www.somfy.com



Sonesse Ultra 50 RTS
Sonesse Ultra 50 RTS RH

EN INSTRUCTIONS
FR NOTICE
IT MANUALE
ES MANUAL
PT GUIA
ZH 说明
KO 설치지침
AR دليل التركيب

Ref. 5120786B

EN

ORIGINAL GUIDE

These instructions apply to all Sonesse Ultra 50 RTS and Sonesse Ultra 50 RTS RH motor irrespective of torque and speed variations.

CONTENTS

1. Prerequisite information **2**
1.1 Fields of application 2
1.2 Liability 3
2. Installation **3**
2.1. Installation 3
2.2. Wiring 4
2.3. Commissioning 5
2.4. Tips and recommendations for installation 6
3. Use and maintenance **8**
3.1. Up and Down buttons 8
3.2. STOP function 8
3.3. Favorite position (my) 9
3.4. Additional settings 9
3.5. Tips and recommendations for use 9
4. Technical data **10**

The Sonesse Ultra 50 RTS motor has been developed for indoor use.

Its quiet operation ensures user comfort and well-being.

For more information, and to optimise the acoustic performance of your indoor application, please contact a Somfy adviser.

1. PREREQUISITE INFORMATION

1.1 FIELDS OF APPLICATION

The Sonesse 50 motor is designed to operate indoor applications (Roller blinds and projection screens).

The Sonesse 50 motor is designed to operate multi-banding roller blinds.

The Sonesse 50 motor is designed to operate multiple roller blinds simultaneously, where these are interconnected by an intermediate bracket.

The Sonesse 50 motor is not designed to be used with a compensating spring.

Any use outside the fields of application is prohibited, in particular:

The Sonesse 50 motor is not designed for outdoor applications (e.g. outdoor vertical blinds, roller shutters, etc.).

The installer, who must be a motorisation and home automation professional, must ensure that the motorised product is installed in accordance with the standards in force in the country in which it is installed such as EN 13120 relating to interior blinds.

Images not contractually binding Copyright © 2014 - 2017 Somfy SAS. All rights reserved.

1.2 LIABILITY

Before installing and using the motor, please read **operating and installation guide carefully**. In addition to following the instructions given in this guide, the instructions detailed in the attached **Safety instructions** document must also be observed.

The motor must be installed by a motor and home automation professional, according to instructions from Somfy and the regulations applicable in the country in which it is commissioned.

It is prohibited to use the motor outside the fields of application described above. Such use, and any failure to comply with the instructions given in this guide and in the attached **Safety instructions** document, absolves Somfy from any liability and invalidates the warranty.

The installer must inform its customers of the operating and maintenance conditions for the motor and must provide them with the instructions for use and maintenance, and the attached **Safety instructions** document, after installing the motor. Any After-Sales Service operation on the motor must be performed by a motor and home automation professional.

If in doubt when installing the motor, or to obtain additional information, contact a Somfy adviser or go to the website www.somfy.com.

⚠ Safety warning! Caution! ⓘ Information Λ Up V Down

2. INSTALLATION

Instructions which **must** be followed by the motor and home automation professional installing the motor.

Never drop, knock, drill or submerge the motor.

Install a separate control point for each motor.

To optimize ultra quiet operation, the mechanical plays between motor, accessories, tube and end of tube must be decreased to the maximum.

2.1. INSTALLATION

2.1.1. Preparing the motor

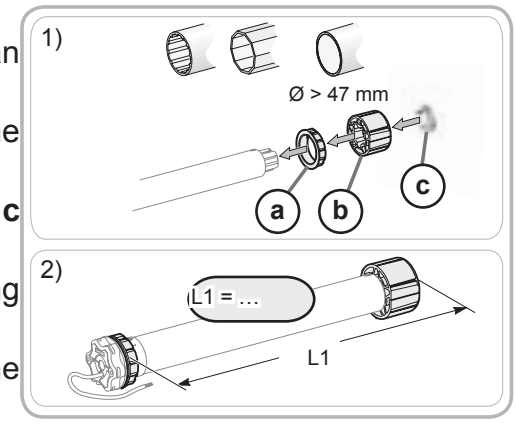
Check that the inner diameter of the tube greater than 47mm.

1) Fit the accessories required to integrate the motor in the roller tube:

• Fit the crown **a**, the motor wheel **b** and the stop wheel **c** on the motor.

The stop wheel must be screwed with a torque ranging between 1.5 and 1.8 Nm.

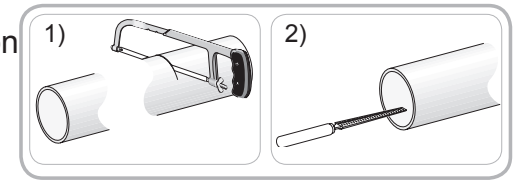
2) Measure the length (L1) between the inner edge of the motor head and the edge of the motor wheel.



2.1.2. Tube preparation

1) Cut the roller tube to the required length, depending on the motorised product.

2) Deburr the roller tube and remove the swarf.

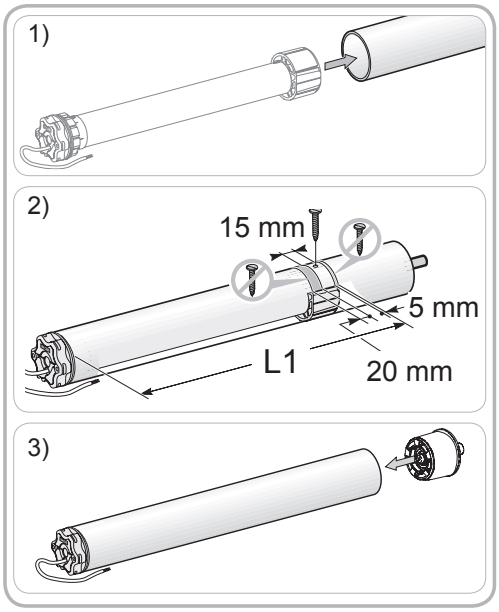


Copyright © 2014 - 2017 Somfy SAS. All rights reserved. Images not contractually binding

EN

2.1.3. Motor/tube assembly

1) Slide the motor into the roller tube.



2) The motor wheel must be locked in place to prevent movement inside the roller tube:

- This can be done either by fixing the roller tube to the motor wheel using 4 x Ø 5 mm self-tapping screws, or by using 4 x Ø 4.8 mm steel pop rivets placed 5 mm to 15 mm from the outer edge of the motor wheel, regardless of the roller tube.

The screws or pop rivets must only be attached to the motor wheel and not to the motor.

3) Slide the end cap into the roller tube and ensure that the assembly is solid.

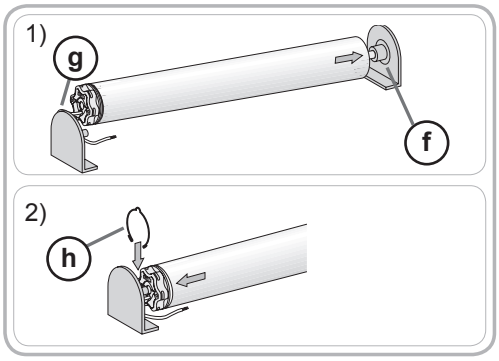
2.1.4. Installing the motor/tube assembly

The motorised product must not be compressed between the brackets.

1) Install and fix the motor/tube assembly onto the end bracket **f** and onto the motor bracket **g**:

Ensure that the motor/tube assembly is secured onto the end bracket. This operation prevents the motor/tube assembly from coming out of the end bracket mounting when the roller blind reaches the lower end limit position.

2) For star head motors, ensure the stop ring **h** in place.



2.2. WIRING

Cables which pass through a metal wall must be protected and isolated using a grommet or sleeve.

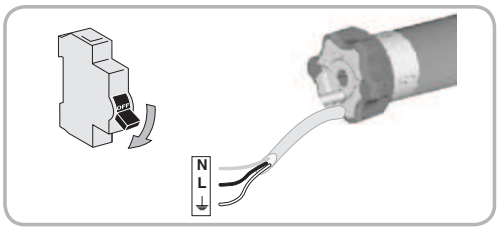
Attach cables to prevent any contact with moving parts.

The cable on the Sonesse Ultra 50 can be removed. If it is damaged, replace it with an identical cable.

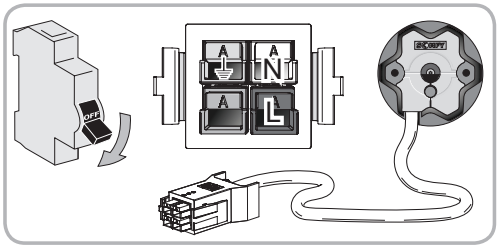
Leave the motor power supply cable accessible: it must be possible to replace it easily.

- Switch off the power supply.
- Connect the motor according to the information in the table below:

	Neutral (N)	Live (L)	Earth (⏚)
120V ~ 60 Hz	White	Black	Green
230V ~ 50 Hz	Blue	Brown	Yellow/Green
220V ~ 60 Hz			



	US PIGTAIL CONNECTOR CABLE		
	Neutral (N)	Live (L)	Earth (⏚)
120V -60 Hz	White	Black	Green



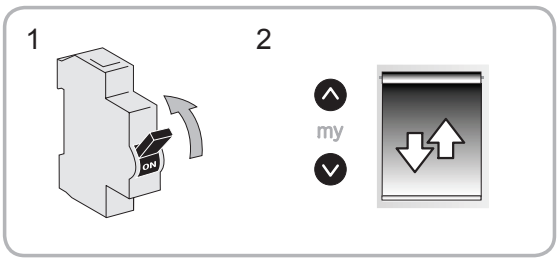
Images not contractually binding Copyright © 2014 - 2017 Somfy SAS. All rights reserved.

2.3. COMMISSIONING

2.3.1. Pre-programming the RTS control point

1) Switch on the power supply.

2) Press the **Λ** and **V** buttons on the RTS control point at the same time: The motorised product moves up and down (fast raising and lowering), and the RTS control point is pre-programmed in the motor.



2.3.2. Checking the direction of rotation

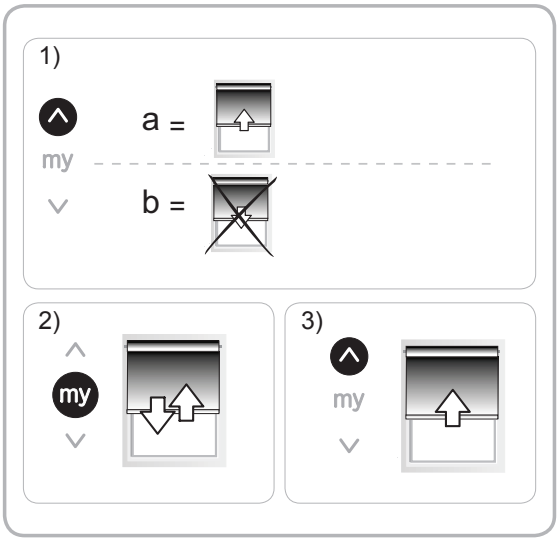
1) Press the **Λ** button on the RTS control point:

a) If the motorised product rises (a), the direction of rotation is correct: Move onto the section entitled “Setting the end limits”.

b) If the motorised product lowers (b), the direction of rotation is incorrect: Move onto the next step.

2) Press the **my** button on the RTS control point until the motorised product moves up and down: The direction of rotation has been modified.

3) Press the **Λ** button on the RTS control point to check the direction of rotation.



2.3.3. Setting the end limits

The end limits can be set in any order.

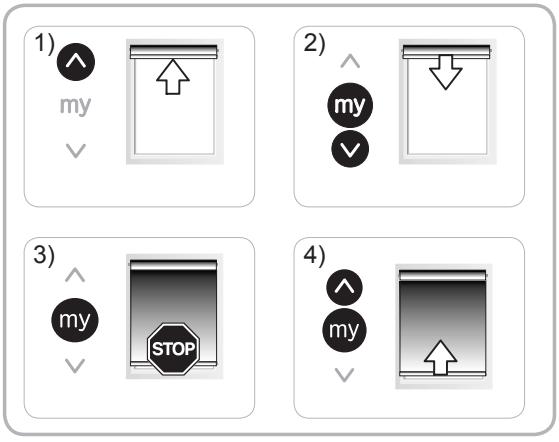
1) Raise the motorised product to the desired position by pressing the **Λ** button.

2) Press the **my** and **V** buttons at the same time until the motorised product moves.

The upper end limit is memorised.

3) Press the **my** button when the motorised product reaches the desired lowered position. If necessary, adjust the position of the motorised product using the **Λ** and **V** buttons.

4) Press the **my** and **Λ** buttons at the same time until the motorised product moves.

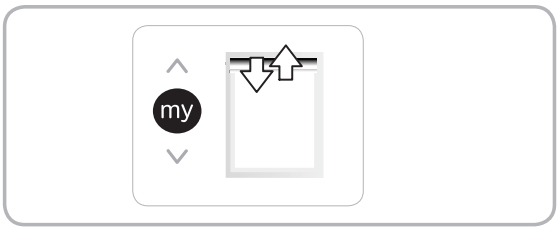


The lower end limit is memorised. The motorised product rises and stops in the raised position.

2.3.4. Validation of the setting

To confirm the end limits, press the **my** button until the motorised product moves up and down.

The end limits are programmed.



Copyright © 2014 - 2017 Somfy SAS. All rights reserved. Images not contractually binding

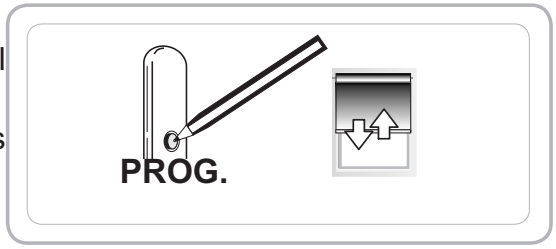
EN

2.3.5. Recording the RTS control point

The motorisation is in programming mode:

-- Quickly press the PROG button on the RTS control point to be programmed:

→The motorised product moves up and down: this RTS control point is programmed in the motorisation.



If the motorisation is no longer in programming mode, repeat Step 2.3.1 then perform Step 2.3.4.

2.3.6. Adding/Deleting Somfy control points and sensors

Refer to the corresponding guide.

2.4. TIPS AND RECOMMENDATIONS FOR INSTALLATION

2.4.1. Questions about the Sonesse Ultra 50 RTS?

Observations	Possible causes	Solutions
The motorised product does not operate.	The wiring is incorrect.	Check the wiring and modify it if necessary.
	The Motor is in thermal protection.	Wait until the motor cools down.
	The control point battery is weak.	Check whether the battery is weak and replace it if necessary.
	The control point is not compatible.	Check for compatibility and replace the control point if necessary.
	The control point used has not been programmed into the motor.	Use a programmed control point or program this control point.
The motorised product is noisy:	The motor wheel and the crown are not suitable for the tube.	Replace the motor wheel and the crown
	The motorised product is compressed between the brackets	Increase the play between the brackets
	The tube contains swarf and screws.	Clean the roller tube.
The motorised product stop to soon or to late.	The end-limits of the motorised product drift.	Readjust the end-limits

Images not contractually binding Copyright © 2014 - 2017 Somfy SAS. All rights reserved.

2.4.2. Readjusting the end limits

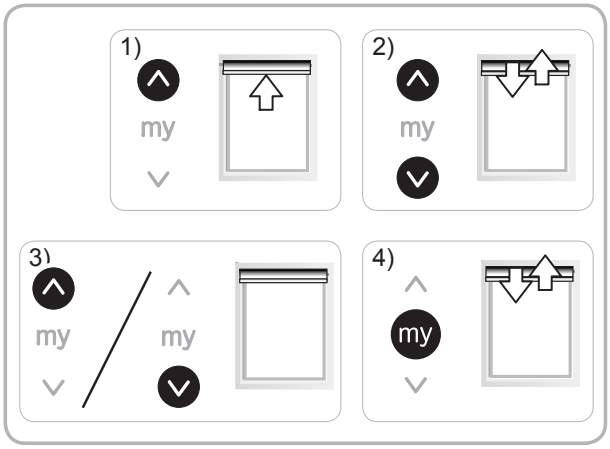
Readjusting the upper end limit

1) Press the **Λ** button to bring the motorised product to the end limit to be readjusted.

2) Press the **Λ** and **V** buttons at the same time until the motorised product moves up and down.

3) Press the **Λ** or **V** button to move the motorised product to the new desired position.

4) To confirm the new end limit, press the **my** button until the motorised product moves up and down.



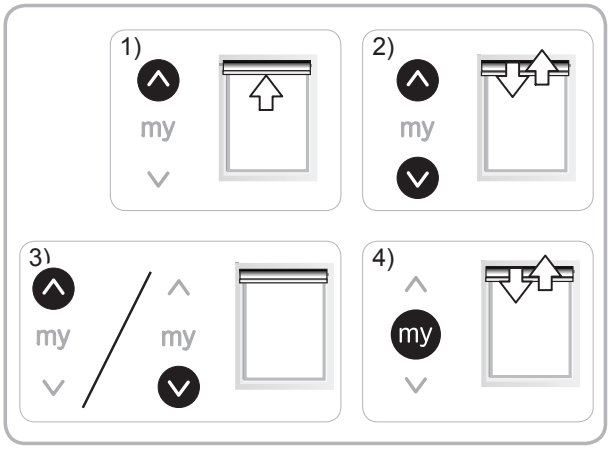
Readjusting the lower end limit

1) Press the **V** button to bring the motorised product to the end limit to be readjusted.

2) Press the **Λ** and **V** buttons at the same time until the motorised product moves up and down.

3) Press the **Λ** or **V** button to move the motorised product to the new desired position.

4) To confirm the new end limit, press the **my** button until the motorised product moves up and down.



2.4.3. Replacing a lost or broken Somfy control point

Only switch off the power to the application to be reset.

This reset deletes all the local control points, however the sensors, end limit settings and favourite position are retained.

1) Position the motorised product at the mid-height position.

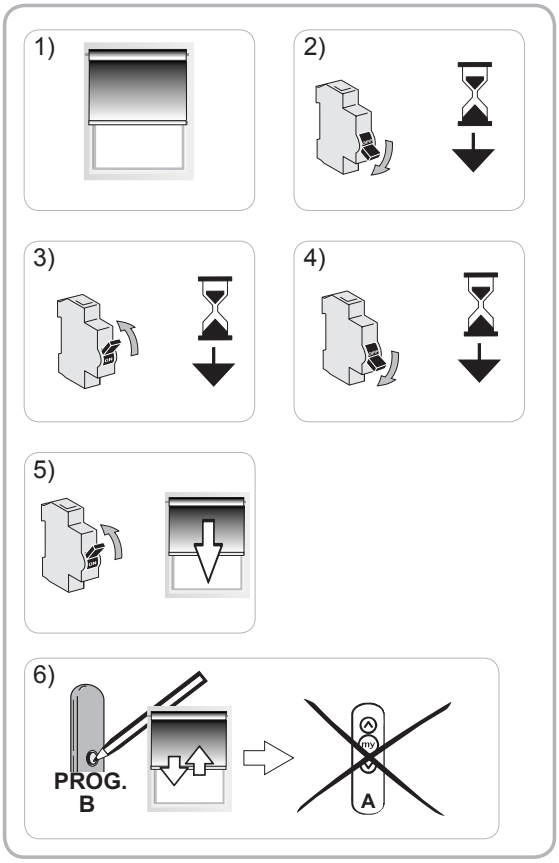
2) Switch off the power supply for 2 seconds.

3) Switch the power supply back on for 5 to 15 seconds.

4) Switch off the power supply for 2 seconds.

5) Switch the power supply back on: the motorised product moves for a few seconds. (If the application is in the upper or lower limit position, it will make a brief up and down movement).

6) Press the PROG button on the new control point until the motorised product moves up and down: the new control point is programmed and all the other control points are deleted.



Copyright © 2014 - 2017 Somfy SAS. All rights reserved. Images not contractually binding

EN

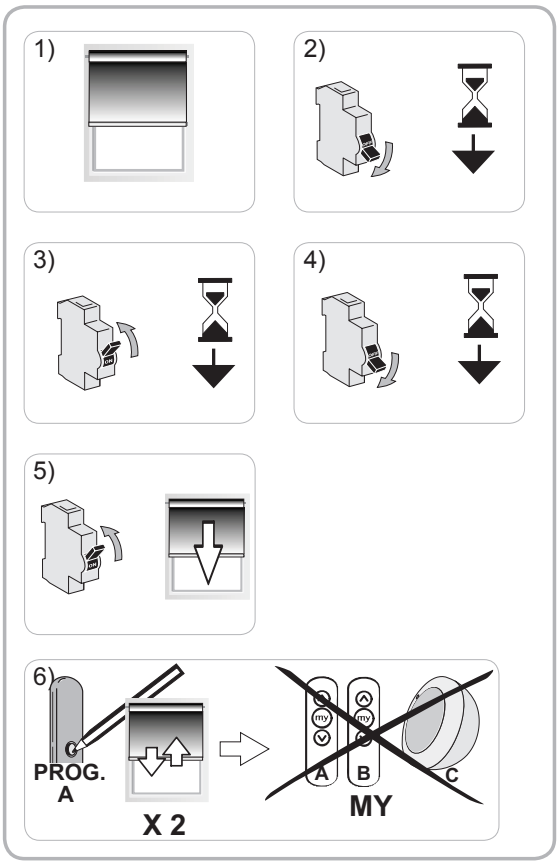
2.4.4. Restoring the original configuration

Only switch off the power to the application to be reset.

This reset deletes all control points, all the sensors and all the end limit settings, and resets the motor's favourite position (my).

1) Position the motorised product at the mid-height position.
2) CSwitch off the power supply for 2 seconds.
3) Switch the power supply back on for 5 to 15 seconds.
4) Switch off the power supply for 2 seconds.
5) Switch the power supply back on: the motorised product moves for a few seconds. (If the application is at the upper or lower end limit, it will make a brief up and down movement).
6) Press the PROG button on the Somfy local control point **for ≈ 7 seconds, until the** motorised product moves up and down twice:
   → The motorisation is reset to the original configuration.

- Repeat the commissioning procedure (see **Commissioning)** section.



3. USE AND MAINTENANCE

This motor is maintenance-free

For the safety of goods and people, Somfy motors are equipped with thermal protection that will trigger the motor stops in the event of overheating.

Repeated activation of this protection can degrade motor performance.

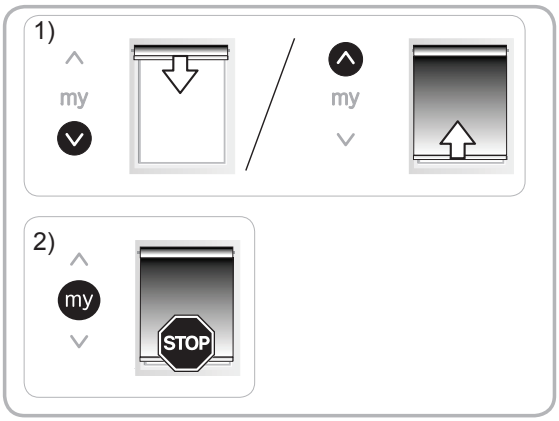
If the motor goes to thermal protection, please check your installation and check that the motor is rated for the intended use.

A normal installation is not expected to trigger this protection.

To avoid the drift of the end limits, do not cut the power supply more than 1 week.

3.1. UP AND DOWN BUTTONS

Pressing the **Λ** or **V** button fully raises or lowers the motorised product.



3.2. STOP FUNCTION

The motorised product is moving.

- **Briefly** press **my**: the motorised product stops automatically.

Images not contractually binding Copyright © 2014 - 2017 Somfy SAS. All rights reserved.

3.3. FAVORITE POSITION (my)

Besides the upper and lower positions, an intermediate position known as the “favourite position (my)” can be programmed in the Sonesse 50.

To use the favourite position (my):

- **Briefly** press **my**: the motorised product starts to move, and stops in the favourite position (my).

ⓘ To modify or delete the favourite (my) position, see the section entitled “Additional settings”.

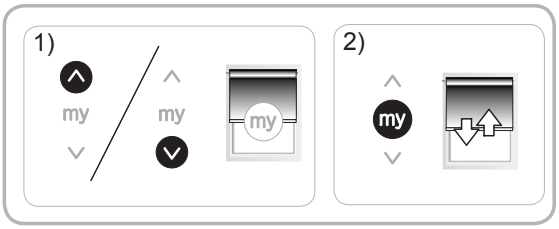


3.4. ADDITIONAL SETTINGS

3.4.1. Record or Modify the favourite position (my)

1) Place the motorised product in the desired favourite position (my).

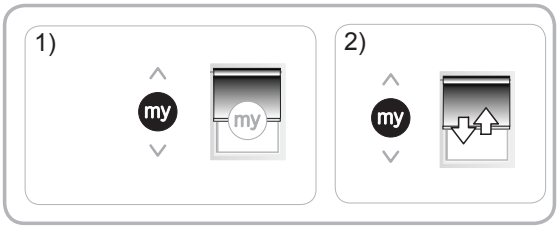
2) Press **my** for ≈ 5 seconds until the motorised product moves up and down: the desired favourite position (my) has been programmed.



3.4.2. Deleting the favourite position (my)

1) Press **my**: the motorised product starts to move, and stops in the favourite position (my).

2) Press **my** again until the motorised product moves: the favourite position (my) is deleted.



3.5. TIPS AND RECOMMENDATIONS FOR USE

3.5.1. Questions about the Sonesse Ultra 50 RTS?

Observations	Possible causes	Solutions
The motorised product does not operate.	The control point battery is weak.	Check whether the battery is weak and replace it if necessary.
	The motor is in thermal protection mode.	Wait for the motor to cool down.

If the motorised product still does not work, contact a motorisation and home automation professional.

3.5.2. Replacing a lost or broken Somfy control point

To replace a lost or broken control point, contact a motorisation and home automation professional.

Copyright © 2014 - 2017 Somfy SAS. All rights reserved. Images not contractually binding

4. TECHNICAL DATA

Power supply	230V ~ 50 Hz	120V ~ 60 Hz	220V ~ 60 Hz
Radio frequency	433.42 MHz		447.7 MHz
Operating temperature	0°C to + 60°C		
Index protection rating	IP 31		
Safety level	Class I		
Maximum number of control points	12		
Maximum number of sensors	3		

CE Somfy SAS, F-74300 CLUSES as manufacturer hereby declares that the drive covered by these instructions when marked for input voltage 230V~50Hz and used as intended according to these instructions, is in compliance with the essential requirements of the applicable European Directives and in particular of the Machinery Directive **2006/42/EC**, and the Radio Directive **2014/53/EU**.

The full text of the EU declaration of conformity is available at www.somfy.com/ce.

Antoine Crézé, Approval manager, acting on behalf of Activity director, Cluses, 03/2017.

Images not contractually binding Copyright © 2014 - 2017 Somfy SAS. All rights reserved.

NOTICE ORIGINALE

Cette notice s'applique à toutes les motorisations de Sonesse Ultra 50 RTS et Sonesse Ultra 50 RTS RH dont les déclinaisons sont disponibles au catalogue en vigueur.

SOMMAIRE

1. Informations préalable 11
1.1 Domaine d'application 11
1.2 responsabilité 12
2. Installation 12
2.1. montage 12
2.2. Câblage 13
2.3. Mise en service 14
2.4. Astuces et conseils d'installation 15
3. Utilisation et maintenance 17
3.1. Touches Montée et Descente 17
3.3. Position favorite (my) 18
3.4. Réglages supplémentaires 18
3.5. Astuces et conseils d'utilisation 18
4. Données techniques 19

La motorisation Sonesse Ultra 50 RTS a été développée pour répondre au besoin de motorisation des stores d'intérieur.

Elle apporte confort et bien être à l'utilisateur grâce à son faible niveau acoustique.

Pour en savoir plus et optimiser la performance acoustique de votre store d'intérieur, n'hésitez pas à contacter un interlocuteur Somfy.

1. INFORMATIONS PRÉALABLE

1.1 DOMAINE D'APPLICATION

La motorisation Sonesse Ultra 50 est conçue pour motoriser tous les stores d'intérieur (stores rouleaux et écrans de projection).

La motorisation Sonesse Ultra 50 est conçue pour motoriser des stores rouleaux multi-banding.

La motorisation Sonesse Ultra 50 est conçue pour motoriser plusieurs stores rouleaux en même temps, si ceux-ci sont reliés entre eux par une équerre d'entraînement.

La motorisation Sonesse Ultra 50 n'est pas conçue pour être utilisée avec un ressort de compensation.

Toute utilisation hors du domaine d'application est interdite, en particulier:

La motorisation Sonesse Ultra 50 n'est pas conçue pour les stores d'extérieur (ex: stores verticaux d'extérieur, volets roulants, ...).

L'installateur, professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat doit s'assurer que l'installation du produit motorisé une fois installé respecte les normes en vigueur dans le pays de mise en service comme notamment la norme sur les stores d'intérieur EN13120.

Copyright © 2014 - 2017 Somfy SAS. All rights reserved.

FR

1.2 RESPONSABILITÉ

Avant d'installer et d'utiliser la motorisation, lire attentivement cette **notice d'installation et d'utilisation**. Outre les instructions décrites dans cette notice, respecter également les consignes détaillées dans le document joint **Consignes de sécurité**.

La motorisation 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 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 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. Toute opération de Service Après-Vente sur la motorisation 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 ou pour obtenir des informations complémentaires, consulter un interlocuteur Somfy ou aller sur le site www.somfy.com.

⚠ Avertissement Sécurité! ✋ Attention! ⓘ Information Λ Montée V Descente

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

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

✋ Installer un point de commande individuel pour chaque motorisation.

✋ Pour optimiser le silence, les jeux entre le moteur, les accessoires, le tube et l'embout de tube doivent être diminués au maximum.

2.1. MONTAGE

2.1.1. Preparation de la motorisation

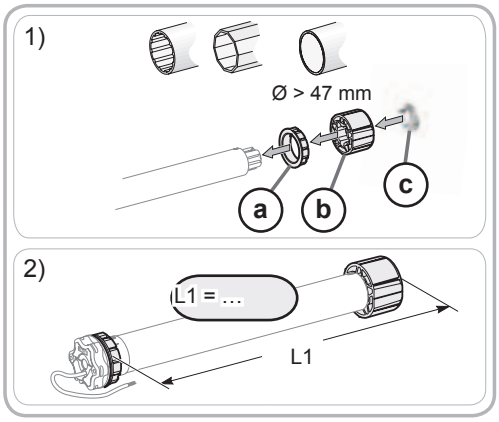
S'assurer que le diamètre intérieur du tube est supérieur à 47 mm.

1) Monter les accessoires nécessaires à l'intégration de la motorisation dans le tube d'enroulement :

• Monter la couronne **a**, la roue **b** et le stop roue **c** sur la motorisation.

Le stop roue doit être vissé avec un couple compris entre 1,5 et 1,8 Nm.

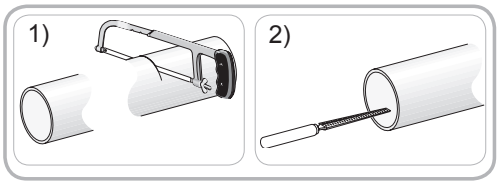
2) Mesurer la longueur (L1) entre le bord intérieur de la tête de la motorisation et l'extrémité de la roue.



2.1.2. Préparation du tube

1) Couper le tube d'enroulement à la longueur désirée en fonction du produit motorisé.

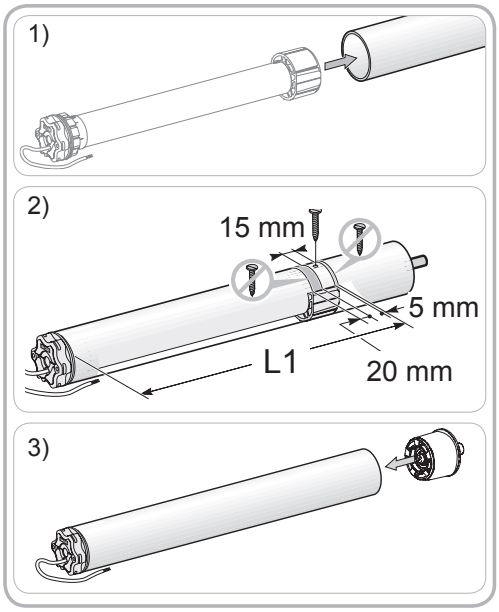
2) Ébavurer le tube d'enroulement et éliminer les copeaux.



Images non contractuelles
Copyright © 2014 - 2017 Somfy SAS. All rights reserved.

2.1.3. Assemblage motorisation - tube

1) Glisser la motorisation dans le tube d'enroulement..



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

- Cela peu être réalisé 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.

3) Glisser l'embout de tube dans celui-ci et s'assurer que l'ensemble est solidaire.

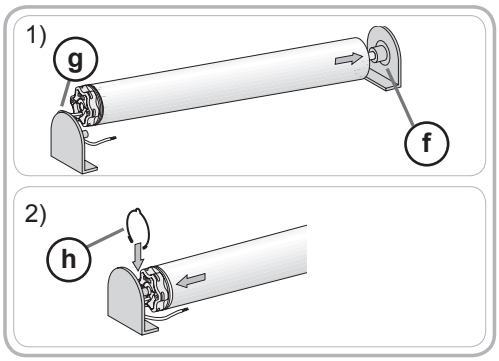
2.1.4. Montage de l'ensemble tube - motorisation

Le produit motorisé ne doit pas être comprimé entre les supports.

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 lorsque le store rouleaux arrive en fin de course basse.

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



2.2. CÂBLAGE

Respecter la Norme NF C 15-100 pour les installations électriques.

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

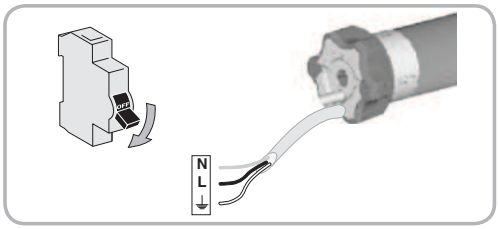
Attacher les câbles pour éviter tout contact avec une partie en mouvement.

Le câble du Sonesse Ultra 50 est démontable. S'il est endommagé, le remplacer à l'identique.

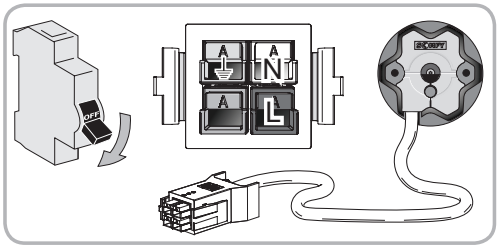
Laisser le câble d'alimentation de la motorisation accessible : il doit pouvoir être remplacé facilement.

- Couper l'alimentation secteur.
- Connecter la motorisation selon les informations du tableau ci-dessous :

	Neutre (N)	Phase (L)	Terre (⏚)
120V ~ 60 Hz	Blanc	Noir	Vert
230V ~ 50 Hz	Bleu	marron	Jaune/Vert
220V ~ 60 Hz			



	CABLE US CONNEXION RAPIDE		
	Neutre (N)	Phase (L)	Terre (⏚)
120V -60 Hz	Blanc	Noir	Green



Copyright © 2014 - 2017 Somfy SAS. All rights reserved.

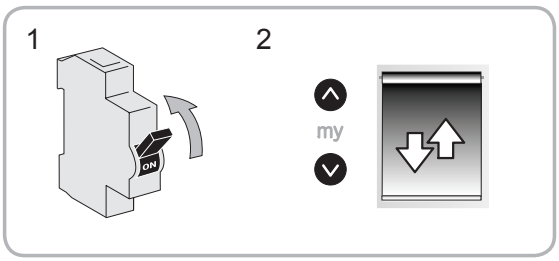
FR

2.3. MISE EN SERVICE

2.3.1. Pré-enregistrement du point de commande RTS

1) Mettre sous tension.

2) Appuyer en même temps sur les touches **Λ / V** du point de commande RTS: Le produit motorisé fait un va-et-vient (rapide montée et descente), le point de commande RTS est préenregistré dans le moteur.



2.3.2. Contrôle du sens de rotation

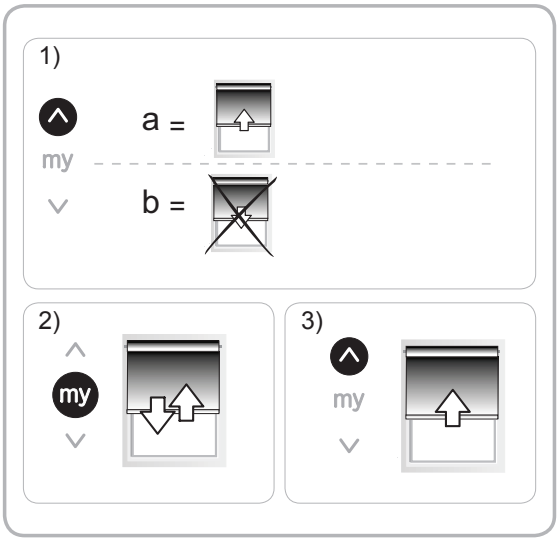
1) Appuyer sur la touche **Λ** du point de commande RTS :

a) Si le produit motorisé monte (a), le sens de rotation est correct : Passer au paragraphe «Réglage des fins de course».

b) Si le produit motorisé descend (b), le sens de rotation est incorrect : Passer à l'étape suivante.

2) Appuyer sur la touche **my** du point de commande RTS jusqu'au va-et-vient du produit motorisé : Le sens de rotation est modifié.

3) Appuyer sur la touche **Λ** du point de commande RTS pour contrôler le sens de rotation.



2.3.3. Réglage des fins de course

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

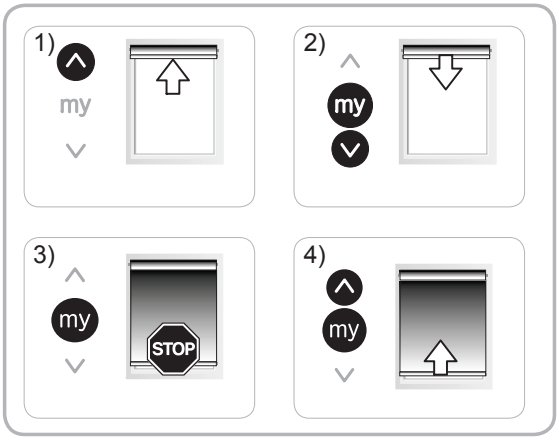
1) Monter le produit motorisé en position haute souhaitée en appuyant sur la touche **Λ**.

2) Appuyer simultanément sur les touches **my** et **V** jusqu'au mouvement du produit motorisé.

La fin de course haute est mémorisé.

3) Appuyer sur la touche **my** quand le produit motorisé atteint la position basse souhaitée. Si besoin, ajuster la position du produit motorisé avec les touches **Λ** et **V**.

4) Appuyer simultanément sur les touches **my** et **Λ** jusqu'au mouvement du produit motorisé.

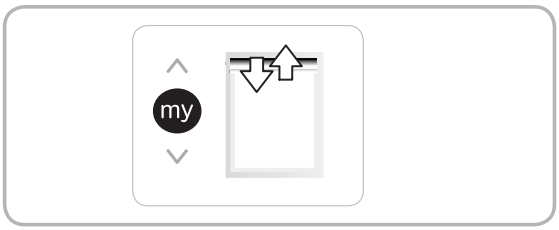


La fin de course basse est mémorisé. Le produit motorisé monte et s'arrête en position haute.

2.3.4. Validation des réglages

Pour confirmer les fins de courses, Appuyer sur la touche **my** jusqu'au va et- vient du produit motorisé.

Les fins de courses sont enregistrées.



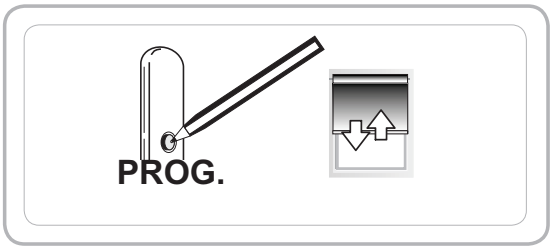
Images non contractuelles Copyright © 2014 - 2017 Somfy SAS. All rights reserved.

2.3.5. Enregistrement du point de commande RTS

La motorisation est en mode programmation :

-- Faire un appui bref sur le bouton PROG du point de commande RTS à enregistrer :

→Le produit motorisé effectue un va-et-vient : ce point de commande RTS est enregistré dans la motorisation.



ⓘ Si la motorisation n'est plus en mode programmation, effectuer de nouveau l'Étape 2.3.1, avant de réaliser l'Étape 2.3.4.

2.3.6. Ajout/Suppression de points de commande et capteurs Somfy

Se référer à la notice correspondante.

2.4. ASTUCES ET CONSEILS D'INSTALLATION

2.4.1. Questions sur le Sonesse Ultra 50 RTS?

Constats	Causes possibles	Solutions
Le produit motorisé ne fonctionne pas.	Le câblage est incorrect.	Contrôler le câblage et le modifier si besoin.
	La motorisation est en protection thermique.	Attendre que le moteur refroidisse.
	La pile du point de commande est faible.	Contrôler si la pile est faible et la remplacer si besoin.
	Le point de commande n'est pas compatible.	Contrôler la compatibilité et remplacer le point de commande si besoin.
	Le point de commande utilisé n'est pas enregistré dans la motorisation.	Utiliser un point de commande enregistré ou enregistrer ce point de commande.
Le produit motorisé est bruyant:	La roue et la couronne ne sont pas bien adaptées au tube utilisé.	Remplacer La roue et la couronne
	Le produit motorisé est comprimé entre les supports	Ajouter du jeu au niveau des supports
	Des copeaux, des vis sont dans le tube.	Nettoyer le tube d'enroulement.
Le produit motorisé s'arrête trop tôt ou trop tard.	Les fins de course du produit motorisé glissent.	Re-régler les fins de courses.

Copyright © 2014 - 2017 Somfy SAS. All rights reserved.

2.4.2. Re-réglage des fins de course

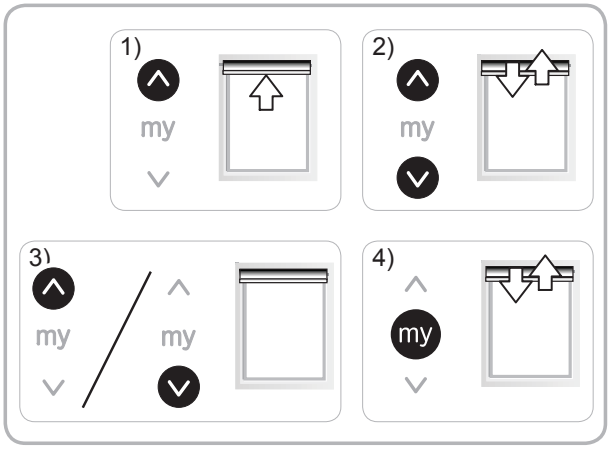
Réajustement de la fin de course haute

1) Appuyer sur le bouton **Λ** pour amener le produit motorisé jusqu'a la fin de course à réajuster.

2) Appuyer en même temps sur les touches **Λ** et **V** jusqu'au va-et-vient du produit motorisé.

3) Appuyer sur la touche **Λ** ou **V** pour déplacer le produit motorisé vers la nouvelle position souhaitée.

4) Pour confirmer la nouvelle fin de course appuyer sur la touche **my** jusqu'au va-et-vient du produit motorisé.



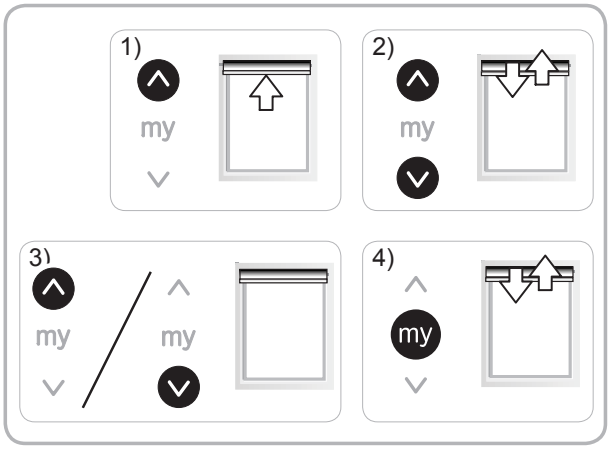
Réajustement de la fin de course basse

1) Appuyer sur le bouton **V** pour amener le produit motorisé jusqu'a la fin de course à réajuster.

2) Appuyer en même temps sur les touches **Λ** et **V** jusqu'au va-et-vient du produit motorisé.

3) Appuyer sur la touche **Λ** ou **V** pour déplacer le produit motorisé vers la nouvelle position souhaitée.

4) Pour confirmer la nouvelle fin de course appuyer sur la touche **my** jusqu'au va-et-vient du produit motorisé.



2.4.3.Remplacement d'un point de commande Somfy perdu ou cassé

Ne réaliser la double coupure de courant qu'au niveau de l'application à remettre à zéro.

Cette remise à zéro supprime tous les points de commande locaux cependant les capteurs, les réglages de fin de course et la position favorite sont conservés.

1) Positionner le produit motorisé à mi-hauteur.

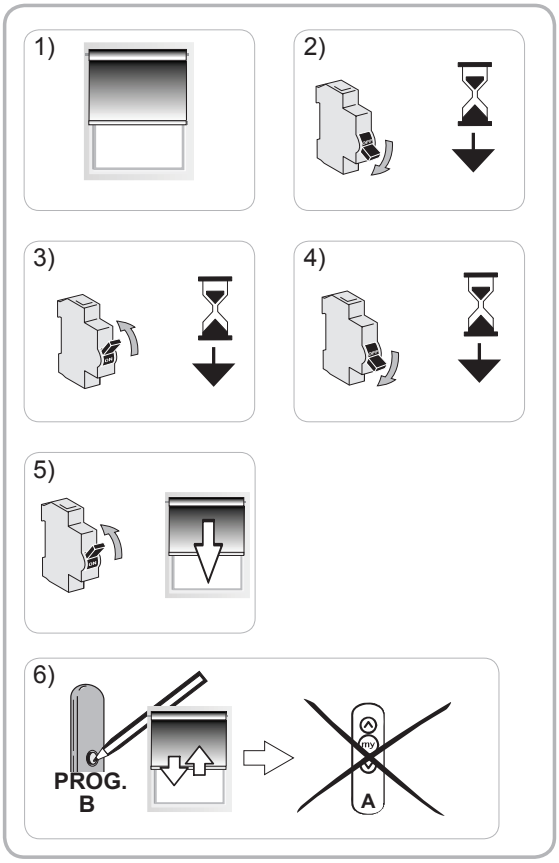
2) Couper l'alimentation secteur pendant 2 s.

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 produit motorisé se met en mouvement quelques secondes. (Si l'application est en fin de course haute ou basse elle effectuera un bref va-et-vient).

6) Appuyer sur le bouton PROG du nouveau point de commande jusqu'au va-et-vient du produit motorisé : le nouveau point de commande est enregistré et tous les autres points de commande sont effacés.



Images non contractuelles
Copyright © 2014 - 2017 Somfy SAS. All rights reserved.

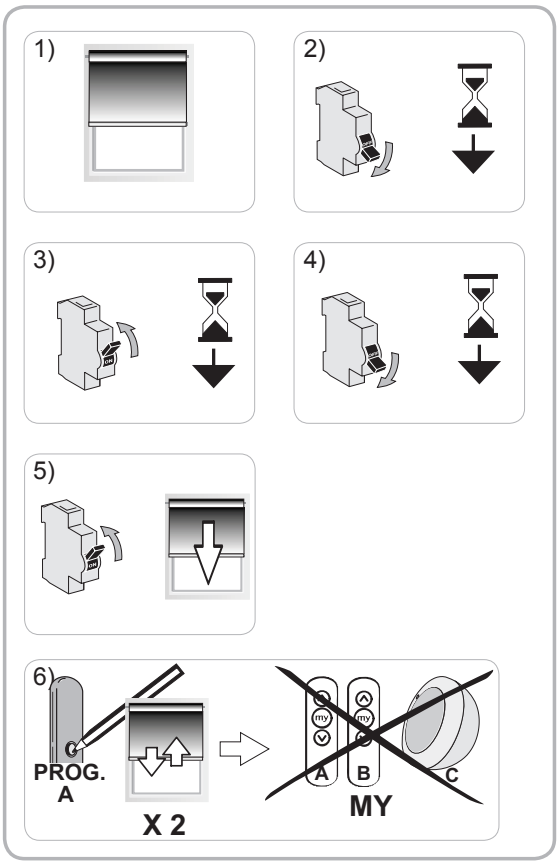
2.4.3. Retour en configuration d'origine

Ne réaliser la double coupure de courant qu'au niveau de l'application à remettre à zéro.

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 produit motorisé 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 produit motorisé se met en mouvement quelques secondes.(Si l'application est en fin de course haute ou basse elle effectuera un bref va-et-vient).
6) Appuyer sur le bouton PROG du point de commande local Somfy **pendant ≈ 7 s, jusqu'aux deux va-et-vient** du produit motorisé :
   → 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

Pour la sécurité des biens et des personnes, les moteurs Somfy sont équipés d'une protection thermique qui va déclencher l'arrêt du moteur en cas de surchauffe.

Déclenchée de façon répétée, cette protection peut dégrader les performances du moteur.

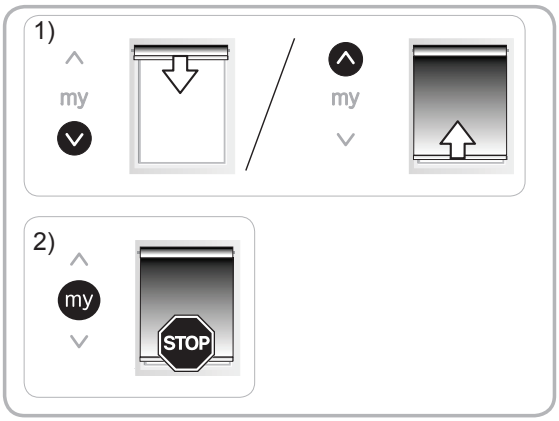
Si la protection thermique du moteur se déclenche, merci de vérifier votre installation et si le moteur est adapté à l'usage prévu.

Cette protection n'est pas censée se déclencher dans une installation normale.

Pour éviter un glissement des fins de course, il ne faut pas couper l'alimentation du moteur pendant plus d'une semaine.

3.1. TOUCHES MONTÉE ET DESCENTE

Un appui bref sur la touche **Λ** ou **V** provoque une montée ou descente complète du produit motorisé.



3.2. FONCTION STOP

Le produit motorisé est en cours de mouvement.

- Faire un appui **bref** sur **my** : le produit motorisé s'arrête automatiquement.

Copyright © 2014 - 2017 Somfy SAS. All rights reserved.

3.3. 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 Sonesse Ultra 50.

Pour utiliser la position favorite (my) :

- Faire un appui **bref** sur **my** : le produit motorisé se met en mouvement et s'arrête en position favorite (my).



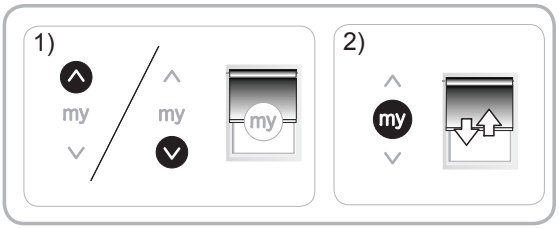
ⓘ Pour modifier ou supprimer la position favorite (my), voir chapitre Réglages supplémentaires.

3.4. RÉGLAGES SUPPLÉMENTAIRES

3.4.1. Enregistrement ou modification de la position favorite (my)

1) Placer le produit motorisé dans la position favorite (my) souhaitée.

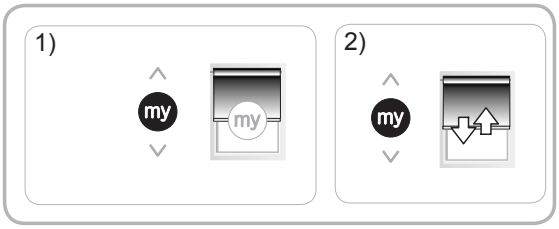
2) Appuyer sur **my,** pendant ≈ 5 s, jusqu'au va-et-vient du produit motorisé : la position favorite (my) souhaitée est enregistrée.



3.4.2. Suppression de la position favorite (my)

1) ppuyer sur **my** : le produit motorisé se met en mouvement et s'arrête en position favorite (my).

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



3.5. ASTUCES ET CONSEILS D'UTILISATION

3.5.1. Questions sur le Sonesse Ultra 50 RTS?

Constats	Causes possibles	Solutions
Le produit motorisé ne fonctionne pas.	La pile du point de commande est faible.	Contrôler si la pile est faible et la remplacer si besoin.
	La motorisation est en protection thermique.	Attendre que la motorisation refroidisse.

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

3.6.2. Remplacement d'un point de commande Somfy perdu ou cassé

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

Images non contractuelles
Copyright © 2014 - 2017 Somfy SAS. All rights reserved.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation	230V ~ 50 Hz	120V ~ 60 Hz	220V ~ 60 Hz
Fréquence radio	433.42 MHz		447.7 MHz
Température d'utilisation	0°C to + 60°C		
Indice de protection	IP 31		
Niveau de sécurité	Classe I		
Nombre maximal de points de commandes	12		
Nombre maximal de capteurs	3		

CE

Par la présente, Somfy SAS, F-74300 CLUSES déclare en tant que fabricant que la motorisation couverte par ces instructions, marquée pour être alimentée en 230V~50Hz et utilisée comme indiqué dans ces instructions, est conforme aux exigences essentielles des Directives Européennes applicables et en particulier de la Directive Machine **2006/42/EC** et de la Directive Radio **2014/53/EU**.

Le texte complet de la déclaration de conformité à l'UE est disponible sur www.somfy.com/ce.

Antoine Crézé, responsable des homologations, agissant au nom du Directeur de l'Activité, Cluses, 03/2017.

Copyright © 2014 - 2017 Somfy SAS. All rights reserved.