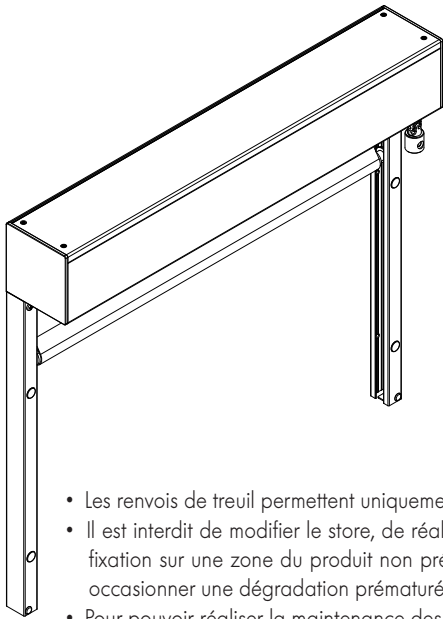


STORES COFFRES 56, 80 et 96

guidage COULISSES

**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, la pose des chevilles doit être réalisée soit sur des blocs isolants en PU ou autres prévus pour cette application, soit sur le mur porteur (brique, parpaing, béton...).
- Demander conseil à votre revendeur spécialisé dans la fourniture de composants pour l'isolation extérieure.
- Le tube d'enroulement doit être parfaitement horizontal
- Sur un enroulement vertical, le guidage câbles ou coulisses doit être impérativement posé verticalement
- Les renvois de treuil permettent uniquement de renvoyer la manœuvre manivelle à l'intérieur. Ils ne sont pas prévus pour tenir à la corrosion extérieure.
- 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 Franciaflex.
- 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)

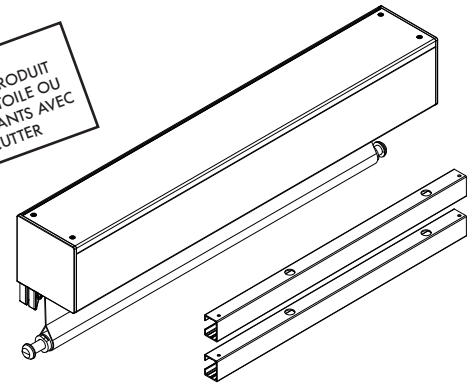
1

CONTENU DU COLIS

Contrôler les accessoires et le store intégralement.

- Consulter le bordereau de livraison accompagnant le colis.
- Vérifier les dimensions du produit.
- Contrôler également les éléments inscrits sur l'étiquette collée sur le coffre

ATTENTION
AU DÉBALLAGE DU PRODUIT
NE PAS COUPER LA TOILE OU
RAYER LES COMPOSANTS AVEC
LA LAME DU CUTTER

**SELON LE TYPE DE MANŒUVRE**

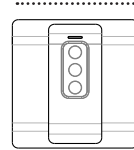
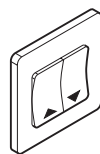
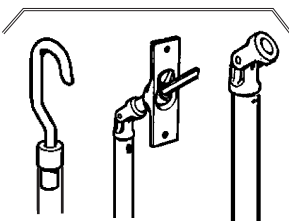
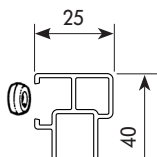
Treuil

Chainette

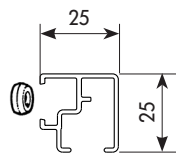
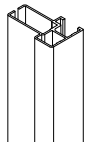
Électrique 230 V

filaire

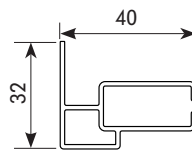
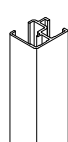
radio

**SELON LE TYPE DE GUIDAGE**

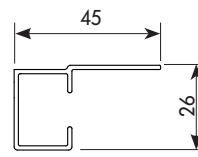
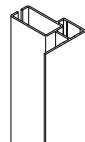
Coulisse plate clipable ou non clipable



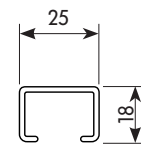
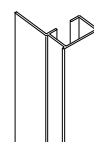
Coulisse en «C» clipable



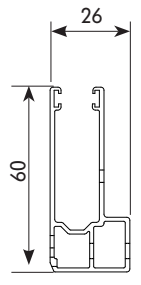
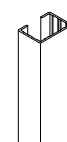
Coulisse plate à aile



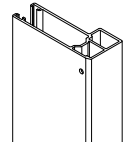
Coulisse en "C" avec aile de recouvrement



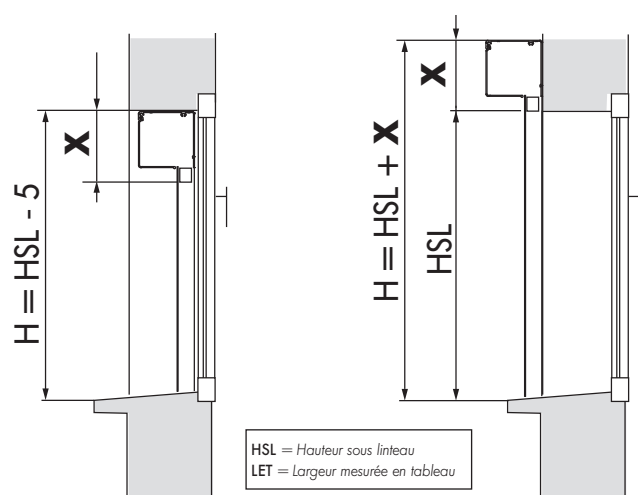
Coulisse en «C»



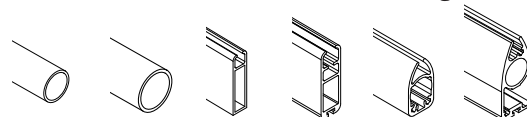
Coulisse plate occultation



2 ENCOMBREMENTS

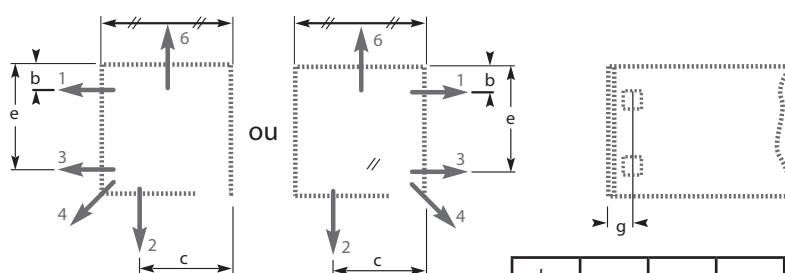


ENCOMBREMENT STORE REPLIÉ Valeur de X en fonction de la barre de charge

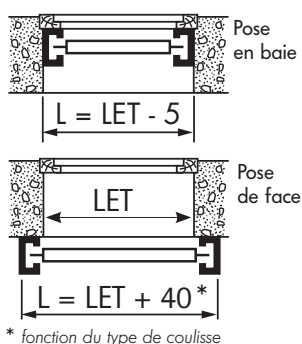
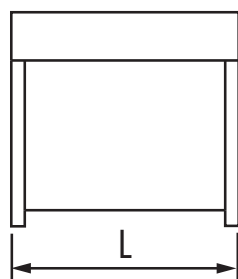


	Ø13	Ø18	10 x 36	14 x 41	18 x 31	21 x 46
Minicoffre 56	69	71	81		75	89
Universal 80	93	95	110		99	113
Impérial 96	105	108	118	118	112	125

POSITION DES SORTIES DE MANŒUVRE par rapport au haut et à l'extrémité du coffre



		b	c	e	g
Coffre 56	cordon	15	40	37	13
	treuil	14	38	41	12
	chaînette		36	43	10
Coffre 80	cordon	23	55	57	13
	treuil	26	54	54	12
	chaînette		51		10
Coffre 96	treuil 1415	34	63	61	11
	treuil 1420	20	64	75	14
	chaînette		54		10



* fonction du type de coulisse

3 ASSEMBLAGE COFFRE/ COULISSES

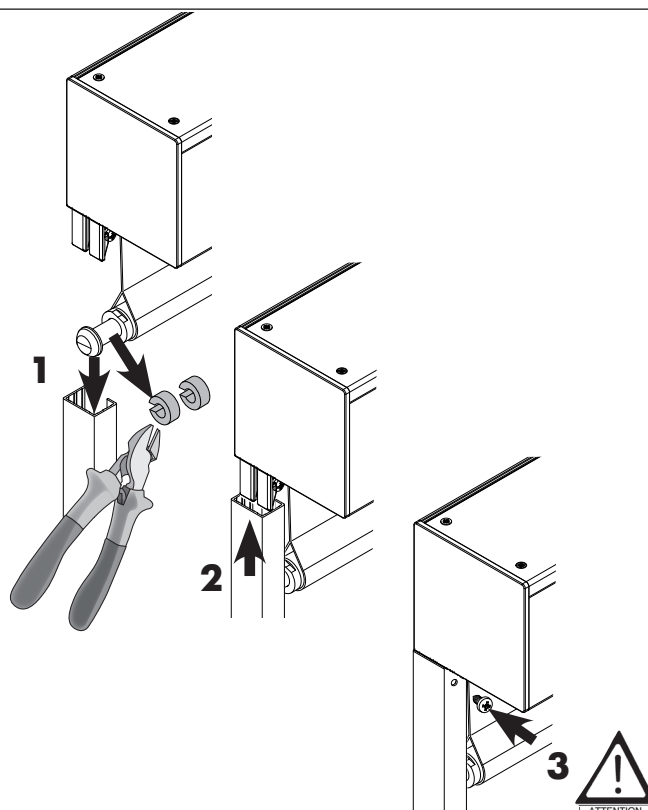
coulisse en Cé

- 1 • Cisailler le(s) clip(s) roug(e)l(s) avec une pince
Glisser l'un des embouts de la barre de charge dans la coulisse correspondante.
- 2 • Puis emboîter la coulisse avec l'ensemble coffre par l'intermédiaire du pied de console.
- 3 • Visser la coulisse sur le pied de console



Ce vissage est un **élément de sécurité**,
il doit être impérativement
et correctement effectué.

Procéder de manière identique pour l'autre coulisse.

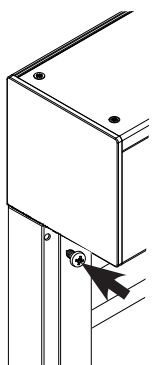
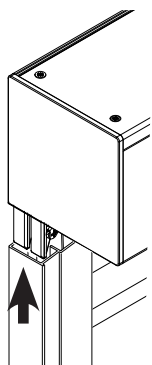
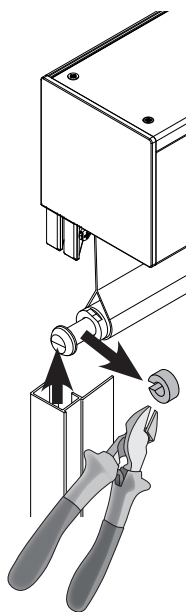


3

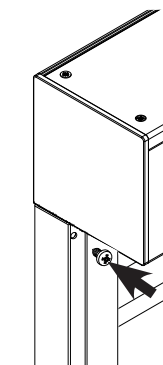
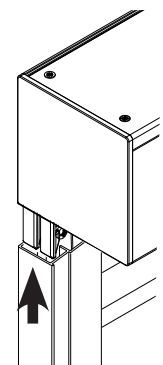
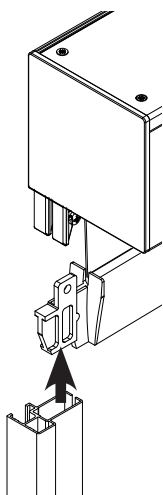
ASSEMBLAGE COFFRE/ COULISSES (suite)

**coulisse en C
à aile**

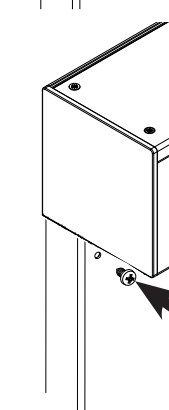
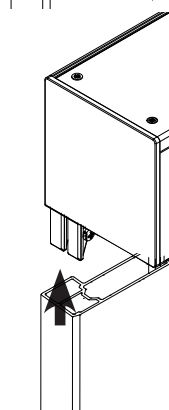
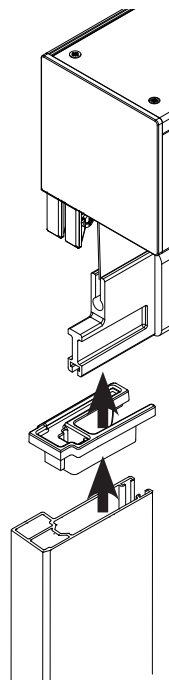
POSE EXTÉRIEURE
AVEC ENROULEMENT
EXTÉRIEUR*
OU
POSE INTÉRIEURE

**coulisse
plate**

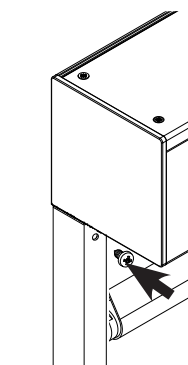
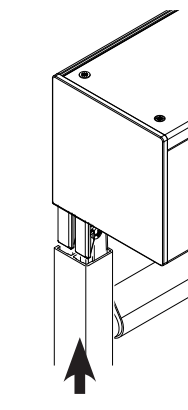
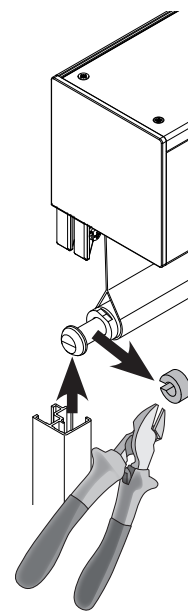
POSE INTÉRIEURE
OU EXTÉRIEURE

**coulisse
occultation**

POSE INTÉRIEURE

**coulisse en C
clipable**

POSE EXTÉRIEURE
OU INTÉRIEURE



Ce vissage est un
élément de sécurité,
il doit être impérativement
et correctement effectué.

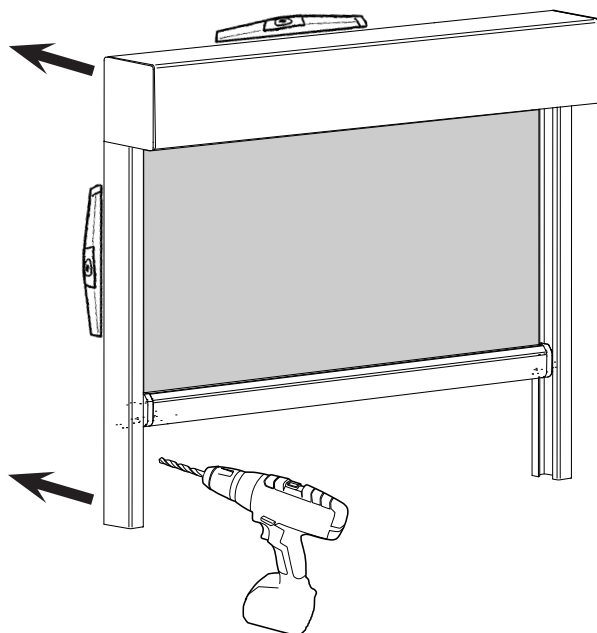


* En pose extérieure enroulement extérieur, fixer les coulisses de manière à ce que l'aile de recouvrement de la coulisse soit à 60 mm maxi de la vitre extérieure. Pose à 9 m maxi du sol et repliement impératif du store à 38 km/h.

4 MISE EN PLACE DU STORE

4.1 - POSE STANDARD

- Présenter l'ensemble COFFRE/COULISSES sur la baie.
- Tracer, sur la menuiserie, la position des trous de fixation en se servant des coulisses comme gabarit.
Pose en baie, prévoir un calage éventuel pour garantir le parallélisme des 2 coulisses. Vérifier que les diagonales soient identiques
- Percer, et fixer le store.
- Mettre en place, éventuellement (pose de face) les bouchons de finition dans les trous de fixation.
- Monter les 2 clips d'arrêt toile avec la barre de charge Ø 18.

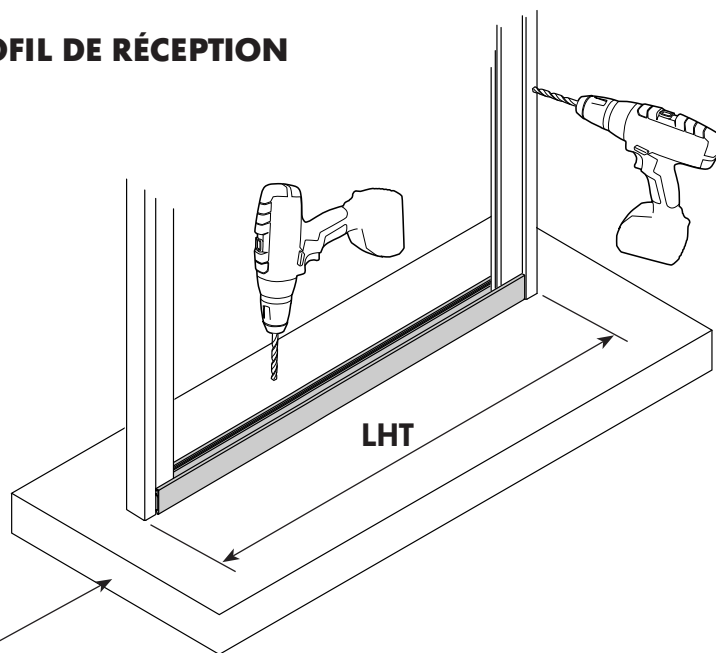


4.2 - POSE AVEC COULISSES PLATES ET PROFIL DE RÉCEPTION

Avec coffre de 56 ou 80 :

- Procéder suivant la phase 3 jusqu'au perçage du store en position sur la façade. Ne pas le fixer.
- Emboîter les coulisses dans le profil de réception en appui sur la tablette.
- Tracer, sur la menuiserie, la position des trous de fixation en se servant des coulisses comme gabarit.
- Fixer le store et le profil de réception en respectant la largeur hors tout (LHT).

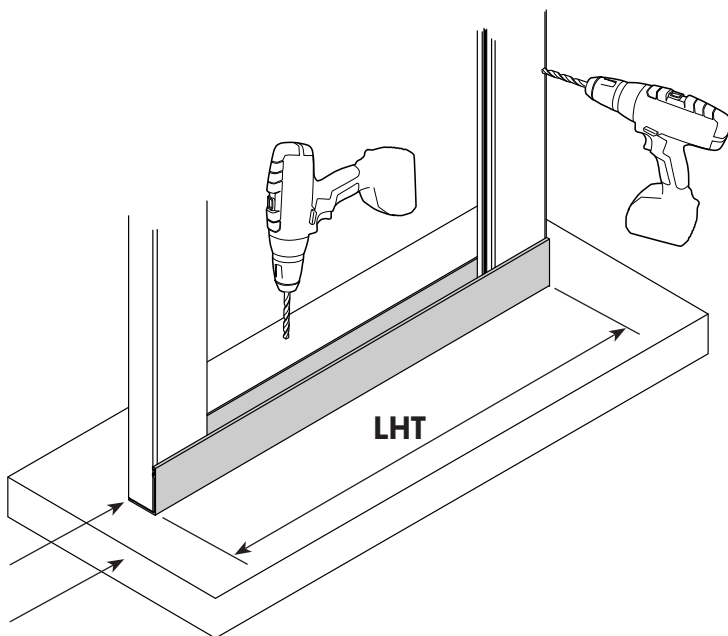
tablette



Avec coffre de 96 :

- Procéder suivant la phase 3 jusqu'au perçage du store en position sur la façade. Ne pas le fixer.
- Positionner le profil de réception avec l'aile côté mur.
- Positionner les coulisses dans le profil de réception.
- Tracer, sur la menuiserie, la position des trous de fixation en se servant des coulisses comme gabarit.
- Fixer le store et le profil de réception en respectant la largeur hors tout (LHT).

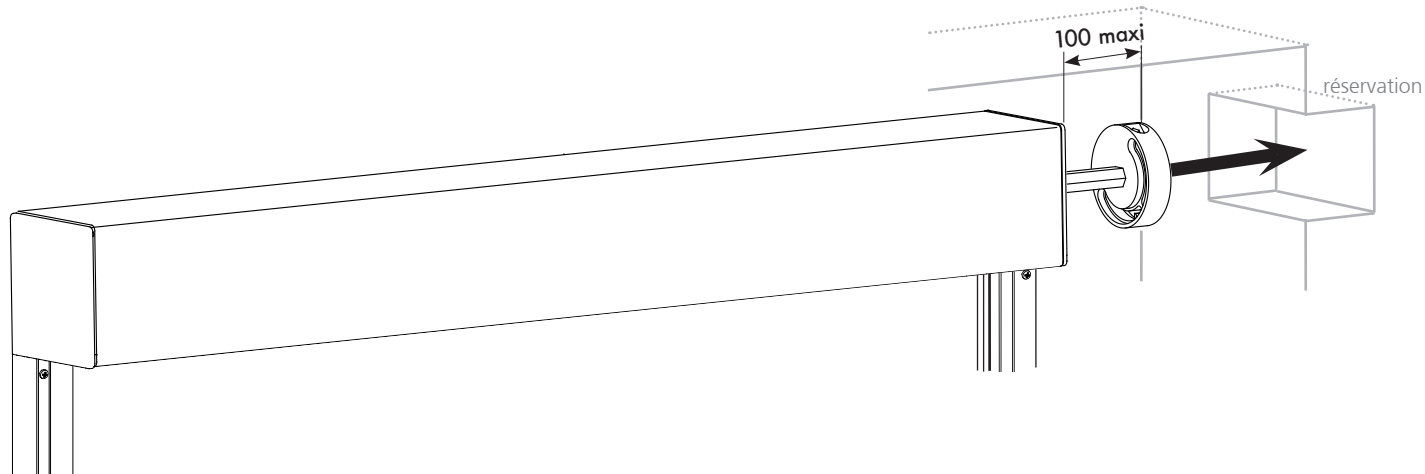
aile
tablette



4 MISE EN PLACE DU STORE (suite)

4.3 - DÉPORT DE MANŒUVRE - Pose en Fouille

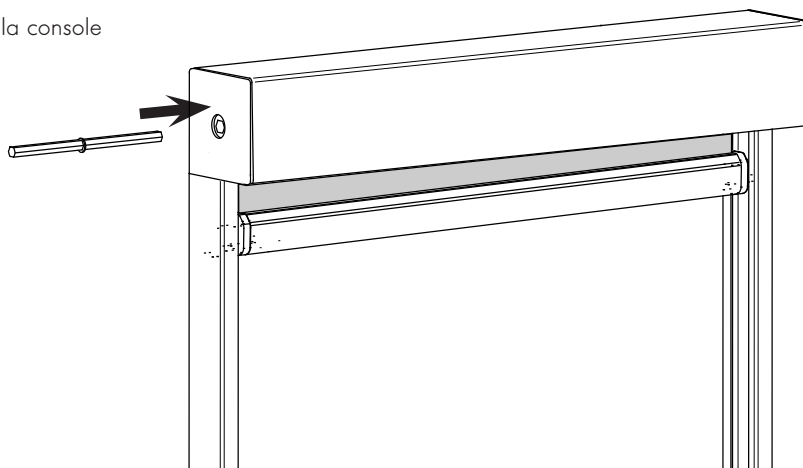
Considérant que la "réserve" est déjà prévue dans le mur.



- Présenter l'ensemble COFFRE/COULISSES sur la baie.
- **Engager ensuite le treuil dans la réserve du mur ou de la menuiserie. La partie télescopique permet de régler sa position.**
- Tracer, sur la menuiserie, la position des trous de fixation en se servant des coulisses comme gabarit.
Pose en baie, prévoir un calage éventuel pour garantir le parallélisme des 2 coulisses. Vérifier que les diagonales soient identiques
- Percer les trous de fixation, et fixer le store.
- Mettre en place, éventuellement (pose de face) les bouchons de finition dans les trous de fixation.

4.4 - STORES COUPLÉS

- Procéder à la POSE STANDARD du **store qui dispose de L'ORGANE DE MANŒUVRE** tel qu'indiqué ci-dessus.
- Engager ensuite l'axe d'entraînement au travers de la console



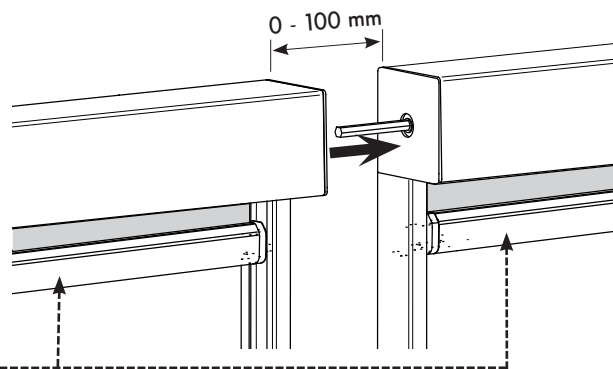
4 MISE EN PLACE DU STORE (suite)

4.4 - STORES COUPLÉS (suite)



Prendre garde, au moment du couplage, à la position des barres de charge. Elle doit être identique.

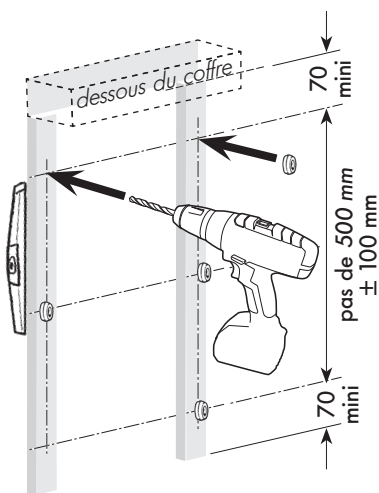
En raison des jeux de fonctionnement, un léger décalage peut tout de même exister.



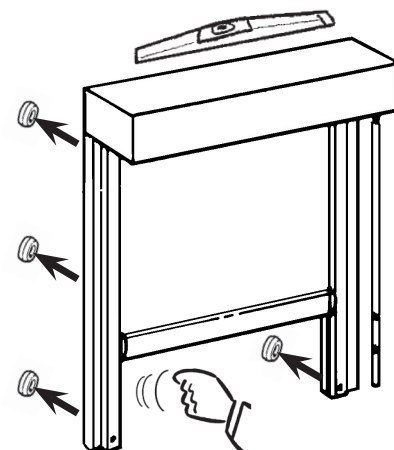
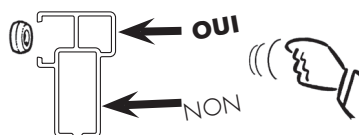
- Coupler le second module et procéder à sa POSE STANDARD
- Coupler les éventuels modules suivants de la même manière

Lorsque tous les stores sont couplés et fixés, les faire fonctionner ensemble durant **un cycle complet** de façon à vérifier que tous les stores soient "en phase", barre de charge au même niveau

4.5 - STORES AVEC COULISSES CLIPABLES

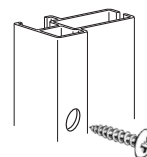


- Tracer, à l'aplomb, sur la menuiserie, la position des boutons de clipage (précision requise ± 1 mm sur entraxe en largeur).
Les boutons de clipage doivent se trouver à 70 mm mini de chaque extrémité des coulisses.
- Percer et visser les boutons.
- Positionner le store de niveau en le maintenant par le coffre.
- Cliper les coulisses en frappant, avec le poing, au droit des boutons de clipage.



ATTENTION :
Il est impératif que ce clipage soit effectué correctement.

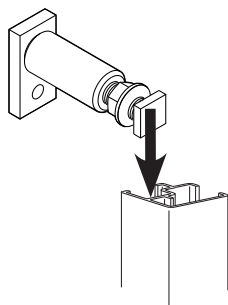
Assurer le maintien du store par la pose d'une vis en haut et en bas, au travers de chaque coulisse.



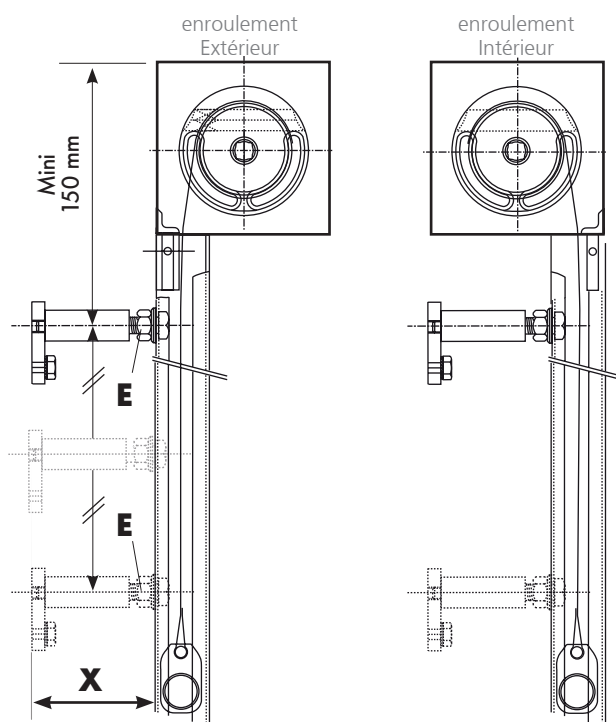
4 MISE EN PLACE DU STORE (suite)

4.6 - STORES POSÉS SUR CHANDELLES

- Glisser la tête carrée de la vis dans la rainure de la coulisse en "C"

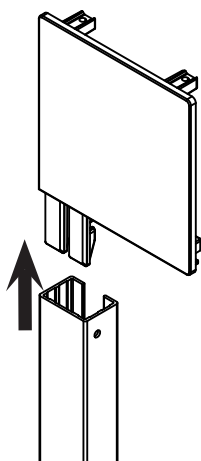


- Répartir la position des chandelles de pose sur la hauteur de la coulisse
- Serrer les écrous **E**
- Déterminer et régler la cote **X** en vissant ou dévissant la chandelle
- Positionner le store sur la façade en vérifiant les niveaux
- Percer et fixer les chandelles

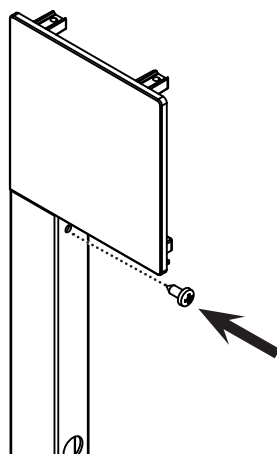


4.7 - CONSOLE DE 80 SANS COFFRE AVEC COULISSES EN CÉ

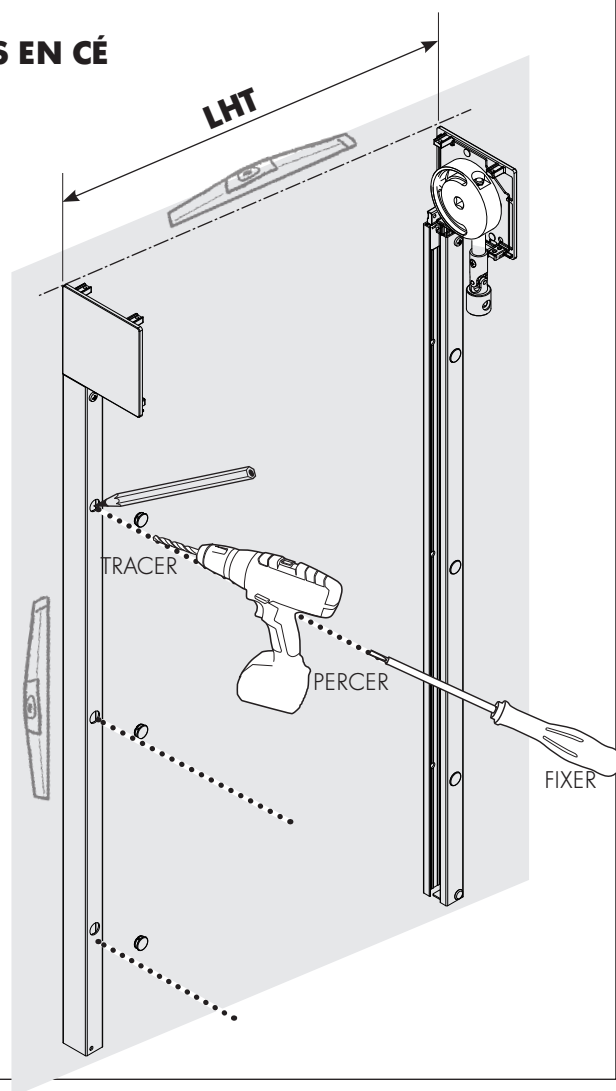
- Emboîter les coulisses sur les pieds de console



- les visser



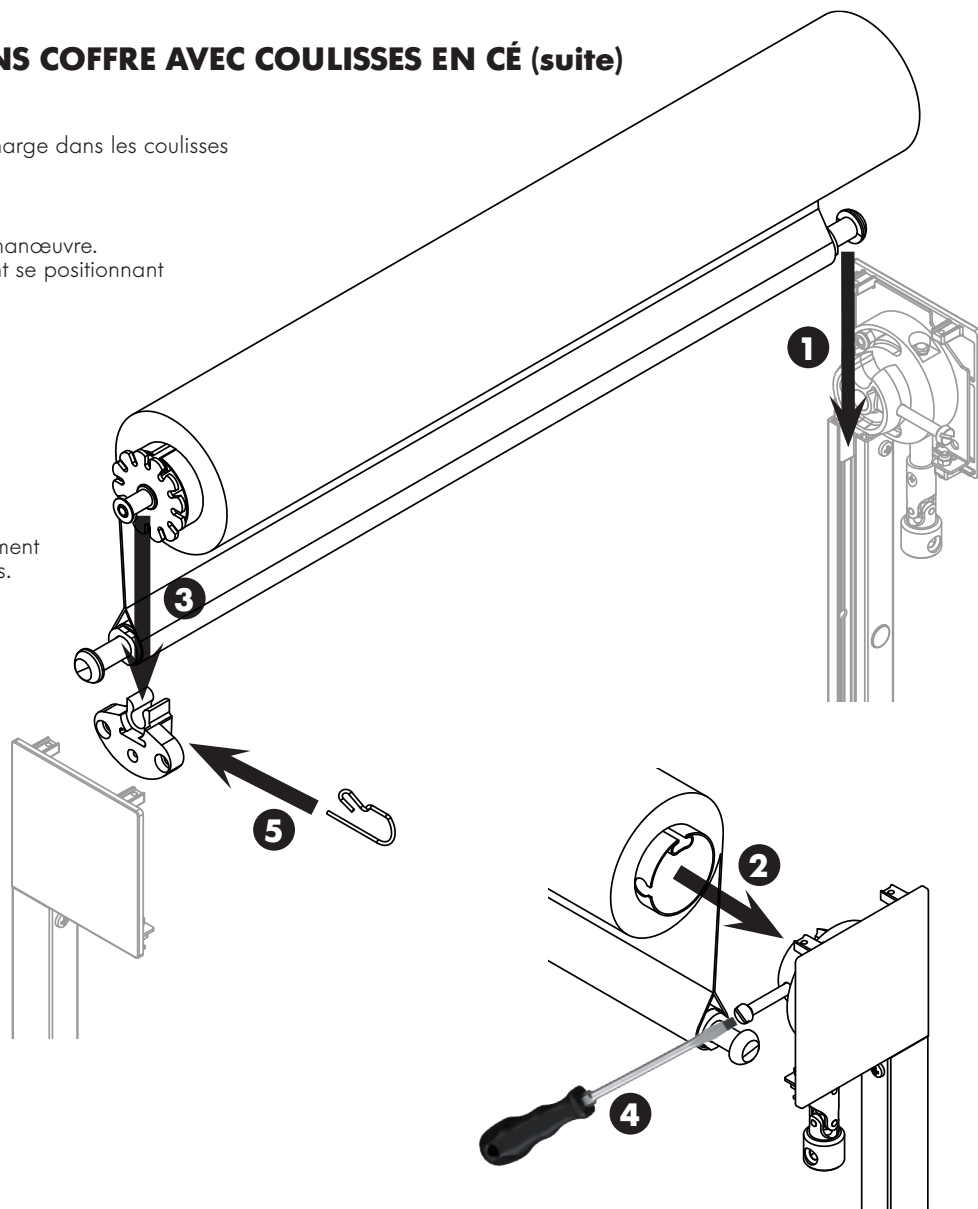
- Tracer sur la menuiserie la position des trous de fixation en se servant des coulisses comme gabarit.
- Percer et fixer les coulisses en respectant la **LHT** du store



4 MISE EN PLACE DU STORE (suite)

4.7 - CONSOLE DE 80 SANS COFFRE AVEC COULISSES EN CÉ (suite)

- 1 Glisser les embouts de barre de charge dans les coulisses
- 2 Engager le rouleau de toile, côté manœuvre. L'encoche du tube d'enroulement se positionnant en regard de la vis de blocage
- 3 Cliper ensuite l'axe télescopique sur le palier du support opposé à la manœuvre.
- 4 Immobiliser enfin le tube d'enroulement côté manœuvre en serrant de la vis.
- 5 Insérer la goupille de sécurité.

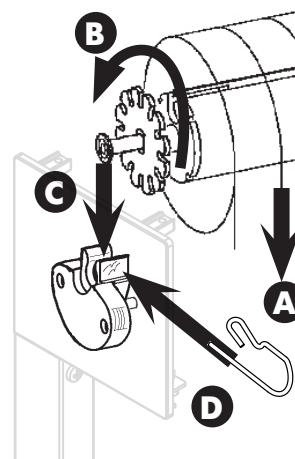


MANŒUVRE TREUIL AVEC LIMITEUR DU STORE SANS COFFRE

Poser l'axe du limiteur sur le palier du support opposé à la manœuvre **SANS LE CLIPER**

- A** Dérouler la toile à l'aide du treuil jusqu'à la position basse souhaitée
- B** Tourner la marguerite du limiteur dans le sens de l'enroulement jusqu'à venir en butée.
- C** Cliper alors l'axe du limiteur dans le palier en vérifiant l'indexation de la marguerite sur l'ergot de ce palier.
- D** Insérer la goupille de sécurité.

Replier le store jusqu'en position haute.



5 FINITIONS

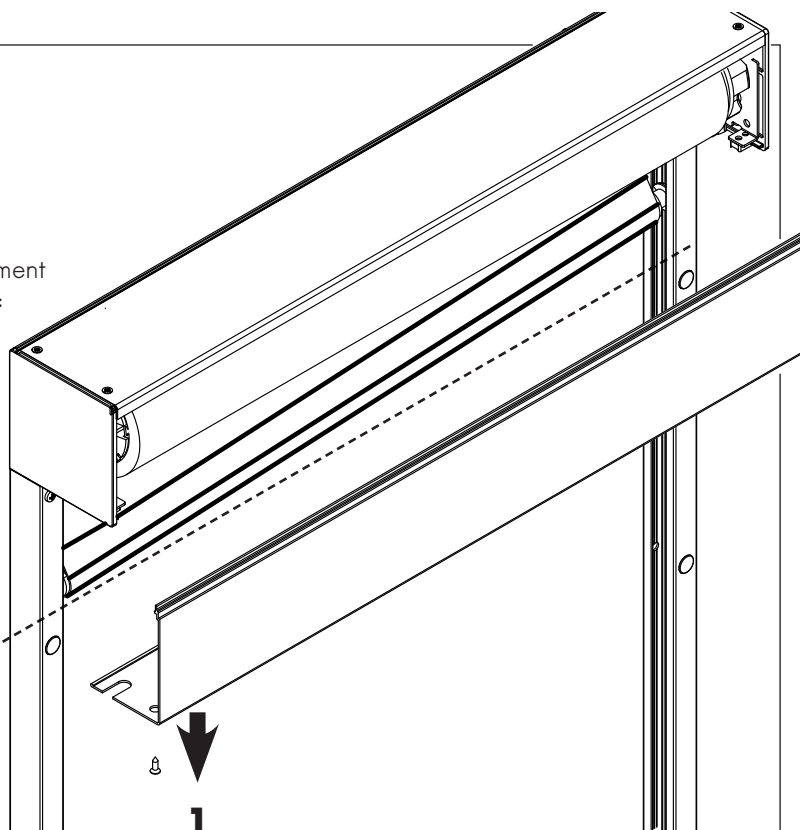
5.1 - CALAGE DE LA TOILE

Le store est réglé en usine et s'enroule parfaitement.
Si toutefois, après la pose, il existe un défaut d'enroulement de la toile, procéder au calage de celle-ci comme suit :

- 1** Dévisser les vis de maintien du volet de coffre

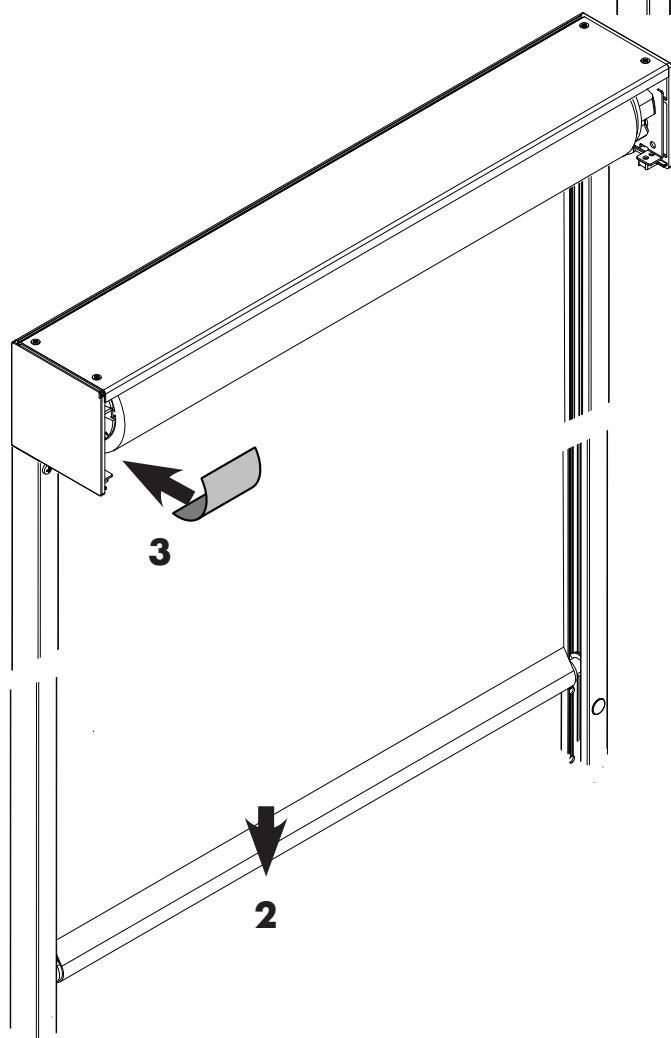
Ôter le volet en le faisant pivoter

défaut d'enroulement



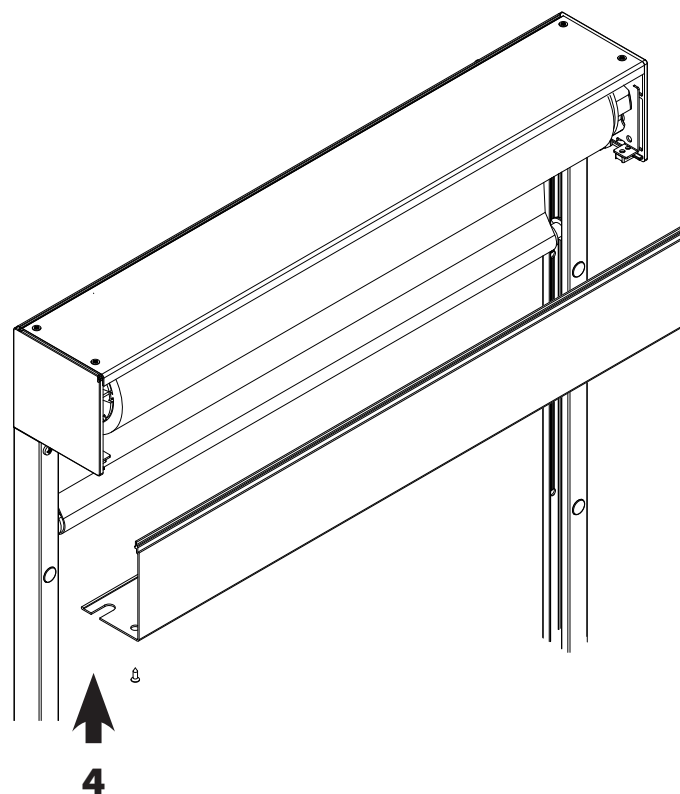
- 2** Dérouler la toile jusqu'en position basse

- 3** Insérer un morceau de toile entre le tube d'enroulement et la toile **du côté où la barre de charge est la plus basse**



Remonter le store et vérifier l'alignement de la barre de charge.
Rectifier si besoin en augmentant ou en diminuant l'épaisseur du morceau de toile.

- 4** Remettre en place le volet et ses vis de fixation.



5 FINITIONS (suite)

5.2 - MANŒUVRE TREUIL

MANŒUVRE TREUIL SANS RENVOI



Visser le cardan sur la sortie treuil

MANŒUVRE TREUIL AVEC RENVOI INTÉRIEUR

Contrôler la position de l'axe de sortie de treuil sur le coffre suivant le tableau POSITION DES SORTIES DE MANŒUVRE en page 2

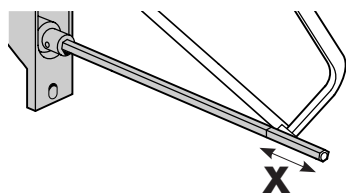
Percer un trou de $\varnothing 14$ mm pour le passage de la manœuvre au travers de la cloison.

Engager l'axe 6 pans au travers de la cloison et du treuil.

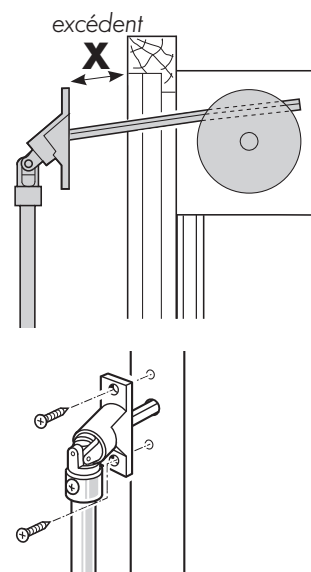
ATTENTION : l'axe 6 pans doit simplement traverser le treuil sans le dépasser, au risque de venir toucher l'intérieur du coffre.

Mesurer l'excédent éventuel de longueur d'axe (X).

Ressortir l'axe et le couper de la valeur mesurée.



Ré-introduire l'axe et fixer la platine du renvoi de manœuvre.



MANŒUVRE TREUIL AVEC RENVOI FIXÉ SUR LE COFFRE

Engager l'axe 6 pans dans le coffre au travers du treuil.

Fixer la platine sur le coffre avec les vis fournies en accessoires

RÉGLAGE DU LIMITEUR

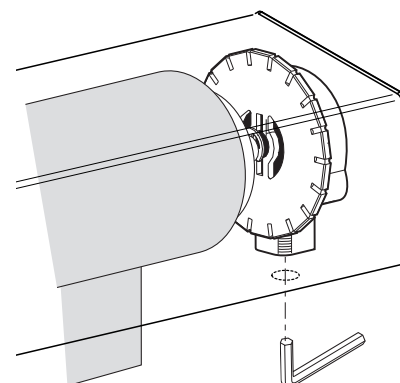
La butée basse a été pré-réglée en nos ateliers, excepté en pose avec consoles de 80 sans coffre. Si, toutefois, vous devez procéder à un réglage d'appoint, voici la méthode à suivre :

réglage trop court

- retirer le cache plastique situé sous le coffre
- desserrer la vis située sous le palier du limiteur à l'aide de la clé 6 pans (2,5mm) au travers du trou
- descendre, à l'aide du treuil, le store jusqu'à sa position basse.
- resserrer et bloquer la vis sous le palier.
- remettre le cache plastique

réglage trop long

- descendre, à l'aide du treuil, le store jusqu'à sa position basse.
- ôter le cache plastique situé sous le coffre
- desserrer la vis située sous le palier du limiteur.
- en passant la main dans le passage de toile, tourner la bague crantée dans le sens de la remontée de toile jusqu'à venir en butée.
- resserrer et bloquer la vis sous le palier.
- remettre le cache plastique



5 FINITIONS (suite)

5.3 - MANŒUVRE CHÂINETTE

Stores conformes à l'anti-strangulation

Si votre store est équipé, sur la chaîne de manœuvre, d'étiquettes spécifiques d'alerte, fixer les composants spécifiques pour l'anti-strangulation en respectant les consignes suivantes.

ATTENTION : ne pas modifier la longueur de la chaîne, ni la recouper. Il y a un risque de non-fonctionnement du store.

Le coffre 56 et 80 à manœuvre chaîne est équipé d'un **raccord déclipable**.

Le bas de la chaîne doit être positionné à 60 cm du sol minimum pour les stores posés à plus de 1,8 m du sol. Le bas de la chaîne doit être positionné à $H_{\text{pose}}/3$ minimum pour les stores posés à moins de 1,8 m du sol.

Cette longueur de chaîne permet de garantir que le raccord déclipable soit au maximum à 1,7 m du sol, store déployé, et permettre à un adulte de saisir la chaîne au-dessus de ce raccord déclipable pour replier le store sans provoquer son éclatement.

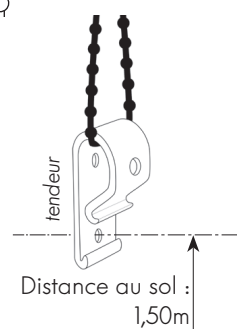


Le coffre 96 à manœuvre chaîne est livré avec un **tendeur** et une **chaîne sans fin**.

Ce tendeur doit être fixé solidement contre le mur en bas de la boucle sans laisser de jeu.

Ne pas mettre trop de tension pour permettre le bon fonctionnement de la manœuvre.

Remarque : Le tendeur doit se situer à plus d'1,50m du sol. Cette hauteur est calculée en fonction de l'allège sur le bon de commande.



Stores non conformes à l'anti-strangulation

ATTENTION (store manœuvre chaîne ou cordon)

Les stores ayant cette étiquette ne peuvent pas être installés et utilisés dans les endroits où les enfants de moins de 42 mois ont accès.

ATTENTION
Produit prévu
pour une
installation dans des
locaux où les
enfants ne sont
pas susceptibles
d'avoir accès

Le coffre 56 et 80 est livré avec un raccord de chaîne fixe.

Le coffre 96 est livré avec une chaîne sans fin.

Réglage de la butée basse sur coffre 56 et 80

La butée basse a été pré-réglée en nos ateliers.

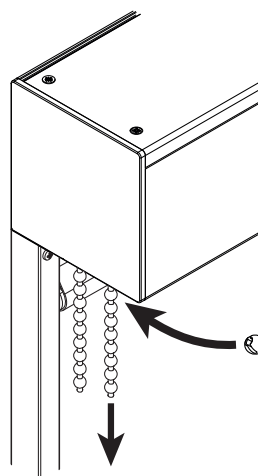
Si, toutefois, vous devez procéder à un réglage d'appoint, voici la méthode à suivre :

- Oter la boule servant de butée basse clipée sur la chaîne.
- Dérouler le store jusqu'à la position basse souhaitée.
- Cliper la butée boule sur la chaîne juste sous le coffre.
- Faire fonctionner le store pour vérifier la butée basse.

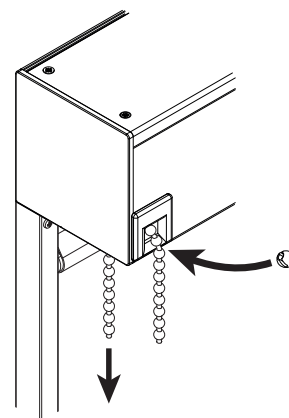
Butées sur coffre 96

Il n'y a pas de butée basse sur le coffre 96, mais de la surlongueur de toile pour que l'utilisateur arrête le store en partie basse avant le déroulement complet de la toile et ainsi éviter d'enrouler la toile à l'envers.

Coffre 80



Coffre 56



5 FINITIONS (suite)

5.4 - MANŒUVRE CORDON - Anti-strangulation

Fixer les composants spécifiques pour l'anti-strangulation en respectant les consignes suivantes.

L'espacement des deux accumulateurs permet de lover rapidement une quantité importante de cordon de levage.

Remarque : L'accumulateur inférieur doit être positionné à 1,60m du sol de sorte à ce que le cordon soit toujours au-dessus de 1,50m.

ATTENTION (store manœuvre chaînette ou cordon)

Les stores ayant cette étiquette ne peuvent pas être installés et utilisés dans les endroits où les enfants de moins de 42 mois ont accès.

ATTENTION
Produit prévu pour une installation dans des locaux où les enfants ne sont pas susceptibles d'avoir accès

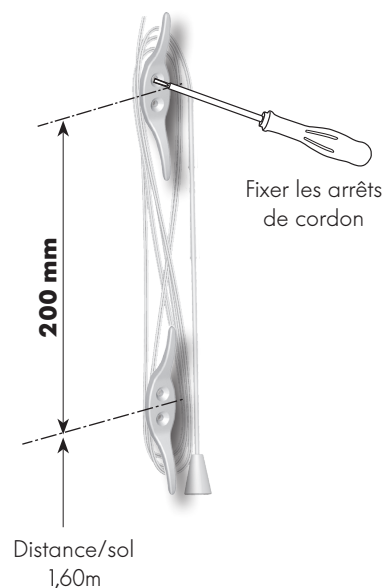
En cas de renvoi intérieur :

- Faire passer le cordon au travers de la poulie de renvoi.
- Fixer la poulie de renvoi.
- Puis régler la butée basse



Réglage de la butée basse :

- Dévisser le cache-nœud.
- Dérouler la toile jusqu'à la position souhaitée.
- Repérer la position que devra prendre le cache-nœud pour assurer la butée basse



Fixer les arrêts de cordon

200 mm

Distance/sol
1,60m

5.5 - MANŒUVRE ÉLECTRIQUE

ATTENTION :

Toute installation doit se conformer à la norme NFC 15-100.

Raccorder le moteur 230 V à l'installation (se reporter à la notice du constructeur jointe)

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



Faire une boucle sur le fil d'alimentation pour éviter que l'eau de pluie ne s'infilte dans la tête moteur.

Le réglage du moteur est effectué en atelier, excepté en pose avec consoles de 80 sans coffre et pour les stores avec coffre de plus de 4300 mm de hauteur.

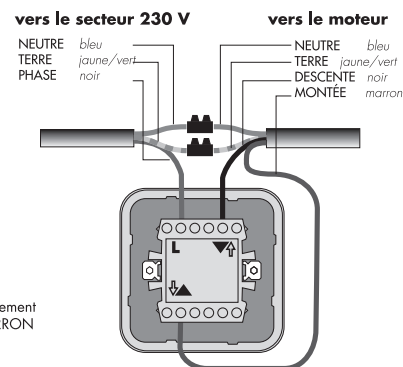
En cas de modification, suivre les instructions de la notice constructeur livrée dans le colis.

Dans le cas de moteur Franciasoft® filaire ou Well'com®, procéder au réglages des fins de courses :

- en butées virtuelles si le store est non guidé,
- en butées mixtes si le store est guidé (coulisses ou conducteurs).

En version radio, pour le câblage et le réglage du store, suivre les instructions de la notice spécifique livrée avec le produit.

En version filaire, effectuer le câblage comme indiqué ci-contre :



Vérifier si la touche MONTÉE de l'inverseur déclenche l'enroulement de la toile. Dans le cas contraire, inverser les fils NOIR et MARRON du câble moteur.

6 VÉRIFICATIONS ET RÉCEPTION

Faire descendre et monter le store 1 ou 2 fois pour vérifier son bon fonctionnement.

Toutes les dimensions qui figurent sur ce document sont exprimées en mm.

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