



**PRO-WIND-D3D02**



## Notice de pose **AUTOMATISME A TÉLÉCOMMANDE**

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

### Matériel nécessaire

2 Boîtes de dérivation étanches (IP55)	Câble (moteur) 4G 1.5mm <sup>2</sup> (bleu, marron, noir, vert/jaune)
Barrette de dérivation	Câble (secteur) 3G 1.5mm <sup>2</sup> (noir, bleu, marron, vert/jaune)



**ATTENTION**

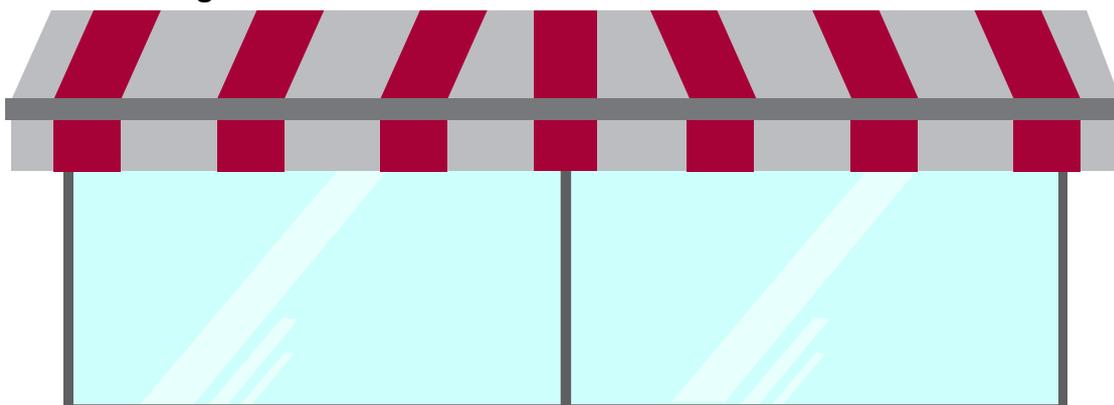


- Vous avez fait l'acquisition d'un automatisme, les opérations de branchement doivent être faites par des personnes compétentes pour une installation conforme et engageant la garantie.
- Pour votre sécurité, avant toute opération d'installation et de branchement, assurez-vous que le courant soit bien 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 endommagé, 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.

### Repérez l'emplacement du moteur

**Moteur à gauche**

**Moteur à droite**



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

# 1 - Installation

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

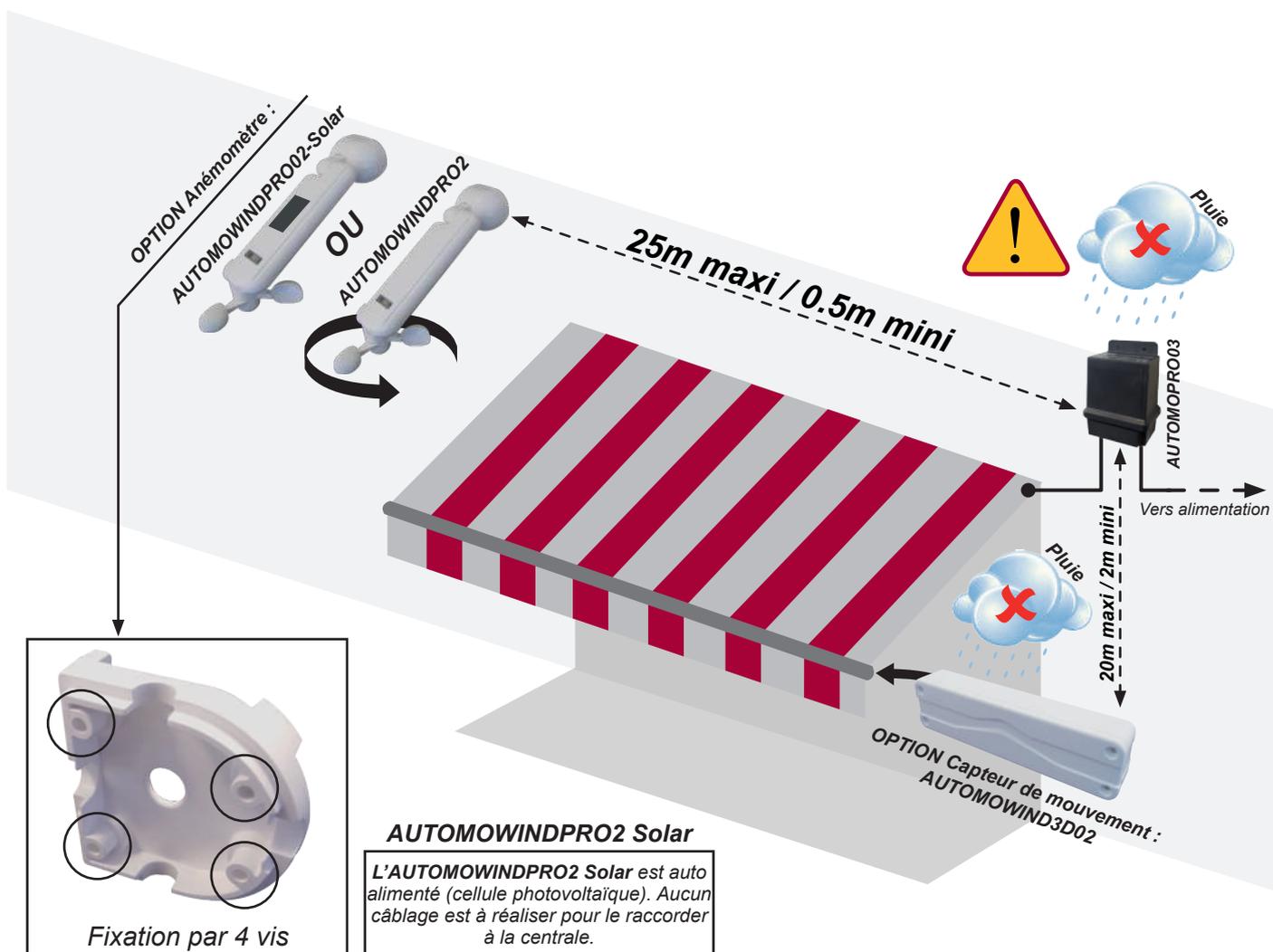


Câble d'alimentation  
SECTEUR (3 fils)  
Câble d'alimentation  
MOTEUR (4 fils)

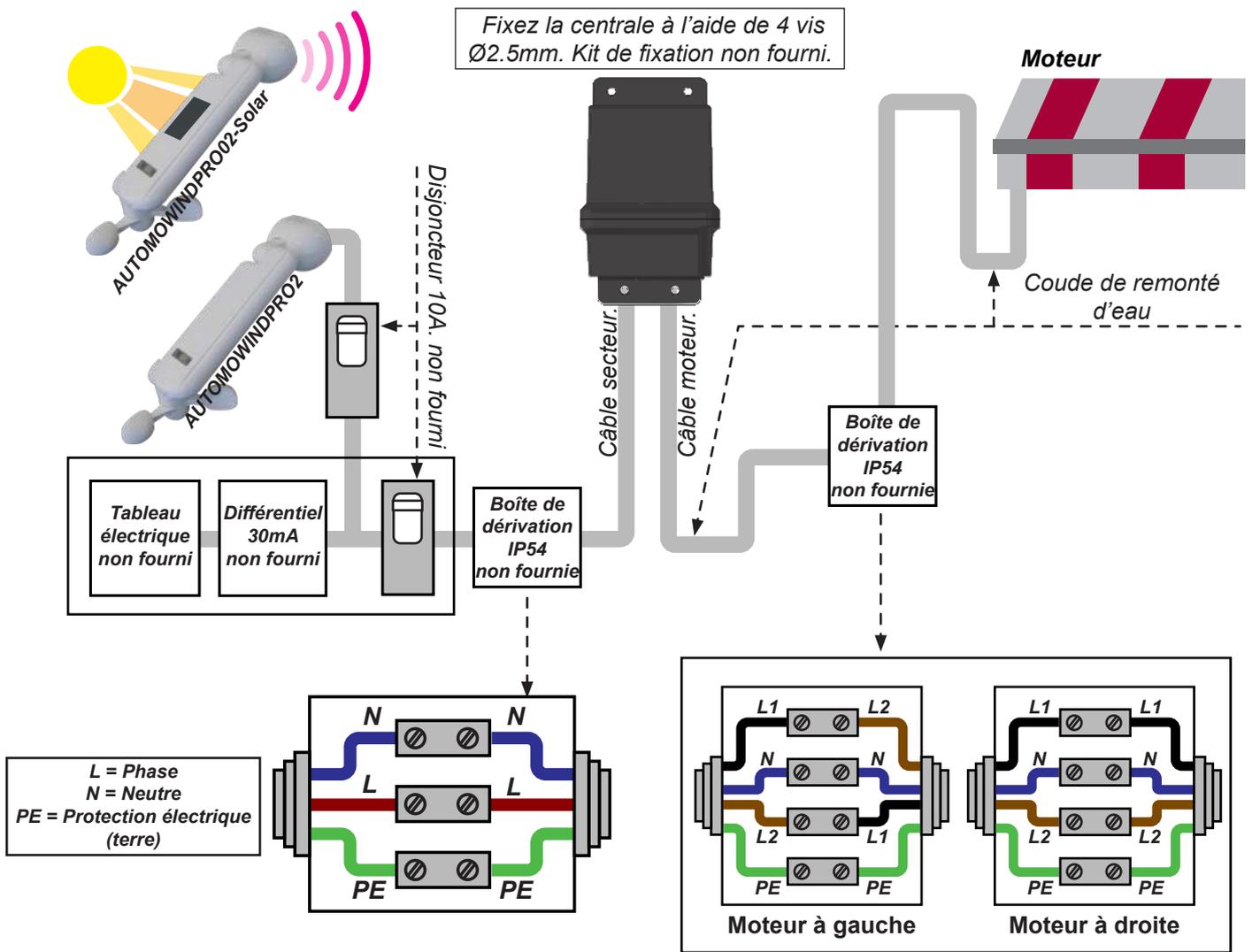
Fixez verticalement le boîtier de la carte électronique et à l'abri des intempéries.  
**ATTENTION**, ne pas fixer l'AUTOMOPRO sur un support métallique.



**A** Positionnez la centrale et l'anémomètre, marquez 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 25m en champ libre.

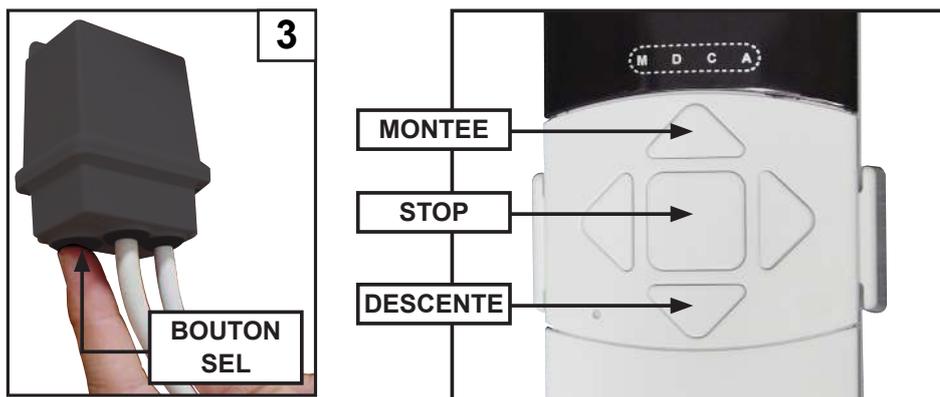


## 2 - Branchement.



## 3 - Programmation télécommande

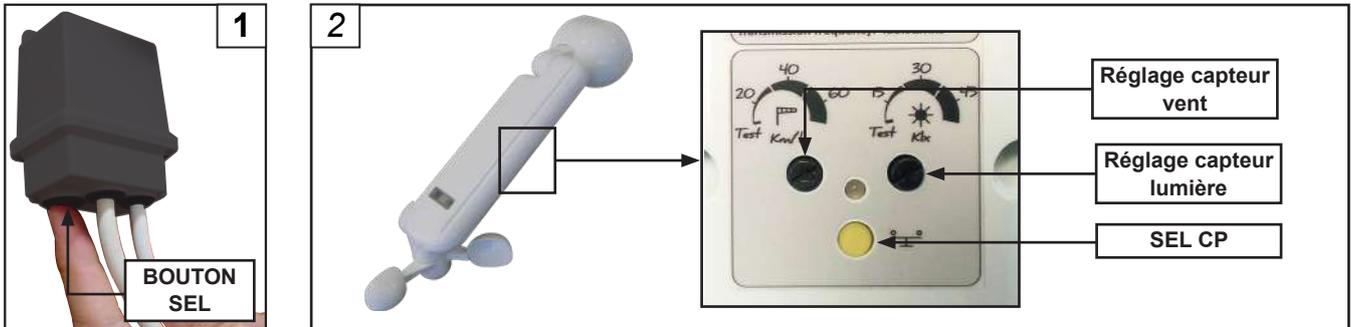
- 1 - Mettez les piles dans la télécommande. Piles fournies
- 2 - Mettez la centrale sous tension. La centrale fait 2 bips consécutifs.
- 3 - Appuyez brièvement sur la touche «SEL» de la centrale. 3 bips consécutifs.
- 4 - Maintenez appuyé sur «MONTEE» de la télécommande Jusqu'à ce que le boîtier fasse 1 bip.
- 5 - Relâchez «MONTEE» la centrale fait 4 bips consécutifs. Fin de la programmation.



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

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

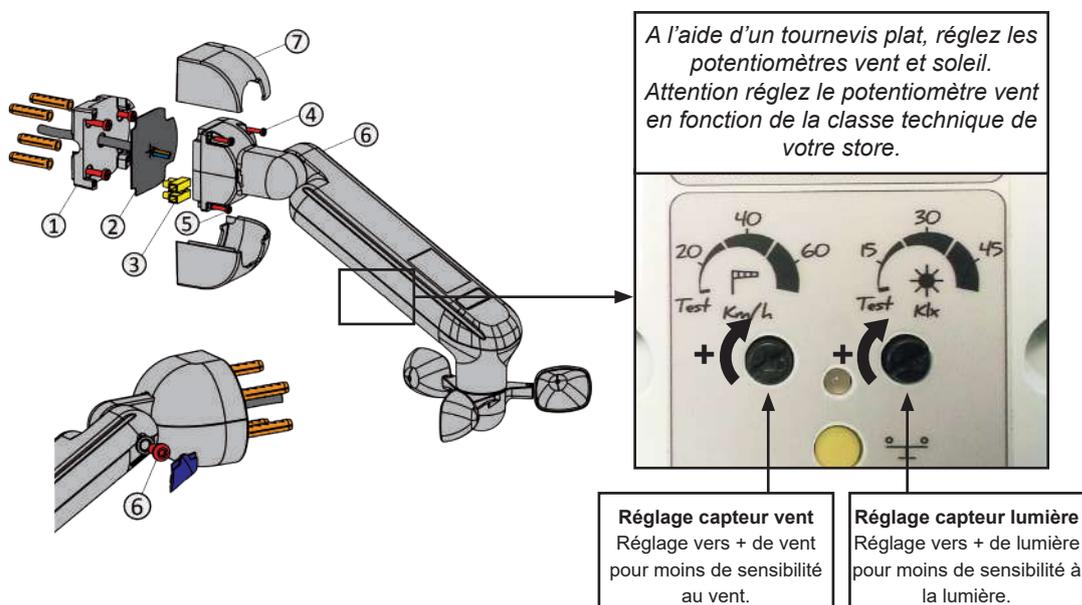
- 1 - Appuyer brièvement sur la touche «SEL» de la centrale. 3 bips consécutifs.
- 2 - Maintenir appuyé sur «SEL CP» de l'anémomètre, jusqu'à ce que le boîtier fasse 1 bip.
- 3 - Relâcher «SEL CP», la centrale fait 4 bips consécutifs. Fin de la programmation.



### 4.1 - Option AUTOMOWINDPRO2 - AUTOMOWINDPRO2Solar

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

- 1 - Fixez la plaque murale ① vis et chevilles fournies. Attention en cas de mur creux ou bois, adaptez la fixation à la nature du mur.
- 2 - Appliquez 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 - Fixez l'anémomètre à l'aide des vis ④ à la plaque murale ①, soulevez le capteur et serrez les vis ⑤.
- 5 - Enlevez la protection ⑥, à l'aide d'un tournevis plat, réglez l'inclinaison du capteur, pales horizontales (se référer aux exemples de fixation ci-dessous), verrouillez le réglage à l'aide d'une clé 6 pans N°4 et remplacez la protection ⑥.
- 6 - Clippez les coquilles de finition ⑦.



## 4.2 - 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 retoucher au câblage.



1 - Ouvrez le store de 20cm environ.



Le store se ferme. Ok

2 - Faites 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, coupez et rétablissez le courant dans la centrale, après validation du test.

### 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 - Appuyez « 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 - Relâchez la touche

## 4.3 - Principe de fonctionnement du capteur de lumière

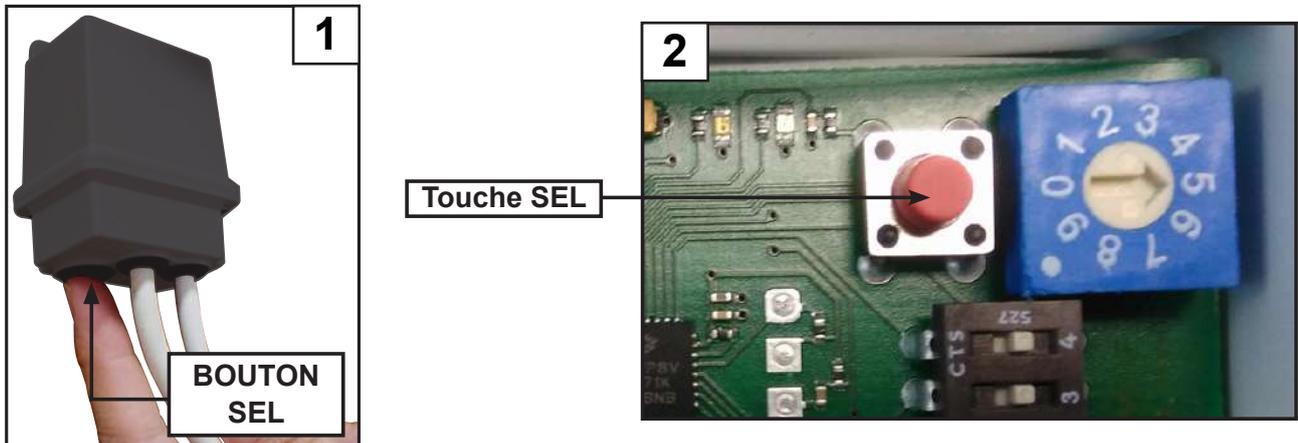
1 - Si l'intensité lumineuse dépasse le niveau de sensibilité défini pendant 10 minutes en continu, le store s'ouvre automatiquement.

2 - Si l'intensité lumineuse est inférieure au niveau de sensibilité défini pendant 10 minutes en continu, le store se ferme automatiquement.

## 5 - Option AUTOMOWIND3D02 Programmation. 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 mémorisé également en cas de coupure de courant.

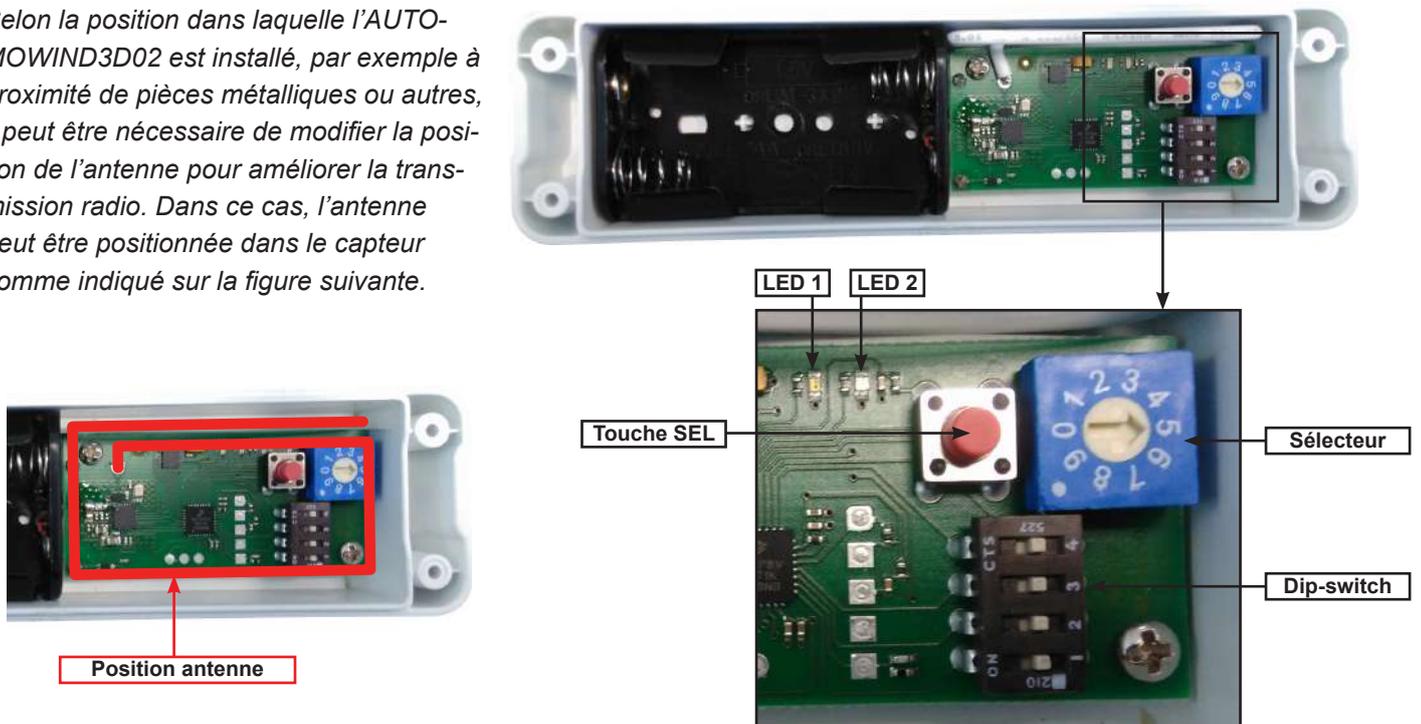
- 1 - Appui bref sur la touche «SEL» de la centrale. 3 bips consécutifs.
- 2 - Maintenir appuyer sur «SEL» du capteur, jusqu'à ce que le boîtier fasse 1 bip.
- 3 - Relâcher «SEL», la centrale fait 4 bips consécutifs. Fin de la programmation.



### 5.1 - Option AUTOMOWIND3D02 - Configuration

#### ATTENTION

Selon 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. Dans ce cas, l'antenne peut être positionnée dans le capteur comme indiqué sur la figure suivante.



## 5.2 - Pose de l'AUTOMOWIND3D02

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

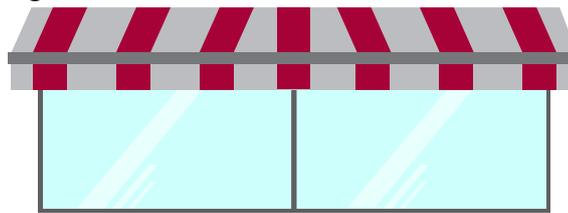
### IMPORTANT,

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 ne se crée lors de la fermeture.

Le capteur doit être à l'abri des intempéries.

Moteur à gauche

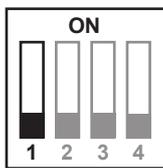
Moteur à droite



2 - Secouez la barre de charge du store et validez la fermeture par alarme vent.

3 - Ajustez la sensibilité du vent si besoin, et fermez le capteur avec le couvercle à l'aide des vis fournies.

## 5.3 - Réglage de l'AUTOMOWIND3D02

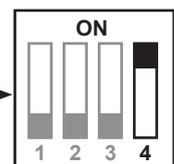


La régulation de l'intensité d'intervention du capteur est réalisée à l'aide du sélecteur et le DIP1. Il est possible de régler 20 niveaux différents d'intensité :

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

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

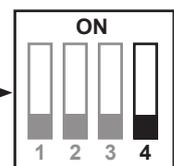
1 - Activez le diagnostic du capteur (DIP4 sur ON)



2 - Réglez la sensibilité avec le sélecteur et ou le DIP1.

3 - Secouez la barre de charge du store et vérifiez si la LED1 s'allume.

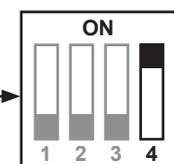
4 - Désactivez le diagnostic du capteur (DIP4 sur OFF). Réglage mémorisé.



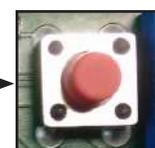
## 5.4 - Réglage Inclinomètre.

1 - Ouvrez le store dans une position quelconque.

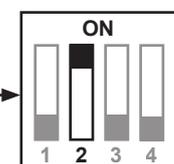
2 - Activez le diagnostic du capteur (DIP4 sur ON).



3 - Appuyez et maintenir la touche d'apprentissage SEL.



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



5 - Lorsque la LED2 commence à clignoter, relâchez la touche SEL.

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

7 - Positionnez le store à des positions d'ouverture différente et attendez quelques secondes.

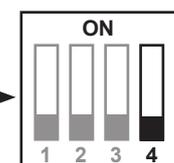


La LED2 ne s'allume pas, utilisation de l'inclinomètre.

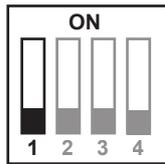


La LED2 clignote, impossible d'utiliser l'inclinomètre. Inclinaison inconstante du store, positionnez le DIP2 sur OFF.

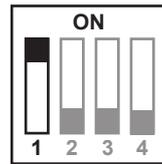
8 - Désactivez le diagnostic du capteur (DIP4 sur OFF).



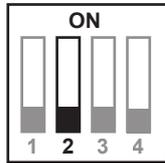
## 6 - Tableau DIP-SWITCH



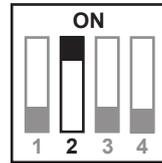
**DIP1 OFF**  
Intervention avec vent faible.



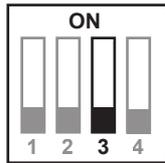
**DIP1 ON**  
Intervention avec vent fort.



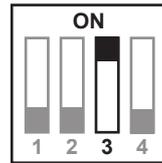
**DIP2 OFF**  
Inclinomètre inactif.



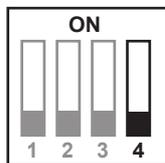
**DIP2 ON**  
Inclinomètre actif.



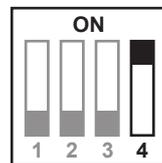
**DIP3 OFF**  
Mode économie d'énergie inactif.



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



**DIP4 OFF**  
Diagnostic inactif.



**DIP4 ON**  
Diagnostic actif.

## 7 - RESET Centrale AUTOMOPRO03

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

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

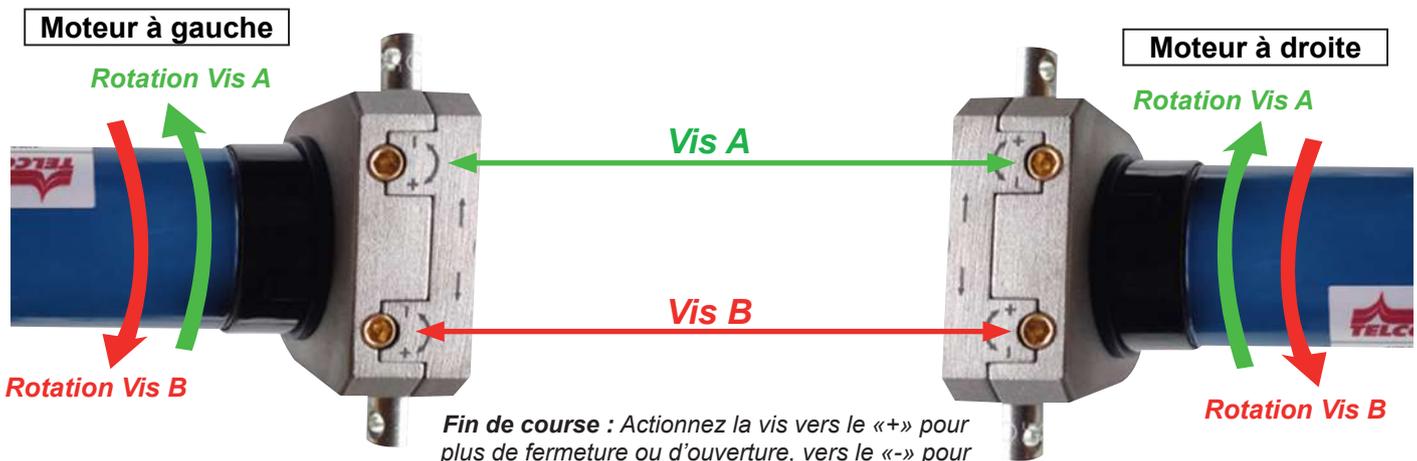
2 - Relâchez le bouton «SEL» la centrale émet 5 bips consécutifs pour valider le reset.

## 8 - 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, 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.

# INFORMATION CONSOMMATEUR

## IMPORTANT

- La programmation peut échouer en raison de l'interférence du signal.
- Le déclenchement de l'AUTOMOWIND3D02, 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.

## CAPTEUR VENT RADIO

En cas d'alarme vent, la centrale effectue une FERMETURE complète et reste en fermeture pour un temps de **15 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 **4 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) : AUTOMOPRO compatible avec :

- 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
- AUTOMOPROD3D02
  - AUTOMOWINDPRO2
  - AUTOMOWINDPRO2-S

## REPLACEMENT DES PILES



Ouvrez le boîtier de la télécommande, remplacez les piles en respectant la polarité + et -. Refermez le boîtier de la télécommande.



2xLR03 / AAA 1.5V



## Avertissement relatif aux piles. Gardez hors de portée 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 a 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, vérifiez 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 ménagères. 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.





## 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
CENTRALE AUTOMATISME :	AUTOMO-PRO-XX
TÉLÉCOMMANDE :	TELEPRO
CAPTEUR DE VIBRATION :	AUTOMOWIND3D02
ANÉMOMÈTRE	AUTOMOWIND-PRO02
ANÉMOMÈTRE	AUTOMOWIND-PRO02-S

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

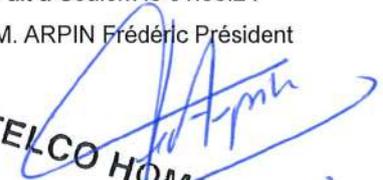
IEC 62321-8:2017

EN 62321-4:2014

EN IEC 63000:2018



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

Fait à Soulom le 01.05.24  
M. ARPIN Frédéric Président  
  
**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



**PRO03-WIND-D3D02**

