

Oreá WT

FR Notice

DE Anleitung

IT Manuale

NL Handleiding

EN Instructions

ES Guía

PT Instruções

EL Οδηγίες

DA Brugsanvisning

FI Käyttöopas

SV Bruksanvisning

NO Veiledning

Ref.5012608D



NOTICE ORIGINALE

Cette notice s'applique à toutes les motorisations d'Orea 50 WT, Orea 50 WT RH et Orea 60 WT, quelles que soient les déclinaisons de couple/vitesse.

SOMMAIRE

1. Informations préalables	1	3. Utilisation et maintenance	7
1. 1. Domaine d'application	1	3. 1. Montée et « Descente » du store	7
1. 2. Responsabilité	1	3. 2. Fonction STOP	7
2. Installation	2	4. Astuces et conseils d'utilisation	7
2. 1. Montage	2	5. Données techniques	7
2. 2. Câblage	3		
2. 3. Mise en service	4		
2. 4. Astuces et conseils d'installation	5		

L'Orea WT se monte indifféremment à droite ou à gauche. Il se commande à partir d'un point de commande de type inverseur à position fixe ou momentanée.

1. INFORMATIONS PRÉALABLES

1. 1. DOMAINE D'APPLICATION

Les motorisations Orea 50, Orea 50 RH et Orea 60 sont conçues pour motoriser tous types de stores d'extérieur à cassette , respectant au moins une des conditions suivantes :

- Le produit motorisé est commandé par un point de commande à appui maintenu (radio ou filaire), (voir document **Consignes de sécurité** joint).
- La zone d'écrasement ou de cisaillement se trouve à une hauteur supérieure à 2,50 m par rapport au sol ou à tout niveau d'accès permanent.
- Le store est équipé d'un dispositif de sécurité qui empêche tout contact dans la zone de cisaillement ou d'écrasement (dispositif de sécurité indémontable sans outil).

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.



Avertissement Sécurité!



Attention!



Information

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.
-  Ne jamais connecter 2 points de commande sur un même moteur.
-  Vérifier la compatibilité en cas d'utilisation de ce moteur avec un système bus (ex: système « **KNX** »).

2. 1. MONTAGE

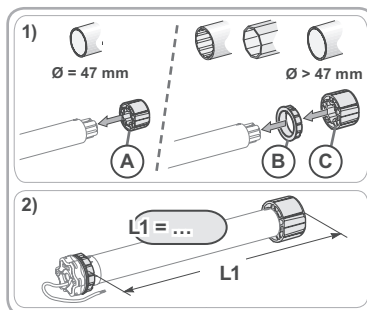
-  Contrôler la robustesse du store et de ses équipements.
-  S'assurer que la motorisation utilisée est adaptée à la taille du store afin de ne pas risquer d'endommager le store et/ou le produit Somfy.
-  Pour obtenir des renseignements sur la compatibilité de la motorisation au store et aux accessoires, s'adresser au fabricant de store ou à Somfy.

2. 1. 1. Préparation de la motorisation

 **Orea 50 WT** : S'assurer que le diamètre intérieur du tube est supérieur ou égal à 47 mm.

 **Orea 60 WT** : S'assurer que le diamètre intérieur du tube est supérieur ou égal à 60 mm.

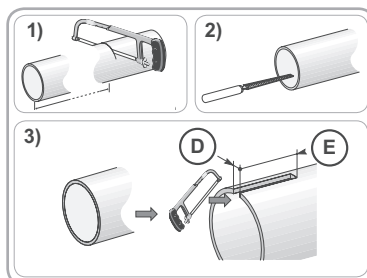
- 1) Monter les accessoires nécessaires à l'intégration de la motorisation dans le tube d'enroulement :
 - Soit uniquement la roue (A) sur la motorisation.
 - Soit la couronne (B) et la roue (C) sur la motorisation.
- 2) Mesurer la longueur (L1) entre le bord intérieur de la tête de la motorisation et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



2. 1. 2. Préparation du tube

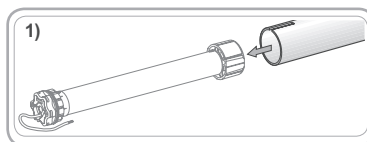
 Installer un moteur Orea WT dans un tube d'enroulement d'épaisseur mini de 0.5 mm dont la face interne est lisse : pas de présence de soudure, sertissage, pliage, etc. à l'intérieur du tube.

- 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, découper une encoche selon les cotes suivantes :
 - **Orea 50 WT** : (D) = 4 mm ; (E) = 28 mm.
 - **Orea 60 WT** : (D) = 8 mm ; (E) = 35 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.

3) Fixer l'embout de tube sur le tube d'enroulement.

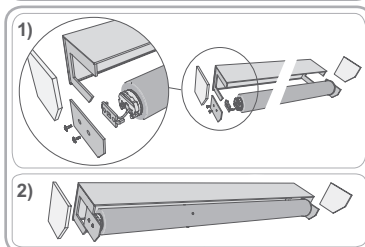
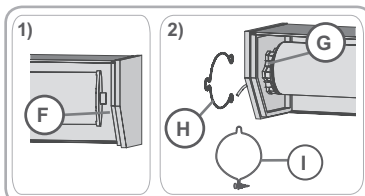
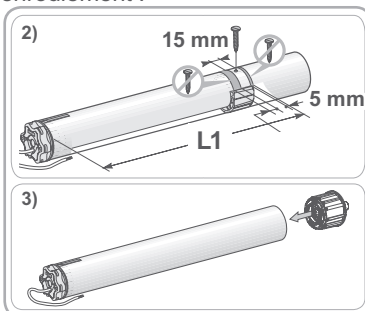
2. 1. 4. Montage de l'ensemble tube - motorisation

2. 1. 4. 1. Motorisation à tête étoile

- 1) Monter l'ensemble tube-motorisation sur le support embout (F).
- 2) Monter l'ensemble tube-motorisation sur le support motorisation (G). Suivant le type de support, mettre l'anneau d'arrêt (H) en place. Pour les moteurs ≥ 85 Nm, avec un anneau d'arrêt, utiliser impérativement l'anneau d'arrêt vérrouillable (I).

2. 1. 4. 2. Motorisation à tête ronde

- 1) Fixer le support sur la tête moteur, puis la joue amovible.
- 2) Glisser l'ensemble tube-motorisation-joues amovibles dans le caisson.



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.

 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 goutte.

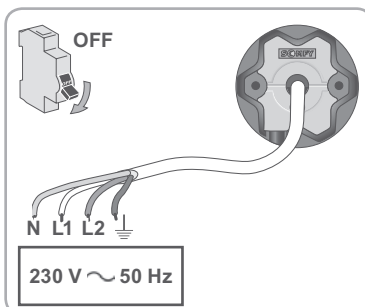
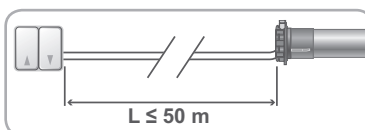
 Le câble de la motorisation est démontable. S'il est endommagé, le remplacer à l'identique.

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

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

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

	Câble			
	Neutre (N)	Phase (L1)	Phase (L2)	Terre (⏏)
230 V ~ 50 Hz	Bleu	Marron	Noir	Vert-jaune



2. 3. MISE EN SERVICE

2. 3. 1. Contrôle du sens de rotation

1) Rétablir le courant.

- Appuyer sur le bouton « Montée » du point de commande :

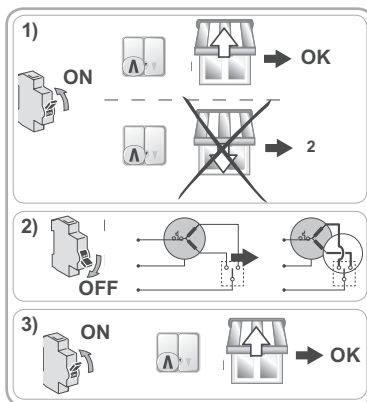
- Si le store monte, le câblage est correct et la mise en service terminée.
- Si le store descend, passer à l'étape suivante.

2) Couper le courant.

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

3) Rétablir le courant.

- Appuyer sur le bouton « Montée » pour contrôler le sens de rotation.



2. 3. 2. Réglage des fins de course



Utiliser le câble de réglage universel 9015971 (suivre les instructions décrites sur sa notice correspondante pour la connexion), ou utiliser un interrupteur double poussoir sans verrouillage.

La fin de course haute se règle automatiquement alors que la fin de course basse doit être réglée.

Réglage de fin de course basse

1) Appuyer sur les boutons « Montée » et « Descente » jusqu'au va et vient du store.

2) Appuyer sur le bouton « Montée » jusqu'au va et vient du store.

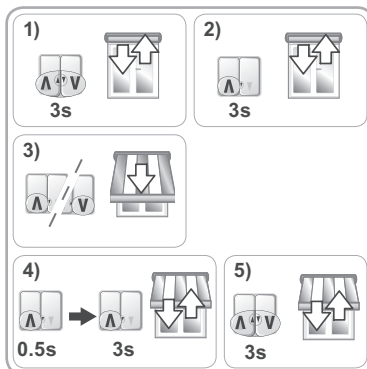
3) Placer le store en position de fin de course basse souhaitée.

- Si besoin, ajuster la position du store avec les boutons « Montée » ou « Descente ».

4) Faire un appui bref sur le bouton « Montée » puis un second appui sur le bouton « Montée » jusqu'au va et vient du store.

5) Appuyer sur les boutons « Montée » et « Descente » jusqu'au va et vient du store.

► La position de fin de course basse est enregistrées



2. 4. ASTUCES ET CONSEILS D'INSTALLATION

2. 4. 1. Questions sur l'Orea WT ?

Problèmes	Causes possibles	Solutions
Le store tourne dans le mauvais sens.	Le câblage est incorrect.	Contrôler le câblage et le modifier si besoin.
Le store ne fonctionne pas.	Le câblage est incorrect.	Contrôler le câblage et le modifier si besoin.
	La motorisation est au thermique.	Attendre que la motorisation refroidisse.
	Le point de commande n'est pas compatible.	Contrôler la compatibilité et remplacer le point de commande si besoin.
Le store s'arrête trop tôt.	Le store subit des frottements lors de ses déplacements : frottement au niveau des coulisses, du coffre, interférence entre le tube d'enroulement et la motorisation, etc.	Contrôler l'installation du store et corriger les éventuels frottements. Si le problème persiste, remettre la motorisation en configuration d'origine.
	La motorisation a été installée dans un nouveau store.	Remettre la motorisation en configuration d'origine, voir chapitre « Retour en configuration d'origine ».
Le store ne s'arrête pas en fin de course basse.	Les fixations utilisées ne sont pas adaptées.	Contrôler que le store est fixé au tube d'enroulement avec des liens rigides.
Le store ne s'arrête pas en fin de course haute.	Le système de blocage du store en position haute n'est pas adapté.	Contrôler que le store est équipé de butées vissées sur la lame finale, de butées fixes ou amovibles intégrées dans les coulisses ou d'une lame finale faisant office de butée.

2. 4. 2. Re-réglage des fins de course



Utiliser le câble de réglage universel 9015971 (suivre les instructions décrites sur sa notice correspondante pour la connexion), ou utiliser un interrupteur double poussoir sans verrouillage.

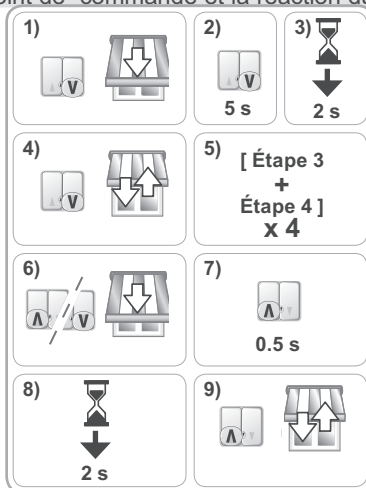
Re-réglage de la fin de course basse

i Dans ce mode, il y a un temps de réponse entre le point de commande et la réaction du produit porteur.

- 1) Placer le store en fin de course basse.
- 2) Appuyer sur le bouton « Descente » pendant environ 5 secondes.
- 3) Attendre 2 secondes.
- 4) Appuyer sur le bouton « Descente » jusqu'au va-et-vient du store.
- 5) Répéter 4 fois l'étape 3 puis 4.
 - *Le dernier va-et-vient est bref.*
- 6) Placer le store en position de fin de course basse souhaitée.
- 7) Faire un appui bref sur le bouton « Montée ».

i Si le store réagit, répéter l'étape 6.

- 8) Attendre 2 secondes.
- 9) Appuyer sur le bouton « Montée » jusqu'au va-et-vient du store.
 - La nouvelle position de fin de course basse est enregistrée.



2. 4. 3. Fonctions avancées

 Contacter le fabricant du produit motorisé avant toute utilisation de ces fonctions pour valider la compatibilité de votre installation.

Fonction « Détection d'obstacle »

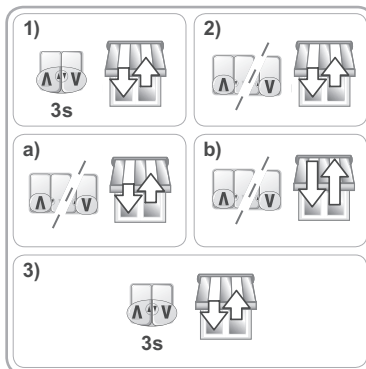
Cette fonction permet d'augmenter ou de diminuer la sensibilité de détection d'obstacle de la cassette du store sur 3 seuils (fort-moyen-faible).

Par défaut, la motorisation est positionnée en sortie d'usine sur le niveau moyen.

 Avant de commencer la procédure de réglage, positionner le store à mi-hauteur.

Pour mettre en œuvre cette fonction :

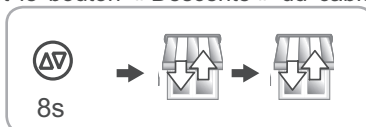
- 1) Appuyer sur les boutons « Montée » et « Descente » jusqu'au va et vient du store.
- 2) Appuyer sur les boutons « Montée » ou « Descente » jusqu'au va et vient du store pour ajuster le niveau de détection d'obstacle.
 - a) Un va-et-vient court indique le niveau moyen de détection d'obstacle.
 - b) Un va-et-vient long indique soit le niveau faible, soit le niveau fort de détection d'obstacle.
- 3) Appuyer sur les boutons « Montée » et « Descente » jusqu'au va et vient du store.
 - Le dernier niveau est sauvegardé.



2. 4. 4. Retour en configuration d'origine

 Utiliser le câble de réglage universel 9015971 (suivre les instructions décrites sur sa notice correspondante pour la connexion), ou utiliser un interrupteur double poussoir sans verrouillage.

- Appuyer en même temps sur le bouton « Montée » et le bouton « Descente » du câble de réglage ou de l'interrupteur double poussoir sans verrouillage jusqu'à ce que le store effectue un premier puis un second va-et-vient.
 - La motorisation est de nouveau en configuration d'origine.

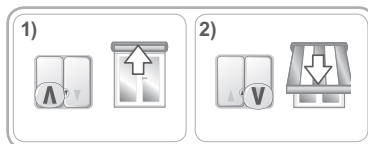


3. UTILISATION ET MAINTENANCE

Cette motorisation ne nécessite pas d'opération de maintenance

3. 1. MONTÉE ET « DESCENTE » DU STORE

- 1) Appuyer sur le bouton « Montée » :
 - Le store monte et s'arrête automatiquement en butée haute.
- 2) Appuyer sur le bouton « Descente » :
 - Le store descend et s'arrête automatiquement en butée basse.

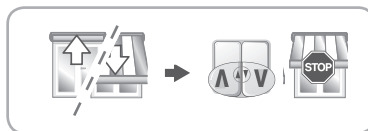


3. 2. FONCTION STOP

3. 2. 1. Avec un interrupteur double poussoir sans verrouillage

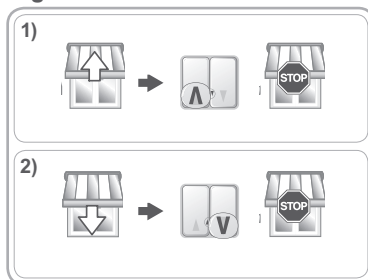
Le produit motorisé est en cours de mouvement.

- Appuyer en même temps sur les boutons « Montée » « Descente » du point de commande : le produit motorisé s'arrête automatiquement.



3. 2. 2. Avec un interrupteur double poussoir à verrouillage

- 1) Le produit motorisé monte.
 - Appuyer sur le bouton « Montée » du point de commande : le produit motorisé s'arrête automatiquement.
- 2) Le produit motorisé descend.
 - Appuyer sur le bouton « Descente » du point de commande : le produit motorisé s'arrête automatiquement.



4. ASTUCES ET CONSEILS D'UTILISATION

Questions sur l'Orea WT ?

Problèmes	Causes possibles	Solutions
Le store ne fonctionne pas.	La motorisation est au thermique.	Attendre que la motorisation refroidisse.

5. DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation	230 V ~ 50 Hz
Température d'utilisation	- 20 °C à + 60 °C
Indice de protection	IP 44
Isolation électrique	Classe I



Par la présente, Somfy déclare 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 de la Directive Machine 2006/42/EC et de la Directive EMC 2004/108/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.

Somfy SAS
50 avenue du Nouveau Monde
F-74300 CLUSES

www.somfy.com