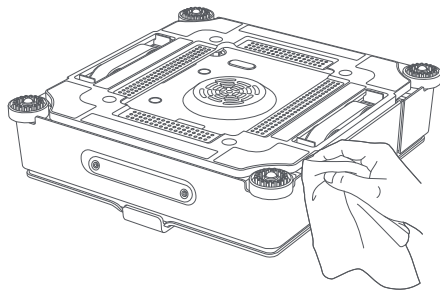


5.3 Cleaning the Robot Body

Wipe the exterior of the robot with a clean and dry cloth.



Note: Do not soak or rinse the robot directly, as this may damage it.

6 Troubleshooting

Q1 | How to charge the battery?

When the robot is not attached:

1. Connect the station to a power outlet.
2. Ensure the robot is on. The status indicator light will flash red.
3. When the status indicator turns green, the safety battery level is sufficient, allowing simultaneous charging and cleaning.

When the robot is attached:

1. Connect the station to a fixed power outlet.
2. Wait for the robot to return to the starting point. If it doesn't return, use the remote control through the app.
3. After the robot returns to the starting point, press and hold  for 2 seconds to remove the robot.
4. When the status indicator turns green, the safety battery power is sufficient, allowing simultaneous charging and cleaning.

Q2 | The robot prompts "insufficient suction".

1. Improper installation of the cleaning cloth can cause gaps at the bottom. Please reinstall according to the following procedures: remove the cleaning cloth and place it evenly onto the velcro located on the bottom plate of the robot. Make sure the track belts and anti-fall sensors are unobstructed to prevent attachment failure.
2. There are gaps and stickers on the glass. Please avoid using the robot on glass with gaps or stickers.
3. There is low obstacle on the glass. Please remove or cover the obstacle before cleaning.

Q3 | The robot doesn't spray water.

1. Check if the water level is too low to reach the inlet. Add the cleaning solution or water immediately.
2. When using the robot for the first time, the hose is empty, wait the robot to run for a while (about 1-3 minutes) until the hose is filled so it can spray normally. This may take a while.
3. The automatic spray function may be turned off in the app. Go to the app's setting interface to enable this feature.
4. If the above solutions still don't work, the spray nozzles may be blocked. Go to the app's setting interface and enable the [Front Nozzle Release] or [Rear Nozzle Release] function to unclog the nozzles.
5. If the issue persists, please contact customer service.

Q4 | The robot slips while moving.

1. Remove the robot from the glass.
2. Open the app, navigate to Clean Track Belts, and follow the onscreen instructions to clean the track belts.
3. Wring the cleaning cloth to remove excess water.
4. Check whether the humidity level exceeds 85%. If it does, window cleaning is not recommended. Window cleaning is not recommended.

Q5 | The robot is stuck.

1. Check the track belt for entanglement. Please cleaning the track belt before use.
2. Check the glass for low frame or obstacles.
 - 2.1 If there are obstacles, it is recommended to retrieve the robot for safety.
 - 2.2 To continue cleaning, you can use the app's Remote Mode to operate the robot manually, or choose Zone Cleaning Mode to avoid these areas.
3. When the robot is out of reach, use Remote control to retrieve it.

Q6 | can't retrieve the robot after it finishes cleaning.

1. Obstacles on the glass may affect distance calculation. Open the app and tap [Return to starting point].
2. If you start Remote mode immediately after attaching the robot, it may return to an unreachable position. It's recommended to start cleaning in an accessible position; if the robot has moved to a hard-to-reach place, use the app's [Remote Mode] function to retrieve it.

Q7 | Robot prompts "start the robot in the center of the window" .

The robot may can't turn its direction when it's too close to the frame. Press and hold the Start button for 2 seconds, remove the robot and reattach it at a distance of more than 6cm from the frame.

7 Specifications

Product name	Window Cleaning Robot
Brand	MOVA
Model	GTJZ2579
Station Dimensions	369*239*352 mm
Robot Dimensions	277*277*74 mm
Rated Input	Station: 100-240 V ~ 50/60 Hz 2.5 A
	Robot: 24 V ===
OFF mode power	Less than 0.3W
Power Management Period	Less than 20 min

Note: The specifications are subject to change as we continually improve our product. For the latest information, please visit our website at <https://www.mova.tech>.

8 Battery Disposal and Removal

The built-in lithium-ion battery contains substances that are hazardous to the environment. Before disposing of the battery, make sure the battery is removed by qualified technicians and discarded at an appropriate recycling facility.

- The battery must be removed from the appliance before disposal;
- The appliance must be disconnected from the supply mains when removing the battery;
- The battery is to be disposed of safely.

Removal Guide

1. Disconnect the station adapter from the power source. Turn off the station. The indicator lights on the station will be off.
2. Remove the footpad under the base plate, eight screws, and the base plate.
3. Remove six screws from the base plate bracket and the bracket itself.
4. Remove the station compartment latch, screw hole plugs, four screws, and the storage compartment.
5. Remove the battery pack retainer, two screws, and the battery assembly. Avoid damaging the battery housing to prevent hazards.
6. Once removed, dispose of the battery at a professional recycling facility.

Caution:

- Disconnect the station from power source and drain the battery before disposal.
- Once removed, dispose of the battery at a professional recycling facility.
- Do not expose the battery to high temperatures to avoid explosion risks.
- If battery fluid leaks and comes into contact with skin, rinse immediately with plenty of water and seek medical help.

Notice d'origine

1 Informations sur la sécurité

2 Présentation du produit

3 Fonctionnement

4 Caractéristiques principales

5 Entretien.....

6 Dépannage

7 Caractéristiques

8 Retrait et élimination de la batterie.....

P30

P34

P39

P47

P49

P51

P52

P53

1 Informations sur la sécurité

1.1 INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : Lire tous les avertissements et instructions de sécurité. Ces messages d'avertissement et ces instructions doivent être suivis pour éviter les risques d'électrocution, d'incendie et de blessures graves.

1. Cet appareil peut être utilisé par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances si elles sont surveillées ou ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sûre et si elles comprennent les dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. L'appareil ne doit pas être utilisé s'il est tombé, s'il présente des signes visibles de dommages ou s'il fuit. Garder l'appareil hors de la portée des enfants lorsqu'il est sous tension.
2. Ne pas utiliser et ne pas charger l'appareil dans des environnements extrêmement chauds ou froids (en dessous de 0 °C/32 °F ou au-dessus de 40 °C/104 °F, avec un taux d'humidité supérieur à 85 %), car cela pourrait affecter la durée de vie de la batterie.
3. L'appareil peut être utilisé pour nettoyer les fenêtres extérieures s'il est correctement fixé à un endroit sûr à l'aide du mousqueton, si le vent est calme et s'il ne pleut pas ou ne neige pas.
4. Avant utilisation, utiliser le mousqueton pour verrouiller l'attache de sécurité à une balustrade intérieure solide et s'assurer que le robot y est solidement fixé.
5. Ne pas laisser l'appareil sans surveillance lorsqu'il est utilisé. Pour éviter toute blessure corporelle ou tout dommage matériel causé par la chute accidentelle de l'appareil, s'assurer qu'il n'y a pas de personnes, d'animaux ou d'objets précieux et fragiles sous la zone de travail du robot.
6. Ne pas utiliser l'appareil en cas de tempête de vent ou de vent de force 10, ou dans des zones où l'altitude dépasse 2 000 mètres (6 562 pieds).
7. Ne pas laisser l'appareil sans surveillance lorsqu'il est branché.
8. Pour un usage domestique UNIQUEMENT (y compris les fenêtres extérieures). Ne pas utiliser l'appareil dans des environnements commerciaux ou industriels.
9. Ne pas utiliser sur du verre brisé ou irrégulier, tel que du verre avec des autocollants statiques, des affiches publicitaires ou des motifs en relief, afin d'éviter que le verre ne se brise ou que l'appareil ne tombe. Ne pas utiliser sur des surfaces présentant des interstices, telles qu'une vitre présentant des interstices ou des trous, ou deux vitres adjacentes sans cadre avec un espace entre elles, afin d'éviter que l'appareil ne tombe en raison d'une mauvaise fixation.
10. Utiliser uniquement les accessoires recommandés ou fournis par le fabricant.
11. S'assurer que la tension de votre alimentation électrique correspond à la tension indiquée sur Robot.
12. Ne pas utiliser l'appareil sur une vitre encadrée dont le cadre est inférieur à 5 mm (0,2 pouce)
13. Ne pas utiliser sur une vitre de moins de 3 mm (0,12 pouce) d'épaisseur ou des

miroirs de moins de 4 mm (0,16 pouce) d'épaisseur.

14. Ne pas utiliser sur des vitres ou des miroirs dont la hauteur de la poignée est comprise entre 70 et 105 mm (entre 2,76 et 4,13 pouces).
15. Ne pas utiliser l'appareil sur des fenêtres graisseuses.
16. En cas d'utilisation dans un environnement très humide, les performances de nettoyage seront affectées.
17. Ranger l'appareil à l'abri de la chaleur et des matériaux inflammables.
18. Par temps de pluie, ne pas utiliser l'appareil sur une fenêtre extérieure pour éviter tout risque d'endommagement ou de chute de l'appareil.
19. Ne pas utiliser l'appareil s'il n'est pas fermement fixé à la vitre ou s'il présente des signes visibles de dommages.
20. Pour éviter les risques d'électrocution, ne pas mettre l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide. Ne pas poser ni ranger l'appareil dans un endroit où il risque de tomber, d'être poussé dans une baignoire ou un évier.
21. En appuyant successivement trois fois sur le bouton d'alimentation, vous pouvez déconnecter l'appareil du réseau.
22. Ne pas toucher la prise électrique avec des mains mouillées.
23. Lors du chargement de l'appareil, ne pas le placer sur d'autres appareils électriques et le tenir éloigné du feu et des liquides.
24. Veiller à ne pas endommager le cordon d'alimentation. Ne pas tirer ou transporter l'appareil par le cordon d'alimentation, ne pas utiliser le cordon d'alimentation comme poignée, ne pas fermer une fenêtre sur le cordon d'alimentation et ne pas poser de poids lourds sur le cordon d'alimentation. Éloigner le cordon d'alimentation des surfaces chaudes.
25. Ne pas utiliser avec un cordon d'alimentation ou une prise endommagé. Ne pas utiliser l'appareil s'il ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé, s'il a été endommagé ou s'il a été en contact avec de l'eau. Il doit être réparé par le fabricant ou son réparateur afin d'éviter tout danger.
26. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son réparateur afin d'éviter tout danger.
27. La fiche doit être débranchée de la prise avant de nettoyer ou d'entretenir l'appareil. Ne pas débrancher l'adaptateur d'alimentation en tirant sur le cordon d'alimentation.
28. La batterie de sécurité doit être remplacée par le fabricant ou son réparateur afin d'éviter tout danger.
29. La batterie de sécurité doit être retirée et mise au rebut conformément aux lois et réglementations locales avant de jeter l'appareil.
30. L'appareil doit être débranché de la prise avant de retirer la batterie pour le mettre au rebut.
31. Mettre les batteries usagées au rebut conformément aux lois et réglementations locales.
32. Ne pas incinérer l'appareil, même s'il est gravement endommagé. La batterie peut exploser en cas d'incendie.
33. L'appareil doit être utilisé conformément aux instructions de ce manuel d'utilisation. L'entreprise ne peut être tenue responsable des dommages ou blessures causés par une mauvaise utilisation.
34. **AVERTISSEMENT :** pour recharger la batterie, utiliser uniquement le bloc

- d'alimentation amovible fourni avec l'appareil.
35. Le robot contient des batteries qui ne peuvent être remplacées que par des personnes qualifiées.
 36. La fiche doivent être utilisés à l'intérieur.
 37. Si le verre sous vide sur lequel le robot travaille fuit, retirer le robot immédiatement après le nettoyage.
 38. Avant le nettoyage, vérifier qu'il n'y a pas de petites particules dans la zone où le robot doit être fixé. Si c'est le cas, les retirer ou se déplacer vers une zone exempte de particules pour éviter de rayer le verre.
 39. Nettoyer le chiffon non pelucheux à temps et s'assurer que toutes les petites particules qui s'y trouvent sont complètement éliminées pour éviter de rayer le verre.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Afin de satisfaire aux exigences de sécurité de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences et aux circuits intégrés, une distance d'au moins 20 cm doit être maintenue entre cet appareil et les individus lorsque l'appareil est en fonctionnement.

1.2 FCC- und IC-Erklärungen

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Remarque : ce produit a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si ce produit provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur peut essayer de corriger les interférences par l'un des moyens suivants :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Veillez noter que les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

ce matériel est conforme aux limites de dose d'exposition aux rayonnements, CNR-102 énoncée dans un autre environnement. cette équipement devrait être installé et exploité avec distance minimale de 20 entre le radiateur et votre corps.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radioexempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

En vertu de la réglementation d'Industrie Canada, cet émetteur radio ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou inférieur) approuvés pour l'émetteur par Industrie Canada. Afin de réduire les interférences radio potentielles pour les autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) ne soit pas supérieure à celle nécessaire pour une communication réussie.

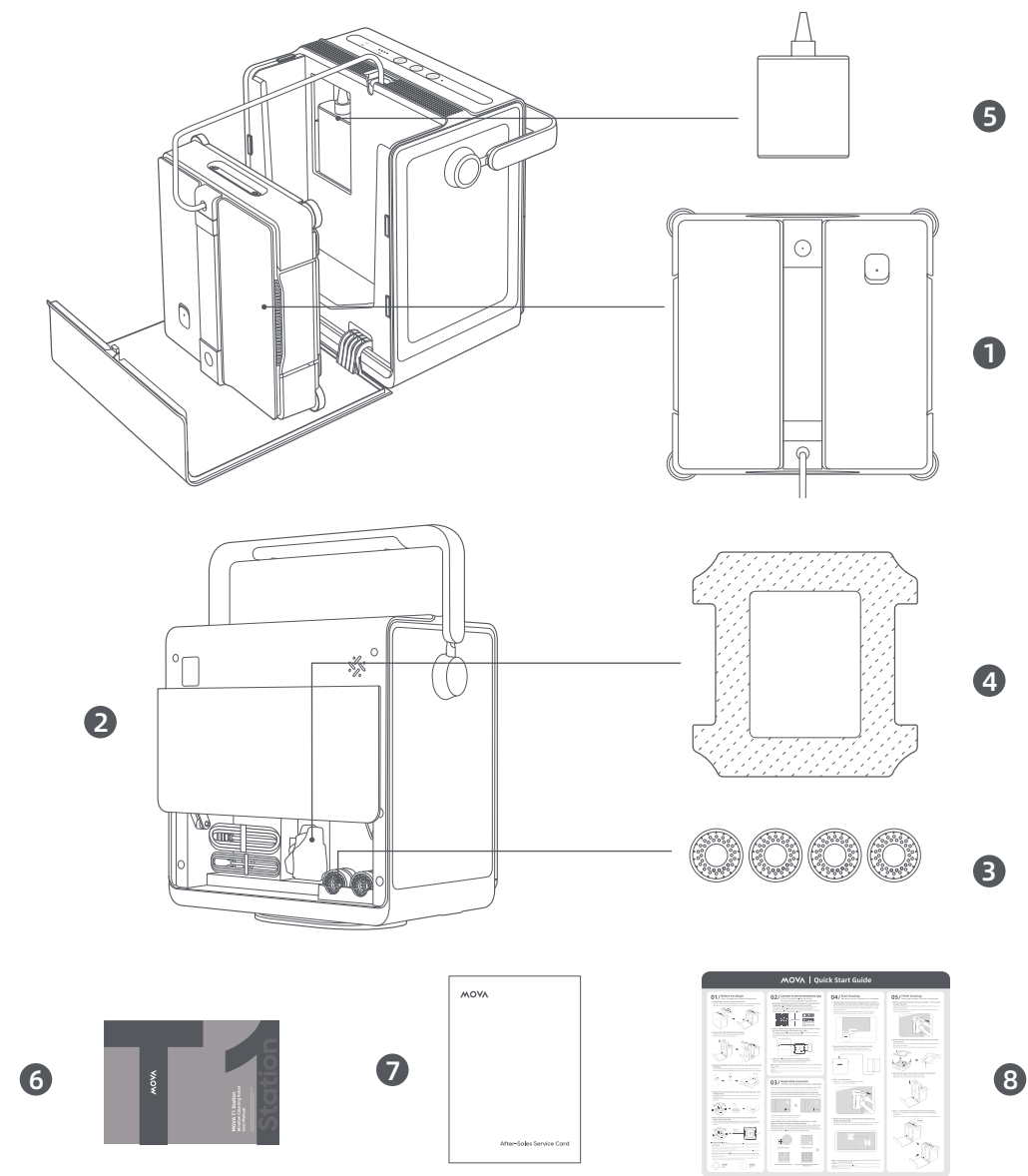
1.3 Mise au rebut conforme de ce produit

Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers dans l'UE. Afin d'éviter tout dommage à l'environnement ou à la santé humaine résultant d'une élimination incontrôlée des déchets, le recycler de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour recycler votre appareil usagé, utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le détaillant auprès duquel le produit a été acheté. Ils peuvent recycler ce produit en toute sécurité.

	Lire les instructions.
	Classe II
	Pour un usage en intérieur uniquement
	Courant continu
	Courant alternatif

2 Présentation du produit

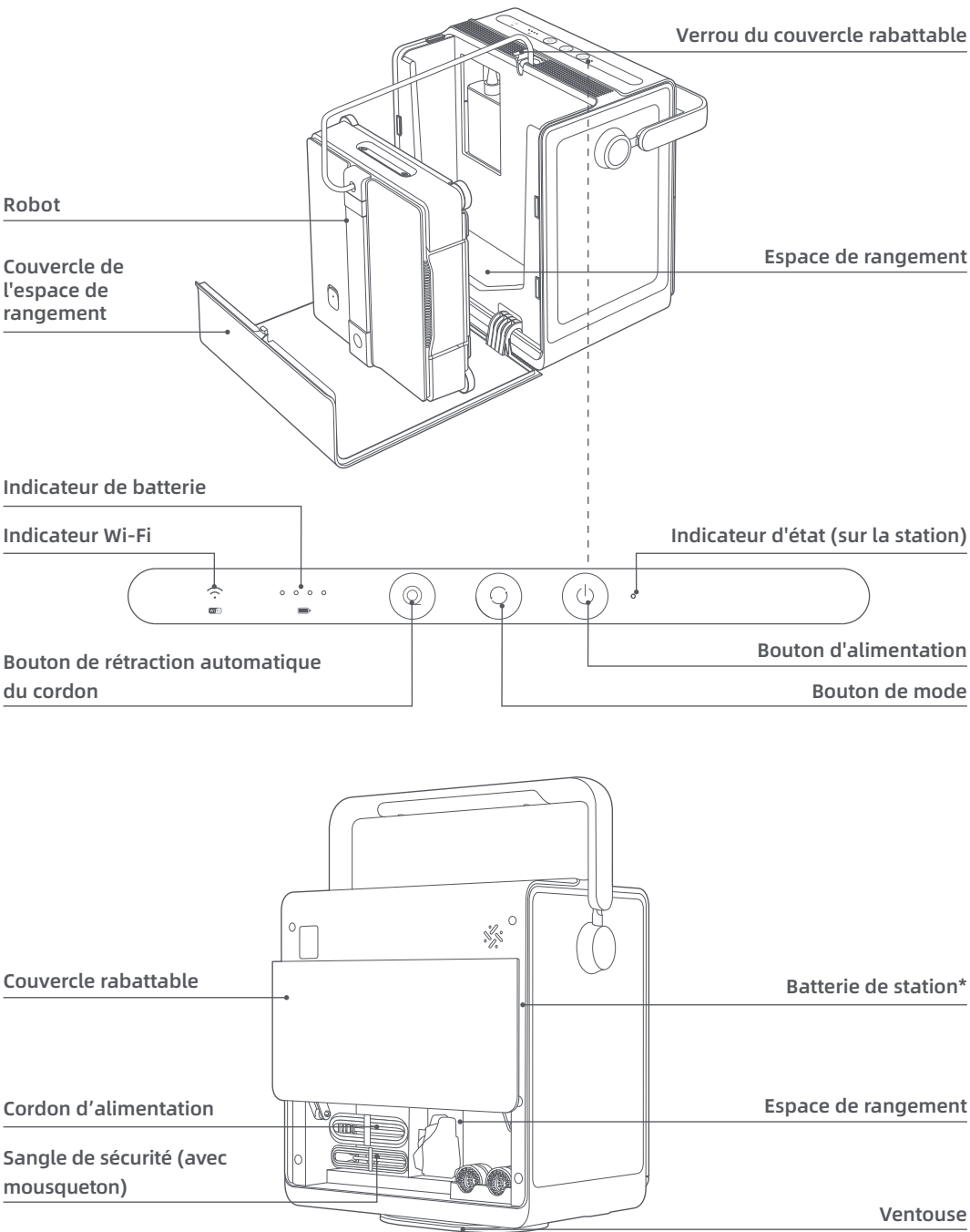
2.1 Contenu de la boîte



- 1 Robot
- 2 Station
- 3 Brosse d'angle × 8 (4 préinstallées)
- 4 Lingette de nettoyage × 2 (1 préinstallée)
- 5 Solution de nettoyage pour fenêtres (230 mL)
- 6 Mode d'emploi
- 7 Certificat de garantie
- 8 Guide de démarrage rapide

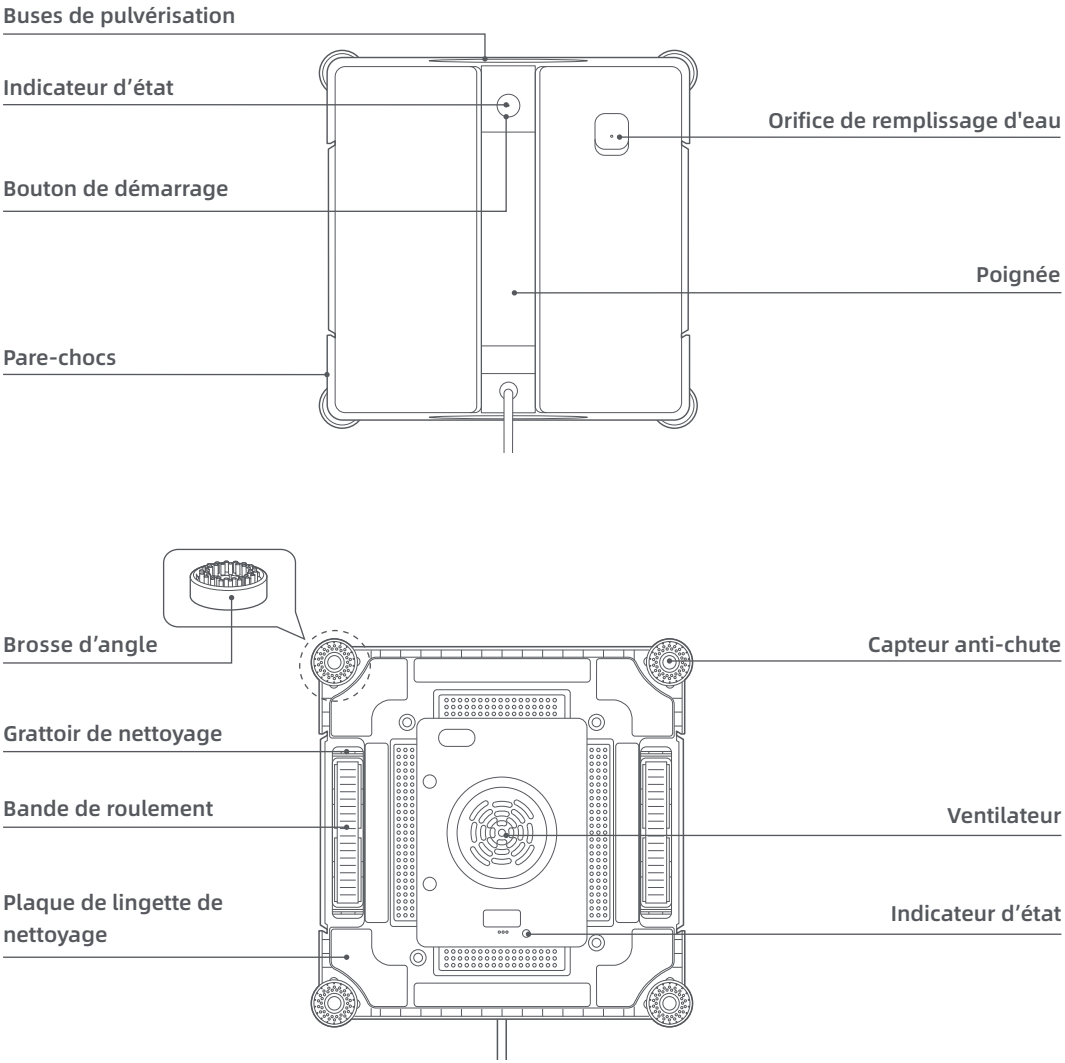
2.2 Présentation du produit

Station



*La batterie de la station se compose de deux niveaux. Le niveau de batterie opérationnel alimente à la fois le robot et la station pendant le fonctionnement normal. Le niveau de batterie de sécurité fournit une réserve d'urgence pour maintenir le robot fixé à la fenêtre en cas de panne d'électricité.

Robot



2.3 Commandes et voyant lumineux

Fonctions	Position des boutons	Description
Détacher le robot	Sur le robot	Appuyez sur et maintenez enfoncé pendant 2 secondes.
Allumez le ventilateur	Sur le robot	Appuyez sur après avoir mis le robot sous tension.
Mise sous/hors tension	Sur la station	Appuyez sur sur la station et maintenez enfoncé pendant 2 secondes.
Détachez la ventouse de la station	Sur la station	Appuyez simultanément sur et sur la station et maintenez enfoncé pendant 2 secondes.
Changez les modes de nettoyage	Sur la station	Le robot fonctionne en mode Nettoyage en profondeur complet par défaut, ce qui inclut le nettoyage le long des bords une fois. Appuyez sur pour basculer entre les modes de nettoyage : • Nettoyage rapide (ne nettoie pas les bords) • Nettoyage des bords (comprend un passage sur les limites)"
Se reconnecter au Wi-Fi/Bluetooth	Sur la station	Appuyez simultanément sur et sur et maintenez enfoncé pendant 2 secondes. Remarque : Lorsque le robot est utilisé pour la première fois, le mode de configuration réseau est automatiquement activé après la mise sous tension.
Rétracter automatiquement le cordon d'alimentation	Sur la station	Appuyez sur .
Réactivez le robot	Sur la station ou le robot	Appuyez sur n'importe quel bouton quand le robot est en veille pour reprendre le fonctionnement.
Redémarrer/mettre en pause/continuer une tâche	Sur la station ou le robot	Une fois le robot fixé à la fenêtre, appuyez sur sur la station ou sur sur le robot.

Voyants indicateurs

Indicateur d'état sur le robot :

- Vert fixe : Le robot fonctionne correctement.
- Rouge fixe : Une erreur se produit alors que le robot n'est pas fixé.
- Rouge clignotant : Une erreur se produit alors que le robot est fixé.

Indicateur d'état sur la station :

- Vert fixe : Le robot et la station fonctionnent correctement.
- Rouge fixe : Il y a une erreur soit dans le robot, soit dans la station.
- Rouge clignotant : Niveau de charge insuffisant de la batterie pour le fonctionnement ou la réserve, et la station n'est pas connectée à une source d'alimentation.
- Vert clignotant : Mise à jour du micrologiciel en cours.

Indicateur Wi-Fi :

- Vert clignotant : Connexion au Wi-Fi ou au Bluetooth.
- Vert fixe : Connexion au Wi-Fi ou au Bluetooth réussie.

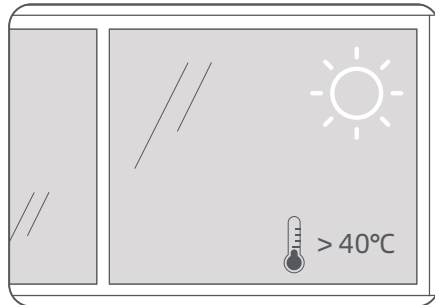
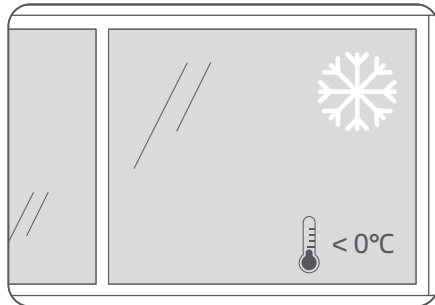
Indicateur de batterie :

- Vert fixe : Le niveau de charge de la batterie est suffisant et la batterie fonctionne correctement.
- Jaune fixe : Niveau charge de la batterie faible, et la recharge est recommandée.
- Rouge clignotant : Un niveau de charge bas critique de batterie (niveaux de sécurité et opérationnel) ou un dysfonctionnement de la batterie a été détecté.
- Voyant changeant : Chargement en cours. La couleur du voyant passe au rouge, au jaune ou au vert pour représenter le niveau de charge actuel de la batterie.

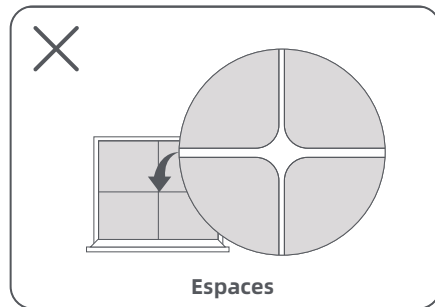
Remarque : Le nombre de voyants indicateurs de batterie allumés indique le niveau de charge restant. En mode veille, seul le voyant indicateur de batterie est allumé.

2.4 Scénarios applicables

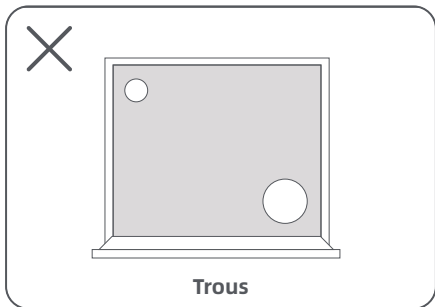
Vous pouvez utiliser le robot dans des environnements où la température varie entre 0 et 40 °C.
Ne pas utiliser le robot à des températures extrêmes (inférieures à 0 °C ou supérieures à 40 °C).



Le robot est conçu pour les surfaces lisses et planes.
Éviter d'utiliser le robot sur des surfaces présentant des interstices, des trous, des autocollants ou des motifs en relief, car ceux-ci peuvent nuire à son bon fonctionnement.



Espaces



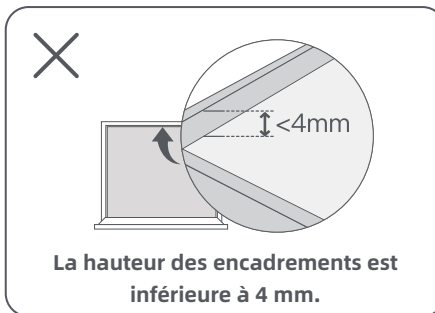
Trous



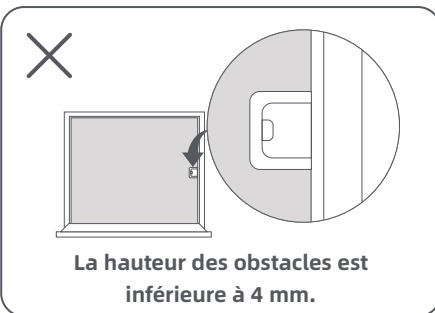
Autocollants



Motifs en relief



La hauteur des encadrements est inférieure à 4 mm.



La hauteur des obstacles est inférieure à 4 mm.

3 Fonctionnement

Les instructions suivantes vous aideront à utiliser le robot facilement pour effectuer vos tâches de nettoyage.

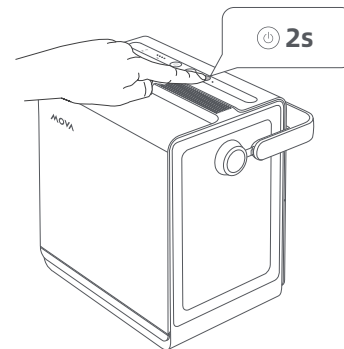
3.1 Avant de commencer

⚠ Avertissement :

- Vérifiez que le niveau de charge de la batterie de la station est suffisant.
- Lorsque vous nettoyez des fenêtres ou des portes en hauteur sans garde-corps, placez des panneaux d'avertissement de danger en dessous.

1 Mise sous tension

Appuyez sur  de la station et maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour allumer la station et le robot.
Attention : Vérifiez que le voyant d'état est vert. S'il est rouge, suivez les instructions vocales pour résoudre le problème.



2 Se connecter à l'application MOVAhome

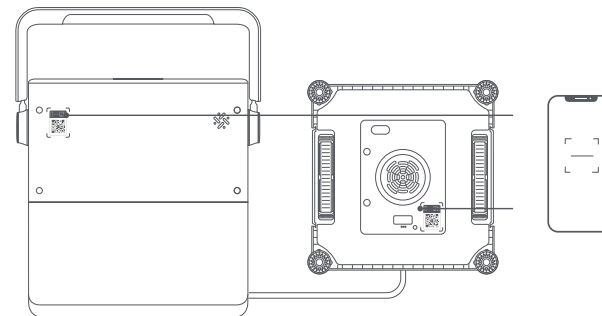
1. Scanner le code QR ci-dessous ou rechercher « MOVAhome » dans l'App Store ou Google Play. Après l'installation, créez un compte et connectez-vous.



OU



2. Ouvrez l'application MOVAhome et scannez le code QR situé à l'arrière de la station ou au bas du robot.

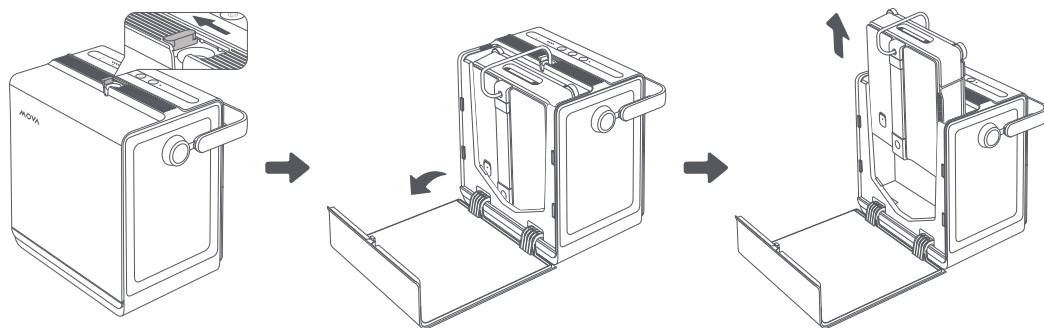


3. Suivez les instructions de l'application pour terminer la configuration.

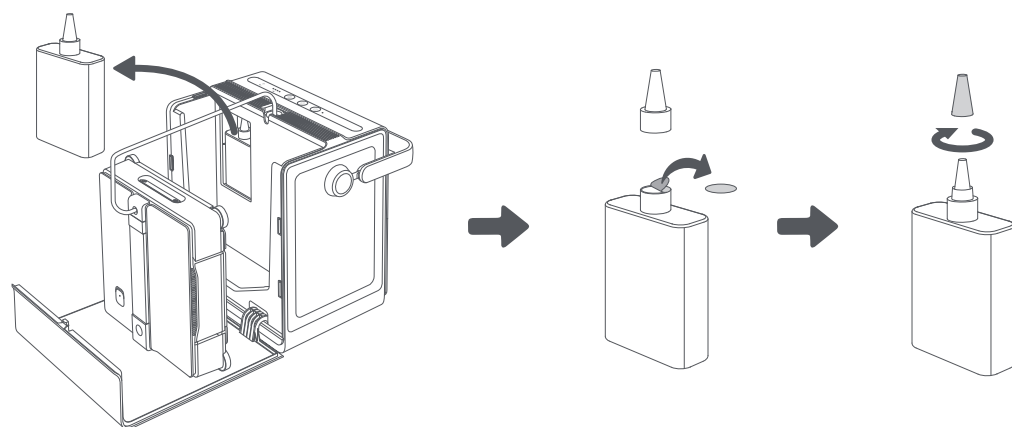
Remarque : Pour reconfigurer le réseau, appuyez simultanément sur  et  et maintenez enfoncé pendant 2 secondes.

3 Retirez le robot et ajoutez une solution de nettoyage

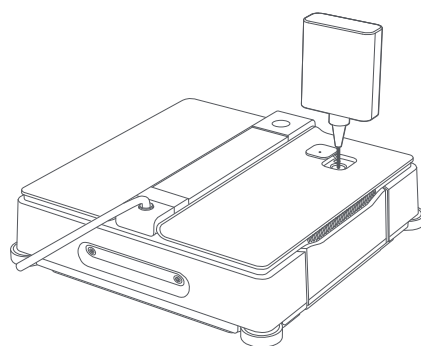
1. Faites glisser le verrou du couvercle rabattable pour ouvrir le couvercle rabattable. Retirez le robot de la station.



2. Sortez la solution de nettoyage pour fenêtres de l'espace de rangement avant de la station. Retirez le film de la bouteille de solution de nettoyage. Dévissez le capuchon.



3. Ouvrez le couvercle du réservoir d'eau sur le robot. Ajoutez la solution de nettoyage spéciale dans le réservoir d'eau. Évitez de verser de trop de liquide.



4 Préparer une lingette de nettoyage

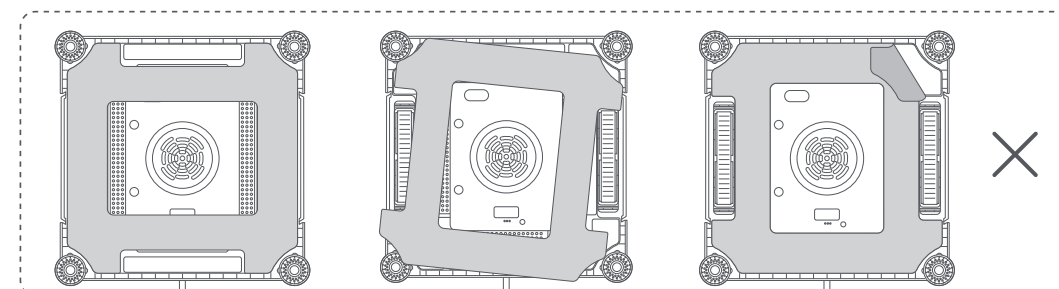
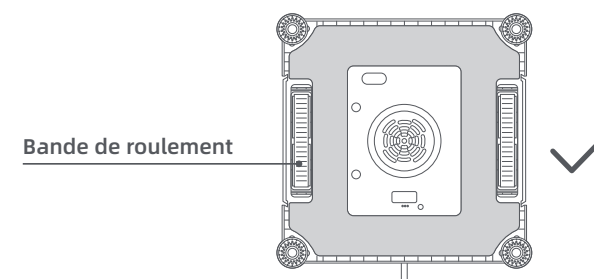
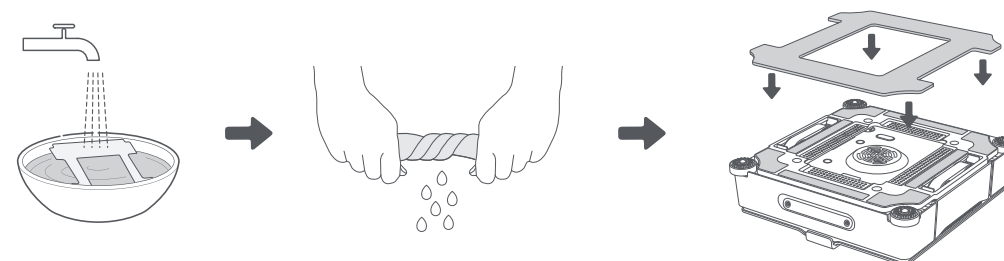
1. Humidifier la lingette de nettoyage avec de l'eau propre et l'essorer jusqu'à ce qu'il ne goutte plus.

Attention : une lingette de nettoyage trop humide peut faire glisser le robot sur la fenêtre.

2. Placez la lingette de nettoyage uniformément sur la plaque inférieure du robot.

Important :

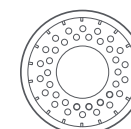
- Faites attention à bien aligner le côté étroit et large en conséquence.
- S'assurer que les courroies de transmission et les capteurs anti-chute ne sont pas obstrués pour éviter toute défaillance de la fixation.



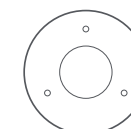
Remarques :

- Attachez solidement la sangle de sécurité à un garde-corps ou à un autre objet stable et immobile pour empêcher la station de basculer accidentellement.
- Vérifiez que les brosses d'angle sont correctement installées sur les capteurs anti-chute. Pour les fixer ou les réinstaller, appuyez fermement sur chaque brosse jusqu'à ce que vous entendiez un clic. Vérifiez que les poils sont orientés vers l'extérieur.

Poils



Bas



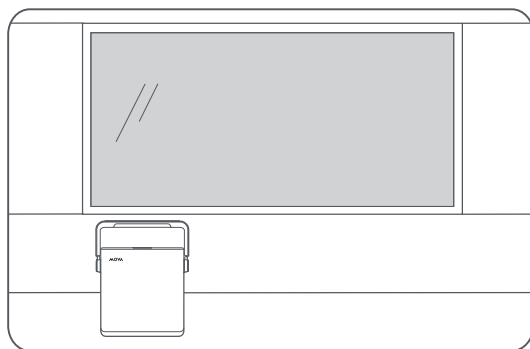
3.2 Commencer le nettoyage

1 Placer la station

Placez la station près de la fenêtre à nettoyer.

Attention :

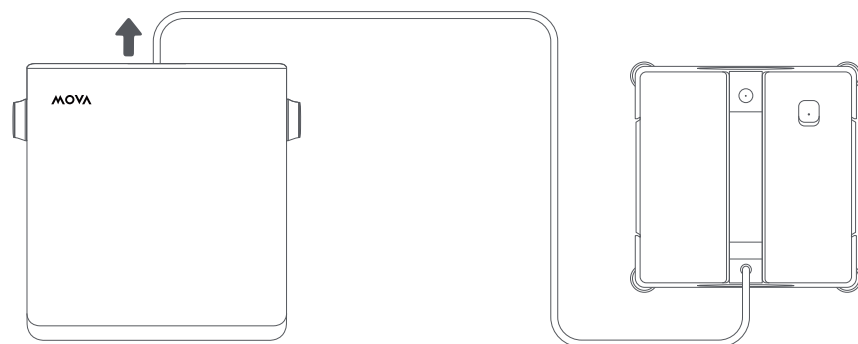
- Ne placez pas la station sur le comptoir d'un évier, d'une baie vitrée ou de toute autre surface surélevée.
- Placez la station sur un sol lisse et plat.



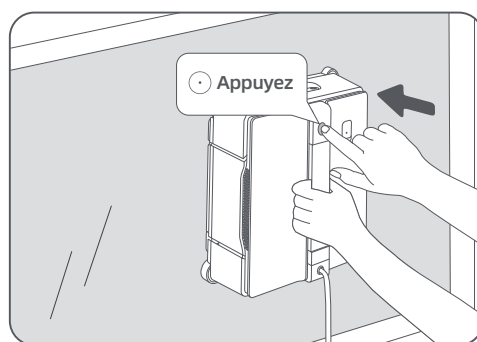
2 Allongez manuellement le cordon d'alimentation à la longueur requise.

Remarques :

- Pendant le nettoyage, s'il y a une longueur en réserve de cordon d'alimentation, la station le déploiera automatiquement au besoin.
- Le cordon d'alimentation de la station mesure 5,5 m de long. Les dimensions maximales d'une fenêtre pour le nettoyage par côté sont de 2,5 m (hauteur) × 4 m (largeur).



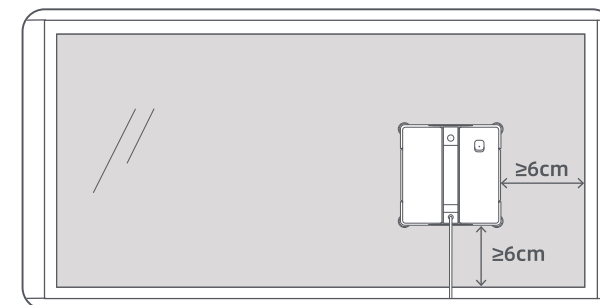
3 Appuyez sur pour activer le ventilateur.



4 Placer d'abord le robot à la fenêtre.

Attention : Placez le robot à au moins 6 cm du cadre de la fenêtre. Confirmer que le robot est solidement fixé avant de le lâcher.

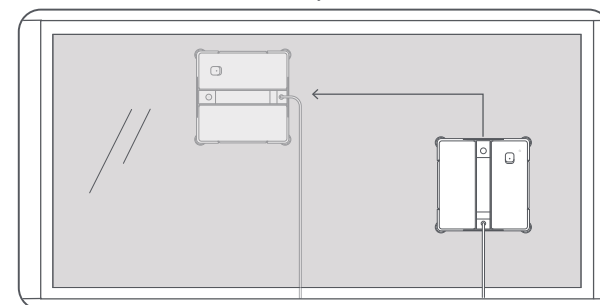
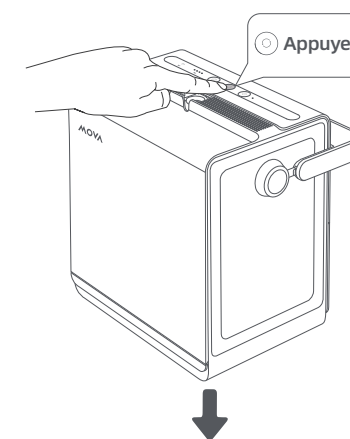
Remarque : Une fois le robot fixé à la fenêtre, la ventouse de la station se verrouille automatiquement sur le sol. La station reste stable même si la ventouse n'est pas entièrement sécurisée.



5 Le robot commencera à nettoyer en mode Nettoyage en profondeur complet par défaut.

Pour basculer entre les modes de nettoyage, appuyez sur  et sélectionnez : Nettoyage en profondeur complet, Nettoyage rapide complet et Nettoyage des bords.

- **Mode Profondeur complet (par défaut) :** Idéal pour éliminer la saleté modérée à importante des fenêtres extérieures. Le robot passe sur chaque zone plusieurs fois et nettoie les bords une fois.
- **Mode Rapide complet :** Idéal pour enlever la saleté légère des fenêtres intérieures. Nettoie plus rapidement et plus efficacement.
- **Mode Bords :** Cible les bords et les coins des fenêtres. Ne convient pas aux fenêtres sans cadre.

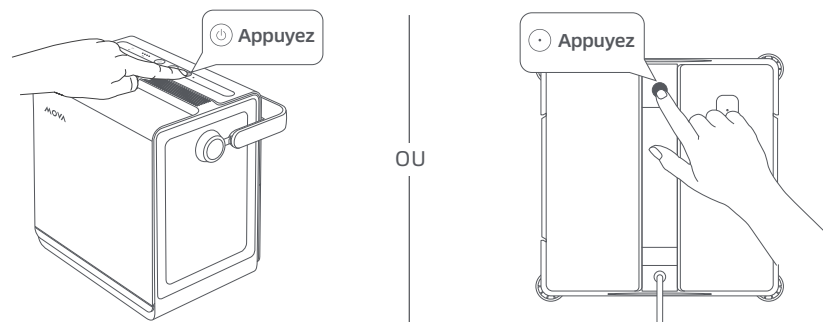


Remarque : Si le robot ne démarre pas automatiquement le nettoyage, suivez les instructions vocales ou consultez l'application pour obtenir des conseils.

3.3 Mise en pause/reprise du nettoyage

Mise en pause manuelle

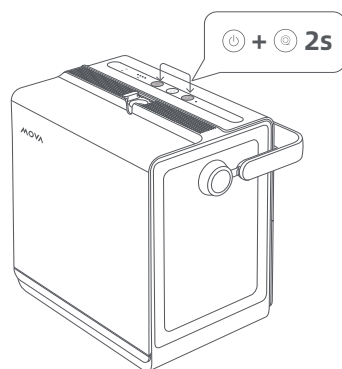
1. Appuyez sur  sur la station ou sur  . Le robot s'arrêtera à son emplacement actuel.



2. Pour déplacer la station lorsque le robot est fixé à la fenêtre :

- Appuyez simultanément sur  et  de la station et maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour détacher la station.
- Une fois détachée, soulevez la station par sa poignée et déplacez-la vers le nouvel emplacement.

Remarque : La station se rattachera automatiquement au sol après une minute.



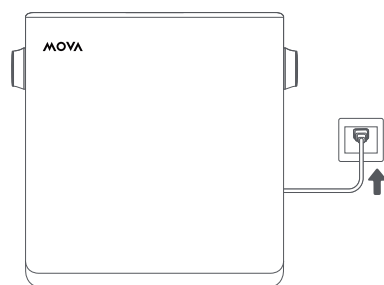
Mise en pause automatique (protection en cas de batterie faible)

Si le niveau de charge de la batterie devient faible pendant le nettoyage, le robot reviendra automatiquement au point le plus bas pour éviter d'être endommagé en cas de chute.

1. Suivez les instructions vocales pour connecter la station à une prise de courant.
2. Attendez que le robot revienne au point de départ. Appuyez ensuite sur  et maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour le retirer.

Remarque : Si le robot ne peut pas retourner à un emplacement accessible, suivez les instructions à l'écran dans l'application et guidez-le à distance vers le point de départ.

3. Une fois suffisamment rechargé, vous pouvez refixer le robot pour continuer le nettoyage.



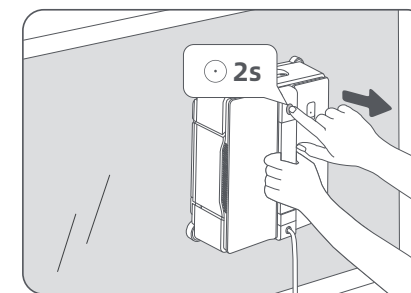
3.4 Terminer le nettoyage

À la fin du cycle de nettoyage, le robot retournera au point de départ pour être facilement récupéré. Si le robot s'arrête à un endroit inaccessible, utilisez le contrôle à distance de l'application pour le guider vers un emplacement approprié.

- 1 Tenez le robot par la poignée, puis appuyez sur  et maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour détacher le robot.

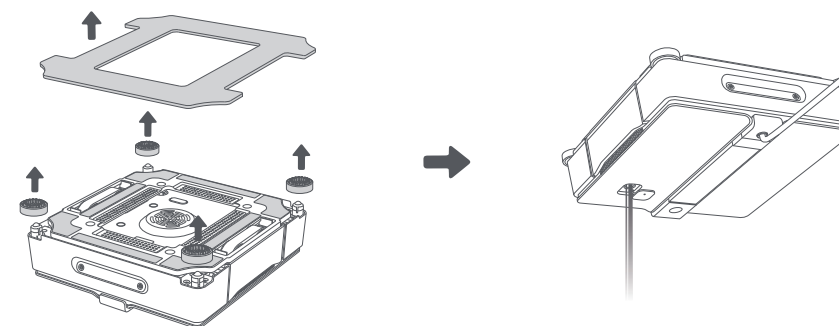
Remarques :

- Lorsque la ventouse se détachera, la pression d'air sera relâchée lentement. Tenez fermement la poignée et ne la lâchez pas.
- Une fois le robot détaché, la station se détachera automatiquement également.



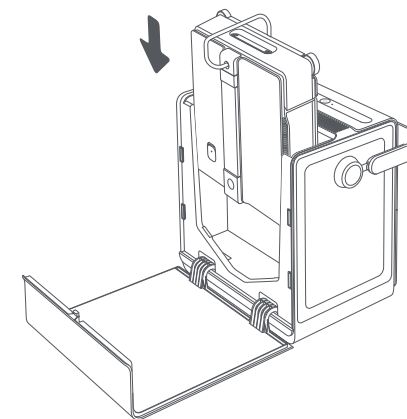
- 2 Retirez le robot, puis retirez les accessoires de nettoyage. Videz le réservoir d'eau.

Remarque : Nettoyez et séchez la lingette de nettoyage et les brosses d'angle avant de les ranger. Cela empêche l'apparition de moisissures et évite les dommages.

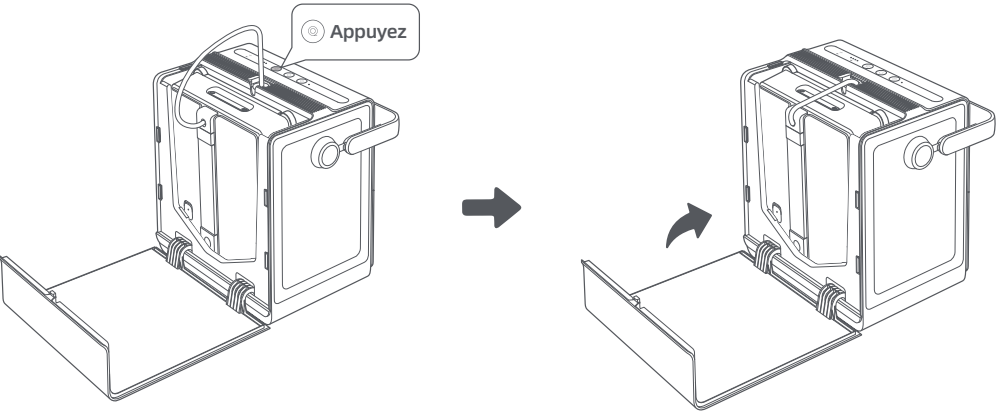


- 3 Remplacez le robot dans l'espace de rangement de la station.

Attention : Assurez-vous que la poignée du robot est orientée vers l'extérieur et que sa connexion à la station est orientée vers le haut.

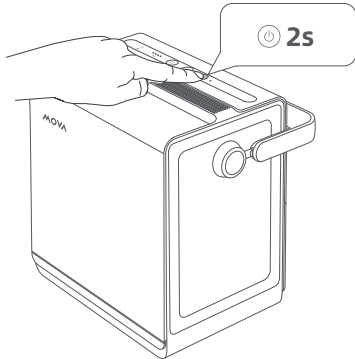


4 Appuyez sur . Fermez le couvercle rabattable une fois le cordon complètement rétracté.

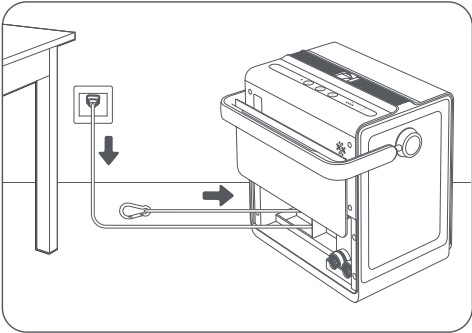


Remarque : Le cordon d'alimentation peut s'emmêler pendant la rétraction. S'il se coince, redressez manuellement le cordon et appuyez à nouveau sur  pour continuer la rétraction.

5 Appuyez sur  et maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour éteindre à la fois le robot et la station.



6 Si vous avez utilisé le cordon d'alimentation et la sangle de sécurité, tirez le couvercle arrière de la station vers le haut et remettez-les dans la station.



3.5 Chargement et rangement après utilisation

1. Connectez la station à une prise de courant. Vous pouvez vérifier la progression de la charge grâce à l'indicateur de batterie.

Remarque : Lorsque l'indicateur d'état de la station devient vert, le robot dispose d'une charge de batterie de réserve suffisante et peut nettoyer la fenêtre pendant le chargement.

2. Lorsque tous les indicateurs de batterie sont verts fixes, le robot est complètement rechargé. Débranchez le cordon d'alimentation.

3. Rangez la station dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil et des températures extrêmes.

Important : Pour un stockage à long terme (plus d'un an), chargez la station périodiquement pour maintenir la batterie en bon état de fonctionnement.

4 Caractéristiques clés

Fonctionnalités exclusives à l'application

Avec l'application MOVAhome vous pouvez contrôler votre robot, personnaliser les paramètres, consulter les journaux de nettoyages, accéder aux conseils d'entretien et envoyer des commentaires.

Mode	Description
Complet 	Couvre toutes les zones de la fenêtre. Remarque : le robot fonctionne en mode Nettoyage complet par défaut.
Bord 	Se concentre sur le nettoyage des angles et des bords de la vitre. Remarque : indisponible pour des vitre sans cadre.
Zone 	Cible des zones spécifiques (supérieure, inférieure, gauche, droite) par rapport à la position du robot.
À distance 	Guide manuellement le robot vers des endroits spécifiques pour un nettoyage localisé. Il nettoie en continu tout en se déplaçant.

Réglages	Description
En profondeur 	Offre un nettoyage en profondeur, idéal pour les poussières moyennes à importantes. Recommandé pour des fenêtres extérieures ou celles qui n'ont pas été nettoyées récemment.
Rapide 	Offre un nettoyage plus rapide, idéal pour les poussières légères à moyennes. Recommandé pour des fenêtres intérieures ou un entretien régulier.
Passages des limites    	Ajuster le nombre de passages de nettoyage le long de la limite en fonction des besoins.

Nettoyage localisé

Appuyez sur  pour nettoyer une zone localisée définie. Le robot se déplacera vers l'avant et vers l'arrière pour un nettoyage en profondeur. Appuyer sur  pour terminer le nettoyage, et le robot s'arrêtera à sa position actuelle. Pour le renvoyer à son point de départ, appuyez sur **Retour** ou utilisez le contrôle à distance dans l'application.

Reprise automatique après interruption

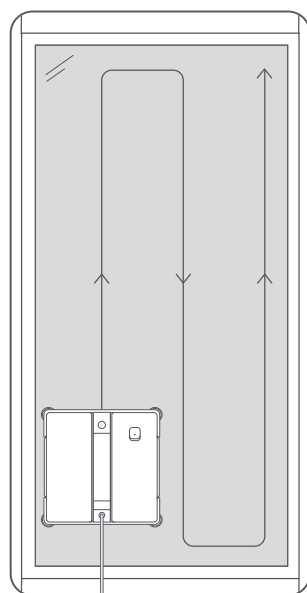
Quand cette fonction est activée, en cas d'interruption ou de pause, le robot reprendra automatiquement là où il s'était arrêté le long du chemin planifié. Vous pouvez désactiver la reprise automatique via l'application.

Remarque : La reprise automatique peut ne pas fonctionner dans les cas suivants :

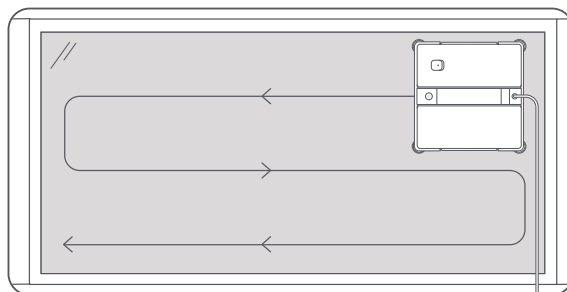
- La zone de nettoyage ou la position de la fenêtre a changé.
 - Le robot a été redémarré ou la reprise automatique est désactivée.
- La reprise automatique n'est disponible que pour le Nettoyage complet.

Chemin de nettoyage

Motif en forme de N : si la longueur horizontale de la fenêtre est inférieure à deux fois la longueur du robot, celui-ci suivra un chemin en forme de N.



Chemin en forme de Z : si la longueur horizontale de la fenêtre est au moins deux fois supérieure à la longueur du robot, celui-ci suivra un chemin en forme de Z.



Remarques :

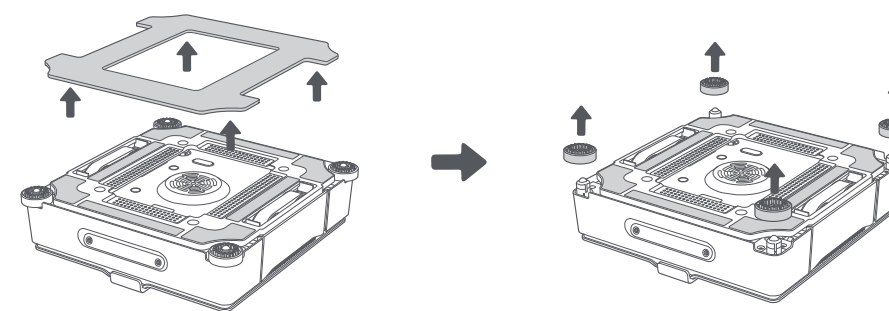
- Vérifiez que votre téléphone et votre station sont sur connectés au même réseau Wi-Fi avec un signal stable lors de la connexion au Wi-Fi.
- Utilisez un réseau monobande de fréquence 2,4 GHz.
- Lorsque vous utilisez une connexion Bluetooth, gardez votre téléphone à moins de 10 m du station.
- Les fonctionnalités de l'application peuvent changer à mesure que nous continuons à développer et à mettre à jour l'application.

5 Entretien

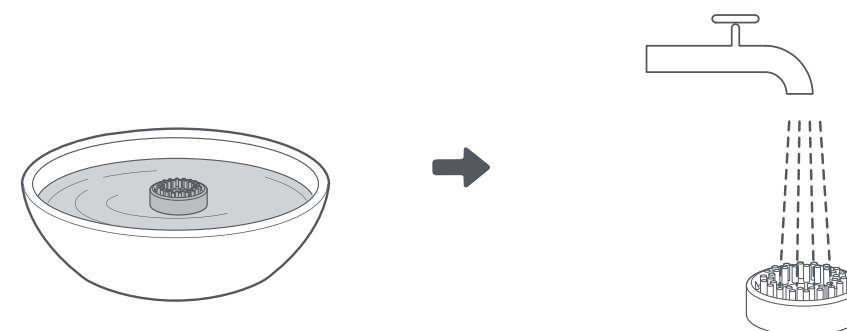
Nettoyez et entretenez régulièrement le robot nettoyeur de fenêtres pour maintenir ses performances optimales. Reportez-vous au guide d'entretien et de maintenance de l'application MOVAhome.

5.1 Lingette de nettoyage et brosses d'angle

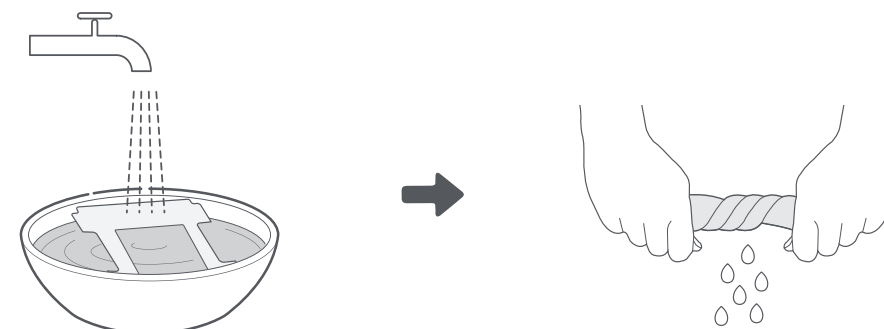
- 1 Après chaque utilisation, retirez la lingette de nettoyage et les brosses d'angle. Pour retirer les brosses d'angle, poussez-les vers le haut jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.



- 2 Faites tremper les brosses d'angle pendant 5 minutes. Puis rincez-les. Secouez-les pour éliminer l'excès d'eau et réinstallez-les.



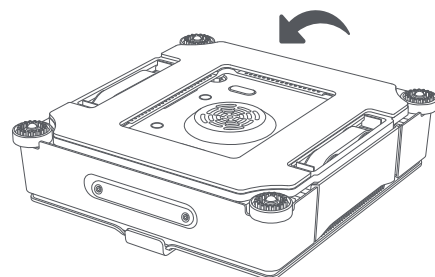
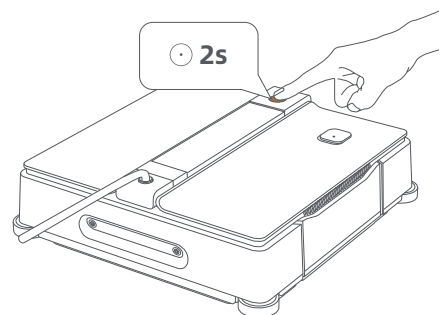
- 3 Lavez à la main ou à la machine la lingette de nettoyage et essorez-la jusqu'à ce qu'il ne goutte pas avant de le réutiliser.



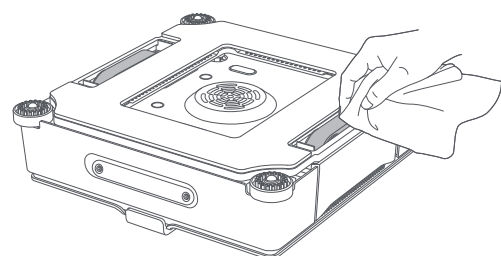
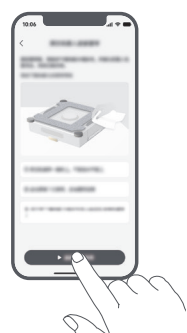
Remarque : Remplacez la lingette de nettoyage si elle est usée, tachée ou moins efficace.

5.2 Courroies de transmission et capteurs anti-chute

- 1 Avant de nettoyer les bandes de roulement, assurez-vous que le robot est activé et non fixé (ventilateur éteint).
- 2 Placez le robot à l'envers sur une surface plane avec les bandes vers le haut.

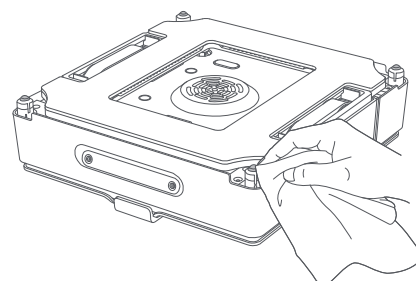
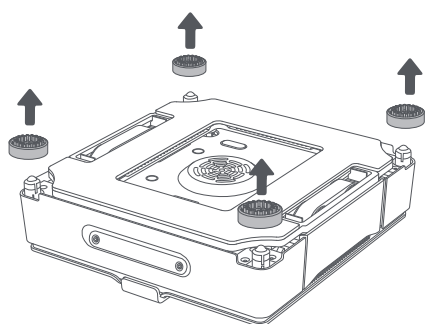


- 3 Ouvrez l'application et accédez à **Nettoyer les bandes de roulement**. Appuyer sur le bouton pour démarrer la rotation des courroies. Pour le nettoyage, placer un chiffon sec et propre contre la courroie de transmission. Une fois terminé, appuyer sur le bouton pour arrêter la rotation.



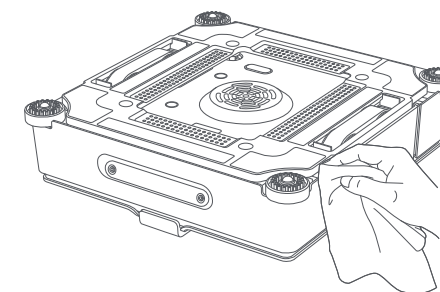
Important : nettoyer régulièrement les courroies de transmission pour éviter l'accumulation de saletés.

- 4 Retirer les brosses d'angle, puis essuyer les capteurs anti-chute avec un chiffon propre et sec.



5.3 Nettoyage du corps du robot

Essayez l'extérieur du robot avec un chiffon propre et sec.



Remarque : Ne pas tremper ou rincer le robot directement, car cela pourrait l'endommager.

6 Dépannage

Q1 | Comment charger la batterie ?

Lorsque le robot n'est pas fixé :

1. Raccordez la station à une prise de courant.
2. Assurez-vous que le robot est allumé. Le voyant indicateur d'état clignotera en rouge.
3. Lorsque l'indicateur d'état devient vert, le niveau de charge de réserve de la batterie est suffisant, permettant une charge et un nettoyage simultanés.

Lorsque le robot est fixé :

1. Connectez la station à une prise de courant fixe.
2. Attendre que le robot revienne au point de départ. S'il ne revient pas, utilisez le contrôle à distance via l'application.
3. Une fois que le robot est revenu au point de départ, appuyez sur  et maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour retirer le robot.
4. Lorsque l'indicateur d'état devient vert, le niveau de charge de réserve de la batterie est suffisant, permettant une charge et un nettoyage simultanés.

Q2 | Le robot signale « aspiration insuffisante ».

1. Une installation incorrecte de la lingette de nettoyage peut créer des vides en dessous. Veuillez la réinstaller conformément à la procédure suivante : retirez la lingette de nettoyage et placez-la uniformément sur le velcro situé sur la plaque inférieure du robot. Assurez-vous que les courroies de chenilles et les capteurs anti-chute ne sont pas obstrués pour éviter toute défaillance de la fixation.
2. Il y a des vides et des autocollants sur la vitre. Veuillez éviter d'utiliser le robot sur une vitre ayant des vides ou des autocollants.
3. Il y a un petit obstacle sur la vitre. Veuillez retirer ou couvrir l'obstacle avant le nettoyage.

Q3 | Le robot ne pulvérise pas de l'eau.

1. Vérifiez si le niveau d'eau est trop bas pour atteindre l'entrée. Ajoutez immédiatement la solution de nettoyage ou de l'eau.
2. La première fois que vous utilisez le robot, le tuyau est vide. Attendez que le robot fonctionne un moment (environ 1 à 3 minutes) jusqu'à ce que le tuyau soit rempli pour qu'il pulvérise normalement. Cela peut prendre un certain temps.
3. La fonction de pulvérisation automatique peut être désactivée sur l'application. Allez dans les paramètres de l'application pour activer cette fonctionnalité.
4. Si les solutions ci-dessus ne fonctionnent toujours pas, les buses de pulvérisation sont peut-être obstruées. Allez dans les paramètres de l'application et activez la fonction [Déverrouillage de la buse avant] ou [Déverrouillage de la buse arrière] pour déboucher les buses.
5. Si le problème persiste, veuillez contacter le service clientèle.

Q4 | Le robot glisse quand il se déplace.

- 1. Retirer le robot de la vitre.
- 2. Ouvrir l'application, accéder à Nettoyer les courroies de transmission et suivre les instructions à l'écran pour nettoyer les courroies de transmission.
- 3. Essorer la lingette de nettoyage pour éliminer l'excès d'eau.
- 4. Vérifiez si le taux d'humidité dépasse 85 %. Si c'est le cas, le nettoyage des fenêtres n'est pas recommandé.

Q5 | Le robot est coincé.

- 1. Vérifiez si la courroie de chenilles n'est pas emmêlée. Veuillez nettoyer la courroie de chenille avant utilisation.
- 2. Regardez si la vitre comporte un cadre mince ou de petits obstacles.
 - 2.1 S'il y a des obstacles, il est recommandé de retirer le robot pour des raisons de sécurité.
 - 2.2 Pour continuer le nettoyage, vous pouvez utiliser le mode à distance de l'application pour piloter manuellement le robot ou sélectionner le mode nettoyage localisé pour éviter ces zones.
- 3. Lorsque le robot est hors de portée, utilisez la télécommande pour le récupérer.

Q6 | Impossible de récupérer le robot une fois le nettoyage terminé.

- 1. Des obstacles sur la vitre peuvent affecter le calcul des distances. Ouvrez l'application et appuyez sur [Retour au point de départ].
- 2. Si vous démarrez le mode à distance immédiatement après fixé le robot, il retournera peut-être vers un emplacement inaccessible. Il est recommandé de commencer le nettoyage à partir d'un emplacement accessible ; si le robot s'est déplacé jusqu'à un endroit difficile à atteindre, utilisez la fonction [Mode à distance] pour le récupérer.

Q7 | Le robot affiche « démarrez le robot au centre de la vitre ».

Il est possible que le robot ne puisse pas changer de direction lorsqu'il est trop près du cadre. Appuyez sur le bouton Démarrer et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes, retirez le robot et fixez-le de nouveau à 6 cm minimum du cadre.

7 Caractéristiques techniques

Nom du produit	Robot de nettoyage pour fenêtres
Marque	MOVA
Modèle de robot	GTJZ2579
Dimensions de la station	369*239*352 mm
Dimensions du robot	277*277*74 mm
Entrée nominale	Station: 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,5 A
	Robot: 24 V ===
Puissance en mode éteint	Moins de 0,3 watt
Période de gestion de l'énergie	Moins de 20 minutes

Remarque : Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées dans le cadre de l'amélioration continue de nos produits. Pour obtenir les informations les plus récentes, consulter notre site Web à l'adresse <https://www.mova.tech>.

8 Retrait et mise au rebut de la batterie

La batterie lithium-ion intégrée contient des substances dangereuses pour l'environnement. Avant de mettre la batterie au rebut, s'assurer qu'elle est enlevée par un technicien qualifié et déposée dans un centre de recyclage approprié.

- La batterie doit être retirée de l'appareil avant sa mise au rebut ;
- L'appareil doit être débranché du secteur avant de retirer la batterie ;
- La batterie doit être mise au rebut en toute sécurité.

Guide de retrait

- 1. Débranchez l'adaptateur de la station de la source d'alimentation. Éteignez la station. Les voyants lumineux de la station s'éteindront.
- 2. Retirez le patin sous la plaque de base, les huit vis et la plaque de base.
- 3. Retirez six vis du support de la plaque de base et le support lui-même.
- 4. Retirez le loquet du compartiment de la station, les bouchons des trous de vis, les quatre vis et le compartiment de rangement.
- 5. Retirez le dispositif de retenue de la batterie, les deux vis et l'assemblage de la batterie. Évitez d'endommager le boîtier de la batterie pour éviter les risques.
- 6. Une fois retirée, mettez la batterie au rebut dans un centre de recyclage professionnel.

Attention :

- Débranchez la station de l'alimentation électrique et vidangez la batterie avant de la mettre au rebut.
- Une fois retirée, mettez la batterie au rebut dans un centre de recyclage professionnel.
- N'exposez pas la batterie à des températures élevées pour éviter les risques d'explosion.
- Si du liquide fuit de la batterie et entre en contact avec la peau, rincez immédiatement et