

NOTICE DE PROGRAMMATION ET DE RÉGLAGES POUR MOTEUR SOLAIRE À FINS DE COURSES ÉLECTRONIQUES

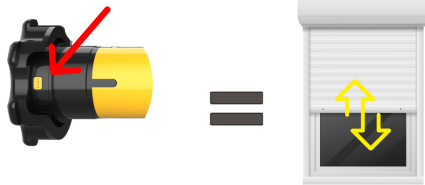
zigbee À BATTERIE INTÉGRÉE.

MODÈLE	Diamètre Moteur (mm)	Couple Nominal (Nm)	Nombre de Tours par minute	Puissance Nominale (W)	Courant Nominal (A)	Tension Nominale (V)	Capacité Batterie (mAh)	Mode de Contrôle	Référence Article Moteur	Référence Article Panneau
AM45-10/12-R-ES-EZ	45	10	12	45	3,5	DC 12V	3000	 zigbee	AR00494	AR01110
AM45-20/12-R-ES-EZ	45	20	12	60	5	DC 12V	5200	 zigbee	AR00391	AR01109

Fréquence Radio 868 MHz.

1 - PROGRAMMATION DE LA PREMIÈRE TÉLÉCOMMANDE

1



Appuyez sur le bouton **PROG** de la tête moteur jusqu'à ce que le volet fasse un **va-et-vient**, puis relâchez la touche.

2



Appuyez une fois sur la touche **MONTÉE** de la télécommande.



Le volet fait un va-et-vient. **L'appairage est terminé.**

 La télécommande est appairée.

 Vérifiez le sens de rotation du moteur en appuyant sur les touches MONTÉE et DESCENTE de la télécommande, si le sens n'est pas celui souhaité, suivez l'étape 2 ci-dessous.

2 - MODIFICATION DU SENS DE ROTATION (SI BESOIN)

1



Appuyez sur la touche **STOP** de la télécommande durant 5s environ.



Le volet fait un va-et-vient.

2



Appuyez une fois sur la touche **DESCENTE** de la télécommande.



Le volet fait un va-et-vient.

 Le sens de rotation est modifié

3 – PROGRAMMATION DES FINS DE COURSES

1 OUVRIER LA MÉMOIRE DU MOTEUR :

Appuyez sur le bouton **S1** de la télécommande pour ouvrir la mémoire du moteur = le moteur fait un va-et-vient.

2 POSITIONNEMENT DES FINS DE COURSES

Amenez le volet en position **haute** ou **basse** (selon la fin de course par laquelle vous souhaitez commencer).

La première touche pressée doit correspondre à la fin de course que vous souhaitez configurer.
EXEMPLE : Si vous vous trouvez en configuration de la fin de course **HAUTE**, la première touche pressée doit-être la touche **MONTÉE**.

3 ENREGISTREMENT DE LA 1ère FIN DE COURSE

Appuyez **longuement** sur le bouton **S1** de la télécommande : le moteur fait un va-et-vient pour valider que la première fin de course est programmée.

4 ENREGISTREMENT DE LA 2ème FIN DE COURSE

Répétez l'opération n° 2 et 3 pour programmer la **seconde fin de course** (haute ou basse en fonction de la 1ère fin de course déjà configurée).

5 FERMETURE DE LA MÉMOIRE MOTEUR

Appuyez une nouvelle et dernière fois sur le bouton **S1** de la télécommande : le moteur fait un va-et-vient = **La mémoire complète du moteur est fermée.**

Vos fins de courses sont programmées.

4 – AJUSTEMENT DES FINS DE COURSES HAUTES OU BASSES

1

Amenez le volet sur la position à ajuster haute ou basse déjà configurée à l'aide des touches **MONTÉE / DECENTE**.

Appuyez **sur le bouton S1** de la télécommande pour ouvrir la mémoire du moteur.

Le volet fait un **va-et-vient**.

2

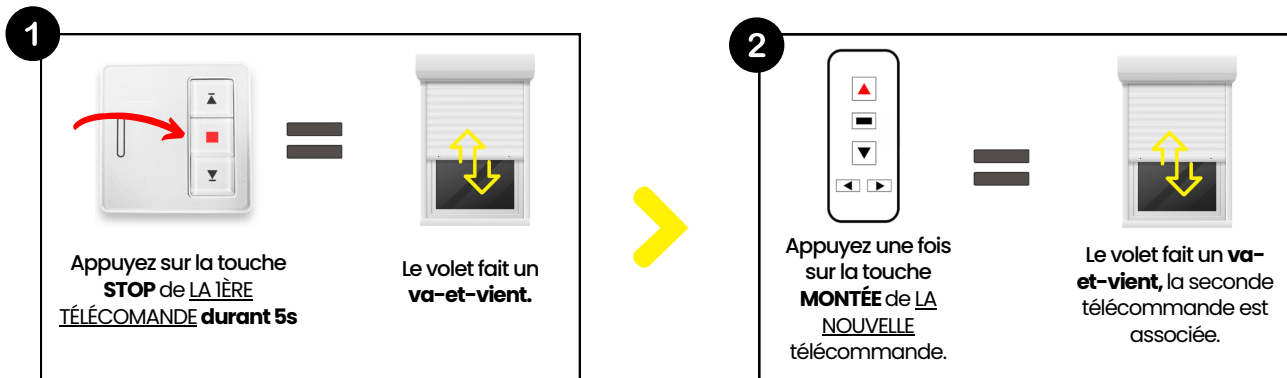
Amenez le volet sur la nouvelle position ajustée à l'aide des touches **MONTÉE / DECENTE**.

Appuyez **sur le bouton S1** de la télécommande pour enregistrer la nouvelle position.

Le volet fait un **va-et-vient**.

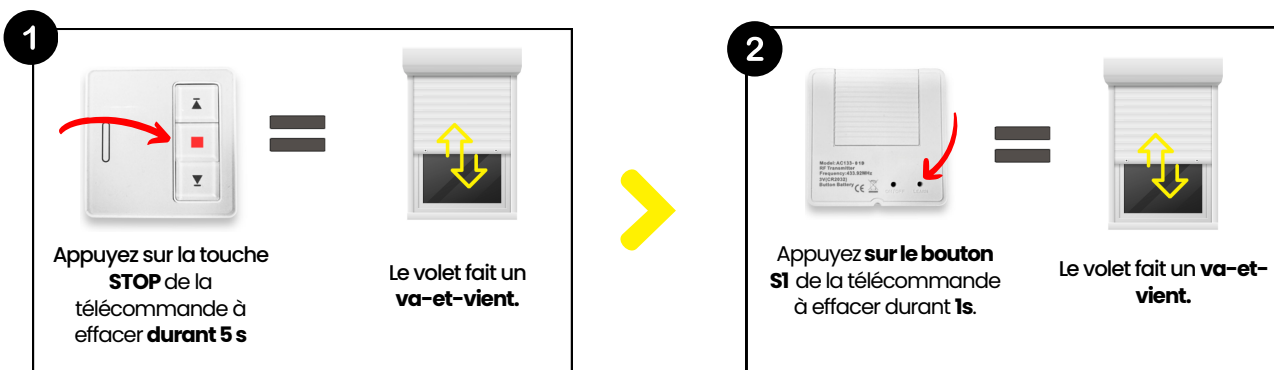
La position de fin de course est ajustée.

5- AJOUT D'UNE NOUVELLE TÉLÉCOMMANDE



 **Votre nouvelle télécommande est appairée.**

6 - EFFACER UNE TÉLÉCOMMANDE



 **Votre télécommande est supprimée.**

7- EFFACEMENT DE LA MÉMOIRE DU MOTEUR

a - RÉINITIALISATION DEPUIS LA TÉLÉCOMMANDE.

La réinitialisation depuis la télécommande effacera les fins de course ainsi que toutes les télécommandes appairées. En revanche, la connexion ZigBee sera conservée.



 **NE RELACHER PAS LA TOUCHE LEARN DE LA TÉLÉCOMMANDE DURANT TOUTE CETTE ÉTAPE.**



- RÉINITIALISATION DEPUIS LA TÊTE MOTEUR.

La réinitialisation depuis la tête moteur ramènera le moteur à ses paramètres d'usine. Tous les éléments enregistrés seront supprimés : fins de course, émetteurs, box passerelle, etc.

1



Effectuez trois pressions sur le bouton PROG de la tête moteur, selon la séquence suivante :

- **Deux appuis courts consécutifs** (le moteur émet un bip à chaque appui)
- **Un troisième appui prolongé**, à maintenir jusqu'au bip du moteur

2



Effectuez un nouvel appui, sans relâcher, et maintenez-le enfoncé jusqu'au va-et-vient du moteur.

Le volet fait un va-et-vient.
Le moteur est réinitialisé.



Le moteur est réinitialisé.

8- MISE EN VEILLE DU MOTEUR

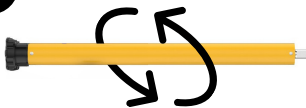
(Permet de conserver la batterie en cas d'inactivité prolongée)

1



Maintenez durant 7s le bouton PROG de la tête moteur.

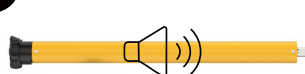
2



Le moteur effectue un va-et-vient accompagné d'un bip court

NE RELÂCHEZ PAS LE BOUTON PROG

3



Le moteur émet un bip long pour confirmer la mise en veille.

LA TÉLÉCOMMANDE NE RÉPOND PLUS



Le moteur est en mode veille.

9- SORTIE DE MISE EN VEILLE DU MOTEUR



Appuyez sur **le bouton PROG** de la tête moteur pendant environ **1,5 seconde**, jusqu'à l'émission d'un bip sonore court : la sortie du mode veille est alors confirmée.

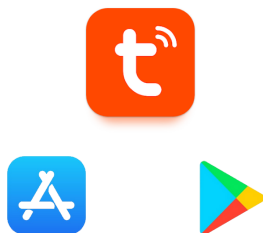


Le moteur n'est plus en mode veille.

8 – APPAIRAGE À LA BOX ZIGBEE

1 CONNEXION À L'APPLICATION TUYA SMART

1



Téléchargez l'application **TUYA SMART** depuis votre smartphone ou tablette disponible depuis l'**App Store** (appareils Apple) et **Google Play** (appareils Android), puis **ouvrez l'application**.

2

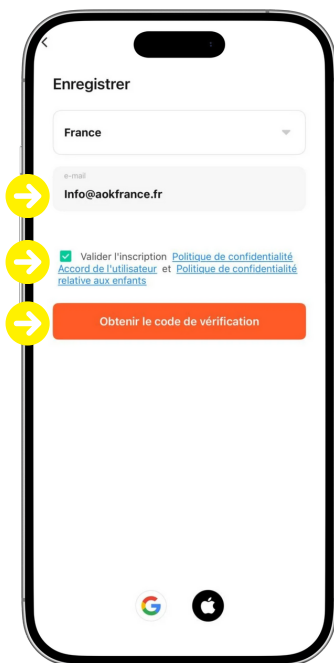
Si vous ne disposez pas de compte, sélectionnez **"Enregistrer"**

Si vous possédez déjà un compte, sélectionnez **"Connectez-vous"**



OPTION 1 : CRÉER UN COMPTE SUR L'APPLICATION TUYA SMART

Après avoir sélectionné **"Enregistrer"**

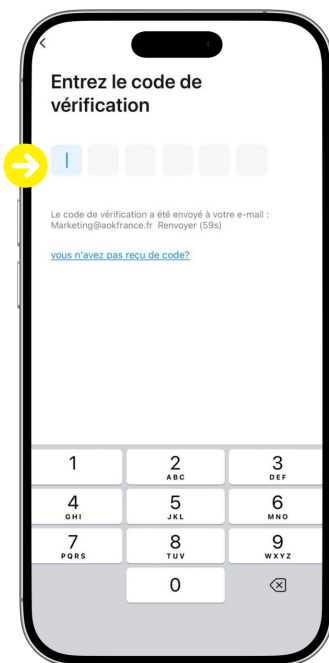


Renseigner le pays d'utilisation (complété d'origine sur "France")

Renseigner une adresse mail

Cocher la case : "Valider l'inscription"

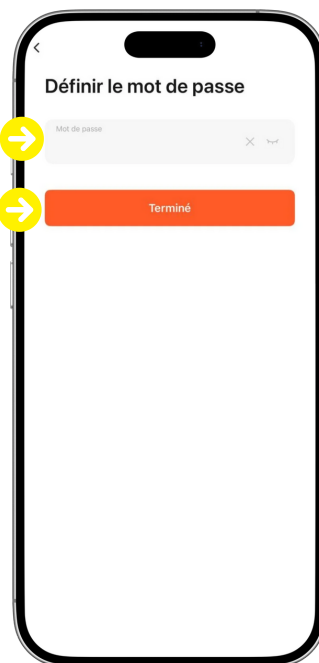
Cliquer sur : Obtenir le code de vérification



Étape 1 : Consultez votre boîte e-mail pour récupérer le code de vérification.

Étape 2 : Saisissez le code de vérification dans le champ prévu.

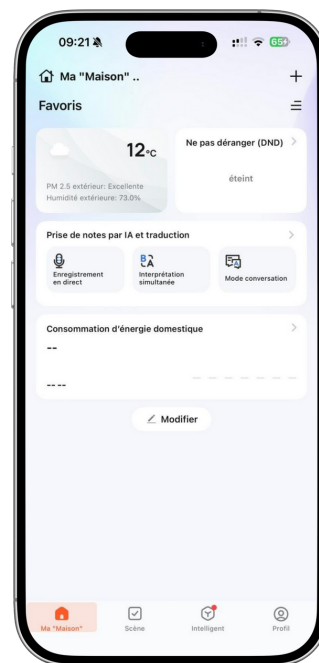
NOTE : si vous ne recevez pas l'e-mail sous 3 minutes, pensez à vérifier vos spams.



Étape 1 : Choisissez un mot de passe pour votre compte Tuya Smart.

Étape 2 : Cliquez sur Terminer.

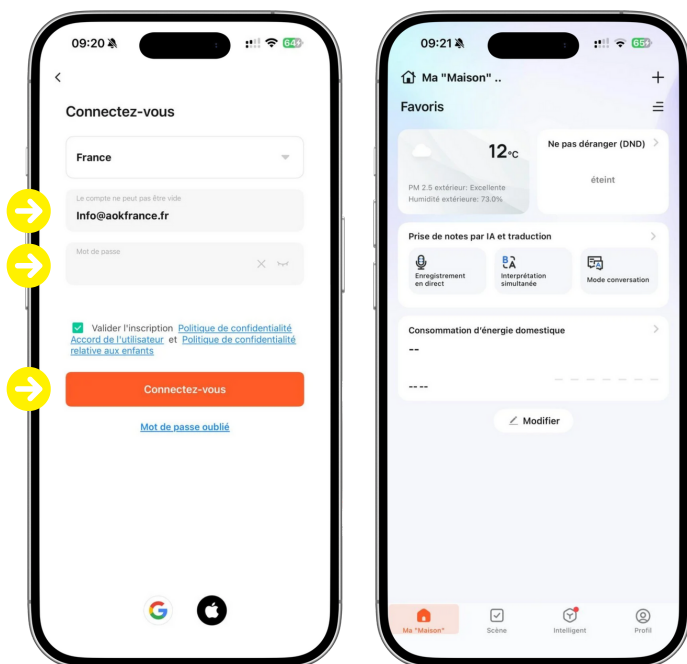
NOTE : votre mot de passe doit contenir au minimum 6 caractères, une lettre et un chiffre.



Vous voilà connecté à l'interface Tuya Smart.

OPTION 2 : CONNECTEZ-VOUS À UN COMPTE EXISTANT

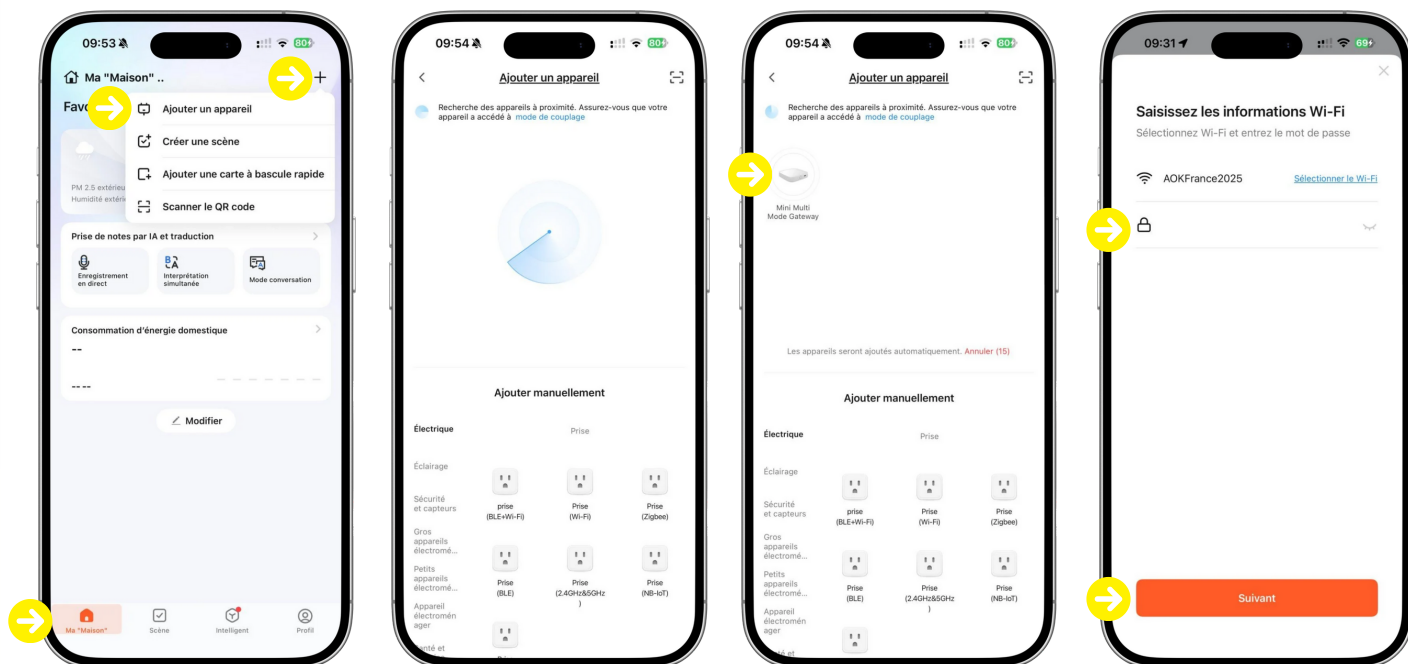
Après avoir sélectionner "Connectez-vous"



Renseigner votre adresse mail et votre mot de passe.
Cliquez sur "Connectez-vous"

Vous voilà connecter à l'interface Tuya Smart.

2 AJOUTER LA PASSERELLE À L'APPLICATION

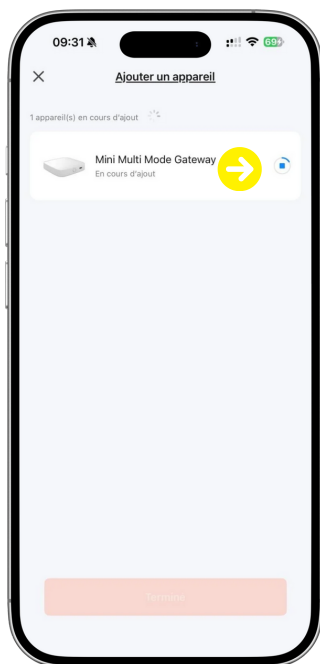


Depuis l'onglet "Ma maison".
Cliquez sur "+" en haut à droite de la page.
Cliquez sur "Ajouter un appareil"

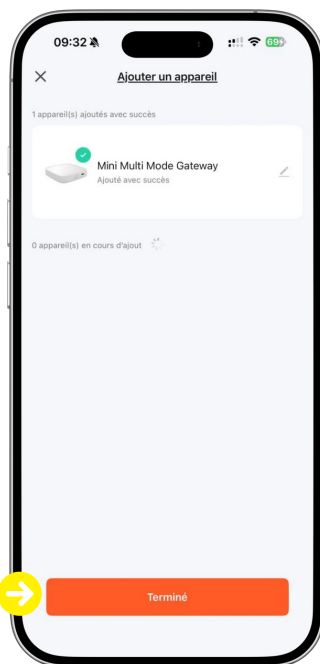
L'application recherche un appareil à proximité.
NOTE : Veillez à vous trouvez à proximité de la box domotique.

Une fois l'icône de la box domotique affichée, cliquez dessus.

Saisissez le mot de passe Wifi puis cliquez sur "Suivant"
NOTE : La box domotique, devra être connectée au même réseau Wifi que le téléphone.

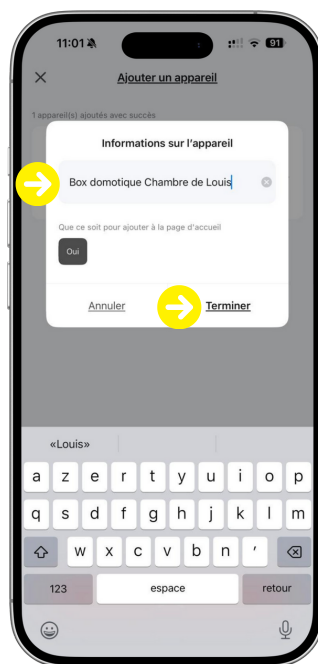


Patiencez le temps que la box domotique effectue sa **connexion** au réseau Wifi.



Une fois la connexion établie, l'écran de confirmation s'affiche. Cliquez sur «**Terminé**».

OPTIONNEL : Cliquez sur l'icône en forme de crayon pour renommer le Box.

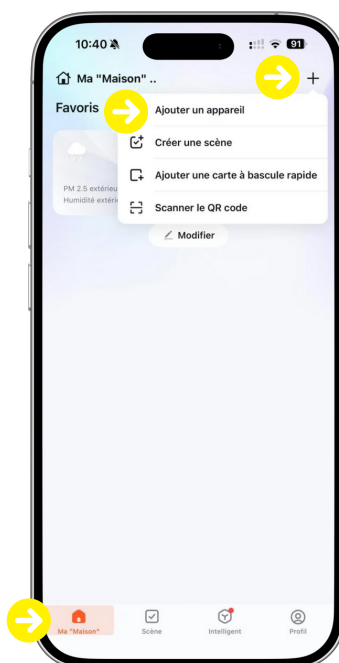


Renommer la Box domotique avec le nom de votre choix.

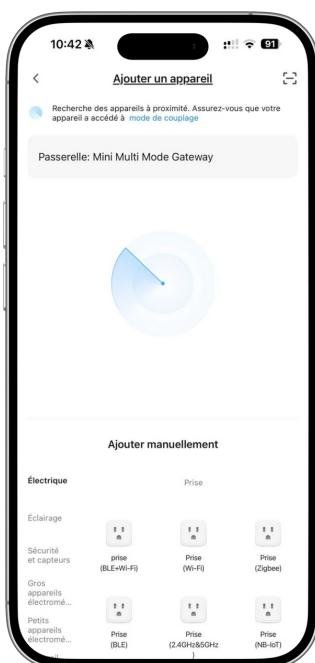
Exemple : Box domotique chambre de Louis

Cliquez sur «**Terminer**»

3 AJOUTER UN MOTEUR À L'APPLICATION TUYA SMART



Depuis l'onglet «**Ma maison**», cliquez sur «**+**» puis sur «**Ajouter un appareil**»



L'application Tuya Smart recherche un appareil.

Activez le mode appairage du moteur pour qu'il soit détecté automatiquement.

> Comment activer le mode appairage du moteur?



Effectuez **4 appuis courts** consécutifs sur le bouton PROG de la tête moteur (un bip est émis à chaque appui), puis maintenez un **5^e appui long** jusqu'au **va-et-vient du moteur**.

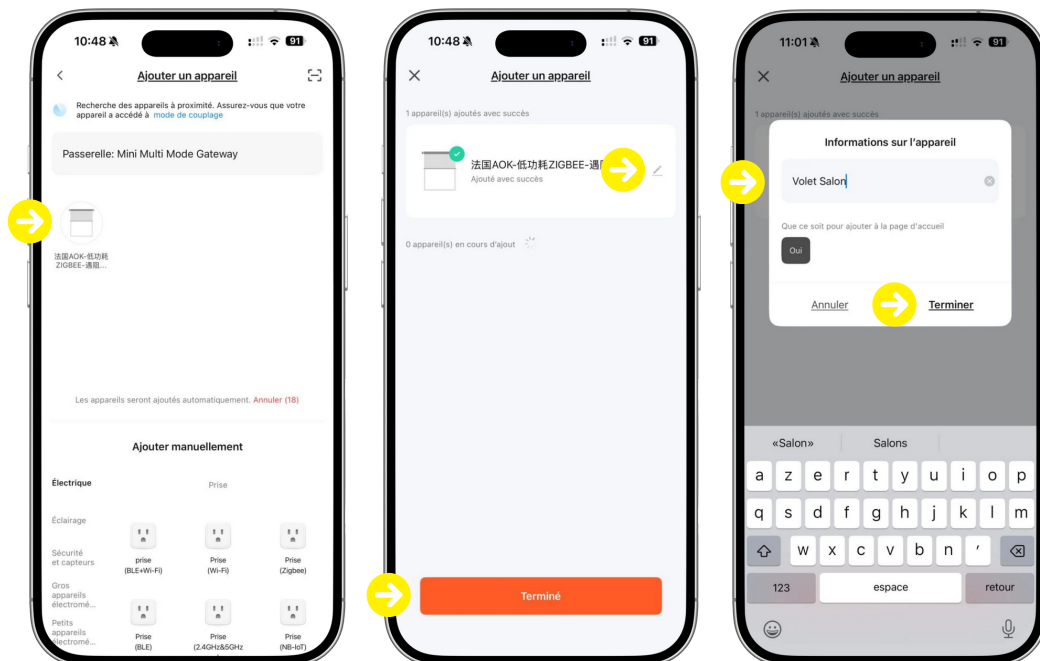
✓ Le va-et-vient confirme que le mode appairage est actif

OU



Effectuez **3 appuis courts consécutifs** sur le bouton **S2** de la télécommande. = Le moteur effectue un **va-et-vient**.

✓ Le va-et-vient confirme que le mode appairage est actif

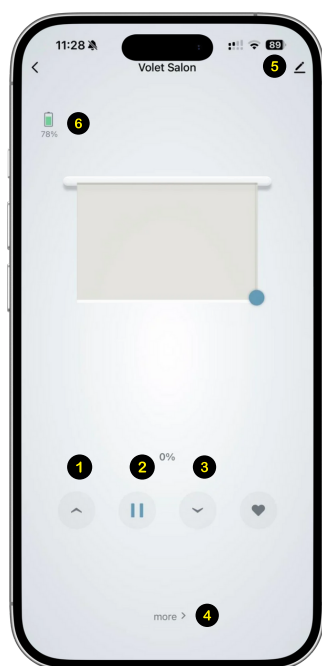


Le **moteur est détecté** par l'application Tuya Smart. Il effectue un **va-et-vient** pour confirmer son appairage ZigBee. (Sans aucune action requise.) Cliquez sur l'**icône du volet**.

Un **écran de confirmation** s'affiche pour confirmer l'appairage du moteur à l'application. **OPTIONNEL** : Cliquez sur l'icône en forme de crayon pour renommer le moteur.

Renommer le moteur avec le nom de votre choix. Exemple : *Volet Salon*. Cliquez sur **"Terminer"**.

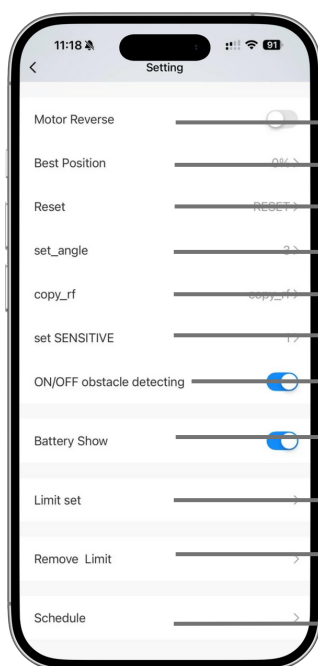
4 PILOTER LE MOTEUR DEPUIS L'APPLICATION TUYA SMART



Depuis l'interface moteur, voici les actions sont possibles :

- Montée **1**
- Stop **2**
- Descente **3**
- "More" **4**
- "Crayon" **5**
- Niveau de batterie **6** (Si fonction activée)

IMPORTANT : L'utilisation des actions Montée, Descente et Stop ne sera accessibles qu'une fois les fins de courses configurées.

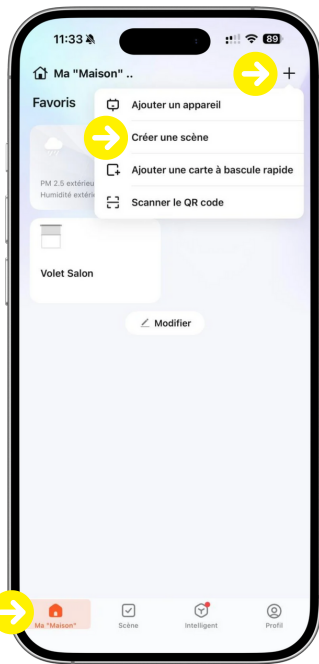


- Modification du sens de rotation du moteur
- Configurée une position favorite (si option disponible)
- Réinitialisation usine du moteur
- Angle d'inclinaison (pour le moteur de store Vénitien ou BSO)
- Copier une télécommande
- Niveau de sensibilité de la détection d'obstacle (si option disponible)
- Activer / désactiver la détection d'obstacle (si option disponible)
- Afficher le niveau de batterie (si moteur autonome)
- Configuration des fins de courses (recommandée via l'émetteur)
- Ajuster une fin de course (recommandée via l'émetteur)
- Minuteur, permet de programmer une fermeture ou une ouverture à heure fixée depuis l'application (action répétable ou non).

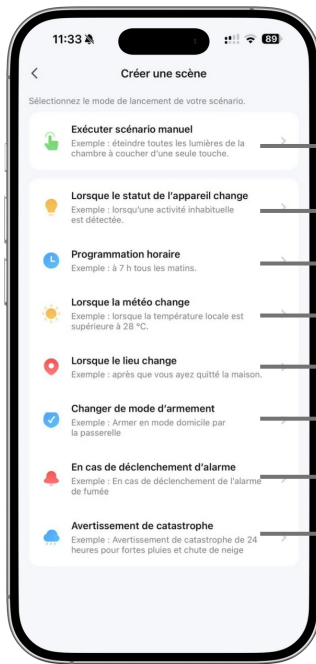
Un **écran de confirmation** s'affiche pour confirmer l'appairage du moteur à l'application.

OPTIONNEL : Cliquez sur l'icône en forme de crayon pour renommer le moteur.

5 CONFIGURER DES SCENARIOS



Depuis l'onglet **"Ma maison"** cliquez sur le **"+"** en haut de page. Cliquez ensuite sur **"Créer une scène"**



Créez ici différents scénarios en association avec d'autres appareils connectés (prises électriques, caméras de sécurité, détecteurs d'ouverture, thermostats, etc.)

Créez ici différents scénarios en fonction de l'état du volet (Exemple : si le volet se ferme à au moins 50% allumée la lumière)

Créez ici différents scénarios en fonction de l'horaire (Exemple : Ouvrir les volets au lever du soleil, fermer les volets à 21h30)

Créez ici différents scénarios en fonction de la météo (Exemple : Si la température extérieure atteint 27° fermer les volets)

Créez ici différents scénarios en fonction de la géolocalisation (Exemple : Ouverture du garage si je suis à 800 m du domicile)

Créez ici différents scénarios en fonction d'une alarme sécurisée (Exemple : Fermer l'ensemble des volets si armement d'alarme activé)

Créez ici différents scénarios en fonction d'une alarme autre (Exemple : Ouvrir les volets si le détecteur de fumée s'active)

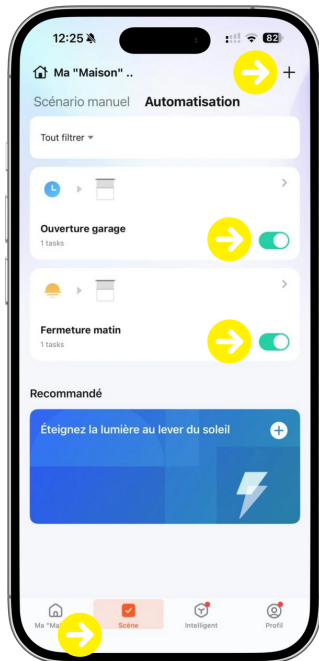
Créez ici différents scénarios en fonction du climat (Exemple : Fermer les volets si le vent atteint les 70 Km/h)

*Certaines fonctions nécessitent l'activation de la géolocalisation depuis l'application Tuya Smart.

Plusieurs types de scènes sont disponibles nativement dans l'application Tuya Smart.

D'autres peuvent être créées en les associant à des appareils connectés autres.

La gestion des scénarios

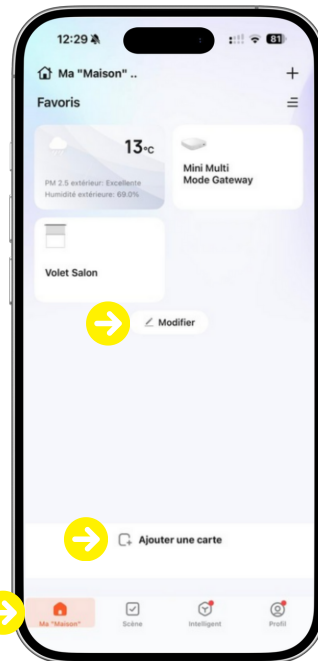


Depuis l'onglet **"Scène"** retrouver l'ensemble des scénarios définis.

Activer ou désactiver les d'un seul geste en cas de besoin (Exemple : départ en vacances).

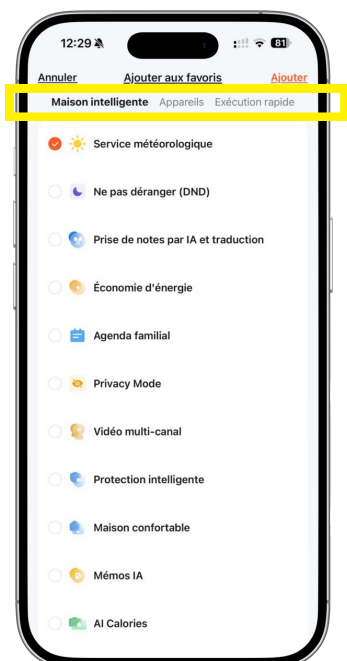
Créer de nouveau scénarios personnalisés en cliquant sur **"+"** en haut de page.

Personnaliser l'interface



Dans l'onglet **"Ma maison"** gérer votre interface.

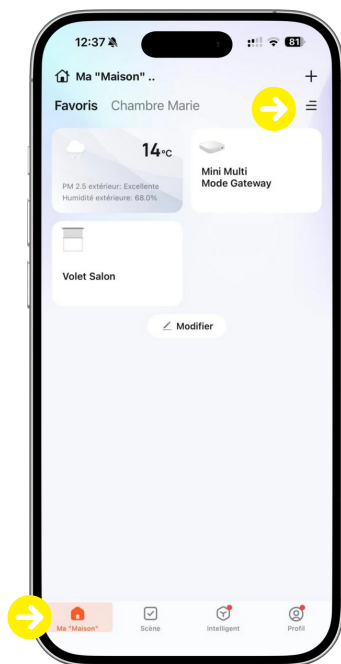
Cliquez sur **"Modifier"** puis sur **"Ajouter une carte"** pour gérer votre interface.



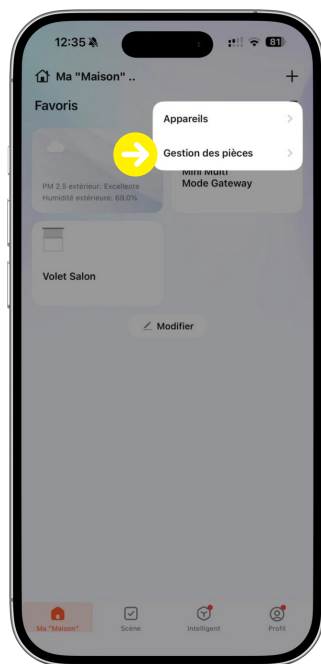
Ajoutez :

- Des cartes
- Des appareils
- Des actions rapides pour personnaliser votre interface.

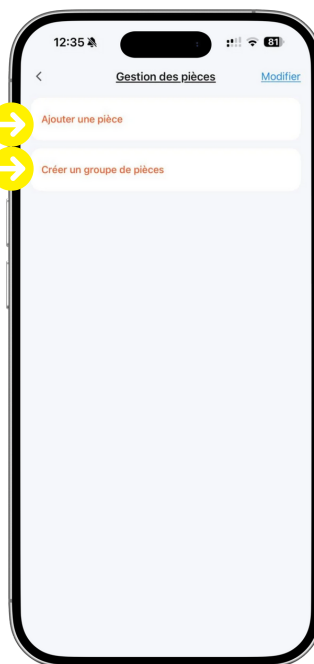
6 GESTION DES PIÈCES DE "MA MAISON"



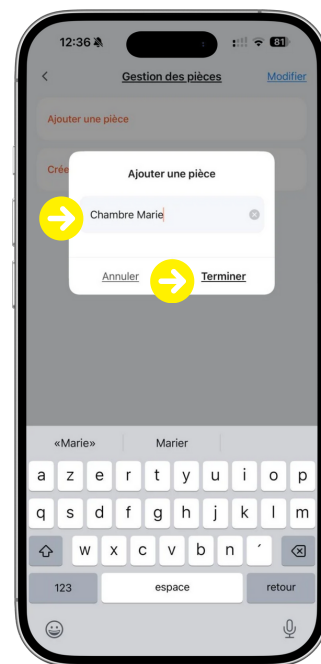
Depuis l'onglet **"Ma maison"** cliquez sur les **3 traits** présents en haut à droite de l'écran.



Cliquez ensuite sur : **"Gestion des pièces"**



Pour en ajouter une nouvelle, cliquez sur **"Ajouter une pièce"**
Pour créer un groupe de pièces (ex : pièces de vie, chambres...), cliquez sur **"Créer un groupe de pièces"**.

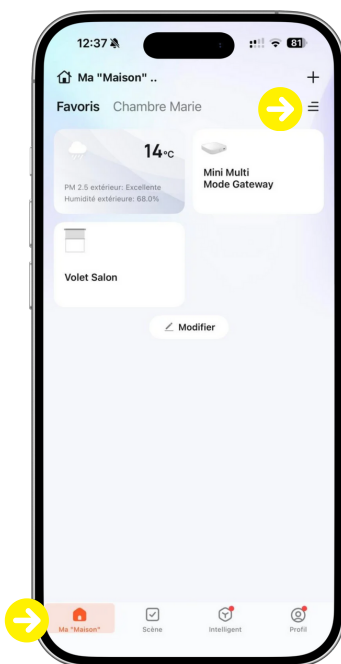


Nommez votre pièce ou votre groupe de pièces.

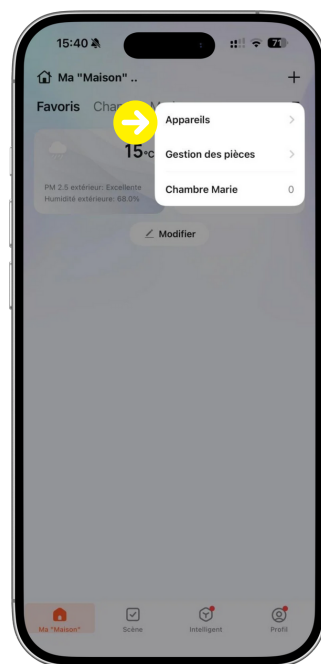
Vous pouvez désormais créer des **scénarios par groupe**.

Exemple : ouvrir les volets du groupe « Chambres » au lever du soleil.

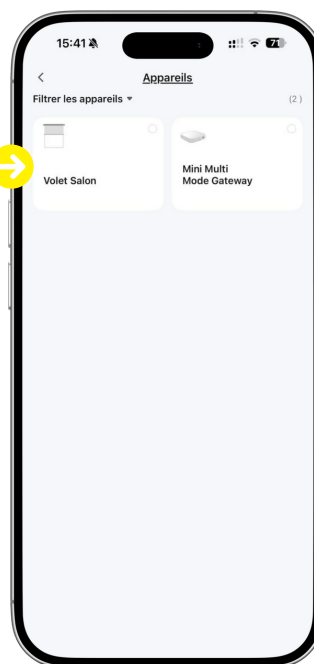
7 SUPPRIMER UN MOTEUR DE L'APPLICATION



Depuis l'onglet **"Ma maison"** cliquez sur les **3 traits** en haut à droite de l'écran.



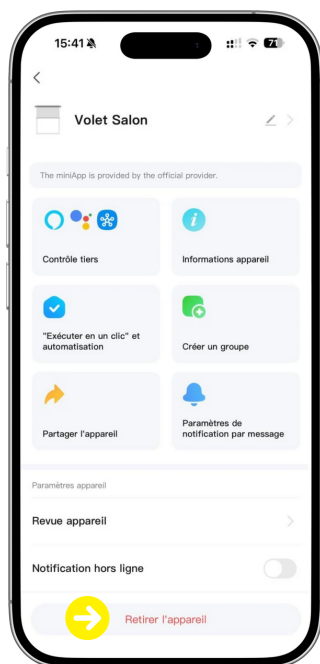
Cliquez sur **"Appareils"** pour accéder à la liste des appareils connectés à l'application.



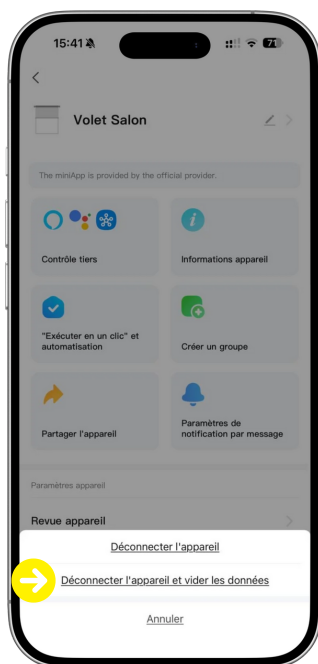
Cliquez sur **l'icône du volet** correspondant au moteur que vous souhaitez supprimer.



Depuis l'interface de gestion du volet, cliquez sur **"More"** en bas de page.



Une fois sur la page *More*, cliquer sur **"Retirer l'appareil"** en bas de page.



Sélectionnez **"Déconnecter l'appareil et vider les données"** pour supprimer totalement le moteur de l'application ainsi que ses données ZigBee.



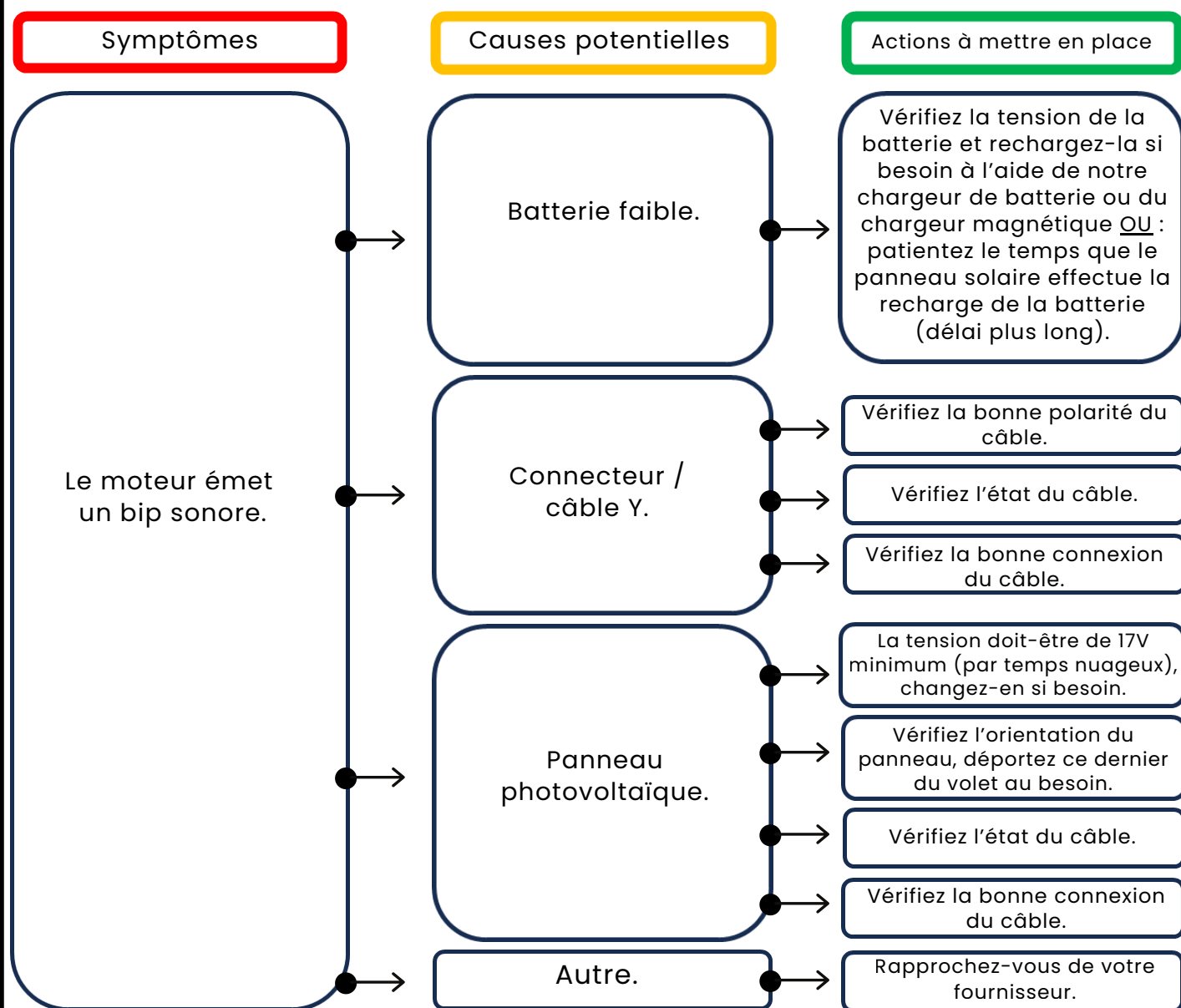
Validez votre action en cliquant sur **"Confirmer"**

✓ Le moteur est supprimé et ses données réinitialisées.

SYMPTÔMES / CAUSES / ACTIONS

Symptômes	Causes potentielles	Actions à mettre en place
Je ne parviens pas à régler les fins de courses / dérèglement des fins de courses.	Problème de réglage.	Reportez-vous aux réglages des fins de courses (étape 3) de cette notice, ou à l'étape 6 "Ajustement des fins de courses".
	Autre.	Rapprochez-vous de votre fournisseur.
Le sens de rotation du moteur est inversé.	Télécommande	Reportez vous à l'étape 2 "modification du sens de rotation" de cette notice. Vérifier le sens d'installation de la télécommande.
	Autre.	Rapprochez-vous de votre fournisseur.
Le moteur ne réagit pas.	Problème d'alimentation.	Vérifiez les connectiques du kit solaire, vérifiez l'ensemble des câbles. La tension de la batterie doit être > à 11.7V. Rechargez la batterie à l'aide d'un chargeur (chargeur classique ou magnétique).
	Télécommande	Vérifiez la pile et changez-en au besoin. Essayez avec une autre télécommande.
	Sécurité antigel.	Si la température est inférieure à -20°C, la sécurité antigel s'active. Patientez jusqu'à la hausse des températures. Si vous constatez la présence de givre ou de glace entre les lames du tablier, la sécurité antigel est activée, laissez le temps à la glace de fondre pour que le moteur redémarre.
	Mise en sécurité.	À la rencontre d'un obstacle empêchant son bon fonctionnement, le moteur se met en sécurité. Brancher le chargeur de batterie pour le relancer.
	Autre.	Rapprochez-vous de votre fournisseur.

SYMPTOMES / CAUSES / ACTIONS (suite)



Si aucune des préconisations citées dans le tableau ci-dessus n'apporte de solution à votre dysfonctionnement, veuillez vous rapprocher de votre fournisseur.

Si vous rencontrez un symptôme qui n'est pas cité dans le tableau ci-dessus, veuillez vous rapprocher de votre fournisseur.