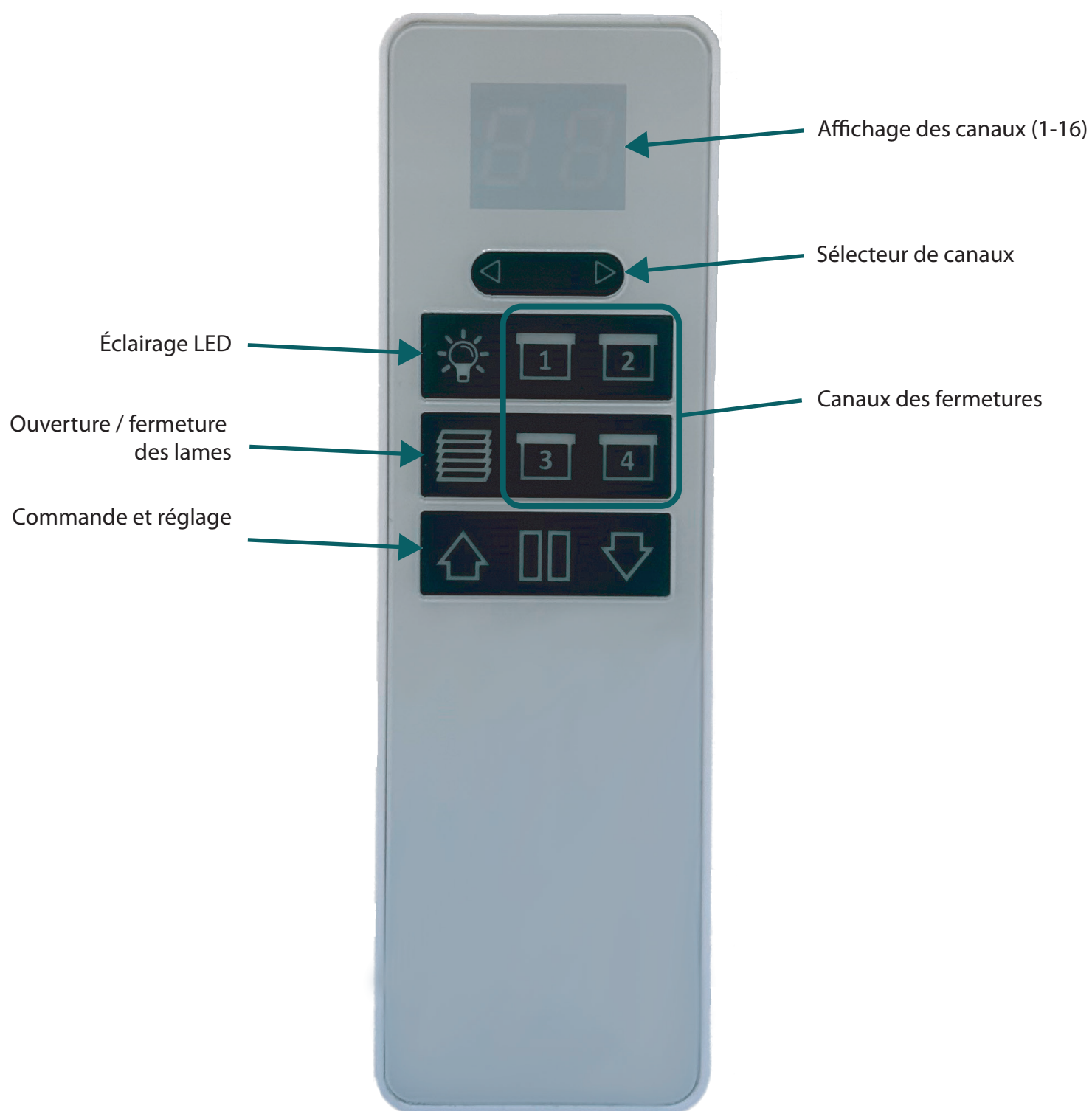


# **ANNEXE**

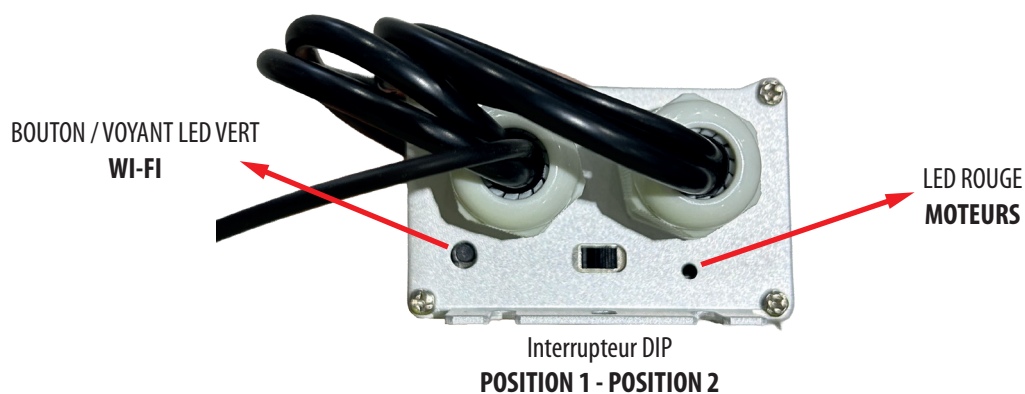
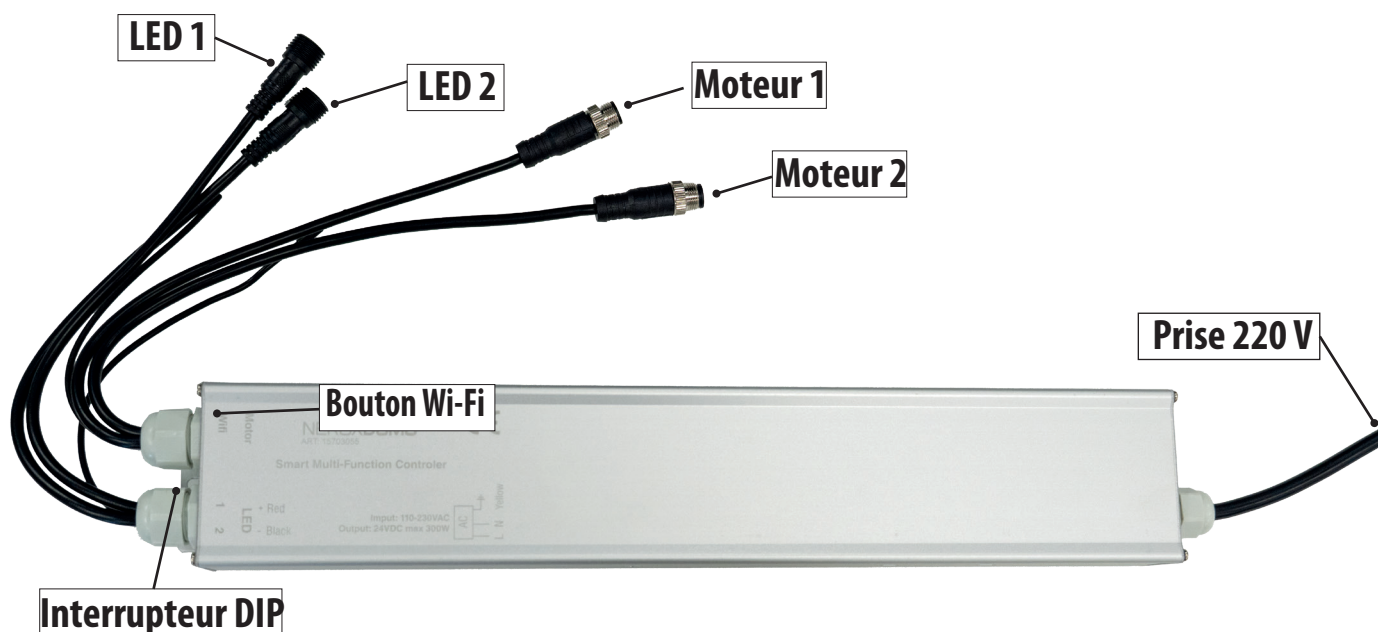
## **Télécommande et capteur pluie/vent**

---

# TÉLÉCOMMANDE



# CENTRALE DE CONTRÔLE



## VOYANTS LED

Le voyant LED vert doit toujours rester clignotant.

Le voyant LED rouge indique l'état du système :

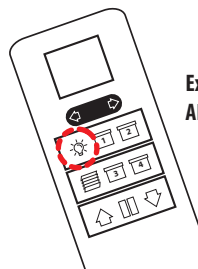
- **1 moteur:** voyant LED rouge allumé en continu
- **2 moteurs:** voyant LED rouge éteint.
- **Erreur:** voyant LED rouge clignotant.

# PROGRAMMATION

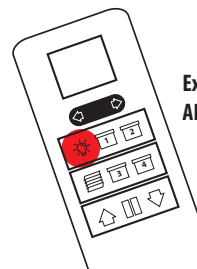
La télécommande fournie est un dispositif MULTICANAL, ce qui permet de configurer la pergola et ses accessoires sur n'importe lequel des canaux disponibles, de 1 à 16. Il est également possible de configurer deux centrales de contrôle ou plus sur un même canal. Si plusieurs centrales de contrôle sont connectées à un seul canal, les lames ainsi que l'éclairage LED des pergolas associées seront commandés simultanément depuis la télécommande. Depuis l'application, chaque pergola sera commandée individuellement.

## UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

Pour réaliser les opérations de synchronisation et de configuration de la télécommande, vous devrez effectuer des **APPUIS COURTS**, représentés par une ligne discontinue, et des **APPUIS LONGS**, représentés par une couleur de remplissage.



Exemple  
APPUI COURT

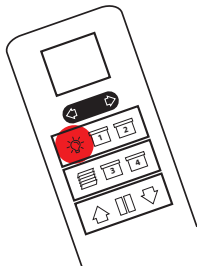


Exemple  
APPUI LONG

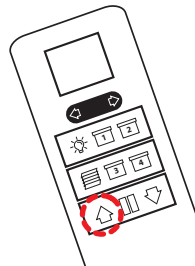
## 1 FONCTIONNEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE

La télécommande et le moteur sont synchronisés en usine par défaut sur le canal 1, pour une utilisation immédiate de l'éclairage LED ainsi que de l'ouverture et de la fermeture des lames. Si la pergola est équipée de stores verticaux, il faudra suivre l'étape n°2 de cette annexe.

### Commande de l'éclairage LED.

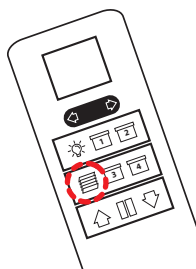


Pour allumer ou éteindre l'éclairage, effectuez un **APPUI LONG** sur le bouton d'éclairage.

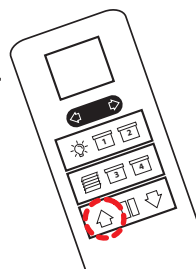


Effectuez des **APPUIS COURTS** sur le bouton « haut » ou « bas » pour augmenter ou diminuer l'intensité de l'éclairage.

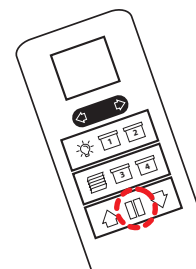
### Commande des lames.



**A**  
Effectuez un **APPUI COURT** sur le bouton des lames.



**B**  
Effectuez un **APPUI COURT** sur le bouton « haut » ou « bas » pour ouvrir ou fermer les lames. Elles effectueront le mouvement complet d'ouverture ou de fermeture à partir de leur position actuelle.



**C**  
Effectuez un **APPUI COURT** sur le bouton « pause » pour arrêter le mouvement des lames dans la position souhaitée.

# PROGRAMMATION

## FERMETURES / STORES VERTICAUX

En présence de stores verticaux, appelés également fermetures, les opérations suivantes doivent être réalisées :

**AVANT DE COMMENCER:** vérifiez que la télécommande est configurée sur le canal souhaité. Dans le cas contraire, sélectionnez le canal approprié à l'aide des flèches directionnelles « droite » et « gauche » du bouton sélecteur de canaux de la télécommande.

**IMPORTANT!** Les touches de l'émetteur peuvent ne pas correspondre au sens de rotation du moteur. Le changement de sens, si nécessaire, s'effectue après l'étape 2.2.

### 2 SYNCHRONISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE AVEC LES FERMETURES.

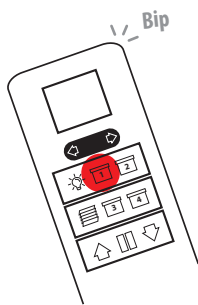


**Débranchez le moteur de la fermeture de l'alimentation pendant au moins 15 secondes s'il est connecté.**



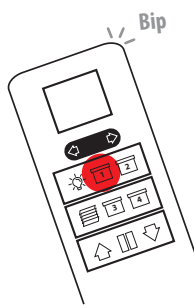
- 2.1** Branchez l'alimentation du moteur de la fermeture à synchroniser. Celui-ci émettra un son et effectuera un mouvement. Cette étape doit être réalisée en 5 secondes environ.

#### 2.2 Associer un store vertical à un canal de la télécommande



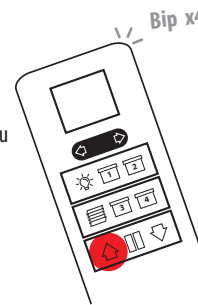
**2.2.1**

Effectuez un **APPUI LONG** sur le bouton correspondant au canal sur lequel vous souhaitez synchroniser la fermeture, 1, 2, 3 ou 4, jusqu'à l'émission d'un bip. (Exemple illustré pour une synchronisation sur le canal 1)



**2.2.2**

Effectuez de nouveau un **APPUI LONG** sur le bouton du canal jusqu'à l'émission d'un nouveau bip.



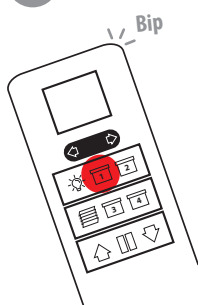
**2.2.3**

Effectuez un **APPUI LONG** sur le bouton « montée » ou « descente » jusqu'à l'émission de quatre bips.

*\*Si le sens de rotation n'est pas correct, réalisez les étapes 2.1 et 2.2 avec le bouton de descente.*

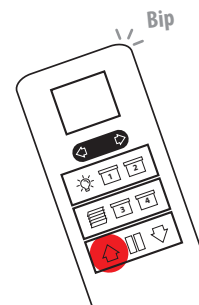
### 3 PROGRAMMATION DES FINS DE COURSE DES FERMETURES.

#### 3.1 Définir les limites, (étape initiale)



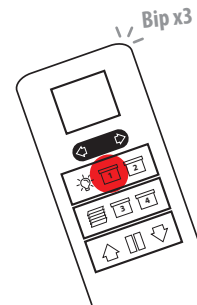
**3.1.a**

Effectuez un **APPUI LONG** sur le bouton du canal associé à la fermeture jusqu'à l'émission d'un bip. (Exemple sur le canal 1)



**3.1.b**

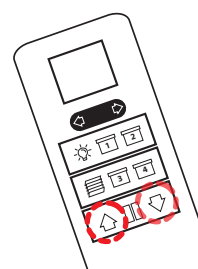
Effectuez un **APPUI LONG** sur le bouton « montée » jusqu'à l'émission d'un bip.



**3.1.c**

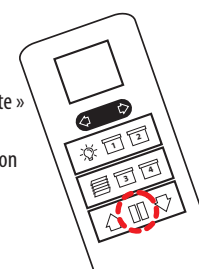
Effectuez de nouveau un **APPUI LONG** sur le bouton du canal associé jusqu'à l'émission de trois nouveaux bips.

#### 3.2 Définir la limite supérieure



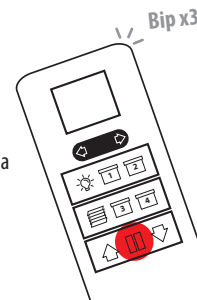
**3.2.a**

Effectuez un **APPUI COURT** sur le bouton « montée » ou « descente » jusqu'à ce que la fermeture commence à monter vers la position souhaitée.



**3.2.b**

Effectuez un **APPUI COURT** sur le bouton « pause » lorsque la fermeture atteint la position souhaitée comme limite supérieure.

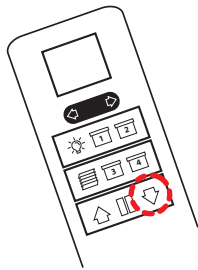


**3.2.c**

Effectuez un **APPUI LONG** sur le bouton « pause » jusqu'à l'émission de trois bips et jusqu'à ce que la fermeture effectue un mouvement.

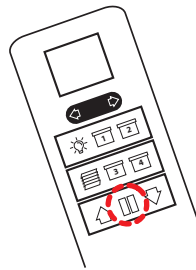
# PROGRAMMATION

## 3.3 Définir la limite inférieure



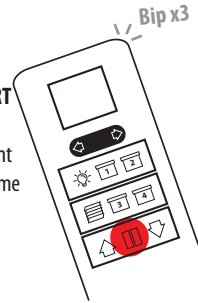
3.3.a

Effectuez un **APPUI COURT** sur le bouton « descente » jusqu'à ce que la fermeture commence à descendre vers la position à définir (partie inférieure).



3.3.b

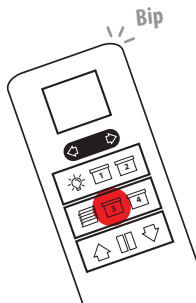
Effectuez un **APPUI COURT** sur le bouton « pause » lorsque la fermeture atteint la position souhaitée comme limite inférieure.



3.3.c

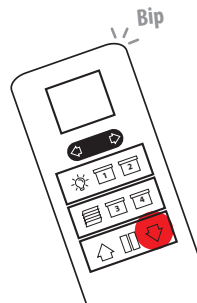
Effectuez un **APPUI LONG** sur le bouton « pause » jusqu'à l'émission de trois bips et jusqu'à ce que la fermeture effectue un mouvement.

## Supprimer les fins de course



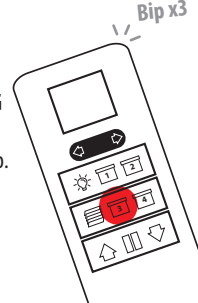
A

Effectuez un **APPUI LONG** sur le bouton du canal associé à la fermeture que vous souhaitez reprogrammer.



B

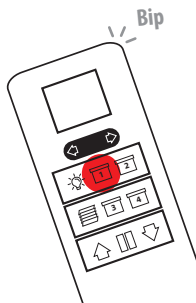
Effectuez un **APPUI LONG** sur le bouton « descente » jusqu'à l'émission d'un bip.



C

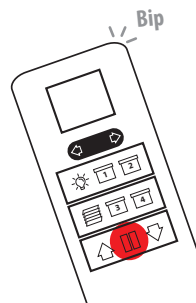
Effectuez de nouveau un **APPUI LONG** sur le bouton du canal de la fermeture concernée jusqu'à l'émission de 3 bips et jusqu'à ce que la fermeture effectue un mouvement.

## Réinitialisation d'usine, (suppression des fins de course et de la télécommande)



A

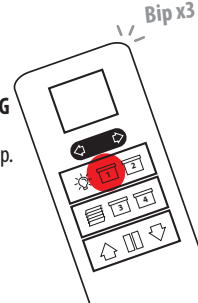
Effectuez un **APPUI LONG** sur le bouton du canal associé à la fermeture dont vous souhaitez supprimer toute la programmation.



B

Effectuez un **APPUI LONG** sur le bouton « pause » jusqu'à l'émission d'un bip.

*\*Dès l'émission du bip, effectuez l'étape C.*

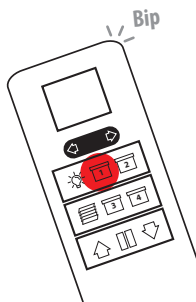


C

Effectuez de nouveau un **APPUI LONG** sur le bouton du canal de la fermeture concernée jusqu'à l'émission de 3 bips et jusqu'à ce que la fermeture effectue un mouvement.

## Programmation d'une télécommande secondaire sur une fermeture

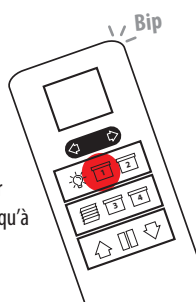
Si une télécommande secondaire est nécessaire, effectuez les actions suivantes pour chaque store vertical. La synchronisation de la télécommande secondaire avec l'éclairage et les lames s'effectue de la même manière qu'au point 5.



A

Sur la télécommande principale, effectuez un **APPUI LONG** sur le bouton du canal de la fermeture à laquelle vous souhaitez associer la télécommande secondaire, jusqu'à l'émission d'un bip.

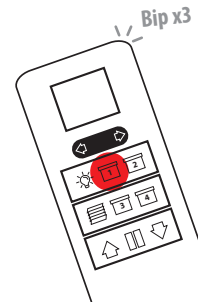
Télécommande principale



Télécommande principale

B

Effectuez de nouveau un **APPUI LONG** sur ce canal jusqu'à l'émission d'un nouveau bip.



C

Sur la télécommande secondaire, effectuez un **APPUI LONG** sur le bouton du canal à associer à la fermeture souhaitée jusqu'à l'émission de 3 bips.

Télécommande secondaire

# PROGRAMMATION

## 4 PROGRAMMATION D'AUTRES FERMETURES SUR LA TÉLÉCOMMANDE.



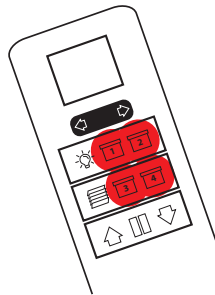
Tous les stores déjà synchronisés doivent être débranchés de l'alimentation.



S'il existe plusieurs stores verticaux, les étapes 2 et 3 doivent être suivies pour chacun des stores verticaux à programmer.

Lors de la programmation des différents stores verticaux, 4 canaux sont disponibles pour associer les fermetures à leur utilisation et à leur commande.

Il est possible d'associer plusieurs stores verticaux à un même canal selon les besoins du client. Ce choix s'effectue à l'étape 2.2 de cette annexe.



## BIOCLIMATIQUE

Si un moteur doit être remplacé, réalisez l'étape 5 AVANT de raccorder les moteurs aux barres de transmission des lames. Si aucun moteur ne doit être remplacé, cette étape est déjà effectuée en usine.

## 5 CONFIGURER LES MOTEURS EN POSITION ZÉRO, (CONFIGURATION D'USINE)

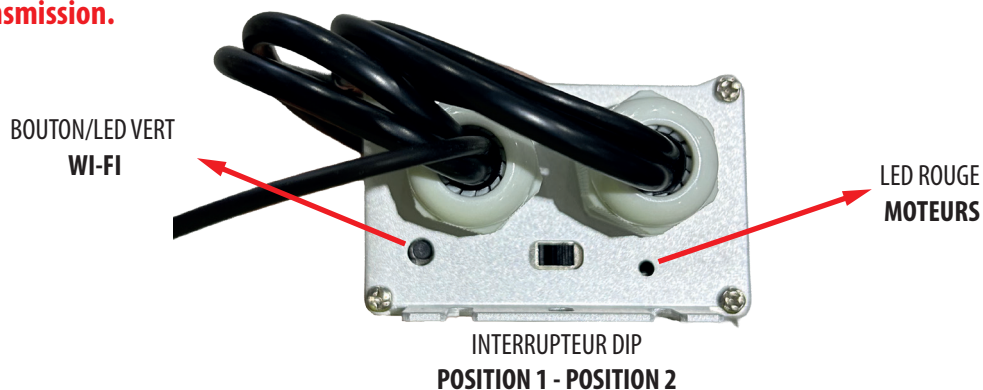
Les moteurs doivent toujours être en position 0. Avant de raccorder les moteurs à la transmission, vérifiez que tous les moteurs se trouvent dans cette position. Si l'un d'eux n'est pas en position 0, réglez-le individuellement sur 0 en suivant les étapes indiquées ci-dessous.

Placez l'interrupteur DIP vers la gauche pour activer le mode à un seul moteur. Raccordez l'un des moteurs à la centrale de contrôle. Dans ce mode, le moteur peut être raccorder à l'un ou l'autre des deux canaux de sortie.

**Note:** si deux moteurs sont raccordés, une erreur se produira..

Avec l'un des moteurs raccordés, appuyez sur le bouton DESCENTE jusqu'à ce que le moteur s'arrête ; le moteur se trouvera alors en position 0. Procédez de la même manière avec l'autre moteur, EN VEILLANT À DÉCONNECTER L'AUTRE MOTEUR DE LA TRANSMISSION ET DE LA CENTRALE DE CONTRÔLE.

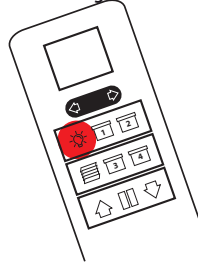
**Placez ensuite l'interrupteur DIP vers la droite pour activer le mode 2 moteurs et raccordez les deux moteurs à la transmission.**



# PROGRAMMATION

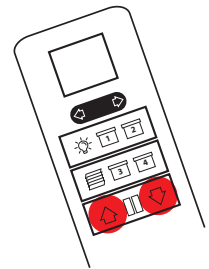
## 6 SYNCHRONISATION D'UNE NOUVELLE TÉLÉCOMMANDE AVEC L'ÉCLAIRAGE ET LES LAMES.

En cas de perte ou de panne de la télécommande d'origine, effectuez les opérations suivantes pour synchroniser une nouvelle télécommande avec la pergola. Débranchez la pergola de l'alimentation pendant 10 secondes ; rebranchez la pergola et, dans les 5 premières secondes, appuyez sur le bouton  de la télécommande jusqu'à ce que le voyant LED clignote.



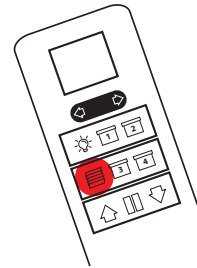
### IMPORTANT

Lorsque la centrale de contrôle est effacée, étape 7, et que la pergola est de nouveau appairée, il faut passer l'interrupteur DIP du mode 2 moteurs au mode 1 moteur, puis de nouveau au mode 2 moteurs ; ou vérifier qu'aucun des moteurs n'est défectueux et appuyer simultanément sur les boutons **HAUT et BAS** jusqu'à ce que les moteurs se mettent en mouvement afin de supprimer l'erreur de la centrale de contrôle.



## 7 EFFACEMENT DE LA CENTRALE DE CONTRÔLE

Débranchez la pergola de l'alimentation pendant 10 secondes ; rebranchez la pergola et, dans les 5 premières secondes, appuyez sur le bouton  de la télécommande jusqu'à ce que le voyant LED clignote.



Toutes les télécommandes sont effacées. De plus, lors de l'effacement de la centrale de contrôle, les fermetures doivent être de nouveau appairées.

**NOTE:** Si les LED fonctionnent sur la pergola mais que les lames ne fonctionnent pas, la centrale de contrôle est en erreur. Il faut vérifier qu'aucun des deux moteurs n'est défectueux, puis appuyer simultanément sur les boutons **HAUT et BAS** jusqu'à ce que les moteurs se mettent en mouvement afin de réinitialiser la centrale de contrôle et de supprimer l'erreur.

## 8 REMPLACEMENT D'UN MOTEUR DÉFECTUEUX

Pour savoir lequel des deux moteurs est défectueux, effectuez les étapes suivantes :

1. Retirez l'un des moteurs de la transmission.
2. Appuyez simultanément sur les boutons **HAUT et BAS** jusqu'à ce que les moteurs commencent à se fermer. Les deux moteurs se ferment ; toutefois, si l'un d'eux ne bouge pas, ce moteur est défectueux.
3. Raccordez à la transmission le moteur qui fonctionne correctement, amenez-le en position zéro puis raccordez le nouveau moteur qui remplace le moteur défectueux.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

1. La première chose à configurer sur la télécommande est la configuration personnalisée. Ensuite, chaque produit doit être configuré individuellement, afin que cette dernière configuration soit celle enregistrée dans l'application Tuya.
2. Lorsque la réinitialisation est effectuée avec les boutons **HAUT et BAS**, les moteurs descendront obligatoirement. Autrement dit, si les deux moteurs sont raccordés à la transmission et que l'un d'eux est défectueux, la transmission sera endommagée.
3. N'utilisez pas la réinitialisation avec les boutons HAUT et BAS si au moins un moteur n'est pas déconnecté de la transmission.

# ANNEXE | Télécommande

## 7 APPLICATION

Domotique intégrée dans Tuya Smart  et Smart Home. 

Android:



Tuya Smart



Smart Home

iOS:



Tuya Smart



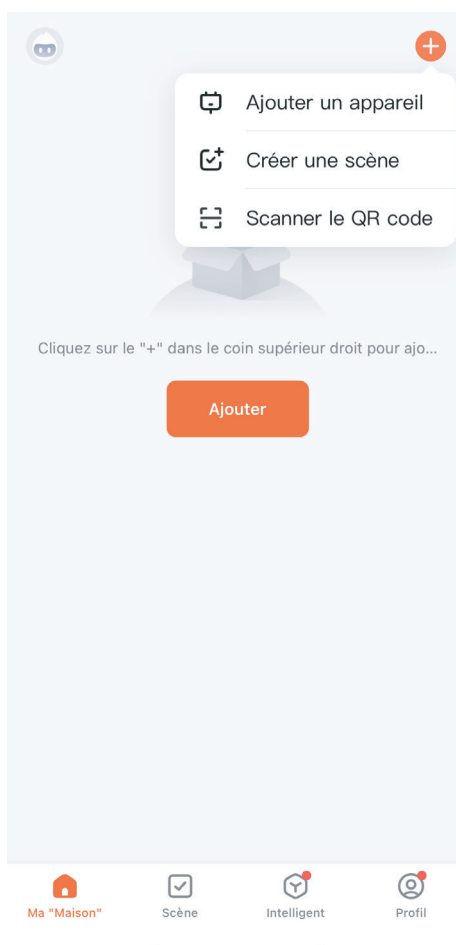
Smart Home

**IMPORTANT:** le téléphone doit être connecté au même réseau Wi-Fi que celui auquel la pergola devra être connectée. Les réseaux 5G ne sont pas pris en charge, uniquement le 2,4G.

### ÉTAPES À SUIVRE :

(Exemple réalisé avec Tuya Smart.).

1. Téléchargez l'application et inscrivez-vous.
2. Appuyez sur le menu « + » situé en haut à droite, puis sélectionnez « Ajouter un appareil ».



# ANNEXE | Télécommande



**IMPORTANT !**

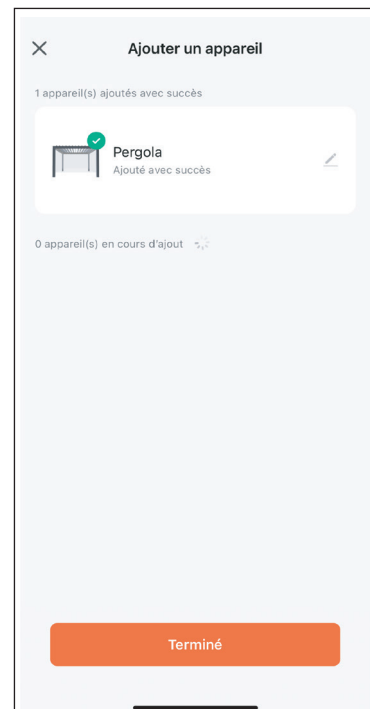
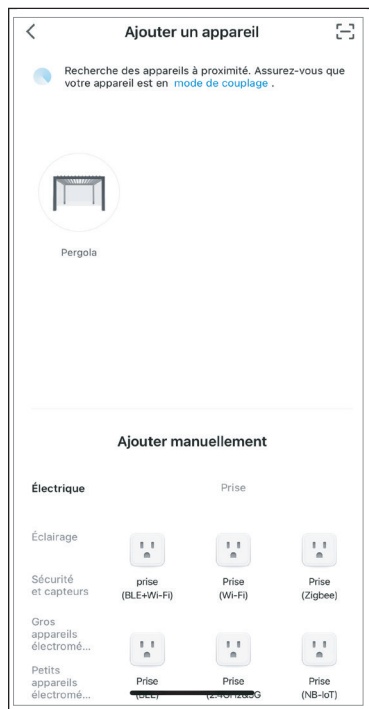
- Pendant la recherche de l'appareil, maintenez le bouton Wi-Fi de la centrale de contrôle enfoncé pendant environ (8 secondes).



Le voyant LED de la centrale de contrôle commencera à clignoter rapidement.

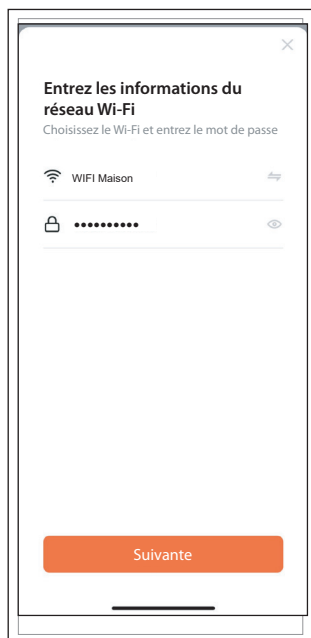


- L'icône de la pergola apparaîtra à l'écran. Appuyez sur l'icône pour ajouter la pergola à l'appareil.



## ANNEXE | Télécommande

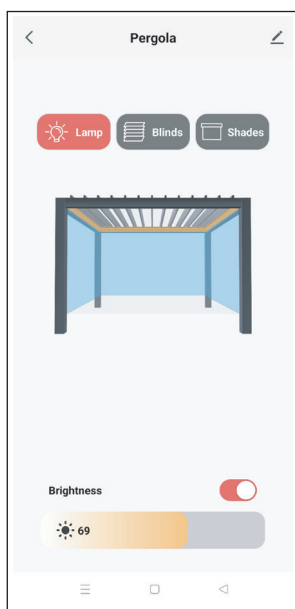
5. Une fois la pergola ajoutée, l'écran suivant apparaîtra. Appuyez sur « Suivant ».



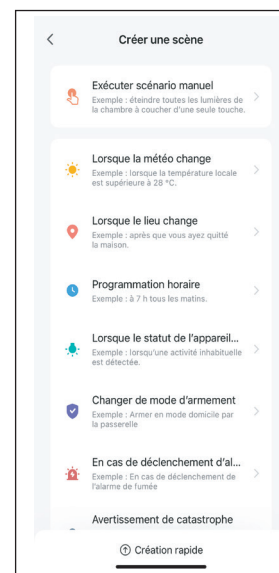
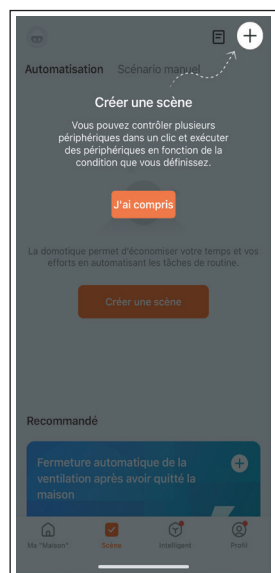
6. L'icône de la pergola apparaîtra sur l'écran du téléphone. Une icône apparaîtra pour chaque module, c'est-à-dire pour chaque centrale de contrôle synchronisée.



7. En appuyant sur l'icône de la pergola, l'écran suivant apparaîtra et vous pourrez contrôler la pergola de la même manière qu'avec la télécommande.



8. L'application permet de créer différentes scènes pour programmer la pergola.



**Note :** les fermetures verticales seront enregistrées sur le même canal que sur la télécommande.

Si les stores verticaux ne fonctionnent pas depuis l'application, dissociez la télécommande de la pergola en suivant les étapes ci-dessous :

- Coupez l'alimentation pendant quelques secondes.
- Rétablissez l'alimentation puis appuyez immédiatement sur le bouton  de la télécommande.
- Coupez de nouveau l'alimentation pendant quelques secondes.
- Rétablissez l'alimentation puis appuyez immédiatement sur le bouton  de la télécommande. La télécommande sera de nouveau synchronisée avec la centrale de contrôle.



**Station météorologique 7 en 1**

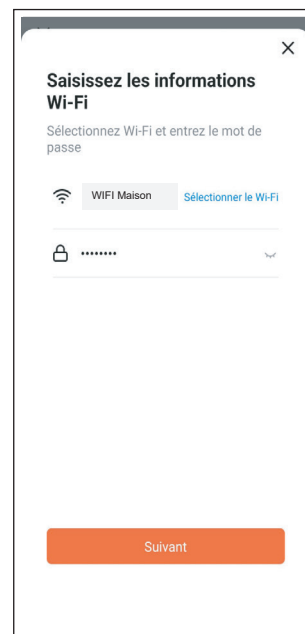
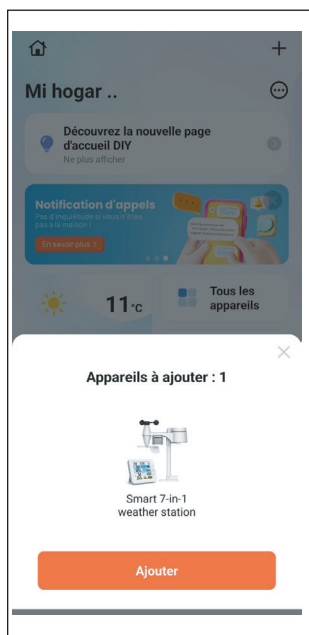
# ANNEXE | Station météo

## MISE EN SERVICE.

Suivez les étapes indiquées par le fabricant pour réaliser l'installation et la mise en service de l'appareil.

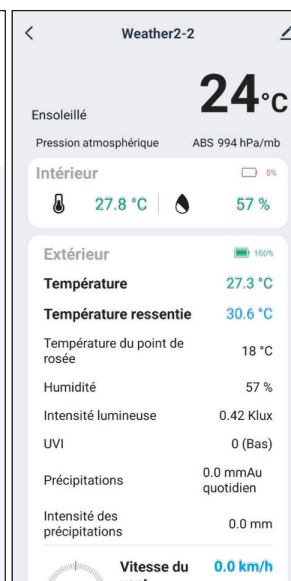
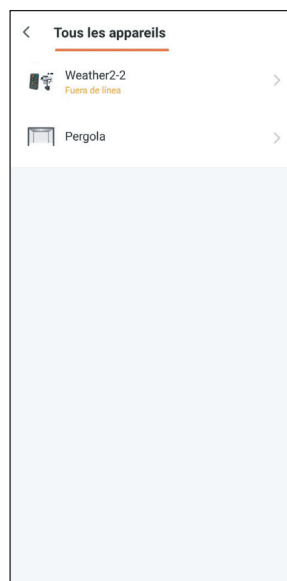
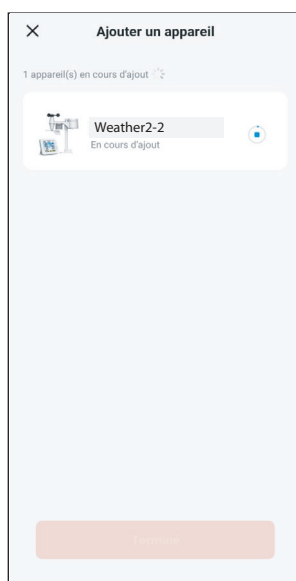
## SYNCHRONISATION DE LA STATION MÉTÉO AVEC L'APPLICATION TUYA ET LA PERGOLA.

1. Une fois la station météo mise en service, ouvrez l'application. La fenêtre suivante apparaîtra directement. Cliquez sur « Ajouter ».
2. L'écran suivant apparaîtra. Saisissez les données puis appuyez sur « Suivant ».



3. L'icône de la station apparaîtra à l'écran. Appuyez sur l'icône pour ajouter la station météo à l'appareil.

4. La station est alors synchronisée avec l'application TUYA. La station est ensuite synchronisée avec la pergola.

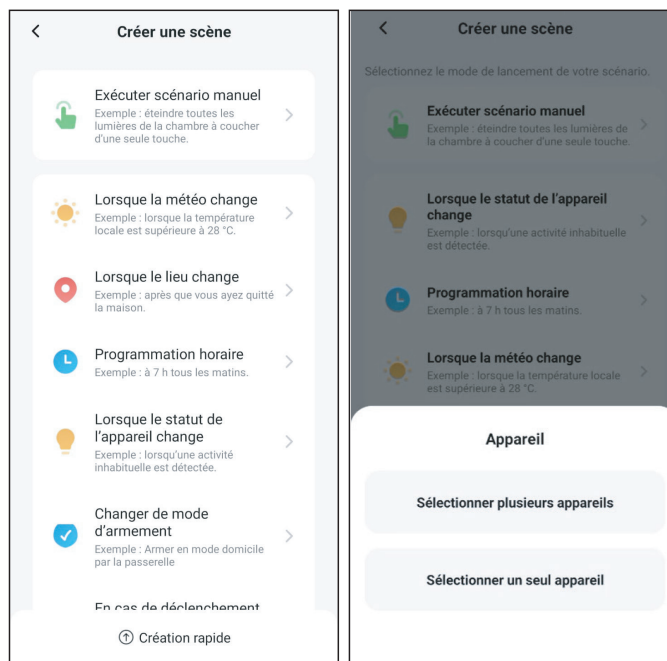


## ANNEXE | Station météo

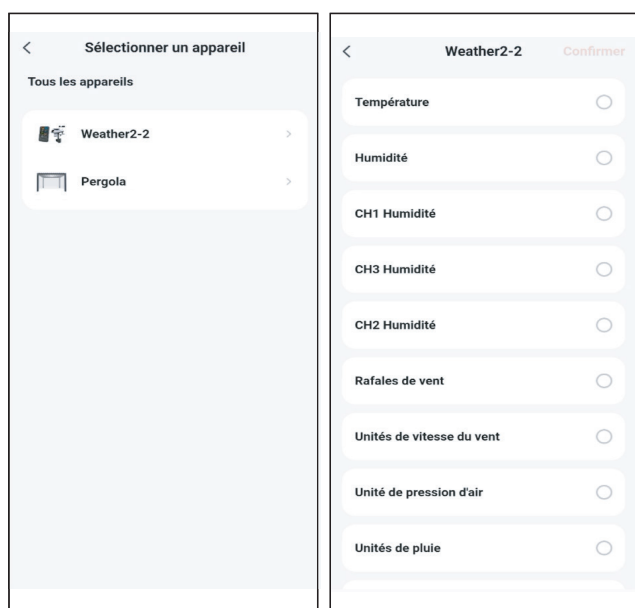
5. Sélectionnez « Scène » dans le menu inférieur puis, en haut, accédez à la section « Automatisation ». Cliquez sur « Créer une scène ».



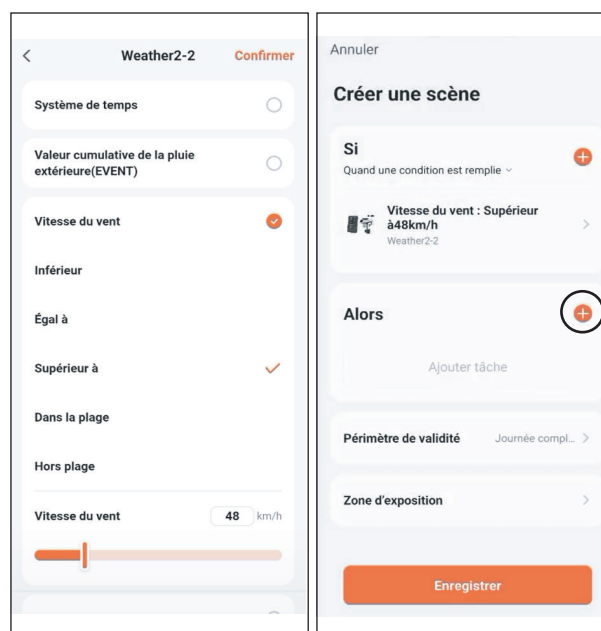
6. Ensuite, choisissez l'option souhaitée. Dans ce cas, nous sélectionnons « Lorsque l'état de l'appareil change » pour utiliser la girouette lors de la création de la scène.



7. Sélectionnez la station météo « Smart 7-in-1 weather station ». Indiquez ensuite la condition souhaitée. Exemple : Wind Speed, vitesse du vent. Lorsque le vent dépasse 20 m/s, les lames s'ouvriront.

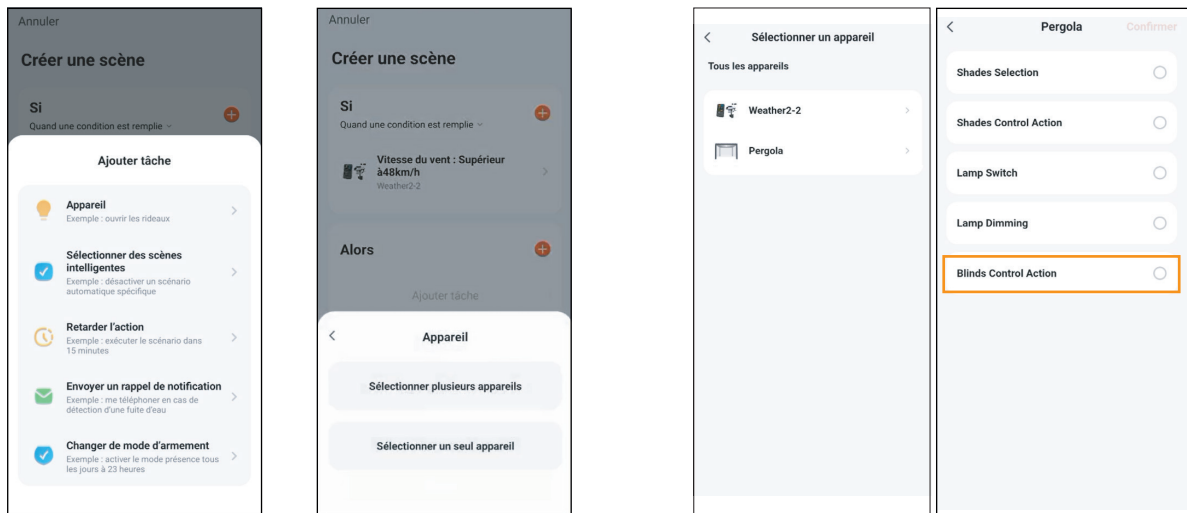


8. Indiquez le paramètre souhaité, par exemple : lorsque le vent est > 20 m/s, puis appuyez sur « Suivant ». Appuyez ensuite sur le bouton « + » dans la section « Alors ».



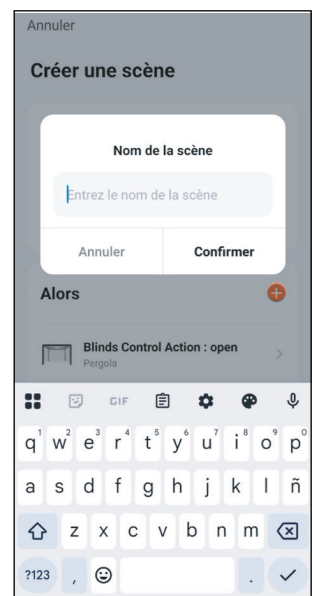
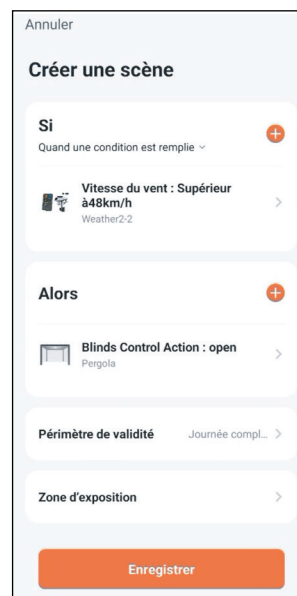
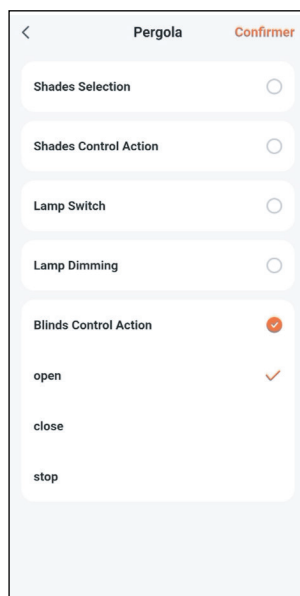
# ANNEXE | Station météo

9. Sélectionnez ensuite la pergola, puis cliquez sur l'élément que vous souhaitez contrôler, dans ce cas les lames.



10. Indiquez si vous souhaitez que les lames s'ouvrent, se ferment ou ne bougent pas. Pour l'exemple, sélectionnez ouvrir, « open », puis cliquez sur « Enregistrer ».

11. Une fois les étapes précédentes réalisées, appuyez sur « Enregistrer » et nommez la scène. Une fois le nom confirmé, la scène est créée.



# ANNEXE | Capteur pluie/vent



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension de fonctionnement : 100-240 VCA 50/60 Hz

Tension du capteur : 12 VCC

Puissance : 8 W

Vitesse du vent : 10 - 50 km/h

Temps de réponse au vent :  $\leq 3$  s

Plage de mesure de la pluie : 1~100 mm/h

Temps de réponse à la pluie : 25 secondes.

Fréquence de transmission : 433,92 MHz

Sensibilité de réception : 100 dBm

Température de fonctionnement : -20°C ~ +85°C

## ANNEXE | Capteur pluie/vent

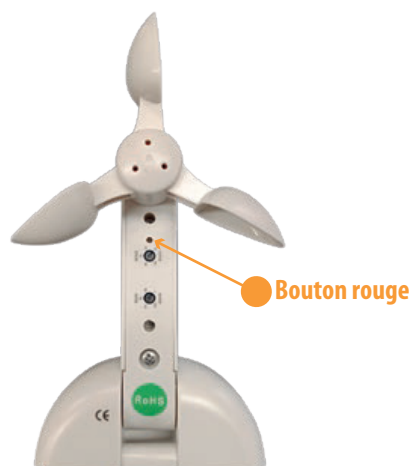


**Note :**

Tous nos composants électroniques sont préconfigurés en usine. N'y accédez qu'en cas de reconfiguration. Il est recommandé de consulter au préalable le service technique.

### APPAIRAGE.

Pergola débranchée, branchez la girouette. Rétablissez l'alimentation de la pergola puis appuyez sur le bouton rouge de la girouette. Pour appuyer sur ce bouton, utilisez un objet à pointe fine.



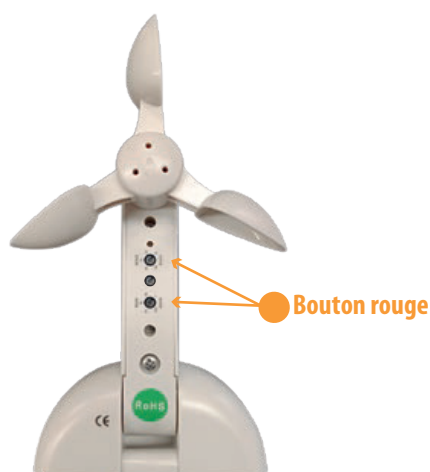
### RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ AU VENT ET À LA PLUIE

Tournez la molette jusqu'à la sensibilité souhaitée.

**NOTE :**

Ce capteur ne permet pas de configurer l'actionnement de la pergola en fonction de l'ensoleillement.

Ce capteur effectue uniquement la manœuvre de fermeture des lames de la pergola. Il ne peut pas être programmé pour ouvrir les lames.



This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

# **ANNEXE**

## **Télécommande et capteur pluie/vent**