

# FEIDER



**ROBOT LAVEUR DE VITRE**  
**FRWC1-1**  
**GUIDE DE L'UTILISATEUR**

**ATTENTION:** Lisez les instructions avant d'utiliser la machine !

# SOMMAIRE

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	3
2. DESCRIPTION ET PARAMÈTRES DU PRODUIT.....	8
3. UTILISER LES ÉTAPES.....	10
4. FONCTION DE NETTOYEUR.....	12
5. PROTECTION CONTRE LES PANNES DE COURANT (BATTERIE DE SECOURS).....	13
6. LA TÉLÉCOMMANDE .....	14
7. GUIDE D'UTILISATION DE L'APPLICATION TUYA.....	15
8. DÉPANNAGE.....	18
9. ENTRETIEN DU PRODUIT.....	19
10. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ.....	20
11. GARANTIE.....	21
12. PANNE PRODUIT.....	22
13. EXCLUSIONS DE GARANTIE .....	23

# 1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

## **Attention ! A lire impérativement avant utilisation**

- Cet appareil ne doit pas être utilisé par les enfants. Conserver l'appareil et son câble hors de portée des enfants.
- Cet appareil peut être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou dont l'expérience ou les connaissances ne sont pas suffisantes, à condition qu'ils bénéficient d'une surveillance ou qu'ils aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et dans la mesure où ils en comprennent bien les dangers potentiels.
- Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil comme un jouet.
- Le nettoyage et l'entretien de l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants.
- Ce produit ne peut être utilisé que pour nettoyer les fenêtres et les vitres encadrées (il ne convient pas pour nettoyer les fenêtres et les vitres non encadrées). Si le cadre de la fenêtre ou de la vitre a un bord en caoutchouc silicone endommagé, veillez à prêter une attention particulière pour éviter que l'appareil ne fuie et ne tombe pendant le processus de nettoyage. L'utilisateur doit respecter le scénario d'utilisation afin de s'assurer que le produit est utilisé en toute sécurité.

## **Questions de sécurité**

- MISE EN GARDE: Pour le rechargement de la batterie, utiliser uniquement l'unité d'alimentation amovible JFY72W-240300A2 fournie avec l'appareil. L'utilisation d'un adaptateur non original peut entraîner une

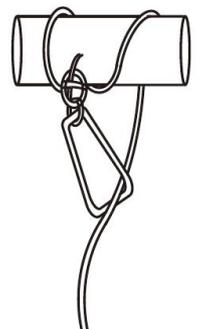
- défaillance du produit ou l'endommager).
- Assurez-vous que l'adaptateur dispose de suffisamment d'espace pour la ventilation et la dissipation de la chaleur pendant l'utilisation. Ne pas envelopper l'adaptateur électrique avec d'autres objets.
  - Ne pas utiliser l'adaptateur dans un environnement humide. Ne pas toucher l'adaptateur avec des mains mouillées pendant l'utilisation.
  - Veuillez charger le nettoyeur de vitres à la tension que l'adaptateur électrique peut supporter.
  - N'utilisez pas un adaptateur électrique, un câble de chargement ou une fiche d'alimentation endommagés. Avant de procéder au nettoyage et à l'entretien de l'appareil, il convient de débrancher la fiche d'alimentation et de ne pas déconnecter l'alimentation en dévissant la rallonge afin d'éviter tout risque d'électrocution. Avertissement : charger seulement la batterie dans cet appareil, ne pas charger des autres batteries non rechargeables.
  - Ne pas démonter l'adaptateur d'alimentation ; si l'adaptateur d'alimentation est défectueux, le remplacer entièrement. Pour toute assistance ou réparation, contactez votre service clientèle ou votre distributeur local.
  - Si la batterie de ce produit n'est pas manipulée correctement, il existe un risque de combustion ou de blessure corporelle due à la discrétion chimique. Veuillez ne pas démonter la batterie, afin de ne pas provoquer de court-circuit. Ne pas utiliser dans le feu et dans un environnement à haute température supérieure à 60°C.
  - Veuillez remettre la batterie usagée au centre

professionnel local de recyclage des batteries usagées pour qu'elle soit recyclée. L'élimination et le recyclage des batteries usagées doivent être conformes aux lois et réglementations nationales.

- Ne pas immerger ce produit dans des liquides (tels que la bière, l'eau, les boissons, etc.) ou le laisser dans un environnement humide pendant une longue période.
- N'exposez pas ce produit à la lumière du soleil et tenez-le éloigné des sources de chaleur (radiateurs, fours à micro-ondes, cuisinières à gaz, etc.)
- Ne placez pas ce produit dans un endroit fortement magnétique.
- Conservez ce produit hors de portée des enfants.
- Veuillez utiliser ce produit à une température ambiante de 0°C ~40°C (32°F ~104°F).
- Ne nettoyez pas le verre endommagé et les objets à surface irrégulière, ce produit ne produira pas suffisamment d'adsorption par aspiration sur une surface irrégulière ou une machine à verre endommagée.
- Cet appareil contient des batteries qui ne peuvent être remplacées que par des personnes qualifiées.
- Veuillez utiliser ce produit en stricte conformité avec les instructions, si des dommages matériels et corporels sont causés par une utilisation inappropriée, le fabricant n'est pas responsable de ces dommages.

### **Attention !**

- Avant l'utilisation, assurez-vous que la corde de sécurité n'est pas cassée et qu'une extrémité est fermement reliée à la machine et l'autre extrémité doit être solidement



attachée à d'autres objets dans la pièce pour éviter que le nettoyeur de vitres ne tombe et ne blesse des personnes ou des objets.

- Si la colle à vitre se détache dans la partie centrale ou s'écaille dans les coins en raison du vieillissement, il convient d'utiliser la machine avec prudence et de s'assurer qu'elle fonctionne pendant la période de travail. Faites preuve de prudence et veillez à ce qu'un utilisateur supervise la machine pendant la période de travail afin d'éviter qu'elle ne tombe et ne blesse des personnes ou des objets.

### **Risque de choc électrique**

- Assurez-vous que l'alimentation est complètement débranchée et que la machine est éteinte avant de nettoyer la carrosserie ou d'en faire l'entretien.
- Ne pas faire glisser la fiche d'alimentation dans la rallonge, l'alimentation doit être correctement débranchée.
- Ne continuez pas à utiliser le produit si la machine est endommagée/l'alimentation électrique est endommagée.
- L'appareil est endommagé, veuillez contacter votre centre de service après-vente local ou votre revendeur pour le faire réparer.
- Ne pas utiliser d'eau pour nettoyer le corps de l'appareil et l'adaptateur d'alimentation.
- N'utilisez pas ce produit dans des zones dangereuses telles qu'un feu ouvert, une salle de bains avec de l'eau s'écoulant de la buse ouverte, au bord d'une piscine, etc.

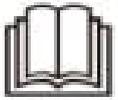
- Ne pas endommager ou tordre le cordon d'alimentation. Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation ou l'adaptateur pour éviter de les endommager.

## **Avertissements**

- Avant d'utiliser l'appareil, veillez à attacher le câble de sécurité à un appareil intérieur stable.
- Avant de mettre la machine en marche, vérifiez que la corde de sécurité n'est pas endommagée et que le nœud est bien serré. Assurez-vous qu'elle n'est pas endommagée et que le nœud est bien serré avant d'utiliser le produit.
- Lorsque vous nettoyez la vitre d'une fenêtre ou d'une porte sans table de blocage, veuillez installer une zone d'avertissement de sécurité en bas.
- Chargez complètement la batterie de secours intégrée avant de l'utiliser (voyant vert allumé).
- Ne pas utiliser par temps pluvieux ou humide.
- Allumez d'abord la machine, puis placez-la sur la vitre.
- Assurez-vous que la machine est bien fixée à la surface de la fenêtre avant de lâcher les mains.
- Avant d'éteindre l'appareil, tenez-le pour éviter de le faire tomber.
- Ne pas utiliser ce produit pour nettoyer les fenêtres sans cadre ou le verre.
- Veillez à ce que le chiffon de nettoyage soit correctement fixé au bas de l'appareil afin d'éviter les fuites d'air lorsque le produit de nettoyage pour vitres est adsorbé.
- Ne vaporisez pas l'appareil ou le fond de l'appareil. Vaporisez de l'eau uniquement sur le chiffon de

nettoyage.

- Ne laissez pas les enfants utiliser la machine.
- Veuillez retirer tout objet se trouvant sur la surface du verre avant de l'utiliser.
- Les cheveux, les vêtements amples, les doigts ou toute autre partie du corps doivent rester à distance des pièces de la machine.
- N'utilisez pas la machine dans une zone où se trouvent des solides ou des gaz inflammables et explosifs.
- L'appareil doit être utilisé uniquement avec l'alimentation fournie avec l'appareil.
- L'appareil doit être alimenté uniquement sous la très basse tension de sécurité correspondant au marquage de l'appareil.



- Avant la charge, lire les instructions



- Pour usage à l'intérieur uniquement

## 2. DESCRIPTION ET PARAMÈTRES DU PRODUIT

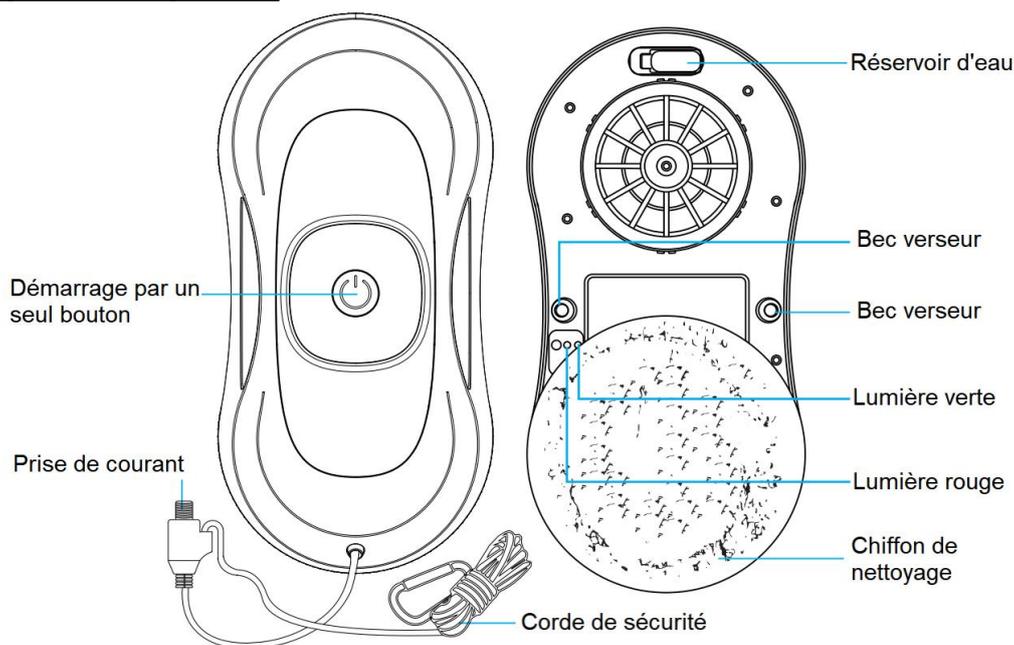
### Description du produit

1. Robot nettoyeur de vitres Il est équipé d'un moteur à vide qui permet à la machine de s'adsorber sur la surface du verre et de marcher librement sur la surface verticale du verre. La protection contre les pannes de courant (batterie de secours) peut alimenter l'équipement afin d'éviter qu'il ne tombe en raison d'une panne de courant.
2. Le robot nettoyeur de vitres est doté de deux roues de nettoyage bien conçues avec une ventouse, et possède des fonctions de marche et de nettoyage. La roue de nettoyage peut absorber et marcher sur la surface verticale du verre. Le chiffon de nettoyage sur la roue de nettoyage peut être facilement enlevé et remplacé. Le chiffon de nettoyage est en microfibre. Le résultat du nettoyage est très bon.
3. Le robot nettoyeur de vitres est doté d'une intelligence artificielle, il peut planifier la trajectoire, détecter le cadre et nettoyer automatiquement l'ensemble de la fenêtre. Le mode de contrôle manuel à distance vous permet de contrôler librement le robot.
4. Le robot nettoyeur de vitres est doté d'une technologie d'intelligence artificielle plus avancée, d'une apparence plus tendance et d'un corps plus léger et plus fin. Il offre de meilleures performances de nettoyage dans des environnements domestiques plus variés.

## Spécifications

Entrée de l'adaptateur	100 - 240V~, 50/ 60Hz, 1,5A Max.
Sortie de l'adaptateur	24 V d.c. 3,0A, 72W
Batterie	14,8V d.c. 650mAh
Evaluation	24 V d.c. 3,75A
Dimensions extérieures	295*145*78mm
Puissance d'aspiration	2.8KPa
Poids net	1.1 kg
Temps de protection contre les pannes de courant	40 minutes
Moyen de contrôle	Télécommande
Bruit	65-70dB(A)
Détection des frontières	automatique
Contrôle des chutes	Protection contre les pannes de courant (batterie de secours) corde de sécurité
Mode de nettoyage	Modes de planification intelligente de la trajectoire
Capacité du réservoir d'eau	50ml
Méthode de pulvérisation de l'eau	Manuel / Auto
Gamme de fréquences	2402-2480MHz
Max. Puissance de sortie	-2.21 dBm Max.
Modulation	GFSK
Max. Gain d'antenne	2.5dBi
Type d'antenne	Antenne PCB
Gamme de fréquences	2432MHz.2452MHz.2471MHz
Max. Puissance de sortie	1.21dBm Max.
Modulation	GFSK
Max. Gain d'antenne	2.54dBi
Type d'antenne	Antenne PCB

## Nom du composant du produit

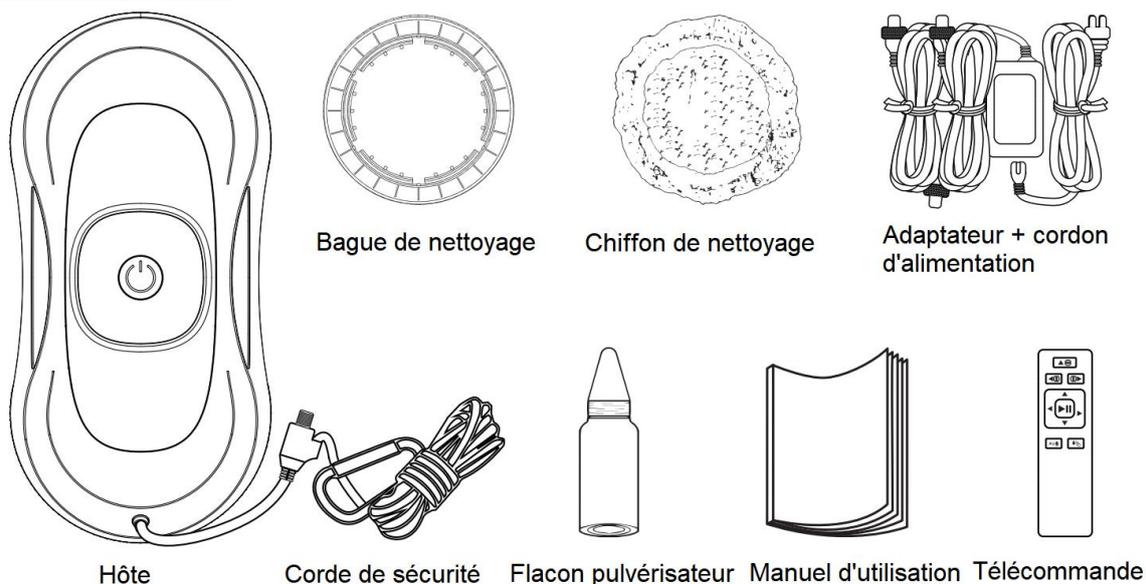


### Voyant d'alimentation

- Lumière bleue : la machine est normale
- Voyant orange : charge

- Lumière rouge : anomalie de la machine
- Voyant vert : charge terminée

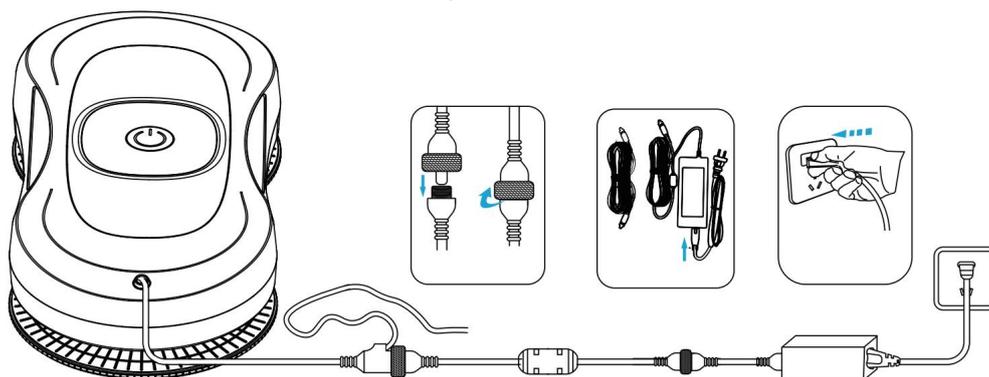
## Accessoires du produit



## 3. UTILISER LES ÉTAPES

### Connexion électrique

- Branchez le cordon d'alimentation CA à l'adaptateur.
- Insérez le connecteur fileté de type dans le connecteur d'alimentation du fuselage et serrez-le.
- Branchez le cordon d'alimentation dans la prise.

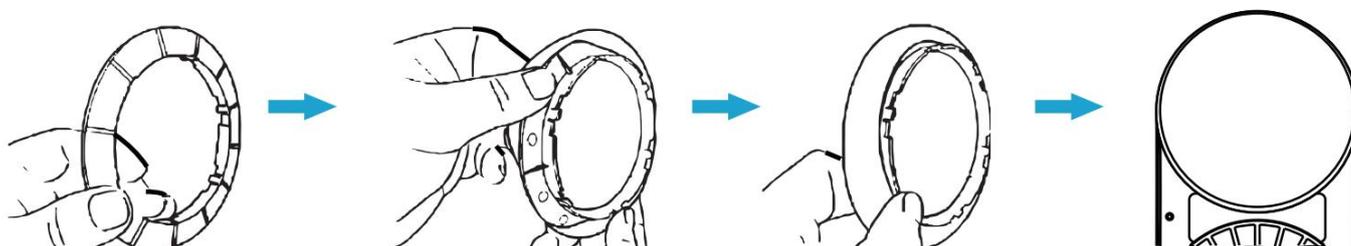


Notre appareil est équipé d'une batterie intégrée qui lui permet d'assurer une alimentation de secours en cas de panne de courant. Veuillez vous assurer que la batterie est complètement chargée avant de l'utiliser (le voyant vert est allumé).

- Commencez par éteindre l'interrupteur de l'appareil, branchez le cordon d'alimentation et le voyant orange s'allume, indiquant que l'appareil est en cours de chargement.
- Lorsque le voyant vert est allumé, cela signifie que la batterie est entièrement chargée.

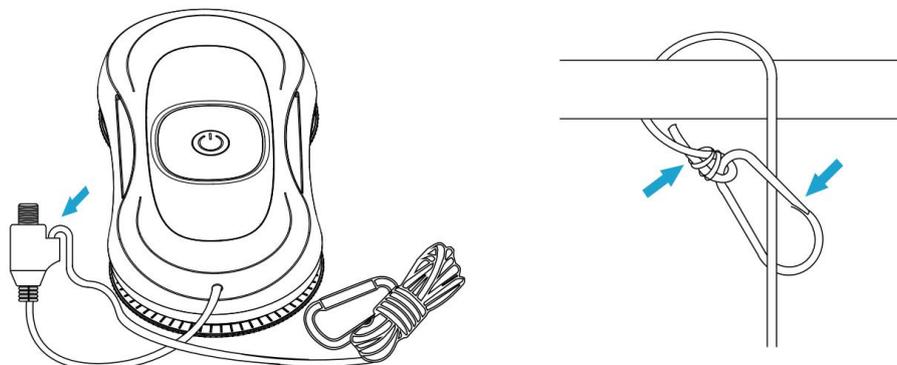
### Installer le chiffon de nettoyage et l'anneau de nettoyage

Conformément au diagramme, assurez-vous que le chiffon de nettoyage est placé sur l'anneau de nettoyage et que l'anneau de nettoyage est correctement placé sur la roue de nettoyage afin d'éviter les fuites d'air.



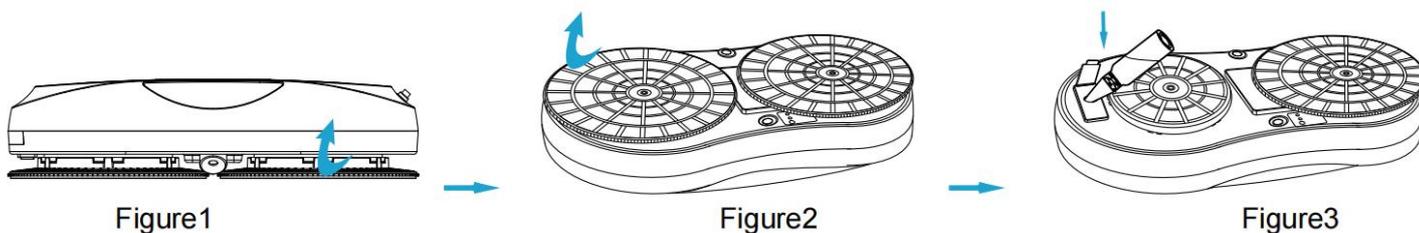
### Attacher une corde de sécurité

- A. Pour les portes et fenêtres en verre sans balcon, un avertissement de danger doit être placé au rez-de-chaussée, afin de s'assurer que les gens ne s'approchent pas.
- B. Veillez à attacher la corde de sécurité avant de l'utiliser et attachez-la aux objets fixes de la maison pour éviter tout danger.
- C. Vérifiez que la corde de sécurité n'est pas endommagée et que le nœud n'est pas desserré.



### Réservoir d'eau ajouter de l'eau

- A. N'ajoutez pas d'autres produits de nettoyage dans le réservoir d'eau.
- B. Retournez la machine, retirez l'anneau de nettoyage, ouvrez le couvercle en silicone et ajoutez de l'eau propre et exempte d'impuretés. (Figure1, Figure2, Figure3)
- C. Ne pas remplir le réservoir d'eau (80 % suffisent) pour maintenir une pression d'air stable.



### Fixer la machine à la vitre

- A. Appuyez sur le  bouton et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour le mettre en marche, et confirmez que le ventilateur tourne.
- B. Placez le robot sur la vitre et maintenez une certaine distance par rapport au cadre de la fenêtre.
- C. Assurez-vous que le robot peut être attaché à la vitre, puis lâchez-le.



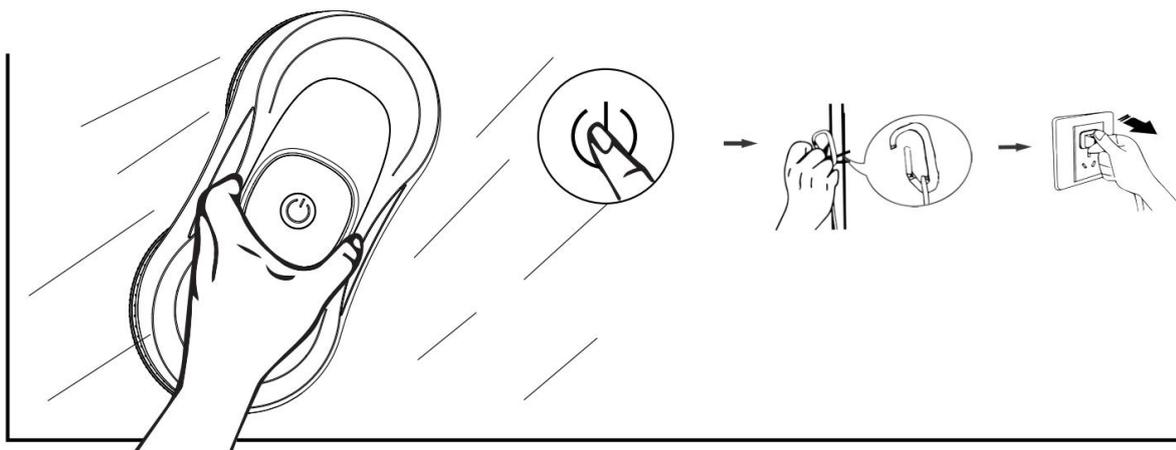
### Nettoyage terminé

- A. Tenez le nettoyeur de vitres d'une main et appuyez sur le bouton  pendant 2 secondes de

l'autre main pour éteindre l'appareil.

B. Retirez le robot de nettoyage de la fenêtre.

C. Détachez le câble de sécurité et placez la machine et ses accessoires dans un endroit sec et ventilé en vue de la prochaine utilisation.



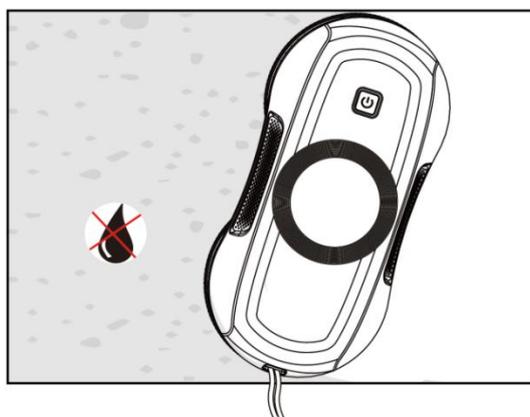
## 4. FONCTION DE NETTOYAGE

### Essuyage à sec

A. La première fois que vous essuyez le verre, veillez à le faire "à sec", sans vaporiser d'eau, en éliminant d'abord le sable qui se trouve à la surface du verre.

B. Si vous vaporisez d'abord de l'eau (détergent) sur le chiffon ou le verre, l'eau (détergent) se mélangera au sable et se transformera en boue jaune, et l'effet d'essuyage sera médiocre.

C. Lorsque la machine est utilisée par temps ensoleillé ou à faible humidité, l'essuyage à sec est la meilleure solution.



### Fonction de pulvérisation d'eau

Le robot nettoyeur de vitres est équipé d'un orifice de pulvérisation d'eau de chaque côté, à gauche et à droite. Lorsque le robot nettoie à gauche, il pulvérise de l'eau à gauche et lorsque le robot nettoie à droite, il pulvérise de l'eau à droite.

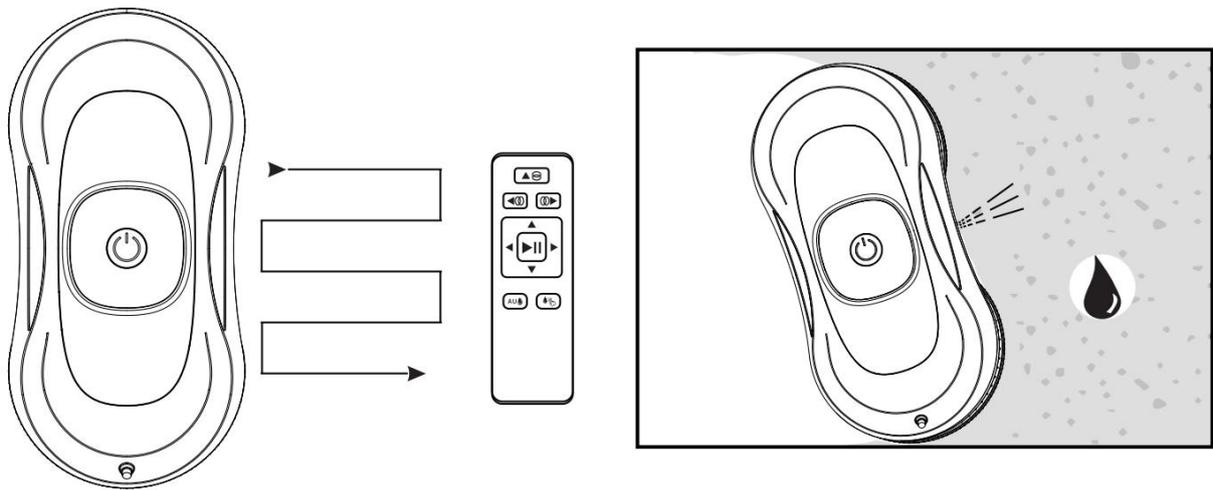
1. Pulvérisation automatique d'eau 

A. Lorsque le robot lave-vitres est en mode de nettoyage automatique, la machine est en marche avant, appuyez sur le bouton  de la télécommande, la machine émet deux " bip...bip ", le mode de pulvérisation d'eau automatique est activé et l'eau est pulvérisée par intermittence.

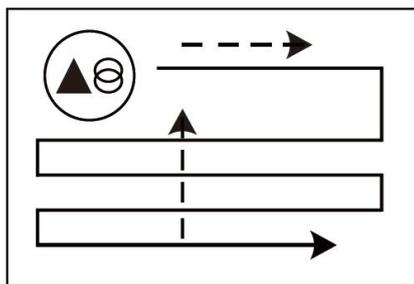
B. Appuyez sur le bouton  de la télécommande et l'appareil émettra un " bip ", indiquant que le mode de pulvérisation d'eau a été désactivé.

2. Pulvérisation manuelle d'eau 

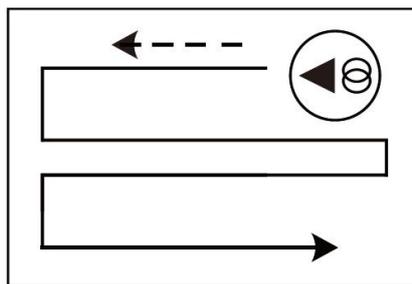
Lorsque le robot nettoyeur de vitres est en mode de nettoyage automatique, la machine est en marche avant, appuyez sur le bouton  de la télécommande, appuyez une fois pour pulvériser de l'eau une fois.



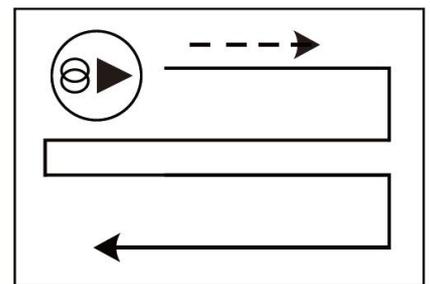
### **Modes de planification intelligente de la trajectoire**



Grimper jusqu'au sommet et nettoyer automatiquement



Auto-nettoyage de droite à gauche

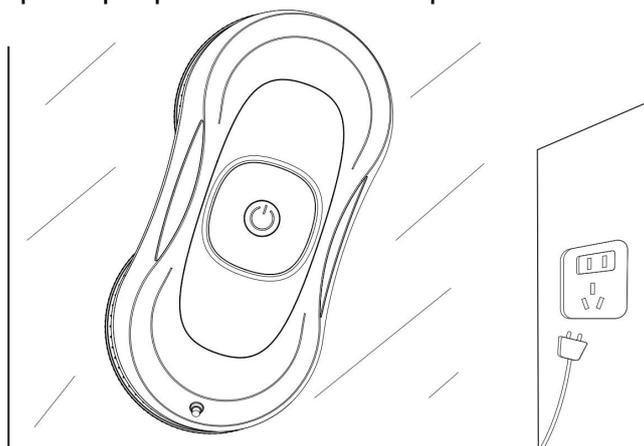


Auto-nettoyage de gauche à droite

Ce produit n'a pas besoin d'être nettoyé ni entretenu par l'utilisateur, il suffit de laver le chiffon de nettoyage après chaque utilisation.

## **5. PROTECTION CONTRE LES PANNES DE COURANT (BATTERIE DE SECOURS)**

- A. En cas de panne de courant, l'appareil utilise la batterie de secours intégrée, qui peut durer 40 minutes (lorsque la batterie est complètement chargée).
- B. En cas de panne de courant, la machine reste en place, n'avance pas et émet un son d'avertissement. Les voyants rouge/bleu clignotent alternativement. Revenez à la machine dès que possible pour éviter de tomber de la vitre à cause de la panne de courant.
- C. Utiliser la corde de sécurité pour tirer doucement l'appareil vers l'arrière ; en tirant la corde de sécurité, la maintenir aussi près que possible de la vitre pour éviter de tomber.

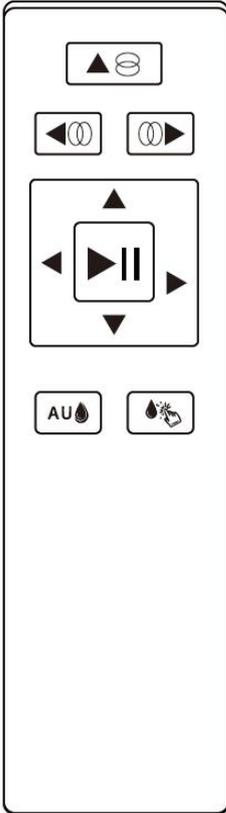


## 6. LA TÉLÉCOMMANDE

A. Ne pas charger la pile de la télécommande, ne pas démonter la pile, ne pas mettre la pile au feu, il y a un risque de détonation.

B. Veuillez utiliser des piles AAA/RL de même spécification que celle requise, n'utilisez pas différents types de piles, il y a un risque de brûlure du circuit, lorsque la pile est installée et retirée, poussez le couvercle de la télécommande vers le bas, ouvrez le couvercle de la pile et installez-la. Lors de l'utilisation de la pile, alignez d'abord le pôle négatif avec l'une des extrémités du ressort, appuyez dessus, l'installation inverse de la pile n'est pas valable, puis recouvrez le couvercle de la pile.

- C.
- Les différents types de batteries ou les batteries neuves et usagées ne doivent pas être mélangées;
  - les batteries doivent être insérées selon la polarité correcte;
  - les batteries déchargées doivent être retirées de l'appareil et éliminées de façon sûre;
  - si l'appareil doit être entreposé sans être utilisé pendant une longue période, il convient de retirer les batteries;
  - les bornes d'alimentation ne doivent pas être court-circuitées.

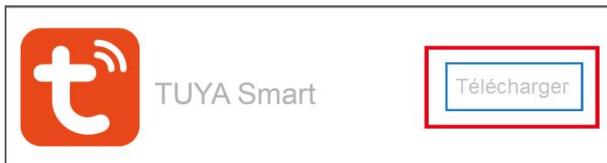
 Grimper au sommet et nettoyer automatiquement	 Mouvement manuel vers le haut	
 Nettoyage automatique de droite à gauche	 Mouvement manuel vers le bas	
 Nettoyage automatique de gauche à droite	 Mouvement manuel vers la gauche	
 Pulvérisation automatique d'eau	 Déplacement manuel vers la droite	
 Pulvérisation manuelle d'eau	 Démarrage/Pause	

# 7. GUIDE D'UTILISATION DE L'APPLICATION TUYA

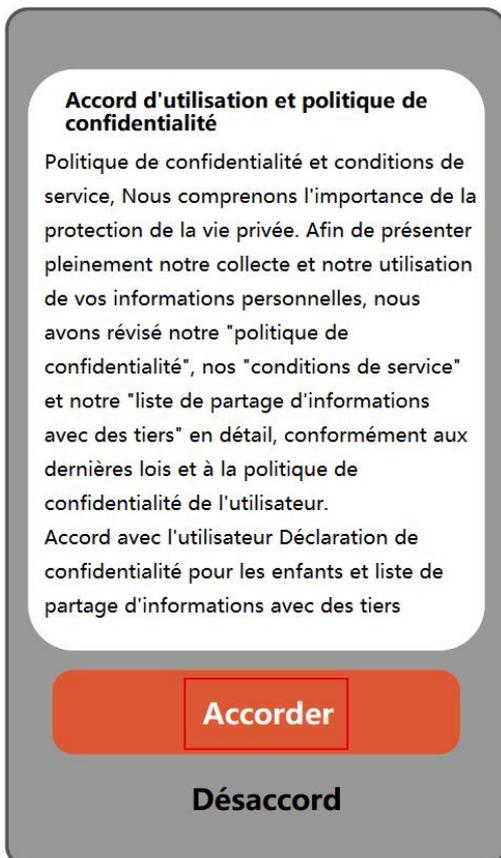


TUYA smart

1. Ouvrez l'App Store de votre téléphone.
2. Recherchez l'application "Tuya".
3. Cliquez pour télécharger et installer.



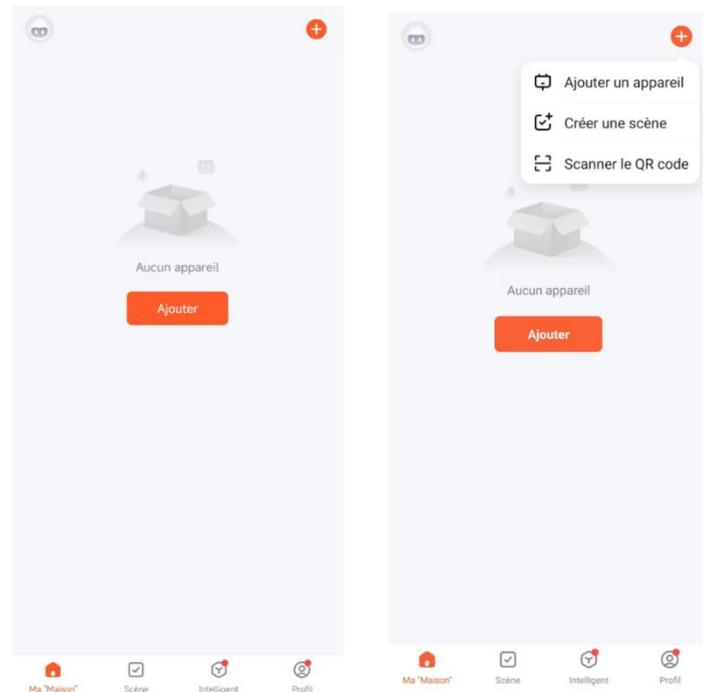
4. Cliquez pour ouvrir l'application "Tuya".
5. Cliquez sur "Accepter".



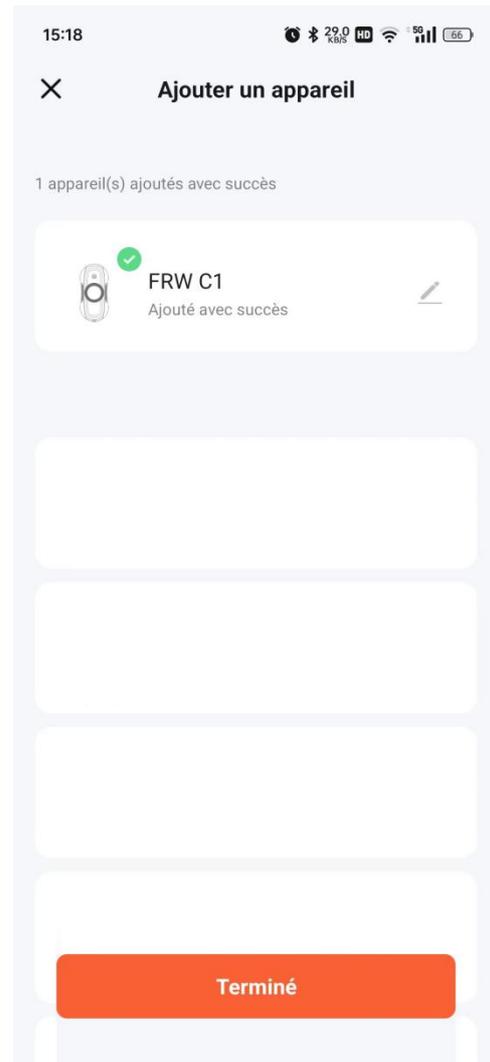
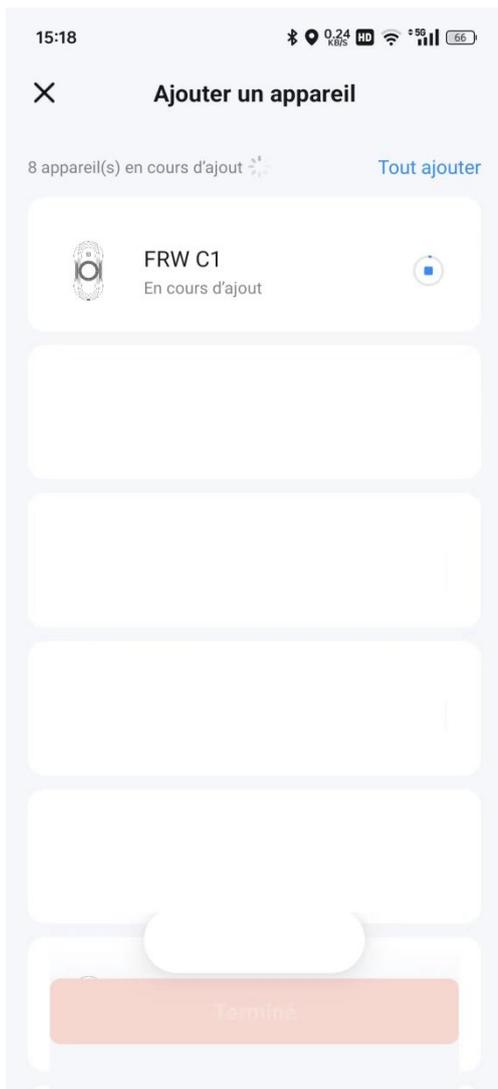
6. Tapez "✓" et cliquez sur "Cliquez sur Connexion".



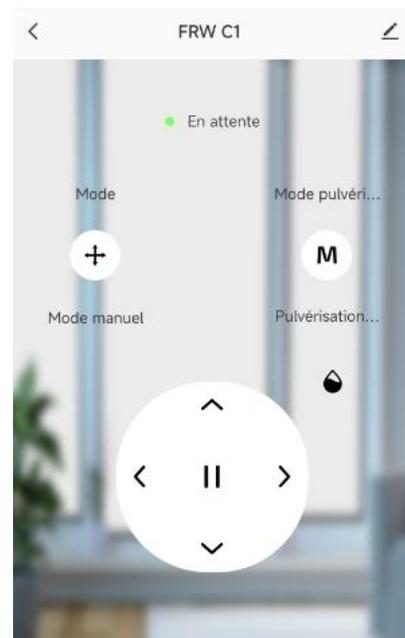
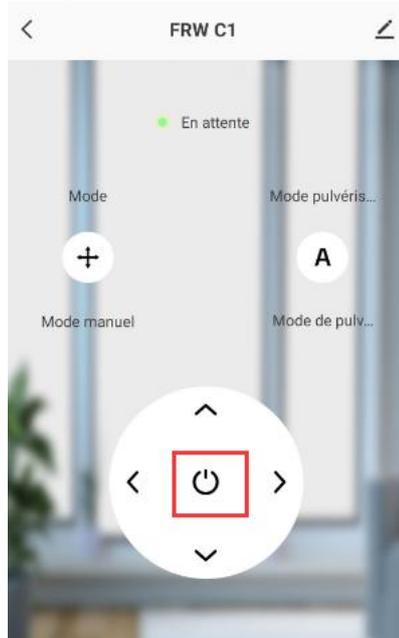
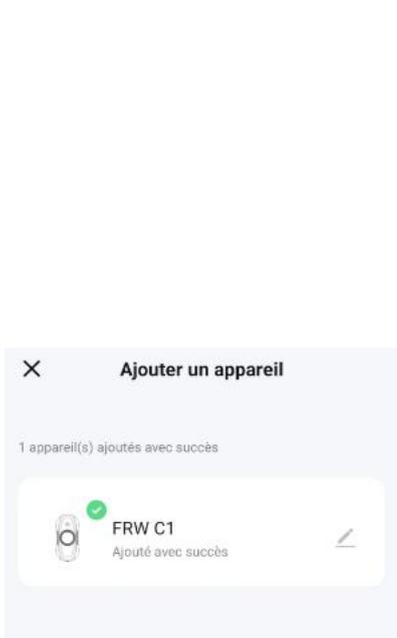
7. Activez le Bluetooth :  
Le robot se connecte à l'alimentation et ouvre le bluetooth sur le téléphone intelligent.
8. Cliquez sur "Add Device" :  
Assurez-vous que votre appareil est en mode d'appairage



## 9. Cliquez sur "Terminé"



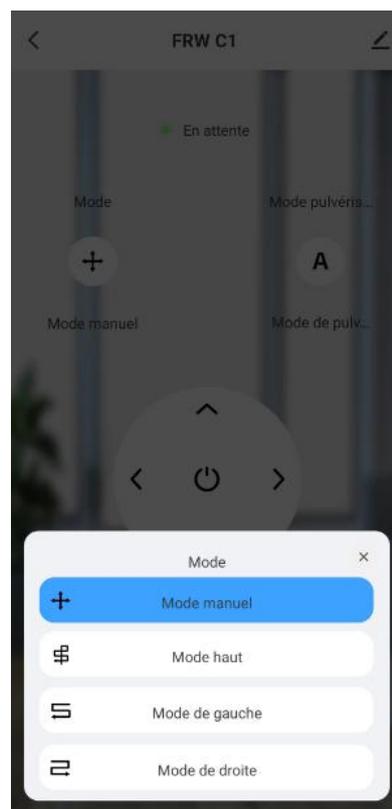
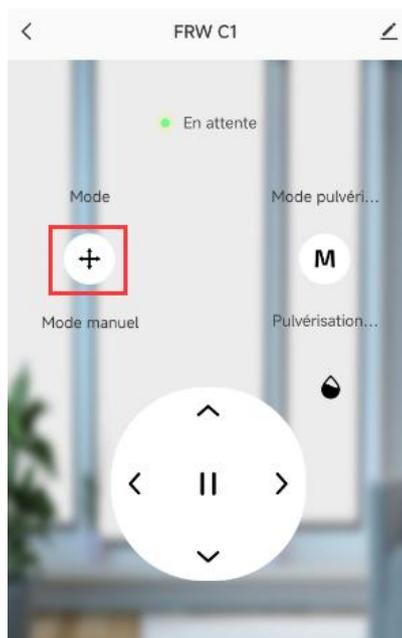
10. (1) Cliquez sur "window cleaning robot" (2) Cliquez sur "⏻" pour démarrer le robot.



## 11. Cliquez sur Panneau de contrôle pour entrer en mode nettoyage ✚

Mode propre :

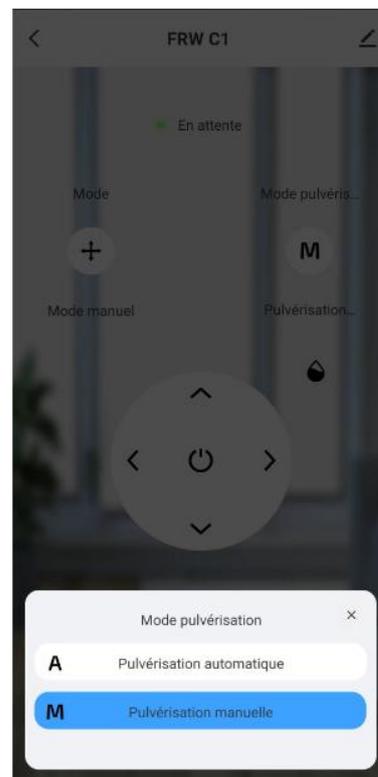
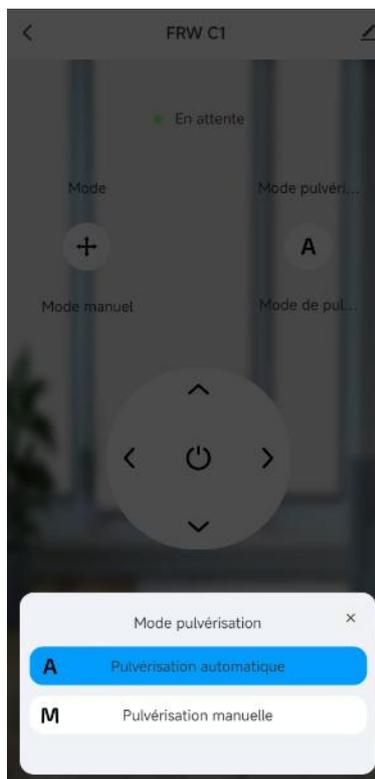
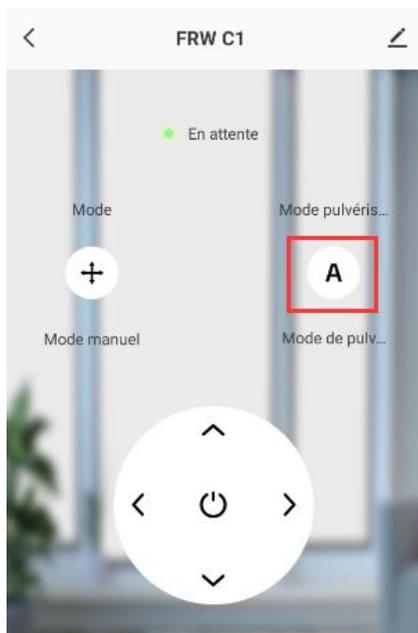
- ✚ Mode manuel
- ⌘ Mode haut
- ⌘ Mode gauche
- ⌘ Mode droit



## 12. Cliquez sur le panneau de contrôle pour passer en mode de pulvérisation d'eau **A** Mode de pulvérisation d'eau :

**A** Mode de pulvérisation automatique de l'eau

**M** Mode de pulvérisation manuel



## 8. DÉPANNAGE

1. Lorsque le chiffon de nettoyage est utilisé pour la première fois (en particulier dans l'environnement sale de la vitre extérieure), l'appareil peut fonctionner lentement ou même tomber en panne :

A. Lors du déballage de la machine, nettoyez et séchez le chiffon de nettoyage fourni avant de l'utiliser.

B. Vaporisez uniformément un peu d'eau ou d'eau de verre sur le chiffon de nettoyage ou sur la surface du verre à essuyer.

C. Après avoir humidifié et essoré le chiffon de nettoyage, placez-le dans l'anneau de nettoyage de la machine pour l'utiliser.

2. La machine se teste elle-même au début de son fonctionnement. Si elle ne peut pas fonctionner en douceur et qu'elle émet un signal sonore, cela signifie que la friction est trop importante ou trop faible :

A. Le chiffon de nettoyage est-il trop sale ?

B. L'efficacité du frottement des autocollants pour verre et des autocollants pour brouillard est relativement faible, de sorte qu'ils ne conviennent pas à l'utilisation.

C. Lorsque le verre est très propre, il est trop glissant.

D. Lorsque l'humidité est trop faible (salle climatisée), le verre devient trop glissant après plusieurs essayages.

3. Lorsque vous appuyez sur le bouton de nettoyage automatique vers le haut  , la machine ne peut pas détecter le bord supérieur de la fenêtre en raison du glissement du bord supérieur de la fenêtre :

Appuyez sur la touche  pour passer au mode de nettoyage automatique  ou .

4. L'appareil ne peut pas essuyer le côté supérieur gauche de la vitre :

Vous pouvez utiliser le mode de nettoyage manuel des vitres de la télécommande pour essuyer la partie qui n'a pas été essuyée (parfois la vitre ou le chiffon de nettoyage est glissant, la largeur de la vitre essuyée est plus grande, et la ligne supérieure glisse un peu, ce qui fait que la position supérieure gauche ne peut pas être essuyée).

5. La machine ne peut pas nettoyer complètement les vitres, mais elle termine le travail de nettoyage à l'avance :

Vous pouvez appuyer sur  ou  mode fenêtre automatique pour continuer la partie inachevée.

6. Raisons possibles de glisser et de ne pas grimper lors de l'escalade :

A. Le frottement est trop faible. Le coefficient de frottement des autocollants, des autocollants d'isolation thermique ou des autocollants de brouillard est relativement faible.

B. Le chiffon de nettoyage est trop humide. Lorsque la vitre est très propre, elle est trop glissante.

C. Lorsque l'humidité est trop faible (salle climatisée), le verre devient trop glissant après plusieurs essayages.

D. Lorsque vous démarrez la machine (appuyez sur  ou  ou  ), veuillez placer la machine à une certaine distance du cadre de la fenêtre afin d'éviter toute erreur de jugement.

7. Après le nettoyage, des traces de roues rondes subsistent sur la surface du verre :

Le chiffon de nettoyage est trop sale. Remplacez-le par un chiffon propre et essuyez-le à nouveau.

8. La machine ne fonctionne pas correctement. Raisons possibles :

A. Le chiffon de nettoyage est trop sale. Veuillez le remplacer.

B. Il existe différentes zones sur la surface du verre (zone du verre, zone de l'autocollant, zone de l'autocollant d'isolation thermique ou zone de l'autocollant de brouillard). Veuillez l'utiliser sur une seule zone.

C. Si la vis de la roue de nettoyage est desserrée, veuillez la bloquer (ne pas la bloquer trop fermement, sinon cela pourrait affecter l'épaisseur de la colle à verre au bas du cadre de la fenêtre ou la performance du cadre de la fenêtre biseauté).

9. Comment traiter l'avertissement sonore et le clignotement du voyant rouge lorsque la machine s'arrête de fonctionner en raison d'une panne de courant ?

A. Tirez doucement la corde de sécurité vers la machine ; lorsque vous tirez la corde de sécurité, elle doit être aussi proche que possible du verre parallèle afin d'éviter toute chute.

B. Coupez l'interrupteur d'alimentation de la machine.

C. Vérifier que le fil n'est pas en mauvais état ou qu'il n'est pas cassé.

10. La machine s'arrête lorsqu'elle rencontre des obstacles inconnus, le voyant rouge clignote et il n'y a pas d'avertissement sonore. Comment y remédier ?

A. Ramener la machine en position de sécurité à l'aide de la télécommande ou tirer doucement sur la corde de sécurité pour la ramener vers la machine, en la tirant le plus près possible du verre parallèle pour éviter la chute.

B. Enlever les obstacles sur la fenêtre.

C. Vérifier s'il y a une fuite d'air.

11. Il y a des marques d'arc sur le verre poli lorsque la lumière brille la nuit: .

La première fois, éteignez la fonction de pulvérisation d'eau et utilisez un chiffon propre pour enlever le sable. Pour le deuxième essuyage, nettoyez et remplacez le chiffon propre, activez la fonction de pulvérisation d'eau, ou gardez la roue de nettoyage supérieure propre et sèche, et vaporisez un peu de détergent ou d'alcool sur la roue de nettoyage inférieure (1 ou 2 pulvérisations), qui ne peut pas être complètement mouillée, et qui peut éliminer la trace d'arc. Tout chiffon de nettoyage mouillé affectera le fonctionnement de l'appareil.

12. La machine a nettoyé toutes les fenêtres, mais elle ne peut pas s'arrêter automatiquement.

Veuillez appuyer sur la touche  pour arrêter l'opération.

13. La machine ne pulvérise pas d'eau:

A. Veuillez vérifier si l'interrupteur de la fonction de pulvérisation d'eau est activé.

B. Nettoyer la buse à ultrasons avec un chiffon doux et propre.

C. Vérifiez que le réservoir d'eau contient de l'eau et que la solution de nettoyage ajoutée est propre et pure.

## 9. MISE EN REBUT



Lorsque le produit a atteint la fin de sa durée de vie, il ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, tout comme la batterie Li-Ion. La batterie doit être retirée du produit et les deux doivent être éliminés correctement dans un centre de recyclage reconnu.

### À USAGE DOMESTIQUE UNIQUEMENT



Les produits électriques ne doivent pas être jetés avec les produits ménagers. Conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et à sa transposition en droit national, les produits électriques utilisés doivent être collectés séparément et éliminés dans des points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous aux autorités locales ou à votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

# 10. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



BUILDER SAS

32 rue Aristide Bergès - Z.I. du Casque - 31270 Cugnaux - France

Déclare que la machine indiquée ci-dessous :

Désignation : ROBOT LAVEUR DE VITRE

Modèle : FRWC1-1

Numéro de série : 20241100001-20241101200

Est conforme aux directives européennes :

Directive sur les équipements radioélectriques 2014/53/EU

Directive CEM 2014/30/EU

Directive LVD 2014/35/EU

Directive ROHS : (UE) 2015/863 modifiant 2011/65/EU

Ce produit est également conforme aux normes suivantes :

Nettoyage de vitres:

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+ A14:2019+A2:2019+A15:2021+A16:2023

EN 62233 :2008

Chargeur:

EN 60335-1:2012/A15:2021,

EN IEC 60335-2-29:2021/A1:2021

EN 50663 : 2017 ; EN 62479 : 2010

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)

EN IEC55014-1:2021

EN IEC55014-2 : 2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

Philippe MARIE / PDG

Cugnaux, le 18/08/2024

Responsable du dossier technique : M. Olivier Patriarca

# 11. GARANTIE

Le fabricant garantit le produit contre les défauts de matériel et de main-d'œuvre pour une période de 5 ans à compter de la date d'achat originelle. La garantie ne s'applique que si le produit est à usage domestique. La garantie ne s'étend pas pour des pannes dues à l'usure et aux dommages normaux.

Le fabricant accepte de remplacer les pièces classées comme défectueuses par le distributeur désigné. Le fabricant n'accepte pas la responsabilité du remplacement de la machine, toute ou partie, et / ou des dommages s'ensuivant.

## La garantie ne couvre pas les pannes dues :

- à la maintenance insuffisante.
- au montage, réglage ou opérations anormales du produit.
- aux pièces sujettes à une usure et des dommages normaux.

## La garantie ne s'étend pas :

aux coûts d'expédition et d'emballage.

à l'utilisation d'outils pour un usage autre que celui pour lequel il est conçu.

à l'usage et maintenance de la machine de manière non décrite dans le manuel d'utilisateur.

De par notre politique d'amélioration continue du produit, nous nous réservons le droit d'altérer ou de modifier les caractéristiques sans préavis. En conséquence, le produit peut être différent des informations contenues ci-dessus, mais une modification sera entreprise sans préavis si elle est reconnue comme une amélioration de la caractéristique précédente.

## LIRE ATTENTIVEMENT LE MANUEL AVANT D'UTILISER LA MACHINE.

En commandant des pièces détachées, veuillez indiquer le numéro ou le code de la pièce, vous pouvez trouver cela dans la liste de pièces détachées dans ce manuel. Garder le reçu d'achat ; sans lui, la garantie est invalide. Pour vous aider avec votre produit, nous vous invitons à nous contacter par téléphone ou via notre site Web :

**+33 (0)9.70.75.30.30**

**<https://services.swap-europe.com/contact>**

Vous devez créer un « ticket » via la plateforme Web :

Enregistrez-vous ou créez votre compte

Indiquez les références de l'outil

Choisissez l'objet de votre demande.

Décrivez votre problème.

Joignez ces fichiers : la facture ou le ticket de caisse, la photo de la plaque d'identification (numéro de série), la photo de la pièce dont vous avez besoin (par exemple : broches de la fiche de transformateur qui sont cassées)



**swap**

## 12. DEFAILLANCE DU PRODUIT

### QUE FAIRE SI MA MACHINE EST EN PANNE ?

#### Si vous avez acheté le produit dans un magasin :

- S'assurer que la machine est complète avec les accessoires fournis, et propre ! Si ce n'est pas le cas, le réparateur refuse la machine.
- Allez au magasin avec la machine complète et avec la facture ou le ticket de caisse.

#### Si vous avez acheté le produit sur un site Web :

- S'assurer que la machine est complète avec les accessoires fournis, et propre ! Si ce n'est pas le cas, le réparateur refuse la machine.
- Créer un ticket de service SWAP-Europe sur le site : <https://services.swap-europe.com>. En faisant la demande sur SWAP-Europe, vous devez joindre la facture et la photo de la plaque d'identification (numéro de série).

Contactez le poste de réparation pour vous assurer qu'il est disponible avant d'y déposer votre machine.

Allez au poste de réparation avec la machine complète emballée, accompagnée de la facture d'achat et la fiche d'assistance du poste téléchargeable après que la demande de service soit complétée sur le site SWAP-Europe.

**Gardez l'emballage d'origine pour permettre au service après-vente de renvoyer ou d'emballer votre machine dans une boîte en carton similaire des mêmes dimensions.**

**Pour les questions concernant notre service après-vente, vous pouvez faire la demande sur notre site Web <https://services.swap-europe.com>**

**Notre hotline reste disponible au +33 (9) 70 75 30 30.**



## 13. EXCLUSIONS DE GARANTIE

### LA GARANTIE NE COUVRE PAS :

- Le démarrage et le réglage du produit.
- Les dégâts dus à l'usure et aux dommages normaux du produit.
- Les dommages dus à l'utilisation incorrecte du produit.
- Les dommages dus à l'assemblage et au démarrage non en conformité avec le manuel de l'utilisateur.
- Les pannes dues à la carburation au-delà de 90 jours et l'encrassement du carburateur.
- La maintenance standard et périodique.
- La modification et le démontage annulant directement la garantie.
- Les produits dont le marquage d'identification d'origine (marque, numéro de série) a été dégradé, modifié ou effacé.
- Le remplacement des consommables.
- L'utilisation de pièces qui ne sont pas d'origine.
- Le bris de pièces à la suite d'impacts ou de projections.
- Pannes d'accessoires.
- Les défauts et leurs conséquences liés à une cause externe.
- La perte de composants et pertes dues à un serrage insuffisant.
- Les composants coupés et tout dommage en relation avec le desserrage de pièces.
- Surcharge et surchauffe.
- La mauvaise qualité de l'alimentation : défaut de tension, erreur de tension, etc.
- Les dommages dus à la privation de la jouissance du produit pendant la durée nécessaire aux réparations, et plus généralement les coûts en relation à l'immobilisation du produit.
- Les coûts d'une seconde opinion établie par un tiers à la suite d'une estimation par un poste de réparation de SWAP-Europe.
- L'utilisation d'un produit qui présente un défaut ou une panne qui n'était pas le sujet d'un rapport immédiat et / ou réparé par les services de SWAP-Europe.
- Détérioration liée au transport et au stockage\*.
- Lanceurs au-delà de 90 jours.
- Huile, essence, graisse.
- Dommages en relation avec l'utilisation d'essences et de lubrifiants non conformes.

\*En conformité avec la législation sur le transport, les dommages en relation avec le transport doivent être déclarés aux transporteurs dans les 48 heures maximum suivant l'observation par lettre recommandée avec accusé de réception.

Ce document est un supplément à votre intention, une liste non exhaustive.

**Attention** : toutes les commandes doivent être vérifiées en présence du livreur. En cas de refus par le livreur, vous devez simplement refuser la livraison et notifier votre refus.

**Rappel** : les réserves n'excluent pas la notification par lettre recommandée avec accusé de réception dans les 72 heures.

#### **Informations :**

Les appareils thermiques doivent être préparés à l'hiver chaque année (service disponible sur le site SWAP-Europe). Les batteries doivent être chargées avant d'être stockées.

# FEIDER



CE

BUILDER SAS

32 rue Aristide Bergès - Z.I. du Casque - 31270 Cugnaux - France  
Fabriqué en RPC