LED

TMECLED-TMSLEDW-TMSLED

Notice de pose
MOTEUR TUBULAIRE LED

L'installation doit être conforme à la norme NFC15-100

Matériel nécessaire non fourni

- Boîte de dérivation étanche (IP54) *- Câble (A) 3G 1.5mm² (Alimentation)*

IMPORTANT,

Ces moteurs sont utilisés avec ou sans l'option ruban de LED. Dans les deux cas, réalisez la programmation et le câblage présentés dans cette notice.
Les moteurs tubulaires LED acceptent qu'un seul ruban de LED, branchez un ruban de LED maximum par moteur.

⚠ ATTENTION ⚠

- Vous avez fait l'acquisition d'un automatisme, les opérations de branchement doivent être faites par des personnes compétentes pour une installation conforme et engageant la garantie.
- Pour votre sécurité, avant toute opération d'installation et de branchement, assurez-vous que le courant soit bien coupé (ligne hors tension).
- Avant de raccorder le produit à une source d'alimentation, assurez-vous que la tension de cette source d'alimentation et le courant nominal correspondent aux spécifications d'alimentation figurant sur la plaque signalétique du produit.
- Un dispositif de coupure de l'alimentation doit être prévu dans le câblage fixe conformément aux règlements relatifs à l'installation.
- Dans le cas d'un cordon d'alimentation ou câbles endommagés, veuillez confier son remplacement exclusivement au service de réparation du fabricant ou à une personne qualifiée. Ne réalisez pas la réparation vous même afin d'éviter tout danger. Le cordon ou câble d'alimentation remplacé doit être du même type.
- Le couple et la durée de fonctionnement doit être compatible avec les caractéristiques de votre système.
- Coupez le courant avant toute opération de branchement ou de manipulation de votre système.
- Les dispositifs de commande doivent être installés visiblement à 1.3m du sol.
- Vérifiez fréquemment l'installation pour déceler tout mauvais équilibrage ou tout signe d'usure.
- N'utilisez pas l'appareil si une réparation ou un réglage est nécessaire.
- Ne pas mouiller le moteur situé à l'extrémité du tube d'enroulement.
- Pour les produits équipés de systèmes de commande à distance ou d'automatismes, déconnectez l'alimentation électrique lors des opérations d'entretien, telles que le nettoyage de vitre dans le voisinage du système.
- Maintenez une distance horizontale de minimum 0.4m entre la partie motorisée déployée et toute installation permanente ou fixe.
- Dans le cas d'utilisation d'un automatisme de commande :

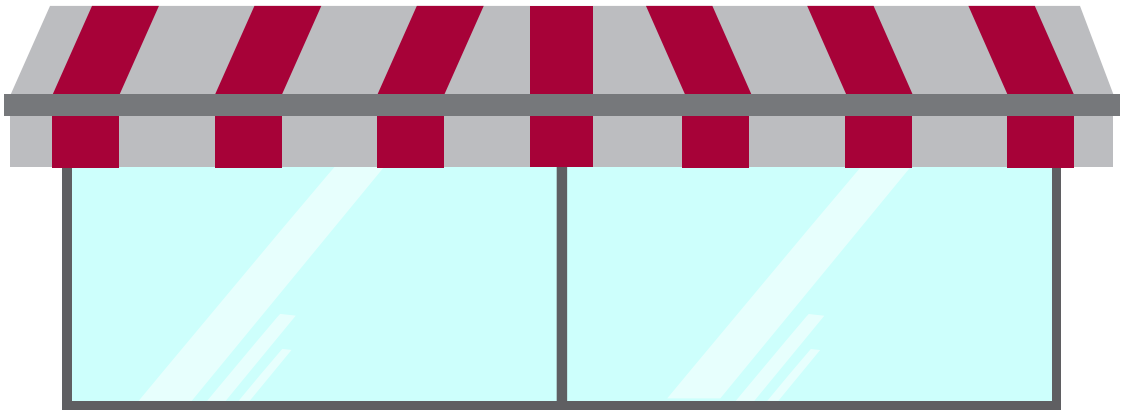
L'emplacement de pose du dispositif de commande doit permettre au dispositif d'automatisation de capter les signaux facilement afin d'assurer la sensibilité du coffret de commande.
L'automatisme doit être posé à la verticale et à l'abri des intempéries.

- Toute installation doit être mise hors tension en cas de contrôle ou entretien du matériel électrique.
- Matériel à tenir hors de portée des enfants. Ne laisser pas les enfants jouer avec les dispositifs de commandes.
- La motorisation est destinée à être installée à une hauteur d'au moins 2,5 m du sol ou de tout autre niveau d'accès.
- Ne pas mouiller la tête du moteur, l'automatisme, la télécommande et le capteur de vibration.
- Ne pas couper le câble d'alimentation du moteur à moins de 15cm.

TMECLED-TMSWLED-TMSLED-1026AFR-28P

1 - Repérez l'emplacement du moteur

Moteur à gauche *Moteur à droite*



Positionnez vous face à votre store et déterminez l'emplacement de votre moteur.

Dessins non contractuels

Déterminez votre motorisation en fonction de la télécommande reçue.

1 - Moteur n°1 TME50C-LED A variateur de luminosité pour ruban LED 24V

MOTEUR 1 : PROGRAMMATION PAGE 3 à PAGE 10

TELEVR-LED **AUTOMOWIND3D01**

TÉLÉCOMMANDE

EN OPTION

CAPTEUR VIBRATIONS

MOTEUR 1
TME50C-LED

EN OPTION

2 - Moteur n°2 TMS50LED-W à fins de courses mécaniques pour ruban LED 12V

MOTEUR 2 : PROGRAMMATION PAGE 11 à PAGE 16

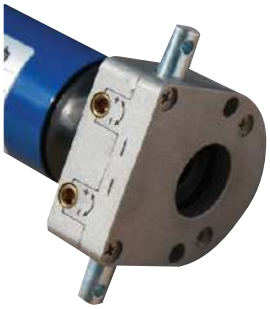
TELEVRLIGHT **AUTOMOWIND3D01**

TÉLÉCOMMANDE

EN OPTION

CAPTEUR VIBRATIONS

MOTEUR 2
TMS50LED-W



EN OPTION

3 - Moteur n°3 TMS40LED à fins de courses mécaniques pour ruban LED 12V

MOTEUR 3 : PROGRAMMATION PAGE 17 à PAGE 22

TELLED02 **AUTOMOWIND3D03**

TÉLÉCOMMANDE

EN OPTION

CAPTEUR VIBRATIONS

MOTEUR 3
TMS40LED

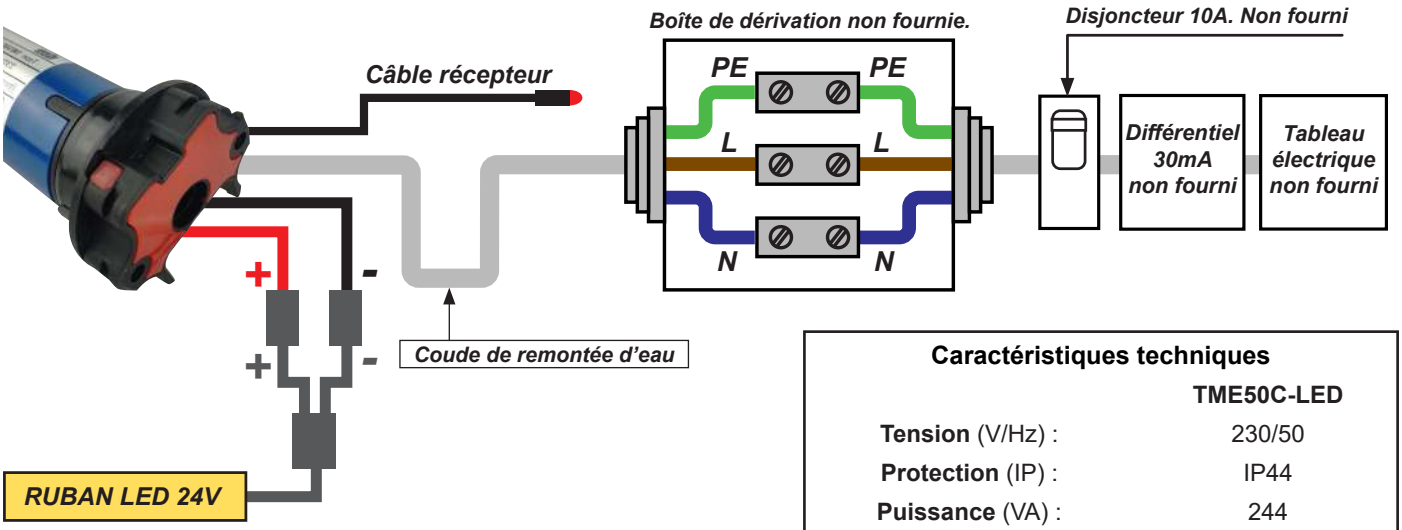
EN OPTION

MOTEUR 1

1 - Câblage. Le moteur fonctionne avec un ruban LED 24V (optionnel)

Connecteur étanche obligatoire (Branchement du ruban LED)
Ligne indépendante de toute installation.
Câbles extérieurs protégés par une gaine.

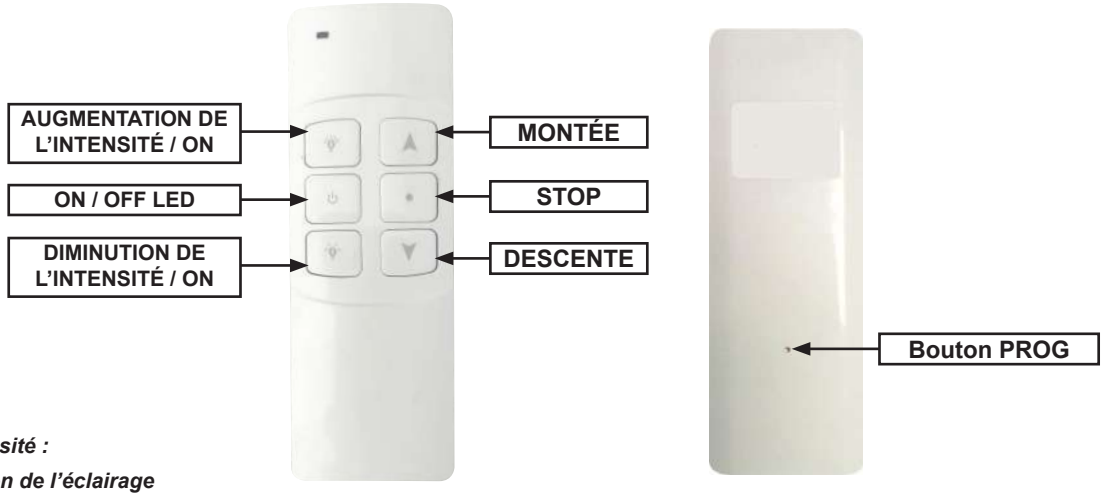
L = Phase
N = Neutre
PE = Protection électrique (terre)



Si option choisie

Caractéristiques techniques	TME50C-LED
Tension (V/Hz) :	230/50
Protection (IP) :	IP44
Puissance (VA) :	244
Couple (N.m) :	50
Puissance sortie LED (W)	80

2 - Télécommande TELEVR-LED



Pilotage de la luminosité :
Allumage et extinction de l'éclairage

1 - Appuyez 1 fois sur ON/OFF pour allumer

1 - Appuyez 1 fois sur ON/OFF pour éteindre

Augmentation de la luminosité

Donnez plusieurs impulsions pour augmenter l'intensité de la luminosité. La touche permet également d'allumer l'éclairage en appuyant 1 fois.

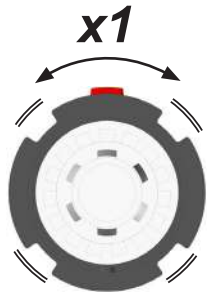
Diminution de la luminosité

Donnez plusieurs impulsions pour diminuer l'intensité de la luminosité. La touche permet également d'allumer l'éclairage en appuyant 1 fois.

3 - Programmation Télécommande

ATTENTION : ***3 méthodes de programmation disponibles, PROGRAMMATION-A, PROGRAMMATION-B ou PROGRAMMATION-B.***
Note : ***Les impulsions ne doivent pas être espacées de plus d'une seconde.***

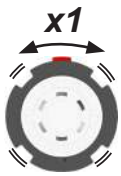
Programmation-A



1 - Mise sous tension, le moteur fait une légère rotation

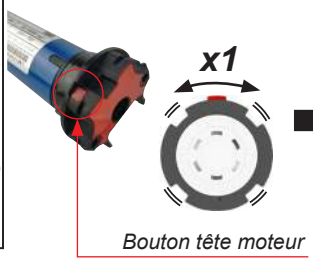
2 - Appuyez 1x sur MONTÉE et DESCENTE simultanément

3 - Appuyez 1x sur STOP, Légère rotation du moteur



4 - Vous pouvez contrôler le moteur à l'aide de la télécommande.

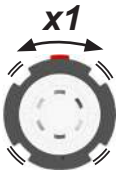
Programmation-B

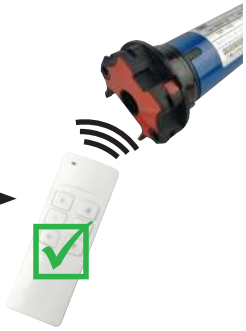


1 - Appuyez 1x sur Le bouton tête du moteur

2 - Appuyez 1x sur MONTÉE et DESCENTE simultanément

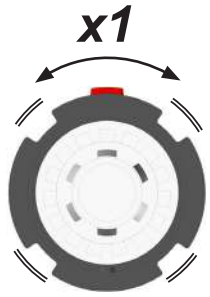
3 - Appuyez 1x sur STOP, Légère rotation du moteur





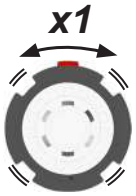
4 - Vous pouvez contrôler le moteur à l'aide de la télécommande.

Programmation-C



1 - Mise sous tension, le moteur fait une légère rotation

2 - Appuyez 1x sur le bouton PROG au dos de la télécommande. Le moteur fait une légère rotation.



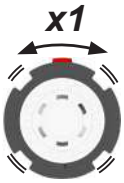
3 - Vous pouvez contrôler le moteur à l'aide de la télécommande.

Note : ***Si le moteur ne réagit pas comme désiré, réalisez 3 coupures consécutives de 10 secondes.***
Se rapprocher au plus près possible du moteur pendant la phase de programmation 50cm entre la télécommande et le moteur.

4.1 - Copie code télécommande A sur télécommande B

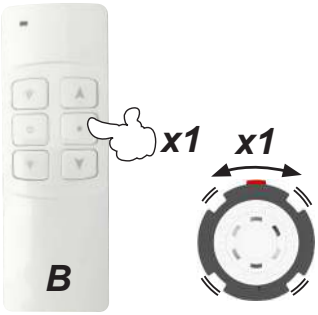
Note : ***Les impulsions ne doivent pas être espacées de plus d'une seconde.***

1 - Télécommande A, appuyez sur MONTÉE et DESCENTE simultanément.



2 - Télécommande A, appuyez 8x sur STOP, légère rotation du moteur.

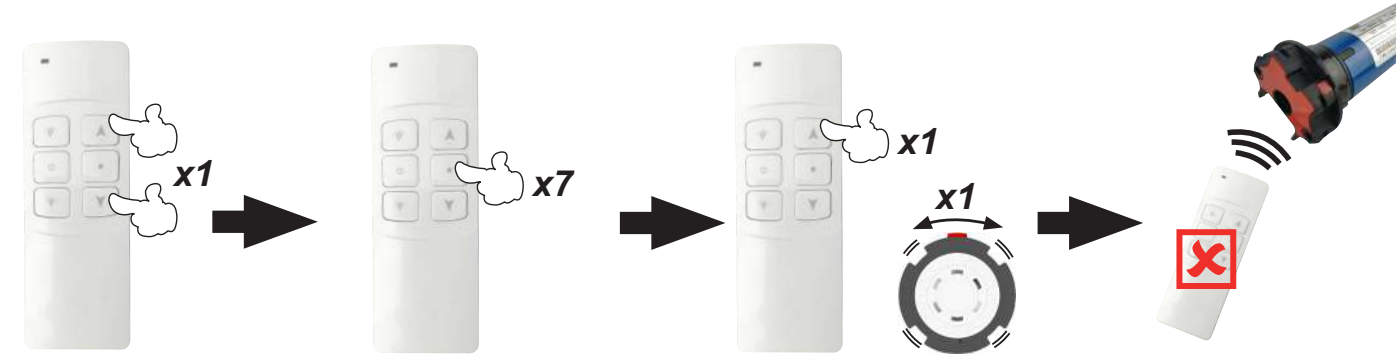
3 - Télécommande B. Appuyez 1x sur MONTÉE et DESCENTE simultanément.



4 - Télécommande B, appuyer 1x sur STOP, légère rotation du moteur

4.2 - Suppression de la programmation d'une seule télécommande

Note : ***Les impulsions ne doivent pas être espacées de plus d'une seconde.***



1 - Appuyez 1x sur MONTÉE et DESCENTE simultanément

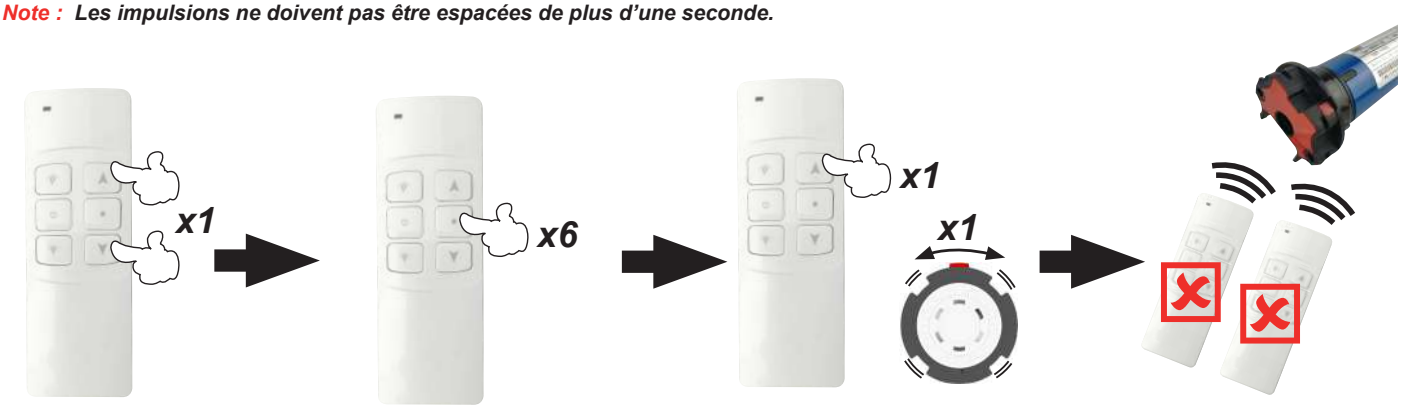
2 - Appuyez 7x sur STOP.

3 - Appuyez 1x sur MONTÉE, Légère rotation du moteur.

4 - La télécommande ne commande plus le moteur.

4.3 - Suppression de la programmation de toutes les télécommandes

Note : ***Les impulsions ne doivent pas être espacées de plus d'une seconde.***



1 - Appuyez 1x sur MONTÉE et DESCENTE simultanément

2 - Appuyez 6x sur STOP.

3 - Appuyez 1x sur MONTÉE, Légère rotation du moteur.

4 - Les télécommandes ne commandent plus le moteur.

5 - Inversion du sens de rotation

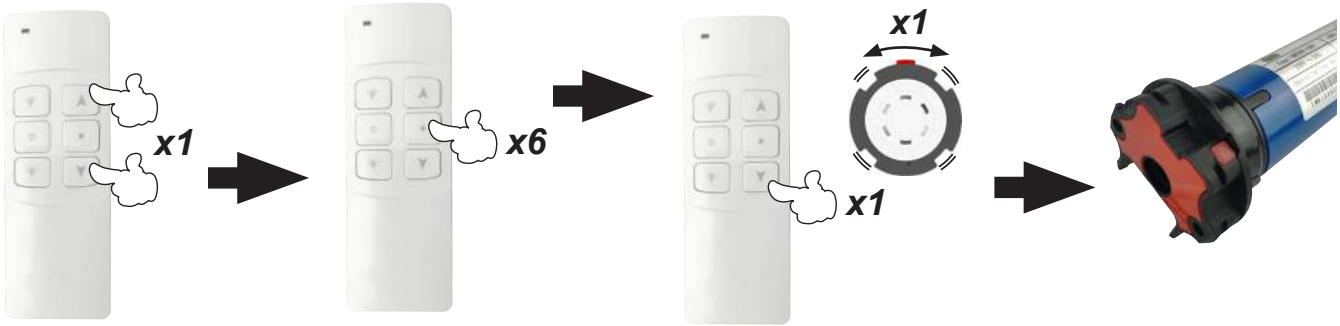
ATTENTION : ***opération à réaliser si et seulement si la touche MONTEE de votre télécommande ouvre le store.***

2 méthodes d'inversion disponibles, METHODE-A ou METHODE-B.

Après avoir réalisé cette procédure, pensez à supprimer les butées de fin de courses créés puis avant d'en créer de nouvelles.

Dans le cas d'un capteur de vibration déjà programmé, réalisez le test page 10 afin de valider son bon fonctionnement.

Méthode-A



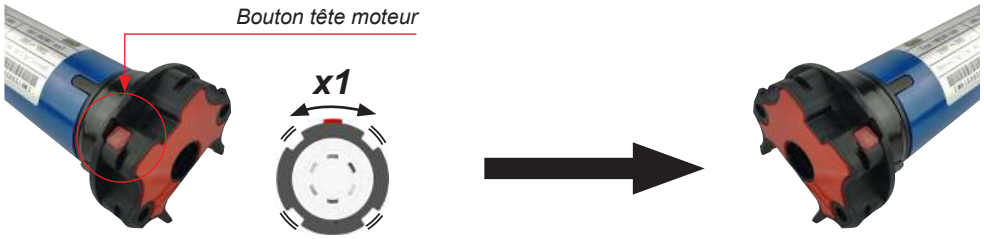
1 – Appuyez 1x sur MONTÉE et DESCENTE simultanément

2 - Appuyez 6x sur STOP.

3 – Appuyez 1x sur DESCENTE, Légère rotation du moteur

4 – Le sens de rotation du moteur est inversé

Méthode-B



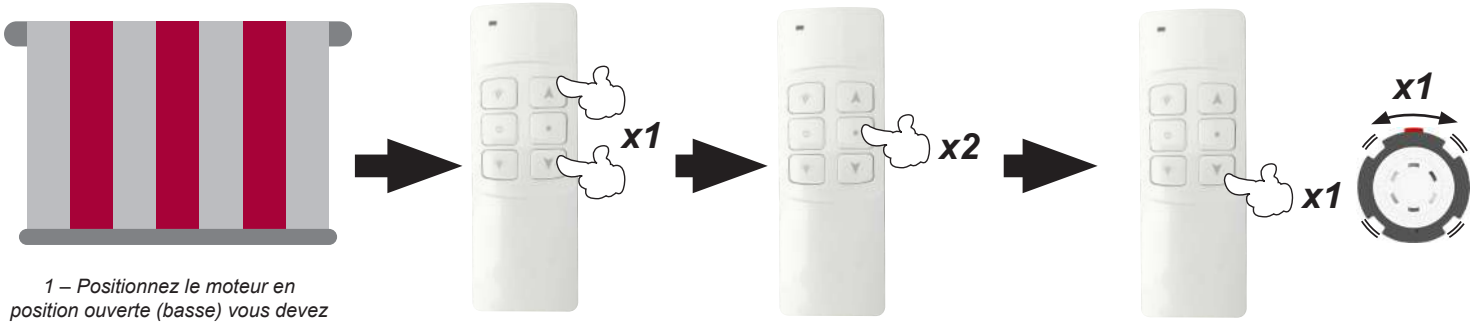
1 – Maintenir appuyez le bouton tête du moteur jusqu'à la première rotation

2 – Le sens de rotation du moteur est inversé

6 - Réglage des fins de course pour STORE COFFRE

ATTENTION : **Le moteur remonte de quelques centimètres à chaque fois qu'il arrive en butée basse.**

A - Réglage de la fin de course d'ouverture (butée basse)



1 – Positionnez le moteur en position ouverte (basse) vous devez l'arrêter en appuyant 1x sur STOP

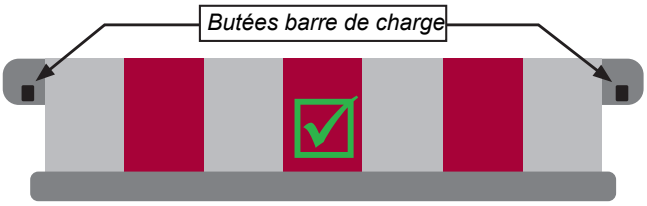
2 - Appuyez 1x sur MONTÉE et DESCENTE simultanément

3 - Appuyez 2x sur STOP.

4 - Appuyez 1x sur DESCENTE, Légère rotation du moteur

B - Réglage de la fin de course de fermeture (butée haute).

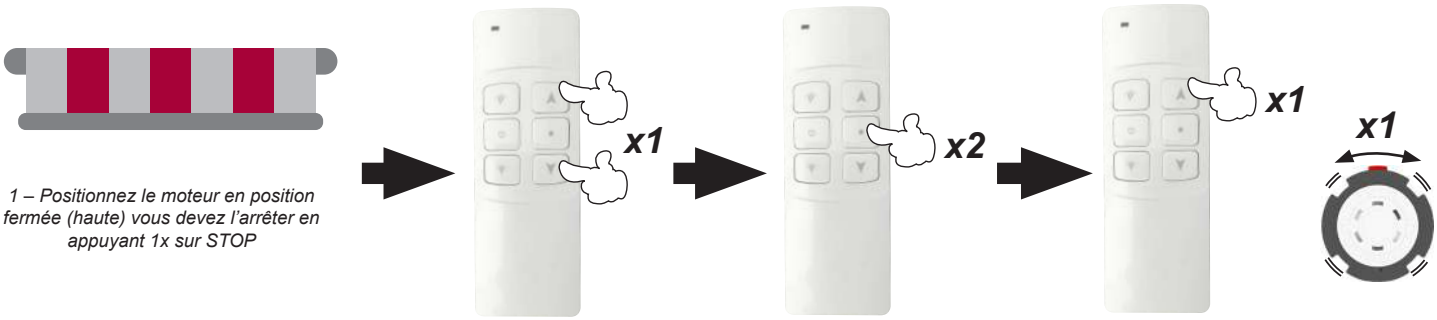
Après le réglage de la butée d'ouverture, la butée de fermeture est réglée automatiquement lors de la première fermeture du store.



7 - Réglage des fins de courses pour STORE MONOBLOC, LOGGIA

ATTENTION ! ***Il est important d'effectuer la fin de course de fermeture (butée haute) avant la fin de course d'ouverture (butée basse) !***

A - Réglage de la fin de course de fermeture (butée haute).



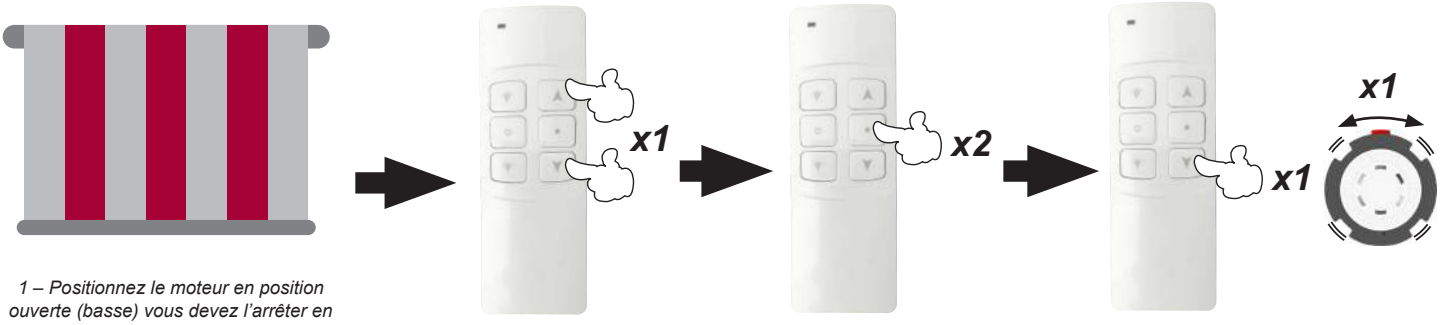
1 – Positionnez le moteur en position fermée (haute) vous devez l'arrêter en appuyant 1x sur STOP

2 - Appuyez 1x sur MONTÉE et DESCENTE simultanément.

3 - Appuyez 2x sur STOP.

4 - Appuyez 1x sur MONTÉE. Légère rotation du moteur.

B - Réglage de la fin de course d'ouverture (butée basse).



1 – Positionnez le moteur en position ouverte (basse) vous devez l'arrêter en appuyant 1x sur STOP

2 - Appuyez 1x sur MONTÉE et DESCENTE simultanément.

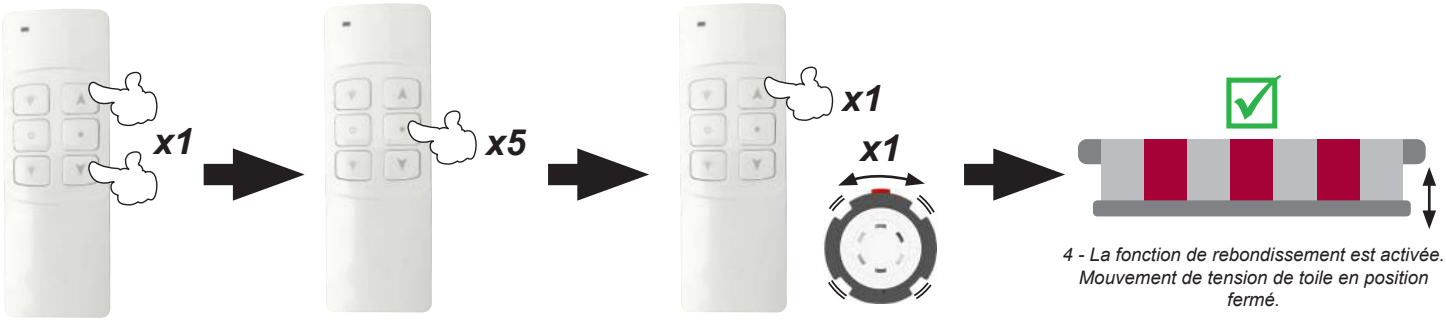
3 - Appuyez 2x sur STOP.

4 - Appuyez 1x sur DESCENTE. Légère rotation du moteur.

7.1 - Fonction de rebondissement des fins de course.

***IMPORTANT :** toutes les opérations ci-dessous doivent être effectuées moteur sous tension.*

A - Pour activer la fonction de rebondissement en fin de course haute :



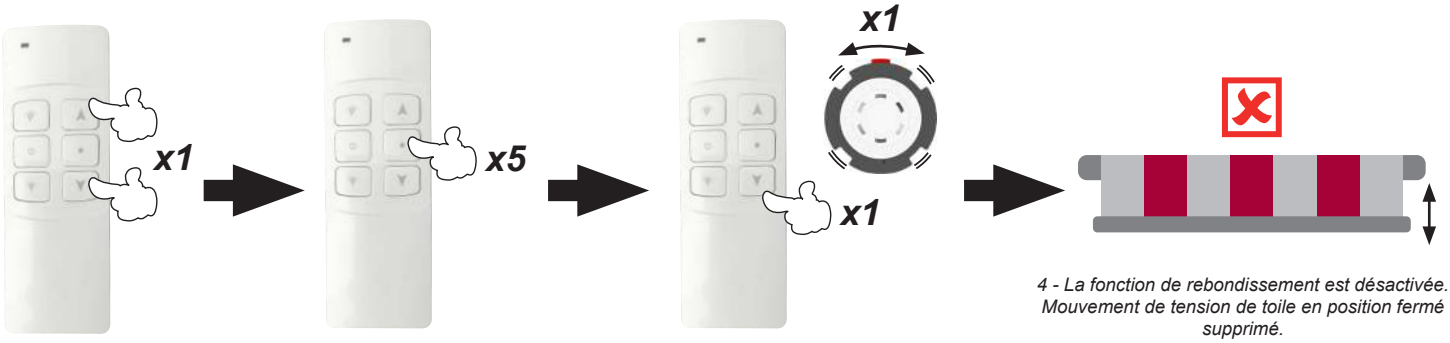
1 - Appuyez 1x sur MONTÉE et DESCENTE simultanément.

2 - Appuyez 5x sur STOP.

3 - Appuyez 1x sur MONTÉE. Légère rotation du moteur.

4 - La fonction de rebondissement est activée. Mouvement de tension de toile en position fermé.

B - Pour désactiver la fonction de rebondissement en fin de course haute :



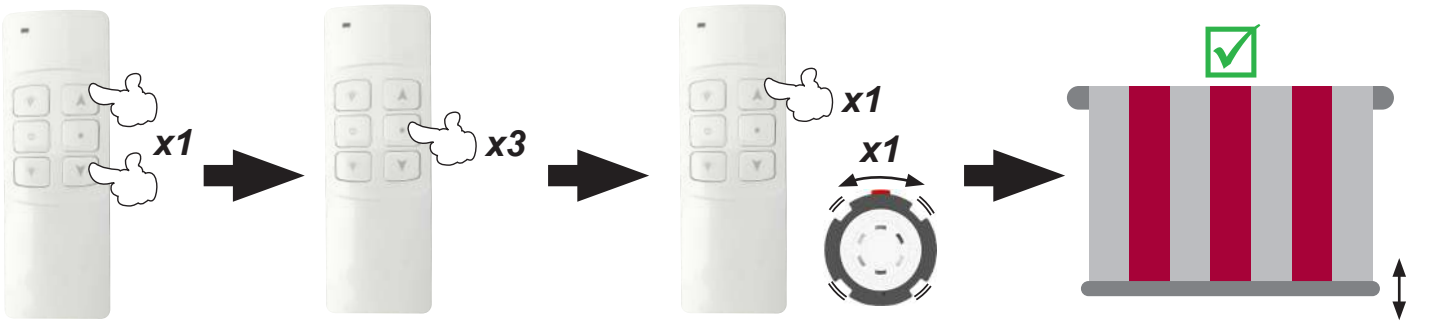
1 - Appuyez 1x sur MONTÉE et DESCENTE simultanément.

2 - Appuyez 5x sur STOP.

3 - Appuyez 1x sur DESCENTE. Légère rotation du moteur.

4 - La fonction de rebondissement est désactivée. Mouvement de tension de toile en position fermé supprimé.

C - Pour activer la fonction de rebondissement en fin de course basse :



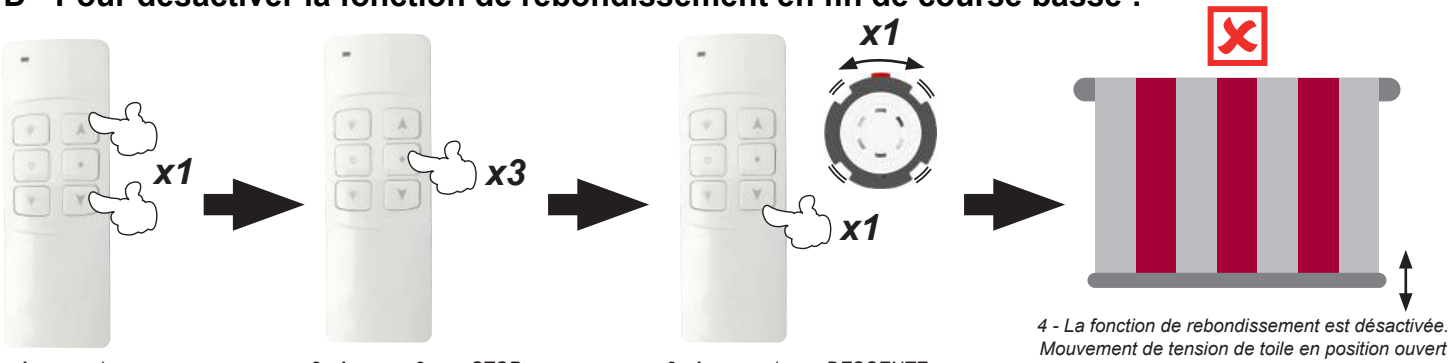
1 - Appuyez 1x sur MONTÉE et DESCENTE simultanément.

2 - Appuyez 3x sur STOP.

3 - Appuyez 1x sur MONTÉE. Légère rotation du moteur.

4 - La fonction de rebondissement est activée. Mouvement de tension de toile en position ouvert.

D - Pour désactiver la fonction de rebondissement en fin de course basse :



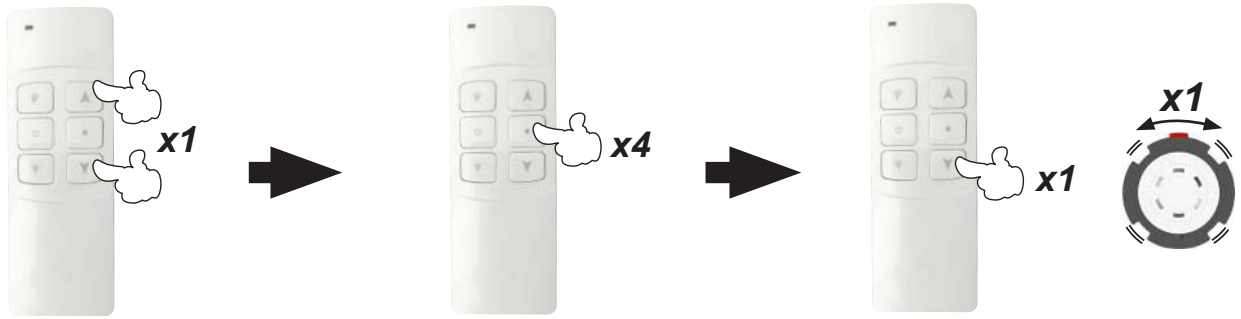
1 - Appuyez 1x sur MONTÉE et DESCENTE simultanément.

2 - Appuyez 3x sur STOP.

3 - Appuyez 1x sur DESCENTE. Légère rotation du moteur.

4 - La fonction de rebondissement est désactivée. Mouvement de tension de toile en position ouvert supprimé.

8 - Suppression de la butée haute et de la butée basse simultanément

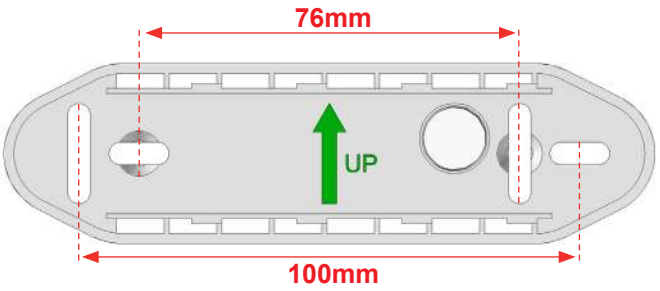


1 - Appuyez 1x sur MONTÉE et DESCENTE simultanément

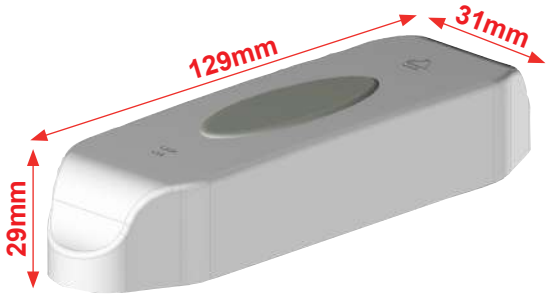
2 - Appuyez 4x sur STOP

3-Appuyez 1x sur DESCENTE, légère rotation du moteur

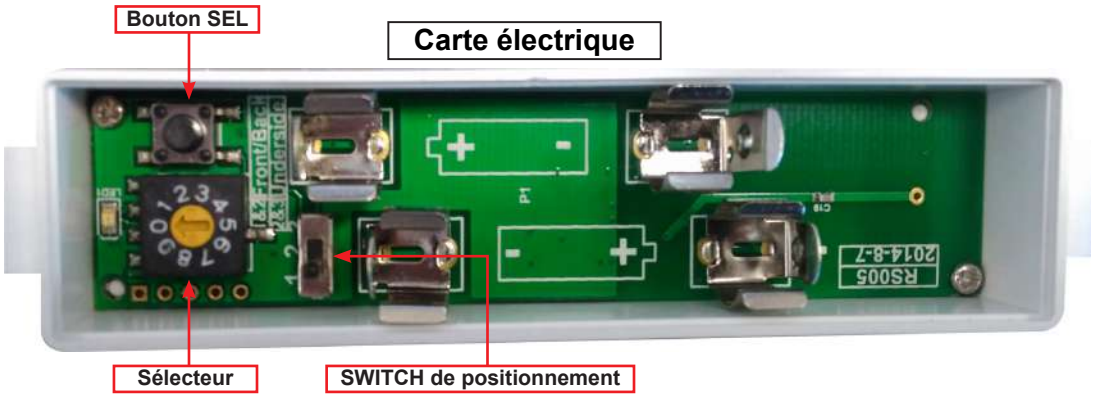
9 - OPTION AUTOMOWIND3D01



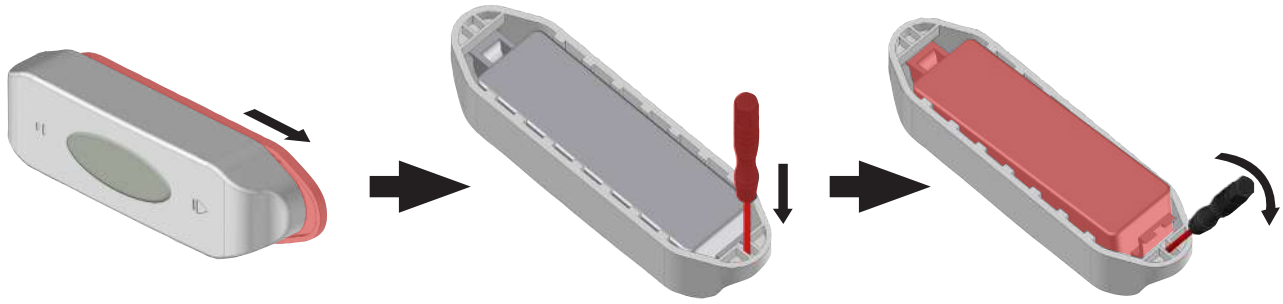
Socle de fixation



Boitier



9.1 - Démontage du capteur.



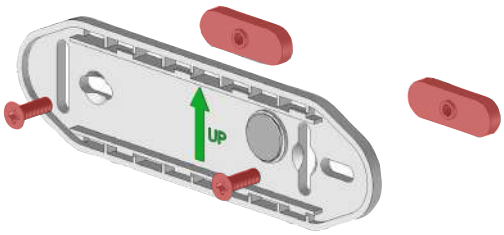
1 - Démontez le socle du boitier.

2 - Positionnez le tournevis fourni.

3 - Faire levier pour déloger la carte électronique.

9.2 - Fixation du socle sur la barre de charge

Orientation horizontale ou verticale de la face d'appuis du socle.

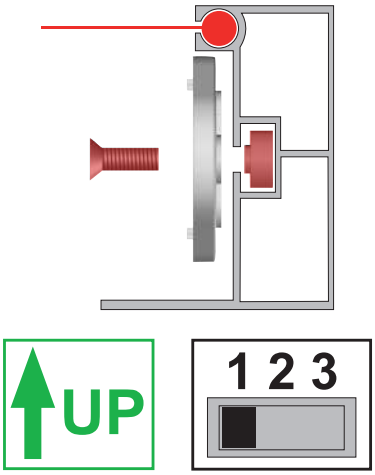


Fixez le socle à l'aide des vis et des plaquettes fournies sur la barre de charge de votre store.

Attention respectez l'orientation du socle et la position du SWITCH de la carte électronique, selon la fixation choisie.

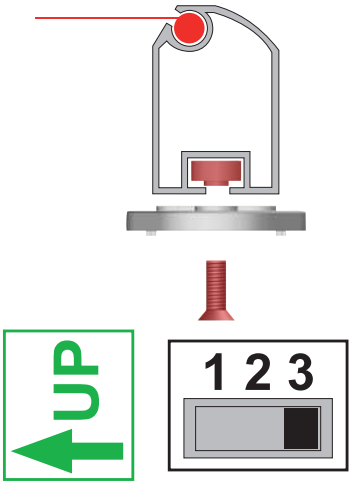
La fixation du socle peut être aussi réalisée avec le ruban double face fourni

Orientation Horizontale



***UP** vers le haut + SWITCH sur 1*

Orientation Verticale

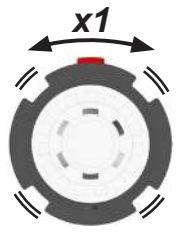


***UP** vers la façade + SWITCH sur 3*

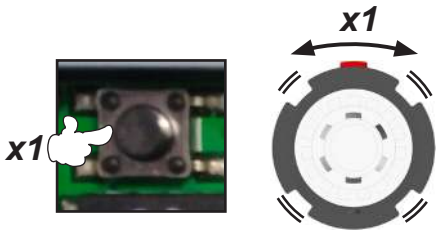
9.3 - Programmation du capteur AUTOMOWIND3D01

***ATTENTION :** **2 méthodes de programmation disponibles, METHODE-A ou METHODE-B**.*
Assurez-vous de l'orientation du capteur sur la barre de charge et du paramétrage correct de la télécommande. La touche MONTEE doit fermer le store et la touche DESCENTE doit ouvrir le store. Dans le cas contraire inversez le sens de rotation du moteur et reprogrammez les butées de fins de course.
***Note :** une fois le store fermé via le capteur, attendre 30 seconde avant de pouvoir piloter à nouveau le moteur.*

Méthode-A



1 - Mise sous tension, le moteur fait une légère rotation

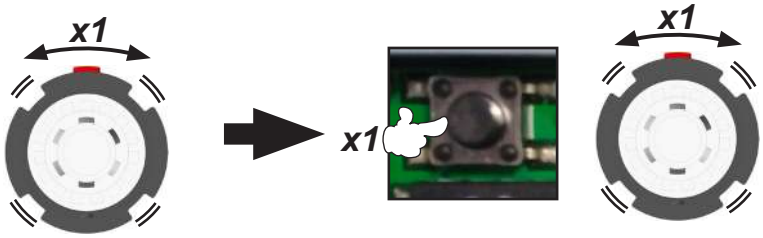


2 – Appuyez 1x sur le bouton SEL de l'AUTOMOWIND3D01. Le moteur fait une légère rotation.

3 - Programmation du capteur ok.

Méthode-B

1 - Appuyez 8 fois sur le bouton au dos de la télécommande. Le moteur fait une légère rotation.



2 – Appuyez 1x sur le bouton SEL de l'AUTOMOWIND3D01. Le moteur fait une légère rotation.

3 - Programmation du capteur ok.

IMPORTANT

- La programmation peut échouer en raison de l'interférence du signal. Dans ce cas réessayez en effectuant au préalable 3 coupures consécutives de 10s au niveau de l'alimentation du moteur.

- Veillez à ne pas installer l'AUTOMOWIND3D01 par temps pluvieux.

9.4 - Réglage du seuil de sensibilité du capteur.

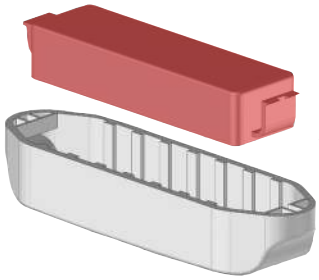
Sélectionnez la sensibilité désirée, (3-5) conviendra à la plupart des stores, mais réalisez un test une fois l'installation terminée pour valider le réglage.

Angle de secousse	Niveau de sensibilité	Angle de secousse	Niveau de sensibilité
Pas de fonction	0 ne pas utiliser	± 3.3°	5
± 1.1°	1	± 4.2°	6
± 1.4°	2	± 5.0°	7
± 1.9°	3	± 5.8°	8
± 2.5°	4	± 6.6°	9

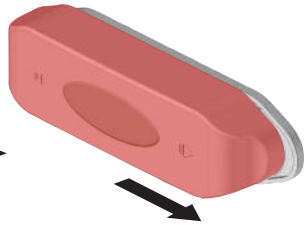
Note : L'angle de secousse correspond à l'amplitude maximum et minimum de la barre de charge du store. Ces angles sont variables en fonction de la taille du store et de la position du capteur. Assurez-vous donc de la sensibilité appropriée par des tests.

9.5 - Assemblage et test du capteur AUTOMOWIND3D01

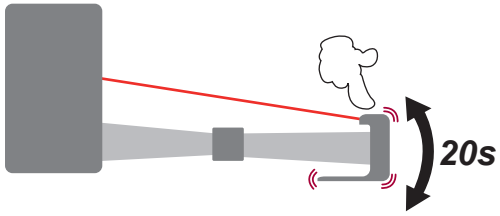
Afin de déterminer la position adéquate du capteur sur la barre de charge et, avant de le fixer définitivement sur celle-ci, effectuez des tests en réglant la sensibilité sur «1».



1 - Clippez la carte électronique dans le boitier.



2 - Clippez le boitier sur le socle fixé sur la barre de charge.



3 - Secouez la barre de la charge du store pendant 20 secondes. Vérifiez que le store se ferme au-delà de ce délai. Contrôlez si l'amplitude des secousses est suffisante ou non. Dans le cas contraire réglez le sélecteur sur une autre position.

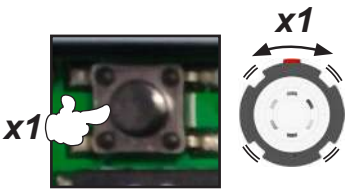
***Note :** une fois le store fermé via le capteur, attendre 30 seconde avant sa réouverture.*

9.6 - Suppression programmation AUTOMOWIND3D01

Note : Les impulsions ne doivent pas être espacées de plus d'une seconde.

1 - Appuyez 1x sur le bouton d'apprentissage au dos de la télécommande.

2 - Appuyez 1x sur MONTÉE. Le moteur fait une légère rotation.



3 - Appuyez 1x sur le bouton SEL de l'AUTOMOWIND3D.01 pendant 4s. L'indicateur LED clignote et légère rotation du moteur.

4 – L'AUTOMOWIND3D01 est supprimé.

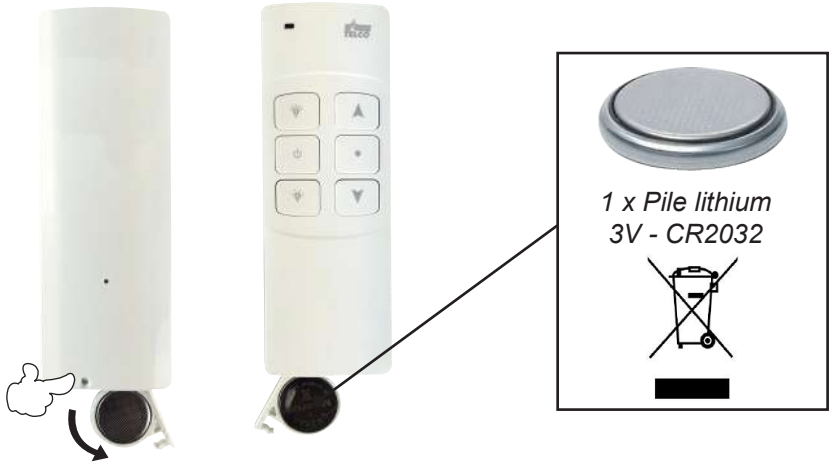
INFORMATIONS CONSOMMATEURS

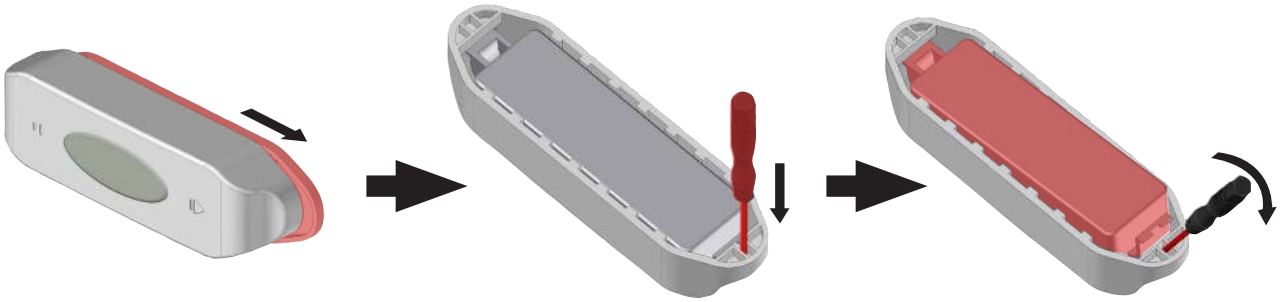
IMPORTANT

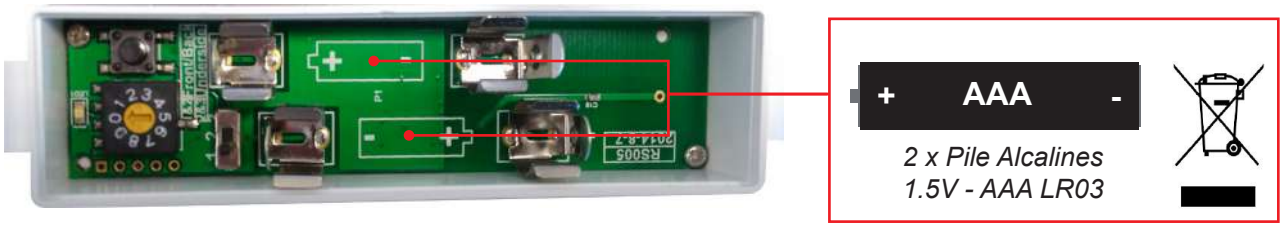
- La programmation peut échouer en raison de l'interférence du signal.
- Lors de chaque déploiement de toile, le déclenchement du capteur est inhibé durant 1 minute.
- Quand le store est arrêté par l'utilisateur (via la télécommande) le déclenchement du capteur est inhibé durant 1 minute +/- 30 secondes.
- Quand le store s'arrête avec la fin de course de déploiement du moteur (Butée Basse) le déclenchement du capteur est inhibé durant 1 minute +/- 30 secondes.
- Le déclenchement de l'AUTOMOWIND3D01, inhibe le pilotage du moteur pendant 30 secondes. Il n'est donc pas possible de stopper le store durant la phase de fermeture.
- Veillez à ne pas presser les boutons trop longtemps dans le cas où la batterie serait pratiquement vide. La pression sur un bouton doit être de 0.5s à intervalle de 1s. Si la batterie est vide veuillez la remplacer.
- Remplacez les piles tous les 12 mois ou si le store se ferme après 1/2 heure sans présence de vent.
- Le boîtier de commande est sous tension. Veuillez ne pas le placer en atmosphère humide.
- Ne pas laisser les enfants jouer avec le dispositif de commande.
- Température ambiante : -10°C à 55°C.
- Ne pas tirer sur les câbles des rubans de LED.
- Ne pas mettre les câbles d'alimentation des rubans de LED et les rubans de LED en contrainte torsion.
- Ne pas vriller les rubans de LED.
- Ne pas plier les rubans de LED, toujours les positionner à plat.
- Manipuler les rubans de LED avec précaution.
- Ne pas couper le câble d'alimentation du moteur à moins de 15cm.

Remplacement de la pile

	TELEVR-LED
Puissance	3V
Protection (IP)	IP20
Température fonctionnement	-20°C à +60°C
Courant	<12mA
Code	Rolling
Fréquence	433.92MHz





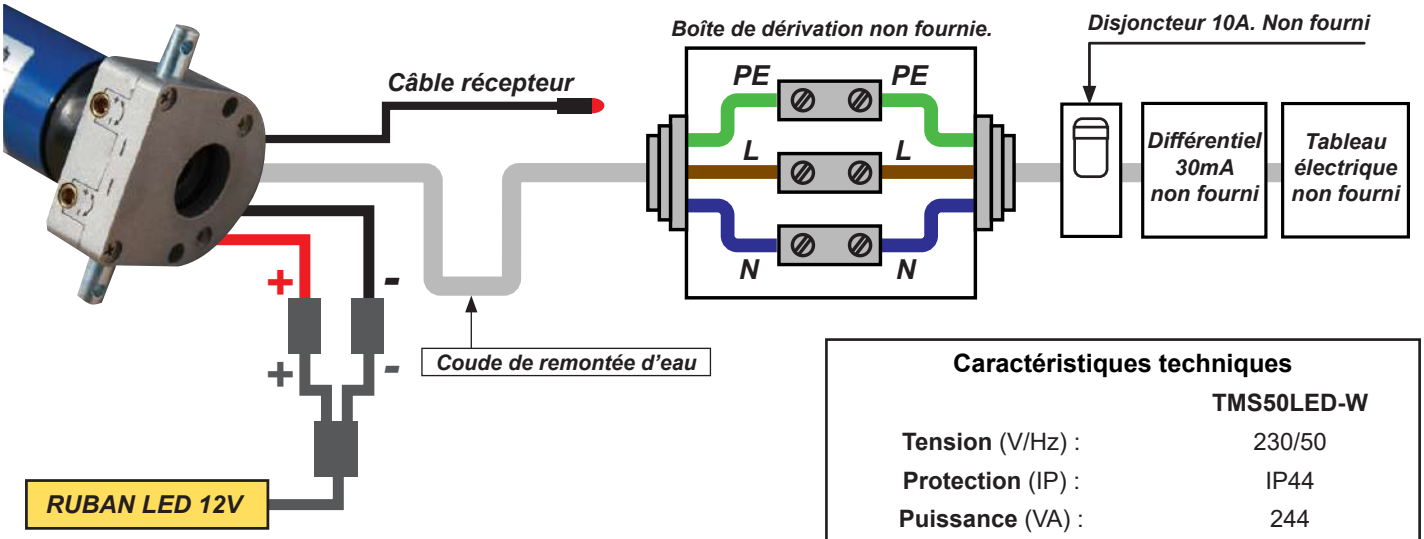


MOTEUR 2

1 - Câblage. Le moteur fonctionne avec un ruban LED 12V (Optionnel)

Connecteur étanche obligatoire (Branchement du ruban LED)
Ligne indépendante de toute installation.
Câbles extérieurs protégés par une gaine.

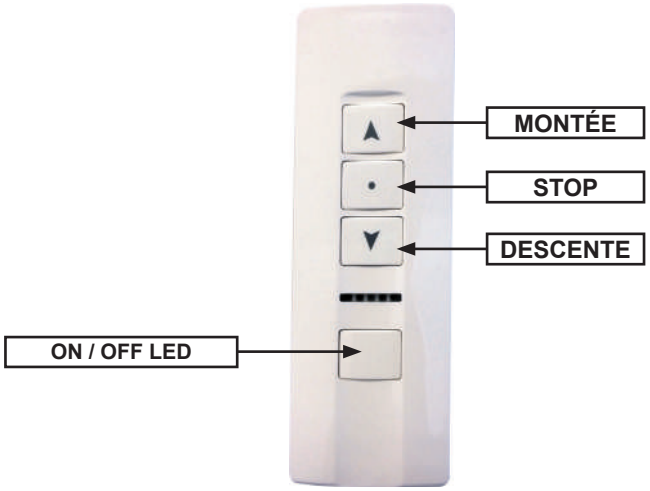
L = Phase
N = Neutre
PE = Protection électrique (terre)



Si option choisie

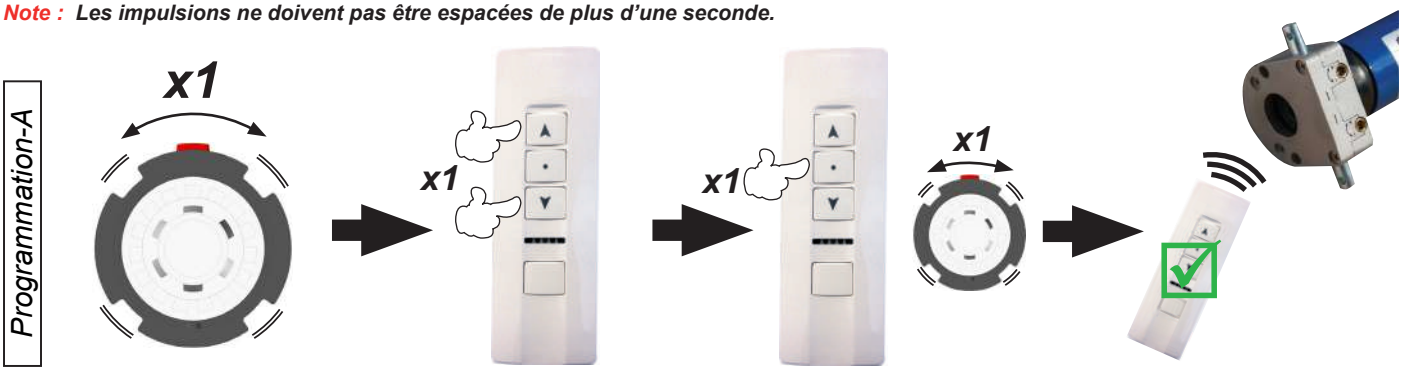
Caractéristiques techniques	TMS50LED-W
Tension (V/Hz) :	230/50
Protection (IP) :	IP44
Puissance (VA) :	244
Couple (N.m) :	50
Puissance sortie LED (W)	80

2 - Télécommande TELEVR-LIGHT



3 - Programmation Télécommande

Note : ***Les impulsions ne doivent pas être espacées de plus d'une seconde.***



1 - Mise sous tension, le moteur fait une légère rotation

2 - Appuyez 1x sur MONTÉE et DESCENTE simultanément

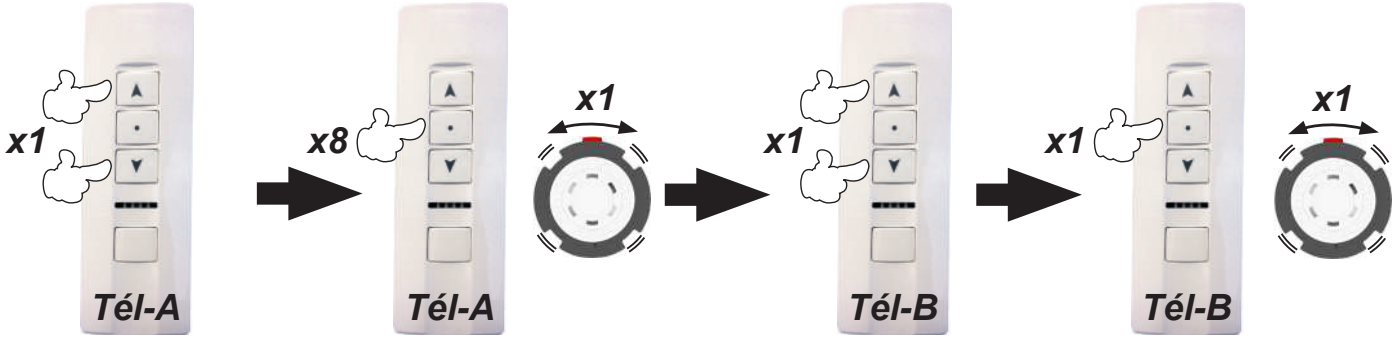
3 - Appuyez 1x sur STOP, Légère rotation du moteur

4 - Vous pouvez contrôler le moteur à l'aide de la télécommande.

Note : ***Si le moteur ne réagit pas comme désiré, réalisez 3 coupures consécutives de 10 secondes.***
Se rapprocher au plus près possible du moteur pendant la phase de programmation 50cm entre la télécommande et le moteur.

3.1 - Copie code télécommande A sur télécommande B

Note : ***Les impulsions ne doivent pas être espacées de plus d'une seconde.***



1 - Télécommande A, appuyez sur MONTÉE et DESCENTE simultanément.

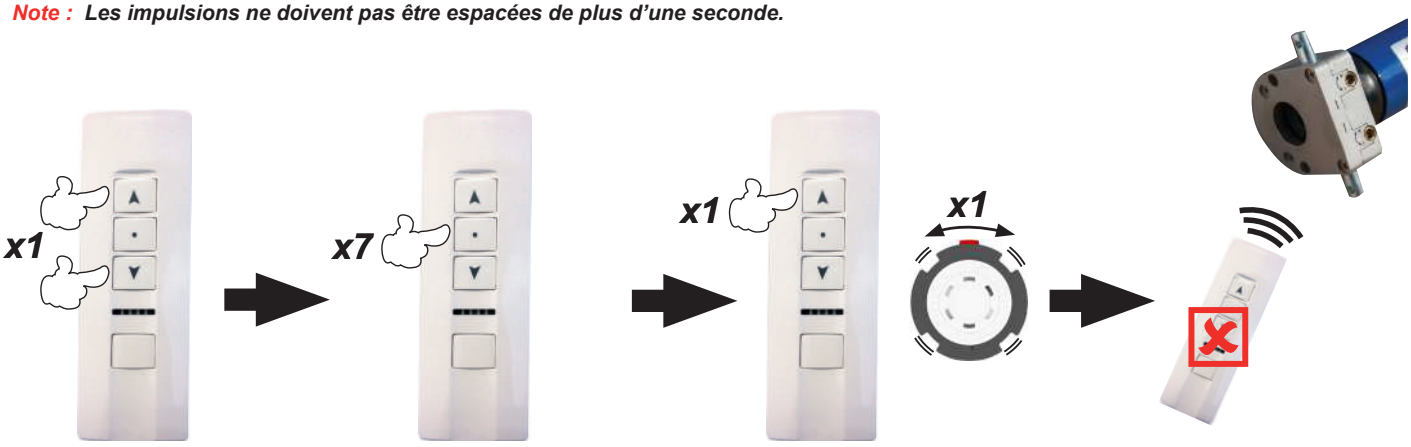
2 - Télécommande A, appuyez 8x sur STOP, légère rotation du moteur.

3 - Télécommande B. Appuyez 1x sur MONTÉE et DESCENTE simultanément.

4 - Télécommande B, appuyez 1x sur STOP, légère rotation du moteur

3.2 - Supprimer la programmation d'une seule télécommande

Note : ***Les impulsions ne doivent pas être espacées de plus d'une seconde.***



1 - Appuyez 1x sur MONTÉE et DESCENTE simultanément

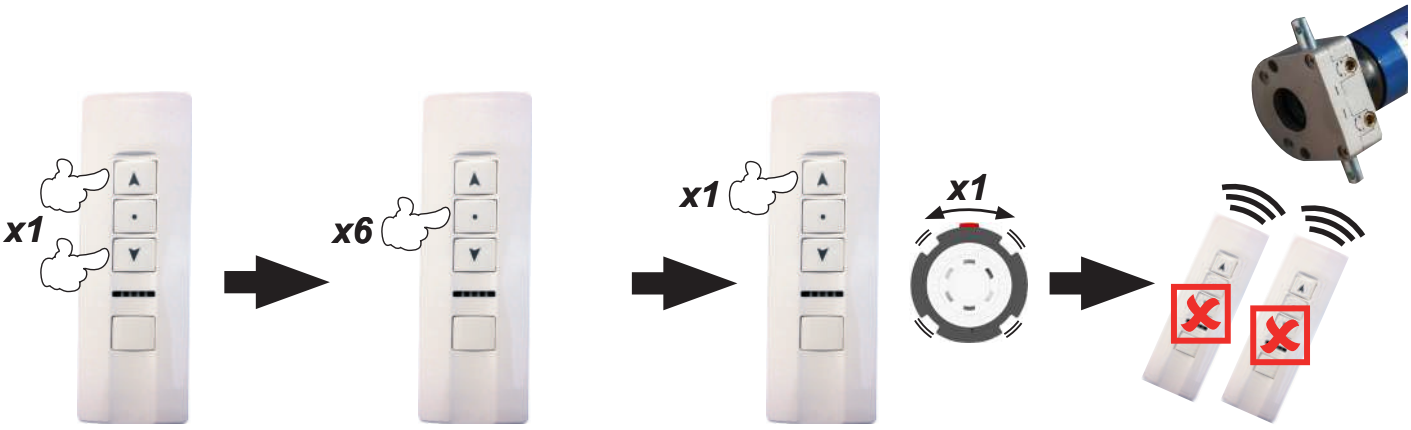
2 - Appuyez 7x sur STOP.

3 - Appuyez 1x sur MONTÉE, Légère rotation du moteur.

4 - La télécommande ne commande plus le moteur.

3.3 - Supprimer la programmation de toutes les télécommandes

Note : ***Les impulsions ne doivent pas être espacées de plus d'une seconde.***



1 - Appuyez 1x sur MONTÉE et DESCENTE simultanément

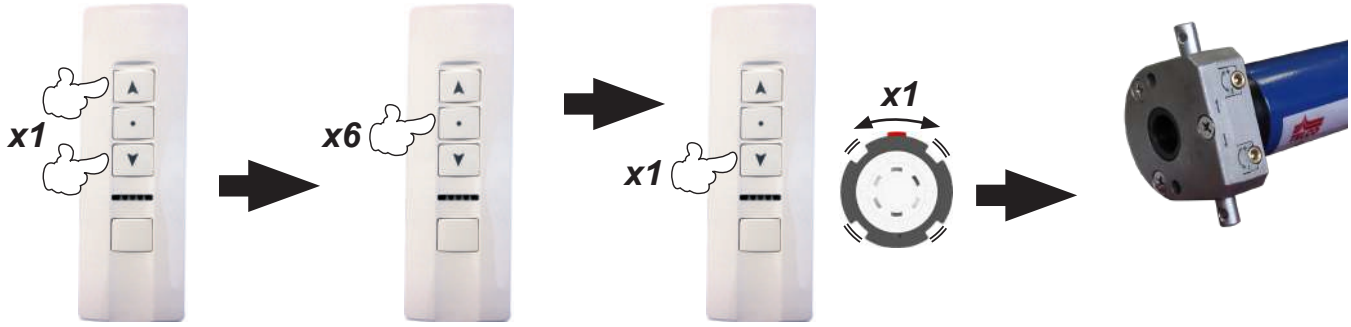
2 - Appuyez 6x sur STOP.

3 - Appuyez 1x sur MONTÉE, Légère rotation du moteur.

4 - Les télécommandes ne commandent plus le moteur.

4 - Inverser le sens de rotation

ATTENTION : ***opération à réaliser si et seulement si la touche MONTÉE de votre télécommande ouvre le store.***
Dans le cas d'un capteur de vibration déjà programmé, réalisez le test page 16 afin de valider son bon fonctionnement.



1 – Appuyez 1x sur MONTÉE et DESCENTE simultanément

2 - Appuyez 6x sur STOP.

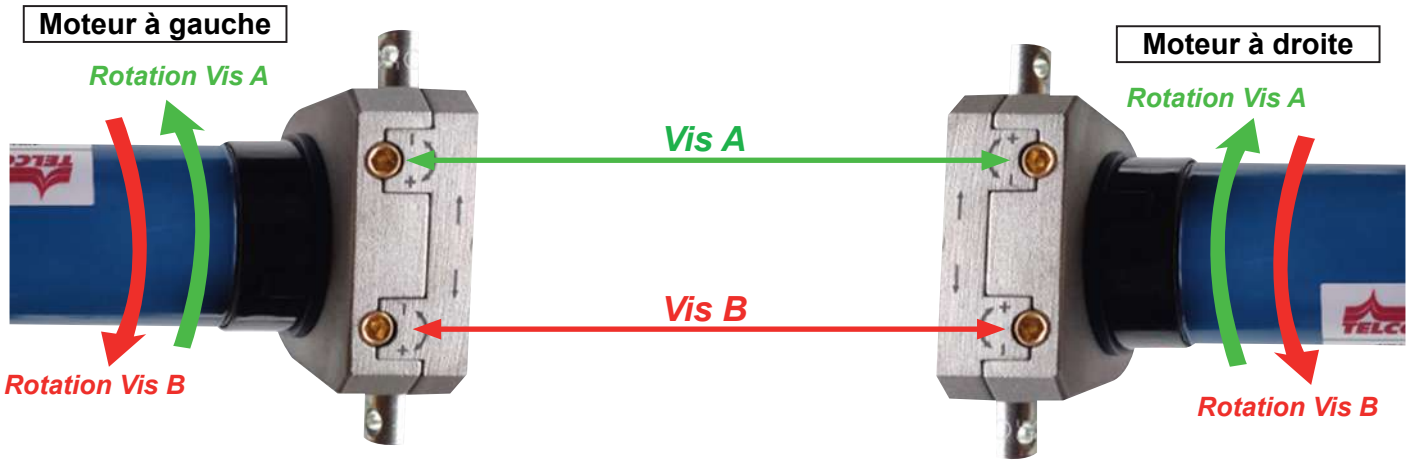
3 – Appuyez 1x sur DESCENTE, Légère rotation du moteur

4 – Le sens de rotation du moteur est inversé

5 - Réglage des fins de course

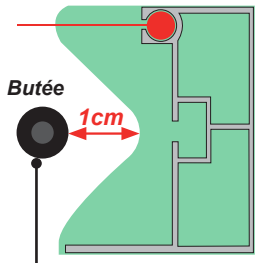
Note : ***pour l'achat d'un store complet, les fins de course sont réglées en usine***

Afin de réaliser le bon réglage, repérez l'emplacement de votre moteur (à droite ou à gauche) et déterminez le sens d'enroulement de votre toile. Le réglage des fins de course se réalise moteur en marche. La toile se déroule ou s'enroule de 2 cm à chaque tour de clé. Le moteur se met en protection thermique après 2 descentes et 2 montées successives.

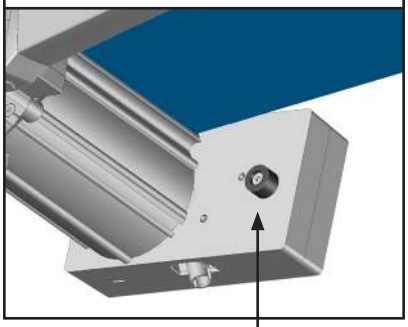


Fin de course : *Actionnez la vis vers le «+» pour plus de fermeture ou d'ouverture, vers le «-» pour moins fermeture ou d'ouverture.*
Réalisez un essai afin de valider la butée.

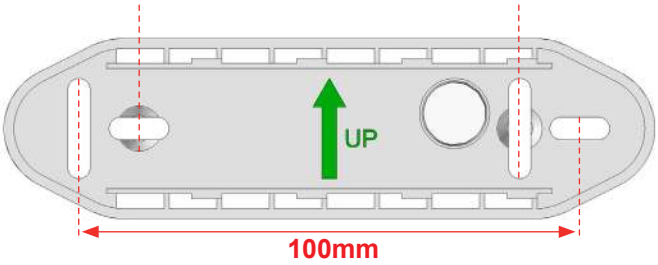
Butée de fermeture : *Assurez vous que le moteur s'arrête une fois arrivé à la butée de fermeture du store pour éviter la protection thermique.*
Le bouchon de barre de charge doit s'arrêter à 1cm de la butée de fermeture du store.
Butée de fermeture seulement présente sur certain store banne comme les coffres et semi coffre.



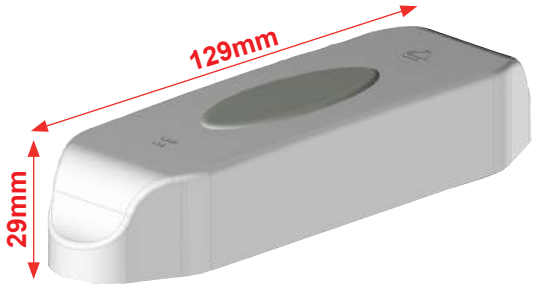
La butée est située sur les joues latérales du store. Store coffre et semi coffre selon modèle.



6 - OPTION AUTOMOWIND3D01

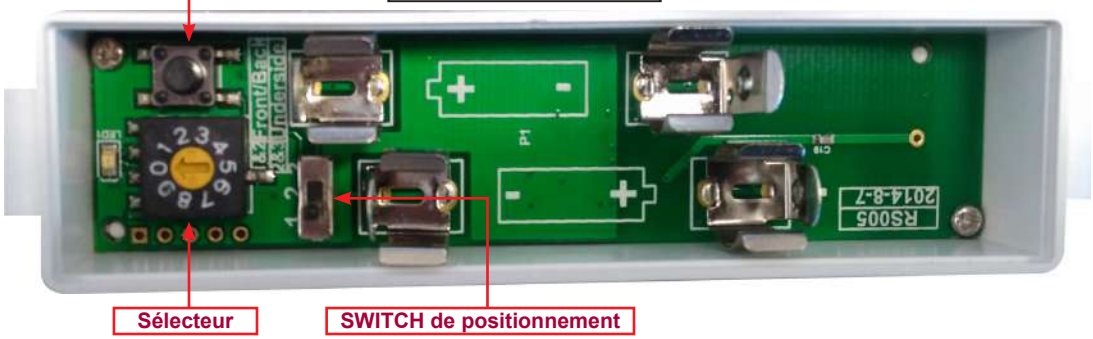


Socle de fixation



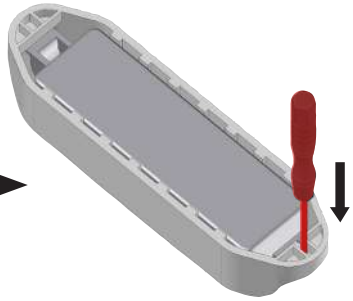
Boitier

Carte électrique

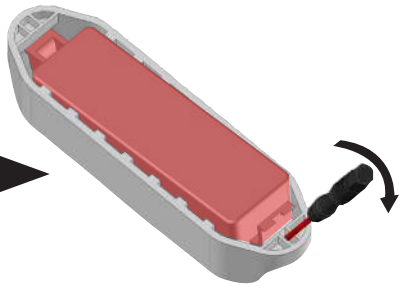


6.1 - Démonter le capteur.

1 - Démonter le socle du boitier.

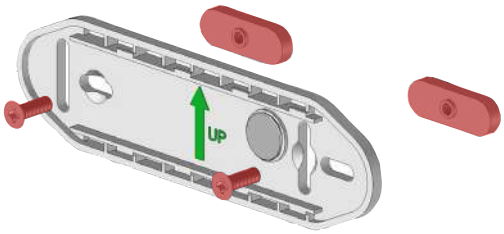


2 - Positionner le tournevis fourni.



3 - Faire levier pour déloger la carte électronique.

6.2 - Fixer le socle sur la barre de charge

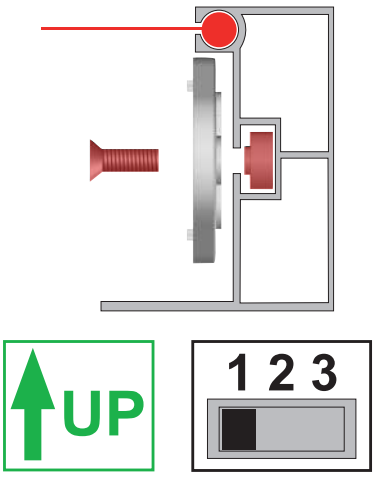


Fixez le socle à l'aide des vis et des plaquettes fournies sur la barre de charge de votre store.

Attention respectez le positionnent du socle et de la position du SWITCH de la carte électronique, selon la fixation choisie.

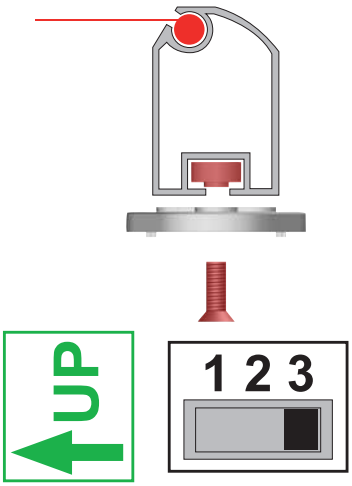
La fixation du socle peut être aussi réalisée avec le ruban double face fourni

Fixation à l'intérieur de la barre de charge.



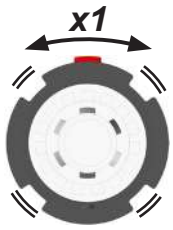
***UP** vers le haut + SWITCH sur 1*

Fixation sous la barre de charge.

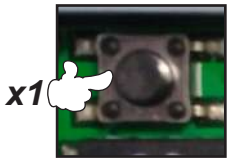


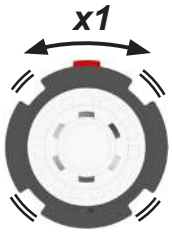
***UP** vers la façade + SWITCH sur 3*

6.3 - Programmation AUTOMOWIND3D01



1 - Mise sous tension, le moteur fait une légère rotation





2 - Appuyer sur la touche SEL de l'AUTOMOWIND3D01 1x. Le moteur tourne légèrement.

3 - Programmation du capteur ok.

IMPORTANT

- La programmation peut échouer en raison de l'interférence du signal. Dans ce cas réessayez en effectuant au préalable 3 coupures consécutives de 10s au niveau de l'alimentation du moteur.

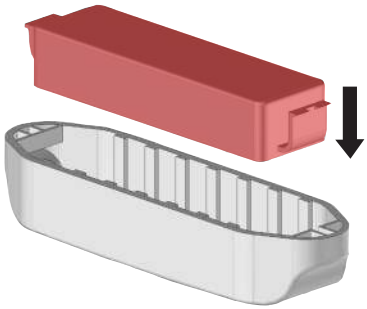
- Veillez à ne pas installer l'AUTOMOWIND3D01 par temps pluvieux.

6.4 - Réglage de l'AUTOMOWIND3D01

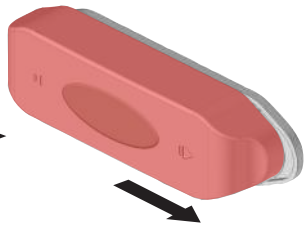
Angle de secousse	Niveau de sensibilité	Angle de secousse	Niveau de sensibilité
Pas de fonction	0 ne pas utiliser	± 3.3°	5
± 1.1°	1	± 4.2°	6
± 1.4°	2	± 5.0°	7
± 1.9°	3	± 5.8°	8
± 2.5°	4	± 6.6°	9

Note : L'angle de secousse correspond à l'amplitude maximum et minimum de la barre de charge du store. Ces angles sont variables en fonction de la taille du store et de la position du capteur. Assurez-vous donc de la sensibilité appropriée par des tests.

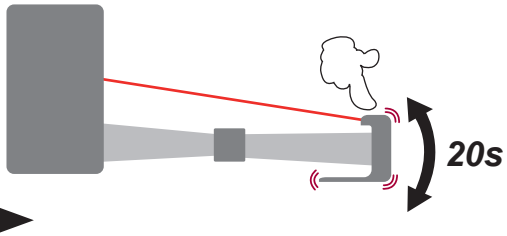
6.5 - Mise en place AUTOMOWIND3D01



1 - Clippez la carte électronique dans le boitier.



2 - Clippez le boitier sur le socle fixé sur la barre de charge.



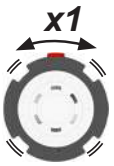
3 - Secouez la barre de la charge du store pendant 20 secondes. Vérifiez que le store se ferme au-delà de ce délai. Contrôler si l'amplitude des secousses est suffisante ou non. Dans le cas contraire régler le sélecteur sur une autre position.

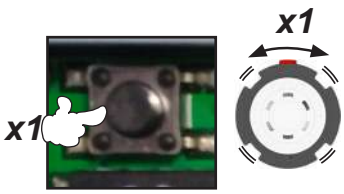
6.6 - Suppression programmation AUTOMOWIND3D01

Note : Les impulsions ne doivent pas être espacées de plus d'une seconde.

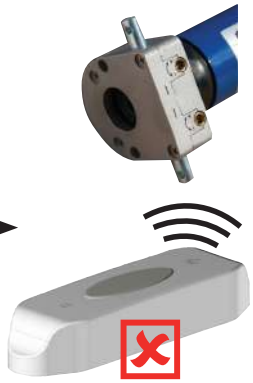
1 - Appuyez 1x sur le bouton d'apprentissage au dos de la télécommande.

2 - Appuyez 1x sur MONTÉE. Le moteur fait une légère rotation.





3 - Appuyez 1x sur le bouton SEL de l'AUTOMOWIND3D.01 pendant 4s. L'indicateur LED clignote et légère rotation du moteur.



4 – L'AUTOMOWIND3D01 est supprimé.

INFORMATIONS CONSOMMATEURS

IMPORTANT

- La programmation peut échouer en raison de l'interférence du signal.

- Lors de chaque déploiement de toile, le déclenchement du capteur est inhibé durant 1 minute.

- Quand le store est arrêté par l'utilisateur (via la télécommande) le déclenchement du capteur est inhibé durant 1 minute +/- 30 secondes.

- Quand le store s'arrête avec la fin de course de déploiement du moteur (Butée Basse) le déclenchement du capteur est inhibé durant 4 minutes +/- 30 secondes.

- Veillez à ne pas presser les boutons trop longtemps dans le cas où la batterie serait pratiquement vide. La pression sur un bouton doit être de 0.5s à intervalle de 1s. Si la batterie est vide veuillez la remplacer.

- Remplacez les piles tous les 12 mois ou si le store se ferme après 1/2 heure sans présence de vent.

- Le boîtier de commande est sous tension. Veuillez ne pas le placer en atmosphère humide.

- Ne pas laisser les enfants jouer avec le dispositif de commande.

- Température ambiante : -10°C à 55°C.

- Ne pas tirer sur les câbles des rubans de LED.

- Ne pas mettre les câbles d'alimentation des rubans de LED et les rubans de LED en contrainte torsion.

- Ne pas vriller les rubans de LED.

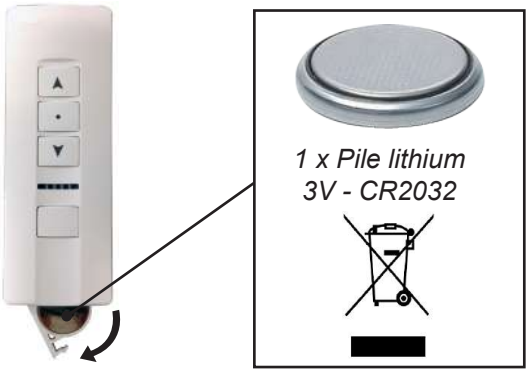
- Ne pas plier les rubans de LED, toujours les positionner à plat.

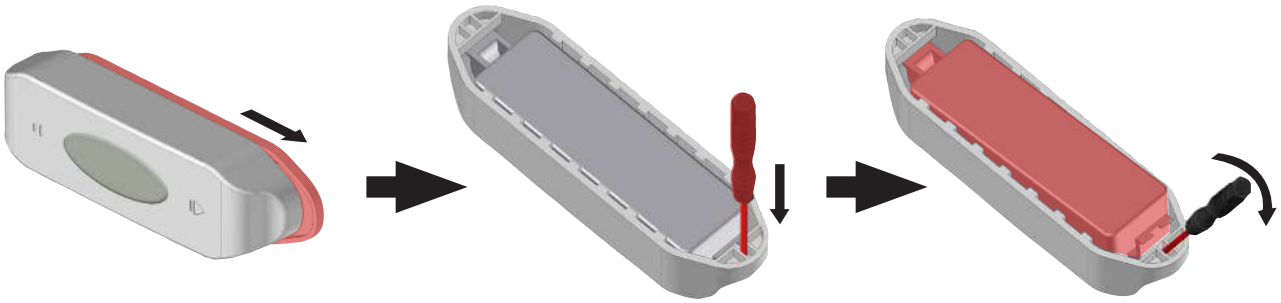
- Manipuler les rubans de LED avec précaution.

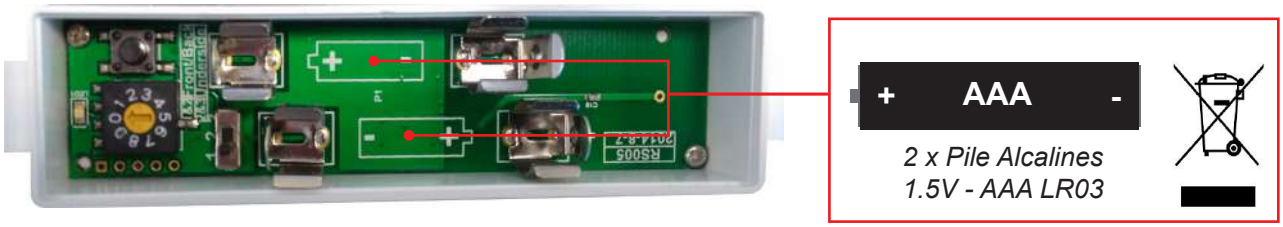
- Ne pas couper le câble d'alimentation du moteur à moins de 15cm.

Remplacement de la pile

	TELEVRLIGHT
Puissance	3V
Protection (IP)	IP20
Température fonctionnement	-20°C à +60°C
Courant	<12mA
Code	Rolling
Fréquence	433.92MHz





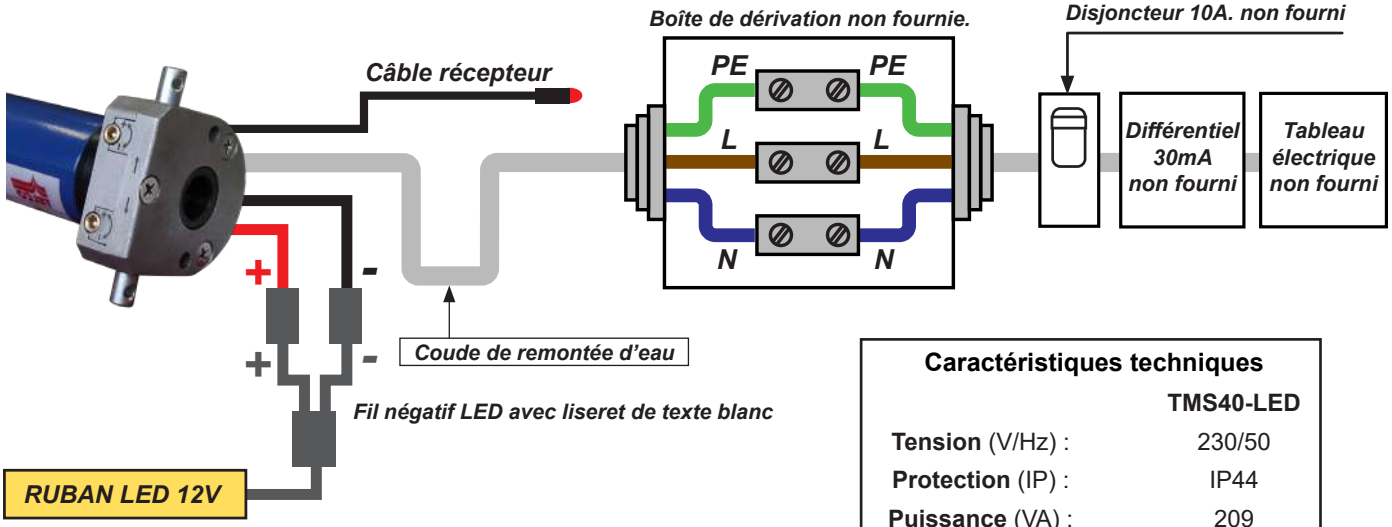


MOTEUR 3

1 - Câblage. Le moteur fonctionne avec un ruban LED 12V (Optionnel)

Connecteur étanche obligatoire (Branchement du ruban LED)
Ligne indépendante de toute installation.
Câbles extérieurs protégés par une gaine.

L = Phase
N = Neutre
PE = Protection électrique (terre)



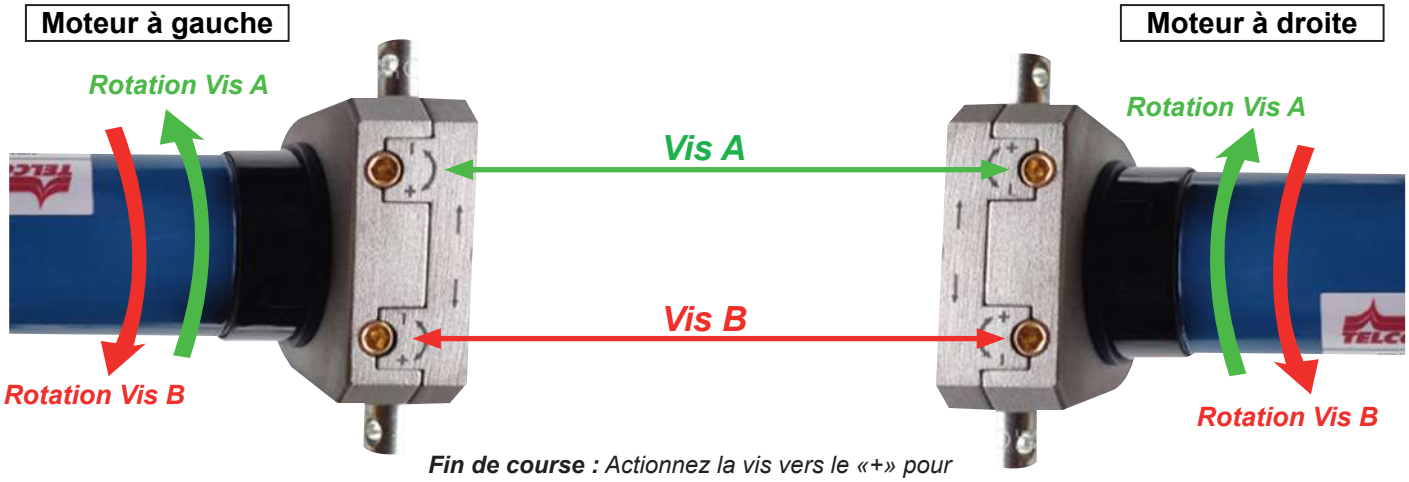
Si option choisie

Caractéristiques techniques	TMS40-LED
Tension (V/Hz) :	230/50
Protection (IP) :	IP44
Puissance (VA) :	209
Couple (N.m) :	40

2 - Réglage des fins de course

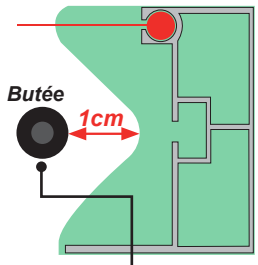
***Note :** pour l'achat d'un store complet, les fins de course sont réglées en usine*

Afin de réaliser le bon réglage, repérez l'emplacement de votre moteur (à droite ou à gauche) et déterminez le sens d'enroulement de votre toile. Le réglage des fins de course se réalise moteur en marche. La toile se déroule ou s'enroule de 2 cm à chaque tour de clé. Le moteur se met en protection thermique après 2 descentes et 2 montées successives.
Figures ci dessous valables dans le cas d'un enroulement de la toile par le haut, dans le cas d'un enroulement par le bas inversez les vis.

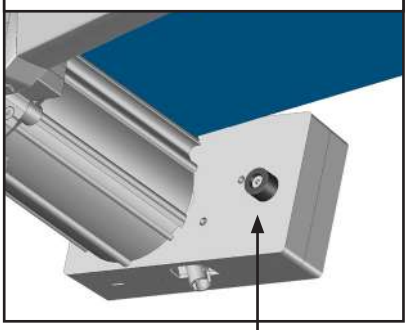


***Fin de course :** Actionnez la vis vers le «+» pour plus de fermeture ou d'ouverture, vers le «-» pour moins fermeture ou d'ouverture.*
Réaliser un essai afin de valider la butée.

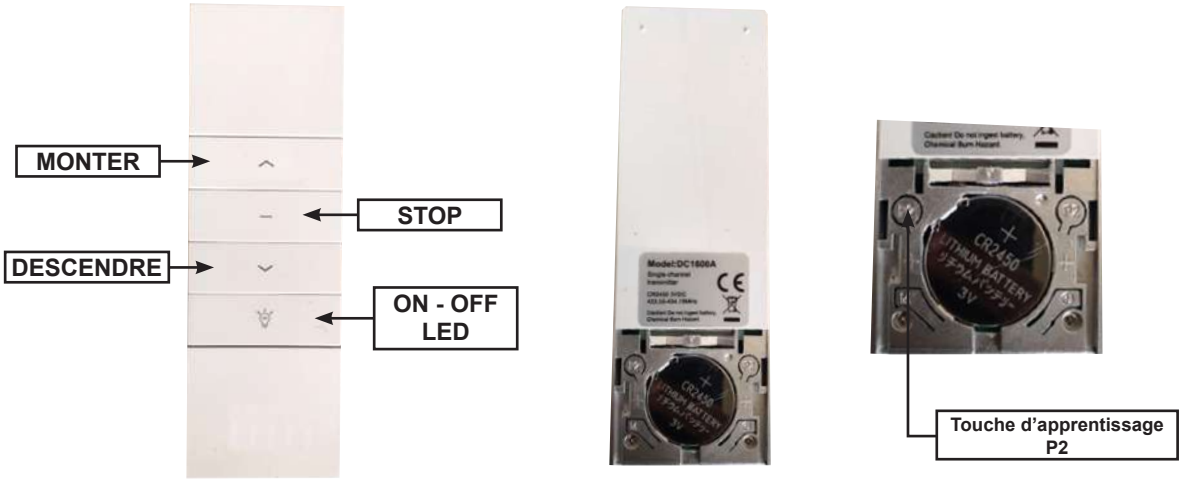
***Butée de fermeture :** Assurez vous que le moteur s'arrête une fois arrivé à la butée de fermeture du store pour éviter la protection thermique.*
Le bouchon de barre de charge doit s'arrêter à 1cm de la butée de fermeture du store.
Butée de fermeture seulement présente sur certain store banne comme les coffres et semi coffre.



La butée est située sur les joues latérales du store. Store coffre et semi coffre selon modèle.

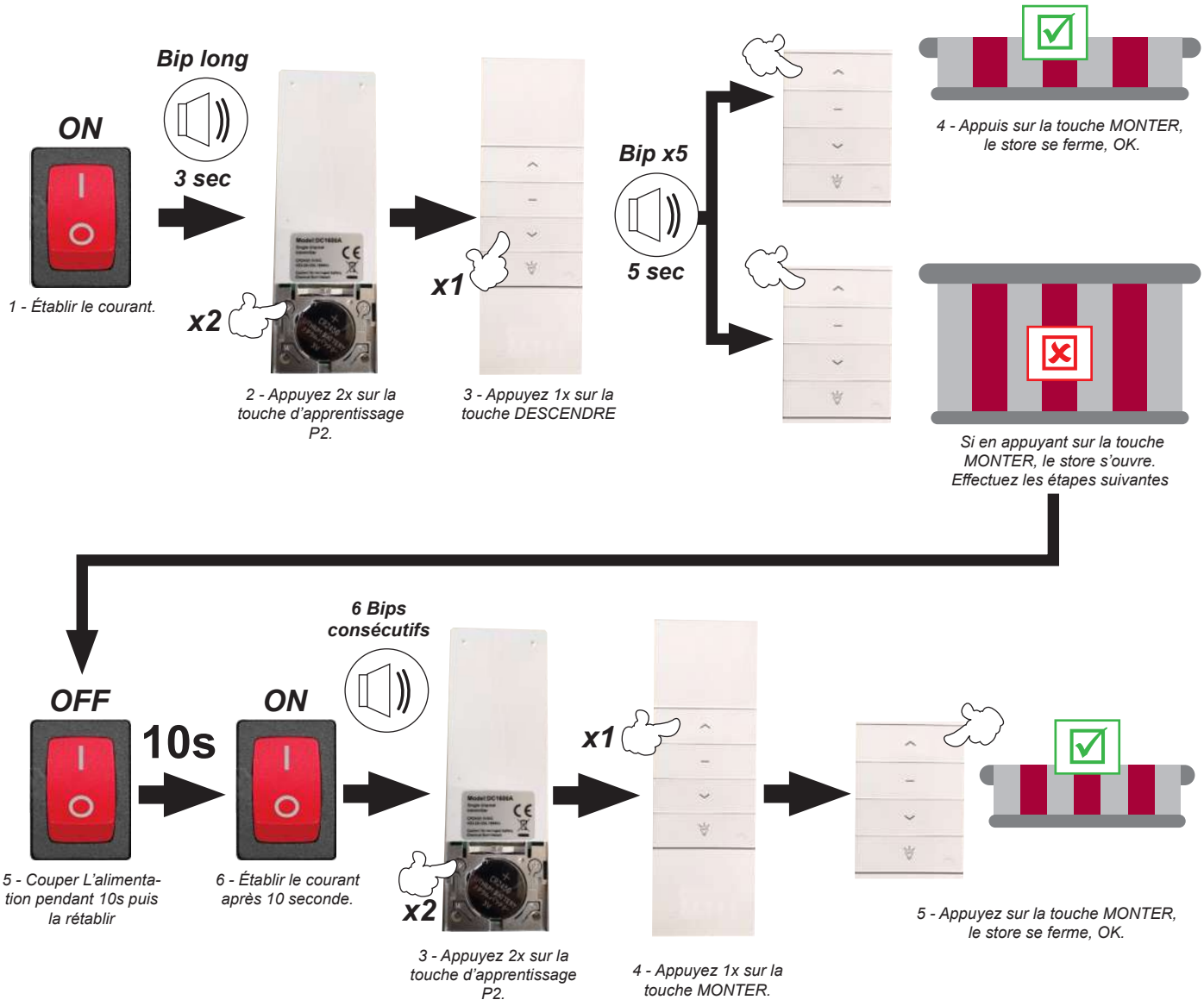


3 - Télécommande TELLED02



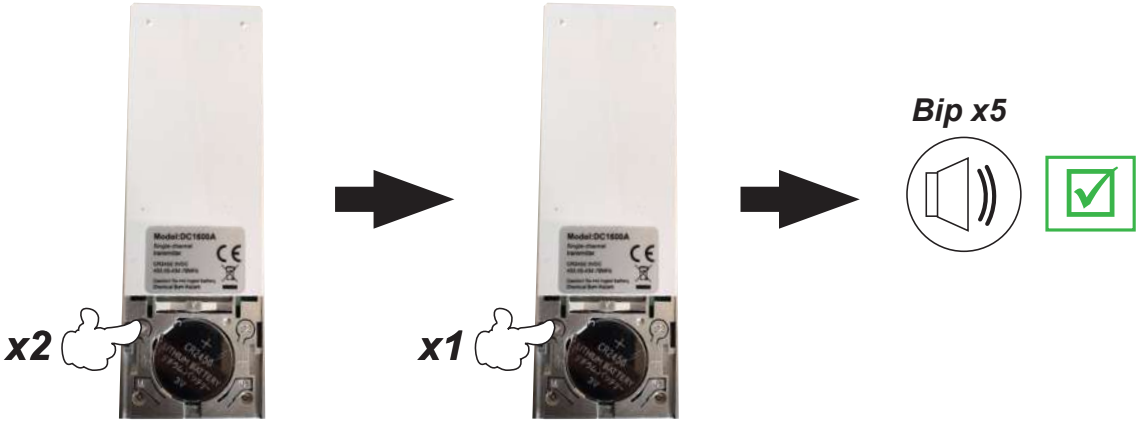
3.1 - Programmation télécommande TELLED02

Note : ***Les impulsions ne doivent pas être espacées de plus d'une seconde.***



3.2 - Copie télécommande TELLED02

Note : ***Les impulsions ne doivent pas être espacées de plus d'une seconde.***

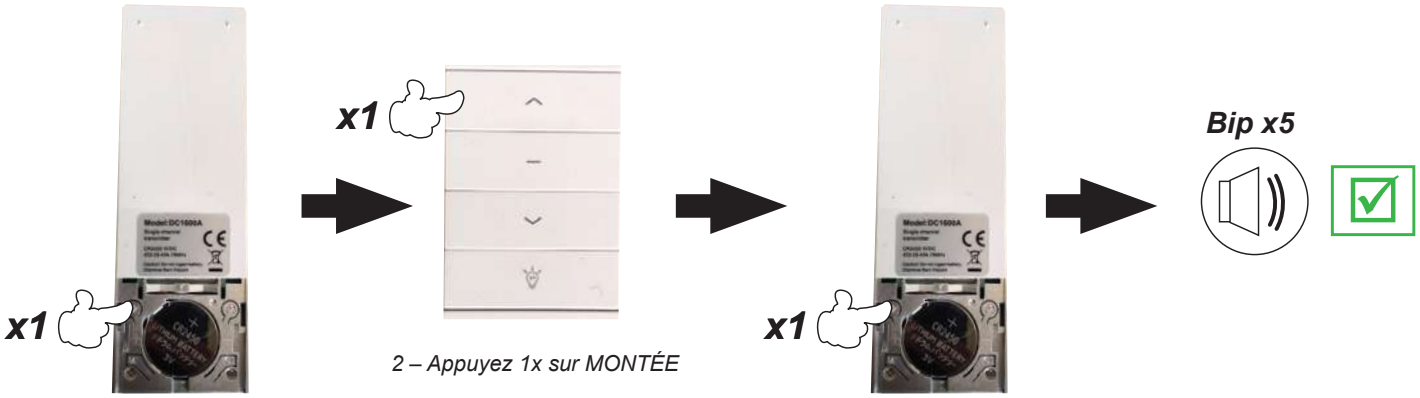


1 – Appuyez 2x sur P2 sur la télécommande déjà mémorisée

2 – Appuyez 1x sur P2 sur la nouvelle commande.

3.3 - Fonction appui maintenu TELLED02

Note : ***Les impulsions ne doivent pas être espacées de plus d'une seconde.***



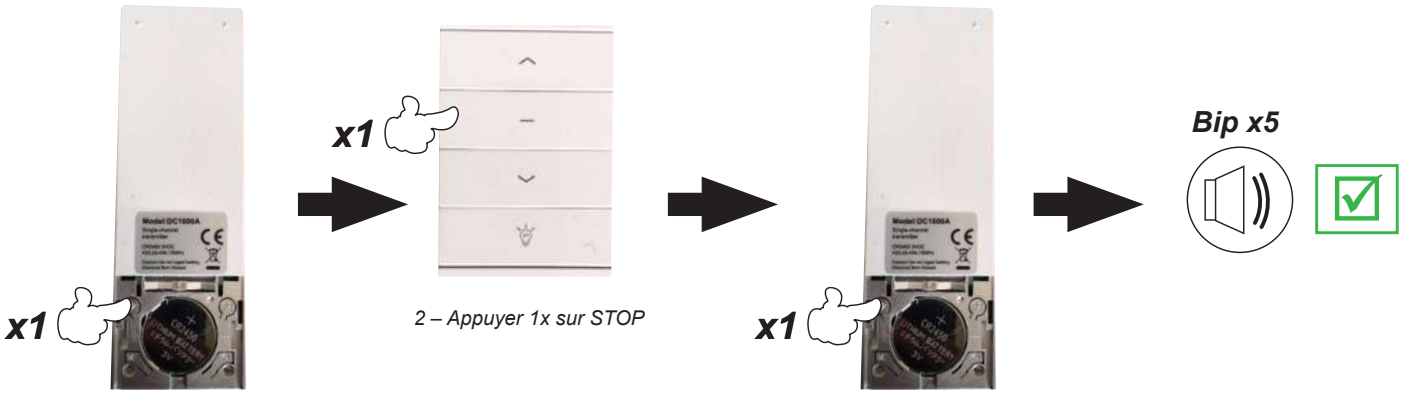
1 – Appuyez 1x sur P2

2 – Appuyez 1x sur MONTÉE

3 – Appuyez 1x sur P2

3.4 - Reset TELLED02 complet télécommande et moteur.

Note : ***Les impulsions ne doivent pas être espacées de plus d'une seconde.***



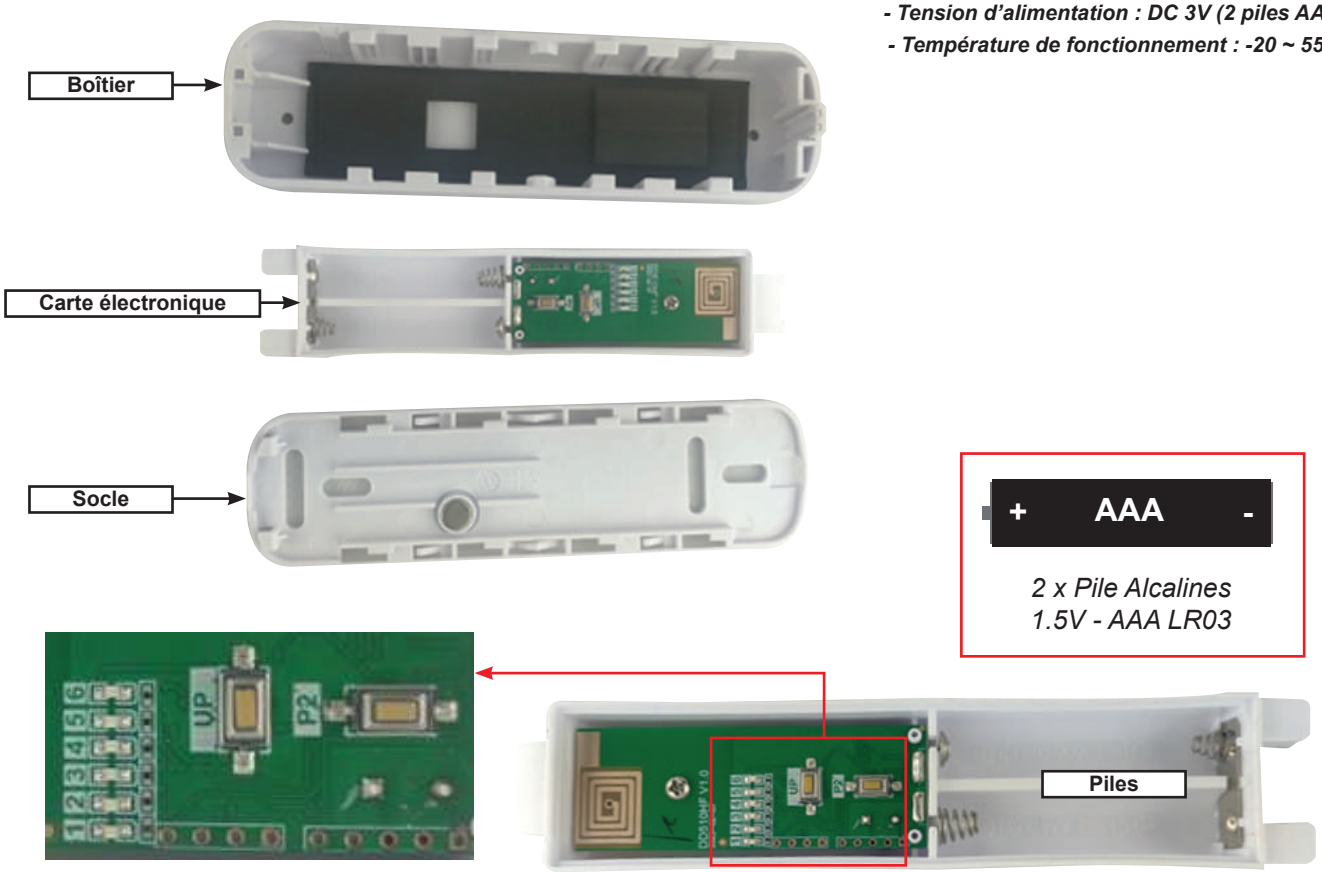
1 – Appuyez 1x sur P2

2 – Appuyer 1x sur STOP

3 – Appuyez 1x sur P2

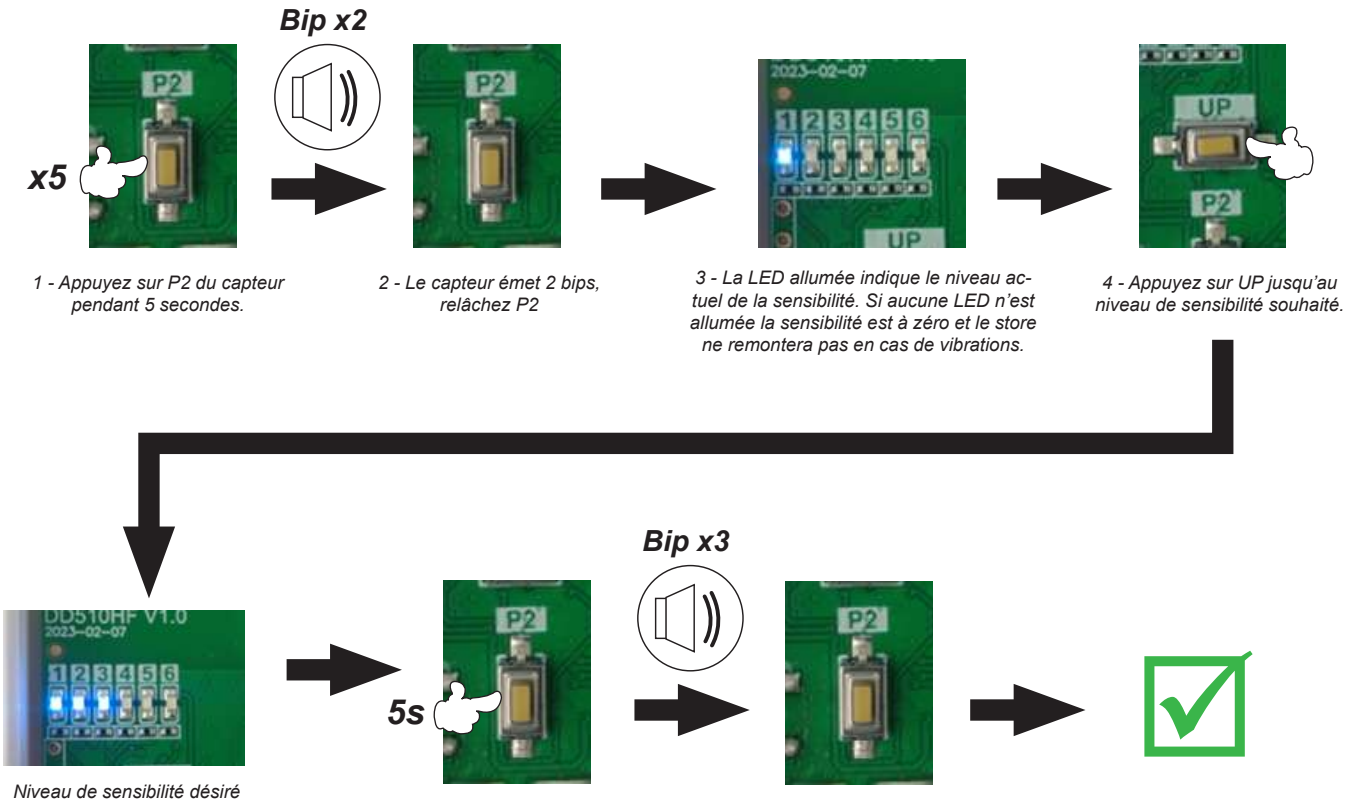
4 - Option AUTOMOWIND3D03

- Tension d'alimentation : DC 3V (2 piles AAA)
- Température de fonctionnement : -20 ~ 55°C



4.1 - Réglage du seuil de la sensibilité du capteur.

Note : ***Les impulsions ne doivent pas être espacées de plus d'une seconde. Le niveau 1 étant le plus sensible ; le niveau 0 désactive le capteur.***



1 - Appuyez sur P2 du capteur pendant 5 secondes.

2 - Le capteur émet 2 bips, relâchez P2

3 - La LED allumée indique le niveau actuel de la sensibilité. Si aucune LED n'est allumée la sensibilité est à zéro et le store ne remontera pas en cas de vibrations.

4 - Appuyez sur UP jusqu'au niveau de sensibilité souhaité.

Niveau de sensibilité désiré

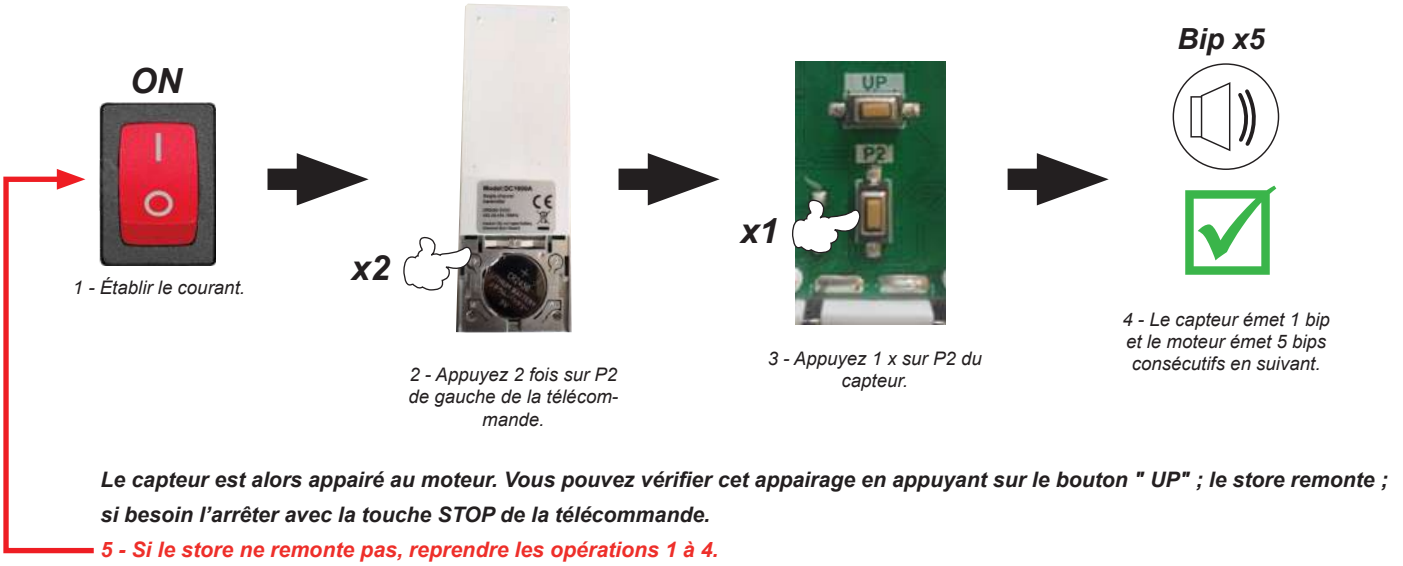
5 - Appuyez sur P2 du capteur pendant 5 secondes pour valider le niveau de la sensibilité affiché.

6 - Le capteur émet 3 bips, relâchez le P2. Le nouveau réglage de la sensibilité est défini.

7 - Nouveau niveau de la sensibilité validé

4.2 Programmation du capteur au moteur

Note : ***Les impulsions ne doivent pas être espacées de plus d'une seconde.***



Le capteur est alors appairé au moteur. Vous pouvez vérifier cet appairage en appuyant sur le bouton " UP" ; le store remonte ; si besoin l'arrêter avec la touche STOP de la télécommande.

5 - Si le store ne remonte pas, reprendre les opérations 1 à 4.

Test fait à la main ou sur la barre de charge du store avant installation définitive :

1 - Assemblez le capteur avec le socle + la carte électronique et le boitier.

2 - Attendre 30 secondes avant de secouer le capteur

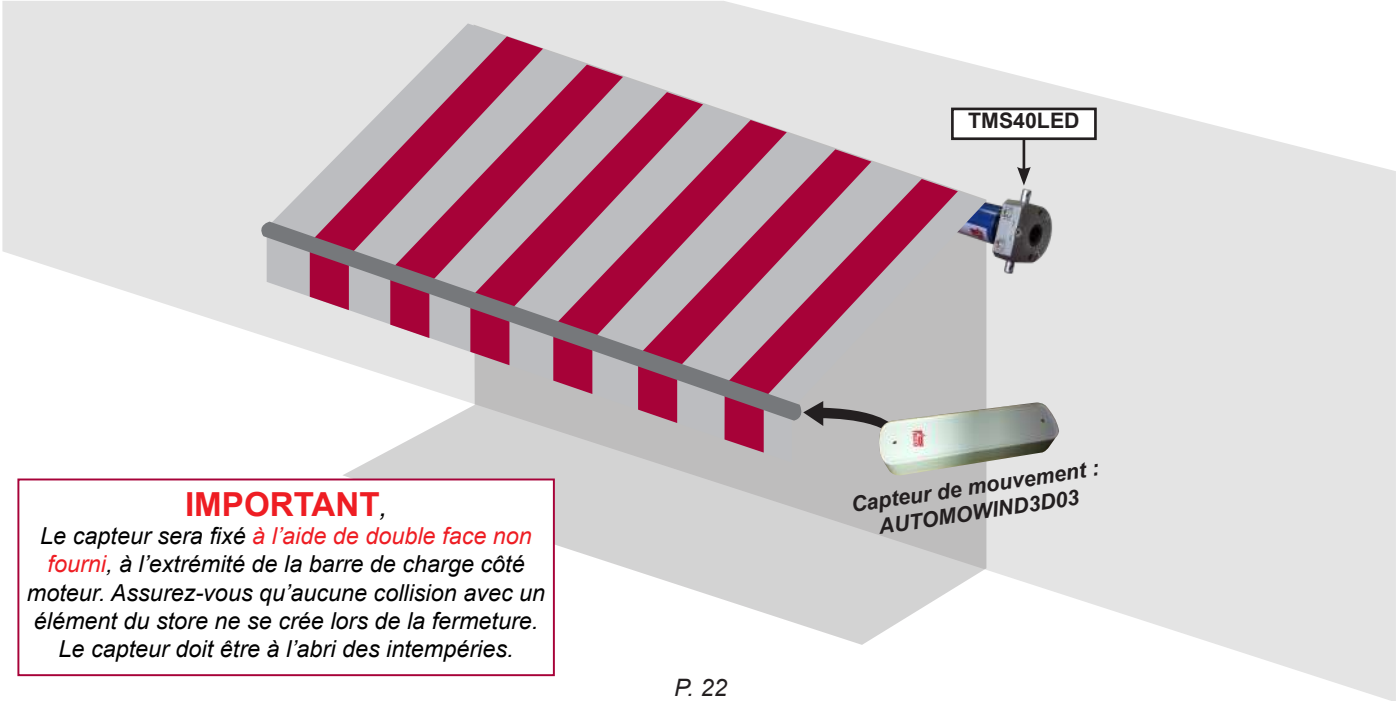
3 - Si le store remonte en secouant le capteur pendant 20 secondes la programmation est terminée.

Lors des essais sur la barre de charge, vous devez orienter le capteur sur son socle comme vu en 6.4 afin d'optimiser la réception du signal par le moteur et valider la position définitive.

Informations :

- Si la tension des piles du capteur est inférieure à 2,5V, le buzzer bipe une fois tous les 5S. Remplacer les piles.
- Le capteur ne fonctionne que s'il est fixé sur le socle portant l'aimant.
- A l'assemblage de ces 2pièces le capteur émet 2 bips.
- Une période de 30 secondes d'attente est nécessaire après tout déclenchement mais, il est possible de manœuvrer le moteur dans les deux sens et également de piloter l'éclairage durant ce laps de temps.
- Dès que l'appairage est effectif, on peut régler le seuil de sensibilité à loisir sans avoir à refaire l'appairage.

4.3 - Positionnement de l'AUTOMOWIND3D03

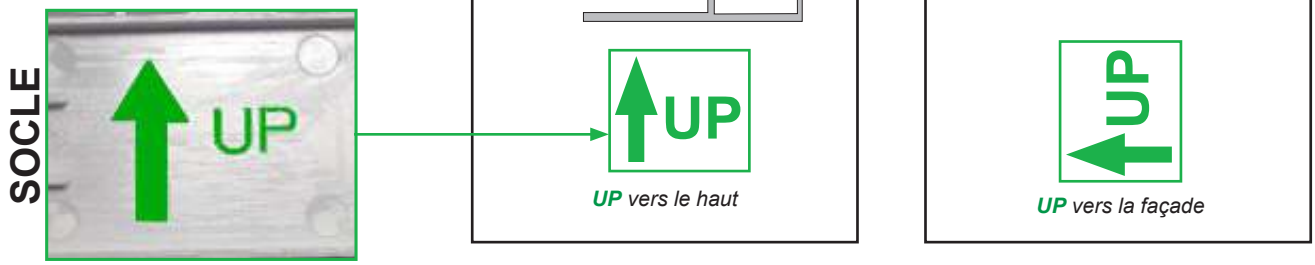


IMPORTANT,
Le capteur sera fixé à l'aide de double face non fourni, à l'extrémité de la barre de charge côté moteur. Assurez-vous qu'aucune collision avec un élément du store ne se crée lors de la fermeture. Le capteur doit être à l'abri des intempéries.

4.4 Pose et orientation du socle de l'AUTOMOWIND3D03

Fixez le socle à l'aide du double-face non fourni sur la barre de charge de votre store côté moteur. Attention respecter le positionnement du socle de la carte électronique, selon la fixation choisie.

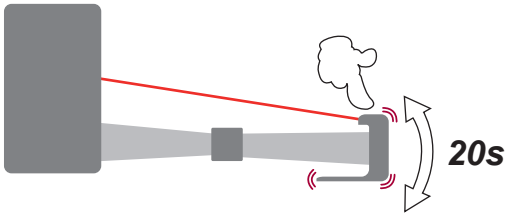
IMPORTANT,
Assurez-vous qu'aucune collision avec un élément du store se crée lors de la fermeture. Le capteur doit être à l'abri des intempéries.



4.5 - Mise en place de l'AUTOMOWIND3D03

1 - Montez la carte dans le boîtier.

2 - Montez l'ensemble sur le socle fixer à la barre de charge.



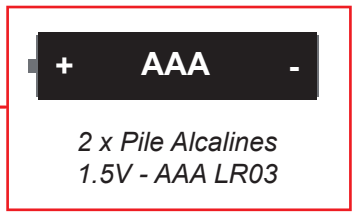
3 - Secouez la barre de la charge du store pendant 20 secondes. Vérifier que le store se ferme au-delà de ce délai. Contrôler si l'amplitude des secousses est suffisante ou non. Dans le cas contraire régler le sélecteur sur une autre position.

5 - Remplacement des piles

Tenir hors de portée des enfants

Ouvrir le boîtier de la télécommande, remplacer la pile en respectant la polarité + et -. Refermer le boîtier de la télécommande.

CR2032



Avertissement relatif aux piles. Gardez hors de protée des enfants

- Rangez les piles de rechange dans un endroit sûr.

- Jetez les piles usagées immédiatement et de manière sécurisée.

- Si vous avez des raisons de croire qu'une pile à été ingérée ou placée dans n'importe quelle partie du corps, consultez dans l'urgence un médecin.

- Si le logement de la pile ne peut pas être solidement fermé, cessez d'utiliser l'appareil et maintenez le hors de portée des enfants.

- Soyez vigilant, il n'y a pas de symptôme évident lorsqu'un enfant vient d'avaler une pile bouton ou tout autre type de pile.

- Si votre enfant n'a pas l'air d'aller bien et qu'il n'a pas de symptôme apparent, vérifier qu'il ne manque pas de piles dans les appareils qui sont à sa portée.

- Si vous avez des raisons de croire qu'il a avalé une pile bouton ou tout autre type de pile, appelez les urgences.

- De même s'il vomit du sang frais rouge vif, appelez immédiatement les urgences.

- Faites toujours attention avec les piles bouton ou toutes les piles déchargées ou de rechange, qu'elles soient dans les produits qui en contiennent ou ailleurs chez vous.

Tenir hors de portée des enfants

Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagère. Veuillez utiliser les aménagements spécifiques prévus pour les traiter. Renseignez vous auprès des autorités locales ou du revendeur pour obtenir la marche à suivre en matière de recyclage.

Caractéristiques techniques

MOTEUR 1		MOTEUR 2		MOTEUR 3	
TME50C-LED		**TMS50LED-W**		**TMS40LED**	
Tension (V/Hz) :	230/50	**Tension** (V/Hz) :	230/50	**Tension** (V/Hz) :	230/50
Protection (IP) :	IP44	**Protection** (IP) :	IP44	**Protection** (IP) :	IP44
Puissance (VA) :	244	**Puissance** (VA) :	244	**Puissance** (VA) :	244
Couple (N.m) :	50	**Couple** (N.m) :	50	**Couple** (N.m) :	40
Puissance sortie LED (W)	80	**Puissance sortie LED** (W)	80	**Puissance sortie LED** (W)	80
TELEVR-LED		**TELEVRLIGHT**		**TELLED02**	
- 27 dBm		- 27 dBm		- 27 dBm	
433.92 MHz		433.92 MHz		433.92 MHz	
1		1		1	
<70db(A)		<70db(A)		<70db(A)	
AUTOMOWIND3D01		**AUTOMOWIND3D01**		**AUTOMOWIND3D03**	
- 27 dBm		- 27 dBm		- 27 dBm	
433.92 MHz		433.92 MHz		433.92 MHz	
1		1		1	
<70db(A)		<70db(A)		<70db(A)	

MOTEUR 1

CE

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

PRODUIT

MOTEUR A VARIATEUR DE LUMINOSITÉ POUR RUBAN LED 24V

FABRICANT

TELCO HOME AUTOMATION

Z.I Point Sud 65260 SOULOM France

OBJET DE LA DÉCLARATION

PRODUIT	**MODÈLE**
MOTEUR TUBULAIRE :	TMEC-LED
TÉLÉCOMMANDE :	TELEVR-LED
CAPTEUR DE VIBRATION :	AUTOMOWIND3D01

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable.

Directive 2006/42/CE relative aux machines

Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électrique et électronique.

Directive 2014/53/EU Équipement Radioélectrique

Références des normes harmonisées pertinentes appliquées, y compris la date de celles-ci, ou des autres spécifications techniques y compris la date de celles-ci, par rapport auxquelles la conformité est déclarée.

RED 2014/53/UE :
EN 301 489-1 V2.2.3:2019
Draft EN 301 489-3 v2.1.2:2021
EN 300 200-2 V3.1.1:2017
EN 50663:2017
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021
EN 62233:2008

MACHINE 2006/42/CE :
EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021
EN 60335-2-97:2006 +A2:2010 +A11:2008 +A12:2015

ROHS 2011/65/UE (2015/863/UE) :
EN 62321-1:2013
EN 62321-5:2014
EN 62321-6:2015
EN 62321-2:2014
IEC 62321-7-1:2015
EN 62321-3-1:2014
IEC 62321-8:2017
EN 62321-4:2014
EN IEC 63000:2018

TELCO HOME AUTOMATION S.A.S
ZI Point Sud - Les Usines - 65260 SOULOM
Tél. 04 68 38 21 87 - Fax : 04 68 38 21 45
Siret 813 912 508 00013 - Code APE 2790Z

Fait à Soulom le 01.03.24
M. ARPIN Frédéric Président

https://www.telco-motor.fr/content/35-conformite

MOTEUR 2

CE

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

PRODUIT

MOTEUR A FINS DE COURSE MÉCANIQUES POUR RUBAN LED

FABRICANT

TELCO HOME AUTOMATION

Z.I Point Sud 65260 SOULOM France

OBJET DE LA DÉCLARATION

PRODUIT	**MODÈLE**
MOTEUR TUBULAIRE :	TMS50LED-W
TÉLÉCOMMANDE :	TELEVRLIGHT
CAPTEUR DE VIBRATION :	AUTOMOWIND3D01

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable.

Directive 2006/42/CE relative aux machines

Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électrique et électronique.

Directive 2014/53/EU Équipement Radioélectrique

Références des normes harmonisées pertinentes appliquées, y compris la date de celles-ci, ou des autres spécifications techniques y compris la date de celles-ci, par rapport auxquelles la conformité est déclarée.

RED 2014/53/UE :
EN60335-1:2012+A11:2014
EN60335-2-97:2006+A11:2008+A2:2012+A12:2015
EN62233:2008
EN301489-1 V2.1.1 (2017-02)
EN301489-3 V2.1.1 (2017-03)
EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN55014-2:2015
EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013 EN300220-1 V3.1.1 EN300220-2 V3.1.1

MACHINE 2006/42/CE :
EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021
EN 60335-2-97:2006 +A2:2010 +A11:2008 +A12:2015

ROHS 2011/65/UE (2015/863/UE) :
EN 62321-1:2013
EN 62321-5:2014
EN 62321-6:2015
EN 62321-2:2014
IEC 62321-7-1:2015
EN 62321-3-1:2014
IEC 62321-8:2017
EN 62321-4:2014
EN IEC 63000:2018

Fait à Soulom le 01.05.24

M. ARPIN Frédéric Président

TELCO HOME AUTOMATION S.A.S
Z.I. Point Sud - Les Usines - 65260 SOULOM
Tél. 04 68 38 21 87 - Fax : 04 68 38 21 45
SIRET 912 508 00013 - Code APE 2790Z

https://www.telco-motor.fr/content/35-conformite

MOTEUR 3

CE

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

PRODUIT

MOTEUR TUBULAIRE A SORTIE ECLAIRAGE 12V

FABRICANT

TELCO HOME AUTOMATION

Z.I Point Sud 65260 SOULOM France

OBJET DE LA DÉCLARATION

PRODUIT	MODÈLE
MOTEUR TUBULAIRE :	TMSLED
TÉLÉCOMMANDE :	TEL-LED02
CAPTEUR DE VIBRATION :	AUTOMOWIND3D03

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable.

Directive 2006/42/CE relative aux machines

Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électrique et électronique.

Directive 2014/53/EU Équipement Radioélectrique

Références des normes harmonisées pertinentes appliquées, y compris la date de celles-ci, ou des autres spécifications techniques y compris la date de celles-ci, par rapport auxquelles la conformité est déclarée.

RED 2014/53/UE :
EN 301 489-1 V2.2.3:2019
EN 301 489-1 V2.2.3:2019 - EN 301 489-3 v2.1.2:2021 - EN 301 489-3 v2.2.0:2021 - EN301 489-3 V2.3.2:2023
EN 300 200-2 V3.1.1:2017
EN 50663:2017
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021
EN 62233:2008 - EN 62368-1:2014/A11:2017 - EN IEC 62368-1:2020/A11:2020
EN60335-2-97:2006/A12:2015 - EN60335-1:2012/A15:2021

MACHINE 2006/42/CE :
EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021
EN 60335-2-97:2006 +A2:2010 +A11:2008 +A12:2015

ROHS 2011/65/UE (2015/863/UE) :
EN 62321-1:2013
EN 62321-5:2014
EN 62321-6:2015
EN 62321-2:2014
IEC 62321-7-1:2015
EN 62321-3-1:2014
IEC 62321-8:2017
EN 62321-4:2014
EN IEC 63000:2018

TELCO HOME AUTOMATION S.A.S
ZI Point Sud - Les Usines - 65260 SOULOM
Tél. 04 68 38 21 87 - Fax : 04 68 38 21 45
Siret 813 912 508 00013 - Code APE 2790Z

Fait à Soulom le 21.11.25
M. ARPIN Frédéric Président

https://www.telco-motor.fr/content/35-conformite

TMECLED-TMSLEDW-TMSLED