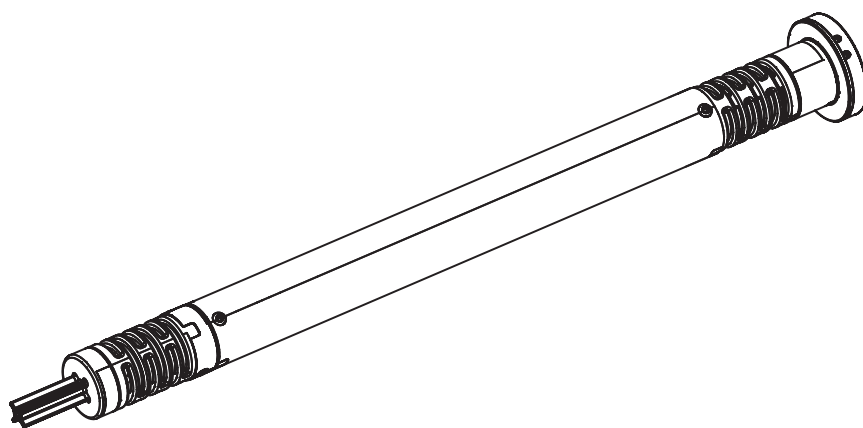


[www.somfy.com](http://www.somfy.com)



# Sonessse<sup>®</sup> 30 RTS



Ref :5063394A

HOME  
MOTION BY

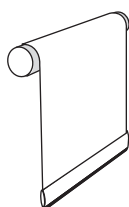
somfy<sup>®</sup>

## SECURITE

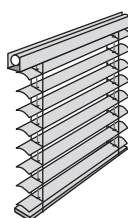
- Ce produit SOMFY doit être installé par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat auquel cette notice est destinée.
- Avant toute installation, vérifier la compatibilité de ce produit avec les équipements et accessoires associés.
- Cette notice décrit l'installation, la mise en service et le mode d'utilisation de ce produit.
- L'installateur doit par ailleurs, se conformer aux (ou respecter les ) normes et la législation en vigueur dans le pays d'installation, et informer ses clients des conditions d'utilisation et de maintenance du produit.
- Toute utilisation hors du domaine d'application défini par SOMFY est non conforme. Elle entraînerait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice, l'exclusion de la responsabilité et de la garantie SOMFY.

## APPLICATIONS COMPATIBLES

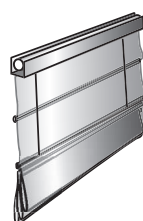
Store rouleau



Store vénitien



Store Roman



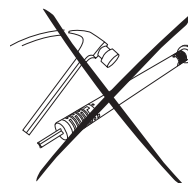
## CONSIGNES GENERALES DE SECURITE

Les consignes de sécurité à respecter, outre les règles d'usage, sont décrites dans cette notice et dans le document "Consignes de sécurité" qui lui est joint.

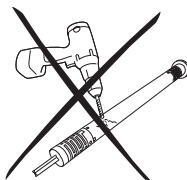
Ne jamais immerger le moteur !



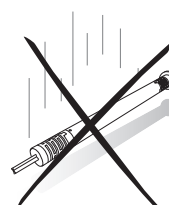
Éviter les chocs !



Ne jamais percer le Moteur !



Éviter les chutes !



## INSTALLATION

### Préparation du moteur

- 1) Monter la couronne (a) et la roue (b) sur le moteur.
- 2) Mesurer la longueur (L) entre la tête du moteur et l'extrémité de la roue.

### Préparation du tube

Couper le tube à la longueur désirée..  
Ébavurer le tube et éliminer les copeaux.

### Assemblage moteur / tube d'enroulement

- 1) Glisser le moteur dans le tube d'enroulement.
- 2) Fixer le tube d'enroulement sur la roue avec des vis Parker ou des rivets pop acier suivant la longueur (L).

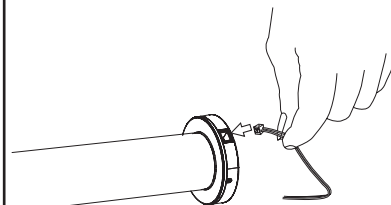
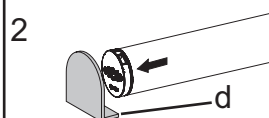
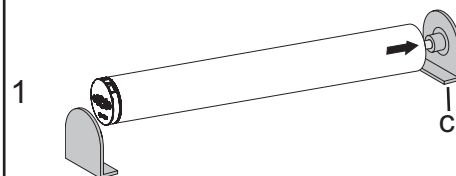
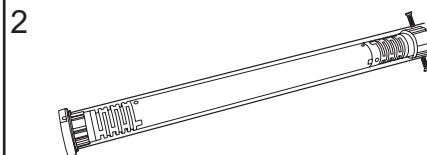
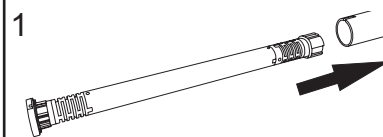
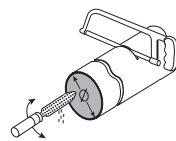
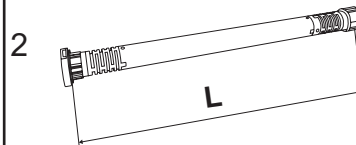
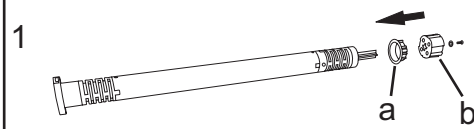
### Monter le tube motorisé sur les supports

Si nécessaire, visser les supports moteurs sur la tête moteur.

- 1) Monter le tube motorisé sur le support embout (c).
- 2) Monter le tube motorisé sur le support moteur (d).

### Câblage

Connecter le câble d'alimentation au moteur.



## MISE EN SERVICE

### Pre-enregistrement du point de commande RTS

Mettre sous tension.

Appuyer simultanément sur les touches Montée et Descente du point de commande RTS : Le store se déplace pendant quelques secondes et le point de commande est pré-enregistré dans le moteur.

### Contrôle du sens de rotation

Appuyer sur la touche Montée du point de commande:

a) Si le store monte, le sens de rotation est correct : passer au paragraphe "Réglage des fins de course".

b) Si le store descend, le sens de rotation est incorrect : passer à l'étape suivante.

Appuyer sur la touche My du point de commande RTS jusqu'au va et vient du moteur : le sens de rotation est modifié. Appuyer sur la touche Montée du point de commande RTS pour contrôler le sens de rotation.

### Réglage des fins de course

Les fins de courses peuvent être réglées dans n'importe quel ordre.

- 1) Monter le store en position haute souhaitée en appuyant sur la touche Montée.
- 2) Appuyer simultanément sur les touches Stop et Descente jusqu'au mouvement du store. Le fin de course haut est mémorisé.
- 3) Appuyer sur la touche My quand le store atteint la position basse souhaitée. Si besoin, ajuster la position du store avec les touches Montée et Descente.
- 4) Appuyer simultanément sur les touches My et Montée jusqu'au mouvement du store.

Le fin de course bas est mémorisé.

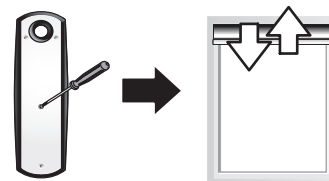
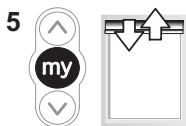
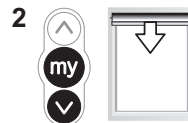
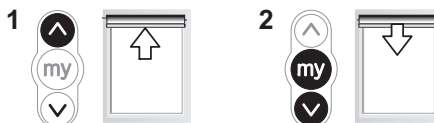
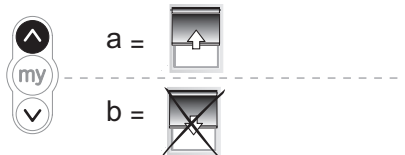
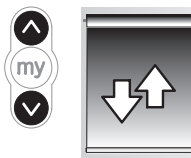
Le store monte et s'arrête en position haute.

- 5) Pour confirmer les fins de courses, Appuyer sur la touche My jusqu'au va et vient du moteur. Les fins de courses sont enregistrées.

### Enregistrement du point de commande RTS

Appuyer sur le bouton PROG au dos du point de commande RTS jusqu'au va et vient du moteur.

Le point de commande RTS est enregistré de façon permanente.



## Utilisation

### Choix du type de mode

#### Mode enroulable ou vénitien

Par défaut, le moteur est en mode enroulable, mais vous pouvez passer d'un mode à l'autre.

Déplacer le store vers une position autre que les fins de courses.

1) Appuyer simultanément sur les touches Montée et Descente jusqu'au va et- vient du store.

2) Appuyer simultanément sur les touches My et Descente jusqu'au va et- vient du store pour passer du mode enroulable au mode vénitien.

### Position MY

#### 1) Enregistrer une position MY.

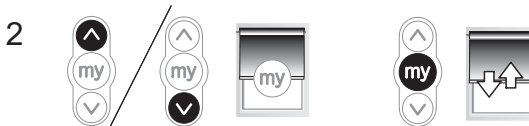
Pour enregistrer une position My, mettre le store dans la position My souhaitée en appuyant sur la touche Montée ou Descente, et ensuite appuyer sur la touche My jusqu'au va et- vient du store.

#### 2) Modifier la position MY

Pour modifier la position My, mettre le store dans la nouvelle position my souhaitée en appuyant sur la touche Montée ou Descente, et ensuite appuyer sur la touche My jusqu'au va et- vient du store.

#### 3) Supprimer la position MY

Pour supprimer la position My, déplacer le store vers cette position et appuyer sur la touche My jusqu'au va et- vient du store.



### Position disparition soleil

Cette position est uniquement accessible si une position My a déjà été enregistrée.

#### 1) Enregistrement de la position disparition soleil

Appuyer sur les touche My et Descente jusqu'au va-et-vient du store.

Mettre le store dans la position disparition soleil souhaitée en appuyant sur la touche Montée ou Descente, et ensuite appuyer sur la touche My jusqu'au va et- vient du store.

La position disparition soleil est enregistrée.

#### 2) Modifier la position disparition soleil

Appuyer sur les touche My et Descente. Le store va en position disparition soleil.

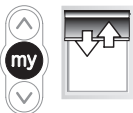
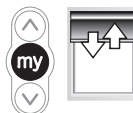
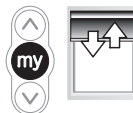
Mettre le store dans la nouvelle position disparition soleil souhaitée en appuyant sur la touche Montée ou Descente et ensuite appuyer sur la touche My jusqu'au va et- vient du store.

La position disparition soleil est modifier.

#### 3) Effacement la position disparition soleil

Appuyer sur les touche My et Descente. Le store va en position disparition soleil. Appuyer sur la touche My jusqu'au va-et- vient du store.

La position disparition soleil est effacer.



## MONTE, DESCENTE ET My

### En mode enroulable

1) Pour déplacer le store d'un fin de course à l'autre, appuyer sur les touches Montée ou Descente.

2) Pour stopper le store, appuyer sur la touche My.

3) Pour déplacer le store en position My, appuyer sur la touche My.

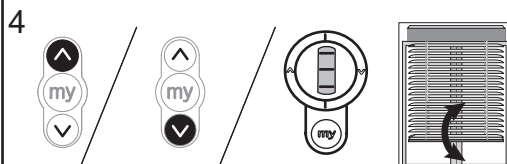
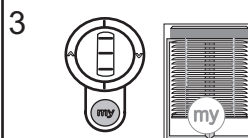
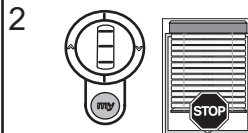
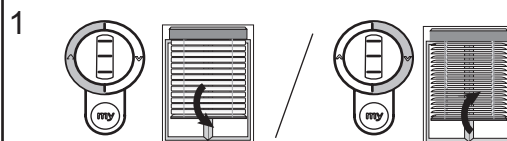
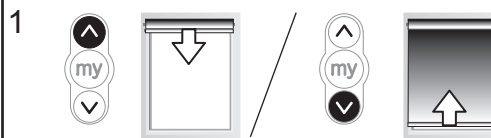
### En mode vénitien

1) Pour déplacer le store d'un fin de course à l'autre, appuyer ( moins de 0,5s) sur les touches Montée ou Descente.

2) Pour stopper le store, appuyer sur la touche My.

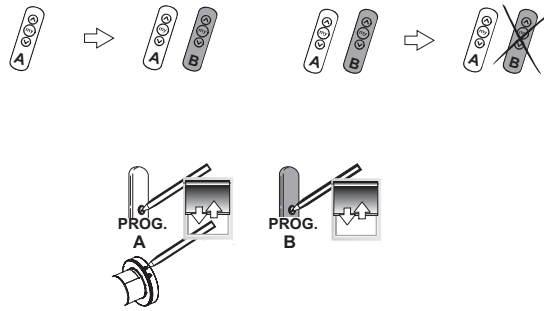
3) Pour déplacer le store en position My, appuyer sur la touche My.  
Le store va en 1er au fin de course bas et ensuite en position My.

4) Pour orienter les lames, appuyer sur les touches Montée ou Descente, ou utilisé la molette du point de commande jusqu'à ce que les lames atteignent la position souhaité.



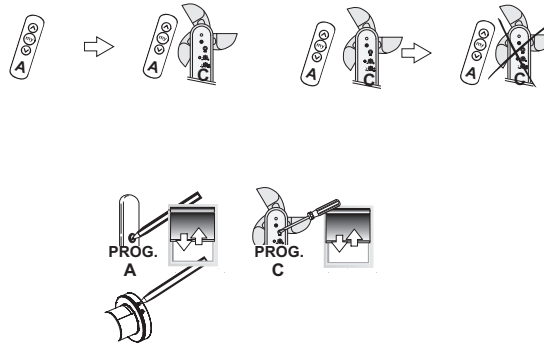
### Ajout / Suppression d'un point de commande RTS

Prendre un point de commande RTS enregistré dans le moteur.  
Appuyer sur le bouton PROG du point de commande RTS (A) ou du moteur jusqu'au va-et-vient du store: Le moteur est en mode programmation.  
Appuyer brièvement sur le bouton PROG du point de commande RTS (B). Le store effectue un va-et-vient.  
Le point de commande RTS est enregistré ou supprimé du moteur.



### Ajout / Suppression d'un capteur RTS

Prendre un point de commande RTS enregistré dans le moteur.  
Appuyer sur le bouton PROG du point de commande RTS (A) ou du moteur jusqu'au va-et-vient du store: Le moteur est en mode programmation.  
Appuyer brièvement sur le bouton PROG du capteur RTS (C). Le store effectue un va-et-vient.  
Le capteur RTS est enregistré ou supprimé du moteur.





## Fonction soleil

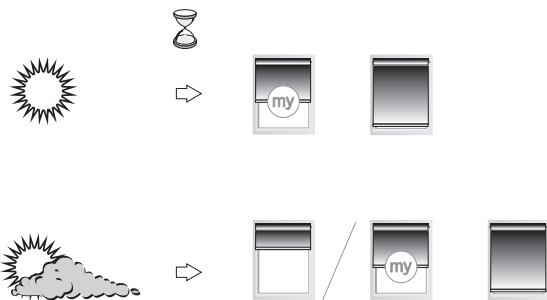
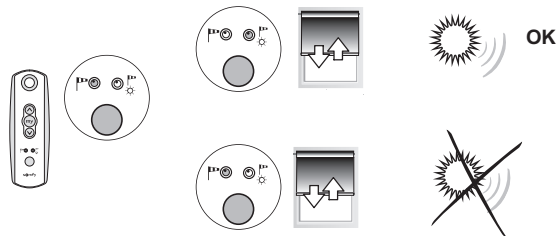
Pour cette fonction, vous avez besoin d'un émetteur Telis Soliris.  
Par défaut, la fonction soleil n'est pas activé.

- 1) Pour activer la fonction solaire, appuyer sur le bouton sélection de l'émetteur Telis Soliris jusqu'au va-et-vient du store.
- 2) Pour désactiver la fonction solaire, appuyer sur le bouton sélection de l'émetteur Telis Soliris jusqu'au va-et-vient du store.

Lorsque l'ensoleillement atteint le seuil réglé sur le capteur Soliris RTS, un ordre de descente est donné au store après 2 min.  
Le store va en position My ou en limite basse si la position My n'est pas enregistrée.

Lorsque l'ensoleillement est inférieur au seuil réglé sur le capteur Soliris RTS le store va en position disparition soleil ou reste à sa position (My ou fin de course bas) si aucune position disparition soleil n'est enregistrée.

La fonction vent n'est pas compatible avec ce moteur.

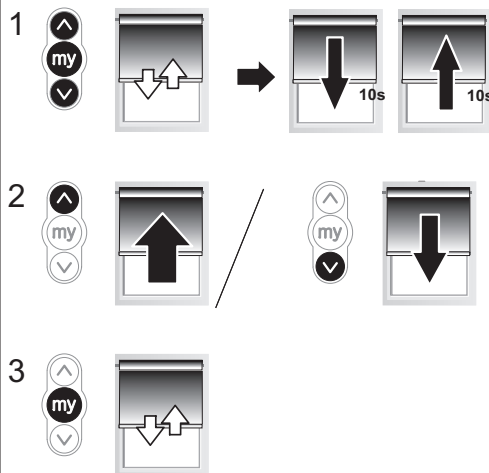


### Réglage de la vitesse d'enroulement

1) Appuyer sur les touche Montée, My et Descente jusqu'au va-et-vient du store. Le store monte et descend automatiquement avec des cycles de 10 secondes.

2) Durant le mouvement du store, appuyer sur le bouton Montée pour augmenter la vitesse et Descente pour diminuer la vitesse.

3) Pour confirmer la vitesse, appuyer sur le bouton My jusqu'au va-et-vient du store.

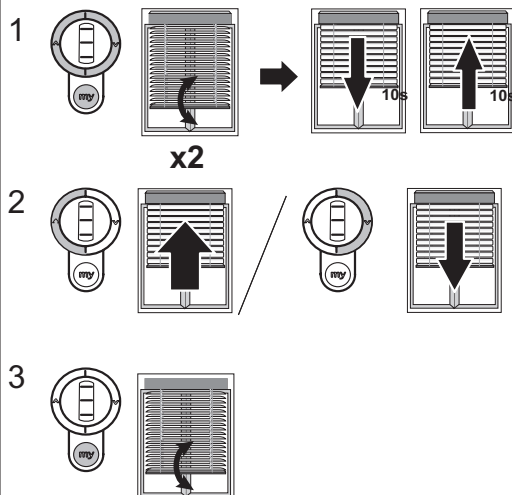


### Réglage de la vitesse d'orientation

1) Appuyer sur les touche Montée, My et Descente jusqu'au double va-et-vient du store. Le store monte et descend automatiquement avec des cycles de 10 secondes.

2) Durant le mouvement du store, appuyer sur le bouton Montée pour augmenter la vitesse et Descente pour diminuer la vitesse.

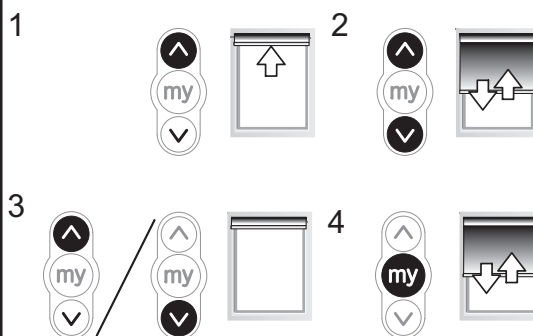
3) Pour confirmer la vitesse, appuyer sur le bouton My jusqu'au va-et-vient du store.



## Modification des fins de course

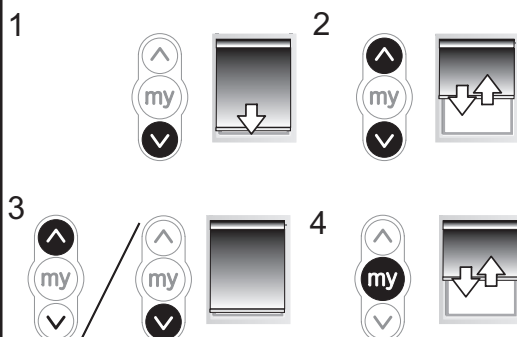
### FIN DE COURSE HAUT

- 1) Appuyer sur le bouton Montée pour amener le store au fin de course à réajuster.
- 2) Appuyer en même temps sur les touches Montée et Descente jusqu'au va-et-vient du store.
- 3) Appuyer sur la touche Montée ou Descente pour déplacer le store vers la nouvelle position souhaitée.
- 4) Pour confirmer le nouveau fin de course appuyer sur la touche My jusqu'au va-et-vient du store.



### FIN DE COURSE BAS

- 1) Appuyer sur le bouton Descente pour amener le store au fin de course à réajuster.
- 2) Appuyer en même temps sur les touches Montée et Descente jusqu'au va-et-vient du store.
- 3) Appuyer sur la touche Montée ou Descente pour déplacer le store vers la nouvelle position souhaitée.
- 4) Pour confirmer le nouveau fin de course appuyer sur la touche My jusqu'au va-et-vient du store.



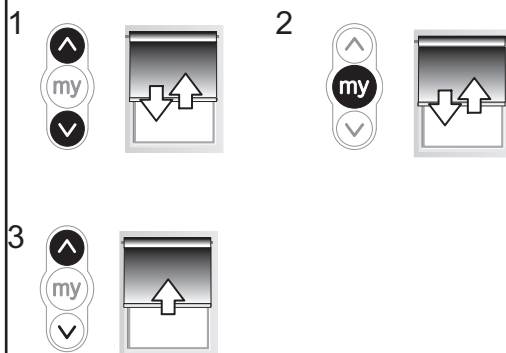
### Modification du sens de rotation moteur

Déplacer le store vers une position autre que les fins de courses.

1) Appuyer en même temps sur les touches Montée et Descente jusqu'au va-et-vient du store.

2) Appuyer sur la touches My jusqu'au va-et-vient du store pour inverser le sens de rotation.

3) Appuyer sur la touche Montée pour contrôler le sens de rotation.

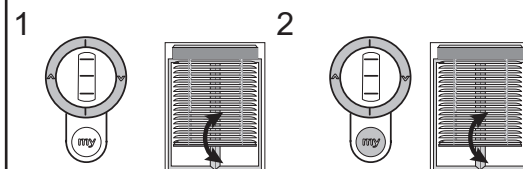


### Modification du sens de rotation de la molette.

Déplacer le store vers une position autre que les fins de courses.

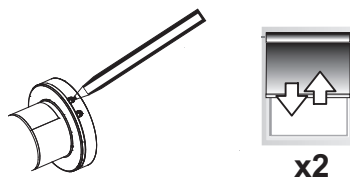
1) Appuyer en même temps sur les touches Montée et Descente jusqu'au va-et-vient du store.

2) Appuyer sur la touches Montée, My et Descente jusqu'au va-et-vient du store pour inverser le sens de rotation de la molette.



### Effacement des points de commandes

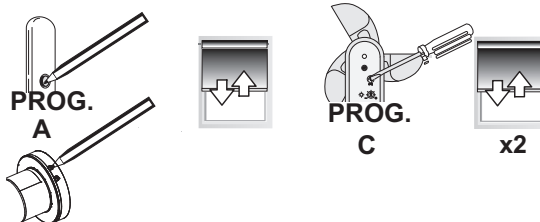
Pour effacer tous les points de commande appuyer sur le bouton prog du moteur jusqu'au double va-et-vient du store. Tous les points de commandes sont effacés.



### Effacement des capteurs

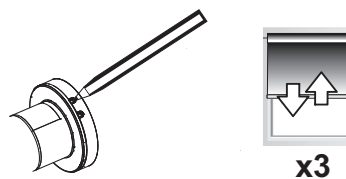
Pour effacer tous les capteurs, appuyer sur le bouton PROG du point de commande RTS (A) ou du moteur jusqu'au va-et-vient du store.

Appuyer brièvement sur le bouton prog du capteur (C) jusqu'au double va-et-vient du store. Tous les capteurs sont effacés..



### Effacement de la mémoire du moteur.

Pour effacer la mémoire du moteur, appuyer sur le bouton prog du moteur jusqu'au triple va-et-vient du store. Tous les réglages sont supprimés.



## Caractéristiques techniques

<b>Tension</b>	<b>24V</b>
<b>Fréquence</b>	<b>433MHz</b>
<b>Température D'utilisation</b>	<b>0°C / 60 °C</b>
<b>Indice de protection</b>	<b>IP30</b>
<b>Couple</b>	<b>2 Nm</b>
<b>Vitesse ajustable</b>	<b>6 → 28 rpm</b>
<b>Vitesse d'enroulement (Par défaut)</b>	<b>28 rpm</b>
<b>Vitesse d'orientation (Par défaut)</b>	<b>16 rpm</b>

## Dépannage

### Le moteur ne fonctionne pas:

#### Vérifier :

- Le câblage du moteur.
- Les caractéristiques d'alimentation.
- La compatibilité du point de commande.
- La température du moteur (Attendre 5 min pour le refroidissement du moteur).

### L'équipement s'arrête trop tôt:

#### Vérifier:

- Le fonctionnement des fins de course pendant la rotation du moteur.
- Que la couronne d'entraînement est bien solidarisée au tube.
- Que les fins de course du moteur soient bien réglées.
- Vérifier que le store est dans les limites de poids recommandé.

## Somfy worldwide

**Argentina:** Somfy Argentina  
Tel: +55 11 (0) 4737-3700

**Australia:** Somfy PTY LTD  
Tel: +61 (2) 8845 7200  
Fax: +61 (0) 2 9638 0075

**Austria:** Somfy GesmbH  
Tel: +43 (0) 662 / 62 53 08 - 0  
Fax: +43 (0) 662 / 62 53 08 - 22

**Belgium:** Somfy Belux  
Tel: +32 (0) 2 712 07 70  
Fax: +32 (0) 2 725 01 77

**Brasil:** Somfy Brasil Ltda  
Osasco - SP - Brasil  
Tel/fax: +55 11 3695 3585

**Canada:** Somfy ULC  
Tel: +1 (0) 905 564 6446  
Fax: +1 (0) 905 564 6448

**China:** Somfy China Co. Ltd  
Tel: +8621 (0) 6280 9660  
Fax: +8621 (0) 6280 0270

**Croatia :** Somfy Predstavništvo  
Tel: +385 (0) 51 502 640

**Cyprus :** Somfy Middle East  
Tel: +357(0) 25 34 55 40  
Fax: +357(0) 25 34 19 48

**Czech Republic:** Somfy, spol. s.r.o.  
Tel: (+420) 296 372 486-7  
Fax: (+420) 272 937 846

**Denmark:** Somfy Nordic Danmark  
Tel: +45 65 32 57 93  
Fax: +45 65 32 57 94

**Export:** Somfy Export  
Tel: + 33 4 50 96 70 76  
Tel: + 33 4 50 96 75 53  
Fax: + 33 4 50 96 70 91

**Finland:** Somfy Nordic AB Finland  
Tel: +358 (0)9 57 130 230  
Fax: +358 (0)9 57 130 231

**France :** Somfy France  
Tel. : +33 (0) 820 374 374  
Fax : +33 (0) 820 002 074  
Tel. : +33 (0) 810 055 055

**Germany:** Somfy GmbH  
Tel: +49 (0) 7472 930 0  
Fax: +49 (0) 7472 930 9 (logistic)

**Greece:** SOMFY HELLAS S.A.  
Tel: +30 210 6146768  
Fax: +30 210 6120745

**Hong Kong:** Somfy Co. Ltd  
Tel: +852 (0) 2523 6339  
Fax: +852 (0) 2815 0716

**Hungary :** Somfy Kft  
Tel: +36 1814 5120  
Fax: +36 1814 5121

**India:** Somfy India PVT Ltd  
Tel : +(91) 11 4165 9176  
Fax: +(91) 11 4166 3080

**Indonesia:** Somfy Jakarta  
Tel: +(62) 21 719 3620  
Fax: +(62) 21 719 7447

**Iran:** Somfy Iran  
Tel: +98-217-7951036  
Fax : +98-217-7951036

**Israel:** Sisa Home Automation Ltd  
Tel: +972 (0) 3 952 55 54

**Italy:** Somfy Italia s.r.l  
Tel: +39-024847181  
Fax: +39-024455794

**Japan:** SOMFY KK  
Tel: +81 (0)45 481 6800  
Fax: +81 (0)45 481 6915

**Jordan:** Somfy Jordan  
Tel: +962-6-5821615

**Kingdom of Saudi Arabia:**  
Somfy Saoudi  
Riyadh :  
Tel/Fax: +966 1 47 23 020  
Tel/Fax: +966 1 47 23 203  
Jeddah :  
Tel: +966 2 69 83 353  
Fax: +966 2 25 75 938

**Kuwait:** Somfy Kuwait  
Tel/Fax: +965 4348906

**Lebanon:**  
Tel: +961 (0) 1 391 224  
Fax: +961 (0) 1 391 228

**Malaysia:** Somfy Malaysia: +60 (0) 3 228 74743

**Mexico:** Somfy Mexico SA de CV  
Tel: 52 (55) 4777 7770  
Fax: 52 (55) 5390 5530

**Morocco:** Somfy Maroc  
Tel: +212-22443500  
Fax: +212-22443523

**Netherlands:** Somfy BV  
Tel: +31 (0) 23 55 44 900  
Fax: +31 (0) 23 56 15 823

**Norway:** Somfy Nordic Norge  
Tel: +47 41 57 66 39  
Fax: +47 67 97 96 21

**Poland:** Somfy SP Z.O.O.  
Tel: +48 (22) 50 95 300  
Fax: +48 (22) 50 95 301

**Portugal:** Somfy Portugal  
Tel. +351 229 396 840  
Fax. +351 229 396 849

**Romania:** Somfy SRL  
Tel.: +40 - (0)368 - 444 081  
Fax: +40 - (0)368 - 444 082

**Russia:** Somfy LLC. Storozhevaya  
  
Tel: +7 495 781 47 72  
Fax: +7 495 781 47 73

**Serbia:** SOMFY Predstavništvo  
Tel: 00381 (0)25 841 510

**Singapore:** Somfy PTE Ltd  
Tel: +65 (0) 6383 3855  
Fax: +65 (0) 6383 4933

**Slovak republic:** Somfy, spol. s r.o.  
Tel: +421 337 718 638  
Tel: +421 905 455 259  
Fax: +421 337 718 639

**South Korea:** Somfy JOO  
Tel: +82 (0) 2594 4331  
Fax: +82 (0) 2594 4332

**Spain:** Somfy Espana SA  
Tel: +34 (0) 934 800 900  
Fax: +34 (0) 933 770 396

**Sweden:** Somfy Nordic AB  
Tel: +46 (0) 40 16 59 00  
Fax: +46 (0) 40 16 59 27

**Switzerland:** Somfy A.G.  
Tel: +41 (0) 44 838 40 30  
Fax: +41 (0) 44 836 41 95

**Syria:** Somfy Syria  
Tel: +963-9-55580700

**Taiwan:** Somfy Development and.  
Tel: +886 (0) 2 8509 8934  
Fax: +886 (0) 2 2532 4680

**Thailand:**Bangkok Regional Office  
Tel: +66 (0) 2714 3170

**Tunisia:** Somfy Tunisia  
  
Tel: +216-98303603

**Turkey:** Somfy TurkeyMah.,  
  
Fahrettin Tel: +90 (0) 216 651 30 15  
Fax : +90 (0) 216 651 30 17

**United Arab Emirates:** Somfy Gulf  
Tel: +971 (0) 4 88 32 808  
Fax: +971 (0) 4 88 32 809

**United Kingdom:** Somfy Limited  
Tel: +44 (0) 113 391 3030  
Fax: +44 (0) 1133913010

**United States:** Somfy Systems  
Tel: +1 (0) 609 395 1300  
Fax: +1 (0) 609 395 1776



Somfy SAS, capital 20.000.000 Euros,RCS Annecy  
303.970.230 09/2009