



# Notice de pose

Rideau moteur central

CON01026

*Document réservé aux installateurs*

---

# Table des matières

---

Table des matières	3
Avertissement	4
Déballage et vérification du produit	6
Nomenclature	7
Matériel nécessaire	8
Préparation de la pose	9
Pose des coulisses de type 40x31, 60x31 et 80x31	10
Pose des coulisses de type 60x70 et 80x80	16
Pose des coulisses de type 80x56	26
Pose d'un axe compensé classique	30
Pose d'un axe compensé avec fers plats	35
Pose du tablier P116	40
Pose du tablier P97	47
Pose du tablier P57	54
Pose du tablier DP106	59
Pose du tablier RIDEAL	65
Pose du tablier TUBOTUBE	67
Pose du tablier TUBONDA	68
Mise en route	69
Raccordement électrique	72
Finitions	79
Défauts	80

---

# Avertissement

---



**ATTENTION  
RESSORTS**



**Merci de lire attentivement toutes les instructions de pose afin de garantir la sécurité des installateurs, en particulier lors de la mise en tension des boîtes à ressorts, qui constitue l'étape présentant le plus de risques de l'installation.**

## Sécurité de pose

L'installation d'un rideau métallique implique des interventions potentiellement dangereuses, notamment des travaux en hauteur, des opérations de levage, de fixation mécanique et de raccordement électrique.

Il est impératif que les poseurs respectent l'ensemble des consignes de sécurité en vigueur, notamment celles du Code du travail.

L'utilisation d'équipements de protection individuelle (EPI) adaptés est obligatoire : casque, harnais, gants, chaussures de sécurité, etc.

Toute intervention en hauteur doit être réalisée à l'aide de moyens adaptés et vérifiés, tels qu'une nacelle élévatrice ou un échafaudage conforme.

La zone de travail doit être systématiquement balisée et sécurisée pour empêcher l'accès aux personnes non autorisées.

Les raccordements électriques doivent être effectués par du personnel habilité et qualifié.

**Le non-respect de ces règles peut entraîner des accidents graves et engage la responsabilité de l'installateur.**

## Non-garantie des produits mal posés

Veillez noter que la garantie du produit ne couvre pas les défauts résultant d'une installation incorrecte ou non conforme aux instructions fournies. Il est impératif de respecter scrupuleusement toutes les étapes décrites dans cette notice de pose pour bénéficier de la garantie complète du produit.

## Notice réservée aux professionnels

Cette notice de pose est strictement destinée aux installateurs professionnels formés à la manipulation et à l'installation de systèmes de fermeture industrielle. Elle contient des informations techniques et des consignes de sécurité spécifiques qui ne sont pas adaptées à un public non averti. En aucun cas cette documentation ne doit être remise au client final. Toute intervention par une personne non qualifiée ou toute utilisation inappropriée des informations contenues dans cette notice peut entraîner des risques pour la sécurité et compromettre le bon fonctionnement du produit.

## Respect des normes

### ✓ NF EN 13241-1+A2 (Novembre 2016)

**Applicabilité :** Tous les rideaux industriels, commerciaux, motorisés ou manuels.

Ce que les installateurs doivent respecter :

- S'assurer que le produit installé est marqué CE, avec une déclaration de performance (DoP) fournie par le fabricant.
  - Vérifier que le rideau respecte les performances minimales exigées :
  - Résistance au vent selon l'environnement du bâtiment.
  - Sécurité d'utilisation (absence de risques de coincement ou d'écrasement).
  - Durabilité des composants de sécurité (ressorts, motorisation...).
  - Réaliser des essais de fonctionnement après pose (fermeture/ouverture, vitesse, fin de course).
  - Conserver une traçabilité de l'installation (date, nom de l'installateur, produit posé, essais réalisés).
- 

### ✓ NF EN 12604

**Applicabilité :** Rideaux manuels.

Ce que les installateurs doivent respecter :

- S'assurer que les éléments mobiles sont solidement fixés et ne présentent pas de risque de chute.
  - Vérifier que le rideau est statiquement stable (ne pas basculer, même partiellement).
  - Installer des dispositifs d'arrêt ou de limitation de course pour éviter les mouvements incontrôlés.
  - Contrôler que les composants (ressorts, axes, attaches, etc.) sont bien dimensionnés et sécurisés.
- 

### ✓ NF EN 12453

**Applicabilité :** Rideaux motorisés.

Ce que les installateurs doivent respecter :

- Intégrer ou vérifier la présence de dispositifs de protection contre le coincement :
    - Cellules photoélectriques
    - Bord sensible
    - Détection d'obstacles avec inversion automatique
  - Configurer la motorisation pour que le rideau s'arrête ou inverse sa course en cas d'obstacle.
  - Tester tous les dispositifs de sécurité après installation.
  - S'assurer que les commandes d'ouverture/fermeture sont placées hors des zones dangereuses.
- 

### ✓ NF C 15-100

**Applicabilité :** Toutes les installations électriques basses tension en France.

Ce que les installateurs doivent respecter :

- Le poseur doit s'assurer que l'alimentation est protégée par un dispositif différentiel 30 mA
- Le calibre des disjoncteurs est adapté à la puissance du moteur



- Les conducteurs utilisés sont correctement dimensionnés, gainés et protégés mécaniquement.
- Le câblage doit être effectué hors tension, par un personnel habilité, et respecter les règles de pose (passage des câbles, connexions, repérage).

Toute installation non conforme peut entraîner des risques électriques graves et annule la garantie du produit.

---

Ces exigences ne sont pas seulement techniques, elles engagent la responsabilité civile et pénale de l'installateur en cas d'accident. Il est donc essentiel de documenter et valider chaque étape de l'installation selon ces normes.

# Déballage et vérification du produit

Avant toute intervention sur le chantier et avant de démonter l'installation existante, il est indispensable de procéder au déballage complet du produit livré et à la vérification de la conformité du matériel reçu.

L'installateur doit :

Contrôler visuellement l'état général des colis et signaler immédiatement toute dégradation ou anomalie constatée lors du transport.

Vérifier la présence de tous les composants nécessaires au montage conformément à la fiche de préparation ou à la liste de colisage fournie.

S'assurer que les dimensions, les configurations et les sens d'ouverture correspondent à la commande et aux besoins du site.

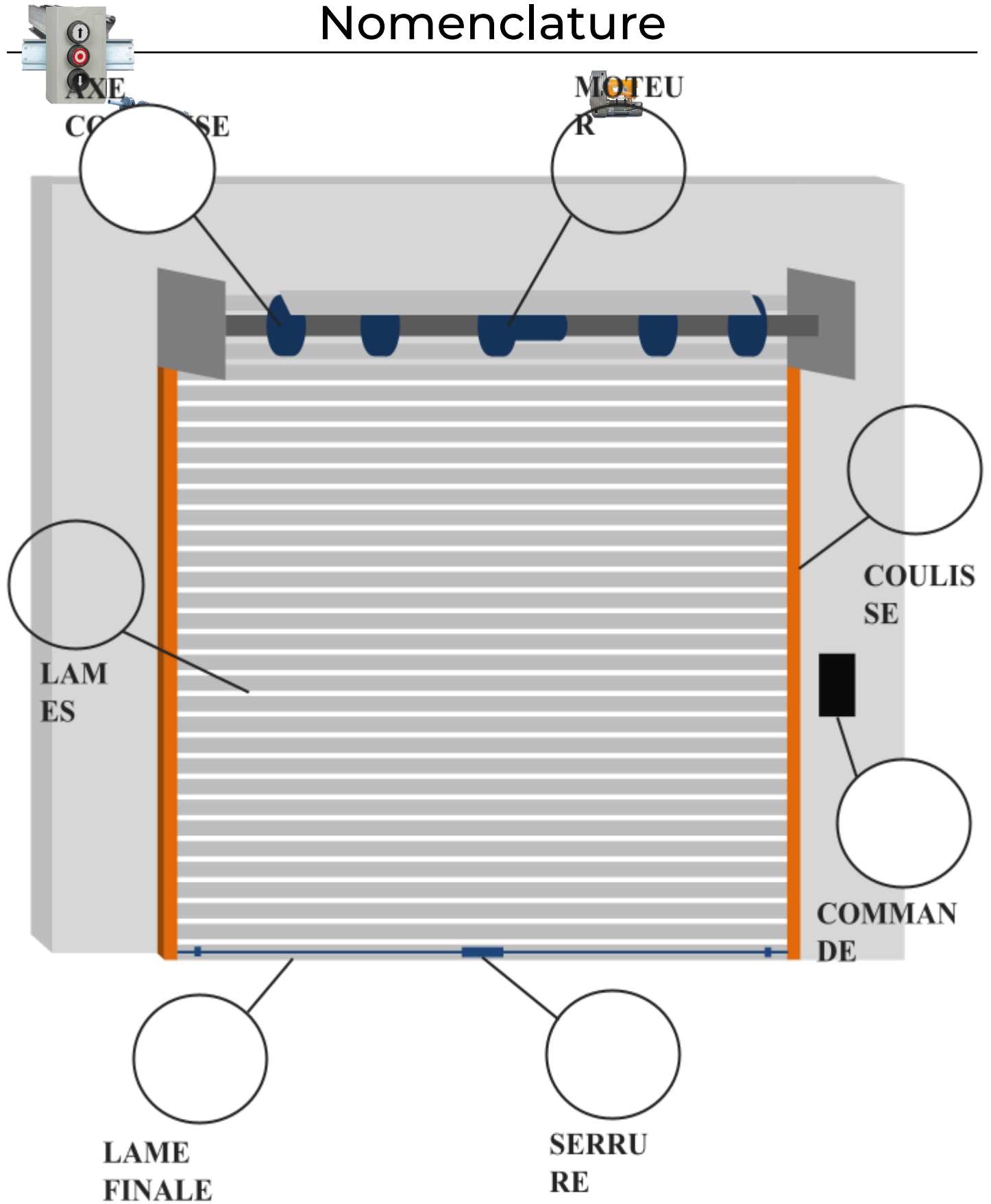
Identifier et préparer les outils et fixations spécifiques éventuellement fournis avec le produit.

**⚠** Aucun démontage de l'équipement existant ne doit être effectué tant que la conformité du matériel livré n'a pas été entièrement validée. Cette précaution évite tout arrêt de chantier en cas de pièce manquante ou de non-conformité.

Voici une check-list pour vous aider à réaliser la vérification :

<b>Éléments à vérifier</b>	<b>OK (✓)</b>
Emballages en bon état (pas de choc, déchirure, etc.)	
Référence produit conforme à la commande	
Lames présentes et en bon état	
Système de coulisses	
Axes, livrés et identifiés	
Motorisation (si prévue) présente, avec notice	
Accessoires de sécurité (Barrières immatérielles, etc.)	
Commandes (boîtiers, télécommandes) présentes	
Documentation technique incluse (notice de pose, schéma)	
Liste de colisage ou fiche de préparation jointe	

# Nomenclature



---

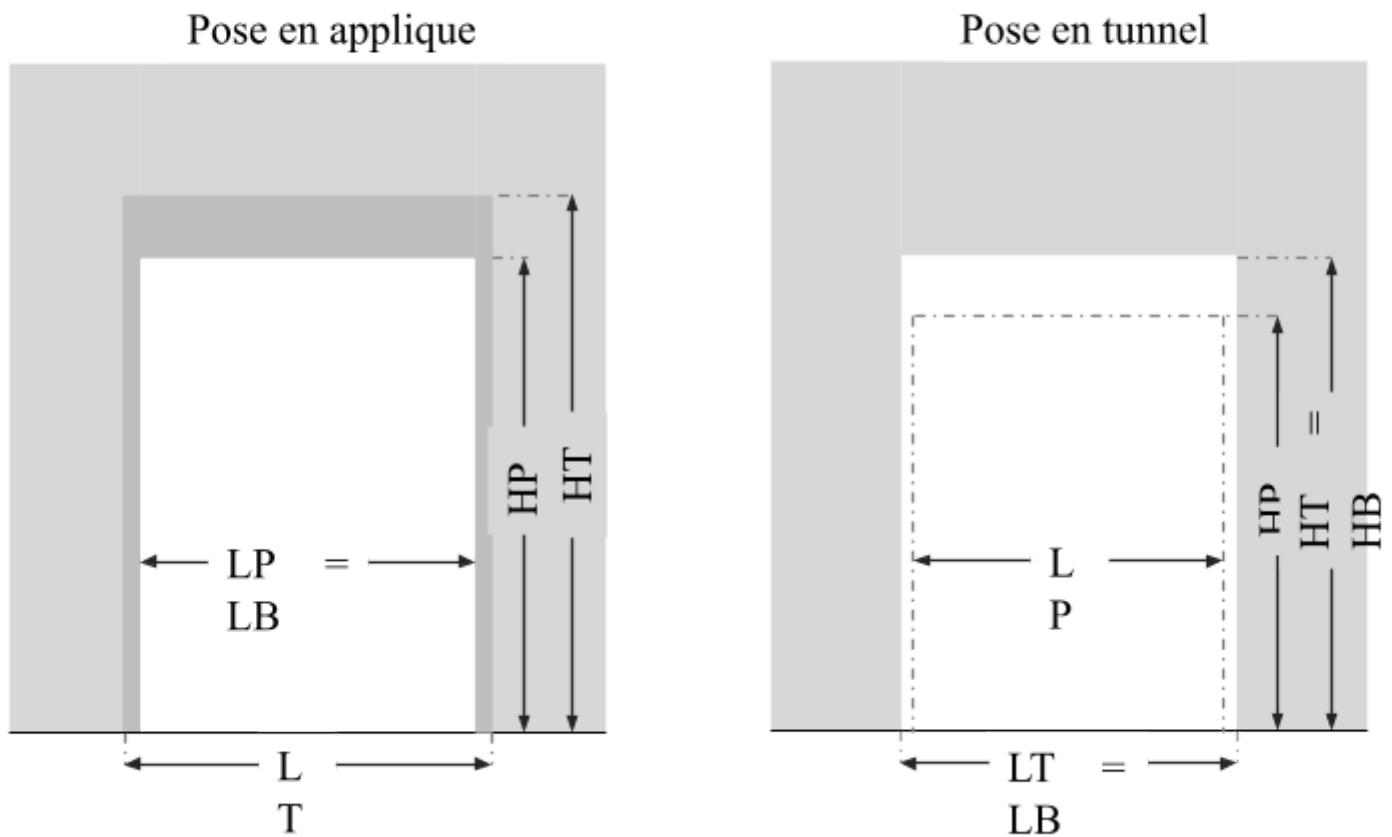
# Matériel nécessaire

---

- Clés plates
- Perceuse à percussion (béton)
- Serre-joints
- Clés Allen de 6
- Laser
- Niveau à bulle
- Poste à souder
- Mètre à ruban
- Chevilles + vis
- Peinture antirouille
- Spray Silicon
- Tréteaux
- Meuleuse (fer)
- Pince à rivet

# Préparation de la pose

Vérifier les dimensions de la baie selon le type de pose :



*HP\* : Voir plan technique*

LP = Largeur de passage

LB = Largeur de baie

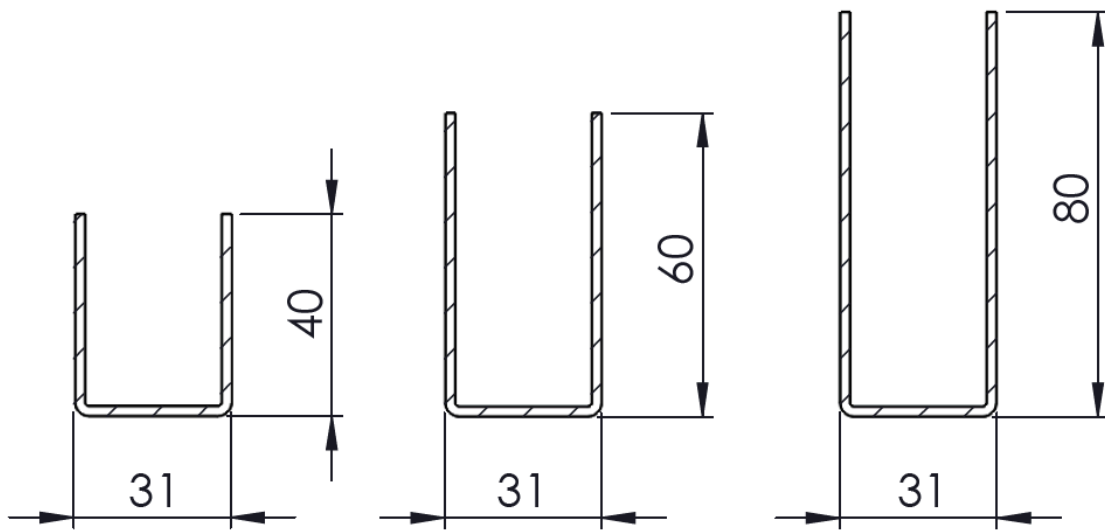
HP = Hauteur de passage

HT = Hauteur totale

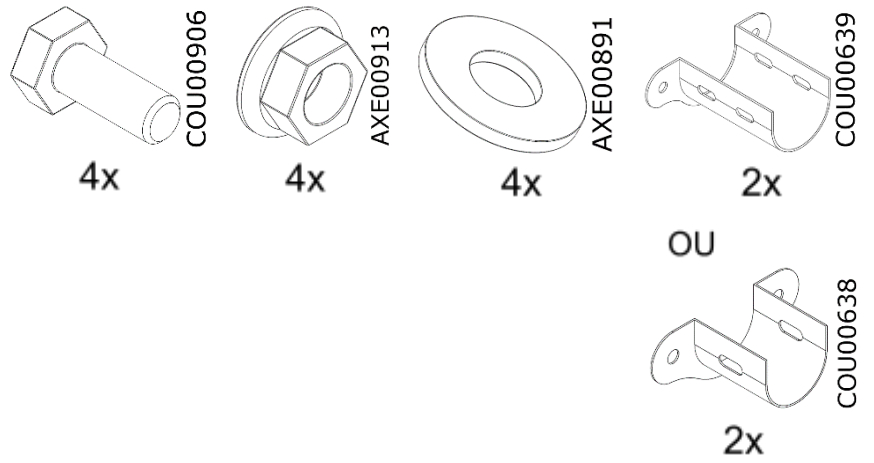
---

# Pose des coulisses de type 40x31, 60x31 et 80x31

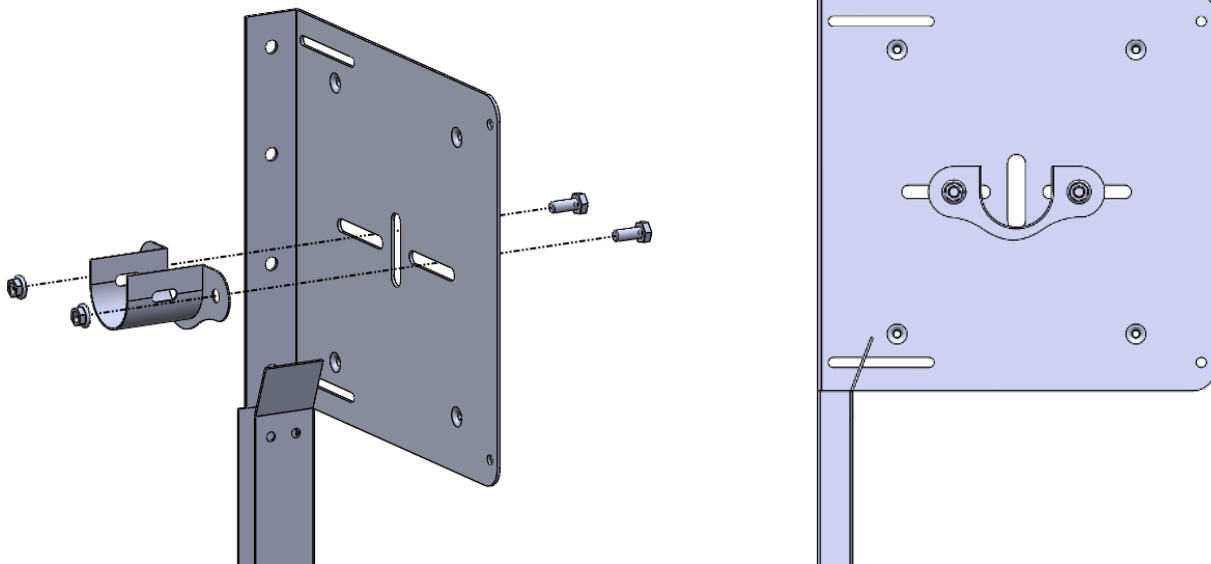
---



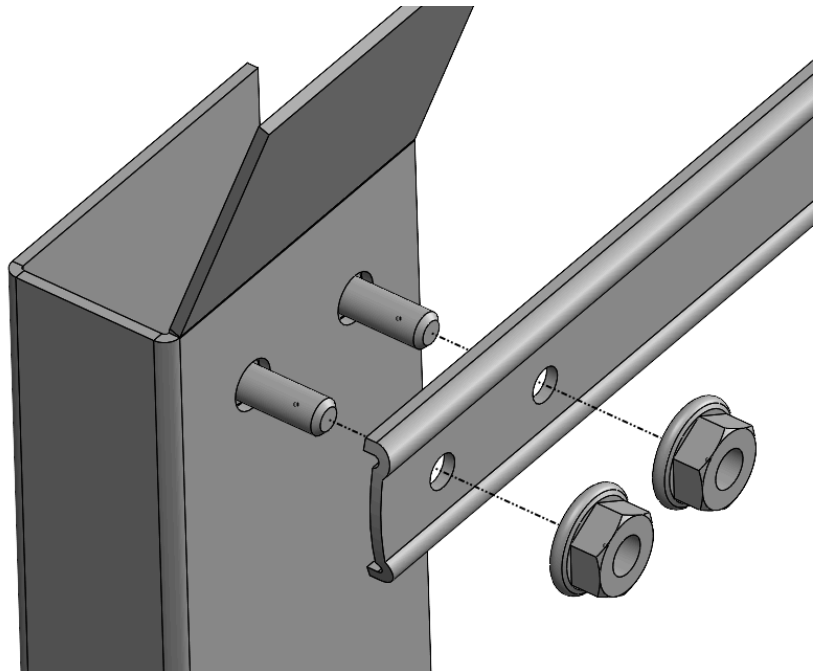
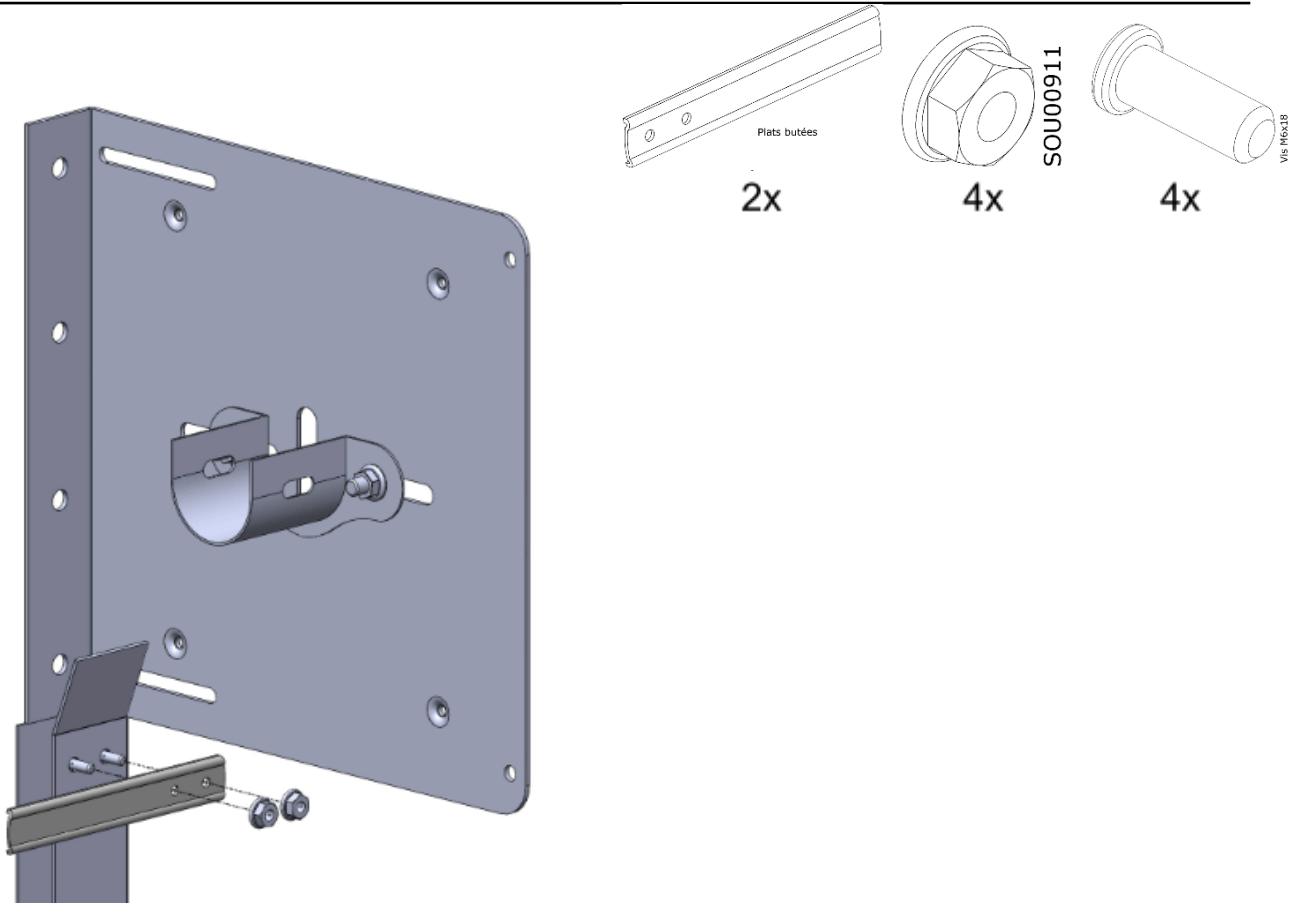
## Préparation des flasques



Fixer les berceaux au centre de chaque flasque à l'aide la visserie ci-dessous



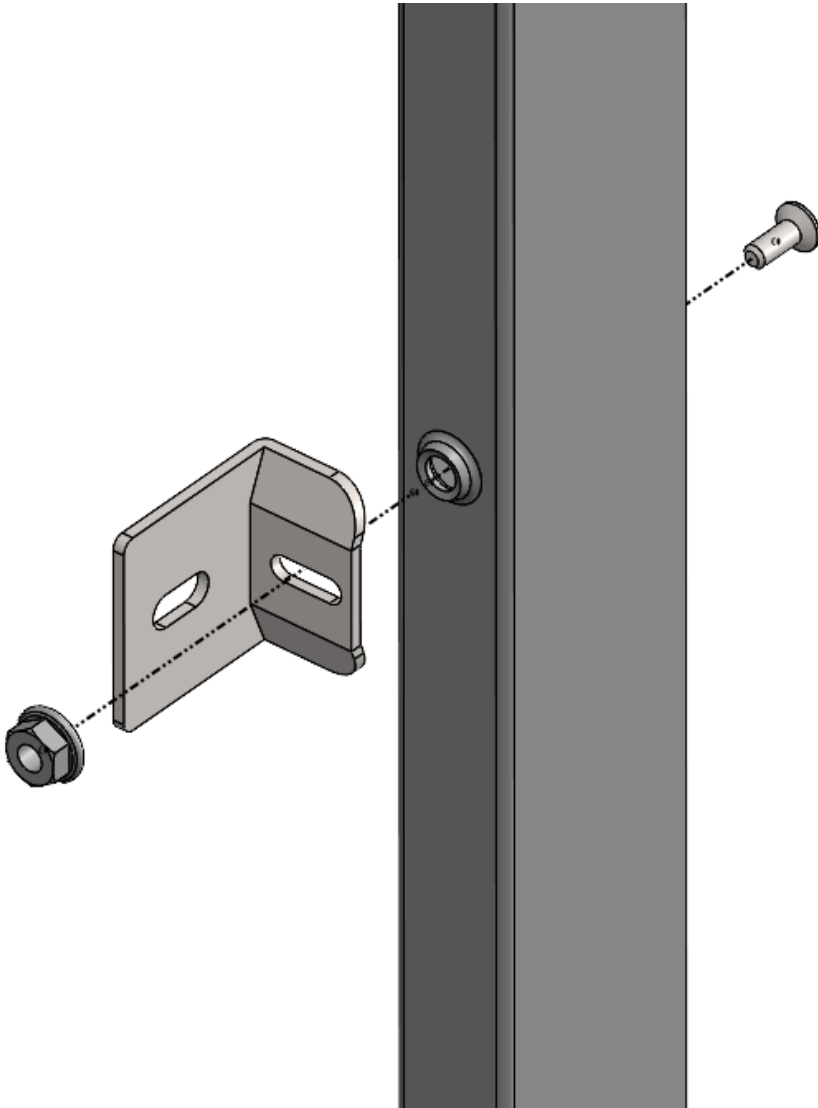
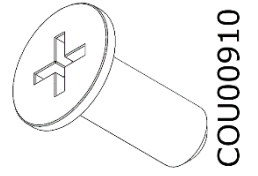
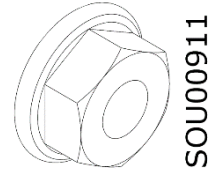
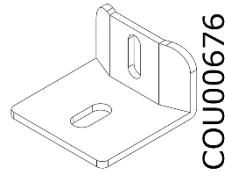
# Fixation des butées d'arrêt



# Fixation des équerres

*Pose en applique uniquement*

Fixer les équerres sur les coulisses

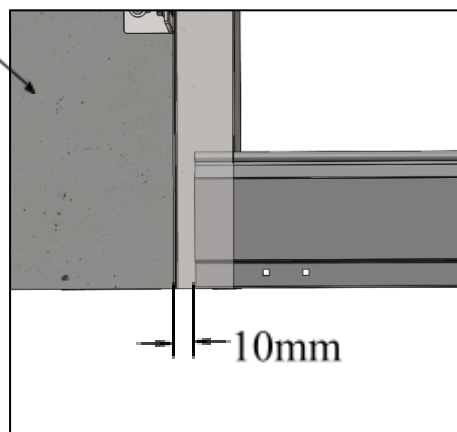
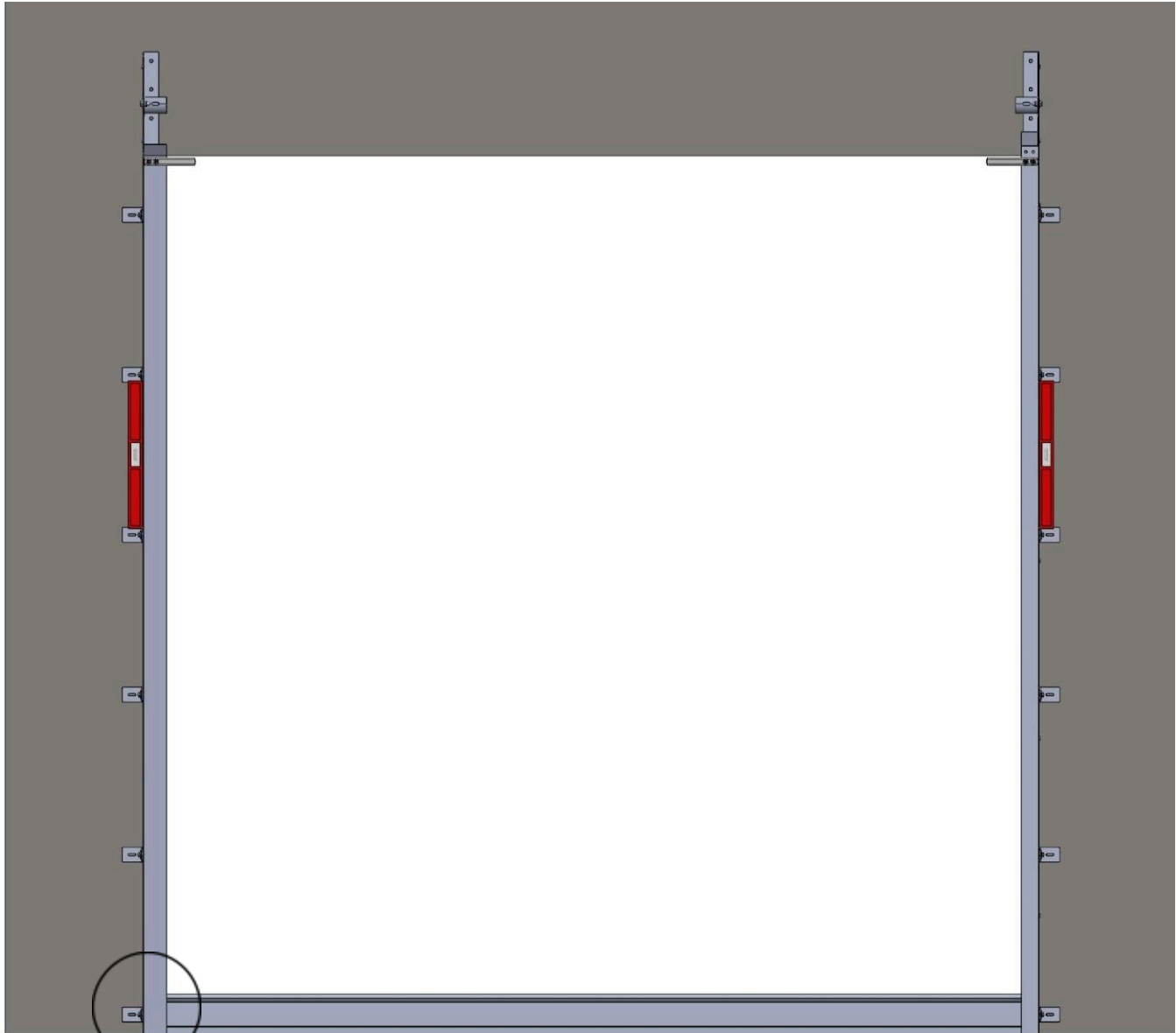


## Pose des coulisses

Monter les coulisses sur la baie à l'aide de serre joint.

Placer la lame finale entre les coulisses (laisser un jeu d'environ 1cm de chaque côté)

Vérifier les niveaux ainsi que les diagonales.



## Types de fixations

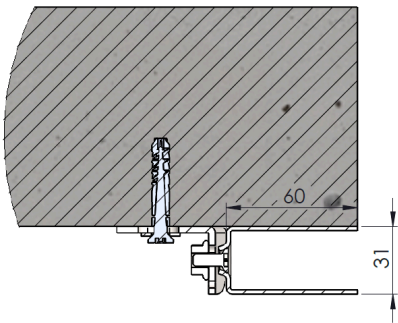
---

Note : Concernant les fixations, il est indispensable d'adapter la visserie par rapport au support.

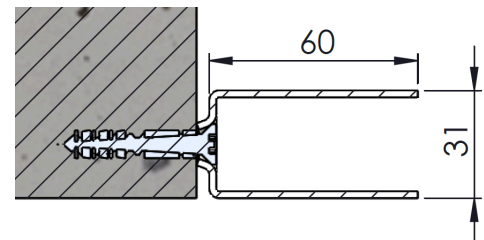
### Pose sur béton

Nous préconisons des vis de diamètre 6 et de longueur 50mm. (Vis non fournies)  
Pour une fixation en tableau, il est nécessaire de caler le dos des coulisses.

Fixation en applique



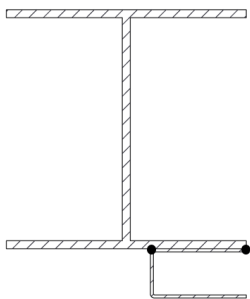
Fixation en tableau



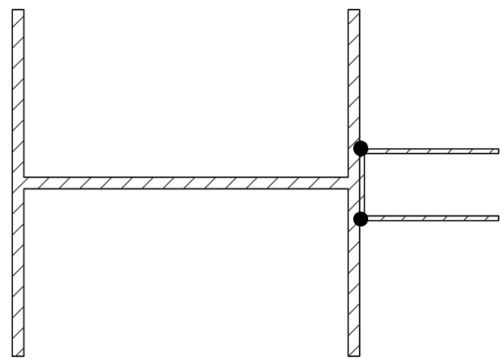
### Pose sur acier

Pour un support en acier, il est possible de souder les coulisses sur le support.  
Voici ci-dessous les endroits fixer sur le support.

Fixation en applique



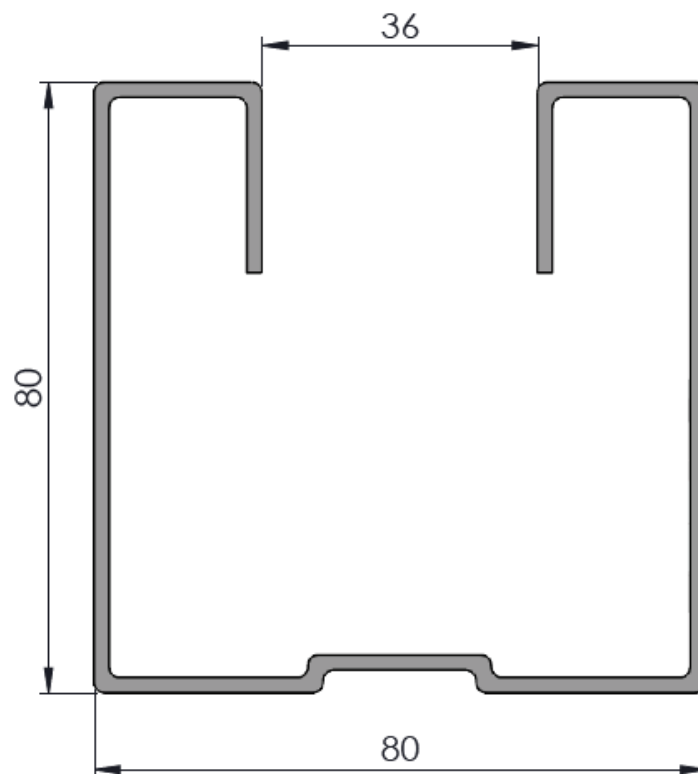
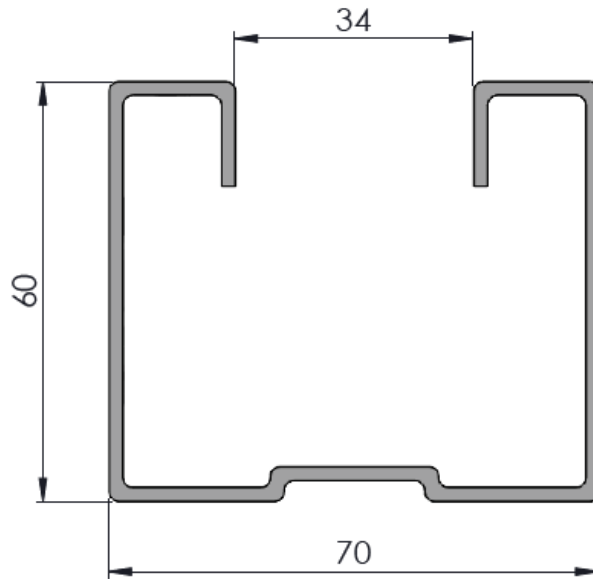
Fixation en tableau



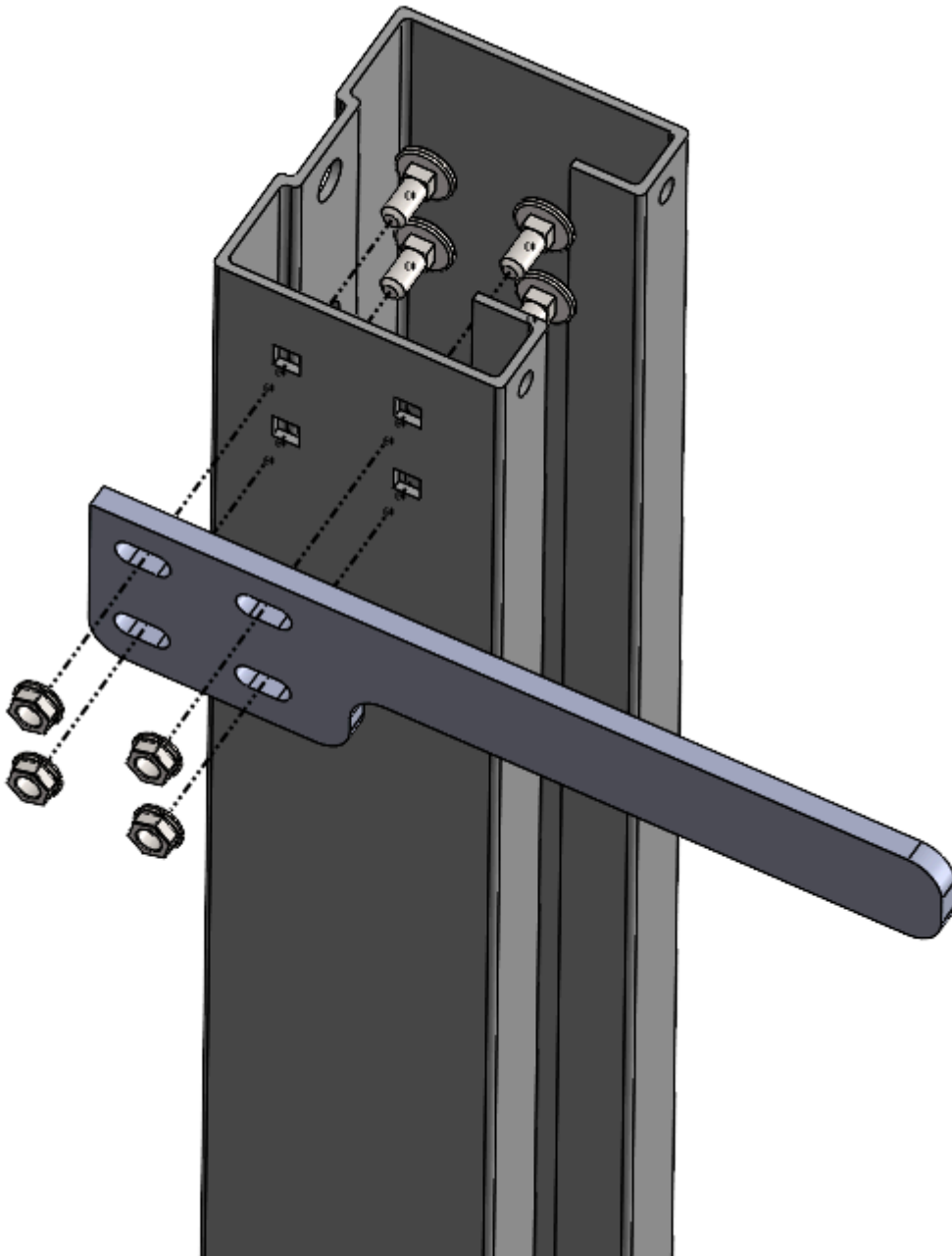
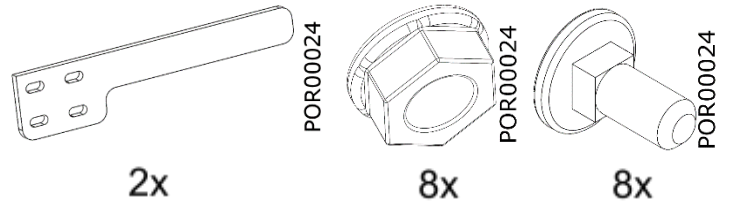
---

# Pose des coulisses de type 60x70 et 80x80

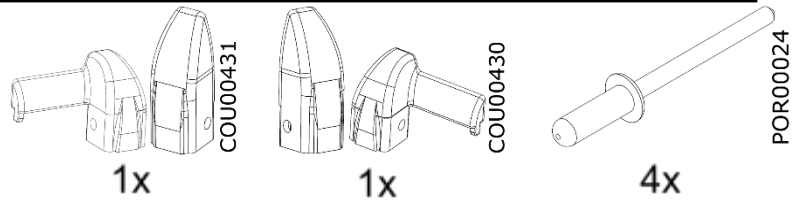
---



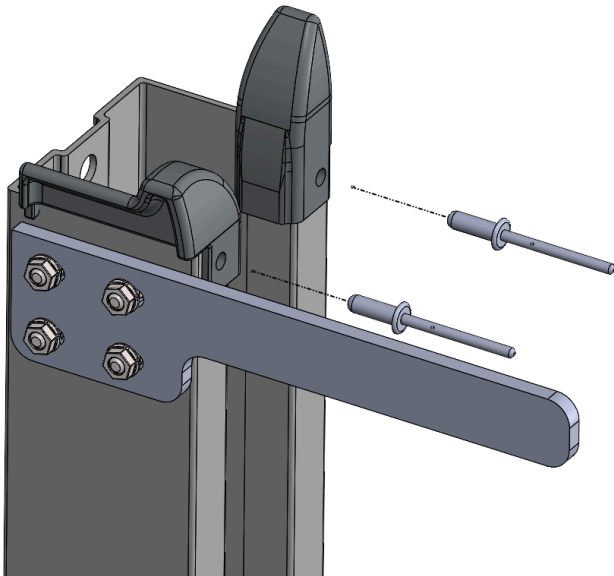
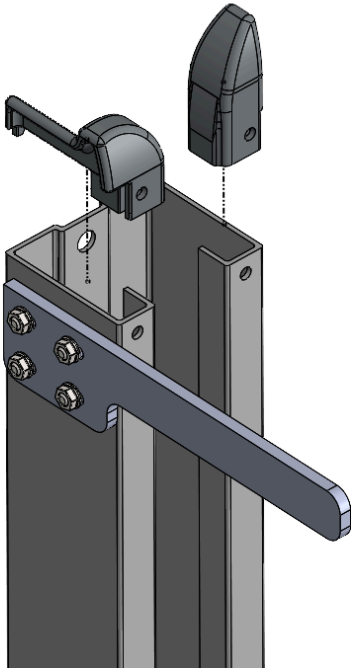
# Fixation des butées



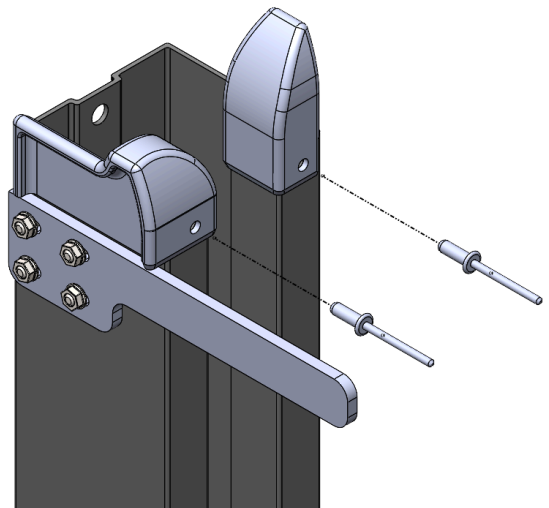
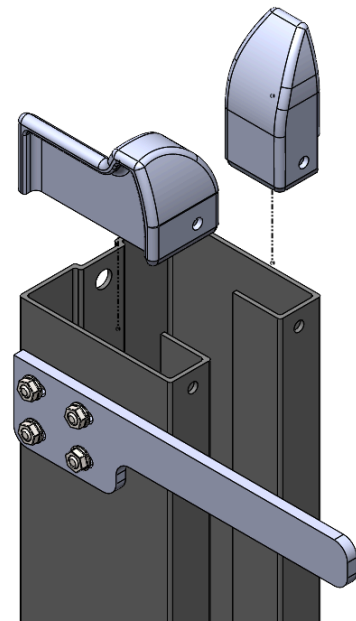
# Fixation des tulipes



## Coulisses 60x70

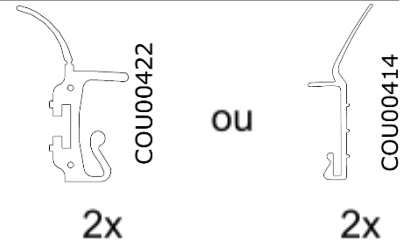


## Coulisses 80x80

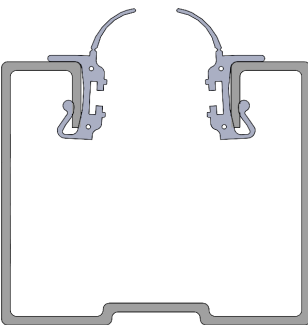
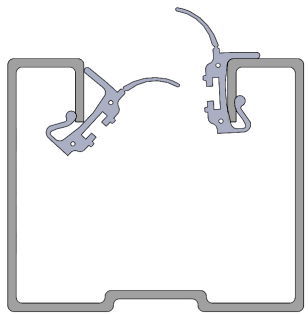
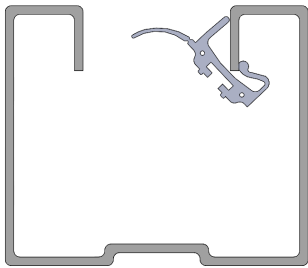


# Fixation des joints

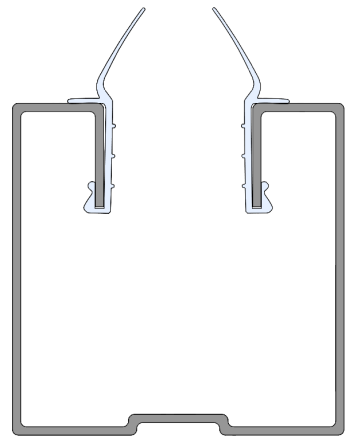
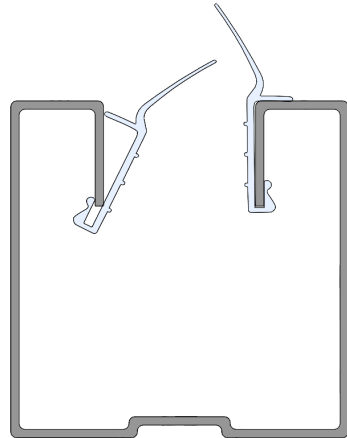
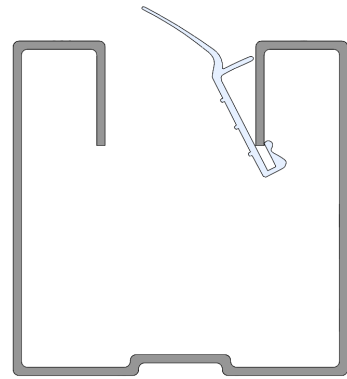
Clipper les joints de la façon suivante :



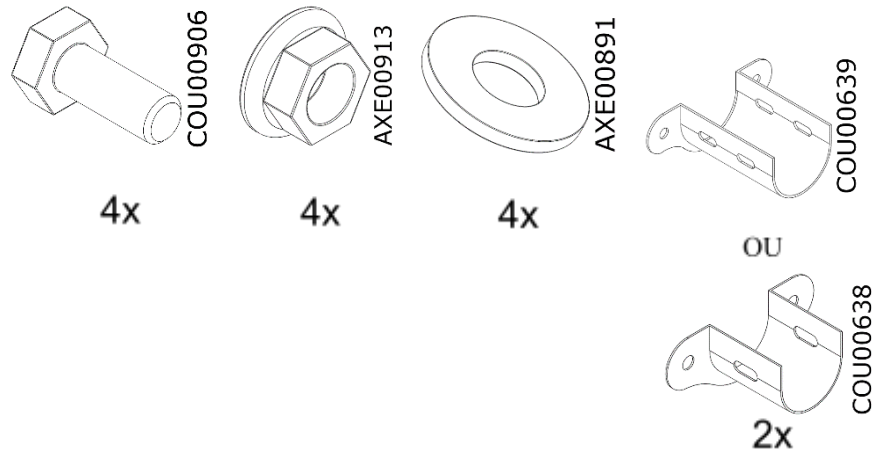
## Coulisse 60x70



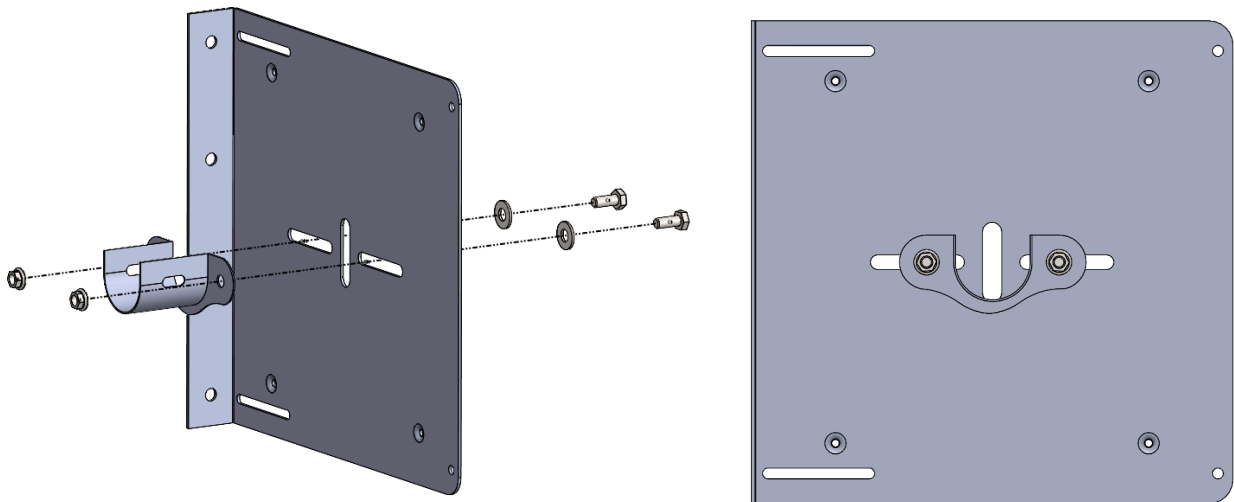
## Coulisse 80x80



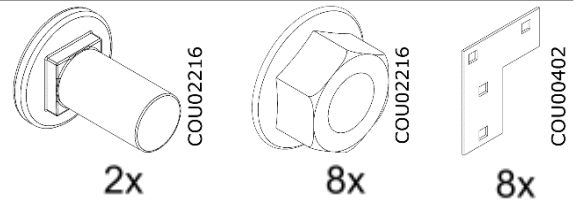
## Préparation des flasques



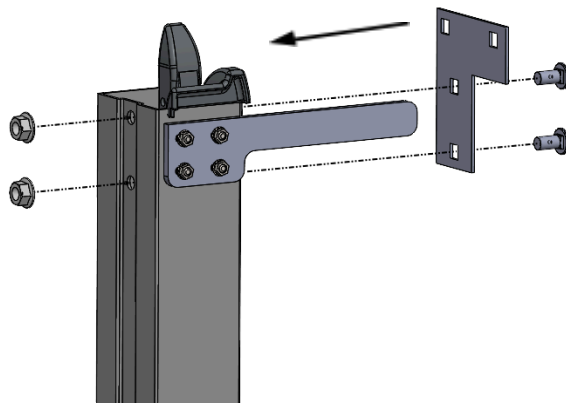
Fixer les berceaux au centre de chaque flasque à l'aide la visserie.



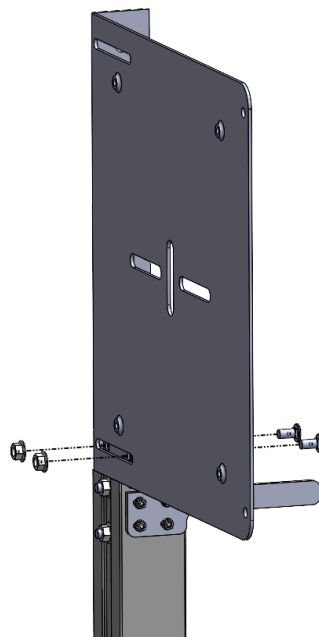
## Fixation des flasques sur les coulisses



1. Visser l'équerre à l'intérieur de la coulisse à l'aide de deux vis et deux écrous.



2. Visser la flasque sur l'équerre à l'aide des deux autres vis et écrous.

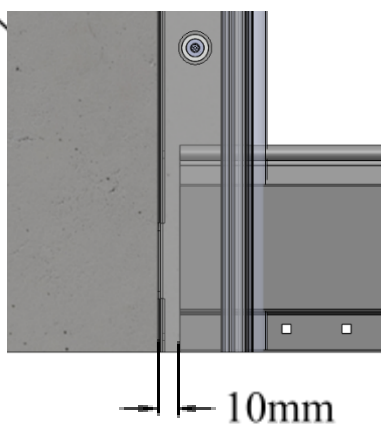
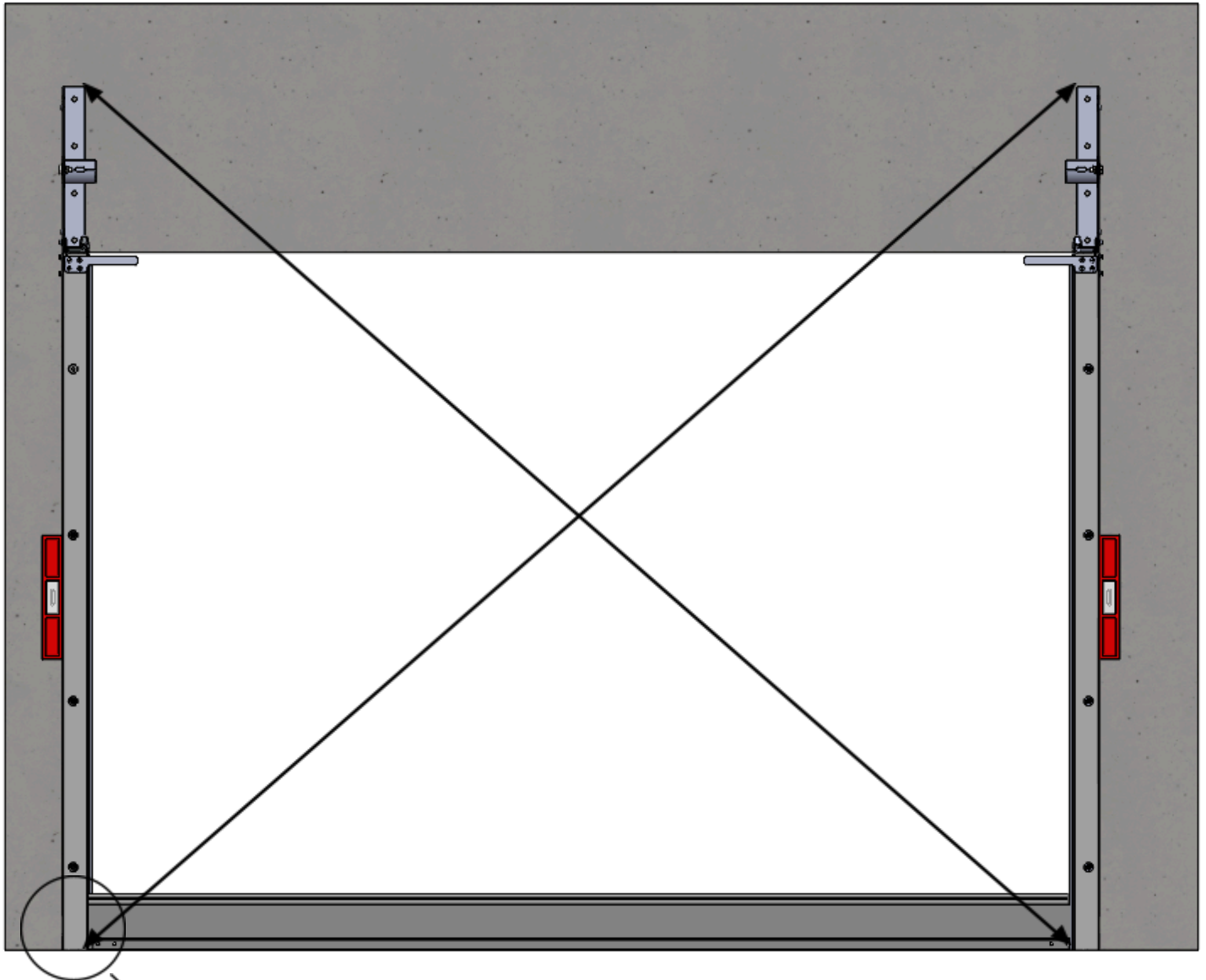


## Pose des coulisses

Monter les coulisses sur la baie à l'aide de serre joint.

Placer la lame finale entre les coulisses (laisser un jeu d'environ 1cm de chaque côté)

Vérifier les niveaux ainsi que les diagonales.

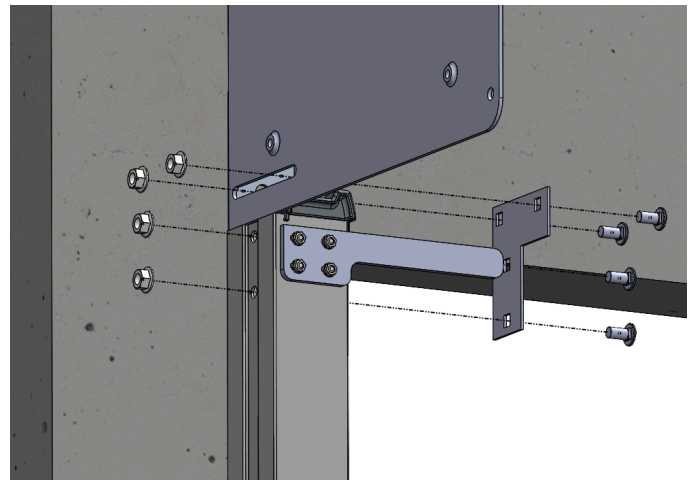
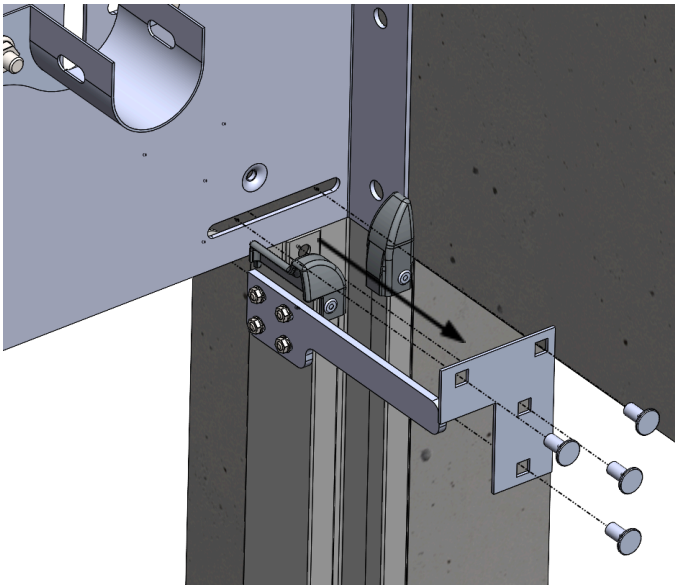


## Enlever les équerres de fixations

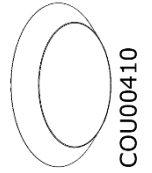
---



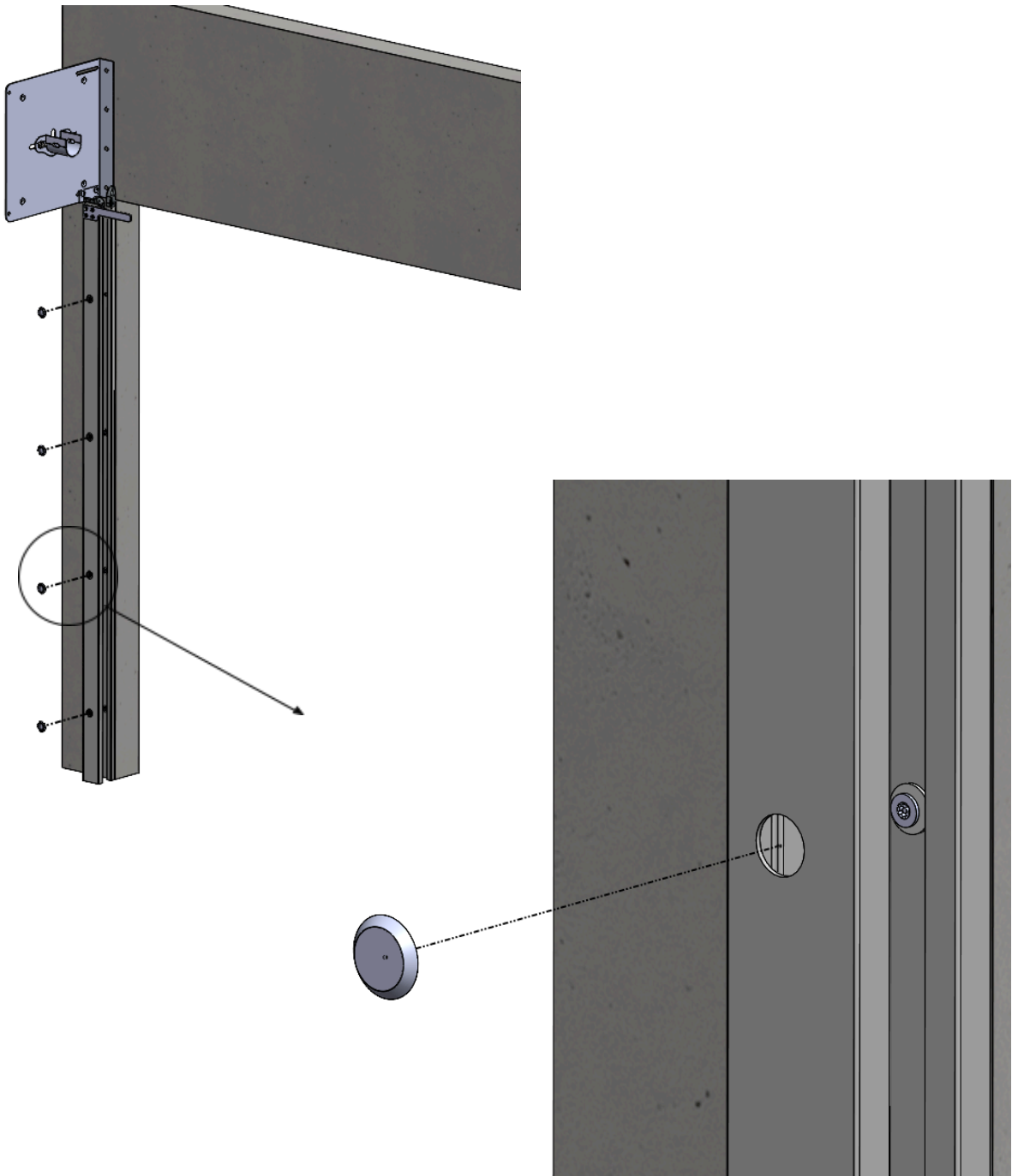
Enlever les équerres de fixations : elles servent uniquement à monter la flasque sur la coulisse.  
Si vous laissez cette équerre, les lames risquent d'accrocher et de mettre le rideau en travers.



## Mise en place des bouchons



Clipper les bouchons sur les trous en façade de la coulisse.

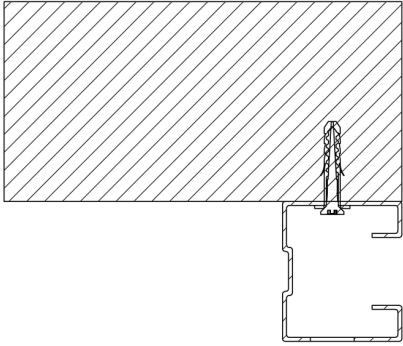


# Types de fixations

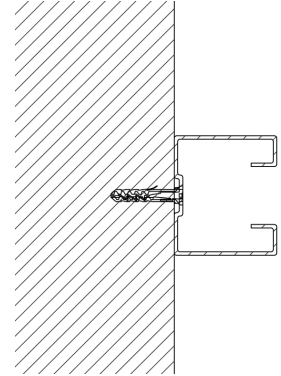
---

## Fixations sur béton

Pose en applique



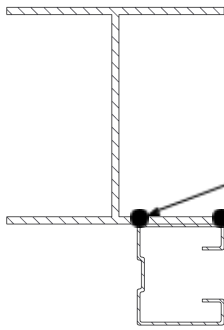
Pose en tunnel



---

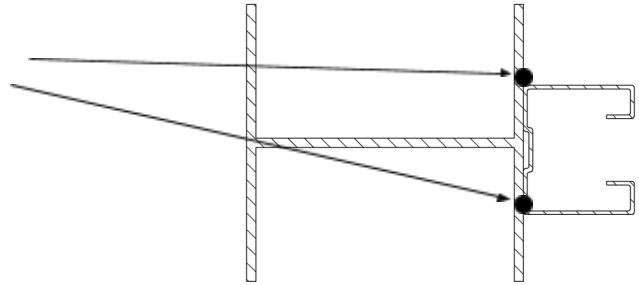
## Fixations sur acier

Pose en applique



Soudure

Pose en tunnel

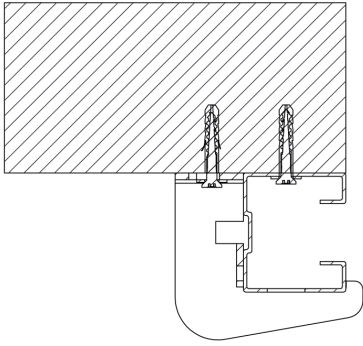


---

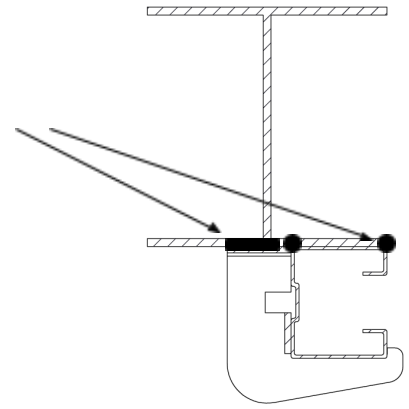
## Fixation avec bride anti-tempête

Pose en béton

Pose sur soudure



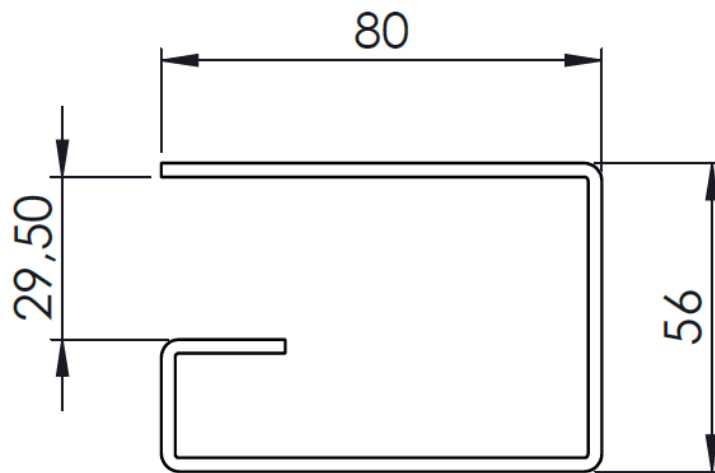
Soudure



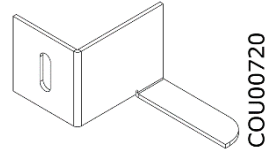
---

# Pose des coulisses de type 80x56

---

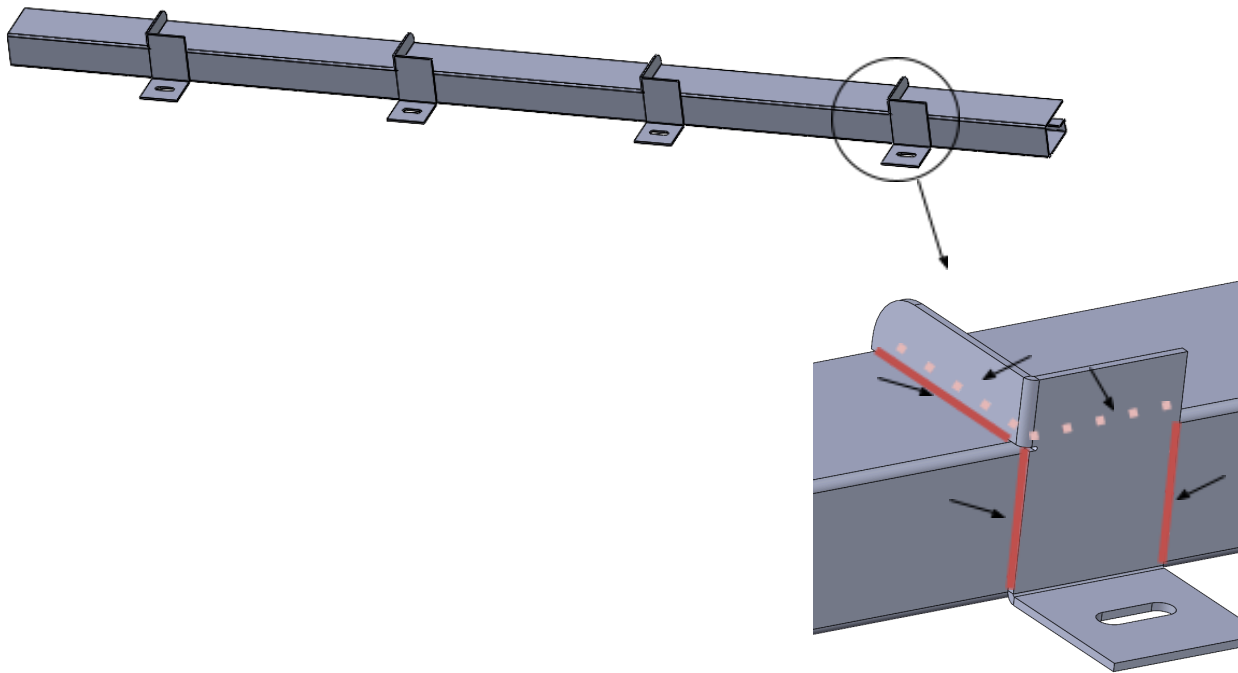


## Préparation des coulisses



Souder les équerres de fixations sur les coulisses

***Respecter un écartement de 500mm entre les équerres en partant à 200mm du bas des coulisses.***

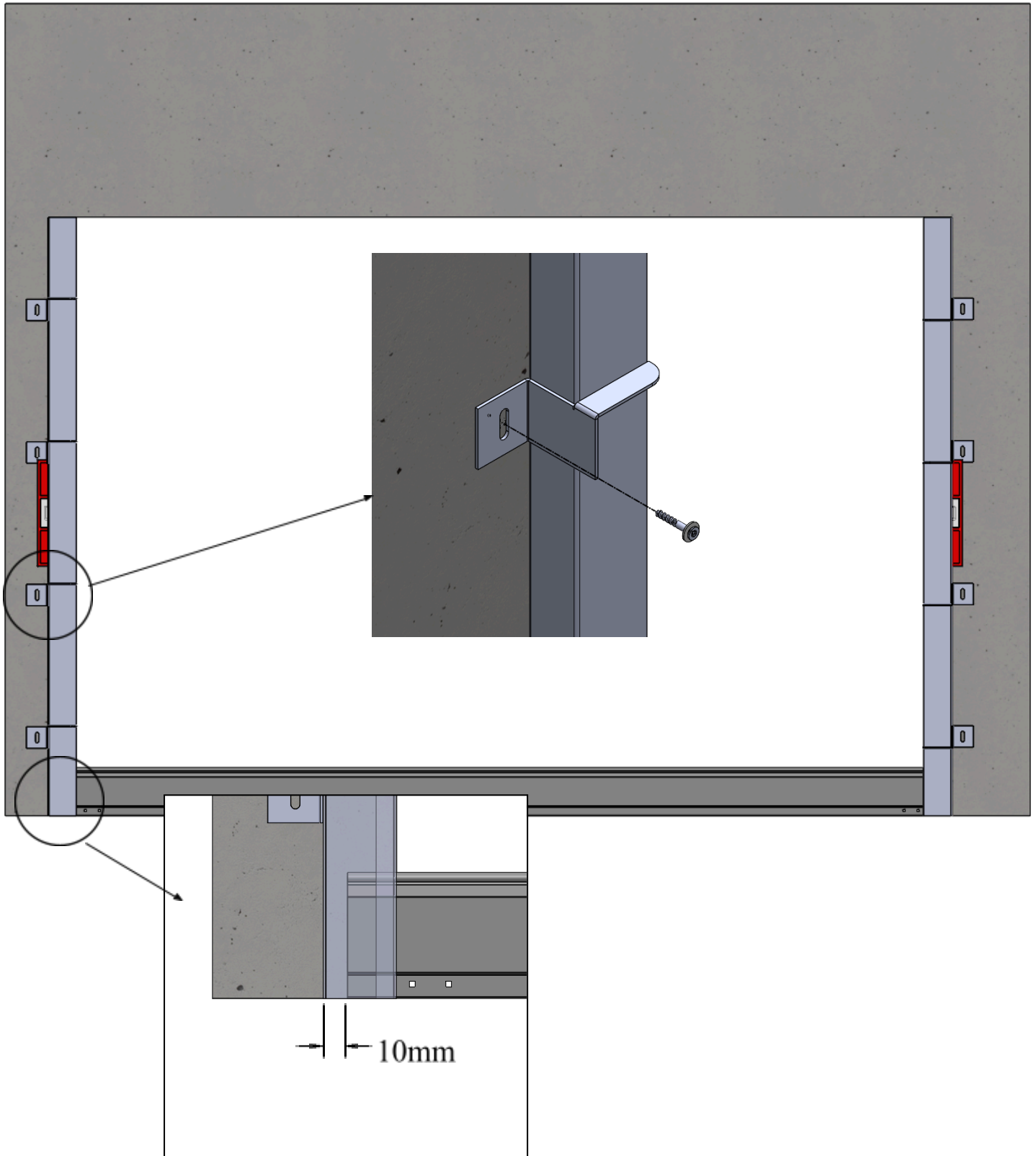


## Pose des coulisses

Monter les coulisses sur la baie à l'aide de serre joint.

Placer la lame finale entre les coulisses (laisser un jeu d'environ 1cm de chaque côté)

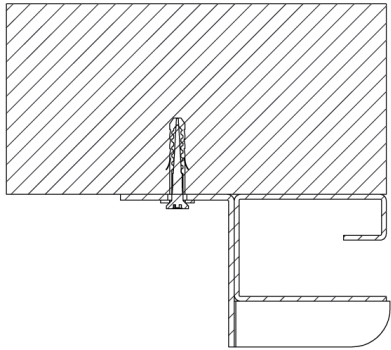
Vérifier les niveaux ainsi que les diagonales.



# Types de fixations

---

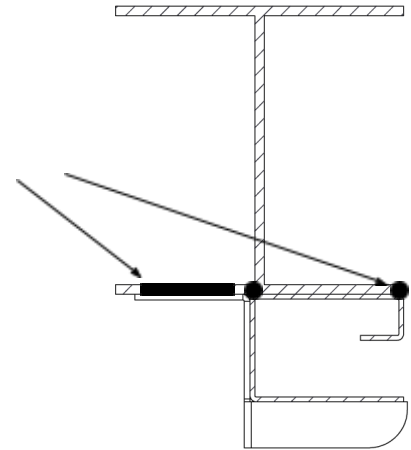
Pose sur béton



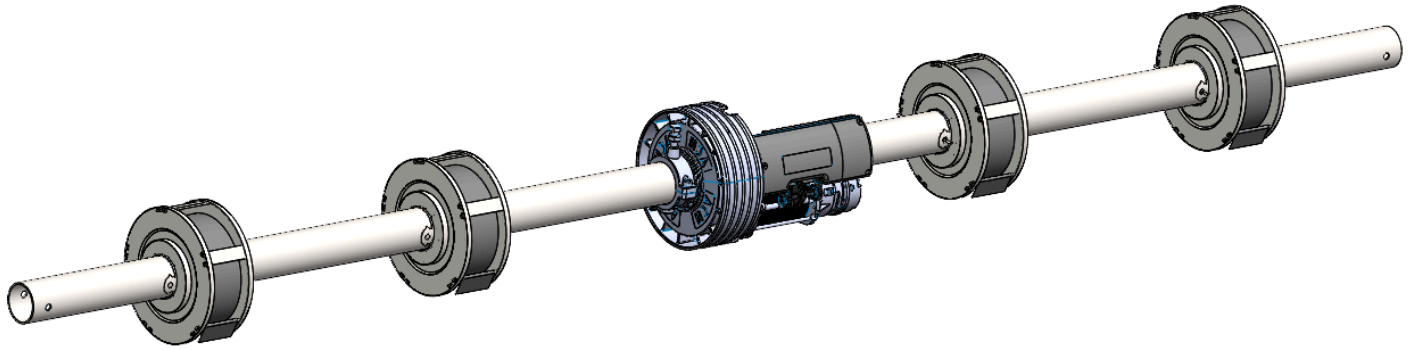
Pose en applique

Pose sur acier

Soudure



# Pose d'un axe compensé classique

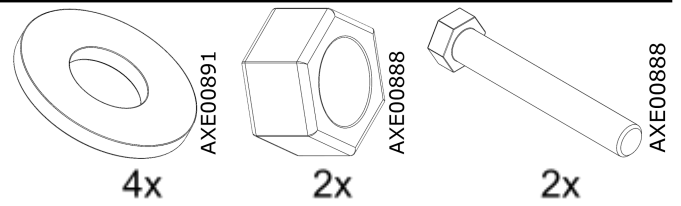


## **DANGER RESSORTS**

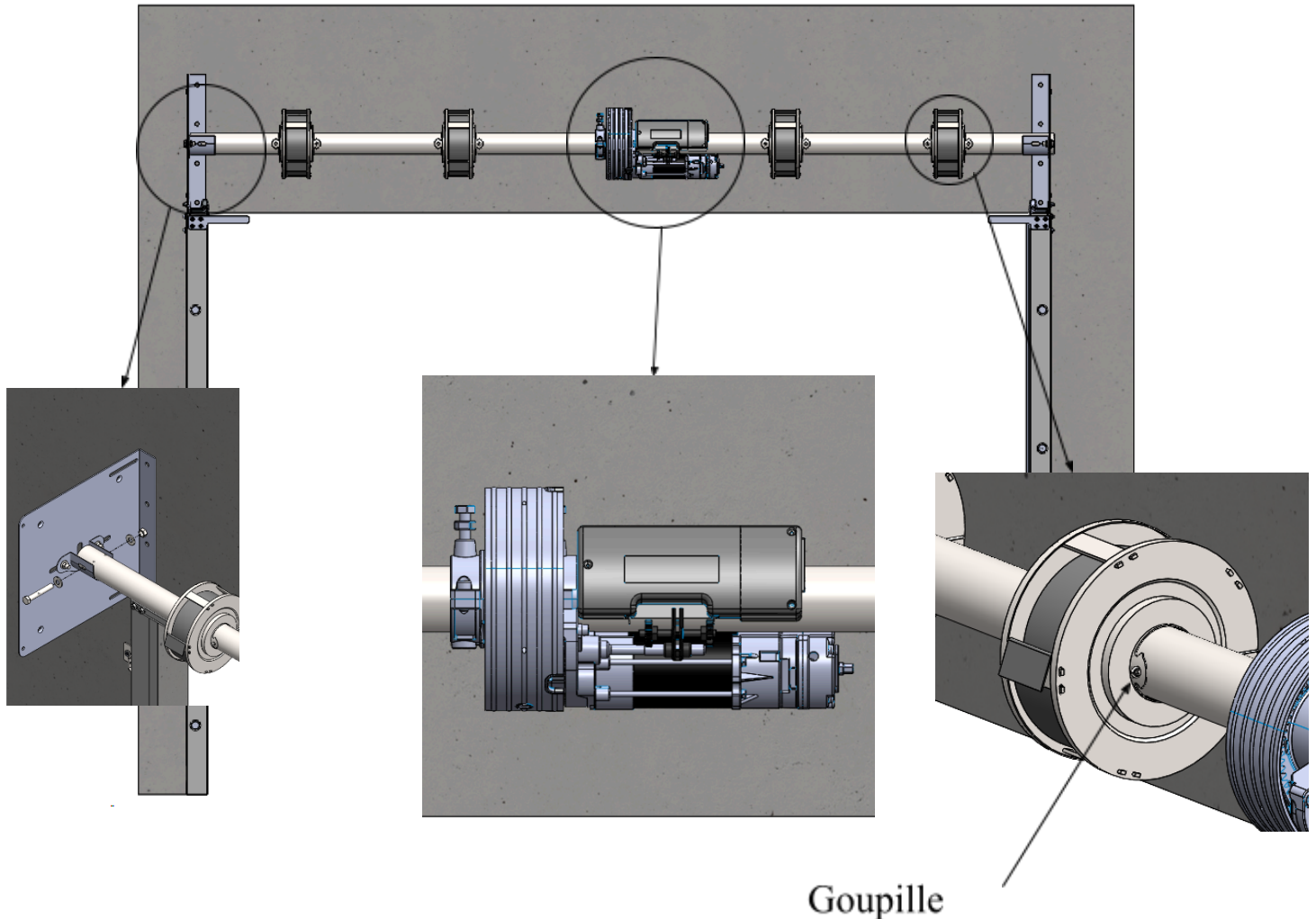
Merci de respecter les règles régissant  
le travail en hauteur (voir partie « Avertissement »)  
Veuillez utiliser l'outillage adapté.



## Fixation de l'axe



Mettre l'axe dans les berceaux, le fixer à l'aide de la visserie adaptée en faisant attention de mettre la tête des goupilles et le réglage des fins de courses du moteur face à vous.



Vérifier le sens des boîtes à ressorts. Les languettes doivent être tournés vers le bas.

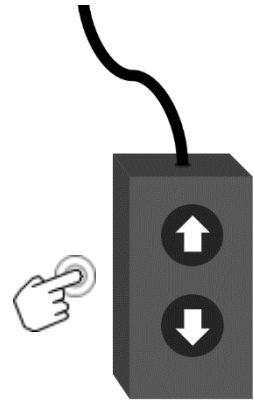
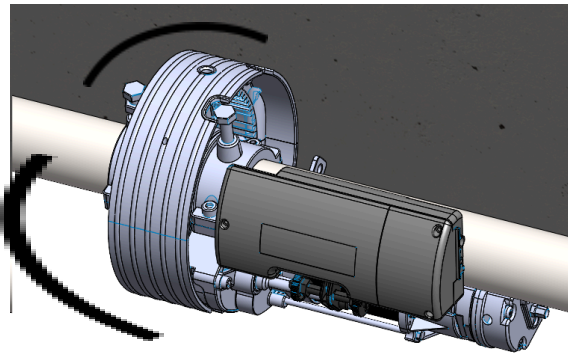
## Préparation du moteur

---

1. Réaliser le branchement électrique du moteur (voir partie branchement).



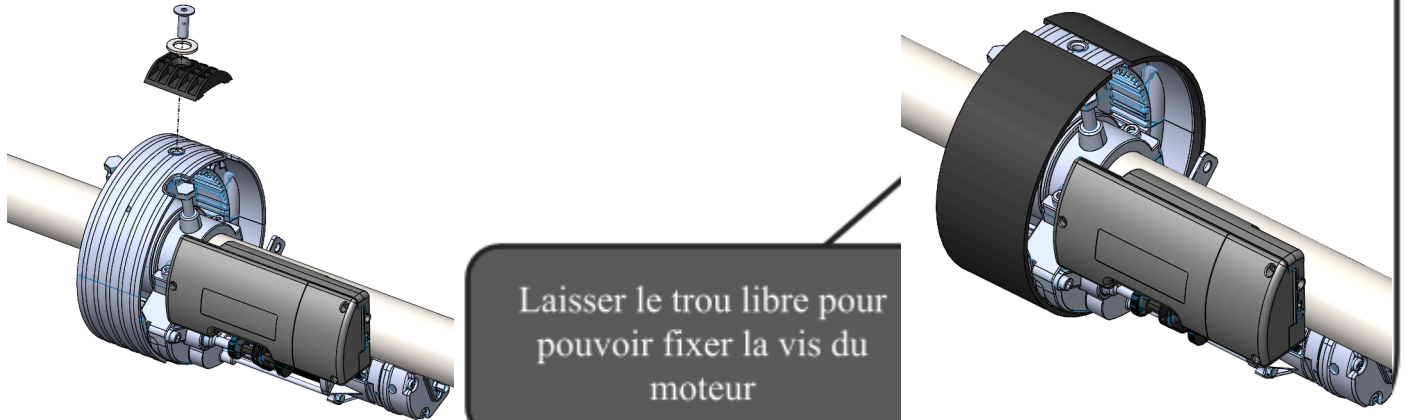
2. Tester le moteur afin de vérifier le bon fonctionnement de celui-ci. Vérifier également que la couronne tourne correctement dans les deux sens lorsque le moteur est débrayé.



## Pose des bandes de protection en caoutchouc

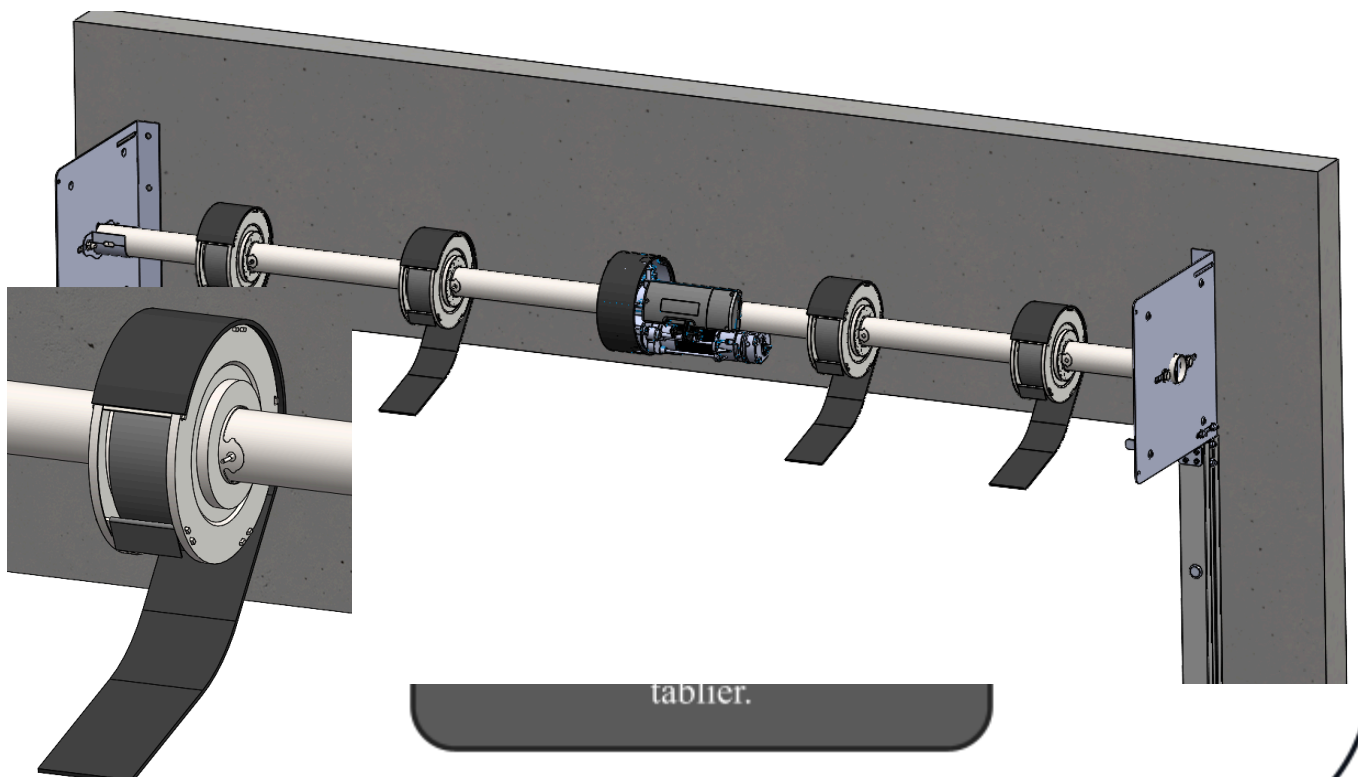
1

Enlever la cale du moteur puis coller la bande autour de la couronne.



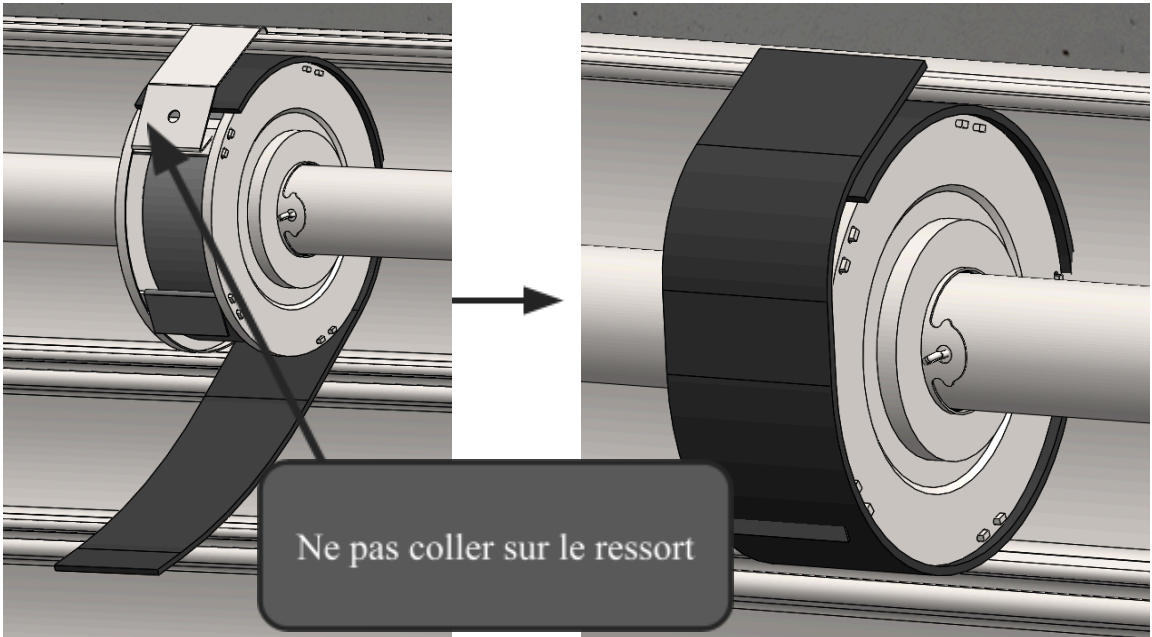
2

Coller les bandes de caoutchouc sur les boîtes en laissant le bas des bandes non-collées



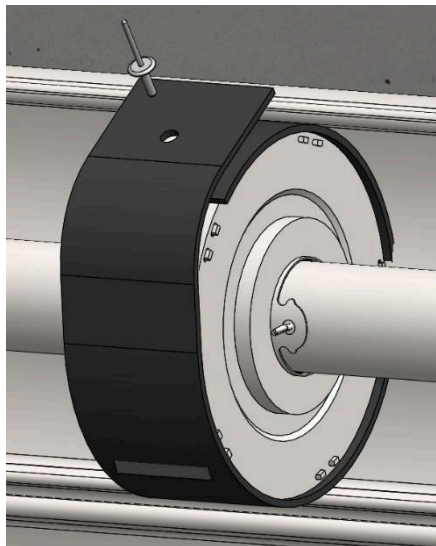
3

Lorsque le tablier est posé, coller le reste de la bande sur les attaches

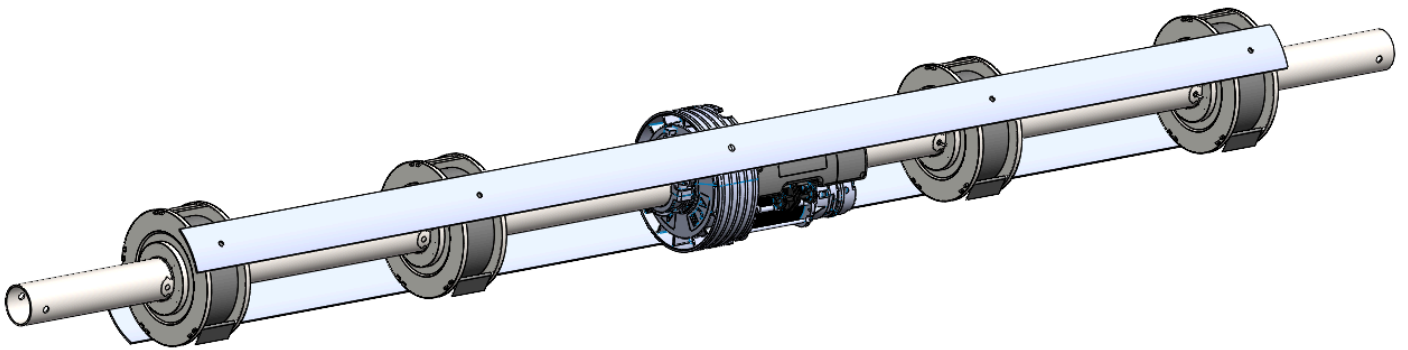


4

Percer un trou de diam 5 à travers les attaches puis fixer la bande à l'aide des rivets.



# Pose d'un axe compensé avec fers plats

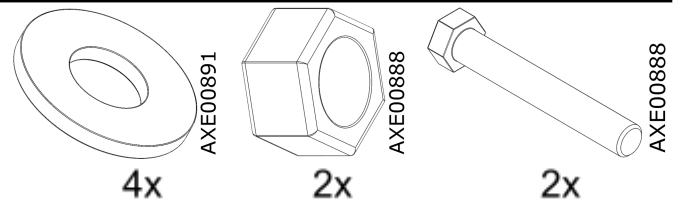


## DANGER RESSORTS

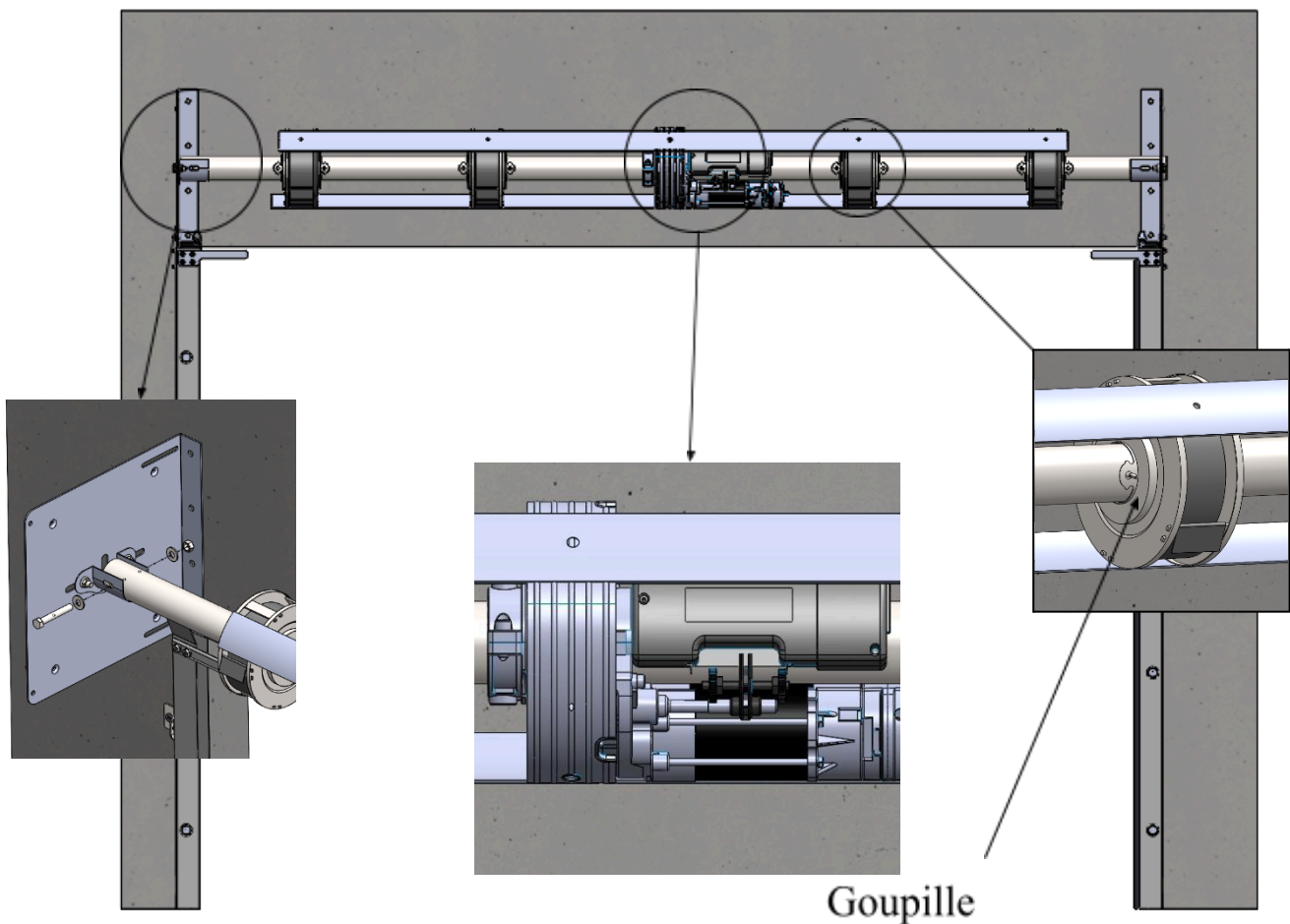
Merci de respecter les règles régissant  
le travail en hauteur (voir partie « Avertissement »)  
Veuillez utiliser l'outillage adapté.



## Fixation de l'axe



Mettre l'axe dans les berceaux, le fixer à l'aide de la visserie adaptée en faisant attention de mettre la tête des goupilles et le réglage des fins de courses du moteur face à vous.

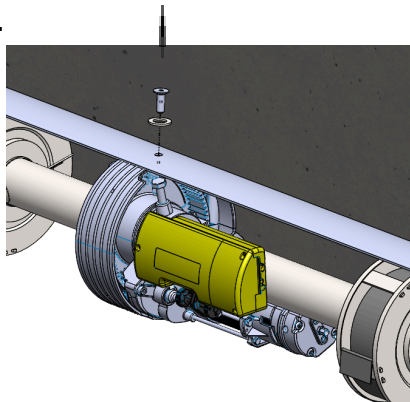


Vérifier le sens des boîtes à ressorts. Les languettes doivent être tournés vers le bas.

## Préparation du moteur

---

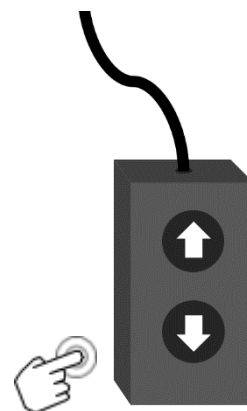
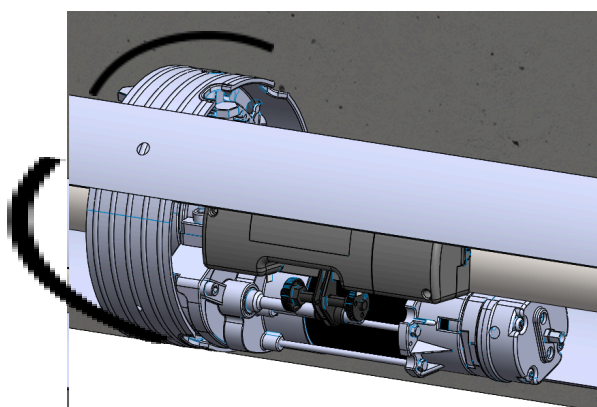
1. Enlever la vis du moteur.



2. Réaliser le branchement électrique du moteur (voir partie branchement).



3. Tester le moteur afin de vérifier le bon fonctionnement de celui-ci. Vérifier également que la couronne tourne correctement dans les deux sens lorsque le moteur est débrayé.

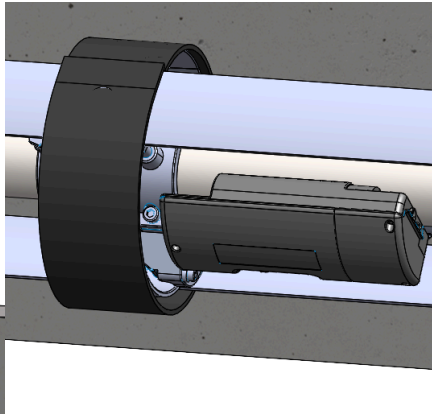


4. Remettre la vis du moteur

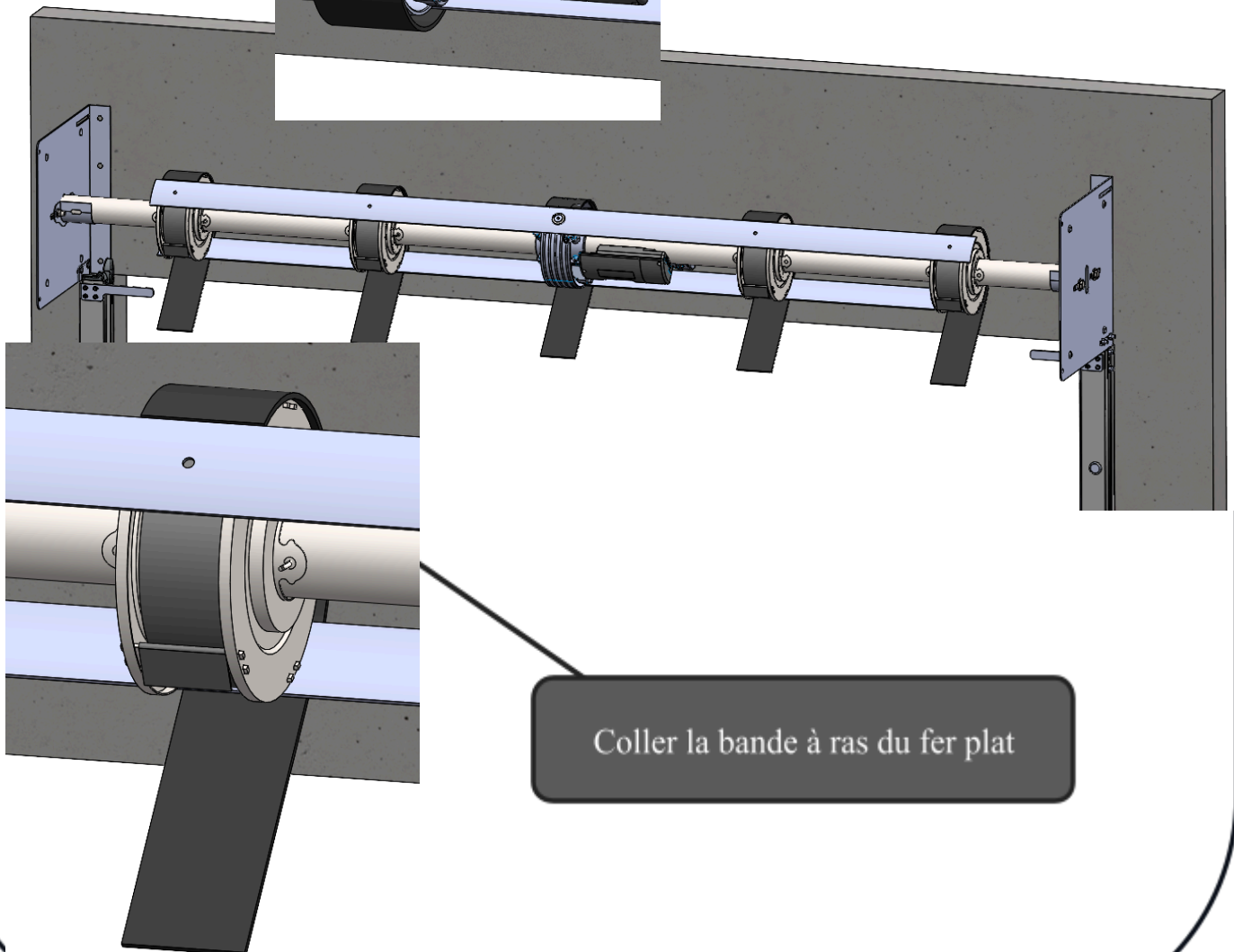
## Pose des bandes de protection en caoutchouc

1

Coller les bandes de caoutchouc sur les boîtes et le moteur en laissant le bas des bandes non-colées

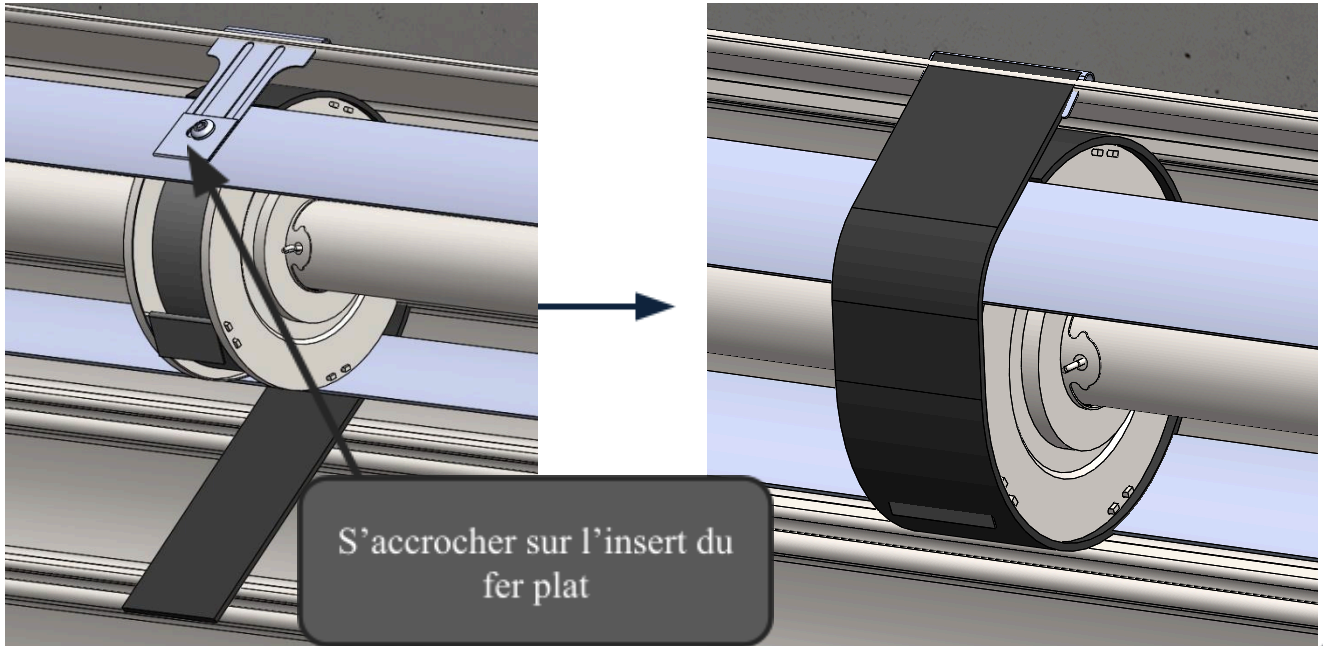


Entourer totalement la couronne du moteur en veillant à ce que la vis du moteur soit bien serrée.



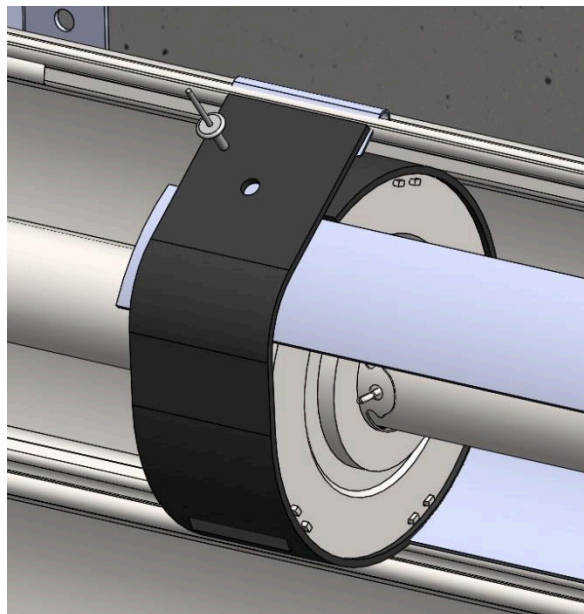
2

Lorsque le tablier est posé, coller le reste de la bande sur les attaches

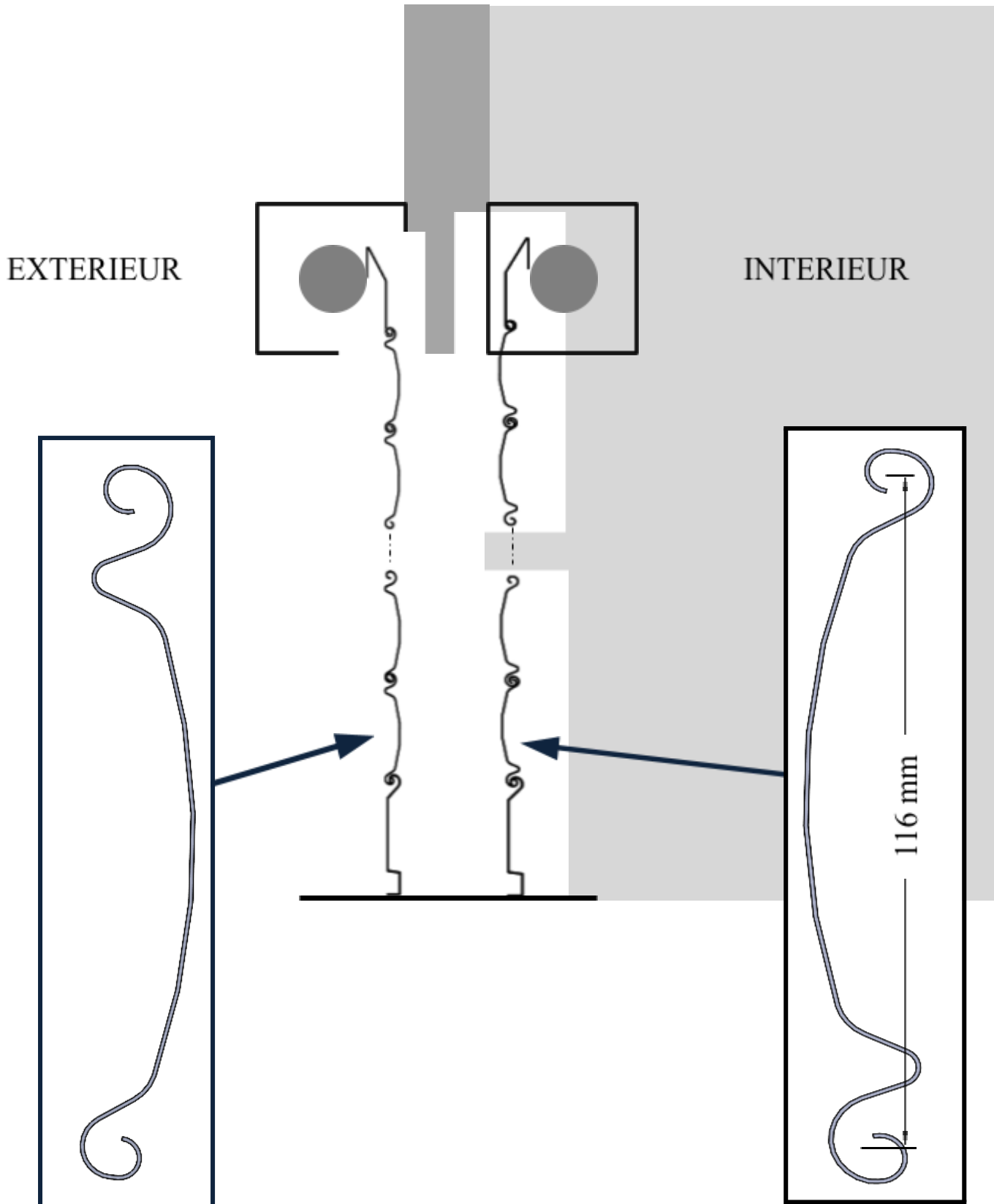


3

Percer un trou de diam 5 à travers les attaches de puis fixer la bande à l'aide des rivets.



# Pose du tablier P116

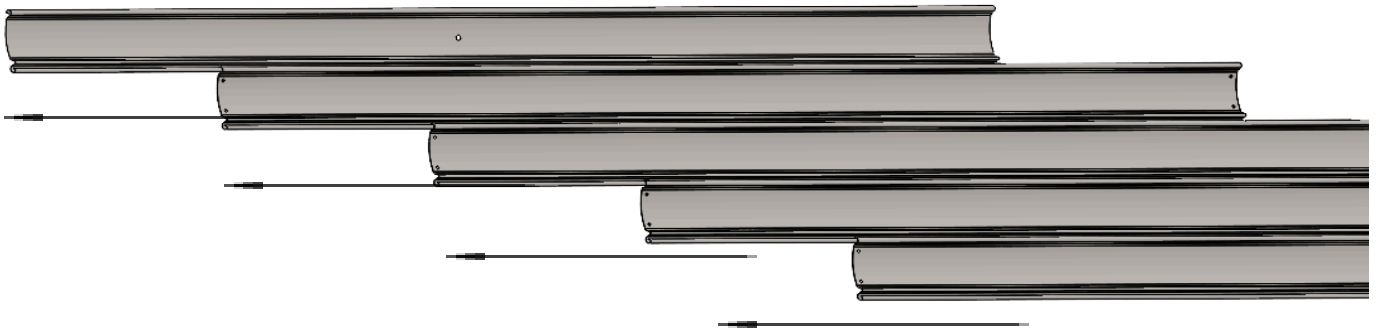


## Principe de montage du tablier P116

1

Montage du premier paquet de lame (lame haute + 4 lames intermédiaires)

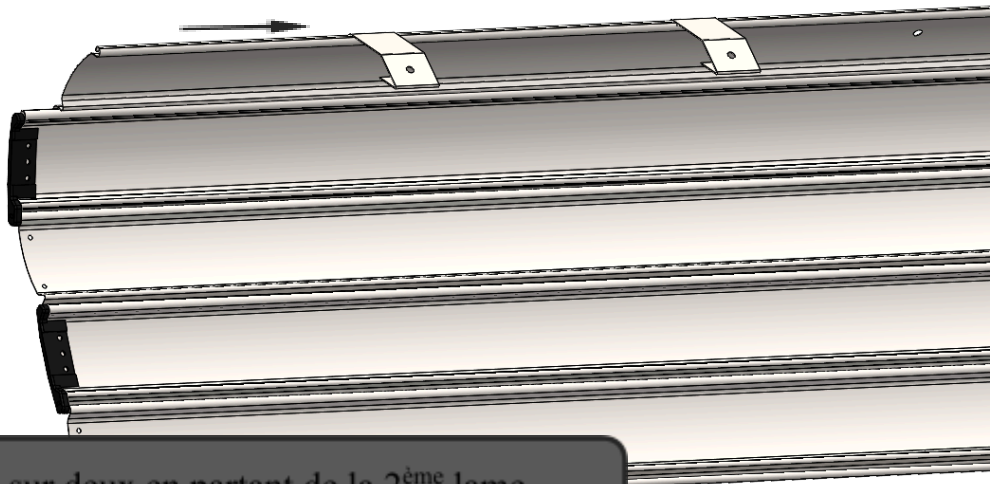
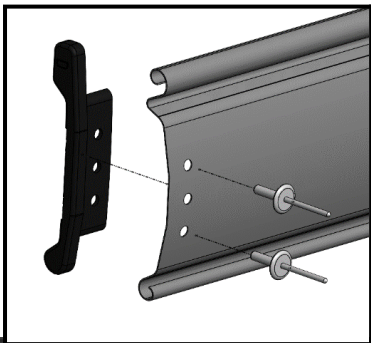
Première lame plus courte et



2

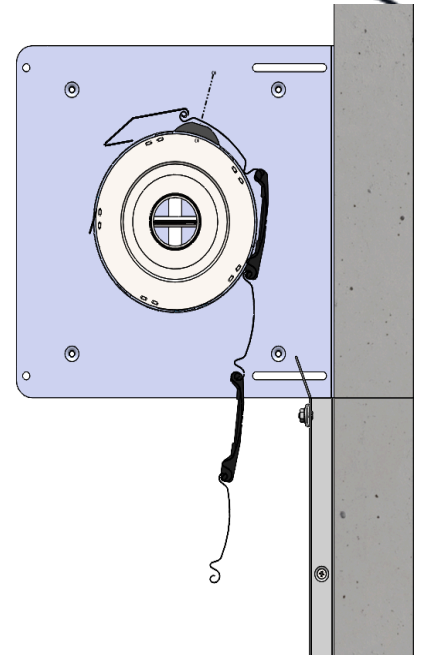
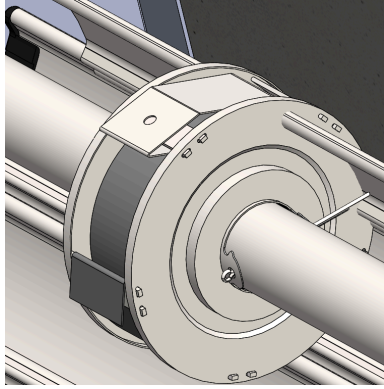
Montage des sabots et des attaches

Option



Sabots à placer une lame sur deux en partant de la 2<sup>ème</sup> lame.  
ATTENTION : Il y a des sabots droits et des sabots gauche.

3 Accroche du tablier sur l'axe

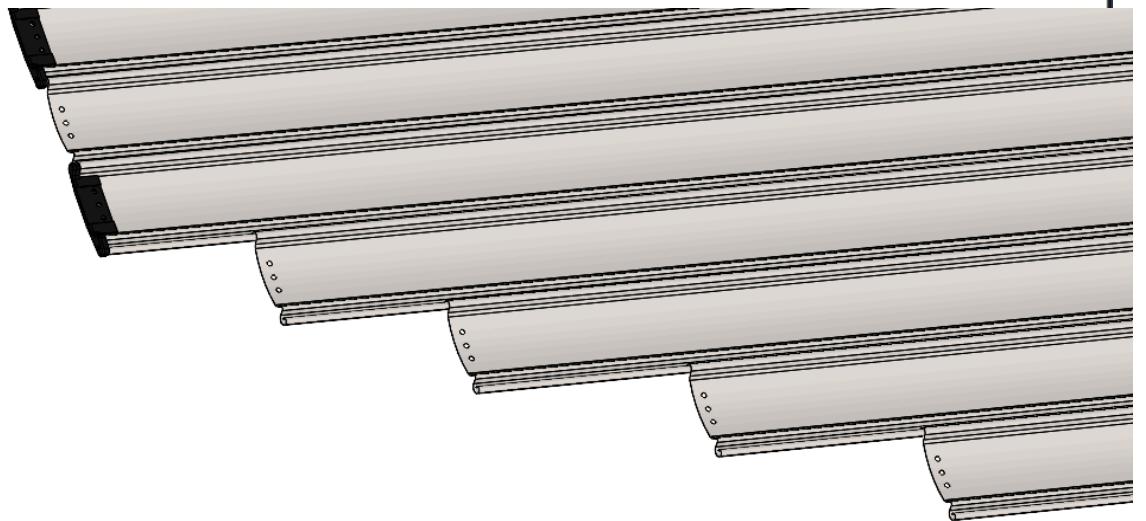


Glisser le rideau derrière l'axe  
et accrocher les crochets sur  
les boîtes



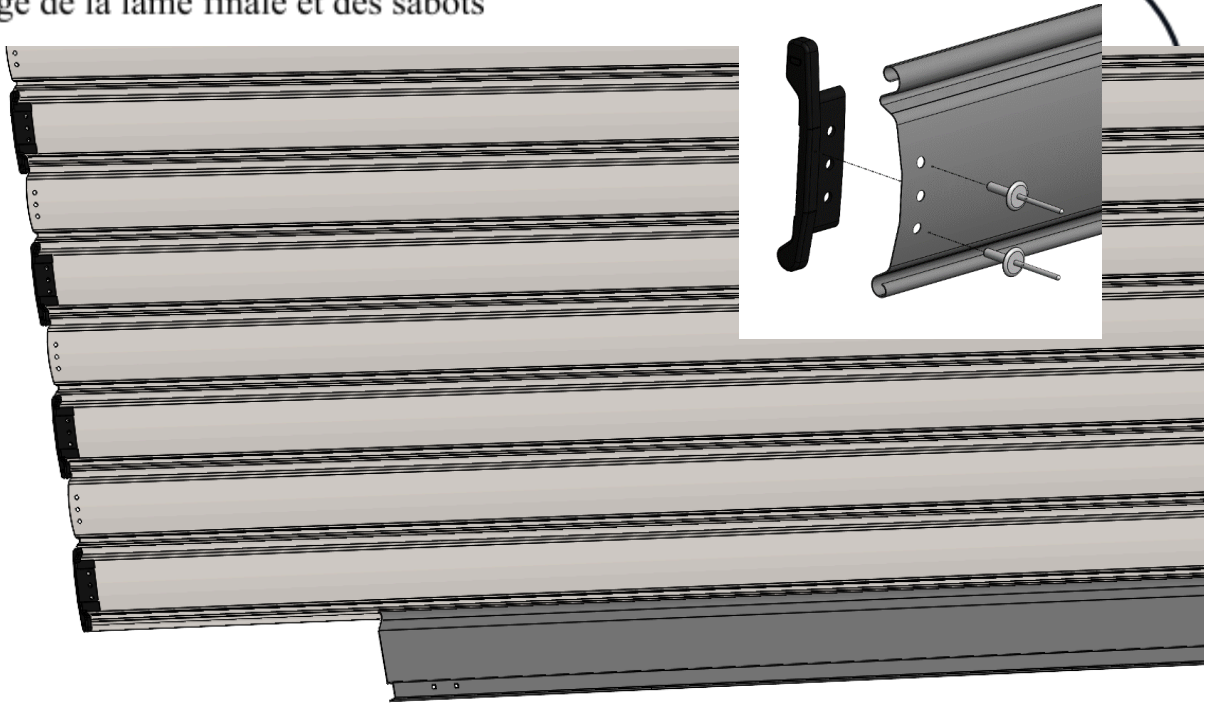
Ne pas mettre les attaches sur le retour du ressort

4 Montage des lames suivantes

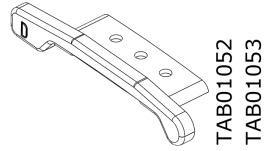


5

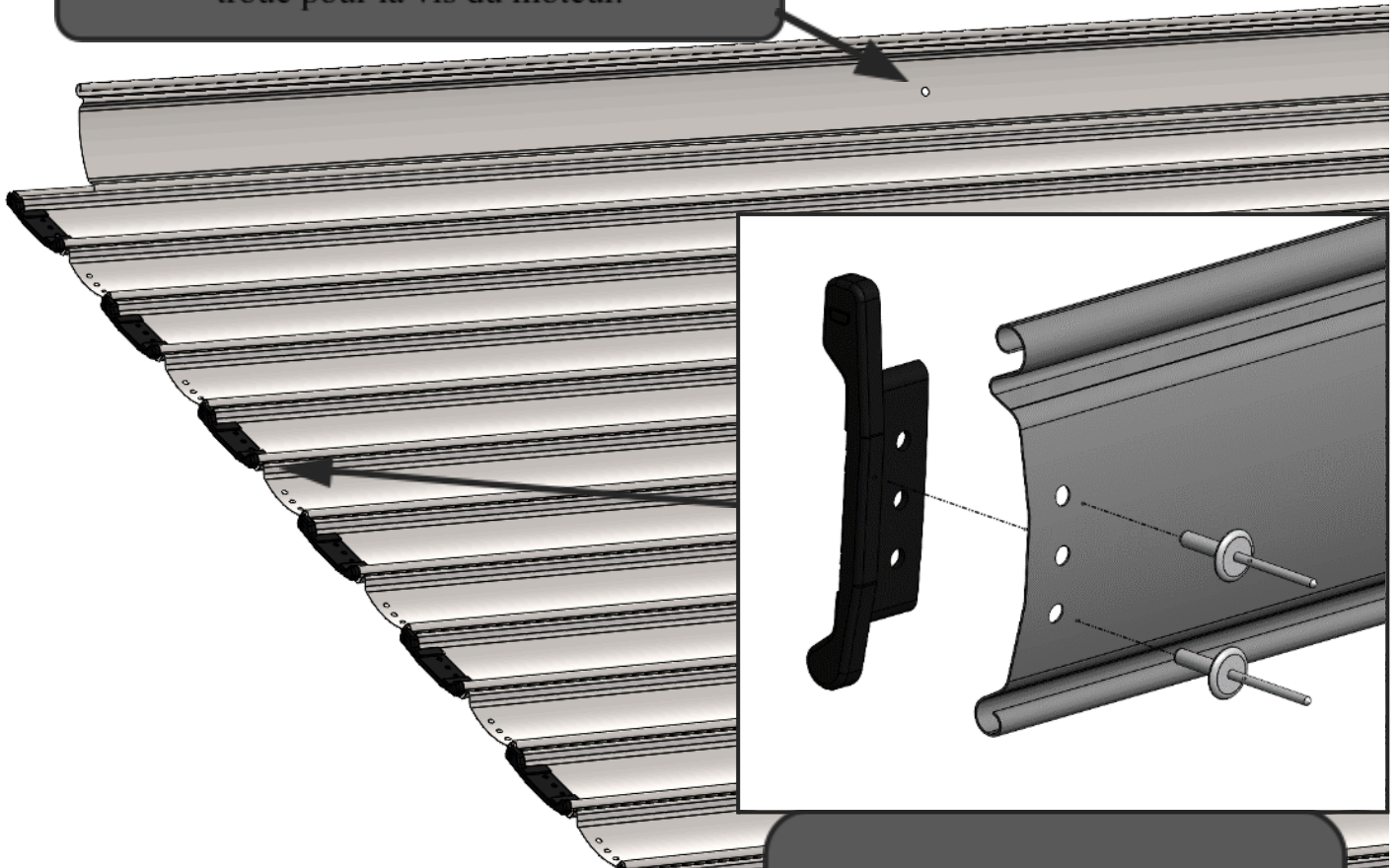
## Montage de la lame finale et des sabots



## Tablier avec lames P116 avec sabots

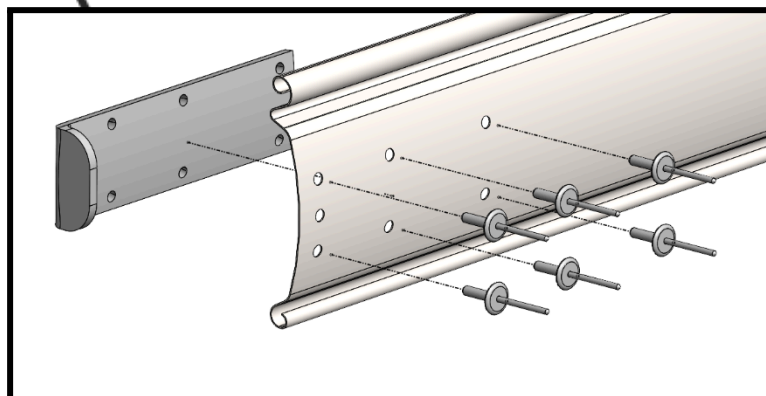
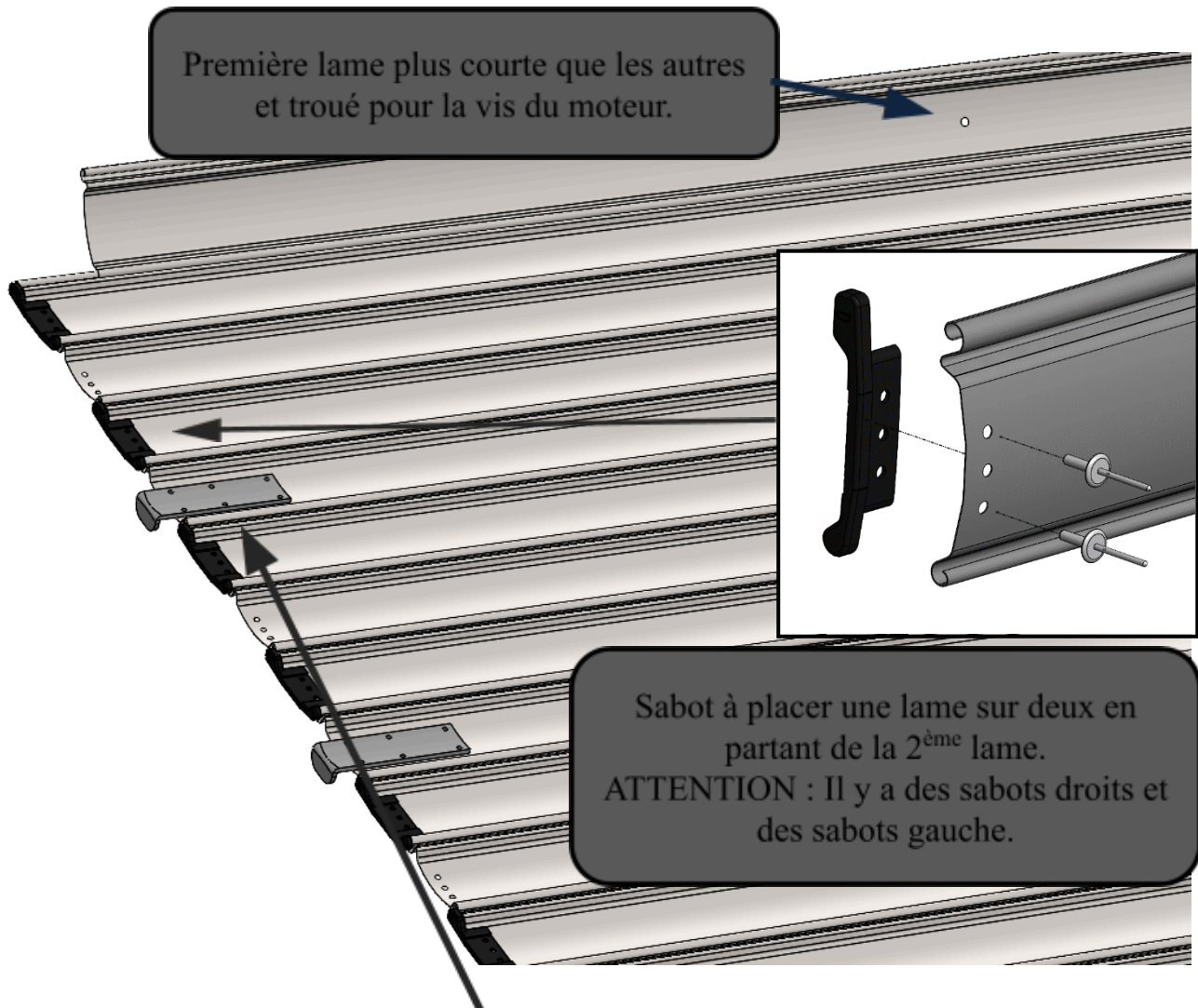


Première lame plus courte que les autres et troué pour la vis du moteur.



Sabot à placer une lame sur deux en partant de la 2<sup>ème</sup> lame.  
ATTENTION : Il y a des sabots droits et des sabots gauche.

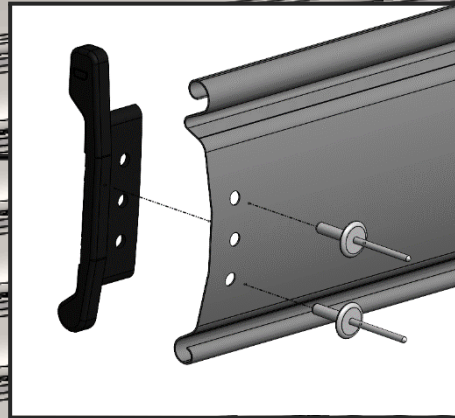
## Tablier avec lames P116 avec crochet anti-tempête pour coulisse 80x56



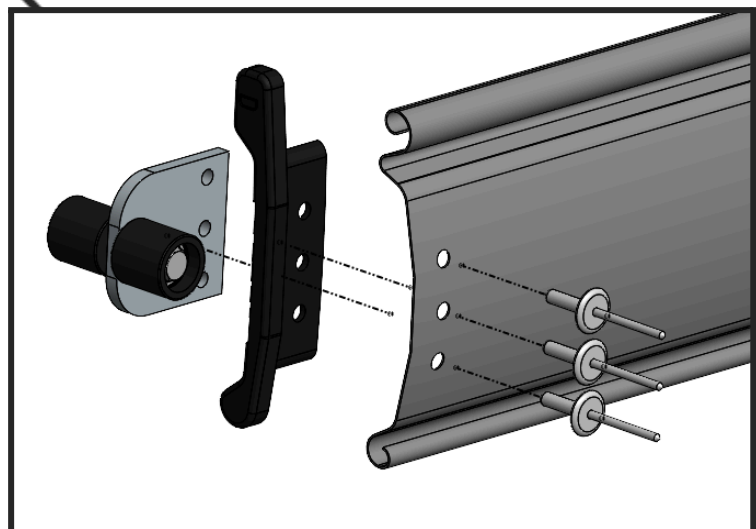
Sabot à placer une lame sur quatre en partant de la 5<sup>ème</sup> lame.  
Attention : Il est important de mettre les 6 rivets.

## Tablier avec lames P116 avec crochet anti-tempête pour coulisse 60x70

Première lame plus courte que les autres et troué pour la vis du moteur.

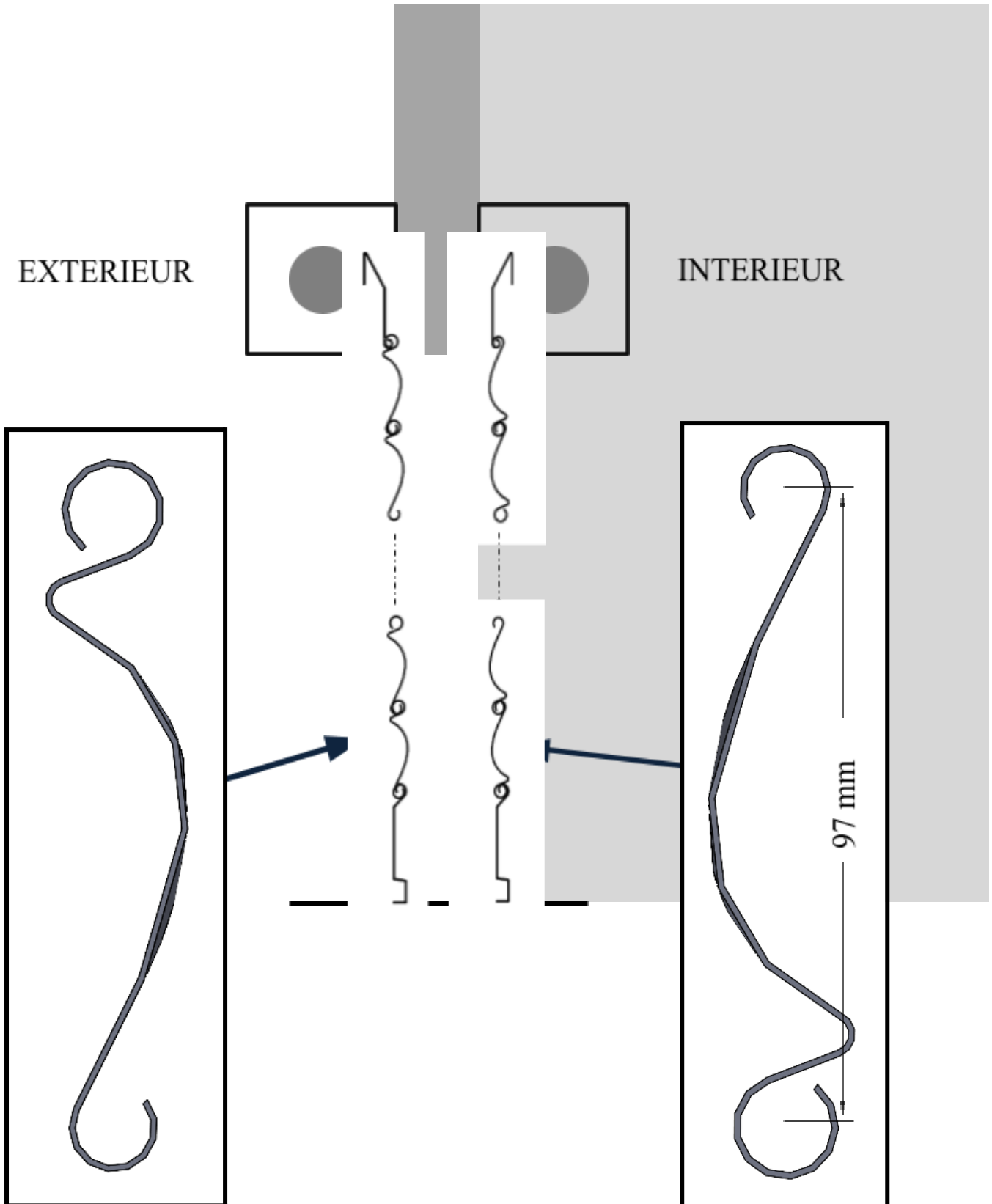


Sabot à placer une lame sur deux en partant de la 2<sup>ème</sup> lame.  
ATTENTION : Il y a des sabots droits et des sabots gauche.



Suivez la répartition fournie avec la commande  
Placer le crochet sur le sabot. Attention à bien mettre 3 rivets pour garder le maintien du sabot lors de fort vent.

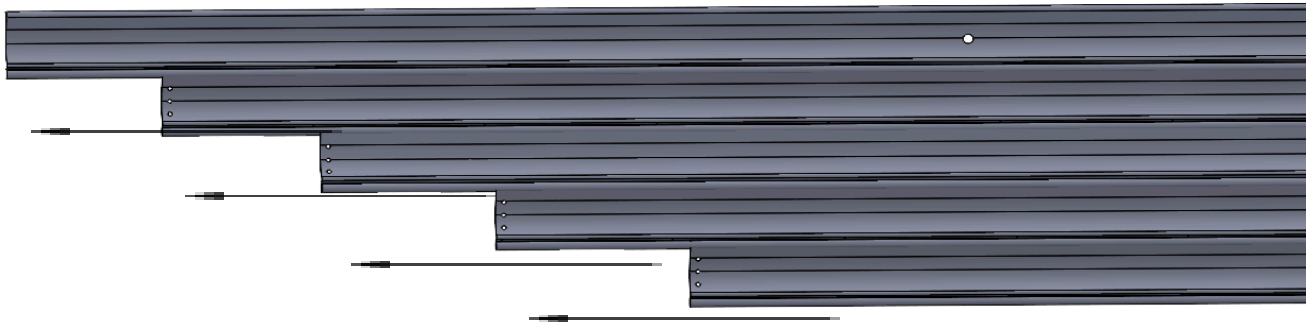
# Pose du tablier P97



## Principe de montage du tablier P97

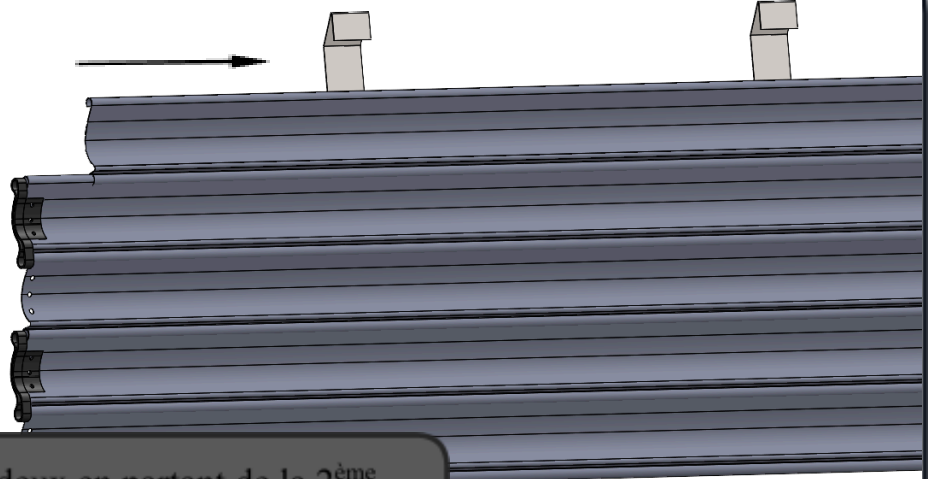
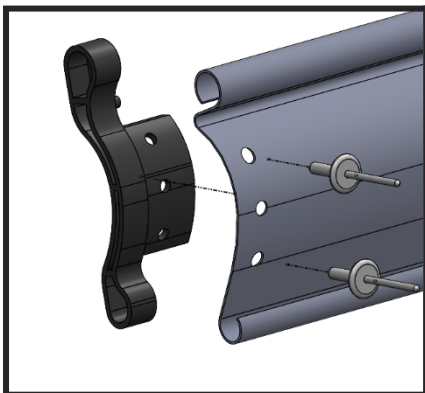
### 1 Montage du premier paquet de lame (lame haute + 4 lames intermédiaires)

Première lame plus courte et



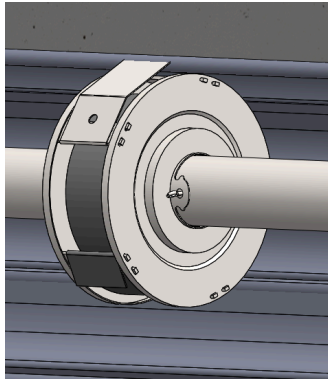
### 2 Montage des sabots et des attaches

Option

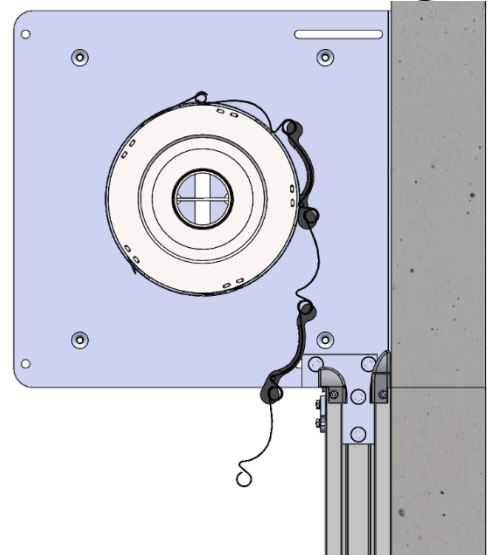


Sabots à placer une lame sur deux en partant de la 2<sup>ème</sup> lame.  
ATTENTION : Il y a des sabots droits et des sabots gauche.

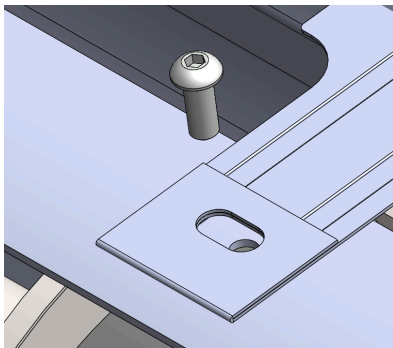
3 Accroche du tablier sur l'axe



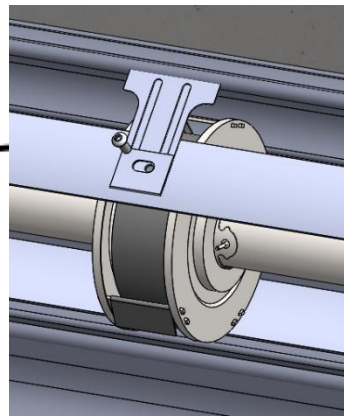
Glisser le rideau derrière l'axe  
et accrocher les crochets sur  
les boîtes



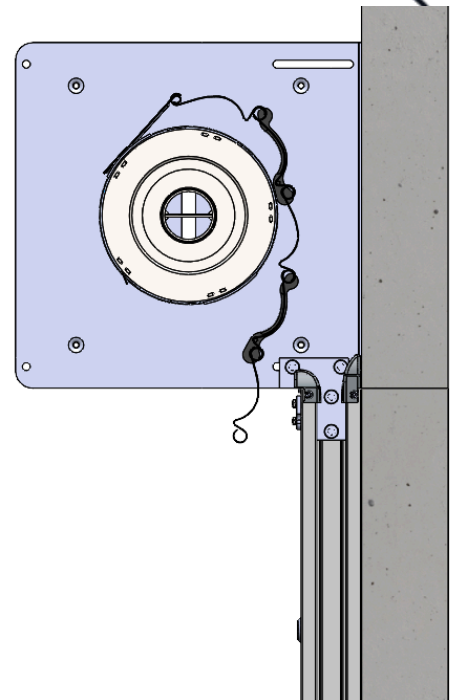
3Bis Accroche du tablier sur l'axe avec fer plat



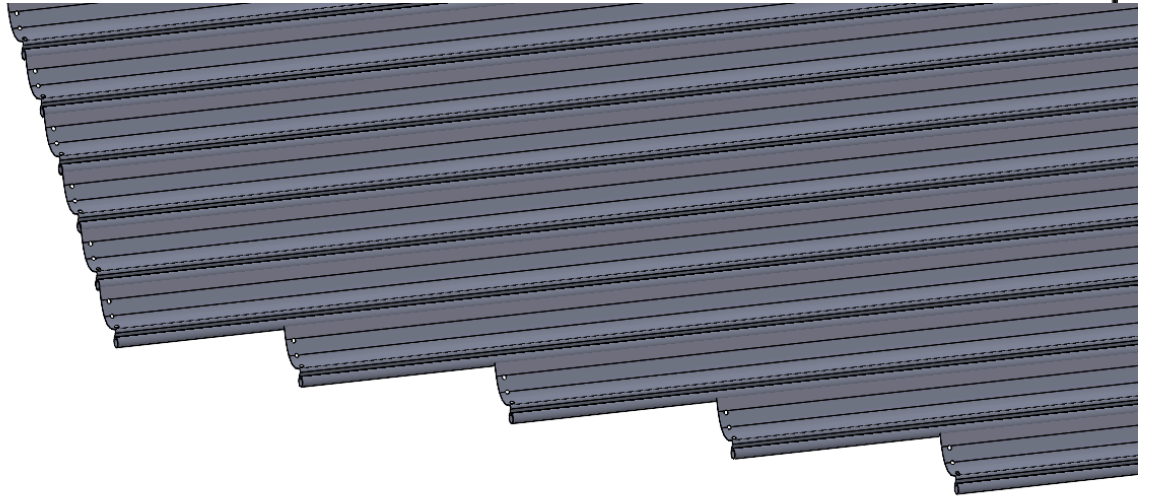
Fixer les attaches avec les vis  
dans les inserts situés sur les  
fers plats



Glisser le rideau der  
et accrocher les cro  
les boîtes

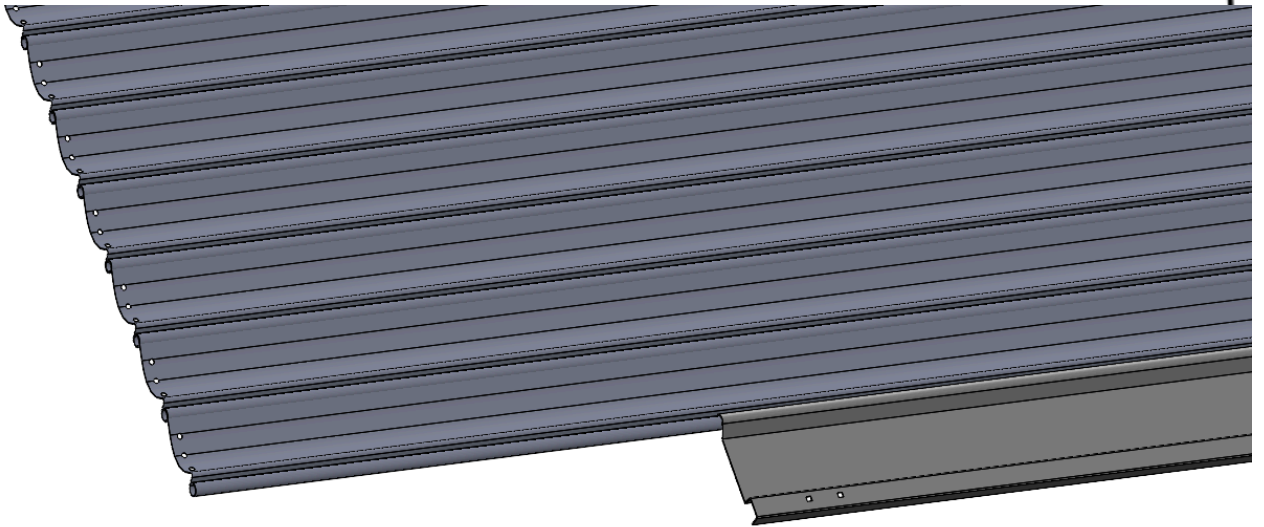


4 Montage des lames suivantes



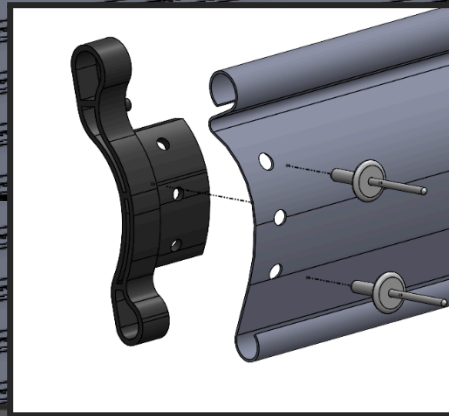
les rayer en les manipulant et en les faisant glisser.

5 Montage de la lame finale.



## Tablier avec lames P97 avec sabots

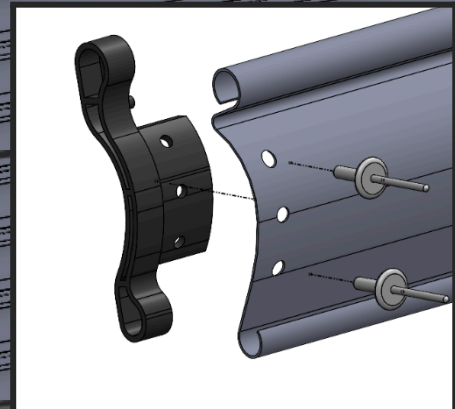
Première lame plus courte que les autres et troué pour la vis du moteur.



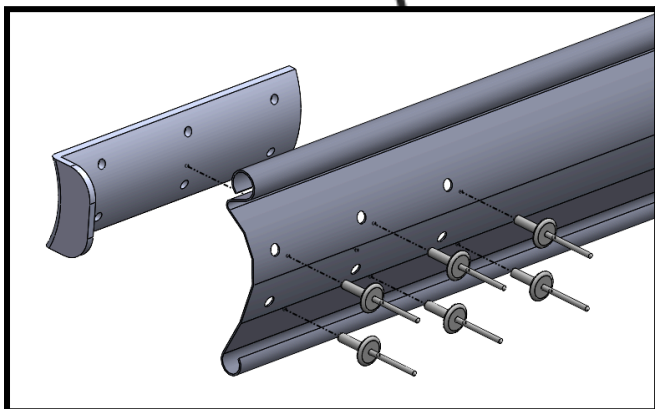
Sabots à placer une lame sur deux en partant de la 2<sup>ème</sup> lame.  
ATTENTION : Il y a des sabots droits et des sabots gauches.

# Tablier avec lames P97 avec crochet anti-tempête pour coulisse 80x56

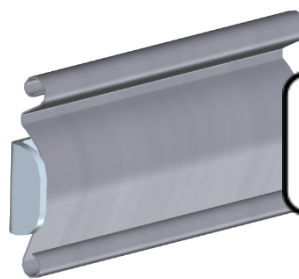
Première lame plus courte que les autres et troué pour la vis du moteur.



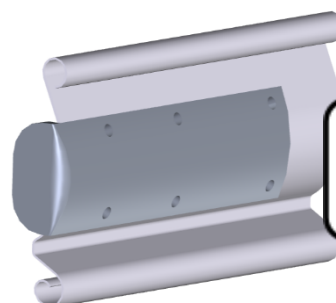
Sabot à placer une lame sur deux en partant de la 2<sup>ème</sup> lame.  
ATTENTION : Il y a des sabots droits et des sabots gauches.



Sabot à placer une lame sur quatre en partant de la 5<sup>ème</sup> lame.  
Attention : Il est important de mettre les 6 rivets.

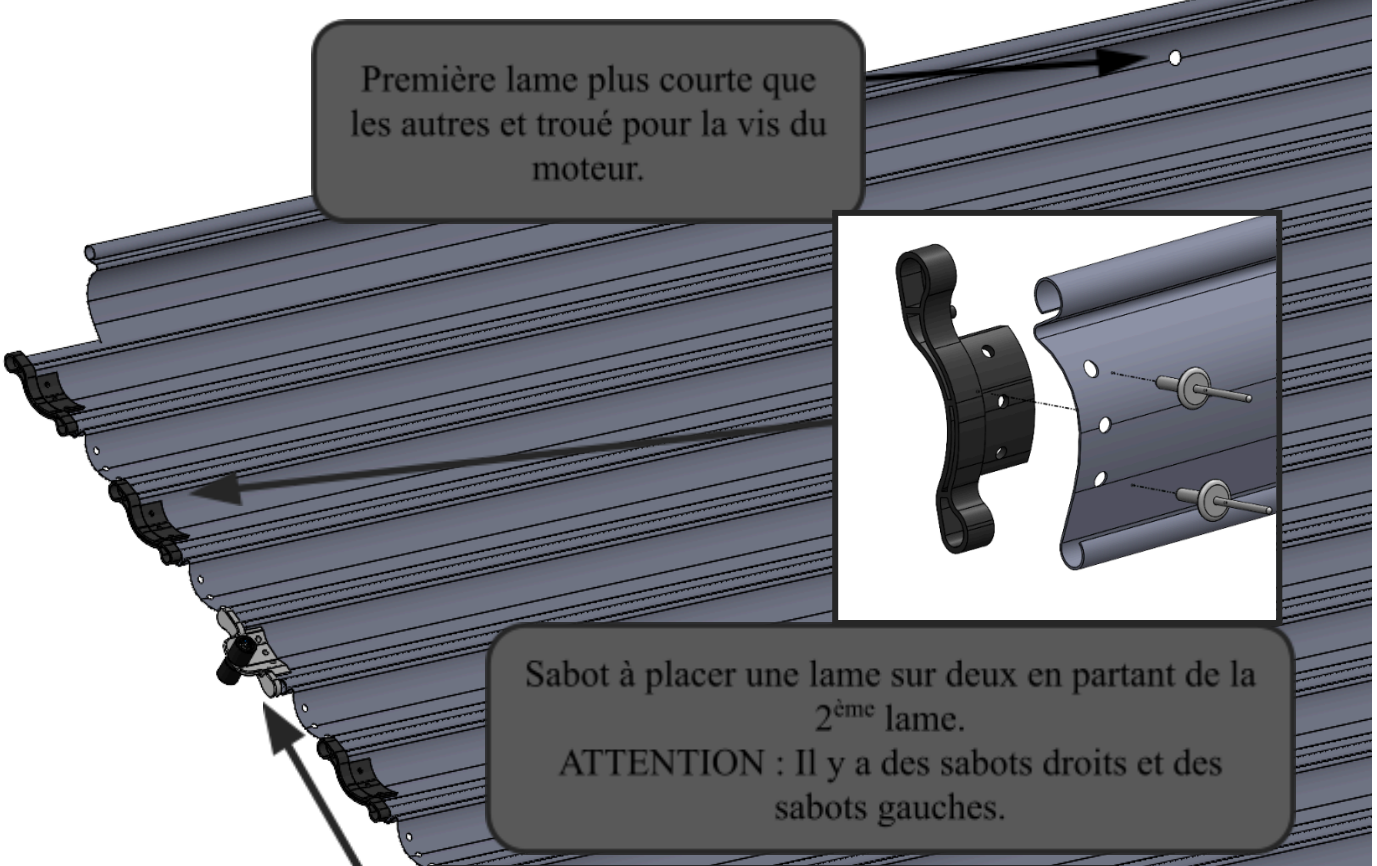


Enroulement  
intérieur

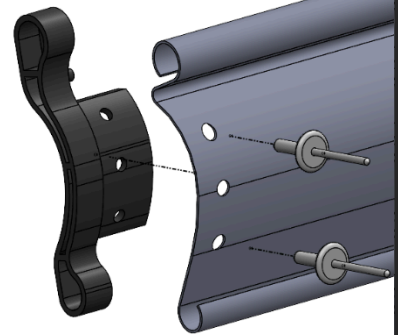


Enroulement  
extérieur

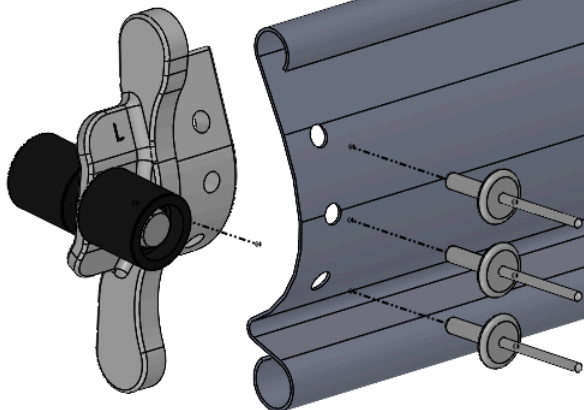
## Tablier avec lames P97 avec crochet anti-tempête pour coulisse 60x70



Première lame plus courte que les autres et troué pour la vis du moteur.

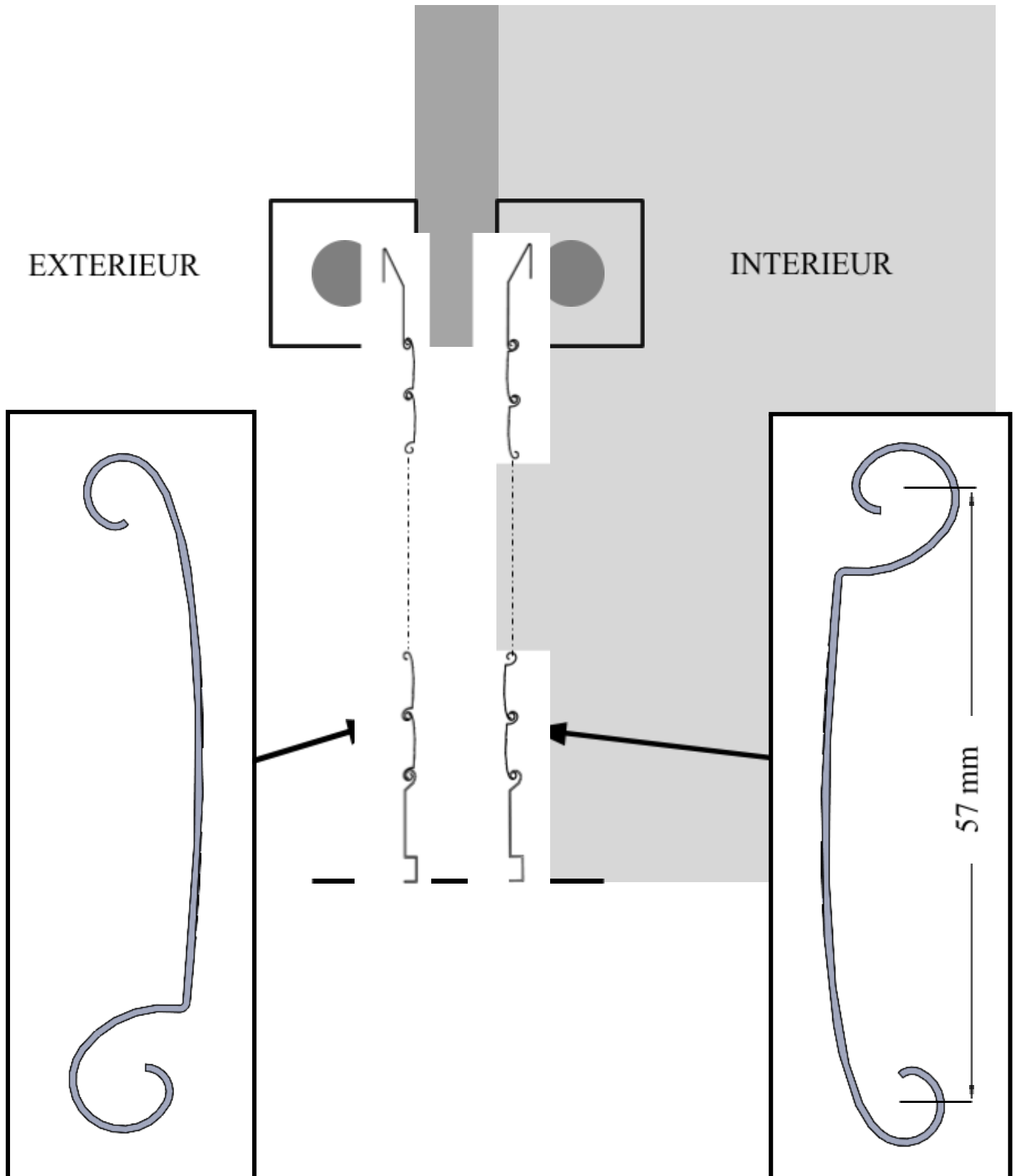


Sabot à placer une lame sur deux en partant de la 2<sup>ème</sup> lame.  
ATTENTION : Il y a des sabots droits et des sabots gauches.



Suivez la répartition fournie avec la commande  
Placer le crochet sur le sabot. Attention à bien mettre 3 rivets pour garder le maintien du sabot lors de fort vent.

# Pose du tablier P57



## Principe de montage du tablier P57

1

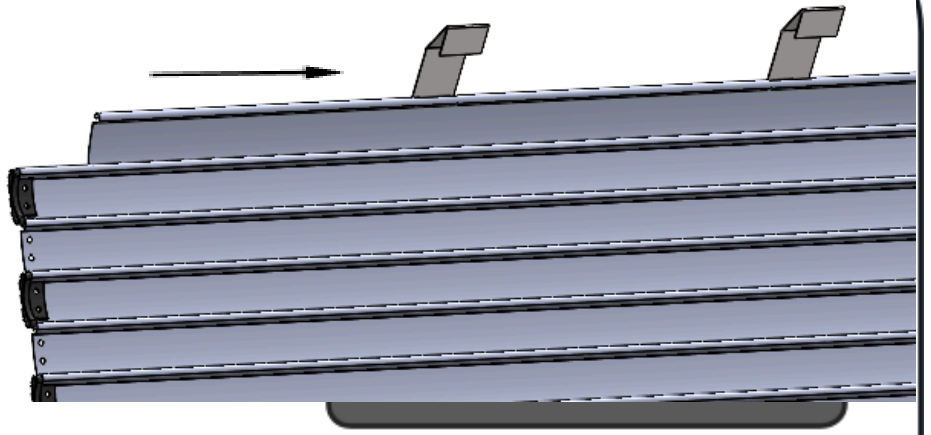
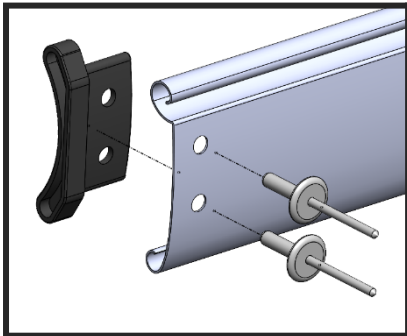
Montage du premier naquet de lame (lame haute + 9 lames intermédiaires)

Première lame plus  
troué au ce



2

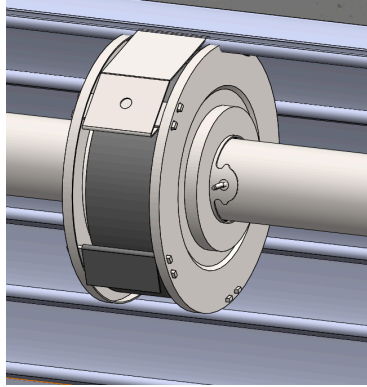
Montage des :



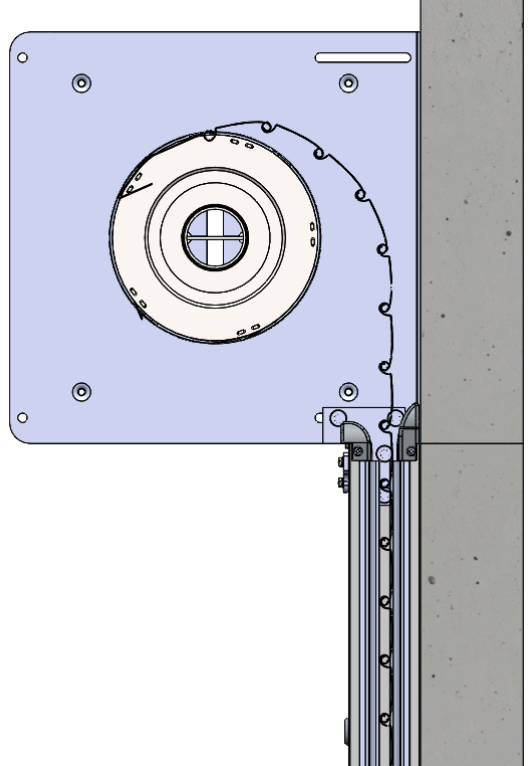
Sabots à placer une lame sur deux en partant de la 2<sup>ème</sup>  
lame.

ATTENTION : Il y a des sabots droits et des sabots gauche.

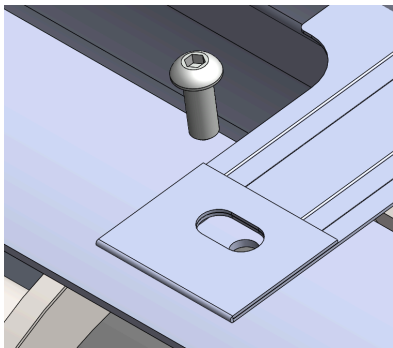
3 Accroche du tablier sur l'axe



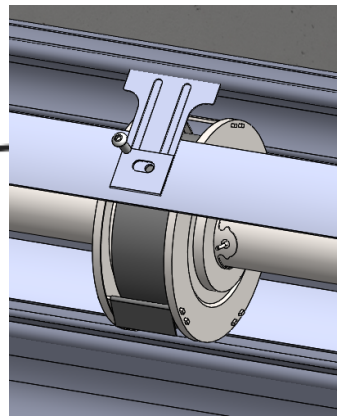
Glisser le rideau derrière  
et accrocher les croc  
les boîtes



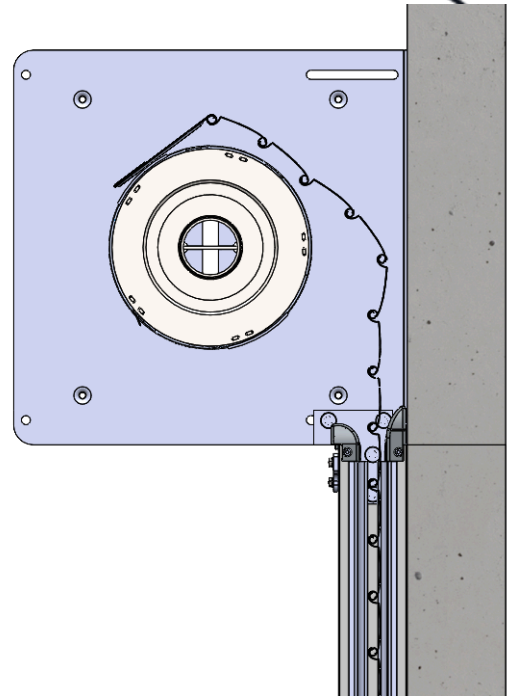
3Bis Accroche tu tablier sur l'axe avec fer plat



Fixer les attaches avec les vis  
dans les inserts situés sur les  
fers plats

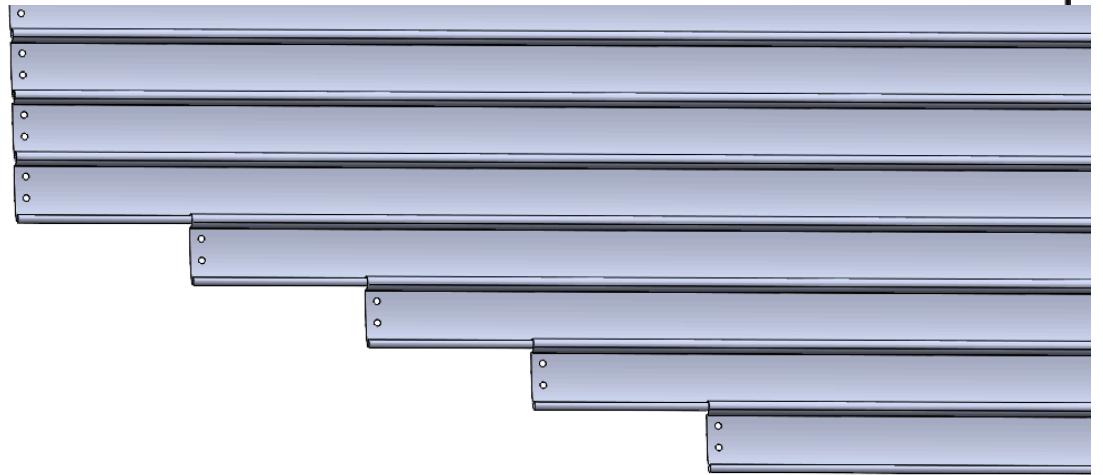


Glisser le rideau  
et accrocher les  
les boi



4

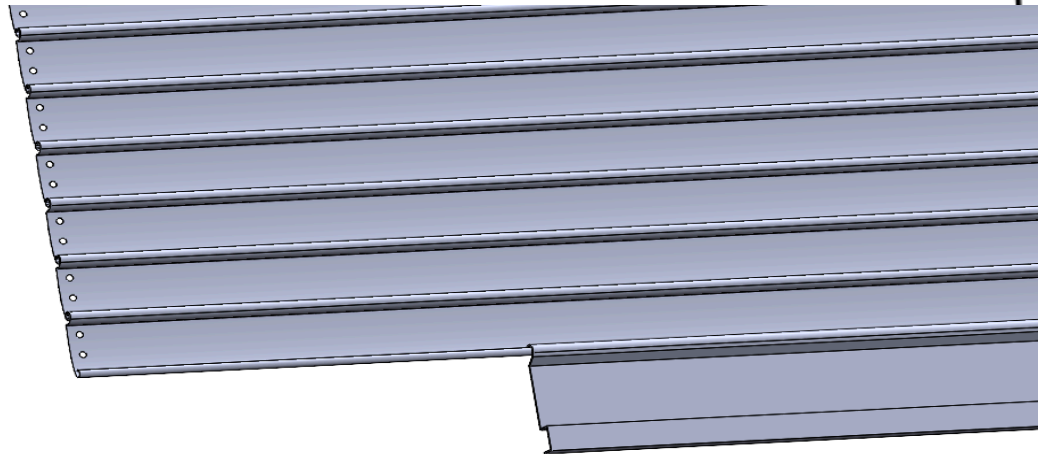
## Montage des lames suivantes



Attention : Si les lames sont pré-laquées ou laquées, attention à ne pas les rayer en les manipulant et en les faisant glisser.

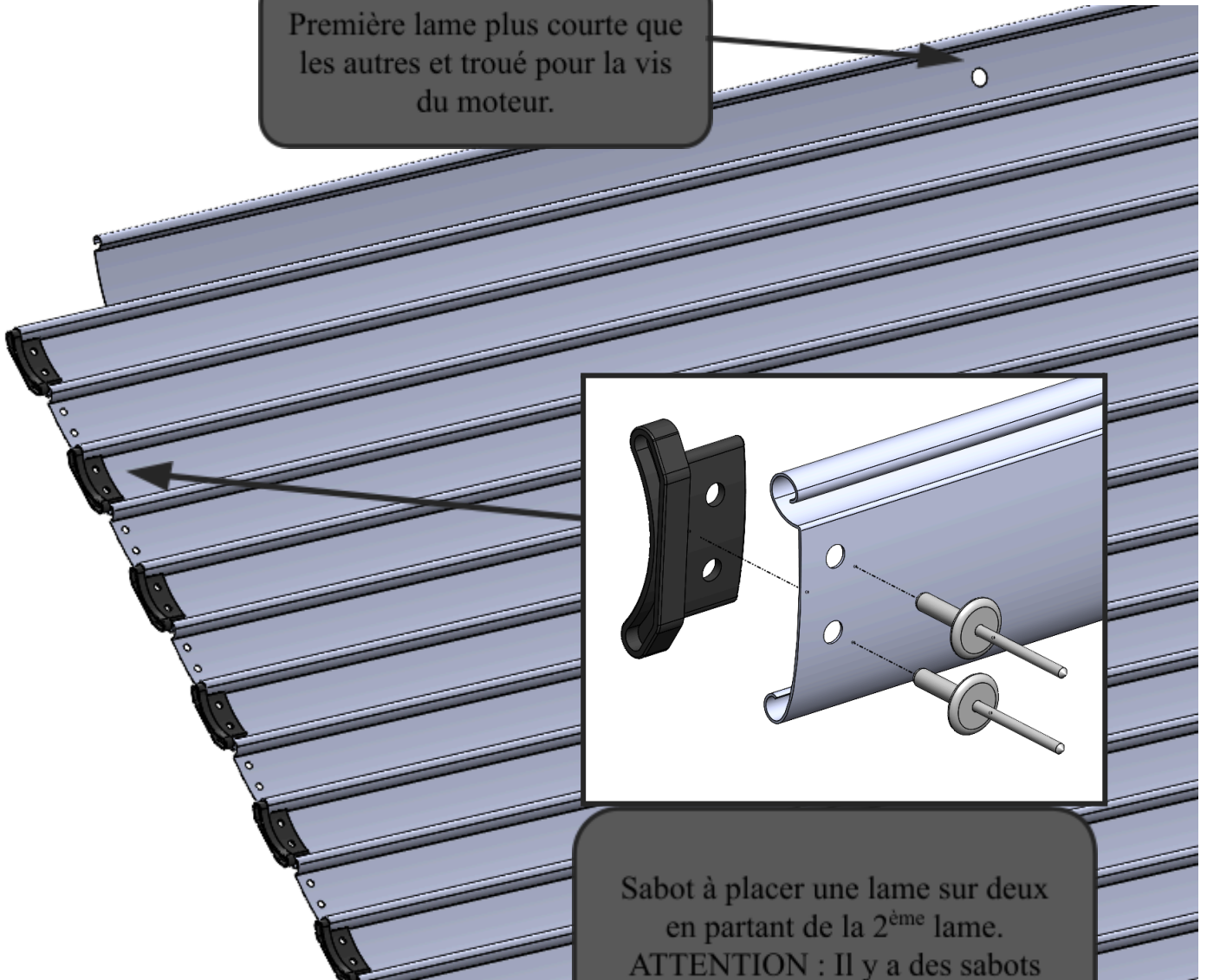
5

## Montage de la lame finale.



## Tablier avec lames P57

Première lame plus courte que les autres et troué pour la vis du moteur.

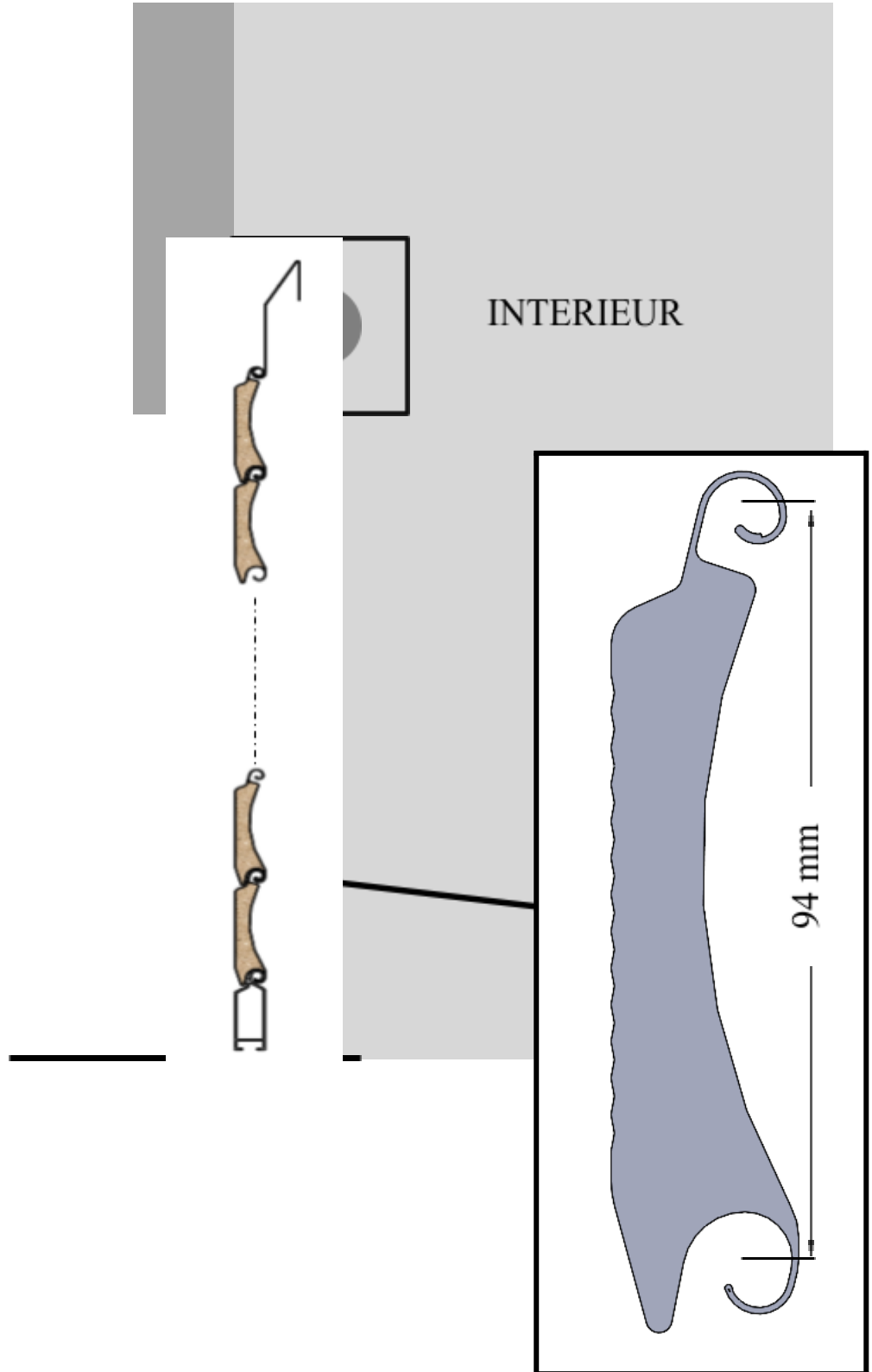


Sabot à placer une lame sur deux en partant de la 2<sup>ème</sup> lame.  
ATTENTION : Il y a des sabots droits et des sabots gauches.

# Pose du tablier DP106

EXTERIEUR

INTERIEUR



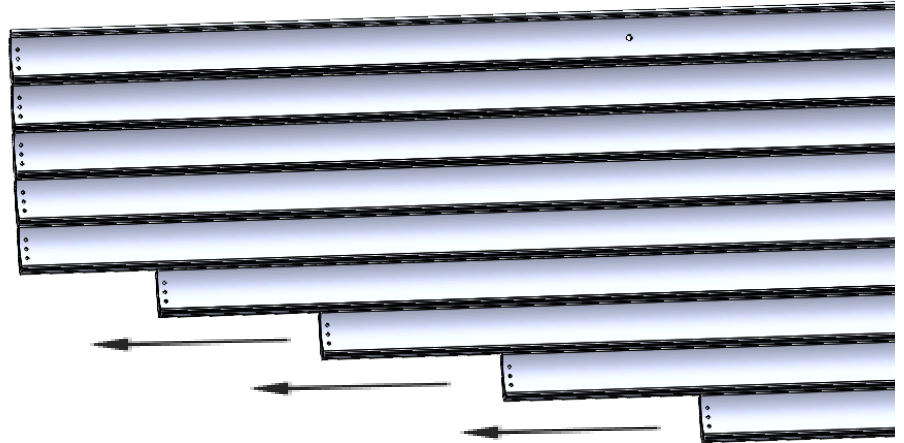
## Principe de montage du tablier DP106

1

Montage du premier paquet de lame (lame haute + 9 lames intermédiaires)

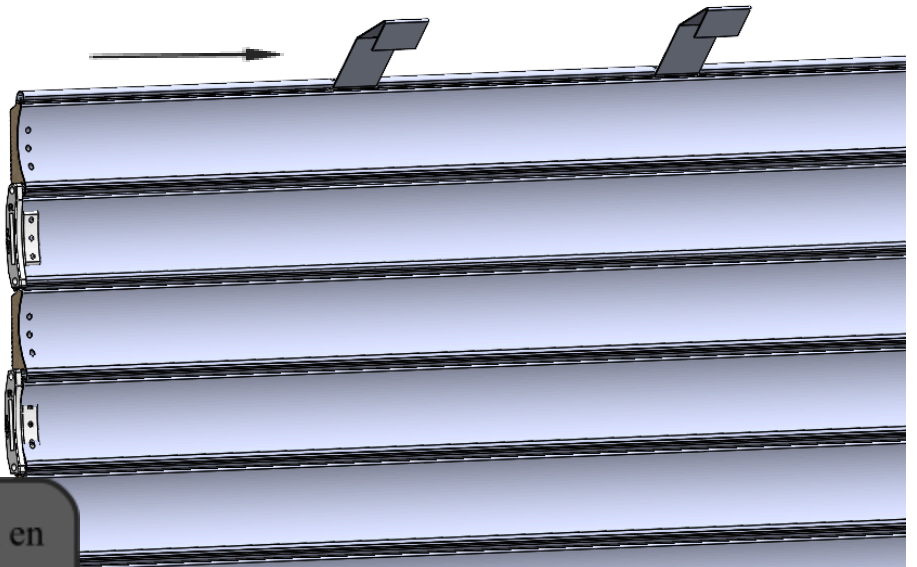
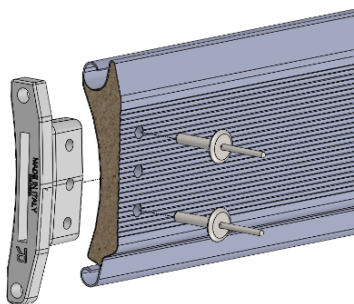
Réaliser un trou de diamètre 11mm au centre de la première lame.

Glisser les lames



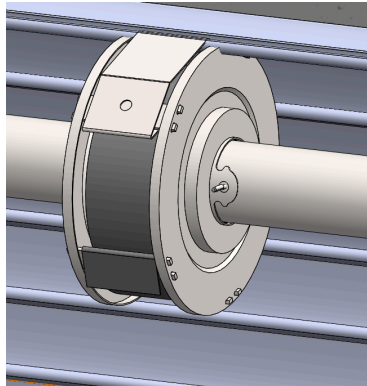
2

Montage de:

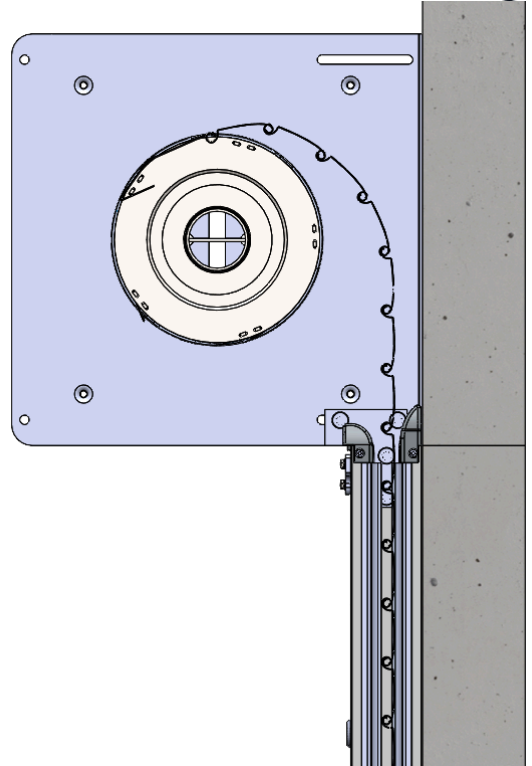


Sabots à placer une lame sur deux en partant de la 2<sup>ème</sup> lame.  
ATTENTION : Il y a des sabots droits et des sabots gauches.

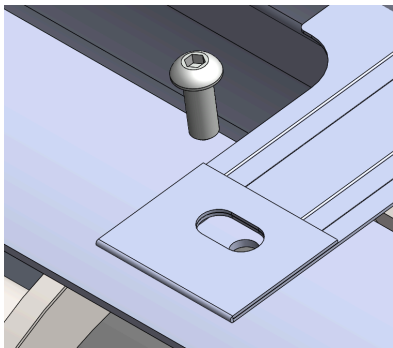
3 Accroche du tablier sur l'axe



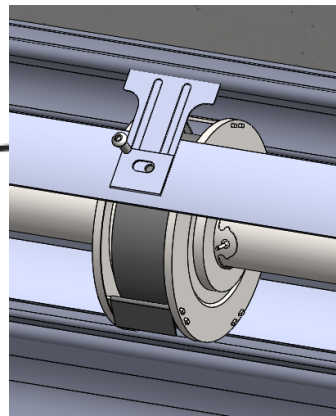
Glisser le rideau derrière  
et accrocher les crocs  
des boîtes



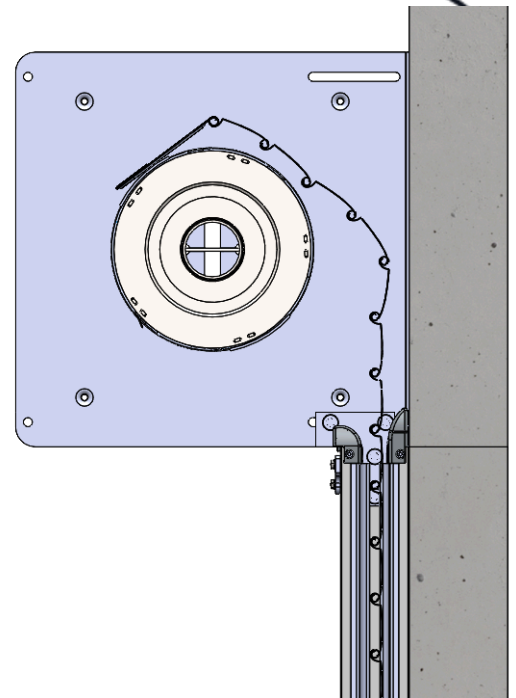
3Bis Accroche du tablier sur l'axe avec fer plat



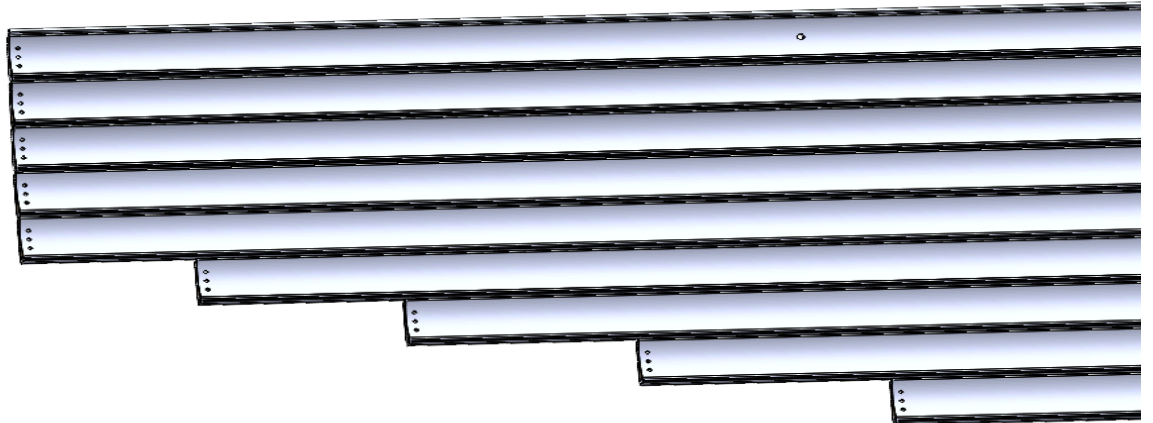
Fixer les attaches avec les vis  
dans les inserts situés sur les  
fers plats



Glisser le rideau  
et accrocher les  
les boi

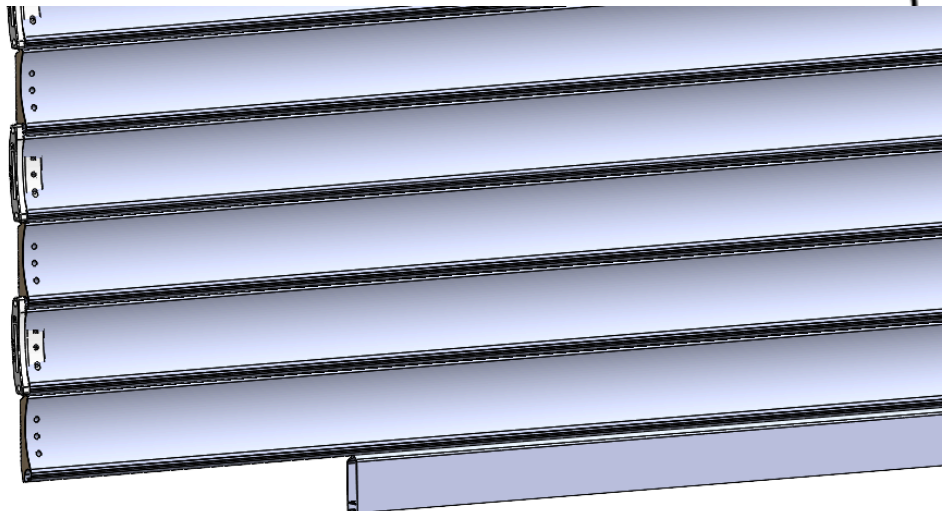


4 Montage des lames suivantes

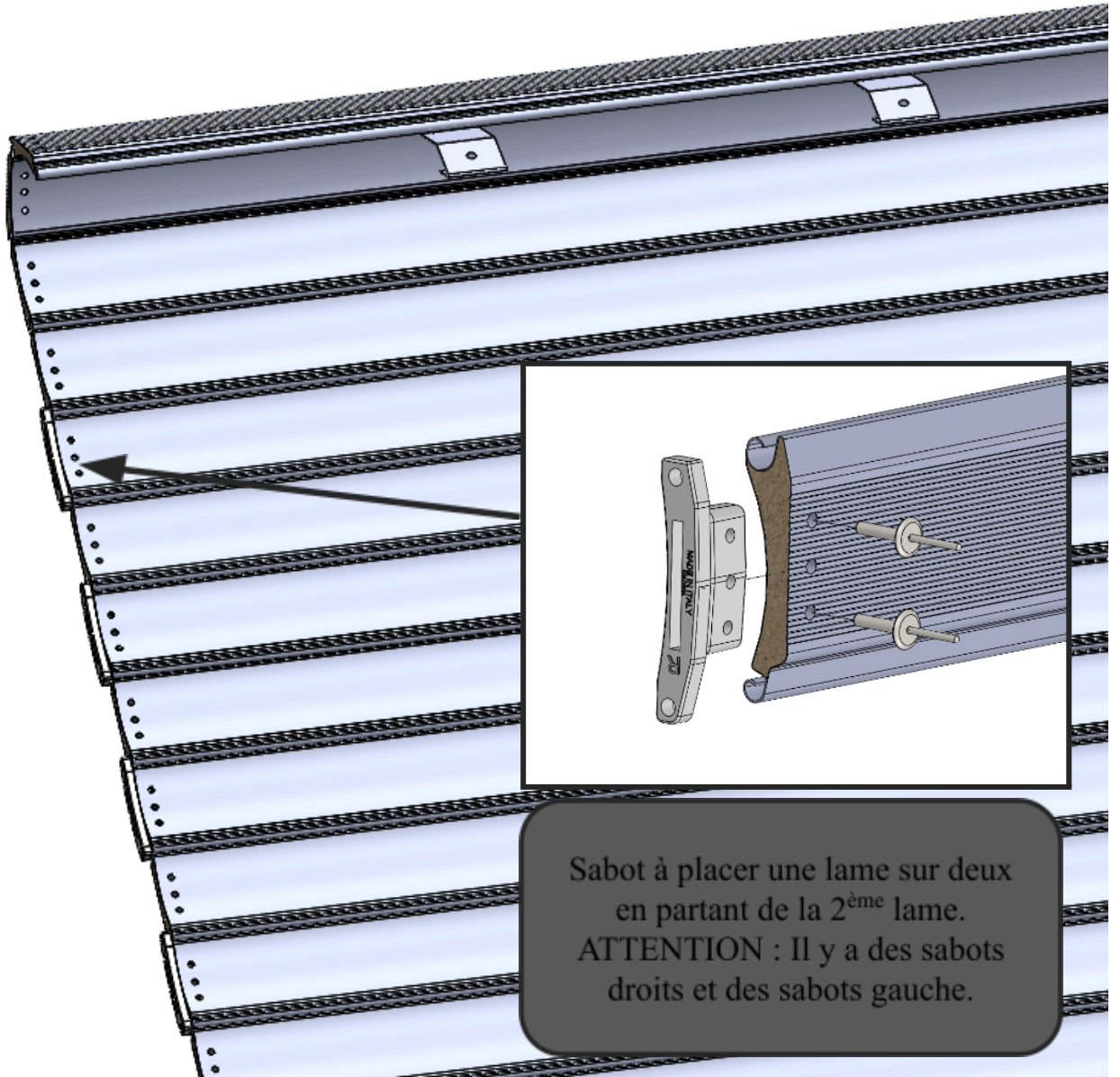


Attention : Si les lames sont pré-laquées ou laquées, attention à ne pas les rayer en les manipulant et en les faisant glisser.

5 Montage de la lame finale.

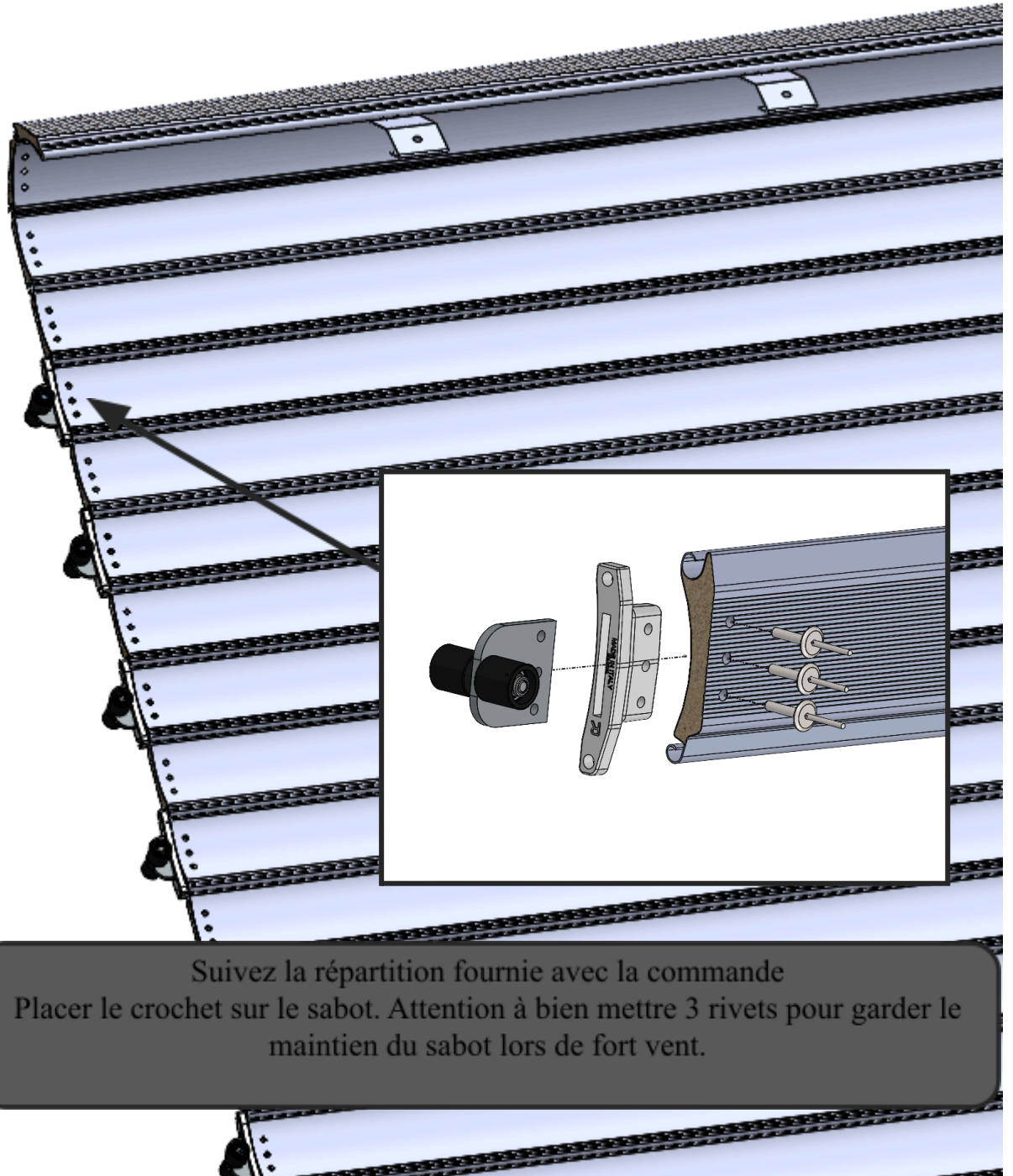


## Tablier avec lames DP106



Sabot à placer une lame sur deux  
en partant de la 2<sup>ème</sup> lame.  
ATTENTION : Il y a des sabots  
droits et des sabots gauche.

## Tablier lames DP106 et crochets anti-tempêtes pour coulisse 80x80



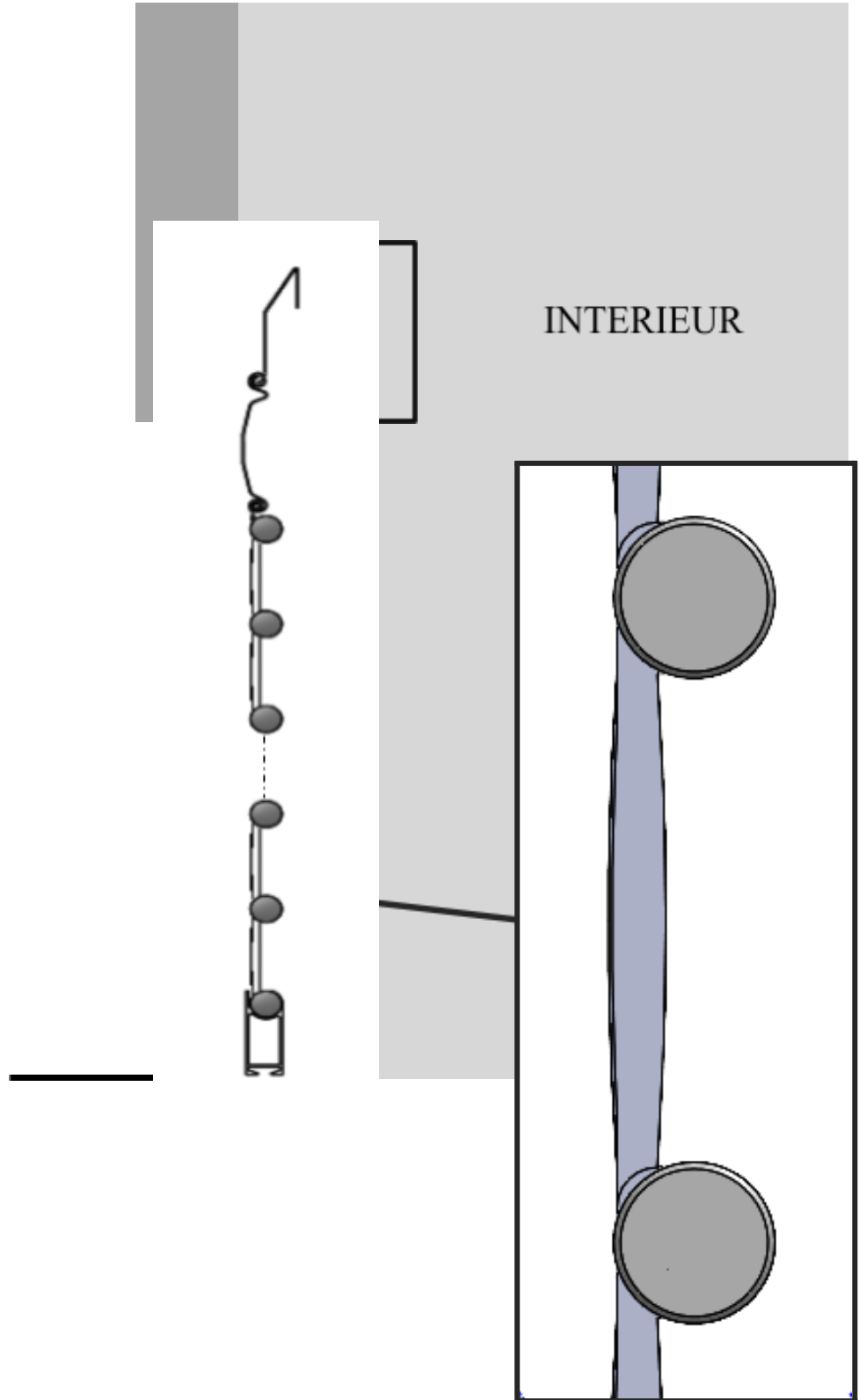
---

# Pose du tablier RIDEAL

---

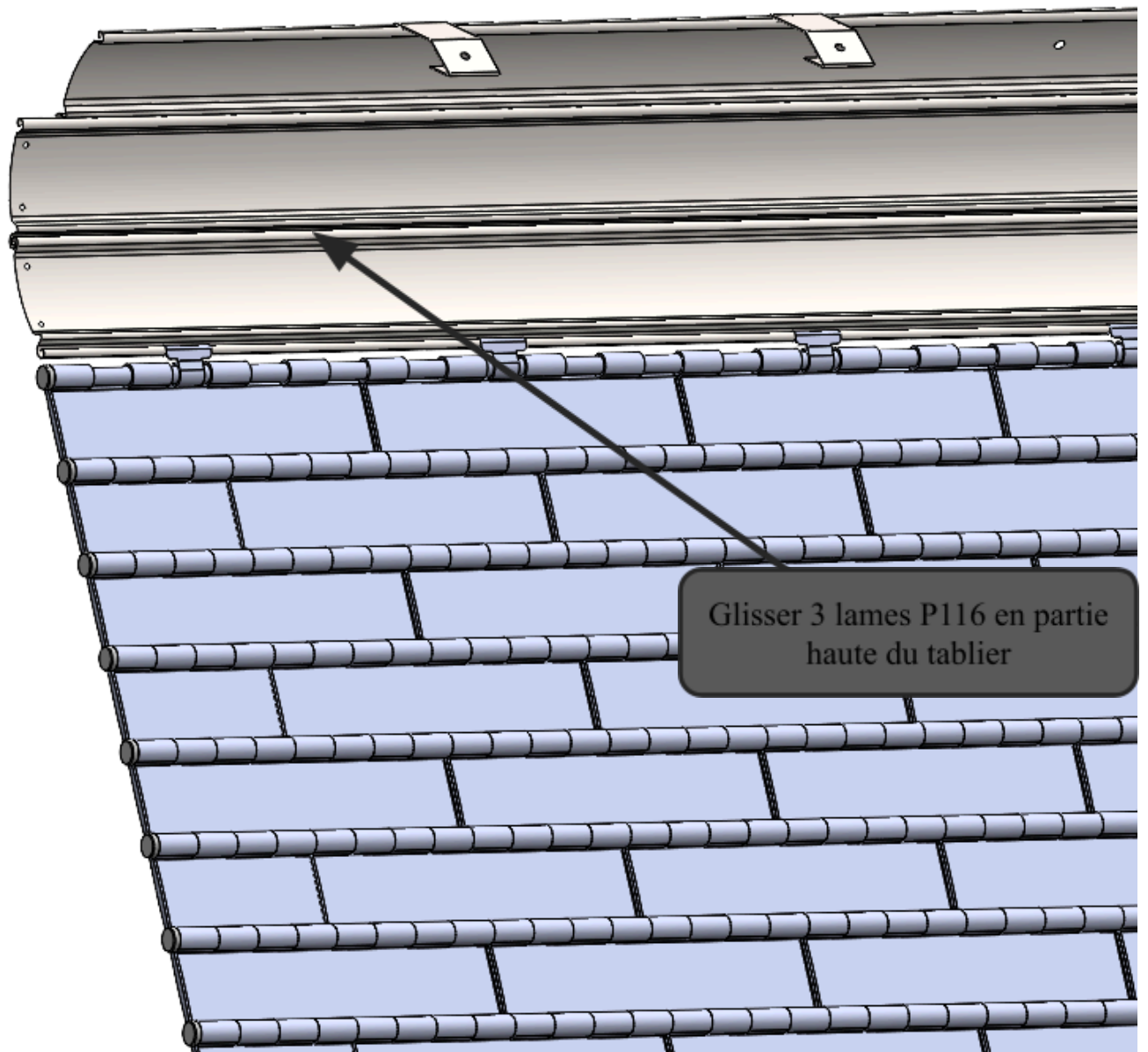
EXTERIEUR

INTERIEUR



## Tablier avec lames RIDEAL

---

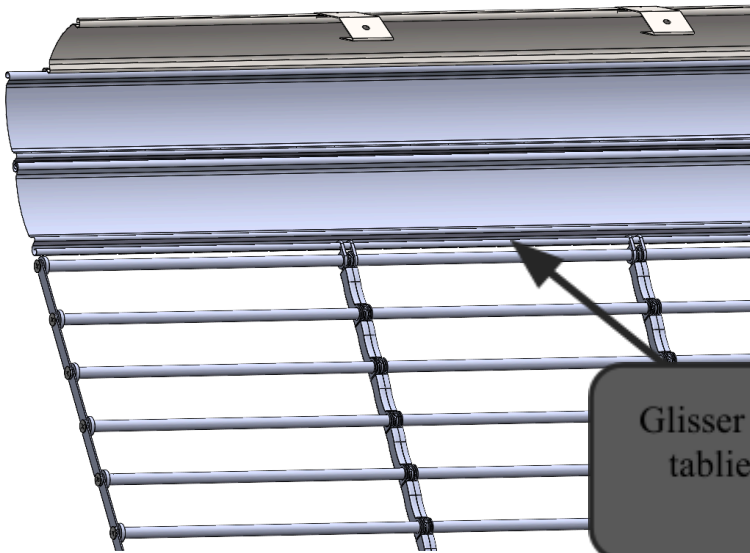


# Pose du tablier TUBOTUBE

## Tablier avec grille Tubotube

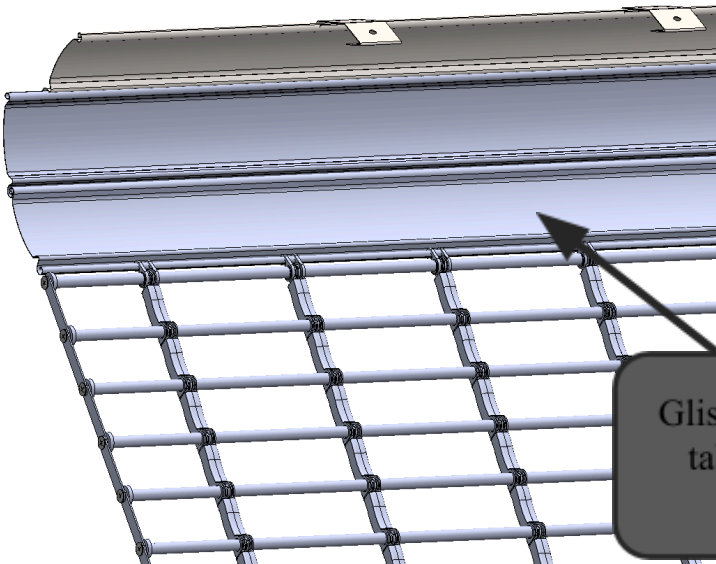
1.

Grille Tubotube S



Glisser 2 lames P116 en partie haute du tablier + 1 lame en partie basse + le soubassement

Grille tubotube R

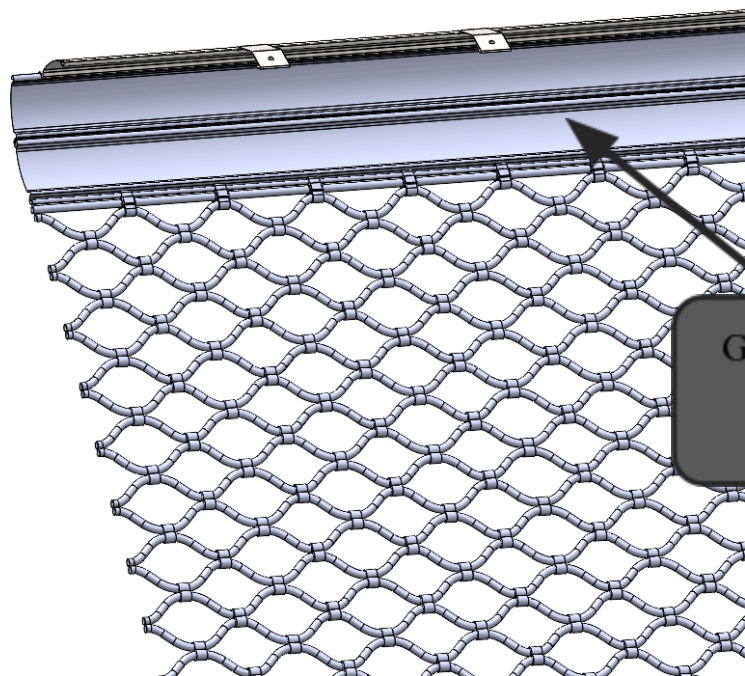


Glisser 2 lames P116 en partie haute du tablier + 1 lame en partie basse + le soubassement

# Pose du tablier TUBONDA

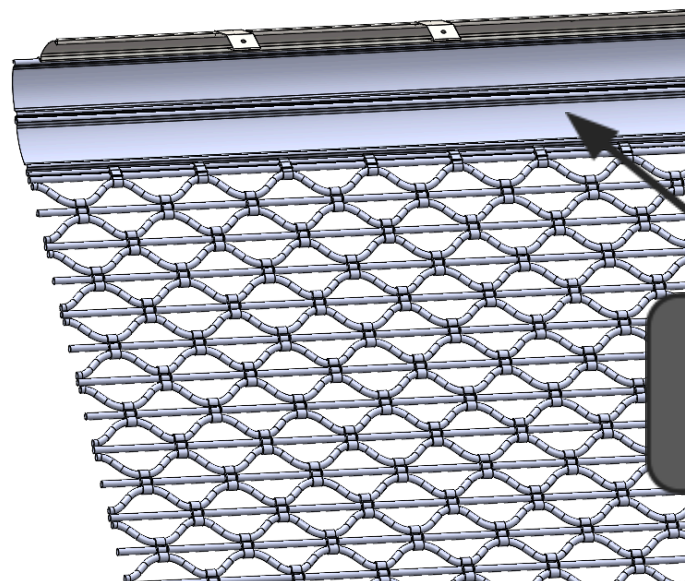
## Tablier avec grille Tubonda

Grille Tubonda S



Glisser 2 lames P116 en partie haute du tablier + 1 lame en partie basse + le soubassement

Grille Tubonda R



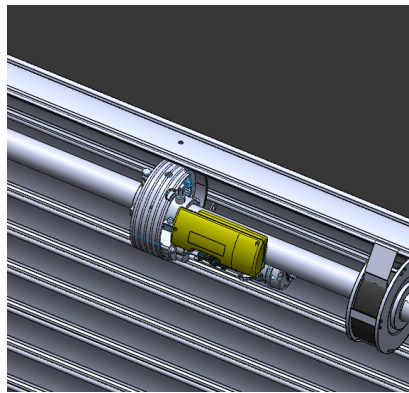
Glisser 2 lames P116 en partie haute du tablier + 1 lame en partie basse + le soubassement

# Mise en route

## Mise en place du tablier

1

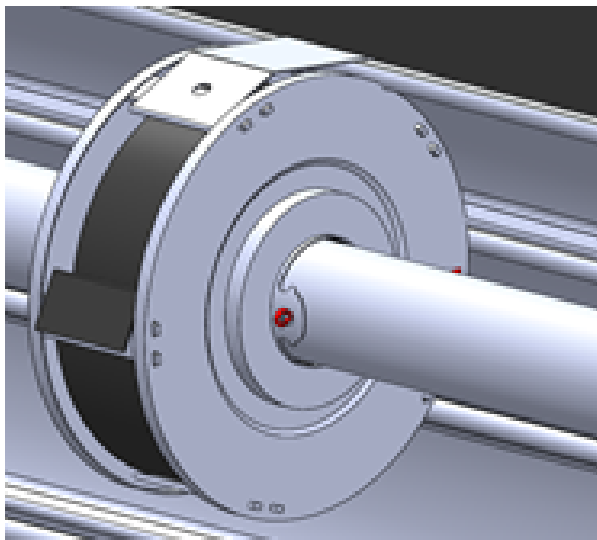
Faire tourner le moteur électriquement en alignant la vis de la couronne et le trou central de la première lame. Replacer la cale plastique entre la couronne et la lame puis serrer la vis.



Passage de la vis

2

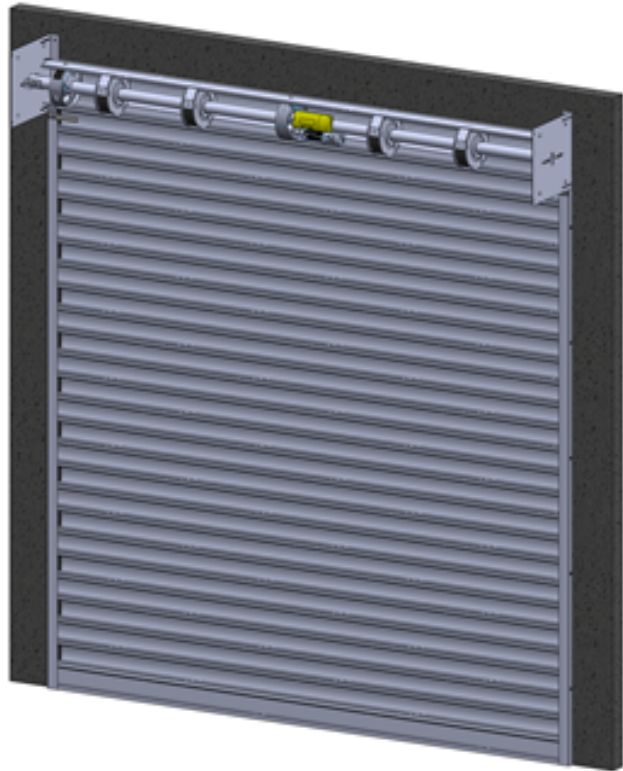
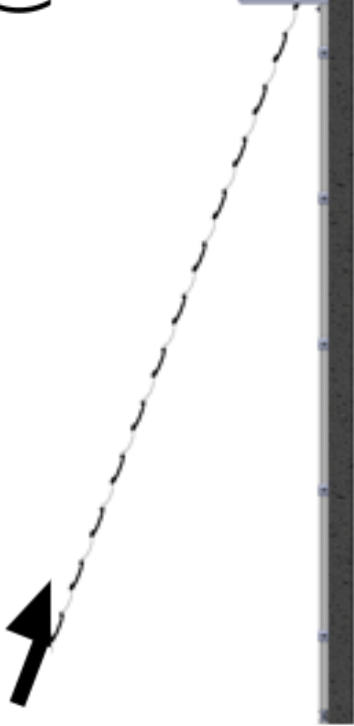
Retirer les goupilles de chaque boîte à ressort vers vous



Il faut que l'ensemble  
à tablier soit suspendu

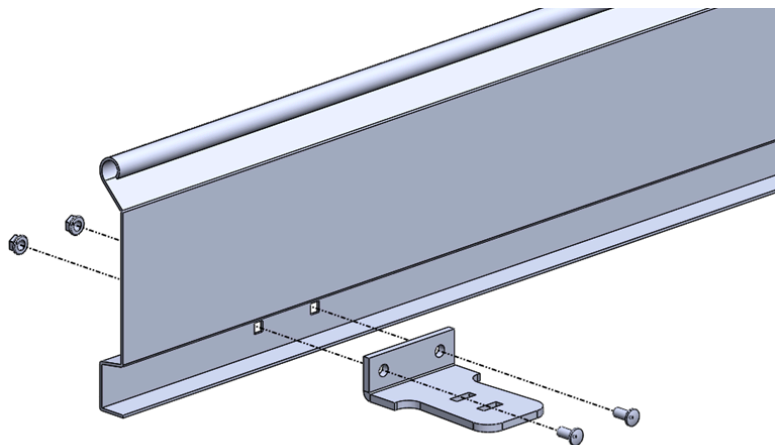
3

iqueme  
dans le



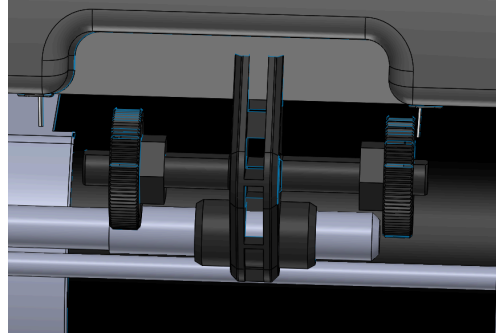
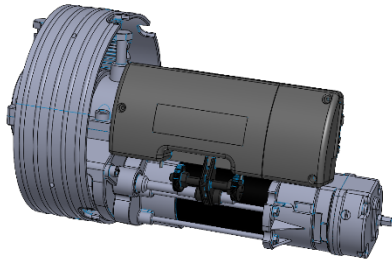
4

Fixer les butées d'arrêt sur la lame finale à l'aide de la visserie adaptée.

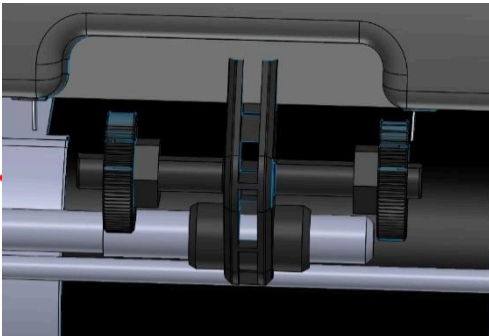


## Réglage des fins de courses

- 1 Pour régler le fin de course bas, positionnez votre rideau en position basse, puis déplacer la molette de droite jusqu'au contacteur.

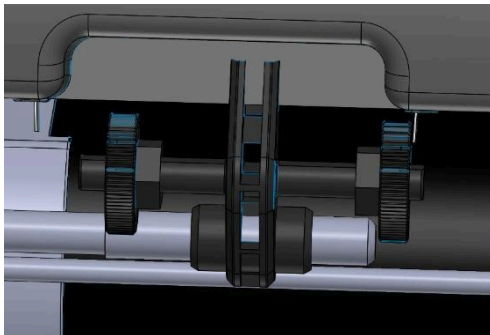


- 2 Pour régler le fin de course haut, le réglage se fait par tâtonnement, il faut décaler la molette de gauche vers la gauche.



En cas de manœuvres répétées, le moteur se met en sécurité thermique, il faut attendre qu'il refroidisse.

- 3 Bloquer le contre écrou sur la molette lorsque le bon réglage est trouvé.





---

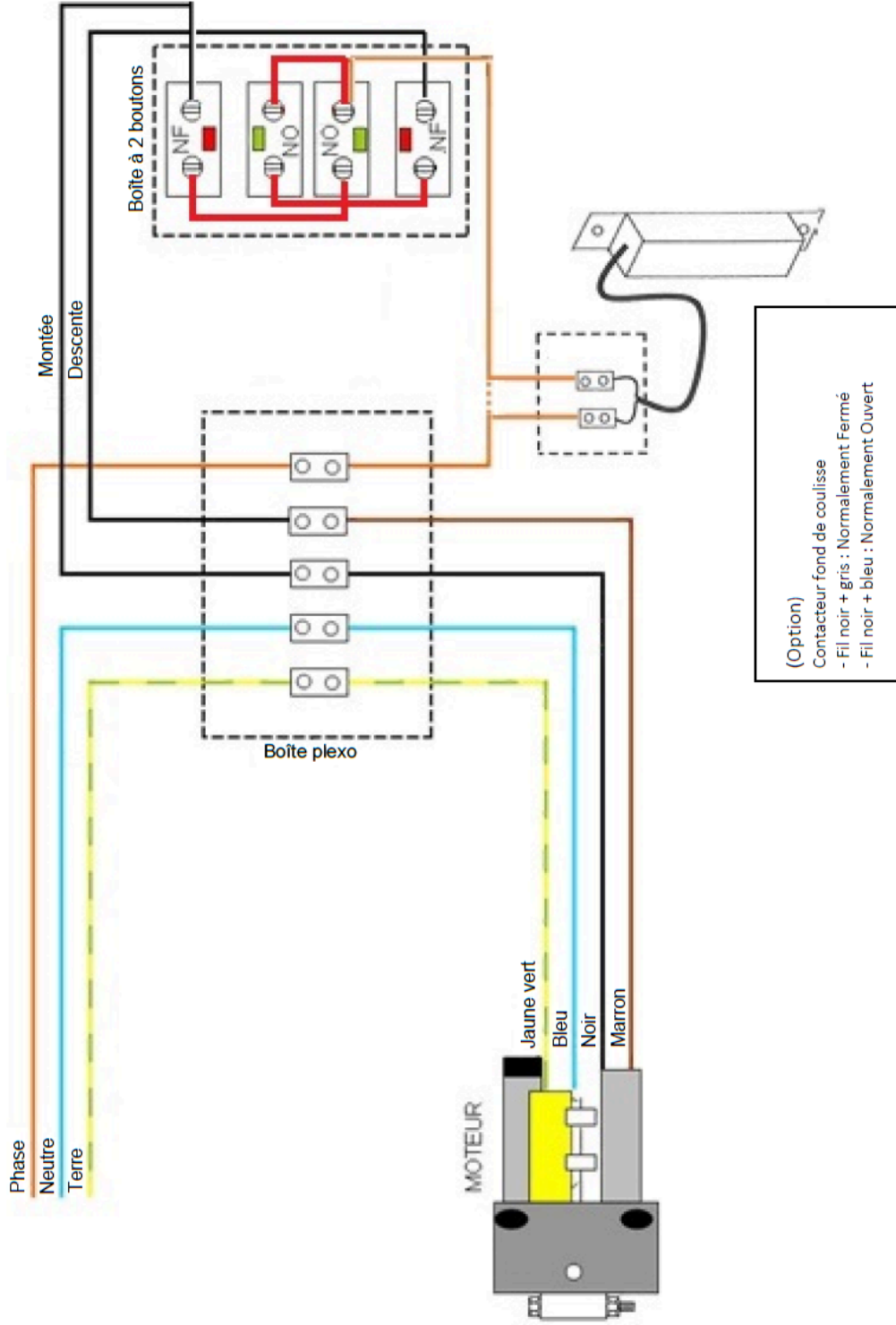
# Raccordement électrique

---

Branchement avec boîte à 2 boutons industrielle

---

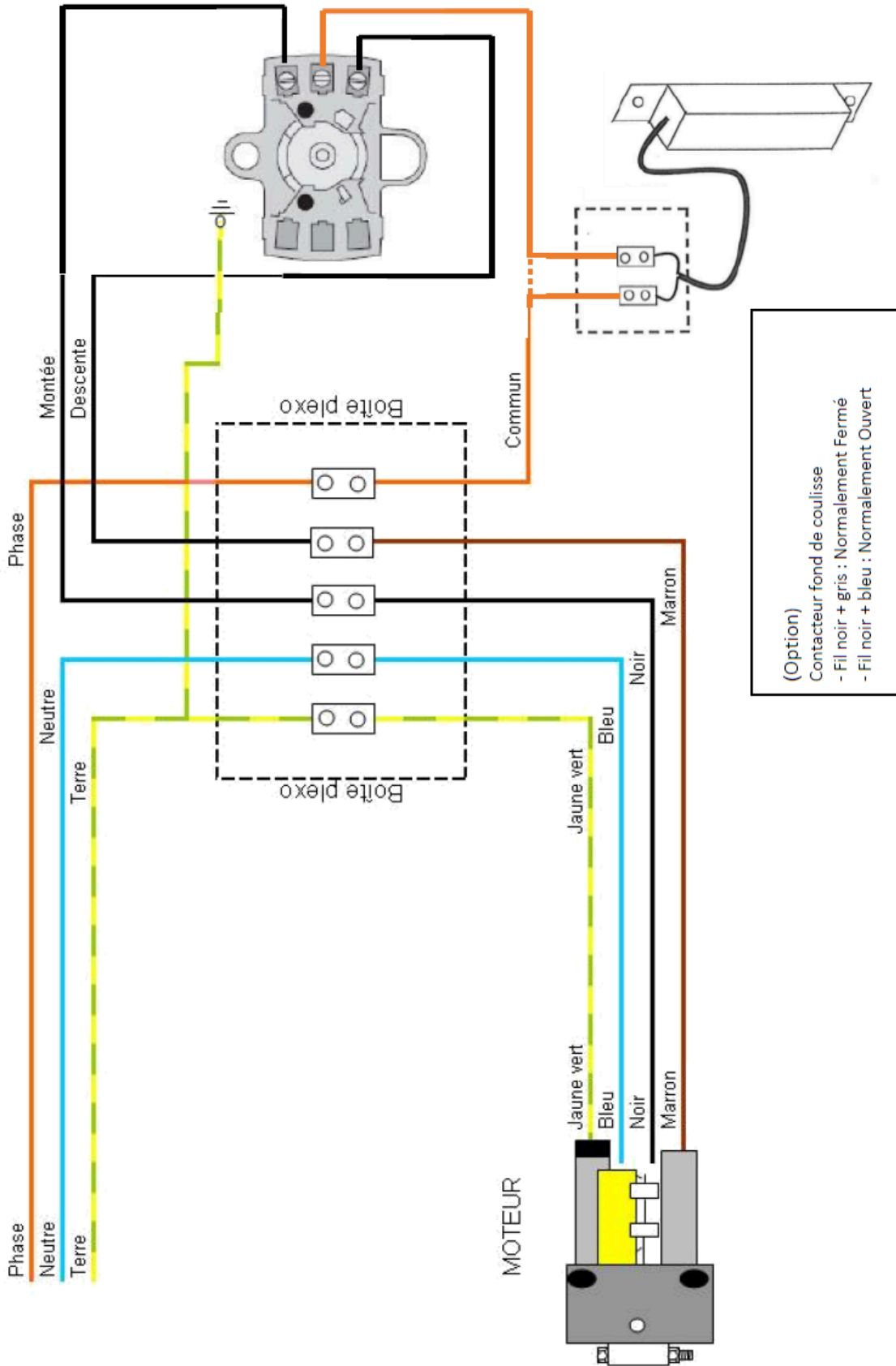
### Alimentation 220 V mono



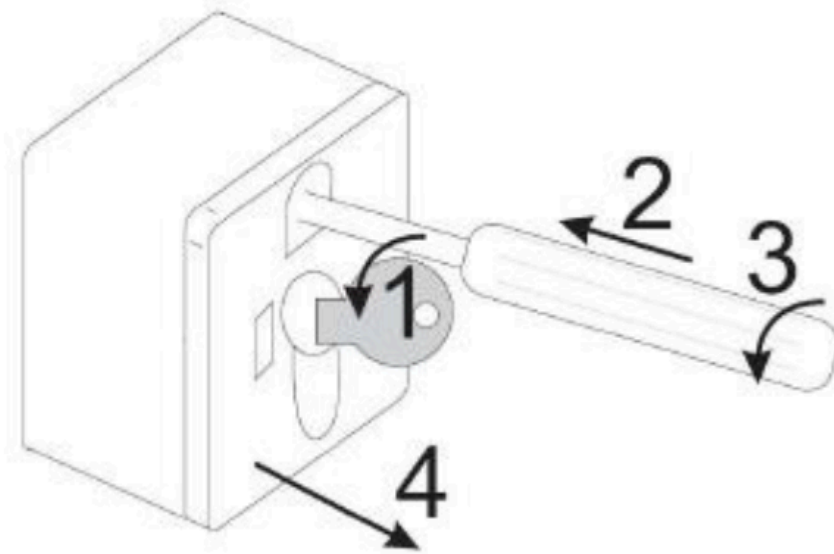


# Branchement avec boîte à clé

Alimentation 220 V mono



## Comment ouvrir la boîte à clé

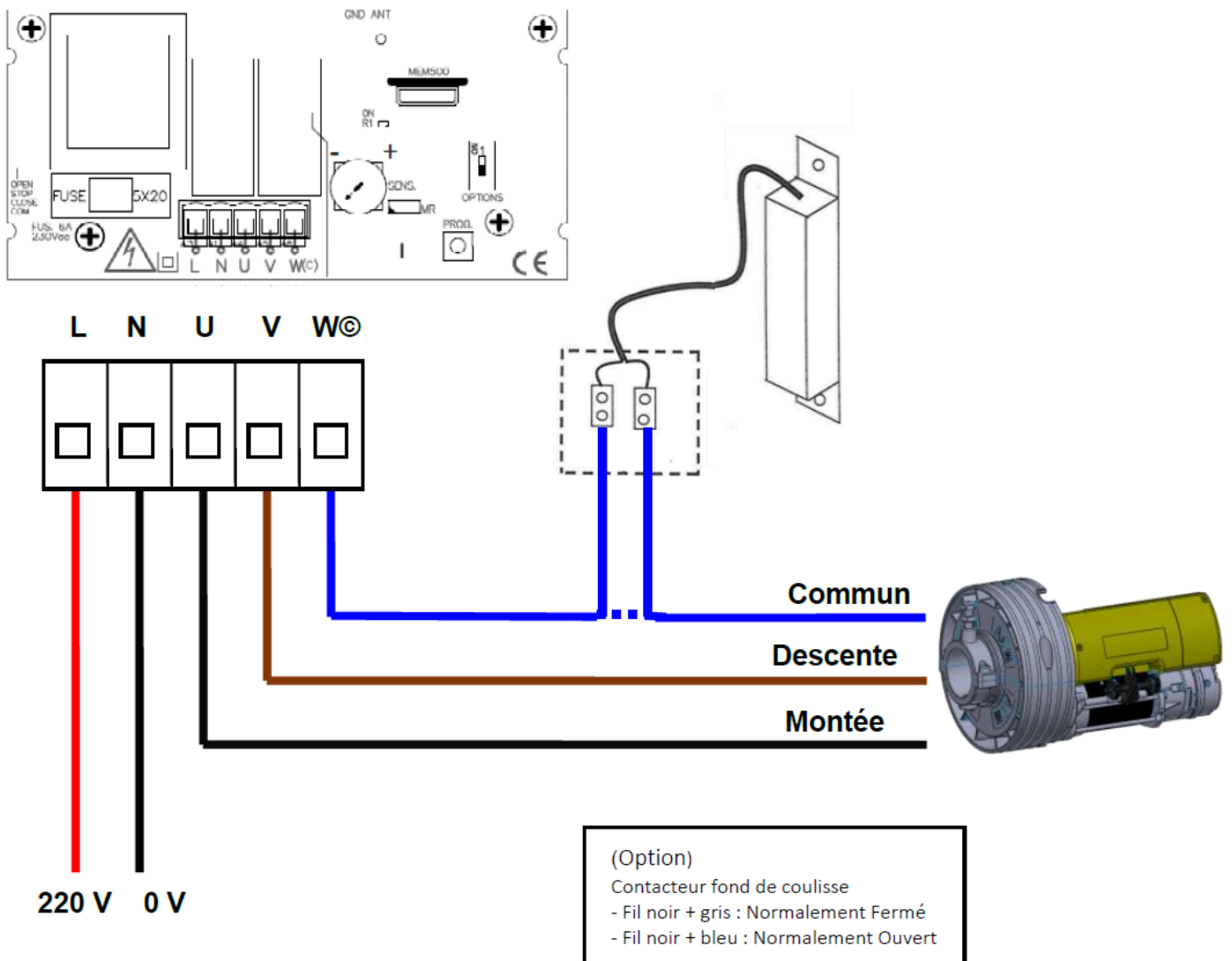


1. Tourner la clé pour libérer le clapet de protection
2. Insérer un tournevis cruciforme dans le trou situé au-dessus du cylindre européen
3. Dévisser la vis de fixation
4. Retirer la façade

### Caractéristiques techniques

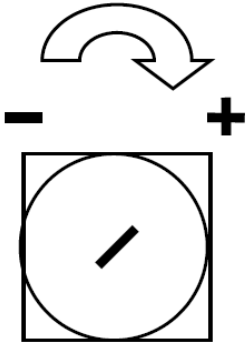
Alimentation :	250 Vac
Intensité nominale :	10A
Contact à 2 pôles maximum	
Diamètre connecteur :	2.5mm <sup>2</sup>
Température de fonctionnement :	-30° / + 50°C

# Branchement du kit sans fils



## Programmation du kit sans fil

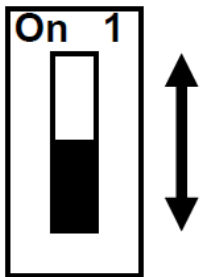
Régler la distance d'activation à l'aide de la molette de réglage.



Régler la fonction désirée avec le switch option.

1 : fonction homme mort pour le sens monté et descente

2 : fonction homme mort pour le sens descente, et impulsion pour le sens montée.



Programmation d'un émetteur :

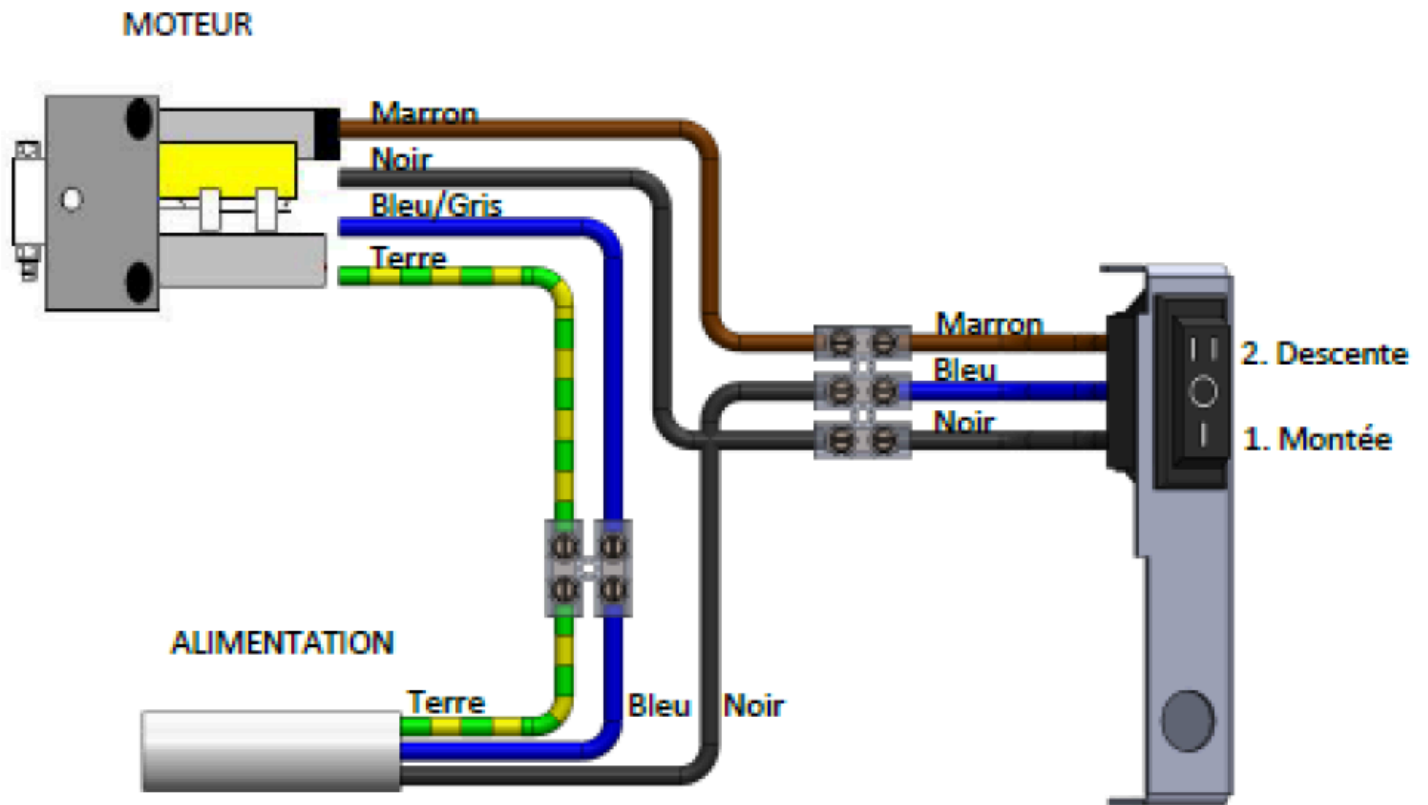
Appui long sur le bouton programmation, le récepteur bip une fois.

Appuyer sur le bouton de l'émetteur correspondant à la montée, le récepteur bip une fois.

Appuyer sur le bouton de l'émetteur correspondant à la descente, le récepteur bip une fois.

Attendre la sortie de la programmation, le récepteur bip 2 fois.

## Coffret de déverrouillage encastrable inox



---

# Finitions

---

## Finitions du rideau :

- Nettoyer le tablier
- Essayer la serrure
- Faire plusieurs manœuvres pour que le tablier prenne sa place
- Lubrifier les coulisses
- Former l'utilisateur
- Remettre le dossier technique à l'utilisateur
- Proposer un contrat de maintenance.

## Marquage CE :



Vérifier que le marquage CE soit bien présent sur les coulisses ou ajoutez l'étiquette présent dans le colis

d'accessoire si ce n'est pas le cas.

## Défauts

Descriptif du défaut	Origine des défauts et dépannage
Le rideau a du mal à remonter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les lames ne sont pas alignées - Vérifier l'alignement des lames</li> <li>- Une vis ou soudure est présente dans les coulisses et le tablier frotte contre celle ci</li> <li>- Le jeu de fonctionnement n'est pas respecté, les coulisses frottent de chaque côté des coulisses</li> <li>- Les ressorts sont détendus, il faut les retendre</li> <li>- La plaque de liaison flasque/coulisse est encore présente, il faut l'enlever (voir p23)</li> </ul>
Le tablier monte de travers	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'axe n'est pas de niveau - Vérifier le niveau de l'axe</li> <li>- Les deux berceaux ne sont pas en face – Régler les deux berceaux.</li> <li>- La plaque de liaison flasque/coulisse est encore présente, il faut l'enlever (voir p23)</li> </ul>
Le moteur ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifier le raccordement électrique</li> </ul>
Le rideau ne descend plus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le parachute optionnel est enclenché</li> </ul>