



# Notice de pose AUTOMATISME A TÉLÉCOMMANDE

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

## ATTENTION



- Pour votre sécurité, avant toutes opérations d'installation et de branchement, assurez-vous que le courant est bien coupé (ligne hors tension).
- Déconnecter l'automatisme avant toutes opérations d'entretien, tel que le nettoyage des vitres dans le voisinage du store, afin d'éviter qu'une ouverture du store ne vous blesse.
  - Ne pas projeter d'eau sur le boîtier d'automatisme.



## MISE EN GARDE

- Vous avez fait l'acquisition d'un automatisme, les opérations de branchement doivent être faite, par des personnes compétentes pour une installation conforme et engageant la garantie.
- Couper le courant avant toutes opérations de branchement ou de manipulation de l'automatisme.
  - Ne laisser pas les enfants jouer avec les dispositifs de commandes (télécommande).
- Vérifier fréquemment l'installation pour déceler tout mauvais équilibrage ou tout signe d'usure.
  - N'utiliser pas le store ou le volet roulant si une réparation ou un réglage est nécessaire.

## 1 - Installation

Caractéristiques techniques :  
Tension - 230V  
Fréquence - 50Hz  
Puissance - 1.5VA  
Indice de protection IP44  
Moteur - 230V - 50Hz - 500W maxi

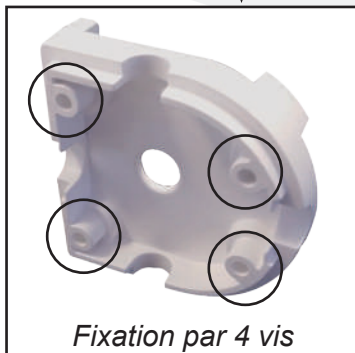
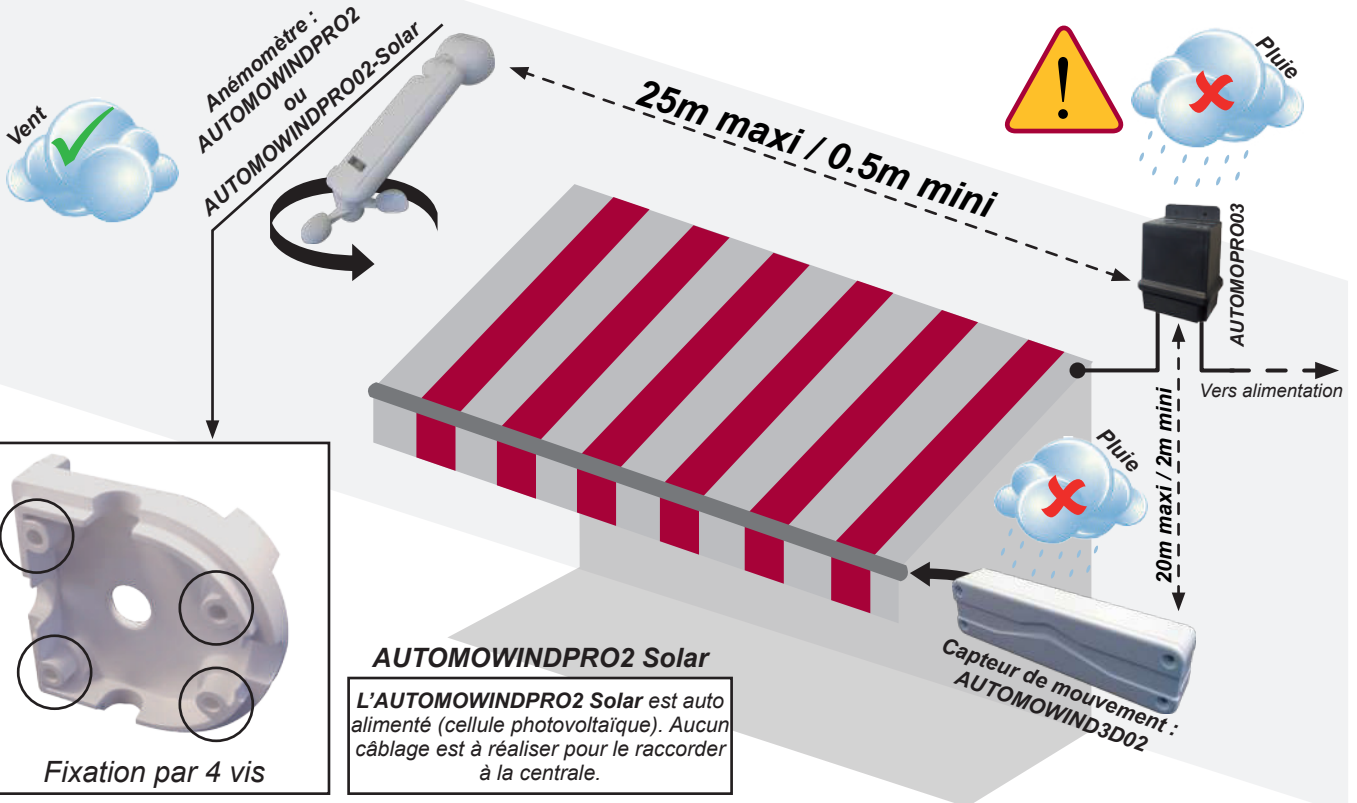
Câble d'alimentation  
SECTEUR (3 fils)  
Câble d'alimentation  
MOTEUR (4 fils)

Fixer verticalement le boîtier de la carte électronique et à l'abri des intempéries.



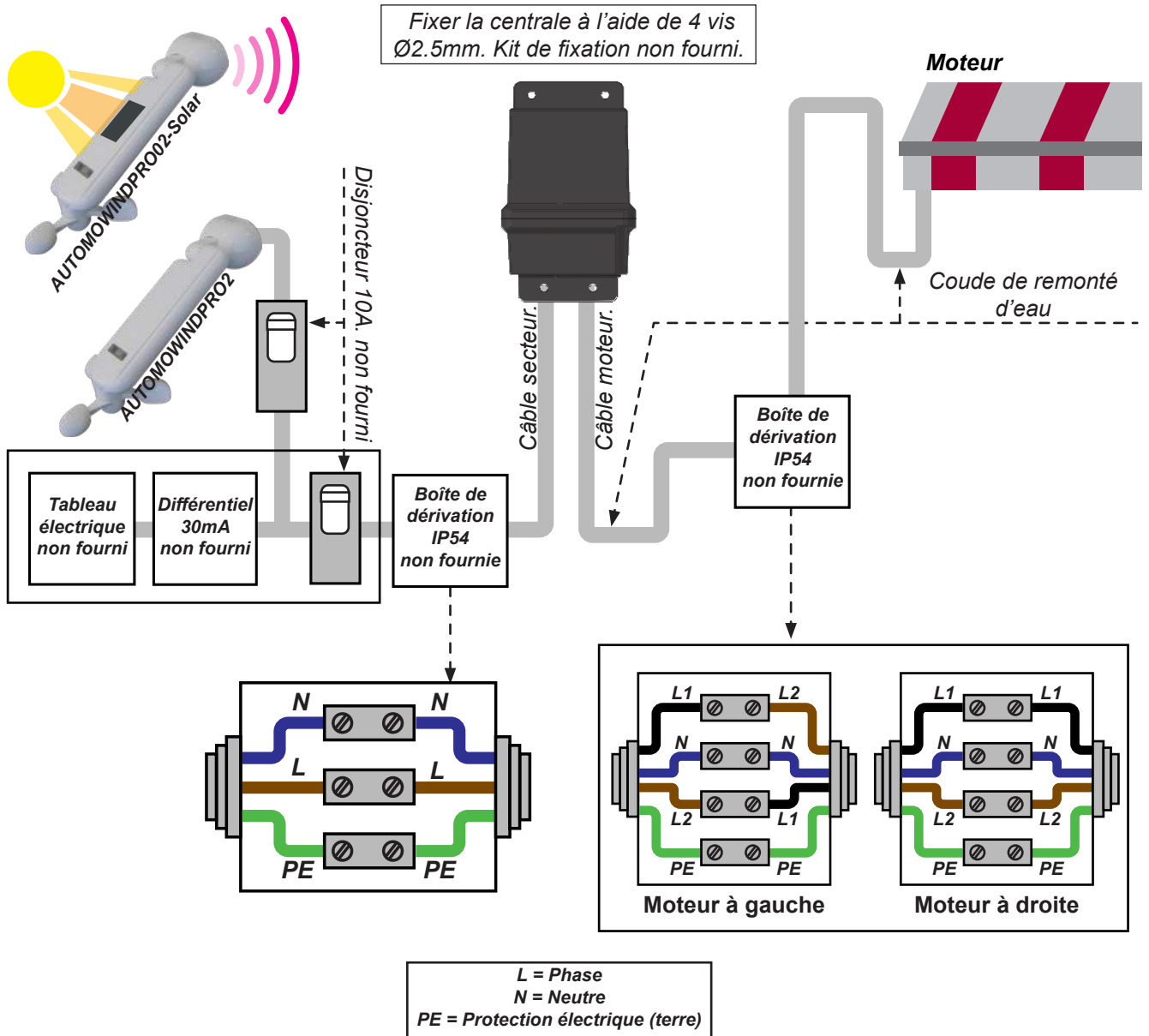
**A** Positionner la centrale et l'anémomètre, marquer leurs emplacements à l'aide d'un crayon. La centrale doit être à l'abri des intempéries, et l'anémomètre le plus exposé au vent. Ces deux éléments doivent être positionnés à une distance maximum de 50m en champ libre.

AUTOMP03WIND1023AFR



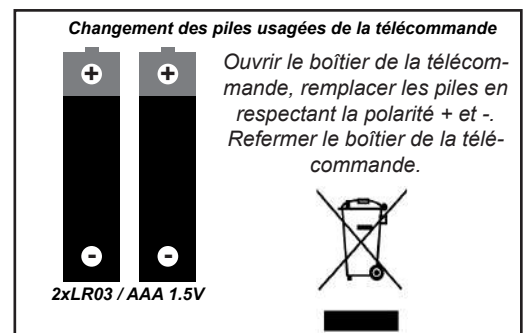
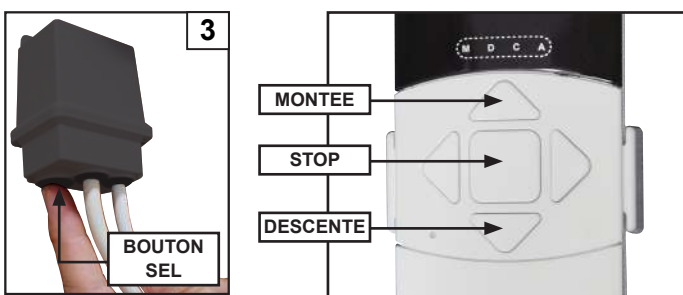
Dessins non contractuels

## 2 - Branchement.



## 3 - Programmation télécommande

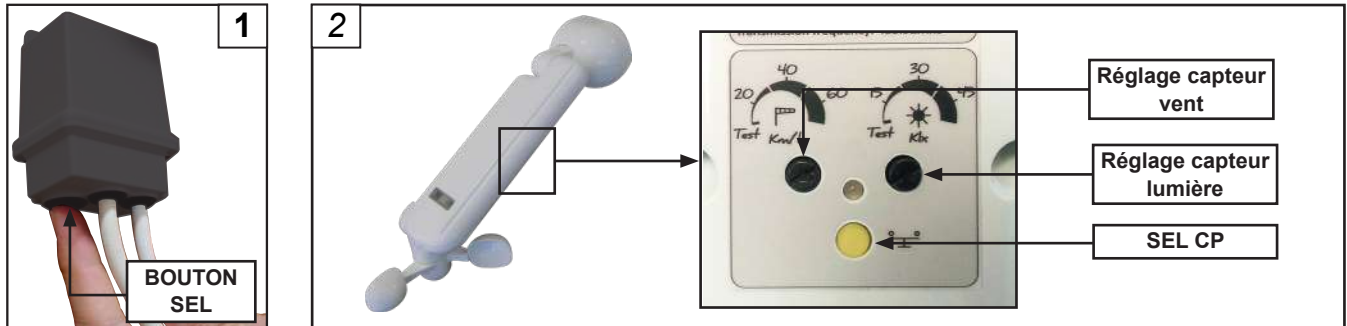
- 1 - Mettre les piles dans la télécommande. Piles fournies
- 2 - Mettre la centrale sous tension. La centrale fait 2 bips consécutifs.
- 3 - Appui bref sur la touche «SEL» de la centrale. 3 bips consécutifs.
- 4 - Maintenir appuyez sur «MONTEE» de la télécommande Jusqu'à ce que le boîtier fasse 1 bip.
- 5 - Relâcher «MONTEE» la centrale fait 4 bips consécutifs. Fin de la programmation.



## 4 - Programmation AUTOMOWINDPRO2/2S. Centrale sous tension.

Avant de fixer l'anémomètre, procédez à la programmation de celui-ci en le gardant en main. L'ensemble des données resteront mémorisée également en cas de coupure de courant.

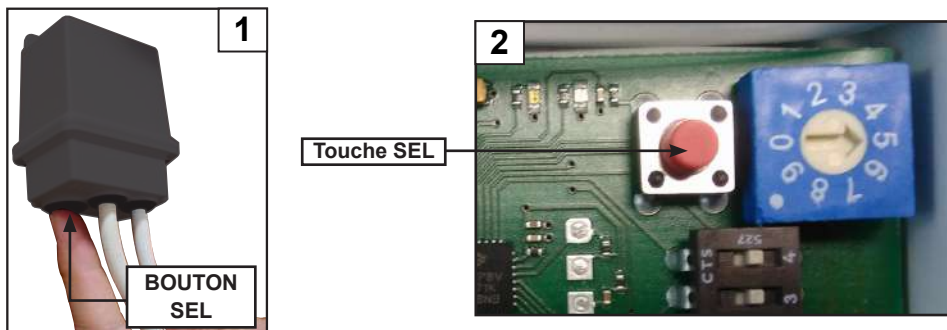
- 1 - Appui bref sur la touche «SEL» de la centrale. 3 bips consécutifs.
- 2 - Maintenir appuyer sur «SEL CP» de l'anémomètre, jusqu'à ce que le boîtier fasse 1 bip.
- 3 - Relâcher «SEL CP», la centrale fait 4 bips consécutifs. Fin de la programmation.



## 5 - Programmation AUTOMOWIND3D02. Centrale sous tension.

Avant de fixer le capteur, procédez à la programmation de celui-ci en le gardant en main. L'ensemble des données resteront mémorisée également en cas de coupure de courant.

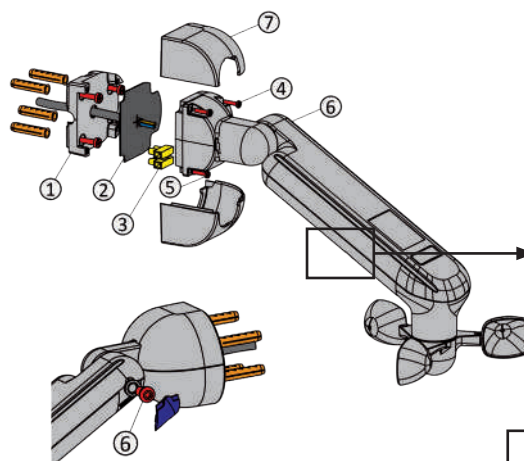
- 1 - Appui bref sur la touche «SEL» de la centrale. 3 bips consécutifs.
- 2 - Maintenir appuyer sur «SEL» du capteur, jusqu'à ce que le boîtier fasse 1 bip.
- 3 - Relâcher «SEL», la centrale fait 4 bips consécutifs. Fin de la programmation.



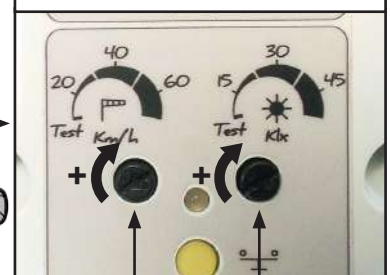
## 6.1 - Option AUTOMOWINDPRO2 - AUTOMOWINDPRO2Solar

**Note :** ignorez l'étape 3 pour l'AUTOMOWINDPRO2S

- 1 - Fixer la plaque murale ① vis et chevilles fournies. Attention en cas de mur creux ou bois adapter la fixation à la nature du mur.
- 2 - Appliquer le joint ②, le passage de câble d'alimentation passe à travers le trou.
- 3 - Branchez la phase et le neutre de l'alimentation à la barrette de dérivation ③. Pas de prise terre.
- 4 - Fixer l'anémomètre à l'aide des vis ④ à la plaque murale ①, soulever le capteur et serrer les vis ⑤.
- 5 - Enlever la protection ⑥, à l'aide d'un tourne-vis plat, régler l'inclinaison du capteur, pales horizontales (se référer aux exemples de fixation ci-dessous), verrouiller le réglage à l'aide d'une clé 6 pans N°4 et replacer la protection ⑥.
- 6 - Clipper les coquilles de finition ⑦.



A l'aide d'un tournevis plat, régler les potentiomètres vent et soleil. Attention régler le potentiomètre vent en fonction de la classe technique de votre store.



**Réglage capteur vent**  
Régler vers + de vent pour moins de sensibilité au vent.

**Réglage capteur lumière**  
Régler vers + de lumière pour moins de sensibilité à la lumière.

## 6.2 - Testez le système vent/soleil - Option AUTOMOWINDPRO2/PRO2Solar



### ATTENTION

Il est impératif de tester le capteur avant son utilisation courante.  
Assurez vous que le courant est coupé si vous devez retouché au câblage.



1 - Ouvrir le store de 20cm environ.



Le store se ferme. Ok

2 - Faire tourner énergiquement le capteur vent pendant 10 secondes



Le store s'ouvre. Inverser le fil noir et le fil marron de la boîte de dérivation. Paragraphe Câblage / Réaliser le branchement  
Réaliser un autre test afin de valider le branchement.

### IMPORTANT

Après une fermeture commandée par l'anémomètre, le store ne fonctionnera pas pendant 20min après la dernière alerte.

Pour éviter ce phénomène, couper et rétablir le courant dans la centrale, après validation du test.

3 - Illuminer le capteur soleil



Le store s'ouvre. Ok



Le store se ferme, revoir le réglage du potentiomètre.  
Paragraphe 6.1.

## Désactiver ou réactiver à distance le capteur soleil de l'AUTOMOWINDPRO2.

Il est possible de désactiver les fonctionnalités du capteur soleil, donc de désactiver les ouvertures et fermetures automatiques dues à la lumière du soleil.

1 - Maintenir appuyer « STOP » de la télécommande jusqu'à ce que la centrale émette des bips.

La centrale émet 2 bips pour indiquer la désactivation du capteur.

OU

La centrale émet 3 bips pour indiquer la réactivation du capteur.

2 - Relâcher la touche

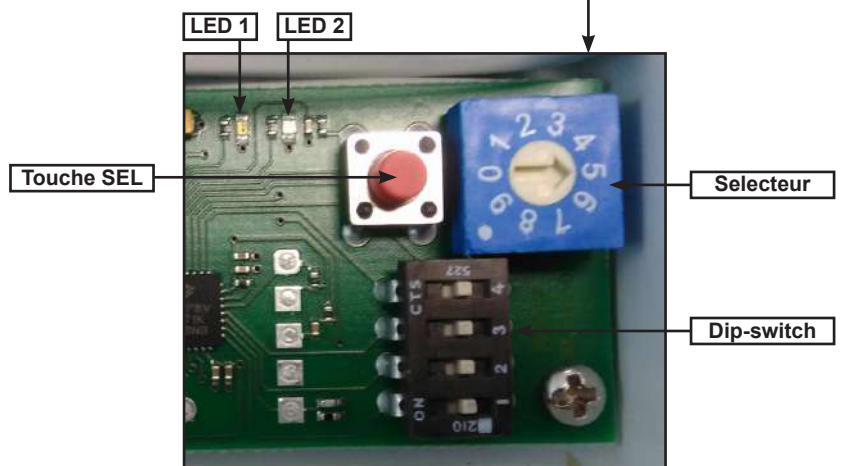
## 7.1 - Option AUTOMOWIND3D02 - Configuration

### ATTENTION

En fonction de la position dans laquelle l'AUTOMOWIND3D02 est installé, par exemple à proximité de pièces métalliques ou autres, il peut être nécessaire de modifier la position de l'antenne pour améliorer la transmission radio. L'antenne dans ces cas peut être positionnée comme indiqué sur la figure ci-dessous.



Position antenne



## 7.2 - Pose de l'AUTOMOWIND3D02

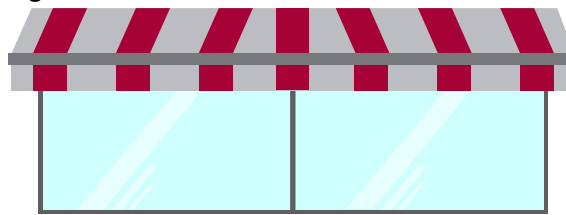
1 - Coller le capteur à l'aide des deux bandes adhésives sur la barre de charge du store.

### IMPORTANT,

Le capteur doit être collé à l'extrémité de la barre de charge côté moteur. 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.

Moteur à gauche

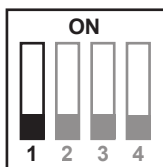
Moteur à droite



2 - Secouer la barre de charge du store et valider la fermeture par alarme vent.

3 - Ajuster l'intensité du vent si besoin, et fermer le capteur avec le couvercle à l'aide des vis fournies.

## 7.3 - Réglage de l'AUTOMOWIND3D02



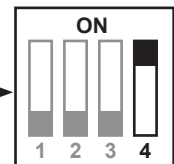
La régulation de l'intensité d'intervention du capteur est réalisée par le sélecteur et le DIP1.

Il est possible de régler 20 niveaux différents d'intensité :

**NIVEAU MINIMUM** = DIP1 OFF + SELECTEUR SUR 0 = Fermeture par vent faible

**NIVEAU MAXIMUM** = DIP1 ON + SELECTEUR SUR 9 = Fermeture par vent fort

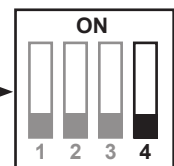
1 - Activer le diagnostic du capteur (DIP4 sur ON)



2 - Régler l'intensité avec le sélecteur et ou le DIP1.

3 - Secouer la barre de charge du store et vérifier si la LED1 s'allume.

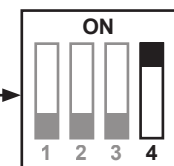
4 - Désactiver le diagnostic du capteur (DIP4 sur OFF). Réglage mémorisé.



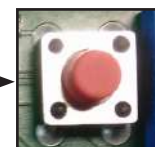
## 7.4 - Réglage Inclinomètre.

1 - Ouvrir le store dans une position quelconque.

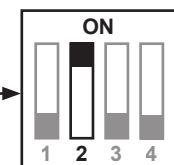
2 - Activer le diagnostic du capteur (DIP4 sur ON)



3 - Appuyer et maintenir la touche d'apprentissage SEL



4 - Activer l'inclinomètre du capteur (DIP2 sur ON)



5 - Lorsque la LED2 commence clignoter, relâcher la touche SEL.

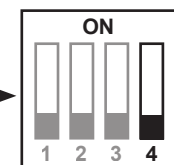
6 - Lorsque la LED2 s'éteint, l'inclinaison est mémorisée.

7 - Positionner le store à des positions d'ouverture différentes et attendre quelques secondes.

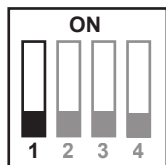
✓ La LED2 ne s'allume pas, utilisation de l'inclinomètre.

✗ La LED2 clignote, impossible d'utiliser l'inclinomètre. Inclinaison inconstante du store, positionner le DIP2 sur OFF.

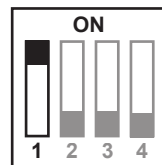
8 - Désactiver le diagnostic du capteur (DIP4 sur OFF)



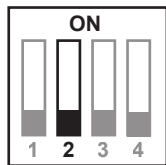
## 8 - Tableau DIP-SWITCH



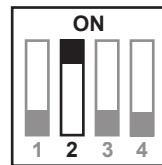
**DIP1 OFF**  
Intervention avec vent faible.



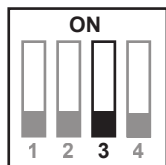
**DIP1 ON**  
Intervention avec vent fort.



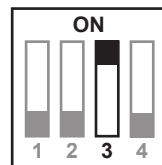
**DIP2 OFF**  
Inclinomètre inactif.



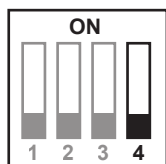
**DIP2 ON**  
Inclinomètre actif.



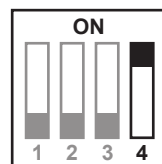
**DIP3 OFF**  
Mode économie d'énergie inactif.



**DIP3 ON**  
Mode économie d'énergie actif.



**DIP4 OFF**  
Diagnostic inactif.



**DIP4 ON**  
Diagnostic actif.

## 9 - RESET Centrale AUTOMOPRO03

**Note :** le reset supprime la télécommande ainsi que le capteur en même temps

1 - Rester appuyé sur le bouton «SEL» jusqu'à entendre un son continu.

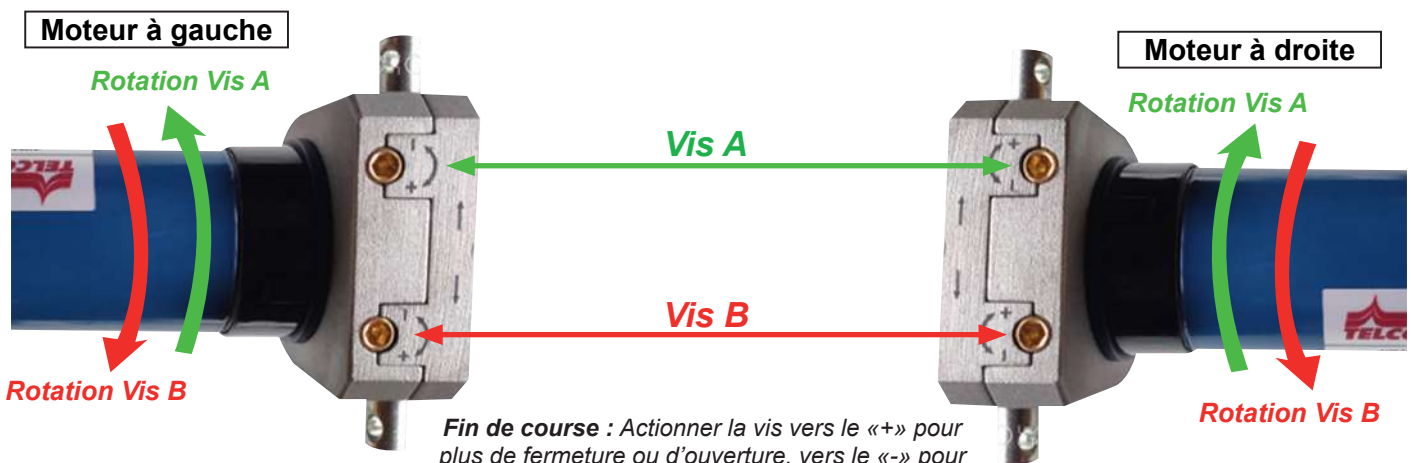
2 - Relâchez le bouton «SEL» la centrale émet 5 bips consécutifs pour valider le reset.

## 10 - Réglage des fins de course.

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

Exemple ci dessous pour un moteur TMS, réalisez les mêmes opérations pour un moteur TM.

Afin de réaliser le bon réglage, repérer l'emplacement de votre moteur (à droite ou à gauche) et déterminer 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 :** Actionner 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.

# INFORMATION CONSOMMATEUR

## CAPTEUR VENT RADIO

En cas d'alarme vent, la centrale effectue une FERMETURE complète et reste en fermeture pour un temps de **12 minutes** après réception de la dernière alarme. Pendant l'état d'alarme il est possible d'effectuer l'apprentissage radio et le test radio mais, il n'est pas possible d'effectuer une manœuvre tant que la centrale est en alarme. La centrale signale l'état d'alarme avec **2 bips** à la réception d'une commande de l'utilisateur.

## CAPTEUR NEIGE INCLINOMETRE

En cas d'alarme neige, la centrale effectue une FERMETURE complète et reste en fermeture pour un temps de **30 minutes** après réception de la dernière alarme. Pendant l'état d'alarme il est possible d'effectuer l'apprentissage radio et le test radio mais, il n'est pas possible d'effectuer une manœuvre tant que la centrale est en alarme. La centrale signale l'état d'alarme avec **5 bips** à la réception d'une commande de l'utilisateur.

## ALARME DÉCONNEXION CAPTEUR RADIO

Dans le cas où la communication radio entre le capteur et la centrale vient à manquer plus de 4 minutes, la centrale ferme complètement le store et reste en alarme déconnexion jusqu'à ce que la connexion radio avec le capteur soit rétablie. Pendant l'état d'alarme, il est possible d'effectuer l'apprentissage radio et le test du capteur radio mais, il n'est pas possible d'effectuer une manœuvre tant que la centrale est en alarme. La centrale signale l'état d'alarme avec **6 bips** à la réception d'une commande de l'utilisateur. Il est possible de sortir de l'état d'alarme par déconnexion en effectuant une transmission de test avec le capteur radio.

### Signalisations AUTOMOWIND3D02.

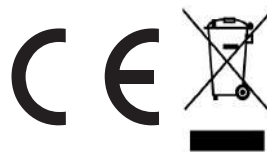
Description	LED 1 AMBRE	LED 2 ROUGE
Erreur	Clignotement rapide (0.05s)	Clignotement rapide (0.02s)
Transmission test	OFF	Clignotement rapide (0.02s)
Transmission test batterie faible	OFF	Impulsion (0,02s ON - 0,4s OFF)
Alarme vent	Clignotement (0.2s)	-
Alarme neige	-	Clignotement (0.2s)
Demande de réinitialisation	OFF	Clignotement lent (1s)

### Caractéristiques techniques AUTOMO WIND PRO02 (option) :

- Alimentation :	230V - 50/60Hz 2.5W
- Sortie moteur :	230V - 500W Max.
- Température :	-10°C à 60°C
- Récepteur radio :	433.92 MHz
- Radio commande compatible :	ROLLING CODE
- Sensibilité Anémomètre :	0 / 60 Km/h

### Déclaration de conformité :

TELCO déclare que le produit  
AUTOMO PRO03 est  
conforme aux directives  
99/5/EC - 73/23/EC - 89/336/EC





**PRO03-WIND-D3D02**

