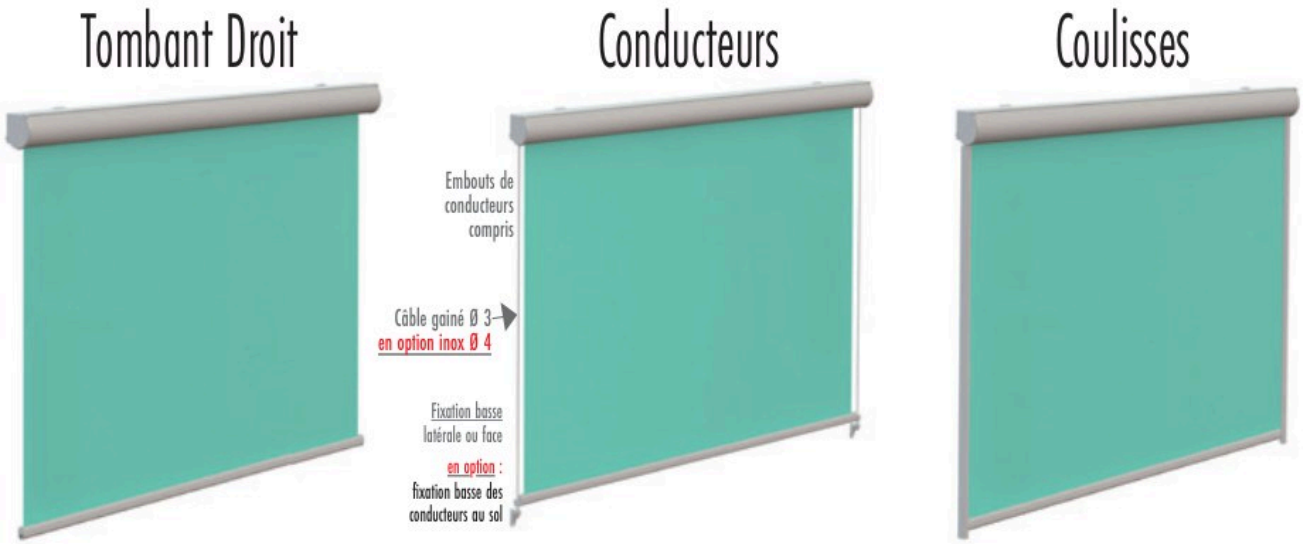
100 % Menuiseries

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

NOTICE DE POSE

Store coffre vertical extérieur sur mesure

Tombant droit, conducteurs ou coulisses latérales · pose de face 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** : un coffre, une toile et sa barre de charge. 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 toile coulisse dans deux profils latéraux qui la recouvrent). Le store se manœuvre avec un treuil et une manivelle, ou avec un moteur Somfy.

Suivez la partie qui correspond à votre store : l'étape 2 pour un tombant droit, l'étape 3 pour des conducteurs, l'étape 4 pour des coulisses latérales. Les étapes 5 et 6 ne concernent que les stores à moteur.

Cette notice ne vaut ni pour notre store coffre vertical grandes dimensions, 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**.
- **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 coffre ;
- les coulisses ou les conducteurs, selon votre commande ;
- les supports de coffre, selon votre commande ;
- les fixations basses, si votre store est à conducteurs ;
- le moteur, ou le treuil et la manivelle ;
- la barre de charge et ses embouts en PVC ;
- un sac plastique avec la télécommande (store à moteur), les butées des coulisses, les tendeurs des conducteurs et les bouchons de coulisses de Ø 8.

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.

Les outils et les fixations à prévoir

- 2 escabeaux
- visserie adaptée à votre support et assez robuste pour fixer le store : vis de Ø 6, tire-fonds à sceller, chevilles métalliques ou chevilles chimiques
- disqueuse, 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 multiprise
- marteau
- maillet
- forets acier de 2,5 à 11 mm, et mèches béton adaptées
- clés de 8 et de 11
- clés six pans de 2, de 2,5 et de 3
- embout de tournevis TX20 (empreinte en étoile)
- chiffons et gants propres, pour manipuler la toile

1 Les supports de coffre : tracer et percer

Le même support sert à la pose de face (en façade) et à la pose sous plafond (sous un débord). Pointez et tracez ses perçages avec les cotes de la figure.

Sur le support de coffre	Cote
Hauteur du support	**90 mm**
Du haut du support au premier trou de fixation	**14 mm**
Distance entre les deux trous de fixation	**57 mm**
Du second trou au bas du support	**19 mm**
Diamètre des deux trous de fixation	**6,4 mm**

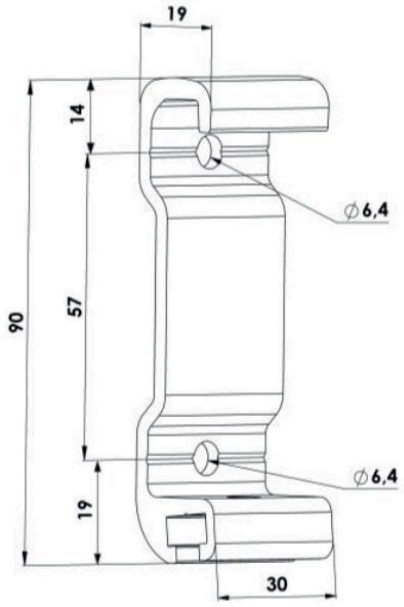


Figure 1 — Le support de coffre et ses cotes, en millimètres

Placez les supports rigoureusement de niveau : le trait du niveau laser sert de repère, le cordeau les aligne. Fixez-les avec des vis de Ø 6 adaptées à votre mur ou à votre plafond.

2 Poser un store tombant droit

1. Fixez les supports de coffre, au mur (pose de face) ou au plafond (pose sous plafond) : l'axe de chaque support se place **entre 30 et 150 mm** du bout du coffre.
2. Positionnez le coffre sur les supports.
3. Verrouillez le coffre sur les supports, avec une clé six pans de 3.



Figure 2 — Tombant droit : l'axe de chaque support entre 30 et 150 mm du bout du coffre

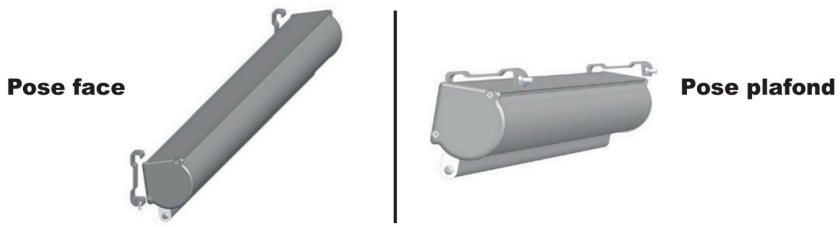


Figure 3 — Le coffre positionné sur ses supports : à gauche, pose de face ; à droite, pose sous plafond

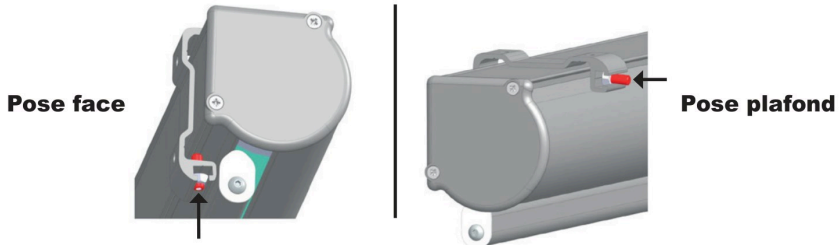


Figure 4 — Le verrouillage du coffre sur ses supports (vis en rouge), à la clé six pans de 3

3 Poser un store à conducteurs

Suivez les dessins, dans cet ordre.

1. Positionnez les supports conducteurs.
2. Verrouillez les supports conducteurs, avec une clé six pans de 3.
3. Fixez les conducteurs.
4. Fixez les supports au mur (pose de face) ou au plafond (pose sous plafond) : l'axe de chaque support se place **entre 30 et 50 mm** du bout du coffre.
5. Positionnez le coffre sur les supports.
6. Verrouillez le coffre sur les supports, avec une clé six pans de 3.
7. Fixez les équerres de passage des conducteurs, en bas du store.

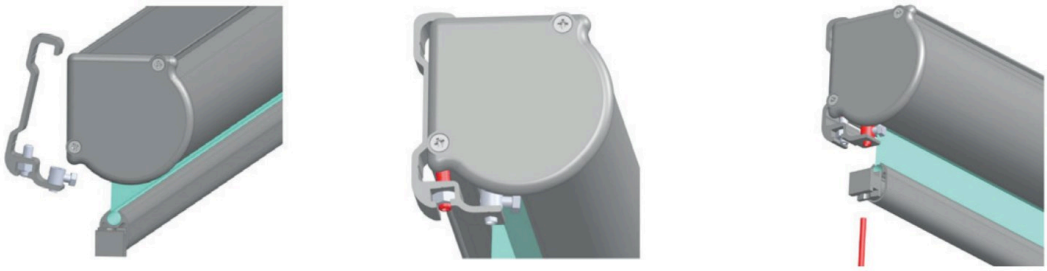


Figure 5 — De gauche à droite : positionner le support conducteur, le verrouiller (vis en rouge), fixer le conducteur (en rouge)



Figure 6 — Store à conducteurs : l'axe de chaque support entre 30 et 50 mm du bout du coffre

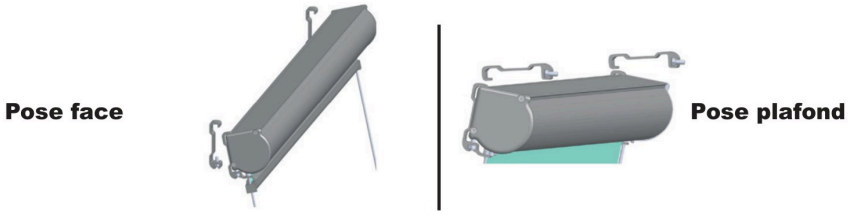


Figure 7 — Le coffre positionné sur ses supports : à gauche, pose de face ; à droite, pose sous plafond

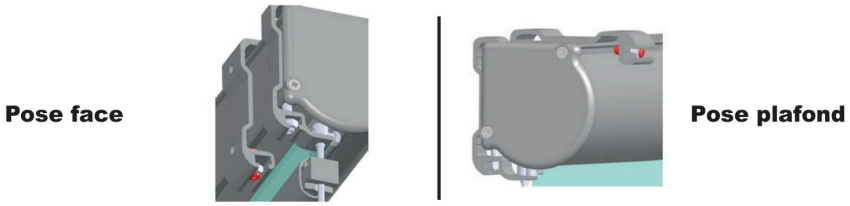


Figure 8 — Le verrouillage du coffre sur ses supports (vis en rouge), à la clé six pans de 3

La fixation basse des conducteurs

En bas, chaque conducteur passe dans une équerre de passage. Elle 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.

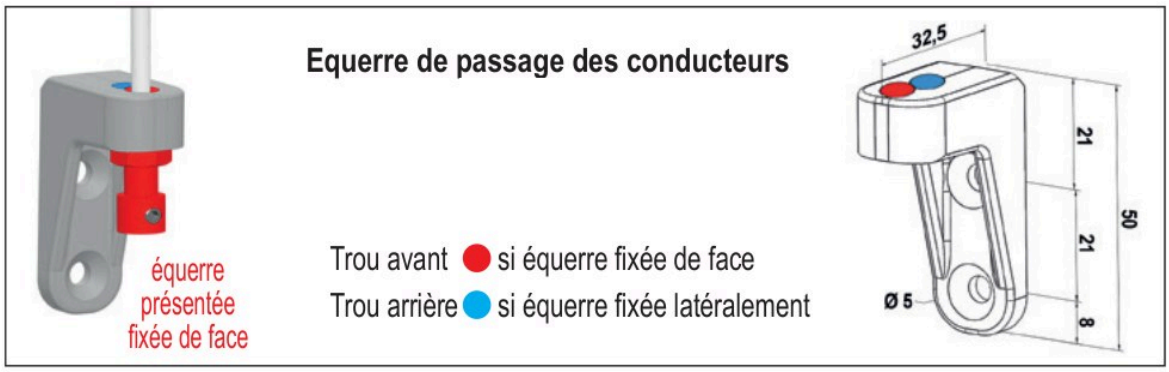


Figure 9 — L'équerre de passage des conducteurs, présentée fixée de face, et ses cotes en millimètres

Fixation basse au sol, si vous l'avez commandée : le conducteur passe dans l'équerre de reprise au sol, puis se fixe avec le tendeur.

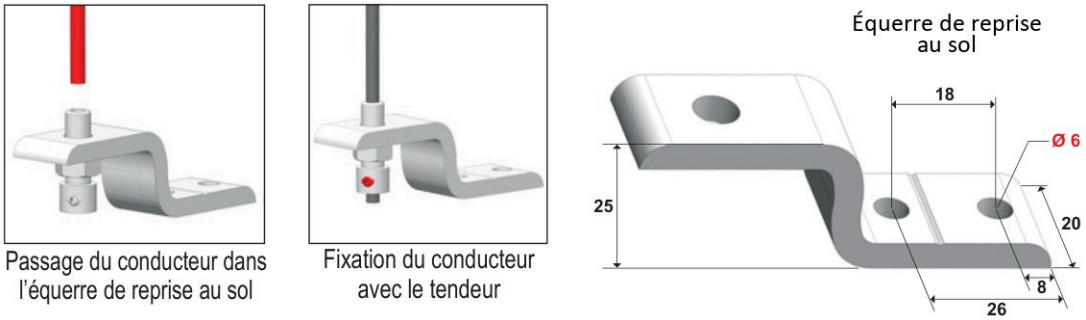


Figure 10 — Fixation basse au sol : le passage du conducteur, sa fixation avec le tendeur, et les cotes de l'équerre en millimètres

La hauteur totale du store que vous avez commandée se mesure du haut du coffre au bas de l'équerre de passage du conducteur. L'axe du conducteur se trouve à 13 mm du bord du coffre : voir la figure.

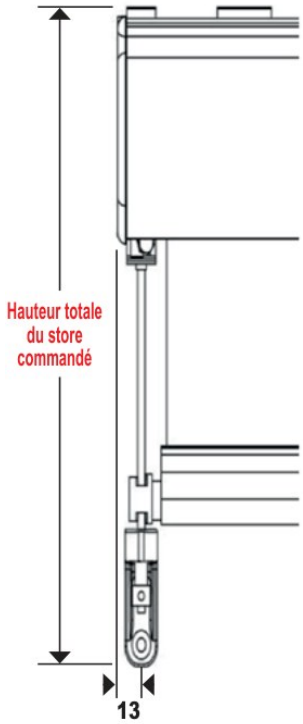


Figure 11 — La hauteur totale du store commandé, et la cote de 13 mm entre le bord du coffre et l'axe du conducteur

4 Poser un store à coulisses latérales

Les coulisses recouvrent la toile de chaque côté. Elles se fixent de face (en applique, vissées sur la façade) ou en latéral (fixées dans le tableau, la fixation passe à travers la coulisse). Le coffre se relie aux coulisses par les supports de pose en drapeau, placés sous chaque bout du coffre.

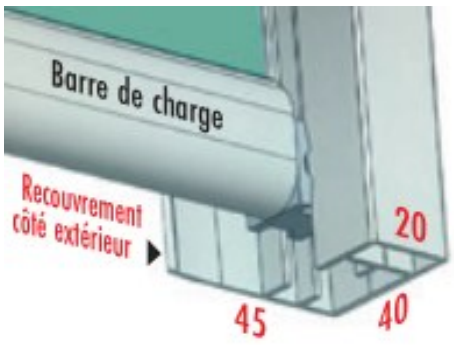


Figure 12 — La coulisse recouvre la toile, côté extérieur ; ses cotes en millimètres

Percer les coulisses

- Percez les coulisses à votre convenance, selon leur hauteur : **1 000 mm au plus** entre deux perçages.
- **Pose de face** : utilisez un foret étagé Ø 6,5 / Ø 8, ou percez un trou traversant de Ø 6,5 mm puis agrandissez le premier trou à Ø 8.
- **Pose sous plafond** : voir le dessin de droite.
- **Coulisses fixées en latéral**, dans le tableau : si le dessin ne répond pas à votre cas, écrivez-nous avant de percer.



Figure 13 — Le perçage des coulisses. À gauche, pose de face : Ø 8 dans la première paroi, Ø 6,5 dans la paroi du fond. À droite, pose sous plafond

Tracer et percer le mur

1. Tracez l'emplacement des coulisses au mur. En largeur, les coulisses sont alignées sur le hors-tout du coffre (son encombrement, d'un bout à l'autre). En hauteur, le haut de chaque coulisse vient se plaquer sur le support de pose en drapeau.
2. Percez le mur.

Fixer les coulisses

1. Insérez chaque coulisse dans son support de pose en drapeau.
2. Vissez les supports de pose en drapeau, avec une clé six pans de 2,5.



Figure 14 — À gauche, la coulisse (en rouge) s'insère dans le support de pose en drapeau ; à droite, les vis du support (en rouge)

5 Raccorder le moteur

Cette étape ne concerne que les stores à 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

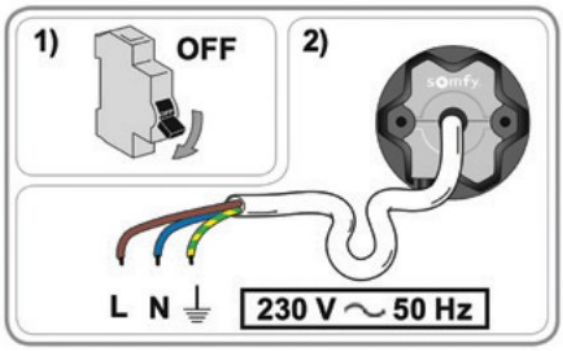


Figure 15 — Courant coupé au disjoncteur, puis raccordement du câble du moteur, avec sa boucle

6 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. Mémorisez 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. Mémorisez 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.

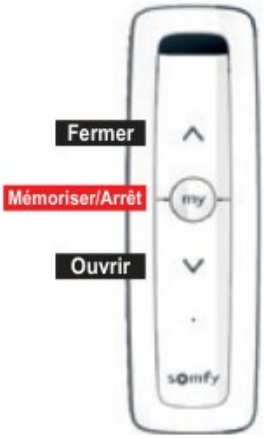


Figure 16 — Les trois touches de la télécommande Somfy : montée (fermer), « my » (mémoriser, arrêter), descente (ouvrir)



Figure 17 — 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.

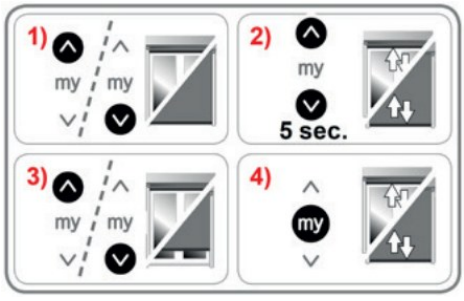


Figure 18 — Les quatre gestes pour retoucher une fin de course

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 6).

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.