

NOTICE DE PROGRAMMATION ET DE RÉGLAGES POUR MOTEUR SOLAIRE AUTOMATIQUE zigbee

1- CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

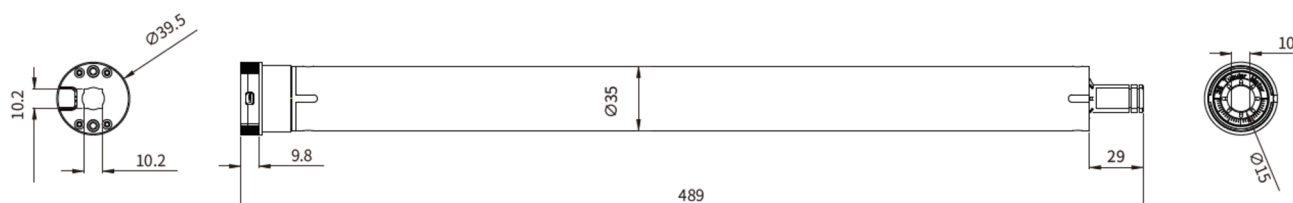
MODÈLE	Diamètre Moteur (mm)	Couple Nominal (Nm)	Nombre de Tours par minute	Puissance Nominale (W)	Courant Nominal (A)	Tension Nominale (V)	Capacité Batterie (mAh)	Puissance Panneau (W)	Mode de Contrôle (Mhz)	Référence Article Moteur
AM35-10/13-ER-ES-Z	35	10	13	36	3	DC 12V	4000	3,5	RF 868	AR00389

Fréquence Radio 868 MHz.

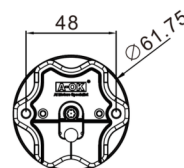


AFIN D'OPTIMISER LA VIE DE NOS BATTERIES, CES DERNIÈRES SONT CHARGÉES PLEINEMENT AVANT DE VOUS ÊTRE LIVRÉ. NOUS VOUS RECOMMANDONS DE LES CHARGER DE NOUVEAU AVANT LEUR DISTRIBUTION.

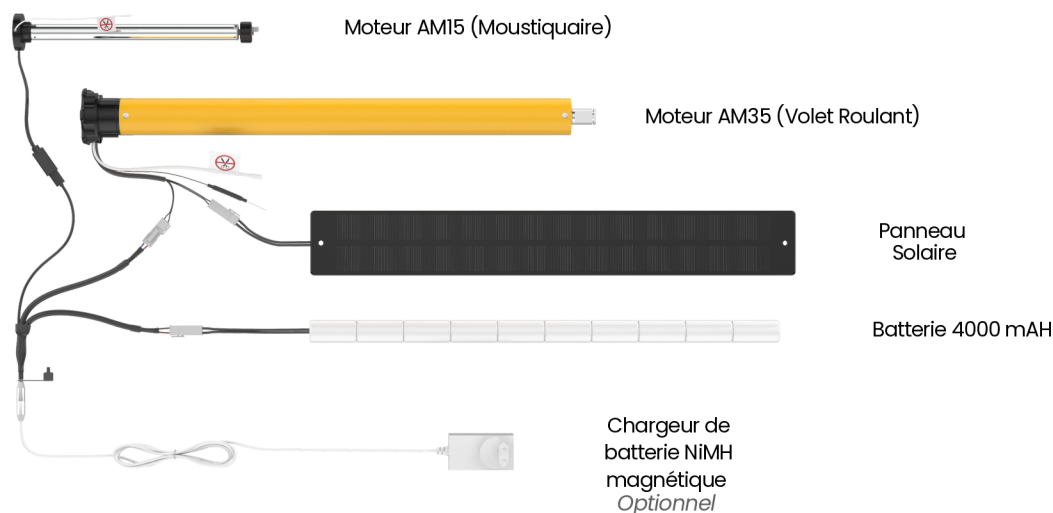
a - Dimensions moteur



b - Dimensions convertisseur de tête (monté sur le moteur)



c - Installation





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.

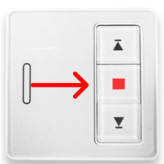


Vérifiez le sens de rotation du moteur en appuyant sur les touches MONTÉE et DESCENTE de la télécommande, si le sens n'est pas celui souhaité, suivez l'étape 2 ci-dessous.



2 - MODIFICATION DU SENS DE ROTATION (SI BESOIN)

1



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

2



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



Le volet fait un va-et-vient.



Le volet fait un va-et-vient.



Le sens de rotation est modifié

3- PROGRAMMATION DES FINS DE COURSES AUTOMATIQUES



LA PRÉSENCE D'ATTACHES RIGIDES ET BUTÉES DE FIN DE COURSES EST IMPÉRATIVE POUR UNE PROGRAMMATION AUTOMATIQUE.



ou



Amenez le volet en fin de course haute et basse sur 7 cycles.
(Le 5ème cycle validera la fin de course basse, le 7ème cycle validera la fin de course haute.)



Les fins de courses sont configurées lorsque l'accostage du tablier se fait en douceur.

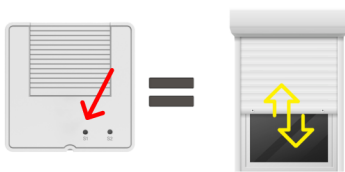
4- PROGRAMMATION MANUELLE DES FINS DE COURSES



La programmation manuelle des fins de course désactive la fonction de recalcul automatique des fins de course, normalement effectuée tous les 100 cycles en mode de configuration automatique.

1

OUVRIR 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 DE LA 1ère FIN DE COURSE



Le moteur se trouve en pas-à-pas, amenez le volet en position basse



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 **BASSE**, la première touche pressée doit-être la touche **DESCENTE**.

3

ENREGISTREMENT DE LA 1ère FIN DE COURSE



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

4

POSITIONNEMENT DE LA 2ème FIN DE COURSE



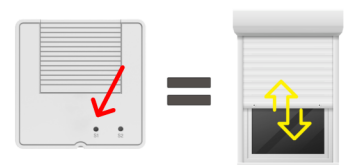
Le moteur se trouve en mode continu. Appuyer sur la **touche MONTÉE** = Le volet se rend en fin de course Haute



Arrêter le tablier environ 2 lames avant la position souhaitée en appuyant sur la **touche STOP** de la télécommande

5

AJUSTER LA POSITION HAUTE



Appuyez sur le bouton **S1** de la télécommande pour passer en mode séquentiel : le moteur fait un va-et-vient pour valider son passage en mode séquentiel.

6

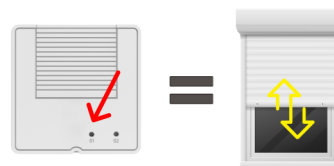
AJUSTER LA POSITION HAUTE



Ajuster la position au pas-à-pas en appuyant sur la **touche MONTÉE** jusqu'à atteindre la position souhaitée.

7

ENREGISTRER LA 2ème FIN DE COURSE



Appuyer une dernière fois sur le **bouton S1** de la télécommande pour enregistrer la seconde fin de course = le moteur fait un va-et-vient pour valider que la fin de course haute est programmée.



Les fins de courses sont programmées manuellement.

5- AJOUT D'UNE NOUVELLE TÉLÉCOMMANDE (Optionnel)



1

Appuyez sur la touche **STOP** de LA 1ÈRE TÉLÉCOMMANDE **durant 5S**

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

>

2

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

Le volet fait un **va-et-vient**, la seconde télécommande est associée.



Votre nouvelle télécommande est appairée.

6 - EFFACER UNE TÉLÉCOMMANDE



1

Appuyez sur la touche **STOP** de la télécommande à effacer **durant 5s**

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

>

2

Appuyez **sur le bouton S1** de la télécommande à effacer **durant 1s**.

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



Votre télécommande est supprimée.

7 - 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.

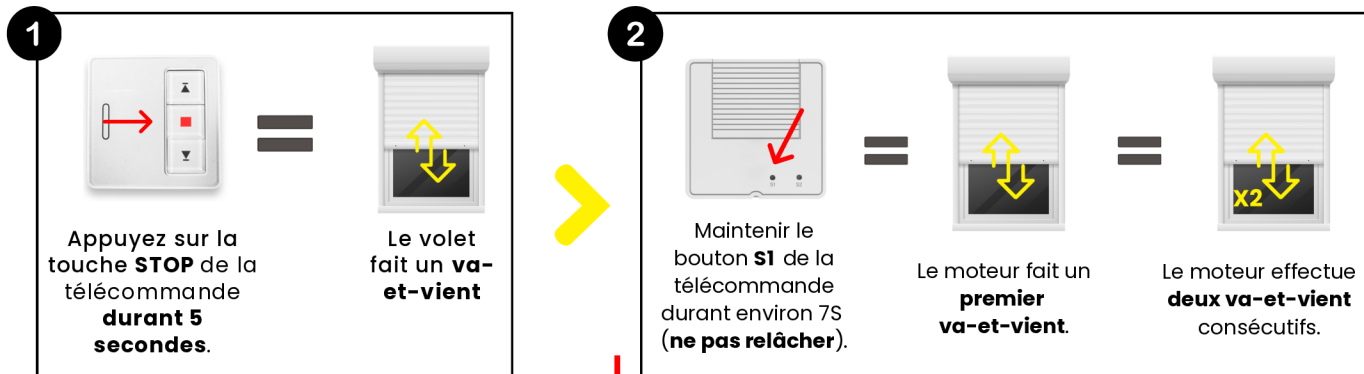
8- EFFACEMENT DE LA MÉMOIRE DU MOTEUR



a - RÉINITIALISATION DEPUIS LA TÉLÉCOMMANDE.

La réinitialisation depuis la tête moteur ramènera le moteur à ses paramètres d'usine. Tous les éléments enregistrés seront supprimés : fins de course et émetteurs associés. Cependant le moteur apparaîtra toujours sur l'interface Tuya Smart.

Pour supprimer le moteur de l'interface Tuya Smart, référez-vous à l'étape **G**, page **12**.

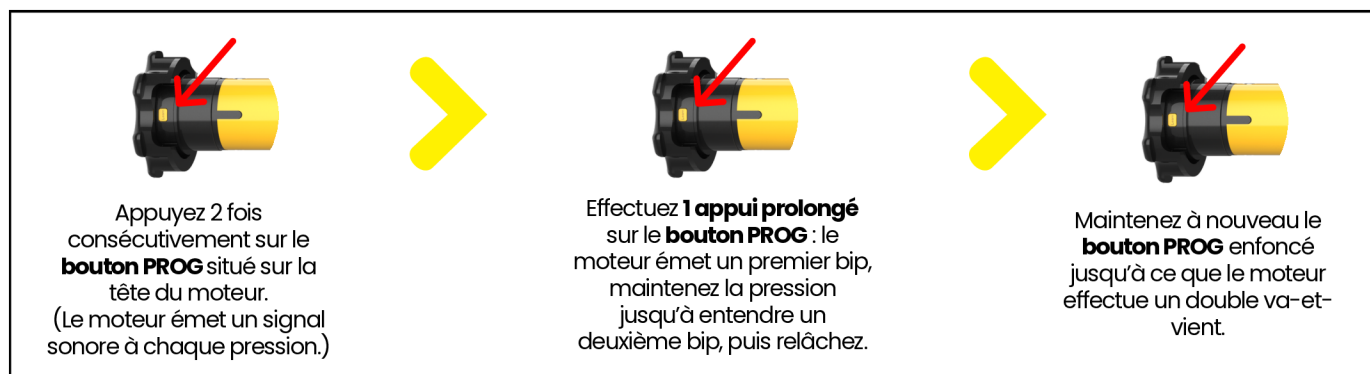


⚠ NE RELACHER PAS LA TOUCHE LEARN DE LA TÉLÉCOMMANDE DURANT TOUTE CETTE ÉTAPE.

b - 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 et émetteurs associés. Cependant le moteur apparaîtra toujours sur l'interface Tuya Smart.

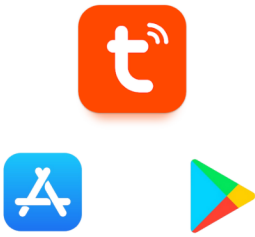
Pour supprimer le moteur de l'interface Tuya Smart, référez-vous à l'étape **G**, page **12**.



Le moteur est réinitialisé.

10 - APPAIRAGE ET UTILISATION DE 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**.

App Store



2

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

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



Google Play

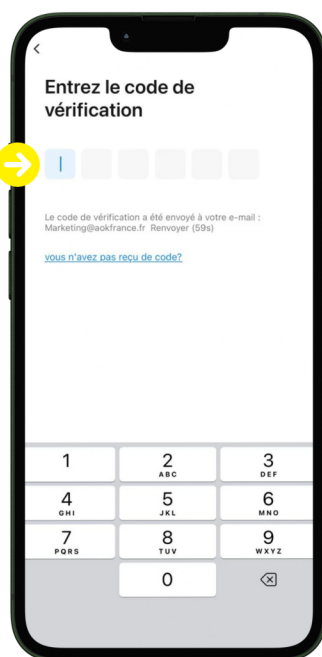


OPTION 1 : CRÉER UN COMPTE SUR L'APPLICATION TUYA SMART

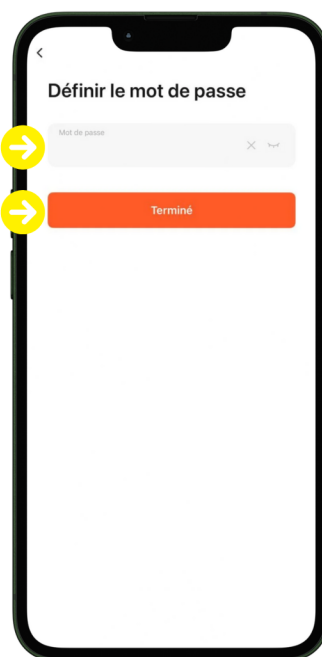
Après avoir sélectionné **"Enregistrer"**



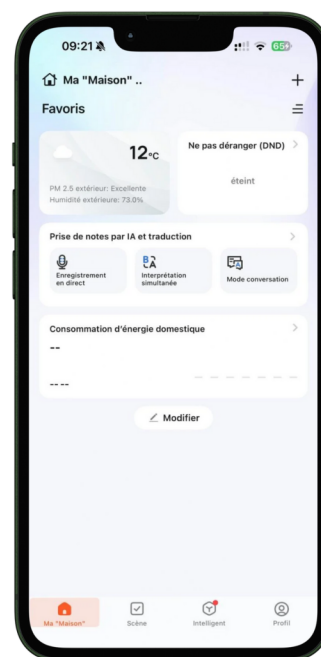
Renseigner le pays d'utilisation (complété d'origine sur "France")
Renseigner une adresse mail
Cocher la case : "Valider l'inscription"
Cliquer sur : Obtenir le code de vérification



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.



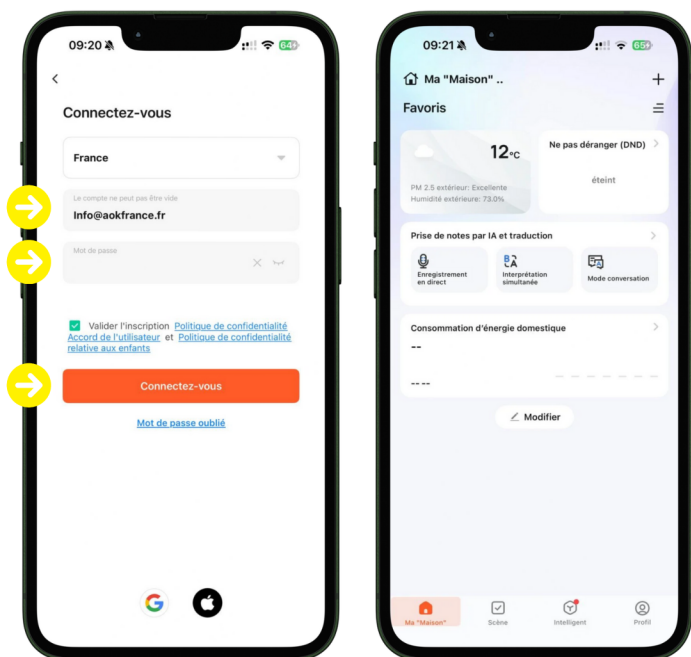
Étape 1 : Choisissez un mot de passe pour votre compte Tuya Smart.
Étape 2 : Cliquez sur Terminer.
NOTE : votre mot de passe doit contenir au minimum 6 caractère, une lettre et un chiffre.



 Vous voilà connecter à l'interface Tuya Smart.

OPTION 2 : CONNECTEZ-VOUS À UN COMPTE EXISTANT

Après avoir sélectionné "Connectez-vous"

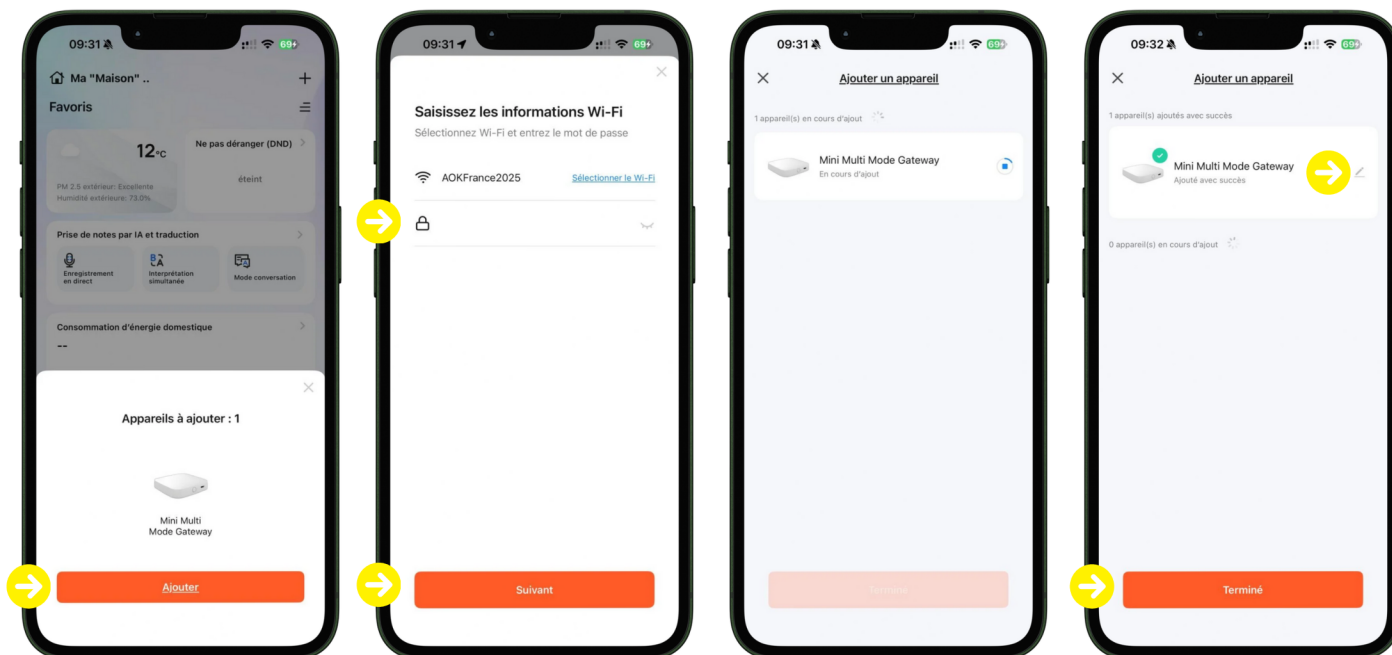


Renseigner votre adresse mail et votre mot de passe.
Cliquez sur "Connectez-vous"

Vous voilà connecter à l'interface Tuya Smart.

11 - AJOUTER LA BOX PASSERELLE À L'APPLICATION TUYA SMART

OPTION 1 : VIA LA DÉTECTION AUTOMATIQUE



Lorsque la box domotique (AC526 ou AC527) est branchée, l'application la détecte automatiquement et l'affiche à l'écran.

Il vous suffit alors de cliquer sur « Ajouter » pour terminer la connexion.

Saisissez le mot de passe Wifi afin de connecter la Box domotique au réseau, puis cliquez sur "Suivant"

NOTE : La box domotique, devra être connectée au même réseau Wifi que le téléphone.

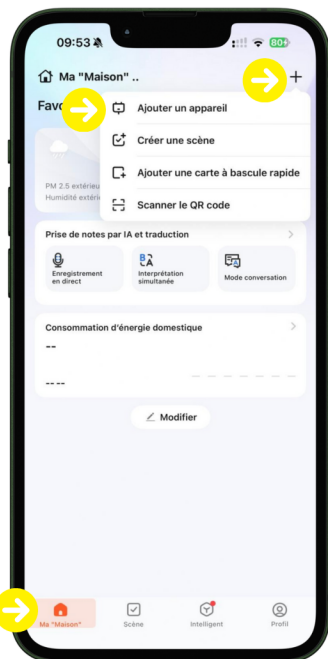
Patiencez le temps que la box domotique effectue sa connexion au réseau Wifi.

Une fois la connexion établie, un écran de confirmation s'affiche.

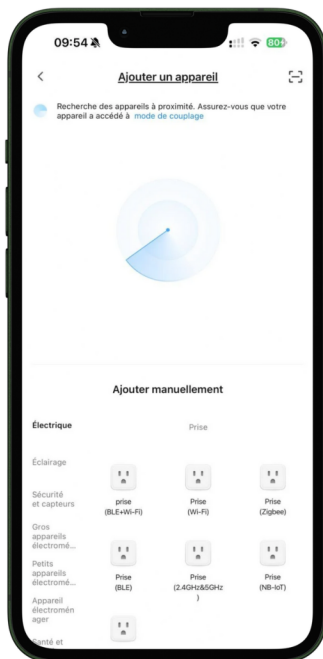
Cliquez sur Terminé.

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

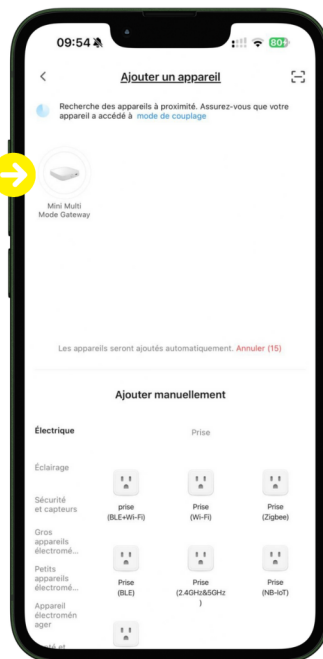
OPTION 2: AJOUT MANUEL



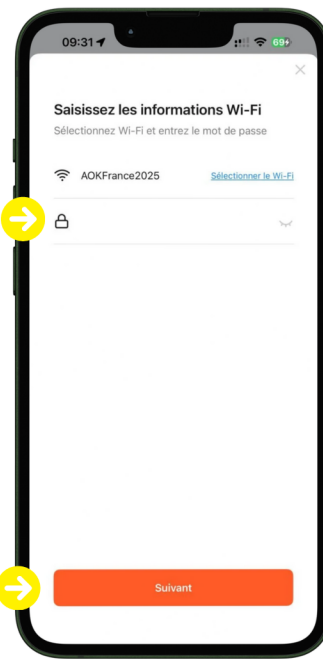
Depuis l'onglet "**Ma maison**".
Cliquer sur "+" en haut à droite de la page.
Cliquez sur "**Ajouter un appareil**"



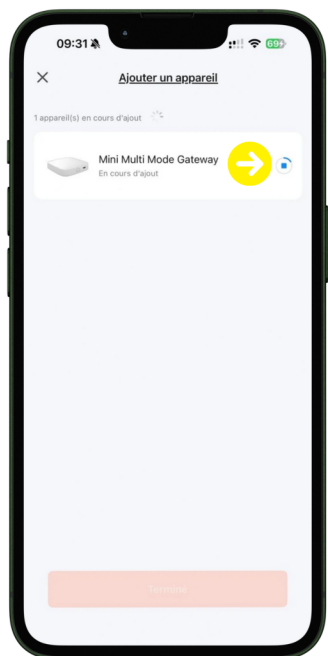
L'application **recherche** un appareil à proximité.
NOTE : Veillez à vous trouvez à proximité de la box domotique.



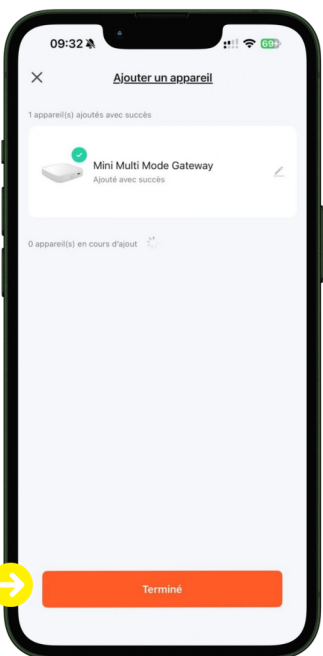
Une fois l'icône de la box domotique affichée, cliquez dessus.



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.

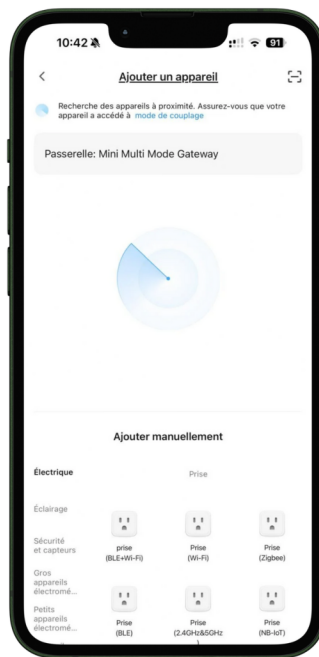


Renommer la Box domotique avec le nom de votre choix.
Exemple : Box domotique chambre de Louis
Cliquez sur "**Terminer**"

12 – AJOUTER UN MOTEUR SUR L'APPLICATION TUYA SMART



Depuis l'onglet "Ma maison", cliquer 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

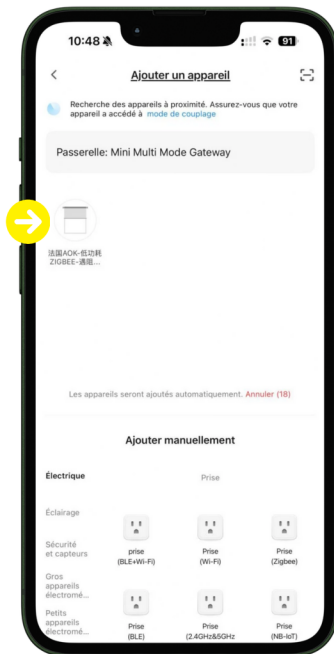
OU



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



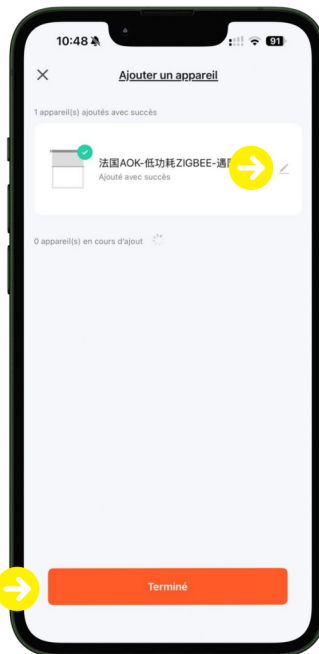
Le va-et-vient confirme que le mode appairage est actif



Le **moteur est détecté** par l'application Tuya Smart.

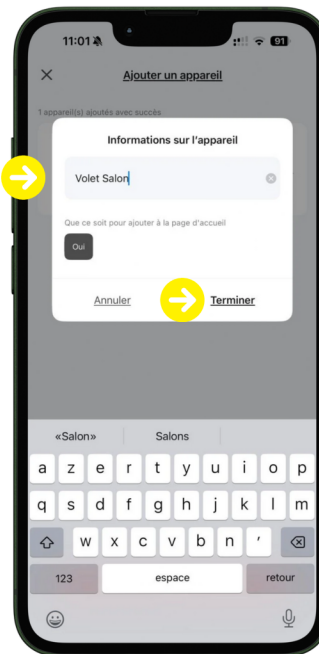
Il effectue un **va-et-vient** pour confirmer son appairage ZigBee. (Sans aucune action requise.)

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.

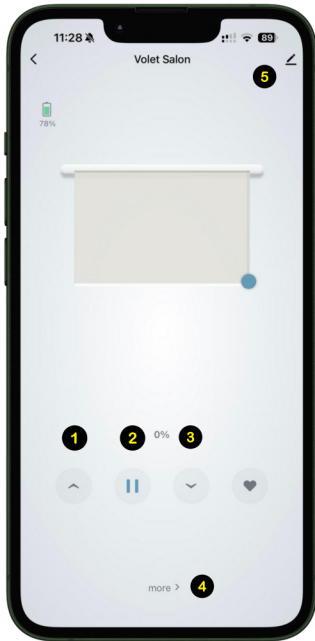


Renommer le moteur avec le nom de votre choix.

Exemple : Volet Salon

Cliquez sur "**Terminer**"

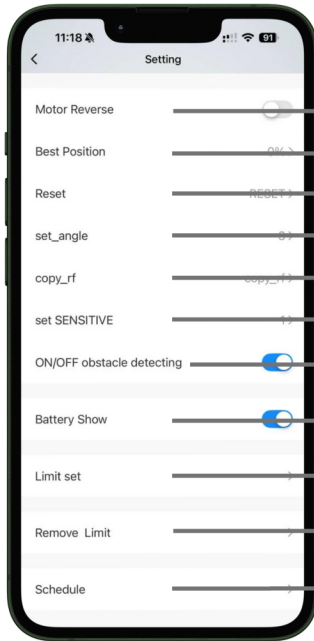
13 – PILOTER LE MOTEUR DEPUIS L'APPLICATION TUYA SMART



Depuis l'interface moteur plusieurs actions sont possibles :

- MONTÉE 1
- STOP 2
- DESCENTE 3
- MORE 4
- CRAYON 5

IMPORTANT : Les fonctions Montée, Stop et Descente ne sont utilisables qu'après avoir configuré les fins de courses hautes et basses.

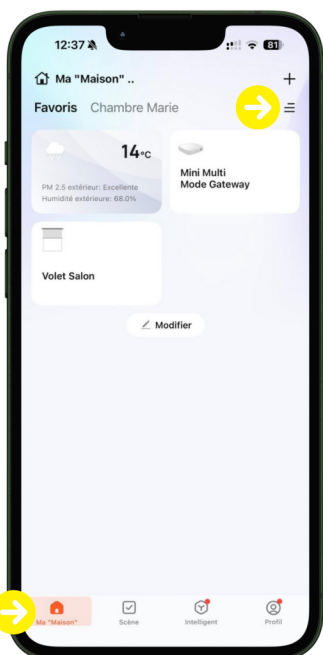


- Modification du sens de rotation du moteur
- Configurée une position favorite (si option disponible)
- Réinitialisation usine du moteur
- Angle d'inclinaison (pour le moteur de store Vénitien ou BSO)
- Copier une télécommande
- Niveau de sensibilité de la détection d'obstacle (si option disponible)
- 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).

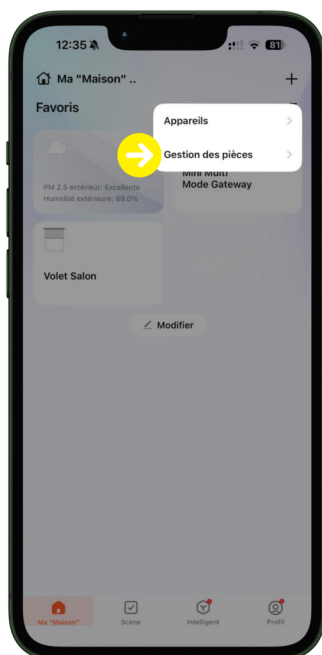
Un **écran de confirmation** s'affiche pour confirmer l'appairage du moteur à l'application.

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

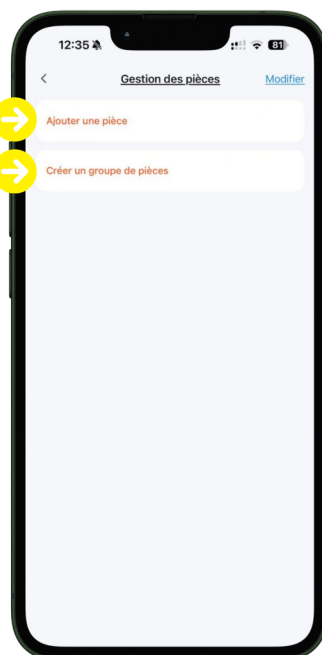
14 – GESTION DES PIÈCES DE "MA MAISON"



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"**.

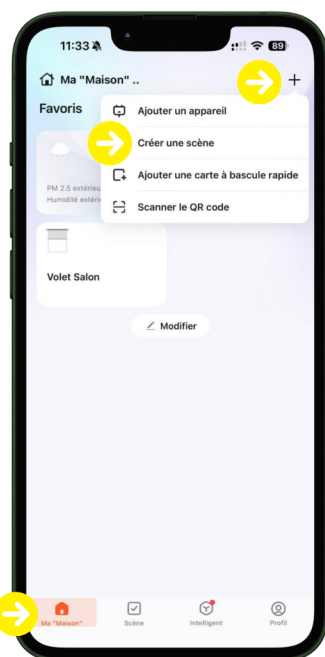


Nommez votre pièce ou votre groupe de pièces.

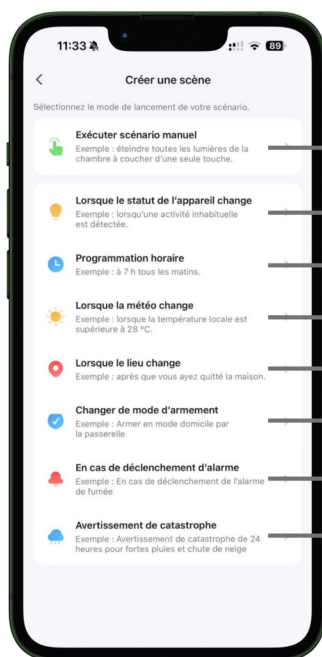
Vous pouvez désormais créer des **scénarios par groupe**.

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

15 – CONFIGURER & GÉRER DES SCÉNARIOS



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% allumé 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)

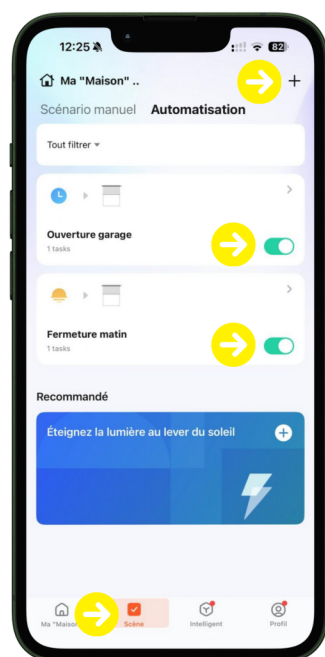
Créez ici différents scénarios en fonction du climat (Exemple : Fermer les volets si le vent atteint les 70 Km/h)

*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

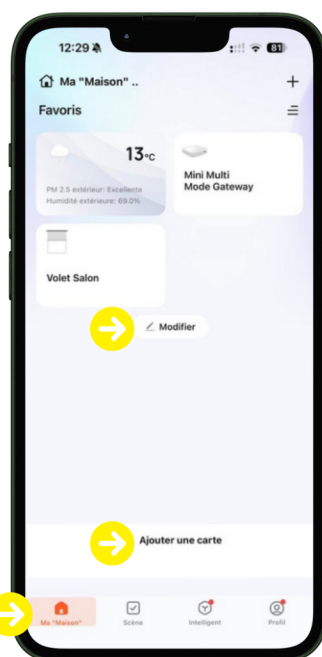


Depuis l'onglet **"Scène"** retrouver l'ensemble des scénarios définis.

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

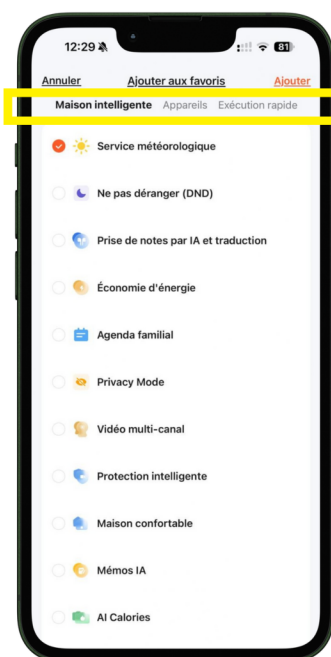
Créer de nouveau scénarios personnalisés en cliquant sur "+" en haut de page.

Personnalisé l'interface



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

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

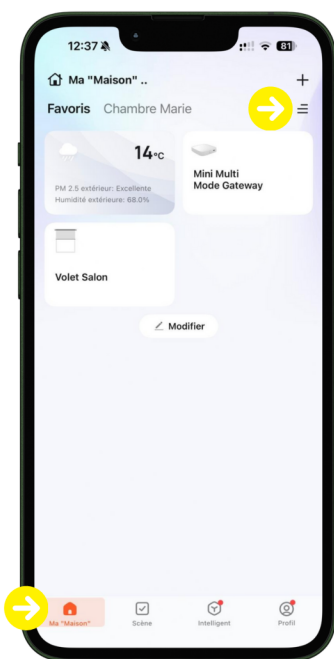


Ajoutez :

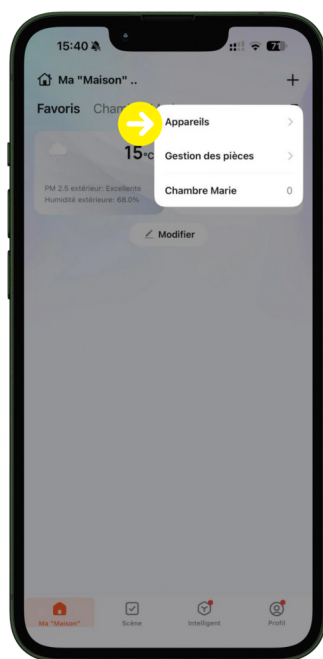
- Des cartes
- Des appareils
- Des actions rapides pour personnaliser votre interface.

16 – RÉINITIALISER LES DONNÉES ZIGBEE D'UN MOTEUR

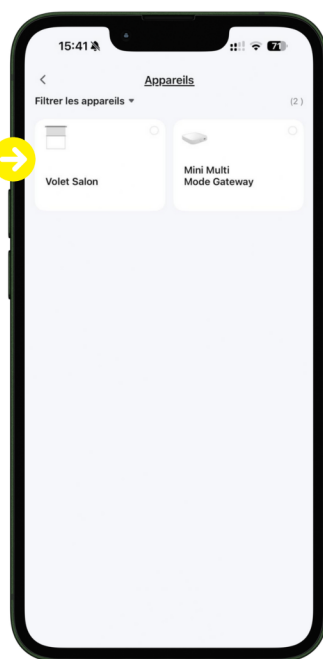
ÉTAPE 1: SUPPRIMER LE MOTEUR DE L'APPLICATION TUYA SMART



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



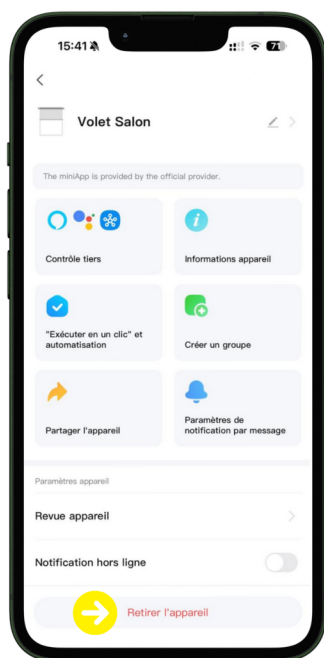
Cliquez sur **"Appareils"** pour accéder à la liste des appareils connectés à l'application.



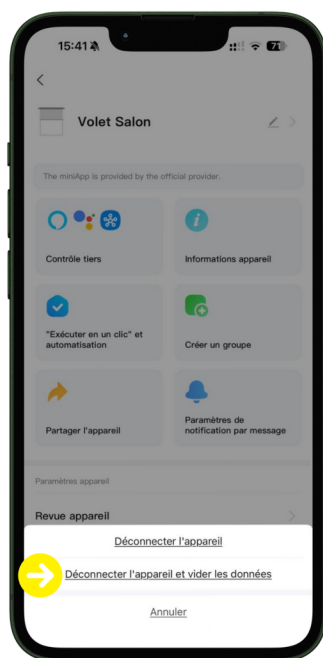
Cliquez sur l'**icône du volet** correspondant au moteur que vous souhaitez supprimer.



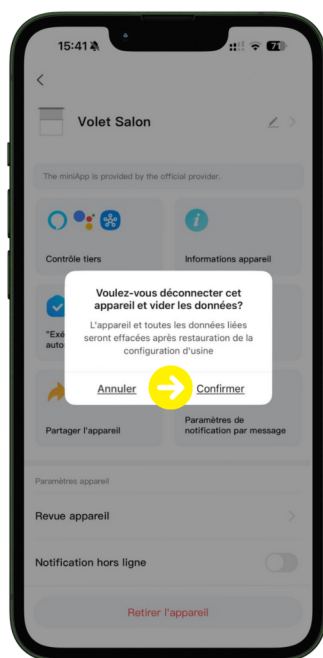
Depuis l'interface de gestion du volet, cliquez sur **"More"** en bas de page.



Une fois sur la page **More**, cliquez 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.

ÉTAPE 2 : RÉINITIALISER LE MOTEUR AUX PARAMÈTRES D'USINE

Cette action supprime les fins de course ainsi que les émetteurs associés. Toutefois, le moteur restera visible et actif dans l'interface Tuya Smart.



Appuyez 2 fois
consécutivement sur le
bouton PROG situé sur la
tête du moteur.
(Le moteur émet un signal
sonore à chaque pression.)



Effectuez **1 appui prolongé**
sur le **bouton PROG** : le
moteur émet un premier bip,
maintenez la pression
jusqu'à entendre un
deuxième bip, puis relâchez.

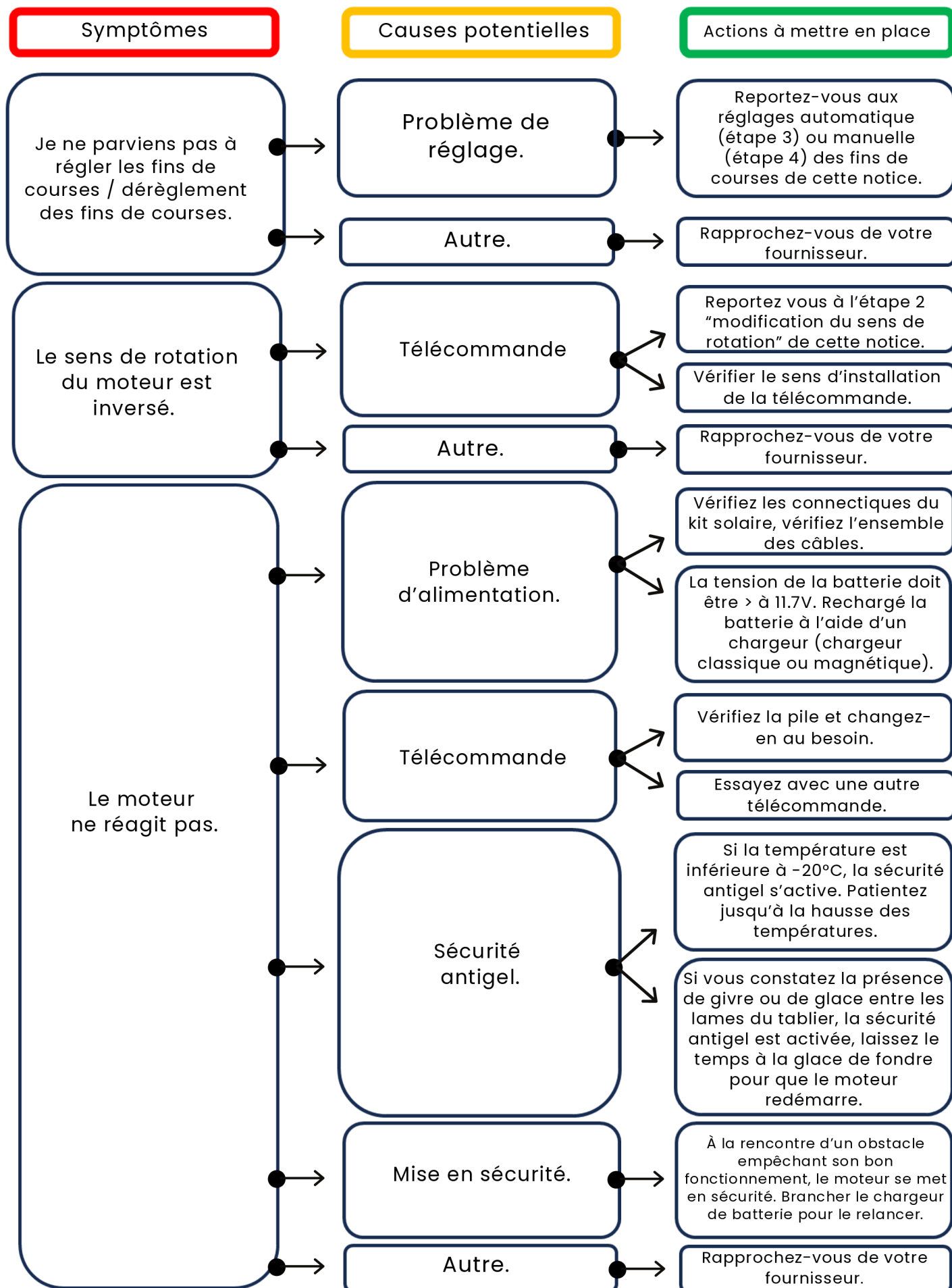


Maintenez à nouveau le
bouton PROG enfoncé
jusqu'à ce que le moteur
effectue un va-et-vient.

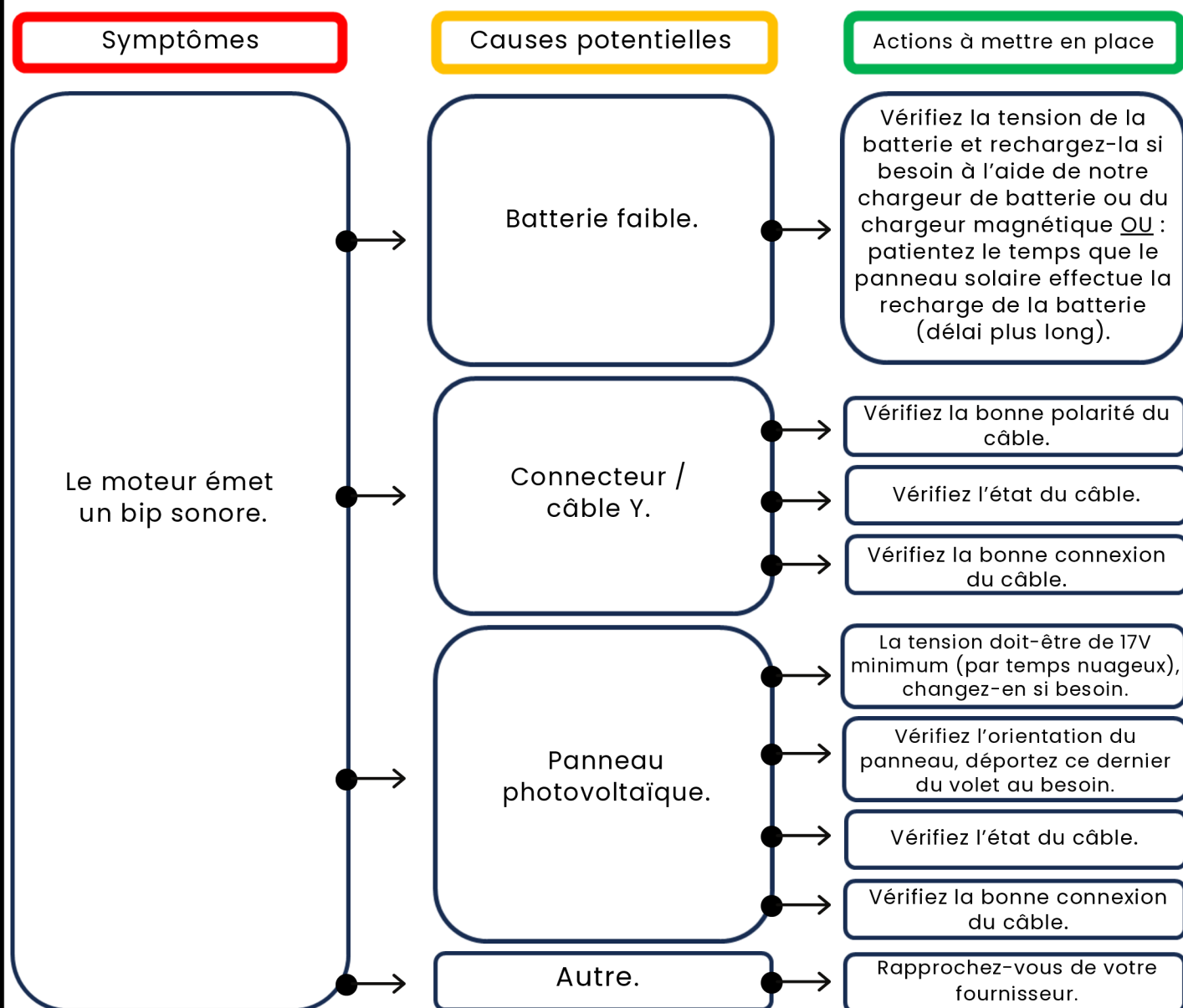


Le moteur est réinitialiser aux paramètres d'usine

SYMPTÔMES / CAUSES / ACTIONS



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.