

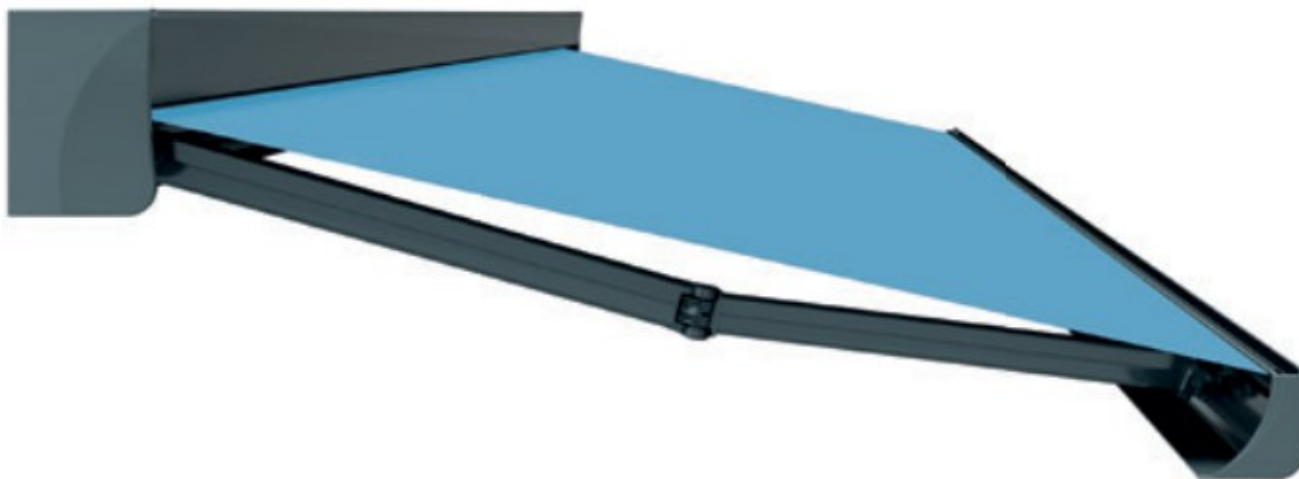
100 % Menuiseries

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

NOTICE DE POSE

Store banne coffre Confort sur mesure

Pose en applique sur façade ou au plafond · moteur Somfy



Stores bannes sur mesure, fabriqués à vos dimensions

centpourcent-menuiseries.com

Avant de commencer

Cette notice décrit la pose de notre **store banne coffre Confort** : un store à coffre intégral (store fermé, la toile et les bras sont rangés dans le coffre), motorisé Somfy, avec ou sans lambrequin déroulant, avec ou sans éclairage LED. Elle vaut pour la **pose en applique sur façade** comme pour la **pose au plafond**.

Lisez-la en entier avant de commencer, avec les notices du moteur et de la télécommande livrées avec le store, 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

- La pose d'un store banne 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.
- Le store est fait pour protéger du soleil : utilisez-le dans des conditions normales.
- Certaines opérations demandent **deux personnes**.
- **Coupez l'alimentation électrique** avant toute opération de maintenance ou d'entretien.
- 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, nous recommandons une commande manuelle ou une alimentation de remplacement.
- Un interrupteur fixe, à action maintenue, se pose 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.
- La commande d'un dépannage manuel (manivelle de secours) doit se trouver à moins de 1,80 m de hauteur.
- La pose peut se faire une fois l'alimentation électrique en place, ou avec une rallonge provisoire.
- Celui qui pose le store prévoit aussi comment se fera l'entretien du store et de ce qui l'entoure.
- 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.

Danger : ne détachez jamais un bras de ses deux points d'attache quand il est replié.

Ce que vous recevez

- le store ;
- un sachet d'accessoires, avec la télécommande, la bande de calage de toile, le sachet de visserie et le sachet de cales ;
- la manivelle, si votre moteur a une commande de secours ;
- **en pose au plafond** : les supports muraux, les équerres de plafond et les barrettes de blocage, livrés dans un colis à part.

Le moteur est un moteur radio Somfy. Avec une télécommande à 5 canaux, un canal commande le store, un autre l'éclairage LED et son variateur, un autre le lambrequin déroulant s'il est motorisé ; les canaux libres peuvent commander d'autres stores, des volets roulants ou une porte de garage.

Le matériel et les outils nécessaires

- 2 escabeaux pour un store jusqu'à 4 m de large, 3 escabeaux au-delà
- vis ou tire-fonds de Ø 12 pour la fixation, et chevilles adaptées à votre support, métalliques ou chimiques, pour vis de Ø 12
- 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 à ruban ou, mieux, mètre laser
- clés de 10, 13, 17 et 19
- chiffons et gants propres, pour manipuler la toile
- embout de tournevis TX20 (empreinte en étoile)
- clés six pans (Allen) de 4, 5 et 6
- la bande de calage de toile et la télécommande (elles sont dans le sachet d'accessoires)
- colle forte, si votre store a un lambrequin déroulant

1 Les cotes à contrôler avant la pose

La hauteur de pose

La **barre de charge** est la barre avant du store, celle qui porte le bas de la toile. Store ouvert, elle descend d'autant plus que l'avancée est grande et que la pente est forte. Le tableau donne la **hauteur totale nécessaire**, mesurée du sol au haut du coffre comme sur la figure, pour garder **1 850 mm** sous la barre de charge.

Avancée du store	1 500	2 000	2 500	2 750	3 000	3 250	3 500
Pente de 11° (réglage d'usine)	2 410	2 510	2 605	2 650	2 700	2 750	2 795
Pente de 17°	2 570	2 720	2 870	2 950	3 020	3 100	3 170

Avancées et hauteurs en millimètres. Pour une hauteur de passage plus grande, ajoutez la différence : par exemple, pour 1 950 mm sous la barre de charge, ajoutez 100 mm aux hauteurs du tableau.

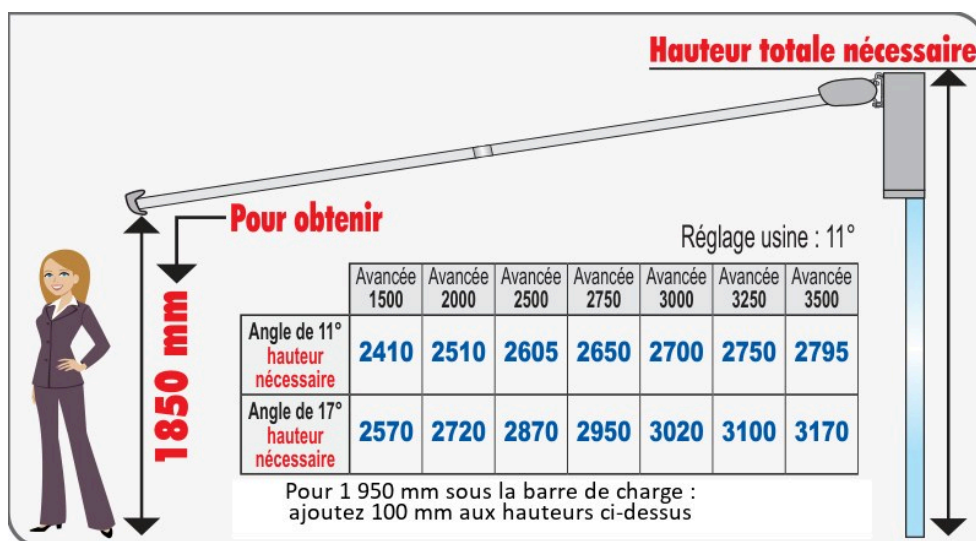


Figure 1 — La hauteur totale nécessaire, du sol au haut du coffre, pour garder 1 850 mm sous la barre de charge

La pente du store

- Le store est réglé en usine à une pente de **11°**.
- La pente se règle une fois le store posé (étape 10).

Pluie : pour que l'eau s'évacue bien, il faut une pente de 17° (30 %). L'eau qui stagne sur la toile pèse vite un poids excessif et dangereux. Si votre store a moins de pente, ne le laissez pas ouvert sous la pluie.

La place qu'il faut au store

La **largeur du store** se compte hors tout, d'un bout à l'autre : c'est d'elle que partent toutes les cotes de traçage de l'étape 3.

Ce qu'il faut contrôler	Pose sur façade	Pose au plafond
Hauteur occupée par le store, vu de profil	241 mm	283 mm
Profondeur, sans lambrequin déroulant	179 mm	196 mm
Profondeur, avec lambrequin déroulant	214 mm	232 mm
Vide à laisser au-dessus (voir la figure)	30 mm	
Place libre à prévoir de chaque côté du store	30 mm	30 mm

Pose face

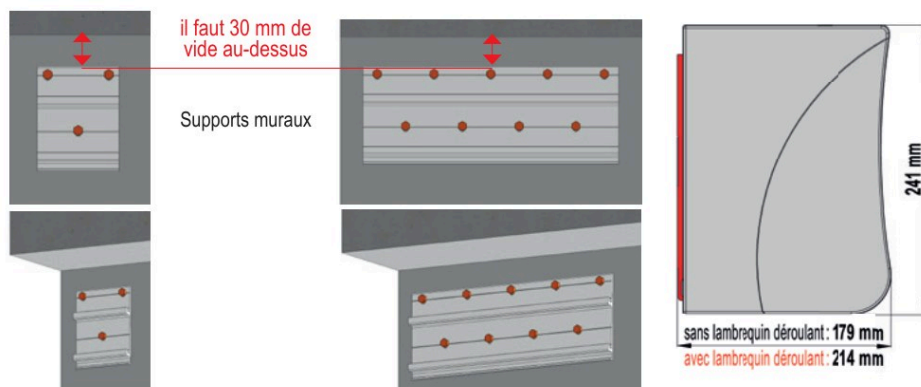


Figure 2 — Pose sur façade : les supports muraux (le petit et le grand), les 30 mm de vide au-dessus, et le store vu de profil

Pose plafond

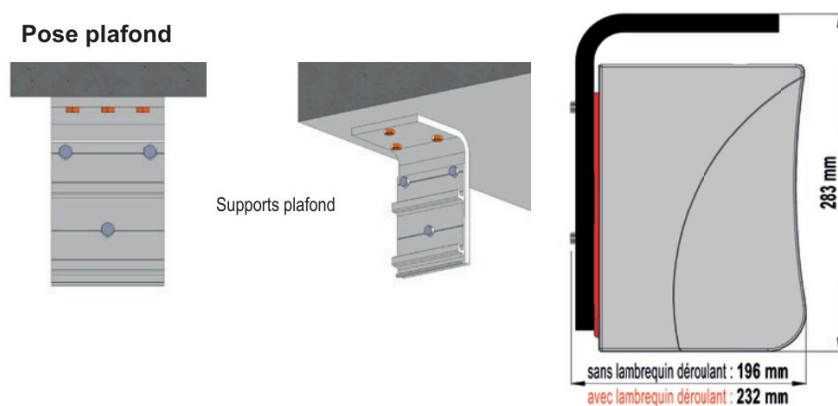


Figure 3 — Pose au plafond : l'équerre de plafond et le support mural qu'elle porte, et le store vu de profil

2 Trouver votre cas de pose

Le store s'accroche sur des **supports muraux** : un près de chaque bout et, sur les stores les plus larges, un troisième au milieu. Il en existe deux tailles : le petit, large de 160 mm, et le grand, large de 540 mm. En pose au plafond, les supports muraux sont portés par des **équerres de plafond**. Le nombre de supports, leur taille et leur place dépendent de la largeur et de l'avancée de votre store : c'est votre **cas de pose**.

Lisez votre cas dans le tableau, à la ligne de la largeur de votre store et dans la colonne de son avancée (en millimètres). La lettre (A, C, D ou E) renvoie aux dessins de l'étape 3. Le chiffre donne le nombre de supports : **1** = deux supports, **2** = trois supports, le troisième à l'axe du store (son milieu). Une case vide : cette largeur n'existe pas pour cette avancée.

Largeur du store	Avancée 1 500	2 000	2 500	2 750	3 000	3 250	3 500
2 160 à 2 420	A1	–	–	–	–	–	–
2 421 à 2 470	C1	–	–	–	–	–	–
2 471 à 2 659	C1	–	–	–	–	–	–
2 660 à 2 920	D1	A1	–	–	–	–	–
2 921 à 3 159	E1	C1	–	–	–	–	–
3 160 à 3 409	E1	D1	A1	–	–	–	–
3 410 à 3 680	E1	E1	C1	A1	–	–	–
3 681 à 3 719	E2	E2	C2	A2	–	–	–
3 720 à 3 969	E2	E2	D2	C2	A2	–	–
3 970 à 4 219	E2	E2	E2	D2	C2	A2	–
4 220 à 4 480	E2	E2	E2	E2	D2	C2	A2
4 481 à 4 730	E2	E2	E2	E2	E2	D2	C2
4 731 à 4 870	E2	E2	E2	E2	E2	E2	D2
4 871 à 5 230	E2	E2	E2	E2	E2	E2	D2
5 231 à 6 000	E2	E2	E2	E2	E2	E2	E2

3 Tracer l'emplacement des supports

Sur le dessin de votre cas, chaque cote va du bout du store à l'axe d'un support, tracé en pointillé. La ligne du haut (points verts) est celle de la **pose au plafond** : elle place les équerres de plafond. La ligne du bas (points rouges) est celle de la **pose sur façade** : elle place les supports muraux.

Cas	Supports muraux	Sur façade : axe du support	Au plafond : axe de l'équerre
A	petits (160 mm)	à 130 mm du bout du store	à 130 mm du bout du store
C	grands (540 mm)	à 320 mm du bout du store	à 260 mm du bout du store
D	grands (540 mm)	à 320 mm du bout du store	à 380 mm du bout du store
E	grands (540 mm)	à 320 mm du bout du store	à 500 mm du bout du store

Dans les cas A2, C2, D2 et E2, le troisième support est un petit support, placé à l'axe du store.

Attention : en pose sur façade, percez obligatoirement **tous les points rouges** du dessin de votre cas : les 3 perçages d'un petit support, 4 des perçages d'un grand support.

Cas A 1



Figure 4 – Cas A1 : deux petits supports, à 130 mm de chaque bout du store

Cas A 2

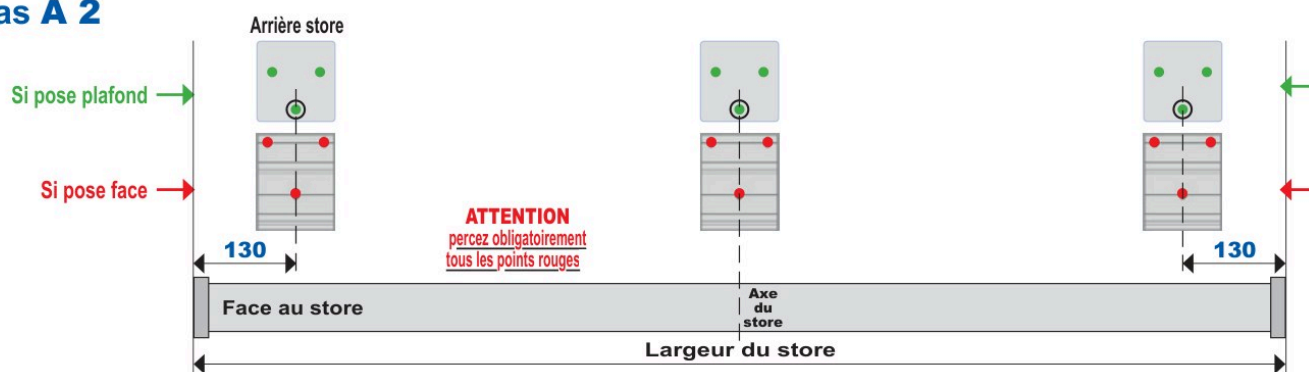


Figure 5 – Cas A2 : les mêmes, et un troisième petit support à l'axe du store

Cas C 1



Figure 6 – Cas C1 : sur façade, axe des grands supports à 320 mm de chaque bout ; au plafond, équerres à 260 mm

Cas C 2

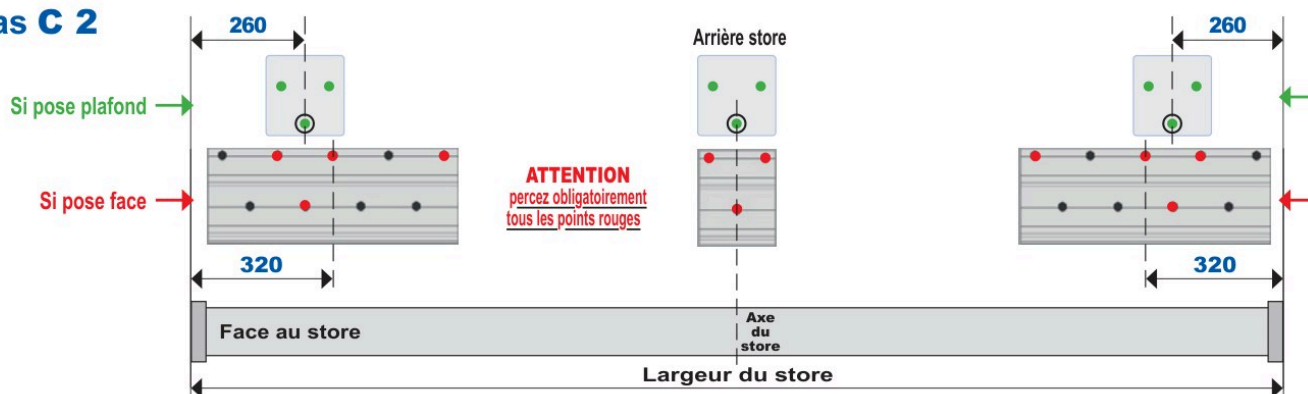


Figure 7 – Cas C2 : les mêmes, et un petit support à l'axe du store

Cas D 1



Figure 8 – Cas D1 : sur façade, axe des grands supports à 320 mm de chaque bout ; au plafond, équerres à 380 mm

Cas D 2

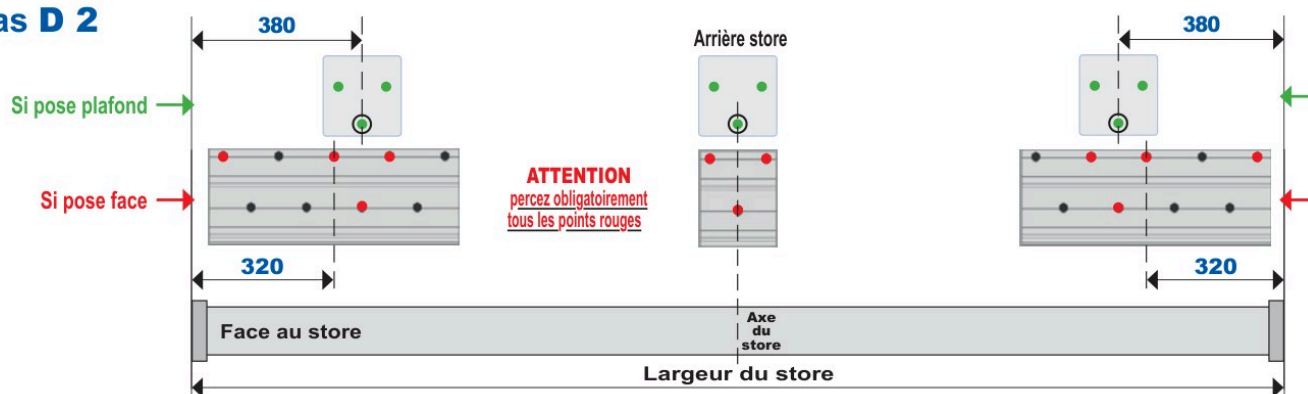


Figure 9 – Cas D2 : les mêmes, et un petit support à l'axe du store

Cas E 1



Figure 10 – Cas E1 : sur façade, axe des grands supports à 320 mm de chaque bout ; au plafond, équerres à 500 mm

Cas E 2

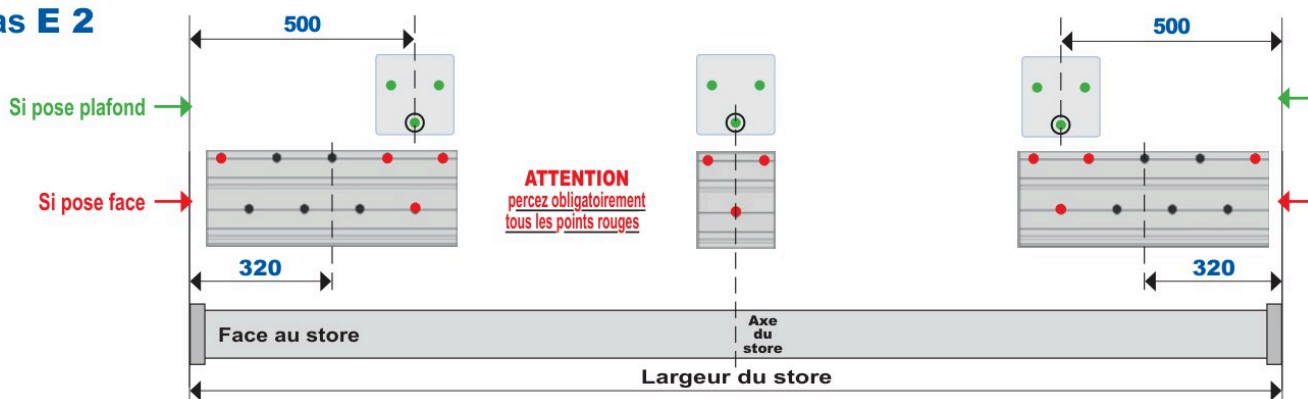


Figure 11 – Cas E2 : les mêmes, et un petit support à l'axe du store

Les supports et leurs perçages

- **Petit support mural**, 160 × 205 mm : 3 perçages de Ø 14, pour vis de 12. Deux en haut, espacés de 120 mm (à 20 mm des bords) ; un plus bas, au milieu (à 80 mm des bords).
- **Grand support mural**, 540 × 205 mm : 9 perçages de Ø 14, pour vis de 12, espacés de 120 mm. Cinq en haut (le premier à 30 mm du bord) ; quatre plus bas (le premier à 90 mm du bord).
- **Équerre de plafond**, 160 mm de large et 265 mm de haut : 3 perçages sur le dessus. Deux espacés de 100 mm (à 30 mm des bords) ; un sur l'axe.
- Les autres cotes, dont la position des perçages dans la hauteur des supports, sont sur les figures.

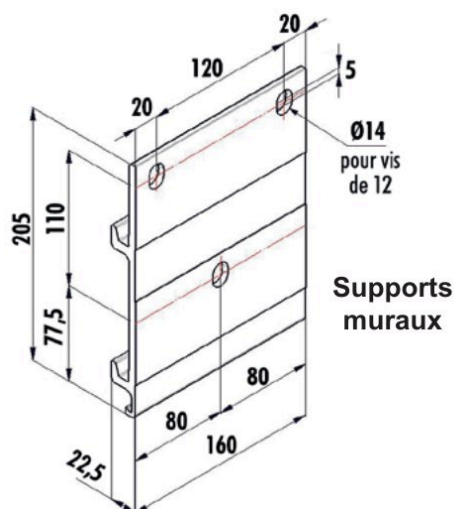


Figure 12 – Le petit support mural : toutes les cotes en millimètres

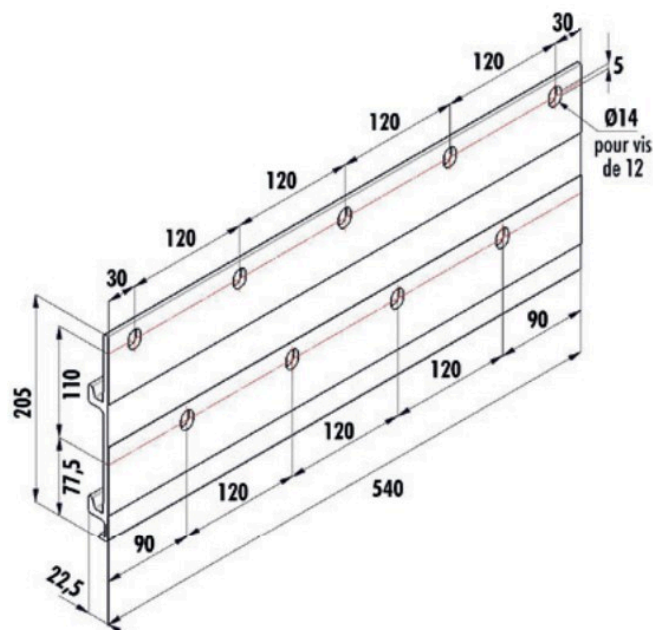


Figure 13 – Le grand support mural : toutes les cotes en millimètres

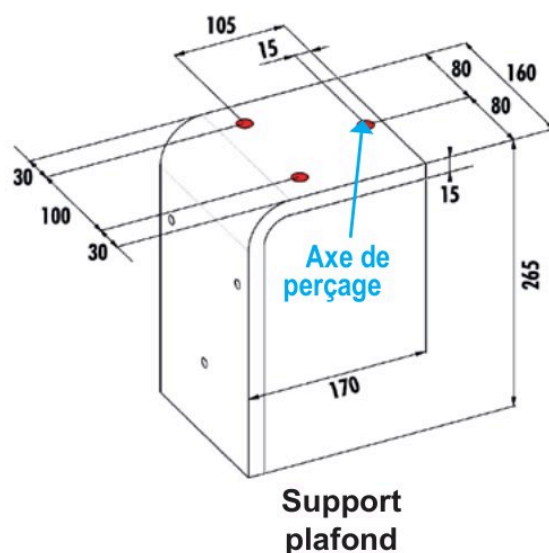


Figure 14 – L'équerre de plafond et l'axe de son perçage du milieu : toutes les cotes en millimètres

4 Percer et fixer les supports

- Fixez les supports avec des **vis de Ø 12**, sur le mur ou au plafond.
- Avec des chevilles chimiques, recoupez à la disqueuse les tiges filetées au-dessus de l'écrou.
- **Très important** : tous les supports doivent être parfaitement alignés et parallèles, dans tous les axes. Contrôlez-le au cordeau ou au laser.
- Si besoin, les cales du sachet de cales rattrapent un défaut d'alignement.
- En pose au plafond, le support mural se trouve sur la face verticale de l'équerre, comme sur la photo de l'étape 1.

5 Accrocher et fixer le coffre

Store avec éclairage LED : avant de fixer le store, regardez le perçage de sa face arrière, côté moteur. S'il fait **1 cm** de diamètre, le boîtier d'alimentation a sa place à l'intérieur du store. S'il fait **2 cm**, le boîtier se fixe à l'extérieur du store : passez par ce perçage, vers l'intérieur du coffre, les connecteurs qui viennent du boîtier, **avant** de fixer le store.

1. Accrochez le store sur les supports.
2. Fixez-le avec les barrettes de blocage, en serrant leurs vis pointeau (des vis sans tête, à bout pointu).

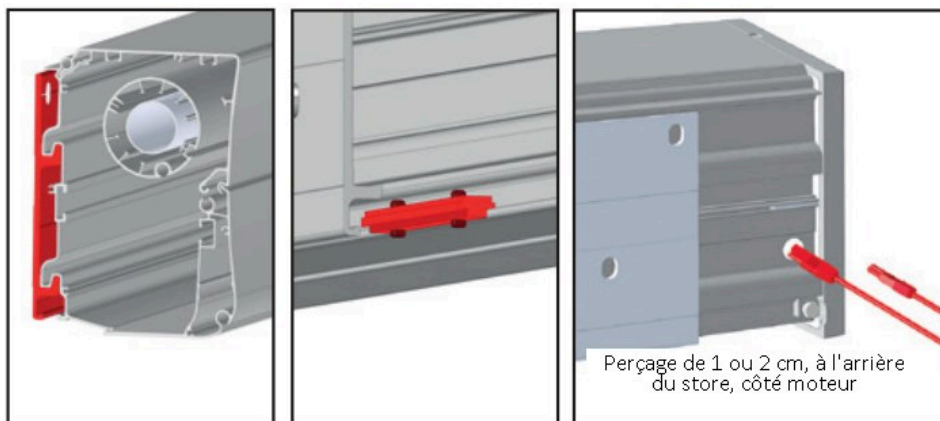


Figure 15 – Le coffre accroché sur son support, une barrette de blocage, et le perçage de la face arrière par où passent les connecteurs de l'éclairage

6 Raccorder le store à l'électricité

- L'installation électrique doit respecter la norme **NF C 15-100**.
- Coupez le courant au disjoncteur avant de raccorder.
- Raccordez le store en suivant le mode d'emploi du moteur livré avec lui. Alimentation : 230 V, 50 Hz.
- Les fils du câble : **bleu** pour le neutre (N), **marron** pour la phase (L), **vert et jaune** pour la terre.
- Faites toujours une **boucle** sur le câble d'alimentation, à l'extérieur, pour que l'eau n'entre pas dans le moteur.

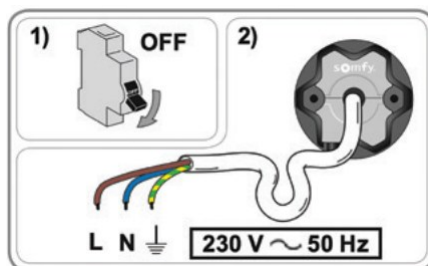


Figure 16 – Courant coupé au disjoncteur, puis raccordement du câble du moteur, avec sa boucle

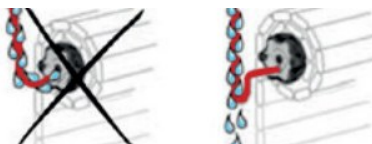


Figure 17 – À gauche, ce qu'il ne faut pas faire ; à droite, la boucle qui arrête l'eau

7 Ouvrir le store une première fois

1. Ouvrez le store avec la télécommande : la toile doit descendre régulièrement. La pente réglée en usine est de 11°.
2. Faites un ou deux essais, pas plus : pendant les réglages, le moteur peut se mettre en sécurité thermique, et il faut alors attendre un quart d'heure, ou davantage si vous recommencez.
3. Contrôlez la barre de charge : elle doit être **horizontale**. Sinon, réglez l'inclinaison du côté à corriger (étape 10).

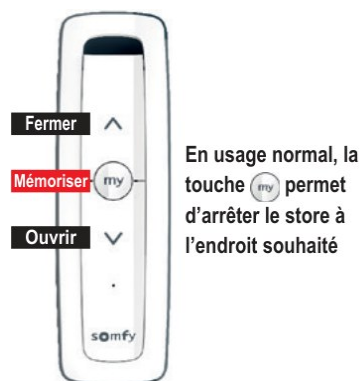


Figure 18 — Les trois touches de la télécommande Somfy : fermer (montée), « my », ouvrir (descente)

8 Cacher le câble du lambrequin déroulant motorisé

Cette étape ne concerne que les stores commandés avec un **lambrequin déroulant motorisé**. Le câble de son moteur longe un bras du store, caché par un kit de goulottes en trois parties : deux baguettes coupées à la longueur de l'avant-bras et de l'arrière-bras, et une partie de **490 mm** qui cache le câble le long de la barre de charge.

1. Repérez les deux baguettes d'après la longueur de l'avant-bras et celle de l'arrière-bras. Nous conseillons de les fixer **sous le bras**, pour que la toile ne frotte pas contre elles.

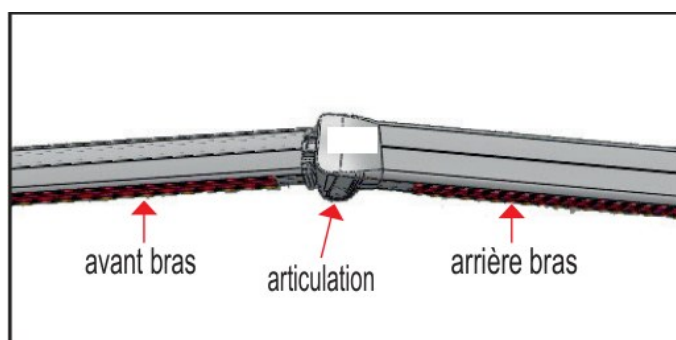


Figure 19 — Le bras vu de dessous : l'avant-bras, l'articulation, l'arrière-bras

2. Décollez le film plastique protecteur, centrez chaque baguette sur le bras en laissant environ **15 mm** de vide à chaque bout, et collez-la sur le profilé du bras.

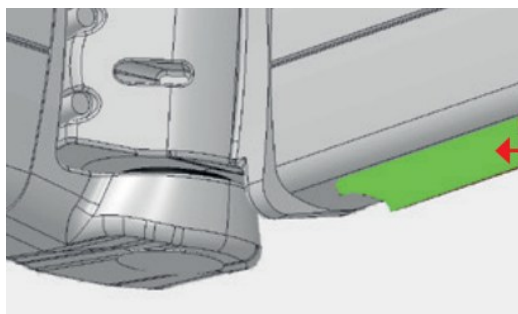


Figure 20 — La baguette (en vert) collée sous le bras

3. Posez le câble sur les baguettes et placez approximativement les embouts à chaque bout des baguettes. Les embouts sont déjà enfilés sur le câble, dans le bon sens.

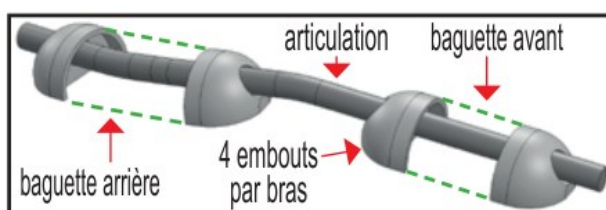


Figure 21 — Le câble, les embouts et les baguettes, de part et d'autre de l'articulation

4. Clipsez les capots de finition laqués et emmanchez les embouts.

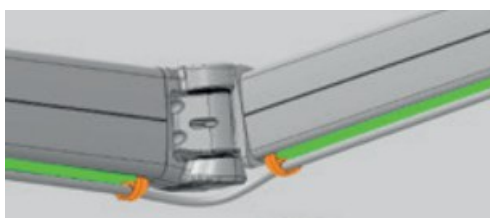


Figure 22 — Les baguettes et les embouts en place, de chaque côté de l'articulation

5. Coupez la troisième partie à la longueur nécessaire, selon la position de la griffe (la pièce par laquelle le bras tient la barre de charge : voir la figure de l'étape 12), puis collez-la à l'intérieur de la barre de charge.

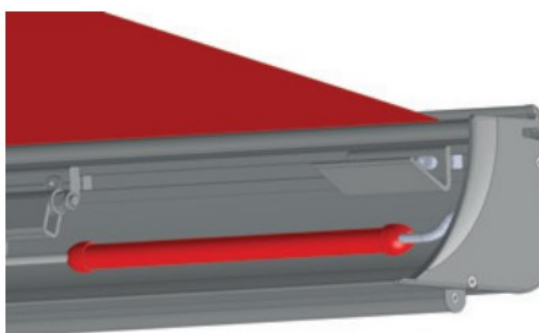


Figure 23 — La troisième partie (en rouge), collée à l'intérieur de la barre de charge

9 Fixer les joues du coffre

Les joues sont les deux flasques qui ferment les bouts du coffre.

1. Présentez la joue et pressez à la main ses 2 boutons d'assemblage.

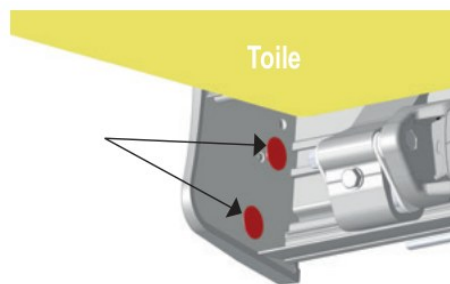


Figure 24 — Les 2 boutons d'assemblage de la joue

2. À l'arrière, entre le mur et le coffre, immobilisez la joue avec la **vis M6**, à la clé plate de 10, en plaquant bien la joue au moment du serrage.



Figure 25 — La vis M6 à l'arrière du coffre, serrée à la clé plate de 10

10 Régler la pente ou l'horizontalité de la barre de charge

Le store est monté en usine avec une pente de 11°. Le réglage se fait sur les **supports de bras** : d'un seul côté pour remettre la barre de charge à l'horizontale, des deux côtés pour changer la pente.

1. Ouvrez le store.
2. Sur chaque support de bras à régler, desserrez les **3 écrous A** à la clé de 17, **d'un tour au maximum**.
3. Soulevez la barre de charge à la main, de **500 à 700 mm**, et tenez-la soulevée pendant toute l'opération pour soulager les bras.
4. Tournez la vis de réglage à la clé de 17. **En vissant**, vous remontez la barre de charge : la pente diminue. **En dévissant**, vous l'abaissez : la pente augmente.
5. Relâchez et regardez la pente. Si elle est bonne, revissez les 3 écrous A jusqu'en butée. Sinon, agissez de nouveau sur la vis de réglage.
6. Relâchez la barre de charge, appuyez légèrement dessus vers le bas pour la mettre en butée, et vérifiez la pente. Si elle n'est pas bonne, recommencez.
7. Contrôlez une dernière fois que la barre de charge est horizontale et que la pente vous convient.

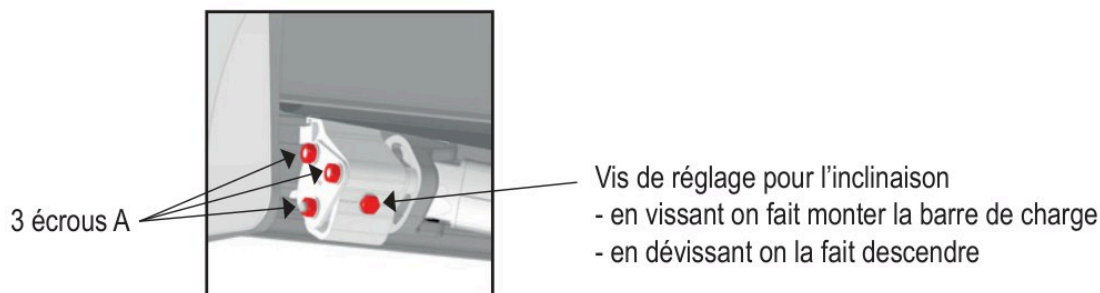


Figure 26 — Un support de bras : les 3 écrous A et la vis de réglage de l'inclinaison

Attention : ne desserrez pas les écrous A de plus d'un tour, et gardez la barre de charge soulevée de 500 à 700 mm pendant tout le réglage.

Si vous changez la pente de 11°

- Refaites le réglage en **comptant les tours** de la vis de réglage, puis faites **le même nombre de tours** sur l'autre bras.
- Réglez ensuite de nouveau la fin de course basse du store (étape 14).

11 Régler la hauteur des coudes, bras repliés

Store fermé, les arrière-bras (la partie de chaque bras fixée côté coffre) doivent être parallèles au coffre, et les coudes à environ **15 mm** du bas du coffre. Pour régler le coude d'un bras refermé :

1. Sur le support de bras, débloquez les 3 écrous A.
2. Tournez l'écrou dessiné en bleu sur la figure : dans le sens de la flèche, le coude remonte ; dans l'autre sens, il descend.
3. Resserrez les 3 vis et écrous A.
4. Appuyez légèrement sur les coudes vers le bas et regardez leur position. Si elle n'est pas bonne, recommencez.

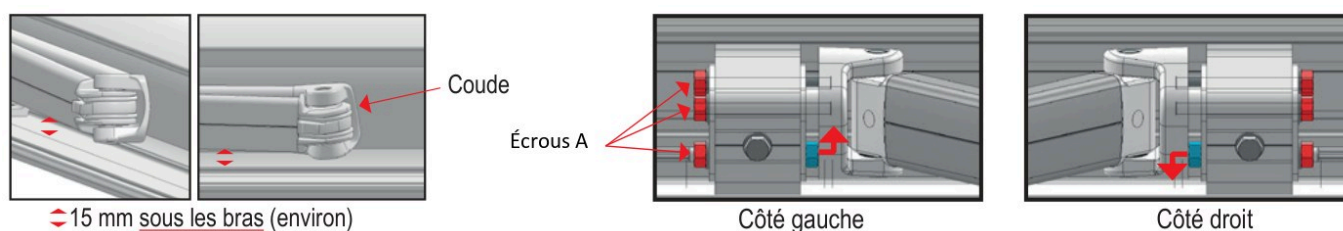


Figure 27 — Les coudes des bras repliés, à environ 15 mm, et l'écrou de réglage (en bleu), côté gauche et côté droit

12 Régler l'orientation de la barre de charge

1. Le réglage se fait par la **vis de Ø 8**, avec une clé six pans adaptée.
2. Selon que vous vissez ou dévissez, la barre de charge pivote dans un sens ou dans l'autre : ce sont les flèches vertes et rouges de la figure.
3. **Attention :** faites toujours pivoter la barre de charge à la main, puis vissez jusqu'en butée à la position voulue.

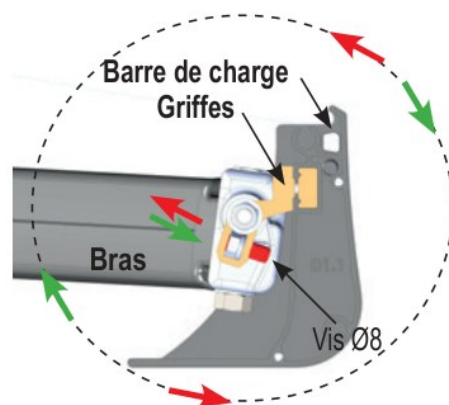


Figure 28 — La barre de charge, la griffe du bras et la vis de Ø 8

13 Cacher la visserie et coller les butées

- Cachez la visserie avec les accessoires fournis dans le sachet de visserie.
- Collez les butées adhésives au fond du coffre, au niveau des coudes des bras : elles limitent la course des coudes à la fermeture.

14 Régler les fins de course

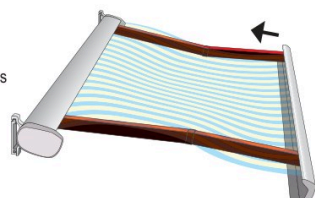
La fin de course est la position où le moteur s'arrête de lui-même. Avec le temps, la toile se détend légèrement : c'est normal, et cela se corrige par un réglage de fin de course. Les réglages ci-dessous se font avec la télécommande Somfy.

Régler à nouveau la fin de course basse (store ouvert)

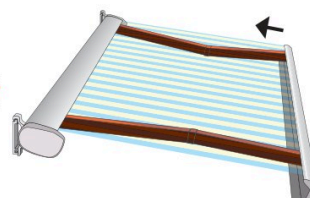
Ouvrez complètement le store, jusqu'à l'arrêt du moteur sur la fin de course basse existante. Annulez ce réglage en appuyant en même temps sur les touches montée et descente, jusqu'à entendre un bref aller-retour du moteur. Puis :

1. Refermez légèrement le store et arrêtez-le dès que la toile se tend.
2. Une fois la toile tendue, refermez encore le store de **40 à 50 mm**, pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps.
3. C'est la bonne position : les bras doivent toujours rester légèrement repliés.
4. Mémo-risez cette position en gardant le doigt sur la touche « my », jusqu'à entendre un bref aller-retour du moteur. Refermez un peu le store et rouvrez-le pour vérifier que la fin de course est bien mémorisée.

1
Refermez légèrement
le store  et l'arrêtez dès
que la toile se tend



2
Une fois la toile tendue,
refermez le store  de **40 à 50 mm**
pour tenir compte de l'allongement
de la toile dans le temps



3
Bonne position
Les bras doivent toujours être
légèrement repliés

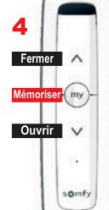
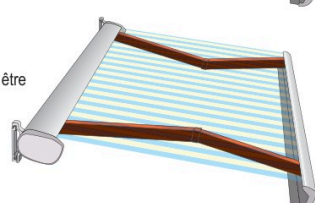


Figure 29 — Le réglage de la fin de course basse, en quatre étapes

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

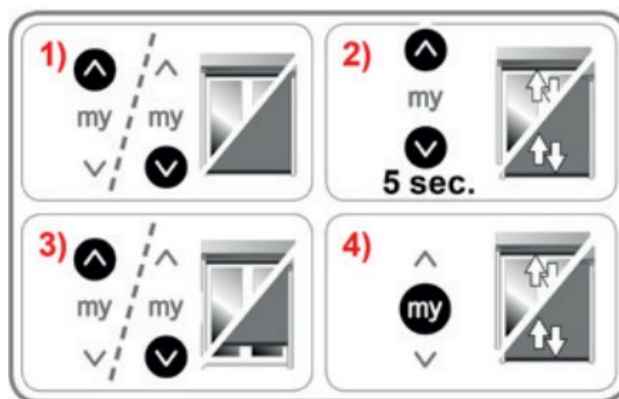


Figure 30 – Les quatre gestes pour retoucher une fin de course

15 Si la barre de charge ferme mal : caler la toile

C'est le réglage à faire après un changement de toile. Si la barre de charge ne rentre pas correctement dans le coffre, ou ne plaque pas de la même façon sur toute la largeur du store, il faut régler l'équerrage de la toile avec la **bande de calage** fournie : une bande de toile de 30 mm de large et de 0,5 à 0,6 mm d'épaisseur. Vérifiez-le d'abord en poussant la barre de charge à la main : si elle rentre alors correctement, c'est bien la toile qu'il faut caler.

Mesurer l'écart et couper la bande

Mesurez de chaque côté du store, comme sur la figure : l'écart est la différence entre les deux mesures (dans l'exemple, 178 et 203 mm, soit 25 mm). La bande se pose du côté le plus large, là où la barre de charge ressort.



Figure 31 – La mesure de l'écart : 178 mm d'un côté, 203 mm de l'autre, soit 25 mm d'écart

Coupez la bande à la longueur du tableau, selon l'avancée de votre store et l'écart mesuré. Exemple : pour une avancée de 2 500 mm et un écart de 25 mm, la bande mesure 180 mm.

Écart mesuré	5	8	10	12	15	17	20	22	25	27	30
Avancée 1 500	57	91	114	137	171	194	228	251	285	308	342
Avancée 2 000	44	71	89	106	133	151	177	195	222	240	266
Avancée 2 500	36	58	72	86	108	122	144	158	180	194	216
Avancée 2 750	33	53	67	80	100	113	133	147	167	180	200
Avancée 3 000	31	50	62	75	93	106	124	137	155	168	186
Avancée 3 250	29	47	58	70	87	99	116	128	145	157	174
Avancée 3 500	27	44	55	66	82	93	109	120	137	148	164

Écarts, avancées et longueurs de bande en millimètres.

Poser la bande

1. Déroulez la toile avec la télécommande jusqu'à l'arrêt en fin de course, puis annulez la fin de course en appuyant en même temps sur les touches montée et descente : le moteur fait un bref aller-retour.
2. Déroulez maintenant la toile en entier, avec la touche descente.
3. Appuyez sur la touche « my » pour créer une fin de course provisoire : le moteur fait un bref aller-retour.
4. Glissez la bande de calage entre le tube d'enroulement et la toile, sous la couture du bord ou sous la couture de la laize (une laize est une bande de toile) qui se trouve à l'endroit du défaut. Ne la collez pas.



Figure 32 — La bande de calage se glisse sous la couture, sans la coller, à l'endroit de l'écart

5. Annulez la fin de course provisoire en restant appuyé sur les touches montée et descente : le moteur fait un bref aller-retour.
6. Remontez la toile avec la télécommande, à deux personnes, une de chaque côté : tirez ensemble et légèrement la toile vers l'extérieur et vers le bas pour éviter les plis au premier tour d'enroulement, puis lâchez, les bras prennent le relais. Dès que la toile est parfaitement tendue, arrêtez aussitôt la remontée.
7. Refermez le store de **40 à 50 mm**, pour tenir compte de l'allongement de la toile dans le temps, et mémorisez cette fin de course en restant appuyé sur la touche « my » : le moteur fait un aller-retour.
8. Refermez un peu le store et rouvrez-le pour vérifier que la fin de course est bien mémorisée.

16 L'éclairage LED

Cette étape concerne les stores commandés avec l'éclairage LED. Les réglages décrits valent pour une télécommande Somfy iO.

Le boîtier d'alimentation

- Selon les dimensions du store, le boîtier est livré avec de larges équerres, pour une pose au mur ou au plafond, ou avec des équerres arrière, pour une pose dans le coffre (voir aussi l'étape 5).
- Pose dans le coffre : dégraissez d'abord le fond du coffre avec un solvant non gras, puis accrochez le boîtier sur le fond du coffre comme sur la figure. La patte du bas ne sert que d'appui : elle porte un adhésif double face.
- Ce boîtier contient un récepteur radio Somfy.

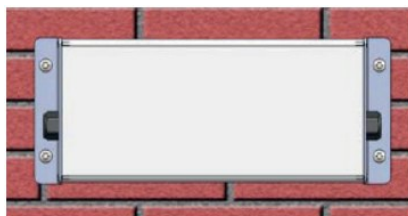


Figure 33 — Le boîtier d'alimentation posé au mur ou au plafond, sur ses larges équerres

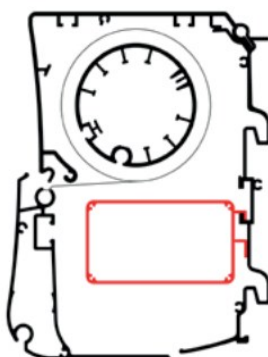


Figure 34 — Le boîtier (en rouge) accroché au fond du coffre, vu de profil

Brancher les rampes

Branchez les rampes LED sur le boîtier, en présentant les connecteurs bien dans l'axe.



Figure 35 — Les deux connecteurs se présentent bien dans l'axe

Programmer la télécommande

La programmation se fait avec une télécommande à 1 canal, ou sur un canal d'une télécommande à plusieurs canaux.

1. Appuyez en même temps sur les touches montée et descente de la télécommande : une des rampes LED clignote.
2. Avec un stylo ou une tige, appuyez sur le bouton PROG au dos de la télécommande : la rampe s'allume puis s'éteint. Elle est programmée.
3. Recommencez pour chaque rampe, jusqu'à 4 fois : le récepteur a 4 sorties distinctes.

Ensuite, la touche montée allume et la touche descente éteint. Avec le variateur, un appui long sur « my » mémorise votre intensité préférée, un appui bref éclaire à cette intensité. Pour faire varier l'intensité,

appuyez longuement sur montée ou sur descente, ou tournez la molette si votre télécommande en a une.

Si l'éclairage ne répond pas

1. Remettez à zéro le récepteur de l'éclairage par une double coupure : appareil sous tension, coupez l'alimentation 10 secondes, remettez-la pendant 5 à 15 secondes, coupez de nouveau 5 à 10 secondes, puis remettez-la. Les rampes LED clignotent.
2. Aussitôt, appuyez sur le bouton PROG au dos de la télécommande pendant au moins 7 secondes, jusqu'au deuxième clignotement. Sinon, recommencez.
3. Programmez de nouveau la télécommande, comme ci-dessus.

Copier un canal sur une autre télécommande

Appuyez plus de 2 secondes sur le bouton PROG de la première télécommande, celle qui commande déjà l'éclairage, jusqu'à ce que les rampes concernées clignotent. Appuyez ensuite brièvement sur le bouton PROG de la deuxième télécommande : les rampes clignotent.



Figure 36 — Le boîtier LED et ses sorties étanches : à ne jamais ouvrir

Danger : n'ouvrez le boîtier LED sous aucun prétexte : risque d'accident électrique et de blessures. Ne touchez pas à ses composants étanches : ce ne sont pas des connecteurs. S'il fallait un jour changer une alimentation ou un récepteur, coupez d'abord le courant, puis refaites l'étanchéité des joues du boîtier.

Utiliser votre store en sécurité

Le vent, la pluie, le gel

- **Ne laissez pas le store ouvert 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 quand vous vous absentez ou que personne ne le surveille (panne de courant, rafale, tempête soudaine). Pour une absence prolongée, désactivez les automatismes.
- Si votre store a un capteur de vent Somfy, fixé à l'intérieur ou à l'extérieur de la barre de charge : c'est un élément de confort, pas de sécurité. Il ne dispense pas de surveiller le store ; gardez-le fermé pendant vos absences et quand le temps se gâte fortement et soudainement (rafales).
- 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.

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 dans la zone de déploiement à l'ouverture ni 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.
- **Ne détachez jamais un bras de ses deux points d'attache quand il est replié.**
- 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.
- Avec le temps, de légères traces de frottement peuvent apparaître et la toile se détend un peu : c'est normal. Un réglage des fins de course, et au besoin des bras, y remédie (étapes 11 et 14).

En cas de panne de courant

- Si votre store n'a pas de manœuvre manuelle, en cas d'urgence (menace de tempête ou d'orage), fermez-le provisoirement pour réduire sa prise au vent : passez des sangles autour des articulations centrales des bras, tirez jusqu'à ce que le store soit presque fermé, et attachez les bras fermés sur l'armature pour qu'ils ne se déplient pas.

- Avec un dépannage manuel (manivelle de secours), store replié, prenez garde au risque de descente brutale du store si les ressorts du moteur sont affaiblis ou cassés.

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.
- **2 à 3 fois par an**, mettez un peu de lubrifiant dégrippant à base de PTFE sur les articulations des bras, surtout l'articulation centrale, sans tacher la toile.
- En début et en fin de saison, donnez un léger coup de brosse sur les 3 articulations de chaque bras.
- 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 bannes sur mesure, avec leur prix en ligne : centpourcent-menuiseries.com.