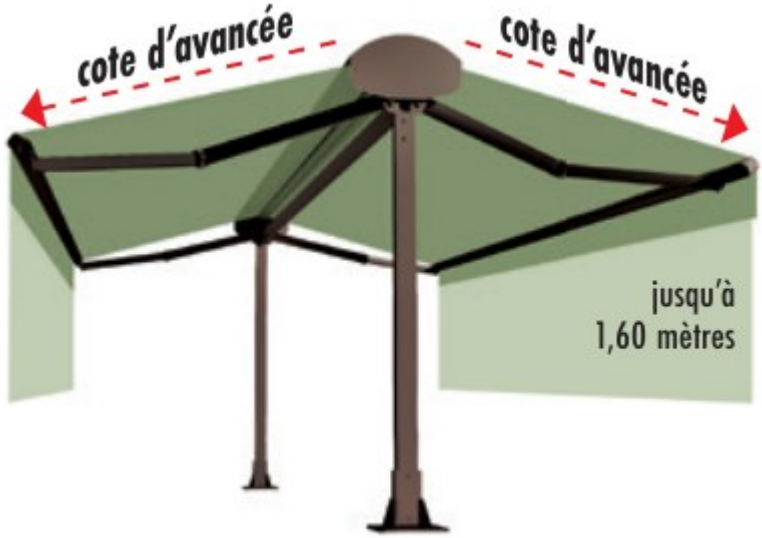
100 % Menuiseries

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

NOTICE DE POSE

Store banne double pente sur mesure motorisé Somfy iO, autoportant sur pied

Store sur 2 poteaux galvanisés · moteur Somfy, ou treuil et manivelle · lambrequins déroulants en option



Stores bannes double pente sur mesure, fabriqués à vos dimensions
centpourcent-menuiseries.com

Avant de commencer

Cette notice décrit la pose d'un **store banne double pente sur mesure, autoportant sur pied** : un store dont la toile forme un toit à deux versants, porté par **2 poteaux galvanisés de 80 × 40 mm**. Il se manœuvre avec un moteur Somfy ou, selon votre commande, avec un treuil et une manivelle.

Notre site appelle « pieds » ou « poteaux » les deux montants du store. Dans cette notice, on distingue deux pièces : le **poteau** est le tube vertical, et le **pied** est la pièce du bas, dans laquelle le poteau s'emboîte. Le pied à visser a une platine, qui se fixe au sol.

Lisez cette notice en entier avant de commencer, ainsi que les notices du moteur et de la télécommande livrées avec le store, surtout ce qu'elles écrivent sur l'installation et les protections électriques. Cette notice fait partie du store : gardez-la à portée de main tant que vous l'utilisez, et remettez-la au nouveau propriétaire si vous le revendez.

Qui pose, et dans quelles conditions

- La pose d'un store banne sur pied est un travail de professionnel : elle doit être faite dans les règles de l'art.
- Certaines opérations demandent **2 personnes**.
- Suivez les étapes et les consignes dans l'ordre : une mauvaise pose ou un mauvais réglage peut abîmer prématurément le store et sa toile.
- Le store est conçu pour la protection solaire. Utilisez-le dans des conditions normales.
- Le store doit être assez haut : aucune partie à portée des passants ou des utilisateurs ne doit présenter d'arête vive ou de saillie qui pourrait blesser.
- **Coupez l'alimentation électrique** avant toute opération d'entretien ou de maintenance.
- Ne modifiez pas le store sans nous consulter : une modification peut créer une situation dangereuse. N'utilisez que des pièces de rechange d'origine.
- La pose peut se faire après le raccordement électrique, ou avec une rallonge provisoire.
- Celui qui pose le store prend ses dispositions pour que l'entretien du store, et de ce qui l'entoure, reste possible.

Le vent, la pluie, le gel. Ne laissez jamais le store ouvert par vent, risque de vent, tempête ou rafales : **au-delà de 20 km/h** (quand les branches bougent et que les papiers se soulèvent du sol), refermez-le. Refermez-le aussi quand vous vous absentez ou que personne ne le surveille. Sous la pluie, ne le laissez ouvert que si la toile est inclinée d'au moins **17°** (30 %) : l'eau qui stagne sur la toile devient vite un poids excessif et dangereux. Par temps de neige ou de gel, refermez-le. Toutes les consignes sont détaillées à la fin de cette notice.

Ce que vous recevez

- le store ;
- les 2 poteaux galvanisés de 80 × 40 mm, hauteur 2 800 mm ;
- les 2 pieds : des **pieds à visser** au sol, sur une platine de 250 × 250 mm, ou, selon votre commande, des pieds à poser (sans fixation au sol) ;
- le sachet rouge, avec la télécommande ou la manivelle, et le sachet de visserie de l'auvent si vous l'avez commandé ;

- si vous avez commandé l'auvent : l'auvent en 3 parties, les 2 joues et les supports d'auvent.



Figure 1 — À gauche, un pied à poser (sans fixation au sol) ; à droite, un pied à visser et sa platine

À prévoir de votre côté : les plots en béton de 500 × 500 × 500 mm sur lesquels le store s'installe (étape 3) ; pour fixer les pieds au sol, de la visserie ou des tire-fonds de Ø 12 mm, et des chevilles adaptées à votre sol, métalliques ou chimiques, pour vis de Ø 12 mm.

Les outils à réunir

- 2 ou 3 escabeaux
- un niveau laser : il projette un trait rigoureusement de niveau pour la mise en place des pieds
- un cordeau d'alignement, au moins aussi long que le store
- un mètre ruban ou, mieux, un mètre laser
- une perceuse ou un perforateur, avec les mèches béton
- un foret de 10 mm
- une disqueuse, pour les chevilles chimiques
- des clés de 10, 17 et 19, et 2 clés de 13
- des clés six pans (Allen) de 4, 5 et 6
- un embout de tournevis TX20
- une pince multiprise
- une scie à métaux
- une lime plate ou demi-ronde
- une rallonge, si l'alimentation électrique est provisoire
- des chiffons et des gants propres pour manipuler la toile

1 Les cotes à connaître avant la pose

Votre store a été fabriqué à la **largeur commandée** (la « largeur hors tout » de votre commande). L'entraxe des 2 poteaux se calcule à partir de cette largeur : il n'est pas le même avec un moteur et avec un treuil. Repérez ces cotes avant de tracer.

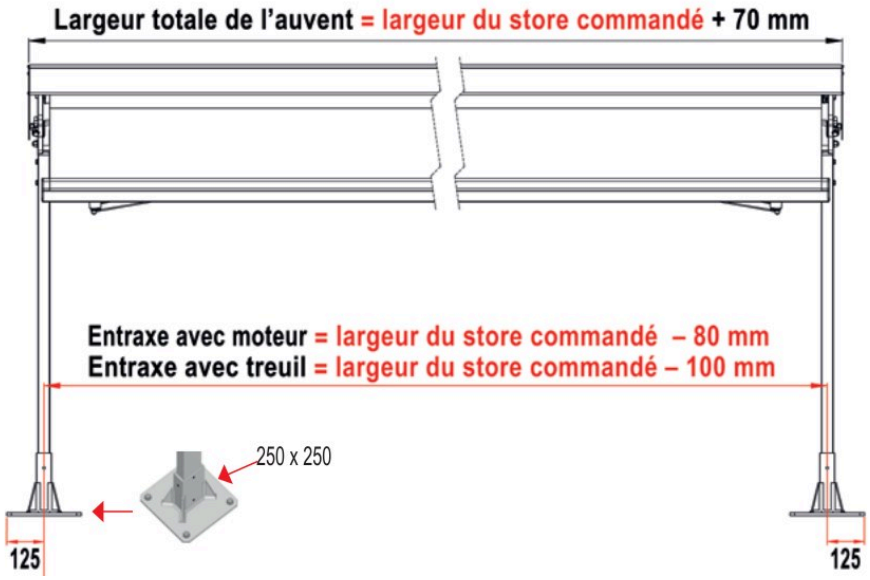


Figure 2 — Store vu de face : l'entraxe des 2 poteaux, la largeur de l'auvent, la platine d'un pied à visser

Ce qu'il faut connaître	Valeur
Entraxe des 2 poteaux (d'un axe de poteau à l'autre), store à moteur	**largeur commandée − 80 mm**
Entraxe des 2 poteaux (d'un axe de poteau à l'autre), store à treuil	**largeur commandée − 100 mm**
Largeur totale de l'auvent, si vous l'avez commandé	**voir la figure 2**
Platine d'un pied à visser, à 4 perçages	**250 × 250 mm**
Poteaux galvanisés de 80 × 40 mm, recoupables	**hauteur 2 800 mm**
Hauteur totale du store, pieds à visser, sans auvent	**hauteur des poteaux + 280 mm**
Hauteur totale du store, pieds à visser, avec auvent	**hauteur des poteaux + 300 mm**
Hauteur totale du store, pieds à poser (sans fixation), sans auvent	**hauteur des poteaux + 330 mm**
Hauteur totale du store, pieds à poser (sans fixation), avec auvent	**hauteur des poteaux + 350 mm**

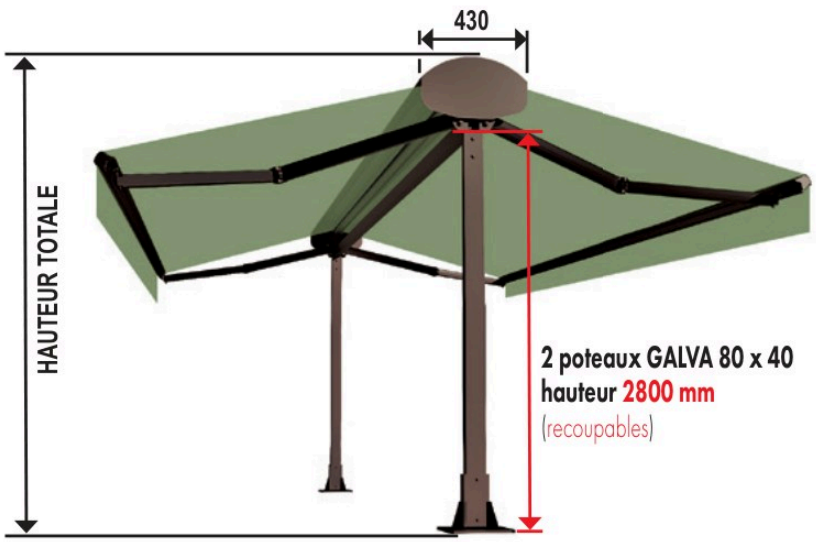


Figure 3 — La hauteur totale du store se compte du sol au sommet du toit : c'est la hauteur des poteaux, plus la valeur du tableau

Exemple : avec des poteaux de 2 800 mm et des pieds à visser, la hauteur totale est de 3 080 mm sans auvent et de 3 100 mm avec auvent.

2 Recouper les poteaux, si vous voulez un store moins haut

- Les poteaux de 80 × 40 mm se recoupent **en partie basse** : c'est le bout qui n'est pas percé.
- Exemple : pour des poteaux d'environ 2 550 mm, recoupez chaque poteau de 250 mm en bas.
- Si votre sol est en pente, compensez la valeur de la pente sur l'un des deux poteaux.
- Il faut une scie à métaux.

3 Tracer et percer le sol

Le store s'installe sur des **plots en béton de 500 × 500 × 500 mm**.

1. Présentez chaque pied à visser sur le sol, à l'entraxe de la figure 2, d'un axe de poteau à l'autre : **largeur commandée − 80 mm** avec un moteur, **largeur commandée − 100 mm** avec un treuil.
2. Marquez les 4 perçages de chaque pied.
3. Percez le sol.

Si vous avez des pieds à poser (sans fixation au sol), il n'y a rien à percer dans le sol : passez à l'étape suivante.

4 Assembler le store au sol, le redresser, le fixer

Avec des pieds à visser

1. Pré-assemblez le store **à plat sur le sol**.
2. Emboîtez les poteaux dans les pieds à visser, **sans les fixer**.
3. Emboîtez le haut de chaque poteau dans le **support du store** (la pièce d'extrémité, qui porte le rouleau et les bras), au niveau de chaque fixation haute du store.
4. Fixez avec les 2 vis de 8 × 50, les rondelles et les écrous.

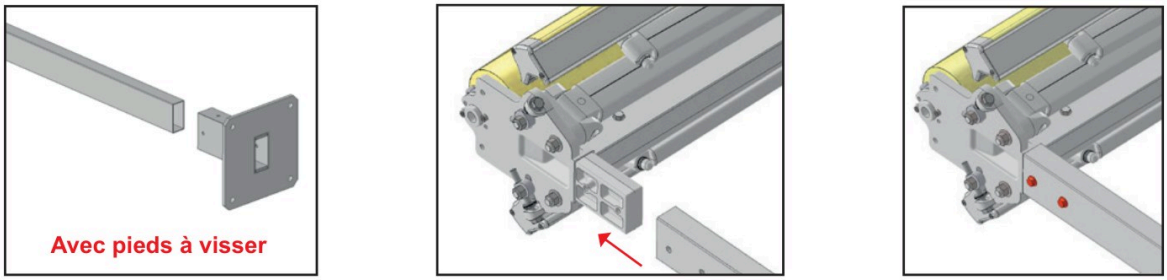


Figure 4 — De gauche à droite : un poteau et un pied à visser ; le support du store, où le haut du poteau s'emboîte (flèche rouge) ; le poteau fixé par ses 2 vis (en rouge)

5. Redressez l'ensemble et présentez-le au niveau des fixations prévues au sol.
6. **Fixez les pieds au sol**, avec les 4 fixations de chaque pied, adaptées à votre sol.
7. Percez les poteaux à l'horizontale, avec un foret de 10 mm, en passant par les trous déjà percés des pieds à visser : le tube se perce sur chaque face, soit 6 trous.
8. Fixez chaque poteau dans son pied avec les 2 vis de 8 × 65 et la vis de 8 × 120.

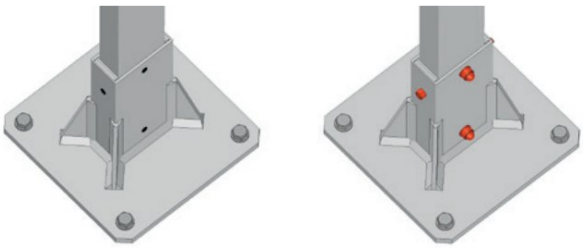


Figure 5 — Le poteau dans son pied à visser : les trous du pied (à gauche), les 3 vis en place (à droite, en rouge)

Avec des pieds à poser, sans fixation au sol

1. Positionnez les pieds à poser au sol.
2. Mettez en place l'ensemble store et poteaux sur les pieds, et fixez-le.
3. Percez le tube sur chaque face : 6 trous.

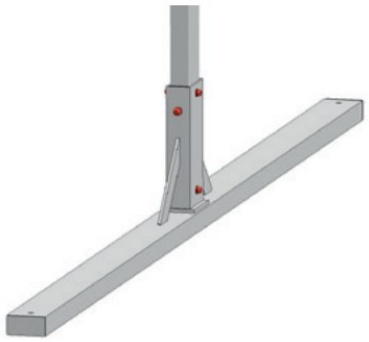


Figure 6 — Un pied à poser et son poteau

Le vent : que les pieds soient vissés au sol ou seulement posés, ne laissez jamais le store ouvert par vent de plus de 20 km/h, ni en votre absence (voir les consignes à la fin de cette notice).

5 Monter l'auvent, si vous l'avez commandé

L'auvent (le capot qui couvre la toile enroulée) est livré en 3 parties, A, B et C. Elles s'assemblent **au sol**, par clippage.

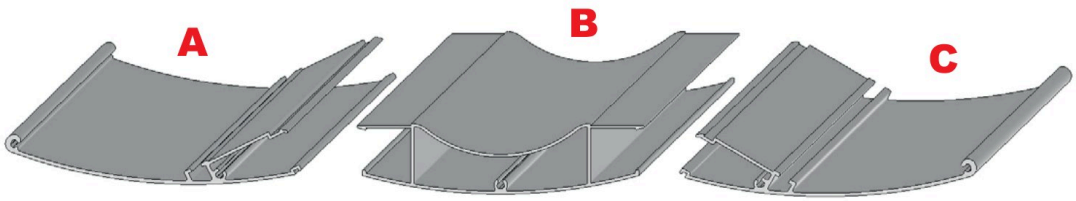


Figure 7 — Les 3 parties de l'auvent : A et C se clippent de chaque côté de B

1. Protégez la surface du sol pour ne pas abîmer le laquage.
2. Présentez les parties A et C de chaque côté de la partie B.
3. Inclinez la partie A et présentez-la sur la gorge de la partie B.
4. Soulevez la partie A pour la clipper sur toute la longueur.
5. Faites de même avec la partie C.

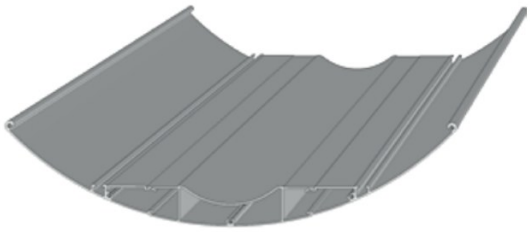


Figure 8 — L'auvent assemblé

6. Fixez les 2 supports d'auvent aux extrémités, **sans les bloquer**, avec les vis à tête carrée, les rondelles et les écrous du sachet.

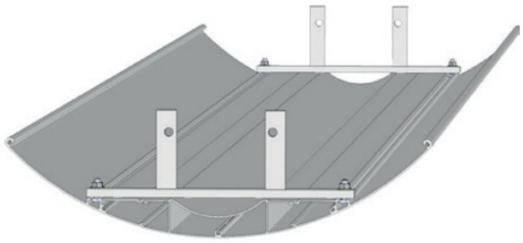


Figure 9 — Les supports d'auvent, fixés aux deux extrémités

7. Présentez l'ensemble sur le store.
8. Fixez les supports d'auvent sur les supports du store (ceux qui portent le rouleau), la tête de la vis vers l'extérieur.
9. L'auvent est plus long que le store : il dépasse de la même valeur de chaque côté (voir la figure 2). Bloquez alors les vis de fixation entre l'auvent et ses supports.

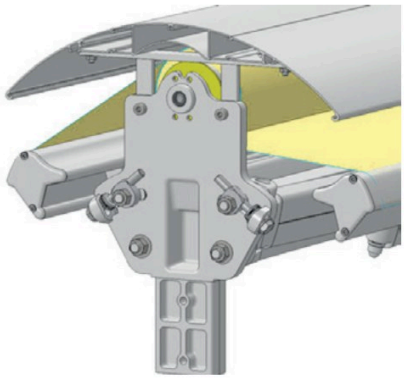


Figure 10 — L'auvent en place sur le store, ses supports fixés sur le support du store

Les joues de l'auvent se posent à la fin, après le réglage de l'inclinaison (étape 9).

6 Raccorder le moteur, si votre store est motorisé

- Raccordez le store au courant électrique, pour les réglages, en suivant le mode d'emploi du moteur fourni.
- Respectez la norme NF C 15-100 des installations électriques.
- Alimentation : 230 V, 50 Hz. Fils du câble : **bleu** = neutre (N), **marron** = phase (L), **vert et jaune** = terre.
- **Faites toujours une boucle sur le câble d'alimentation**, à l'extérieur : elle empêche l'eau d'entrer dans le moteur.
- Ne mouillez jamais le moteur ni son boîtier électrique.

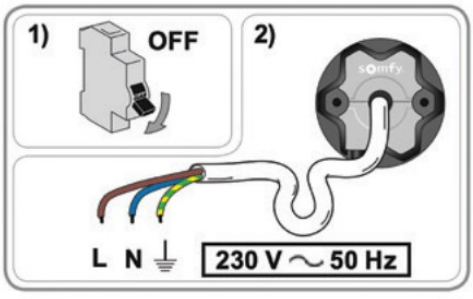


Figure 11 — Disjoncteur coupé (1), puis raccordement du câble du moteur, avec sa boucle (2)

Où placer la commande

Selon votre commande, le moteur se commande par un interrupteur mural sans fil, 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. L'interrupteur mural n'est pas étanche : posez-le à l'intérieur.

- Un interrupteur à action maintenue se place de façon à voir la barre de charge se déplacer, à distance des parties mobiles, et à une hauteur conforme à la réglementation sur l'accessibilité : de préférence à moins de 1,30 m, si possible.
- S'il existe un dispositif de dépannage manuel, sa commande se place à moins de 1,80 m de haut.
- Dans une région ventée où les coupures de courant sont fréquentes, une commande manuelle ou une alimentation de remplacement est recommandée.
- Le capteur de vent sans fil Eolis 3D, s'il fait partie de votre commande, se fixe 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 store fermé pendant vos absences et en cas de perturbation météorologique forte et soudaine (rafales).

7 Ouvrir le store une première fois

- Ouvrez le store en descendant la toile, avec la télécommande ou avec la manivelle.
- L'inclinaison de la toile est réglée en usine à **11°**.
- Avec un moteur, faites 1 ou 2 manœuvres, pas plus : au-delà, le moteur se met en sécurité thermique, et il faut attendre un quart d'heure, ou plus si vous recommencez. La toile doit descendre régulièrement.
- Contrôlez la barre de charge : **elle doit être horizontale**. Sinon, réglez l'inclinaison du côté à modifier (étape 8).
- **Avec un treuil, il n'y a pas de fin de course** : arrêtez de tourner quand les bras sont entièrement déployés. Au-delà, la toile se détend et se pose sur les bras. Pour refermer, tournez la manivelle dans le sens opposé à celui de l'ouverture : sinon la toile s'enroule à l'envers et le store s'abîme.

8 Régler l'inclinaison

Le store est monté en usine avec une inclinaison de 11°. La pente maximale est de 37°. Le réglage se fait sur le **support du store**, du côté à régler : avec les 2 écrous de 12 des étriers de bras, la vis de 10 et son écrou moleté (un écrou à bord strié).

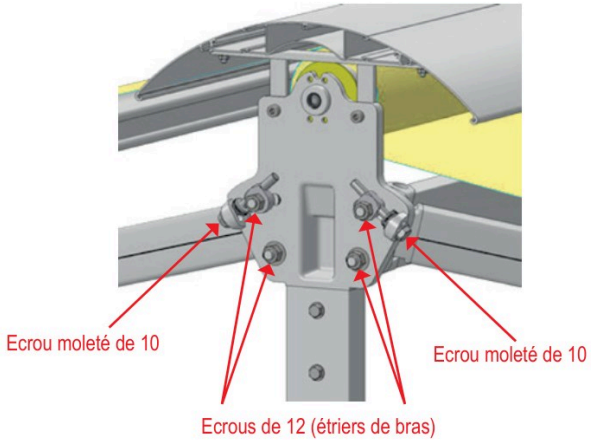


Figure 12 — Le support du store : les écrous de 12 des étriers de bras et, pour chaque bras, un écrou moleté de 10

1. Ouvrez le store.

2. Débloquez les 2 écrous de 12.
3. Débloquez l'écrou moleté de 10.
4. Relevez la barre de charge de 300 à 500 mm et **maintenez-la relevée pendant toute l'opération**, pour soulager les bras. Sinon, ils cassent.

Pour diminuer l'inclinaison

- Dévissez l'écrou moleté de 10.
- Revissez l'écrou moleté de 10, pour que la tête de la vis de 10 et l'écrou moleté serrent contre le support du store.

Pour augmenter l'inclinaison (abaisser la barre de charge)

- Vissez la vis de 10.
- Vissez l'écrou moleté de 10, pour que la tête de la vis de 10 et l'écrou moleté serrent contre le support du store.

Pour finir

5. Relâchez la barre de charge et resserrez les écrous de 12.
6. Tirez légèrement la barre de charge vers le bas et observez l'inclinaison.
7. Si elle est bonne, c'est terminé pour ce côté. Sinon, recommencez.

Sous la pluie : en dessous de 17° (30 %), l'eau ne s'évacue pas bien. Avec le réglage d'usine (11°), ne laissez pas le store ouvert sous la pluie.

9 Poser les joues de l'auvent, si vous l'avez commandé

Fixez chaque joue sur les profilés de l'auvent avec les 5 vis de 4,2 × 19 fournies.

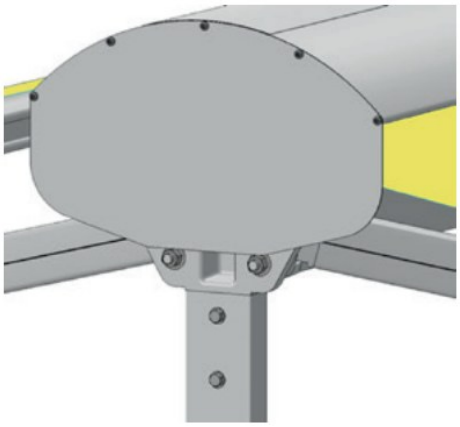


Figure 13 — Une joue de l'auvent et ses 5 vis

10 Régler les fins de course d'un moteur à télécommande

Les fins de course sont les deux positions où le moteur s'arrête seul : store ouvert (fin de course basse) et store fermé (fin de course haute). Les réglages ci-dessous se font avec la touche « my » d'une télécommande Somfy. Si votre moteur est commandé par un interrupteur, reportez-vous à la notice du moteur.

Refaire la fin de course basse (store ouvert)

1. Ouvrez complètement le store, jusqu'à l'arrêt du moteur sur la fin de course basse existante.
2. Annulez ce réglage : appuyez en même temps sur les touches montée et descente, jusqu'à entendre un bref aller-retour du moteur.
3. Refermez légèrement le store et arrêtez-le dès que la toile se tend (image 1).
4. 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 (image 2). Les bras doivent toujours rester légèrement repliés (image 3).
5. Mémorisez : maintenez la touche « my » appuyée jusqu'à entendre un bref aller-retour du moteur (image 4). La position est mémorisée.
6. Refermez légèrement le store puis rouvrez-le, pour vérifier que la fin de course est bien mémorisée.

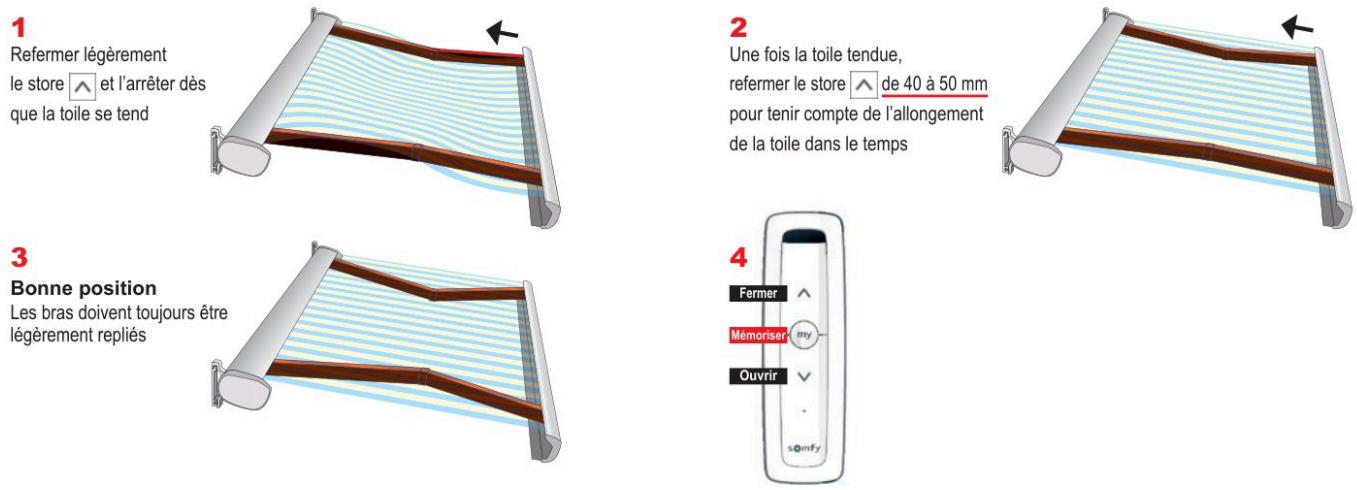


Figure 14 — Réglage de la fin de course basse, en quatre images (dessinées sur un store de façade : les gestes sont les mêmes)

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

Refaire la fin de course haute (store fermé)

1. Refermez le store jusqu'à la fin de course haute existante.
2. Annulez ce réglage : appuyez en même temps sur les touches montée et descente, jusqu'à entendre un bref aller-retour du moteur.
3. Refermez le store jusqu'à ce que les bras soient repliés, et **avant que le moteur ne force**.
4. Mémorisez : maintenez la touche « my » appuyée jusqu'à entendre un bref aller-retour du moteur.
5. Ouvrez légèrement le store puis refermez-le, pour vérifier que la fin de course est bien mémorisée.

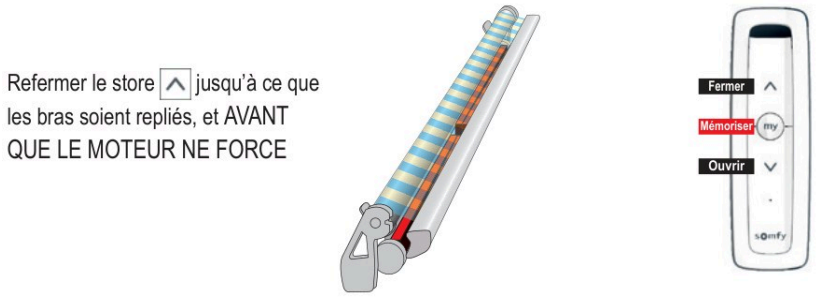


Figure 15 — Réglage de la fin de course haute (dessiné sur un store de façade)

Retoucher une fin de course déjà réglée

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.

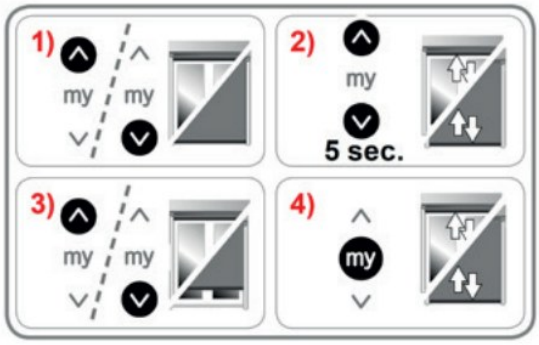


Figure 16 — Retouche d'une fin de course, en quatre images

Avec le temps, de légères traces de frottement peuvent apparaître, et la toile se détend un peu : c'est normal. On y remédie en refaisant le réglage des fins de course, et au besoin celui des bras.

11 Caler la toile, si la barre de charge ferme mal d'un côté

Si la barre de charge reste plus ouverte d'un côté que de l'autre, la toile se cale avec la bande de toile fournie : 30 mm de large, 0,5 à 0,6 mm d'épaisseur.

1. Mesurez l'écart entre les deux côtés. Dans l'exemple des photos : 178 mm d'un côté, 203 mm de l'autre, soit un écart de 25 mm. Le calage se fait du côté le plus large.
2. Coupez la bande à la longueur du tableau, selon l'avancée de votre store et l'écart mesuré.
3. Posez la bande, **sans la coller**, sous la couture d'extrémité de la toile ou sous la couture d'une laize (une bande de toile), à l'endroit de l'écart : c'est l'endroit où la barre de charge ressort.



Figure 17 — Mesure de l'écart, d'un côté puis de l'autre (photos prises sur un store à coffre)



Figure 18 — La bande de calage, glissée sous la couture

Longueur de la bande, en millimètres, selon l'écart mesuré. Exemple : pour une avancée de 2 500 mm et un écart de 25 mm, la bande se coupe à 180 mm.

Écart (mm)	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

12 L'éclairage LED, si vous l'avez commandé

La programmation décrite ici est celle d'un éclairage commandé par une télécommande Somfy iO.

1. **Le boîtier d'alimentation.** Il est livré avec de larges équerres, pour une pose au mur ou au plafond. Le dessin le montre posé sur le tube porteur du store.
2. **Le branchement.** Connectez les rampes de LED au boîtier. Placez-vous bien dans l'axe des connecteurs pour les enfoncer.

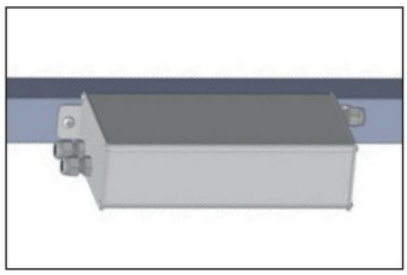


Figure 19 — Le boîtier d'alimentation, posé sur le tube porteur



Figure 20 — Les connecteurs des rampes : présentez-les dans le bon axe

Programmer la télécommande

Le boîtier d'alimentation contient un récepteur radio Somfy. 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 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 jusqu'à 4 fois : le récepteur a 4 sorties distinctes.

- Touche montée = allumage, touche descente = extinction.
- Avec le variateur, la touche « my » mémorise votre intensité favorite (appui long) et éclaire à cette intensité (appui bref).
- Pour faire varier l'intensité : appui long sur la touche montée ou sur la touche descente, ou, avec une télécommande Situo 5 Variation, tournez la molette.

Avec la télécommande à molette

Pour faire varier l'intensité des LED avec la molette, le canal de l'éclairage doit être en **mode 2** ; à l'origine, il est souvent en mode 3. Pour changer de mode :

1. Sélectionnez le canal de l'éclairage : il s'éclaire brièvement en vert.
2. Retirez la plaque arrière de la télécommande.
3. Appuyez plusieurs fois sur le bouton E, jusqu'à ce que le 2 s'éclaire brièvement.
4. Remettez la plaque arrière.

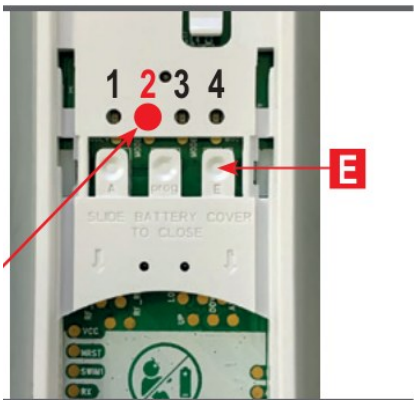


Figure 21 — Au dos de la télécommande à molette, sous sa plaque : le bouton E et les modes 1 à 4

Si l'éclairage ne répond pas

1. Remettez à zéro le récepteur par une double coupure : appareil sous tension, coupez l'alimentation 10 secondes, remettez-la 5 à 15 secondes, coupez-la de nouveau 5 à 10 secondes, puis remettez-la. Les rampes 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.

Pour copier un canal sur une autre télécommande : appuyez plus de 2 secondes sur le bouton PROG de la première télécommande (celle qui est déjà programmée), jusqu'à ce que les rampes clignotent. Puis appuyez brièvement sur le bouton PROG de la deuxième télécommande : les rampes clignotent.



Figure 22 — Le boîtier des LED : il ne s'ouvre jamais

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

Les lambrequins déroulants, si vous les avez commandés

Les lambrequins déroulants sont 2 toiles, une sous chaque barre de charge, qui descendent à la verticale, **jusqu'à 1,60 m**. Ils se manœuvrent avec un treuil et une manivelle, ou avec un moteur.



Figure 23 — Les 2 lambrequins déroulants, descendus sous les barres de charge. Les flèches en pointillé montrent l'avancée de chaque versant

S'ils sont motorisés, ils se commandent depuis une télécommande à plusieurs canaux, sur un canal à part : un canal pour le store, un pour les lambrequins déroulants et, si vous l'avez, un pour l'éclairage LED.

Cette notice ne décrit ni pose ni réglage pour les lambrequins déroulants. Une question à leur sujet ? Écrivez-nous.

Utiliser votre store en sécurité

Le vent et le mauvais temps

- **Ne laissez pas le store ouvert par vent, risque de vent, tempête ou rafales** : au-delà de 20 km/h, quand les branches bougent et que les papiers se soulèvent du sol.
- Refermez le store quand vous vous absentez ou que personne ne le surveille : une panne de courant, une rafale ou une tempête soudaine peuvent survenir. Pour une absence prolongée, désactivez les automatismes.
- Par temps de neige ou de gel, refermez le store et désactivez les automatismes. Une manœuvre par temps de gel peut abîmer le store.
- Sous la pluie, ne laissez le store ouvert que si la toile est inclinée d'au moins 17° (30 %) : l'eau qui stagne devient vite un poids excessif et dangereux.
- Évitez d'enrouler la toile mouillée. Si vous y êtes obligé, ne la laissez pas longtemps enroulée : dès qu'il ne pleut plus, déroulez-la pour qu'elle sèche.
- En cas de panne de courant et d'urgence (menace de tempête ou d'orage), si le store n'a pas de treuil : passez des sangles autour des articulations centrales des bras et tirez jusqu'à ce que le store soit presque fermé, pour réduire la prise au vent. Puis attachez les bras fermés à l'armature, pour qu'ils ne se déplient pas.

- Si vous utilisez un dispositif de dépannage manuel store replié, prenez garde : le store peut descendre brutalement si les ressorts du moteur sont affaiblis ou cassés.

Les personnes

- Un enfant, ou une personne qui ne peut pas juger des dangers du store, ne l'utilise pas sans surveillance.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec la commande du store. Rangez la télécommande hors de leur portée.
- Aucun obstacle ne doit se trouver dans la zone de déploiement, à l'ouverture comme à la fermeture. Près d'un immeuble, la manœuvre du store ne doit mettre personne en danger, ni risquer de faire tomber une personne qui travaille en façade.
- Si vous manœuvrez le store d'un endroit d'où vous ne le voyez pas, assurez-vous d'abord que toutes ces consignes sont respectées.
- Ne vous suspendez jamais au store. N'y suspendez et n'y accrochez aucun objet ni aucun câble, n'y ajoutez aucune charge.
- **Ne détachez jamais un bras de ses deux points d'attache quand il est replié.**

Le store

- Examinez souvent l'installation, pour repérer tout signe d'usure et tout câble abîmé. N'utilisez pas le store si une réparation est nécessaire.
- Avant tout contrôle ou entretien des parties électriques, mettez le store hors tension de façon sûre.
- Veillez à ce que ni feuilles, ni aiguilles de pin, ni pollen n'entrent dans le mécanisme quand le store se referme.
- Ne faites vous-même que les opérations qui relèvent de votre compétence. Pour le reste, adressez-vous à votre installateur.

Entretien de votre store

- L'entretien de la toile est indispensable : la poussière et les dépôts font naître des moisissures.
- Dépoussiérez régulièrement la toile, **quand elle est très sèche**, avec un balai ou un manche télescopique à brosse douce : retirez les particules, les feuilles et les poussières.
- Nettoyez à l'eau douce savonneuse, sans rien d'autre : ni solvant, ni détergent abrasif, ni nettoyeur à haute pression. Faites sécher la toile après le nettoyage.
- Le nettoyage en hauteur (échelle, escabeau) est réservé à des personnes spécialisées, équipées de protections individuelles : harnais de sécurité et câbles de retenue.
- **2 à 3 fois par an**, mettez un peu de lubrifiant dégrippant au 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, léger gaufrage, et, avec le temps, un effet de marbrure ou de petites traces blanches visibles par transparence.

Une question avant ou pendant la pose ? Écrivez-nous à contact@centpourcent-menuiseries.com.
Voir nos stores bannes double pente sur mesure