

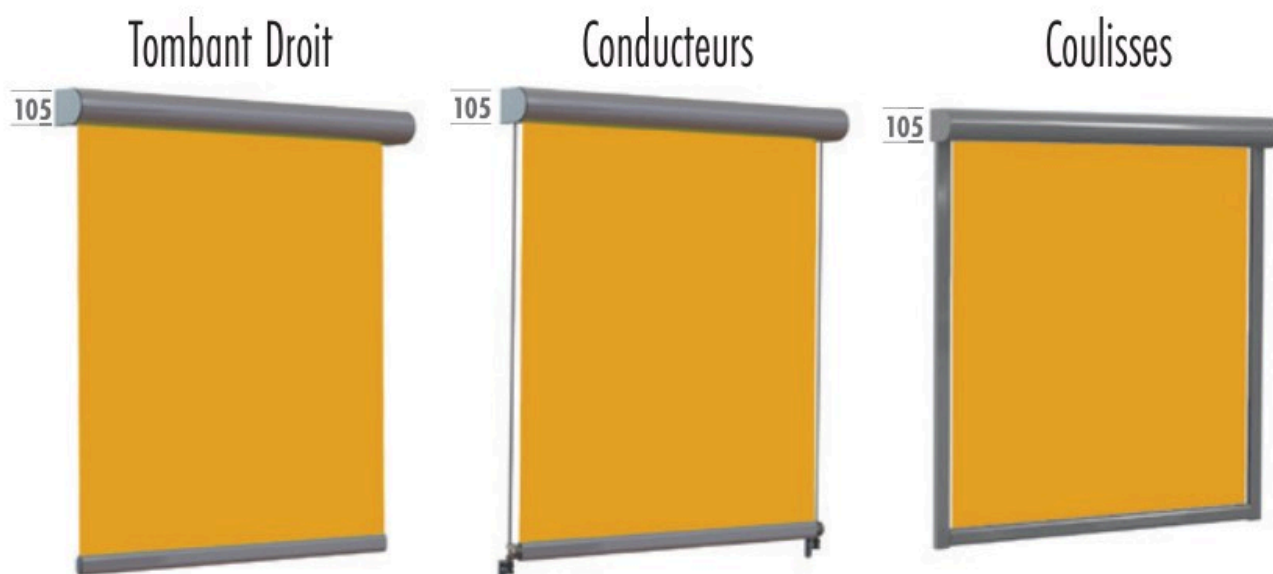
100 % Menuiseries

Fenêtres, portes de garage, portails, stores banne, volets !

NOTICE DE POSE

Store coffre vertical extérieur grandes dimensions

Tombant droit, conducteurs ou coulisses · pose de face, en latéral ou sous plafond



Stores verticaux extérieurs sur mesure, fabriqués à vos dimensions

centpourcent-menuiseries.com

Avant de commencer

Cette notice décrit la pose de notre **store coffre vertical extérieur grandes dimensions** : un coffre, un tube d'enroulement qui porte la toile, et une barre de charge (le profil du bas de la toile). Selon votre commande, la toile est guidée de trois façons : **tombant droit** (la toile descend librement, sans guidage latéral), **conducteurs** (deux conducteurs tendus guident la toile, un de chaque côté) ou **coulisses latérales** (la barre de charge coulisse dans deux profils latéraux). Le store se manœuvre avec un treuil et une manivelle, ou avec un moteur Somfy.

Il se pose **de face** (sur la façade), **en latéral** (entre deux murs, fixé par les côtés) ou **sous plafond** (sous un débord), avec ou sans **protection arrière** : un profil qui ferme l'arrière du coffre.

Tout le monde suit les étapes 1 et 2, puis une seule des étapes 3, 4 ou 5 selon la pose, puis les étapes 6 à 9 et l'étape 12. Les étapes 10 et 11 ne concernent que les stores à moteur.

Cette notice ne vaut ni pour notre store coffre vertical extérieur sur mesure, ni pour notre store screen ZIP : leur pose est différente.

Lisez-la en entier avant de commencer, avec les notices du moteur et de la télécommande si votre store est motorisé, surtout ce qui touche à l'installation et aux protections électriques. Conservez ces documents tant que vous avez le store, et remettez-les au nouveau propriétaire si vous le revendez.

Qui pose, et dans quelles conditions

- Ce store est conçu pour la protection solaire ; il doit être utilisé dans des conditions normales.
- La pose d'un store est un travail de professionnel : elle doit être faite dans les règles de l'art. Une mauvaise pose ou un mauvais réglage abîme prématurément le store et sa toile.
- Certaines opérations demandent **deux personnes** ; en pose sous plafond, et en pose de face avec protection arrière, la fixation des supports en demande deux, et trois si le store est posé en grande hauteur.
- **Coupez l'alimentation électrique** avant toute opération de maintenance ou d'entretien.
- Avec un moteur, la pose peut se faire une fois l'alimentation électrique en place, ou avec une rallonge provisoire.
- La hauteur de pose doit être suffisante : les parties du store qu'un passant peut toucher ne doivent présenter ni arête vive ni saillie qui puisse blesser.
- Dans une région ventée où les coupures de courant sont fréquentes, une manœuvre manuelle ou une alimentation de remplacement est recommandée.
- Si le store est commandé par un interrupteur fixe, à action maintenue, posez-le à un endroit d'où l'on voit la barre de charge se déplacer, à distance des parties mobiles, et à une hauteur conforme à la réglementation sur l'accessibilité aux personnes handicapées : de préférence à moins de 1,30 m.
- Ne modifiez pas le store sans nous consulter, et n'utilisez que des pièces de rechange d'origine : le bon fonctionnement du store et votre sécurité en dépendent.

Ce que vous recevez

- le tube d'enroulement, avec la toile enroulée autour ;
- le coffre ;
- les coulisses ou les conducteurs, selon votre commande ;

- les supports, pour une fixation au mur, par les côtés ou au plafond, et un support intermédiaire sur les grandes largeurs (étapes 3 à 5) ;
- les fixations basses, si votre store est à conducteurs ;
- le moteur, ou le treuil et sa manivelle ;
- la barre de charge ;
- store à conducteurs : les embouts de barre de charge pour conducteurs, avec bloqueur si le store est à treuil, sans bloqueur s'il est à moteur ;
- store à coulisses : les embouts en PVC de la barre de charge ;
- la protection arrière, selon votre commande et la largeur du store ;
- un sac plastique avec la télécommande (store à moteur), les arrêts de barre de charge (store à coulisses et à treuil), les rivets en PVC des joues, les bouchons de coulisses de Ø 10 et les joues (les deux pièces qui ferment les bouts du coffre).

Store à moteur : moteur Somfy Sunilus iO, ou moteur Somfy Altus RTS, selon votre commande. Le moteur iO se commande par un interrupteur mural sans fil (non étanche), une télécommande Situo iO à 1 ou à 5 canaux, une Situo iO à 5 canaux avec molette, ou une télécommande à écran de 16 canaux. Le moteur RTS se commande par une télécommande Situo RTS, à 1 ou à 5 canaux. Sur une télécommande à plusieurs canaux, un canal commande le store ; les canaux libres peuvent commander d'autres stores, des volets roulants, une porte de garage.

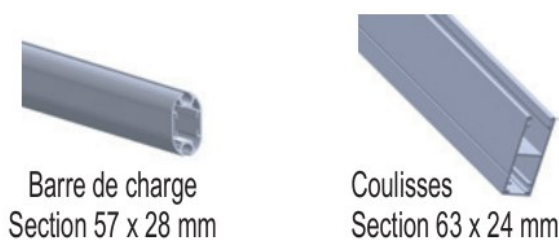


Figure 1 — La barre de charge, section 57 × 28 mm, et la coulisse, section 63 × 24 mm

Les outils et les fixations à prévoir

- 2 escabeaux pour un store jusqu'à 4 m de large, 3 au-delà
- visserie adaptée à votre support et assez robuste pour fixer le store : vis de Ø 8, tire-fonds à sceller, chevilles métalliques ou chevilles chimiques
- disceuse, pour les chevilles chimiques
- niveau laser, indispensable : il projette un trait rigoureusement de niveau pour placer les supports
- cordeau d'alignement, au moins aussi long que le store
- rallonge électrique, si l'alimentation est provisoire
- perceuse ou perforateur, avec mèches béton
- mètre ruban ou, mieux, mètre laser
- pince à rivets
- pince multiprise
- marteau
- maillet
- forets acier de 2,5 à 11 mm, et mèches béton adaptées
- clés de 10, 13, 17 et 24, ou clé à molette
- clés six pans de 3, 4 et 5
- embout de tournevis TX20 (empreinte en étoile)
- store à coulisses : foret étagé Ø 6,5 / Ø 10 (étape 7)
- petite lime, ou lame de scie à métaux (étape 12)
- chiffons et gants propres, pour manipuler la toile

1 Les supports et leurs perçages

Trois pièces portent le store. Le **support de tube d'enroulement** : il y en a deux, un à chaque bout du coffre ; il se fixe de face ou par le côté. L'**équerre** : elle sert de support au plafond, de support intermédiaire, et elle maintient le profil arrière quand le store a une protection arrière. Le **support intermédiaire de face** : il soutient le milieu du coffre sur les grandes largeurs. Pointez et tracez leurs perçages avec les cotes de la figure.

Pièce	Ce qui est coté	Cote
Support de tube d'enroulement	Fixation de face : diamètre des deux trous, pour vis de Ø 8	9 mm
	Fixation de face : du haut du support au premier trou	20,5 mm
	Fixation de face : entre les deux trous	52 mm
	Fixation latérale : diamètre des deux trous, pour vis de Ø 6	6,2 mm
	Fixation latérale : position des deux trous	voir la figure
Équerre	Hauteur	128,5 mm
	Côté mur : du haut de l'équerre au premier trou	40 mm
	Côté mur : entre les deux trous	52 mm
	Côté mur : du second trou au bas de l'équerre	36,5 mm
	Côté plafond : entre les deux trous	70 mm
	Diamètre des trous	9 mm
Support intermédiaire de face	Du haut du support au trou	21,5 mm
	Diamètre du trou	6,5 mm

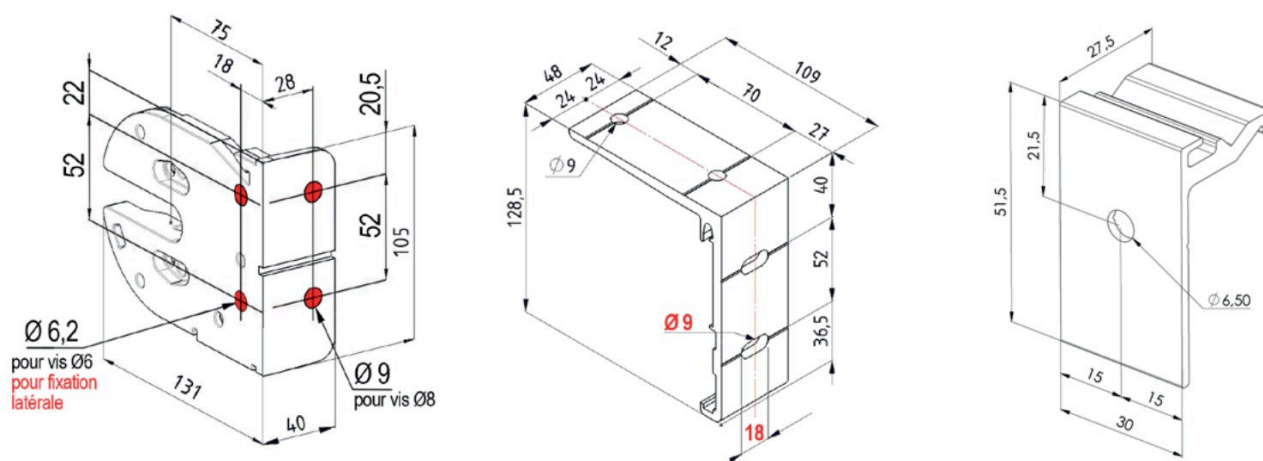


Figure 2 — De gauche à droite : le support de tube d'enroulement, l'équerre et le support intermédiaire de face, avec leurs cotes en millimètres

2 Préparer les supports

1. Du côté de la manœuvre, fixez le support du moteur, ou le treuil, sur le support de tube d'enroulement. Utilisez les trous du milieu.
2. Du côté opposé à la manœuvre, vérifiez que la bague en plastique noire est en place dans le support : elle ne doit pas tomber dans le coffre.
3. Pose de face ou sous plafond : fixez les joues sur les deux supports de tube d'enroulement, avec les rivets fournis.

Store à treuil : le treuil reçoit la manivelle décrochable ; avec une manivelle fixe, c'est un cardan (une articulation) qui la relie au treuil.

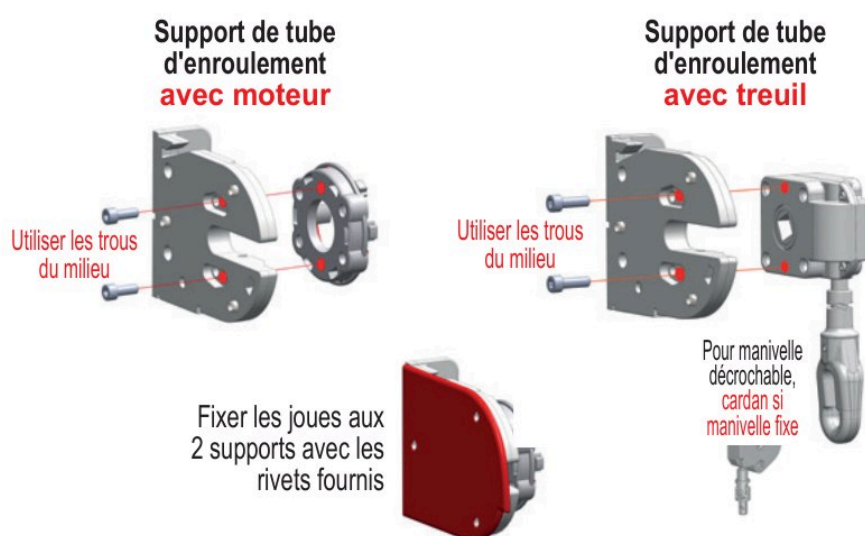


Figure 3 – Les supports de tube d'enroulement préparés : avec le moteur, avec le treuil ; en bas, une joue rivetée sur son support

Si votre pose utilise des équerres

En pose sous plafond, et dans toute pose avec protection arrière, chaque support de tube d'enroulement est réuni à une équerre. Du côté opposé à la manœuvre, on enlève d'abord la vis de maintien de la bague, puis la bague (vue A) : elles seront remises avec le tube d'enroulement, à l'étape 9. Le support et l'équerre se boulonnent avec les vis 6 × 20, les rondelles M6 et les écrous de 6 (vue B).

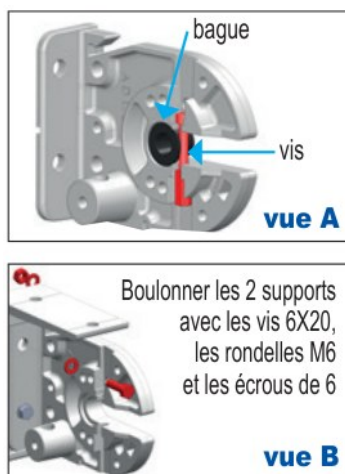


Figure 4 – Vue A : la bague et sa vis de maintien. Vue B : le support de tube d'enroulement boulonné sur l'équerre

3 Pose de face

Le store se fixe sur la façade. Les supports sont mixtes : ils permettent aussi une fixation de face d'un côté et une fixation latérale (ou au plafond, avec des équerres) de l'autre.

Sans protection arrière

- Largeur hors tout du coffre (d'un bout à l'autre), hors joues, **jusqu'à 3 000 mm** : deux supports de tube d'enroulement, un à chaque extrémité du coffre, hors joues (sans compter les joues).
- Largeur **de 3 001 à 4 759 mm** : les deux mêmes supports, et un support intermédiaire au centre.
- Le dessus de tous les supports est aligné : le haut du support intermédiaire s'aligne sur le haut des deux supports de tube d'enroulement.

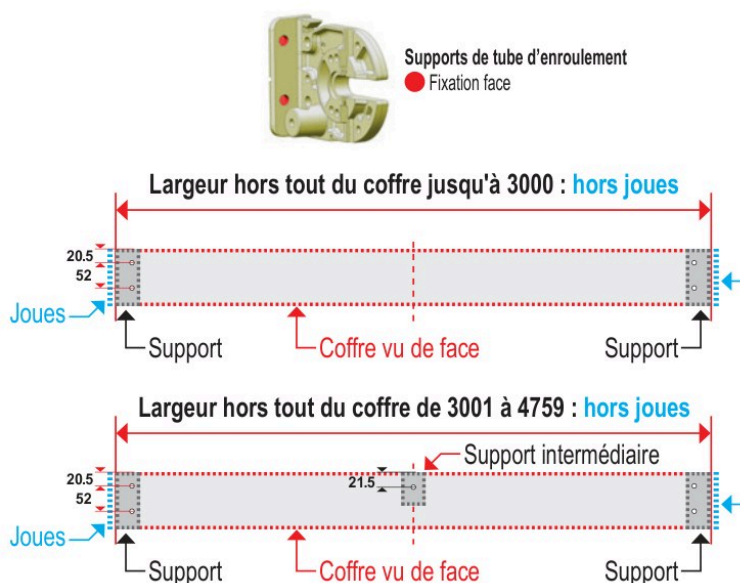


Figure 5 – Pose de face sans protection arrière : la place des supports selon la largeur du coffre, et la position de leurs trous, en millimètres

1. Tracez l'emplacement des supports de tube d'enroulement, et celui du support intermédiaire s'il y en a un.
2. Fixez les supports de tube d'enroulement avec des vis de Ø 8 (de Ø 6 pour un support fixé par le côté), et le support intermédiaire avec une vis de Ø 6.
3. Avec des chevilles chimiques, coupez les tiges filetées à la disqueuse, au-dessus de l'écrou.
4. Contrôlez la position des supports avec le capot (étape 6) avant de serrer définitivement.

Très important : tous les supports doivent être parfaitement alignés en partie haute, et parallèles dans tous les axes. Vérifiez au cordeau ou au laser.

Avec protection arrière

Chaque support de tube d'enroulement est réuni à une équerre, et l'ensemble se fixe au mur avec des vis de Ø 8. Il faut deux personnes, trois si le store est posé en grande hauteur.

- Largeur hors tout du coffre, hors joues, **jusqu'à 3 000 mm** : deux équerres, qui reçoivent les deux supports de tube d'enroulement, une à chaque extrémité du coffre, hors joues.
- Largeur **de 3 001 à 4 759 mm** : trois équerres, dont une équerre intermédiaire au centre.
- Le dessus de tous les supports est aligné.

- Fixation mixte (de face d'un côté, latérale ou au plafond de l'autre) : les perçages de l'équerre se font à 28 mm des extrémités du coffre, hors joues ; ses trous oblongs (allongés) servent à ajuster les supports.

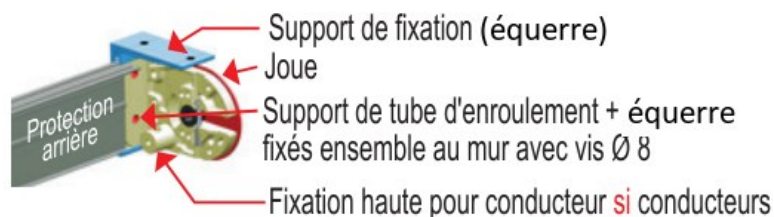


Figure 6 — Pose de face avec protection arrière : un bout du coffre, avec l'équerre, le support de tube d'enroulement et la joue

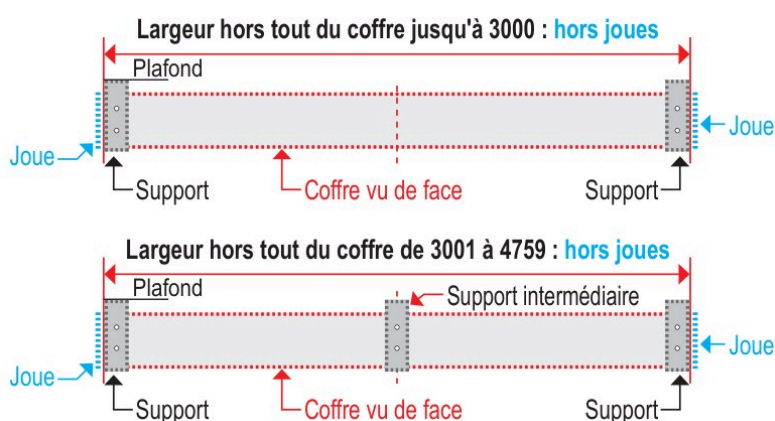


Figure 7 — Pose de face avec protection arrière : la place des équerres selon la largeur du coffre

1. Tracez au cordeau à poudre : les supports doivent être parfaitement alignés entre eux. Avec des chevilles chimiques, coupez les tiges filetées à la disqueuse, au-dessus de l'écrou.
2. À l'opposé de la manœuvre : enlevez la vis de maintien de la bague, puis la bague (vue A, étape 2). Tracez et percez le mur pour l'équerre, réunissez le support de tube d'enroulement et l'équerre, et fixez l'ensemble.
3. Côté treuil ou moteur : boulonnez le support de tube d'enroulement et l'équerre ; tracez l'équerre sans la fixer.
4. S'il y a une équerre intermédiaire : glissez-la dans le profil arrière. Elle sera fixée plus tard, au mieux, au mur ou au plafond.
5. Enclenchez le profil arrière dans le premier support, déjà fixé au mur.
6. Enclenchez le second support (côté moteur ou treuil) et son équerre de l'autre côté du profil arrière, puis vissez l'équerre.
7. Percez et fixez l'équerre intermédiaire.
8. Contrôlez la position des supports avec le capot (étape 6) avant de serrer définitivement.

Le retour de l'équerre peut être recoupé, sauf sur une équerre intermédiaire : voir la figure.



Figure 8 — En pointillé rouge, le retour de l'équerre qui peut être recoupé ; en rouge, le capot présenté sans le clipser

4 Pose en latéral

Le store se fixe entre deux murs, par les côtés, avec des vis de Ø 6. Les supports sont mixtes : ils permettent aussi une fixation latérale d'un côté et une fixation de face (ou au plafond, avec des équerres) de l'autre. Treuil : sur ses trois trous, utilisez celui du milieu.

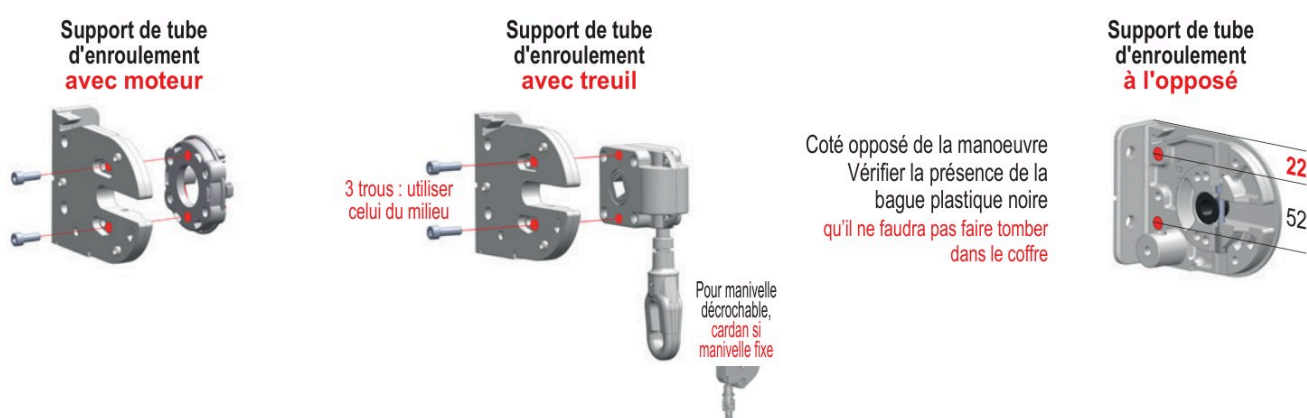


Figure 9 — Pose en latéral : les supports de tube d'enroulement préparés et, à droite, la position des trous de fixation latérale, en millimètres

Sans protection arrière : largeur de 3 000 mm au plus

1. Placez un support de tube d'enroulement à chaque extrémité du coffre ; le dessus des deux supports est aligné.
2. Tracez les supports, puis fixez-les avec des vis de Ø 6.
3. Avec des chevilles chimiques, coupez les tiges filetées à la disqueuse, au-dessus de l'écrou.
4. Contrôlez la position des supports avec le capot (étape 6) avant de serrer définitivement.

Très important : tous les supports doivent être parfaitement alignés en partie haute, et parallèles dans tous les axes. Vérifiez au cordeau ou au laser.

Avec protection arrière : largeur de 4 000 mm au plus

Deux équerres reçoivent les deux supports de tube d'enroulement, une à chaque extrémité du coffre. Le dessus des supports est aligné : ils doivent être parfaitement alignés entre eux. Les supports se fixent par le côté, avec des vis de Ø 6.

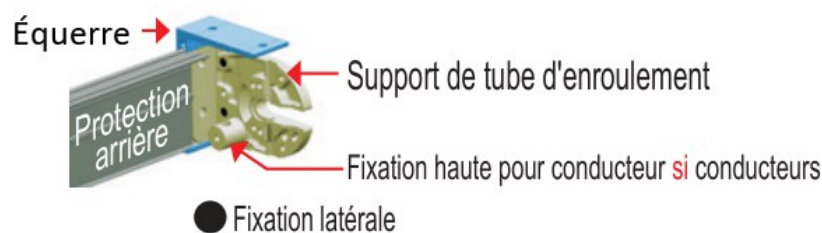


Figure 10 — Pose en latéral avec protection arrière : un bout du coffre, avec l'équerre et le support de tube d'enroulement

1. À l'opposé de la manœuvre : enlevez la vis de maintien de la bague, puis la bague (vue A, étape 2). Boulonnez le support de tube d'enroulement et l'équerre (vue B) ; tracez le support de tube d'enroulement et fixez-le par le côté.
2. Côté treuil ou moteur : boulonnez le support de tube d'enroulement et l'équerre ; tracez le support sans le fixer.
3. Enclenchez le profil arrière dans la cornière du premier support, déjà fixé au mur.
4. Enclenchez le second support et son équerre de l'autre côté du profil arrière, puis vissez ce support par le côté.
5. Avec des chevilles chimiques, coupez les tiges filetées à la disqueuse, au-dessus de l'écrou.
6. Contrôlez la position des supports avec le capot (étape 6) avant de serrer définitivement.

Le retour de l'équerre peut être recoupé.

Au-delà de 4 000 mm, ou si votre colis contient un support intermédiaire

La pose en latéral n'est alors prévue que si les supports intermédiaires peuvent être fixés au plafond : suivez l'étape 5, les supports des deux bouts étant mixtes. Dans le doute, écrivez-nous avant de poser.

5 Pose sous plafond

Le store se fixe sous un plafond ou sous un débord, par des équerres. **La protection arrière est obligatoire à partir de 3 000 mm de largeur, ou si l'arrière du store est visible.** Les supports sont mixtes : ils permettent aussi une fixation au plafond d'un côté, et de face ou latérale de l'autre. Il faut deux personnes, trois si le store est posé en grande hauteur.

- Les perçages de l'équerre se font à **28 mm des extrémités du coffre**, hors joues (sans compter les joues) : voir la figure.
- Largeur hors tout du coffre, hors joues, **jusqu'à 3 000 mm** : deux équerres, qui reçoivent les deux supports de tube d'enroulement, une à chaque extrémité du coffre, hors joues.
- Largeur **de 3 001 à 4 759 mm** : trois équerres, dont une au centre.
- Le dessus de tous les supports est aligné.



Figure 11 — Les trous de l'équerre, à 28 mm des extrémités du coffre, hors joues

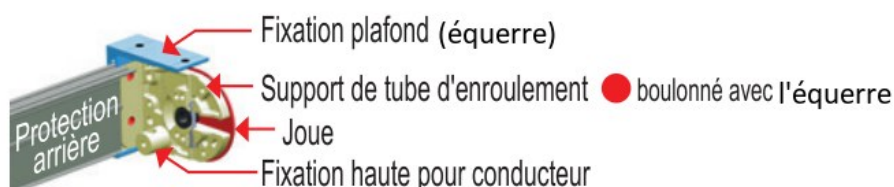


Figure 12 — Pose sous plafond : un bout du coffre, avec l'équerre fixée au plafond, le support de tube d'enroulement et la joue

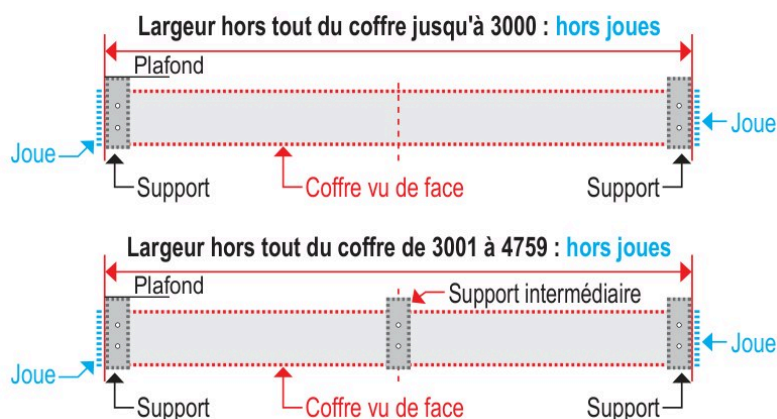


Figure 13 — Pose sous plafond : la place des équerres selon la largeur du coffre

1. Les équerres se fixent au plafond avec des vis de Ø 8. Tracez au cordeau à poudre : les supports doivent être parfaitement alignés entre eux. Avec des chevilles chimiques, coupez les tiges filetées à la disqueuse, au-dessus de l'écrou.
2. À l'opposé de la manœuvre : enlevez la vis de maintien de la bague, puis la bague (vue A, étape 2). Boulonnez le support de tube d'enroulement et l'équerre (vue B) ; tracez l'équerre et fixez-la au plafond.
3. Côté treuil ou moteur : boulonnez le support de tube d'enroulement et l'équerre ; tracez l'équerre sans la fixer.
4. S'il y a une équerre intermédiaire : glissez-la dans le profil arrière. Elle sera fixée plus tard au plafond.
5. Enclenchez le profil arrière dans le premier support, déjà fixé.
6. Enclenchez le second support (côté moteur ou treuil) et son équerre de l'autre côté du profil arrière, puis vissez l'équerre au plafond.
7. Percez et fixez l'équerre intermédiaire.
8. Contrôlez la position des supports avec le capot (étape 6) avant de serrer définitivement.

Sans protection arrière, laissez de côté les gestes qui parlent du profil arrière.

6 Contrôler la position des supports avec le capot

Le capot est la face avant du coffre. Avant de serrer définitivement, présentez-le sur les supports **sans le clipser**, et ajustez si besoin la position des supports.

- **Pose de face ou sous plafond** : la bonne position, c'est le capot entre les joues, ou à fleur de l'extérieur des supports de tube d'enroulement.
- **Pose en latéral** : la bonne position, c'est le capot à fleur de l'extérieur des supports.
- Si nécessaire, calez entre le mur et les supports.
- Serrez ensuite définitivement les vis des supports et des équerres.



Figure 14 – Le capot (en rouge) présenté sur un support, sans le clipser

7 Fixer les conducteurs ou les coulisses

Store tombant droit : il n'y a rien à fixer en bas, passez à l'étape 8.

Store à conducteurs, fixation basse au mur

1. Tracez l'emplacement des équerres de passage des conducteurs, au bas du store. En largeur, l'axe du conducteur est à **28 mm à l'intérieur du hors-tout**, de chaque côté (le dessin écrit : 28 sans joue, 32,5 avec joue). En hauteur, entre le haut du store et le haut de l'équerre : la **hauteur totale du store moins 70 mm**.
2. Percez le mur, pour des vis de Ø 6 mm, et fixez les équerres au mur.
3. Enfilez chaque conducteur dans le support du haut, puis dans le support du bas.
4. Fixez chaque conducteur : en haut, dans le plot du support mural, en serrant la vis ; puis en bas, avec le tendeur.

L'équerre de passage a deux trous pour le conducteur : le **trou avant** sert si l'équerre est fixée de face, le **trou arrière** si elle est fixée latéralement.

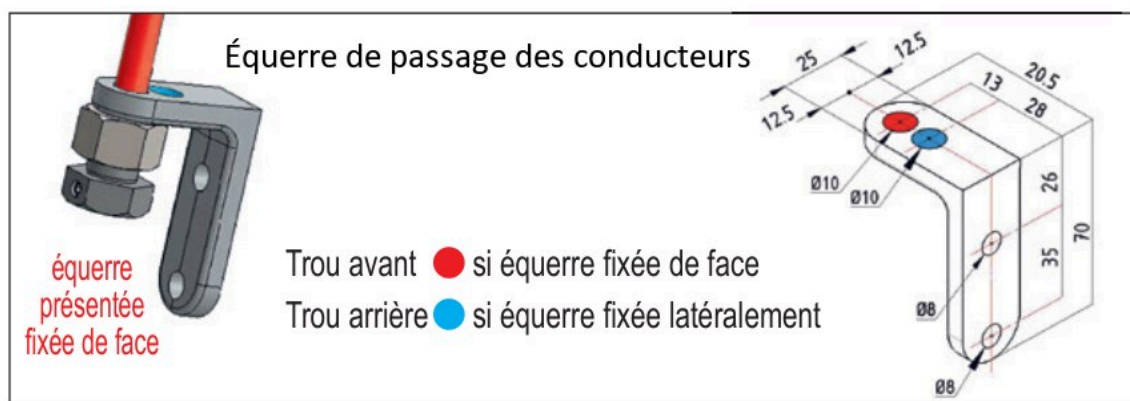


Figure 15 – L'équerre de passage des conducteurs, présentée fixée de face, et ses cotes en millimètres

Store à conducteurs, fixation basse au sol

Si vous avez commandé les équerres de reprise au sol :

1. Tracez l'emplacement des équerres au sol. En largeur, l'axe du conducteur est à **28 mm à l'intérieur du hors-tout**, de chaque côté. En profondeur, alignez sur le support mural.
2. Percez le sol, pour des vis de Ø 6 mm, et fixez les deux équerres au sol.
3. Enfilez chaque conducteur dans le support du haut, puis dans l'équerre de reprise au sol.
4. Fixez chaque conducteur : en haut, dans le plot du support mural, en serrant la vis ; puis en bas, avec le tendeur.

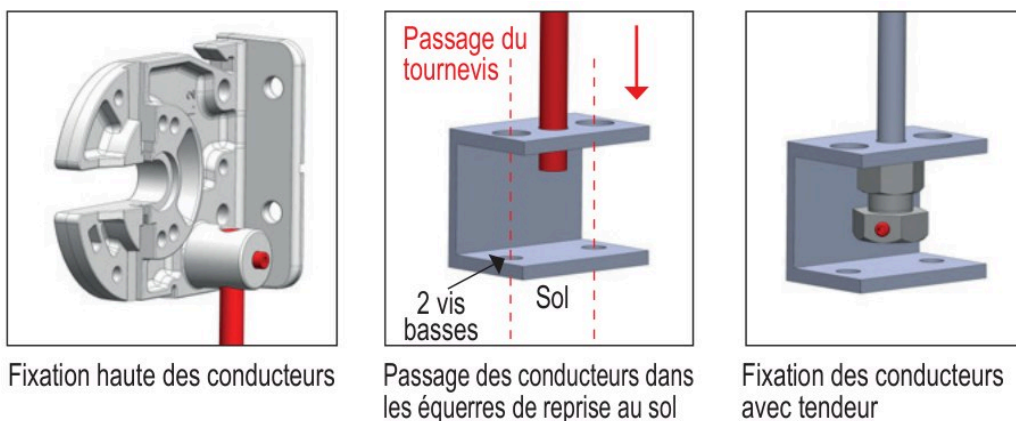


Figure 16 — De gauche à droite : la fixation haute du conducteur, son passage dans l'équerre de reprise au sol, sa fixation avec le tendeur

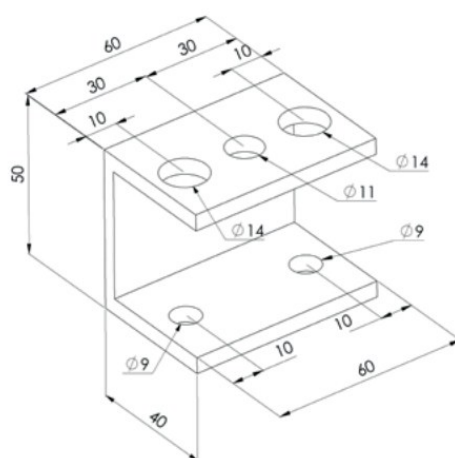


Figure 17 — L'équerre de reprise au sol et ses cotes, en millimètres

La hauteur totale du store que vous avez commandée va du haut du coffre au bas de la fixation basse des conducteurs : équerre murale de 70 mm, ou équerre au sol de 50 mm. Voir la figure.

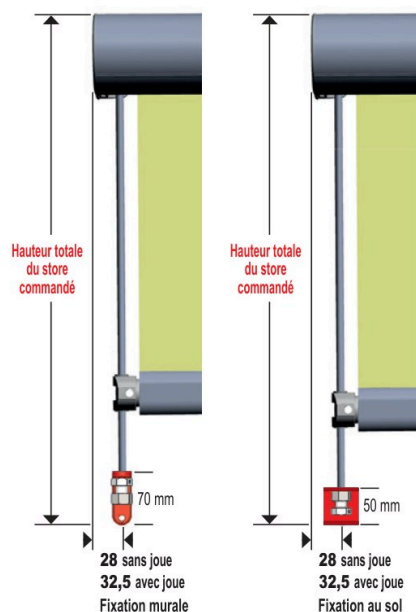


Figure 18 — La hauteur totale du store commandé, avec une fixation basse murale (70 mm) ou au sol (50 mm), et la place de l'axe du conducteur

Store à coulisses : percer les coulisses

- Percez les coulisses à votre convenance, selon leur hauteur : **1 000 mm au plus** entre deux perçages.
- Utilisez un foret étagé Ø 6,5 / Ø 10 ; ou percez un trou traversant de Ø 6,5, puis agrandissez le trou du dessus à Ø 10. Des bouchons sont prévus pour les trous de Ø 10.

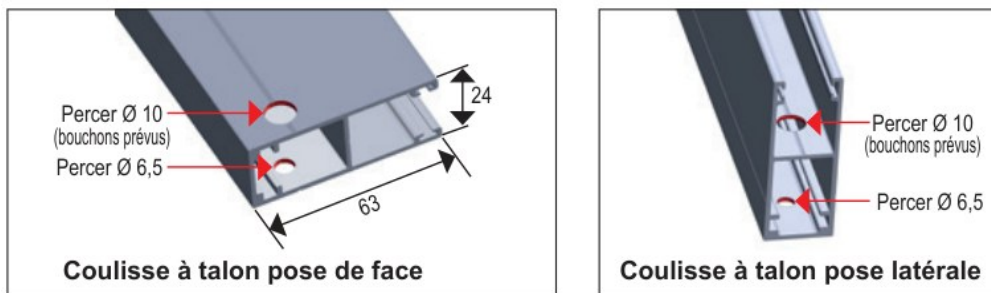


Figure 19 – Le perçage de la coulisse : à gauche pour une pose de face, à droite pour une pose latérale

Store à coulisses : tracer et fixer

1. Tracez l'emplacement des coulisses sur le mur. En largeur, l'extérieur de chaque coulisse est à la cote hors tout. En hauteur, le haut de la coulisse vient se plaquer contre le bas du support mural.
2. **Fixation latérale** (entre deux murs) : en profondeur, la coulisse se place à 24 mm du bord intérieur ou à 48 mm du bord extérieur ; ces deux cotes sont tracées sur la figure, suivez-la.
3. **Fixation de face** : quand les supports de tube d'enroulement et les coulisses sont fixés sur la façade, éloignez les coulisses de quelques millimètres de la façade, pour que la barre de charge ne frotte pas contre elle. Vous pouvez caler avec des entretoises ou des rondelles du commerce.
4. Percez le mur, pour des vis de Ø 5 ou de Ø 6 mm, puis fixez les deux coulisses.

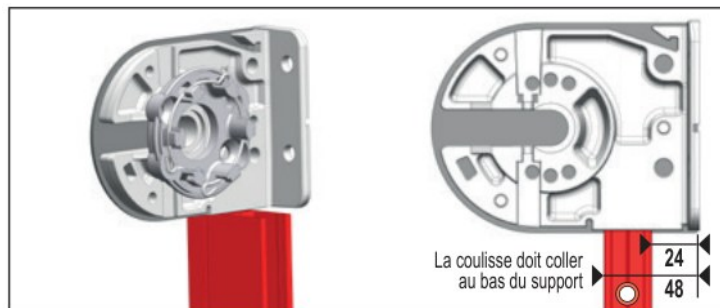


Figure 20 – Coulisse (en rouge) fixée en latéral : sa position en profondeur, cotes de 24 et de 48 mm ; la coulisse doit coller au bas du support

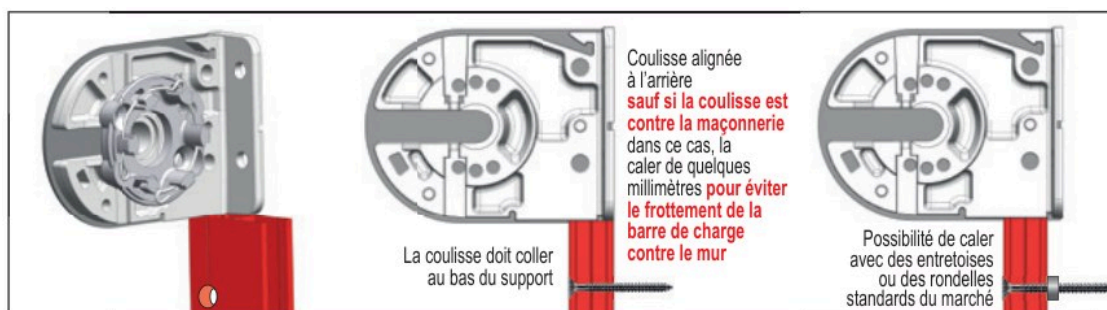


Figure 21 – Coulisse (en rouge) fixée de face : alignée à l'arrière du support, ou calée de quelques millimètres si elle touche la maçonnerie

8 Monter la barre de charge et ses embouts

Glissez la toile dans la barre de charge, puis mettez les embouts de la barre de charge : store à conducteurs, emmanchez-les ; store à coulisses, emmanchez-les ; store tombant droit, vissez-les.

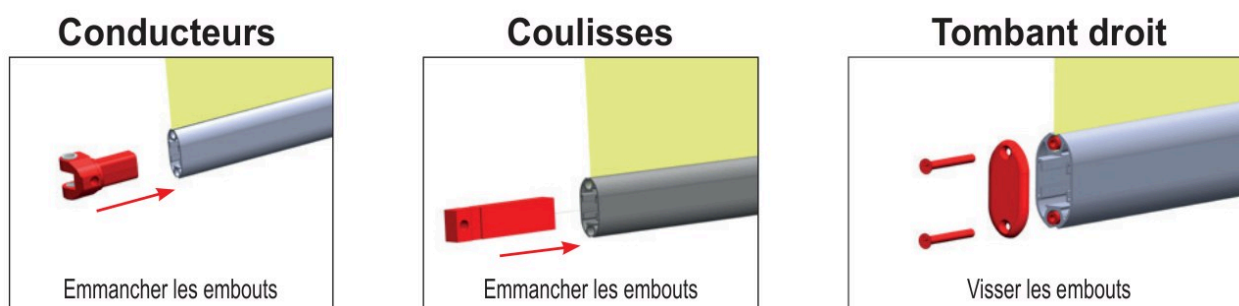


Figure 22 — Les embouts de la barre de charge : conducteurs, coulisses, tombant droit

9 Mettre en place le tube d'enroulement

Attention au sens : les dessins montrent un store dont la manœuvre est à gauche.

Avec un moteur

1. Enlevez le clip de fixation du moteur.
2. Engagez le tube d'enroulement, avec la toile et la barre de charge, côté moteur en premier.
3. Côté opposé : desserrez légèrement la vis de l'axe télescopique et rentrez l'axe dans le tube, au maximum, **sans le laisser tomber dans le tube**.
4. Engagez la bague en plastique noire sur l'axe, puis l'ensemble dans le support de tube d'enroulement.
5. Ajustez l'axe et resserrez la vis de l'axe télescopique. Remettez la vis de maintien de la bague.
6. Remettez le clip de fixation du moteur.

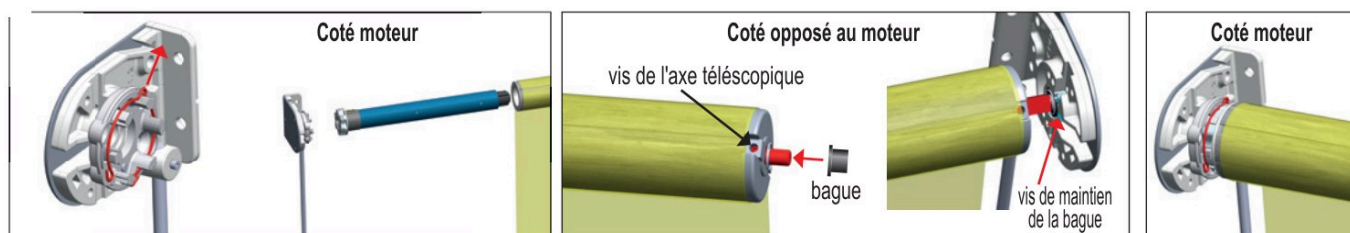


Figure 23 — Tube d'enroulement d'un store à moteur : le clip du moteur, puis l'axe télescopique, la bague et sa vis de maintien du côté opposé

Avec un treuil

1. Côté treuil : desserrez légèrement la vis de l'axe télescopique et rentrez l'axe dans le tube, au maximum, **sans le laisser tomber dans le tube**.
2. Engagez le tube d'enroulement côté treuil, ajustez l'axe et resserrez la vis de l'axe télescopique.
3. Côté opposé : desserrez de même la vis de l'axe télescopique et rentrez l'axe dans le tube, au maximum, sans le laisser tomber dans le tube.
4. Engagez la bague en plastique noire sur l'axe, puis l'ensemble dans le support de tube d'enroulement.
5. Ajustez l'axe et resserrez la vis de l'axe télescopique. Remettez la vis de maintien de la bague.

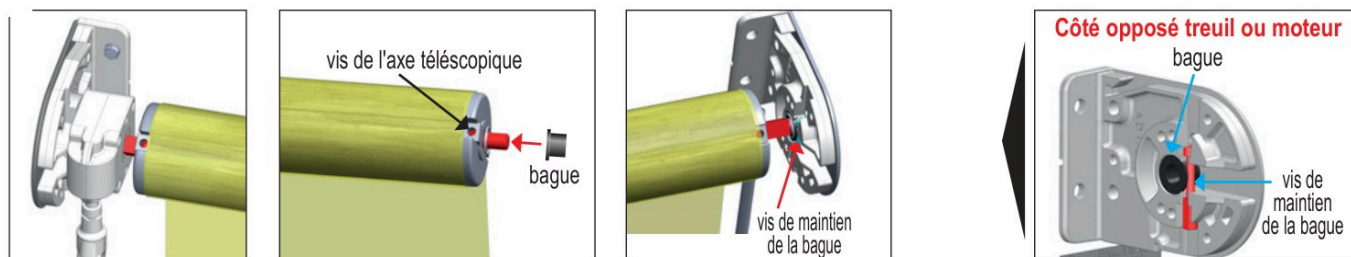


Figure 24 — Tube d'enroulement d'un store à treuil : l'axe télescopique côté treuil, puis la bague et sa vis de maintien du côté opposé

Store à coulisses : engager les embouts dans les coulisses

- **Par le haut** : enfiler les embouts dans les coulisses pendant la mise en place du tube d'enroulement. Vous pouvez enlever quelques vis des coulisses pour les tirer vers l'extérieur, puis les revisser.
- **Ou par le bas** : déroulez la toile jusqu'à ce que la barre de charge dépasse le bas des coulisses ; enlevez 3 ou 4 vis du bas des coulisses pour les tirer vers l'extérieur, et engagez les embouts par le bas.

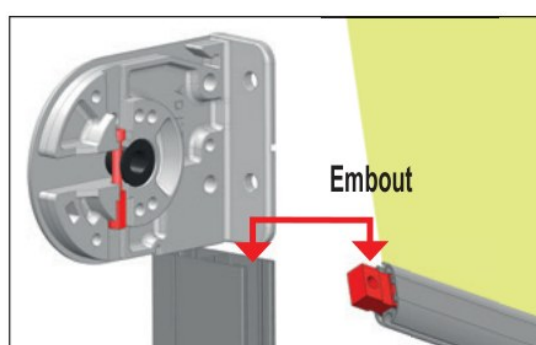


Figure 25 — L'embout de la barre de charge engagé dans la coulisse

Arrêts de coulisses, avec un treuil seulement (interdits avec un moteur) : percez la coulisse à $\varnothing 10$ sur sa face extérieure, à la hauteur voulue, pour immobiliser la barre de charge à un endroit précis. Cela limite les battements au vent, mais ce n'est pas une protection contre le vent.

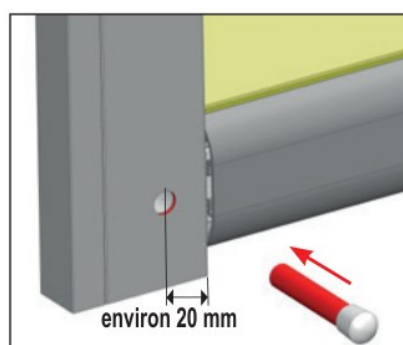


Figure 26 — L'arrêt de coulisse (en rouge) : perçage à environ 20 mm du bord de la coulisse

Store à conducteurs : enfiler les embouts sur les conducteurs

Débloquez les conducteurs au niveau du tube d'enroulement, enfiler les embouts de la barre de charge le long des conducteurs, par le bas, puis rebloquez définitivement les conducteurs. L'embout est une pièce commune à d'autres stores : l'un de ses trous ne sert pas (voir la figure).



Figure 27 — L'embout (en rouge) enfilé sur le conducteur ; le trou à ne pas utiliser

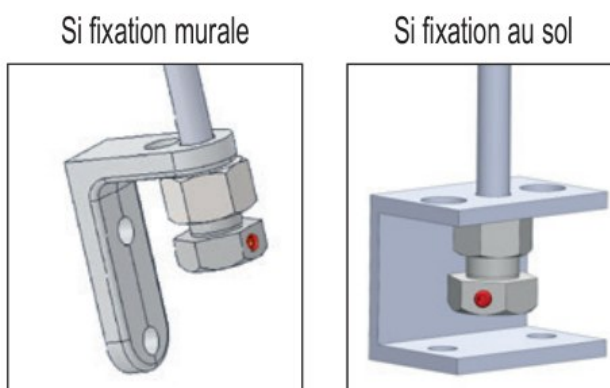


Figure 28 — Le bas du conducteur : à gauche, fixation murale ; à droite, fixation au sol

10 Raccorder le moteur

Cette étape ne concerne que les stores à moteur. Le raccordement peut être provisoire ou définitif : il sert d'abord à régler le moteur.

- L'installation électrique doit respecter la norme **NF C 15-100**.
- Coupez le courant au disjoncteur avant de raccorder.
- Raccordez le store en suivant la notice du moteur livrée avec lui. Alimentation : 230 V, 50 Hz.
- Faites toujours une **boucle** sur le câble d'alimentation, à l'extérieur, pour que l'eau n'entre pas dans le moteur.

Fil du câble	Couleur
Neutre (N)	bleu
Phase (L)	marron
Terre	vert et jaune

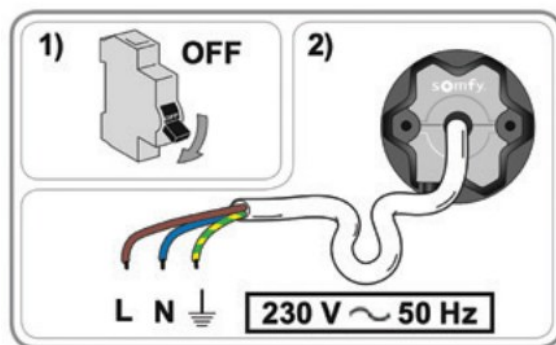


Figure 29 – Courant coupé au disjoncteur, puis raccordement du câble du moteur, avec sa boucle

11 Régler les fins de course du moteur

La fin de course est la position où le moteur s'arrête de lui-même, en bas et en haut. Le réglage se fait avec la télécommande Somfy.

Attention : réglez la fin de course basse en premier, la fin de course haute ensuite. En haut, la barre de charge ne doit pas venir buter sur les supports. Avec un moteur, le bloqueur de barre de charge est interdit.

1. Prenez la main : appuyez en même temps sur les touches montée et descente. Le moteur fait un aller-retour.
2. Allez à la position basse en maintenant la touche descente ; relâchez à la position voulue.
3. Appuyez sur « my » pour arrêter. Ajustez la fin de course basse avec la touche montée ou la touche descente.
4. Mémo-risez la fin de course basse : appuyez en même temps sur montée et sur « my ». Le store remonte.
5. Arrêtez-le à la fin de course haute voulue, par un appui bref sur « my » : la barre de charge ne doit pas venir buter sur les supports hauts. Ajustez avec la touche montée ou la touche descente.
6. Mémo-risez la fin de course haute : appuyez sur « my » et sur descente. Appuyez sur « my » pour arrêter le store.
7. Appuyez **3 secondes** sur « my » : le moteur fait un bref aller-retour.
8. Appuyez **1 seconde** sur la touche de programmation, au dos de la télécommande. Le moteur fait un bref aller-retour.
9. Les fins de course sont programmées et la télécommande est associée au store. Vérifiez la fin de course haute et la fin de course basse.

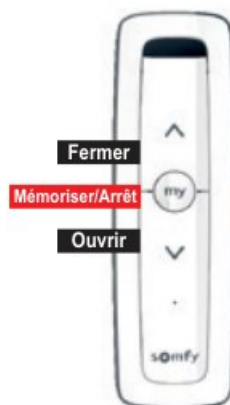


Figure 30 – Les trois touches de la télécommande Somfy : montée (fermer), « my » (mémoriser, arrêter), descente (ouvrir)



Figure 31 – Avec un moteur, le bloqueur de barre de charge est interdit

Vous êtes perdu ? Pour réinitialiser le moteur : si vous n'avez pas encore appuyé sur la touche de programmation, débranchez puis rebranchez l'alimentation et reprenez à l'étape 1. Si vous avez déjà appuyé dessus, faites une double coupure de l'alimentation du moteur (voir la notice du moteur) et reprenez à l'étape 1.

Retoucher une fin de course déjà réglée, haute ou basse

1. Placez le store dans la position de fin de course à modifier, haute ou basse.
2. Appuyez **5 secondes** en même temps sur les touches montée et descente, jusqu'au va-et-vient du store.
3. Amenez le store à sa nouvelle position avec la touche montée ou la touche descente.
4. Appuyez sur la touche « my » jusqu'au va-et-vient du store : le réglage est validé.

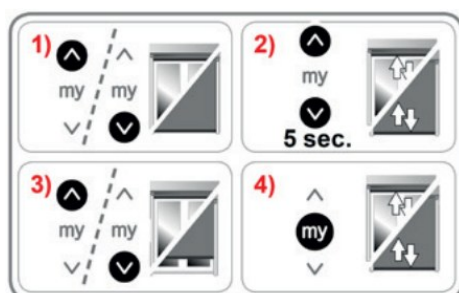


Figure 32 – Les quatre gestes pour retoucher une fin de course

12 Clipser le capot du coffre

1. La peinture du store est appliquée en poudre : de petits dépôts peuvent gêner un clipsage précis. Sur chaque support, limez les deux gorges montrées sur la figure, avec une petite lime ou une lame de scie à métaux, pour enlever ces petits excédents.
2. Présentez le capot de face, bien centré, avant de le clipser.
3. Clipsez le capot sur les supports de tube d'enroulement et sur le profil arrière, en appuyant de face. **S'il y a des supports intermédiaires, maintenez fortement l'arrière du store pendant que vous appuyez.**

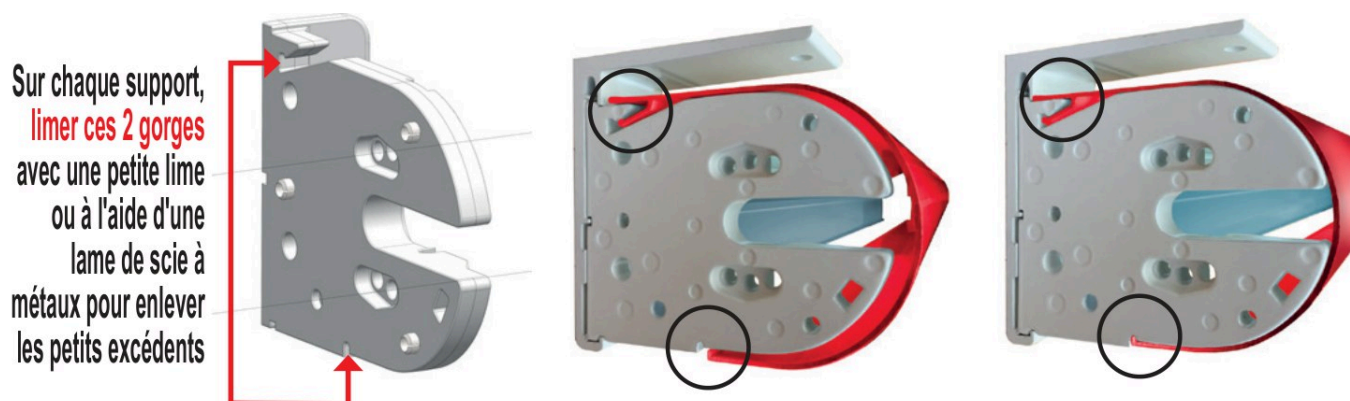


Figure 33 — Les deux gorges à limer sur chaque support, puis le capot présenté de face et clipsé

Manivelle fixe : fixez son support mural (voir la figure). La pose est terminée.



Figure 34 — Le support mural de la manivelle fixe

Utiliser votre store en sécurité

Le vent, la pluie, le gel

- **Ne laissez pas le store ouvert (toile descendue) par vent**, risque de vent, tempête ou rafales : au-delà de 20 km/h, c'est-à-dire quand les branches bougent et que les papiers se soulèvent du sol.
- Fermez le store (toile remontée) quand vous vous absentez ou que personne ne le surveille (panne de courant, rafale, tempête soudaine). Pour une absence prolongée, désactivez les automatismes.
- Évitez d'enrouler la toile mouillée. Sinon, ne la laissez pas longtemps enroulée : dès qu'il ne pleut plus, déroulez-la pour qu'elle sèche.
- Par temps de neige ou de gel, refermez le store et désactivez les automatismes : une manœuvre par temps de gel peut l'abîmer.

Avec le treuil et la manivelle

- Il n'y a pas de fin de course : arrêtez de tourner dès que la toile est descendue. Au-delà, la toile se détendrait.

- Pour remonter la toile, tournez la manivelle dans le sens opposé à celui de la descente : sinon la toile s'enroule à l'envers et le store s'abîme.

Les personnes

- Le store ne doit pas être utilisé sans surveillance par un enfant, ni par une personne qui ne peut pas juger de ses dangers. Ne laissez pas les enfants jouer avec la commande ; gardez la télécommande hors de leur portée.
- Aucun obstacle ne doit se trouver sur la course du store, à l'ouverture comme à la fermeture. Sur un immeuble, la manœuvre du store ne doit pas mettre en danger, ni risquer de faire tomber, une personne qui travaille en façade.
- Si vous commandez le store d'un endroit d'où vous ne le voyez pas, assurez-vous que toutes ces consignes sont respectées.
- Ne vous suspendez jamais au store ; n'y accrochez aucun objet, aucun câble, aucune charge.
- Limitez-vous aux opérations qui sont à votre portée : n'intervenez pas sur le store de votre propre initiative au-delà.

Le store et son moteur

- Ne mouillez jamais le moteur ni son boîtier électrique.
- Avant tout contrôle ou entretien des parties électriques, mettez le store hors tension de manière sûre.
- Examinez souvent l'installation pour repérer une usure ou un câble abîmé. N'utilisez pas le store si une réparation est nécessaire.
- À la fermeture, veillez à ce que ni feuilles, ni aiguilles de pin, ni pollen n'entrent dans le mécanisme : c'est particulièrement important sur un store à coffre. Prévoyez dès la pose l'accès nécessaire à l'entretien du store et de ce qui l'entoure.
- Avec le temps, de légères traces de frottement peuvent apparaître et la toile se détend un peu : c'est normal. Sur un store à moteur, un réglage des fins de course y remédie (étape 11).

Entretien de votre store

- L'entretien de la toile est indispensable : il empêche les moisissures que provoquent les dépôts de poussière.
- Dépoussiérez régulièrement la toile et débarrassez-la des feuilles et des particules, quand elle est bien sèche, avec un balai ou un manche télescopique à brosse douce.
- N'employez ni solvant, ni détergent abrasif, ni nettoyeur haute pression : seulement de l'eau douce savonneuse. Faites sécher la toile après le nettoyage.
- Un nettoyage qui demande une échelle ou un escabeau est réservé à un professionnel équipé de protections individuelles, comme un harnais de sécurité avec câbles de retenue.
- De petites imperfections de la toile sont normales : petites irrégularités de tissage et, avec le temps, un effet de marbrure, de petites traces blanches visibles en transparence, un léger gaufrage.

Une question avant ou pendant la pose ? Écrivez-nous à contact@centpourcent-menuiseries.com.

Tous nos stores verticaux extérieurs sur mesure, avec leur prix en ligne : centpourcent-menuiseries.com.