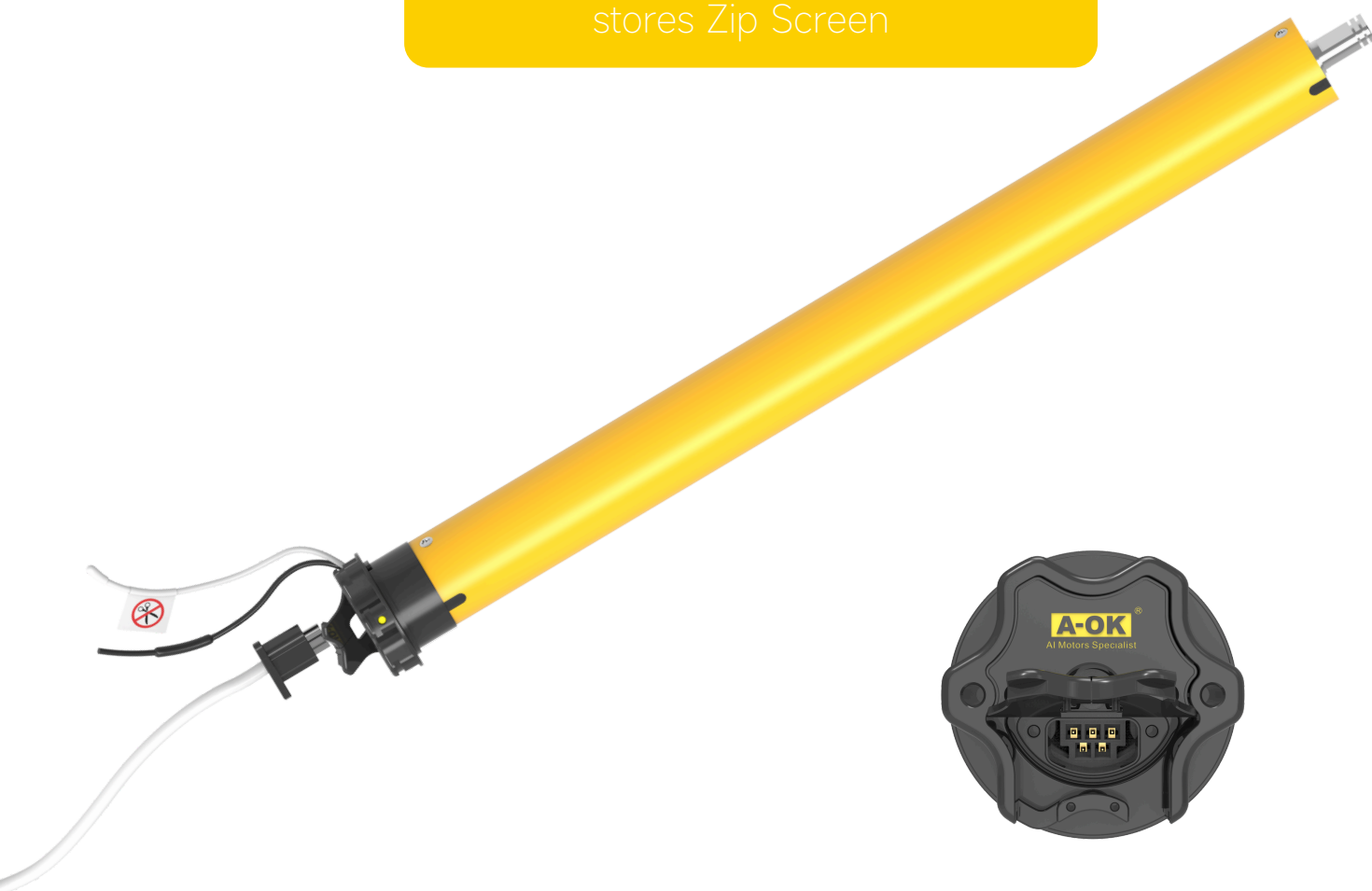




NOTICE DE PROGRAMMATION ET DE PARAMÉTRAGE

AM45-ZS-E-Z

Radio connecté pour
stores Zip Screen



SOMMAIRE

1. <u>INFORMATIONS GÉNÉRALES</u>	Page 03
1.1 Disponibilité produit	Page 03
1.2 Informations préalables	Page 03
1.3 Champ d'application	Page 03
2. <u>INSTALLATION</u>	Page 04
2.1 Précautions	Page 04
2.2 Préparation du moteur	Page 04
2.3 Préparation de l'axe (tube)	Page 04
2.4 Assemblage du moteur et de l'axe (tube)	Page 04
2.5 Assemblage des éléments	Page 05
2.6 Câblage	Page 05
3. <u>MISE EN PLACE</u>	Page 05
4. <u>PARAMÉTRAGES</u>	Page 06
4.1 Appairage de la télécommande	Page 06
4.2 Modification du sens de rotation moteur	Page 06
4.3 Copier une télécommande	Page 06
4.4 Effacer une télécommande	Page 07
4.5 Réinitialisation du moteur	Page 07
4.6 Configuration des fins de courses	Page 08
4.7 Ajuster une fin de course	Page 08
5. <u>UTILISATION DES FONCTIONS</u>	Page 09
5.1 Fonction Montée / Descente	Page 09
5.2 Fonction détection d'obstacle	Page 09
5.3 Fonction antigel	Page 09
5.4 Fonction détection de vent	Page 09
5.5 Connexion et utilisation de l'application Tuya Smart	Page 10 à 16
6. <u>DÉPANNAGE</u>	Pages 17 et 18

1. INFOMATIONS GÉNÉRALES

1.1 Disponibilité produit

MODÈLE	Diamètre moteur (mm)	Couple Nominal (N.m)	Nombre de Tours / Min	Puissance Nominale (W)	Courant Nominal (A)	Tension Nominale (V)	Indice de protection (IP Class)	Mode de contrôle	Fréquence (MHz)	Référence article
AM45-10/17-ZS-E-Z	45	10	17	135	0,6	230	IP64	RF + 	868	AR00490
AM45-15/17-ZS-E-Z	45	15	17	135	0,6	230	IP64	RF + 	868	AR00491
AM45-20/17-ZS-E-Z	45	20	17	170	0,7	230	IP64	RF + 	868	AR00492
AM45-30/17-ZS-E-Z	45	30	17	200	0,9	230	IP64	RF + 	868	AR00493

1.2 Informations préalables

L'installation doit être réalisée par un professionnel de la motorisation et de la domotique, afin de garantir un fonctionnement optimal et en toute sécurité.

Ce moteur est destiné à un usage en intérieur, dans des environnements secs, et n'est pas conçu pour être exposé aux intempéries. Une utilisation inadaptée pourrait entraîner des dommages importants.

Pour toute question concernant l'installation ou pour obtenir des renseignements supplémentaires, vous pouvez contacter un conseiller A-OK France ou consulter notre site : www.aokfrance.fr.

1.3 Champ d'application

Ce produit a été conçu pour s'adapter à l'ensemble des volets roulants, ou stores. Il est impératif que l'installation soit équipée d'attaches rigides et de butées de fin de course pour garantir un fonctionnement optimal.

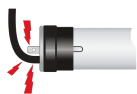
Le moteur intègre également des fonctions de détection d'obstacles et de protection antigel, offrant une utilisation plus sûre et plus confortable.

Le moteur doit être raccordé à une ligne électrique dédiée et protégée par un disjoncteur conforme aux normes électriques en vigueur.

2. INSTALLATION

2.1 Précautions

Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer et d'utiliser ce produit.



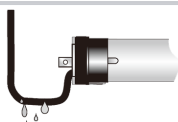
Empêcher toute pénétration d'eau



Ne jamais faire tomber ou heurter le moteur



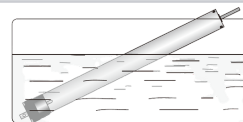
Ne jamais percer ou abîmer le moteur



Intégrer toujours une boucle au câble d'alimentation



Ne jamais entrer en contact avec des produits corrosifs



Ne jamais immerger dans l'eau

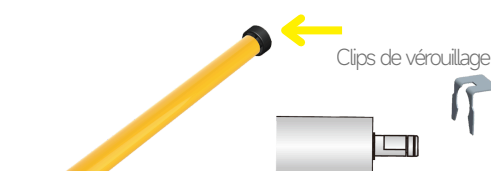
2.2 Préparation du moteur



1 Insérer la couronne.

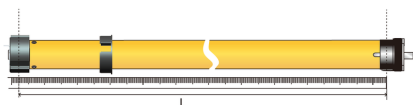


2 Insérer la bague d'entraînement.

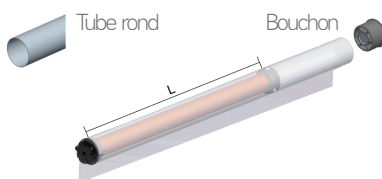


3 Insérer le clips de verrouillage sur l'arbre moteur.

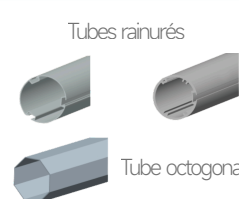
2.3 Préparation de l'axe (tube)



1 Pour un tube rond et lisse, mesurez la distance entre l'extrémité du corps moteur et le centre de l'arbre.



2 Reportez la mesure relevée, puis insérez le bouchon.

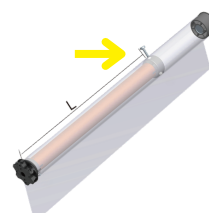


3 Les axes octogonaux ou rainurés ne nécessitent aucun perçage.

2.4 Assemblage du moteur et de l'axe



1 Insérez le moteur dans l'axe.

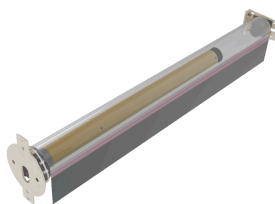


2 Fixez le tube sur la bague d'entraînement à l'aide d'une vis.
NOTE : La vis ne doit pas atteindre l'arbre moteur.

2.5 Assemblage des éléments



1 Insérez la tête moteur sur son support.

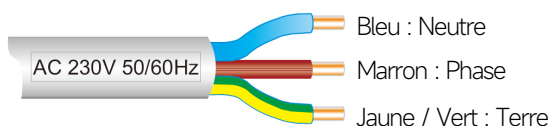


2 Installation de l'ensemble moteur/tube



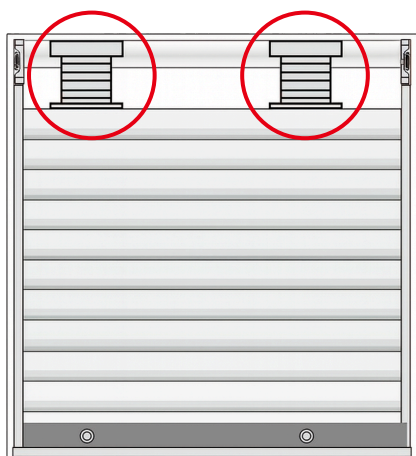
3 Une fois assemblé, maintenez l'ensemble en position horizontale.

2.6 Câblage



Veillez à former systématiquement une boucle avec le câble d'alimentation afin d'éviter toute infiltration d'eau dans le moteur. En cas d'installation en extérieur, le câble doit impérativement être protégé dans une gaine résistante aux UV. Respectez strictement les instructions de raccordement des fils et ne modifiez jamais leur ordre.

3. MISE EN PLACE



Le volet doit impérativement être équipé d'attaches tablier rigides.

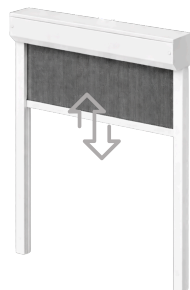
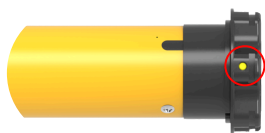
En fonction de la longueur du tube, adaptez le nombre d'attaches nécessaires.

- Veillez à utiliser un moteur dont la puissance est suffisante pour la charge du tablier.
- Les fins de courses haute et basse doivent impérativement être configurées.

4. PARAMÉTRAGES

4.1 Appairage de la télécommande

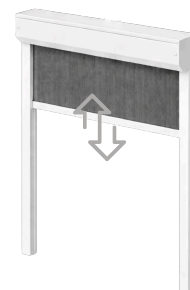
1



Appuyez 1.5s sur le bouton **PROG** de la tête moteur.

Le moteur effectue un **va-et-vient** indiquant que la mémoire moteur est ouverte.

2

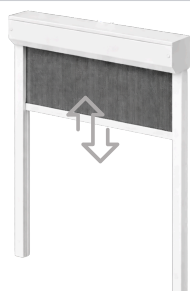


Appuyez sur la touche **MONTÉE** de la télécommande à appairer.

Le moteur effectue un **va-et-vient** confirmant l'appairage de la télécommande.

4.2 Modification du sens de rotation du moteur (si nécessaire)

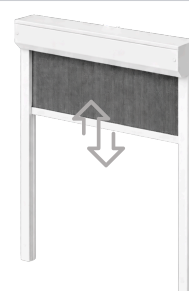
1



Appuyez sur la touche **STOP** d'une télécommande préalablement appairée durant environ 5s.

Le moteur effectue un **va-et-vient** confirmant l'ouverture de la mémoire.

2

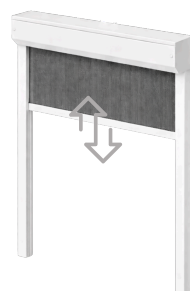


Une fois le **va-et-vient** effectué, appuyez une fois sur la touche **DESCENTE** de la télécommande

Le moteur effectue un **va-et-vient** de confirmation. Le sens de rotation est modifié.

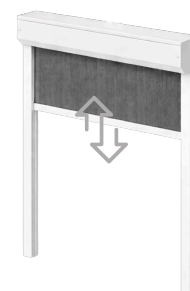
4.3 Copier (dupliquer) une télécommande

1



Appuyez sur la touche **STOP** d'une télécommande déjà appairée jusqu'au va-et-vient du moteur.

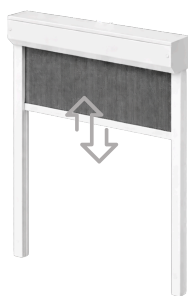
2



Appuyez sur la touche **MONTÉE** de la nouvelle télécommande. Le moteur effectue un **va-et-vient** de confirmation. La télécommande a bien été copiée.

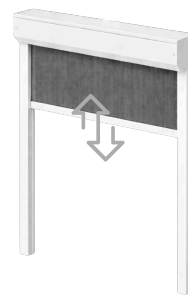
4.4 Effacer (supprimer) une télécommande

1



Appuyez sur la touche **STOP** de la télécommande à supprimer jusqu'au **va-et-vient** du moteur (environ 5s).

2

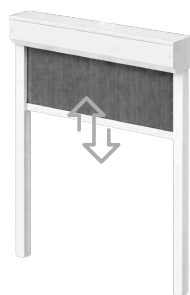


Appuyez sur le bouton **S1** de la télécommande jusqu'au **va-et-vient** du moteur (environ 1.5s) confirmant que la télécommande est supprimée.

4.5 Réinitialisation du moteur

Réinitialisation aux paramètres usines

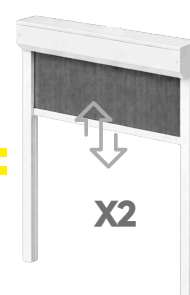
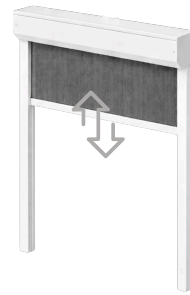
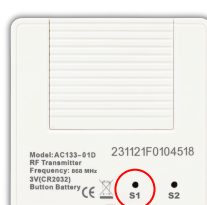
1



Appuyez sur le bouton **STOP** de la télécommande durant environ 5s jusqu'au **va-et-vient** du moteur.

Le moteur effectue un **va-et-vient**.

2

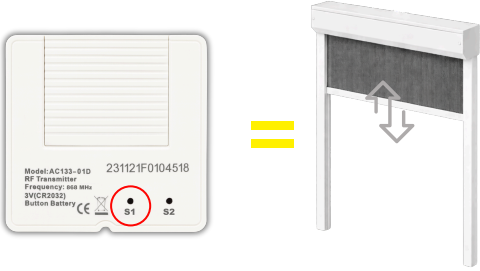


Maintenez le bouton **S1** de la télécommande durant 7s, jusqu'au **double va-et-vient consécutif** du moteur.

Après environ 1,5 s, le moteur effectue un premier **va-et-vient** ne relâchez pas le bouton S1, puis, après environ 5s supplémentaires, le moteur effectue 2 **va-et-vient consécutifs**, vous pouvez relâcher S1.

4.6 Configuration des fins de courses

- 1 OUVRIR LA MÉMOIRE DU MOTEUR**



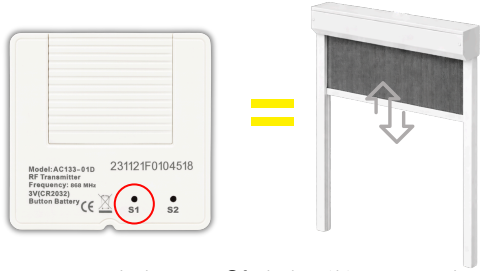
Appuyez sur le bouton **S1** de la télécommande pour ouvrir la mémoire du moteur

Le moteur effectue un **va-et-vient** pour confirmer l'ouverture de la mémoire.
- 2 POSITIONNER LA 1ÈRE FIN DE COURSE**



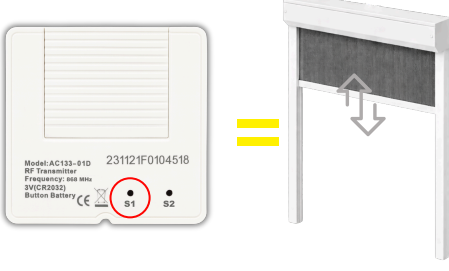
À l'aide des touches **MONTÉE** et **DESCENTE**, positionnez le tablier sur la fin de course à régler (haute ou basse), selon celle par laquelle vous souhaitez commencer.

La première touche actionnée doit correspondre à la fin de course à configurer. Exemple : lors du réglage de la fin de course haute, la première touche à appuyer est la touche **MONTÉE**.
- 3 ENREGISTRER LA 1ÈRE FIN DE COURSE**



Appuyez sur le bouton **S1** de la télécommande jusqu'au **va-et-vient** du moteur pour enregistrer votre 1ère fin de course.
- 4 ENREGISTRER LA 2ÈME FIN DE COURSE**

Répétez les opérations n° **2** et n° **3** pour régler la seconde fin de course (haute ou basse, selon celle déjà configurée).
- 5 FERMETURE DE LA MÉMOIRE DU MOTEUR**



Appuyez une dernière fois sur le bouton **S1** de la télécommande jusqu'au **va-et-vient** du moteur pour refermer la mémoire du moteur.

4.7 Ajuster une fin de course (haute ou basse)

- 1**



À l'aide des touches **MONTÉE** et **DESCENTE**, positionnez le volet sur la fin de course que vous souhaitez ajuster.
- 2**



Appuyez sur le bouton **S1** de la télécommande jusqu'au **va-et-vient** du moteur pour ouvrir la mémoire du moteur.
- 3**



À l'aide des touches **MONTÉE** et **DESCENTE**, positionnez le volet sur la position ajustée souhaitée.
- 4**

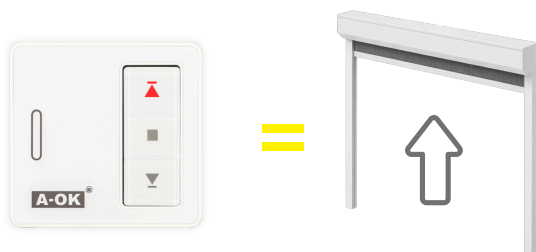


Appuyez sur le bouton **S1** de la télécommande jusqu'au **va-et-vient** du moteur pour enregistrer la nouvelle position.

5. UTILISATION DES FONCTIONS

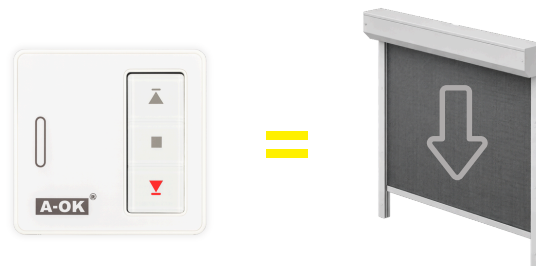
5.1 Fonction MONTÉE / DESCENTE

MONTÉE



Appuyez sur le bouton **MONTÉE** de la télécommande, le volet monte.

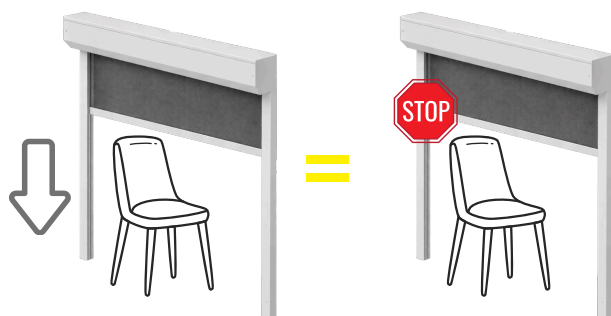
DESCENTE



Appuyez sur le bouton **DESCENTE** de la télécommande, le volet descend.

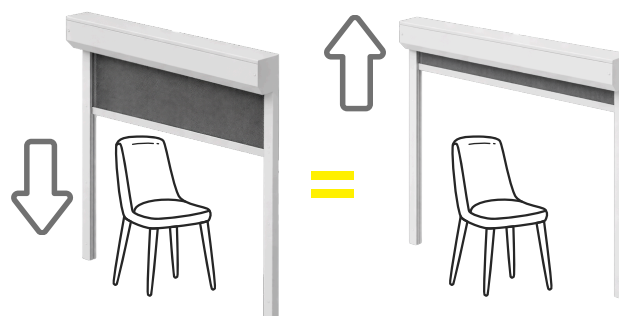
5.2 Fonction détection d'obstacle

DÉTECTION



Le volet descend jusqu'à la détection d'un obstacle. Le moteur s'arrête sur la résistance.

DÉGAGEMENT



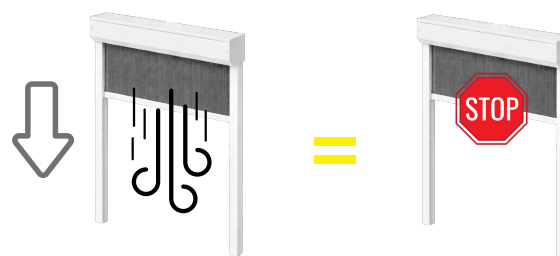
Le volet descend jusqu'à détecter un obstacle. Le moteur remonte après 2,5s de résistance.

5.3 Fonction détection antigel



Le moteur détecte une résistance, que ce soit en montée ou en descente. Dans ce cas, le moteur s'arrête.

5.4 Fonction détection de vent



Le moteur descend pour détecter le vent. Puis remonte après 3,5s.

5.5 Connexion et utilisation de l'application Tuya Smart

A TÉLÉCHARGER L'APPLICATION TUYA SMART



Téléchargez l'application **Tuya Smart** sur smartphone ou votre tablette depuis le **Google Play Store** ou l'**App Store**.

APPAREILS iOS (Apple)

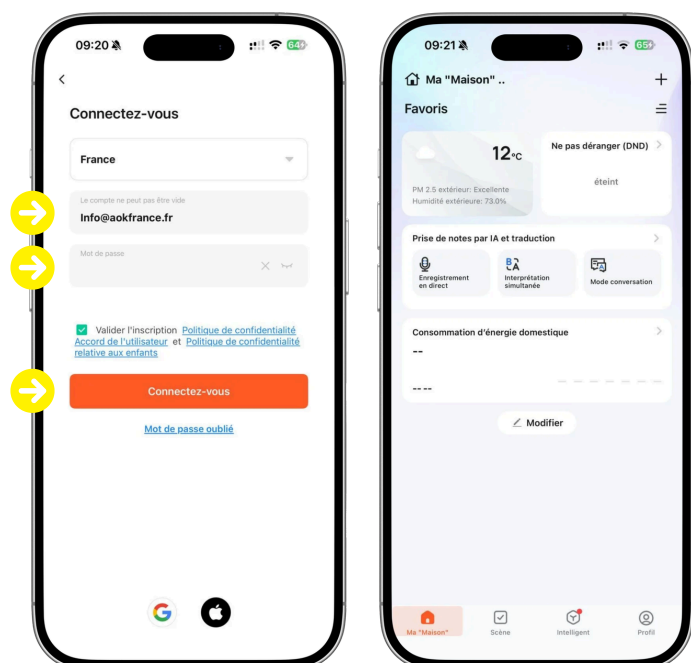


APPAREILS ANDROID



B CONNEXION À L'APPLICATION TUYA SMART

OPTION n°1 Connectez-vous à un compte existant



Renseignez :

1. Une adresse email
2. Le mot de passe
3. Cliquez sur "Connectez-vous"

Vous êtes maintenant connecté à l'interface de gestion Tuya Smart.

OPTION n°2 Créez un compte Tuya Smart

Renseignez :

1. Une adresse email
2. Cochez "Valider l'inscription"
3. Cliquez sur "Obtenir le code de vérification"

Consultez votre boîte mail pour récupérer le **code de vérification**, puis saisissez-le dans le champ prévu.
NOTE : Si le code n'est pas reçu sous 3 min, vérifiez vos spams.

Renseignez le **mot de passe** souhaité (minimum 6 caractères, une lettre et un chiffre) et cliquez sur "Terminé"

Vous êtes maintenant connecté à l'interface de gestion Tuya Smart.

C ASSOCIER LA BOX PASSERELLE À L'APPLICATION TUYA SMART

OPTION n°1 Via la détection automatique

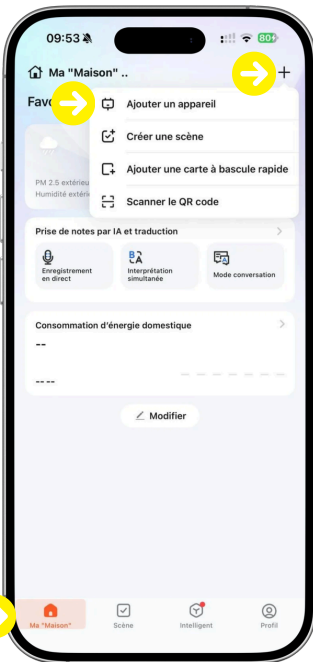
Lorsque la box domotique (AC526 ou AC527) est branchée, l'application la détecte automatiquement et l'affiche à l'écran.
 Il vous suffit alors de cliquer sur « Ajouter » pour terminer la connexion.

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

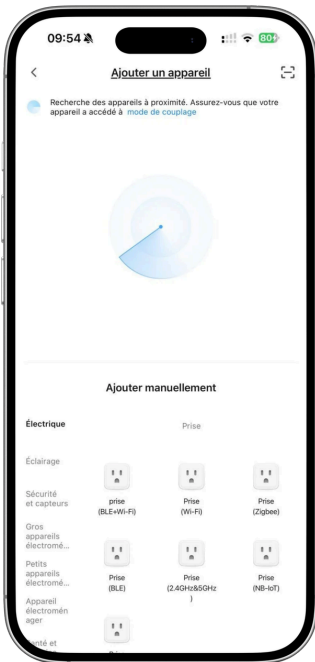
Patiencez le temps que la box domotique effectue sa connexion au réseau Wifi.

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 le Box.

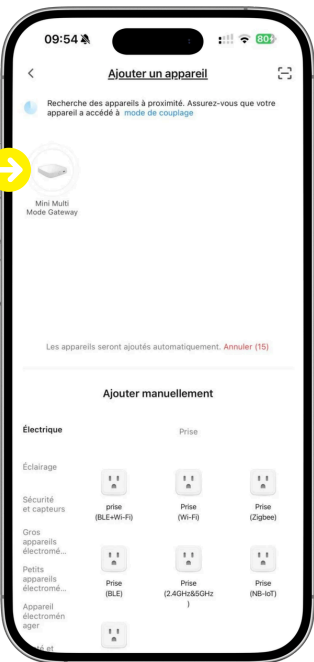
OPTION n°2 Ajout manuel



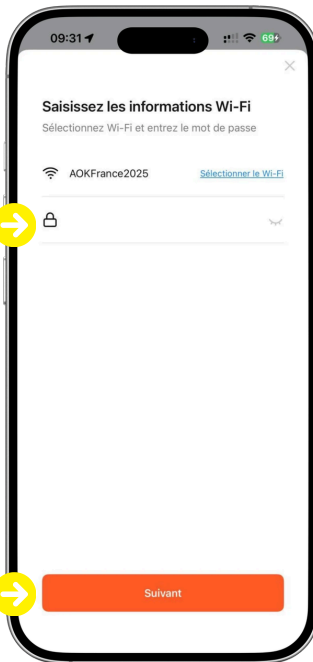
Depuis l'onglet "Ma maison".
Cliquer sur "+" en haut à droite de la page.
Cliquez sur "Ajouter un appareil"



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

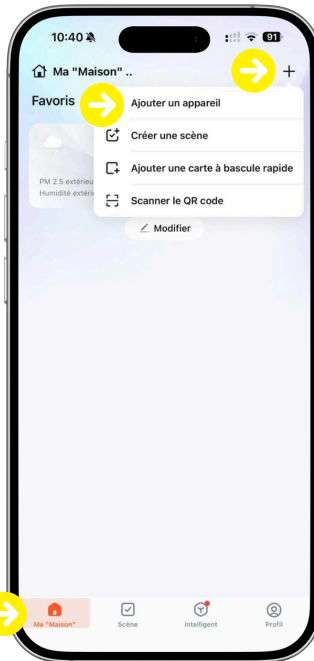


Une fois l'icône de la box domotique affichée, cliquez dessus.

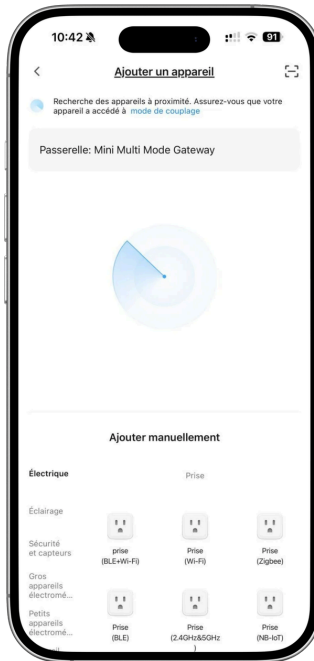


Saisissez le mot de passe Wifi puis cliquez sur "Suivant"
NOTE : La box domotique, devra être connectée au même réseau Wifi que le smartphone.

D ASSOCIER 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.

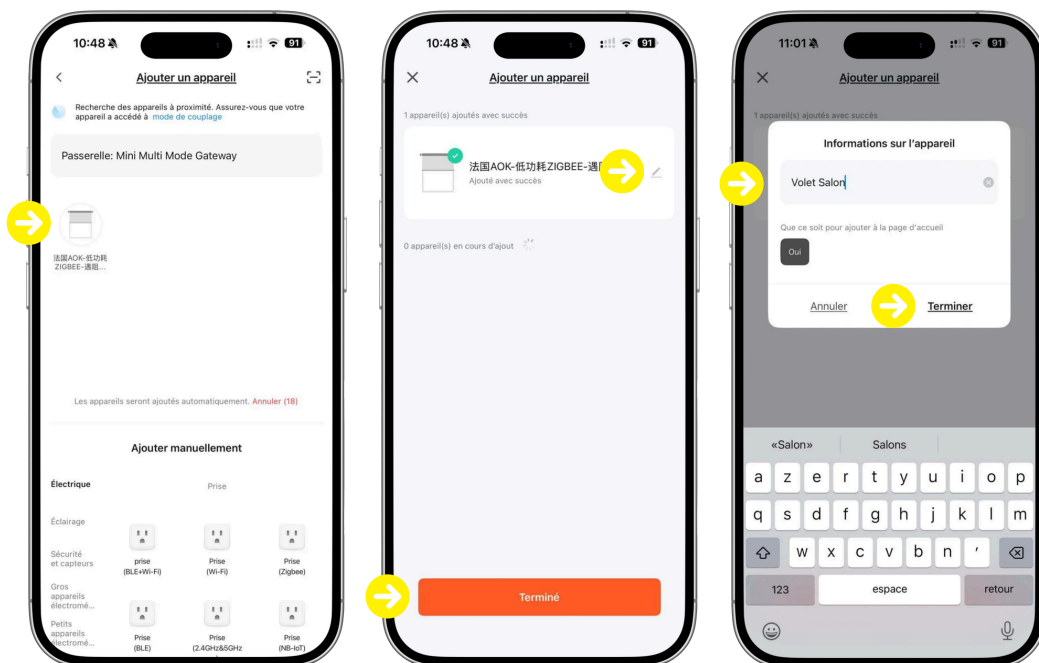
✓ Le va-et-vient confirme que le mode appairage est actif

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.

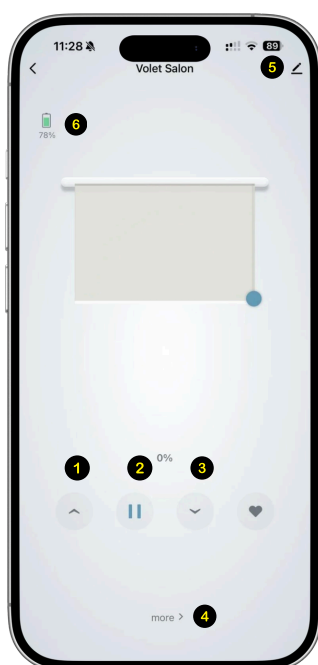
OPTIONNEL : Cliquez sur l'icône en forme de crayon pour renommer le moteur.

Renommer le moteur avec le nom de votre choix.

Exemple : Volet Salon

Cliquer sur "Terminer"

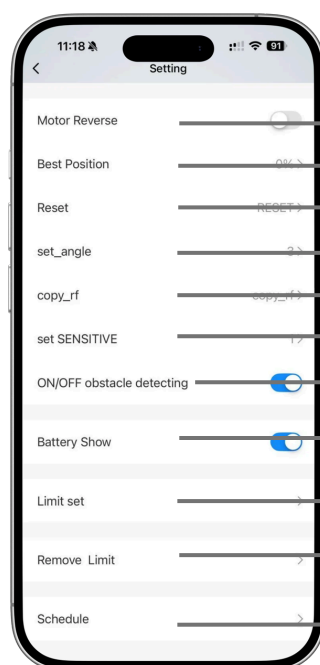
E PILOTER LE MOTEUR DEPUIS L'APPLICATION TUYA SMART



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.



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.

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)

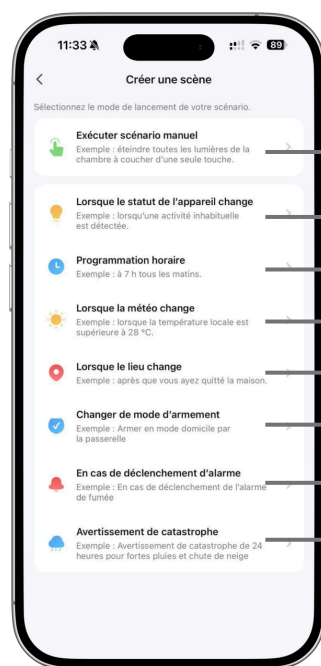
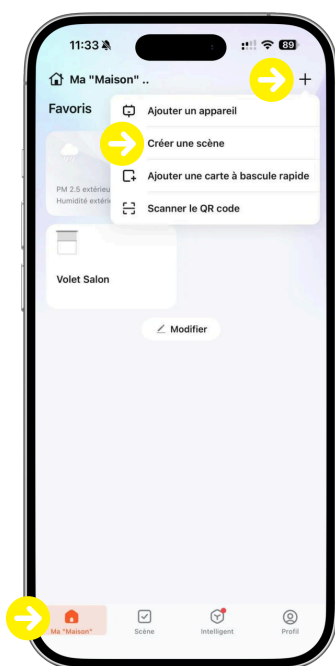
Afficher le niveau de batterie (si moteur autonome)

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).

F CONFIGURER & GÉRER DES SCÉNARIOS



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)

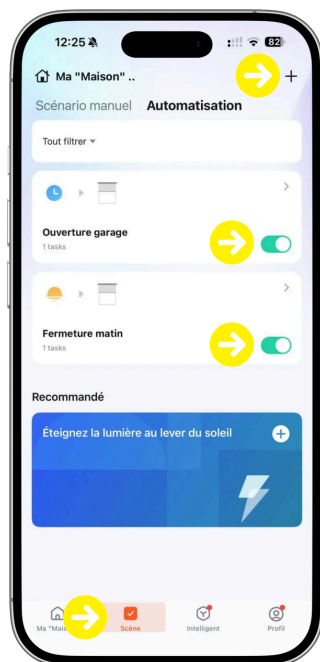
*Certaines fonctions nécessitent l'activation de la géolocalisation depuis l'application Tuya Smart.

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

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.

G GESTION DES SCÉNARIOS

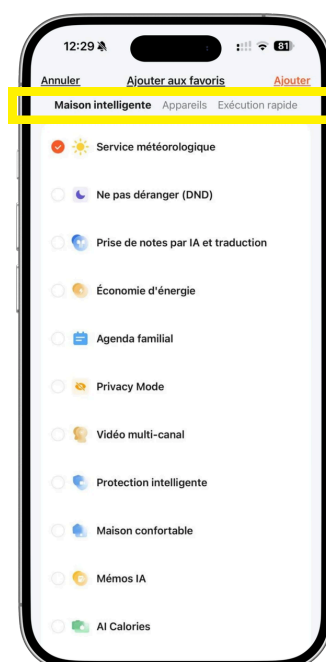
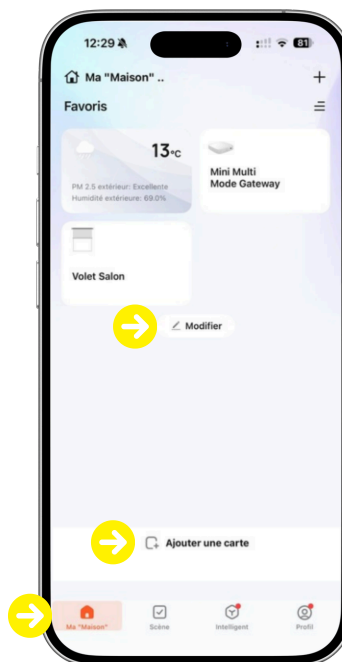


Depuis l'onglet "Scène" retrouver l'ensemble des scénarios définis.

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

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

H PERSONNALISÉ L'INTERFACE



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

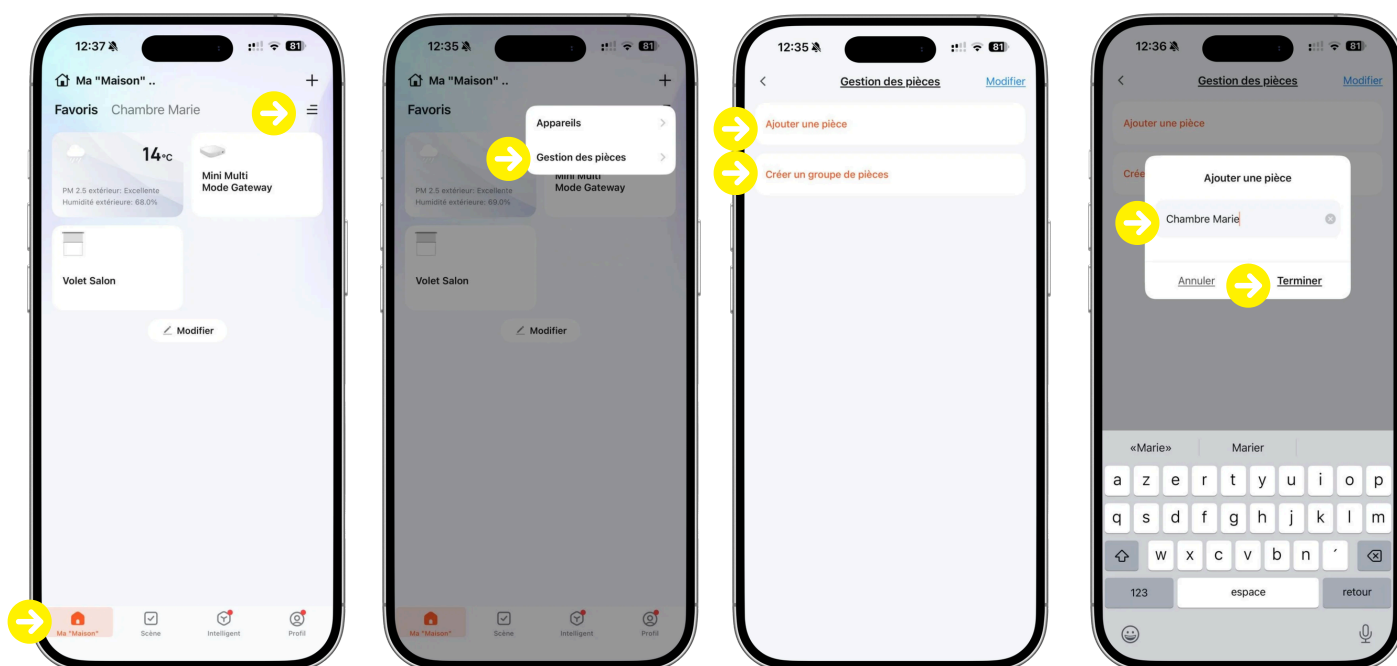
Cliquez sur "Modifier" puis sur "Ajouter une carte" pour gérer votre interface.

Ajoutez :

- Des cartes
- Des appareils
- Des actions rapides

pour personnaliser votre interface.

I 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”**

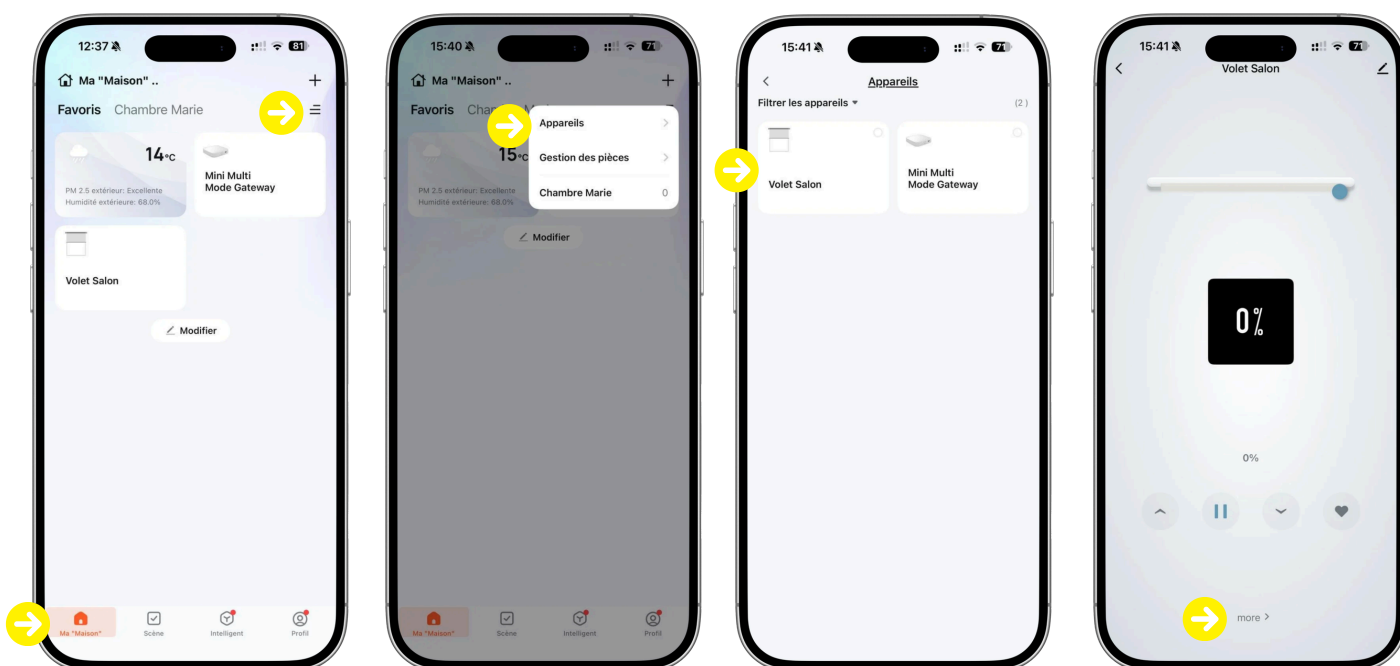
Pour en ajouter une nouvelle, cliquez sur **« Ajouter une pièce »**
Pour créer un groupe de pièces (ex : pièces de vie, chambres...), cliquez sur **« Créer un groupe de pièces »**.

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.

J SUPPRIMER UN MOTEUR DE L'APPLICATION

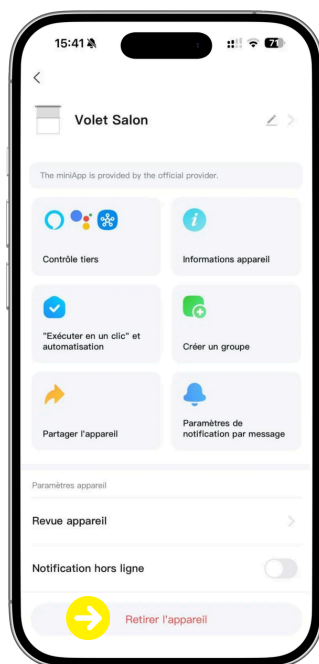


Depuis l'onglet **“Ma maison”** cliquez sur les **3 traits** en haut à droite de l'écran.

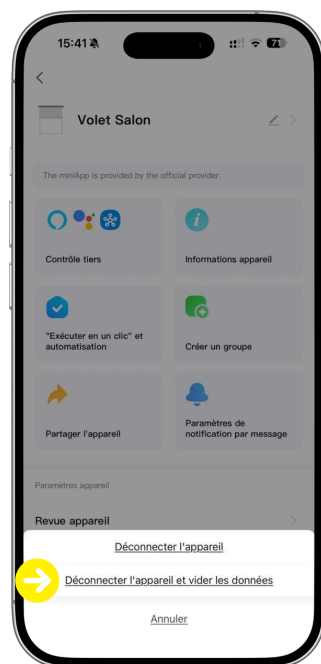
Cliquez sur **“Appareils”** pour accéder à la liste des appareils connectés à l'application.

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

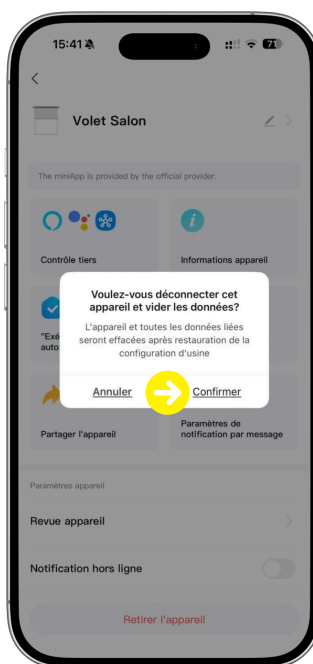
Depuis l'interface de gestion du volet, cliquez sur **“More”** en bas de page.



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

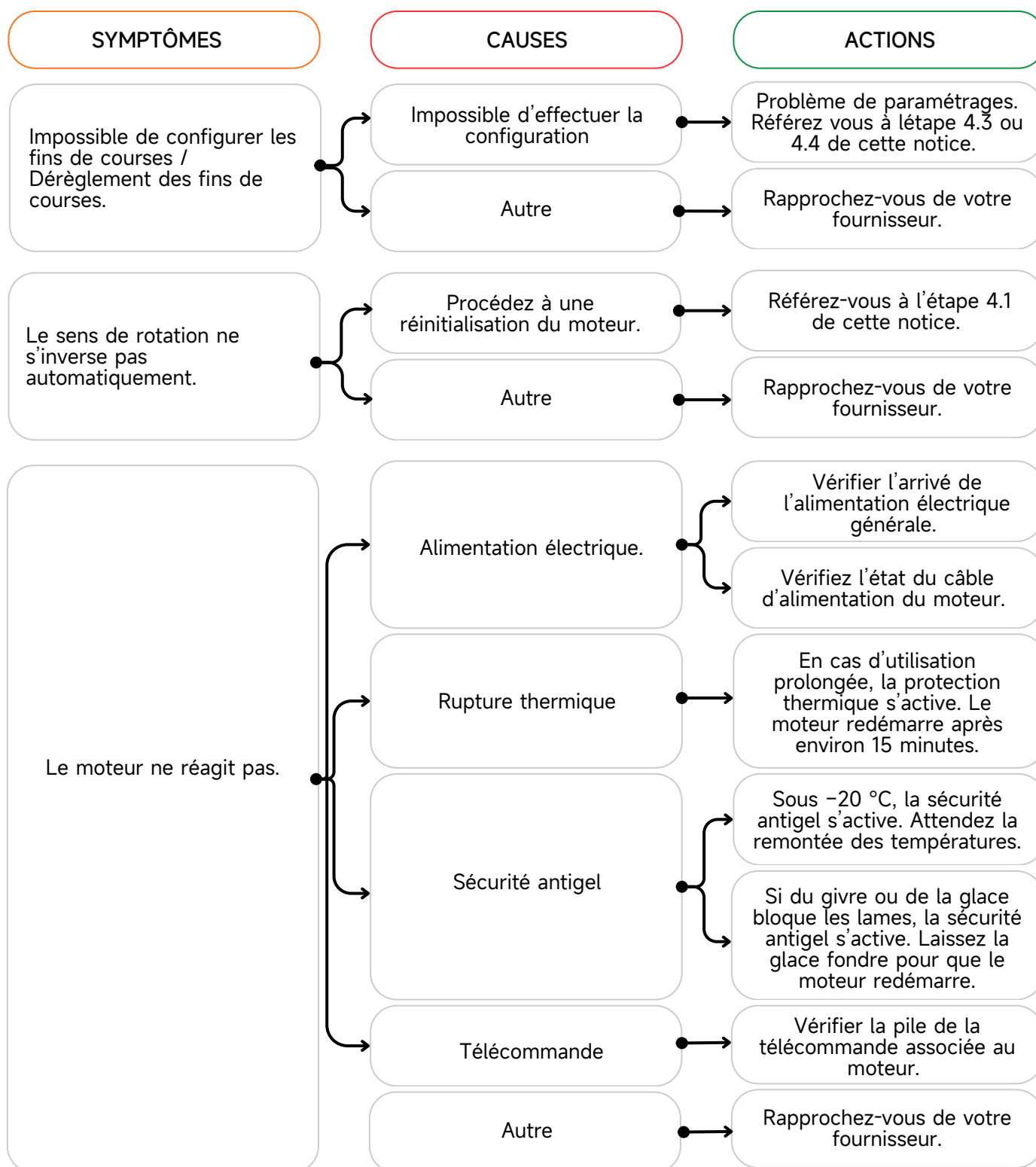


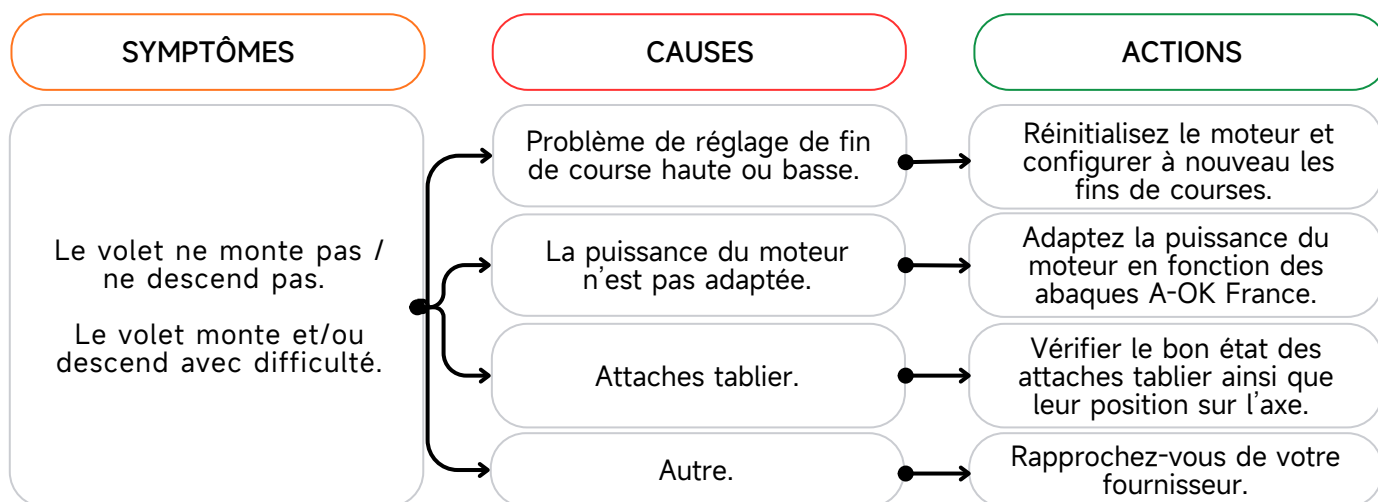
Sélectionnez **"Déconnecter l'appareil et vider les données"** pour supprimer totalement le moteur de l'application ainsi que ses données ZigBee.



Validez votre action en cliquant sur **"Confirmer"**
 Le moteur est supprimé et ses données réinitialisées.

6. DÉPANNAGE





Conformément à la Directive 2012/19/UE du Parlement Européen et du Conseil du 4 juillet 2012 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), il est interdit de jeter les équipements usagés avec les déchets ménagers, comme l'indique le symbole de la poubelle barrée. Les utilisateurs doivent déposer leur équipement usagé dans un point de collecte dédié afin qu'il soit traité correctement.

Ce marquage signifie également que l'équipement a été mis sur le marché après le 13 août 2005. Ces obligations légales visent à réduire la quantité de déchets issus des équipements électriques et électroniques, et à garantir leur collecte, leur valorisation et leur recyclage dans de bonnes conditions.

L'équipement ne contient aucun composant dangereux susceptible d'avoir un impact négatif significatif sur l'environnement ou la santé humaine.



A-OK déclare que le moteur couvert par ces instructions, lorsqu'il est marqué pour une tension d'entrée de 230 V – 50 Hz et utilisé conformément aux présentes instructions, est conforme aux exigences essentielles de la Directive 2014/53/UE.

La déclaration de conformité précise les normes et spécifications utilisées et mentionne toutes les informations nécessaires à l'identification du moteur, ainsi que le nom et l'adresse de la ou des personnes autorisées à constituer le dossier technique et habilitées à établir la déclaration, incluant le lieu et la date d'émission.

Pour toute demande, vous pouvez contacter le service client du siège A-OK France.