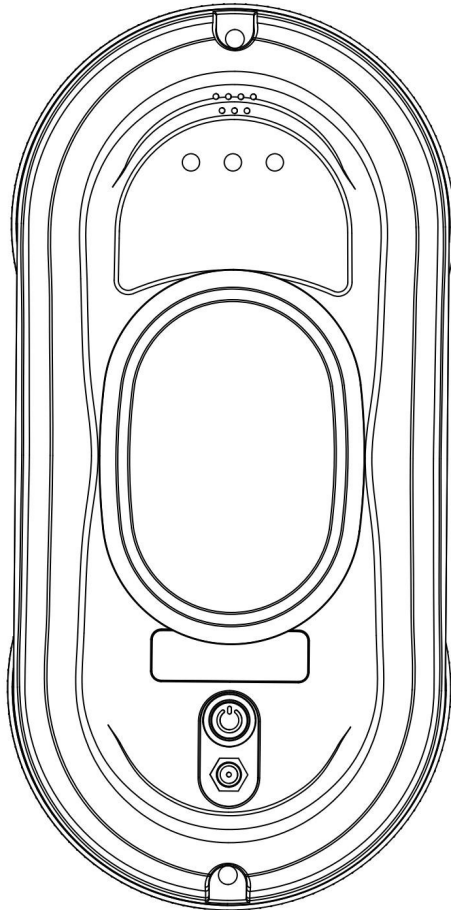


Robot nettoyeur de vitres

Manuel d'utilisation



Le produit est basé sur l'article réel contenu dans l'emballage.

Merci d'avoir acheté ce produit. Veuillez lire attentivement le manuel avant de l'utiliser.

Contenu

1. Consignes de sécurité importantes et avertissements	02
2. Description et paramètres du produit	04
3. La télécommande	06
4. Suivez les étapes	07
5. Fonction de nettoyage	09
6. Dépannage	11

1. Consignes de sécurité importantes et avertissements

1. Attention ! À lire avant utilisation

Les enfants ne doivent pas utiliser ce produit.

Les utilisateurs souffrant de troubles physiques, sensoriels ou psychologiques, ou ceux qui ne connaissent pas les fonctions et le fonctionnement du produit, doivent être supervisés par un utilisateur pleinement compétent après s'être familiarisés avec les procédures d'utilisation et les risques liés à la sécurité.

Ce produit ne doit être utilisé que sous la supervision d'un utilisateur pleinement compétent après que celui-ci se soit familiarisé avec le processus d'utilisation et les risques liés à la sécurité.

Ce produit est conçu exclusivement pour le nettoyage des fenêtres et des vitres encadrées ; il ne convient pas à une utilisation sur des fenêtres et des vitres sans cadre.

Si le joint en caoutchouc de la fenêtre ou du cadre en verre est endommagé, une attention particulière doit être portée afin d'éviter les fissures potentielles et d'assurer la stabilité de la machine pendant le processus de nettoyage.

Il incombe aux utilisateurs d'examiner attentivement le scénario d'utilisation afin de garantir une utilisation sûre et sécurisée du produit.

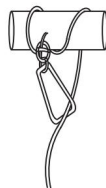
2. Maillots de sécurité

- Utilisez uniquement l'adaptateur d'origine. L'utilisation d'un adaptateur non original peut entraîner une panne ou un endommagement du produit.
- Assurez-vous que l'adaptateur dispose d'un espace suffisant pour la ventilation et la dissipation de la chaleur pendant son utilisation. Évitez d'enrouler l'adaptateur autour de celui-ci.
adaptateur secteur avec d'autres objets.
- Évitez d'utiliser l'adaptateur dans un environnement humide.
- Évitez de toucher l'adaptateur secteur avec les mains mouillées pendant son utilisation.
- Chargez le robot de fenêtre à la tension compatible avec l'adaptateur secteur.
- N'utilisez pas un adaptateur secteur, un câble de charge ou une prise secteur endommagés.
- Débranchez la prise d'alimentation avant de nettoyer ou d'entretenir la machine.
- Évitez de débrancher l'alimentation en dévissant la rallonge pour éviter tout risque d'électrocution.
- Ne démontez pas l'adaptateur secteur. En cas de dysfonctionnement, remplacez l'adaptateur secteur entier. Pour obtenir de l'aide et des réparations, contactez votre service clientèle ou votre distributeur local.
- Une mauvaise manipulation de la batterie du produit présente un risque de combustion ou de brûlure chimique. Ne démontez pas la batterie.
Pour éviter les courts-circuits. À utiliser dans des environnements dépassant 60 °C.
- Élimination des piles usagées dans un centre de recyclage professionnel des piles usagées, conformément aux lois et réglementations nationales.
- Évitez l'immersion dans des liquides ou l'exposition prolongée à un environnement humide.
- Conserver le produit à l'abri de la lumière et des sources de chaleur.
- Conservez le produit hors de portée des enfants et à l'abri des champs magnétiques puissants. Utilisez le produit dans un environnement tempéré. plage de température de 0 à 40 (32 à 104).
- Évitez de nettoyer du verre endommagé ou des surfaces à texture irrégulière, car le produit pourrait ne pas être suffisamment efficace. Aspiration par le vide sur de telles surfaces.

- La batterie intégrée ne peut être remplacée que par le fabricant ou un concessionnaire agréé (centre de service après-vente) afin d'éviter tout problème.
- Dangers potentiels. Débranchez l'alimentation avant de manipuler la batterie.
- Utilisez le produit strictement conformément aux instructions. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une utilisation inappropriée.

Attention

1. Avant utilisation, assurez-vous que la corde de sécurité n'est pas cassée et qu'une extrémité est solidement fixée au robot et l'autre extrémité est solidement attachée à d'autres objets dans la pièce afin d'empêcher le robot de fenêtre de tomber et de blesser des personnes ou des objets.
2. Si la colle de la vitre se décolle au centre ou s'écaille aux coins avec le temps, veuillez utiliser le robot avec précaution. Assurez-vous qu'un utilisateur supervise la machine pendant son fonctionnement afin d'éviter toute chute et tout dommage aux personnes ou aux objets.



3. Risque d'électrocution

- Assurez-vous que l'alimentation est complètement coupée et que le robot est éteint avant de nettoyer son boîtier ou d'effectuer toute opération d'entretien. le corps.
- Ne faites pas glisser la prise électrique à travers la rallonge ; l'alimentation doit être correctement débranchée.
- N'utilisez plus le produit si la machine est endommagée ou si l'alimentation électrique est endommagée.
- Le robot est endommagé, veuillez contacter votre centre après-vente ou votre revendeur local pour réparation.
- N'utilisez pas d'eau pour nettoyer le boîtier de la machine et l'adaptateur secteur.
- N'utilisez pas ce produit dans des zones dangereuses telles qu'un feu ouvert, une salle de bain avec de l'eau qui coule du bec ouvert, au bord de la piscine, etc.
- Ne pas endommager ni tordre le cordon d'alimentation. Ne pas poser d'objets lourds sur le cordon d'alimentation ou l'adaptateur afin d'éviter tout dommage.

4. Avertissements

1. Avant utilisation, assurez-vous de fixer la corde de sécurité et de l'attacher solidement à un élément stable à l'intérieur.
2. Avant d'allumer le robot , 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.
3. Pour les portes et fenêtres vitrées sans balcon, un panneau d'avertissement de danger doit être apposé au sol, au rez-de-chaussée.
4. Chargez complètement la batterie de secours intégrée avant utilisation (voyant vert allumé).
5. Ne pas utiliser par temps pluvieux ou humide.
6. Allumez d'abord le robot, puis placez-le sur la vitre.
7. Assurez-vous que le robot est bien fixé à la surface de la fenêtre avant de lâcher vos mains.

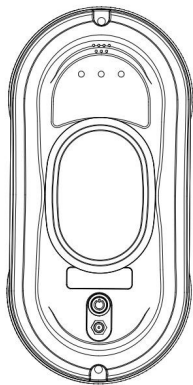
8. En cas de coupure de courant, assurez-vous que le robot s'arrête en toute sécurité et retirez-le avant que la batterie ne soit complètement épuisée.
9. N'utilisez pas ce produit pour nettoyer les fenêtres ou les vitres sans cadre.
10. Assurez-vous que le chiffon de nettoyage est correctement fixé sous la machine afin d'éviter les fuites d'air lors du nettoyage.
Le nettoyeur pour vitres est adsorbé.
11. Ne vaporisez pas d'eau sur le robot ni sur le dessous de la machine. Vaporisez uniquement de l'eau sur le chiffon de nettoyage.
12. Ne laissez pas les enfants utiliser le robot.
13. Veuillez retirer tout objet se trouvant sur la surface en verre avant utilisation.
14. Veuillez garder vos cheveux, vos vêtements amples, vos doigts ou toute autre partie du corps à distance des parties fonctionnelles du robot.
15. N'utilisez pas le robot dans une zone contenant des solides ou des gaz inflammables et explosifs.

2. Description et paramètres du produit

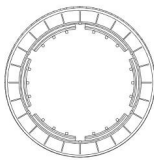
1. Spécifications

Tension d'entrée	AC100-240V / 200-240V, 50Hz / 60Hz
Puissance nominale	72W
Capacité de la batterie	650 mAh
puissance d'aspiration	3000Pa ±10%
temps de protection contre les pannes de courant	20 min
Moyen de contrôle	Télécommande
Bruit	65-70 dB
Détection des frontières	automatique
Contrôle de chute	Corde de sécurité de protection contre les pannes de courant (batterie de secours)
Mode de nettoyage	modes de planification de trajectoire intelligents
Dimensions extérieures	295*145*118 mm

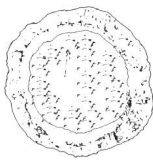
4. Product accessories



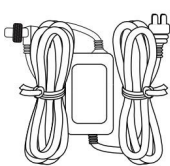
Hôte



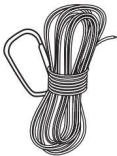
Anneau de nettoyage



chiffon de nettoyage



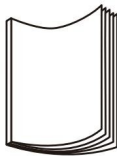
Adaptateur + cordon d'alimentation



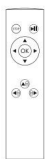
Corde de sécurité



Flacon pulvérisateur

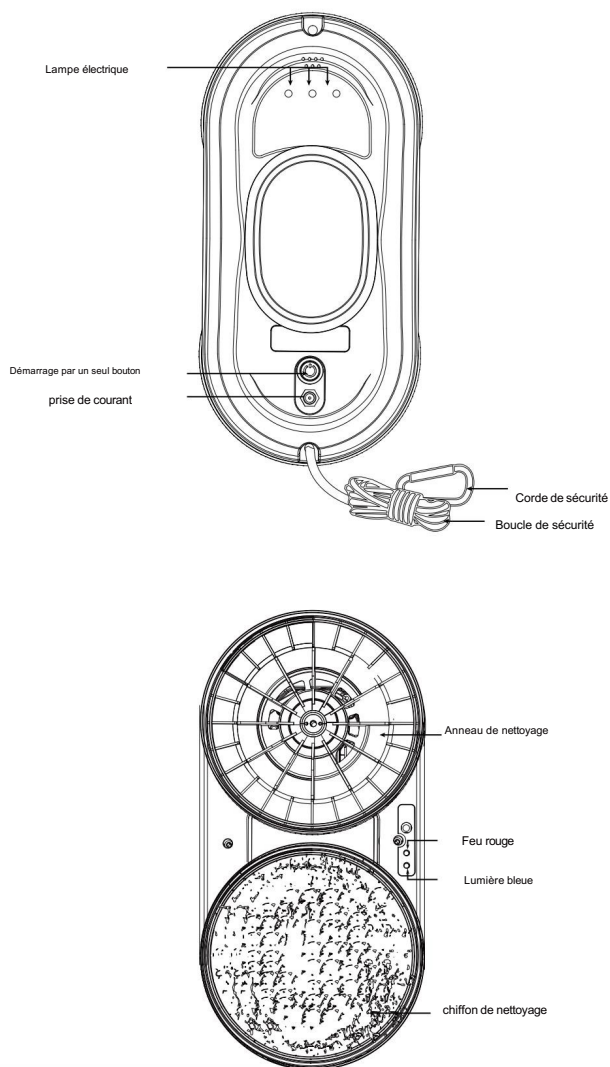


Manuel d'utilisation



Télécommande

3. Product component name

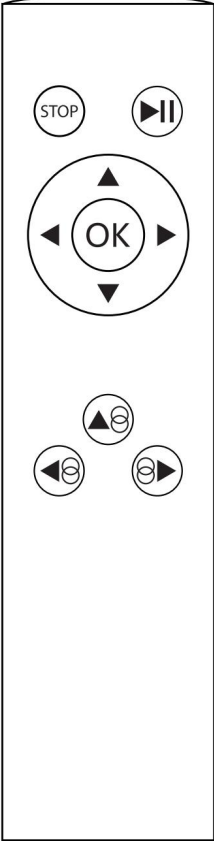


Voyant d'alimentation ○ ○ ○ ○

- Lumière orange : chargement
- Lumière bleue : appareil normal
- Lumière verte : chargement terminé
- Lumière rouge : anomalie de l'appareil

3. La télécommande

- A. Ne chargez pas la batterie de la télécommande, ne démontez pas la batterie, ne jetez pas la batterie au feu, il y a un risque d'explosion.
- B. Veuillez utiliser le numéro. , Piles AAA de même spécification que celles requises, veuillez ne pas utiliser de types différents.
- Lors de l'installation ou du retrait des piles, il existe un risque de court-circuit. Appuyez sur le couvercle de la télécommande pour ouvrir le compartiment à piles et installez la pile. Lors de l'utilisation des piles, alignez d'abord le pôle négatif avec une extrémité du ressort, appuyez dessus, l'installation à l'envers est impossible, puis refermez le couvercle.
- C. Les piles neuves et usagées ou de modèles différents, ou de types différents, ne peuvent pas être mélangées.

		Montez au sommet puis nettoyage automatique
		Nettoyage automatique de droite à gauche
		Nettoyage automatique de gauche à droite
		mouvement manuel vers le haut
		mouvement manuel vers le bas
		Déplacez-vous manuellement vers la gauche
		Déplacez-vous manuellement vers la droite
		Appuyez sur OK ou STOP pour arrêter la machine
		Appuyez sur STOP ou OK pour arrêter la machine
		Démarrer / Pause

4. Étapes d'utilisation

1. Installer le chiffon de nettoyage et l'anneau de nettoyage

Selon le schéma, assurez-vous que le chiffon de nettoyage est installé sur l'anneau de nettoyage et que l'anneau de nettoyage est correctement installé sur la roue de nettoyage afin d'éviter toute fuite d'air. (Figure 1, Figure 2, Figure 3, Figure 4)

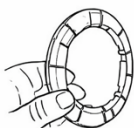


Figure 1



Figure 2

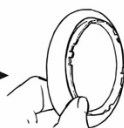


Figure 3

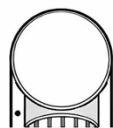
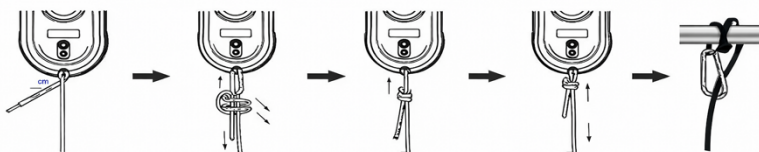


Figure 4

2. Fixez une corde de sécurité

- A. Pour les portes et fenêtres vitrées sans balcon, un avertissement de danger doit être mis au sol en bas, pour éviter que les gens ne s'approchent.
- B. Veuillez vérifier si la corde de sécurité est endommagée et si le nœud est desserré avant de l'utiliser.
- C. Assurez-vous d'attacher la corde de sécurité avant de l'utiliser, et attachez la corde de sécurité aux objets fixes dans la maison pour éviter tout danger.



4. Branchement d'alimentation

- A. Insérez le connecteur fileté de type dans le connecteur d'alimentation du fuselage et serrez-le. (Figure1)

- B. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise. (Figure2)

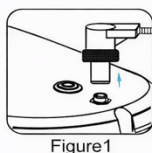
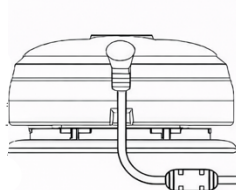


Figure1



Figure2

Charge complète avant utilisation

- A. Connectez d'abord le cordon d'alimentation, et le voyant orange est allumé, indiquant qu'il est en charge.
- B. Lorsque le voyant vert est allumé, cela signifie que la batterie est complètement chargée. Il faut généralement 3 à 4 heures pour une charge complète.

5. Activez le robot de nettoyage de fenêtres

- A. Appuyez sur le bouton de démarrage et confirmez que le ventilateur tourne.  (Figure1)
- B. Placez l'appareil sur la vitre en gardant une certaine distance du cadre de la fenêtre. (Figure2)
- C. Assurez-vous que le robot peut être fixé à la vitre, puis lâchez-le. (Figure3)
- D. Appuyez encore une fois sur le bouton de démarrage et le robot commence à fonctionner. 



Figure1

80mm

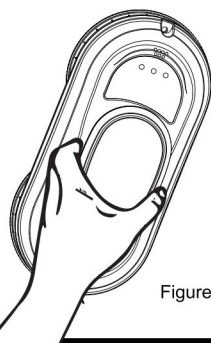


Figure2

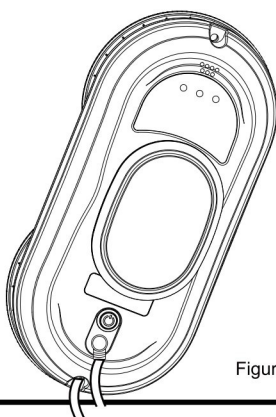


Figure3

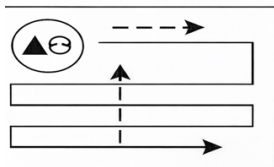


Figure4

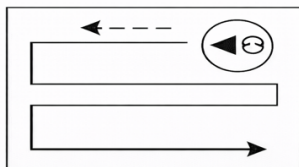
Note : Avant de commencer, veuillez vous assurer que les quatre côtés de l'appareil soient à une distance d'au moins 80 mm du cadre de la vitre.

Fonction de nettoyage

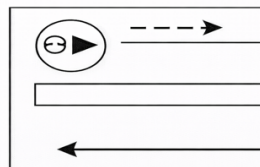
1. Modes intelligents de planification de trajectoire



Monter en haut puis
nettoyage automatique



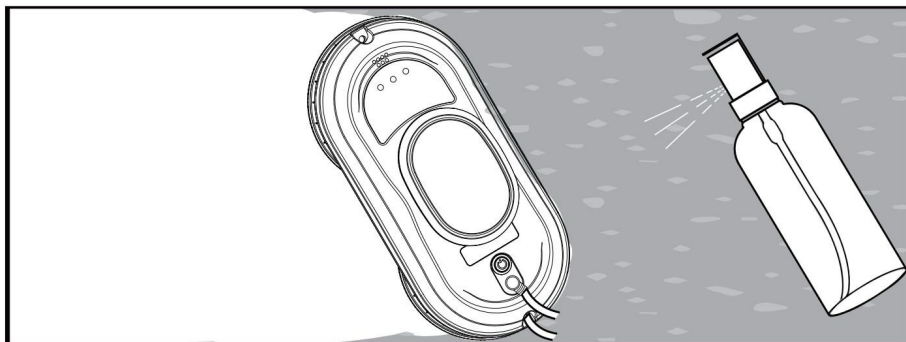
Nettoyer automatiquement
de droite à gauche



Auto clean automatique
de gauche à droite

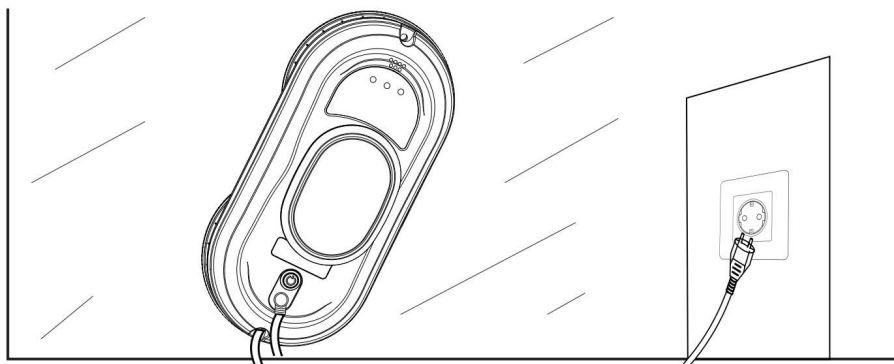
2. Lingettes sèches et lingettes humides

- A. La première fois que vous essuyez, sans vaporiser d'eau, commencez par enlever le sable présent sur la surface du verre.
- B. Si vous vaporisez d'abord un peu d'eau (détergent) sur le chiffon de nettoyage ou la vitre, l'eau (détergent) se mélangera avec Le sable se transformera en boue jaune, et son pouvoir nettoyant sera médiocre.
- C. Lorsque la machine est utilisée par temps ensoleillé ou peu humide, l'essuyage à sec est la meilleure solution.
- D. Changez le chiffon propre ou assurez-vous que la roue de nettoyage est propre et sèche. Vaporisez un peu de détergent ou d'eau (1 à 2 pulvérisations) sur le chiffon ou la vitre. Ne mouillez pas entièrement le chiffon, car cela pourrait nuire au fonctionnement de la machine.



3. Protection contre les pannes de courant (batterie de secours)

- A. En cas de panne de courant, le robot démarra sur sa batterie de secours intégrée, qui peut durer 20 minutes (lorsque la batterie est complètement chargée).
- B. En cas de panne de courant, la machine restera immobile et ne se déplacera pas. Les voyants rouges clignoteront et un signal sonore d'avertissement retentira.
Approchez-vous du robot dès que possible pour éviter toute chute de la vitre due à la panne de courant.
- C. Utilisez la corde de sécurité pour tirer doucement l'appareil vers l'arrière. Lorsque vous tirez sur la corde de sécurité, maintenez-la au plus près de la vitre.
autant que possible pour éviter de tomber.



4. Nettoyage terminé

- A. Tenez le nettoyeur de vitres d'une main et appuyez sur

Coupé du courant.

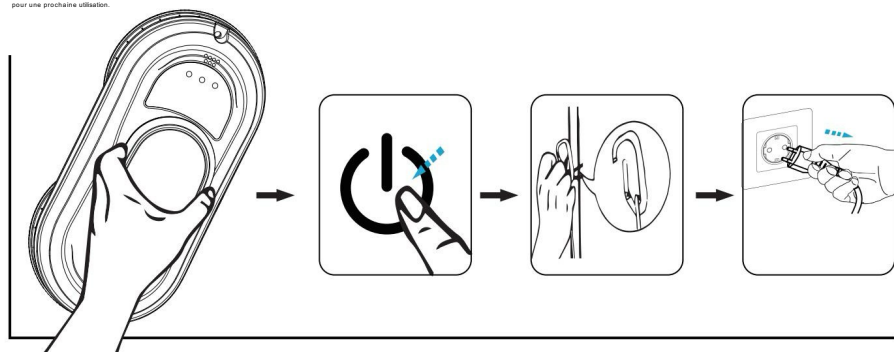


Appuyez sur le bouton pendant 2 secondes avec l'autre main pour tourner.

- B. Retirez le robot nettoyeur de vitres de la fenêtre.

- C. Détachez la corde de sécurité et placez la machine et ses accessoires connexes dans un environnement sec et ventilé.

pour une prochaine utilisation.



6. Dépannage

1. Lors de la première utilisation du chiffon de nettoyage (surtout dans un environnement extérieur sale), il est recommandé de ne pas utiliser le chiffon de nettoyage pour la première fois (en particulier dans un environnement extérieur sale).

(vitre), la machine peut fonctionner lentement ou même tomber en panne :

- A. Lors du déballage de la machine, nettoyez et séchez le chiffon de nettoyage fourni avant utilisation.
- B. Vaporisez un peu d'eau ou d'eau pour verre uniformément sur le chiffon de nettoyage ou sur la surface du verre à essuyer.
- C. Une fois le chiffon de nettoyage humidifié et essoré, placez-le dans l'anneau de nettoyage de la machine pour utilisation.

2. La machine effectuera un autotest au début de son fonctionnement. Si elle ne fonctionne pas correctement et qu'il y a un problème,

Un signal sonore d'avertissement indique que la friction est trop importante ou trop faible :

- A. Si le chiffon de nettoyage est trop sale.
 - B. L'efficacité de friction des autocollants pour vitres et des autocollants anti-buée est relativement faible, ils ne sont donc pas adaptés à une utilisation.
 - C. Lorsque le verre est très propre, il sera trop glissant.
 - D. Lorsque l'humidité est trop faible (pièce climatisée), le verre sera trop glissant après plusieurs essayages.
- fois.

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 :

Veillez appuyer sur  clé pour passer à  OU  Mode de nettoyage automatique.

4. La machine 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 nettoyée.

(Parfois, le verre ou le chiffon de nettoyage est glissant, la largeur du verre essuyé est plus grande et la ligne supérieure glisse)

un peu, ce qui fait que la partie supérieure gauche ne peut pas être effacée).

5. La machine ne peut pas nettoyer complètement les vitres, mais elle termine le nettoyage en avance :

Vous pouvez appuyer  OU  Mode fenêtré automatique pour continuer la partie inachevée.

6. Raisons possibles de glisser et de ne pas réussir à grimper :

- A. Le frottement est trop faible. Le coefficient de frottement des autocollants, des autocollants d'isolation thermique ou des autocollants anti-buée est relativement bas.
 - B. Le chiffon de nettoyage est trop humide. Lorsque le verre est très propre, il sera trop glissant.
 - C. Lorsque l'humidité est trop faible (pièce climatisée), le verre sera trop glissant après plusieurs essayages.
- fois.
- D. Lors du démarrage de la machine (appuyez sur ), veuillez  face  OU  à un endroit approprié.
- distance par rapport au cadre de la fenêtre pour éviter toute erreur d'appréciation.

7. Après le nettoyage, des marques rondes de la roue restent sur la surface du verre :

Le chiffon de nettoyage est trop sale. Veuillez le remplacer par un chiffon propre et essuyer à nouveau.

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

- A. Le chiffon de nettoyage est trop sale. Veuillez le remplacer.
- B. La surface du verre comporte différentes zones (surface vitrée, zone adhésive, zone adhésive d'isolation thermique ou

Zone d'application de l'autocollant anti-brouillard). Veuillez l'utiliser sur une seule zone.

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

9. Que faire en cas d'avertissement sonore et de clignotement du voyant rouge lorsque la machine s'arrête de fonctionner en raison de
Panne de
courant : A. Tirez doucement la corde de sécurité vers la machine ; lors du tirage de la corde de sécurité, celle-ci doit rester
aussi près que possible de la vitre parallèle afin d'éviter toute chute.
B. Éteignez l'interrupteur d'alimentation de la machine.
C. Vérifiez que le fil n'est pas mal contacté ou cassé.
10. La machine s'arrête lorsqu'elle rencontre des obstacles imprévus, le voyant rouge clignote et il n'y a pas de marche arrière.
Un signal sonore d'avertissement retentit.
Que faire : A. Ramenez la machine en position de sécurité à l'aide de la télécommande. Ou tirez doucement sur la corde de
sécurité vers la machine. Lors de cette opération, maintenez-la le plus près possible de la vitre parallèle afin d'éviter toute chute.
B. Enlevez les obstacles sur la fenêtre.
C. Vérifiez s'il existe une cause à la fuite d'air.
11. La machine a nettoyé toutes les vitres, mais elle ne peut pas s'arrêter automatiquement : 
Veuillez appuyer sur la touche pour arrêter l'opération.