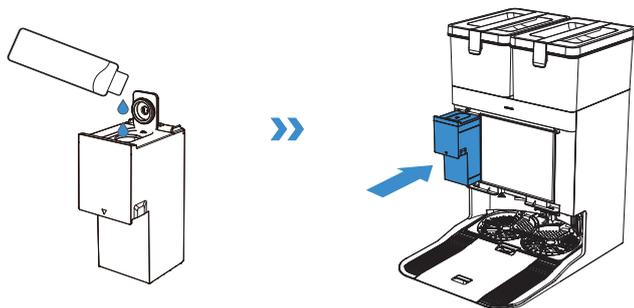
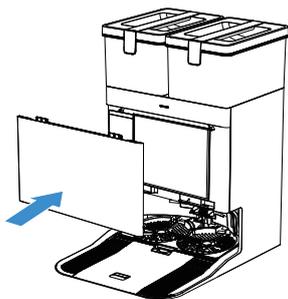


2. Open the top cover of the cleaning liquid box and add Ecovacs special cleaning liquid. Close the top cover of the cleaning liquid box and install it into the base station. Make sure you hear a "click" sound to ensure that it is installed in place.



3. The dust bin cover is installed in place to ensure complete sealing.



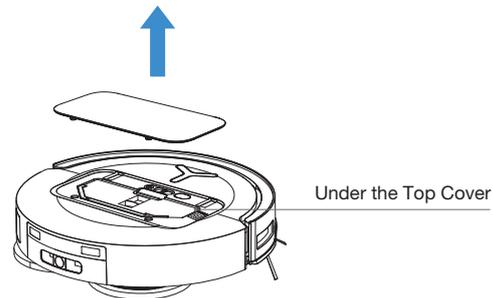
Note:

- To extend the service life, please use only Ecovacs official dedicated cleaning agents.
- Do not allow foreign objects to fall into the cleaning liquid box.

5 Download the Ecovacs Home App

To enjoy all available features, it is recommended to control your DEEBOT via the ECOVACS HOME App.

1. Scan the QR Code under the Top Cover to download the App.

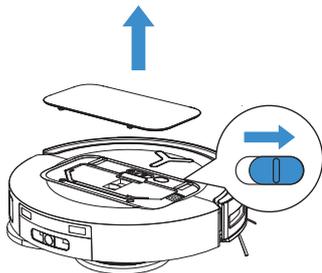


2. Search the ECOVACS HOME to download the App.



6 Turn on the Robot power

Turn on the power switch under the cover of the host ("I" means power on, "O" means power off), place the host in front of the base station, and make sure the base station is connected to a power source.



7 Robot network configuration

Wi-Fi network

requirements:

- . Use 2.4GHz or 2.4/5 GHz mixed network.
- . Router supports 802.11b/g/n and IPv4 protocols.
- . Do not use VPN (Virtual Private Network) or proxy server.
- . Do not use hidden network.
- . Use WPA and WPA2 with TKIP, PSK, AES/CCMP encryption.
- . WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) is not supported.
- . Use Wi-Fi channels 1-11 in North America and 1-13 outside North America (please check with local regulatory agencies).

. If using a network extender/repeater, the network name (SSID) and password are the same as the primary network. . Please make sure the router has the WPA2 option turned on.

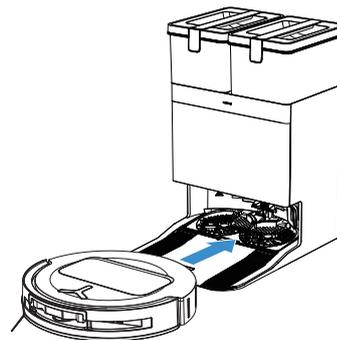
Wi-Fi Indicator Light

	White light on	Disconnected to Wi-Fi
	Solid white light	Connected to Wi-Fi

Please be aware that the realization of intelligent functions such as remote startup, voice interaction, 2D/3D map display and control settings, and personalized cleaning (depending on different products) requires users to download and use ECOVACS HOME App, which is constantly updated. You need to agree to our Privacy Policy and User Agreement before we can process some of your basic and necessary information and enable you to operate the product. If you do not agree with our Privacy Policy and User Agreement, some of the aforementioned intelligent functions cannot be realized through ECOVACS HOME App, but you can still use the basic functions of this product for manual operation.

8 Robot charging Use

The ECOVACS HOME App or voice to recall the host and enter the universal base station to start charging.



Note:

- . Please note that the host cannot be charged when the power is off.
- . After the host finishes working, it is recommended not to turn off the host and keep it in charging state so that it can better perform the next work.
- . In order to facilitate the host to return to charge smoothly after cleaning, it is recommended that the host start from the universal base station. Do not move the universal base station during cleaning.

9 Operating DEEBOT

1. Create a map

DEEBOT will create a map during the first-time cleaning. When creating a map for the first time, please follow DEEBOT to help eliminate some minor issues.

For example, DEEBOT may get stuck under the furniture. Please refer to the following solutions:

1. Raise the low sitting furniture if possible;
2. Cover the bottom of the furniture;
3. Set up Virtual Boundary via the App.

2. Start vacuum

When mopping, DEEBOT will recognize floor types. DEEBOT is able to lift mops automatically when encountering carpet. Please don't use the DEEBOT on shaggy rugs or carpets with fibres longer than 10mm. It is recommended to fold up the shaggy rugs with fibres longer than 10mm during the cleaning process, or set the shaggy carpeted area as a No-Entry Zone by setting Virtual Boundary in the ECOVACS HOME App.

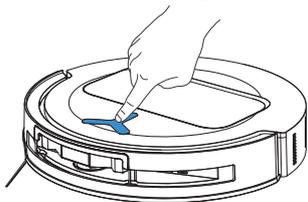
When starting cleaning for the first time, please make sure the product is on the universal base station and fully charged. Click  on the main unit to start cleaning. Or use the ECOVACS HOME App or voice control to start cleaning.

3. Pause

short press  to pause the main unit. Or use the ECOVACS HOME App or voice control to pause the main unit.

4. Wake up

After a pause, all indicators on the host panel go out. If you need to restart, press .

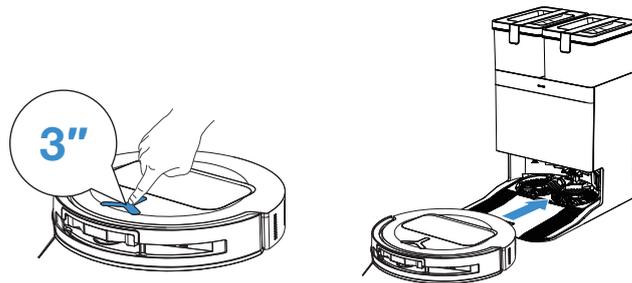


Note:

- . To extend the service life of the washable mop, do not remove it frequently. . Do not use a rag or any other object to scratch the mop holder to avoid shortening the service life of the Velcro.
- . When the ECOVACS HOME App prompts that the mop needs to be replaced, please replace it in time. If you need to purchase accessories, please visit the ECOVACS HOME App Mall or <https://www.ecovacs.com>.

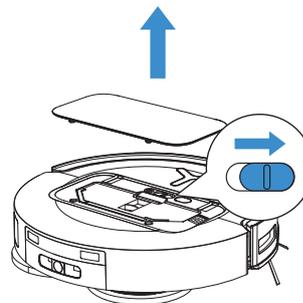
5. Return to the universal base station

Use the ECOVACS HOME App, voice or button to recall the host and start charging.



6. Deep Sleep Mode

DEEBOT will enter deep sleep mode to protect the battery if the DEEBOT stays outside the Station for about 5h. Please switch OFF and ON to wake up the DEEBOT.



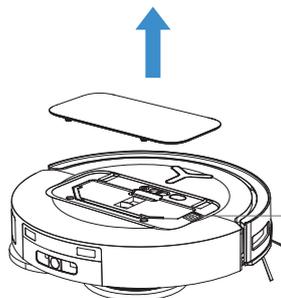
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	DDX67		
Rated Input	20 V === 2 A	Charging Time	about 4.5 h
Station Model	CH2453A		
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 100 mW.

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.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

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

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

1. L'appareil ne doit pas être utilisé comme un jouet. Une attention particulière est nécessaire lorsqu'il est utilisé par des enfants ou près d'eux.
2. Rangez la zone à nettoyer. Retirez les cordons d'alimentation et les petits objets sur le plancher qui pourraient s'enchevêtrer dans l'appareil. Glissez les franges sous le tapis et relevez les bouts des rideaux et des nappes pour dégager le plancher.
3. En cas de présence d'un point de chute dans la zone de nettoyage à cause d'une marche ou d'un escalier, vous devriez faire fonctionner l'appareil

de manière à vous assurer qu'il peut détecter la marche sans tomber. Il pourrait être nécessaire de placer une barrière physique au bord du point de chute pour empêcher l'appareil de tomber. Assurez-vous que la barrière ne présente pas un risque de trébuchement.

4. Utilisez l'appareil seulement de la manière décrite dans ce manuel. Utilisez seulement les accessoires recommandés ou vendus par le fabricant.
5. Ne manipulez pas la fiche électrique ou l'appareil avec des mains mouillées.
6. Les batteries non rechargeables sont interdites.
7. N'utilisez pas l'appareil si le bac à poussière ou les filtres ne sont pas en place.
8. N'utilisez pas l'aspirateur dans un endroit où il y a des chandelles allumées ou des objets fragiles sur le plancher à nettoyer.
9. N'utilisez pas et ne rangez pas l'appareil dans un environnement extrêmement chaud ou froid (température inférieure à -5 °C/23 °F ou supérieure à 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 vêtements amples, les cheveux, les doigts et toutes les autres parties du corps à l'écart de toute ouverture et de toute pièce mobile.
11. N'utilisez pas l'appareil dans une pièce où dort un nourrisson ou un enfant.
12. Pour utilisation À L'INTÉRIEUR SEULEMENT. N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur ou à des

fins commerciales ou industrielles. N'utilisez pas l'appareil sur des surfaces mouillées ou contenant de l'eau stagnante.

13. Ne laissez pas l'appareil ramasser de gros objets, comme des pierres, de grandes feuilles de papier ou tout autre objet pouvant le boucher.
14. N'utilisez pas l'appareil pour ramasser des produits inflammables ou combustibles comme de l'essence, ou de l'encre pour imprimante ou photocopieur, et ne l'utilisez pas dans des endroits où ces produits peuvent être présents.
15. N'utilisez pas l'appareil pour ramasser des objets qui brûlent ou qui émettent de la fumée, comme des cigarettes, des allumettes, des cendres chaudes, ou tout autre objet pouvant causer un incendie.
16. Ne placez pas d'objets dans les ouvertures. N'utilisez pas l'appareil si une ouverture est bouchée; gardez-le exempt de poussière, de peluches, de cheveux et de tout ce qui peut réduire l'écoulement 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 une poignée, ne refermez pas une porte sur le cordon d'alimentation et ne tirez pas le cordon d'alimentation autour de rebords ou de coins coupants. Ne faites pas passer l'appareil ni la station d'accueil sur le cordon d'alimentation. Gardez le cordon d'alimentation à l'écart de toute surface chaude. Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon. Pour débrancher l'appareil, saisissez la fiche électrique, et non le cordon.
18. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par son agent du service à la clientèle pour éviter tout danger.
19. N'utilisez pas un appareil avec une fiche électrique endommagée ou un cordon d'alimentation endommagé. N'utilisez pas l'appareil ou la station d'accueil s'ils ne fonctionnent pas correctement, s'ils ont été échappés, endommagés, laissés à l'extérieur, ou s'ils sont entrés en contact avec un liquide. Si une réparation est nécessaire, elle doit être effectuée par le fabricant ou par son agent du service à la clientèle pour éviter tout danger.
20. Avant de nettoyer l'appareil ou d'en faire l'entretien, mettez-le HORS TENSION en utilisant l'interrupteur d'alimentation. Fermez toutes les commandes avant de le débrancher. Éteignez toujours l'appareil avant de brancher ou de débrancher la buse motorisée.
21. Éteignez l'interrupteur d'alimentation avant de retirer le bac à poussière.
22. Retirez l'appareil de la station d'accueil et mettez l'appareil HORS TENSION en utilisant son interrupteur d'alimentation avant de retirer la batterie pour la mise au rebut de l'appareil.
23. La batterie doit être retirée et mise au rebut conformément aux lois et aux réglementations locales avant la mise au rebut de l'appareil.

24. Veuillez mettre les batteries usagées au rebut conformément aux lois et aux réglementations locales.
25. N'incinerez pas l'appareil, même s'il est gravement endommagé. Les batteries peuvent exploser si elles sont exposées au feu.
26. Lorsque vous n'utilisez pas la station d'accueil et avant d'en faire l'entretien, débranchez-la de la prise.
27. L'appareil doit être utilisé conformément aux instructions du présent manuel d'instructions. **Ecovacs Home Service Robotics** ne saurait être tenue responsable des blessures ou dommages causés par une utilisation incorrecte.
28. Prévenez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est à la position de mise hors tension avant de connecter l'appareil au bloc-batterie, de le ramasser ou de le transporter.
29. Lorsque le bloc-batterie n'est pas utilisé, gardez-le à l'écart d'autres objets métalliques comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des vis, des clous ou d'autres petits objets métalliques qui peuvent établir une connexion d'une borne à l'autre. Un court-circuit des bornes de la batterie peut causer des brûlures ou un incendie.
30. Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie; évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez immédiatement les parties atteintes avec de l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, consultez également un professionnel de la santé. Le liquide éjecté de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.
31. N'utilisez pas un bloc-batterie ou un appareil qui est endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible susceptible de causer un incendie, une explosion ou des blessures.
32. N'exposez pas un bloc-batterie ou un appareil au feu ou à une température excessive. Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut causer une explosion. La température de 130 °C est équivalente à 265 °F.
33. Suivez toutes les instructions de recharge et ne rechargez pas le bloc-batterie ou l'appareil si la température est en dehors de la plage spécifiée dans les instructions. Une recharge incorrecte ou à une température en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
34. Faites effectuer l'entretien par un réparateur qualifié, uniquement avec des pièces de rechange identiques. Vous vous assurerez ainsi de maintenir la sécurité du produit.
35. Ne modifiez pas ou n'essayez pas de réparer l'appareil ou le bloc-batterie (le cas échéant), sauf de la manière indiquée dans les instructions d'utilisation et d'entretien.
36. Enlevez les cordons des autres appareils dans la zone à nettoyer.
37. N'utilisez pas l'aspirateur dans une pièce où il y a des chandelles allumées sur des meubles que l'aspirateur pourrait accidentellement heurter.

38. Ne laissez pas les enfants s'asseoir sur l'aspirateur.
39. Utilisez l'appareil seulement de la manière décrite dans ce manuel. Utilisez seulement les accessoires recommandés par le fabricant.
40. Ne rechargez l'appareil qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur qui est adapté pour un type de bloc-batterie peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre bloc-batterie.
41. Utilisez les appareils uniquement avec les blocs-batteries désignés à cette fin. L'utilisation de tout autre bloc-batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.
42. Le robot contient des batteries qui ne doivent être remplacées que par des personnes qualifiées. Pour faire remplacer la batterie du robot, veuillez communiquer avec le service à la clientèle.
43. Si le robot ne sera pas utilisé pendant une période prolongée, rechargez-le complètement, mettez-le HORS TENSION pour l'entreposer et débranchez la station d'accueil.
44. Pour réduire le risque de décharge électrique, n'utilisez pas cet appareil sur des surfaces mouillées. Ne l'exposez pas à la pluie. Entreposez-le à l'intérieur.
45. Pour réduire le risque de blessure lié aux pièces mobiles, débranchez l'appareil avant tout entretien.
46. Risque de blessure. La brosse peut démarrer de manière inattendue. Débranchez l'appareil avant de procéder à son nettoyage ou à son entretien.
47. Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.
48. Pour réduire le risque de décharge électrique, n'utilisez pas cet appareil à l'extérieur ou sur des surfaces mouillées.
49. Veuillez vous assurer que la tension d'alimentation de la prise correspond à la tension d'alimentation indiquée sur la station d'accueil.
50. N'utilisez pas la station d'accueil si elle est endommagée.
51. Retirez la fiche électrique de la prise avant d'effectuer le nettoyage ou l'entretien de la station d'accueil.
52. Interrupteur d'alimentation « I » = mise sous tension, « O » = mise hors tension.
53. Branchez l'appareil uniquement dans une prise correctement mise à la terre. Consultez les instructions de mise à la terre.

≡	Courant continu
~	Courant alternatif

Cet appareil est conforme aux règlements sur les radiations du DHHS, 21CFR chapitre 1, sous-chapitre J.

Déclaration sur les interférences de la Federal Communications Commission (FCC)

REMARQUE : Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 des règlements de la FCC.

Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et peut, en cas d'installation ou d'utilisation non conforme aux instructions, engendrer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, on ne peut pas garantir que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, nous conseillons à l'utilisateur d'essayer de corriger ces interférences par un ou plusieurs des moyens suivants :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la distance séparant l'équipement du récepteur.
- Brancher l'appareil dans une prise d'un circuit différent de

celui du récepteur.

- Consulter le revendeur ou un technicien qualifié spécialisé en radio/télévision pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. L'utilisation est sous réserve des deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas engendrer des interférences nuisibles et (2), cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Avertissement : Toutes les transformations ou modifications de cet appareil non expressément autorisées par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux normes RSS d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'utilisation est sous réserve des deux conditions suivantes :

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

Avertissement relatif à l'exposition aux radiofréquences

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

Cet équipement doit être installé et utilisé conformément

aux instructions fournies, et la ou les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées de manière à fournir une distance de séparation d'au moins 20 cm de toute personne et ne doivent pas être colocalisées ni fonctionner en combinaison avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Avertissement MPE (pour les appareils mobiles des sections 15.247 et 15.407)

Afin de satisfaire aux exigences de sécurité de la FCC et en matière d'exposition aux radiofréquences et aux circuits intégrés, une distance d'au moins 20 cm doit être maintenue entre cet appareil et toute personne durant l'utilisation de l'appareil.

À des fins de conformité, l'utilisation à une distance moindre que celle-ci n'est pas recommandée.

Pour désactiver le module Wi-Fi sur DEEBOT, procédez comme suit : allumez le robot, puis placez-le sur la station OMNI, en vous assurant que les contacts de charge sur DEEBOT et la station sont correctement connectés. Double-cliquez sur le  bouton.

Pour activer le module Wi-Fi sur DEEBOT, veuillez redémarrer le robot. En outre, débranchez et branchez le satellite.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

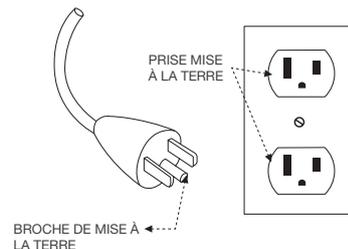
INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de mauvais fonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance pour le courant électrique afin de réduire le risque de décharge 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 de l'équipement. La fiche doit être insérée dans une prise appropriée qui est correctement installée et mise à la terre conformément à toutes les ordonnances et à tous les codes locaux.

AVERTISSEMENT – Un branchement inapproprié du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un risque de décharge électrique. En cas de doute sur le caractère adéquat de la mise à la terre de la prise, consultez un électricien qualifié ou un technicien. Ne modifiez pas la fiche fournie avec l'appareil. Si elle ne convient pas à la prise, faites installer une prise appropriée par un électricien qualifié.

Cet appareil doit être utilisé sur un circuit d'une tension nominale de 120 V et est équipé 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 dans une prise ayant la même configuration que la fiche. Aucun adaptateur ne doit être utilisé avec cet appareil.



Pour utilisation résidentielle À L'INTÉRIEUR SEULEMENT. Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux normes RSS d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'utilisation est sous réserve des deux conditions suivantes :

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

Afin de satisfaire aux exigences de sécurité de la FCC et en matière d'exposition aux radiofréquences et aux circuits intégrés, une distance d'au moins 20 cm doit être maintenue entre cet appareil et toute personne durant l'utilisation de l'appareil.

À des fins de conformité, l'utilisation à une distance moindre que celle-ci n'est pas recommandée.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

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

Les antennes installées doivent être situées de façon à ce que la population ne puisse y être exposée à une distance de moins de 20 cm. Installer les antennes de façon à ce que le personnel ne puisse approcher à 20 cm ou moins de la position centrale de l'antenne.

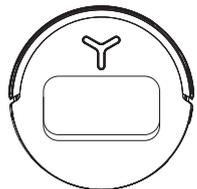
Mise à jour de l'appareil

En général, certains appareils sont mis à jour deux fois par mois, mais ce n'est pas toujours le cas.

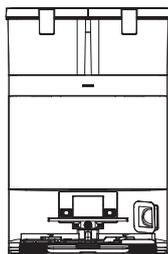
Certains appareils, surtout ceux qui ont été mis en vente il y a plus de trois ans, ne seront mis à jour que si une vulnérabilité critique est trouvée et corrigée.

Composition du produit

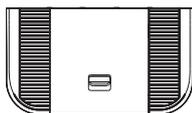
1 Contenu de l'emballage



Robot



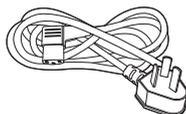
OMNI Station



Base



Brosse latérale



Cordon d'alimentation



Manuel d'instructions

2 Nom de la pièce

1.Face avant du robot

Bouton sur DEEBOT

Appui court : Démarrer/Pause

Appui long de 3 s : Revenir à la charge

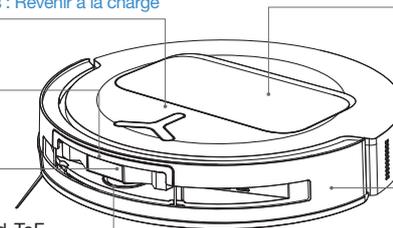
Capteur TrueDetect 3D

Caméra AIVI

Module LiDAR d-ToF

Couverture supérieure

Anti-collision
Capteurs et pare-chocs



2. L'arrière du robot

Capteurs anti-chute

Brosse latérale

Capteur de détection de tapis

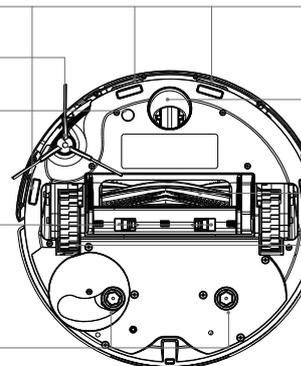
Brush Release Button

Fentes de montage pour tampon de nettoyage Assemblage

Roue universelle

Brosse

Roues motrices

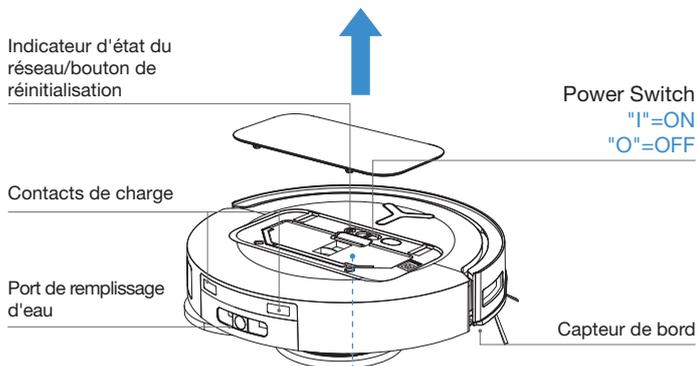


3. À l'intérieur du robot (sous la couverture)

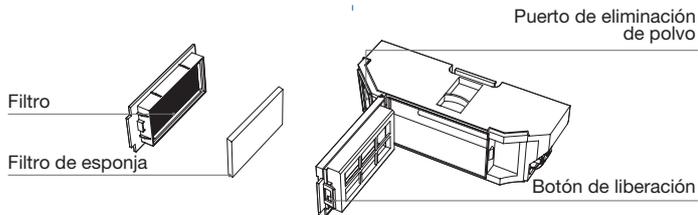
Botón REINICIAR

Restaurar a la configuración predeterminada: Mantenga pulsado el botón REINICIAR durante 5 segundos.

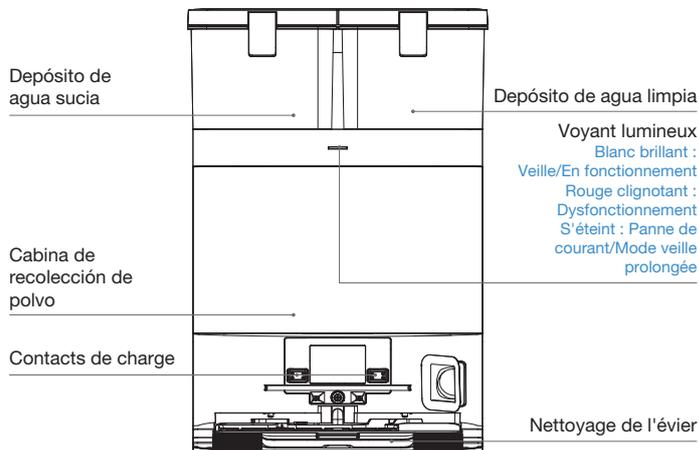
Después de escuchar la indicación de voz, se reproducirá la música de inicio y el robot recuperará la configuración predeterminada.



4. Depósito de polvo



5. Station OMNI (Avant)

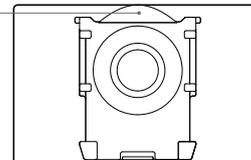


Nota:

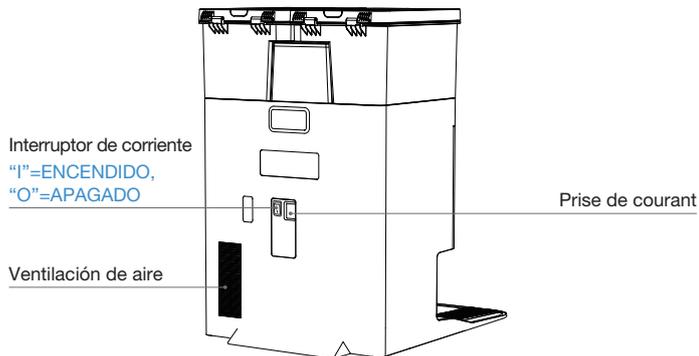
- Parpadeo en rojo: Revise el motivo en la aplicación ECOVACS HOME.
- Si el DEEBOT no se carga, limpie los contactos de carga con un paño limpio y seco.

6. Bolsa para polvo

Mango de la bolsa para polvo



7. Station OMNI (Retour)

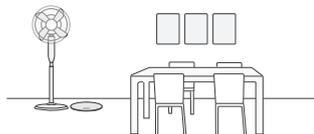


8. Présentation du capteur

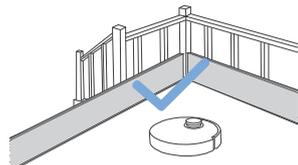
Nombre	Description funcional
Module LIDAR d-ToF	En utilisant le principe de télémétrie laser, le laser est émis et réfléchi par les objets environnants. d-ToF La différence de temps de la lumière entrante est utilisée pour calculer la distance entre l'hôte et les objets environnants via un algorithme. Module LIDAR Lorsque l'hôte marche dans un certain environnement, il localise les positions des objets environnants et dessine la carte de l'environnement spatial de l'hôte. La portée de mesure est de 10 m.
Capteur 3D TrueDetect	En utilisant le principe de télémétrie infrarouge, le capteur émet des rayons infrarouges et reçoit les obstacles devant. TrueDetect 3D La lumière réfléchie est utilisée pour calculer la distance entre l'obstacle et l'hôte à l'aide de triangles semblables. Interface d'alimentation Capteur de lumière structurée Lorsque le capteur détecte un obstacle à proximité de l'hôte, il se tourne automatiquement pour éviter l'obstacle. Marche. La plage de mesure est de 0,4 m.
Capteur anti-chute	En utilisant le principe de télémétrie infrarouge, le capteur infrarouge situé au bas de l'hôte surveille l'hôte La hauteur entre le bas et le sol est élevée. Lorsqu'il y a une marche vers le bas devant l'hôte (par exemple : hauteur de surface du sol blanc supérieure à 55 mm, hauteur du sol noir supérieure à 30 mm) Lecture du capteur Lorsque la valeur prédéfinie est dépassée, l'hôte n'avance plus, réalisant ainsi la fonction anti-chute de l'hôte.
Capteur de détection de tapis	La sonde à ultrasons émet des ondes ultrasoniques de 300 kHz. Lorsqu'il y a un tapis, le capteur de tapis à ultrasons L'énergie de l'onde est absorbée par le tapis et l'énergie réfléchie est inférieure au seuil, et l'hôte reconnaît Identifiez plus de 50 types de tapis sur le marché dans le laboratoire Ecovacs.
Capteur anti-collision	Le capteur anti-collision utilise le principe de commutateur à couplage optique. Lorsqu'un robot entre en collision avec un objet, il évite l'obstacle.
Capteur de bord	Lorsqu'il y a des murs ou des obstacles Détectez la distance entre le côté du DEEBOT et l'objet lorsque le côté droit, grâce au principe de télémétrie infrarouge, l'hôte effectue un mouvement de bord pour éviter les analyses manquées et les collisions.
Caméra AIVI	Utilisez des caméras AI pour collecter des images de l'environnement environnant et réaliser une fonction d'enregistrement vidéo. Caméra AI Grâce à l'interaction avec le MIC, la fonction d'appel vidéo à distance est réalisée. FOV : vertical 77° Horizontal 97°.
Microphone	La voix humaine fait vibrer le diaphragme dans l'air, et le modèle sonore est collecté et calculé. Méthode de microphone pour réaliser l'enregistrement sonore et le contrôle vocal de l'hôte pour terminer le travail spécifié. La distance d'éveil est de 5 m.

Utilisation du produit

1 Précautions



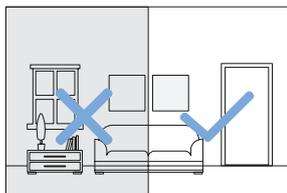
Rangez la zone à nettoyer en remettant les meubles, comme les chaises, à leur place.



Il peut être nécessaire de placer une barrière physique au bord d'une chute pour empêcher l'unité de tomber par-dessus bord.



Lors de la première utilisation, assurez-vous que la porte de chaque pièce est ouverte pour aider DEEBOT à explorer complètement votre maison.



Assurez-vous que les zones à nettoyer sont bien éclairées pour que la caméra AIVI fonctionne correctement. Retirez les cordons d'alimentation et les petits objets du sol pour garantir l'efficacité du nettoyage.



Rangez les objets tels que les câbles, les chiffons, les pantoufles, etc. sur le sol pour améliorer l'efficacité du nettoyage.



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



Veillez ne pas vous tenir dans des espaces étroits, tels que les couloirs, et veillez à ne pas bloquer la caméra AIVI.



Nettoyez la caméra AIVI et le capteur de distance TrueMapping avec un chiffon propre et évitez d'utiliser un détergent ou un spray nettoyant.