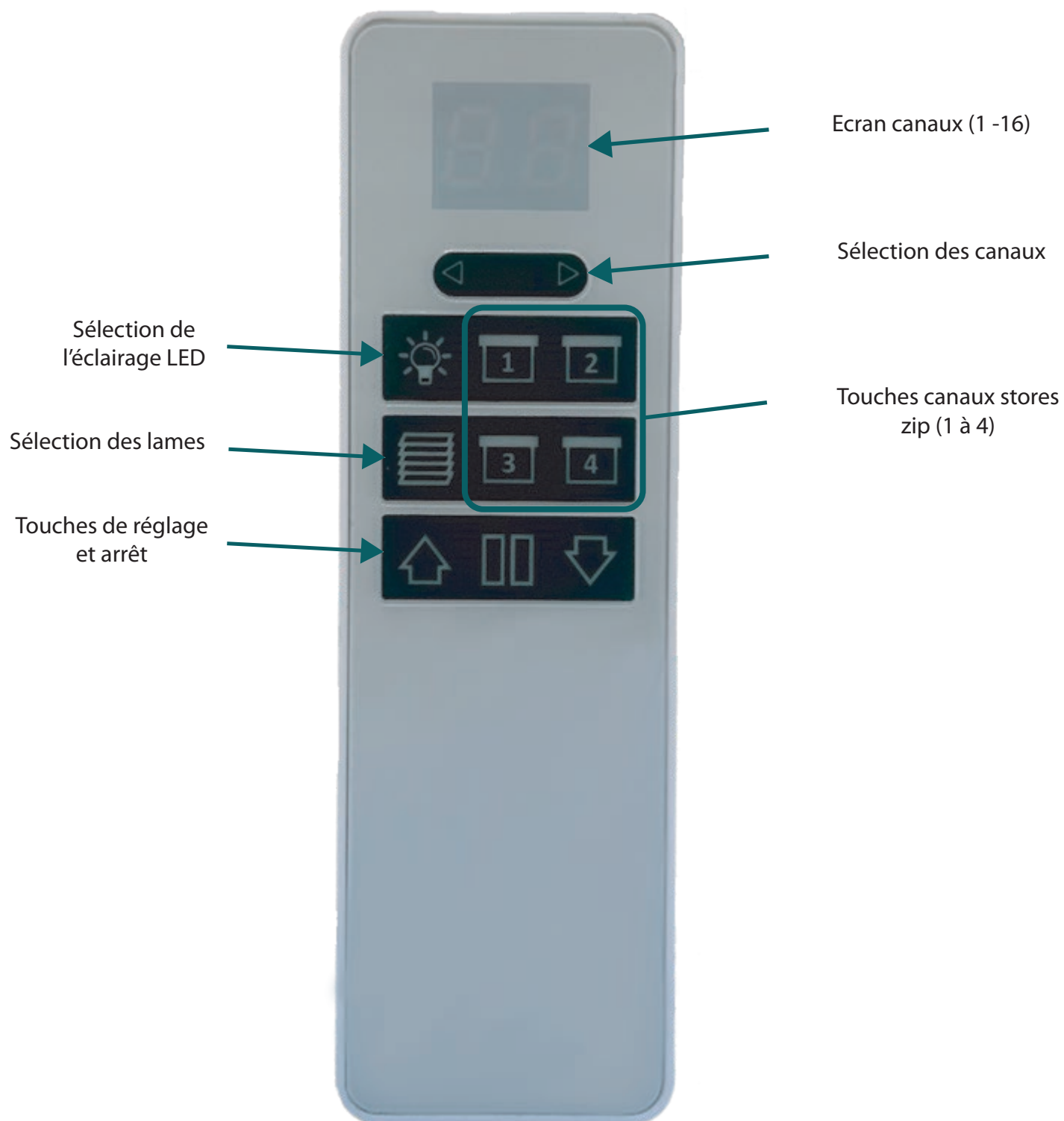


**ANNEXE CONTRÔLE À DISTANCE
DE LA PERGOLA BIOCLIMATIQUE:
Télécommande
&
application domotique**

ANNEXE | Télécommande multi canaux (16)

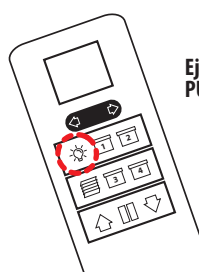


Programmation du moteur électronique (DC)

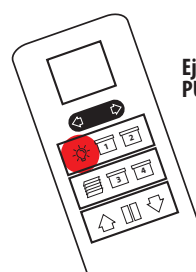
La télécommande fournie est un dispositif **MULTI CANAUX**, permettant de configurer la pergola et ses accessoires sur n'importe lequel des canaux disponibles (**de 1 à 16**). Il est également possible de configurer deux ou plusieurs centrales de contrôle sur le même canal. Dans le cas où plusieurs centrales de contrôle sont connectées à un seul canal, les lames ainsi que l'éclairage LED des pergolas associées fonctionneront simultanément. Par contre, dans le cas de l'appli domotique mentionnée plus bas, chaque pergola sera contrôlée séparément.

UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE:

Les opérations de synchronisation et de configuration de la télécommande se réalisent à l'aide de **pressions courtes** (= traits discontinus) et de **pressions longues** (= ligne continue).



Ejemplo
PULSACIÓN CORTA



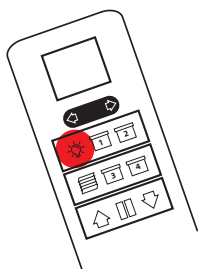
Ejemplo
PULSACIÓN LARGA

1

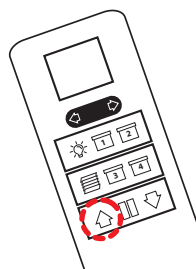
FONCTIONNEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE:

La télécommande, et le(s) vérin(s) actionnant les lames et l'éclairage LED (optionnel), **sont synchronisés par défaut en usine pour chaque module de pergola sur le canal 1**, afin de permettre leur utilisation immédiate après l'assemblage de la pergola. Si la pergola est équipée de stores verticaux, suivez l'étape n°2 de cette annexe.

Accionamiento de iluminación LED.

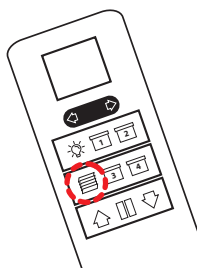


Appuyez **quelques secondes** sur la touche de l'éclairage pour allumer et éteindre les bandes LEDs.

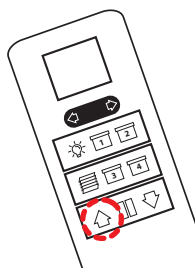


Effectuez une **pression brève** sur la touche "UP" ou "DOWN" pour régler leur luminosité.

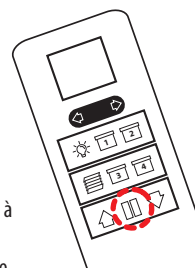
Activation des lames:



A
Appuyez **brièvement** sur la touche des lames.



B
Appuyez **brièvement** sur la touche "UP" ou "DOWN": les lames effectueront le mouvement complet d'ouverture ou de fermeture à partir de la position dans laquelle elles se trouvent à ce moment-là.



C
Appuyez **brièvement** sur la touche "PAUSE" pour arrêter le mouvement des lames dans la position souhaitée.

ANNEXE | Télécommande multi canaux (16)

En cas de présence de stores verticaux (système ZIP), effectuez les opérations suivantes:

AVANT DE COMMENCER : Vérifiez que la télécommande est configurée sur le canal souhaité. Dans le cas contraire, sélectionnez le canal approprié en utilisant les flèches de direction « 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, doit être effectué après avoir réalisé l'étape 2.2.

2 SYNCHRONISATION DE LA TELECOMMANDE AVEC LE(S) STORE(S) ZIP:

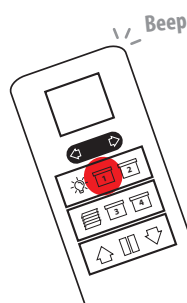


Déconnectez tous les stores de l'alimentation électrique, au moins 15 secondes.



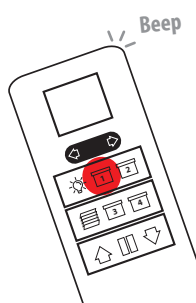
- 2.1** Sélectionnez le canal souhaité (1 à 16) en utilisant les **flèches de direction droite et gauche** de la télécommande. Branchez uniquement le store à l'alimentation électrique que vous souhaitez synchroniser. Il émettra un son et fera un mouvement, effectuer cette étape dans les 5 premières secondes.

2.2 Associer le store vertical à un canal de la télécommande



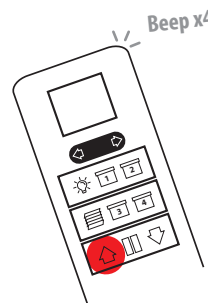
2.2.1

Effectuez une **pression longue** sur la touche du canal store 1, 2, 3 ou 4 avec lequel vous souhaitez synchroniser votre store, jusqu'à ce qu'il émette **1 BIP** (exemple d'illustration pour la synchronisation avec le "store 1").



2.2.2

Effectuez de nouveau une **pression longue** sur la touche du canal store jusqu'à ce qu'il émette **1 BIP**.



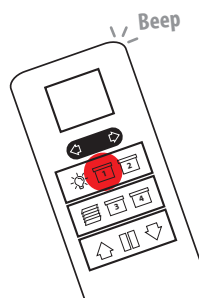
2.2.3

Effectuez une **pression longue** sur une des touches, "UP" ou "DOWN", jusqu'à ce qu'elle émette **4 BIP**.

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

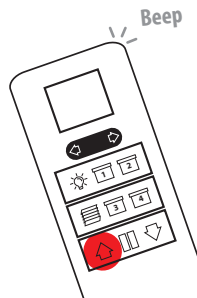
3 RÉGLAGE DES FIN DE COURSE DES STORES ZIP:

3.1 Fixer les limites (Première étape)



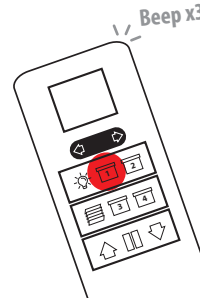
3.1.a

Effectuez une **pression longue** sur la touche du canal store jusqu'à ce qu'il émette **1 BIP**. (Exemple canal store 1)



3.1.b

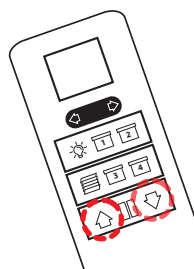
Appuyez sur la touche "UP" pendant **quelques secondes** jusqu'à ce qu'elle émette **1 BIP**.



3.1.c

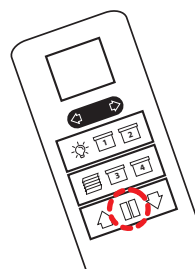
Effectuez à nouveau une **pression longue** sur la touche du canal store choisi, (exemple canal store 1) jusqu'à ce qu'il émette **3 BIP**.

3.2 Mémorisation en premier de la fin de course supérieure



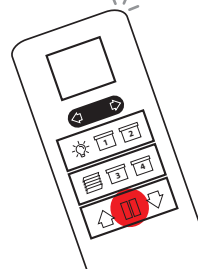
3.2.a

Effectuez une **pression brève** sur la touche "UP" (ou le DOWN) jusqu'à ce que le store commence à s'élever jusqu'à la position **préréglée** (partie supérieure).



3.2.b

Effectuez une **pression brève** sur la touche "PAUSE" lorsque le store arrive à la position souhaitée comme limite supérieure.

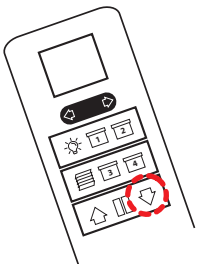


3.2.c

Appuyez pendant **quelques secondes** sur la touche "PAUSE" jusqu'à ce qu'elle émette **3 BIP** et effectue un mouvement.

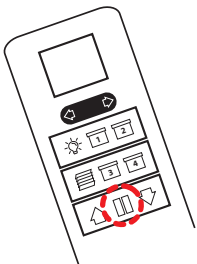
ANNEXE | Télécommande multi canaux (16)

3.3 Mémorisation DE LA FIN DE COURSE INFÉRIEURE



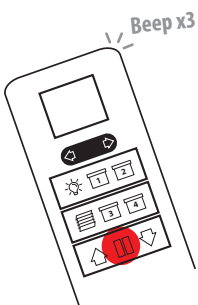
3.3.a

Effectuez une **pression brève** sur la touche "DOWN" jusqu'à ce que le store commence à descendre jusqu'à la position pré-réglée (partie inférieure).



3.3.b

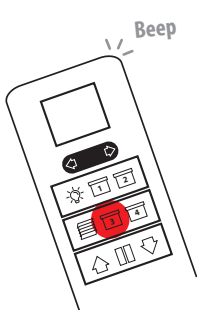
Effectuez une **pression brève** sur la touche "PAUSE" lorsque le store arrive à la position souhaitée comme limite inférieure.



3.3.c

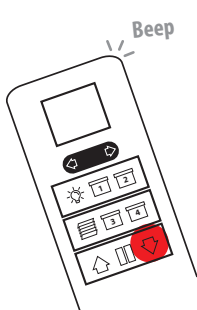
Appuyez pendant **quelques secondes** sur la touche "PAUSE" jusqu'à ce qu'elle émette **3 BIP** et effectue un mouvement.

Supprimer les fin de course



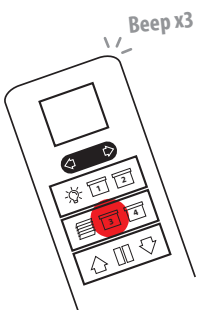
A

Effectuez une **pression longue** sur la touche du canal associé au store à reprogrammer.



B

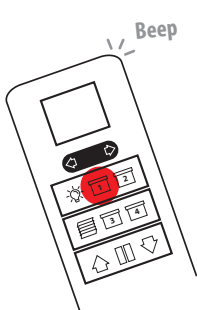
Appuyez pendant **quelques secondes** sur la touche "DOWN" jusqu'à ce qu'elle émette **1 BIP**.



C

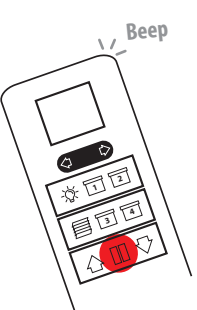
Effectuez à nouveau une **pression longue** sur la touche du canal du store sélectionné jusqu'à ce qu'il émette **3 BIP** et qu'il effectue un mouvement.

RESET Usine: Annulation des positions de fin de course et télécommande



A

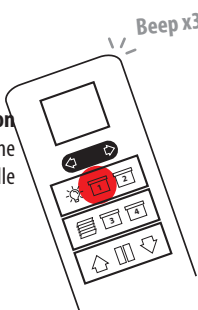
Effectuez une **pression longue** sur la touche du canal associé au store à reprogrammer.



B

Effectuez une **pression longue** sur la touche "PAUSE" jusqu'à ce qu'elle émette **1 BIP**.

**Dès que le signal sonore retentit, effectuez l'étape C.*



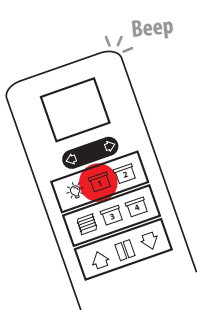
C

Effectuez à nouveau une **pression longue** sur la touche du canal du store sélectionné jusqu'à ce qu'il émette **3 BIP** et qu'il effectue un mouvement.

Programmation de plusieurs télécommandes sur un store

En cas de besoin d'une télécommande secondaire, effectuez les actions suivantes pour chaque store vertical:

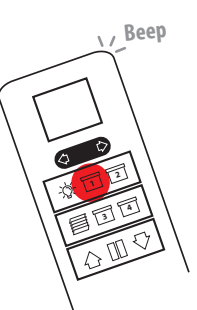
La synchronisation de la télécommande secondaire avec l'éclairage et les lames s'effectue de la même manière qu'au point 5:



A

Sur la commande principale, effectuez une **pression longue** sur la touche du canal du store auquel vous souhaitez associer la commande secondaire, jusqu'à ce qu'il émette **1 BIP**.

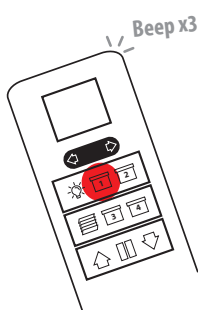
Télécommande principale



B

Effectuez à nouveau une **pression longue** sur la touche de ce canal jusqu'à ce qu'il émette de nouveau **1 BIP**.

Télécommande principale



C

Sur la télécommande secondaire, appuyez pendant **quelques secondes** sur la touche du canal à associer au store souhaité jusqu'à ce qu'elle émette **3 BIP**.

Télécommande secondaire

ANNEXE | Télécommande multi canaux (16)

4 SYNCHRONISATION DE STORES ZIP SUPPLÉMENTAIRES AVEC LA TÉLÉCOMMANDE:



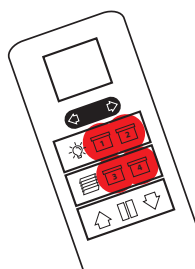
Déconnectez tous les stores déjà synchronisés du courant électrique.



En cas de plusieurs stores zip verticaux, suivez les étapes 2 et 3 pour chacun des stores que vous souhaitez synchroniser et configurer.

La télécommande dispose de 4 touches (canaux) auxquelles vous pouvez attribuer vos stores verticaux.

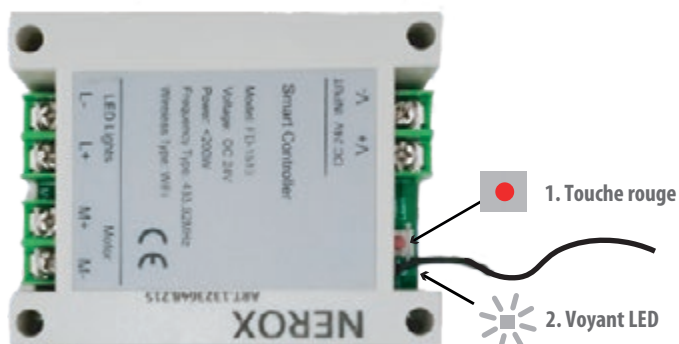
En fonction des besoins, plusieurs stores peuvent être associés à une seule touche (canal store). Cette possibilité est décrite à l'étape 2.2 de l'annexe en question.



5 SYNCHRONISATION D'UNE NOUVELLE TÉLÉCOMMANDE AVEC LES LEDS & LES LAMES

En cas de perte ou de défaillance de la télécommande originale, réalisez les étapes suivantes afin de synchroniser la nouvelle télécommande avec la pergola.

Central de contrôle



Déconnectez la pergola du courant pendant 10 secondes; branchez la pergola au courant et, dans les 5 premières secondes, appuyez sur le bouton  de la télécommande jusqu'à ce que le voyant LED clignote.

6 EFFACER LA CENTRALE DE CONTRÔLE

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

ANNEXE | Application Domotique

7 APPLI DOMOTIQUE

Domotique incluse dans **Tuya Smart** et **Smart Home**.



Android:

iOS:



Tuya Smart



Smart Home



Tuya Smart

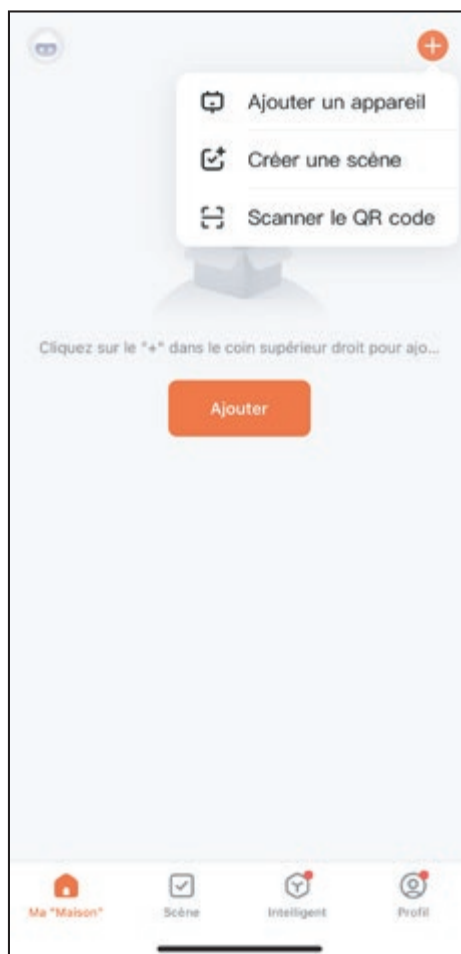


Smart Home

IMPORTANT: Le smartphone et la pergola doivent être connectés au même réseau WiFi. Actuellement, l'application ne fonctionne pas encore avec le réseau 5G, uniquement avec le réseau 2.4G.

ÉTAPES À SUIVRE: exemple réalisé avec Tuya Smart

1. Téléchargez l'application et enregistrez-vous.
2. Appuyez sur le menu "+" en haut à droite et sélectionnez 'Ajouter un appareil'.



ANNEXE | Application Domotique

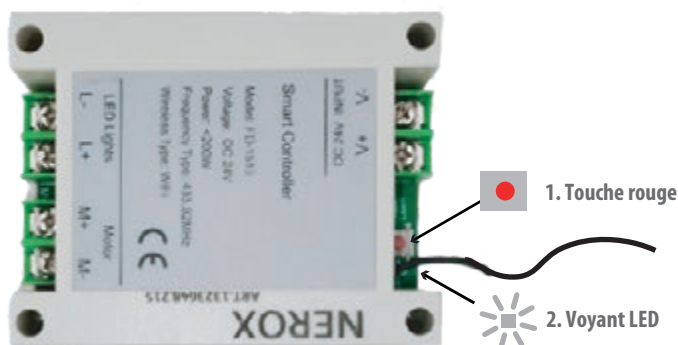


¡IMPORTANT!

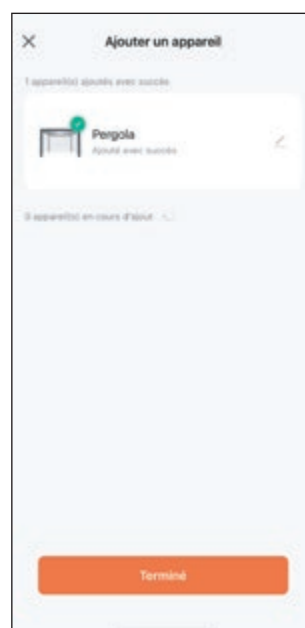
3. Pendant la recherche du dispositif, maintenez enfoncé le bouton rouge de la centrale de contrôle de la pergola (environ 8 secondes).



La voyant LED de la centrale commencera à clignoter rapidement.

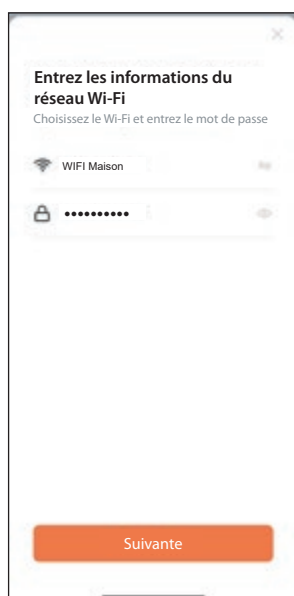


4. Dès que la pergola apparaît sur votre écran, appuyez sur l'icône. La pergola sera ajoutée au dispositif.



ANNEXE | Application Domotique

5. Une fois la pergola ajoutée, l'écran suivant apparaîtra. Appuyez sur "Suivante".



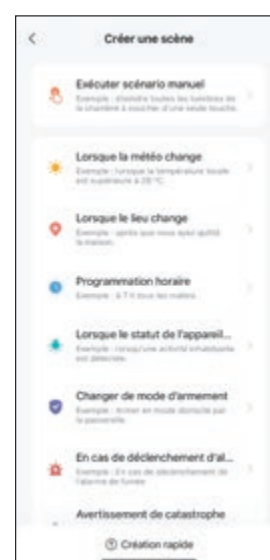
6. L'icône de la pergola apparaîtra à l'écran: Une icône par pergola (centrale de contrôle) synchronisée.



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



8. Grâce à l'application, vous pourrez créer différentes "scènes" vous permettant de programmer la pergola.



Remarque: Les stores verticaux seront enregistrés sur le même canal que celui de la télécommande.

- Si les stores **ne fonctionnent pas** à partir de l'application, désassociez la télécommande de la pergola. Pour ce faire, suivez les étapes suivantes :
- Coupez l'alimentation pendant quelques secondes.
- Rétablissez-la, puis appuyez sur le bouton suivant de la télécommande:
- Coupez à nouveau l'alimentation pendant quelques secondes,
- Rétablissez l'alimentation et appuyez ensuite sur le bouton de la télécommande
- La télécommande sera à nouveau synchronisée avec la centrale de contrôle.

ANNEXE | Station météo



Weather 2-2

ANNEXE | Station météo

MISE EN MARCHÉ.

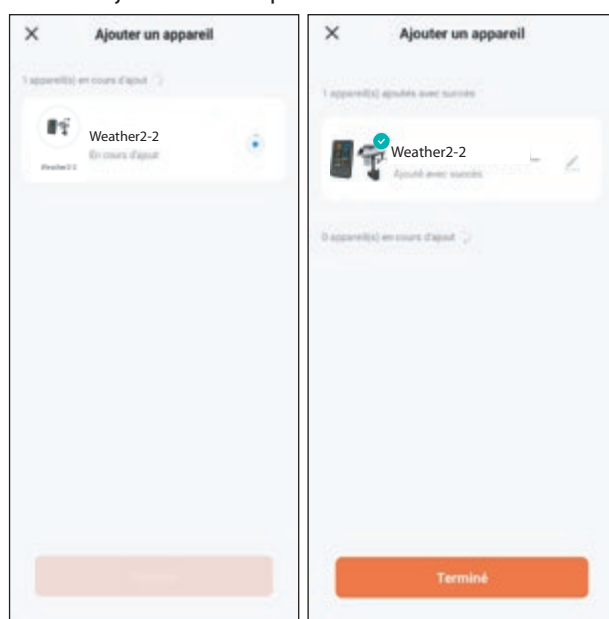
Suivez les étapes indiquées par le fabricant de la station météo afin de réaliser son installation et la mise en marche du dispositif en question.

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

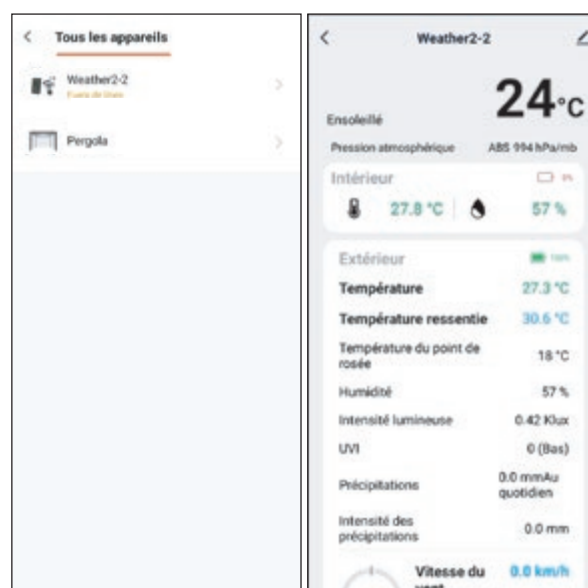
1. Allumez la station météo et ouvrez l'application domotique; sur l'écran qui apparaît, sélectionnez "ajouter".
2. Sur le prochain écran, introduisez les données demandées et poussez sur "suivant".



3. Quand l'icône de la station météo apparaît, sélectionnez-la afin de l'ajouter comme dispositif.



4. La station météo est maintenant synchronisée avec l'application Tuya. Pour synchroniser la station avec la pergola, suivez les étapes que voici:

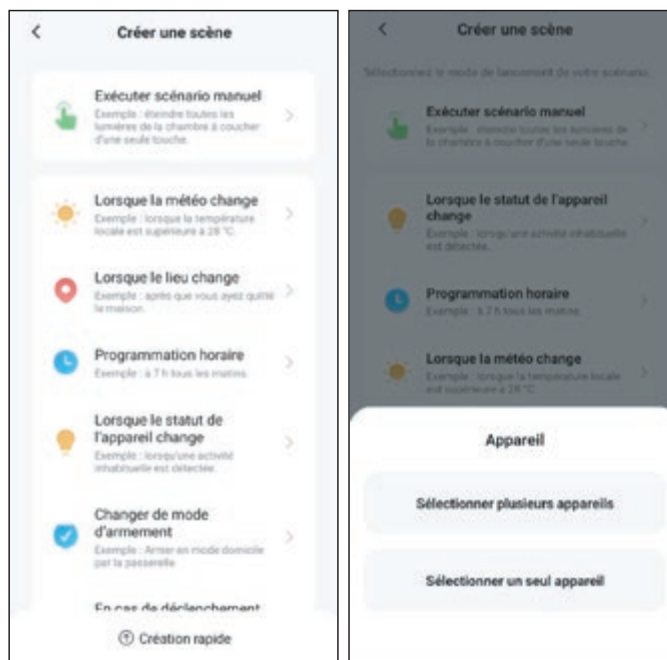


ANNEXE | Station météo

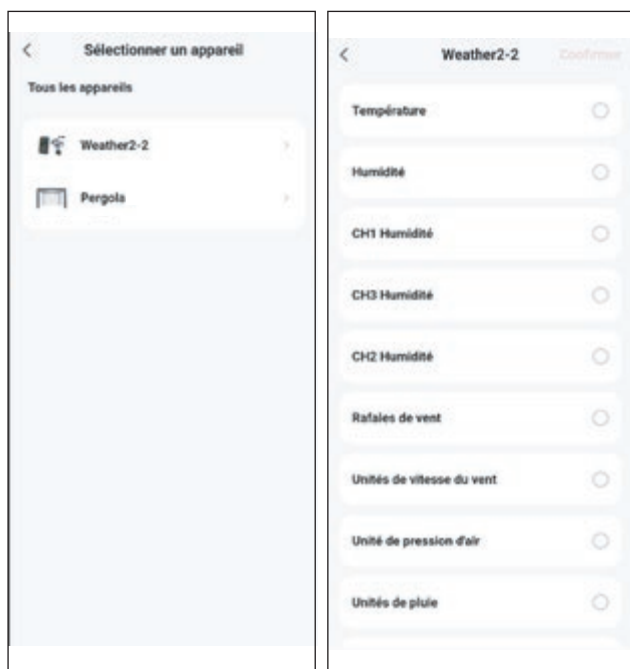
5. Sélectionnez "Scène" dans le menu inférieur, ("automatisation" dans la partie supérieure de l'écran) et ensuite, sélectionner "Créer une scène".



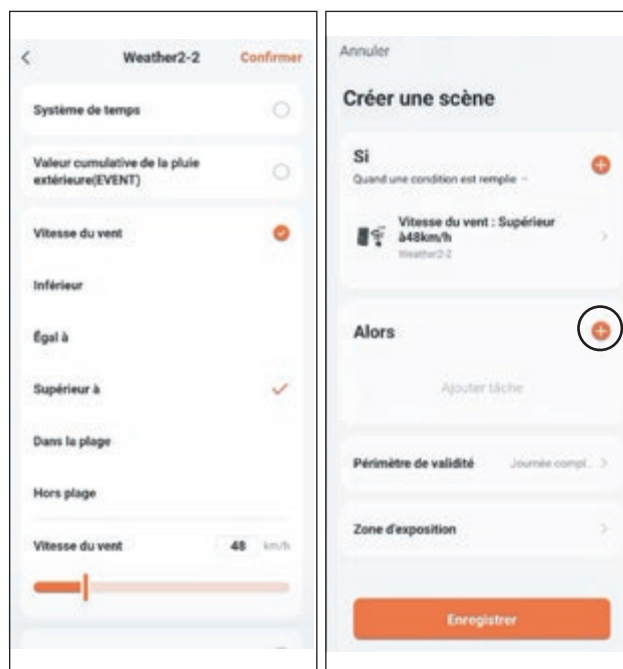
6. Ensuite, choisissez l'option souhaitée. Dans ce cas, nous sélectionnons « lorsque l'état de l'appareil change » pour utiliser la girouette lors de la création de la scène. Ensuite, appuyez sur « sélectionner un seul appareil ».



7. Sélectionnez la station météorologique « Weather 2-2 ». Ensuite, indiquez la condition souhaitée. Exemple : Wind Speed (vitesse du vent), lorsque le vent dépasse 64,7 km/h, les lames s'ouvriront.

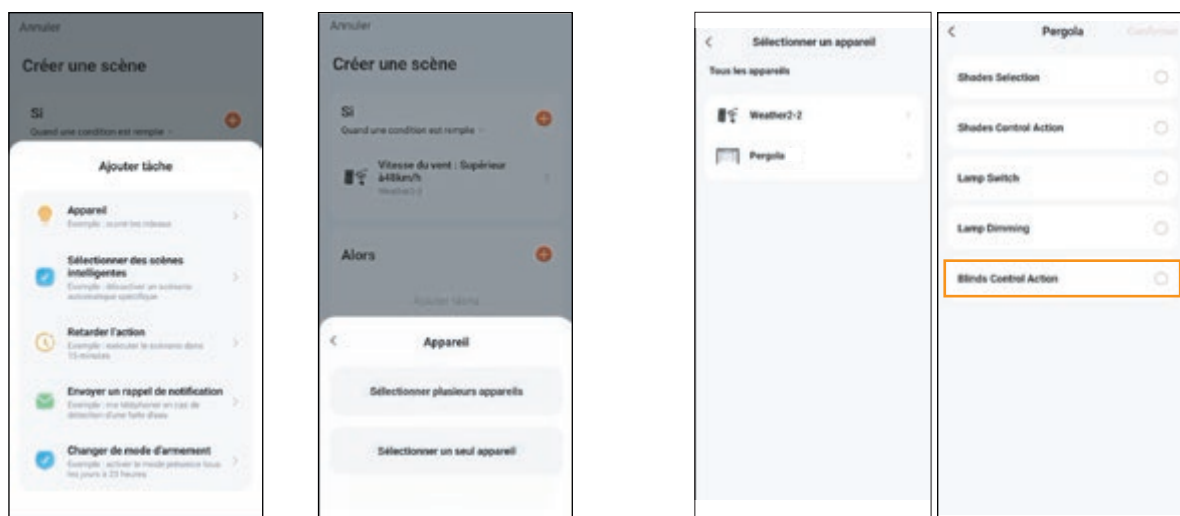


8. Indiquez le paramètre souhaité, par exemple : lorsque le vent > 48 km/h, puis appuyez sur « **confirmer** ». Ensuite, appuyez sur le bouton « + » de « **Alors** ».



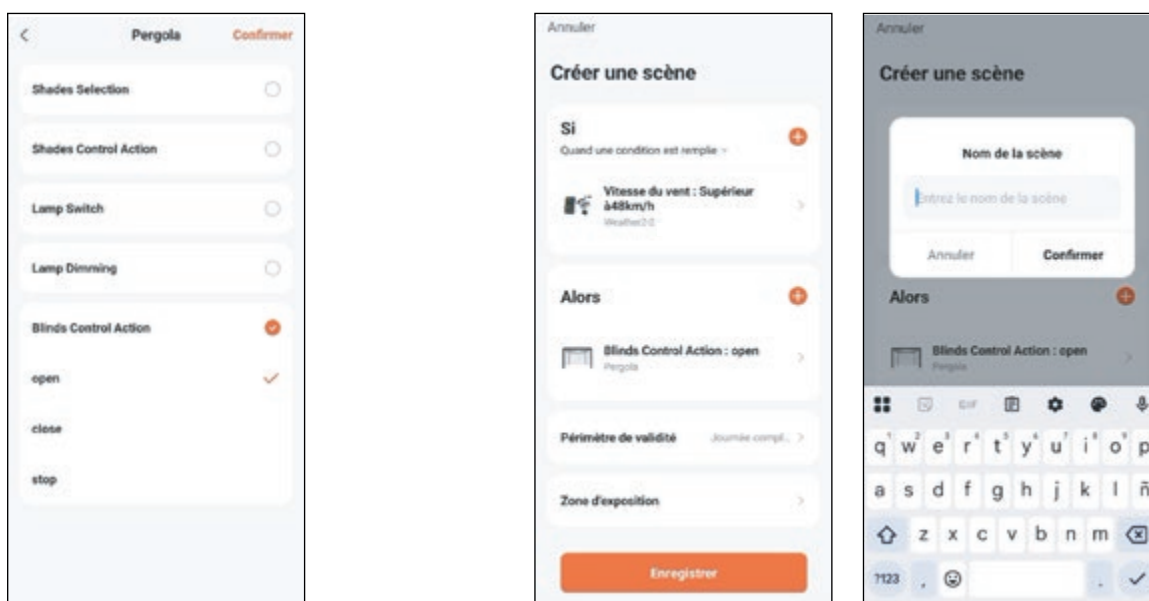
ANNEXE | Station météo

9. Ensuite, sélectionnez « **appareil** », « **sélectionner un seul appareil** » et cliquez sur la pergola. Ensuite, 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 restent immobiles. Pour l'exemple, sélectionnez **ouvrir** (« **open** ») et cliquez sur « **enregistrer** ».

11. Une fois les étapes précédentes effectuées, appuyez sur « enregistrer » et donnez un nom à la scène. Une fois le nom confirmé, la scène est créée.



ANNEXE | Capteur de pluie et de vent



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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

Tension du capteur: 12VDC

Puissance: 8W

Vitesse du vent: 10 - 50 km/h

Temps de réponse à la pluie: ≤ 3 seg.

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

Temps de réponse à la pluie: 25 segundos.

Fréquence de transmission: 433.92MHz

Sensibilité d'acceptation: 100dBm

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

ANNEXE | Capteur de pluie et de vent



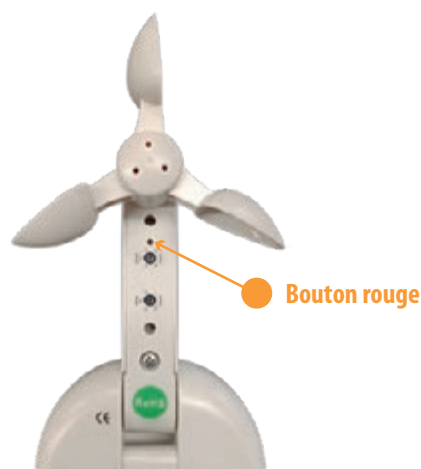
Remarque:

Tous nos composants électroniques sont préconfigurés en usine.

N'y accédez qu'en cas de reconfiguration. Il est recommandé de consulter préalablement le service technique.

APPAIRAGE.

Avec la pergola déconnectée, branchez la girouette. Mettez la pergola sous tension et appuyez sur le bouton rouge de la girouette. Pour l'appuyer, utilisez un objet pointu.



RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ AU VENT ET À LA PLUIE

Tournez le cadran sur la sensibilité souhaitée.



REMARQUE:

Ce capteur ne permet pas de configurer l'actionnement de la pergola en fonction de la réception de la lumière solaire.

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

**ANNEXE CONTRÔLE À DISTANCE
DE LA PERGOLA BIOCLIMATIQUE:
Télécommande
&
application domotique**