

# Domi

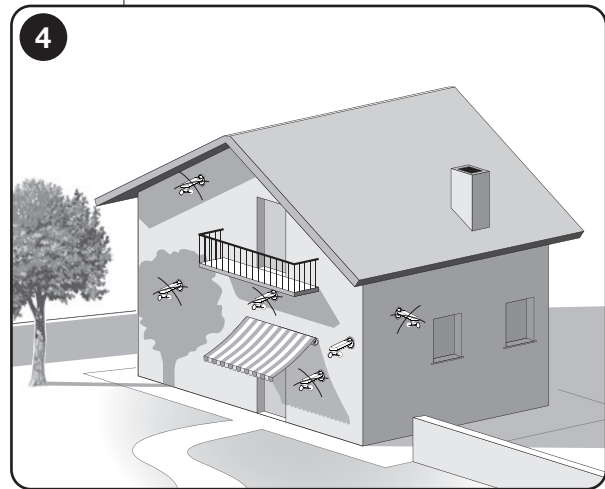
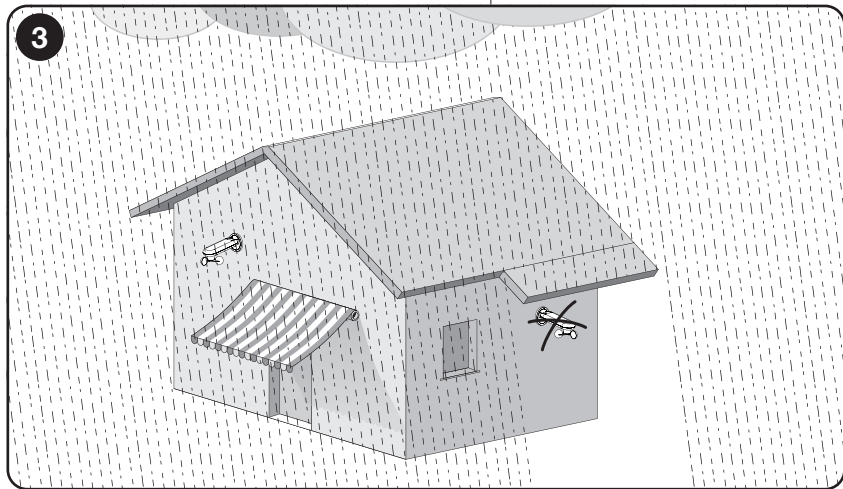
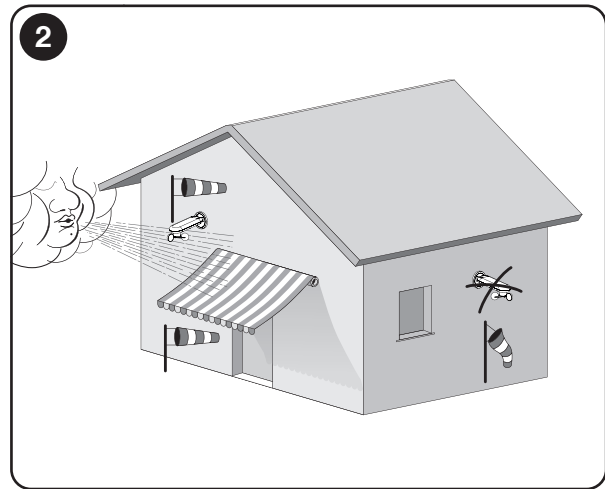
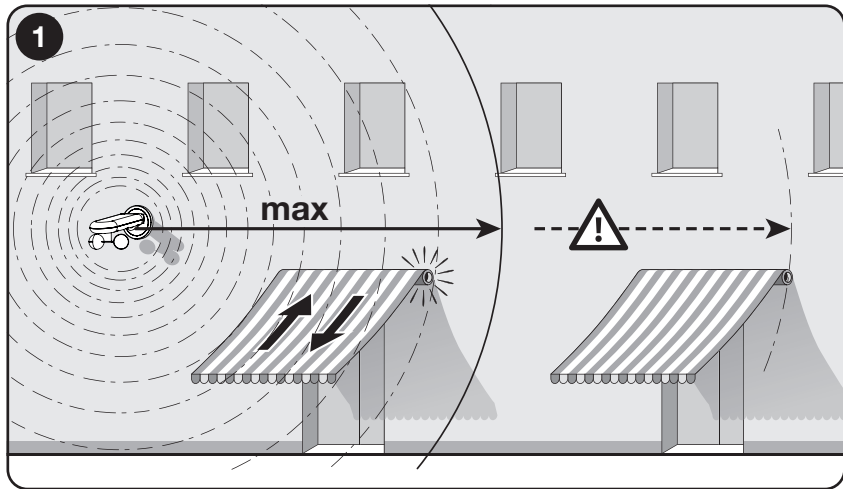
WS  
WSC  
WSR

## Capteur climatique



FR - Instructions et avertissements pour l'installation et l'utilisation

**Nice**

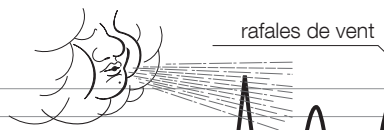


5



vitesse instantanée du vent

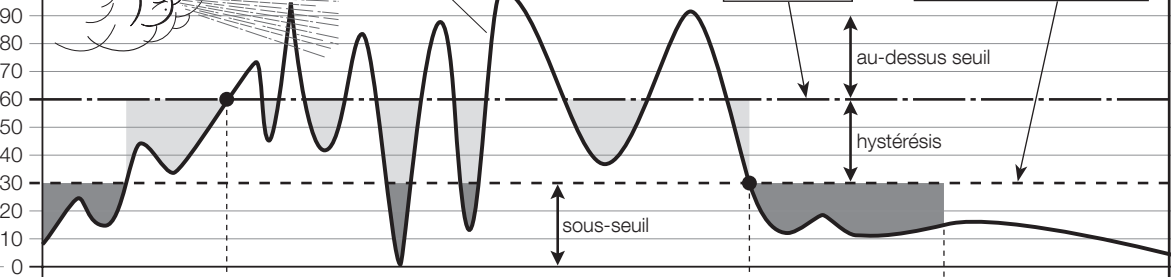
km/h



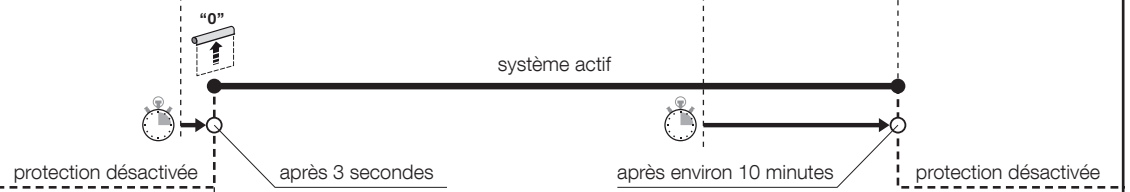
valeur de seuil imposée : ex. 60Km/h

seuil d'hystérésis: positionné automatiquement à moitié de la valeur de seuil imposée

diminution momentanée de vitesse entre les valeurs d'hystérésis  
diminution de la vitesse pour une durée inférieure à 10 minutes



fonctionnement automatique



fonctionnement manuel

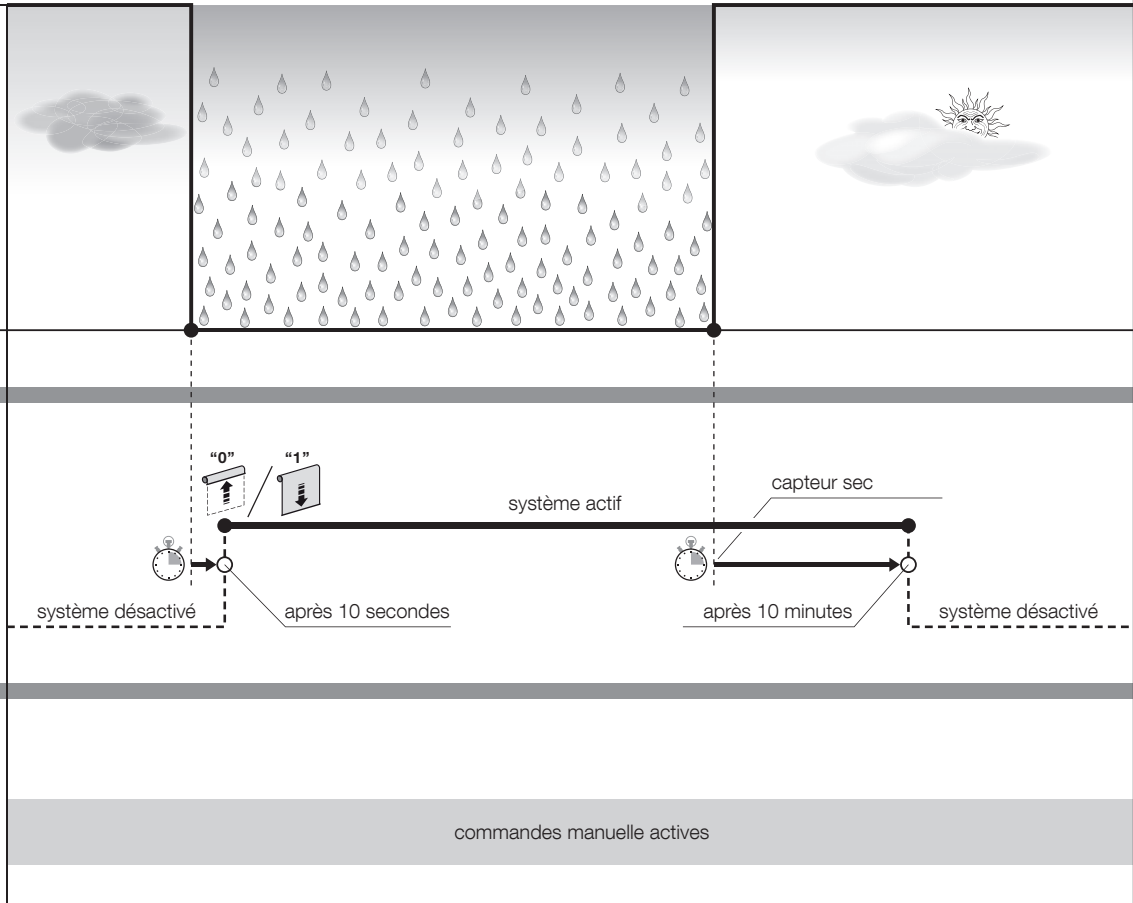


FR

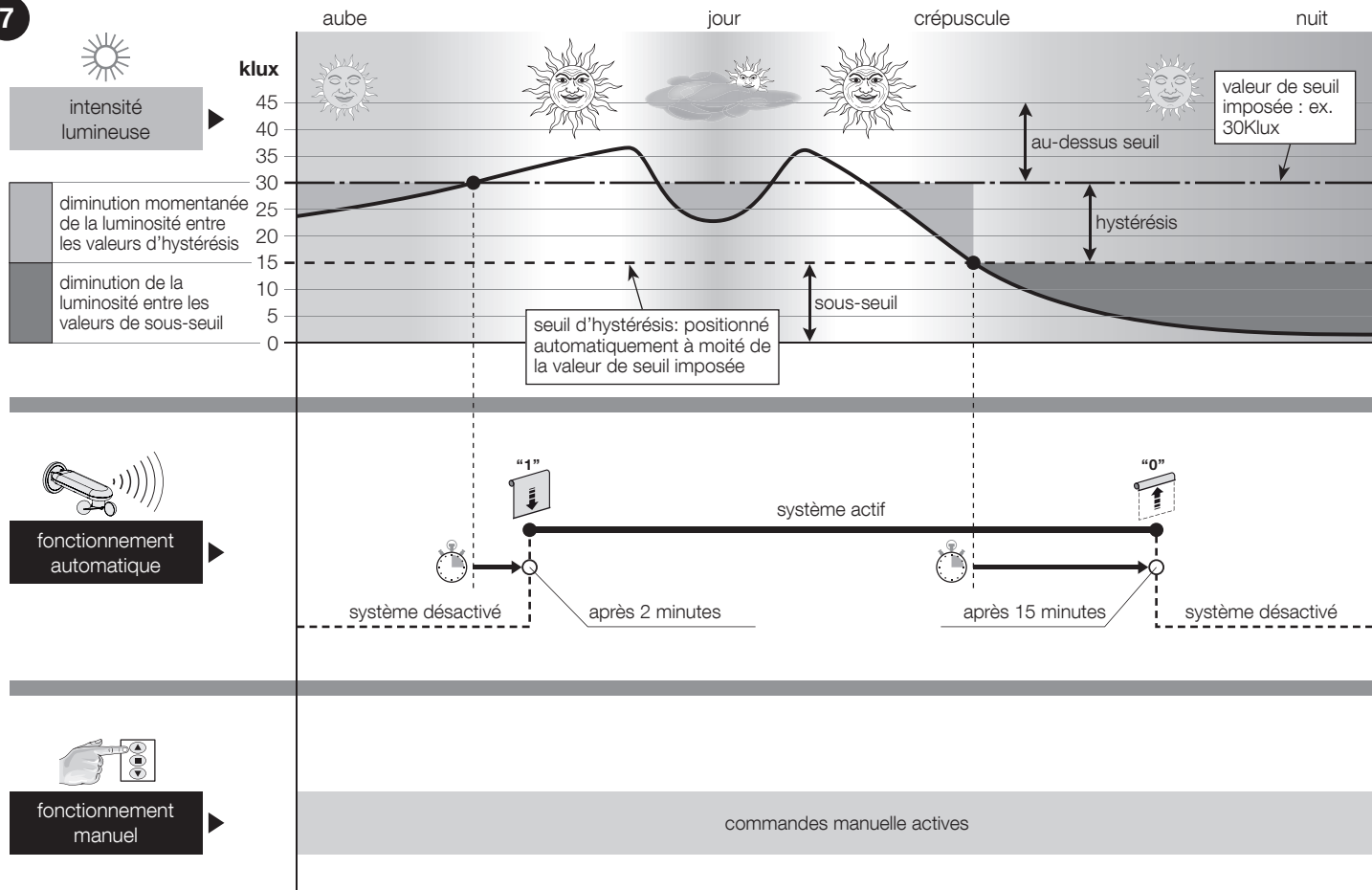
Il ne pleut pas

présence/absence  
pluie

Il pleut

fonctionnement  
automatiquefonctionnement  
manuel

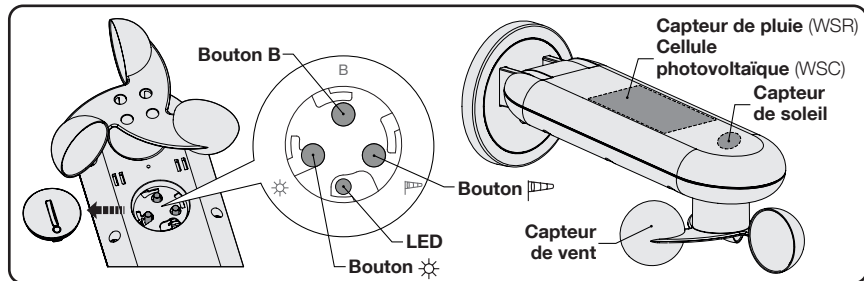
7



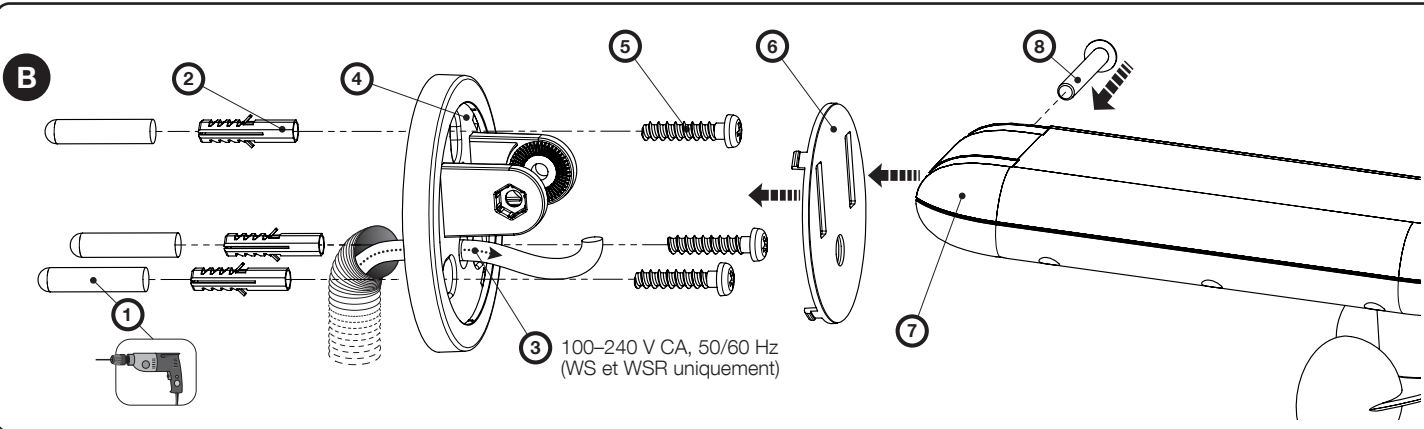
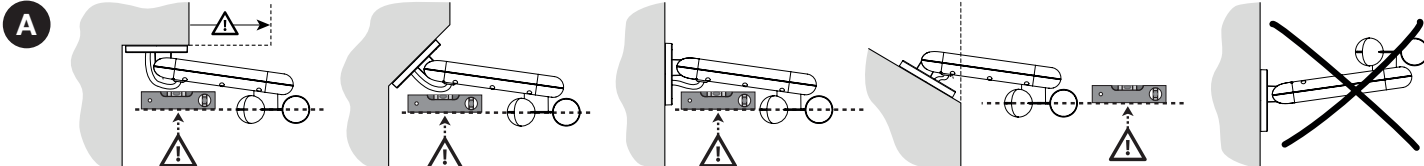
FR

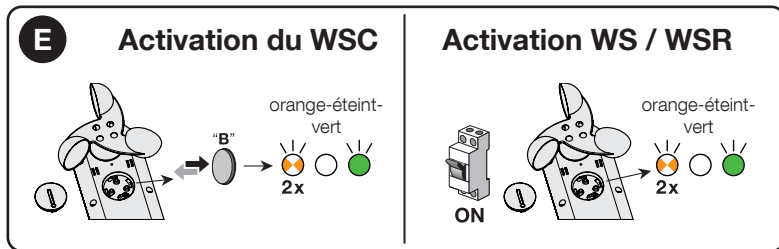
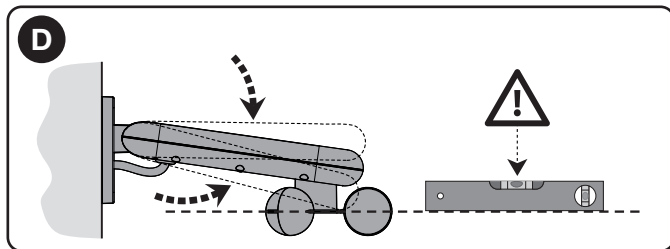
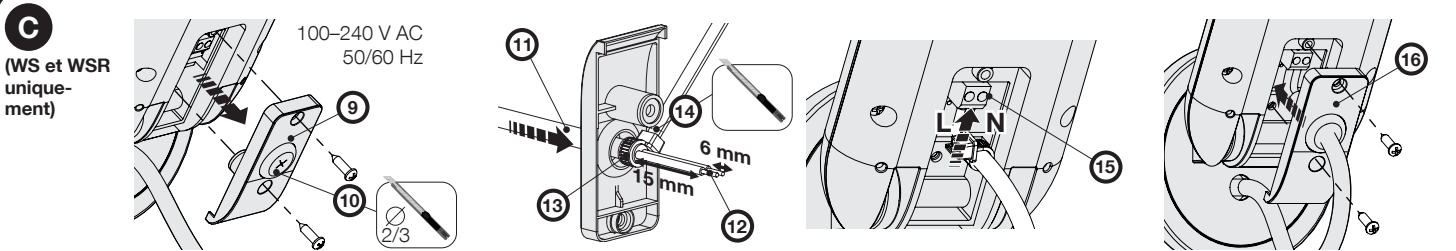
# Guide de référence rapide

FR



## Étape 1 - Installation et connexions





## LÉGENDE

	LED ÉTEINTE		LED fixe		Appuyez et maintenez le bouton
	LED verte		LED clignote		Relâchez le bouton
	LED orange		Plusieurs clignotements de la LED		Appuyez et relâchez le bouton
	LED rouge		Attendre		Observer / Vérifier

## Etape 2a - Mémorisation du capteur en mode MONO avec l'émetteur mémorisé

MONO

	<b>01</b>  Maintenez enfoncé (2-4s)	 LED (rouge)	 Relâcher	 LED (rouge)	<b>02</b>  Maintenez enfoncé	 Attendre 8 sec.	 Relâcher	 Attendre 2 sec.	
<b>03</b>  Appuyer 3 fois lentement	 X 3	<b>04</b>  Maintenez enfoncé	 Attendre 2 sec.	 Relâcher	 Mouvements	<b>POUR INFO</b>  Pour quitter la procédure à tout moment			

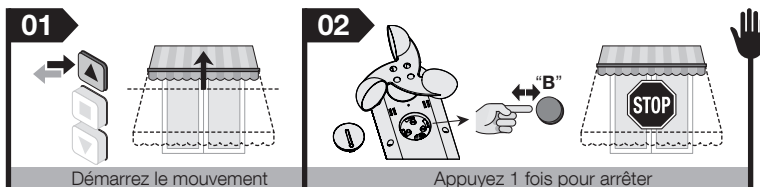
## Etape 2b - Mémorisation du capteur en mode BIDI avec l'émetteur mémorisé

BIDI

	<b>01</b>  Maintenez enfoncé (6-8s)	 LED (rouge-vert-orange)	 Relâcher	 LED (orange)	<b>02</b>  Appuyez 1 fois	 X 1	 Mouvements	
<b>03</b>  Maintenez enfoncé	 Attendre 4 sec.	 Relâcher	 Mouvements			<b>04</b>  Appuyez 1 fois	 X 1	 Mouvements
<b>05</b>  Appuyez 1 fois	 Mouvements			<b>POUR INFO</b>  Pour quitter la procédure à tout moment				

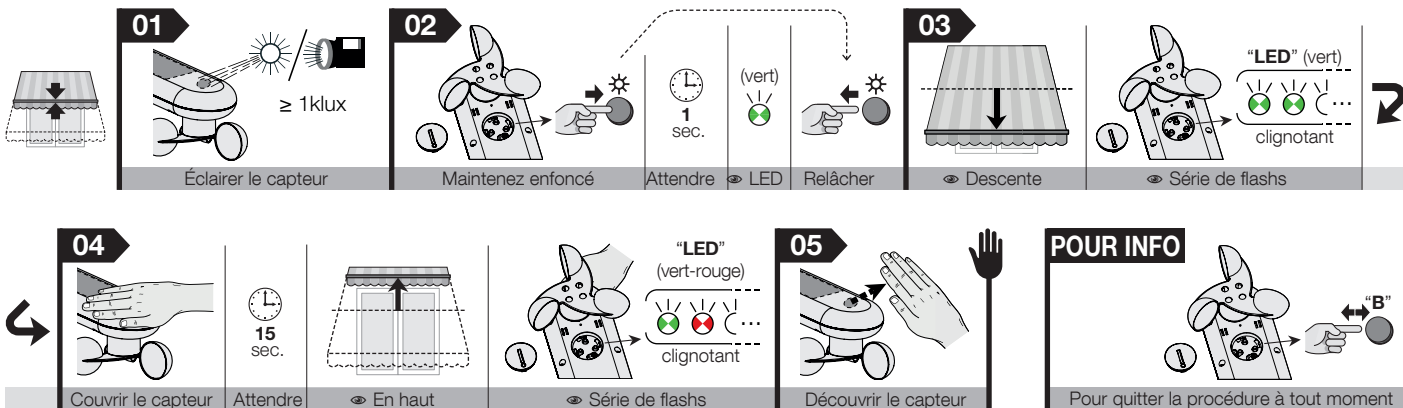


## Etape 3 - Confirmation de la mémorisation



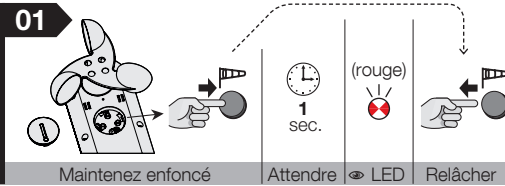
## Etape 4 - Test du capteur « Soleil »

**!** La fonction « Soleil » du moteur doit être activée.



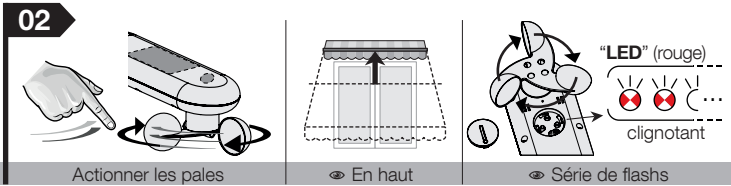
## Etape 5 - Test du capteur « Vent »

**01**



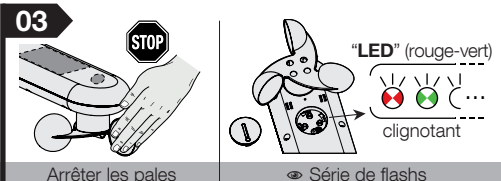
Maintenez enfoncé    Attendre 1 sec. (rouge) LED    Relâcher

**02**

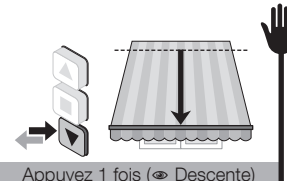


Actionner les pales    En haut    Série de flashes "LED" (rouge) clignotant

**03**

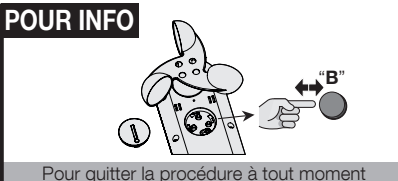


Arrêter les pales    Série de flashes "LED" (rouge-vert) clignotant



Appuyez 1 fois (Descente)

**POUR INFO**

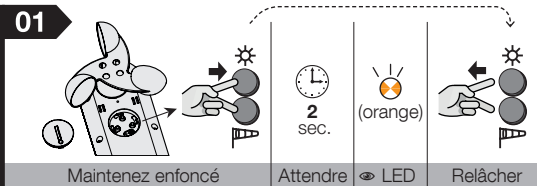


Pour quitter la procédure à tout moment

## Etape 6 - Test du capteur « Pluie »

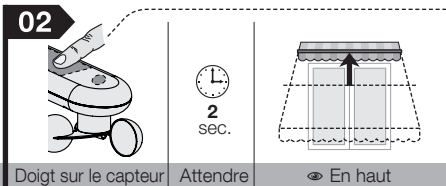
**!** Attention ! Le capteur de pluie peut être chaud (env. 45 °C).

**01**



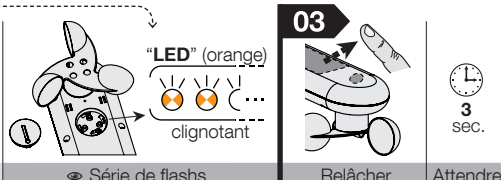
Maintenez enfoncé    Attendre 2 sec. (orange) LED    Relâcher

**02**

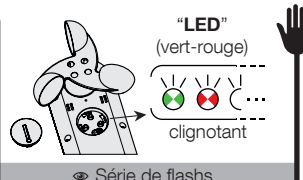


Doigt sur le capteur    Attendre 2 sec.    En haut

**03**




Série de flashes "LED" (orange) clignotant    Relâcher    Attendre 3 sec.



Série de flashes "LED" (vert-rouge) clignotant

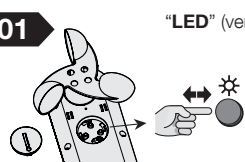
**POUR INFO**



Pour quitter la procédure à tout moment

## Etape 7 - Réglage du seuil « Soleil »

01



“LED” (vert)



- 1 pression -> 1 flash -> 1er niveau
- 2 presses -> 2 flashes -> 2ème niveau
- ... presses -> ... flashes -> ... niveau
- 5 presses -> 5 flashes -> 5ème niveau



5 sec.

Appuyez et Nombre de flashes (premier appui : configuration actuelle)

Attendre

“LED” (orange)



- 1 flash -> 1er niveau
- 2 flashes -> 2ème niveau
- ... ... flashes -> ... niveau
- 5 flashes -> 5ème niveau

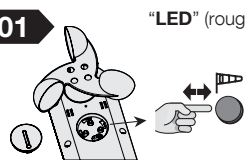
confirmer le réglage - Nombre de flashes

### Seuils "Soleil" disponibles

N°	LED de signalisation	Intensité
1	1 flash	5 klux (défaut)
2	2 flashes	15 klux
3	3 flashes	30 klux
4	4 flashes	45 klux
5	5 flashes	60 klux

## Etape 8 - Réglage du seuil « Vent »

01



“LED” (rouge)



- 1 pression -> 1 flash -> 1er niveau
- 2 presses -> 2 flashes -> 2ème niveau
- ... presses -> ... flashes -> ... niveau
- 5 presses -> 5 flashes -> 5ème niveau



5 sec.

Appuyez et Nombre de flashes (premier appui : configuration actuelle)

Attendre

“LED” (orange)



- 1 flash -> 1er niveau
- 2 flashes -> 2ème niveau
- ... ... flashes -> ... niveau
- 5 flashes -> 5ème niveau

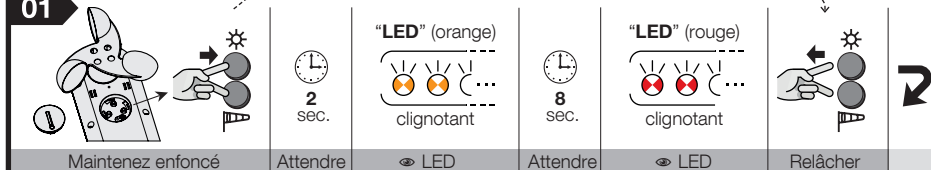
confirmer le réglage - Nombre de flashes

### Seuils "Vent" disponibles

N°	LED de signalisation	Intensité
1	1 flash	20 km/h (défaut)
2	2 flashes	40 km/h
3	3 flashes	60 km/h
4	4 flashes	80 km/h
5	5 flashes	100 km/h

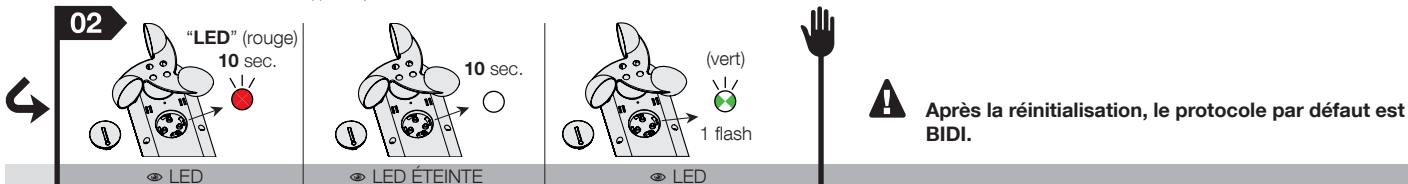
## Dessin F - Retour aux paramètres d'usine

01



(\*) Uniquement WSR.

02

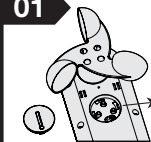


# Complément

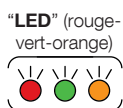
## Programmation/liaison avec moteur tubulaire selon la méthode BiDi avec TTPRO BD



01



Maintenez enfoncé (6-8s)



"LED" (rouge-vert-orange)

☞ Séquence



"B"

Relâcher

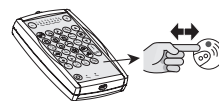


(orange)

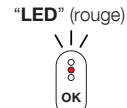
clignotant

☞ LED

02



Appuyez 1 fois



"LED" (rouge)

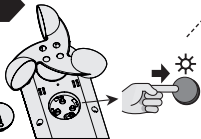
OK

clignotant

☞ LED



03

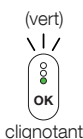


Maintenez enfoncé



(rouge)

☞ LED



(vert)

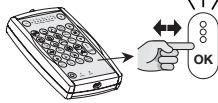
clignotant

☞ LED



Relâcher

04



Appuyez 1 fois

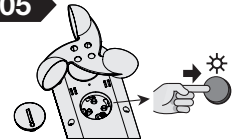


(rouge)

clignotant

☞ LED

05



Appuyez 1 fois

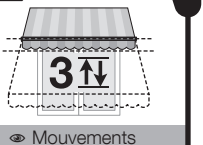


(orange)

☞ LED

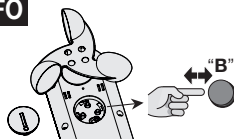


06



☞ Mouvements

POUR INFO

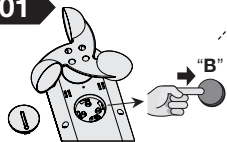


Pour quitter la procédure à tout moment

# Programmation/liaison avec BIDI Shutter

MONO  
→

01



Maintenez enfoncé (2-4s)



LED



Relâcher



LED

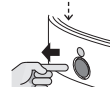
02



Maintenez enfoncé



LED



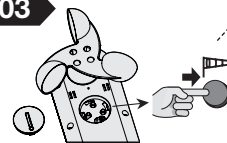
Relâcher



LED



03



Maintenez enfoncé



LED



LED



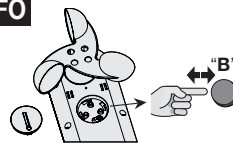
Relâcher



LED



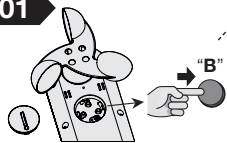
POUR INFO



Pour quitter la procédure à tout moment

BiDi  
↔

01



Maintenez enfoncé (4-6s)



Séquence



Relâcher



LED

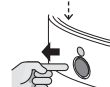
02



Maintenez enfoncé



LED



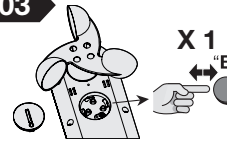
Relâcher



LED



03



Maintenez enfoncé

X 1  
"B"



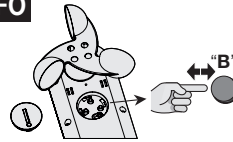
LED



LED

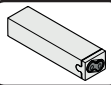


POUR INFO



Pour quitter la procédure à tout moment

# Programmation/liaison avec BIDI Awning



MONO  
→

**01**

Maintenez enfoncé (2-4s)    (rouge) LED

Relâcher    (rouge) LED

**02**

X 1    Old

X 2    Old

X 2    Old

Appuyer sur le bouton Programmation de l'émetteur déjà mémorisé    Attendre    Appuyez sur la touche ▼ sur le troisième canal pour entrer en mode programmation    Attendre

**03**

Maintenez enfoncé    (rouge) clignotant

X 3

Relâcher

(\*) Si la procédure de mémorisation est un succès, vous entendrez 3 bips sonores.

**POUR INFO**

Pour quitter la procédure à tout moment

BiDi  
↔

**01**

Maintenez enfoncé (2-4s)    "LED" (rouge-vert) Séquence

Relâcher    (vert) LED

**02**

X 1    Old

X 2    Old

X 2    Old

Appuyer sur le bouton Programmation de l'émetteur déjà mémorisé    Attendre    Appuyez sur la touche ▼ sur le troisième canal pour entrer en mode programmation    Attendre

**03**

Maintenez enfoncé    X 1    (vert) clignotant

X 3

Relâcher

(\*) Si la procédure de mémorisation est un succès, vous entendrez 3 bips sonores.

**POUR INFO**

Pour quitter la procédure à tout moment

FR

## AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

### IMPORTANT

- **Consignes de sécurité importantes : respectez ces instructions - une mauvaise installation peut entraîner blessure grave.**
- **Pour la sécurité personnelle, il est important de respecter ces instructions.**
- **Conservez ces instructions.**
- **Toutes les procédures d'installation, connexion, programmation et l'entretien du produit doivent être effectués exclusivement par un technicien qualifié !**
- **Le capteur n'est pas un dispositif de sécurité capable d'éviter les dommages au store dus aux vents forts (en effet, une simple coupure de courant peut empêcher le store de se rétracter automatiquement). Le capteur fait plutôt partie d'un automatisme capable de protéger le store et de faciliter son utilisation.**
- Le fabricant n'est pas responsable des dommages dus à des événements atmosphériques non détectés par les capteurs de l'appareil.
- N'ouvrez pas le boîtier de protection de l'appareil car il contient des circuits électriques non réparables.
- N'appliquez jamais de modifications à aucune partie de l'appareil. Les opérations autres que celles spécifiées ne peuvent que provoquer des dysfonctionnements. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages causés par des modifications improvisées du produit.
- Ne placez jamais l'appareil à proximité de sources de chaleur et ne l'exposez jamais à des flammes nues. Cela pourrait l'endommager et provoquer des dysfonctionnements.
- Le produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités

physiques, sensorielles ou mentales réduites, ni par des personnes ayant une expérience ou une familiarité insuffisante.

- Assurez-vous que les enfants ne jouent pas avec le produit.
- Manipulez le produit avec soin, en veillant à ne pas l'écraser, le frapper ou le laisser tomber.
- **WS et WSR uniquement** : Sur la ligne électrique du système, installer un dispositif de déconnexion du réseau électrique avec un espace entre les contacts qui assure une déconnexion complète dans les conditions de catégorie de surtension III.
- **WSR uniquement** : Assurez-vous que la surface du capteur de pluie est propre et exempte de feuilles, de neige et d'autres objets : nettoyez-le avec un chiffon doux et humide, n'utilisez pas d'alcool, de benzène, de solvants ou d'autres agents pour le nettoyer.
- **WSR uniquement** : La chaleur émise par le capteur pluie correspond à son fonctionnement normal.
- **WSC uniquement** : L'unité fonctionne à l'énergie solaire. La cellule photovoltaïque doit être exposée au soleil tout au long de la journée ; assurez-vous que sa surface photosensible soit toujours propre et non obstruée par des feuilles, de la neige ou d'autres matières : nettoyez-la avec un chiffon doux et humide, n'utilisez pas d'alcool, de benzène, de solvants ou d'autres agents pour le nettoyer.
- En cas de lectures contradictoires de différents capteurs, l'appareil priorise les conditions dans l'ordre suivant (de la plus haute à la plus basse) : vent, pluie, soleil.

## 1 - DESCRIPTION DU PRODUIT ET UTILISATION PRÉVUE

Ce produit est un capteur climatique avec émetteur radio intégré, destiné à être utilisé dans les systèmes d'automatisation pour stores, volets, lucarnes, etc. avec moteurs tubulaires Nice et unités de contrôle. **Toute utilisation doit être considérée comme non conforme et strictement interdite ! Nice décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une mauvaise utilisation du produit et autres que ceux spécifiés**

### dans ce manuel.

Les versions WS et WSR du capteur sont alimentées par le secteur et la version WSC est alimentée par l'énergie solaire. Les autres composants sont indiqués dans le Guide de référence rapide (Étape 1 - **fig. A et B**). Le fonctionnement du produit est basé sur des lectures en temps réel des variations de la vitesse du vent, de l'intensité de la lumière solaire et de la présence de pluie (**WSR uniquement**). Lorsque les relevés du capteur climatique dépassent leurs seuils (au-dessus ou au-dessous), le capteur transmet un signal radio au récepteur d'automatisme du moteur, qui à son tour active une manœuvre Montée ou Descente, selon le type de signal reçu (au-dessus ou en dessous du seuil).

## 2 - CONTRÔLES PRÉALABLES À L'INSTALLATION ET LIMITES D'APPLICATION DU PRODUIT

- Lisez les spécifications techniques fournies dans le chapitre « Spécifications techniques du produit » pour vérifier les limites d'application du capteur.
- **(fig. 1)** Dans des conditions favorables (champ non obstrué), la portée de transmission du capteur est de 100 m, cependant, le capteur étant destiné à protéger le store, il est conseillé de l'installer à 10-20 m maximum du moteur. Nous recommandons également de vérifier que la zone est libre d'autres appareils sans fil émettant sur la même fréquence, tels que des alarmes, des casques sans fil, etc. : ils peuvent réduire encore la portée voire bloquer les transmissions de l'appareil vers le moteur.
- Assurez-vous que la zone d'installation du capteur remplit les conditions suivantes :
  - **(fig. 2)** il doit permettre une exposition complète et directe au soleil de la surface du capteur solaire ou du panneau solaire ; ne jamais installer le produit dans des zones ombragées par des auvents, des arbres, des balcons, etc. ou sous une source de lumière artificielle intense ;
  - **(fig. 3)** la zone doit assurer l'exposition des pales du capteur de vent à la même ventilation que celle appli-



quée sur le store pare-soleil à automatiser ;

– (fig. 4) il doit permettre une exposition directe du capteur de pluie à la pluie (**WSR uniquement**).

- Le corps du capteur étant articulé et orientable à volonté, il peut également être installé sur des surfaces en pente. La plage d'inclinaison est indiquée dans le Guide de référence rapide (Étape 1 - phase 1).
- Assurez-vous que les surfaces sélectionnées pour l'installation soient solides et garantissent une fixation stable.
- Assurez-vous que le capteur soit protégé contre les impacts.

### 3 - INSTALLATION DU PRODUIT

Pour l'installation, fixez les différentes parties du produit dans l'ordre numérique comme indiqué dans le Guide de référence rapide (Étape 1 - fig. B). Lors de l'installation des capteurs WS et WSR, connectez l'alimentation (Guide de référence rapide - Étape 1 - fig. C). Réglez ensuite le corps du capteur comme indiqué dans le Guide de référence rapide et assurez-vous que les pales du capteur de vent soient horizontales (Guide de référence rapide - Étape 1 - fig. D).

#### 3.1 - Activation du capteur WSC

Le capteur WSC est expédié en mode veille. Pour activer le capteur : appuyez une fois sur le bouton B, la LED clignotera deux fois en orange, s'éteindra puis s'allumera en vert pendant 2 secondes (Guide de référence rapide - Étape 1 - fig. E).

#### 3.2 - Activation du capteur WS/WSR

Pour activer le capteur : allumez l'alimentation, la LED clignotera deux fois en orange, s'éteindra, puis s'allumera en vert pendant 2 secondes (Guide de référence rapide - Étape 1 - fig. E).

#### 3.3 - Réactivation du capteur WS/WSC/WSR

Lors des démarrages suivants, la couleur de clignotement de la LED varie en fonction du protocole choisi :

- orange - orange - rouge clignotant - monodirectionnel,
- orange - orange - vert clignotant - bidirectionnel.



## 4 - MÉMORISATION DU CAPTEUR DANS LE MOTEUR RÉCEPTEUR

Comme pour tout autre émetteur, le code radio du capteur climatique doit être mémorisé dans le récepteur du moteur qu'il commande, afin que le capteur puisse envoyer des commandes sans fil. Pour mémoriser le capteur suivre la procédure « Mode I » décrite dans la notice du moteur tubulaire ou du récepteur associé. Alternativement, la procédure de mémorisation suivante peut être utilisée.

**Avertissement !** – Mémoriser un seul type d'émetteur : monodirectionnel ou bidirectionnel. Ne mélangez pas les types.

### 4.1 - Mémorisation du capteur climatique à l'aide d'un émetteur déjà mémorisé en mode Monodirectionnel (Guide de référence rapide - Étape 2a)



- Avant d'effectuer la procédure, déplacez le store en position médiane.
- Pour quitter la procédure à tout moment, appuyez sur la touche B.

1. Appuyez sur le bouton B et maintenez-le enfoncé pendant 2 à 4 secondes, relâchez-le lorsque le voyant devient rouge.
2. Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant au moins 10 secondes (la LED doit clignoter en rouge).
3. Appuyez 3 fois (lentement) sur la touche d'un émetteur précédemment mémorisé.
4. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton  pendant au moins 2 secondes pour que le capteur soit mémorisé et vérifiez que le moteur effectue 3 mouvements (= mémorisation réussie).
5. Appuyez une fois sur le bouton B pour terminer la procédure.



### 4.2 - Mémorisation du capteur climatique à l'aide d'un émetteur déjà mémorisé en mode Bidirectionnel (Guide de référence rapide - Étape 2b)

- Avant d'effectuer la procédure, déplacez le store en position médiane.

- Pour quitter la procédure à tout moment, appuyez sur la touche B.

1. Appuyez sur le bouton B et maintenez-le enfoncé pendant 6 à 8 secondes, relâchez-le lorsque le voyant devient orange.
2. Appuyez une fois sur la touche PRG/P d'un émetteur précédemment mémorisé (confirmé par 2 mouvements du moteur).
3. Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant au moins 4 secondes (confirmé par 2 mouvements du moteur).
4. Appuyez une fois sur la touche PRG/P d'un émetteur précédemment mémorisé (confirmé par 2 mouvements du moteur).
5. Appuyez sur le bouton  du capteur à mémoriser et vérifiez que le moteur effectue 3 mouvements (= mémorisation réussie).
6. Appuyez une fois sur le bouton B pour terminer la procédure.

### 4.3 - Mémorisation par le « Code d'activation »

1. Appuyez sur le bouton B et maintenez-le enfoncé pendant 8 à 10 secondes, relâchez-le lorsque la LED passe au vert.
2. L'appareil doit clignoter en vert une fois, puis 3 fois rapidement, indiquant l'état actuel de chaque groupe :
  - vert - espace libre,
  - rouge - espace utilisé,
  - orange - non lié à aucun appareil.
3. Appuyez sur le bouton  :
  - 1x pour sélectionner le 1er groupe (la LED clignote 1x en orange),
  - 2x pour sélectionner le 2ème groupe (la LED clignote 2x en orange),
  - 3x pour sélectionner le 3ème groupe (la LED clignote 3x en orange).
4. Allumez la télécommande, sélectionnez le groupe, puis appuyez une fois sur le bouton  de la télécommande. La LED doit clignoter en orange.
5. L'appareil doit clignoter en vert une fois, puis 3 fois plus rapidement, indiquant l'espace actuel de chaque

groupe :

- vert - espace libre,
  - rouge - espace utilisé,
  - orange - non lié à aucun appareil.
- Appuyez sur le bouton B et maintenez-le enfoncé pendant 1 à 3 secondes pour établir une liaison avec les appareils du groupe de copie.
  - Appuyez une fois sur le bouton B pour terminer la procédure.

#### 4.4 - Confirmation de la mémorisation (Guide de référence rapide - Étape 3)

- Appuyez sur la touche ▲ d'un émetteur préalablement mémorisé pour démarrer le mouvement de montée.
  - Appuyez sur le bouton B et vérifiez que le moteur s'arrête.
- Le bouton B arrête le moteur uniquement s'il n'est pas dans la procédure ou menu de programmation.

### 5 - MÉMORISATION DU CAPTEUR DANS LE HC3 / YUBII

- Dans la passerelle HC3 / Yubii - Sélectionner +Ajouter un dispositif -> Dispositif Nice.
- Sélectionner le mode d'appairage : « Appairage avec BiDi Multisensor ou les capteurs d'alarme MyNice » (4ème position en partant du haut) appuyer sur Suivant.
- Dans le capteur climatique (toutes les versions), appuyer sur le bouton « B » et le maintenir enfoncé jusqu'à la 6ème position du MENU - ordre des LED = ROUGE -> VERT -> ORANGE -> VERT -> ORANGE -> ROUGE - relâcher le bouton « B » (la LED rouge clignotera lentement).
- Dans le HC3 / Yubii, appuyer sur « Mode appairage ».
- Dans le capteur climatique - appuyer brièvement sur le bouton « B » pour démarrer l'appairage (la LED ROUGE commence à clignoter rapidement).
- Le capteur climatique est maintenant apparié avec la passerelle.

### 6 - TEST DES CAPTEURS

Une fois les capteurs mémorisés, ils doivent être calibrés comme suit.

#### 6.1 - Test du capteur solaire (Guide de référence rapide - Étape 4)

- Avant d'effectuer la procédure, déplacez le store en position médiane.
  - Pour quitter la procédure à tout moment, appuyez sur la touche B.
- Illuminez le capteur solaire avec un soleil éclatant ; si la journée est très nuageuse, utilisez une lampe. La luminosité de la lumière frappant le capteur doit être d'au moins 1 klux.
  - Appuyez sur le bouton ☼ et maintenez-le enfoncé pendant au moins 1 seconde, relâchez-le lorsque la LED commence à clignoter en vert.
  - Vérifier que le moteur descend le store et que la LED verte clignote plusieurs fois brièvement (= seuil dépassé).
  - Obscurcir le capteur solaire avec une main ou un chiffon noir qui ne laisse pas passer la lumière et vérifier :
    - a) la LED clignote brièvement plusieurs fois en rouge et en vert (= seuil non dépassé) ;
    - b) le moteur soulève le store.
  - Retirez votre main ou le chiffon.
  - Appuyez sur le bouton B pour terminer le test.

#### 6.2 - Test du capteur de vent (Guide de référence rapide - Étape 5)

- Avant d'effectuer la procédure, déplacez le store en position médiane.
  - Pour quitter la procédure à tout moment, appuyez sur la touche B.
- Appuyez sur le bouton 🌬 et maintenez-le enfoncé pendant au moins 1 seconde, relâchez-le lorsque la LED commence à clignoter en rouge.
  - Tournez les pales du capteur de vent et vérifiez :
    - a) le moteur doit relever le store ;
    - b) le capteur doit empêcher le moteur de recevoir d'autres commandes (protégeant ainsi le store du vent) ;

c) la LED doit clignoter plusieurs fois en rouge (= seuil dépassé).

- Arrêtez maintenant les lames et vérifiez : a) la LED clignote brièvement plusieurs fois en rouge et vert alternativement (= seuil non dépassé) ; b) le capteur doit désactiver la fonction de protection : envoyer une commande émetteur au moteur, le store doit répondre.
- Appuyez sur le bouton B pour terminer l'étalonnage.

#### 6.3 - Test du capteur de pluie (Guide de référence rapide - Étape 6)

- Avant d'effectuer la procédure, déplacez le store en position médiane.
  - Pour quitter la procédure à tout moment, appuyez sur la touche B.
  - Attention ! Le capteur de pluie peut être chaud (env. 45 °C).
- Appuyez sur les boutons ☼ et 🌬 et maintenez-les enfoncés pendant au moins 2 secondes, relâchez-les lorsque la LED commence à clignoter en orange.
  - Placer un doigt sur le capteur de pluie, le maintenir et vérifier :
    - a) après 2 secondes le moteur doit relever le store ;
    - b) la LED doit clignoter plusieurs fois en orange (= pluie détectée).
  - Retirez votre doigt du capteur et vérifiez : au bout de 3 secondes, la LED clignote brièvement plusieurs fois en rouge et en vert.
  - Appuyez sur le bouton B pour terminer le test.

### 7 - RÉGLAGE DE LA VALEUR DE DÉCLENCHEMENT DU CAPTEUR CLIMATIQUE

Vous pouvez régler la « valeur de déclenchement » des capteurs climatiques, c'est-à-dire une valeur supérieure (ou inférieure) à laquelle le capteur déclenche et envoie une commande sans fil au récepteur dans lequel il est mémorisé.

#### 7.1 - Fonctionnement du seuil « Vent » (fig. 5)

Le capteur de vent mesure la vitesse du vent en temps réel ; lorsqu'il dépasse le seuil pendant au moins 3 secondes, le capteur envoie l'état "Vent hors seuil" et suspend l'envoi des commandes pour les autres capteurs.

Lorsque la vitesse du vent descend en dessous de la moitié du seuil pendant au moins 4 minutes, le capteur envoie l'état « Vent sous seuil ». Après 10 minutes (environ) le capteur recommence à envoyer d'autres commandes.

## 7.2 - Fonctionnement du capteur « Pluie » (fig. 6)

Le capteur de pluie fonctionne en mode ON/OFF et n'a pas de réglage de seuil. Lorsqu'il commence à pleuvoir, le capteur envoie l'état "Présence de pluie".

Lorsque la pluie ou la neige s'arrêtent, le capteur envoie l'état "Absence de pluie".

## 7.3 - Fonctionnement du seuil « Soleil » (fig. 7)

Le capteur solaire mesure la luminosité de la lumière du soleil en temps réel ; lorsqu'il dépasse le seuil pendant au moins 2 minutes, le capteur envoie l'état "Seuil dépassement soleil".

Lorsque la luminosité descend en dessous de la moitié du seuil pendant au moins 15 minutes, le capteur envoie l'état « Soleil sous-seuil ».

## 7.4 - Réglage du seuil « Soleil » (Guide de référence rapide - Étape 7)

1. Appuyez une fois sur le bouton ✘.
2. Pendant la procédure, la LED verte indique le niveau choisi (voir Tableau 1) toutes les 1 seconde.
3. Appuyez sur le bouton ✘ pour passer à la position suivante.
4. Pour terminer la procédure, appuyez sur le bouton B ou attendez que le clignotement vert s'arrête.
5. La LED orange indiquera la position de seuil enregistrée.

Tableau 1 - seuils "Soleil" disponibles		
N°	LED de signalisation	Intensité
1	1 flash	5 klux (défaut)
2	2 flashes	15 klux
3	3 flashes	30 klux
4	4 flashes	45 klux

**Tableau 1 - seuils "Soleil" disponibles**

5	5 flashes	60 klux
---	-----------	---------

## 7.5 - Réglage du seuil « Vent » (Guide de référence rapide - Étape 8)

1. Appuyez une fois sur le bouton  $\overline{B}$ .
2. Pendant la procédure, la LED rouge indique le seuil de courant (voir Tableau 2) toutes les 1 seconde.
3. Appuyez sur le bouton  $\overline{B}$  pour passer à la position suivante.
4. Pour terminer la procédure, appuyez sur le bouton B ou attendez que le clignotement vert s'arrête.
5. La LED orange indiquera la position de seuil enregistrée.

**Tableau 2 - seuils "Vent" disponibles**

N°	LED de signalisation	Intensité
1	1 flash	20 km/h (défaut)
2	2 flashes	40 km/h
3	3 flashes	60 km/h
4	4 flashes	80 km/h
5	5 flashes	100 km/h

## 8 - DIAGNOSTIC

Vous pouvez activer à tout moment le « mode DIAGNOSTIC » pour vérifier si les conditions météorologiques du moment sont supérieures ou inférieures aux valeurs seuils et identifier les dysfonctionnements. Pour activer les diagnostics :

1. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton ✘ ou le bouton  $\overline{B}$  pendant environ 3 à 5 secondes, relâchez lorsque la LED commence à clignoter en orange.
2. Observez maintenant la LED et vérifiez la séquence de clignote contre le tableau 3.

**Avertissement !** – Le mode diagnostic ne peut être utilisé que pour lire les signaux de la LED, pas pour faire fonctionner le store.

**Noter** – Pour vérifier si l'appareil est réellement défectueux, exécutez les procédures de test décrites au chapitre 5.

**Noter** – Si plusieurs conditions météorologiques sont détectées, la LED les signalera dans l'ordre : vent > pluie > soleil.

**Tableau 3 - Signalisations des diagnostics de la Led**

1	6 clignotements rouges/verts alternés = Aucun seuil n'a été dépassé
2	3 clignotements rouges = Le seuil de vent a été dépassé
3	3 clignotements orange = La pluie a été détectée
4	3 clignotements verts = Le seuil solaire a été dépassé

## 9 - RESTAURATION DES DÉFAUTS USINE (FIG. F)

La procédure de réinitialisation restaurera les valeurs par défaut des seuils :

1. Appuyez et maintenez enfoncés les boutons ✘ et  $\overline{B}$  pendant 9 à 11 secondes, relâchez-les lorsque la LED commence à clignoter en rouge.
2. La LED :
  - devient ROUGE pendant 10 secondes ;
  - s'éteint pendant 10 secondes ;
  - clignote en VERT 1 fois pour confirmer la réinitialisation.

## 10 - STOCKAGE DU CAPTEUR CLIMATIQUE POUR UNE LONGUE PÉRIODE DE TEMPS

Si le capteur climatique « Soleil » (DOMI WSC) doit être stocké pendant une période prolongée, le dispositif doit être configuré sur le « Mode entrepôt ».

Pour ce faire, suivre la procédure suivante :

1. Maintenir enfoncé le bouton « B ».

- Attendre environ 20 secondes. Ordre des LED : ROUGE -> VERT -> ORANGE -> VERT -> ORANGE -> ROUGE -> PAUSE -> ROUGE - relâcher immédiatement.
- Le dispositif ne réagit pas aux boutons « Vent » et « Soleil » (les LED ne clignotent pas). Une pression sur le bouton « B » réactive le dispositif.

## 11 - PROTECTION DE LA BATTERIE

Pour protéger la batterie, le capteur WSC entrera en mode veille lorsque le niveau de la batterie est trop faible. La LED signale un niveau de batterie faible avec trois courts clignotements rouges. L'unité peut entrer en mode veille si elle est montée dans un endroit qui ne reçoit pas une exposition suffisante à la lumière. Lorsque l'unité est en mode veille, elle ne contrôle pas l'automatisation.

## 12 - FONCTIONNEMENT DU MENU

	Temps	LED	Action
Bouton ☀	<1s (click)	verte clignote normalement	Seuil de niveau d'ensoleillement (le nombre de clignotements indique le seuil du niveau défini)
	2-4s	verte clignote normalement	Test du mode soleil
	4-6s	orange clignote normalement	Procédure de diagnostic
	>6s	led éteinte	Fin du menu

	Temps	LED	Action
Bouton 🏠	<1s (click)	rouge clignote normalement	Seuil de niveau de vent
	2-4s	rouge clignote normalement	Test du mode vent
	4-6s	orange clignote normalement	Procédure de diagnostic
	>6s	led éteinte	Fin du menu
Bouton B	2-4s	rouge allumé fixe	Mémoriser MONO (voir 4.1)
	4-6s	verte allumé fixe	Mémoriser BIDI (voir 4.3)
	6-8s	orange allumé fixe	Mémoriser BIDI (voir 4.2)
	8-10s	verte allumé fixe	Mémorisation à l'aide du "Code d'autorisation"
	12-14s	rouge allumé fixe	Appairage avec la passerelle
	20-26s (WSC)	rouge clignote normalement	Entrer en mode navigation ou mise à jour logicielle
	20-26s	rouge clignote normalement	Mise à jour logiciel
>26s	led éteinte	Fin du menu	

	Temps	LED	Action
Bouton 🏠 + ☀	2-4s (WSR)	orange clignote normalement	Test du mode pluie
	9-11s	rouge clignote normalement	Réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

### ■ Source de courant :

WS et WSR : 100-240 V AC, 50/60 Hz  
 WSC : énergie solaire autonome avec cellule photovoltaïque de 100 mWc

■ **Fréquence radio** : 433,92 MHz avec antenne intégrée

### ■ Puissance rayonnée(\*\*) :

WS et WSR : env. 4,5 mW (par).  
 WSC : env. 0,5 mW (par).

Dans des conditions optimales, cela correspond à une plage d'env. 100 m en plein champ ou 20 m à l'intérieur des bâtiments.

■ **Indice de protection(\*\*)** : IP55

### ■ Température de fonctionnement :

WS et WSR : - 20°C à + 60°C  
 WSC : - 10°C à + 60°C

■ **Dimensions mm** : (volume) 114 x 225 x 85 (H)

### ■ Nombre de moteurs pouvant être combinés:

Moteurs MONODIRECTIONNELS : pas de limite  
 Moteurs BIDIRECTIONNELS : 2 moteurs

• Capteur « Soleil »

■ **Varier** : 0 à 83 klux

■ **Seuil** : 5 à 60 klux

• Capteur « Pluie » (WSR uniquement)

■ **Varier** : Présence / absence de gouttes d'eau

• Capteur « Vent »

■ **Varier** : 10 à 120 km/h

■ **Seuil** : 20 à 100 km/h

## NOTES SUR LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

- (\*) La portée de l'émetteur peut être affectée par d'autres appareils fonctionnant à proximité et à la même fréquence (par ex. casques sans fil, systèmes d'alarme, etc.), qui interfèrent avec lui. En cas de fortes interférences, Nice ne peut garantir la portée effective de leurs appareils.
- (\*\*) WS et WSR : Seule la bonne installation du câble dans le joint et le serrage des vis du cache-câbles assurent une bonne étanchéité de l'appareil.
- Toutes les spécifications techniques indiquées ici se réfèrent à une température ambiante de 20° C ( $\pm$  5° C).
- L'appareil est équipé d'un module NFC. Pour plus d'informations, veuillez contacter le support.
- Nice S.p.a. se réserve le droit d'apporter des modifications au produit à tout moment si elle le juge nécessaire, en garantissant dans tous les cas les mêmes fonctions et le même type d'utilisation prévu.

## DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ SIMPLIFIÉE

Le soussigné Nice S.p.A. déclare que l'équipement radioélectrique du type Domi WS, Domi WSC, Domi WSR est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : <https://www.niceforyou.com/fr/support>.

## MISE AU REBUT DU PRODUIT

- Ce produit fait partie intégrante de l'automatisation et doit par conséquent être éliminé avec celle-ci, de la même manière qu'indiqué dans le manuel d'instructions de l'automatisme.
- Les matériaux de l'emballage du produit doivent être mis au rebut dans le plein respect des normes locales en vigueur.





**Nice**

**Nice SpA**  
Oderzo TV Italia  
info@niceforyou.com

[www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com)