

Notice d'installation N°7062

09/15

RIDEAU MURAX VISION

Montage du tablier complément de la notice de pose rideaux Murax



Crochets acier en partie haute du tablier "Vision" dans les cas suivants :
- Tablier Murax Vision complet.
- Mixage en partie haute du tablier.

(Document réservé aux installateurs)

Sommaire

Matériel nécessaire à la pose	p.2
Instructions d'installation	p.3
Installation des coulisses et de l'axe	voir notice d'installation jointe
Branchement du moteur et des organes de commande	voir notice d'installation jointe
Principe d'installation du tablier	p.4
Contrôle à effectuer.....	p.5
Montage du tablier Murax Vision.....	p.6
Réglage des fins de course.....	voir notice d'installation jointe
Poignée de débrayage	voir notice d'installation jointe
Finition	p.10
En cas de problèmes sur la manœuvre	p.10
Manœuvre de secours	voir notice d'installation jointe

Matériel nécessaire à la pose

- Matériel identique à celui conseillé dans la notice d'installation jointe.

Instructions d'installation

ATTENTION !



**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 13241-1.
Dans ce cas, un dossier "modification/transformation" doit être établi par l'installateur suivant la norme EN 12635 annexe C.
- * De grandes forces sont exercées, dans le cas de rideaux ou grilles compensées par des ressorts de torsion ou des boîtes à ressort. Il faut donc 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 (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 13241-1 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**

Nota : Dans le cas d'une pose sur fer (si vous êtes autorisé à souder les coulisses et les plaques à la structure du bâtiment) il faut réaliser des cordons d'environ 50 mm de chaque côté de la coulisse, espacés d'environ 800 mm.

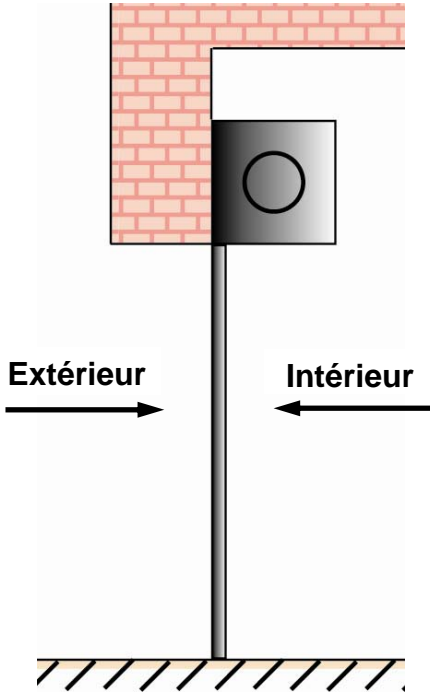
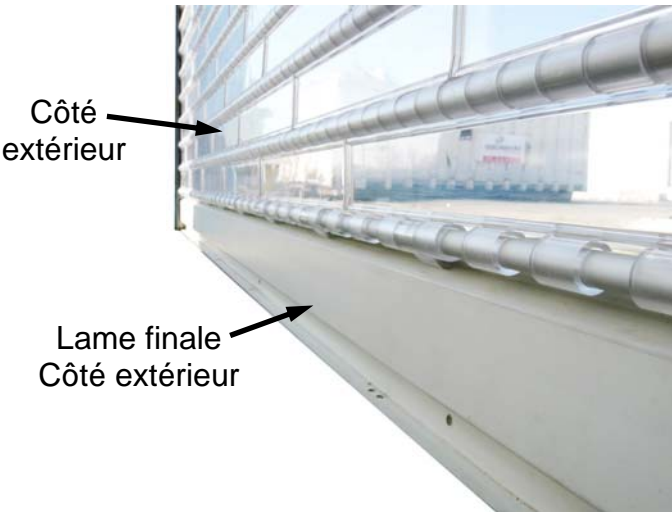
Principe d'installation du tablier

Sens d'enroulement

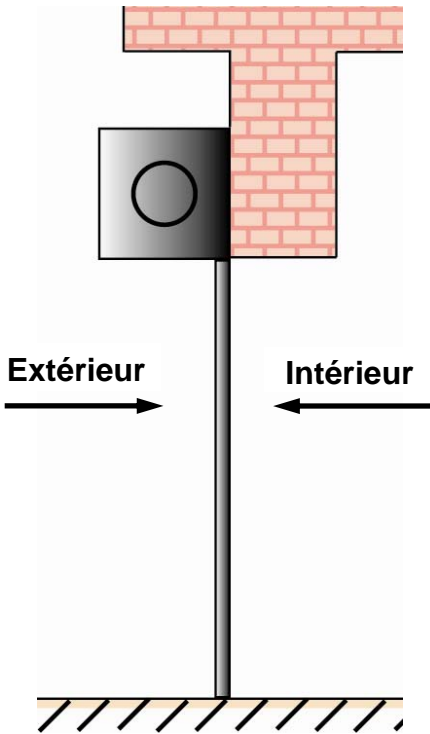
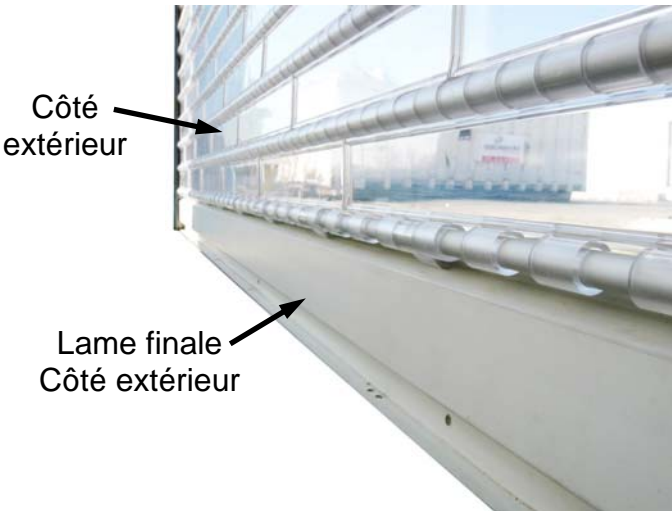
TABLIER MURAX VISION

Il faut toujours 3 lames d'enroulement en partie haute

Enroulement intérieur (axe tourné vers l'intérieur)



Enroulement extérieur (axe tourné vers l'extérieur)



Contrôle à effectuer

Pendant le montage du tablier

(Entièrement transparent ou mixage avec lames galvanisées)

- Vérifier le sens des boudins en acier en fonction du sens d'enroulement pour faciliter l'écoulement de l'eau (voir schéma).
- Vérifier le sens des crochets (voir schéma).

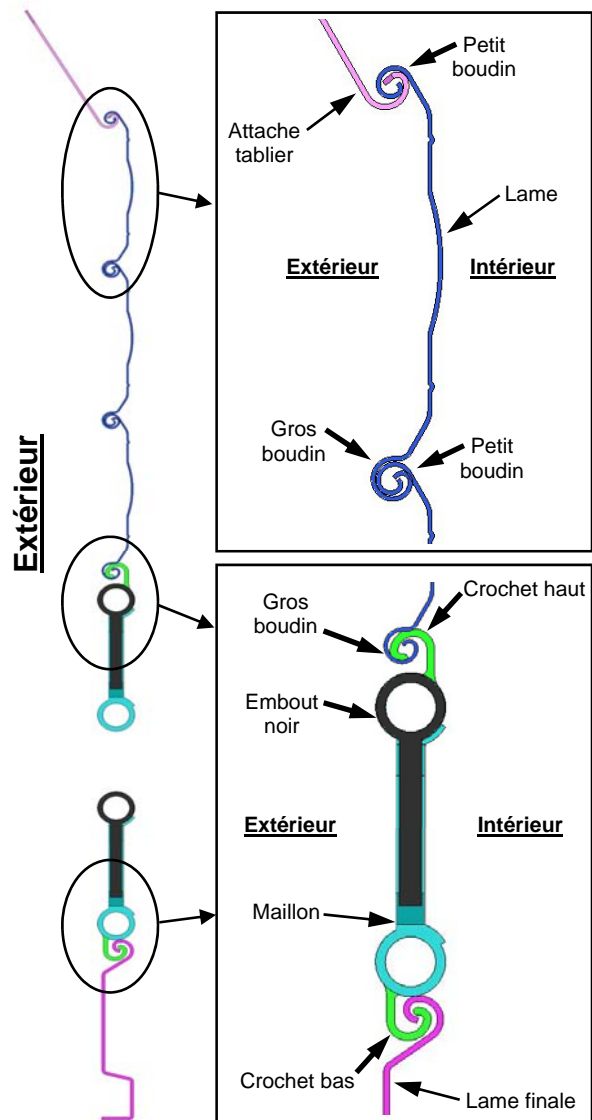
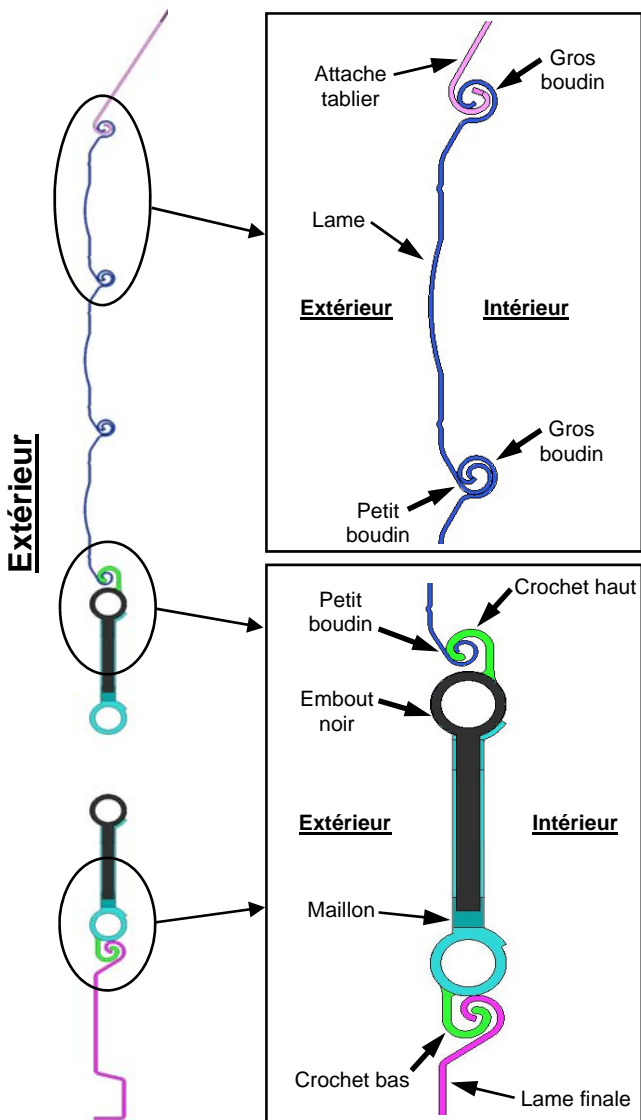
⚠ Crochets acier en partie haute du tablier "Vision" dans les cas suivants :

- Tablier Murax Vision complet.
- Mixage en partie haute du tablier.

- Les embouts noir fixés sur les maillons d'extrémités (uniquement dans le cas de maillons recoupés) sont toujours orientés vers le bas (voir schéma).

Enroulement intérieur

Enroulement extérieur

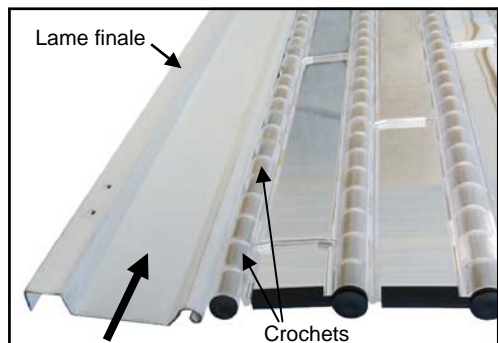


Montage du tablier Murax Vision



Pour éviter les traces grasses sur les maillons nous vous conseillons l'utilisation de gants.

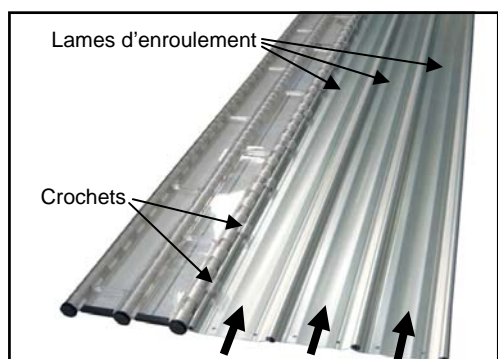
- 1 - Dérouler le tablier au sol sur un support propre (non abrasif) et enfiler la lame finale dans les crochets du bas. ①



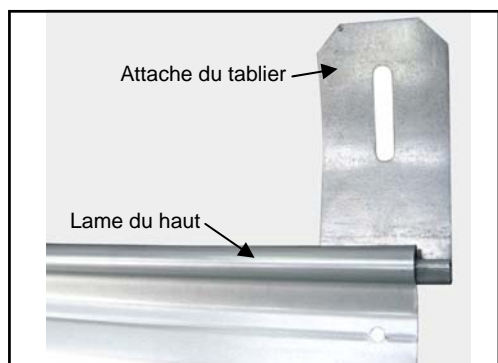
- 2 - Enfiler les 3 lames d'enroulement dans les crochets du haut en respectant le sens d'enroulement (voir P.5). ②



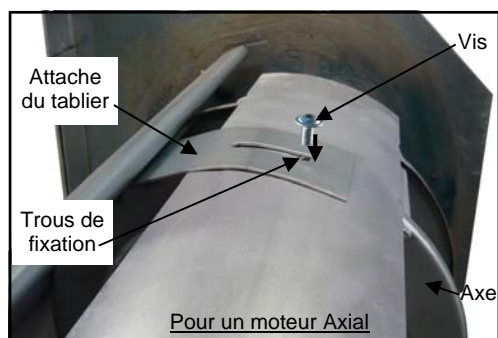
Crochets acier en partie haute du tablier "Vision" dans les cas suivants :
 - Tablier Murax Vision complet.
 - Mixage en partie haute du tablier.



- 3 - Insérer les attaches du tablier dans la dernière lame du haut. ③

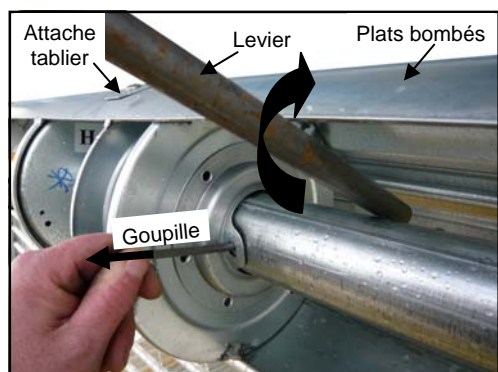


- 4 - Accrocher votre tablier à l'aide des attaches sur l'axe dans les trous de fixation prévus avec les vis fournies. Pour lever le tablier, il est possible d'utiliser un engin de levage. ④

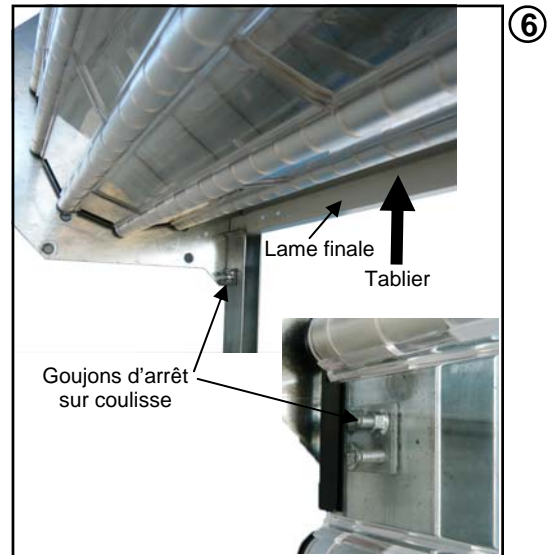


Ne jamais dégoupiller un axe à ressort tant que le tablier n'est pas fixé et en suspension.

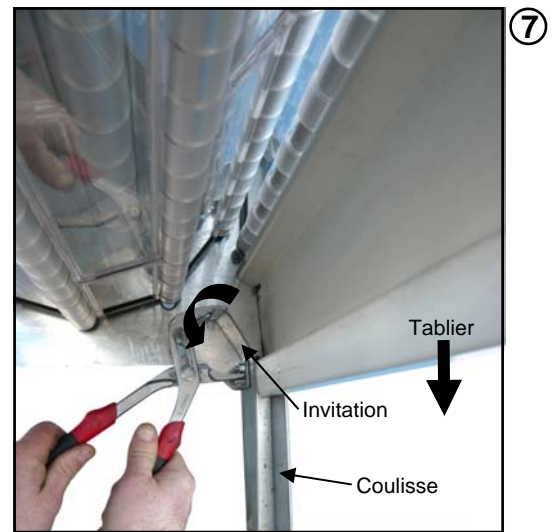
- 5 - Retirer les goupilles des bobines en prenant appui sur l'axe et le plat bombé avec un levier comme montré ci-contre (l'effort à fournir sur le levier doit être dans le sens de la descente). ⑤



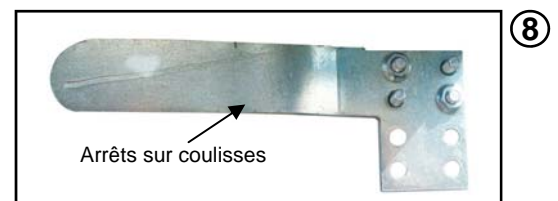
6 - Enrouler le tablier et le remonter juste au niveau des invitations en évitant de le frotter contre les goujons d'arrêt sur coulisses.
Rentrer la lame finale dans les coulisses. ⑥



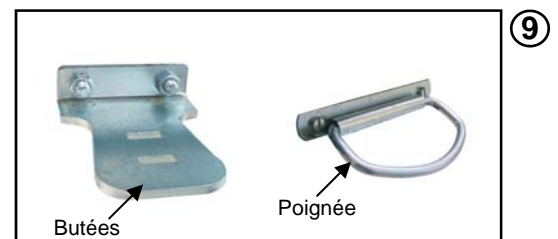
7 - Ouvrir les invitations droite et gauche. ⑦



8 - Descendre le tablier dans les coulisses. ⑦



9 - Monter les arrêts sur coulisses sur les goujons et fixez-les avec les écrous M5 fournis. ⑧



10 - Monter les butées et la poignée sur la lame finale. ⑨

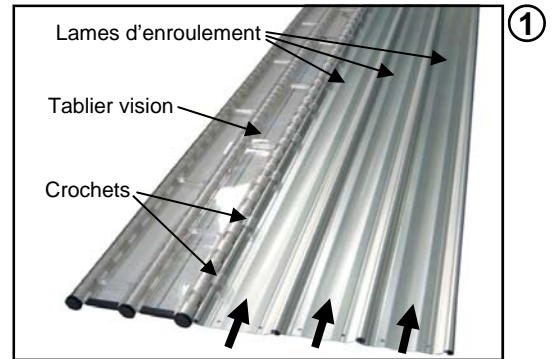
Autre technique de pose

- 1 - Enfiler les 3 lames d'enroulement dans les crochets du haut en respectant le sens d'enroulement (voir P.5). ①

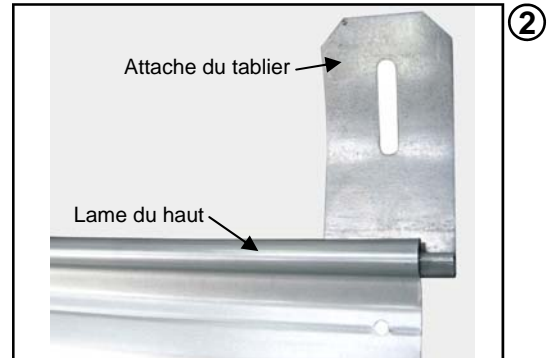


Crochets acier en partie haute du tablier "Vision" dans les cas suivants :

- Tablier Murax Vision complet.
- Mixage en partie haute du tablier.



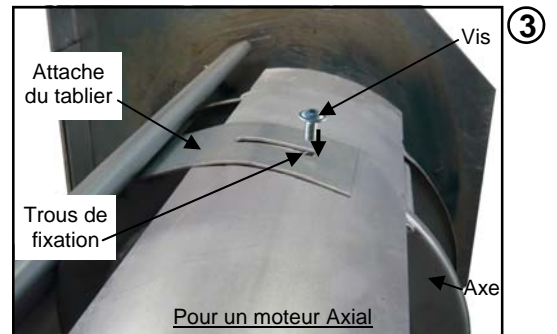
- 2 - Insérer les attaches du tablier dans la dernière lame du haut. ②



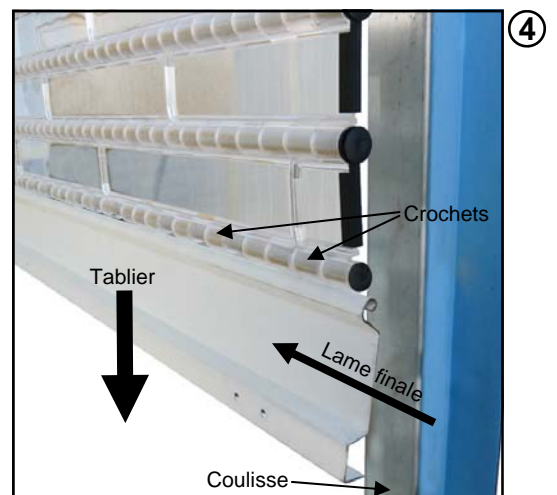
- 3 - Lever le tablier enroulé au niveau de l'axe à l'aide de palans, treuils ou d'autres engins de levage.



Ajouter une protection (carton par exemple) autour du tablier pour éviter d'éventuelles rayures.



- 4 - Positionner les lames d'enroulement sur l'axe. Glisser chaque attache du tablier sur l'axe en face des trous de fixation et les fixer avec les vis fournies dans les colis d'accessoires. ③

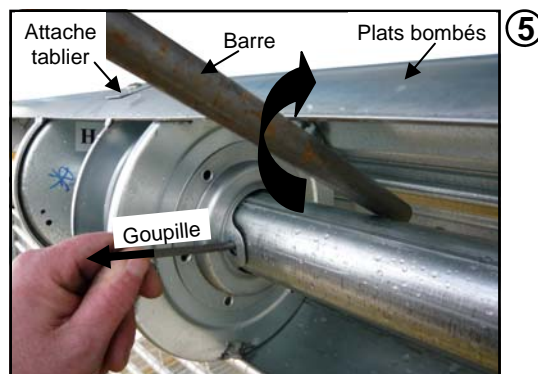


- 5 - Dérouler doucement le tablier en suspension hors des coulisses. ④

- 6 - Enfiler la lame finale dans les crochets du bas. ④

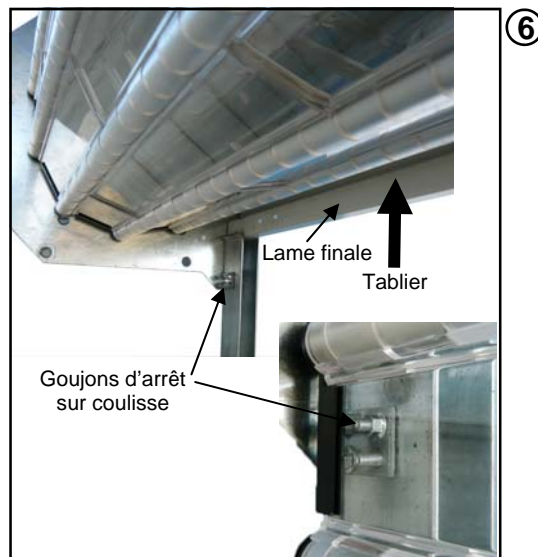
⚠ Ne jamais dégoupiller un axe à ressort tant que le tablier n'est pas fixé et en suspension.

7 - Retirer les goupilles des bobines en prenant appui sur l'axe et le plat bombé avec un levier comme montré ci-contre (l'effort à fournir sur le levier doit être dans le sens de la descente). **⑤**

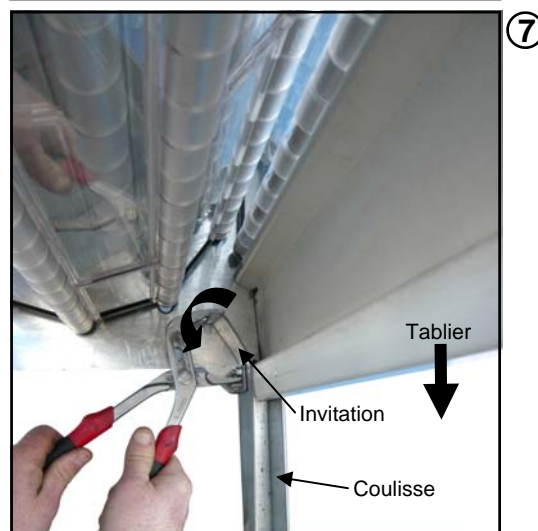


8 - Enrouler le tablier et le remonter juste au niveau des invitations en évitant de le frotter contre les goujons d'arrêt sur coulisse. Rentrer la lame finale dans les coulisses. **⑥**

⚠ En manœuvre manuelle ou moteur débrayé, assurer l'immobilisation du tablier à ce niveau car les ressorts restent encore en tension (utiliser des pinces étaux ou cordes par exemple).

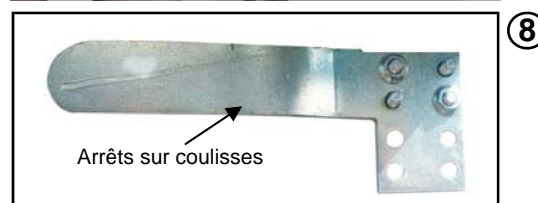


9 - Ouvrir les invitations droite et gauche. **⑦**

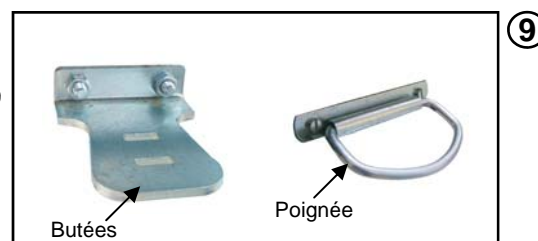


10 - Descendre le tablier dans les coulisses. **⑦**

11 - Monter les arrêts sur coulisses sur les goujons et fixez-les avec les écrous M5 fournis. **⑧**

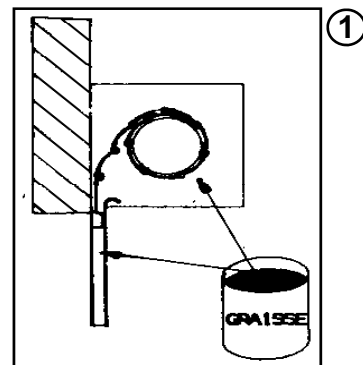


12 - Monter les butées et la poignée sur la lame finale. **⑨**



Finition

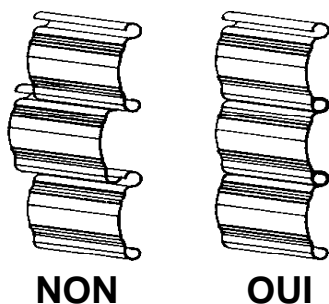
- 1 - Graisser impérativement le fond des coulisses et l'intérieur des plaques d'enroulement. Utiliser de la graisse blanche de préférence. ①
- 2 - Pour nettoyer les maillons, utiliser un produit à vitre avec un chiffon non pelucheux (Microfibres/essuie-tout).



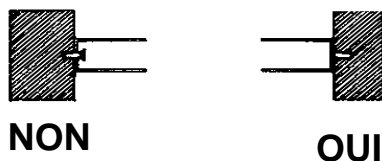
En cas de problèmes sur la manœuvre

Pour des raisons de sécurité, après l'enclenchement du pare-chute seule l'ouverture du rideau est possible. Les travaux de réparation doivent être exécutés que par des installateurs formés.

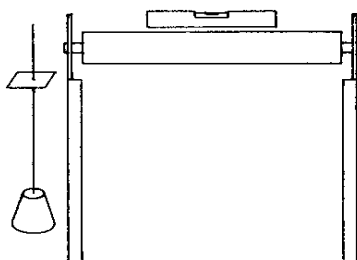
Si le rideau monte et descend de travers



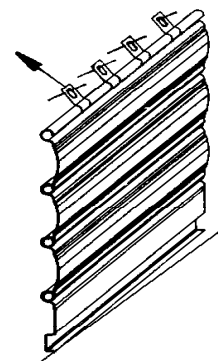
Vérifier le bon alignement des lames



Supprimer les aspérités à l'intérieur des coulisses



Vérifier le bon alignement des coulisses et l'horizontalité de l'axe



Remonter le tablier du côté le plus bas en utilisant les lumières des attaches prévues à cet effet