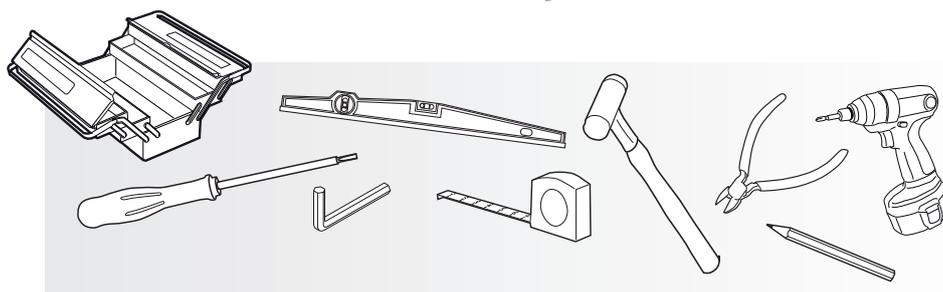
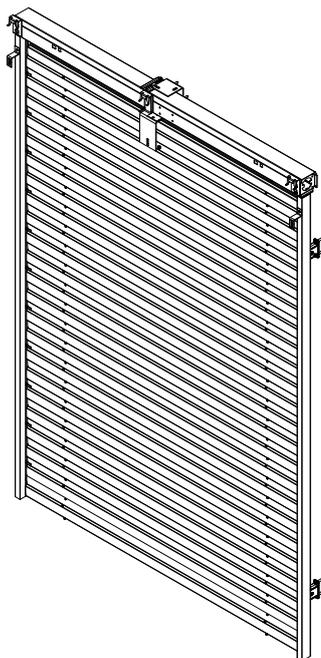


BRISE SOLEIL ORIENTABLE

80 et 90 monobloc



a. Le store est livré **tablier décroché** si :

- $L > 3000$ ou $S > 9\text{m}^2$ si la manœuvre est moteur Franciasoft filaire ou Wellcom® Radio (caisson 80 x 67)
- $L > 2000$ ou $S > 5\text{m}^2$ si la manœuvre est moteur Somfy (caisson 58 x 56)

b. Le store est livré **tablier accroché** dans le cas contraire.

La pose diffère selon les deux modes de livraison (voir les chapitres concernés).

Le but est de permettre une pose sans solliciter excessivement le caisson et les lames.

Le tablier est très facilement accroché une fois le caisson fixé dans tous ses supports.

PRÉCONISATIONS PARTICULIÈRES :

- La pose des produits doit être réalisée en conformité avec le DTU 34.4 (disponible auprès de l'AFNORI).
- Compte tenu de la diversité des supports (brique, parpaing, béton,...) et de leur difficulté d'identification, vous devez observer des précautions particulières lors de la pose, afin d'utiliser la cheville et la vis appropriées à la nature du support. Attention à ne pas fixer un store trop près d'un angle de mur pour éviter l'éclatement du support lors de la fixation ou lors des charges à supporter. Pour permettre une bonne tenue, le diamètre de la vis doit être adapté au perçage présent sur le composant du store à fixer. Demander conseil à votre revendeur et respecter les consignes de pose. Utiliser de préférence des vis en inox plus durables dans le temps surtout dans les ambiances corrosives (bord de mer...).
- Si le support est de la brique ou une pierre friable, attention à ne pas utiliser la percussion lors du perçage des trous pour ne pas fragiliser le mur.
- Dans le cas de pose sur une isolation par l'extérieur, il est impératif que les chevilles soient fixées sur le mur porteur (briques, parpaings, béton...). Prévoir des blocs de fixation pour chaque support posé sur l'isolation (*résistance à la traction nécessaire : $> 50\text{ kg par bloc}$*). Demander conseil à votre revendeur spécialisé dans la fourniture de composants pour l'isolation extérieure.
- Le tube d'enroulement doit être parfaitement horizontal.
- Il est interdit de modifier le store, de réaliser des perçages sur celui-ci non prévus sur la notice de pose et de fixer une vis, un rivet ou tout autre élément de fixation sur une zone du produit non prévue à cet effet. Respecter strictement ce qui est décrit sur la notice de pose du produit. Tout non-respect qui peut occasionner une dégradation prématurée du produit ou un dysfonctionnement qui ne sera pas pris en charge par Franciflex.
- Pour pouvoir réaliser la maintenance des produits et le SAV :
- Prévoir dans la mesure du possible un accès facile au store. Dans le cas de mise en place d'un produit en hauteur, prévoir des coursives d'accès ou une nacelle disponible à demeure sans avoir besoin de recourir à la mise en place d'un échafaudage ou d'une plateforme élévatrice.
- L'habillage périphérique autour du produit ne doit pas empêcher un accès aisé au produit, à son ouverture et à sa dépose.
- Respecter les distances de pose par rapport à la façade en fonction des classes au vent des stores, les vitesses de vent préconisées sur les notices d'utilisations des stores extérieurs (voir les notices d'utilisation des produits).

1 DÉBALLAGE DU COLIS

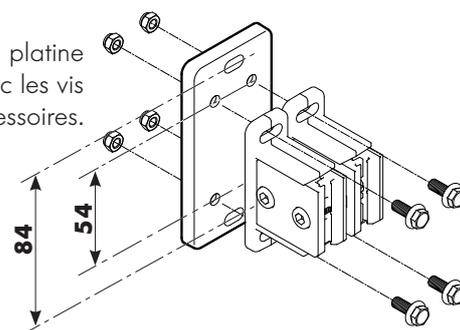
Vérifier l'intégralité du contenu du colis lors de la réception.

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Store(s) | <input type="checkbox"/> Accessoires |
| <input type="checkbox"/> Manivelle(s) | <input type="checkbox"/> Bandeau(x) |
| <input type="checkbox"/> Coulisses | <input type="checkbox"/> Auvent(s) |

Répartir les stores en les attribuant à chaque fenêtre.
Les repères sur les étiquettes doivent correspondre à ceux de votre commande.

**PLATINE DOUBLE SUPPORTS
POUR POSE COULISSES DOS À DOS**

Prémonter les supports sur la platine tel qu'indiqué ci-contre avec les vis fournies en accessoires.



CAS DES STORES COUPLÉS : AVANT DE COMMENCER LA POSE, REPORTEZ VOUS A LA DERNIÈRE PAGE DE CETTE NOTICE POUR CONSULTER LES PRÉCAUTIONS LIÉES A CE TYPE DE POSE.

2 POSE DU SUPPORT INTERMÉDIAIRE DE CAISSON

REMARQUES :

- Prévu pour être fixé de face ou plafond.
- Le support intermédiaire de caisson est nécessaire pour les BSO :
 - largeur est supérieure à 1500mm si manœuvre treuil ou moteur Somfy (caisson 58 x 56).
 - (*) largeur est supérieure à 2000mm si manœuvre Franciasoft filaire ou Well'com® (caisson 80 x 67).

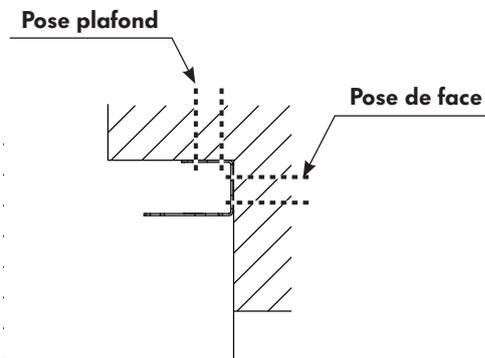
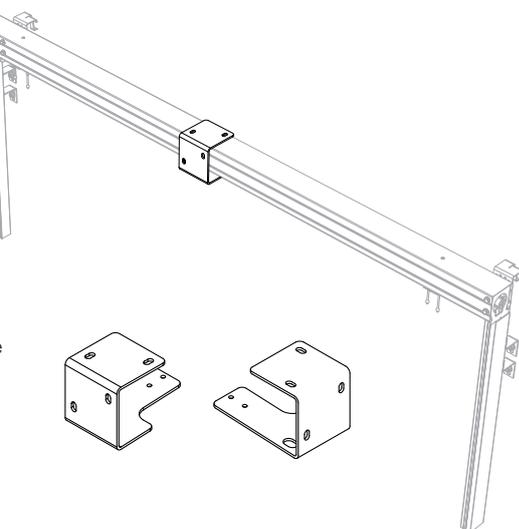
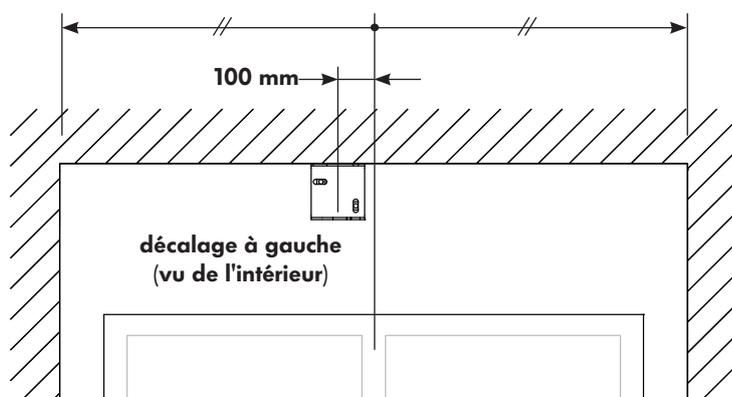
Pour une **saillie inférieure à 45mm**, le support intermédiaire peut être posé de **face ou au plafond**, au choix.

Pour une **saillie supérieure à 45mm**, décaler légèrement le support du mur et le **fixer impérativement en pose plafond** de manière à ce que le caisson soit entièrement posé sur le support intermédiaire.

Placer le support intermédiaire comme sur les schémas ci-dessous en respectant les contraintes suivantes :

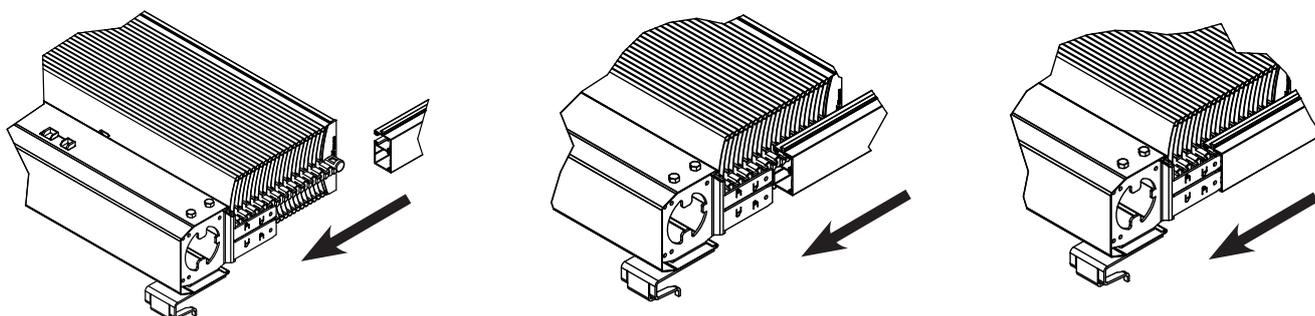
- Le placer à gauche à 100mm du centre du store vu de l'intérieur.
- Le placer dans l'angle en contact avec le linteau et le mur, la façade ou la menuiserie.

Voir l'exception ci-dessus lors d'une pose sans bandeau avec une saillie supérieure à 45mm (*)



3 PRÉPARATION DES COULISSES

- Emboîter les coulisses dans les embouts de lames du tablier puis dans les pieds de consoles jusqu'en butée (cette liaison sera ensuite indémontable).



4

POSE DE FACE MISE EN PLACE DES SUPPORTS DE POSE CLIPABLES-

La fixation se fait au moyen de vis Ø 5

Implantation des supports			
H store	Nbre	h1	h2
500 à 700	2	190	110
701 à 1000	2	240	160
1 001 à 1500	2	240	210
1 501 à 2000	2	290	310
2 001 à 2400	2	390	460
2 401 à 3000	3	290	310
3 001 à 3500	3	340	360
3 501 à 4000	3	340	460
4 001 à 4750	4	290	310

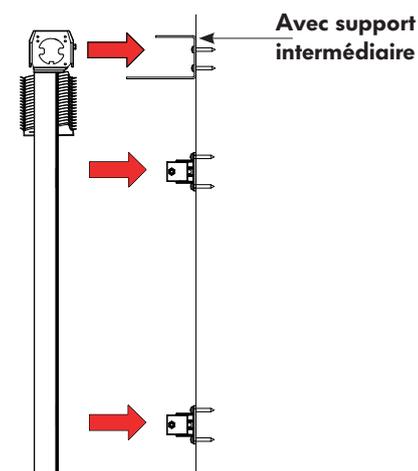
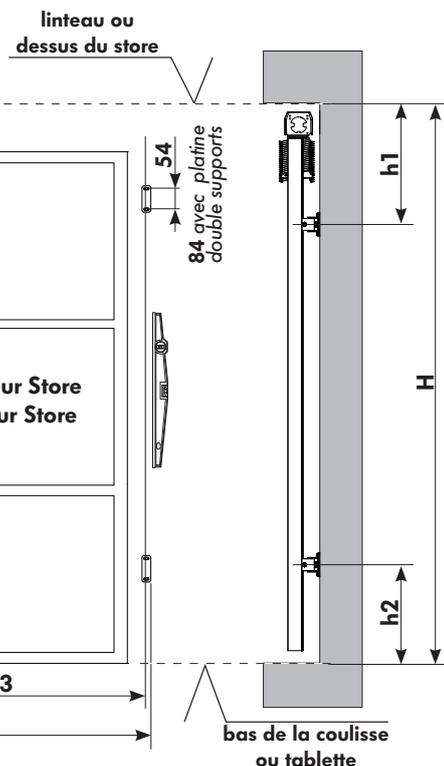
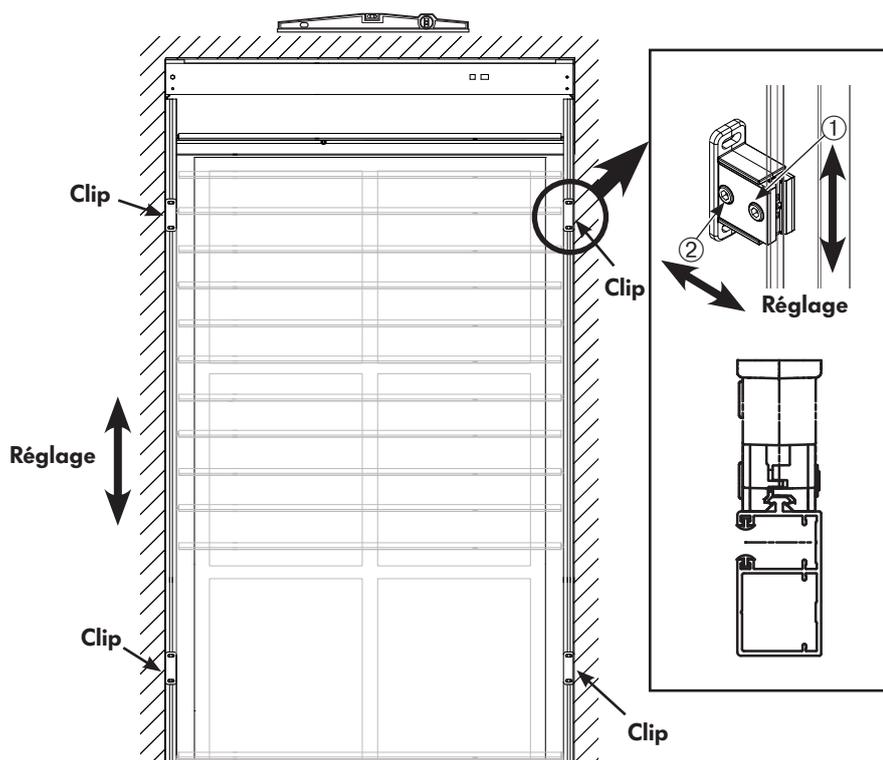
Nota : Dans le cas d'une pose en niche, si h1 donné par le tableau tombe dans une zone non accessible, percer dans la zone appropriée la plus proche possible de la cote.

Répartir les supports supplémentaires sur la hauteur.

On peut appliquer la formule suivante pour déterminer la distance entre 2 supports : $Dist = (H-h1-h2)/(N\text{ supp} - 1)$

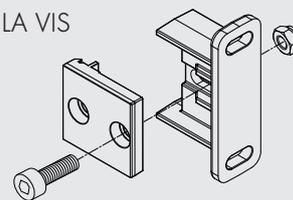
Recommandations		
Distances mini de perçage au bord du mur		
Béton	Brique / Parpaing	Béton Cellulaire
50	100	150

- Tracer et fixer les supports clipables sur la façade.
- Dans le **cas du tablier décroché** se rendre au **paragraphe 6**, sinon saisir les 2 coulisses, redresser le BSO et venir les cliper sur les supports déjà en place (s'il y a un support intermédiaire, engager le caisson au-dessus du retour inférieur).
- En pose tableau, plaquer le store sous le linteau.
- Régler le niveau du BSO en ajustant la pression des vis ① sur les coulisses et la saillie en agissant sur la vis ② (clé alène de 5).
- Le réglage étant effectué, serrer les vis ① et ②.



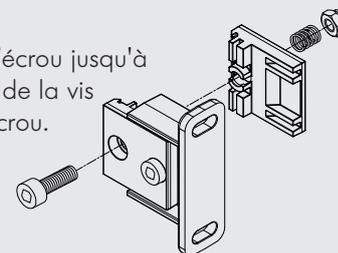
REMONTAGE DES SUPPORTS EN CAS DE DÉMONTAGE ACCIDENTEL

Mettre en place la mâchoire fixe
SANS BLOQUER LA VIS



Mettre en place la mâchoire mobile et son ressort.

Visser dans l'écrou jusqu'à affleurement de la vis en sortie d'écrou.



Serrage des deux vis après réglage de la saillie.

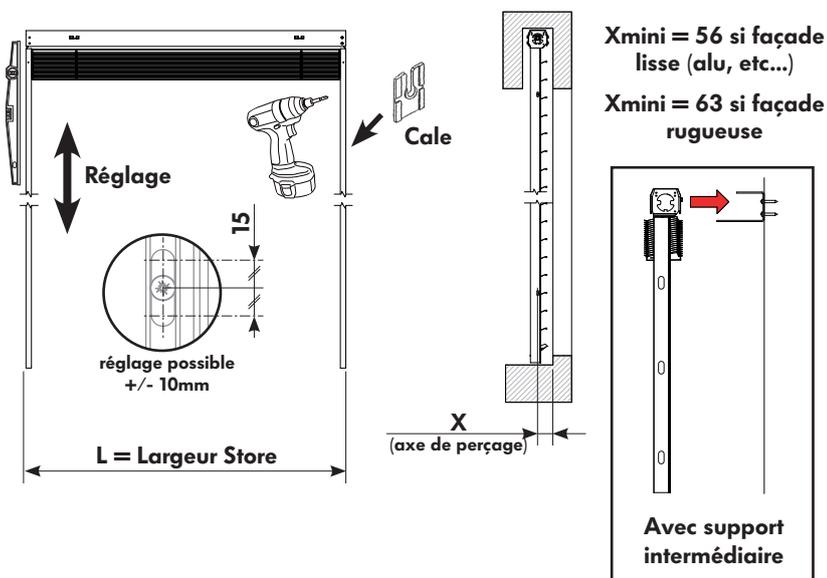
5 POSE EN BAIE

- Emboîter les coulisses en butée dans les pieds de consoles.
- Dans le **cas du tablier décroché** se rendre au **paragraphe 6**, sinon saisir les 2 coulisses, redresser le BSO et venir les plaquer de niveau le long des tableaux (s'il y a un support intermédiaire, engager le caisson au dessus du retour inférieur).
- En pose tableau, plaquer le store sous le linteau.
- Les coulisses étant préperçées, les fixer en contreperçant (attention de caler convenablement les coulisses).

Contrôler avant fixation définitive :

- La cote de largeur du store dos à dos de coulisses.
- La verticalité des coulisses dans les deux plans.

Utiliser des embouts rallongés (\varnothing inférieur à 7mm, Long supérieure à 25mm) sur la visseuse pour ne pas abîmer les joints. Le joint endommagé peut provoquer des arrêts intempestifs du store.



6 CAS DU TABLIER DÉCROCHÉ

- 1 Glisser le caisson dans le support central.

STORE NON MANŒVRABLE

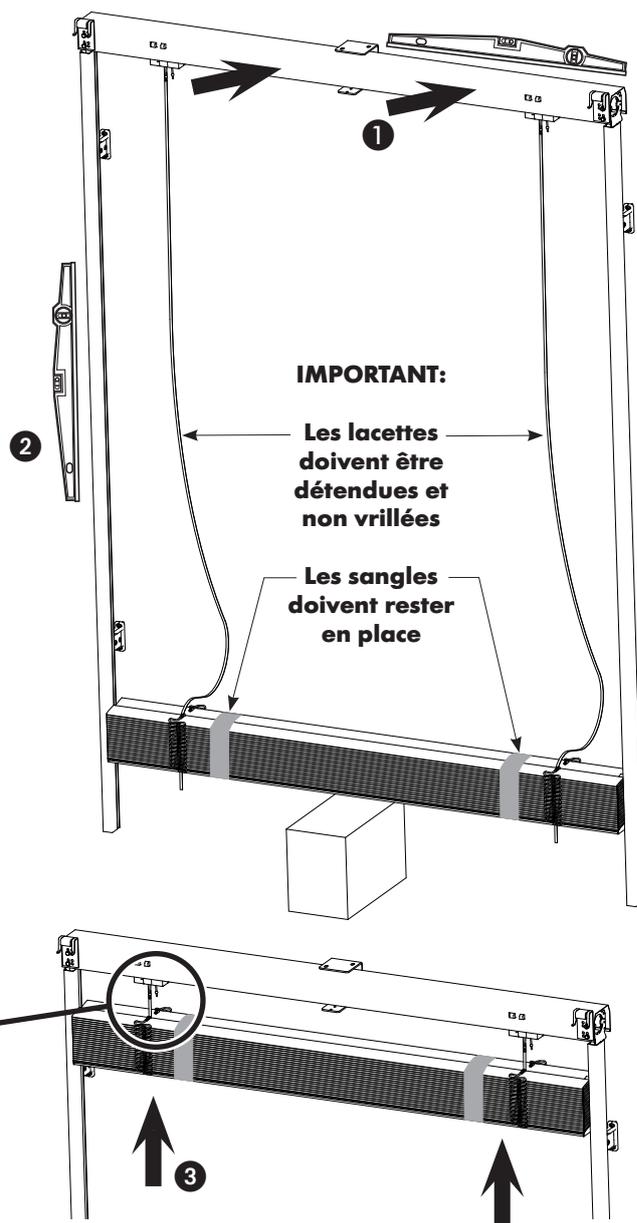
Si le store ne peut pas être manœuvré dans l'immédiat

(pas de sortie treuil ou pas d'électricité)

LAISSER LE PAQUET DE LAMES TEL QUE, EN PARTIE BASSE.

Le déplacement à la main, de tout ou partie du tablier, pourrait endommager les lames.

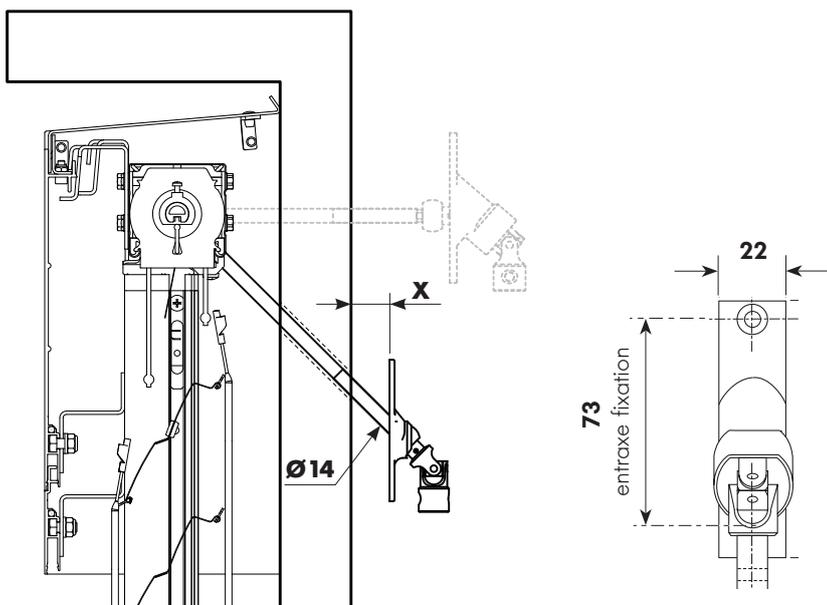
- 2 Fixer les coulisses dans leur position finale en vérifiant au préalable leur équerage (la distance à dos de coulisses doit être égale aux dimensions du store commandé).
- 3 Remonter le tablier à l'aide du treuil ou du moteur
- 4 Accrocher les 2 bouts d'échelle sur chacune des bobines



7 MANŒUVRE TREUIL

MONTAGE DU RENVOI DE MANŒUVRE

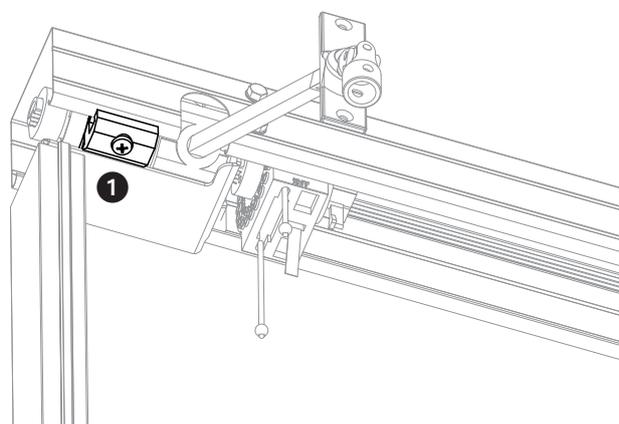
- Percer un trou $\varnothing 14$ mm pour le passage du renvoi de manoeuvre selon le débord de treuil et son inclinaison.
- Engager l'axe au travers du mur et du treuil jusqu'à venir en butée à fond du carter.
- Mesurer la cote **X** entre le mur et la platine. Rajouter 10 mm et couper l'excédent du carré du renvoi (le carré doit être suffisamment en prise dans le treuil pour assurer un entraînement durable).
- Fixer la platine de renvoi de manoeuvre.



RÉGLAGE DU DÉPORT DE TREUIL

Pour ajuster le déport du treuil :

- Déserrer la vis **1**.
- Régler la nouvelle position.
- Reserrer la vis **1**.

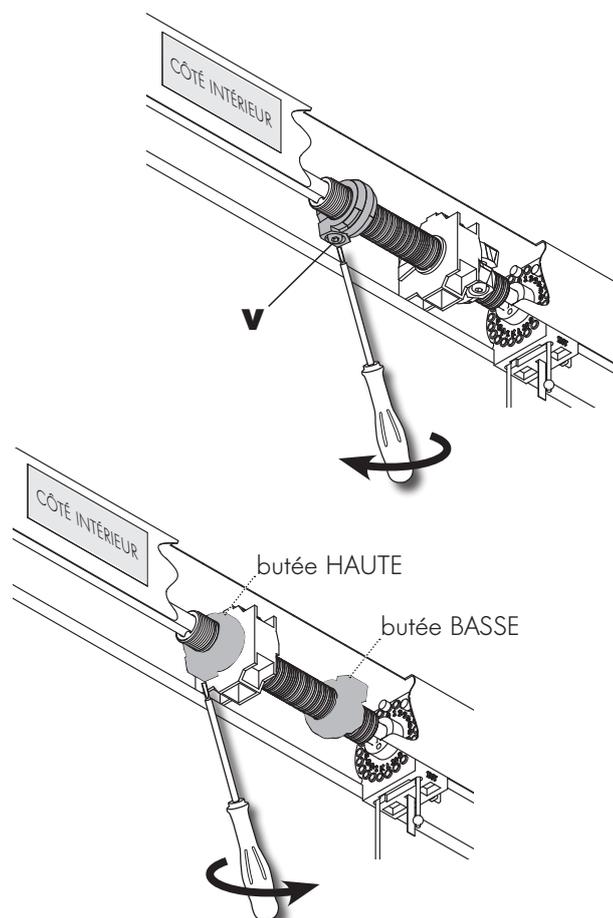
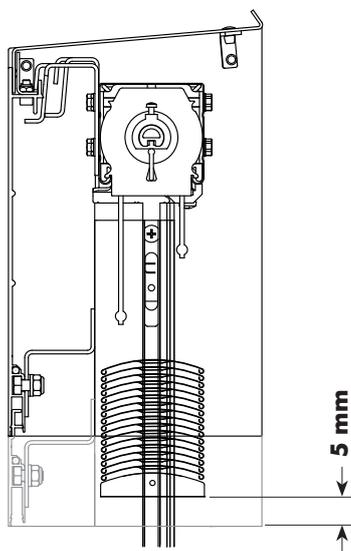


RÉGLAGE FIN DE COURSE

La fin de course basse étant réglée en usine, **ne procéder qu'au réglage de la butée haute.**

- Desserrer la vis de la butée **V** du limiteur de course (à gauche vu de l'intérieur).

- Remonter le store à l'aide du treuil jusqu'à ce que la lame finale se trouve à **5 mm environ au-dessus du bas de la niche ou du bandeau.**



- Descendre le tablier légèrement de manière à accéder de nouveau à la vis du limiteur
- La serrer.

7 MANŒUVRE ÉLECTRIQUE

Utilisé en extérieur, le câble du moteur (en PVC) doit être mis dans une gaine pour éviter la dégradation aux UV.

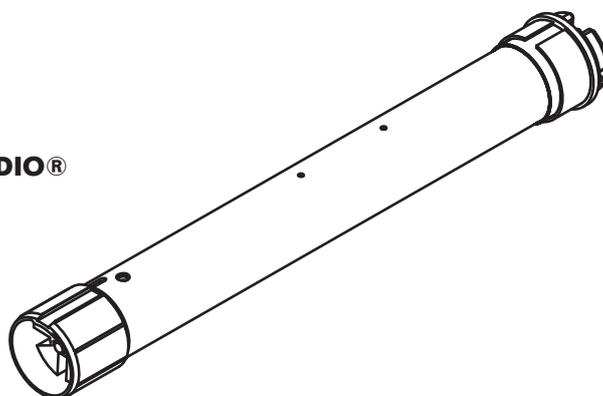
ATTENTION :

Toute installation doit se conformer à la norme NFC15-100.
Se reporter à la notice de branchement fournie avec l'interrupteur.

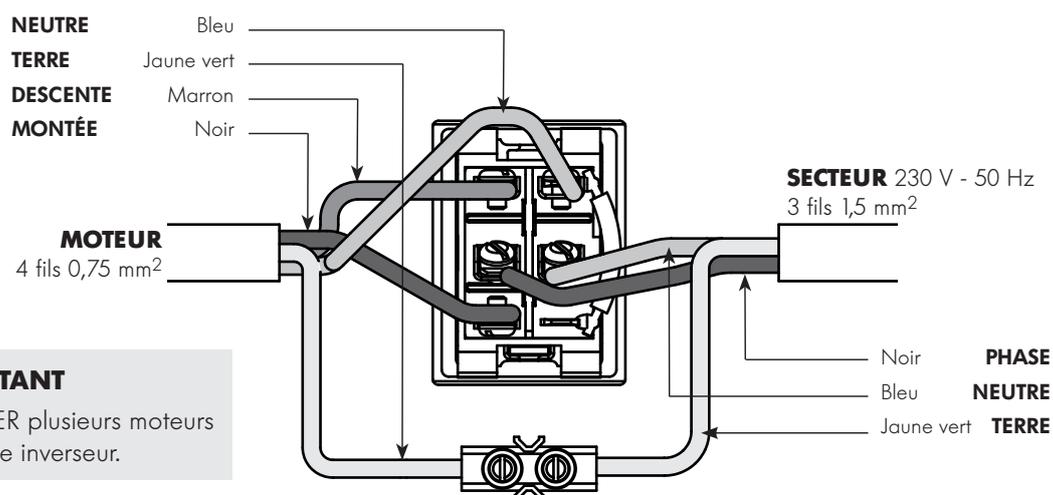
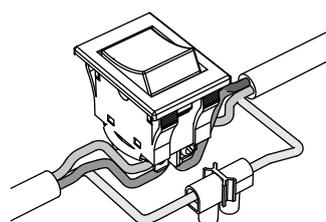
6-1 MOTEUR FRANCISOFT® FILAIRE, MOTEUR WELCOM RADIO®

VOIR NOTICES SPÉCIFIQUES POUR LES BRANCHEMENTS ET LES RÉGLAGES

Les réglages des fins de course sont effectués en atelier.
En cas de modification, suivre les instructions de la notice constructeur livrée dans le colis.



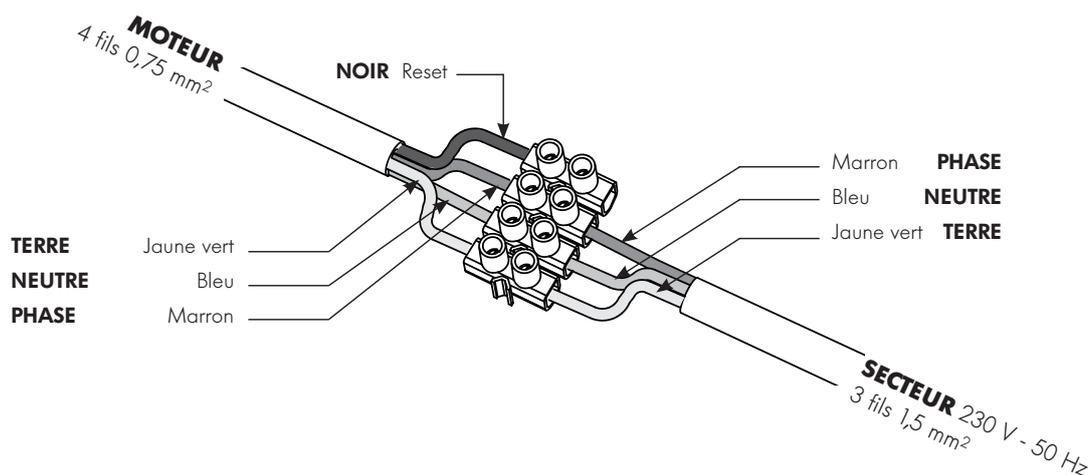
MOTEUR FILAIRE - BRANCHEMENT DE L'INVERSEUR



IMPORTANT

NE JAMAIS BRANCHER plusieurs moteurs sur un même inverseur.

MOTEUR RADIO - RACCORDEMENT AU SECTEUR

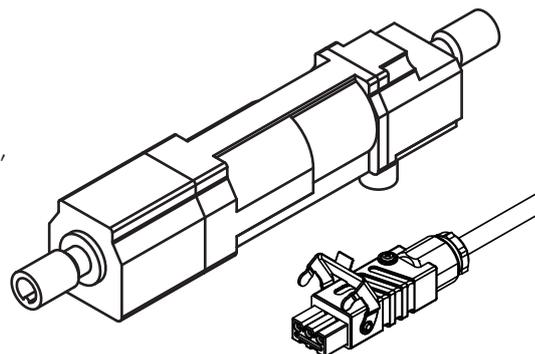


7 MANŒUVRE ÉLECTRIQUE (suite)

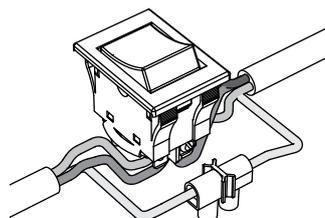
6-2 MOTEUR SOMFY FILAIRE, MOTEUR SOMFY RADIO RTS ou IO

VOIR NOTICES SPÉCIFIQUES POUR LES BRANCHEMENTS ET LES RÉGLAGES

Les réglages des fins de course sont effectués en atelier. En cas de modification, suivre les instructions de la notice constructeur livrée dans le colis.



MOTEUR FILAIRE - BRANCHEMENT DE L'INVERSEUR



NEUTRE
TERRE
DESCENTE
MONTÉE

Bleu
Jaune vert
Marron
Noir

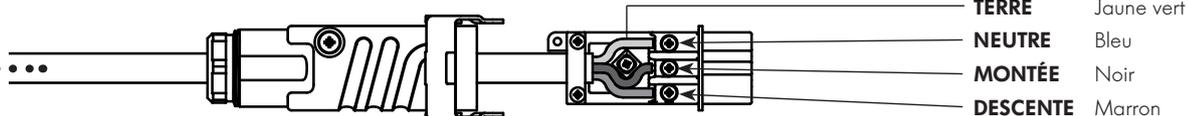
MOTEUR
4 fils 0,75 mm²

SECTEUR 230 V - 50 Hz
3 fils 1,5 mm²

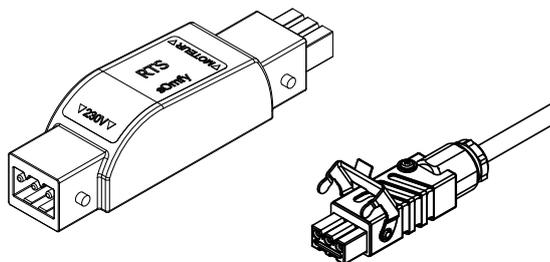
Noir **PHASE**
Bleu **NEUTRE**
Jaune vert **TERRE**

IMPORTANT

NE JAMAIS BRANCHER
plusieurs moteurs sur un
même inverseur.

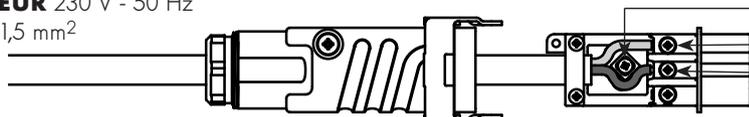


MOTEUR AVEC RÉCEPTEUR RADIO - RACCORDEMENT AU SECTEUR



SECTEUR 230 V - 50 Hz
3 fils 1,5 mm²

TERRE Jaune vert
NEUTRE Bleu
PHASE Noir

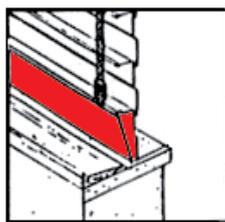


8 AJUSTEMENT DE LA LAME FINALE - STORE RÉGLÉ EN USINE

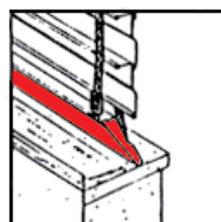
Un ajustement supplémentaire peut être effectué afin de réduire de 5 mm MAXI la hauteur du store.

Pour cela, une boucle d'ajustage a été positionnée entre la dernière lame et la lame finale.

En procédant au pliage plus ou moins prononcé de celle-ci, vous réduirez le dernier intervalle.



bon



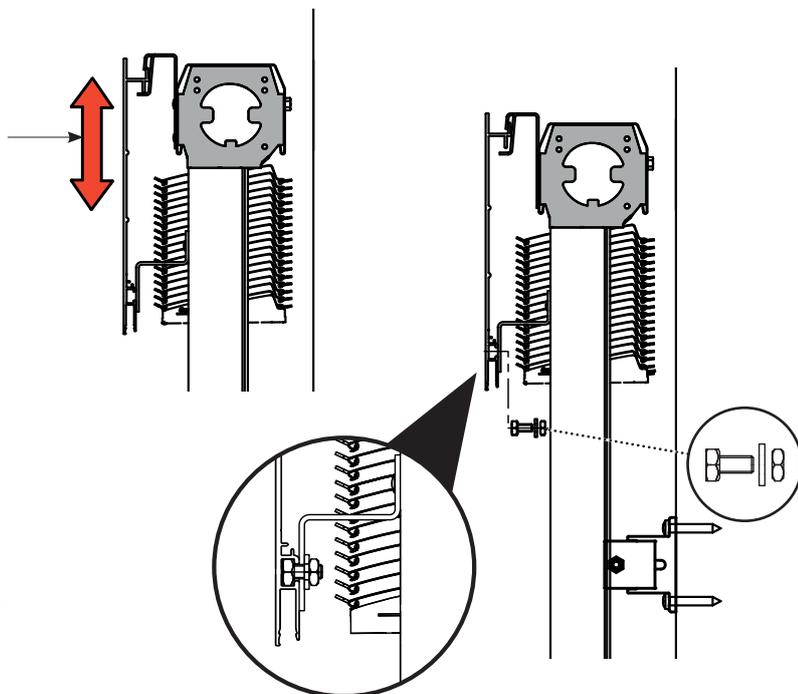
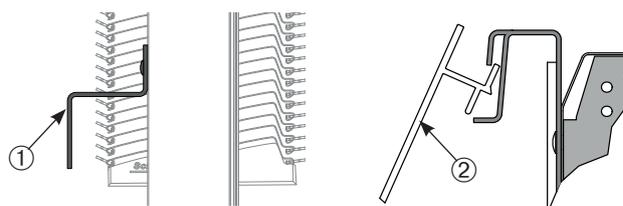
mauvais



9 MONTAGE DE BANDEAU

A - LARGEUR INFÉRIEURE À 1500MM

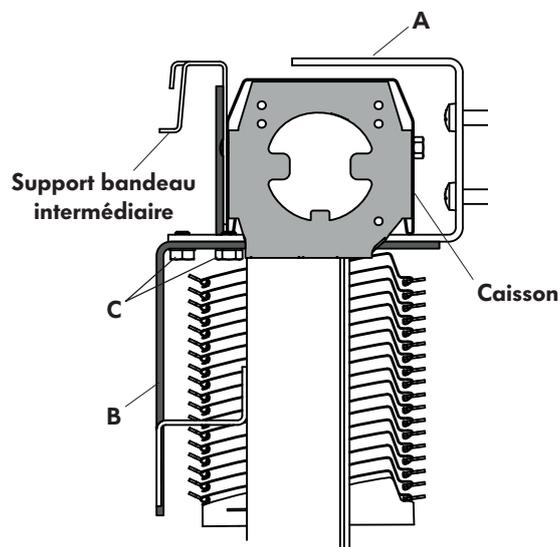
- Les équerres de fixation bandeau ① sont prémontées en usine sur les coulisses.
- Engager le bandeau ② dans les supports fixés sur le caisson.
- Ajuster le réglage de niveau en déplaçant de bas en haut le bandeau.



- Déployer le store de 500 mm environ (nécessite le 230V pour les stores motorisés, puis immobiliser le bandeau en position basse en glissant les vis HM6x12 dans la rainure au travers de l'équerre ① sur la coulisse avec l'écrou frein et la rondelle D6.

B - LARGEUR SUPÉRIEURE À 1500MM

- Engager le support intermédiaire de bandeau **B** sous le caisson jusqu'à ce que le retour vertical vienne buter sur le caisson et le fixer sur l'équerre **A** avec les 2 vis HM6x8 et rondelles **C**.
- Procéder ensuite comme précédemment dans la rubrique 8A.
- Fixer en partie centrale le bandeau sur le support intermédiaire **B** avec la vis HM6x12 glissée dans la rainure du bandeau et l'écrou frein et la rondelle D6.



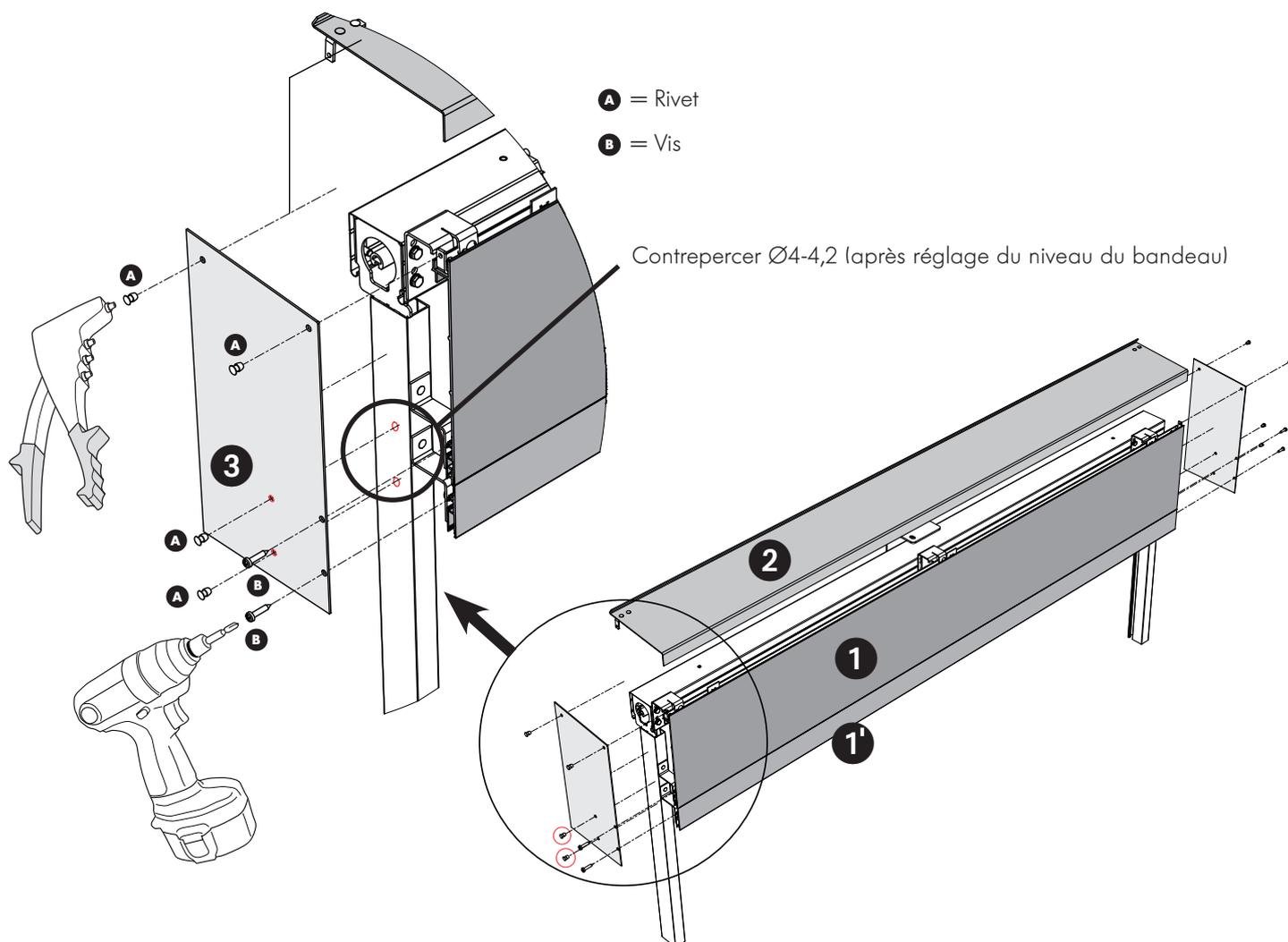
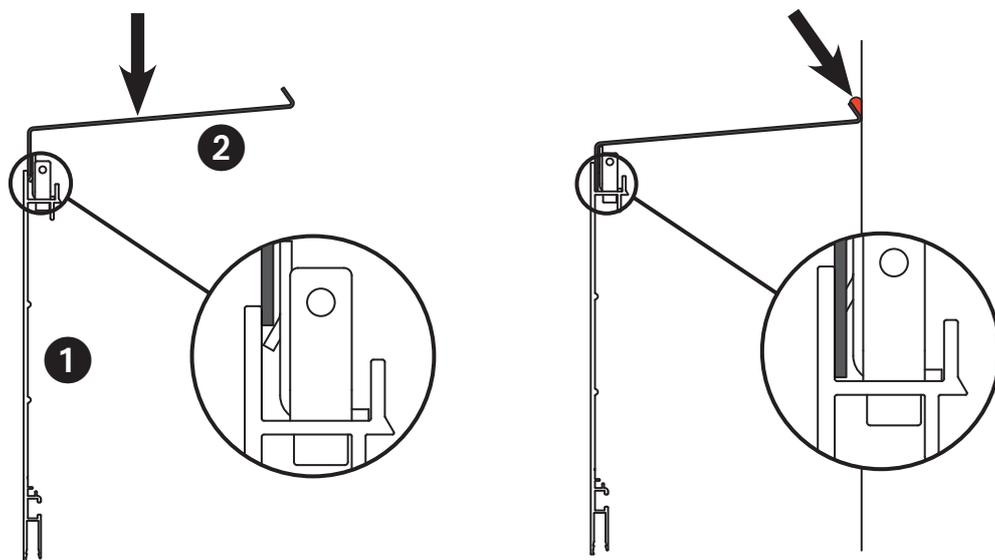
10 MONTAGE DE L'AUVENT

- Régler le support de pose en saillie maxi (cote indicative de 93 mm).

- Présenter l'auvent **2** et venir l'encaster entre le bandeau et le clip par pression dessus.

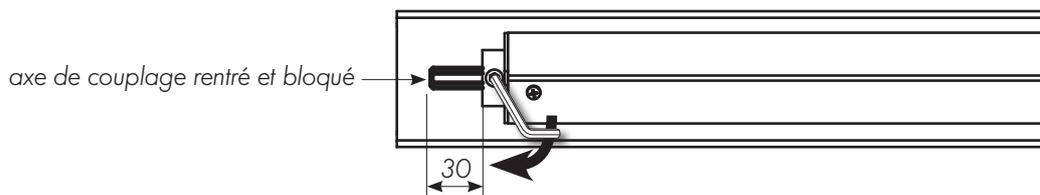
- Effectuer un joint d'étanchéité entre la façade et l'auvent.

- Fixer l'auvent **2** et les joues d'auvent **3** au moyen des rivets et vis tôles fournies.



11 POSE DES STORES COUPLÉS

Avant de commencer la pose, s'assurer que tous les modules esclaves ont l'axe de couplage monté du côté du store maître et bloqués à l'intérieur du caisson comme indiqué dans l'image.



Poser séparément tous les modules.

➔ **ALIGNEMENT : Aligner verticalement et horizontalement** les caissons à l'aide des vis de réglage des supports de coulisse. Si les coulisses sont fixées latéralement, en baie (sans supports clipables), utiliser le trou oblong des coulisses pour le réglage de la position verticale. La pose en baie ne permet pas le réglage horizontal du store. Il faut donc que les perçages de fixation soient très précis.

Les stores ne doivent pas encore être couplés.

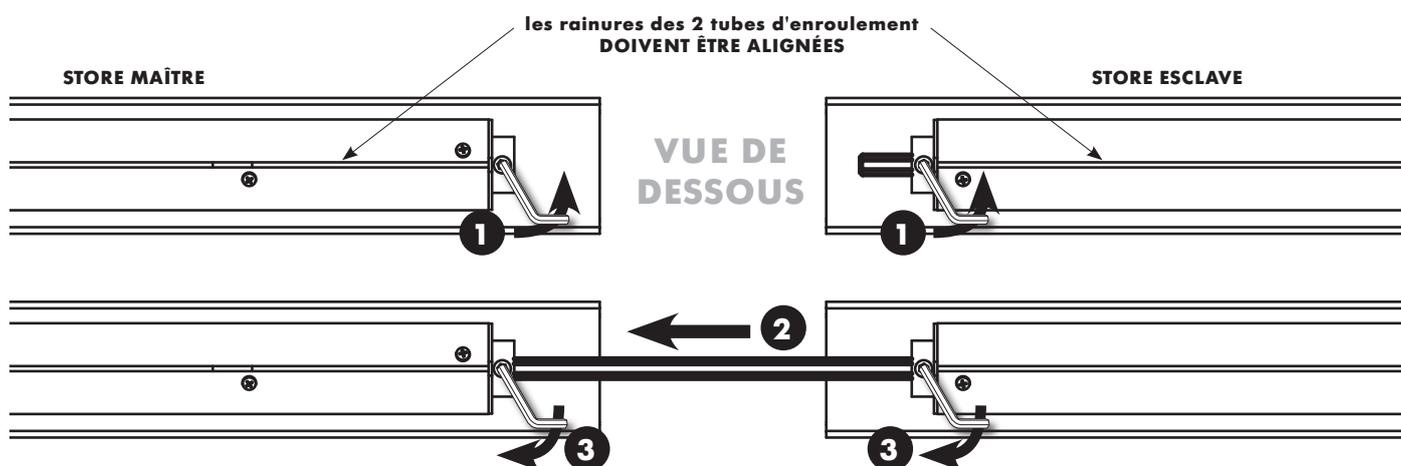
Après l'alignement, descendre tous les modules complètement.

Pour les stores **MAÎTRES** utiliser le moteur ou le treuil.

Pour les stores **ESCLAVES**, défaire les liens qui retiennent les lames et, en accompagnant le tablier, le faire dérouler complètement. Sur les derniers tours, aider le déroulement en faisant tourner le tube à la main.

➔ **COUPLAGE**, chaque store doit être complètement descendu (lacettes molles) et son axe (tube) d'enroulement doit avoir la rainure orientée vers le bas.

- Desserer les vis de blocage (1) sur les embouts de couplage.
- Translater les axes de couplage (2). Les axes de couplage doivent s'emmancher sans effort dans l'embout de couplage voisin. Si ceci n'est pas le cas alors refaire l'alignement des caissons jusqu'à obtenir un coulisement correct.
- Bloquer ensuite les axes en translation sur les deux embouts de couplage (3).



- Faire monter et descendre le tablier en s'assurant que les lames finales sont à la même hauteur. Si une différence de hauteur supérieure à 30mm est constatée vérifier et corriger la position angulaire des tubes d'enroulement.

Utilisez les documents spécifiques disponibles auprès de FRANCIAFLEX pour la prise de mesures et la rédaction de la commande.