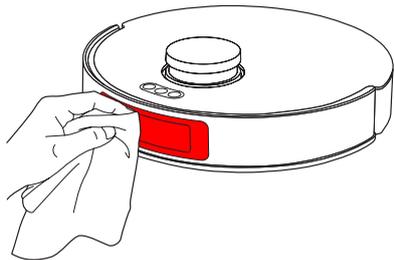


## 4 Maintain Other Components

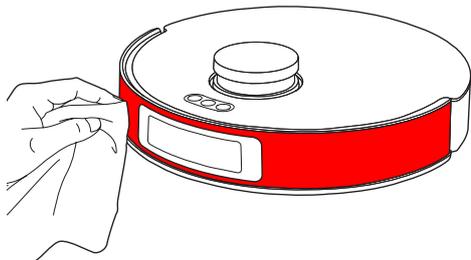
**Note:** Explore more accessories at ECOVACS HOME App or at <https://www.ecovacs.com>.

- Wipe the components with a clean, dry cloth. Never use a wet cloth. Do not use cleaning sprays or detergents.
- Charging contacts contain sensitive electronic components. Clean them with a dry cloth. Do not use a wet cloth to prevent water damage.

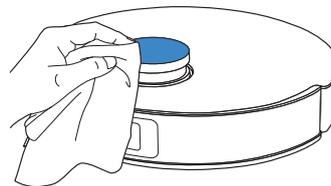
### Clean the obstacle avoidance module



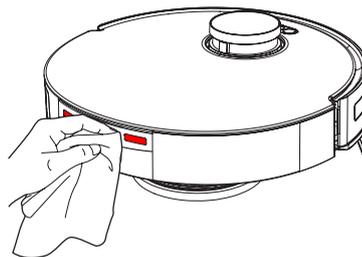
### Clean the bumper



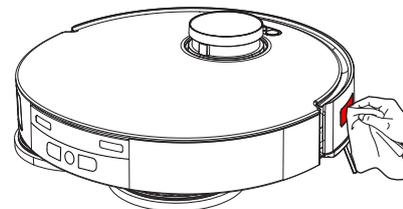
### Clean the navigation module



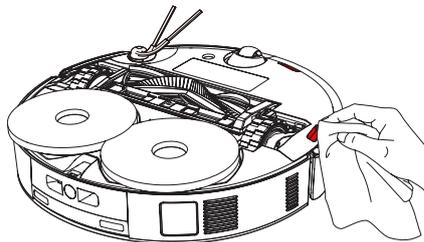
### Clean the charging contacts



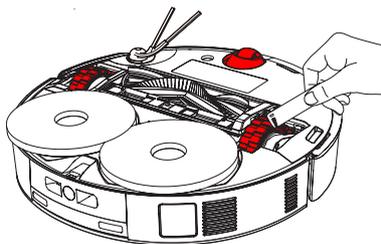
### Clean the edge sensor



### Clean the Anti-drop sensor

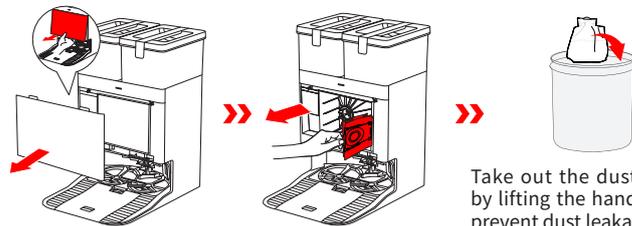


### Clean the universal wheel and driving wheels



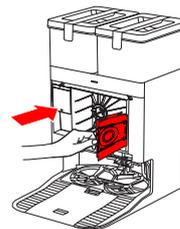
### 5 Maintain Dust Bin

1. Discard the dust bag.

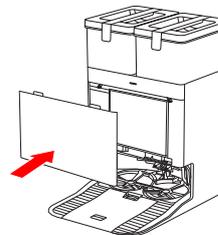


Take out the dust bag by lifting the handle to prevent dust leakage.

2. Clean the dust collection cabin with a dry cloth and put a new dust bag in.

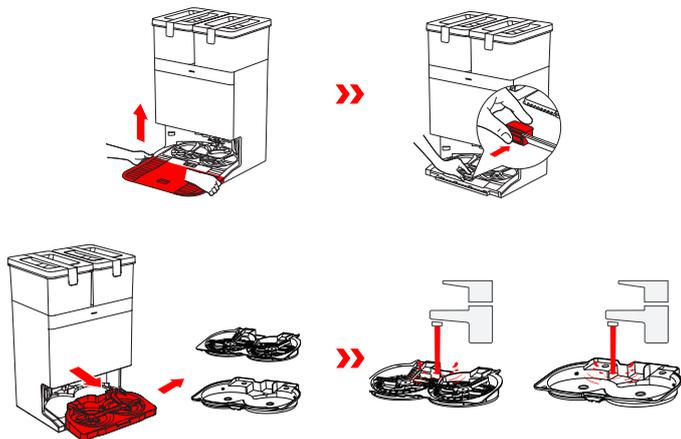


3. Insert the top of the dust collection cabin cover into the groove, and press it down to ensure it is closed.

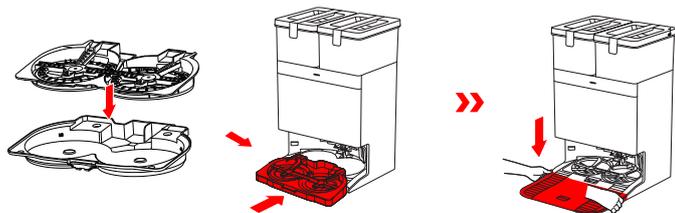


## 6 Maintain Mop Washing Tray

1. Take off the base and the mop washing tray and clean them.



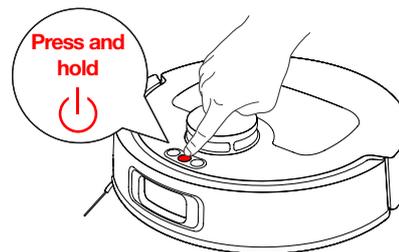
2. Install the cleaned base and mop washing tray.



**Note:**

## 7 Storage

Please fully charge and power off the robot before storage. Place the robot back at the station before pressing and holding [icon] for 3 s to power off the robot. Please recharge it every 1.5 months to prevent the battery from over-discharging.



**!** The robot cannot be charged when it is powered off.

\* When the robot is not working, it is recommended to keep it powered on and charging.

\* If the battery is over-discharged or not used for a long time, the robot may not be able to be charged. Please contact Customer Care for help. Do not disassemble it by yourself.

## TROUBLESHOOTING

If you encounter the following during Appliance use, please refer to the table below for solutions.

No.	Malfunction	Possible Cause	Solution
1	The robot cannot connect with the ECOVACS HOME App.	Incorrect Wi-Fi name or password entered.	Enter the correct Wi-Fi username and password.
		The robot is not within Wi-Fi signal coverage.	Make sure the robot is within range of your home Wi-Fi signal. Try to stay as close to the router as possible.
		The robot is not in the configuration state.	Press the RESET button, the robot will enter the configuration state when you hear a voice prompt. If the network configuration fails, reconfigure the network according to the prompts of the App.
		There is no home Wi-Fi on the Wi-Fi list.	1. Check if the Wi-Fi name contains special characters. Please do not use special characters like ! @#& ¥%^\. 2. Do not use a 5 GHz network.
		Incorrect App installed.	Please download and install the ECOVACS HOME App.
		Not using a 2.4 GHz or 2.4/5 GHz mixed network.	The robot does not support 5 GHz networks. Please use a 2.4GHz or 2.4/5 GHz mixed network.
2	Map lost.	The map may be lost if you move the robot when it is cleaning.	Move the robot to the front of the station to restore the map. Find the stored map in Map Management and tap "Use This Map" to restore it. If this problem persists, please restart mapping.
		Moving the robot when it is cleaning might cause the map to be lost.	During cleaning, try not to move the robot.
		Auto cleaning is not complete.	Make sure the robot automatically returns to the station after cleaning.
3	Unable to create a map in the App.	Moving the robot when cleaning might cause the map to be lost.	During cleaning, do not move the robot.
		Auto cleaning is not finished.	Make sure that the robot automatically returns to the station after cleaning.
4	The side brush fell off.	The side brush is not properly installed.	For proper installation, make sure you hear a "click" when installing the side brush.
5	No signal was found. The robot cannot return to the station.	The station is not properly placed.	Place the station properly according to the instructions in the [Power on and Charge robot] section.
		The station is out of power or moved.	Check whether the station is connected to a power supply. Do not move the station.
		The robot did not start cleaning from the station.	It is recommended that the robot start cleaning from the station.
		The charging route is blocked. For example, the door of the room in which the station is located is closed.	Keep the charging route clear of obstructions.

No.	Malfunction	Possible Cause	Solution
6	The robot returns to the station before finishing cleaning.	The room is too large and the robot needs to return to the station for recharge.	Please enable Auto Resume. For more details, please follow the instructions on the app.
		The robot is unable to reach certain areas blocked by furniture or barriers.	Tidy up the area to be cleaned by putting furniture and small objects in proper places.
7	The robot cannot charge.	Charging contacts on the robot are not connected to those on the station.	Make sure that the robot's charging contacts are connected to the station's, and the  button on robot is flashing. Check whether the charging contacts on the robot and the station are dirty. Please clean them according to the [Maintenance] sections.
		The station is not connected to a power supply.	Make sure the station is connected to a power supply.
		The base is not properly installed.	Please refer to the [Quick Start] section to install it properly.
		The battery will be over-discharged if the robot is not used for a long time.	It is recommended to regularly use the robot. If the battery cannot be charged because it has not been used for a long time, please contact Customer Care for help.
8	Loud noises during cleaning.	The main brush/side brush is entangled, or the dust bin/filter is blocked.	It is recommended to clean the main brush, side brush, dust bin, filter, etc. regularly.
		The robot is in max mode.	Switch to standard mode.
9	The robot gets stuck while working and stops.	The robot is tangled with objects on the floor (electrical wires, curtains, carpet fringing, etc.).	The robot will try various ways to free itself. If it is unsuccessful, manually remove the obstacles and restart.
		The robot might be stuck under furniture with an entrance of similar height.	Please set a physical barrier, or set a virtual boundary via the ECOVACS HOME App.
		The robot is stuck in a narrow area.	Tidy up your home, set a physical barrier, or set a virtual boundary via the ECOVACS HOME App.
10	The robot encounters issues like a disorderly route, biased movement, repeated passes over the same spots, and missing small areas. (However, if the robot temporarily misses a large area, it automatically returns to make sure it is thoroughly cleaned.)	Objects such as wires and slippers on the ground affect the robot's normal operation.	Before cleaning, please tidy up scattered wires, slippers, and other objects on the ground as much as possible. If there are any missing areas during cleaning, the robot will return to ensure they are thoroughly cleaned. Please do not intervene (such as moving the robot or blocking its route).
		The driving wheels may slip on the ground when the robot climbs steps, thresholds, and door bars, affecting its ability to navigate the entire house environment.	It is recommended to close the door of the affected area and clean the area separately. After cleaning, the robot will return to its starting location. Please feel assured to use this method.
		On freshly waxed or polished floors, as well as smooth tiles, there may be less friction between the driving wheels and the floor.	Please wait for the wax to dry before cleaning.
		Due to variations in home environments, some areas cannot be cleaned.	Tidy up your home environment to ensure that the robot can enter for cleaning.

No.	Malfunction	Possible Cause	Solution
11	The robot does not empty the dust bin after returning to the station.	Dust collection cabin is not closed.	Please close the dust collection cabin.
		The Auto-Empty function has not been turned on in the ECOVACS HOME App.	Turn on the Auto-Empty function in the ECOVACS HOME App.
		Dust bag is not installed in the station.	Install the dust bag, and close the dust collection cabin.
		Manually moving the robot back to the station might not trigger the auto-empty feature.	It is recommended to let the robot return to the station on its own. Please do not move it manually.
		In Do Not Disturb mode, the robot will not empty the dust bin after returning to the station.	Cancel Do Not Disturb mode in the ECOVACS HOME App or manually start dust emptying.
		If the above causes have been ruled out, it may be due to an abnormality in station components.	Please contact customer care for help.
12	The robot fails to empty the dust bin	The OMNI station detects a decrease in empty efficiency.	Replace the dust bag according to the [REGULAR MAINTENANCE] section and close the dust collection cabin. If the dust bag is not full, you can take it out and put it back in.
		The dust disposal port is blocked by foreign objects.	Take out the dust bin and remove foreign objects from the dust disposal port.
13	The inner side of the dust collection cabin is dirty.	Fine particles are absorbed in the inner side of the dust collection cabin through the dust bag.	Clean the inner side of the dust collection cabin.
		The dust bag is broken.	Check and replace the dust bag.
14	Dust leaks when the robot is working.	The dust disposal port is blocked by foreign objects.	Take out the dust bin and remove foreign objects from the dust disposal port.
15	Mopping pad plates cannot rotate.	The Mopping Pad Plates are not correctly installed.	Install the mopping pad plates properly. Press the mopping pad assembly into the mounting slots for mopping pad assembly until you hear a "click."
		The Mopping Pad Plates are blocked by foreign objects.	Please remove foreign objects.
16	The robot does not respond to the Station's instructions.	The robot is too far away from the station.	If the robot is not within the available distance, you can also use the ECOVACS HOME App to control the robot.
		The robot and the station are not paired.	Unplug the station and wait for 10 s before plugging it back in. Power off the robot and then turn it back on. Manually push it back to the station and ensure the charging contacts are properly connected. The robot will start charging, and a voice prompt will indicate successful pairing.

No.	Malfunction	Possible Cause	Solution
17	The driving wheels are jammed.	The driving wheels are entangled or jammed by foreign objects.	Please rotate and press the driving wheels to check for and remove any foreign objects that are entangled or jammed. If this problem persists, please contact customer care for help.
18	The water in the mop washing tray is full and cannot be drained.	The Dirty Water Tank is not properly installed.	Gently press the dirty water tank down to ensure it is properly installed.
		The sealing plugs in the Dirty Water Tank are not installed properly.	Make sure that both sealing plugs are properly installed.
		The Station cannot drain water normally.	Press and hold  to see if the station drains water normally. If the problem occurs during the cleaning process for mopping pads, end the task via the App, and then press and hold  to see whether the station drains water properly. If water is successfully drained, wipe the water overflow sensor of the mop washing tray dry. If the Station fails to drain water, check between the dirty water tank and the station for foreign objects and remove them.
		The suction port of the Mop Washing Tray is blocked by foreign objects.	Ensure that there is no foreign object in the suction port of the Mop Washing Tray.
		The detachable mop washing tray or the scraper is dirty.	Take out the detachable mop washing tray and the scraper and rinse them clean with water.
		If there is no water in the mop washing tray, check if the float is stuck and fails to lower to its correct position.	Take out the mop washing tray and place the float in its correct position.
		The problem still exists after trying the above solutions.	Unplug the station and plug it in again. If this problem persists, please contact Customer Care for help.
19	Mopping pad plates cannot lift automatically.	Mopping pad plates are entangled or jammed by foreign objects.	Please remove foreign objects.
		Mopping pad plates fell off.	Reinstall the mopping pad plates and make sure you hear a "click" indicating the mopping pad plates are properly installed.

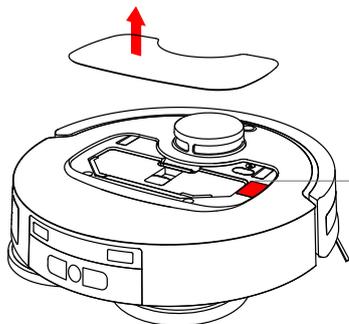
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>Model</b>	<b>DLX71</b>		
Rated Input	20 V === 2 A	Charging Time	about 4.5 h
<b>Station Model</b>	<b>CH2471</b>		
Rated Input	110-120 V ~ 50-60 Hz	Rated Output	20 V === 2 A
Rated Input Current(Charging)	1 A	Power(Emptying)	4.5 A
Power(Hot Water Washing Mop)	12 A		

Output power of the wireless module is less than 100mW.

**Note:** Technical and design specifications may be changed for continuous product improvement.

Explore more accessories at <https://www.ecovacs.com>.



Please use the mobile camera to scan the QR code and obtain the user guide.

## **CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES**

### **CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES**

#### **LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET APPAREIL.**

Lors de l'utilisation d'un appareil électrique, des précautions de base doivent toujours être prises, notamment les suivantes :

**AVERTISSEMENT :** Lisez tous les avertissements et instructions de sécurité. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner une électrocution, un incendie ou des blessures graves.

1. Ne laissez pas l'appareil être utilisé comme jouet. Une attention particulière est nécessaire lors de l'utilisation par ou à proximité d'enfants.
2. Dégager la zone à nettoyer. Retirez les cordons d'alimentation et les petits objets du sol qui pourraient coincer l'appareil. Rentrez les franges du tapis sous la base du tapis et soulevez les objets tels que les rideaux et les nappes du sol.
3. S'il y a une dénivellation dans la zone de nettoyage en raison d'une marche ou d'un escalier, vous devez actionner l'appareil pour vous assurer qu'il peut détecter la marche sans tomber

par-dessus bord. Il peut être nécessaire de placer une barrière physique au niveau du bord pour empêcher l'appareil de tomber. Assurez-vous que la barrière physique ne constitue pas un risque de trébuchement.

4. Respectez les consignes de ce manuel lors de l'utilisation. Utilisez uniquement les accessoires recommandés ou vendus par le fabricant.
5. Ne manipulez pas la fiche ou l'appareil avec les mains mouillées.
6. Les piles non rechargeables sont interdites.
7. Ne pas utiliser sans bac à poussière et/ou filtres en place.
8. N'utilisez pas l'aspirateur dans une zone où se trouvent des bougies allumées ou des objets fragiles sur le sol à nettoyer.
9. N'utilisez pas et ne rangez pas l'appareil dans des environnements extrêmement chauds ou froids (en dessous de -5°C/23°F ou au-dessus de 40°C/104°F). Veuillez charger le robot à une température supérieure à 0°C/32°F et inférieure à 40°C/104°F.
10. Gardez les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps éloignés des ouvertures et des pièces mobiles.
11. N'utilisez pas l'appareil dans une pièce où dort un nourrisson ou un enfant.
12. Pour une utilisation en INTÉRIEUR UNIQUEMENT. N'utilisez pas l'appareil dans des environnements

extérieurs, commerciaux ou industriels. N'utilisez pas l'appareil sur des surfaces humides ou sur des surfaces contenant de l'eau stagnante.

13. Ne laissez pas l'appareil aspirer de gros objets tels que des pierres, de gros morceaux de papier ou tout autre objet susceptible d'obstruer l'appareil.
14. Ne l'utilisez pas pour aspirer des matières inflammables ou combustibles telles que de l'essence, du toner d'imprimante ou de copieur, ni dans des zones où elles peuvent être présentes.
15. Ne ramassez rien qui brûle ou qui fume, comme des cigarettes, des allumettes, des cendres chaudes ou tout ce qui pourrait provoquer un incendie.
16. Ne placez aucun objet dans les ouvertures. N'utilisez pas l'appareil si une ouverture est bloquée ; conservez-le à l'abri de la poussière, des peluches, des cheveux et de tout ce qui pourrait réduire le flux d'air.
17. Veillez à ne pas endommager le cordon d'alimentation. Ne tirez pas et ne transportez pas l'appareil ou la station d'accueil par le cordon d'alimentation, n'utilisez pas le cordon d'alimentation comme poignée, ne fermez pas une porte sur le cordon d'alimentation et ne tirez pas le cordon d'alimentation autour d'arêtes ou de coins tranchants. Ne laissez pas l'appareil et sa station sur le cordon d'alimentation. Gardez le cordon d'alimentation éloigné des surfaces chaudes.

Ne débranchez pas en tirant sur le cordon. Pour débrancher, saisissez la fiche et non le cordon.

18. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
19. Ne l'utilisez pas avec un cordon d'alimentation ou une fiche endommagés. N'utilisez pas l'appareil ou la station d'accueil s'il ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé, s'il est endommagé, s'il est laissé à l'extérieur ou s'il est entré en contact avec de l'eau. Il doit être réparé par le fabricant ou son agent de service afin d'éviter tout danger.
20. Éteignez l'interrupteur d'alimentation avant de nettoyer ou d'entretenir l'appareil. Éteignez toutes les commandes avant de débrancher. Arrêtez toujours l'appareil avant de connecter ou de déconnecter la buse motorisée.
21. Retirez l'appareil de la station d'accueil et éteignez l'interrupteur d'alimentation de l'appareil avant de retirer la batterie pour la mise au rebut de l'appareil.
22. La batterie doit être déposée et mise au rebut conformément aux lois et réglementations locales avant la mise au rebut de l'appareil.
23. Veuillez mettre au rebut les batteries usagées conformément aux lois et réglementations locales.
24. Évitez d'incinérer l'appareil, même s'il est

- gravement endommagé. Les batteries peuvent exploser en cas d'incendie.
25. Lorsque vous n'utilisez pas la station de connexion, débranchez-la de la prise lorsqu'elle n'est pas utilisée et avant toute opération d'entretien.
  26. L'appareil doit être utilisé conformément aux instructions de ce manuel d'utilisation. Ecovacs Home Service Robotics ne peut être tenu responsable des dommages ou des blessures causés par une mauvaise utilisation.
  27. Empêchez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de connecter la batterie, de ramasser ou de transporter l'appareil.
  28. Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la d'autres objets métalliques, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre. Un court-circuit entre les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
  29. Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez abondamment à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer une irritation ou des brûlures.
  30. N'utilisez pas de batterie ou d'appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
  31. N'exposez pas une batterie ou un appareil au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130°C peut provoquer une explosion. Une température de 130°C équivaut à une température de 265°F.
  32. Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'appareil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
  33. Faites effectuer l'entretien par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantit le maintien de la sécurité du produit.
  34. Ne modifiez pas et ne tentez pas de réparer l'appareil ou la batterie (le cas échéant), sauf comme indiqué dans les instructions d'utilisation et d'entretien.
  35. Placez les cordons des autres appareils hors de la zone à nettoyer.
  36. N'utilisez pas l'aspirateur dans une pièce où se

- trouvent des bougies allumées sur des meubles que l'aspirateur pourrait heurter accidentellement.
37. Ne laissez pas les enfants s'asseoir sur l'aspirateur.
  38. Utilisez-le uniquement comme décrit dans ce manuel. Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant.
  39. Rechargez l'aspirateur uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. L'utilisation d'un chargeur avec un type de bloc batterie inadapté peut entraîner un incendie.
  40. Utilisez uniquement des appareils équipés de batteries spécifiquement conçues à cet effet. L'utilisation de tout autre bloc batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.
  41. Le robot contient des batteries qui ne peuvent être remplacées que par des personnes qualifiées à le faire. Pour remplacer la batterie du robot, veuillez contacter le service client.
  42. Si le robot n'est pas utilisé pendant une longue période, chargez-le complètement, éteignez-le pour le ranger et débranchez la station de connexion.
  43. Pour réduire le risque de choc électrique – N'utilisez pas l'appareil sur des surfaces humides. Ne l'exposez pas à la pluie. Conservez-le à l'intérieur.
  44. Pour réduire le risque de blessure causée par les pièces mobiles, débranchez l'appareil avant toute opération d'entretien.
  45. Risque de blessure. La brosse peut démarrer de manière inattendue. Débranchez l'appareil avant toute opération de nettoyage ou d'entretien.
  46. Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'utilisation.
  47. Pour réduire le risque de choc électrique – N'utilisez pas l'appareil sur des surfaces humides.
  48. Assurez-vous que la tension de votre alimentation correspond à la tension d'alimentation indiquée sur la station d'accueil.
  49. N'utilisez pas la station d'accueil si elle est endommagée.
  50. Retirez la fiche de la prise avant toute opération de nettoyage ou d'entretien sur la station de connexion.
  51. Interrupteur d'alimentation « I » = MARCHÉ, « O » = ARRÊT.
  52. Connectez-le uniquement à une prise correctement reliée à la terre. Voir les instructions de mise à la terre.
  53. Éteignez l'interrupteur d'alimentation avant de retirer le bac à poussière.

==	Courant direct
~	Courant alternatif

Cet appareil est conforme aux règles de rayonnement du DHHS, 21CFR chapitre 1, sous-chapitre J.

## Déclaration de la Commission fédérale des communications (FCC) sur les interférences

**REMARQUE :** Cet équipement a été testé et jugé 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 garantir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.

Il n'existe toutefois aucune garantie qu'aucune interférence ne se produise dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures

suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien en radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. L'exploitation est soumise 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 pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

**Attention :** Les changements ou modifications apportés à cet appareil non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux RSS exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

## **Avertissement d'exposition aux RF**

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC définies pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et utilisé conformément aux instructions fournies et l'antenne ou les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées de manière à assurer une distance de séparation d'au moins 20 cm de toutes les personnes et ne doivent pas être colocalisées ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Mise en garde MPE (pour les appareils mobiles relevant des parties 15.247 )

Pour satisfaire aux exigences d'exposition de la FCC et de l'ICRF, une distance de séparation de 20 cm ou plus doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et les personnes pendant le fonctionnement de l'appareil.

Pour garantir la conformité, les opérations à une distance inférieure à cette distance ne sont pas recommandées.

Pour désactiver le module Wi-Fi sur le DEEBOT, suivez ces étapes : allumez le robot, puis placez-le sur la station OMNI, en vous assurant que les contacts de charge sur

le DEEBOT et la station sont correctement connectés, puis appuyez et maintenez enfoncé le bouton  pendant 20 s jusqu'à ce que vous entendiez des bips.

Pour activer le module Wi-Fi sur le DEEBOT, veuillez redémarrer le robot. Débranchez et rebranchez également la station.

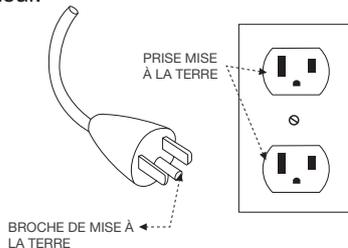
## **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**

## INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance au courant électrique afin de réduire le risque de choc électrique. Cet appareil est équipé d'un cordon doté d'un conducteur de mise à la terre et d'une fiche de mise à la terre. La fiche doit être insérée dans une prise appropriée, correctement installée et mise à la terre conformément à tous les codes et ordonnances locaux.

**AVERTISSEMENT** - Une connexion incorrecte du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un risque d'électrocution. Consultez un électricien ou un technicien qualifié si vous avez des doutes quant à la mise à la terre correcte de la prise. Ne modifiez pas la fiche fournie avec l'appareil. Si elle ne s'adapte pas à la prise, faites installer une prise adaptée par un électricien qualifié.

Cet appareil est destiné à être utilisé sur un circuit nominal de 120 V et dispose d'une fiche de mise à la terre qui ressemble à la fiche illustrée sur la photo suivante. Assurez-vous que l'appareil est branché sur une prise ayant la même configuration que la fiche. Cet appareil ne doit pas être utilisé avec un adaptateur.



Pour usage domestique et en INTÉRIEUR UNIQUEMENT. Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux RSS exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Pour satisfaire aux exigences d'exposition de la FCC et de l'ICRF, une distance de séparation de 20 cm ou plus doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et les personnes pendant le fonctionnement de l'appareil.

Pour garantir la conformité, les opérations à une distance inférieure à cette distance ne sont pas recommandées.

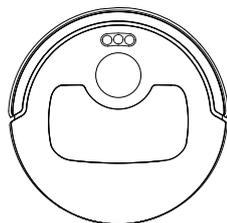
## Mise à jour de l'appareil

En règle générale, certains appareils sont mis à jour tous les deux mois, mais ce n'est pas toujours le cas.

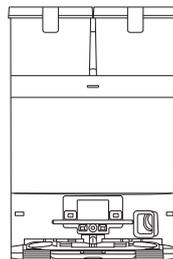
Certains appareils, en particulier ceux qui ont été commercialisés il y a plus de trois ans, ne seront mis à jour que si une vulnérabilité critique est découverte et corrigée.

# COMPOSANTS DU COLIS

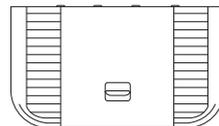
## 1 CONTENU DU COLIS



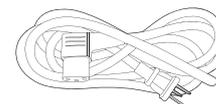
Robot



Station OMNI



Base



Cordon d'alimentation



Brosse latérale



Manuel d'utilisation

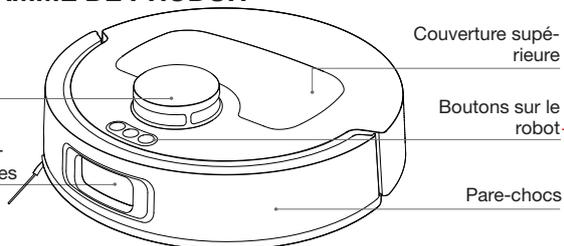
\* Les figures de ce manuel sont fournies à titre indicatif uniquement et peuvent différer de l'appareil. La conception et les spécifications du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

## 2 DIAGRAMME DE PRODUIT

### Robot

Module de navigation

Module d'évitement d'obstacles



Couverture supérieure

Boutons sur le robot

Pare-chocs

### Boutons

- Appuyer : Sortie/Retour à la station (Le robot n'est pas dans la station) Appuyez et tenez : Nettoyage automatique
- Appuyer : Basculer entre Démarrer/ Pause/Continuer Appuyez et maintenez : Mise en marche/arrêt
- Appuyer : Démarrer/Finir le nettoyage localisé Appuyez et maintenez : Activer/Désactiver le verrouillage enfant

### À l'intérieur du robot (sous le capot supérieur)

Bouton RÉINITIALISER

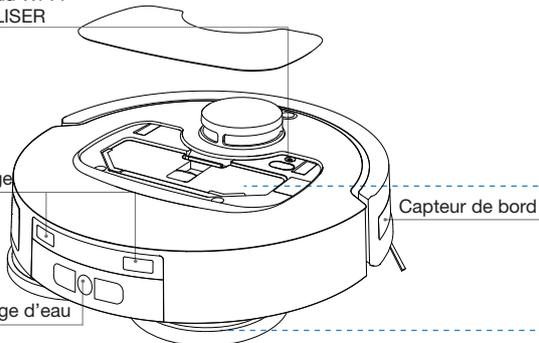
Configuration du réseau : Appuyez sur le bouton de RÉINITIALISATION et vous entendrez un guide vocal pour connecter le robot à l'application.  
 Restaurer les paramètres par défaut : Appuyez sur le bouton de RÉINITIALISATION et maintenez-le enfoncé pendant 5 s. Après avoir entendu le guide vocal, la musique de démarrage joue et le robot est réinitialisé aux paramètres par défaut.

Indicateur d'état du Wi-Fi

Bouton RÉINITIALISER

Contacts de charge

Port de remplissage d'eau



Capteur de bord

### Vue de dessous arrière

Capteurs anti-chute

Capteur de détection de tapis

brosse à rouleau

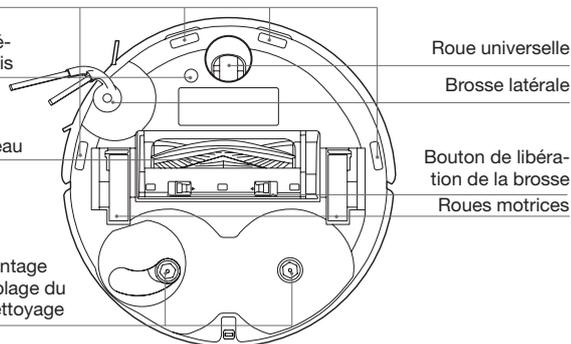
Fentes de montage pour l'assemblage du tampon de nettoyage

Roue universelle

Brosse latérale

Bouton de libération de la brosse

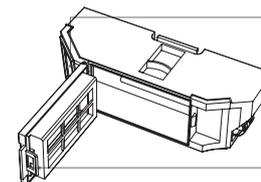
Roues motrices



Port d'élimination de la poussière

### Bac à poussière

Filter

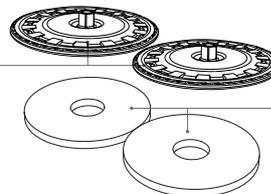


Bouton de déverrouillage

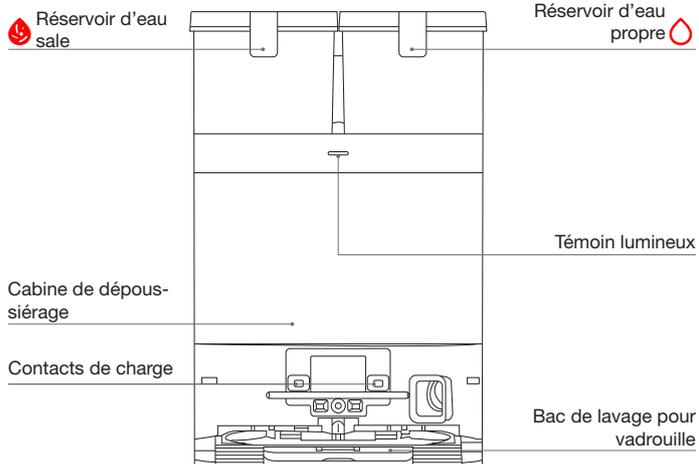
### Ensemble de tampons de nettoyage

Plaques de tampons de nettoyage

Tampons de vadrouille lavables



## Station OMNI

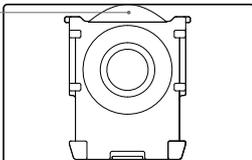


### Remarque :

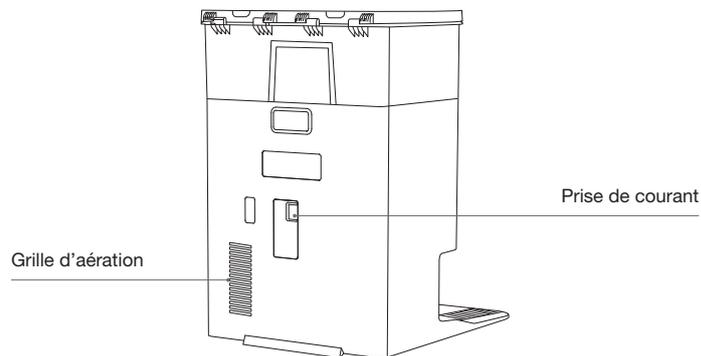
- Rouge clignotant : Veuillez consulter l'application ECOVACS HOME pour connaître la raison.
- Si le robot ne parvient pas à se charger, essayez les contacts de charge avec un chiffon propre et sec.

## Sac à poussière

Poignée du sac à poussière



## Station OMNI (arrière)



### 3 Témoin lumineux

	Effet lumineux	État
Robot	Blanc avec effet de respiration	Recharge
	Blanc fixe	Complètement chargé/en marche
	La lumière blanche clignote 3 fois	Bouton d'alimentation déclenché, la tâche démarre/s'arrête/ continue
	Rouge uni	Batterie faible
	Rouge clignotant	Alarme
Station	Blanc fixe	Veille/en marche
	Rouge clignotant	panne
	S'éteint	panne de courant/mode Veille profonde

#### 4 Vue d'ensemble des capteurs

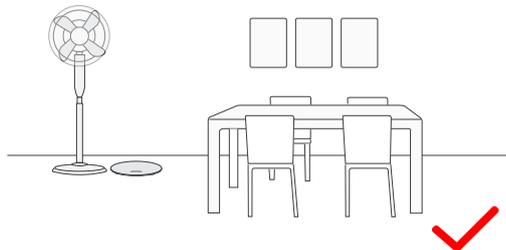
Nom	Description fonctionnelle
Module de navigation	La télémétrie laser est utilisée pour mesurer la distance entre le robot et les objets environnants en fonction de la différence de temps de réflexion, permettant au module de cartographier les objets environnants pendant que le robot se déplace. La portée de détection est de 8 m.
Module d'évitement d'obstacles	La télémétrie laser et la triangulation servent à mesurer la distance entre le robot et les obstacles environnants. Le capteur émet des faisceaux laser et reçoit la lumière réfléchiée par les obstacles situés devant. Lorsqu'un obstacle est détecté à proximité, le robot se détourne automatiquement pour l'éviter. La portée de détection est de 0,3 m.
Capteurs anti-chute	Avec la télémétrie infrarouge, la distance entre le bas du robot et le sol est détectée par les capteurs infrarouges situés au bas du robot. Le robot n'avancera pas devant des escaliers (par exemple lorsque la hauteur de la surface blanche est de 55 mm ou plus, ou la hauteur de la surface noire est de 30 mm ou plus) et que la hauteur identifiée dépasse celle prédéfinie, activant la fonction anti-chute.
Capteur de détection de tapis	Le capteur émet des ultrasons de 300 kHz, dont l'énergie sera absorbée par le tapis, ce qui fait que l'énergie renvoyée sera inférieure au seuil. Le robot détecte ainsi la présence du tapis. Dans le laboratoire ECOVACS, plus de 50 types de tapis présents sur le marché sont identifiés.
Capteur anti-collision	Grâce au principe du commutateur Optocoupleur, le robot évitera les obstacles lorsqu'ils sont sur le point d'entrer en collision.
Capteur de bord	Avec la télémétrie infrarouge, le capteur de bord détecte la distance entre le robot et les objets sur le côté. Lorsqu'il y a un mur ou des obstacles sur le côté droit, le robot effectue un nettoyage des bords pour éviter les zones manquées et prévenir les collisions.

# CONFIGURATION ET UTILISATION INITIALES

## 1 Remarques à prendre en compte avant le nettoyage

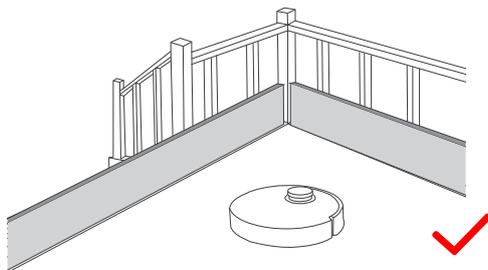
### Ranger la zone à nettoyer

Pour une surface de nettoyage maximale, avant d'utiliser le robot, veuillez placer les meubles, tels que les tables, les chaises et les ventilateurs sur pied, à leur place et ranger les objets de basse hauteur, tels que les balances.



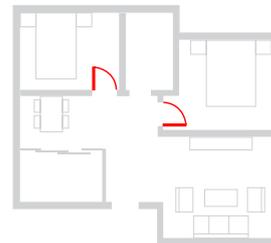
### Empêcher le robot de tomber

Placez une barrière physique au bord d'un dénivellement, comme des escaliers et des marches, pour empêcher le robot de tomber par-dessus le bord.



### Ouvrez les portes et aidez le robot à explorer

Ouvrez toutes les portes des pièces pour aider le robot à explorer complètement votre maison lors du premier nettoyage.



Pour améliorer l'efficacité du nettoyage, veuillez retirer les objets du sol, y compris les câbles, les vêtements et les pantoufles.



Avant d'utiliser le produit sur un tapis à bords à pompons, veuillez replier les pompons en dessous du tapis.



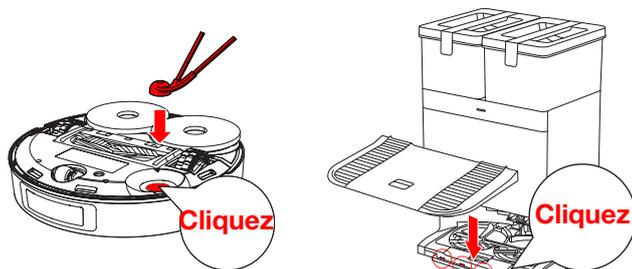
Veuillez ne pas vous tenir dans des espaces étroits, tels que les couloirs, pour éviter de bloquer TrueMapping.

## 2 Démarrage rapide

Retirez tous les matériaux de protection avant d'utiliser l'appareil.

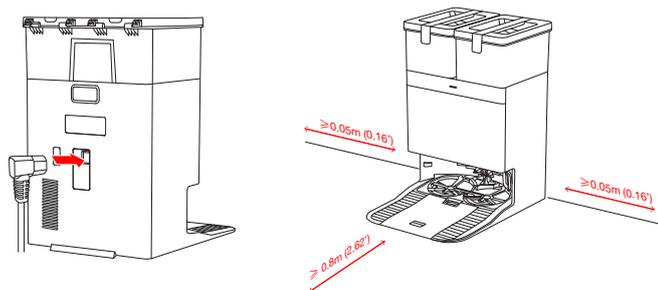
### 1. Installation

Le déclic indique une installation correcte.



### 2. Assembler et placer la station

Placez la station contre un mur sur un sol plat et dur. Ne placez pas d'objets à moins de 0,05 mètre de chaque côté et à 0,8 mètre devant.

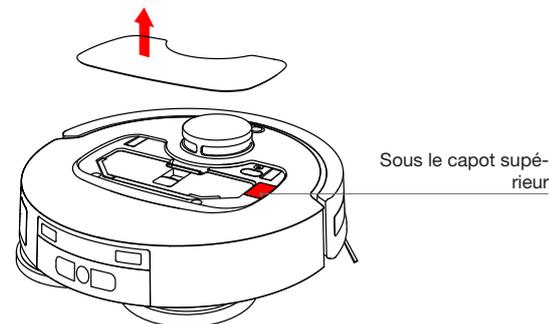


- S'il y a des objets réfléchissants tels que des miroirs et des plinthes réfléchissantes à proximité de la station, les 14 cm inférieurs de ces derniers doivent être recouverts.
- Ne placez pas la station sous la lumière directe du soleil.
- Placez la station dans un endroit avec un signal Wi-Fi puissant pour une meilleure expérience. N'utilisez pas l'appareil sur des surfaces humides ni des surfaces contenant de l'eau stagnante.
- N'essayez pas le robot et la station avec un chiffon humide et n'utilisez aucun liquide.

## 3 Télécharger l'application ECOVACS HOME

Pour profiter de toutes les fonctionnalités disponibles, il est recommandé de contrôler votre robot au moyen de l'application ECOVACS HOME.

1. Scannez le code QR sous le capot supérieur pour télécharger l'application.



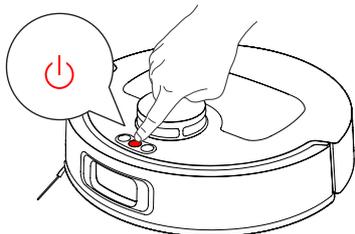
2. Recherchez « ECOVACS HOME » sur l'App Store ou Google Play pour télécharger l'application.



**Remarque :** Suivez les instructions de l'application pour terminer l'enregistrement, l'ouverture de session et la connexion.

#### 4 Mettre le robot sous tension

1. Allumez l'interrupteur d'alimentation et placez le robot devant la station qui est connectée à l'alimentation électrique.



#### 5 Connecter le robot avec l'application

Nom	Description
Interface de chargement	Fournit de l'énergie à la station et l'unité principale peut se connecter aux contacts de charge de la station pour se charger. L'interface infrarouge est désactivée par défaut et est activée lorsque le robot est dans la station.
Wi-Fi*	Facilite le transfert de données entre l'application et le robot, permettant le contrôle du robot au moyen de l'application.
Application ECOVACS HOME	Les produits ECOVACS offrent des fonctions intelligentes telles que la configuration du réseau, la cartographie et la sélection du mode de nettoyage (spécifique à chaque produit). Pour utiliser ces fonctionnalités, les utilisateurs doivent télécharger et utiliser l'application officielle ECOVACS Home.

\* Les aspirateurs robotisés de la série robot sont conçus pour les scénarios de nettoyage domestique. Un réseau Wi-Fi domestique est nécessaire pour le fonctionnement et la protection anti-DDoS peut être configurée au moyen des paramètres du routeur.

#### Configuration requise pour le réseau Wi-Fi :

- Vous utilisez un réseau 2,4 GHz ou 2,4/5 GHz mixte.
- Votre routeur prend en charge les protocoles 802.11b/g/n et IPv4.
- N'utilisez pas de VPN (réseau privé virtuel) ou de serveur proxy.
- N'utilisez pas de réseau caché.
- WPA et WPA2 utilisent le cryptage TKIP, PSK, AES/CCMP.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) n'est pas pris en charge.
- Utilisez les canaux Wi-Fi 1 à 11 en Amérique du Nord et 1 à 13 en dehors de l'Amérique du Nord (consultez l'organisme de réglementation local).
- Si vous utilisez un prolongateur/répéteur de réseau, le nom du réseau (SSID) et le mot de passe sont les mêmes que ceux de votre réseau principal.
- Veuillez activer WPA2 sur votre routeur.

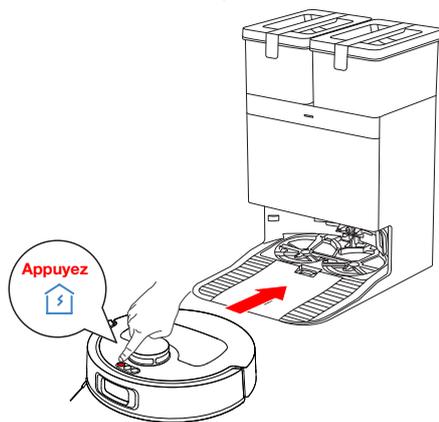
#### Témoin lumineux Wi-Fi

	Lumière blanche à clignotement lent	Déconnecté du Wi-Fi
	Lumière blanche à clignotement rapide	Connexion
	Lumière blanche fixe	Connecté au Wi-Fi

Sachez que les fonctions intelligentes comme le démarrage à distance, l'interaction vocale, l'affichage de cartes en 2D/3D et les paramètres de contrôle, ainsi que le nettoyage personnalisé (en fonction des différents produits) nécessitent l'application ECOVACS HOME, qui est constamment mise à jour. Vous devez accepter notre politique de confidentialité et notre accord d'utilisation afin que nous puissions traiter certaines de vos informations indispensables et nécessaires avant de pouvoir utiliser certaines fonctionnalités de l'application ECOVACS HOME pour contrôler l'appareil. Si vous n'êtes pas d'accord avec notre politique de confidentialité et notre contrat d'utilisation, ces fonctionnalités ne seront pas disponibles. Cependant, vous pouvez toujours utiliser les fonctions de base de cet appareil pour un fonctionnement manuel.

## 6 Allumer et charger le robot

Utilisez l'application ECOVACS HOME pour rappeler le robot ou appuyez sur  sur le robot pour lui permettre de s'amarrer pour le chargement.



### Remarque :

- Lorsque le robot n'est pas utilisé, gardez-le sous tension et en charge.
- Il est recommandé de commencer le nettoyage à partir de la station. Ne déplacez pas la station pendant le nettoyage.

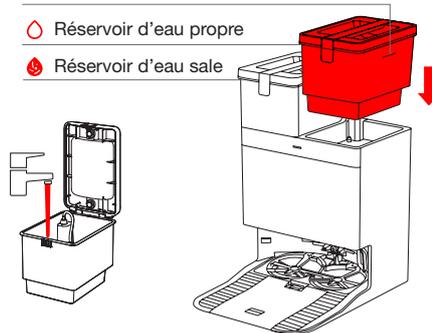
## 7 Remplissez le réservoir d'eau propre

Retirez le réservoir d'eau propre, ouvrez le couvercle du réservoir et remplissez le réservoir d'eau jusqu'au niveau d'eau maximum. Fermez le couvercle du réservoir et réinstallez le réservoir d'eau propre.

— Niveau d'eau maximal

 Réservoir d'eau propre

 Réservoir d'eau sale

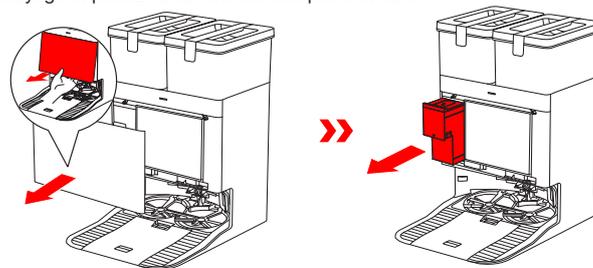


### Remarque :

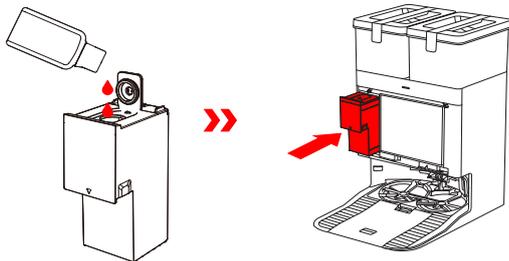
- Utilisez un chiffon propre et sec pour essuyer l'eau à la surface du réservoir avant de le mettre en place.
- Assurez-vous de bien verrouiller les couvercles supérieurs des deux réservoirs d'eau avant utilisation.
- Toutes traces d'eau dans les réservoirs d'eau proviennent de tests de fonctionnement. Veuillez l'utiliser en toute confiance.

## 8 Ajoutez une solution de nettoyage (vendue séparément)

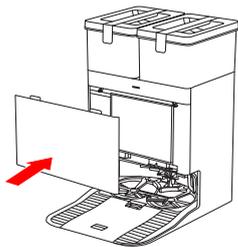
1. Retirez le couvercle de la cabine de dépoussiérage, retirez l'unité de solution de nettoyage et placez-la sur une surface plane et dure.



2. Ouvrez le couvercle de l'unité de solution de nettoyage et remplissez-la de solution de nettoyage ECOVACS (vendue séparément). Remettez le couvercle et remettez l'appareil à la station.



3. Placez les joints d'ajustement sur le bord supérieur du couvercle de la cabine de dépoussiérage et appuyez sur la partie inférieure de celui-ci pour l'installer correctement.



**Remarque :**

La solution de nettoyage est pompée automatiquement à partir de l'unité de solution de nettoyage. N'ajoutez pas de solution de nettoyage dans les réservoirs d'eau.

- Pour de meilleures performances et une durée de vie plus longue du produit, veuillez utiliser la solution de nettoyage ECOVACS DEEBOT (vendue séparément).
- Assurez-vous qu'aucun objet étranger ne tombe dans l'unité de solution de nettoyage.

## 9 Utiliser le robot

### 1. Commencer la cartographie

Lorsque vous créez une carte pour la première fois, suivez le robot pour résoudre certains problèmes mineurs.

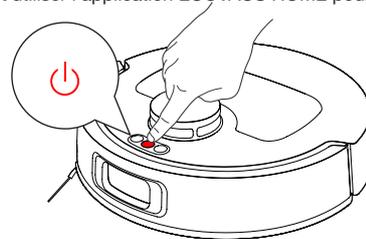
Par exemple, le robot peut rester coincé sous les meubles. Veuillez vous référer aux solutions suivantes :

- ① Si possible, surélevez les meubles bas;
- ② Couvrez le bas du meuble;
- ③ Configurez une limite virtuelle via l'application.

### 2. Commencer le nettoyage

- Le réservoir d'eau du robot est automatiquement rempli via la Station. Le remplissage manuel n'est pas nécessaire.
- Lors du nettoyage, le robot reconnaît les types de sol et est capable de soulever automatiquement les balais lorsqu'il rencontre des tapis. N'utilisez pas le robot sur des moquettes ou des tapis à poils longs comportant des fibres de plus de 9 mm de longueur. Il est recommandé de les replier pendant le processus de nettoyage, ou de définir la zone recouverte de moquette à poils longs comme zone d'interdiction d'entrée en définissant une limite virtuelle dans l'application ECOVACS HOME.

Assurez-vous que le robot est dans la station et complètement chargé avant de procéder au premier nettoyage. Appuyez sur  sur le robot pour démarrer. Vous pouvez également utiliser l'application ECOVACS HOME pour démarrer.



**Remarque :**

- Ne retirez pas fréquemment les tampons de serpillères lavables.
- Ne rayer pas les plaques de nettoyage avec un chiffon ou d'autres objets.
- Remplacez les tampons de nettoyage à temps comme indiqué par l'application. Découvrez d'autres accessoires sur l'application ECOVACS HOME ou sur <https://www.ecovacs.com>.

### 3. Mettre en pause

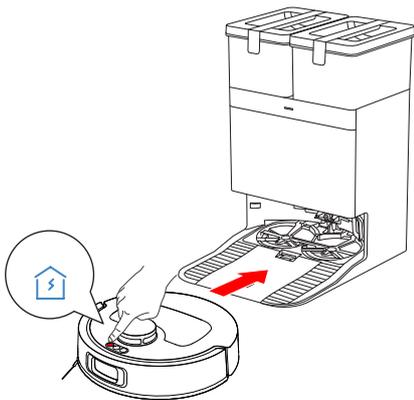
Appuyez sur  sur le robot pour le mettre en pause pendant qu'il travaille. Vous pouvez également utiliser l'application ECOVACS HOME pour mettre le robot en pause.

### 4. Sortir de veille

Après une pause d'un instant, tous les voyants du robot s'éteignent. Pour réveiller le robot, appuyez sur .

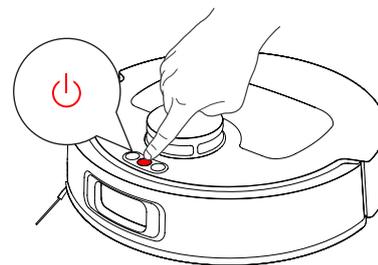
### 5. Retour à la station

Utilisez l'application ECOVACS HOME ou le guide vocal pour rappeler le robot, ou appuyez sur le bouton  sur le robot pour permettre au robot de s'amarrer pour se recharger.



### 6. Mode Veille profonde

Le robot entrera en mode veille profonde s'il reste hors de la station pendant environ 10 h pour protéger la batterie. Veuillez éteindre et allumer pour réveiller le robot.



# ENTRETIEN RÉGULIER

## ① Fréquence d'entretien

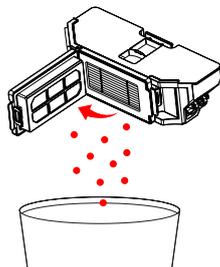
Pour que le robot fonctionne au mieux de ses performances, effectuez les tâches d'entretien et remplacez les pièces aux fréquences suivantes :

Pièces du robot	Fréquence d'entretien	Fréquence de remplacement
Tampons de vadrouille lavables	/	Tous les 1 à 2 mois
Sac à poussière	/	Lorsque l'application vous y invite
Brosse latérale	Toutes les 2 semaines	Tous les 3 à 6 mois
Brosse principale	Chaque semaine	Tous les 6 à 12 mois
Filtre	Chaque semaine	Tous les 3 à 6 mois
Capteur de bord Roue universelle Capteurs anti-chute Pare-chocs Contacts de charge sur le robot Contacts de charge sur la station OMNI Module de navigation Module d'évitement d'obstacles	Environ tous les mois	/
Réservoir d'eau propre	Tous les 3 mois	/
Réservoir d'eau sale	Chaque mois	/
Cabine de dépoussiérage	Chaque mois	/
Corps et fond de la station	Chaque mois	/
Unité de solution de nettoyage	Chaque mois	/

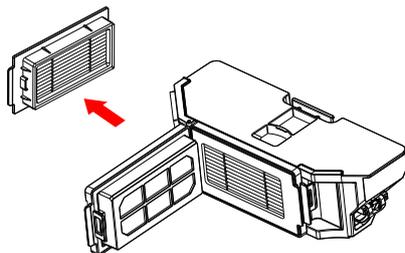
**Remarque :** Découvrez d'autres accessoires sur l'application ECOVACS HOME ou sur <https://www.ecovacs.com>.

## 2 Entretien le bac à poussière et le filtre

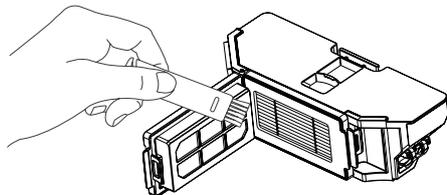
1. Ouvrez le couvercle et videz le bac.



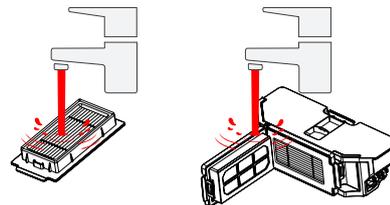
2. Ouvrez le filet filtrant et retirez le filtre.



3. Nettoyez la poussière des deux côtés du filet filtrant.



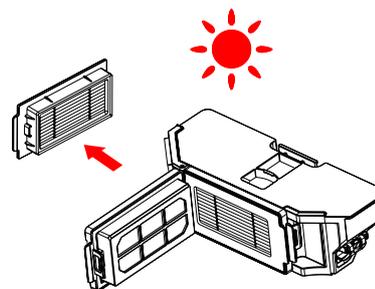
4. Rincez le bac à poussière et le filtre avec de l'eau et secouez pour éliminer les gouttes d'eau.



### Remarque :

- Veuillez rincer le filtre avec de l'eau comme indiqué ci-dessus.
- N'utilisez pas les doigts ou une brosse pour nettoyer le filtre.

5. Séchez à l'air libre.



### Remarque :

Séchez complètement le filtre avant utilisation.