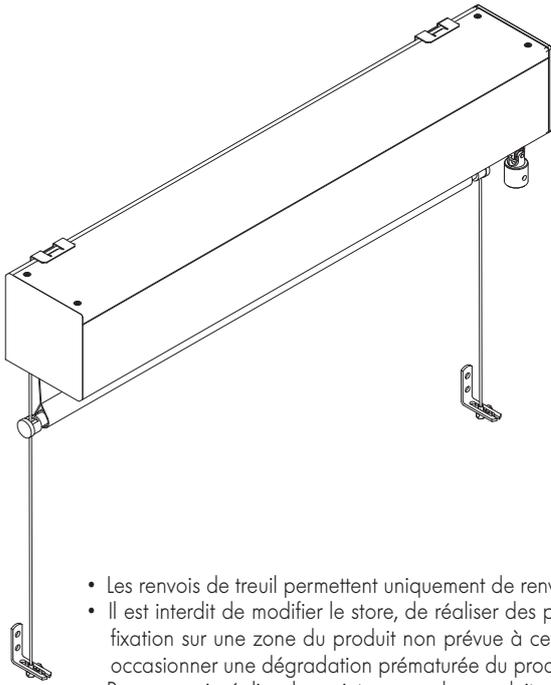


STORES COFFRES 56, 80 et 96

guidage CONDUCTEURS

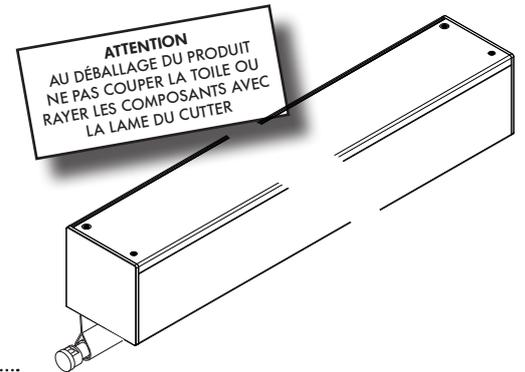
**PRÉCONISATIONS PARTICULIÈRES :**

- La pose des produits doit être réalisée en conformité avec le DTU 34.4 (disponible auprès de l'AFNOR).
- 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)

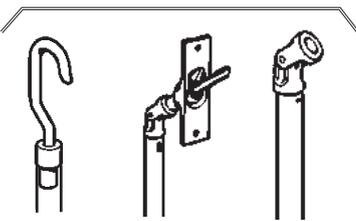
1 CONTENU DU COLIS

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

**SELON LE TYPE DE MANŒUVRE**

Treuil



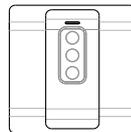
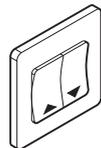
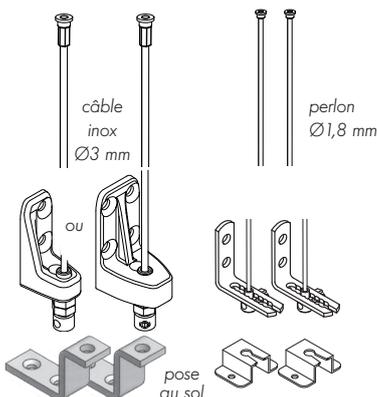
Chainette



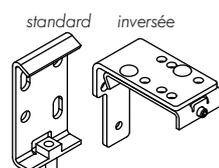
Électrique 230 V

filaire

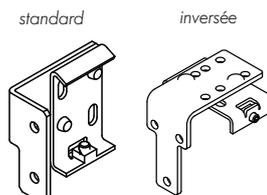
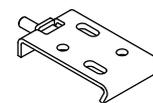
radio

**SELON LE GUIDAGE****SELON LE TYPE DE POSE**

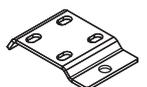
POSE FACE

câble inox
Ø3 mmperlon Ø1,8 mm
ou sans guidage

POSE TABLEAU

POSE PLAFOND
standard

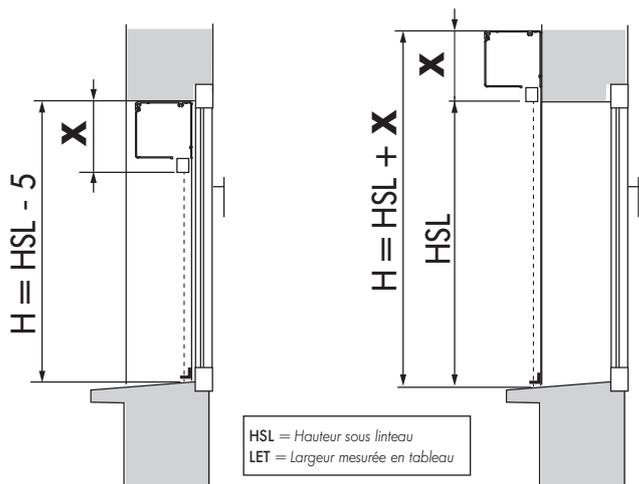
POSE EN NICHE



Nombre de supports livrés suivant type de pose et dimensions du store. Voir Documentation Technique pour plus de précisions.

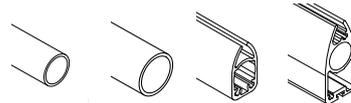
2 ENCOMBREMENTS

DIMENSIONS DU COFFRE 80 x 80 mm



ENCOMBREMENT STORE REPLIÉ

Valeur de X en fonction de la barre de charge



AVEC GUIDAGE	Ø13	Ø18	18 x 31	21 x 46
Minicoffre 56	74	81	85	99
Universal 80	98	105	109	123
Impérial 96	111	121	125	136

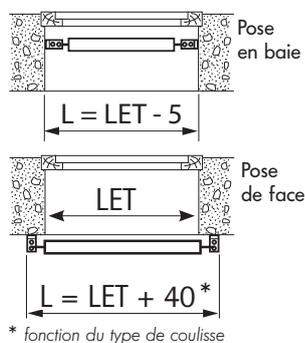
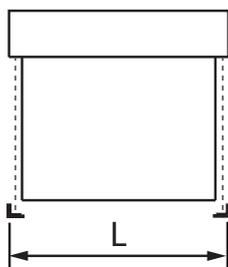
Pose inverse : ajouter 15 mm
Pose Plafond ou en Niche : ajouter 11 mm

SANS GUIDAGE	Ø13	Ø18	18 x 31	21 x 46
Minicoffre 56	70	75	92	107
Universal 80	90	95	117	132
Impérial 96	105	110	132	147

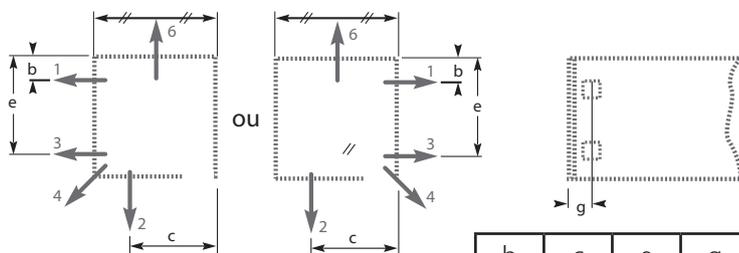
Pose Plafond ou en Niche : ajouter 11 mm

POSITION DES SORTIES DE MANŒUVRE

par rapport au haut et à l'extrémité du coffre



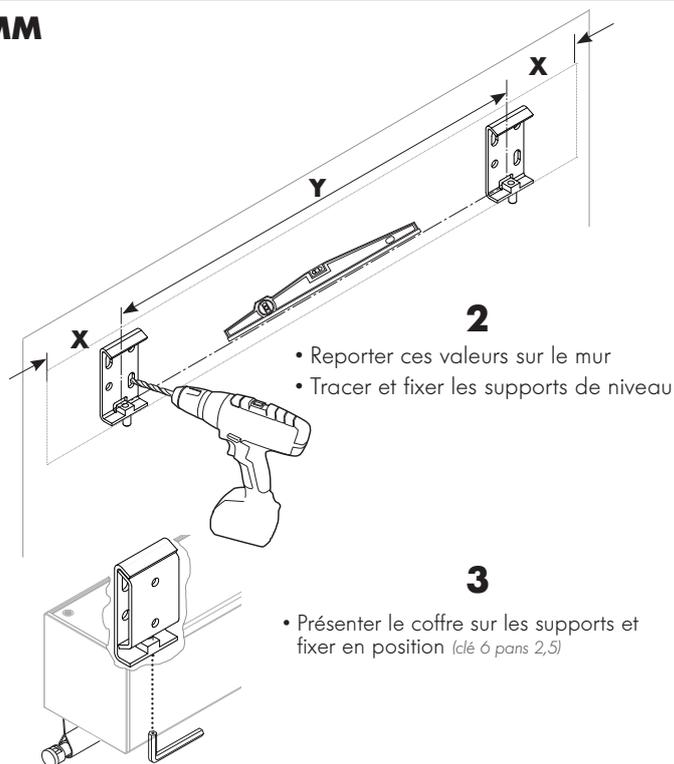
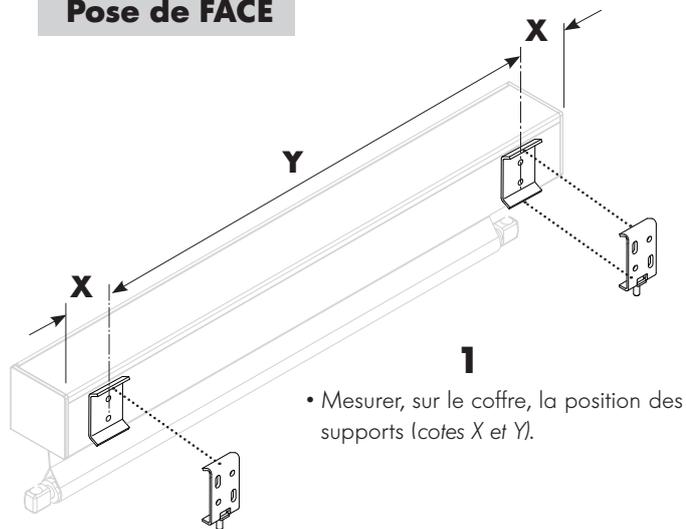
* fonction du type de coulisse



		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

3 MONTAGE du coffre AVEC CÂBLE INOX Ø3MM

Pose de FACE

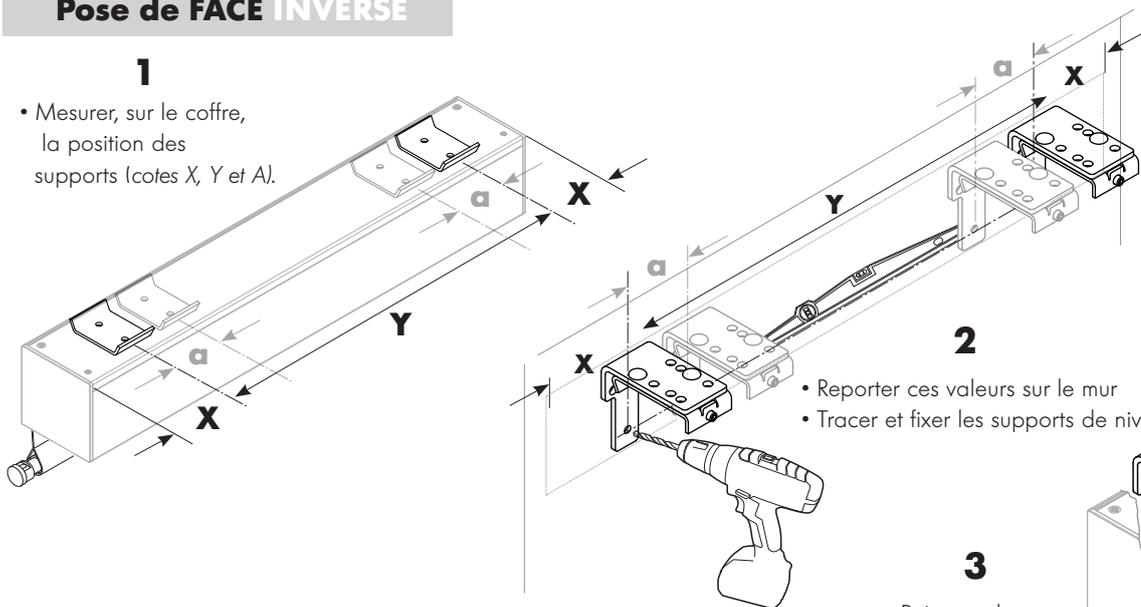


3 MONTAGE du coffre AVEC CÂBLE INOX Ø3MM

Pose de FACE INVERSE

1

- Mesurer, sur le coffre, la position des supports (cotes X, Y et A).

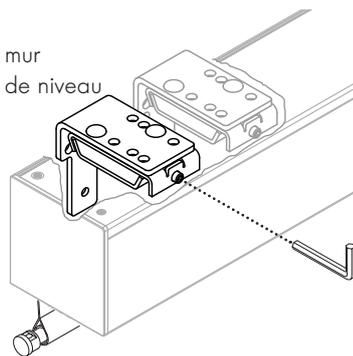


2

- Reporter ces valeurs sur le mur
- Tracer et fixer les supports de niveau

3

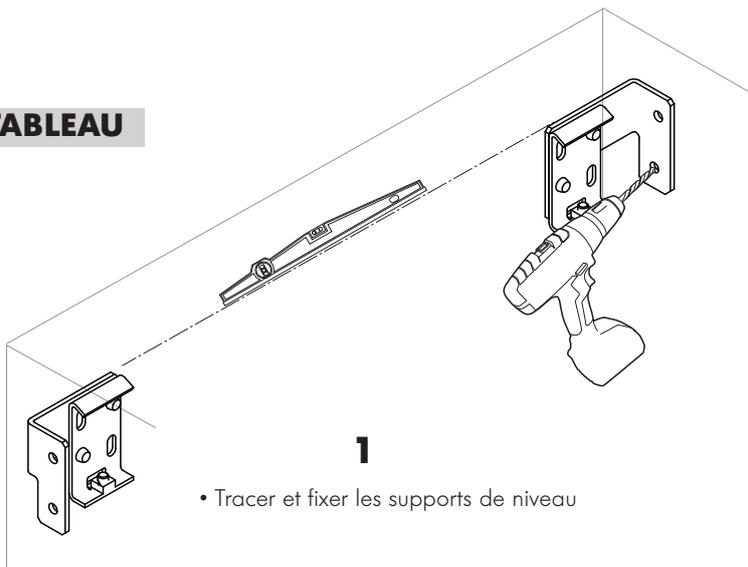
- Présenter le coffre sur les supports et fixer en position.



Pose TABLEAU

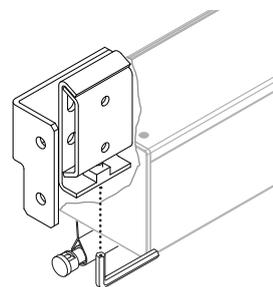
1

- Tracer et fixer les supports de niveau



2

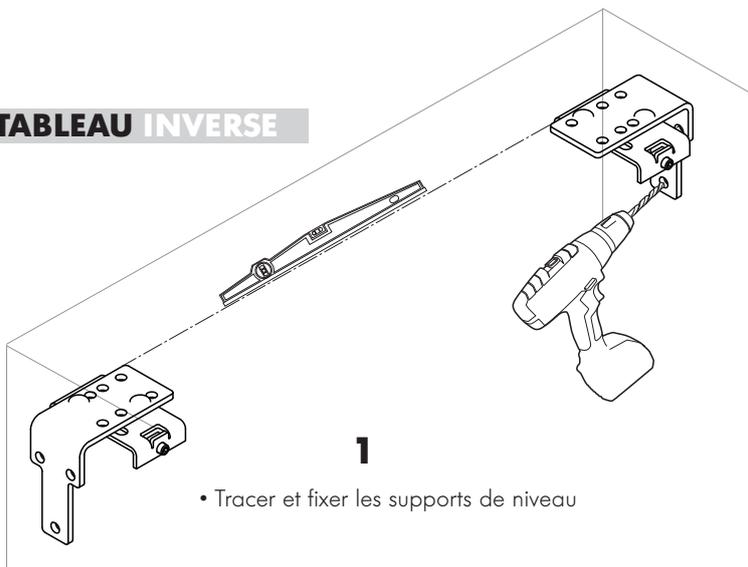
- Présenter le coffre sur les supports et fixer en position.



Pose TABLEAU INVERSE

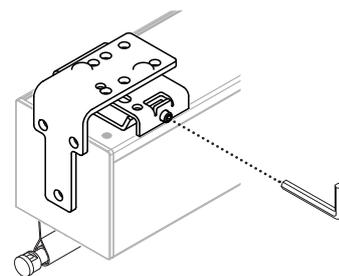
1

- Tracer et fixer les supports de niveau



2

- Présenter le coffre sur les supports et fixer en position.

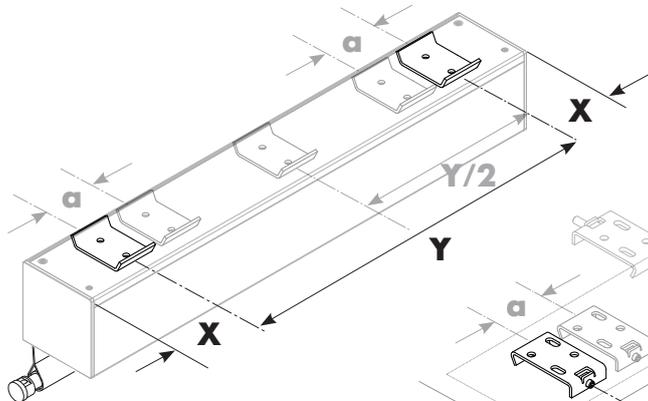


3 MONTAGE du coffre AVEC CÂBLE INOX Ø3MM

Pose PLAFOND

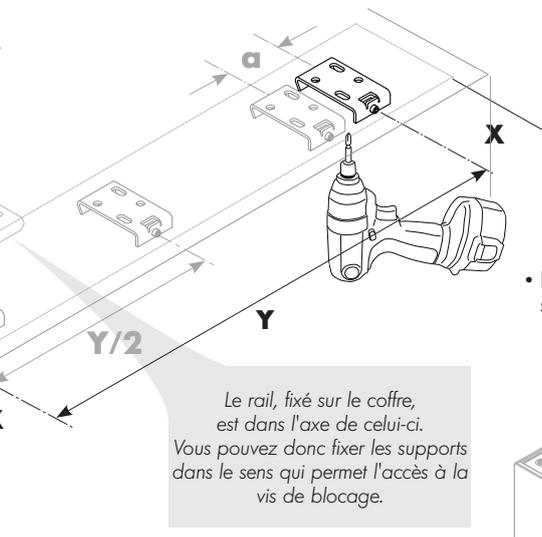
1

- Mesurer, sur le coffre, la position des supports (cotes X, Y et A).



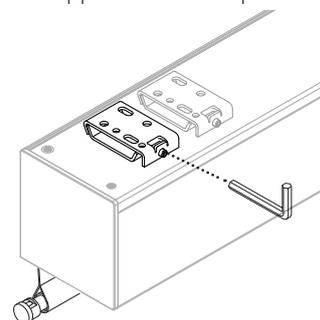
2

- Reporter ces valeurs sur le plafond
- Tracer et fixer les supports



3

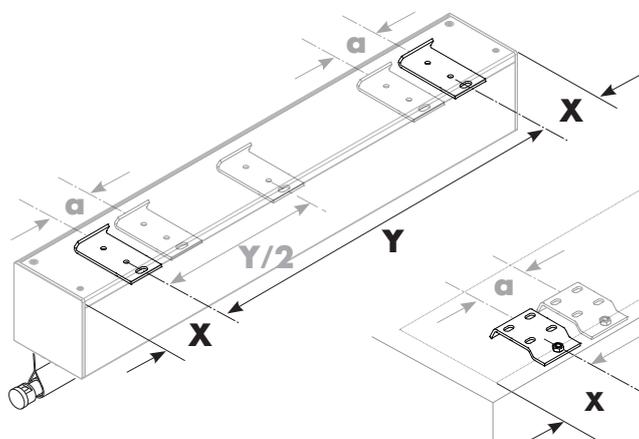
- Présenter le coffre sur les supports et fixer en position.



Pose EN NICHE

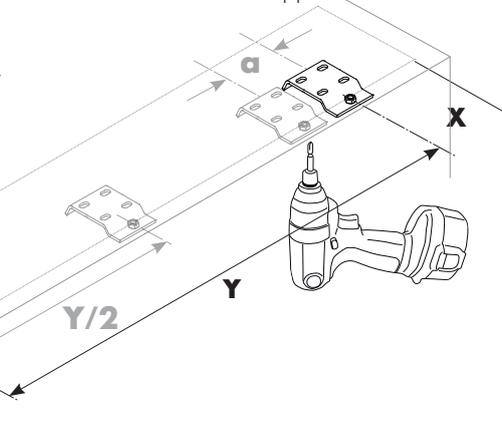
1

- Mesurer, sur le coffre, la position des supports (cotes X, Y et A).



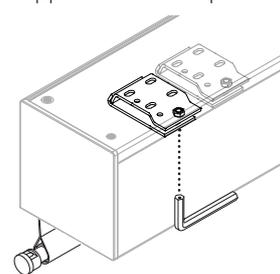
2

- Reporter ces valeurs dans le fond de la niche
- Tracer et fixer les supports



3

- Présenter le coffre sur les supports et fixer en position.

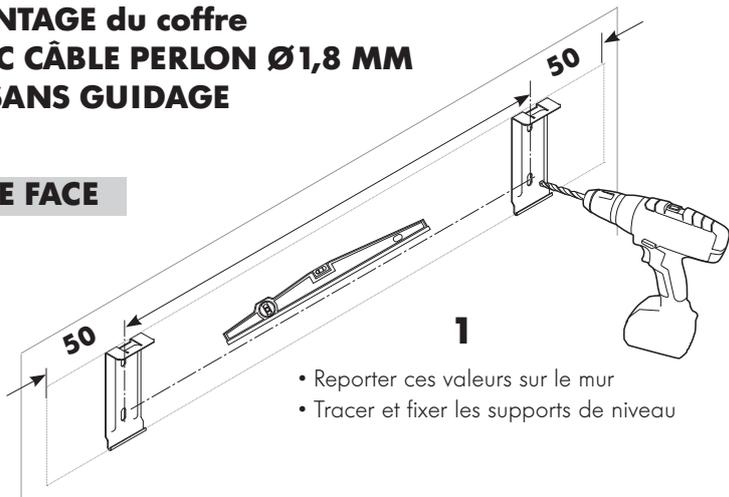


4 MONTAGE du coffre AVEC CÂBLE PERLON Ø1,8 MM ou SANS GUIDAGE

Pose DE FACE

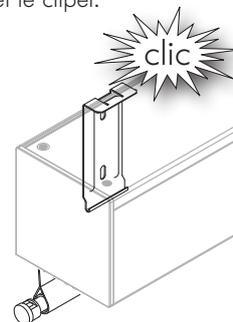
1

- Reporter ces valeurs sur le mur
- Tracer et fixer les supports de niveau



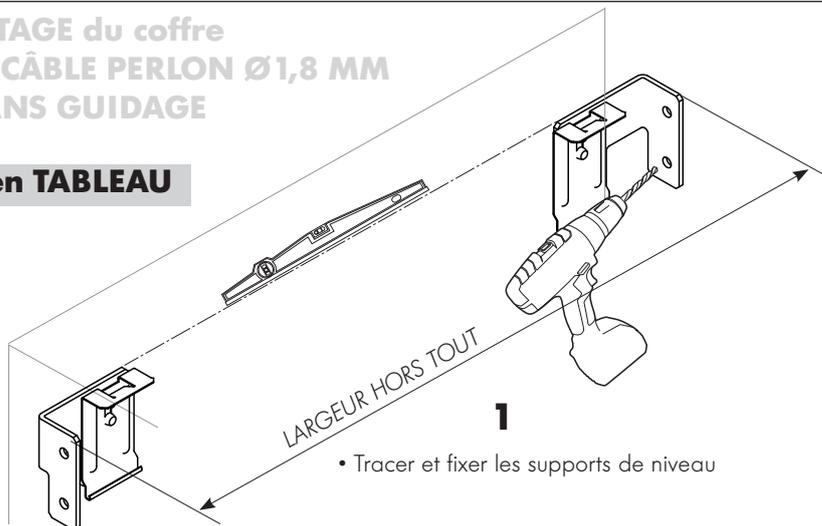
2

- Présenter le coffre sur les supports et le cliper.

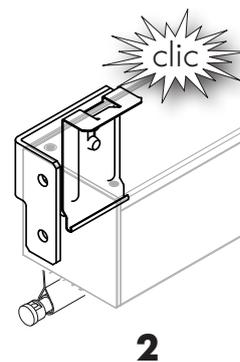


4 MONTAGE du coffre AVEC CÂBLE PERLON Ø1,8 MM ou SANS GUIDAGE

Pose en TABLEAU

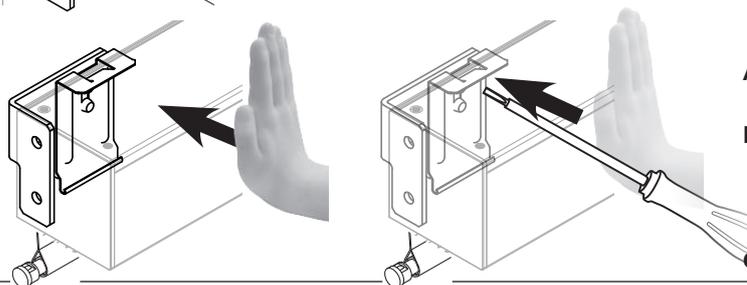


- 1 • Tracer et fixer les supports de niveau



- 2 • Présenter le coffre sur les supports et le cliper en position.

Déclippage du coffre



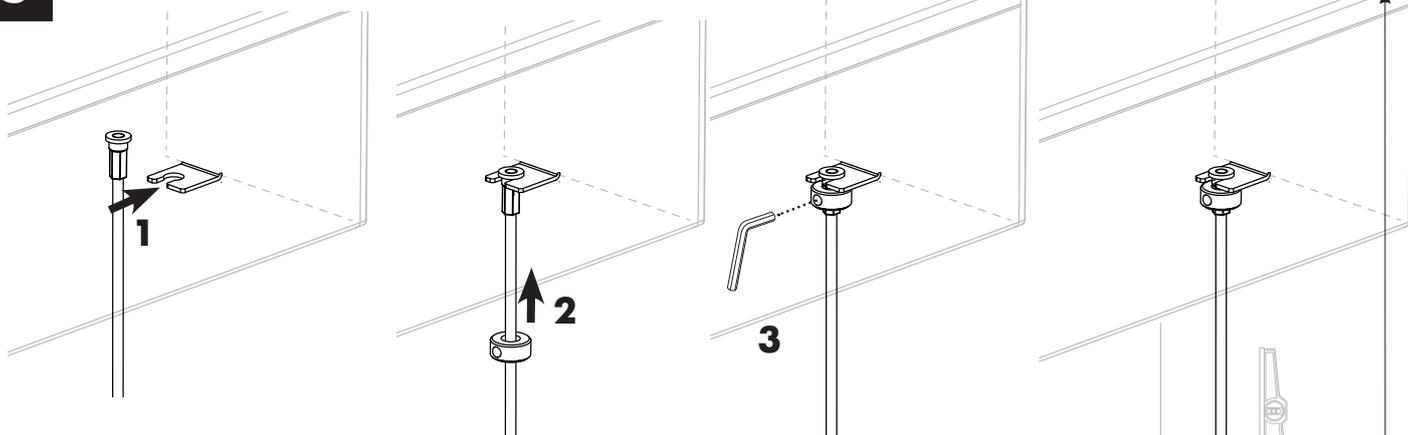
A Appliquer à la main une pression en haut du coffre de manière à libérer les tensions sur le clip.

B Glisser entre le coffre et la partie supérieure du clip un tournevis plat (taille 3 environ) jusqu'à obtenir le déclippage.

Ne pas faire «LEVIER», risque de détériorer le clip.

C Répéter l'opération sur chaque clip

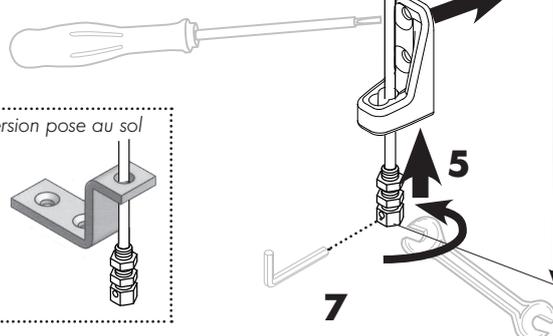
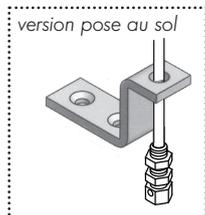
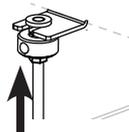
5 MONTAGE DES CONDUCTEURS INOX Ø3 MM



- 1 • Engager l'embout serti dans la fente du contre flasque
- 2 • Faire glisser la bague d'arrêt le long du conducteur jusqu'en butée sur le contre flasque
- 3 • Serrer la bague d'arrêt en position (clé 6 pans 2).
- 4 Glisser le conducteur dans l'embout de barre de charge puis dans l'équerre.
- 5 Mettre en place le tendeur sur le conducteur et l'engager dans l'équerre
- 6 Fixer ces dernières de niveau en respectant la Hauteur Hors Tout (compris le tendeur)
- 7 • immobiliser le tendeur sur le câble (clé 6 pans 2,5)
• régler la tension des câbles
• visser le contre-écrou en pression

Couper l'excédent de câble.

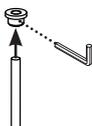
Après tension du câble, vérifier la position de la bague d'arrêt dans le coffre. La repositionner si besoin.



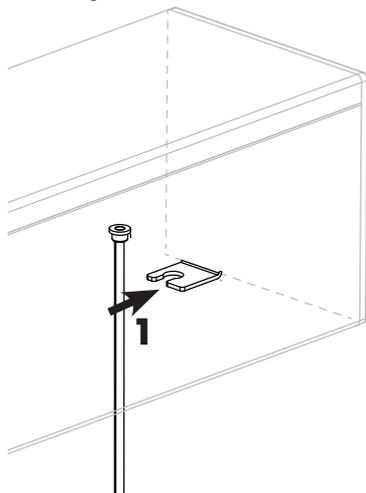
Hauteur HT du store

5 MONTAGE DES CONDUCTEURS PERLON Ø1,8 MM

- Fixer l'embout à l'extrémité du câble perlé

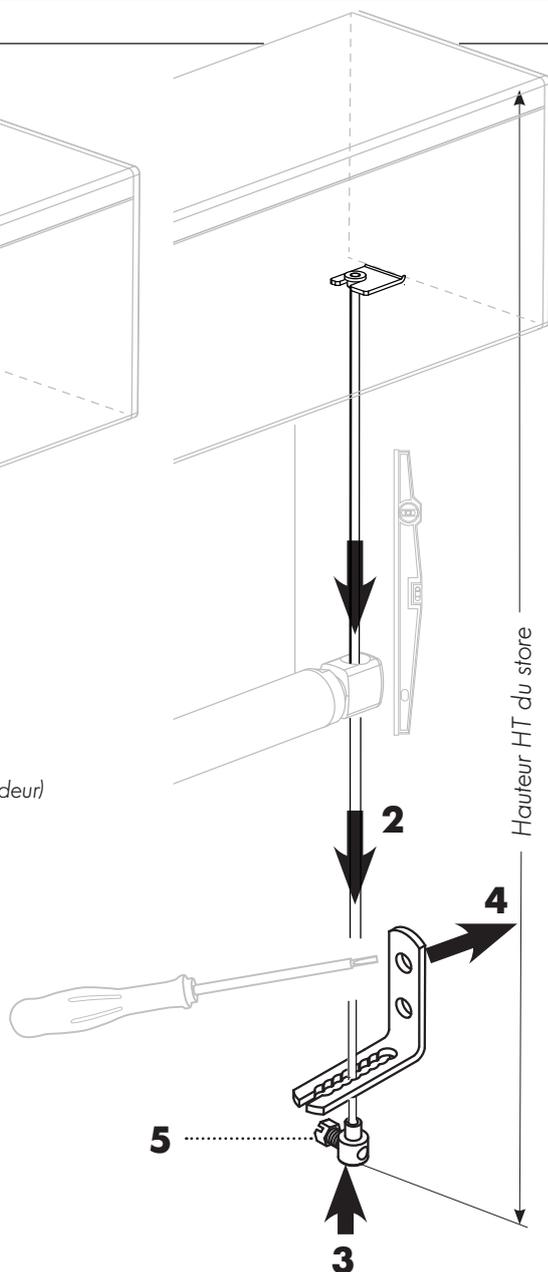
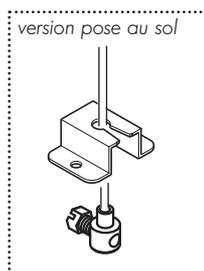


- 1 • Engager l'embout dans la fente du contre flasque



- 2 Glisser le conducteur dans l'embout de barre de charge puis dans l'équerre.
- 3 Mettre en place le tendeur sur le conducteur et l'engager dans l'équerre
- 4 Fixer ces dernières de niveau en respectant la Hauteur Hors Tout (compris le tendeur)
- 5 • régler la tension des câbles
• immobiliser le tendeur sur le câble à l'aide d'une clé ou d'un tournevis

Couper l'excédent de câble.



Hauteur HT du store

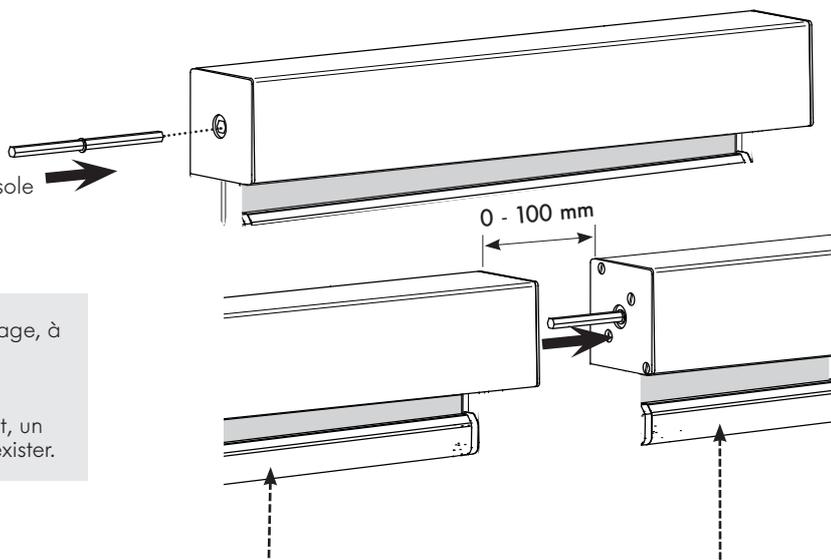
6 STORES COUPLÉS

- Procéder à la pose 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



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
- 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

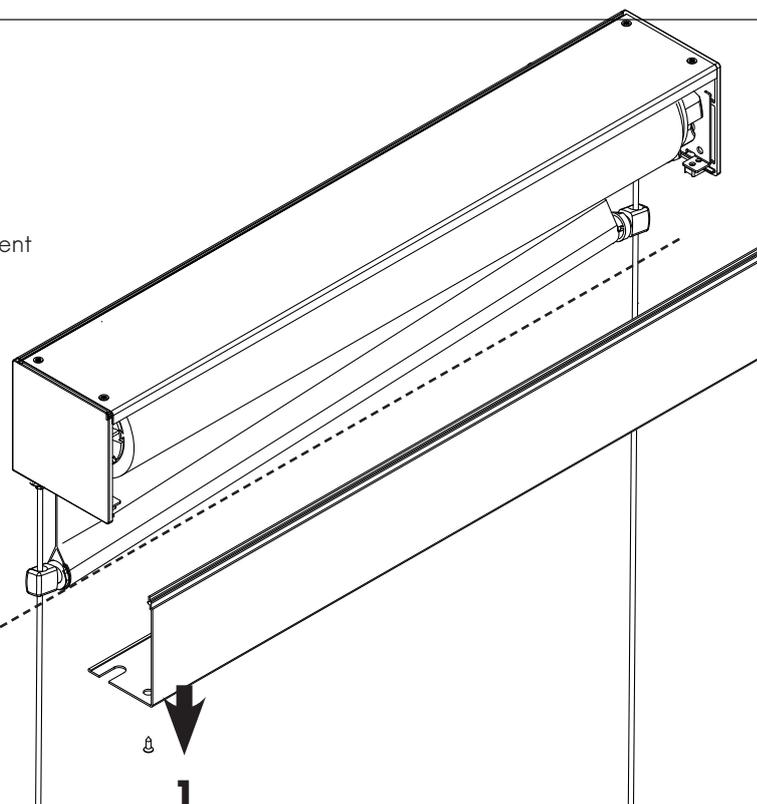
7 FINITIONS

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

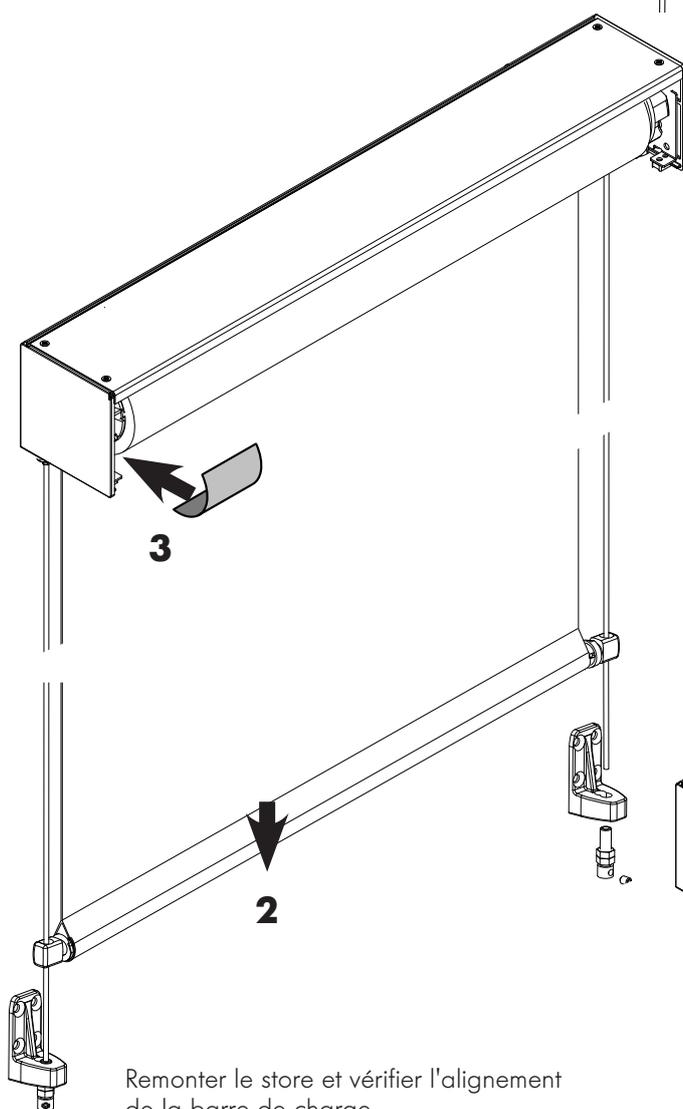
Ôter le volet en le faisant pivoter



défaut d'enroulement

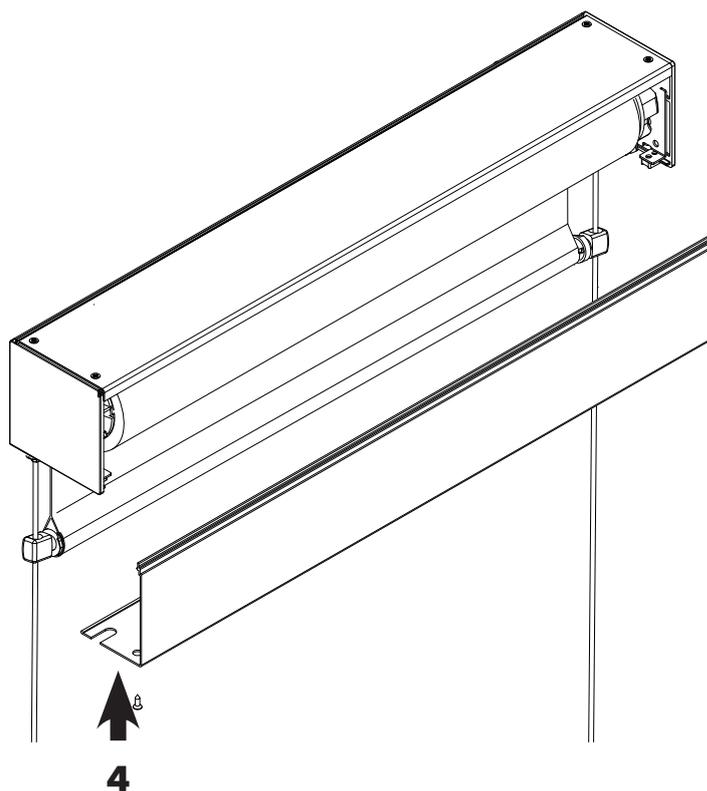
- 2** Dérouler la toile jusqu'en position basse

- 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.



7 FINITIONS (suite)

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

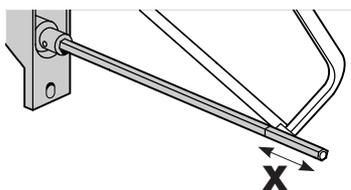
Percer un trou de $\varnothing 14$ mm pour le passage de la manœuvre au travers de la cloison.

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

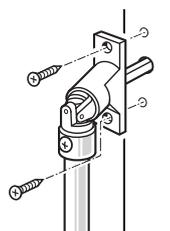
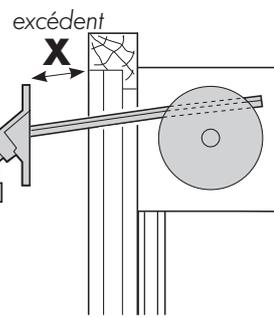
ATTENTION : l'axe 6 pans doit simplement traverser le treuil sans le dépasser, au risque de venir toucher l'intérieur du coffre.

Mesurer l'excédent éventuel de longueur d'axe.

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

RÉGLAGE DU LIMITEUR : La butée basse a été pré-réglée en nos ateliers.

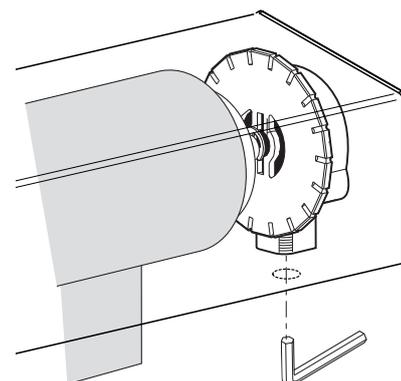
Si, toutefois, vous devez procéder à un réglage d'appoint, voici la méthode à suivre :

réglage trop court

- retirer le cache plastique situé sous le coffre.
- desserrer la vis située sous le palier du limiteur à l'aide d'une clé 6 pans (de 6 ou 4 suivant le store) 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 à l'aide d'une clé 6 pans (de 6 ou 4 suivant le store) au travers du trou.
- 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.



7 FINITIONS (suite)

» MANŒUVRE CHÂINETTE

Stores conformes à l'anti-strangulation

Si votre store est équipé, sur la chaînette 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 chaînette, ni la recouper. Il y a un risque de non-fonctionnement du store.

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

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

Cette longueur de chaînette 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 chaînette au-dessus de ce raccord déclipable pour replier le store sans provoquer son éclatement.

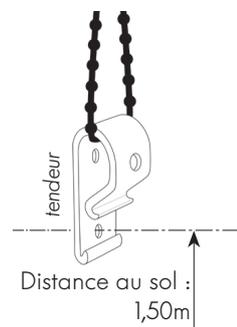


Le coffre 96 à manœuvre chaînette est livré avec un **tendeur** et une **chaînette sans fin**.

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 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

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

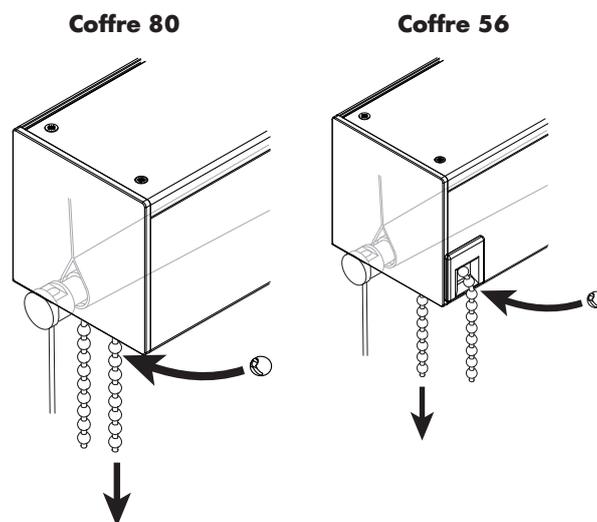
Le coffre 96 est livré avec une chaînette sans fin.

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 chaînette.
- Dérouler le store jusqu'à la position basse souhaitée.
- Cliper la butée boule sur la chaînette 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.

7 FINITIONS (suite)

» 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

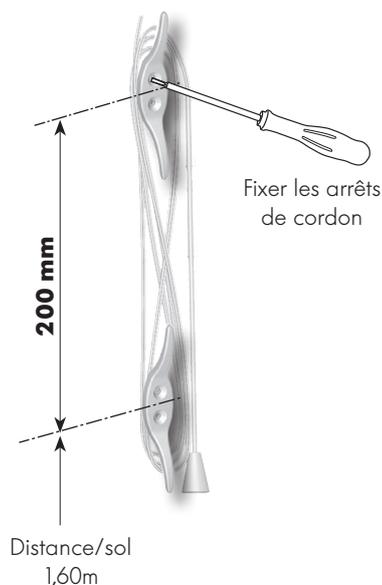
En cas de renvoi intérieur :

- 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



» 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.

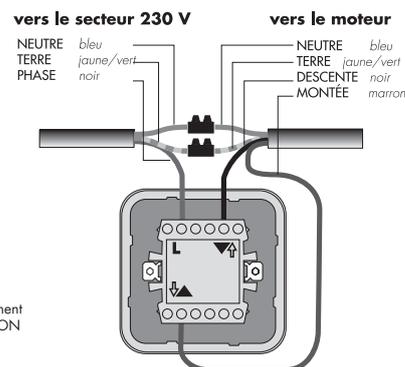
Le réglage du moteur est effectué en atelier. En cas de modification, suivre les instructions de la notice constructeur livrée dans le colis.

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.

8 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.