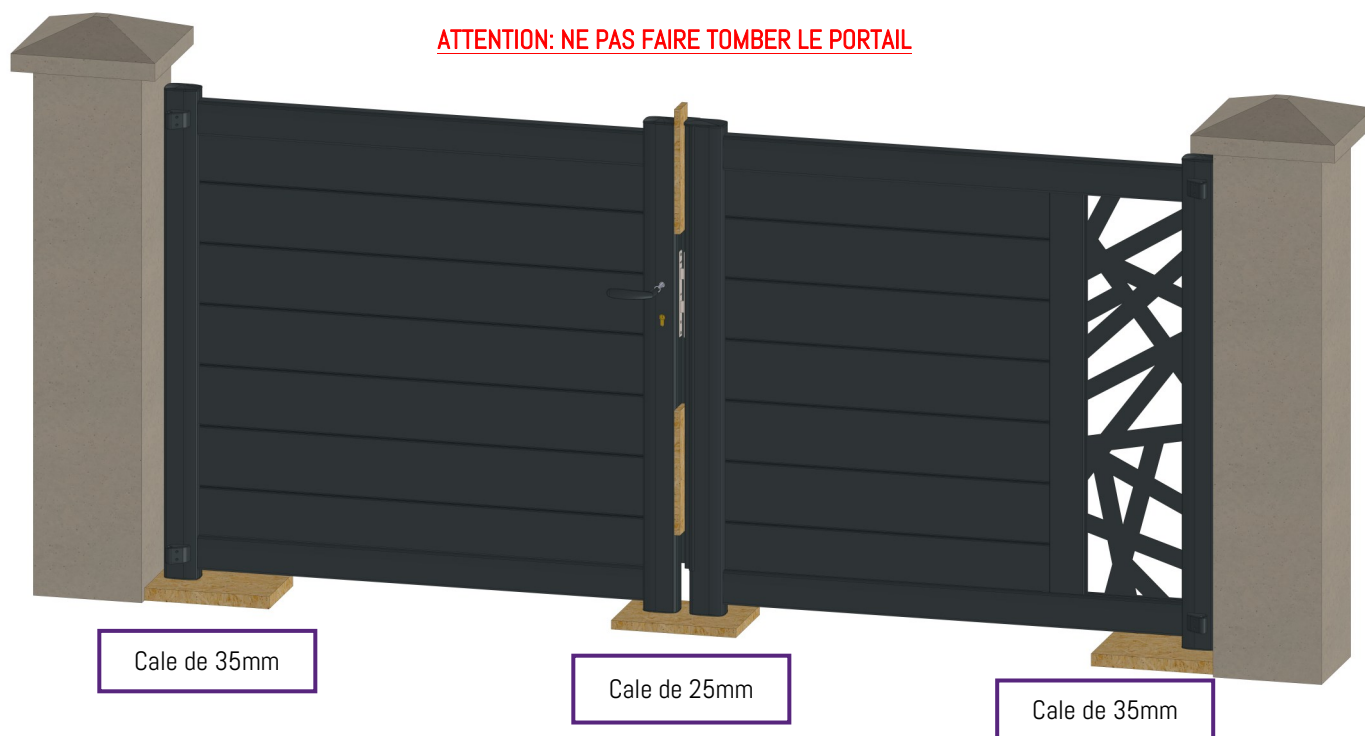
## Portail battant séduction - Pose paumelle

FM\_CLIENT\_Portail\_battant\_seduction\_paumelle

Date de création : 25/09/2020  
Mise à jour : 25/09/2025

### 6 - Fixer les gonds

**ATTENTION: NE PAS FAIRE TOMBER LE PORTAIL**



Positionner au centre et sur les cales les 2 vantaux solidarisés entre les piliers

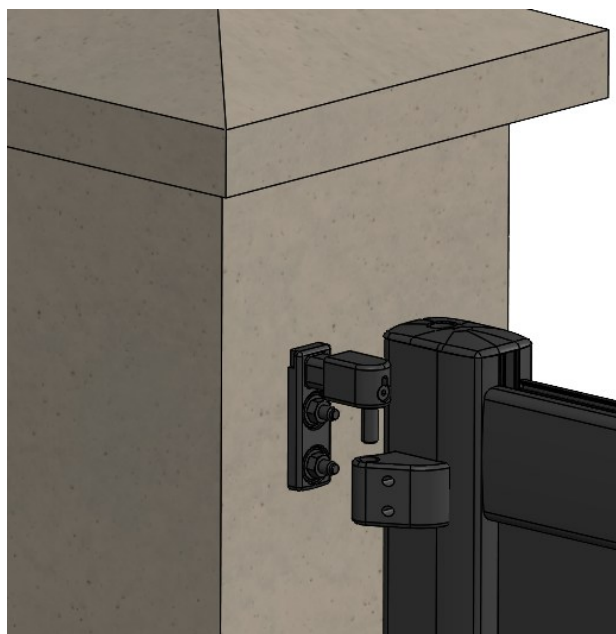


## Portail battant séduction - Pose paumelle

FM\_CLIENT\_Portail\_battant\_seduction\_paumelle

Date de création : 25/09/2020  
Mise à jour : 25/09/2025

### 6 - Fixer les gonds

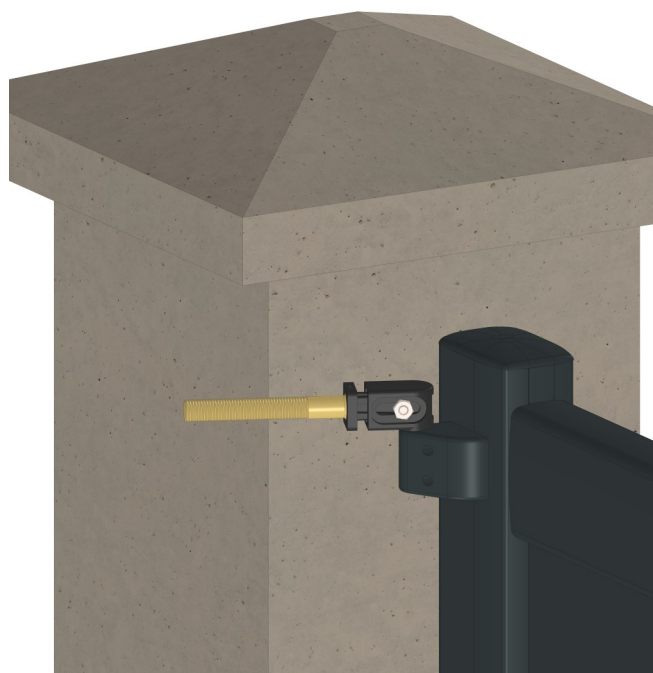


Vis non fournies

Choisir les types de fixation en fonction du support  
et du poids.

Nous vous préconisons d'utiliser des chevilles type  
goujons d'ancrage.

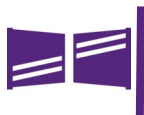
Diamètre des trous de perçage : 8mm



Diamètre des trous de perçage :  
16mm

Utiliser du scellement chimique



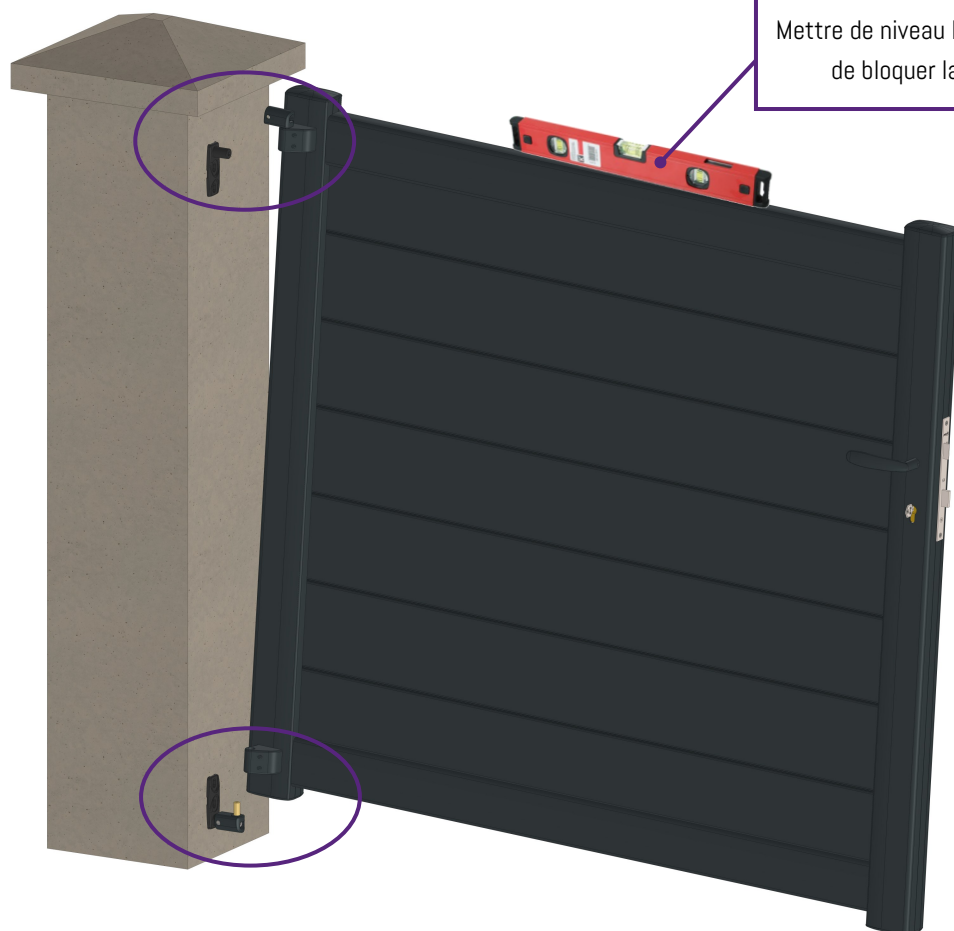
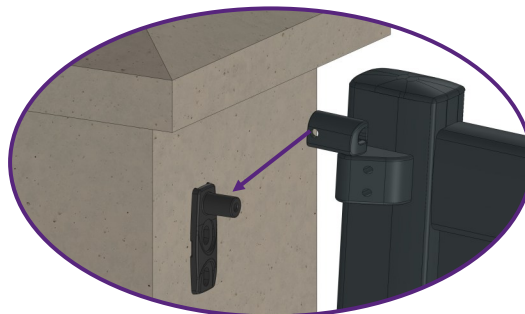
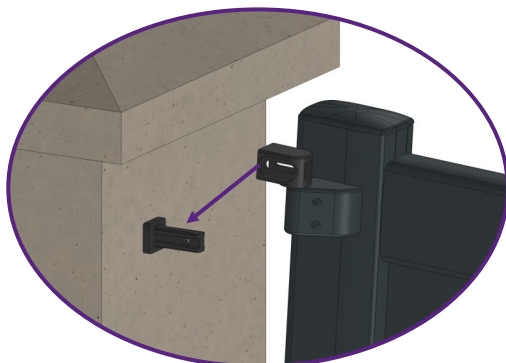


## Portail battant séduction - Pose paumelle

FM\_CLIENT\_Portail\_battant\_seduction\_paumelle

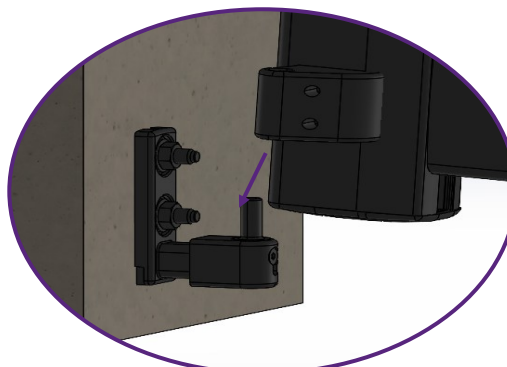
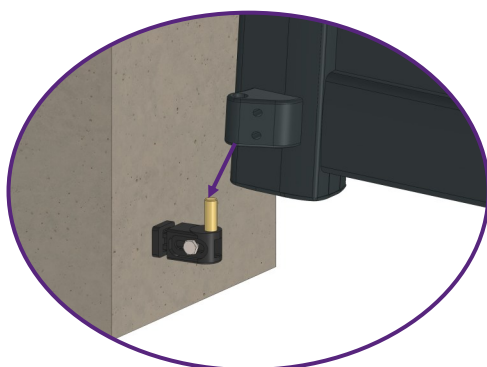
Date de création : 25/09/2020  
Mise à jour : 25/09/2025

### 7 - Mise en place du vantail



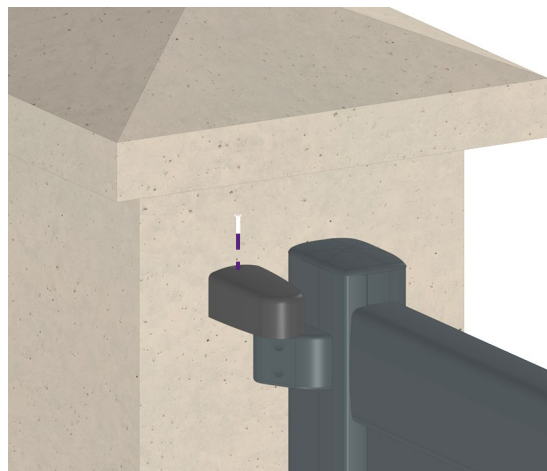
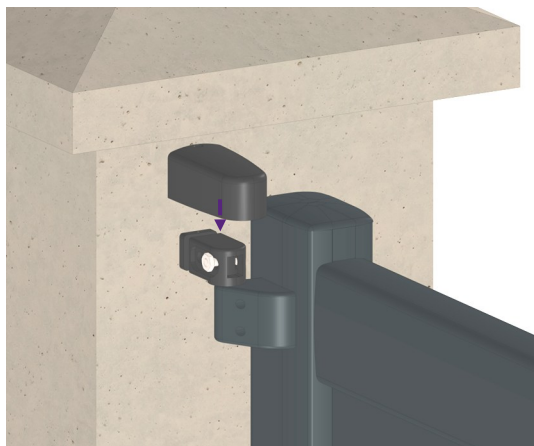
Graisser les gonds

Mettre de niveau le portail avant  
de bloquer la position





8 - Finition

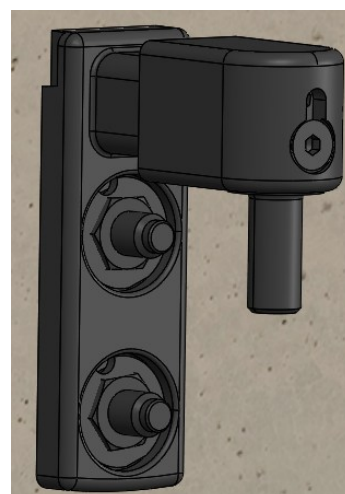
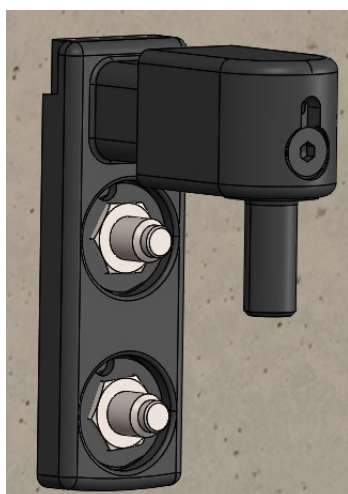


Cache gond à sceller

Procéder de la même manière pour le vantail côté opposé.

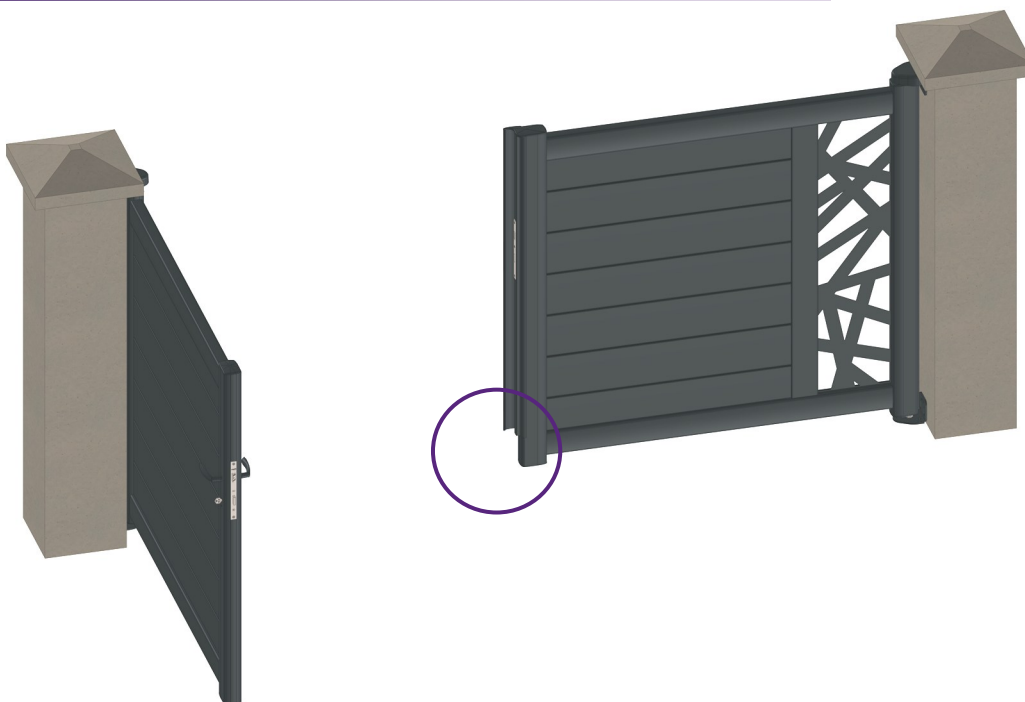


N'hésitez pas à utiliser le stylo de retouche pour peindre les fixations

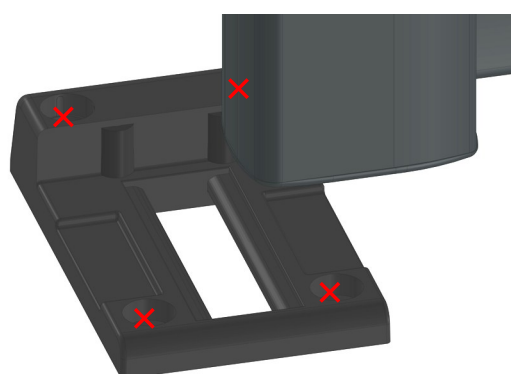
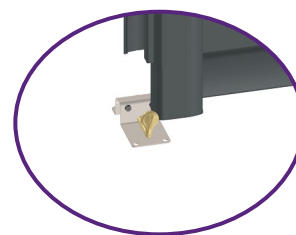
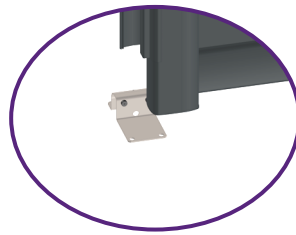
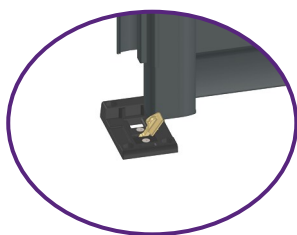
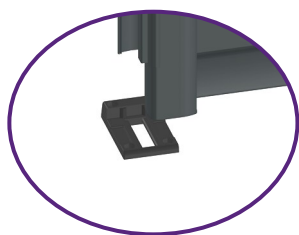




## 9 - Fixation du sabot

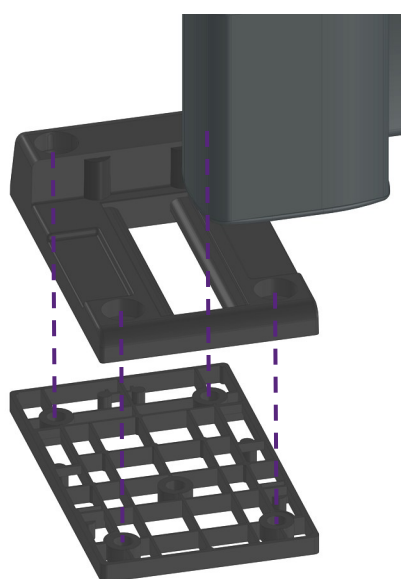


Centrer le sabot

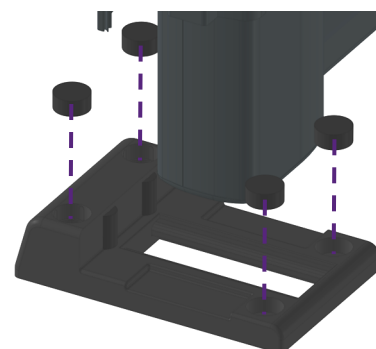


Marquer les points de fixation, percer, cheviller et fixer

*Choisir les types de cheville en fonction du support et du poids*



*Cale en option*

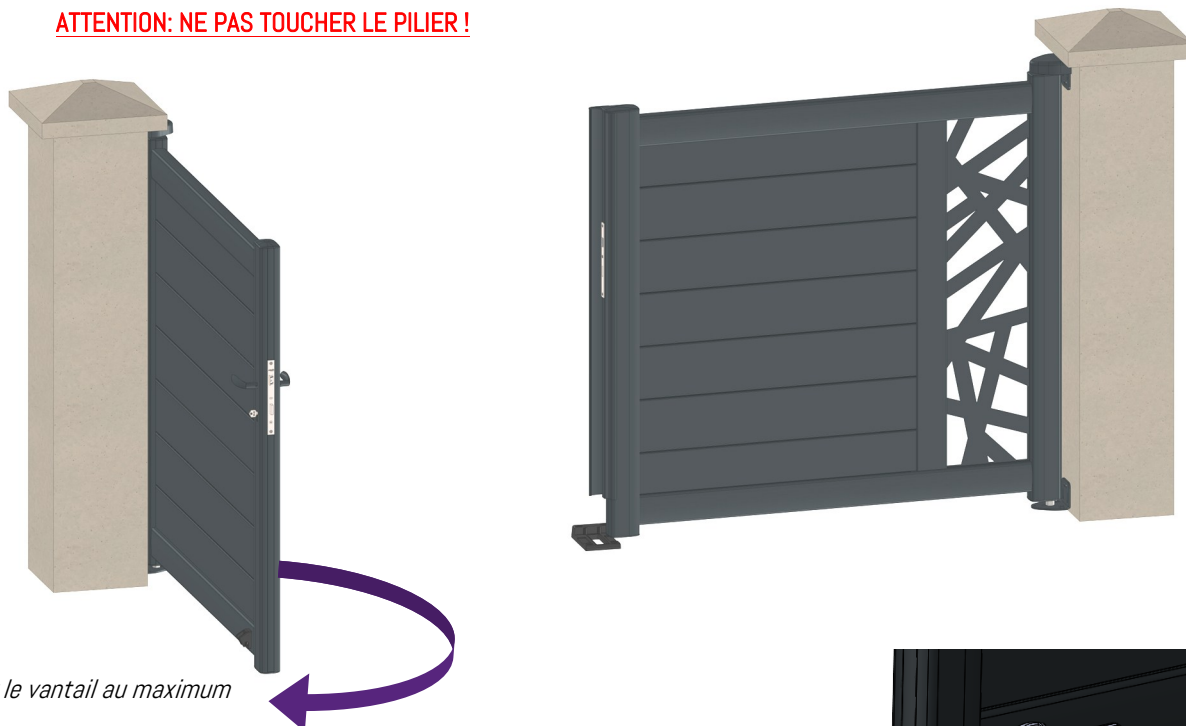


Mettre les bouchons

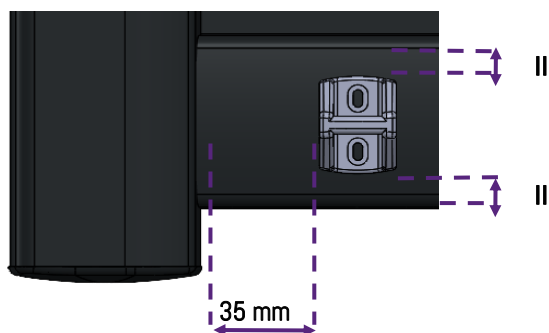


## 10 - Fixation des arrêts

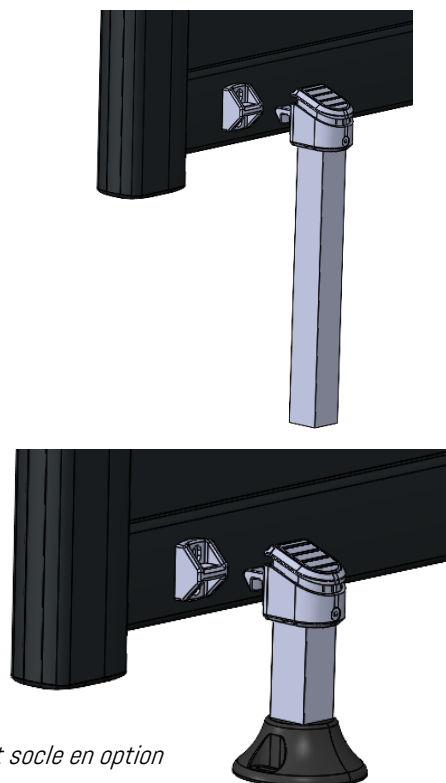
**ATTENTION: NE PAS TOUCHER LE PILIER !**



Ouvrir le vantail au maximum



Fixer l'arrêt sur la traverse avec les vis auto-foreuses



Support socle en option

Sceller l'arrêt latéral ou recouper le tube pour s'ajuster à la hauteur du crochet et fixer le socle (*en option*)