

Moteurs sans fil 5V Zero et Li-ion



ARRÊT
PROGRESSIF



LIMITE
ÉLECTRONIQUE



VITESSE
SÉLECTIONNABLE



433 MHz
BIDIRECTIONNEL



POSITION
PRÉFÉRÉE



VÉRIFICATION DE
LA BATTERIE



CHARGE USB



OPTION
SOLAIRE



CONTRÔLE DE
NIVEAU



ALIMENTÉ
PAR
BATTERIE



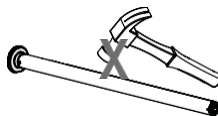
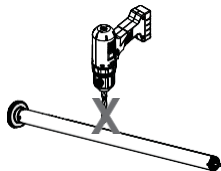
- UTILISER CE DOCUMENT AVEC LES MOTEURS SUIVANTS :

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
MT01-1320-069001	MOTEUR 5V ZERO LI-ION 0.5NM [Ø20/5V/20rpm] (Skyline)
MT01-1320-069002	MOTEUR À ARC 5V LI-ION 0.5NM [Ø20/5V/20rpm] (S45)
MT01-1325-069001	MOTEUR COURT 5V ZERO LI-ION 1.1NM [Ø25/5V/20rpm] (Skyline Short)
MT01-1325-069002	MOTEUR À ARC 5V LI-ION 1.1NM [Ø25/5V/20rpm] (Skyline)
MT01-1325-069003	5V LI-ION 1.1NM ARC MOTOR [Ø25/5V/20rpm] (S45 Short)
MT01-1325-069005	MOTEUR À ARC 5V LI-ION 1.1NM [Ø25/5V/20rpm] (S45)
MT01-1328-069001	MOTEUR À ARC 5V LI-ION 2.0NM [Ø28/5V/20rpm] (Skyline)
MT01-1328-069002	MOTEUR À ARC 5V LI-ION 2.0NM [Ø28/5V/20rpm] (S45)
MT01-1335-069001	MOTEUR À ARC 5V LI-ION 3.0NM [Ø35/5V/20rpm]
MT01-1345-069001	MOTEUR À ARC 5V LI-ION Q3.0NM [Ø45/5V/20rpm]
MT01-1345-069002	MOTEUR À ARC 5V LI-ION 10.0NM [Ø45/5V/9rpm]
MT01-1325-069012	5V LI-ION 1.1NM CT20 SRT [Ø25/5V/20rpm] (Skyline)
MT01-1325-069013	5V LI-ION 1.1NM CT20 [Ø25/5V/20rpm] (Skyline)
MT01-1328-069004	5V LI-ION 2.0NM CT 15 [Ø28/5V/20rpm] (Skyline)

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : Les instructions de sécurité importantes doivent être lues avant l'installation.

Une installation incorrecte peut entraîner des blessures graves et annule la responsabilité et la garantie du fabricant.



AVERTISSEMENT : Les instructions de sécurité importantes doivent être lues avant l'installation et l'utilisation.

Une installation ou une utilisation incorrecte peut entraîner des blessures graves et annule la responsabilité et la garantie du fabricant. Il est important pour la sécurité des personnes de suivre les instructions ci-jointes. Conservez ces instructions pour toute référence ultérieure.

- Ne pas exposer à l'eau, à l'humidité, aux environnements humides et mouillés ou à des températures extrêmes.
- Les personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances ne doivent pas être autorisées à utiliser ce produit.
- L'utilisation ou la modification en dehors du cadre de ce manuel d'instructions annule la garantie.
- L'installation et la programmation doivent être effectuées par un installateur dûment qualifié.
- Suivez les instructions d'installation.
- À utiliser avec des dispositifs d'ombrage motorisés.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Vérifiez fréquemment le bon fonctionnement de l'appareil. Ne pas utiliser si une réparation ou un réglage est nécessaire.
- Restez à l'écart pendant le fonctionnement.
- Remplacez la batterie par un modèle approprié.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC / aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules / Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
 - (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- toute modification ou tout changement non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre une fréquence et une énergie radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger ces interférences par une ou plusieurs des solutions suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Raccordez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Pour satisfaire aux exigences de la FCC / IC en matière d'exposition aux RF, une distance de séparation de 20 cm ou plus doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et les personnes pendant le fonctionnement de l'appareil.

Pour garantir la conformité, il n'est pas recommandé de travailler à une distance inférieure à cette distance.

Les antennes installées doivent être situées de façon à ce que la population ne puisse y être exposée à une distance de moins de 20 cm. Installez les antennes de façon à ce que le personnel ne puisse s'approcher à 20 cm ou moins de la position centrale de l'antenne.

La FCC des États-Unis stipule que cet appareil doit être en tout temps éloigné d'au moins 20 cm des personnes pendant son fonctionnement.



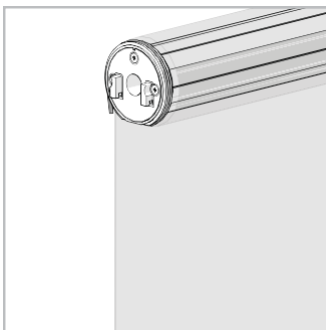
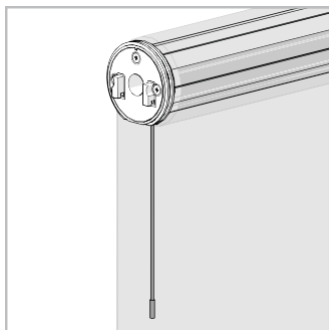
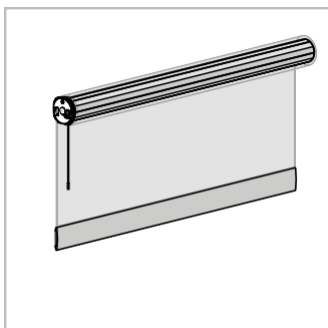
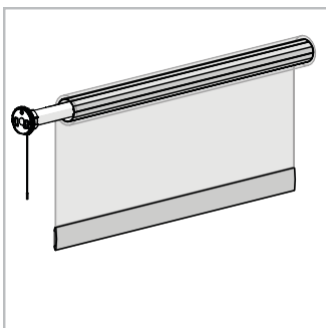
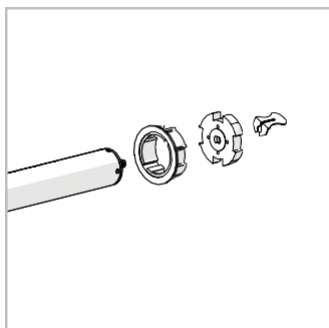
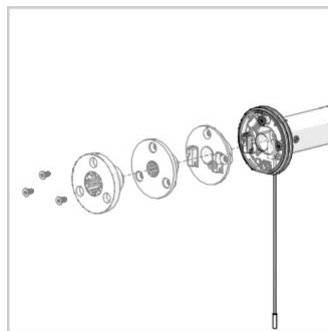
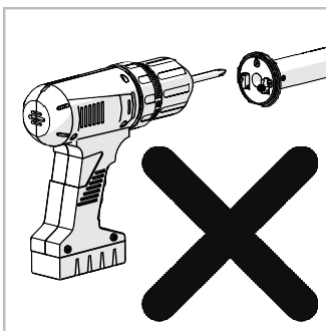
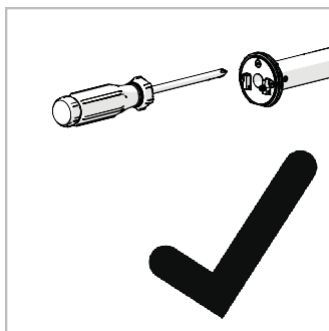
Ne pas jeter dans les ordures ménagères. Veuillez recycler la batterie et les produits électriques endommagés de manière appropriée.



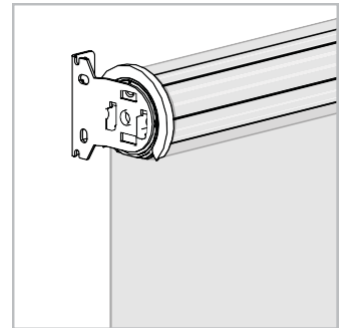
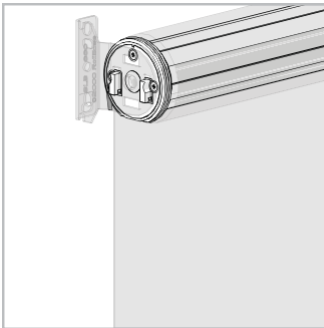
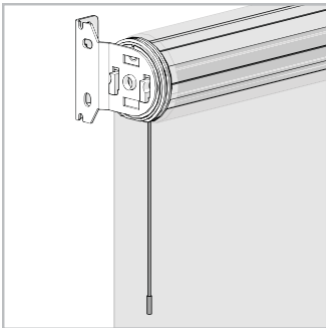
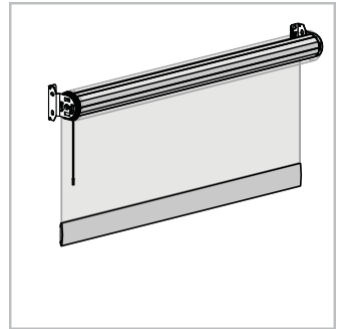
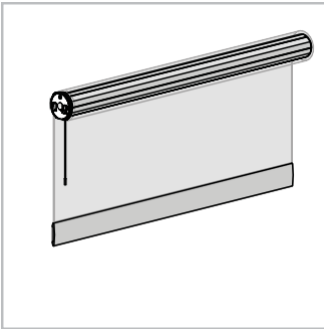
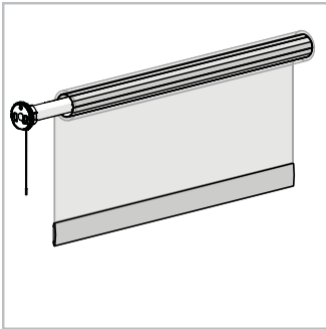
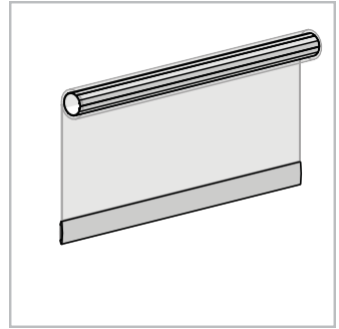
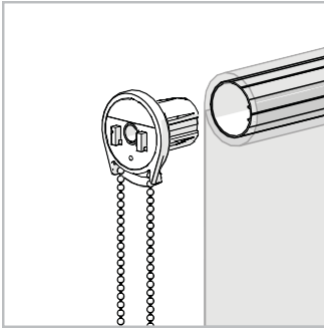
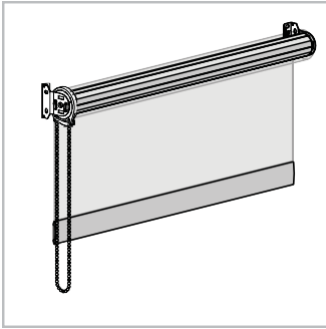
SOMMAIRE

1	ASSEMBLAGE	4	12	FONCTION DE VÉRIFICATION DE LA BATTERIE	15
2	INSTALLATION RÉTROFIT	5	12.1	Déplacer le store au niveau de charge de la batterie	15
3	CHARGEMENT	5	13	LED DE CHARGE	15
4	FONCTIONS DES BOUTONS P1	6	13.1	Allumer/éteindre le voyant de charge	15
4.1	Test de l'état du moteur	6	13	MODE SOMMEIL	16
4.2	Options de configuration du moteur	6	13	DÉPANNAGE	16
5	CONFIGURATION INITIALE	7			
5.1	Jumeler le moteur au contrôleur	7			
5.2	Vérifier la direction du moteur	7			
5.3	Fixer des limites	8			
6	AJUSTEMENT DES LIMITES	9			
6.1	Ajuster la limite supérieure	9			
6.2	Ajuster la limite inférieure	9			
7	CONTRÔLEURS ET CANAUX	10			
7.1	Utiliser le bouton P2 sur un contrôleur existant pour ajouter un nouveau contrôleur ou un nouveau canal.	10			
7.2	Utiliser un contrôleur préexistant pour supprimer un contrôleur ou un canal	10			
8	POSITIONNEMENT FAVORI	11			
8.1	Définir une position favorite	11			
8.2	Déplacer le store à la position favorite	11			
8.3	Supprimer la position favorite	11			
9	MODE INCLINAISON ET ROULEAU	12			
9.1	Basculer le moteur en mode inclinaison	12			
9.2	Basculer le moteur en mode Rouleau	12			
10	RÉGLAGE DE LA VITESSE	13			
10.1	Augmenter la vitesse du moteur	13			
10.2	Diminuer la vitesse du moteur	13			
11	CONFIGURATION DE L'ARRÊT PROGRESSIF	14			
11.1	Désactiver l'arrêt progressif	14			
11.2	Activer l'arrêt progressif	14			

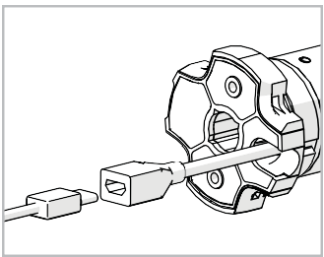
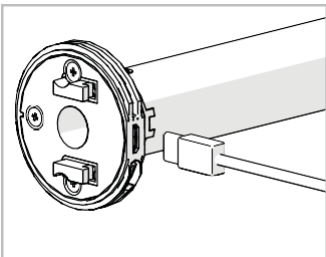
1 ASSEMBLAGE



2 INSTALLATION RÉTROFIT



3 CHARGEMENT



4 FONCTIONS DES BOUTONS P1

4.1 Test de l'état du moteur

Ce tableau décrit la fonction d'une courte pression/relâchement du bouton **P1** (<2 secondes) selon la configuration actuelle du moteur.

Pressios sur P1	Condition	Fonction réalisée	Retour d'information visuel	Feedback audible	Fonction décrite
Pression courte	Si des limite ne sont PAS fixées	Aucune	Aucune action	Aucun	Aucune action
	Si des limites sont fixées	Contrôle opérationnel du moteur, fonctionne jusqu'à la limite. Arrêtez-le si vous êtes en cours d'exécution	Le moteur se lance	Aucun	Le contrôle opérationnel du moteur après l'appairage et le réglage des limites est terminé la première fois
	Si le moteur est en « mode veille » et que des limites sont fixées	Réveil et contrôle	Le moteur sort du mode veille et se lance dans une direction	Aucun	Le moteur est restauré à partir du mode veille et le contrôle RF sont actifs

4.2 Options de configuration du moteur

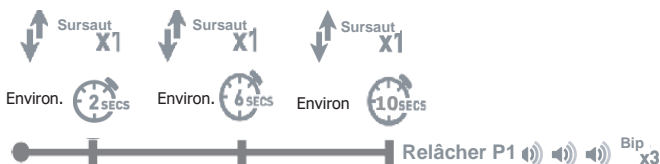
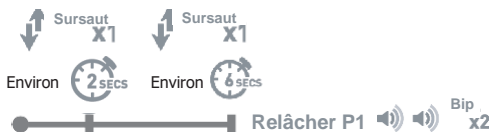
Le bouton **P1** est utilisé pour gérer la configuration des moteurs comme décrit ci-

dessous. Maintenez le bouton **P1** sur la tête du moteur.

Activer le mode de jumelage

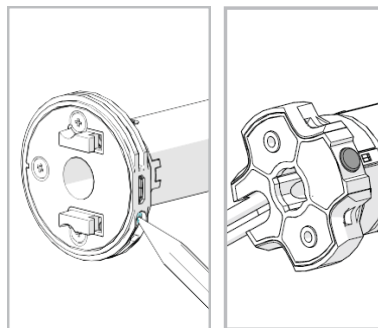
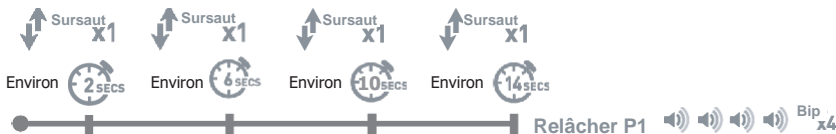


Mode veille



Inversion de la direction

Réinitialiser aux paramètres d'usine



Bouton **P1** sur la tête du moteur.

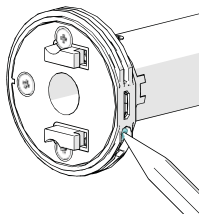
5 CONFIGURATION INITIALE

5.1 Jumeler le moteur au contrôleur

Sélectionnez un canal sur le contrôleur.



Maintenez le bouton **P1** sur la tête du moteur.



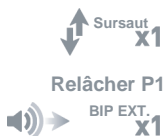
Maintenez la touche **STOP** sur le contrôleur.



IMPORTANT

Consultez le manuel d'utilisation de votre contrôleur pour obtenir des informations sur la sélection du canal.

Réponse du moteur



Réponse du moteur



Le moteur est maintenant en mode **Étape** et prêt pour le réglage des limites.

5.2 Vérifiez la direction du moteur

Pour vérifier le sens de déplacement du store, appuyez sur **UP** ou **DOWN** sur le contrôleur.



Appui rapide = Étape

Appui long = déplacement continu

Pour inverser la direction du store, maintenez les deux touches **UP** et **DOWN**.

Jusqu'à ce que le moteur réponde.



Réponse du moteur



IMPORTANT

Utiliser le moteur avant d'avoir réglé les limites peut endommager le store. Il convient d'y prêter une attention particulière.

IMPORTANT

L'inversion du sens du moteur à l'aide de cette méthode n'est possible que lors de la configuration initiale.

5.3 Fixation de limites

IMPORTANT

Ouvrez et fermez le store plusieurs fois avant de fixer les limites pour régler le tissu.

Déplacez le store à la position la plus haute ou la plus basse souhaitée en appuyant sur les boutons **UP** ou **DOWN** du contrôleur.



Pour enregistrer la limite supérieure, maintenez **STOP** et **UP**.



Réponse du moteur



Déplacez le store à la position la plus haute ou la plus basse souhaitée en appuyant sur les boutons **UP** ou **DOWN** du contrôleur.



Pour enregistrer la limite inférieure, maintenez **STOP** et **DOWN**.



Réponse du moteur



IMPORTANT

Après avoir défini les limites, le moteur sort automatiquement du mode de configuration initiale.

6 AJUSTEMENT DES LIMITES

6.1 Ajuster la limite supérieure

Maintenez **STOP** et **UP** sur le contrôleur.



Déplacez le store vers la position la plus élevée souhaitée en appuyant sur le bouton **UP** ou **DOWN**.



Pour enregistrer la limite supérieure, maintenez **STOP** et **UP**.



Réponse du moteur



Réponse du moteur



6.2 Ajuster la limite inférieure

Maintenez **STOP** et **DOWN** sur le contrôleur.



Déplacez le store vers la position la plus basse souhaitée en appuyant sur le bouton **UP** ou **DOWN**.



Pour enregistrer la limite inférieure, maintenez **STOP** et **DOWN**.



Réponse du moteur



Réponse du moteur



IMPORTANT

La limite inférieure doit être réglée à ~ 35 mm (1,38 po) en dessous de l'Ultra-Lock pour désengager le mécanisme de verrouillage automatique lorsque le store est relevé.

7 CONTRÔLEURS ET CANAUX

7.1 Utiliser le bouton P2 sur un contrôleur existant pour ajouter un nouveau contrôleur ou un nouveau canal

A = Contrôleur ou canal existant (à conserver)

B = Contrôleur ou canal à ajouter ou à supprimer

Appuyez sur
P2 sur le
contrôleur **A**.



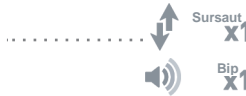
Réponse du moteur



Appuyez sur
P2 sur le
contrôleur **A**.



Réponse du moteur



Appuyez sur **STOP** sur un
nouveau contrôleur pour
l'ajouter.



Réponse du moteur



IMPORTANT Consultez le manuel de l'utilisateur de votre contrôleur ou capteur.

7.2 Utiliser un contrôleur préexistant pour ajouter ou supprimer un contrôleur ou un canal

A = Contrôleur ou canal existant (à conserver)

B = Contrôleur ou canal à ajouter ou à supprimer

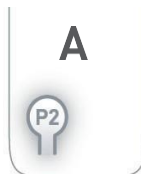
Appuyez sur
P2 sur le
contrôleur **A**.



Réponse du moteur



Appuyez sur
P2 sur le
contrôleur **A**.



Réponse du moteur



Appuyez sur **P2** sur le
contrôleur **B** pour le
supprimer.



Réponse du moteur

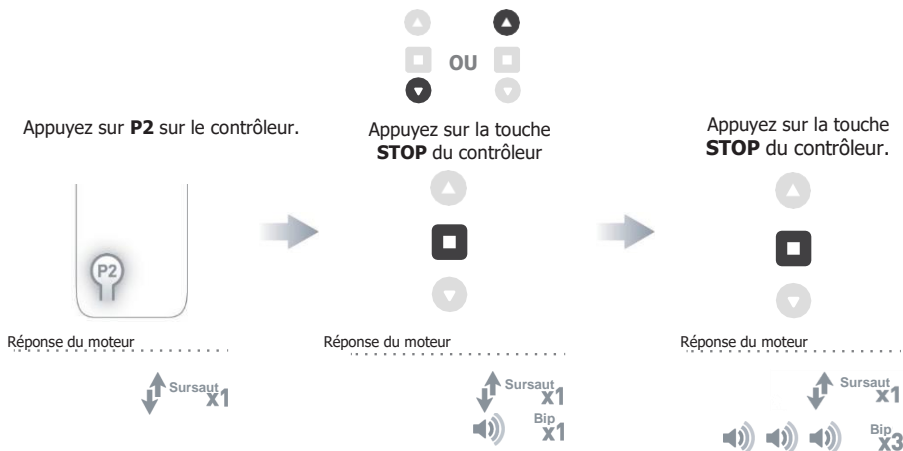


IMPORTANT Consultez le manuel de l'utilisateur de votre contrôleur ou capteur.

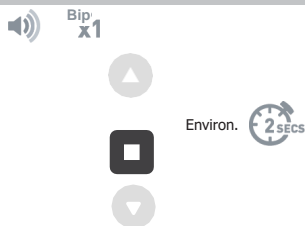
8 POSITIONNEMENT FAVORI

8.1 Définir une position favorite

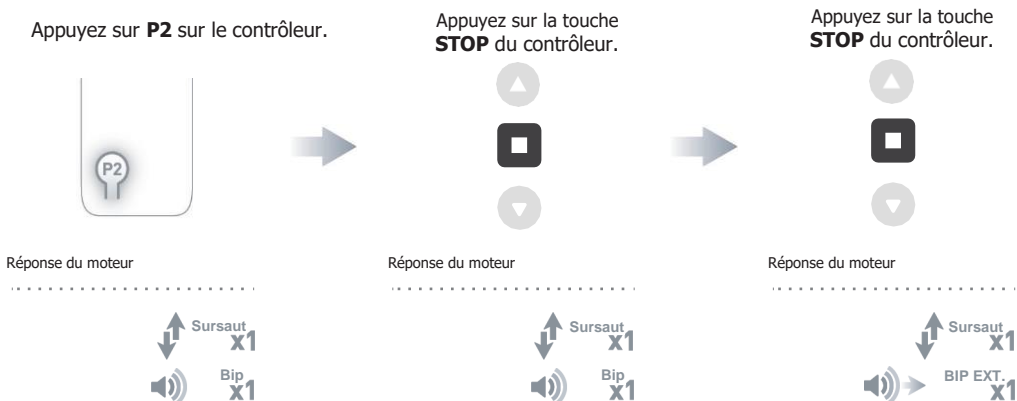
Déplacez le store à la position souhaitée en appuyant sur le bouton **UP** ou **DOWN** du contrôleur.



8.2 Déplacer le store à la position favorite



8.3 Supprimer la position favorite



9 MODE INCLINAISON ET ROULEAU

9.1 Basculer le moteur en mode inclinaison

Le mode moteur par défaut est le mode Rouleau après que les limites initiales aient été définies, suivez les étapes suivantes pour passer au mode Rouleau.

Maintenez les touches **UP** et **DOWN** du contrôleur.

Appuyez sur la touche **STOP** du contrôleur.



Réponse du moteur

Réponse du moteur



9.2 Basculer le moteur en mode Rouleau

Si le moteur est en mode inclinaison, suivez les étapes suivantes pour passer en mode Rouleau.

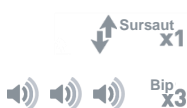
Maintenez les touches **UP** et **DOWN** du contrôleur.

Appuyez sur la touche **STOP** du contrôleur.



Réponse du moteur

Réponse du moteur



10 RÉGLAGE DE LA VITESSE

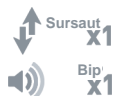
10.1 Augmenter la vitesse du moteur

Le mode moteur par défaut est la vitesse la plus lente.

Appuyez sur **P2**



Réponse du moteur



Appuyez sur **UP**



Réponse du moteur



Appuyez sur **UP**



Réponse du moteur



10.2 Diminuer la vitesse du moteur

Appuyez sur **P2**



Réponse du moteur



Appuyez sur **DOWN**



Réponse du moteur



Appuyez sur **DOWN**



Réponse du moteur



11 CONFIGURATION DE L'ARRÊT PROGRESSIF

11.1 Désactiver l'arrêt progressif

Le moteur doit être à la vitesse la plus lente pour que l'arrêt progressif soit désactivé.

Appuyez sur **P2**



Appuyez sur **DOWN**



Appuyez sur **DOWN**



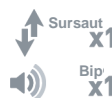
Réponse du moteur



Réponse du moteur



Réponse du moteur



11.2 Activer l'arrêt progressif

Le moteur doit être à la vitesse la plus rapide pour que l'arrêt progressif soit activé.

Appuyez sur **P2**



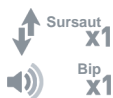
Appuyez sur **UP**



Appuyez sur **UP**



Réponse du moteur



Réponse du moteur



Réponse du moteur



12 FONCTION DE VÉRIFICATION DE LA BATTERIE

12.1 Déplacer le store au niveau de charge de la batterie

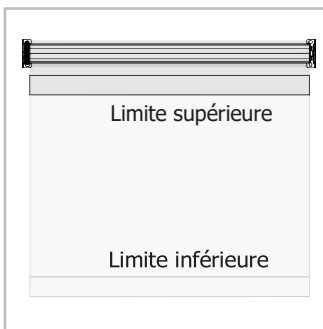
Le store doit être à la limite supérieure.

Maintenir **UP**



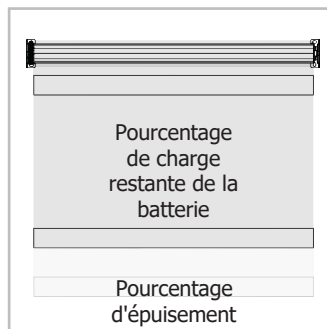
Réponse du moteur
supérieure.

Environ.



Le store doit être à la limite

Maintenir **UP** pendant
environ 5 s



Le store se déplace vers le
pourcentage de charge de la
batterie restant

13 LED DE CHARGE

13.1 Allumer/éteindre le voyant de charge

Le moteur doit être à la limite inférieure.

Maintenir **DOWN** pour éteindre



Maintenir **DOWN** pour activer



Réponse du moteur

Environ.  La LED rouge
clignote x3

Réponse du moteur

Environ.  La LED rouge clignote x3

14 MODE SOMMEIL

Si plusieurs moteurs sont regroupés sur un seul canal, le mode veille peut être utilisé pour mettre en veille tous les moteurs sauf un, ce qui permet de programmer uniquement le moteur qui reste « éveillé ». Voir page 6 pour les fonctions détaillées de **P1**.

Entrer en mode veille

Le mode veille est utilisé pour empêcher la configuration incorrecte d'un moteur lors de la configuration d'un autre moteur.

Maintenez le bouton **P1** sur la tête du moteur

Quitter le mode veille : Méthode 1

Quittez du mode veille une fois que le store est prêt.

Appuyez et relâchez le bouton **P1** sur la tête du moteur

Quitter le mode veille : Méthode 2

Coupez l'alimentation et remettez le moteur sous tension.

Réponse du moteur



Réponse du moteur



15 DÉPANNAGE

Automateshades.com

Problème	Cause	Solution
Le moteur ne répond pas	La batterie du moteur est épuisée	Rechargez avec un chargeur compatible
	Charge insuffisante du panneau solaire PV	Vérifier la connexion et l'orientation du panneau PV
	La batterie de l'émetteur est déchargée	Remplacer la batterie
	La batterie est mal insérée dans l'émetteur	Vérifiez la polarité de la batterie
	Interférence radio/blindage	Veillez à ce que l'émetteur soit placé loin des objets métalliques et que l'antenne du moteur ou du récepteur reste droite et éloignée du métal.
	La distance entre le récepteur et l'émetteur est trop grande	Déplacez l'émetteur vers une position plus proche
	Défaut de charge	Vérifiez que l'alimentation du moteur est connectée et active
Le moteur émet x10 bips lorsqu'il est utilisé	La tension de la batterie est faible	Rechargez avec un chargeur compatible
Impossible de programmer un seul moteur (plusieurs moteurs répondent)	Plusieurs moteurs sont appariés au même canal	Réservez toujours un canal individuel pour les fonctions de programmation. Utilisez le mode veille pour programmer des moteurs individuels.

ROLLEASE ACMEDA | USA

750 East Main Street | 7th Floor
Stamford, CT 06902, États-Unis

T +1 800 552 5100 | F +1 203 964 0513

ROLLEASE ACMEDA | AUSTRALIE

110 Northcorp Boulevard,
Broadmeadows VIC 3047, Australie

T +61 3 9355 0100 | F +61 3 9355 0110

ROLLEASE ACMEDA | EUROPE

Via Conca Del Naviglio 18, Milan
(Lombardie) Italie

T +39 02 8982 7317 | F +39 02 8982 7317