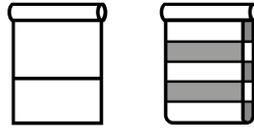


CM-03/05

Moteurs tubulaires alimentés par batterie Li-ion avec traction et télécommande



Caractéristiques du moteur



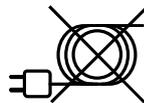
Batterie Li-ion

Batterie intégrée au lithium-ion



Rechargeable (USB)

Rechargeable avec micro USB



Sans fil

Installation sans câble



Régulateur de vitesse

Vitesse d'engrènement constante



Bidirectionnel

Communication bidirectionnelle pour une réponse en temps réel

Options de contrôle



Contrôle de traction

Fonctionne avec contrôle de traction



Télécommande

Fonctionne avec une télécommande



Contrôle de l'application

Fonctionne avec l'application MOTION



Connectivité

Compatible avec l'automatisation domestique et d'immeuble

Support



Vidéo

Comment installer, programmer et faire fonctionner
rtube.nl/red980



App Store

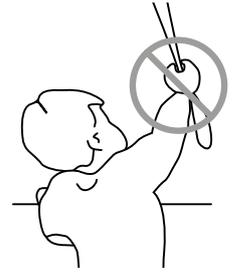
Téléchargez le MOTION app
rtube.nl/red981



Google Play

Téléchargez le MOTION app
rtube.nl/red982

AVERTISSEMENT



Lisez attentivement les instructions avant d'assembler et d'utiliser le produit.

Le montage peut être effectué par des non professionnels.

Usage intérieur uniquement

- Des cas d'étranglements dus aux boucles dans les cordons de hissage, chaînes, bandes et cordons intérieurs servant à actionner le produit ont déjà été observés chez de jeunes enfants.
- Pour éviter les étranglements et enchevêtrements, tenez les cordons hors de portée des jeunes enfants. Les cordons peuvent s'enrouler autour du cou des enfants.
- Ne placez pas de lit d'enfant, parc ou meuble à proximité des cordons de hissage.
- Ne nouez pas les cordons entre eux.
- Assurez-vous que les cordons ne soient pas emmêlés et qu'ils ne forment pas de boucle.

Nettoyage

Suivez les règles générales suivantes lors du nettoyage de la partie extérieure de l'appareil et de ses composants:

- Utilisez un chiffon non pelucheux, doux et humide. Veillez à ne pas laisser pénétrer d'humidité dans les ouvertures.
- N'utilisez pas d'aérosols, de solvants, d'alcool ou de produits abrasifs.

Entretien et assistance

Ne procédez pas aux réparations vous-même. Ne tentez pas d'ouvrir ou de démonter l'appareil.

Vous risquez de vous exposer à une décharge électrique et d'annuler la garantie limitée. Les pièces incluses ne peuvent faire l'objet d'aucun entretien par l'utilisateur.

Obtention du service de garantie

Commencez par suivre les conseils du présent livret, puis rendez-vous chez votre revendeur local. Si le produit est endommagé ou ne fonctionne pas correctement, rendez-vous chez votre revendeur local pour connaître la procédure d'obtention du service de garantie.



IP 20



Conforms to
UL Std. 325
Certified to
CSA Std. C22.2#247

Instructions de sécurité importantes

AVERTISSEMENT : pour réduire le risque de blessure grave ou de mort. Pour la sécurité des personnes, il est important de suivre ces instructions. Conservez ces instructions.

- Lisez et suivez toutes les instructions d'installation.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes aux capacités physiques ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances si elles sont sous surveillance ou si elles ont reçu des instructions relatives à l'utilisation sécurisée de l'appareil et si elles comprennent les dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec des contrôles fixes. Conservez les télécommandes hors de la portée des enfants.
- Examinez fréquemment l'installation pour déceler des déséquilibres et des signes d'usure ou de dommages aux câbles et aux ressorts. Ne l'utilisez pas si une réparation ou un ajustement est nécessaire.
- Ce manuel d'instructions est également disponible sur le site Web.
- La transmission doit être déconnectée de sa source d'alimentation pendant le nettoyage, la maintenance et le remplacement des pièces.
- Le niveau de pression acoustique d'émission pondéré A de la transmission est égal ou inférieur à 70 dB (A).
- Usage intérieur et domestique seulement.
- Examinez fréquemment l'installation pour déceler des déséquilibres et des signes d'usure ou de dommages aux câbles et aux ressorts. Ne l'utilisez pas si une réparation ou un ajustement est nécessaire.
- Déconnectez la transmission de l'alimentation ou coupez les commandes automatiques lorsque des

travaux de maintenance, tels que le nettoyage des vitres, sont effectués à proximité.

- Lors de l'utilisation d'un commutateur de décalage, assurez-vous que les autres personnes se tiennent à l'écart.
- Ne l'utilisez pas lorsque des opérations de maintenance, telles que le nettoyage des vitres, sont effectuées à proximité.
- Le moteur tubulaire doit uniquement être alimenté à très basse tension de sécurité correspondant au marquage sur l'appareil.
- Cet appareil contient des piles non remplaçables.

Instructions d'installation importantes

AVERTISSEMENT : instructions de sécurité importantes. Suivez toutes les instructions, car une installation incorrecte peut entraîner des blessures graves.

- Ce moteur ne peut être utilisé qu'avec un matériau souple pour les pièces entraînées.
- Les parties mobiles dangereuses non protégées du variateur doivent être installées à plus de 2,5 m au-dessus du sol ou à un autre niveau pouvant en permettre l'accès.
- Installez l'élément d'actionnement d'un déclencheur manuel à une hauteur inférieure à 1,8 m.
- L'élément d'actionnement d'un commutateur de rappel doit être situé à la vue directe de la partie entraînée mais à l'écart des parties mobiles. Il doit être installé à une hauteur minimale de 1,5 m et ne doit pas être accessible au public.
- La masse et la dimension de la partie entraînée doivent être compatibles avec le couple nominal et le temps de fonctionnement nominal.
- Les contrôles fixes doivent être clairement visibles après l'installation.
- La partie entraînée doit être compatible avec le couple nominal (1,1Nm / 2,2Nm) et le temps de fonctionnement nominal (12min).
- Diamètre minimum du tube : Ø25mm.

- Le variateur est destiné à être installé à une hauteur d'au moins 2,5 m au-dessus du sol ou d'une autre niveau d'accès.
- La déconnexion de tous les pôles doit être incorporée dans le câblage fixe conformément aux règles de câblage.

Manuel FCC

Cet appareil est conforme à la section 15 des Règles de la FCC.

Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences nocives et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

FCC ID :

ZY4CM03FCC ID : ZY4CM05

Informations réglementaires

1 Informations FCC à l'utilisateur

Ce produit ne contient aucun composant réparable par l'utilisateur et ne doit être utilisé qu'avec des antennes agréées. Tout changement ou modification de produit annulera toutes les certifications et approbations réglementaires applicables.

2 Avis d'émission électroniques de la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC.

Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit causer aucune interférence nuisible
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.

3 Déclaration d'interférence des fréquences radio de la FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un dispositif 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 lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Le fonctionnement de cet équipement dans une zone résidentielle peut générer des interférences préjudiciables, auquel cas il appartiendra à l'utilisateur de corriger les interférences à ses frais. Si cet équipement provoque effectivement une interférence préjudiciable à la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être établi en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à tenter de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

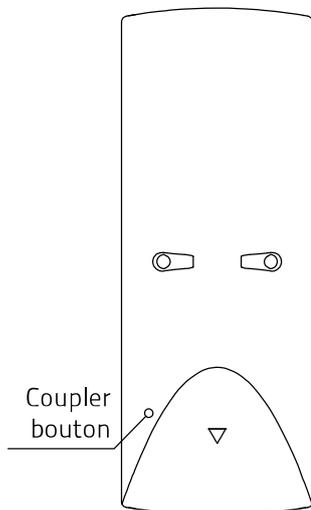
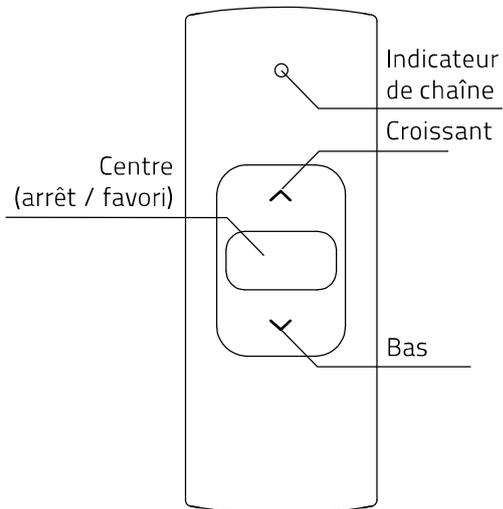
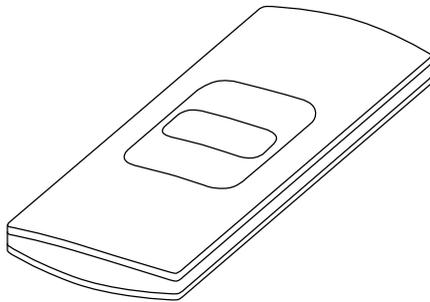
- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur
- Connecter l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide

MOTION CM-03/05 MOTEUR TUBULAIRE LI-ION

Scènes max.	Fréquence	Portée	Alimentation	Longueur	Largeur	Hauteur	Certificats
s/o	433 MHz	30 m avec 1 mur de béton	CR2430 3.0V	120 mm	45 mm	14 mm	CEFC
s/o	433 MHz	30 m avec 1 mur de béton	CR2430 3.0V	120 mm	45 mm	14 mm	CEFC
s/o	433 MHz	30 m avec 1 mur de béton	CR2430 3.0V	120 mm	45 mm	14 mm	CEFC
s/o	433 MHz	30 m avec 1 mur de béton	CR2430 3.0V	66 mm	32,5 mm	13,8 mm	CEFC
s/o	433 MHz	30 m avec 1 mur de béton	3 x CR2430 3.0V	86 mm	86 mm	17 mm	CEFC
s/o	433 MHz	30 m avec 1 mur de béton	2 x CR2450 3.0V	70,3 mm	62,7 mm	52,3 mm	CEFC
s/o	433 MHz	20 m d'espace ouvert	2 x LR44 1,5 V	19,5 mm ø		69,9 mm	CEFC
20	433 MHz Wi-Fi 2.4 GHz	30 m avec 1 mur de béton	Micro USB - 5V DC	100 mm ø		25 mm	CEFC

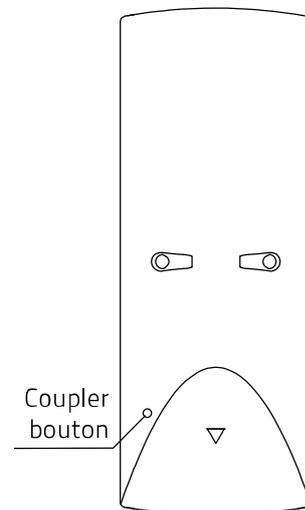
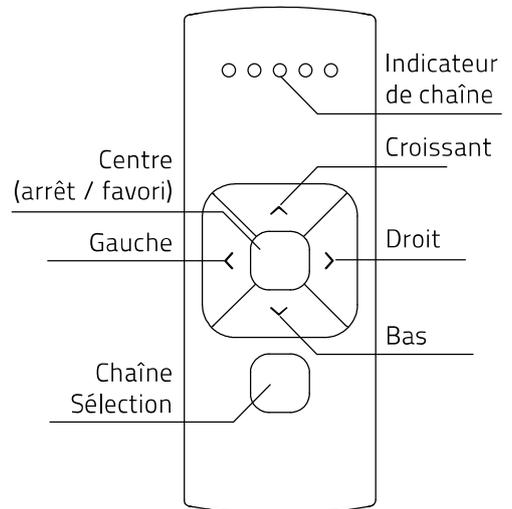
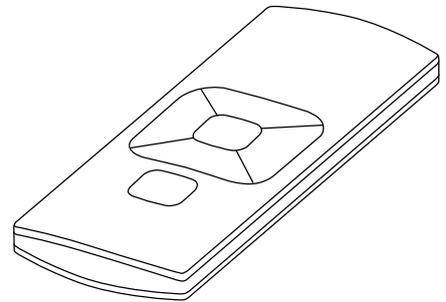
CM-11

Télécommande à 1 chaîne



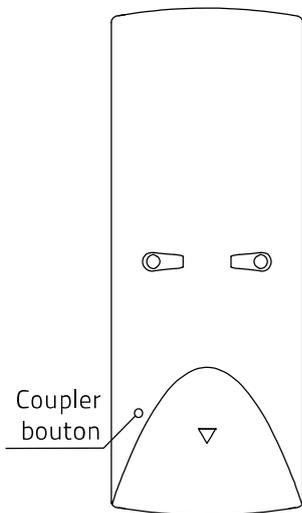
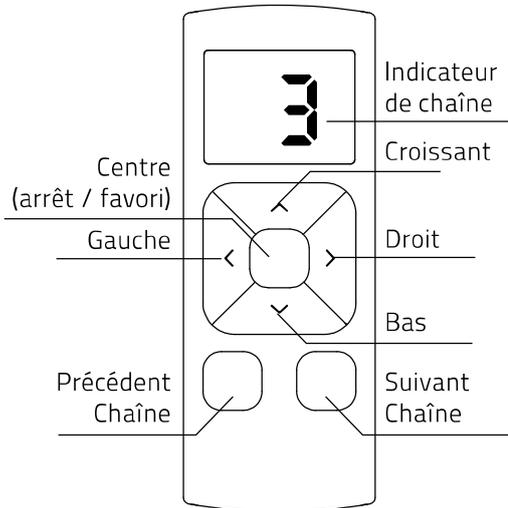
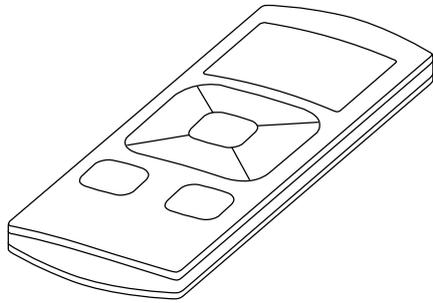
CM-12

Télécommande à 5 chaînes



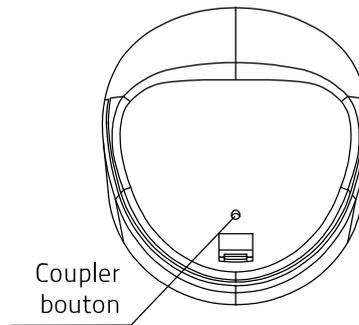
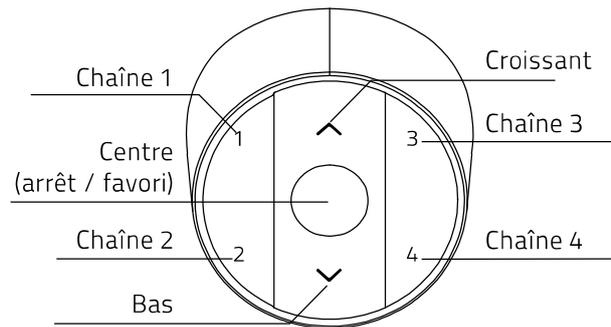
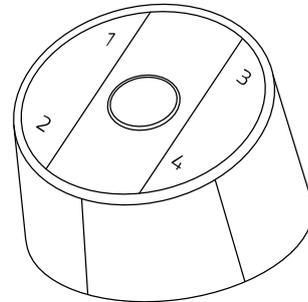
CM-13

Télécommande à 15 chaînes



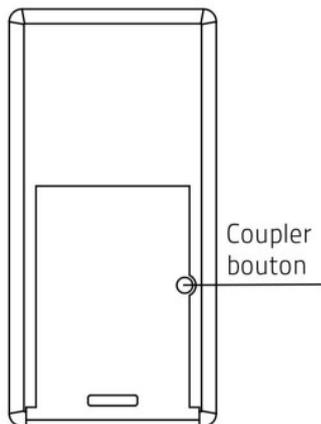
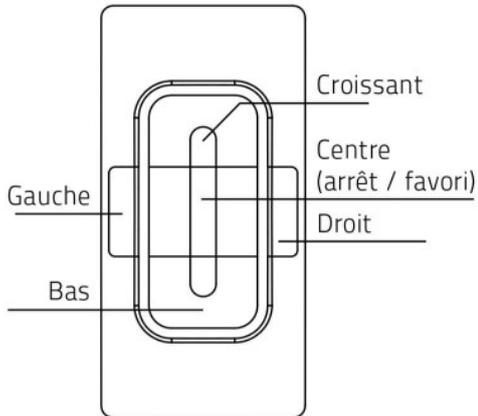
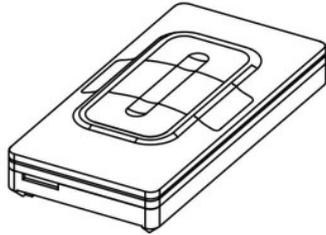
CM-17

Télécommande de table à 4 chaînes



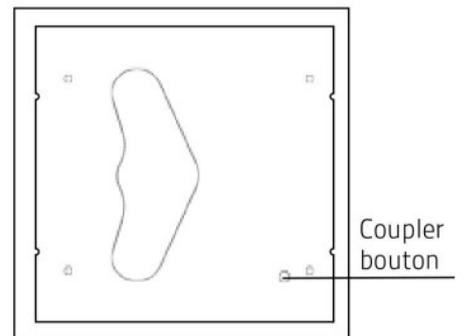
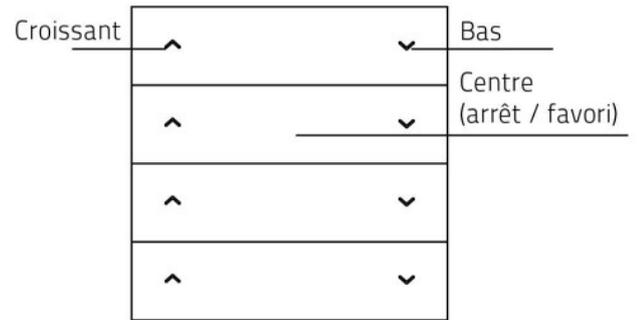
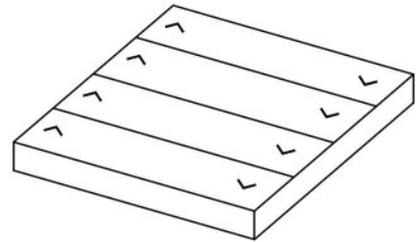
CM-15

Télécommande murale à 1 chaîne



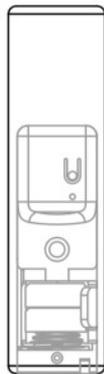
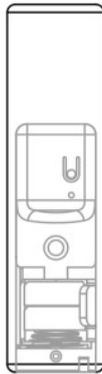
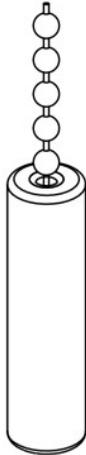
CM-16

Télécommande murale à 4 chaînes

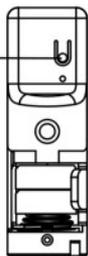


CM 18

Télécommande à gaine à 1 chaîne

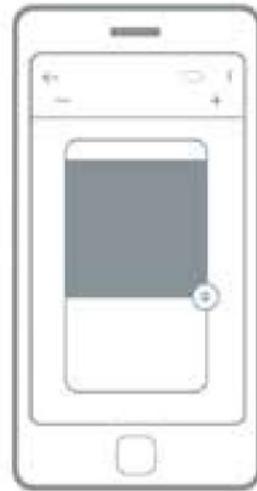
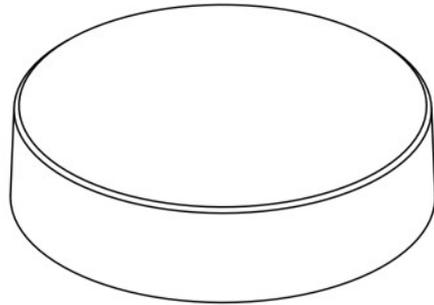


Coupler bouton



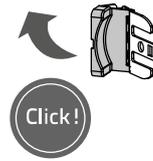
CM-20

Motion hub

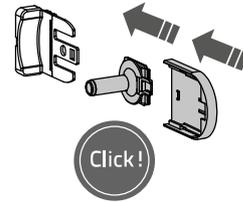


Voir le manuel CM-20

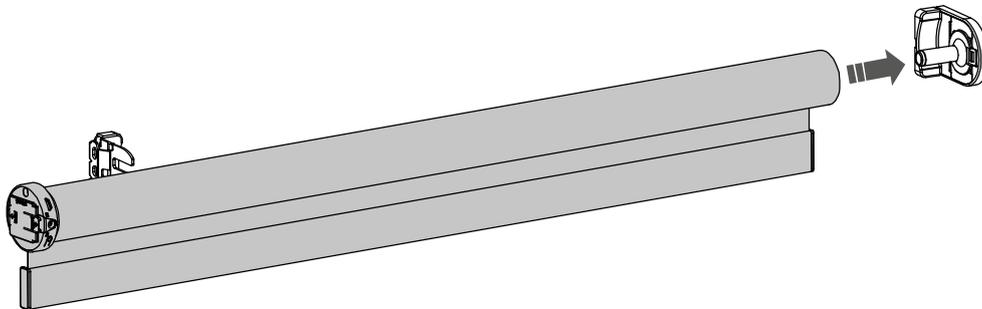
1 Installez le store



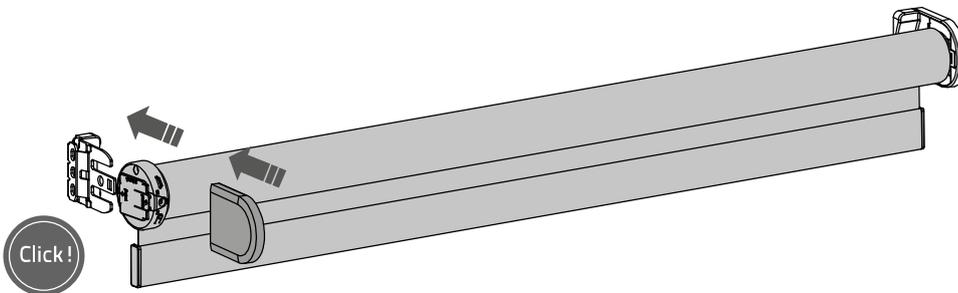
2



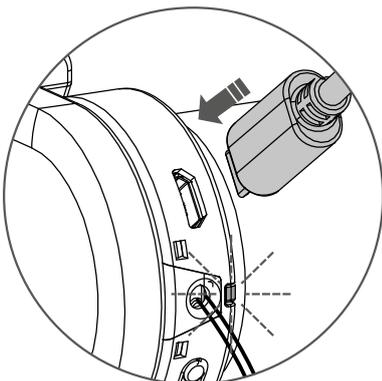
3



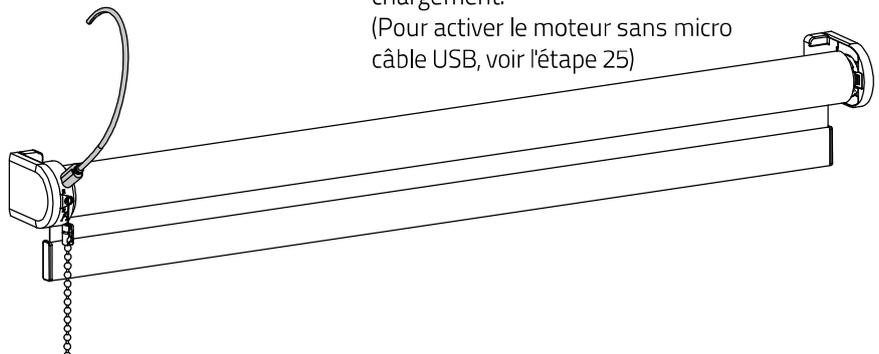
4



5 Activez le moteur

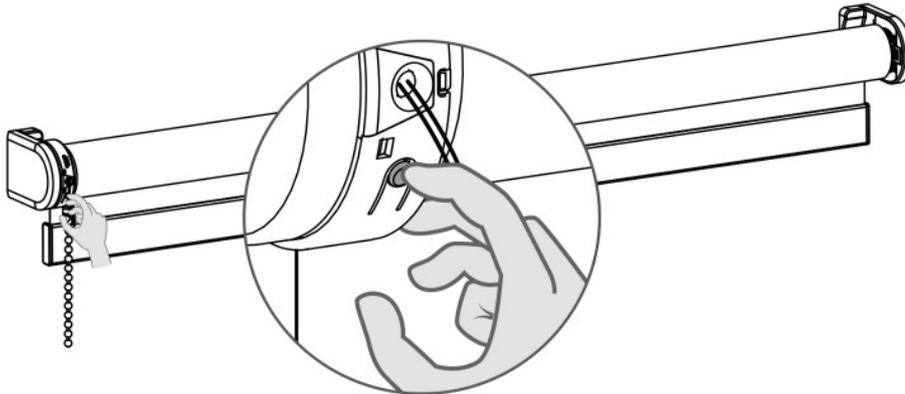


Activez le moteur en le chargeant avec un câble micro-USB. Une LED verte commencera à clignoter. Le moteur peut être utilisé pendant le chargement.
(Pour activer le moteur sans micro câble USB, voir l'étape 25)



6 Associez une télécommande

i Associez une télécommande capable de programmer des stores. Voir les pages 4 et 5 pour plus de détails sur les télécommandes. Dans ce manuel CM-12 est affiché.

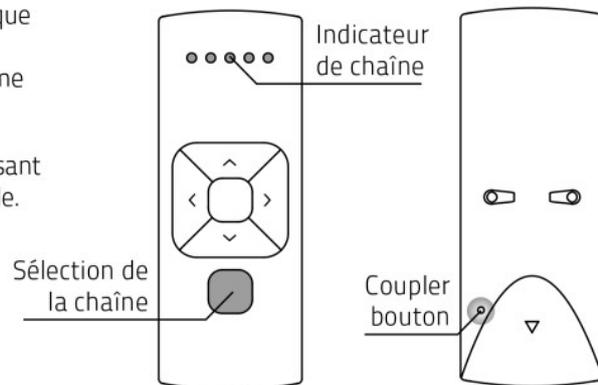


6.1 Appuyez brièvement sur le **bouton** programme sur le moteur. Le store commencera à avancer, indiquant que le mode programme a été activé. (Le store reste actif jusqu'à ce que le mode programme soit désactivé.)

6.2 Sélectionnez la chaîne souhaité pour le store en utilisant le **bouton** de sélection de chaîne sur la télécommande.

6.3 Appuyez **sur le** bouton de couplage à l'arrière de la télécommande pour coupler le store au chaîne sélectionné. Le store va bientôt s'arrêter de marcher indiquant que la télécommande a été jumelée au store.

i Répétez les étapes 6.1 à 6.3 pour supprimer un store d'un chaîne.

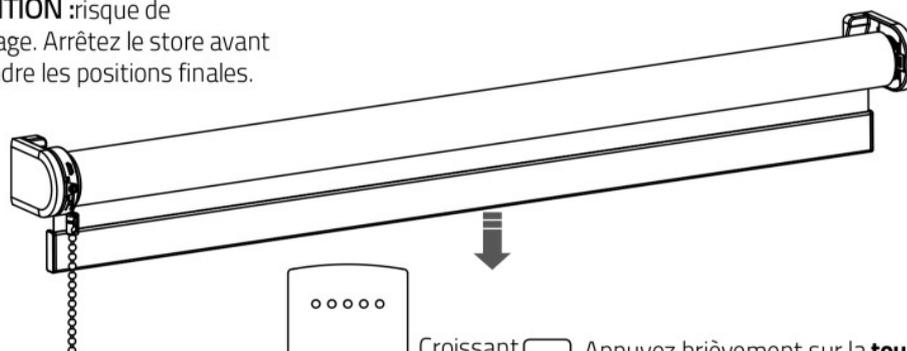


i Les limites d'extrémité doivent être programmées pour utiliser correctement un store et pour éviter qu'il ne soit endommagé. Passez à l'étape 12 si les limites d'extrémité sont déjà définies.

7 Vérifiez le sens de rotation



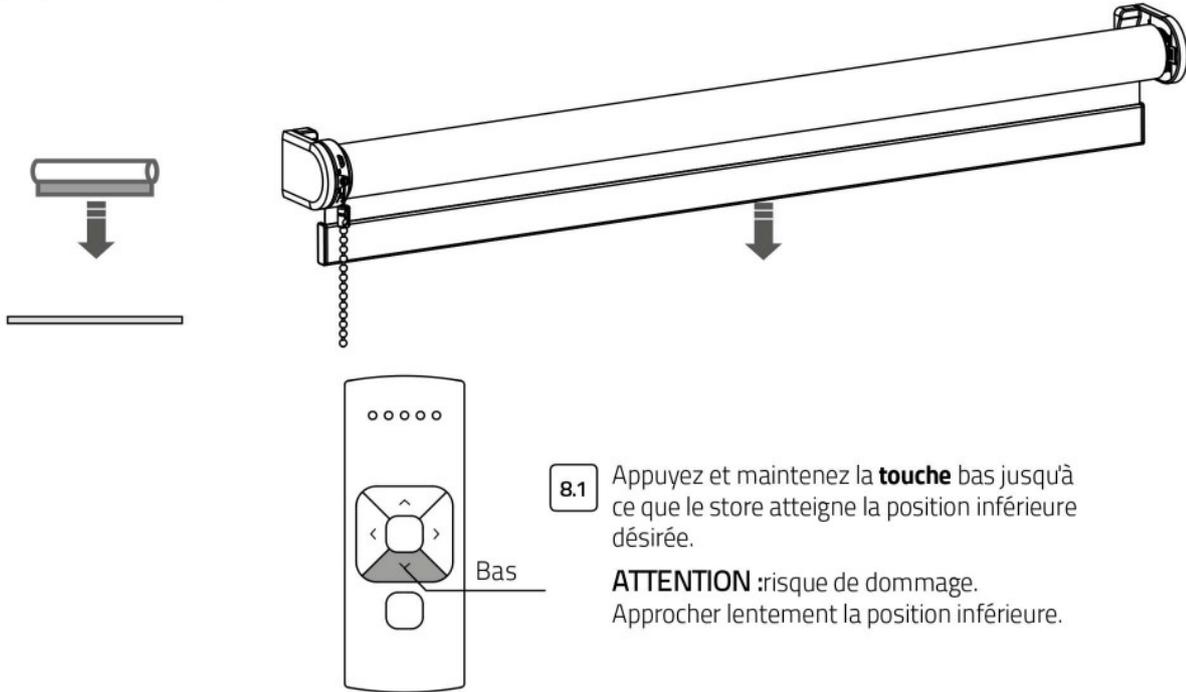
ATTENTION :risque de dommage. Arrêtez le store avant d'atteindre les positions finales.



7.1 Appuyez brièvement sur la **touche** bas pour vérifier si le store se déroule correctement. Si le store se soulève, le sens de rotation doit être modifié.

7.2 Appuyez simultanément sur les **touches en haut et bas** pour changer le sens de rotation.

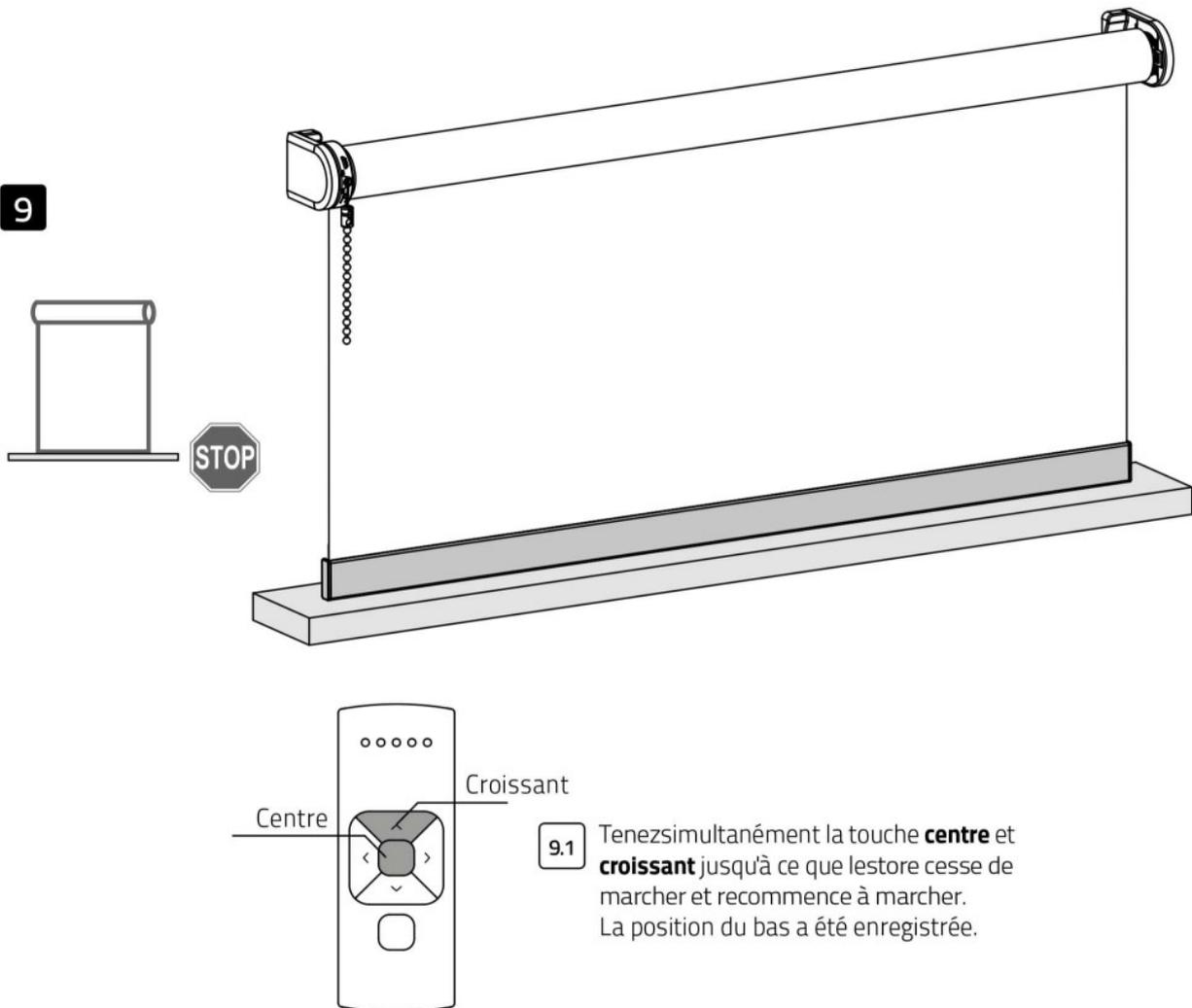
8 Définir la position du bas



8.1 Appuyez et maintenez la **touche** bas jusqu'à ce que le store atteigne la position inférieure désirée.

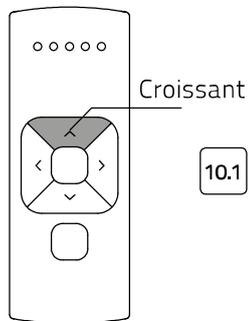
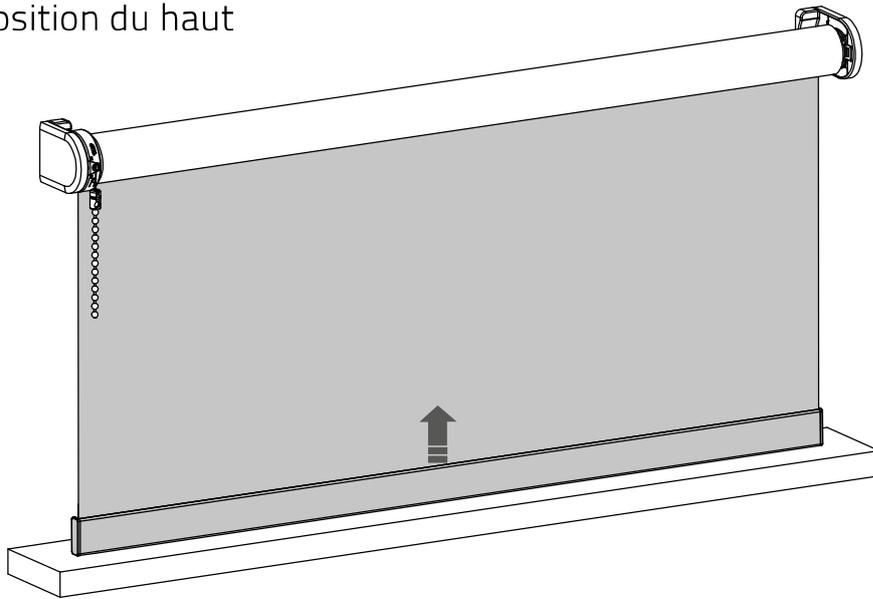
ATTENTION :risque de dommage.
Approcher lentement la position inférieure.

9



9.1 Tenez simultanément la touche **centre** et **croissant** jusqu'à ce que le store cesse de marcher et recommence à marcher.
La position du bas a été enregistrée.

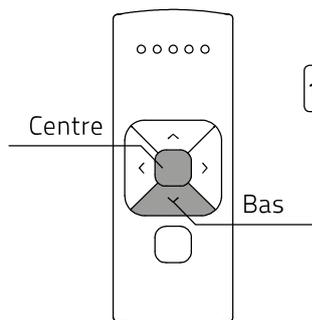
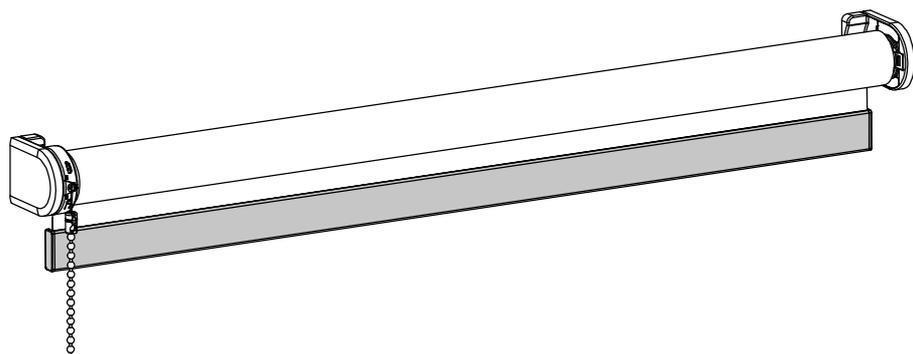
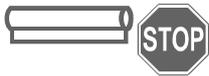
10 Définir la position du haut



10.1 Appuyez et maintenez la **touche croissant** jusqu'à ce que le store atteigne la position supérieure désirée.

ATTENTION :risque de dommage.
Approcher lentement la position supérieure.

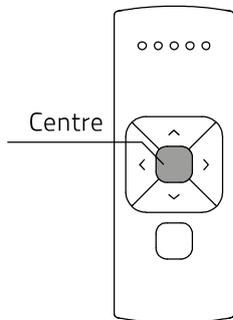
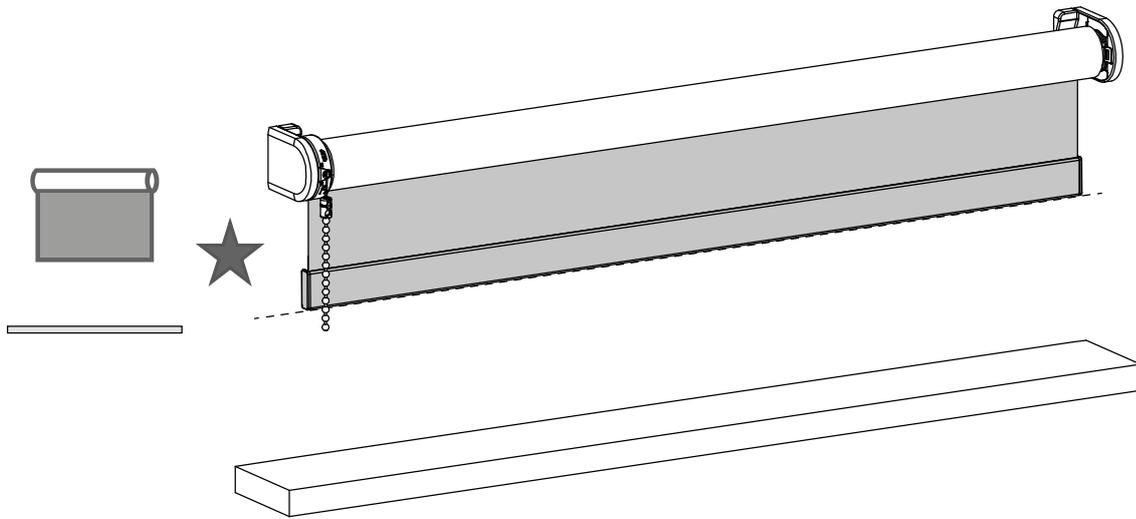
11



11.1 Tenez simultanément la touche **centre** et **bas** jusqu'à ce que le store cesse de marcher et recommence à marcher.

La position du haut a été enregistrée.

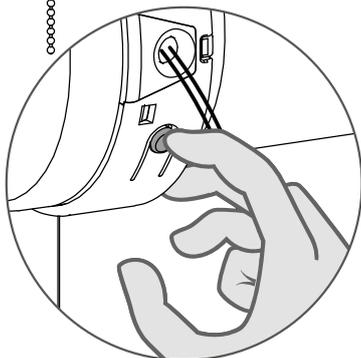
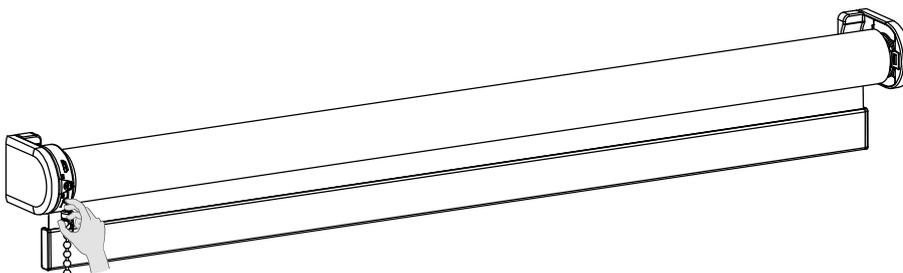
12 Définir la position favorite (facultatif)



12.1 Déplacez le store vers une position favorite souhaitée.

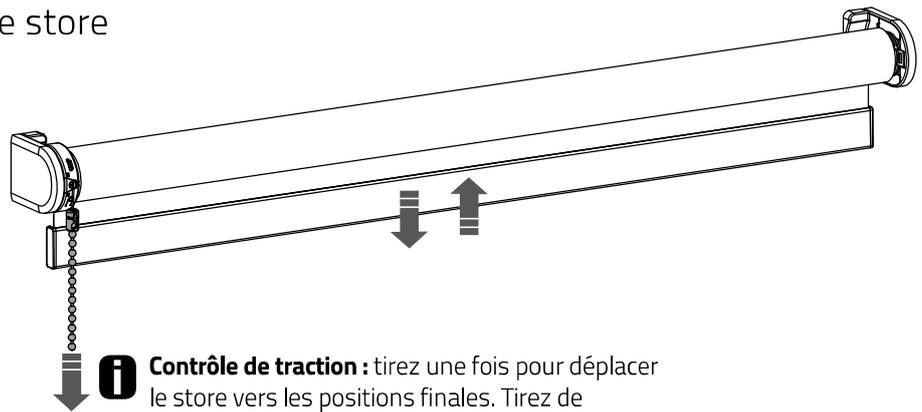
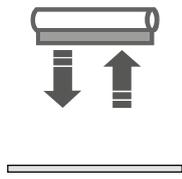
12.2 Maintenez le bouton central pour enregistrer cette position favorite. Le store cessera bientôt de marcher, indiquant que la position favorite a été sauvegardée.

13 Désactivez le mode programme

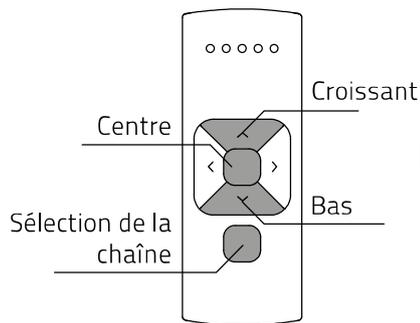


13.1 Appuyez brièvement sur le bouton de programme pour désactiver le mode programme. Le store cesse de marcher et peut être actionné.

14 Faire fonctionner le store

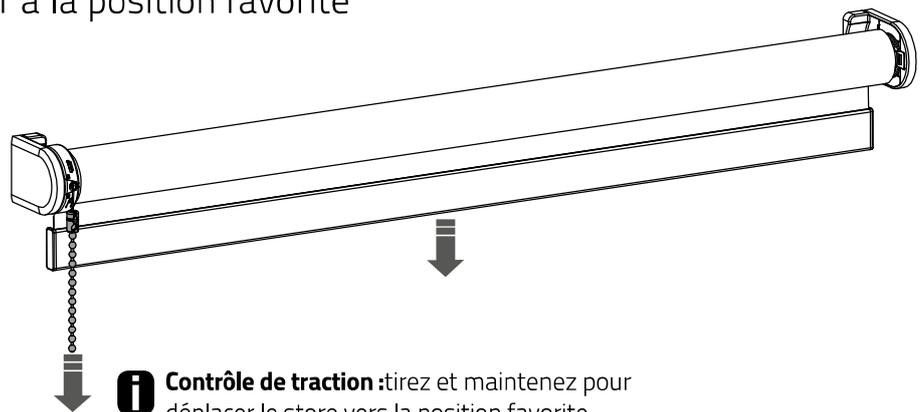
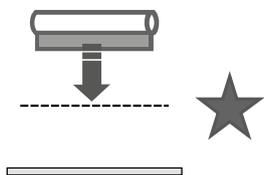


i **Contrôle de traction** : tirez une fois pour déplacer le store vers les positions finales. Tirez de nouveau pour arrêter le store.

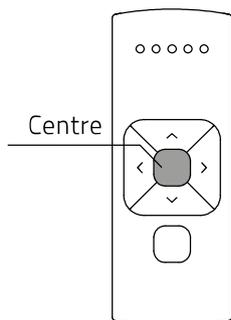


i **Télécommande** : choisissez la chaîne auquel le store a été associé en utilisant le **bouton** chaîne. Appuyez sur la **touche croissant** ou **bas** pour actionner le store. Appuyez sur le **bouton** centre pour arrêter le store.

15 Faites fonctionner à la position favorite



i **Contrôle de traction** : tirez et maintenez pour déplacer le store vers la position favorite.



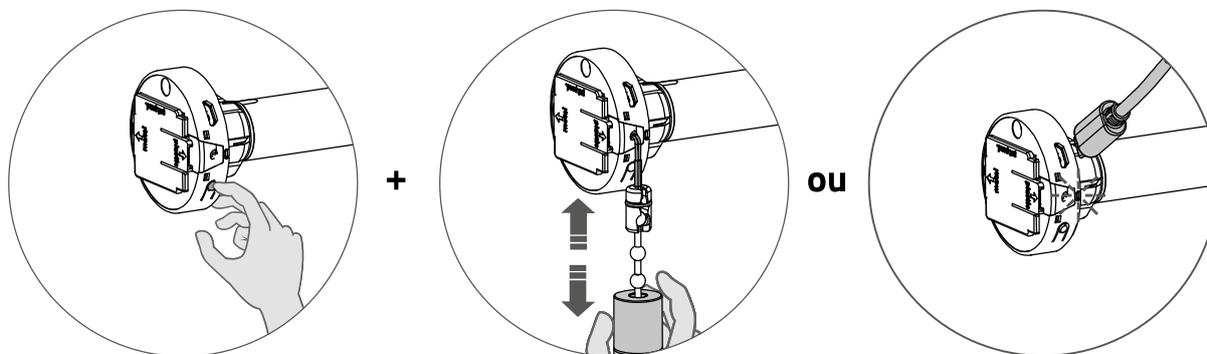
i **Télécommande** : appuyez sur le **bouton** centre pour déplacer le store vers la position favorite.

25 Activer / désactiver le moteur

i Pour éviter que le store ne soit endommagé, le moteur dispose d'un mode de transport qui garantit que le store ne sera pas activé avant l'installation.

25.1 Maintenez le bouton de programme enfoncé et tirez deux fois pour activer ou désactiver le moteur.

Le moteur peut également être activé en le chargeant avec un câble micro USB.



Foire aux Questions

Problème	Cause	Solution
Le store ne fonctionne pas.	Le moteur est en mode de transport.	Activez le moteur. Voir l'étape 25.
	La batterie du moteur est vide.	Chargez le moteur. Voir l'étape 19.
	La batterie à distance est vide. (Les LED de la télécommande clignotent rapidement.)	Remplacez la batterie de la télécommande. Voir le manuel de la télécommande.
	La pile de la télécommande est mal insérée.	Remplacez la batterie de la télécommande. Voir le manuel de la télécommande.
	Perturbations par rayonnement radio fréquence	Assurez-vous que l'antenne du moteur n'obstrue pas les objets métalliques.
	La distance de la télécommande au moteur est trop loin.	Rapprochez-la du moteur.
	La télécommande n'est pas connectée au store.	Associez la télécommande au moteur. Voir étape 6.
La LED du moteur clignote en rouge.	La batterie du moteur est vide.	Chargez le moteur. Voir l'étape 19.
Le store ne charge pas.	Le chargeur n'est pas branché ou ne fonctionne pas.	Essayez un chargeur différent ou assurez-vous que le chargeur est branché dans la prise.
Plusieurs stores répondent à une télécommande. (Impossible de programmer un seul store)	Plusieurs stores sont associés à un seul chaîne.	Associez le store à un chaîne libre pour programmer ou utiliser la sélection unique pour programmer le store.
Le store se déplace à petits pas.	1) Aucune limite finale n'est programmée. 2) Le contrôle direct est désactivé.	1) Limites finales du programme. Voir l'étape 8 - 11. 2) Activer le contrôle direct. Voir l'étape 17.
La position préférée ne peut pas être programmée.	Aucune limite finale n'est programmée.	Limites finales du programme. Voir les étapes 8 - 11.
Le store s'abaisse trop loin.	Les limites finales sont programmées de manière incorrecte.	Reprogrammez les limites finales. Voir les étapes 8 - 11.
Le store se déplace dans la direction opposée.	Le sens de rotation a été réglé de façon incorrecte.	Changez le sens de rotation. Voir l'étape 7.
Le store continue à monter et descendre.	Le store est en mode programme.	Appuyez sur le bouton de programme sur le moteur pour quitter le mode programme.