

# S&SO-RS100 io HYBRID

- FR** Notice
- DE** Anleitung
- NL** Handleiding
- EN** Instructions

Ref. 5113705A



HOME MOTION by  
**somfy**®



Cette notice s'applique à tous les S&SO-RS100 io HYBRID quelles que soient les déclinaisons de couple, forme de tête.

## SOMMAIRE

<b>1. informations préalables</b>	<b>2</b>	<b>3. Utilisation et maintenance</b>	<b>14</b>
1.1. Domaine d'application	2	3.1. Utilisation avec le point de commande filaire	14
1.2. Responsabilité	2	3.2. Utilisation avec un point de commande io-homecontrol®	14
<b>2. Installation</b>	<b>3</b>	3.3. Astuces et conseils d'utilisation	15
2.1. Montage	3	<b>4. Données techniques</b>	<b>16</b>
2.2. Câblage	4		
2.3. Mise en service	6		
2.4. Astuces et conseils d'installation	12		

La motorisation S&SO-RS100 io HYBRID est une motorisation d'une génération nouvelle qui a été conçue pour apporter plus de confort et de sécurité à l'utilisateur et plus de simplicité de mise en oeuvre à l'installateur par une adaptation totale de la motorisation aux volets roulants (motorisation par défaut Plug&Play, pour laquelle les réglages sont à adapter en fonction du niveau d'équipement du volet roulant).

Cette motorisation dite "hybride" autorise un pilotage par un point de commande filaire ainsi que des points de commande ou capteurs io-homecontrol® dans la même installation, répondant ainsi parfaitement aux besoins des chantiers neufs. Elle offre des fonctions innovantes par le biais de la nouvelle technologie **SMS (Smart Motion System)** accessible au travers de l'outil d'installation io-homecontrol® Set&Go io. Ces fonctions sont également accessibles via le point de commande Smoove RS100 io développé exclusivement pour les motorisations utilisant la technologie **SMS**.

## 1. INFORMATIONS PRÉALABLES

### 1.1. DOMAINE D'APPLICATION

La motorisation S&SO-RS100 est conçue pour motoriser tous types de volets roulants respectant au moins une des conditions suivantes :

- Le tablier du volet roulant peut être remonté de 4 cm lorsqu'une force de 150 N est appliquée vers le haut sur la lame finale placée à 16 cm de sa position totalement déployée.
- Le volet roulant est commandé par un point de commande sans verrouillage, qui est installé en vue de la fermeture mais éloigné des parties mobiles et à une hauteur minimale de 1,50 m.
- La zone de fin de fermeture se trouve à une hauteur supérieure à 2,50 m par rapport au sol ou à tout niveau d'accès permanent.

Si le volet roulant est à lames ajourées, les ajours ne doivent pas permettre le passage d'une pige de 5 mm de diamètre.

### 1.2. RESPONSABILITÉ

Avant d'installer et d'utiliser la motorisation S&SO-RS100 io HYBRID, lire attentivement cette notice. Outre les instructions décrites dans cette notice, respecter également les consignes détaillées dans le document joint **Consignes de sécurité**.

**La motorisation S&SO-RS100 io HYBRID doit être installée par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat, conformément aux instructions de Somfy et à la réglementation applicable dans le pays de mise en service.**

Toute utilisation de la motorisation S&SO-RS100 io HYBRID hors du domaine d'application décrit ci-dessus est interdite. Elle exclurait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice et dans le document joint **Consignes de sécurité**, toute responsabilité et garantie de Somfy.

L'installateur doit informer ses clients des conditions d'utilisation et de maintenance de la motorisation S&SO-RS100 io HYBRID et doit leur transmettre les instructions d'utilisation et de maintenance, ainsi que le document joint **Consignes de sécurité**, après l'installation de la motorisation S&SO-RS100 io HYBRID. Toute opération de Service Après-Vente sur la motorisation S&SO-RS100 io HYBRID nécessite l'intervention d'un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.

Si un doute apparaît lors de l'installation de la motorisation S&SO-RS100 io HYBRID ou pour obtenir des informations complémentaires, consulter un interlocuteur Somfy ou aller sur le site [www.somfy.com](http://www.somfy.com).



Avertissement Sécurité !



Attention !



Information



Touche "Montée" (commande filaire)



Touche "Montée" (commande io-homecontrol®)



Touche "Descente" (commande filaire)



Touche "Descente" (commande io-homecontrol®)

## 2. INSTALLATION



Consignes à suivre **impérativement** par le professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat réalisant l'installation de la motorisation S&SO-RS100 io HYBRID.



Ne jamais laisser tomber, choquer, percer, immerger la motorisation.

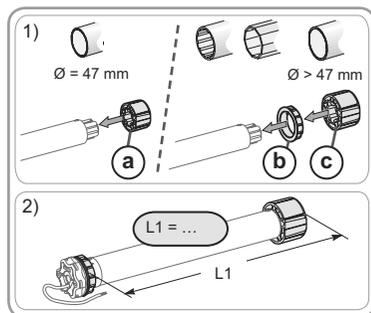


Installer un point de commande individuel pour chaque motorisation.

### 2.1. MONTAGE

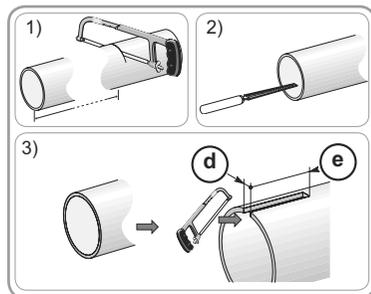
#### 2.1.1. Préparation de la motorisation

- 1) Monter les accessoires nécessaires à l'intégration de la motorisation dans le tube d'enroulement :
  - Soit uniquement la roue (a) sur la motorisation.
  - Soit la couronne (b) et la roue (c) sur la motorisation.
- 2) Mesurer la longueur (L1) entre le bord intérieur de la tête de la motorisation et l'extrémité de la roue.



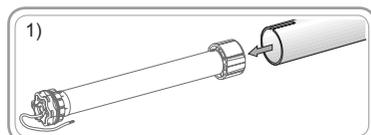
#### 2.1.2. Préparation du tube

- 1) Couper le tube d'enroulement à la longueur désirée en fonction du produit à motoriser.
- 2) Ébavurer le tube d'enroulement et éliminer les copeaux.
- 3) Pour les tubes d'enroulement lisses à l'intérieur, découper une encoche selon les cotes suivantes : (d) = 4 mm ; (e) = 28 mm.



#### 2.1.3. Assemblage motorisation - tube

- 1) Glisser la motorisation dans le tube d'enroulement. Pour les tubes d'enroulement lisses à l'intérieur, positionner l'encoche découpée sur l'ergot de la couronne.



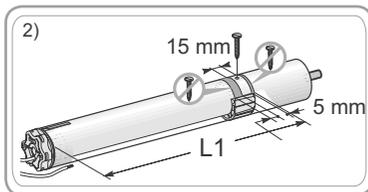
2) La roue doit être bloquée en translation dans le tube d'enroulement :

- Soit en fixant le tube d'enroulement sur la roue à l'aide de 4 vis parker Ø 5 mm ou 4 rivets pop acier Ø 4,8 mm placés entre 5 mm et 15 mm de l'extrémité extérieure de la roue, quel que soit le tube d'enroulement.



Les vis ou les rivets pop ne doivent pas être fixés sur la motorisation mais uniquement sur la roue.

- Soit par l'utilisation d'un stop roue, pour les tubes non lisses.



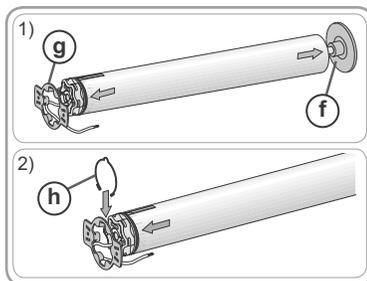
### 2.1.4. Montage de l'ensemble tube - motorisation

1) Monter et fixer l'ensemble tube-motorisation sur le support embout (f) et sur le support motorisation (g) :



S'assurer que l'ensemble tube-motorisation est verrouillé sur le support embout. Cette opération permet d'éviter à l'ensemble tube-motorisation de sortir de la fixation du support embout.

2) Suivant le type de support, mettre l'anneau d'arrêt (h) en place.



## 2.2. CÂBLAGE

⚠ Les câbles traversant une paroi métallique doivent être protégés et isolés par un manchon ou un fourreau.

⚠ Attacher les câbles pour éviter tout contact avec une partie en mouvement.

⚠ Le câble du S&SO-RS100 io HYBRID est démontable. S'il est endommagé, le remplacer à l'identique.

⚠ Si la motorisation est utilisée en extérieur, et si le câble d'alimentation est de type H05-VVF, alors installer le câble dans un conduit résistant aux UV, par exemple sous goulotte.



Laisser le câble d'alimentation de la motorisation accessible : il doit pouvoir être remplacé facilement.



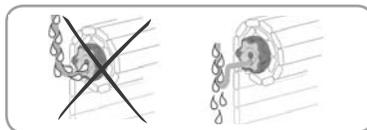
Toujours faire une boucle sur le câble d'alimentation pour éviter la pénétration d'eau dans la motorisation !



Le S&SO-RS100 io HYBRID est une motorisation Classe II, il n'a pas de fil de terre.

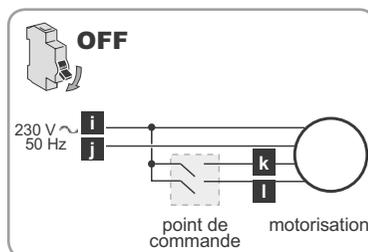


La connection au point de commande est obligatoire.



- Couper l'alimentation secteur.
- Connecter la motorisation et le point de commande filaire selon les informations du tableau ci-dessous.

	Câble	230 V ~ 50 Hz
(i)	Gris	Phase (L)
(j)	Bleu	Neutre (N)
(k)	Noir	Sens 1
(l)	Marron	Sens 2



1) Rétablir l'alimentation. Vérifier le sens de rotation de la motorisation à l'aide du point de commande filaire :

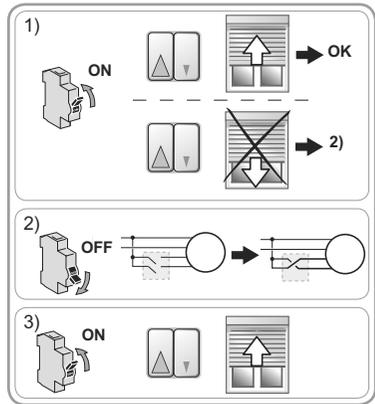
- Faire un appui sur ▲ :
  - Si le volet roulant monte, le câblage est correct : passer au chapitre **Mise en service**.
  - Si le volet roulant descend, passer à l'étape suivante.

2) Couper l'alimentation.

- Inverser le fil marron et le fil noir reliés au point de commande filaire.

3) Rétablir l'alimentation.

- Faire un appui sur ▲ pour contrôler le sens de rotation.

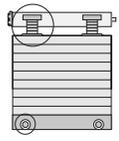


## 2.3. MISE EN SERVICE

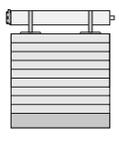
### Identification des étapes à effectuer

- Deux procédures de mise en service sont possibles :
  - soit avec uniquement le point de commande filaire : **Procédure schéma A**
  - soit avec un point de commande io-homecontrol® Somfy : **Procédure Schéma B.**
- En outre, le réglage des fins de course dépend du type de volets roulants.

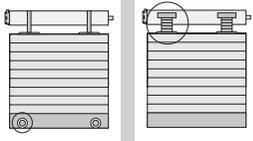
### Procédure schéma A



Pour un volet roulant **avec** liens rigides et **avec** butées =  
Fonctionnement Plug&Play



Pour un volet roulant **sans** liens rigides et **sans** butées



Pour un volet roulant **sans** liens rigides et **avec** butées ou **avec** liens rigides et **sans** butées

**Pas de réglage à effectuer :** les fins de course se règlent automatiquement.

Les fins de course haute et basse doivent être réglées en mode manuel.

Les fins de course haute ou basse doivent être réglées en mode semi-automatique.

 Contrôler la robustesse du volet roulant et de ses équipements.

 Pour obtenir des renseignements sur la compatibilité de la motorisation au volet roulant et aux accessoires, s'adresser au fabricant de volet roulant ou à Somfy.

**Étape A1 a :**  
**Réglage/re-réglage des fins de course en mode manuel**

**Étape A1 b :**  
**Réglage/re-réglage des fins de course en mode semi-automatique**

**UTILISATION avec le point de commande filaire**

**Étape A2 (facultatif) : Enregistrement d'un point de commande io-homecontrol®**

**UTILISATION avec un point de commande io-homecontrol®**



### Étape A1 a : Réglage / Re-réglage des fins de course en mode manuel avec le point de commande filaire



Cette procédure concerne uniquement les volets roulants **sans** liens rigides et **sans** butées.

① Au 2) le volet roulant monte à chaque appui.

② À partir de 3), en mode réglage :

- Le mouvement du volet roulant est plus lent pendant les premières secondes de mouvement.
- Le volet roulant bouge avec un temps de retard au démarrage. Il faut donc effectuer les appuis des 4) et 6) avant le mouvement du volet roulant pour valider les réglages.

1) Positionner le volet roulant à mi-hauteur.

2) **Sur le point de commande filaire, appuyer six fois sur ▲ et appuyer une fois sur ▼ jusqu'au va-et-vient** du volet roulant :

→ La motorisation est en mode réglage.

La motorisation reste en mode réglage pendant ≈ 10 min.

3) Positionner le volet roulant à la fin de course haute (ou basse) souhaitée.

4) **Appuyer une fois sur ▲ et appuyer sur ▼ jusqu'au va-et-vient** du volet roulant :

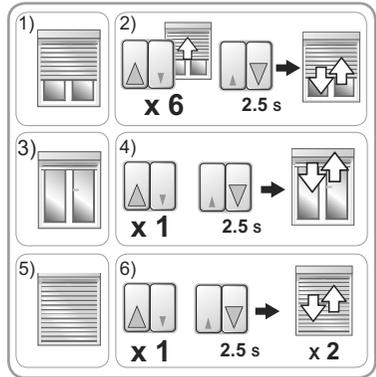
→ Le réglage de la première fin de course est validé.

5) Positionner le volet roulant en fin de course à la fin de course basse (ou haute) souhaitée.

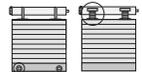
6) **Appuyer une fois sur ▲ et appuyer sur ▼ jusqu'aux deux va-et-vient** du volet roulant :

→ Le réglage des fins de course est validé et la motorisation est sortie du mode réglage.

La procédure de modification du réglage des fins de course est identique à celle du réglage. Pour modifier les réglages ultérieurement, effectuer de nouveau l'étape A1 a.



### Étape A1 b : Réglage / Re-réglage des fins de course en mode semi-automatique avec le point de commande filaire



Cette procédure concerne uniquement les volets roulants **sans** liens rigides et **avec** butées et les volets roulants **avec** liens rigides et **sans** butées.

① Au 2) le volet roulant monte à chaque appui.

② À partir de 3), en mode réglage :

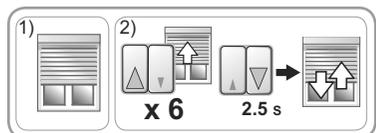
- Le mouvement du volet roulant est plus lent pendant les premières secondes de mouvement.
- Le volet roulant bouge avec un temps de retard au démarrage. Il faut donc effectuer les appuis des 4) et 6) avant le mouvement du volet roulant pour valider les réglages.

1) Positionner le volet roulant à mi-hauteur.

2) **Sur le point de commande filaire, appuyer six fois sur ▲ et appuyer une fois sur ▼ jusqu'au va-et-vient** du volet roulant :

→ La motorisation est en mode réglage.

La motorisation reste en mode réglage pendant ≈ 10 min.



3) Actionner le volet roulant et le **laisser s'arrêter automatiquement** en fin de course haute (si butées) ou basse (si liens rigides).

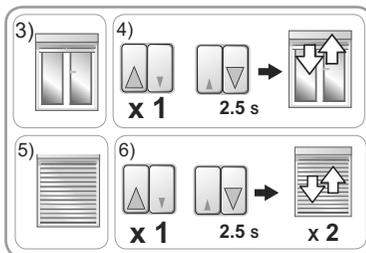
4) Appuyer une fois sur ▲ et appuyer sur ▼ jusqu'au va-et-vient du volet roulant :

→ Le réglage de la première fin de course est validé.

5) Positionner le volet roulant à la fin de course basse (pas de liens rigides) ou haute (pas de butées) souhaitée.

6) Appuyer une fois sur ▲ et appuyer sur ▼ jusqu'aux deux va-et-vient du volet roulant :

→ Le réglage des fins de course est validé et la motorisation est sortie du mode réglage.



La procédure de modification du réglage des fins de course est identique à celle du réglage. Pour modifier les réglages ultérieurement, effectuer de nouveau l'étape A1 **b**.

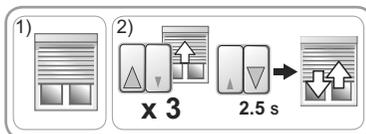
### Étape A2 (facultatif) : Enregistrement d'un point de commande io-homecontrol®

Cette notice décrit l'enregistrement d'un point de commande local io-homecontrol® Somfy de type Smooove io.

1) Positionner le volet roulant à mi-hauteur.

2) Sur le point de commande filaire, appuyer trois fois sur ▲ et appuyer une fois sur ▼ jusqu'au va-et-vient du volet roulant :

→ La radio est activée et la motorisation est en mode programmation.



La motorisation est en mode programmation pendant ≈ 10 min.

3) Faire un appui **bref** sur le bouton PROG du point de commande local io-homecontrol® Somfy à enregistrer :

→ Le volet roulant effectue un va-et-vient : ce point de commande est enregistré dans la motorisation.



**i** Certains points de commande sont équipés d'un bouton ON/OFF. Pour les activer, appuyer sur le bouton ON/OFF à l'arrière du point de commande

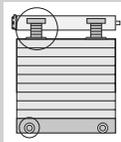


**Le sens de rotation de la motorisation se règle automatiquement au cours des premiers cycles.** Lors des premiers mouvements, il peut arriver que les ordres ▲/▼ soient inversés (ceux-ci s'ajustent automatiquement sans avoir à faire de réglages, après au maximum 2 cycles complets, de butée en butée). Pour un volet roulant inférieur à 0,5 m<sup>2</sup> (0,6 m x 0,7 m), voir chapitre **Questions sur le S&SO-RS100 io HYBRID ?**

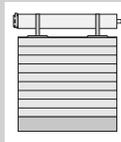
## Procédure Schéma B



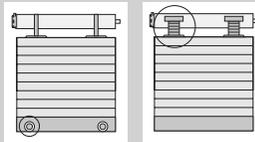
## Étape B1 : Pré-enregistrement du point de commande io-homecontrol®



Pour un volet roulant **avec** liens rigides et **avec** butées = Fonctionnement Plug&Play



Pour un volet roulant **sans** liens rigides et **sans** butées



Pour un volet roulant **sans** liens rigides et **avec** butées ou **avec** liens rigides et **sans** butées

**Pas de réglage à effectuer** : les fins de course se réglent automatiquement.

Les fins de course haute et basse doivent être réglées en mode manuel.

Les fins de course haute ou basse doivent être réglées en mode semi-automatique.

**⚠** Contrôler la robustesse du volet roulant et de ses équipements.

**i** Pour obtenir des renseignements sur la compatibilité de la motorisation au volet roulant et aux accessoires, s'adresser au fabricant de volet roulant ou à Somfy.

**Étape B2 a :**  
**Réglage/re-réglage des fins de course en mode manuel**

**Étape B2 b :**  
**Réglage/re-réglage des fins de course en mode semi-automatique**

## Étape B3 : Enregistrement du point de commande io-homecontrol®

UTILISATION avec le point de commande filaire

UTILISATION avec un point de commande io-homecontrol®



## Étape B1 : Pré-enregistrement du point de commande local io-homecontrol® Somfy

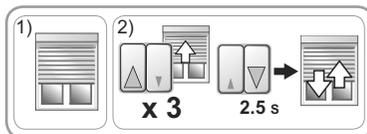
Cette notice décrit la mise en service à l'aide d'un point de commande local io-homecontrol® Somfy de type Smooove io.

1) Positionner le volet roulant à mi-hauteur.

2) **Sur le point de commande filaire, appuyer trois**

**fois sur ▲ et appuyer une fois sur ▼ jusqu'au va-et-vient** du volet roulant :

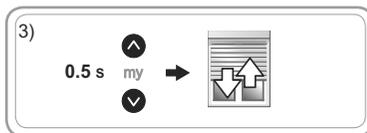
→ La radio est activée et la motorisation est en mode programmation.



La motorisation reste en mode programmation pendant ≈ 10 min.

3) **Sur le point de commande io-homecontrol®, faire un appui bref et simultané sur ▲ et ▼ :**

→ Le volet roulant effectue un va-et-vient : ce point de commande est pré-enregistré dans la motorisation.



**Le sens de rotation de la motorisation se règle automatiquement au cours des premiers cycles.** Lors des premiers mouvements, il peut arriver que les ordres ▲/▼ soient inversés (ceux-ci s'ajustent automatiquement sans avoir à faire de réglages, après au maximum 2 cycles complets, de butée en butée). Pour un volet roulant inférieur à 0,5 m<sup>2</sup> (0,6 m x 0,7 m), voir chapitre **Questions sur le S&SO-RS100 io HYBRID ?**

## Étape B2 : Réglage / Re-réglage des fins de course en mode manuel avec le point de commande io-homecontrol®



Cette procédure concerne uniquement les volets roulants **sans** liens rigides et **avec** butées.

À partir de 3), en mode réglage :

- Le mouvement du volet roulant est plus lent pendant les premières secondes de mouvement.

1) Positionner le volet roulant à mi-hauteur.

2) **Sur le point de commande io-homecontrol®, appuyer en même temps sur ▲ et ▼, pendant ≈ 5 s, jusqu'au va-et-vient** du volet roulant.

→ La motorisation est en mode réglage.

La motorisation reste en mode réglage pendant ≈ 10 min.

3) Positionner le volet roulant à la fin de course haute (ou basse) souhaitée.

4) **Appuyer sur my, pendant ≈ 2 s, jusqu'au va-et-vient** du volet roulant.

→ Le réglage de la première fin de course est validé.

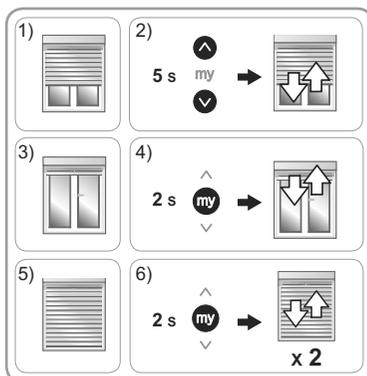
5) Positionner le volet roulant à la fin de course basse (ou haute) souhaitée.

6) **Appuyer sur my, pendant ≈ 2 s, jusqu'aux deux va-et-vient** du volet roulant.

→ Le réglage de la deuxième fin de course est validé.

→ Le réglage des fins de courses est enregistré.

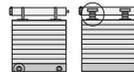
→ La motorisation passe en mode programmation pendant ≈ 2 mn si aucun point de commande io-homecontrol® n'est enregistré.



- Pour une utilisation avec un point de commande io-homecontrol® : passer à l'**Étape B3**.
- Pour une utilisation avec le point de commande filaire uniquement (le point de commande io-homecontrol® n'est pas enregistré) : appuyer sur ▲ ou ▼ sur le point de commande filaire et vérifier les réglages effectués.

La procédure de modification du réglage des fins de course est identique à celle du réglage. Pour modifier les réglages ultérieurement, effectuer de nouveau l'étape B2 **a**.

### Étape B2 **b** : Réglage / Re-réglage des fins de course en mode semi-automatique avec le point de commande io-homecontrol®



Cette procédure concerne uniquement les volets roulants **sans** liens rigides et **avec** butées et les volets roulants **avec** liens rigides et **sans** butées.

**i** À partir de 3), en mode réglage :

- Le mouvement du volet roulant est plus lent pendant les premières secondes de mouvement.

1) Positionner le volet roulant à mi-hauteur.

**2) Sur le point de commande io-homecontrol®, appuyer en même temps sur ▲ et ▼, pendant ≈ 5 s, jusqu'au va-et-vient** du volet roulant.

→ La motorisation est en mode réglage.

La motorisation reste en mode réglage pendant ≈ 10 min.

3) Actionner le volet roulant et le **laisser s'arrêter automatiquement** en fin de course haute (si butées) ou basse (si liens rigides).

**4) Appuyer sur my, pendant ≈ 2 s, jusqu'au va-et-vient** du volet roulant.

→ Le réglage de la première fin de course est validé.

5) Positionner le volet roulant à la fin de course basse (pas de liens rigides) ou haute (pas de butées) souhaitée.

**6) Appuyer sur my, pendant ≈ 2 s, jusqu'aux deux va-et-vient** du volet roulant.

→ Le réglage de la deuxième fin de course est validé.

→ Le réglage des fins de courses est enregistré.

→ La motorisation passe en mode programmation pendant ≈ 2 mn si aucun point de commande io-homecontrol® n'est enregistré.

- Pour une utilisation avec un point de commande io-homecontrol® : passer à l'**Étape B3**.

- Pour une utilisation avec le point de commande filaire uniquement (le point de commande io-homecontrol® n'est pas enregistré) : appuyer sur ▲ ou ▼ sur le point de commande filaire et vérifier les réglages effectués.

La procédure de modification du réglage des fins de course est identique à celle du réglage. Pour modifier les réglages ultérieurement, effectuer de nouveau l'étape B2 **b**.

### Étape B3 : Enregistrement du point de commande local io-homecontrol® Somfy

**i** Si la motorisation n'est plus en mode programmation, effectuer de nouveau l'**Étape B1**, avant de réaliser l'**Étape B3**.

La motorisation est en mode programmation :

- Faire un appui **bref** sur le bouton PROG du point de commande local io-homecontrol® Somfy à enregistrer :

→ Le volet roulant effectue un va-et-vient : ce point de commande est enregistré dans la motorisation.



**i** Certains points de commande sont équipés d'un bouton ON/OFF. Pour les activer, appuyer sur le bouton ON/OFF à l'arrière du point de commande

## 2.4. ASTUCES ET CONSEILS D'INSTALLATION

### 2.4.1. Questions sur le S&SO-RS100 io HYBRID ?

Constats	Causes possibles	Solutions
Le volet roulant ne fonctionne pas.	Le câblage est incorrect.	Contrôler le câblage et le modifier si besoin.
	La motorisation est en protection thermique.	Attendre que la motorisation refroidisse.
	La pile du point de commande io-homecontrol® est faible.	Contrôler si la pile est faible et la remplacer si besoin.
	Le point de commande n'est pas compatible.	Contacter un interlocuteur Somfy.
	Le point de commande io-homecontrol® utilisé n'est pas enregistré dans la motorisation.	Utiliser un point de commande enregistré ou enregistrer ce point de commande.
Le volet roulant fait 2 mouvements brefs avant l'exécution des ordres Montée et Descente et fonctionne en vitesse lente.	Le réglage des fins de course en mode manuel ou mode semi-automatique a été interrompu.	Si besoin d'un réglage en mode manuel ou semi-automatique : refaire le réglage (voir <b>Étape A1 a</b> ou <b>Étape A1 b</b> ou <b>Étape B2 a</b> ou <b>Étape B2 b</b> ). Sinon faire toucher le volet roulant une fois en fin de course haute, une fois en fin de course basse pour revenir à un mode de fonctionnement normal.
Le sens de rotation de la motorisation ne se règle pas automatiquement.	C'est un petit volet roulant d'environ 0,6 m x 0,7 m (environ 0,5 m²).	Positionner le volet roulant en position basse et le faire remonter en le retenant légèrement avec la main (sans l'arrêter) pendant 5 s. Le renvoyer en position basse. Au prochain mouvement, le volet roulant aura trouvé son sens de rotation.

### 2.4.2. Ajout d'un point de commande local io-homecontrol® Somfy

1) Positionner le volet roulant à mi-hauteur.

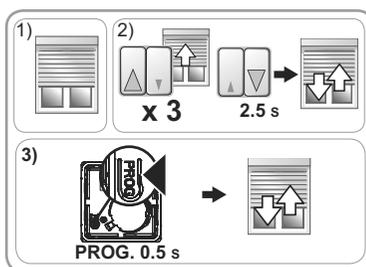
2) **Sur le point de commande filaire, appuyer trois fois sur ▲ et appuyer une fois sur ▼ jusqu'au va-et-vient** du volet roulant :

→ La radio est activée et la motorisation est en mode programmation.

La motorisation reste en mode programmation pendant ≈ 10 min.

3) Faire un appui **bref** sur le bouton PROG du point de commande local io-homecontrol® Somfy à enregistrer :

→ Le volet roulant effectue un va-et-vient : ce point de commande est enregistré dans la motorisation.



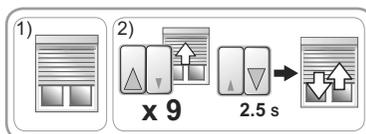
### 2.4.3. Suppression du réglage des fins de course : retour en mode automatique par défaut (2 méthodes sont possibles)

#### 2.4.3.1. Avec le point de commande filaire

1) Positionner le volet roulant à mi-hauteur.

2) **Sur le point de commande filaire, appuyer neuf fois sur ▲ et appuyer une fois sur ▼, jusqu'au va-et-vient** du volet roulant :

→ Les réglages de fin de course sont supprimés.



**i** Les points de commande, les capteurs et la position favorite (my) restent enregistrés.

- Reprendre la mise en service (voir chapitre **Mise en service**).

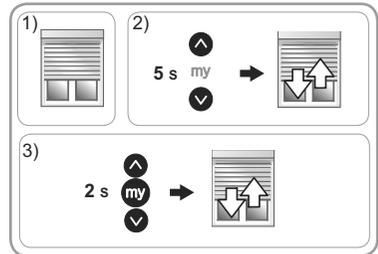
#### 2.4.3.2. Avec le point de commande local io-homecontrol® Somfy

1) Positionner le volet roulant à mi-hauteur.

2) **Sur le point de commande io-homecontrol®, appuyer en même temps sur  $\Lambda$  et  $\nabla$ , pendant  $\approx 5$  s, jusqu'au va-et-vient** du volet roulant.

3) **Appuyer en même temps sur  $\Lambda$ , my et  $\nabla$ , pendant  $\approx 2$  s, jusqu'au va-et-vient** du volet roulant :

→ Les réglages de fin de course sont supprimés.



**i** Les points de commande, les capteurs et la position favorite (my) restent enregistrés.

- Reprendre la mise en service (voir chapitre **Mise en service**).

#### 2.4.4. Retour en configuration d'origine (2 méthodes sont possibles)

##### 2.4.4.1. Avec le point de commande filaire et le point de commande local io-homecontrol® Somfy

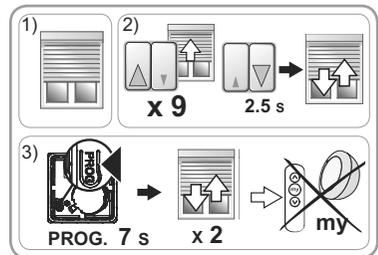
**i** Cette remise à zéro supprime tous les points de commande, tous les capteurs, tous les réglages de fin de course et réinitialise la position favorite (my) de la motorisation.

1) Positionner le volet roulant à mi-hauteur.

2) **Sur le point de commande filaire, appuyer neuf fois sur  $\blacktriangle$  et appuyer une fois sur  $\blacktriangledown$ , jusqu'au va-et-vient** du volet roulant.

3) Appuyer sur le bouton **PROG** du point de commande local io-homecontrol® Somfy **pendant  $\approx 7$  s**, jusqu'aux deux va-et-vient du volet roulant :  
→ La motorisation est réinitialisée en configuration d'origine.

- Reprendre la mise en service (voir chapitre **Mise en service**).



##### 2.4.4.2. Avec le point de commande local io-homecontrol® Somfy

**i** Cette remise à zéro supprime tous les points de commande, tous les capteurs, tous les réglages de fin de course et réinitialise la position favorite (my) de la motorisation.

1) Positionner le volet roulant à mi-hauteur.

2) Couper l'alimentation secteur pendant 2 s.

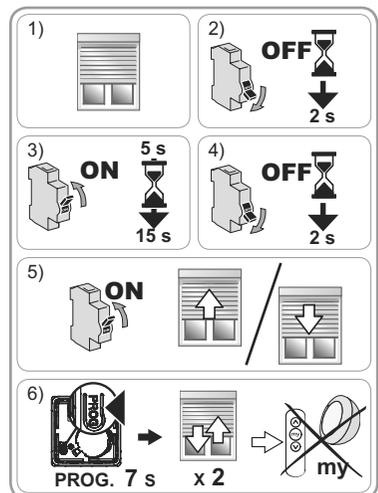
3) Remettre l'alimentation secteur entre 5 s et 15 s.

4) Couper l'alimentation secteur pendant 2 s.

5) Remettre l'alimentation secteur : le volet roulant se met en mouvement quelques secondes.

6) Appuyer sur le bouton **PROG** du point de commande local io-homecontrol® Somfy **pendant  $\approx 7$  s**, jusqu'aux deux va-et-vient du volet roulant :  
→ La motorisation est réinitialisée en configuration d'origine.

- Reprendre la mise en service (voir chapitre **Mise en service**).



## 3. UTILISATION ET MAINTENANCE

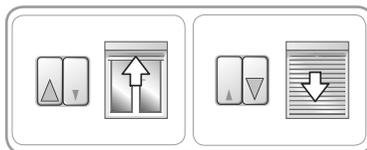
Cette motorisation ne nécessite pas d'opération de maintenance.

### 3.1. UTILISATION AVEC LE POINT DE COMMANDE FILAIRE

#### 3.1.1. Touches Montée ▲ et Descente ▼

- Un appui sur ▲ ou ▼ provoque une montée ou descente complète du volet roulant.

Selon le type de points de commande, l'appui sera maintenu ou relâché.

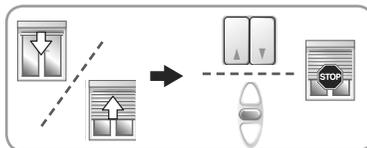


#### 3.1.2. Fonction STOP

Le volet roulant est en cours de mouvement.

Selon le type de points de commande :

- Relâcher le bouton ▲ ou ▼ : le volet roulant s'arrête automatiquement.
- Faire un appui bref sur Stop : le volet roulant s'arrête automatiquement.



### 3.2. UTILISATION AVEC UN POINT DE COMMANDE io-homecontrol®

Si aucun point de commande io-homecontrol® n'est enregistré : contacter un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.

#### 3.2.1. Touches Montée ▲ et Descente ▼

Un appui **bref** sur ▲ ou ▼ provoque une montée ou descente complète du volet roulant.



#### 3.2.2. Fonction STOP

Le volet roulant est en cours de mouvement.

- Faire un appui **bref** sur **my** : le volet roulant s'arrête automatiquement.



#### 3.2.3. Position favorite (my)

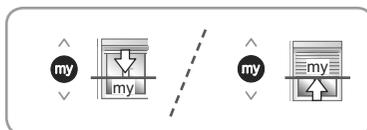
Une position intermédiaire appelée « position favorite (my) » autre que la position haute et la position basse, est enregistrée par défaut dans le S&SO-RS100 io HYBRID.

- Faire 2 cycles complets de ▲ ou ▼ jusqu'aux fins de course haute et basse du volet roulant pour activer la position favorite.

**i** Pour modifier ou supprimer la position favorite (my), voir chapitre **Réglages supplémentaires**.

Pour utiliser la position favorite (my) :

- Le volet roulant est à l'arrêt.
- Faire un appui **bref** sur **my** : le volet roulant se met en mouvement et s'arrête en position favorite (my).



#### 3.2.4. Fonctionnement avec un capteur soleil io-homecontrol® Somfy (type Sunis WireFree™ io)

Se référer à la notice du capteur correspondante.

#### 3.2.5. Retour d'informations

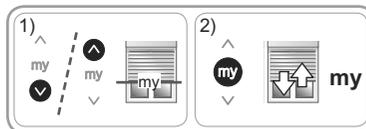
Après chaque ordre, le S&SO-RS100 io HYBRID envoie un message radio io-homecontrol®. Cette information est traitée par les points de commande bidirectionnels io-homecontrol®.

### 3.2.6. Réglages supplémentaires

#### 3.2.6.1. Modification de la position favorite (my)

1) Placer le volet roulant dans la position favorite (my) souhaitée.

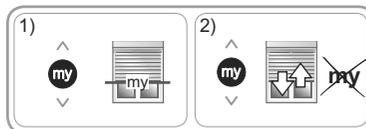
2) Appuyer sur **my**, pendant ≈ 5 s, jusqu'au va-et-vient du volet roulant : la position favorite (my) souhaitée est enregistrée.



#### 3.2.6.2. Suppression de la position favorite (my)

1) Appuyer sur **my** : le volet roulant se met en mouvement et s'arrête en position favorite (my).

2) Appuyer de nouveau sur **my** jusqu'au mouvement du volet roulant : la position favorite (my) est supprimée.



#### 3.2.6.3. Ajout/Suppression de points de commande et capteurs io-homecontrol® Somfy

Se référer à la notice correspondante.

## 3.3. ASTUCES ET CONSEILS D'UTILISATION

### 3.3.1. Questions sur le S&SO-RS100 io HYBRID ?

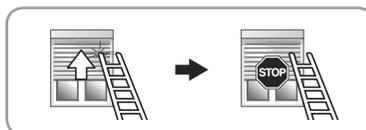
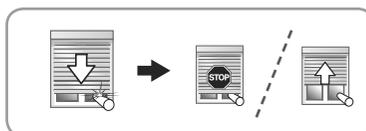
Constats	Causes possibles	Solutions
Le volet roulant ne fonctionne pas.	La pile du point de commande io-homecontrol® est faible.	Contrôler si la pile est faible et la remplacer si besoin. Se référer à la notice du point de commande.
	La motorisation est en protection contre le gel.	Attendre que la température permette à nouveau le mouvement du volet roulant.
	La motorisation est en protection thermique.	Attendre que la motorisation refroidisse.

Si le volet roulant ne fonctionne toujours pas, contacter un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.

### 3.3.2. Détection des obstacles

La détection automatique des obstacles permet de protéger le tablier du volet roulant et de dégager les obstacles :

- Si le tablier du volet roulant rencontre un obstacle à la descente, en fonction de la position de l'obstacle :
  - Soit le volet roulant s'arrête automatiquement.
  - Soit il s'arrête et remonte automatiquement.
- Si le tablier du volet roulant rencontre un obstacle à la montée, le volet roulant s'arrête automatiquement.



### 3.3.3. Protection contre le gel

La protection contre le gel fonctionne comme la détection des obstacles :

- Si le S&SO-RS100 io HYBRID détecte une résistance, il s'arrête automatiquement pour protéger le tablier du volet roulant :
  - Le volet roulant reste en position initiale.

### 3.3.4. Remplacement d'un point de commande io-homecontrol® Somfy perdu ou cassé

Pour le remplacement d'un point de commande io-homecontrol® perdu ou cassé, contacter un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

Fréquence radio	868-870 MHz io-homecontrol® bidirectionnel Tri-bandes.
Alimentation	230 V ~ 50 Hz
Température d'utilisation	- 25°C à + 60 °C
Indice de protection	IP 44
Nombre maximal de points de commandes  et de capteurs associés	9
Niveau de sécurité	Classe II 



Par la présente, Somfy déclare que la motorisation couverte par ces instructions, marquée pour être alimenté en 230V~50Hz et utilisée comme indiqué dans ces instructions, est conforme aux exigences essentielles de la Directive Machine 2006/42/EC et de la Directive R&TTE 1999/5/EC.

Une déclaration de conformité CE détaillant les normes et les spécifications utilisées et précisant tous les détails pour l'identification de la motorisation, le nom et l'adresse de la (des) personne(s) autorisée(s) à constituer le dossier technique et habilitée à établir la déclaration comprenant le lieu et la date d'émission, est disponible à l'adresse Internet [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).