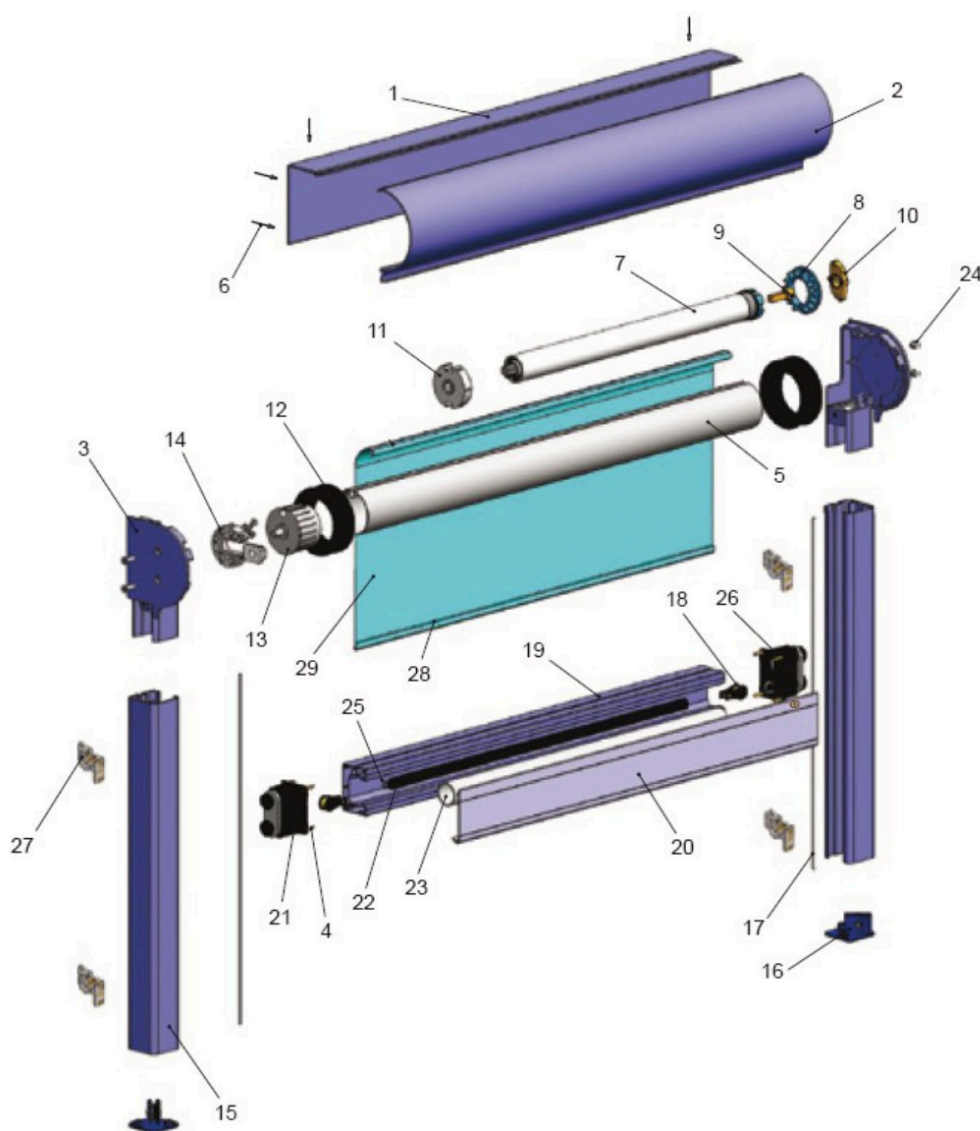


NOTICE DE POSE

Store de véranda sur mesure

Store de toiture motorisé à coffre et coulisses : les supports, les câbles et le ressort, le branchement



Stores de véranda, verrière et toiture sur mesure
centpourcent-menuiseries.com

Avant de commencer

Cette notice décrit la pose de votre store de véranda : un store motorisé, avec son coffre en haut, ses deux coulisses et sa barre de charge, que des câbles et un ressort gardent toujours tendu. Elle vaut pour un store posé sur une véranda, une verrière ou une toiture.

Un travail de professionnel. L'usine réserve la pose à une personne qualifiée, capable de suivre ces étapes en toute sécurité pour elle et pour les autres. Une pose mal faite peut causer un accident : le store peut se détacher de son support.

La pose se fait en quatre temps :

1. préparer le support (perceuse et visseuse) ;
2. fixer le store ;
3. le brancher ;
4. régler les fins de course du moteur, puis essayer le store.

Le moteur a sa propre notice (branchement et réglages), livrée avec le store, comme celle de la commande que vous avez choisie.

Avant de percer

- Vérifiez que le support n'est pas abîmé et qu'il peut recevoir le store.
- Choisissez des vis et des chevilles adaptées à votre support (bois, béton, brique, structure métallique...).
- Laissez **environ 40 mm entre la toile et le vitrage**, pour que l'air circule.
- Gardez **30 mm de libre au-dessus du coffre** : il faut pouvoir l'ouvrir.
- Moteur filaire : fixez l'interrupteur au mur **à environ 1,2 m** de haut, à un endroit d'où l'on voit le store bouger.
- Pendant la pose, manipulez le store avec précaution quand son ressort est tendu.

1 Les pièces du store

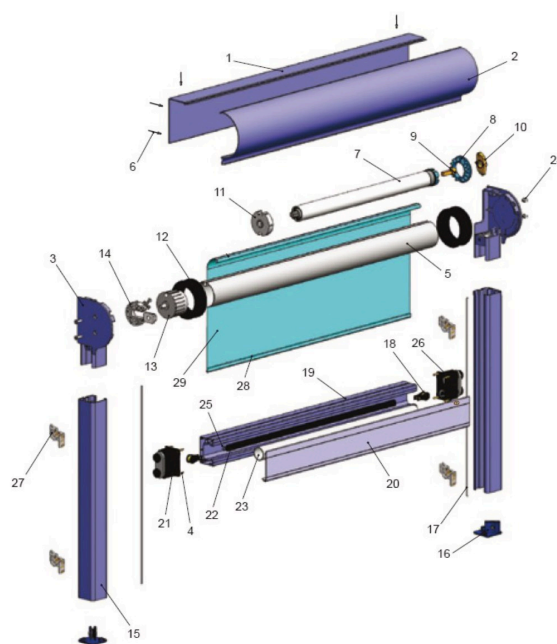


Figure 1 — La vue éclatée du store (les numéros de ce dessin seulement)

N°	Pièce	N°	Pièce
1	Coffre (partie fixe)	16	Embout de coulisse
2	Capot du coffre (amovible)	17	Câble de Ø 2,5 mm
3	Joue du coffre, en fonte d'aluminium	18	Bloque-câble
4	Vis de fixation	19	Barre de charge
5	Tube d'enroulement, en acier	20	Capot de la barre de charge (amovible)
6	Rivet	21	Chariot de la barre de charge
7	Moteur tubulaire (30 Nm au moins)	22	Ressort de tension (80 cm)
8	Couronne d'adaptation du moteur	23	Tube PVC de Ø 40 mm, autour du ressort
9	Carré d'entraînement du moteur	24	Vis de fixation
10	Support du moteur	25	Attache du câble
11	Roue d'entraînement du moteur	26	Crochet en S
12	Poulie du câble	27	Supports de fixation
13	Embout du tube (côté opposé au moteur)	28	Jonc rigide en plastique
14	Support coulissant et ses vis	29	Toile
15	Coulisse		

2 Fixer le store

Placer les supports

- Les supports sont livrés en deux parties, pour pouvoir les régler.
- Mesurez la longueur L du coffre. Tracez l'axe des supports à **32,5 mm de chaque bout** du coffre.
- Répartissez les supports livrés avec le store à parts égales entre les deux coulisses.
- Sur chaque coulisse, placez le premier support en haut, côté coffre, et le dernier près du bas de la coulisse.
- Placez les autres à distances égales : jamais **plus de 900 mm** entre deux supports.



Figure 2 – Le coffre vu de face : l'axe des supports à 32,5 mm de chaque bout

Monter les supports sur les coulisses

Selon les supports livrés avec votre store :

- **Supports en deux parties qui s'emboîtent** : glissez la partie haute (4) dans la rainure sous la coulisse (2), avec ses deux boulons à tête carrée (5) déjà en place. Posez le store pour que les deux parties du support (6a, 6b) s'emboîtent bien, puis assemblez-les avec les boulons fournis (7), **sans serrer les écrous** (8).
- **Équerres en L** : elles se fixent au mur ou à la structure.
- **Supports à pied** : glissez deux boulons à tête carrée (5) par support dans la rainure sous la coulisse (2), alignez le store sur les supports (4a), puis mettez les rondelles et les écrous, **sans les serrer**.

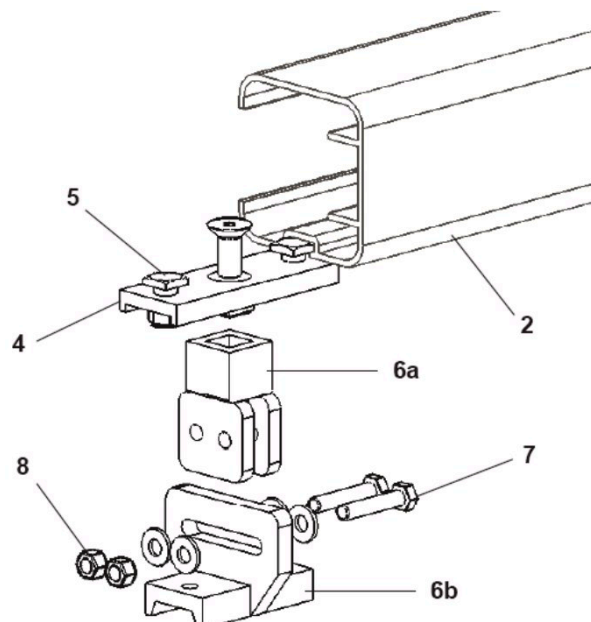


Figure 3 – Le support en deux parties qui s'emboîtent (les numéros de ce dessin)

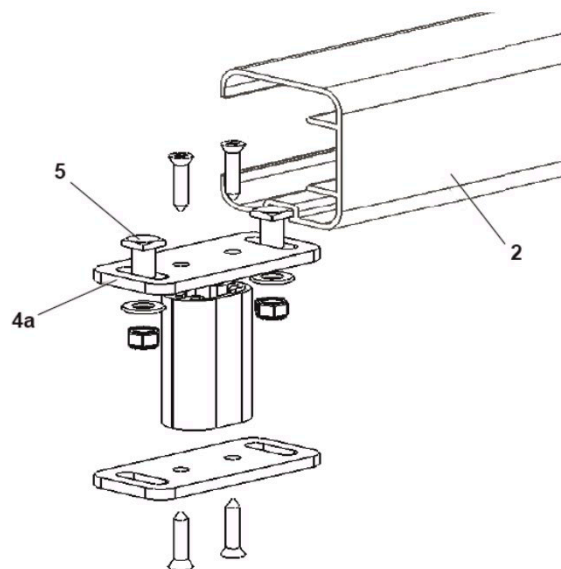


Figure 4 – Le support à pied (les numéros de ce dessin)

Poser le store

1. Engagez les chariots (1), montés sur la barre de charge, dans les coulisses (2).
2. Enfoncez les coulisses à fond sur la partie qui dépasse des joues du coffre (3).
3. Fixez la partie basse des supports avec des vis et des chevilles adaptées à votre support.

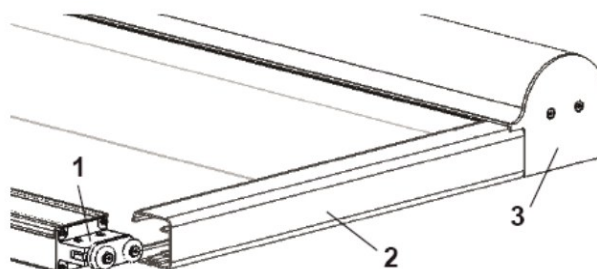


Figure 5 – La barre de charge et son chariot (1), la coulisse (2), la joue du coffre (3)

Contrôler l'équerrage, puis serrer

Vérifiez que les deux coulisses sont **bien parallèles** et **d'équerre** avec le coffre et la barre de charge : mesurez les deux diagonales D1 et D2. Elles doivent être **exactement de la même longueur**.

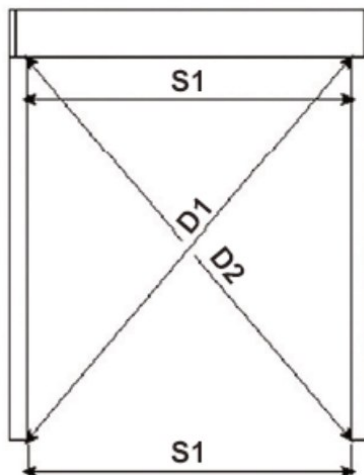


Figure 6 — Les deux diagonales D1 et D2 : la même longueur

Très important : un store bien d'équerre, avec des coulisses bien parallèles, c'est la condition pour qu'il marche bien.

Le store est bien placé : serrez les écrous qui tiennent les deux parties de chaque support, puis les quatre vis sans tête de chaque support.

3 Passer les câbles et tendre le ressort

1. Retirez le haut du coffre et le capot de la barre de charge.
2. Mettez en place les embouts des coulisses (9). Attention au gauche et au droit : leur forme suit le profil de la coulisse.
3. La toile entièrement enroulée sur son tube, déroulez les câbles (10) **sans les vriller**. Vérifiez que chaque câble fait **2 ou 3 tours** sur sa poulie.
4. Passez les câbles dans les coulisses en suivant les poulies 12, 13 et 14, jusqu'à la barre de charge (15). Pour passer la poulie 14 du chariot, pliez le bout du câble, comme sur le dessin.
5. Enfoncez les embouts (9) au bas des coulisses et fixez-les par une vis autotaraudeuse.

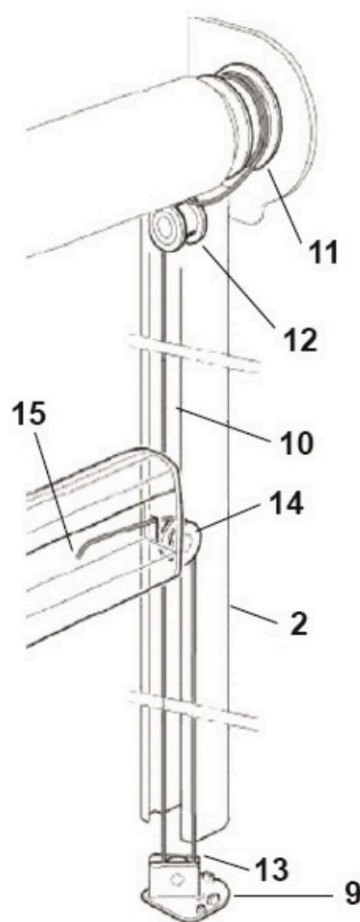


Figure 7 — Le chemin du câble (10) : poulies 12, 13 et 14, coulisse (2), barre de charge (15), embout (9)

1. Centrez le ressort (17) sur la bande en plastique, à l'intérieur de la barre de charge.
2. Tirez bien les deux câbles dans la barre de charge. Passez chaque câble autour de sa poulie (18) et accrochez les poulies aux deux bouts du ressort.
3. Pliez chaque câble **à environ 10 cm** de la poulie et formez une boucle à la pliure. Serrez-la avec le serre-câble (19) et ses écrous (20).
4. Mettez le ressort en tension : accrochez les boucles des câbles aux deux crochets, de chaque côté (21).

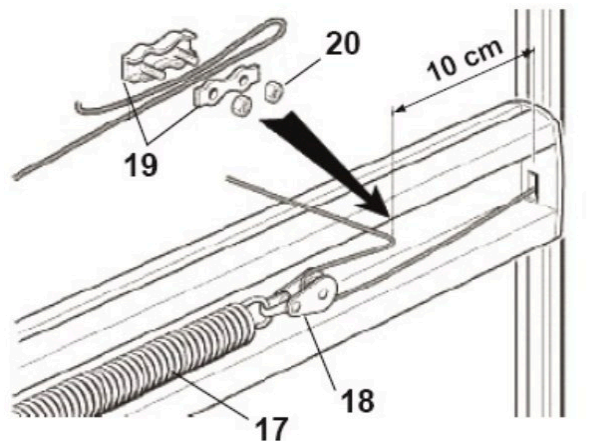


Figure 8 – La boucle du câble, à environ 10 cm de la poulie (18), serrée par le serre-câble (19, 20)

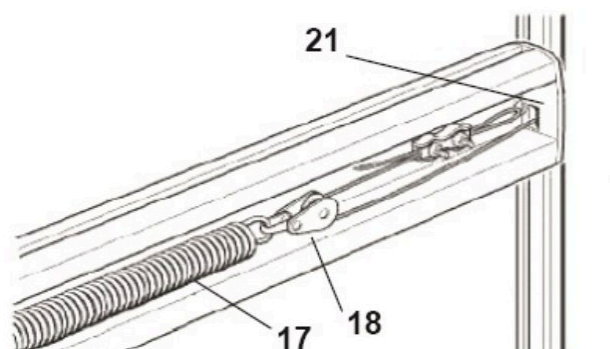


Figure 9 – Le ressort (17) en tension, la boucle accrochée au crochet (21)

Attention : soyez très prudent en tendant le ressort. Une fois tendu, il doit **toujours rester au centre** de la barre de charge : la toile est alors tendue pareil des deux côtés.

4 Votre store est en deux parties

Un store large peut être livré en deux parties, entraînées par un seul moteur. La pose est la même, à trois détails près :

1. le téton (24) qui dépasse de la joue de la partie avec moteur doit bien entrer dans le trou de la joue voisine (partie sans moteur) ;
2. les deux joues du milieu doivent être parfaitement alignées ;
3. les deux coulisses du milieu se fixent ensemble, par les supports : tournez la plaque du haut (4) d'un quart de tour (90°), pour qu'elle tienne les deux coulisses, avec une vis de chaque côté.

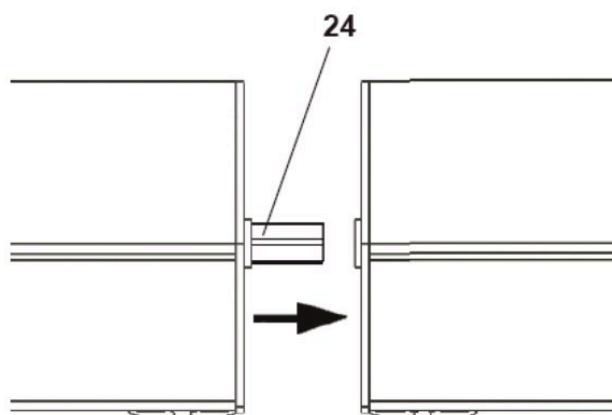


Figure 10 – Le téton (24) de la joue entre dans le trou de la joue voisine

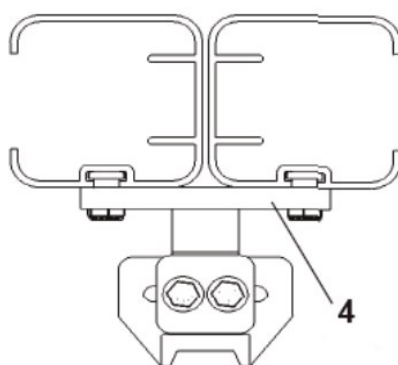


Figure 11 – Les deux coulisses du milieu tenues par le même support, plaque (4) tournée

5 Brancher le store

Suivez la notice du moteur, livrée avec le store. **Moteur solaire** : il n'y a aucun raccordement électrique à faire.

Le branchement électrique se fait par un électricien qualifié, aux normes en vigueur. Prévoyez en amont un dispositif de coupure dont les contacts s'ouvrent d'**au moins 3 mm**.

- Plusieurs points de commande pour un même store : prenez des interrupteurs à impulsion et un boîtier de commande (il garde l'ordre environ 3 minutes, ou jusqu'à l'ordre suivant).
- Ne branchez jamais deux moteurs ou plus sur le même interrupteur sans boîtier de commande de groupe. N'utilisez pas d'interrupteur d'éclairage. Ne branchez pas deux interrupteurs sur le même

moteur.

- Commande de groupe : si l'on ne voit pas tous les stores depuis la commande, veillez à ce que rien ni personne ne gêne leur passage.
- Commande de groupe : pas d'interrupteurs à verrouillage sans boîtier de commande, sinon deux ordres peuvent partir en même temps et mettre le moteur en court-circuit.

Réglez ensuite les fins de course du moteur, selon sa notice, puis essayez le store.

Une question sur la pose ? Écrivez-nous à contact@centpourcent-menuiseries.com.

Nos stores de véranda : centpourcent-menuiseries.com.