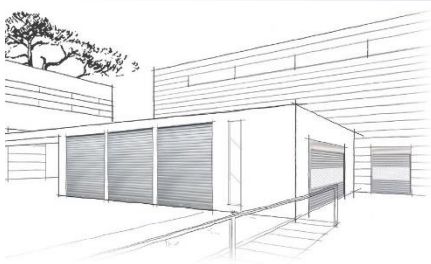


Notice N° 1802

11/22

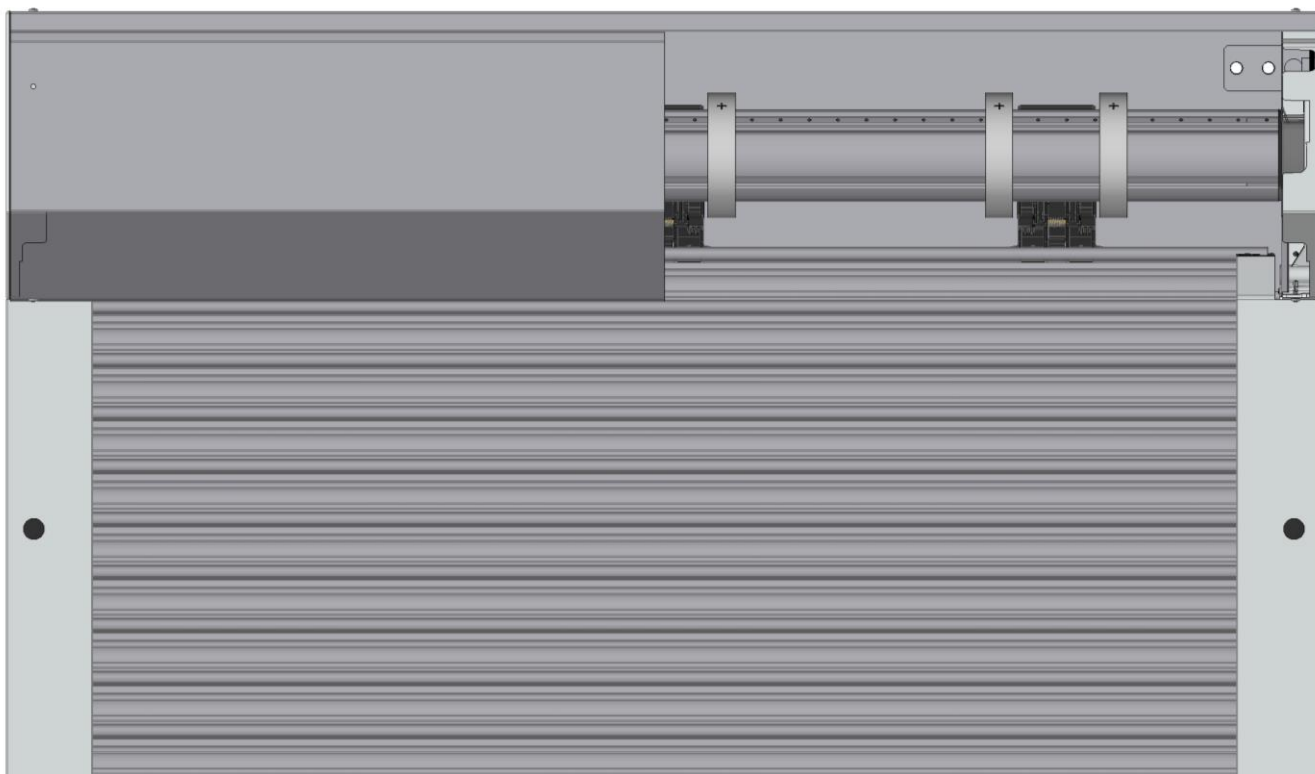
INSTALLATION

Rideau MiniMax motorisé



CAISSON 250
(Pas de 47)

IMPORTANT : Le marquage A2P est valable uniquement lorsque l'ensemble des notices d'installation fournies sont respectées.



(Document réservé aux installateurs)

Sommaire

Instructions d'installation	3
Avant la pose	3
Matériel nécessaire	3
Disposition	4
Présentation du produit	4
Pose de la structure	5
Contrôles dimensionnels	5
Repérage & perçage des points de fixations	6
Fixation du rideau MiniMax	9
Branchement du moteur	10
Principe	10
Boîte à boutons	11
Boîte à 2 boutons	11
Boîte à clé	11
Boîte à clé avec boîte à boutons	11
Tablier	12
Accrochage du tablier	12
Passage du tablier dans les coulisses	15
Réglage des fins de course	15
Vérification du tablier	17
Montage de la manœuvre de secours	18
Manœuvre verticale standard	18
Manœuvre sécurisée : OPTION	18
Manœuvre renvoi d'angle avec coulisse en applique : OPTION	19
Manœuvre renvoi d'angle avec coulisse en tableau : OPTION	20
Finition	20
Utilisation de la manœuvre de secours	21

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 lumineux, 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 nécessaires.

Couple maxi de serrage :

Vis d'assemblage = 10 Nm

Vis d'attache tablier = 12 Nm

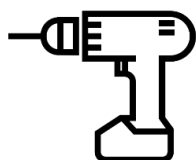
Charge de service mini par point de fixation :

Plaques = 300 daN

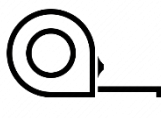
Coulisses = 40 daN

Avant la pose

Matériel nécessaire



Visseuse



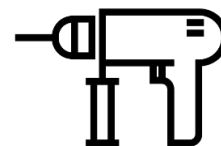
Mètre



Niveau



Fil à plomb



Perceuse



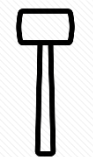
Tournevis
cruciforme



Embout carré
(fourni)



Embout
cruciforme



Maillet

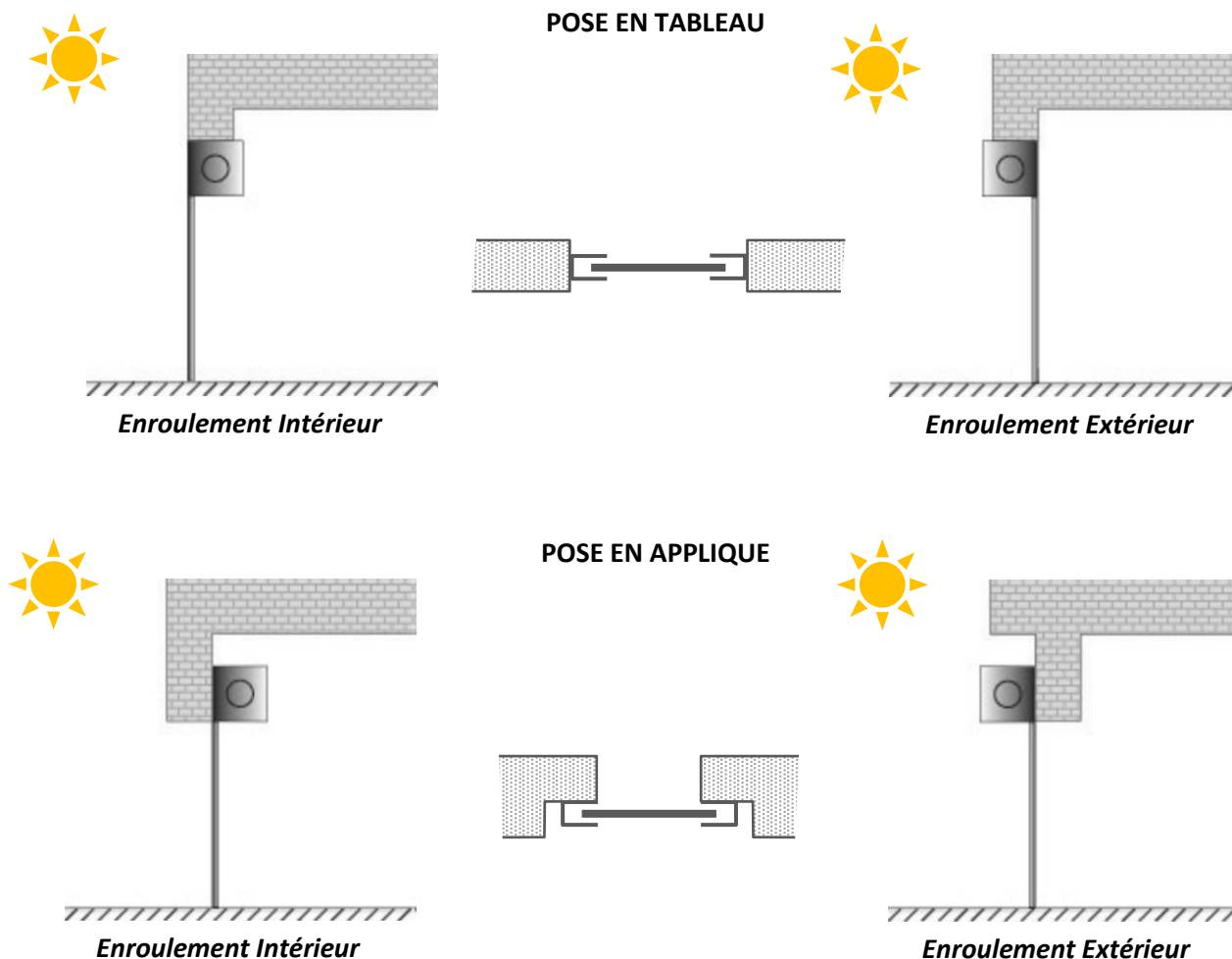


Crayon

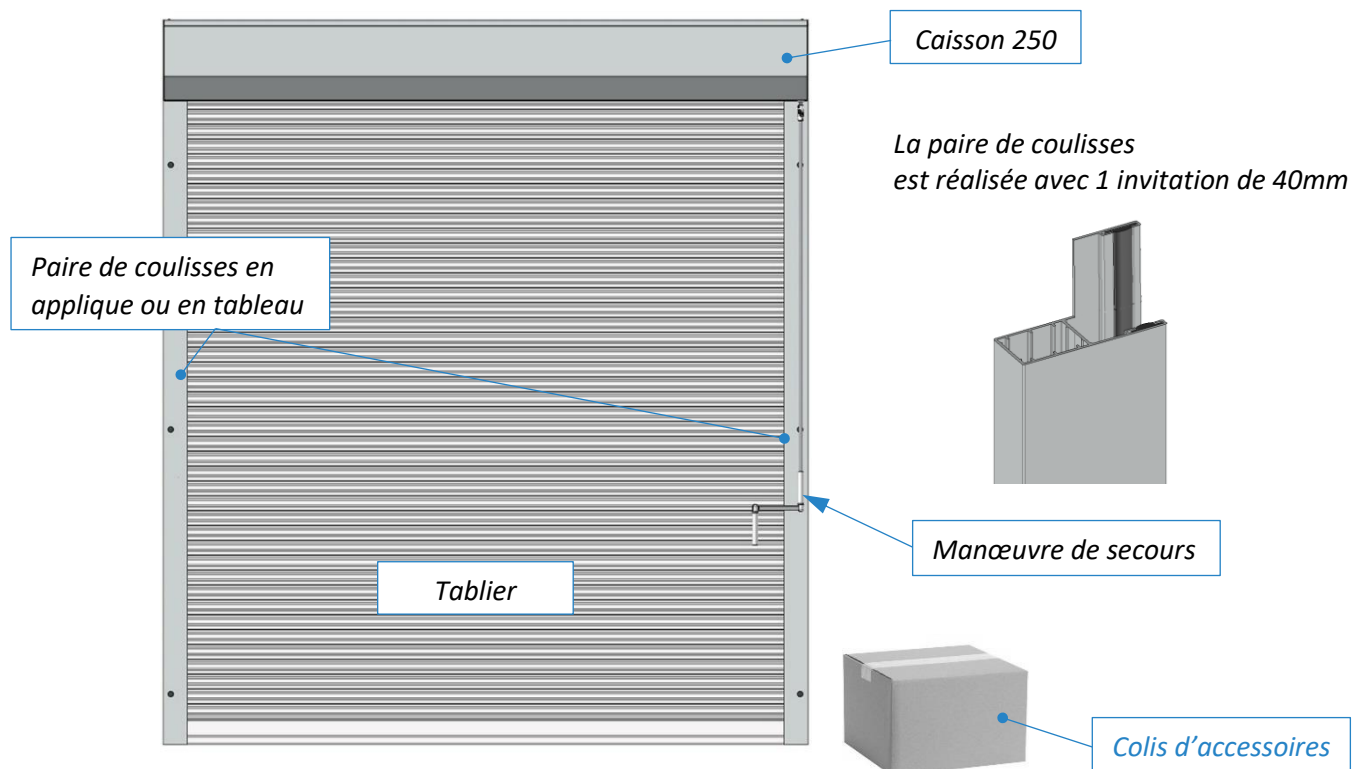


Serre-joints

Disposition



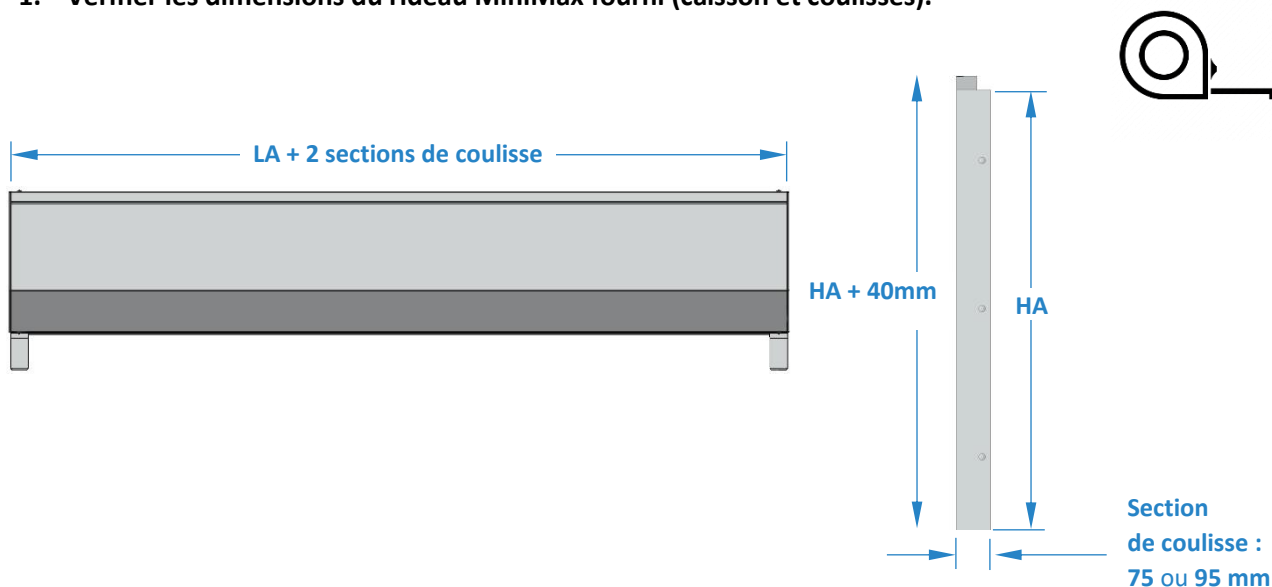
Présentation du produit



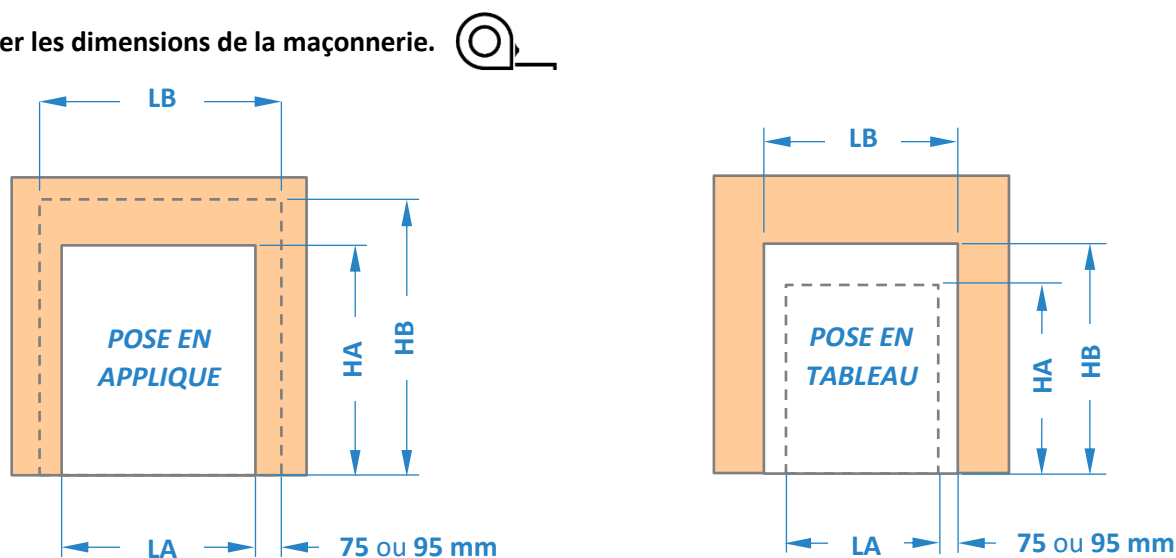
Pose de la structure

Contrôles dimensionnels

1. Vérifier les dimensions du rideau MiniMax fourni (caisson et coulisses).



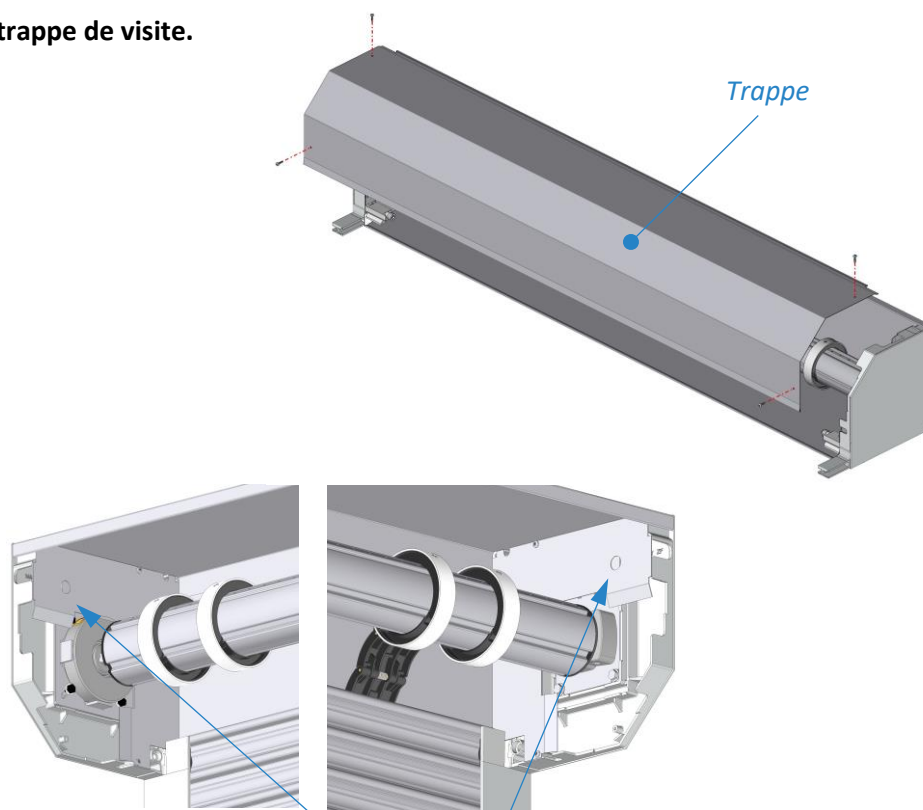
2. Vérifier les dimensions de la maçonnerie.



**Ne pas brancher le moteur, tant que le produit n'est pas fixé au mur.
Risque de blocage du pare-chute, en position horizontale.**

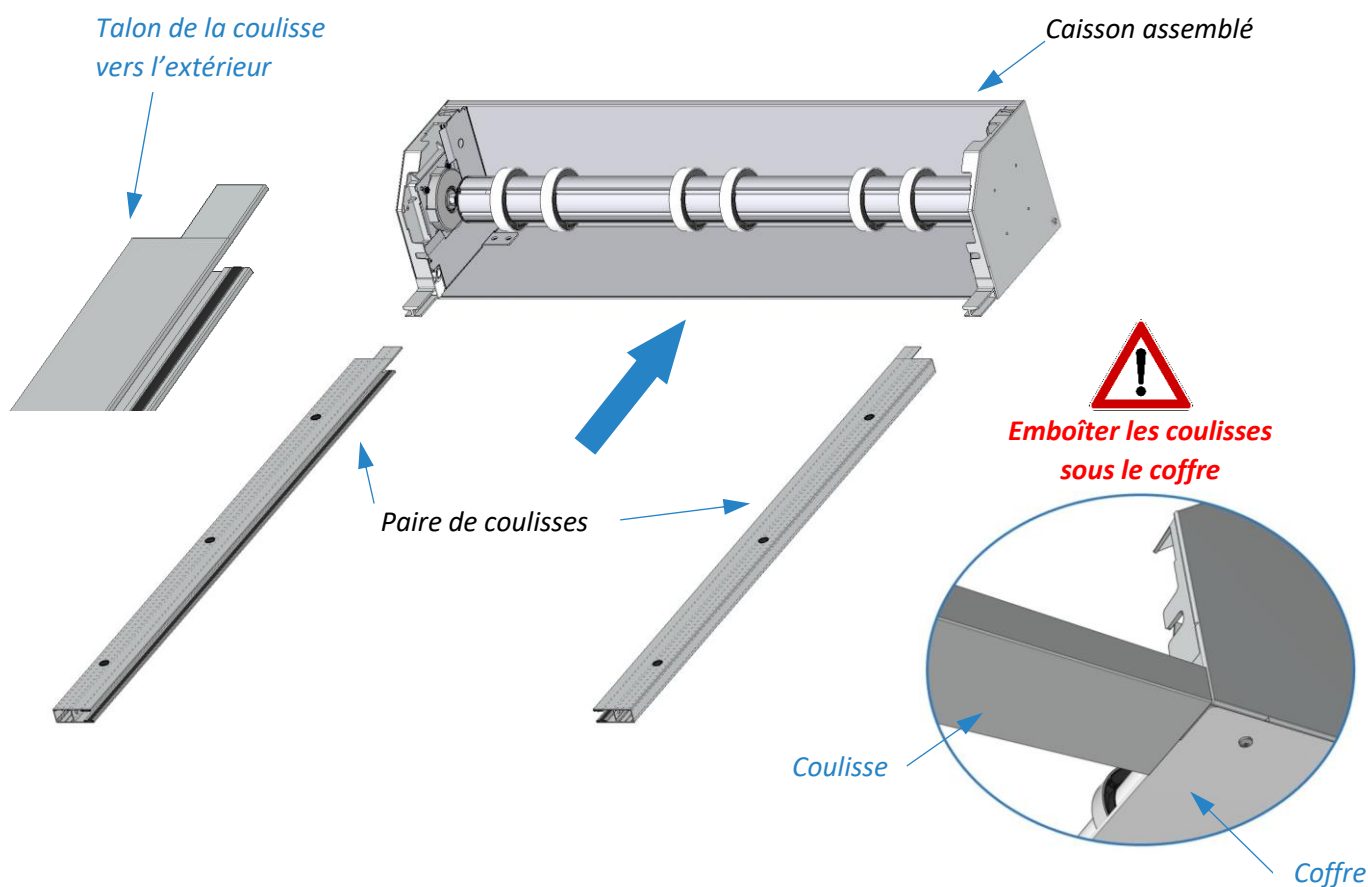
Repérage & perçage des points de fixations

1. Démonter la trappe de visite.

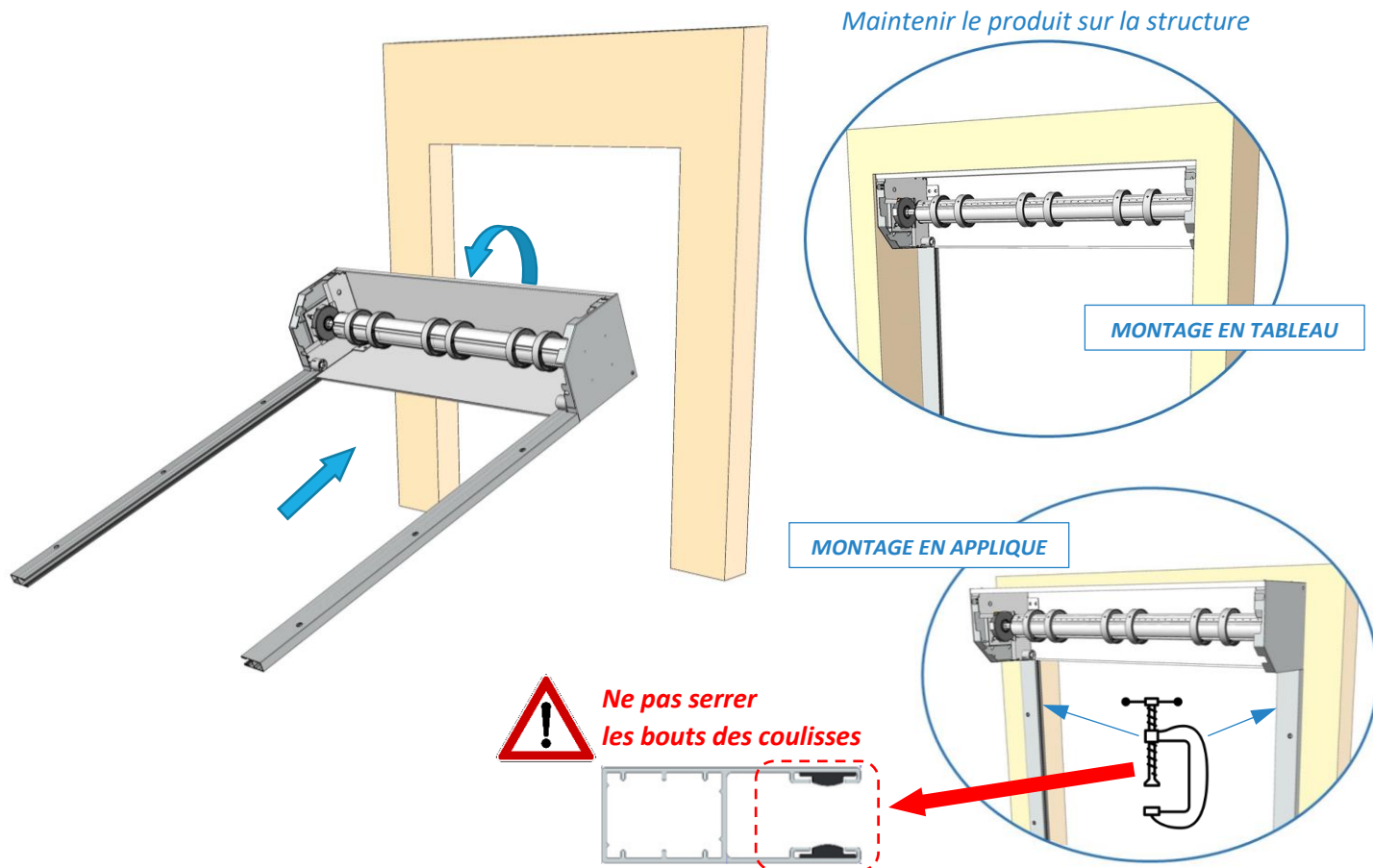


Nota : Dans le cas d'une pose en tableau, percer les joues ($\varnothing 8$ mm) dans les trous des flasques.

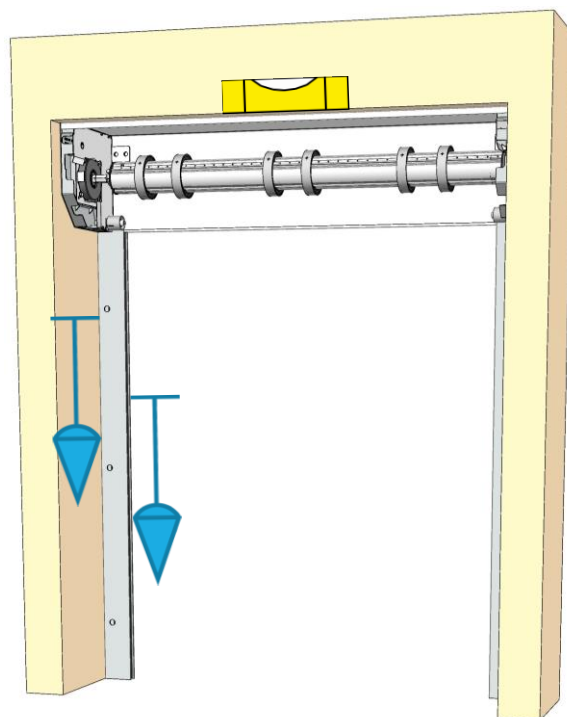
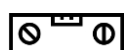
2. Insérer les coulisses sur le caisson assemblé.



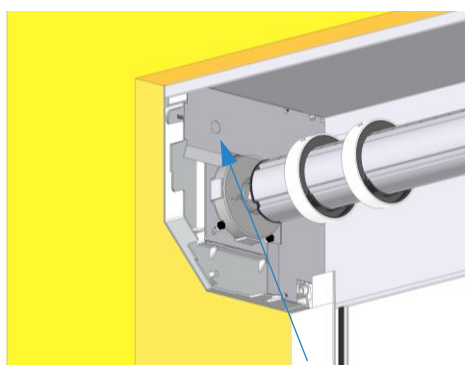
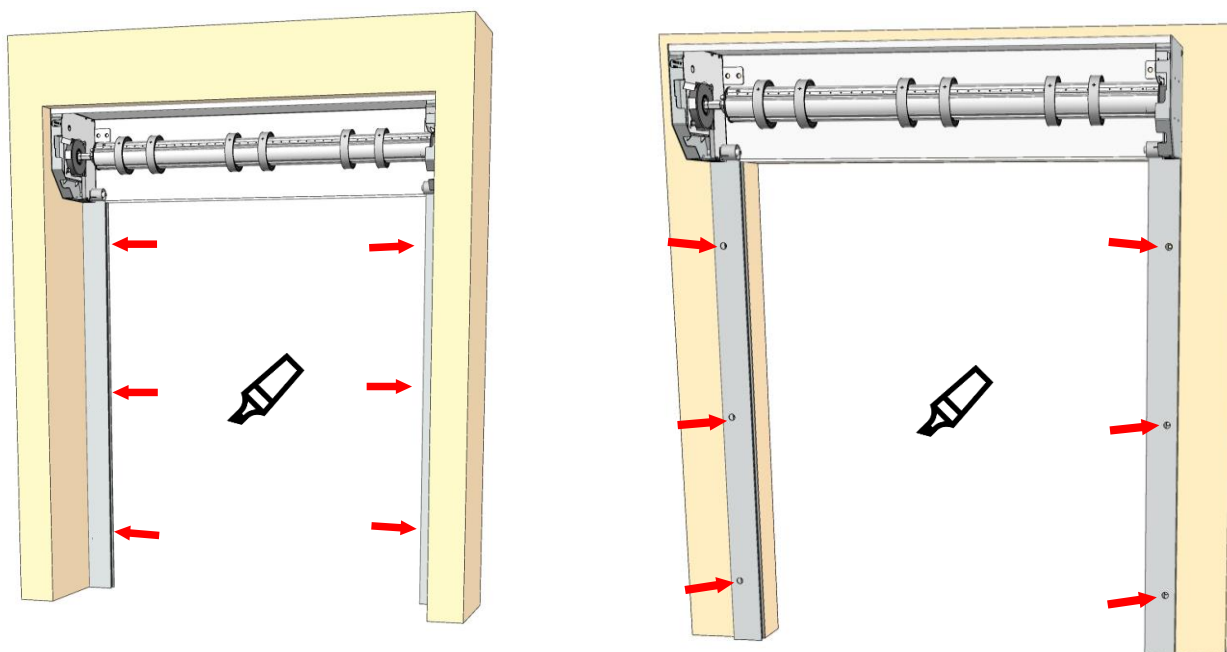
3. Présenter la structure selon le type de pose à l'emplacement prévu.



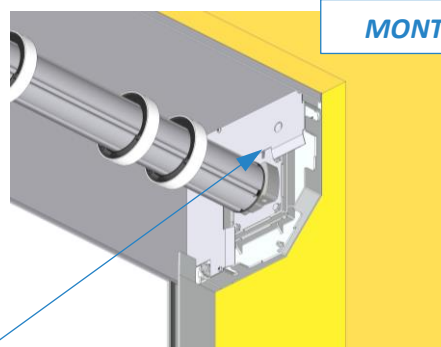
4. Vérifier les niveaux des coulisses et du coffre.



5. Marquer les points de fixations des coulisses et du caisson.

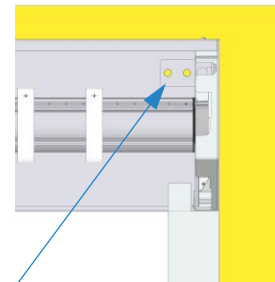
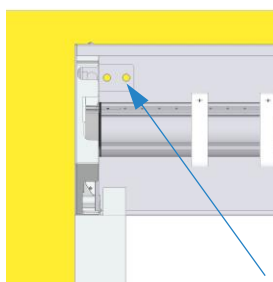


Marquer sur le mur, les points de fixations des joues



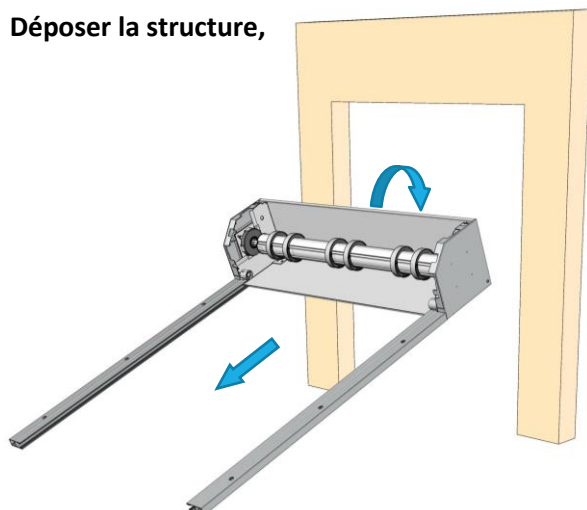
MONTAGE EN TABLEAU

MONTAGE EN APPLIQUE

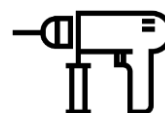


Marquer sur le mur, les points de fixations des équerres

6. Déposer la structure,

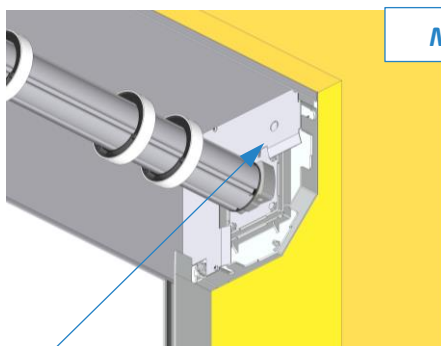
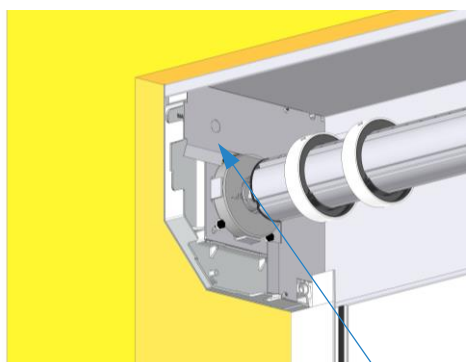


puis percer les trous de fixations dans le mur.



Fixation du rideau MiniMax

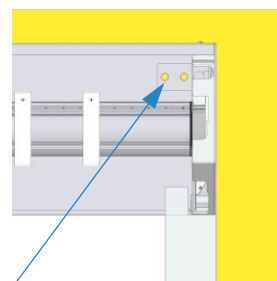
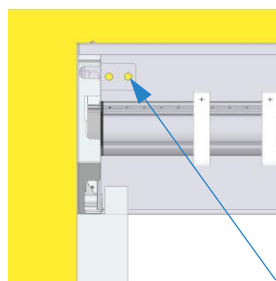
1. Repositionner la structure sur la maçonnerie.
2. Fixer les coulisses sur la maçonnerie (*visserie Ø8 non fournie*).
3. Fixer le caisson (*visserie Ø8 non fournie*).



MONTAGE EN TABLEAU

Fixer les joues au niveau des trous des flasques.

MONTAGE EN APPLIQUE



Fixer les équerres

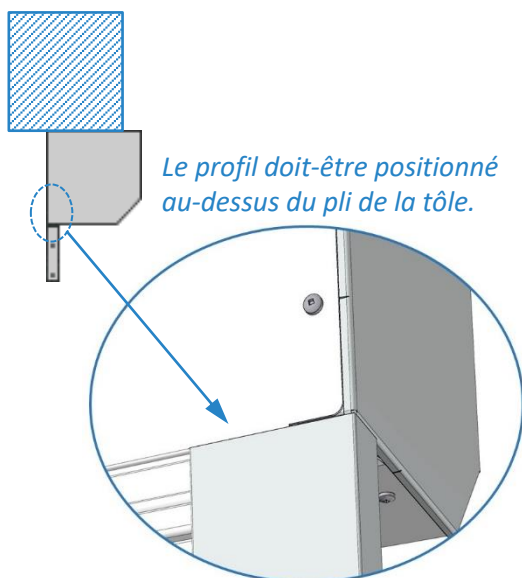


Fixer solidement le caisson au mur, car il supportera le poids du tablier.



Dans le cas d'une pose sous le linteau ou en applique avec une retombée de linteau < à 250 mm, il faut obligatoirement poser un profil (non fourni) sur toute la longueur, pour fixer et rigidifier la tôle arrière du caisson, afin d'assurer un verrouillage correct du tablier.

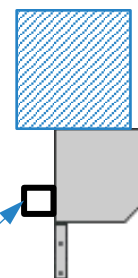
Exemple de profil :



Le profil doit-être positionné au-dessus du pli de la tôle.



Carré en aluminium de 40x40 mm (non fourni)



Branchement du moteur



**Ne pas brancher le moteur, tant que le produit n'est pas fixé au mur.
Risque de blocage du pare-chute, en position horizontale.**

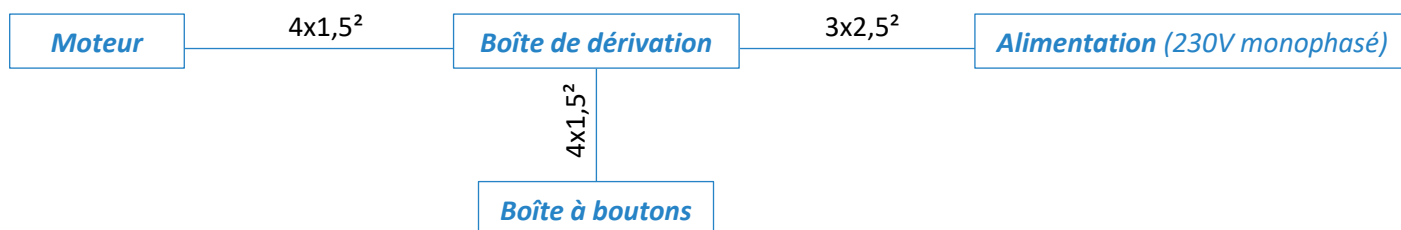


Les organes de commandes fixes doivent être installés en vue de la porte mais éloignés des parties mobiles et à une hauteur d'au moins 1,5 m par rapport au sol.

Chaque moteur doit être commandé indépendamment. Il est interdit de brancher les moteurs en parallèle sur un seul organe de commande de type monopolaire.

En fonctionnement par contact maintenu, seul l'organe de commande nécessitant une action maintenue doit être installé ou/et utilisé.

CABLES A PREVOIR



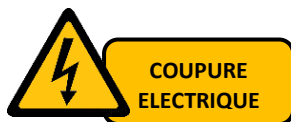
Prévoir une protection de la ligne d'alimentation par un disjoncteur différentiel situé en amont.

Prévoir à proximité immédiate du moteur :

- Une protection thermique du moteur.
- Un dispositif coupant l'alimentation électrique, accessible à l'utilisateur.

Principe

1. Couper l'alimentation.



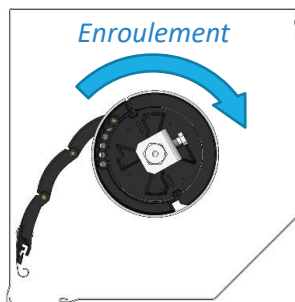
2. Raccorder les 4 fils du moteur => voir rubriques :

- Boîte à boutons
- Boîte à 2 boutons
- Boîte à clé
- Boîte à clé avec boîte à boutons

3. Remettre l'alimentation.



4. Vérifier le sens de rotation du moteur.

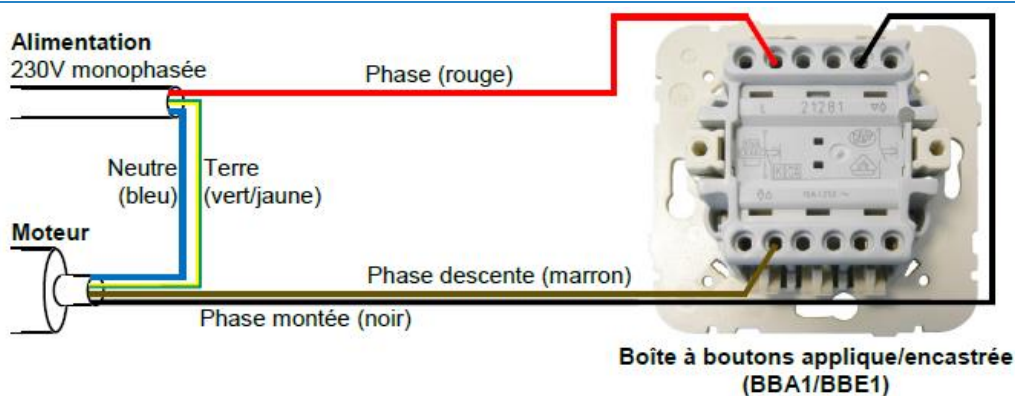


Montée

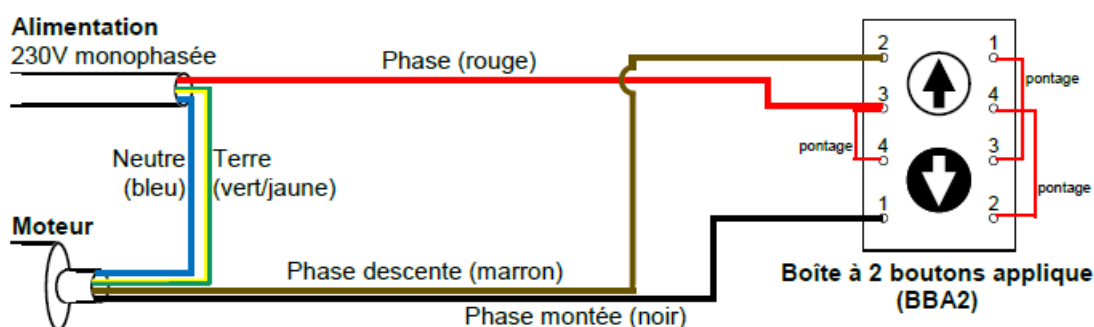


Pour inverser le sens du moteur, intervertir les fils MARRON et NOIR du moteur.

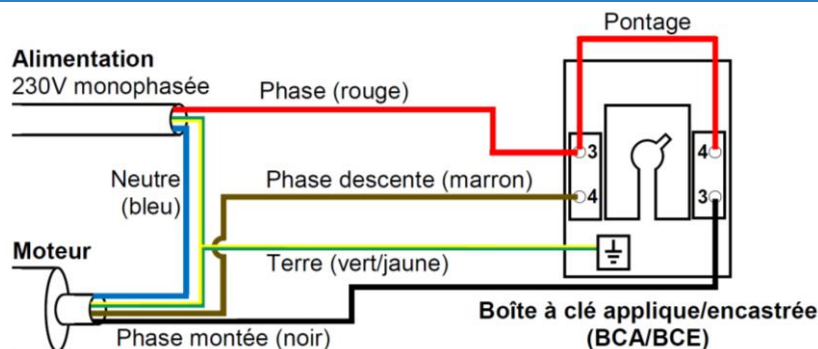
Boîte à boutons



Boîte à 2 boutons



Boîte à clé

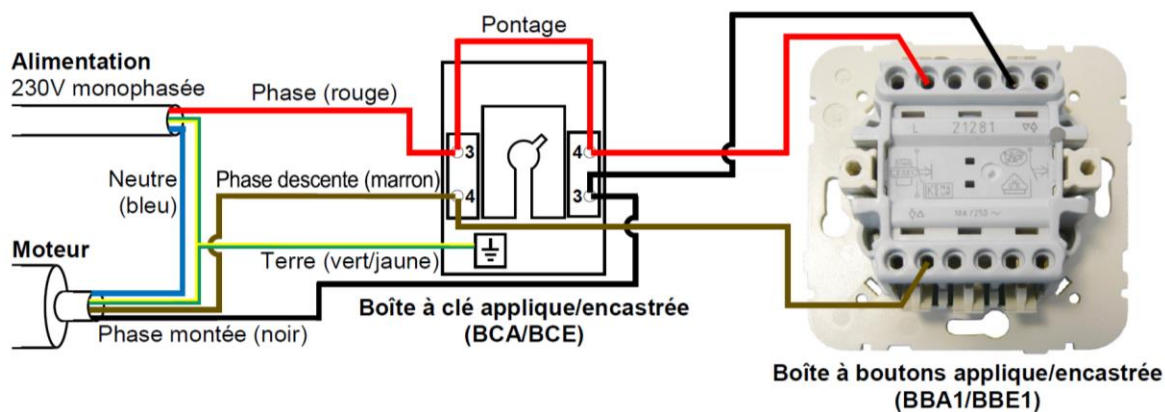


Nota : Pour poser le couvercle de la boîte à clé, il faut présenter l'ergot du barillet en face de la lucarne de la boîte.

IMPORTANT :

Le fil de terre doit être relié à la masse métallique de la boîte à clé, à l'aide d'une vis de fixation.
Bien étanchéifier avec un mastic souple le boîtier, par rapport au support mural.

Boîte à clé avec boîte à boutons



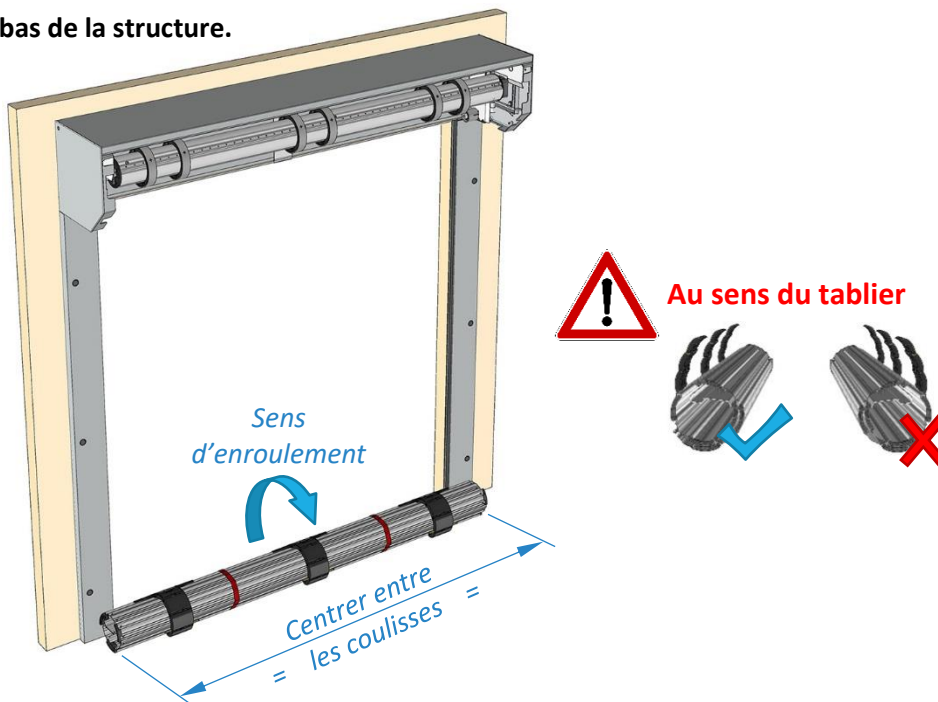
Nota : Identique, voir ci-dessus.

IMPORTANT : Identique, voir ci-dessus.

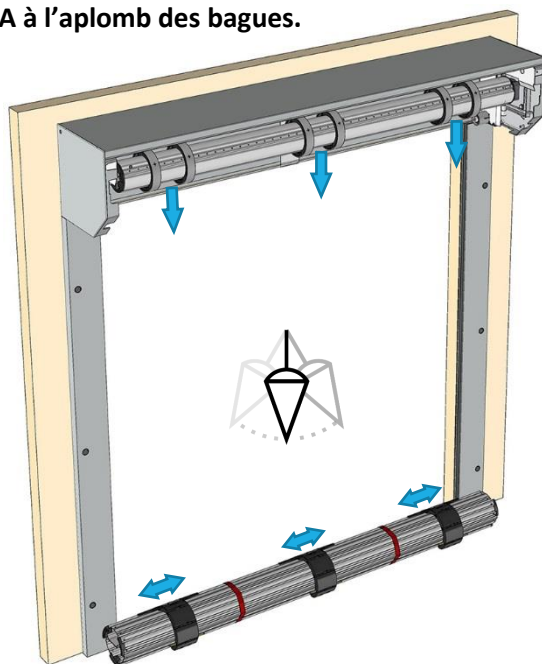
Tablier

Accrochage du tablier

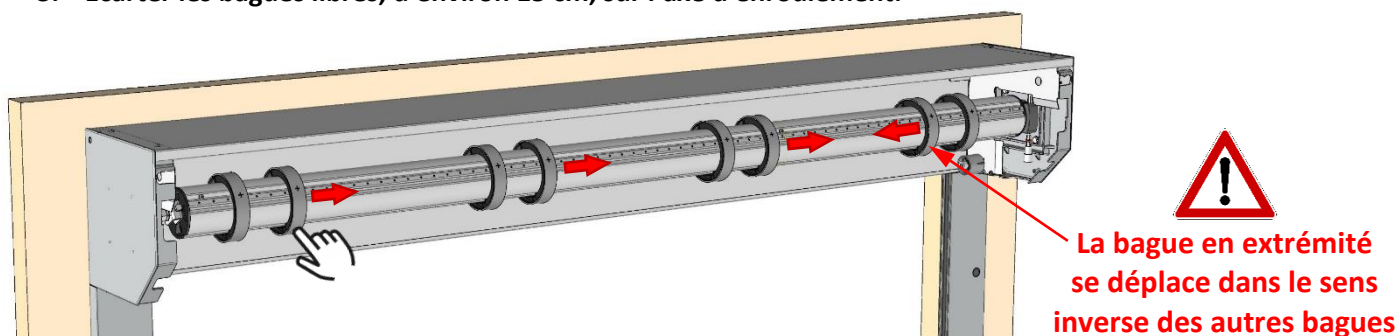
1. Poser le tablier en bas de la structure.



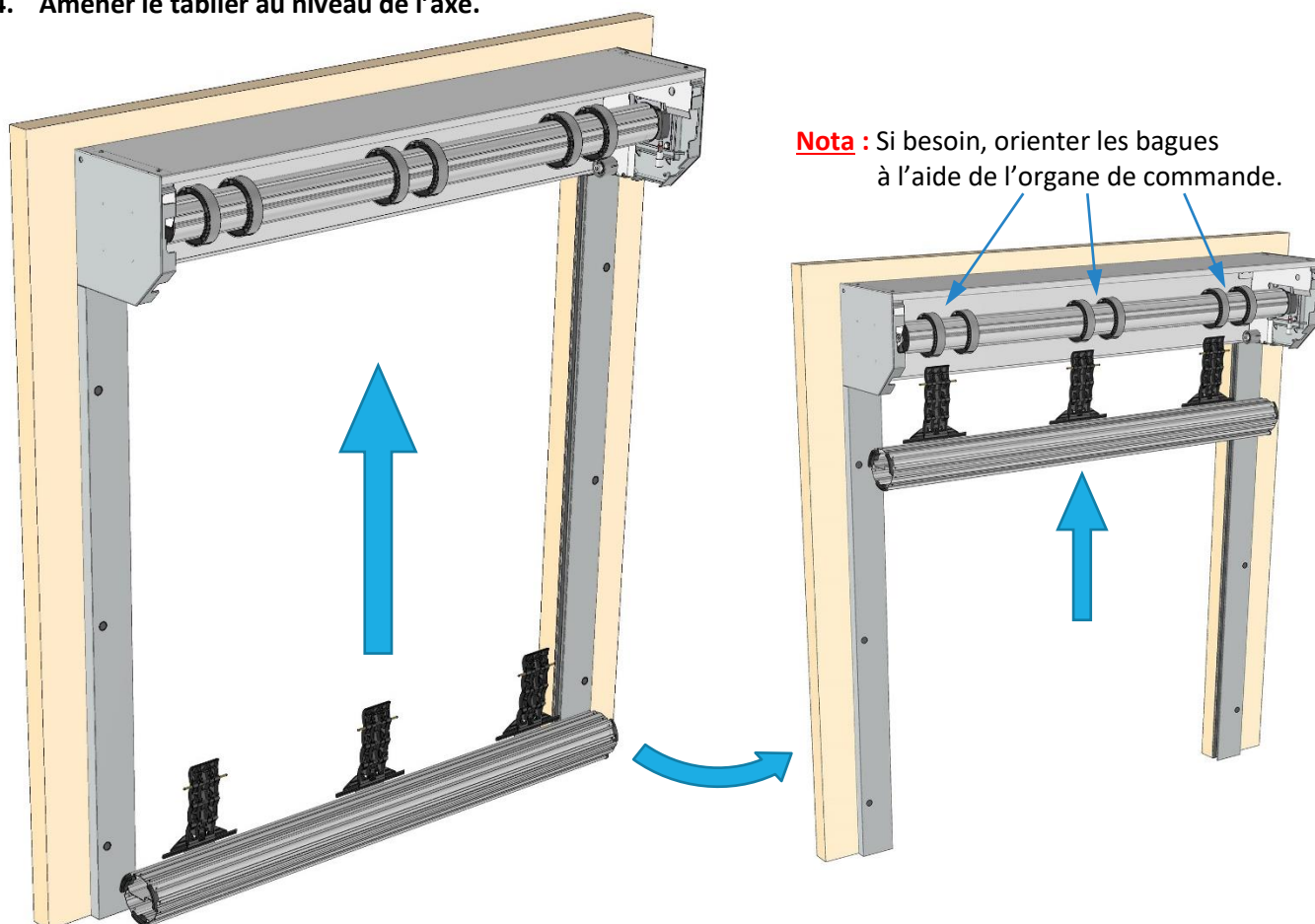
2. Positionner les DVA à l'aplomb des bagues.



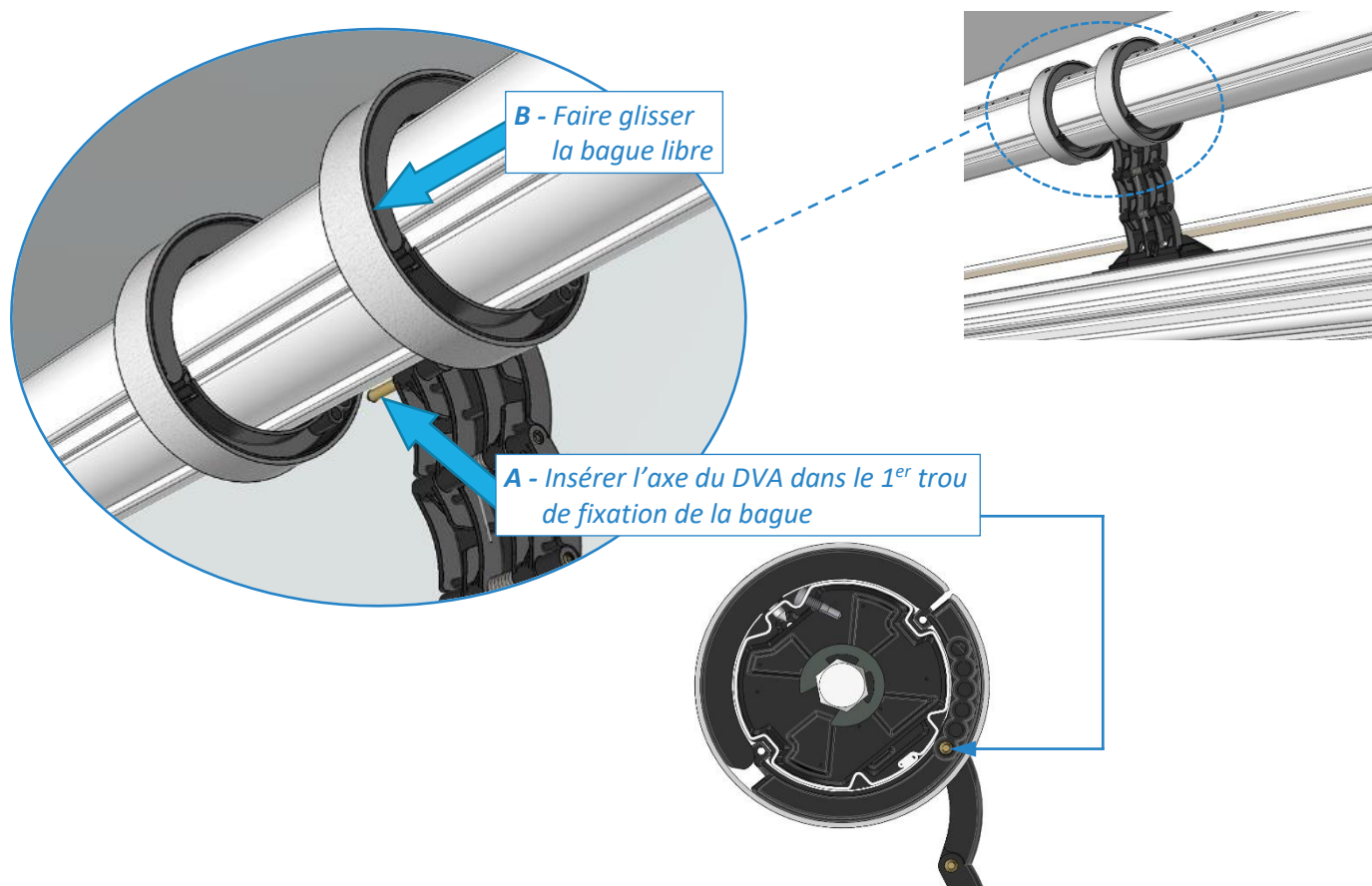
3. Ecarter les bagues libres, d'environ 15 cm, sur l'axe d'enroulement.



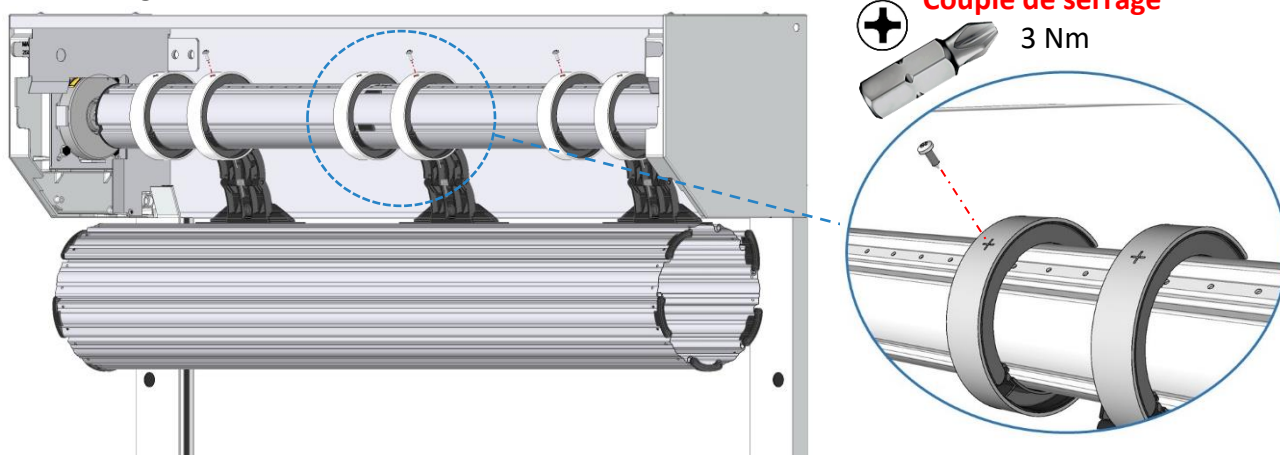
4. Amener le tablier au niveau de l'axe.



5. Accrocher les DVA, tout en maintenant le tablier contre l'axe.



6. Fixer les bagues libres.



Les vis sont fournies dans le colis d'accessoires (vis à tête TBCL Ø4,2x13 cruciforme).



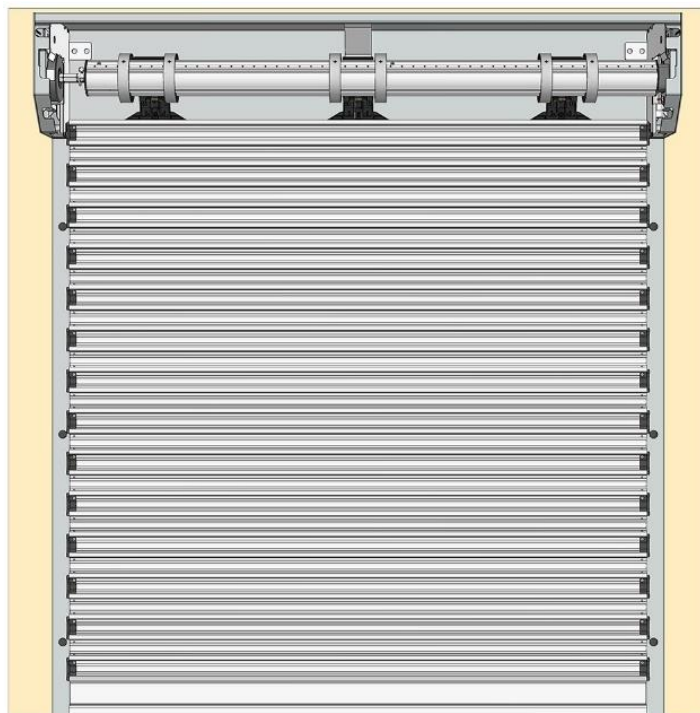
Ne pas utiliser d'autres vis « Risque de perçage du moteur ».

7. Dérouler le tablier à l'extérieur des coulisses, en le guidant manuellement.



Vérifier les embouts anti-bruit et les rivets

Si besoin, 2 embouts sont livrés dans le colis d'accessoires.



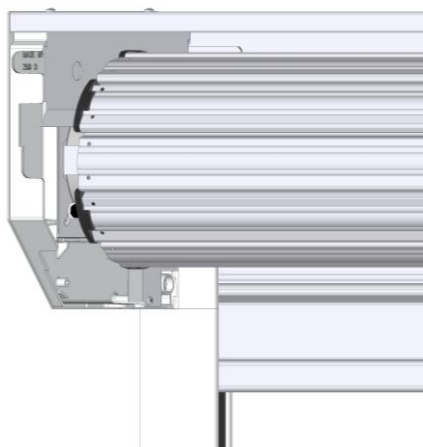
8. Enrouler le tablier à l'aide du moteur en actionnant la boîte à boutons, en le guidant manuellement.



Montée

Passage du tablier dans les coulisses

1. Passer la lame finale dans les coulisses.



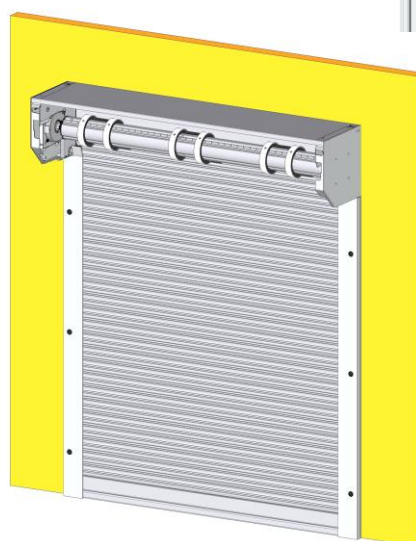
2. Former les invitations des coulisses.

3. Dérouler le tablier.



Descente

Nota : Si le fin de course bas est atteint avant le verrouillage du tablier ;
Voir chapitre : **Réglage des fins de course.**



Réglage des fins de course



Tournevis à tête hexagonale

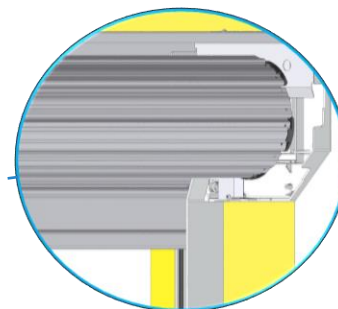


Les réglages des fins de course doivent être réalisés uniquement avec ce tournevis fourni.

1. Fin de course haut :

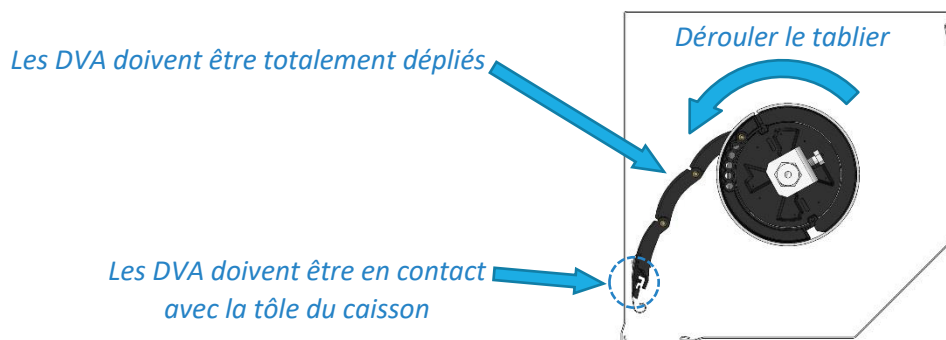
- Faire tourner le moteur dans le « **sens montée** », en actionnant l'organe de commande.
- Ajuster la position du tablier, en tournant la vis de réglage du fin de course haut :
+ **augmente la course** (plus haut)
- **réduit la course** (moins haut)
- Le fin de course haut est réglé correctement, lorsque la lame finale déborde de 60 mm du caisson.

Position
du caisson



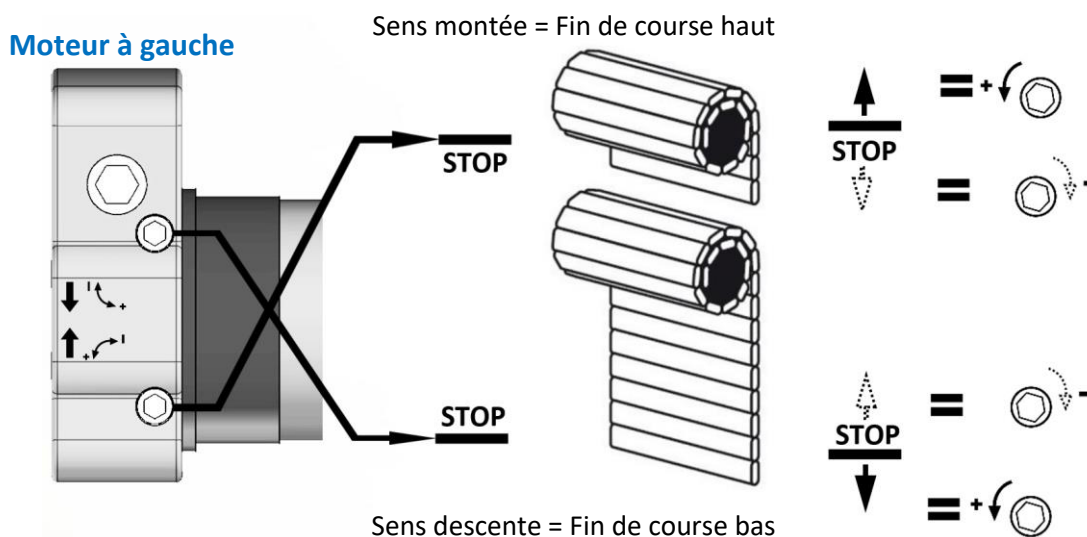
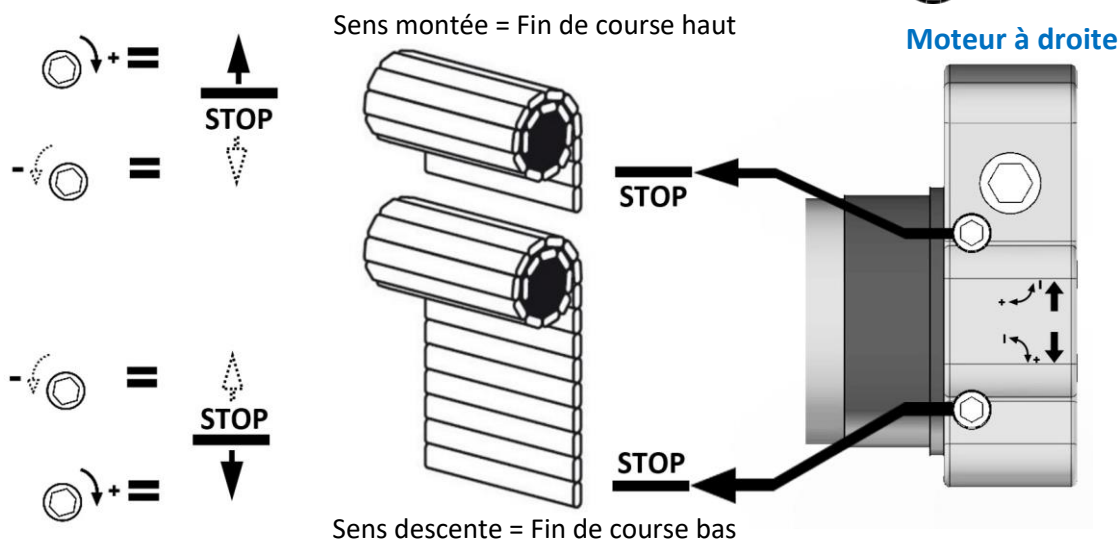
2. Fin de course bas :

- Faire tourner le moteur dans le « **sens descente** », en actionnant l'organe de commande.
- Ajuster la position du tablier, en tournant la vis de réglage du fin de course bas :
+ augmente la course (plus bas)
- réduit la course (moins bas)
- Descendre le tablier, en vérifiant la poussée des DVA (sans excès) sur la tôle du caisson.

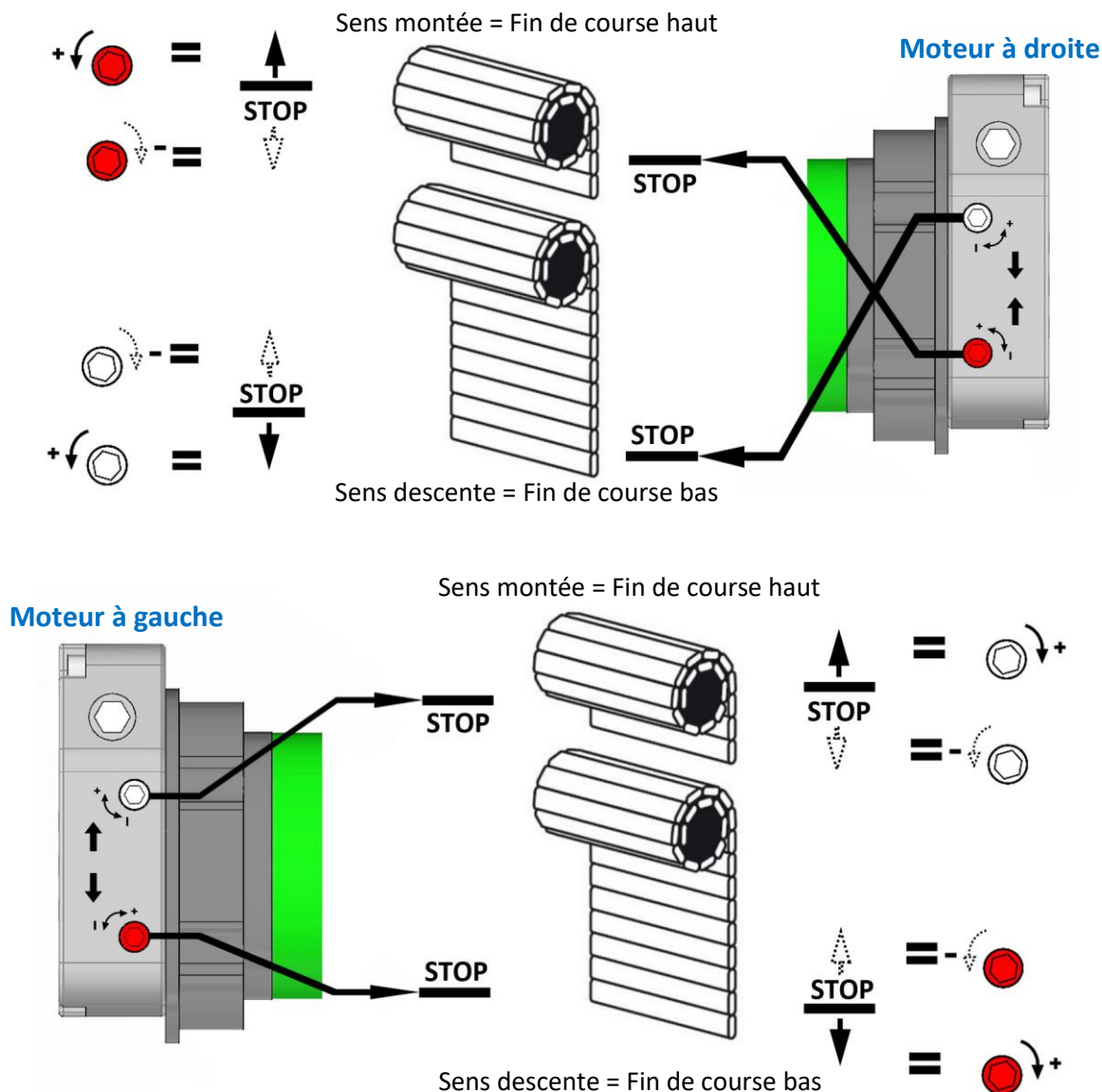


Informations IMPORTANTES

Motorisation 50 Nm = 2 vis de réglage blanches



Motorisation 100 Nm = 1 vis de réglage rouge **+ 1 vis de réglage blanche**



Vérification du tablier

1. Fermer le tablier.
2. Vérifier le débord du tablier par rapport aux coulisses.

Débord mini = 20 mm

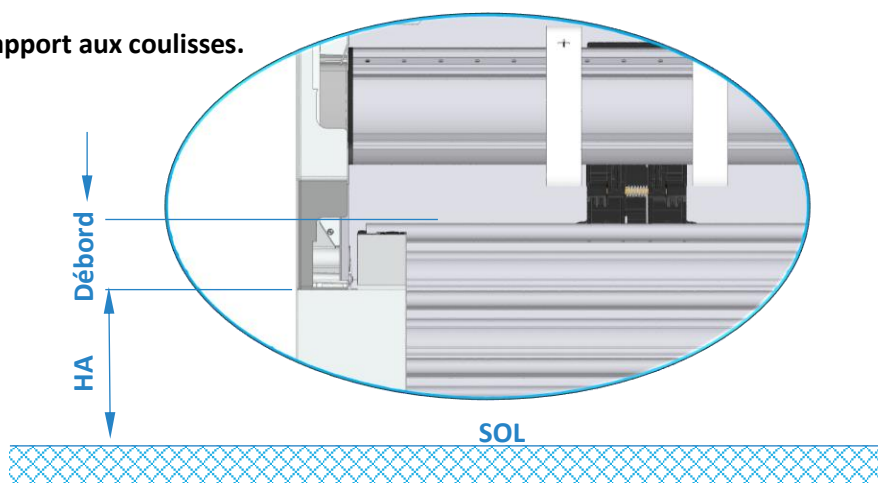
Débord maxi = 1 lame

3. En cas de débord hors limite, reprendre l'étape précédente " Réglage des fins de course "

4. Remonter la trappe de visite, à l'aide des 4 vis autoperceuses

TBC Ø4,2x16.

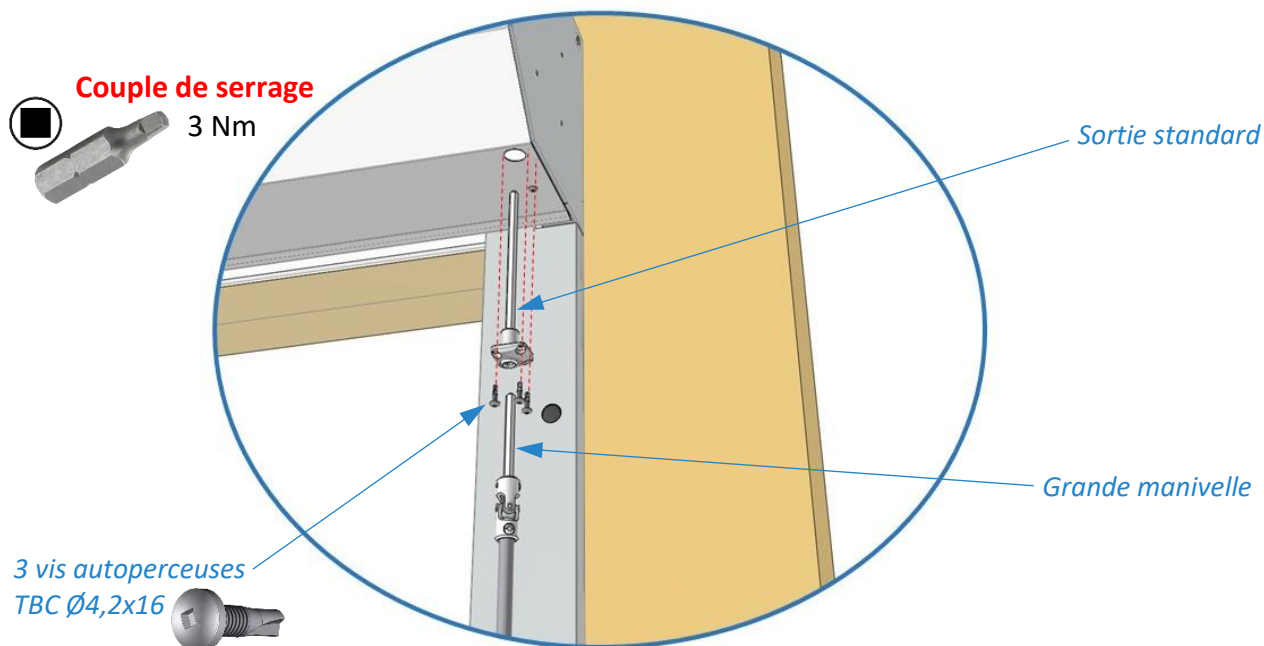
Couple de serrage : 3 Nm



Montage de la manœuvre de secours

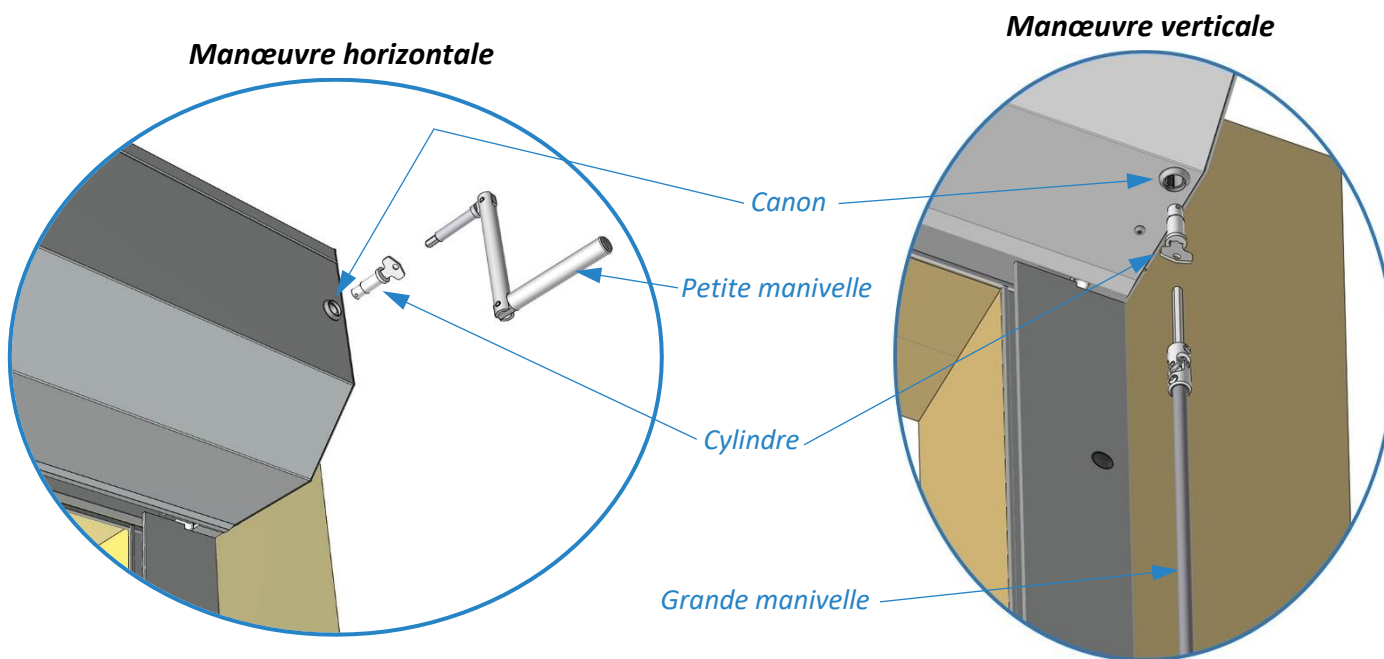
Manœuvre verticale standard

Enroulement intérieur - Sortie verticale standard (exemple : Moteur à droite).



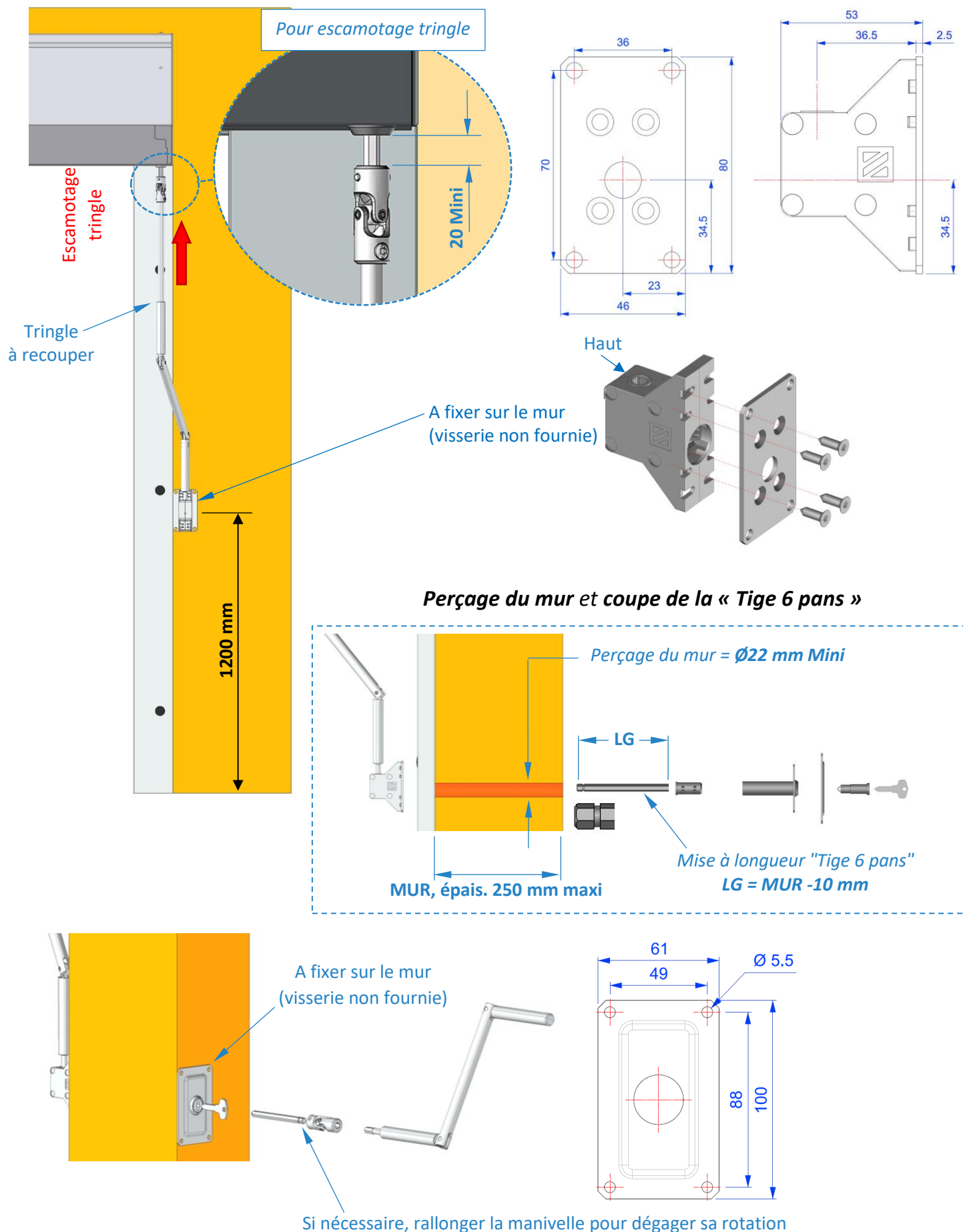
Manœuvre sécurisée : OPTION

Enroulement intérieur ou extérieur (exemple : Moteur à droite).

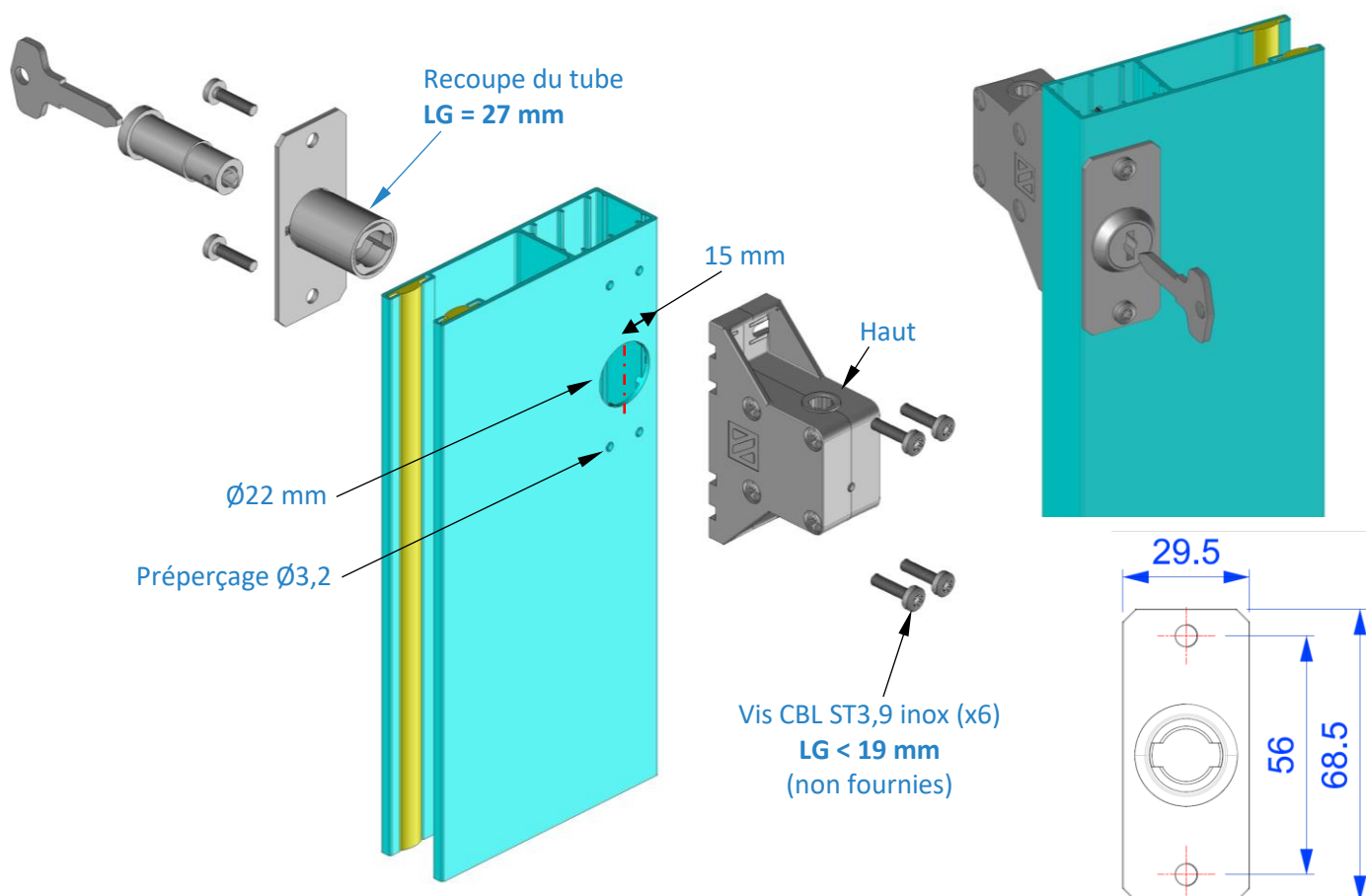


Manœuvre renvoi d'angle avec coulisse en applique : OPTION

Enroulement intérieur - Sortie verticale (exemple : Moteur à droite).

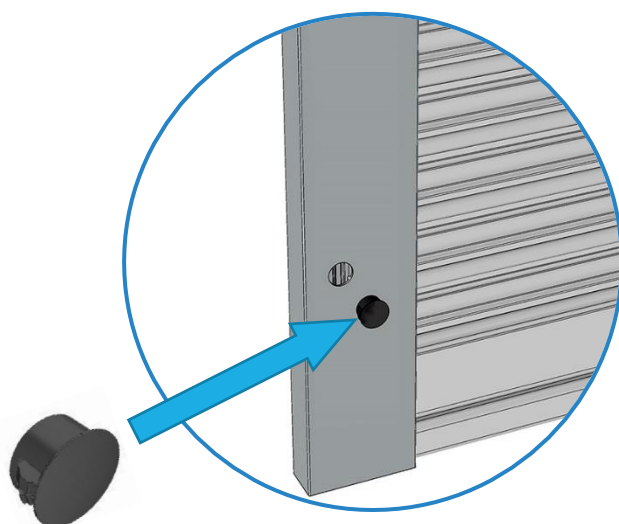


Manœuvre renvoi d'angle avec coulisse en tableau : OPTION



Finition

1. Insérer les bouchons sur les coulisses (uniquement en version applique).



Porte détachable
à afficher près du rideau

Utilisation de la manœuvre de secours

