

SMART**CLEAN** V2

ROBOT LAVE-VITRE - MONSIEUR VITRE

GUIDE D'UTILISATION



Précautions de sécurité importantes

Lisez toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil.

AVERTISSEMENT

1. Attachez le cordon de sécurité à un dispositif intérieur avant d'utiliser l'appareil.
2. Vérifiez que le cordon de sécurité est en parfait état avant d'utiliser l'appareil.
3. Le cordon d'alimentation doit être utilisé pour le bon fonctionnement du robot.
4. Pour les fenêtres sans balcon, une zone d'avertissement doit être établie au sol pour empêcher les personnes de s'en approcher.
5. La batterie doit être complètement chargée (voyant vert allumé) avant utilisation.
6. Ne pas utiliser les jours de pluie ou d'humidité.
7. Allumez le robot avant de le placer sur la fenêtre.
8. Lorsque vous placez le robot sur la fenêtre, assurez-vous qu'il adhère à la surface.
9. Retirez le robot de la vitre avant de l'éteindre complètement.
10. Assurez-vous de placer correctement la microfibre sur le robot pour éviter toute fuite d'air.
11. Ne pas vaporiser ni verser d'eau sur le robot.
12. L'utilisation de ce robot est interdite aux enfants.
13. Retirez tout obstacle sur la vitre. Ne pas utiliser sur une vitre fissurée. Les vitres réfléchissantes ou traitées peuvent être rayées par la saleté présente sur la vitre pendant son utilisation.
14. Gardez les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps loin des ouvertures et des pièces mobiles.
15. Ne pas utiliser dans des zones contenant des liquides ou des gaz inflammables ou combustibles.
16. Remplissez le réservoir d'eau uniquement avec de l'eau ou du produit spécial vitre, les autres détergents ne sont pas autorisés.
17. Videz le réservoir d'eau avant de ranger le robot.

Description du produit

SMARTCLEAN V2 intègre une technologie qui calcule les trajectoires et détecte automatiquement les bords des fenêtres ; vous pouvez nettoyer vos fenêtres facilement en un seul passage. Le Smartclean est très économe en eau et respectueux de l'environnement, il peut nettoyer plus d'un mètre carré avec seulement un millilitre d'eau ou de produit spécial vitre. De plus, la microfibre facilement remplaçable attire non seulement la saleté dans les fibres, mais absorbe également l'eau pour offrir une finition sans traces.

Produit et accessoires

- Robot x1
- Adaptateur x1
- Cordon d'alimentation x1
- Télécommande x1
- Bouteille de remplissage x1
- Microfibre x3
- Cordon de sécurité x1
- Manuel d'utilisation x1

Principales caractéristiques du produit

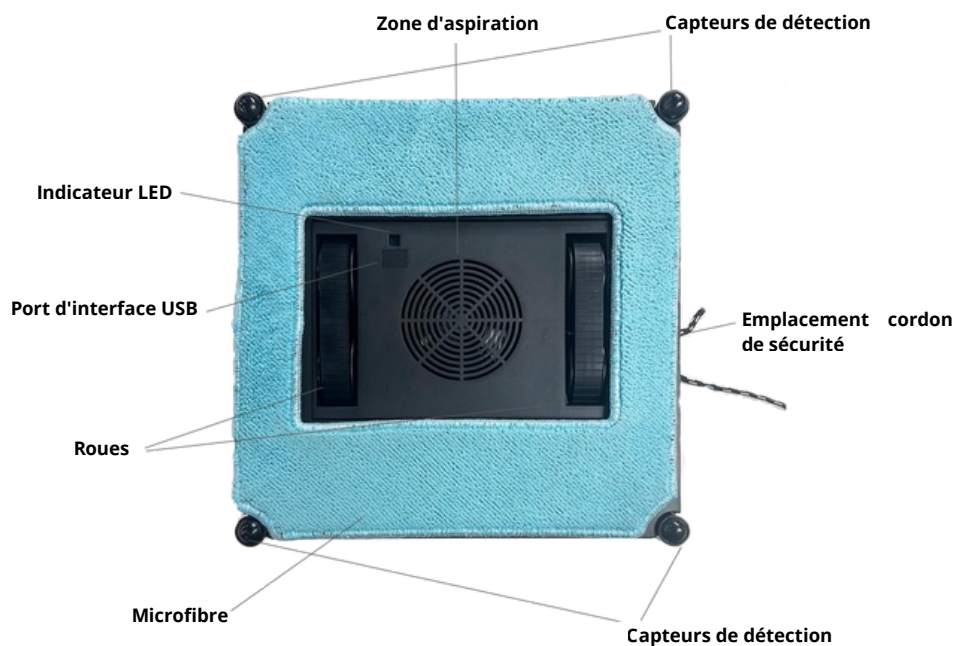
- Compatible avec tous les types de surfaces vitrées.
- 3 modes de nettoyage automatique pour un nettoyage complet.
- Assistance UPS (système d'alimentation sans interruption) : 40 minutes d'autonomie.
- Algorithme de contrôle anti-chute avec double protection du cordon de sécurité.
- Détection automatique des bords.
- Équipé de microfibres pour un nettoyage en profondeur.
- Cordon de sécurité haute résistance.
- Retour à la position de départ après avoir terminé le nettoyage.
- Pilotage du robot à l'aide de l'application Tuya.
- Son niveau sonore très faible n'impactera pas la vie quotidienne.
- Le double jet d'eau permet au robot de pulvériser de manière homogène, quel que soit le mode sélectionné.
- Les modes de pulvérisation d'eau offrent la possibilité de choisir entre un fonctionnement automatique ou manuel.

Caractéristiques

Dimensions du robot	245 mm x 245 mm x 89 mm (LxIxh)
Poids du robot	1.3 Kg
Dimensions du packaging	320 mm x 255 mm x 105 mm (LxIxh)
Poids total	2.5 Kg

Tension d'entrée	100~240VAC, 50Hz~60Hz
Tension chargeur	Minimum 24V/3.0A 72 W 1.2 m
Puissance	72 W 1.2 m
Longueur cable d'alimentation / longueur total	1.2 m / 4.0 m
Longueur cordon de sécurité	4.5 m
Réservoir d'eau	50 ml
Type de buse	Ultrasonique, 160 ± 5 kHz (Kilohertz)
Batterie	Li-Ion, 4x3,7V
Autonomie de la batterie	40 minutes
Vitesse de nettoyage	1.1 min/m ²
Décibels	64 dB
Surface de nettoyage maximale	Hauteur : 6,0 m / Largeur : 6,0 m

Vue d'ensemble

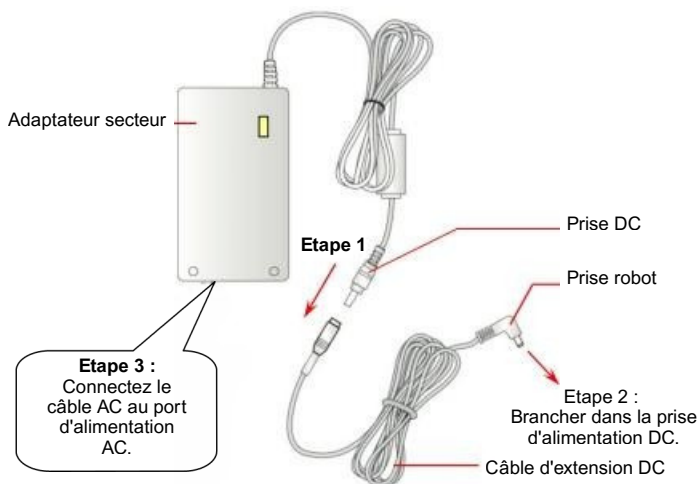


Démarrer l'utilisation

Etape 1 : Préparation

1. Ne pas utiliser l'appareil les jours de pluie ou d'humidité.
2. Pour les fenêtres sans balcon, une zone d'avertissement doit être délimitée au sol pour empêcher les gens de s'en approcher.
3. Vérifiez que le cordon de sécurité soit bien installé.
4. Attachez le cordon de sécurité et fixez-le à un support intérieur avant utilisation.

Etape 2 : Connectez correctement l'adaptateur et le câble d'extension DC au ROBOT.

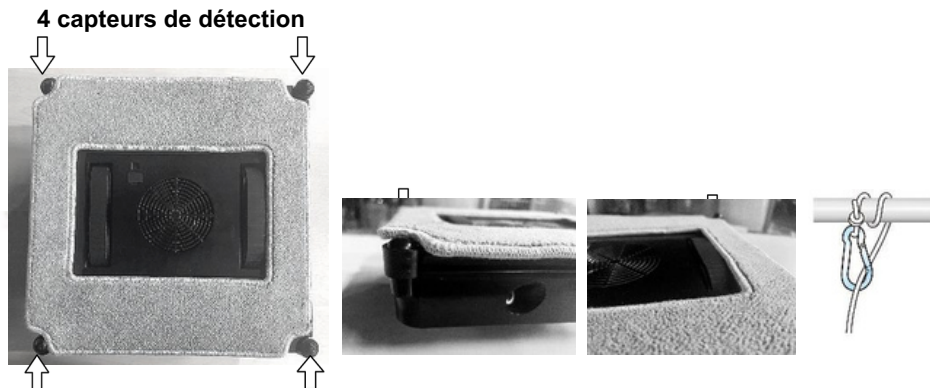


Etape 3 : Assurez-vous que la batterie soit complètement chargée (lumière verte allumée) avant d'utiliser le robot.

1. Branchez le robot à une source d'alimentation. La lumière orange signifie que la charge est en cours.
2. La lumière verte signifie que la batterie est complètement chargée.

Etape 4 : Assurez-vous de placer correctement la microfibre sur le robot pour éviter les fuites d'air.

1. Le robot possède 4 capteurs de détection pour repérer les bords de la vitre. Ces capteurs ne doivent pas être recouverts par la microfibre.
2. Placez la microfibre à plat sur le robot et veillez à ne pas recouvrir les roues ni ces quatre capteurs.
3. Vérifiez que le cordon de sécurité soit bien installé.
4. Attachez le cordon de sécurité et fixez-le à un support intérieur avant de commencer à l'utiliser



Etape 5 : Remplissez les deux réservoirs d'eau avec de l'eau et fermez le couvercle du réservoir après les avoir remplis.

Etape 6 : Placez votre robot sur la vitre.

1. Placez l'appareil sur la vitre en le maintenant à 10 cm du cadre de la fenêtre.
2. Appuyez sur le bouton power et assurez-vous que le ventilateur fonctionne.
3. Vérifiez que le robot adhère bien à la vitre avant de le lâcher.

Avertissement : le robot doit être placé sur une vitre avec une orientation comprise entre 15°C et 90°C. Sinon, il risque de ne pas fonctionner.

Etape 7 : Faire fonctionner le robot par différentes méthodes.

1. Appuyez sur le bouton du robot, lancez le nettoyage "N" en mode auto-pulvérisation.
2. Faites fonctionner le robot à l'aide de la télécommande, vous pouvez appuyer sur le bouton central ou sur les boutons « Z », « N » ou « Z/N » pour démarrer les modes de nettoyage automatiques du robot.
3. Connectez-le à votre téléphone mobile, activez le Bluetooth, téléchargez l'application « Tuya Smart », puis connectez-le et contrôlez-le via l'application.

Etape 8 : Terminez le nettoyage et retirez le robot.

1. Une fois le nettoyage terminé, déplacez le robot vers le bas de la fenêtre.
2. Tenez fermement la poignée et éteignez le robot.
3. Retirez le robot des fenêtres et placez-le dans un endroit sûr.

Fonction du système d'alimentation sans interruption (ASI)

1. La fonction ASI s'activera automatiquement en cas de coupure de courant. L'autonomie de ce système de secours est de 40 minutes
2. En cas de coupure de courant, l'appareil s'arrêtera automatiquement, émettra une alerte sonore et clignotera en rouge. L'utilisateur devra retirer le robot de la vitre dès que possible.

Maintenance

- Si le robot glisse sur la vitre, cela peut être dû à l'encrassement des courroies. Veuillez suivre les 3 étapes ci-dessous.

Étape 1 : Retournez l'appareil.

Étape 2 : Appuyez sur le bouton de la télécommande : , les roues du robot (de type chenille) se mettront à tourner en continu pour faciliter le nettoyage.

Étape 3 : Nettoyez les roues avec un chiffon microfibres, en veillant à le maintenir au centre des roues pour éviter qu'il ne se coince. Si le chiffon se bloque, appuyez de nouveau sur le même bouton pour arrêter le robot et retirez le chiffon.

Avant chaque utilisation

- Nettoyez les 4 capteurs. Utilisez un chiffon propre et sec pour nettoyer ces quatre capteurs. Fréquence : Avant chaque utilisation.
- Remplacez ou lavez les microfibres lorsque celles-ci sont trop usées. Après lavage, elles doivent être sèches avant utilisation.



Conseils de nettoyage

- Nous vous conseillons de réaliser un premier nettoyage à sec avant de remplir le réservoir d'eau et d'activer la fonction de pulvérisation.
- S'il y a de l'eau ou du produit spécial vitre sur le chiffon ou la vitre, ils se mélangeront avec la poussière.
- **Utilisez le robot les jours de faible humidité pour de meilleurs résultats.**
- **La surface de la vitre, lorsqu'elle est humide, devient glissante et laisse des traces blanches. Il est donc déconseillé d'utiliser le robot pour nettoyer les vitres extérieures les jours de pluie ou de forte humidité**

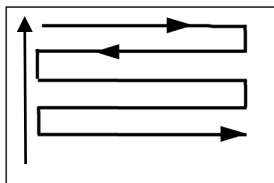
Télécommande

Le robot peut être télécommandé depuis un espace proche. Pour remplacer la pile, il suffit de retirer le couvercle. Assurez-vous d'installer des piles AAA avant de l'utiliser.

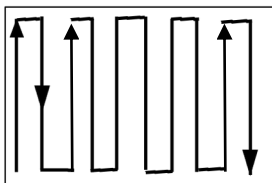


Icône du bouton	Fonction	Statut de la lumière
	Bouton d'activation du mode de pulvérisation automatique. Appuyez pour basculer entre le mode de pulvérisation automatique ou manuel.	La lumière bleue clignote lors de la pulvérisation automatique, et la lumière bleue reste allumée en continu lors de la pulvérisation manuelle.
	Bouton de pulvérisation manuelle — Appuyez une fois, le robot pulvérise une fois.	Lumière bleue allumée en continu.
	Bouton de nettoyage vers le haut — Appuyez une fois, le robot monte jusqu'en haut puis s'arrête.	Lumière bleue de fonctionnement allumée, lumière blanche d'arrêt allumée.
	Bouton de nettoyage vers le bas — Appuyez une fois, le robot descend jusqu'en bas puis s'arrête.	Lumière bleue de fonctionnement allumée, lumière blanche d'arrêt allumée.
	Bouton de nettoyage vers la gauche — Appuyez une fois, le robot se déplace jusqu'au bord gauche puis s'arrête.	Lumière bleue de fonctionnement allumée, lumière blanche d'arrêt allumée.
	Bouton de nettoyage vers la droite — Appuyez une fois, le robot se déplace jusqu'au bord droit puis s'arrête.	Lumière bleue de fonctionnement allumée, lumière blanche d'arrêt allumée.
	Bouton Démarrer en mode N / Mettre en pause / Reprendre le nettoyage	Lumière bleue de fonctionnement allumée, lumière blanche d'arrêt allumée.
	Mode de nettoyage en "Z" — Le robot se déplace de haut en bas selon un trajet en "Z" automatiquement, puis revient à son point de départ une fois le nettoyage terminé.	Lumière bleue de fonctionnement allumée, lumière blanche d'arrêt allumée.
	Mode de nettoyage en "N" — Le robot se déplace de haut en bas selon un trajet en "N" automatiquement, puis revient à son point de départ une fois le nettoyage terminé.	Lumière bleue de fonctionnement allumée, lumière blanche d'arrêt allumée.
	Mode de nettoyage "Z/N" — Le robot se déplace de haut en bas selon un trajet en "Z", puis se déplace de gauche à droite automatiquement, et revient à son point de départ une fois le nettoyage terminé.	Lumière bleue de fonctionnement allumée, lumière blanche d'arrêt allumée.
	Bouton Stop — Dès que vous appuyez sur ce bouton, le robot arrête le nettoyage en cours.	Lorsque le robot s'arrête, la lumière devient blanche. Statut en veille.
	Bouton de nettoyage des courroies des roues. Lorsque le robot est éteint, placez-le à plat avec la partie inférieure orientée vers le haut et appuyez une fois. Le robot démarrera le mode de nettoyage des courroies. Appuyez à nouveau pour l'arrêter.	Le robot affichera une lumière de charge. Orange (en charge) ou Vert (charge complète).

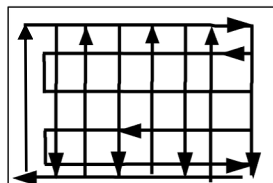
3 Différents modes de nettoyage :



Auto Z mode



Auto N mode



Auto Z/N mode

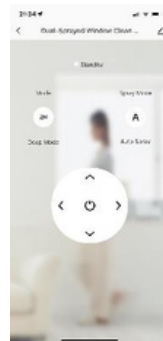
Configurer le robot avec l'application Tuya Smart.

Étape 1 : Scannez le code QR ou recherchez "**Tuya Smart**" sur l'App Store ou Google Play pour télécharger l'application Tuya Smart sur votre smartphone ou tablette.

Étape 2. Activez le Bluetooth et ouvrez l'application Tuya Smart.

Étape 3. Allumez le robot et ajoutez l'appareil automatiquement. Le robot s'affichera sur l'application TUYA.

Assurez-vous que l'application Tuya Smart et le robot sont tous deux allumés, afin de pouvoir utiliser votre mobile iOS ou Android pour commander le robot de manière pratique.



Indication des différentes lumières

Situation	Indication lumière / Son
La fonction de pulvérisation automatique est activée	La lumière bleue clignote
La fonction de pulvérisation manuelle est activée	La lumière bleue est toujours allumée
Chargement de la batterie	La lumière orange est allumée
Batterie entièrement chargée	La lumière verte est allumée
Pas d'alimentation électrique	La lumière rouge clignote Son : bip répété
Erreur matérielle	La lumière rouge clignote Son : bip de 3 à 8 fois
Le robot s'arrête/en veille	La lumière blanche est allumée

Foire Aux Questions (FAQ)

Q1 : Lorsque l'interrupteur d'alimentation est allumé, le ventilateur ne tourne pas et aucun bip ne se fait entendre.

Cas	Indication lumière / son	Situation et solution
1. La tension de la batterie est trop faible.	Bleu : clignote Rouge : éteint Orange : allumé Son : aucun bip	Cela signifie que la charge de la batterie est trop faible. Attendez que la batterie soit complètement chargée (la lumière verte est allumée). Si l'appareil ne peut toujours pas être utilisé après 5 heures de charge, la batterie doit être remplacée.
2. Le robot ne s'allume pas	Bleu : clignote Rouge : clignote Son : bip	Veuillez contacter notre service client afin que nous vous apportions une solution rapidement.

Q2 : Lorsque l'interrupteur d'alimentation est allumé, le ventilateur tourne, la lumière bleue est allumée, la lumière rouge clignote, avec des bips répétitifs.

Réponse : Aucune alimentation électrique fournie. Veuillez connecter et vérifier le câble d'alimentation, l'adaptateur et l'appareil.

Q3 : Lorsque l'interrupteur d'alimentation est allumé, le robot ne peut pas démarrer à distance avec la télécommande.

Cas	Indication lumière / son	Situation et solution
1. Pression insuffisante	Bleu : allumé Rouge : clignote une fois Son : un bip	La pression d'aspiration n'est pas suffisante. L'utilisateur peut détacher la roue et le chiffon microfibres puis les remettre en place ou changer le chiffon microfibres.
2. Panne de la télécommande	Bleu : allumé Rouge : éteint Son : aucun bip lorsqu'on appuie sur la touche de la télécommande.	Panne de la télécommande. Veuillez contacter notre service client afin que nous vous apportions une solution rapidement.

Q4 : Le robot glisse et ne parvient pas à détecter le cadre supérieur de la vitre en mode "N".

Réponse : (1) Appuyez sur  ou  pour arrêter, passez en mode  manuel pour abaisser la moitié du robot, puis repassez en mode "N".

ou, (2) Appuyez sur  ou  pour arrêter, passez en mode manuel  pour abaisser la moitié du robot, puis repassez en mode 'Z' ou 'Z/N'.

Q5 : Le robot ne parvient pas à nettoyer toute la vitre et s'arrête au milieu.

Réponse : Appuyez sur le mode , 'Z' ou 'N' pour continuer le nettoyage.

Q6 : Le robot glisse et ne parvient pas à atteindre le haut de la vitre.

Réponses :

1. La microfibre est trop usée ou trop humide. Il faut la changer.
2. Les roues pourraient être trop humides ou encrassées. Il faut nettoyer les roues.
3. Pulvérisez deux ou trois fois de l'eau sur la microfibre ou sur la vitre devant le robot en fonctionnement.

Q7 : Le robot ne se déplace pas en douceur, ou il se déplace de manière irrégulière.

Réponses :

1. La microfibre est trop usée. Veuillez la changer avec une microfibre propre et nettoyer la vitre à nouveau.
2. La surface de la fenêtre présente des zones avec différents facteurs de friction en raison des autocollants sur le verre, du film de fenêtre, etc. Veuillez limiter l'utilisation du robot à certaines zones de la fenêtre.

Q8 : Que faire si le robot s'arrête en raison d'une panne de courant ?

Réponses :

1. Passez l'interrupteur d'alimentation sur "off".
2. Vérifiez s'il y a une mauvaise connexion ou un câble cassé.

Q9 : Que faire si le robot s'arrête soudainement et que le voyant rouge clignote, sans que l'alarme ne sonne ?

Réponses :

1. L'utilisateur peut déplacer le robot vers une zone sûre à l'aide de la télécommande.
2. Retirer les obstacles sur la surface de la fenêtre.
3. Vérifiez s'il y a des fuites d'air causées par un écart ou un cadre de la vitre.

Q10 : Le robot ne peut pas vaporiser de l'eau.

Réponses :

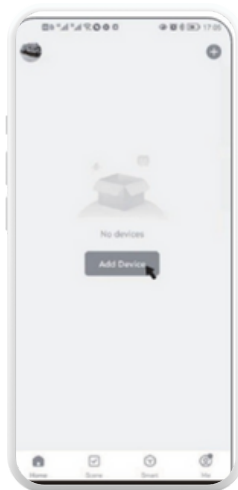
1. Vérifiez si la fonction de pulvérisation a bien été activée.
2. Nettoyez la surface de la buse ultrasonique avec un chiffon doux, sec et propre.
3. Veuillez contacter notre service client afin que nous vous apportions une solution rapidement.

Q11 : Je n'arrive pas à connecter l'appareil à l'application :

Connexion à l'application



Recherchez l'application « Tuya Smart » dans la boutique APP ou scannez le QR code ci-dessus pour la télécharger et l'installer.

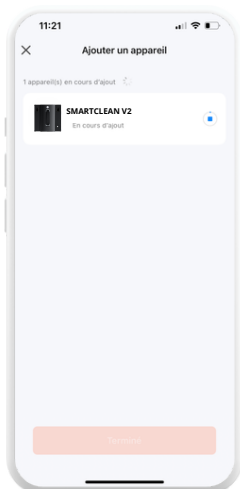


Après l'enregistrement et la connexion, cliquez sur le signe « + » dans le coin supérieur droit, et cliquez sur « Ajouter un appareil ».

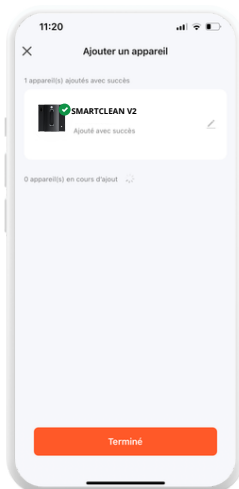
Ajout automatique



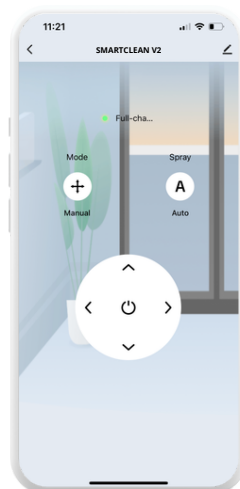
Mettez l'appareil sous tension, il devrait apparaître en haut de votre écran via l'ajout automatique. Cliquez sur l'icône de l'appareil.



L'ajout automatique va ensuite commencer.

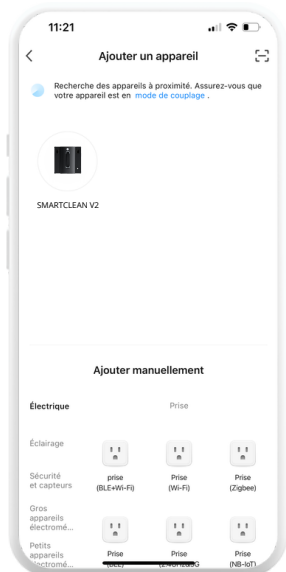


Lorsque le chargement est terminé, cliquez sur "Terminé"

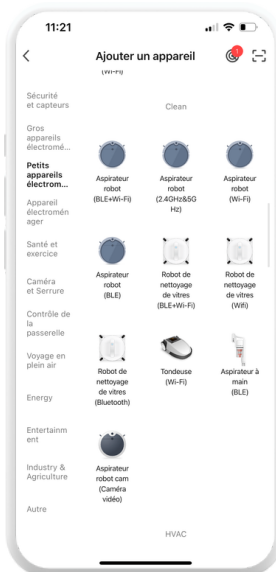


Vous pouvez ensuite gérer votre appareil depuis votre smartphone.

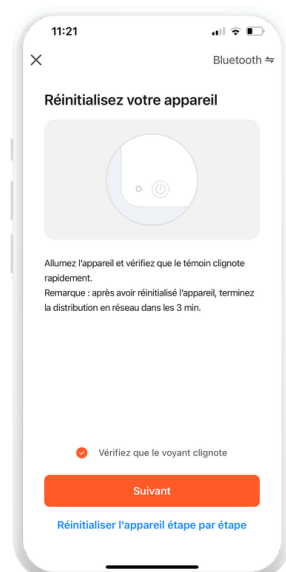
Ajout manuel



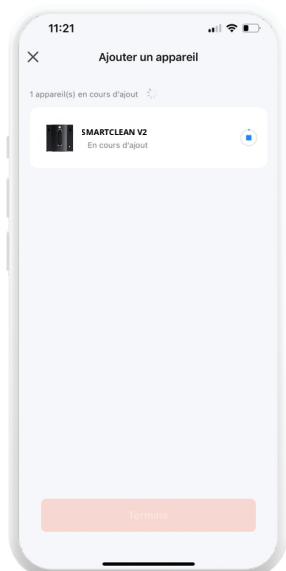
Lorsque vous avez sélectionné "ajouter un appareil" via le bouton "+", descendez dans la partie "ajouter manuellement" et rendez-vous dans la catégorie "Petits appareils électroménagers"



Sélectionnez "Robot de nettoyage de vitres (BLE+Wi-Fi)" ou "Robot de nettoyage de vitres (Bluetooth)"



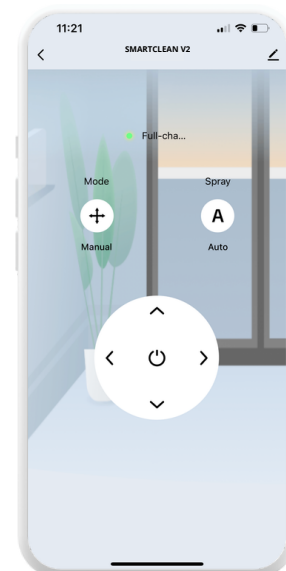
Vérifiez que le voyant bleu de votre appareil clignote et sélectionnez "Vérifiez que le voyant clignote" puis "Suivant"



L'ajout de l'appareil va ensuite commencer

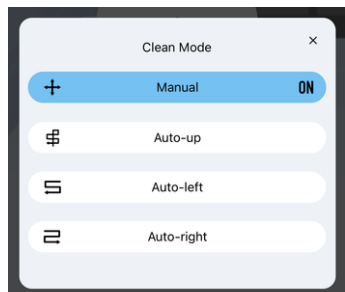


Lorsque le chargement est terminé, cliquez sur "Terminé"

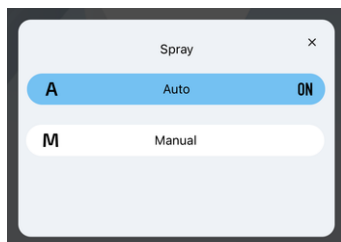


Vous pouvez ensuite gérer votre appareil depuis votre smartphone.

Utilisation

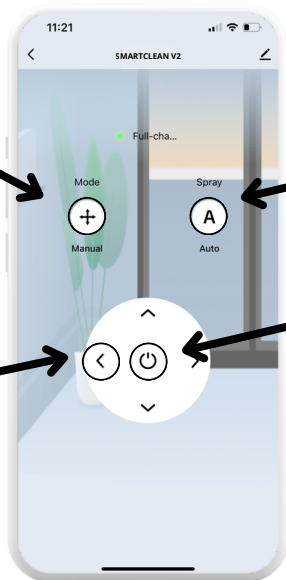


Le bouton "Mode" vous permet de choisir le mode de nettoyage.



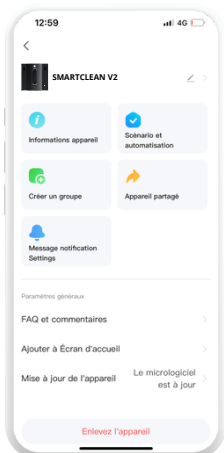
Le bouton "spray" vous permet de choisir si la pulvérisation du spray est automatique ou manuelle.

Les flèches directionnelles vous permettent de diriger manuellement l'appareil

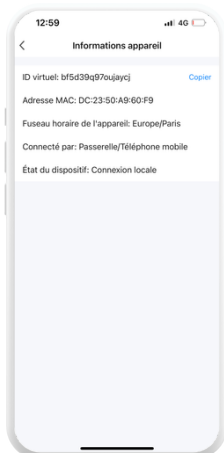


Le bouton power vous permet de mettre en marche l'appareil et de le mettre en pause

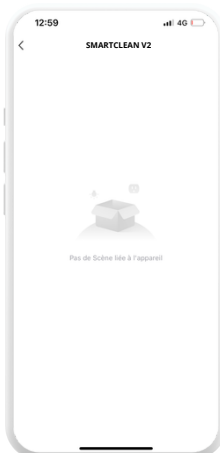
Paramètres



Pour accéder aux paramètres, cliquez en haut à droite de l'interface précédente sur le bouton : 



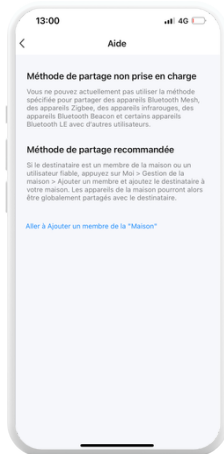
Accédez aux informations de l'appareil en un clic



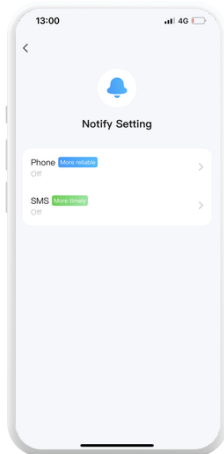
Créez des scénario et automatisation



Créez des groupes avec vos autres appareils connectés



Partagez la gestion de votre appareil avec d'autres utilisateurs



Recevez des notifications en direct



Accédez à une F.A.Q complète



Ajoutez l'application à votre écran d'accueil

Informations de sécurité concernant le chargeur et la batterie

- Utilisez uniquement le chargeur secteur fourni avec ce robot. L'utilisation de chargeurs différents peut entraîner un dysfonctionnement et/ou un danger.
- Veuillez utiliser une prise appropriée et assurez-vous qu'aucun objet lourd n'est placé sur l'adaptateur secteur ou le cordon d'alimentation.
- Assurez-vous qu'une ventilation adéquate est présente autour de l'adaptateur lors de son utilisation pour faire fonctionner l'appareil. Ne couvrez pas l'adaptateur avec des objets qui réduiraient la ventilation et le refroidissement.
- Ne pas utiliser le chargeur dans un environnement humide. Ne jamais manipuler le chargeur avec les mains mouillées.
- Connectez le chargeur à une source d'alimentation appropriée. Les exigences en matière de tension sont indiquées sur le chargeur.
- N'utilisez pas un adaptateur, un câble d'alimentation ou une prise endommagée.
- N'essayez pas de réparer le chargeur. Remplacez l'unité entière si elle est endommagée ou exposée à une forte humidité. Consultez notre SAV pour toute aide et maintenance.
- La batterie utilisée dans ce robot peut présenter un risque d'incendie ou de brûlure chimique en cas de mauvaise utilisation. Ne pas démonter, court-circuiter les contacts, chauffer au-dessus de 60 °C ou incinérer.
- Si vous devez vous séparer d'un ancien robot, veuillez le déposer dans un centre de recyclage local afin qu'il soit recyclé conformément aux réglementations relatives aux déchets d'équipements électriques et électroniques.
- Veuillez recharger la batterie au minimum tous les 3 mois afin de préserver sa durée de vie.

Informations générales de sécurité

- Conservez les consignes de sécurité et le mode d'emploi pour une utilisation ultérieure.
- Suivez toutes les instructions de fonctionnement et d'utilisation.
- N'exposez pas votre robot à la pluie ou à une humidité excessive, et gardez-le à l'écart des liquides (comme les boissons, les robinets, etc.).
- Évitez d'exposer votre robot à la lumière directe du soleil ou à des sources de lumière intense, et gardez-le à l'écart des sources de chaleur (comme les radiateurs, chauffages d'appoint, cuisinières, etc.).
- Ne placez pas le robot à proximité de champs magnétiques puissants.
- Gardez le robot et ses accessoires hors de la portée des enfants.
- Températures de fonctionnement du produit : de 0°C à 40°C.
- Températures de stockage du produit : de -10°C à 50°C.

Instructions de lavage du chiffon de nettoyage.

- Lavage à moins de 40°C (104°F)
- Ne pas blanchir
- Ne pas sécher en machine
- Ne pas repasser
- Ne pas nettoyer à sec



Prise en charge SAV

Avant toute demande SAV, veuillez vérifier la bonne installation et l'utilisation correcte du robot, comme indiqué dans ce guide.

Pour votre demande SAV, merci de nous contacter par courriel :

support@monsieur-vitre-france.com

Si vous souhaitez une prise en charge de votre appareil, veuillez remplir le formulaire disponible ici :

<https://monsieur-vitre-france.com/formulaire-de-prise-en-charge/>

Pour toute autre demande de contact, rendez-vous ici :

<https://monsieur-vitre-france.com/contact-robots-laveurs-de-vitres/>

Coordonnées de l'entreprise :

French Innovation Touch
196 Rue Nicéphore Niepce
ZA du Palyvestre,
83400 HYERES

Pièces détachées et accessoires

Pour tout remplacement de microfibres, anneaux de nettoyage, télécommande, etc. Rendez-vous sur notre site internet : **www.monsieur-vitre-france.com**





Monsieur Vitre, Vivre Mieux !

— Retrouvez nous sur notre site internet : —

www.monsieur-vitre-france.com