

DEBOT Instruction Manual/Manuel d'instructions

## **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE.

When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following: **WARNING:** Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire, or serious injury.

- 1. Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- 2. Clear the area to be cleaned. Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the Appliance. Tuck rug fringe under the rug base, and lift items such as curtains and tablecloths off the floor.
- 3. If there is a drop off in the cleaning area due to a step or stairs, you should operate the Appliance to ensure that it can detect the step without falling over the edge. It may become necessary to place a physical barrier at the edge to keep the unit from falling. Make sure the physical barrier is not a trip hazard.
- 4. Only use as described in this manual. Only

- use attachments recommended or sold by the manufacturer.
- 5. Do not handle plug or appliance with wet hands.
- 6. Non-rechargeable batteries are prohibited.
- 7. Do not use without dust bin and/or filters in place.
- 8. Do not operate the vacuum in an area where there are lit candles or fragile objects on the floor to be cleaned.
- Do not use and store in extremely hot or cold environments (below -5°C /23°F or above 40°C/104°F). Please charge the robot in temperature above 0°C/32°F and below 40°C/104°F.
- 10. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from any openings and moving parts.
- 11. Do not operate the Appliance in a room where an infant or child is sleeping.
- 12. For INDOOR use ONLY. Do not use the Appliance in outdoor, commercial or industrial environments. Do not use Appliance on wet surfaces or surfaces with standing water.
- 13. Do not allow the Appliance to pick up large objects like stones, large pieces of paper, or any item that may clog the Appliance.
- 14. Do not use to pick up flammable or combustible

- materials such as gasoline, printer, or copier toner, or use in areas where they may be present.
- 15. Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, hot ashes, or anything that could cause a fire.
- 16. Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- 17. Take care not to damage the power cord. Do not pull on or carry the Appliance or Docking Station by the power cord, use the power cord as a handle, close a door on the power cord, or pull power cord around sharp edges or corners. Do not run Appliance and Docking station over the power cord. Keep power cord away from hot surfaces. Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- 18. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
- 19. Do not use with a damaged power cord or plug. Do not use the Appliance or Docking Station if it is not working properly, has been dropped, damaged, left outdoors, or come in contact with water. It must be repaired by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.

- 20. Turn OFF the power switch before cleaning or maintaining the Appliance. Turn off all controls before unplugging. Always turn off this appliance before connecting or disconnecting motorized nozzle.
- 21. Turn OFF the Power Switch before removing the Dust Bin.
- 22. Remove the Appliance from the Docking Station, and turn OFF the power switch to the Appliance before removing the battery for disposal of the Appliance.
- 23. The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.
- 24. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
- 25. Do not incinerate the Appliance even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.
- 26. When not using the Docking Station, unplug from outlet when not in use and before servicing.
- 27. The Appliance must be used in accordance with the directions in this Instruction Manual. Ecovacs Home Service Robotics cannot be held liable or responsible for any damages or injuries caused by improper use.

- 28. Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance.
- 29. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- 30. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- 31. Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or risk of injury.
- 32. Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion. The temperature of 130°C can be replaced by the temperature of 265°F.
- 33. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the

- temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- 34. Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- 35. Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.
- 36. Place the cords from other appliances out of the area to be cleaned.
- 37. Do not operate the vacuum in a room that has lit candles on furniture that the vacuum may accidentally hit or bump into.
- 38. Do not allow children to sit on the vacuum.
- 39. Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
- 40. Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- 41. Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

- 42. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons. To replace the robot's battery, please contact Customer Service.
- 43. If the robot will not be used for a long time, fully charge the robot and power OFF for storage and unplug the Docking Station.
- 44. To Reduce The Risk Of Electric Shock Do not use on wet surfaces. Do not expose to rain. Store indoors.
- 45. To Reduce The Risk Of Injury From Moving Parts Unplug Before Servicing.
- 46. Risk Of Injury. Brush May Start Unexpectedly. Unplug Before Cleaning or Servicing.
- 47. To reduce the risk of injury, user must read the Instruction Manual.
- 48. To Reduce The Risk Of Electric Shock Do not use outdoors or on wet surfaces.
- 49. Please make sure your power supply voltage matches the power voltage marked on the Docking Station.
- 50. Do not use the Docking Station if it is damaged.
- 51. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintaining the Docking Station.
- 52. Power Switch: "I"=ON, "O"=OFF.
- 53. Connect to a properly grounded outlet only. See Grounding Instructions.

===	Direct current	
~	Alternating current	

This Device Complies with DHHS Radiation Rules, 21CFR Chapter 1, Subchapter J.

## Federal Communications Commission (FCC) Interference Statement

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

 This device may not cause harmful interference, and
 this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Caution:** Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

## RF exposure warning

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be collocated or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

MPE caution (for mobile device under Part 15.247 & 15.407 device)

To satisfy FCC & IC RF exposure requirements, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between the antenna of this device and persons during device operation.

To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended.

To disable the Wi-Fi module on DEEBOT, follow these steps: power on the robot, then place it on the OMNI Station, ensuring that the Charging Contacts on DEEBOT and the Station are properly connected. Double-tap the  $\bigcirc$  button.

To enable the Wi-Fi module on DEEBOT, please restart the robot. Additionally, unplug and plug in the Station.

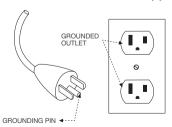
### SAVE THESE INSTRUCTIONS

#### **GROUNDING INSTRUCTIONS**

This appliance must be grounded. If it should malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and grounding plug. The plug must be inserted into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

**WARNING** – Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service person if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance – if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

This appliance is for use on a nominal 120 V circuit and has a grounding attachment plug that looks like the plug illustrated as the following photo. Make sure that the appliance is connected to an outlet having the same configuration as the plug. No adaptor should be used with this appliance.



For INDOOR household use ONLY.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

To satisfy FCC&IC RF exposure requirements, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between the antenna of this device and persons during device operation.

To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended.

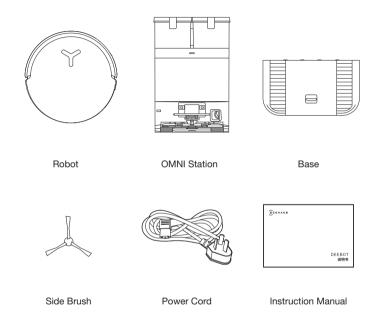
## **Device Update**

Typically, some devices are updated bi-monthly, but not always so specific.

Some devices, especially those that went on sale more than three years ago, will only be updated if a critical vulnerability is found and fixed.

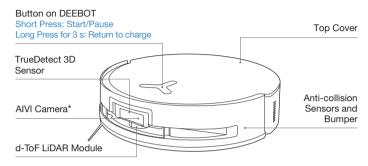
## **Product composition**

## 1 Packaging Contents

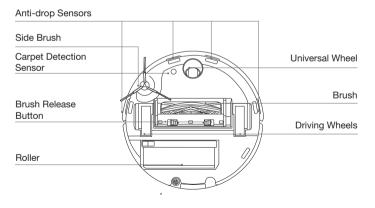


## **PRODUCT DIAGRAM**

#### 1. Robot



#### 2. Bottom View



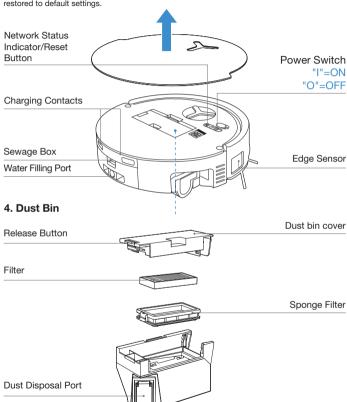
<sup>\*</sup>Specific models.

#### 3. Inside the Robot (under the cover)

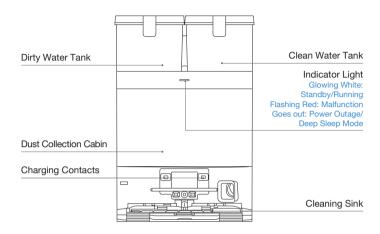
#### **RESET Button**

Restore to default settings: Press and hold RESET button for 5 s.

After you hear the voice prompt, the startup music will be played and the robot will be restored to default settings.



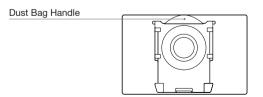
#### 5. OMNI Station (Front)



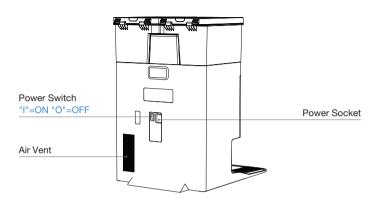
#### Note:

- · Flashing Red: Please check the reason in ECOVACS HOME App.
- If DEEBOT fails to charge, please wipe Charging Contacts with a clean and dry cloth.

#### 6. Dust Bag



## 7. Station (Back)



#### 8. Sensor Introduction

Name	Functional Description	
d-ToF LiDAR Module	Using the principle of laser ranging, the laser is emitted and reflected by surrounding objects. d-ToF The time difference of incoming light is used to calculate the distance between the host and surrounding objects through an algorithm. LiDAR Module When the host walks in a certain environment, it locates the positions of surrounding objects and draws Output the spatial environment map of the host. The measurement range is 10m.	
TrueDetect 3D Sensor	Using the infrared ranging principle, the sensor emits infrared rays and receives the obstacles in front. TrueDetect 3D The reflected light is used to calculate the distance between the obstacle and the host using similar triangles. Power interface Structured light sensor When the sensor detects an obstacle near the host, it automatically turns to avoid the obstacle. Walking. The measuring range is 0.4m.	
Anti-drop Sensor	Using the infrared ranging principle, the infrared sensor at the bottom of the host monitors the host The height between the bottom and the ground is high. When there is a downward step in front of the host (for example: white ground Surface height greater than 55mm, black ground height greater than 30mm) Sensor reading When the preset value is exceeded, the host will no longer move forward, thus realizing the host anti-fall function.	
Carpet Detection Sensor	The ultrasonic probe emits 300KHZ ultrasonic waves. When there is a carpet, the ultrasonic Carpet Sensor The energy of the wave is absorbed by the carpet, and the energy reflected back is less than the threshold, and the host recognizes Identify more than 50 types of carpets on the market in the Ecovacs Lab.	
Anti-collision Sensor	The anti-collision sensor uses the principle of optical coupling switch. When a robot collides with an object, it will avoid the obstacle.	
Edge Sensor	When there are walls or obstacles Detect the distance between the side of the DEEBOT and the object when the right side,through the infrared ranging principle The host performs edge motion to avoid missed scans and collisions.	
AIVI Camera	Use AI cameras to collect images of the surrounding environment and realize video recording function. AI Camera Through interaction with MIC, remote video call function is realized. FOV: vertical 77° Horizontal 97°.	
Microphone	The human voice vibrates the diaphragm through the air, and the sound model is collected and calculated. microphone Method to achieve sound recording and voice control host to complete the specified work. The awakening distance is within 5m.	

## **Product use**

## 1 Precautions



Tidy up the area to be cleaned by putting furniture, such as chairs, in their proper place.



Put away objects including cables, cloths and slippers, etc. on the floor to improve the cleaning efficiency.



It may be necessary to place a physical barrier at the edge of a drop to stop the unit from falling over the edge.



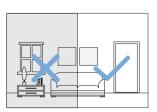
Before using the product on a rug with tasseled edges, please fold the rug edges under.



During the first use, make sure each room door is open to help DEEBOT fully explore your house.



Please do not stand in narrow spaces, such as hallways, and make sure not to block the AIVI Camera.



Make sure areas to be cleaned are well illuminated so AIVI Camera works properly. Remove power cords and small objects from the floor to ensure cleaning efficiency.



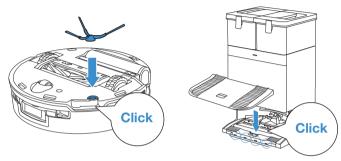
Clean the AIVI Camera and TrueMapping Distance Sensor with a clean cloth, and avoid using any detergent or cleaning spray.

## 2 Preparation

Before using DEEBOT, please remove all protective materials.

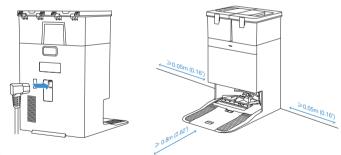
#### 1.Installation

The sound of Click indicates proper installation.



#### 2. Assemble and Place the Station

Keep the area around the Station clear of objects, especially objects with reflective surfaces.



#### Note:

- If there are reflective objects such as mirrors and reflective skirting lines near the Station, the bottom 14 cm of that should be covered.
- . Do not place the Station under direct sunlight.
- It is recommended to place the Station on the hard floor to experience complete functions of the robot.
- Place Station in a location with a strong Wi-Fi signal.

### 3 Add Water In The Tank

Take out the clean water tank, open the top cover of the water tank and add water to the highest water level of the clean water tank. After adding water, close the top cover of the water tank and put the clean water tank back to the base station.



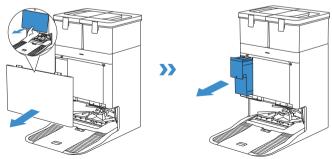


#### Note

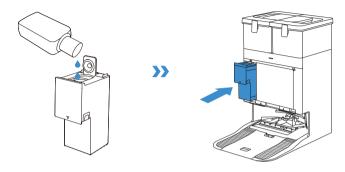
- If there is residual water stain on the outside of the water tank, please wipe it clean with a soft dry cloth before putting it back for use.
- Please add the cleaning liquid to the cleaning liquid box. If it is added to the water tank, the cleaning liquid concentration may be too high, affecting normal use.
- Before use, please make sure to lock the top cover of the clean water tank and the sewage tank to avoid affecting the normal use of the product.
- The water stains in the water tank are left over from the factory test, please feel free to use it.

## 4 Add Cleaning Solution

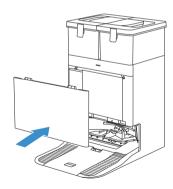
1. Remove the dust bin cover, insert your fingers into the handle at the bottom of the cleaning liquid box, pull out the entire cleaning liquid box, and place it on a hard, level surface.



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.



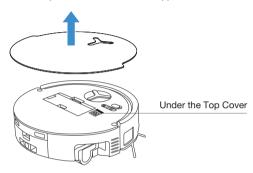
#### Note:

- 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.

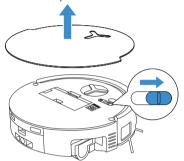


2. Search the ECOVACS HOME to download the App.



## 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.



## 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.

## 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 Boundry 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 (1) 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 (1).

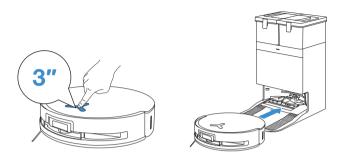


#### Note:

. 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 <a href="https://www.ecovacs.com">https://www.ecovacs.com</a>.

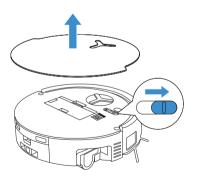
#### 5. Return to the universal base station

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.



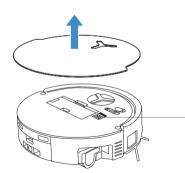
## **TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Model	DEX56/DDX15		
Rated Input	20 V === 2 A	Charging Time	about 4.5 h
Station Model	CH2453F/CH2453H/CH2453G		
Rated Input	110-120 V ∼ 50-60 Hz	Rated Output	20 V <del></del> 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.
- 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.
- 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.
- 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'incinérez 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. Assurezvous 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, gardezle 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 blocsbatteries 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.

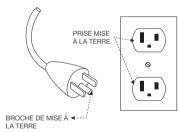
## **CONSERVER CES INSTRUCTIONS**

## **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. Assurezvous 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 facon à ce que la population ne puisse y être exposée à une distance de moin de 20 cm. Installer les antennes de facon à ce que le personnel ne puisse approcher à 20 cm ou moins de la position centrale de l'antenne.

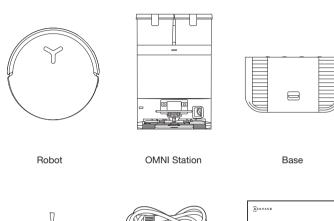
## Mise à jour de l'appareil

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







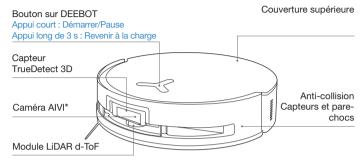
Cordon d'alimentation



Manuel d'instructions

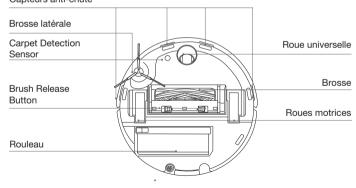
## 2 Nom de la pièce

#### 1.Face avant du robot



#### 2. Bottom View

Capteurs anti-chute



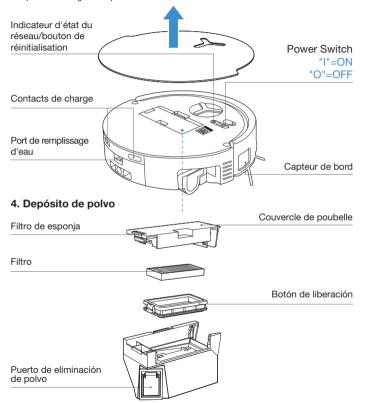
<sup>\*</sup>Specific models.

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

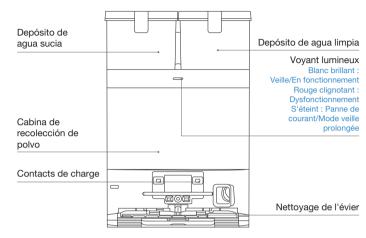
#### Botón REINICIAR

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.



#### 5. Station OMNI (Avant)



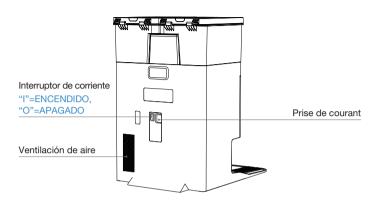
#### Nota:

- · 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)

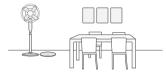


## 8. Présentation du capteur

Nombre	Descripción 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 ldentifiez plus de 50 types de tapis sur le marché dans le laboratoire Ecovacs.	
Capteur anti- collision	Le capteur anti-collision utilise le principe du 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 Al pour collecter des images de l'environnement environnant et réaliser une fonction d'enregistrement vidéo. Caméra Al 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.



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



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



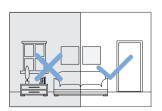
Avant d'utiliser le produit sur un tapis à bords à pompons, veuillez replier les bords du tapis en dessous.



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



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



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.



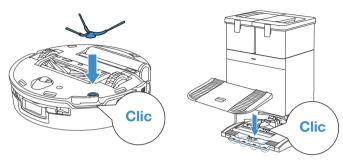
Nettoyez la caméra AIVI et le capteur de distance TrueMapping avec un chiffon propre et évitez d'utiliser un détergent ou un spray nettoyant.

## 2 Préparation

Avant d'utiliser DEEBOT, veuillez retirer tous les matériaux de protection.

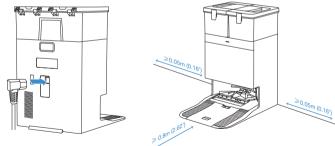
#### 1.Installation

Le son du clic indique une installation correcte.



#### 2. Assembler et placer la station

Gardez la zone autour de la station exempte d'objets, en particulier d'objets avec des surfaces réfléchissantes.

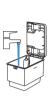


#### Note:

- S'il y a des objets réfléchissants tels que des miroirs et des plinthes réfléchissantes à proximité de la station, les 14 cm inférieurs doivent être recouverts.
- Ne placez pas la station sous la lumière directe du soleil.
- Il est recommandé de placer la station sur un sol dur pour profiter pleinement des fonctions du robot.
- Placez la station dans un endroit avec un signal Wi-Fi puissant.

## 3 Ajouter de l'eau dans le réservoir

Retirez le réservoir d'eau propre, ouvrez le couvercle supérieur du réservoir d'eau et ajoutez de l'eau jusqu'au niveau d'eau le plus élevé du réservoir d'eau propre. Après avoir ajouté de l'eau, fermez le couvercle supérieur du réservoir d'eau et remettez le réservoir d'eau propre sur la station de base.





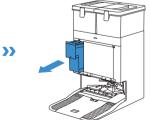
#### Note:

- S'il y a des taches d'eau résiduelles à l'extérieur du réservoir d'eau, veuillez l'essuyer avec un chiffon doux et sec avant de le remettre en service.
- Veuillez ajouter le liquide de nettoyage dans la boîte de liquide de nettoyage. S'il est ajouté au résorvoir d'eau, la concentration de liquide de nettoyage peut être trop élevée, ce qui affecte l'utilisation normale.
- Avant utilisation, assurez-vous de verrouiller le couvercle supérieur du réservoir d'eau propre et du réservoir d'eaux usées pour éviter d'affecter l'utilisation normale du produit.
- Les taches d'eau dans le réservoir d'eau sont des restes du test d'usine, n'hésitez pas à l'utiliser.

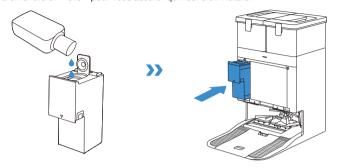
### 4 Ajouter une solution de nettoyage

1. Retirez le couvercle du bac à poussière, insérez vos doigts dans la poignée située au bas de la boîte de liquide de nettoyage, retirez toute la boîte de liquide de nettoyage et placez-la sur une surface dure et plane.

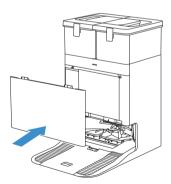




2. Ouvrez le couvercle supérieur du boîtier du liquide de nettoyage et ajoutez le liquide de nettoyage spécial Ecovacs. Fermez le couvercle supérieur du boîtier du liquide de nettoyage et installez-le dans la station de base. Assurez-vous d'entendre un « clic » pour vous assurer qu'il est bien installé.



3. Le couvercle du bac à poussière est installé en place pour assurer une étanchéité complète.



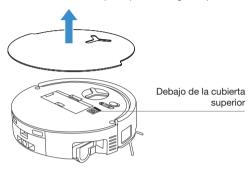
#### Noto

- Pour prolonger la durée de vie, veuillez utiliser uniquement les produits de nettoyage officiels Ecovacs dédiés.
- Ne laissez pas d'objets étrangers tomber dans le réservoir du liquide de nettoyage.

## **5** DESCARGUE LA APLICACIÓN ECOVACS HOME

Para disfrutar de todas las funciones disponibles, se recomienda controlar su DEEBOT a través de la aplicación ECOVACS HOME.

1. Escanee el código QR ubicado en la cubierta superior para descargar la aplicación.

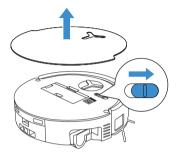


2. Busque ECOVACS HOME para descargar la aplicación.



### **6** Allumez le robot

Allumez l'interrupteur d'alimentation sous le couvercle de l'hôte (« l » signifie sous tension, « O » signifie hors tension), placez l'hôte devant la station de base et assurez-vous que la station de base est connectée à une source d'alimentation.



## 7 Configuration du réseau de robots

#### Exigences du réseau Wi-Fi:

- . Utilisez un réseau mixte 2,4 GHz ou 2,4/5 GHz.
- . Le routeur prend en charge les protocoles 802.11b/g/n et IPv4.
- . N'utilisez pas de VPN (Virtual Private Network) ou de serveur proxy.
- . N'utilisez pas de réseau caché.
- . Utilisez WPA et WPA2 avec 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 (veuillez vérifier auprès des organismes de réglementation locaux).
- . Si vous utilisez un prolongateur/répéteur réseau, le nom du réseau (SSID) et le mot de passe sont les mêmes que ceux du réseau principal. . Assurez-vous que l'option WPA2 est activée sur le routeur.

#### Voyant lumineux Wi-Fi

	Lumière blanche allumée	Déconnecté du Wi-Fi
·	Lumière blanche continue	Connecté au Wi-Fi

Veuillez noter que la réalisation de fonctions intelligentes telles que le démarrage à distance, l'interaction vocale, l'affichage de cartes 2D/3D et les paramètres de contrôle, ainsi que le nettoyage personnalisé (selon les différents produits) nécessite que les utilisateurs téléchargent et utilisent l'application ECOVACS HOME, qui est constamment mise à jour. Vous devez accepter notre politique de confidentialité et notre accord d'utilisation avant que nous puissions traiter certaines de vos informations de base et nécessaires et vous permettre d'utiliser le produit. Si vous n'acceptez pas notre politique de confidentialité et notre accord d'utilisation, certaines des fonctions intelligentes susmentionnées ne peuvent pas être réalisées via l'application ECOVACS HOME, mais vous pouvez toujours utiliser les fonctions de base de ce produit pour une utilisation manuelle.

## 8 Utilisation du chargement du robot

L'application ECOVACS HOME ou la voix pour rappeler l'hôte et entrer dans la station de base universelle pour démarrer la charge.



#### Note

- . Veuillez noter que l'hôte ne peut pas être chargé lorsque l'alimentation est coupée.
- . Une fois que l'hôte a fini de fonctionner, il est recommandé de ne pas l'éteindre et de le maintenir en état de charge afin qu'il puisse mieux effectuer le travail suivant.
- . Afin de faciliter le retour en charge de l'hôte après le nettoyage, il est recommandé de le démarrer à partir de la station de base universelle. Ne déplacez pas la station de base universelle pendant le nettoyage.

## Fonctionnement du DEEBOT

#### 1. Créer une carte

DEEBOT créera une carte lors du premier nettoyage. Lorsque vous créez une carte pour la première fois, veuillez suivre DEEBOT pour vous aider à éliminer certains problèmes mineurs. Par exemple, DEEBOT peut rester coincé sous les meubles. Veuillez vous référer aux solutions suivantes :

- 1. Soulevez les meubles bas si possible ;
- 2. Couvrez le bas des meubles :
- 3. Configurez une limite virtuelle via l'application.

#### 2. Démarrer le vide

Lors du nettoyage, DEEBOT reconnaît les types de sol. DEEBOT est capable de soulever automatiquement les serpillères lorsqu'elles rencontrent de la moquette. N'utilisez pas DEEBOT sur des tapis à poils longs ou des moquettes dont les fibres mesurent plus de 10 mm de long. Il est recommandé de replier les tapis à poils longs dont les fibres mesurent plus de 10 mm de long pendant le processus de nettoyage ou de définir la zone recouverte de moquette à poils longs comme zone interdite en définissant une limite virtuelle dans l'application ECOVACS HOME.

#### 3. Pause

Appuyez brièvement pour mettre l'unité principale en pause. Ou utilisez U'application ECOVACS HOME ou la commande vocale pour mettre l'unité principale en pause.

#### 4. Réveillez-vous

Après une pause, tous les indicateurs du panneau hôte s'éteignent. Si vous devez redémarrer, appuyez sur (1).

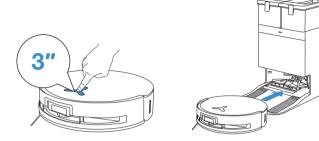


#### Note:

- . Pour prolonger la durée de vie de la serpillère lavable, ne la retirez pas trop souvent. . N'utilisez pas de chiffon ou tout autre objet pour rayer le support de la serpillère afin d'éviter de réduire la durée de vie du velcro.
- . Lorsque l'application ECOVACS HOME indique que la serpillère doit être remplacée, veuillez la remplacer à temps. Si vous devez acheter des accessoires, veuillez visiter la boutique d'applications ECOVACS HOME ou <a href="https://www.ecovacs.com">https://www.ecovacs.com</a>.

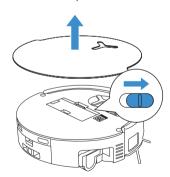
#### 5. Retour à la station de base universelle

Utilisez l'application ECOVACS HOME, la voix ou le bouton pour rappeler l'hôte et commencer à charger.



### 6. Mode veille profonde

DEEBOT entrera en mode veille prolongée pour protéger la batterie si le DEEBOT reste hors de la station pendant environ 5 heures. Veuillez éteindre et rallumer le DEEBOT pour le réveiller.



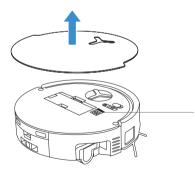
## **SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

Modèle	DEX56/DDX15		
Entrée nominale	20 V <del></del> 2 A	Temps de charge	environ 5 h.
Modèle de station	CH2453F/CH2453H/CH2453G		
Entrée nominale	110 à 120 V ∼ 50 à 60 Hz	Sortie nominale	20 V <del></del> 2 A
Courant d'entrée nominale (recharge)	1 A	Alimentation (vidange)	4.5 A
Puissance (balai à laver à l'eau chaude)	12 A		

La puissance de sortie du module Wi-Fi est inférieure à 100 mW.

Remarque : Les spécifications techniques et de conception peuvent être modifiées à des fins d'amélioration continue du produit.

Découvrez d'autres accessoires sur https://www.ecovacs.com.



Veuillez utiliser l'appareil photo mobile pour balayer le code QR et obtenir le guide de l'utilisateur.



## **Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd.**

No.518 Songwei Road, Wusongjiang Industry Park, Guoxiang Street, Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu, China.