



Sonesse 40 io

FR Notice
EN Instructions
DE Anleitung
NL Handleiding
IT Manuale

DA Brugsanvisning
FI Käyttöopas
SV Bruksanvisning
NO Veiledning

NOTICE ORIGINALE

Cette notice s'applique à toutes les motorisations Sonesse 40 io dont les déclinaisons sont disponibles au catalogue en vigueur.

SOMMAIRE

1. Informations préalables	1	3. Utilisation et maintenance	7
1.1. Domaine d'application	1	3.1. Touches Montée et Descente	7
1.2. Responsabilité	2	3.2. Fonction STOP	7
2. Installation	2	3.3. Position favorite (my)	7
2.1. Montage	2	3.4. Astuces et conseils d'utilisation	7
2.2. Câblage	3	4. Données techniques	8
2.3. Mise en service	4		
2.4. Astuces et conseils d'installation	5		

GÉNÉRALITÉS

Consignes de sécurité

**Danger**

Signale un danger entraînant immédiatement la mort ou des blessures graves.

**Avertissement**

Signale un danger susceptible d'entraîner la mort ou des blessures graves.

**Précaution**

Signale un danger susceptible d'entraîner des blessures légères ou moyennement graves.

**Attention**

Signale un danger susceptible d'endommager ou de détruire le produit.

1. INFORMATIONS PRÉALABLES

1.1. DOMAINE D'APPLICATION

Les motorisations Sonesse 40 sont conçues pour motoriser tous types de stores d'intérieur à l'exception des pantographes.

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 EN 13120.

1.2. RESPONSABILITÉ

Avant d'installer et d'utiliser la motorisation, 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 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.

2. INSTALLATION

Avertissement



- Consignes à suivre **impérativement** par le professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat réalisant l'installation de la motorisation.
- Se conformer aux normes et à la législation en vigueur dans le pays d'installation.

Attention



- Ne jamais laisser tomber, choquer, percer, immerger la motorisation.
- Installer un point de commande individuel pour chaque motorisation.
- Pour optimiser le fonctionnement silencieux, les jeux entre la motorisation, les accessoires, le tube et l'embout du tube doivent être minimisés.

2.1. MONTAGE

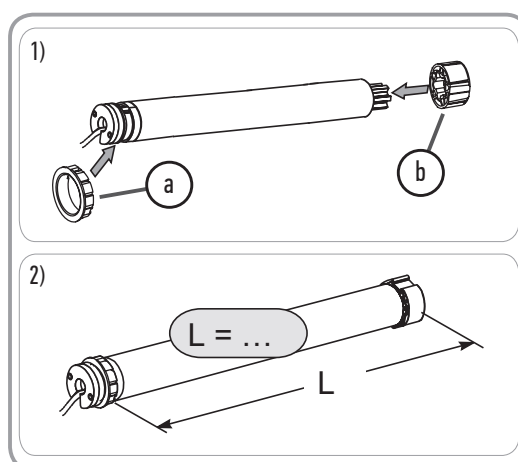
2.1.1. Préparation de la motorisation

S'assurer que le diamètre intérieur du tube du produit motorisé est supérieur à 37 mm.

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

- Monter la couronne (a) et la roue (b) sur la motorisation.

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

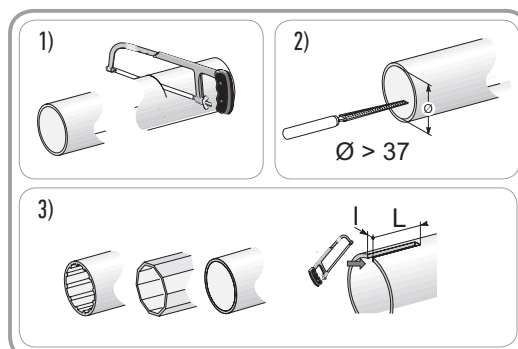


2.1.2. Préparation du tube

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.

3) Pour les tubes d'enroulement lisses à l'intérieur, découper une encoche selon les cotes suivantes : l = 7 mm, L = 10 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 la couronne.

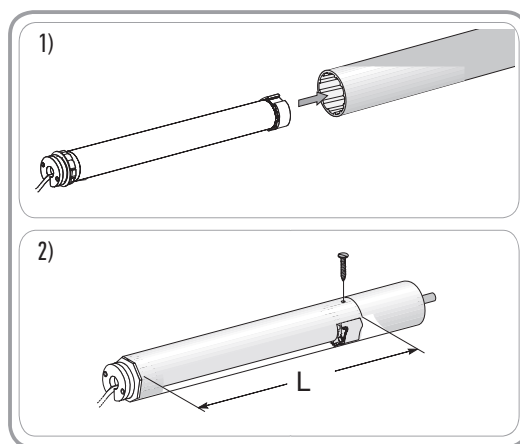
2) La roue doit être bloquée en translation pour éviter tout mouvement dans le tube d'enroulement:

Cela peut 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.

Attention



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



2.1.4. Montage de l'ensemble tube / motorisation

Attention



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

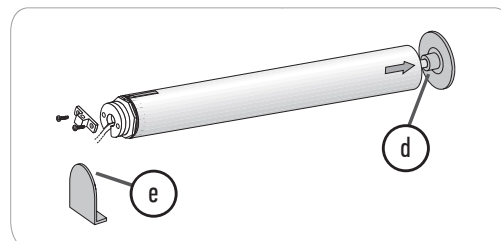
Si nécessaire, visser l'adaptateur du support sur la tête de la motorisation.

Monter et fixer l'ensemble tube/motorisation sur le support embout (d) et sur le support motorisation (e).

Attention



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.



2.2. CÂBLAGE

Précaution



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

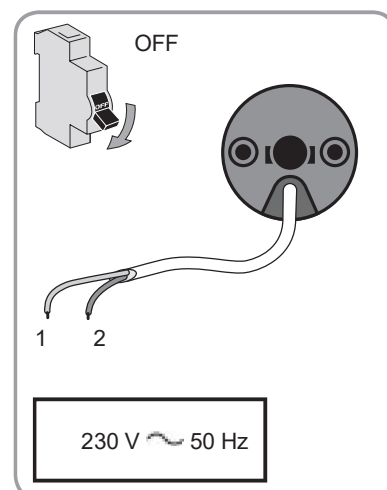
Attention



- 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 40 io n'est pas démontable. S'il est endommagé, retourner la motorisation au SAV.
- 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 :

230 V ~ 50 Hz		
1	Neutre	Bleu
2	Phase	Marron



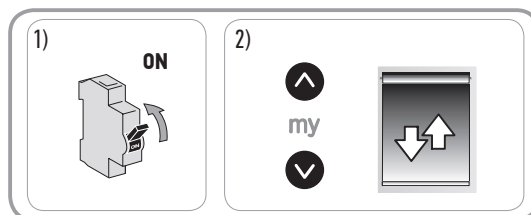
2.3. MISE EN SERVICE

2.3.1. Pré-enregistrement du point de commande

1) Mettre sous tension.

2) Faire un appui bref et simultané sur les touches **Montée** et **Descente** du point de commande: Le produit motorisé fait un va-et-vient, le point de commande est pré-enregistré dans la motorisation.

La motorisation est en mode programmation pendant ≈ 10 min.



2.3.2. Contrôle du sens de rotation

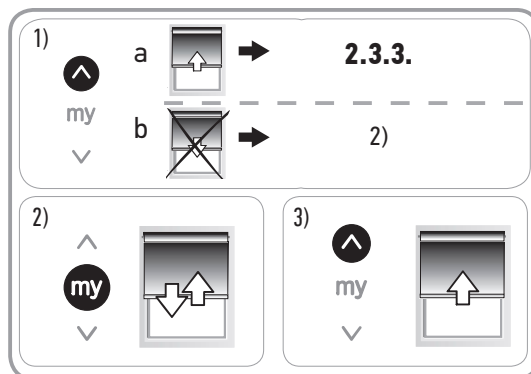
1) Appuyer sur la touche **Montée** du point de commande :

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 jusqu'au va-et-vient du produit motorisé : Le sens de rotation est modifié.

3) Appuyer sur la touche **Montée** du point de commande 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 **Montée**.

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

La fin de course haute est mémorisée.

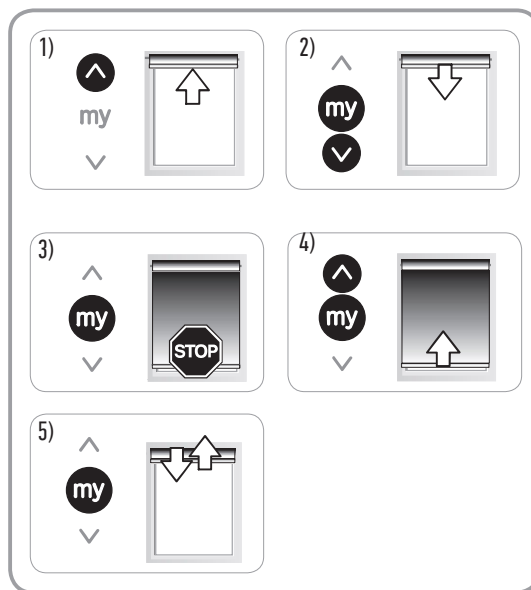
3) Appuyer sur la touche **my** quand le produit motorisé atteint la position basse souhaitée. Si besoin, ajuster la position du produit motorisé avec les touches **Montée** et **Descente**.

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

La fin de course basse est mémorisée. Le produit motorisé 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 produit motorisé.

Les fins de courses sont enregistrées.

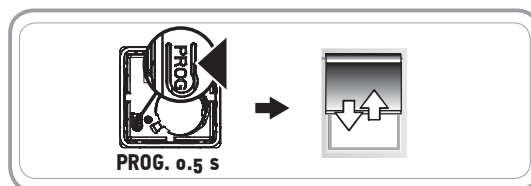


2.3.4. Enregistrement du point de commande

La motorisation est en mode programmation:

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

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

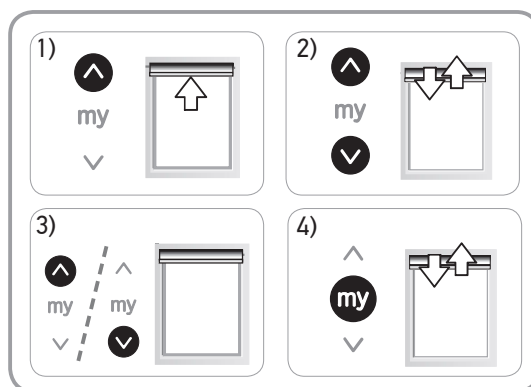


❗ Si la motorisation n'est plus en mode programmation, effectuer de nouveau l'Étape 2.3.1, avant de réaliser l'Étape 2.3.4.

2.3.5. Re-réglage des fins de course

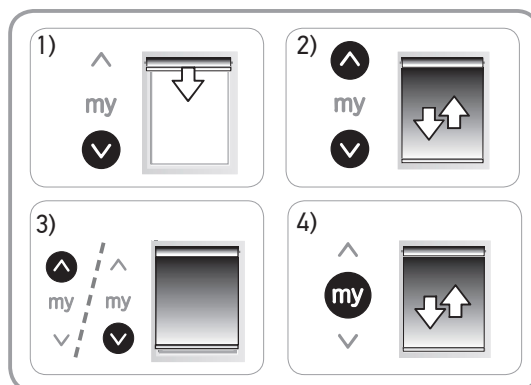
Réajustement de la fin de course haute

- 1) Appuyer sur la touche **Montée** du point de commande pour amener le produit motorisé jusqu'à la fin de course à réajuster.
- 2) Appuyer en même temps sur les touches **Montée** et **Descente** jusqu'au va-et-vient du produit motorisé.
- 3) Appuyer sur la touche **Montée** ou **Descente** 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.



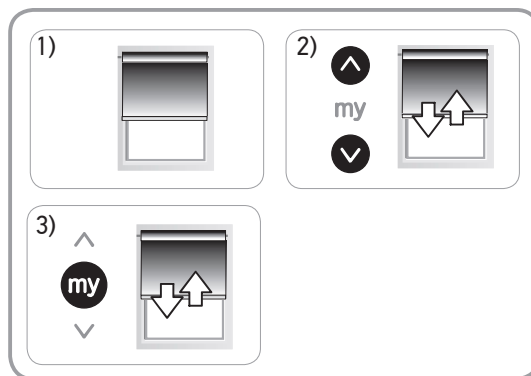
Réajustement de la fin de course basse

- 1) Appuyer sur la touche **Descente** du point de commande pour amener le produit motorisé jusqu'à la fin de course à réajuster.
- 2) Appuyer en même temps sur les touches **Montée** et **Descente** jusqu'au va-et-vient du produit motorisé.
- 3) Appuyer sur la touche **Montée** ou **Descente** 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.



2.3.6. Modification du sens de rotation

- 1) Positionner le produit motorisé à mi-hauteur.
- 2) Appuyer en même temps sur les touches **Montée** et **Descente** jusqu'au va-et-vient du produit motorisé.
- 3) Appuyer sur la touche **my** jusqu'au va-et-vient du produit motorisé.



2.4. ASTUCES ET CONSEILS D'INSTALLATION

2.4.1. Questions sur le Sonesse 40 io ?

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 la motorisation 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.
	Le produit motorisé n'est pas dans les limites de poids recommandées.	Vérifier la compatibilité du produit motorisé.

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

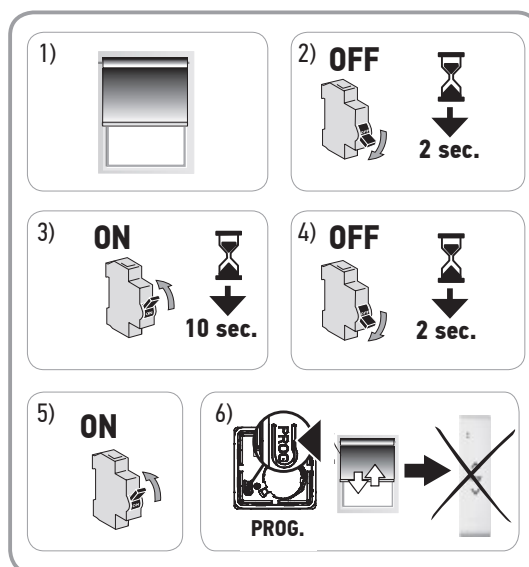


Attention

Ne réaliser la double coupure de courant qu'au niveau du produit motorisé à remettre à zéro.

❶ Cette remise à zéro supprime tous les points de commande locaux cependant les capteurs, les réglages de fins de course et la position favorite (my) 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 le produit motorisé est en fin de course haute ou basse, il 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.



2.4.3. Retour en configuration d'origine



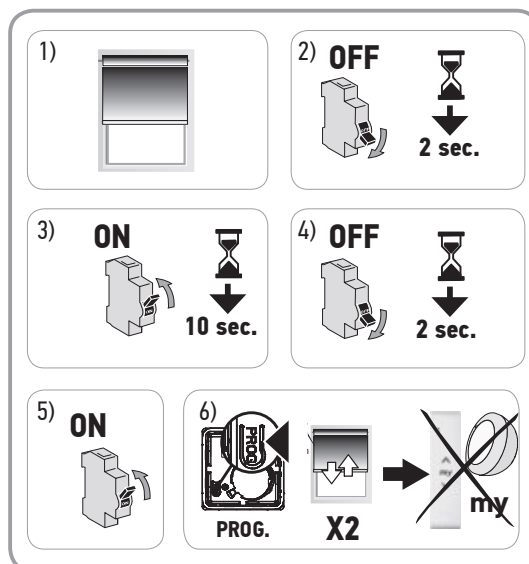
Attention

Ne réaliser la double coupure de courant qu'au niveau du produit motorisé à remettre à zéro.

❶ Cette remise à zéro supprime tous les points de commande, tous les capteurs, tous les réglages de fins 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 le produit motorisé est en fin de course haute ou basse, il 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**).

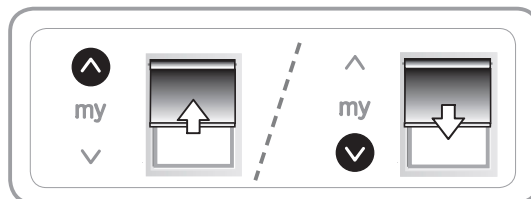


3. UTILISATION ET MAINTENANCE

❗ Cette motorisation ne nécessite pas d'opération de maintenance.

3.1. TOUCHES MONTÉE ET DESCENTE

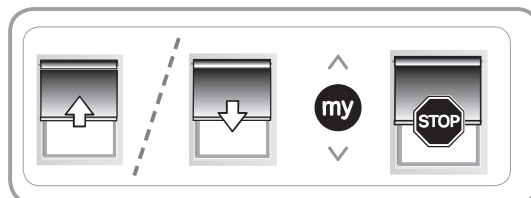
Un appui bref sur la touche **Montée** ou **Descente** provoque une montée ou descente complète du produit motorisé.



3.2. FONCTION STOP

Le produit motorisé est en cours de mouvement.

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

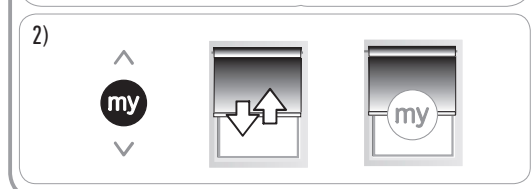
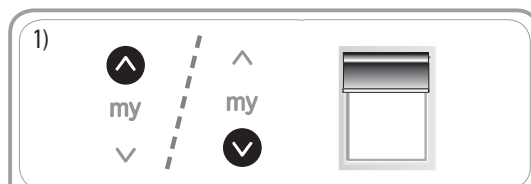


3.3. POSITION FAVORITE (MY)

Une position intermédiaire appelée « position favorite (my) » autre que la position haute et la position basse, peut être enregistrée.

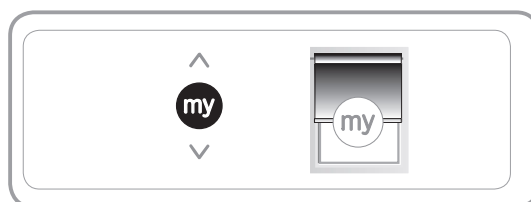
3.3.1. Enregistrement ou modification de la position favorite (my)

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



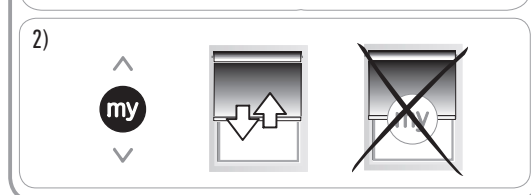
3.3.2. Utilisation de la position favorite (my)

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



3.3.3. Suppression de la position favorite (my)

- 1) Appuyer sur **my** : le produit motorisé se met en mouvement et s'arrête en position favorite (my).
- 2) Appuyer de nouveau sur **my** jusqu'au va-et-vient du produit motorisé : la position favorite (my) est supprimée.



3.4. ASTUCES ET CONSEILS D'UTILISATION

3.4.1. Questions sur le Sonesse 40 io ?

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.

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

Se référer à la notice correspondante.

3.4.3. 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.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation	230V~50Hz
Fréquence radio	868-870 MHz io-homecontrol® bidirectionnel Tri-bandes
Bandes de fréquence et puissance maximale utilisées	868,000 MHz - 868,600 MHz p.a.r. <25 mW 868,700 MHz - 869,200 MHz p.a.r. <25 mW 869,700 MHz - 870,000 MHz p.a.r. <25 mW
Température d'utilisation	0°C à + 60°C
Indice de protection	IP 31
Niveau de sécurité	Classe II
Nombre maximal de points de commande  et de capteurs associés	12

Pour plus d'informations sur les données techniques de cette motorisation, contacter un représentant Somfy.



Nous nous soucions de notre environnement. Ne jetez pas l'appareil avec les ordures ménagères. Donnez-le à un point de collecte approuvé pour le recyclage.



Par la présente, SOMFY ACTIVITES SA, 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 à 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, 05/2018.