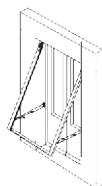




MANOEUVRES :

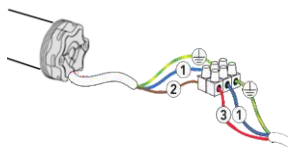
- Moteur
- Treuil
- Sangle
- Tirage Direct

● **Projections**



Page 4

● **Branchements
électriques**



Page 5

● **Aide au diagnostic**

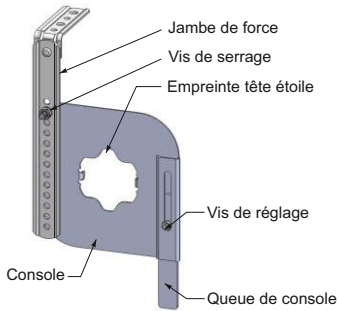


Page 6

Outils préconisés



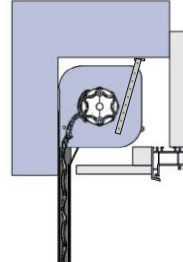
☉ Je vérifie mon choix de pose



**Enroulement
extérieur**



**Enroulement
intérieur**



Ouvrir le colis
d'accessoires.



1. Positionner et fixer les coulisses



*Coulisse déjà tulipée -
élargissement possible en
protégeant les mâchoires
de la pince.*

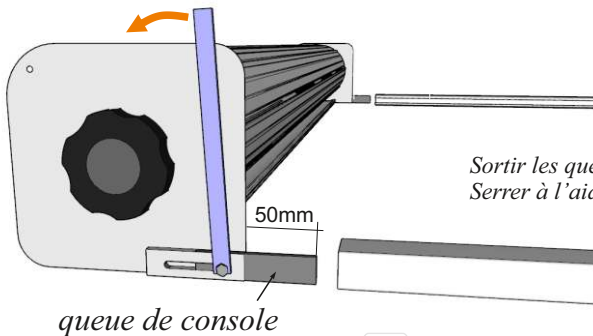


*Pointer les trous de fixation
des coulisses.*



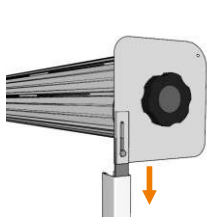
*Percer, cheviller et visser
les coulisses.*

2. Préparer le Tradirapide

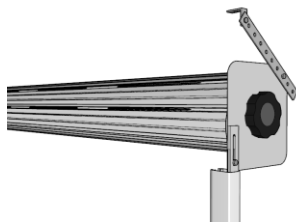


*Sortir les queues de console .
Serrer à l'aide d'une clé de 8.*

3. Poser le Tradirapide



Emboîter le bloc dans les coulisses.



Positionner les jambes de force et bloquer avec une clé de 8.



Vérifier le niveau.



Retirer le film qui enveloppe le volet.

Attention !
Avec une manoeuvre à treuil ou sangle, retenir le tablier lors de sa descente afin d'éviter une descente violente.



Glisser la lame finale dans les coulisses.



Descendre le tablier et fixer les butées ⁽¹⁾



Fixer les jambes de force au linteau.

(1) Pour manoeuvres à sangle, treuil, tirage direct et moteur filaire automatique

4. Positionner et fixer la manoeuvre par treuil



Glisser le cardan dans le treuil.



Repérer la position du cardan.



Fixer la plaque d'habillage (non fournie).



Reporter la position du cardan et percer à Ø16.



Positionner et fixer le cardan.



Visser la tige manivelle.



Positionner et fixer le bloqueur.



Manoeuvre de secours
Tige manivelle décrochable.

6. Positionner et fixer la manoeuvre à sangle



Repérer la position de la sortie de sangle.



Fixer la plaque d'habillage (non fournie).



Reporter la position de sortie de sangle et percer à Ø 22.



Glisser la sangle dans le guide et le fixer.



Ouvrir l'enrouleur



Faire une entaille dans la sangle avec une paire de ciseaux.



Attacher la sangle sur l'enrouleur.
vérouillage de l'enrouleur



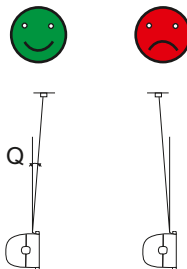
libérer le ressort
Enrouler la sangle avec douceur, fermer puis fixer l'enrouleur.

Dans le cas où l'enrouleur a été déverrouillé par inattention, vous pouvez le retendre en tournant le mécanisme dans le sens inverse.

A respecter lors de la pose

La position de la sangle par rapport à la verticale influe sur le freinage.

Un angle Q est toujours nécessaire.
 $Q > 0$



Vérifier le bon fonctionnement du volet.

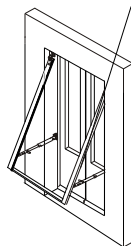
PROJECTIONS Simples

1. Fixer les coulisses

Perçage de face



Perçage de fond



*Pointer les trous de fixation des coulisses.
Percer, cheviller et visser.*

2. Préparer les projections



Positionner la cornière.



*Riveter la cornière
Avec les rivets fournis.*

3. Fixer les bras de projection

Enroulement intérieur



*Pointer l'axe de perçage
du bras de projection.*

Enroulement extérieur



*Pointer l'axe de perçage
du bras de projection.*



Percer, cheviller et visser.

Vérifier le bon fonctionnement du volet.

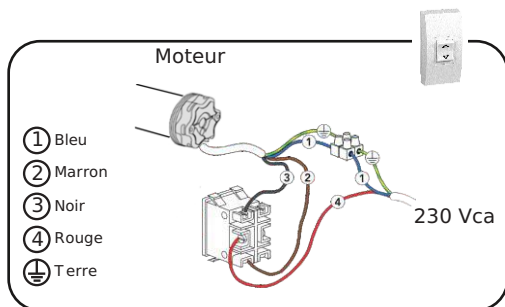
BRANCHEMENT ELECTRIQUES

Commande filaire

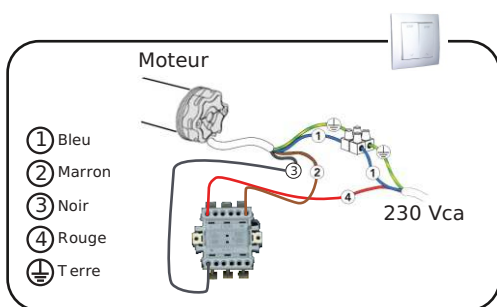
Câblage à effectuer selon la norme NFC 15-100

Commande directe d'un moteur par inverseur. Préconisations :

- Intervertir les fils 2 et 3 si le moteur ne tourne pas dans le sens désiré.
- Les lignes d'alimentation doivent être protégées par des fusibles selon le type de moteur.



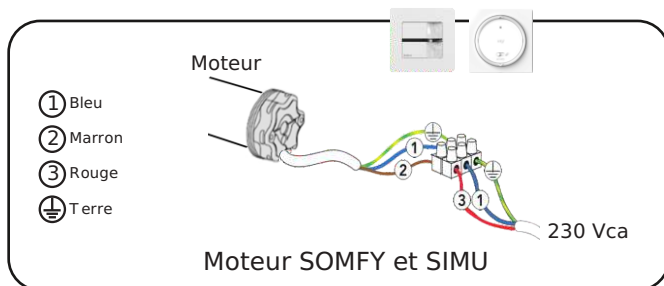
Basculeur



Index

Commande radio

Câblage à effectuer selon la norme NFC 15-100



Moteur SOMFY et SIMU

Conseils importants pour votre sécurité et celle des utilisateurs

En cas de non respect des règles de sécurité, des dommages corporels ou matériels risquent de survenir. ALUROY ne sera et ne pourra pas être tenue responsable en cas de non respect de ces règles.

- Respecter les règles électriques en vigueur.
- Ne pas connecter, raccorder au secteur avant d'avoir terminé le processus de montage.
- Ce produit est conçu pour offrir service et sécurité à condition qu'il soit installé selon les règles et utilisé en respectant les consignes.
- Afin d'être conforme à la norme NFC 73800, vous devez prévoir en amont, au niveau du tableau d'alimentation, un disjoncteur différentiel 30 milliampère. L'ensemble des câbles apparents hors du « coffre » doivent être mis sous conduit (goulotte).
- Raccordements électriques effectués hors tension.
- Ne pas utiliser des interrupteurs de types éclairages (2 positions).
- Ne pas brancher plusieurs volets sur le même bouton de commande.
- Ne pas brancher plusieurs boutons de commandes sur un même volet.



Avant toute intervention,
mettre hors de tension
l'alimentation électrique

AIDE AU DIAGNOSTIC

Cette aide au diagnostic suppose :

- * Que le volet soit posé sans modification (ni recoupe, ni changement d'élément).
- * Que les accessoires de manoeuvre utilisés sont ceux fournis par Aluroy,

Pour toute demande concernant le produit que vous venez de poser, merci de nous indiquer le n° de série figurant sur l'étiquette. (collée sur la lame finale, coté intérieur de la maison).

Sur cette étiquette, y est inscrit le type de volet, la (les) certification(s) NF, CE, la référence de la commande et la date de fin de garantie du produit)



Généralités :

Le volet se bloque pendant la manoeuvre.

* Vérifier que les vis de fixation des coulisses ne gênent pas la descente ou la montée du tablier.

Manoeuvre à sangle :

Le volet ne descend pas jusqu'en bas.

* Vérifier que la sangle n'est pas bloquée.
* Vérifier qu'il y a suffisamment de sangle enroulée sur la poulie.

Manoeuvre à treuil :

Le volet ne se manoeuvre pas.

* Vérifier que l'hexagone du cardan pénètre dans le treuil.

Manoeuvre par tirage direct :

Le volet est dur à manoeuvrer.

* Affiner le réglage du ressort équilibreur.



Dévisser et retirer la trappe de visite



Décrocher le tablier.



Tendre ou détendre le ressort, attacher le tablier et remettre la sous face.

Manoeuvre électrique filaire :

* Le sens de manoeuvre est inversé

* En position fermée le volet ne se manoeuvre plus ou "grogne".

* Vérifier le branchement, vous avez inversé le fil noir avec le fil marron.

* Affiner le fin de course bas et laisser refroidir la sonde moteur.

Ajuster des fins de courses Moteur Simu, fins de courses mécaniques

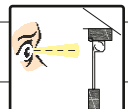


* L'utilisation de la clef de réglage (livrée avec les moteurs) se fait avec précaution.

* N'oubliez pas d'actionner l'interrupteur pour vérifier la position du volet.

* Lorsque l'on tourne la vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre on obtient toujours du plus.

Enroulement extérieur - VOUS ÊTES A L'INTERIEUR DE LA PIECE



MOTEUR A GAUCHE

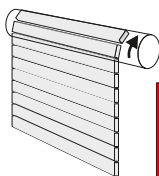
Vis de réglage de l'arrêt haut

- 1) Le VR ne remonte pas assez
Visser dans le sens +
- 2) Le VR remonte trop
Visser dans le sens -

Vis de réglage de l'arrêt bas

- 1) Le VR ne descend pas assez
Visser dans le sens +
- 2) Le VR descend trop
Visser dans le sens -

Visser dans le sens -



MOTEUR A DROITE

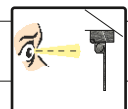
Vis de réglage de l'arrêt haut

- 1) Le VR ne remonte pas assez
Visser dans le sens +
- 2) Le VR remonte trop
Visser dans le sens -

Vis de réglage de l'arrêt bas

- 1) Le VR ne descend pas assez
Visser dans le sens +
- 2) Le VR descend trop
Visser dans le sens -

Enroulement intérieur - VOUS ÊTES A L'INTERIEUR DE LA PIECE



MOTEUR A GAUCHE

Vis de réglage de l'arrêt bas

- 1) Le VR ne descend pas assez
Visser dans le sens +
- 2) Le VR descend trop
Visser dans le sens -

Vis de réglage de l'arrêt haut

- 1) Le VR ne remonte pas assez
Visser dans le sens +
- 2) Le VR remonte trop
Visser dans le sens -



MOTEUR A DROITE

Vis de réglage de l'arrêt bas

- 1) Le VR ne descend pas assez
Visser dans le sens +
- 2) Le VR descend trop
Visser dans le sens -

Vis de réglage de l'arrêt haut

- 1) Le VR ne remonte pas assez
Visser dans le sens +
- 2) Le VR remonte trop
Visser dans le sens -

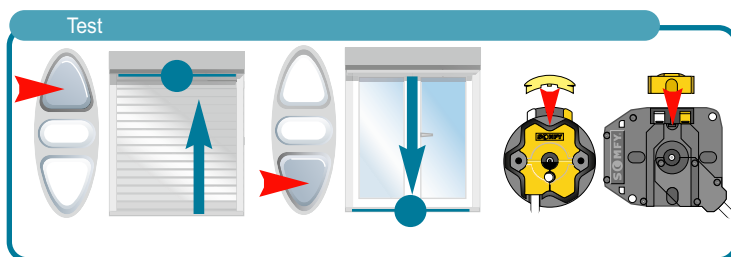
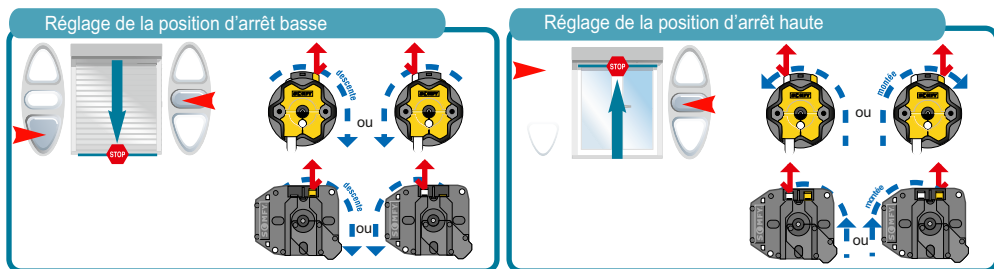
*Autre
solution*

- 1) Décrocher le tablier de l'axe.
- 2) Actionner l'interrupteur dans le sens de la descente jusqu'à l'arrêt automatique du moteur.
- 3) Refixer le volet sur l'axe.
- 4) Chercher l'arrêt haut.

Ajuster les fins de courses

Moteur Somfy, fins de courses mécaniques

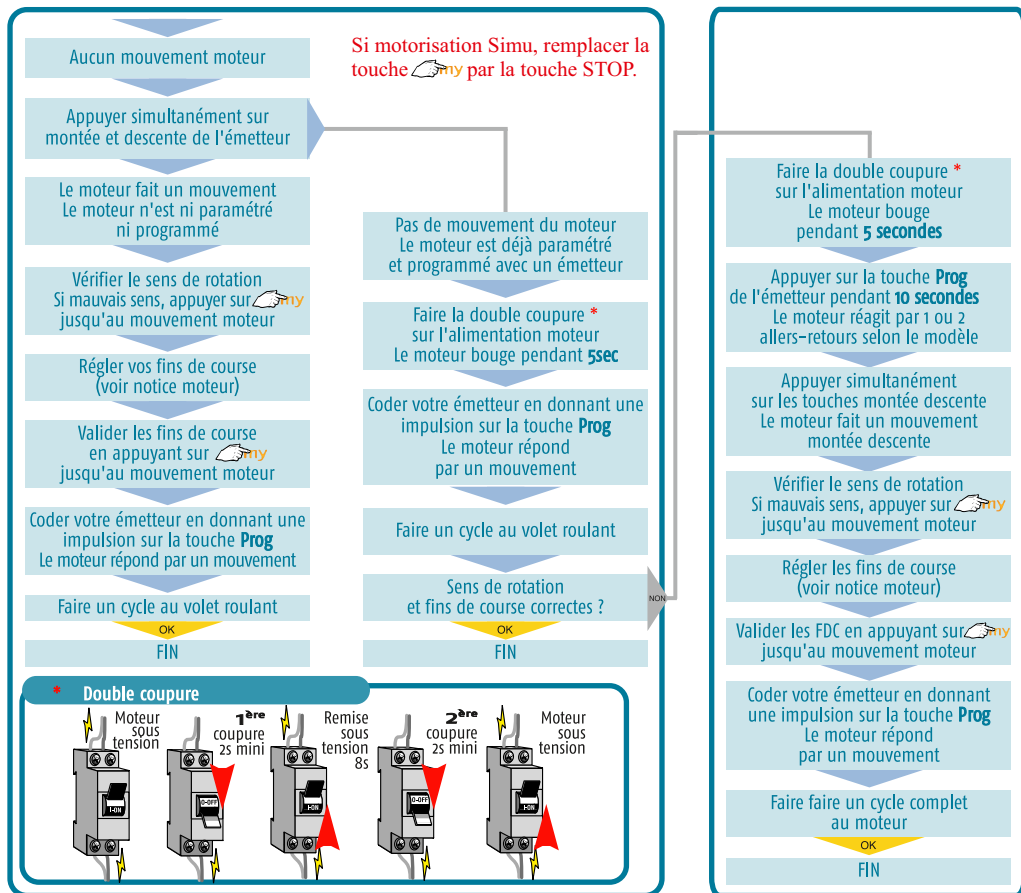
somfy®



Manoeuvre électrique radio :

Les fins de courses sont déréglés : **S'il s'agit d'un moteur avec fins de courses mécaniques, suivre les procédures d'ajustement ci-dessus.**

Le moteur ne fonctionne pas : **Vérifiez l'état de la pile de la télécommande.**



Manoeuvre radio solaire (FreePower) :

Le moteur ne fonctionne pas :

- ▷ Assurez vous que la batterie soit suffisamment chargée. Elle est chargée à 100% lors de l'assemblage du volet, mais une position prolongée du volet dans l'obscurité (dans son emballage par exemple) peut suffire à décharger la batterie. Dans ce cas, laissez le volet à la lumière 2 heures et vérifiez le bon fonctionnement.
- ▷ Vérifiez si les câbles reliant le panneau à la batterie n'ont pas été endommagés pendant la pose du produit.
- ▷ Vérifiez l'état de la pile de la télécommande.



Bien qu'extrêmement résistant, un volet roulant en alu n'est pas à l'abri de l'usure du temps et de problèmes mécaniques.

Afin de garantir son utilisation, il est important de nettoyer régulièrement les lames du volet ainsi que l'ensemble de ses composants.

Le tablier d'un volet roulant s'entretient au moins une fois par an. Les lames peuvent être nettoyées avec un pinceau aux poils longs, afin de retirer les poussières et tous les corps étrangers. Pour les tâches les plus tenaces, en revanche, optez pour une éponge imbibée d'eau et de liquide vaisselle, après avoir coupé l'alimentation électrique bien entendu ! Evitez les produits agressifs et abrasifs.

Le rinçage se fera à l'eau claire et l'essuyage avec un chiffon doux.

L'emploi d'un nettoyeur haute pression est totalement exclu !

Contrôler régulièrement que les coulisses ne soient pas obstruées, si le volet grince, possibilité de graisser la zone concernée.

N'essayez pas de remonter le tablier avec la main si celui-ci n'est pas en manoeuvre tirage direct.

Ne rien appuyer de lourd contre le tablier au risque d'endommager les lames.

Ne rien coincer entre les lames. Vérifier qu'il n'y a pas d'obstacle à la descente.

Le remplacement des pièces défectueuses nécessite l'intervention d'un professionnel.

Précaution d'utilisation

En fonction des conditions météorologiques, les lames peuvent être recouvertes de gel. Il est alors **fortement conseillé** de ne pas manoeuvrer les volets roulants et de désactiver les commandes automatiques et à distance (horloge, Tahoma,...).

En cas de fonctionnement anormal du volet, arrêter la manoeuvre.

Notre garantie ne s'applique pas lorsque les produits sont soumis à des conditions météorologiques exceptionnelles telles que le gel.

Instructions de Montage et d'entretien

Volet roulant traditionnel

Manoeuvre moteur, treuil, sangle, tirage direct

