

平面印刷品基本技术要求

科沃斯机器人股份有限公司

物料名称	海森堡 单机高标配 美国 - 简易说明书 yeedi 【0430 认证】	尺 寸	145*210mm
型 号	ZJ2406	印刷颜色	单色 K
物料编码	451-2406-0043	装订方式	骑马钉
版 次	A	页 数	40p
阶 段	A	比 例	1:1
材 质	封面 157 哑粉纸 + 内页 80g 双胶纸		
变更记录:			
	设计	审核	批准
			

YEEDI

YEEDI C12
Instruction Manual

Instruction Manual	EN 	P03
Manuel d'instructions	FR-CA 	P15
Manual de instrucciones.....	ES-LA 	P27

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. Please make sure your power supply voltage matches the power voltage marked on the Docking Station.
6. Do not handle plug or appliance with wet hands.
7. Non-rechargeable batteries are prohibited.
8. Do not use without dust bin and/or filters in place.
9. Do not operate the vacuum in an area where there are lit candles or fragile objects on the floor to be cleaned.
10. 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 .
11. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from any openings and moving parts.
12. Do not operate the Appliance in a room where an infant or child is sleeping.

13. 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.
14. Do not allow the Appliance to pick up large objects like stones, large pieces of paper or any item that may clog the Appliance.
15. Do not use Appliance to pick up flammable or combustible materials such as gasoline, printer or copier toner, or use in areas where they may be present.
16. Do not use Appliance to pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, hot ashes, or anything that could cause a fire.
17. 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.
18. 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 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.
19. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
20. Do not use the Docking Station if it is damaged.
21. 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.
22. 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.
23. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintaining the Docking Station.
24. 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.
25. The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.
 26. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
 27. Do not incinerate the Appliance even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.
 28. When not using the Docking Station for a long period of time, please unplug it.
 29. The Appliance must be used in accordance with the directions in this Instruction Manual. ECOVACS ROBOTICS cannot be held liable or responsible for any damages or injuries caused by improper use.
 30. Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance.
 31. 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.
 32. 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.
 33. 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.
 34. 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.
 35. 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.
 36. Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product

is maintained.

37. 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.
38. Place the cords from other appliances out of the area to be cleaned.
39. Do not operate the vacuum in a room that has lit candles on furniture that the vacuum may accidentally hit or bump into.
40. Do not allow children to sit on the vacuum.
41. Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
42. 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.
43. Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
44. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons. To replace the robot's battery, please contact Customer Service.
45. 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.
46. To Reduce The Risk Of Electric Shock – Do not use on wet surfaces. Do not expose to rain. Store indoors.
47. To Reduce The Risk Of Injury From Moving Parts – Unplug Before Servicing.
48. Risk Of Injury. Brush May Start Unexpectedly. Unplug Before Cleaning or Servicing.
49. To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.
50. To Reduce The Risk Of Electric Shock – Do not use outdoors or on wet surfaces.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

For Household use only

To reduce the risk of electric shock, this docking station has a polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change the plug in any way.

===	Direct current
~	Alternating current

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

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.

To disable the Wi-Fi module on the robot, power the robot ON. Place the robot on the Docking Station, making sure the Charging Contacts on the robot and the Docking Station Pins make a connection. Then, double-tap the  button.

To enable the Wi-Fi module on the robot, power the robot OFF and then back ON. And unplug the Station and plug it in again.

Federal Communications Commission (FCC) Interference Statement

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 generate, 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 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 / Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

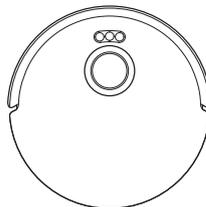
Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

MPE Requirements

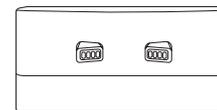
To satisfy FCC / IC RF exposure requirements, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between the antenna of this device and persons during device operation.

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

PACKAGE CONTENTS



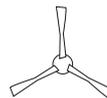
Robot



Docking Station



Plugs

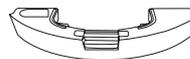


Side Brush

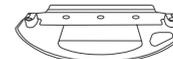


Instruction Manual

Water Tank and Mopping Pad Module



Reservoir
(pre-installed)



Mopping Pad Plate

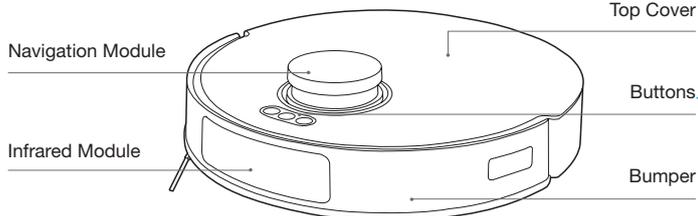


Washable
Mopping Pad

Note: Figures and illustrations are for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications are subject to changes without notice.

PRODUCT DIAGRAM

Robot

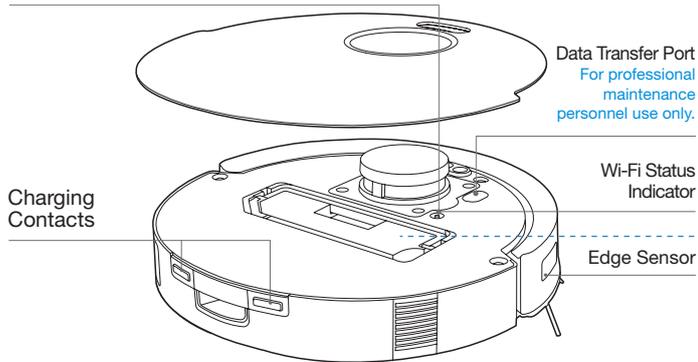


Buttons

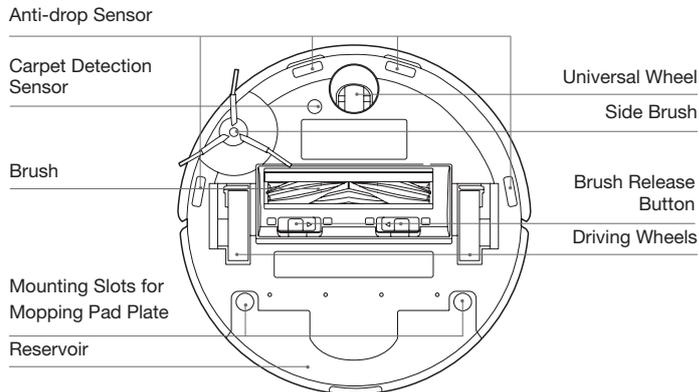
- Short Press: Return to charge
- Short Press: Start/Pause/Continue Long Press: Power on/off
- Short Press: Start/End Spot Clean Long Press: Child Lock

RESET Button

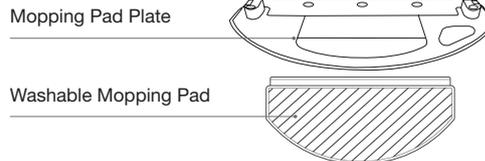
Connect APP: Short press RESET button and follow voice prompts to connect to the App.
Restore to default settings: Press and hold RESET Button for 5 s. After you hear the voice prompt, the startup music will be played and the robot will be restored to default settings.



Bottom View

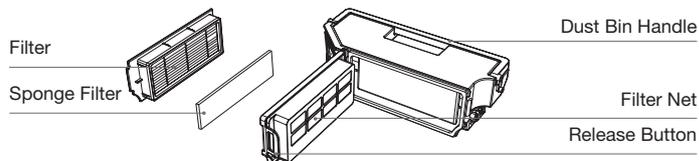


Mopping Pad Module

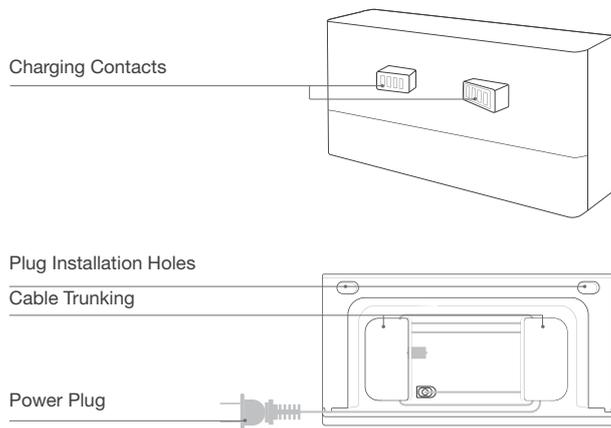


Note: Figures and illustrations are for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications are subject to changes without notice.

Dust Bin



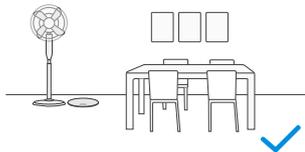
Docking Station



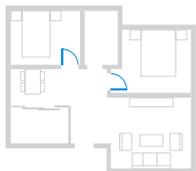
SENSORS

Name	Functional Description
Navigation Module	By utilizing the principle of triangulation, which involves emitting and receiving laser beams reflected by surrounding objects, precise distance measurement information between the robot and nearby objects can be calculated through algorithms. When the robot moves within a certain environment, the positions of surrounding objects are determined to create a spatial map of the robot's surroundings. The measurement range is 0.8 m.
Infrared Module	Use line laser to scan objects and capture images with a monocular camera, then generate the three-dimensional coordinates of the object through image algorithms, thus identify the spatial size of the object. The measurement range is approx. 0.35 m.
Anti-drop Sensor	With infrared distance measurement, the infrared sensor can detect the distance between the bottom of ROBOT and ground. ROBOT will not move forward when there are stairs in front or the identified distance exceeds the preset threshold, realizing the Anti-drop. The trigger distance is approx. 60 mm.
Carpet Detection Sensor	The ultrasound probe can emit ultrasonic waves with a frequency of 300KHZ. The energy of the ultrasonic waves is absorbed by the carpet. If the reflected energy is below the threshold, the ROBOT recognizes the presence of the carpet. According to YEEDI lab tests, currently, over 50 types of carpets available on the market can be identified.
Edge Sensor	With infrared distance measurement, ROBOT can detect the distance between itself and objects on its right side. When there is a wall or obstacle on the right side, ROBOT will perform edge cleaning to avoid missing spots or collisions.
Anti-collision Sensor	When the transmitted signal is blocked by an obstacle, the signal receiver will not be able to receive the signal. With this principle, the robot will avoid obstacles when colliding with them.

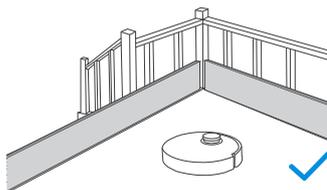
NOTES BEFORE CLEANING



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



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



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



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



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



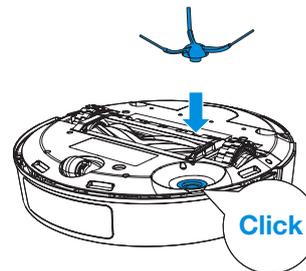
Please do not stand in narrow spaces, such as hallways, and make sure not to block sensors.

QUICK START

Please remove all protective materials before use.

1 Installation

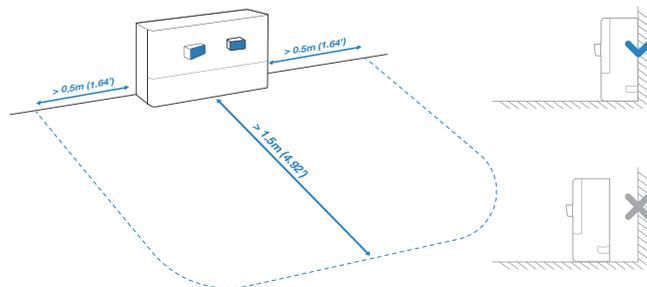
The sound of Click indicates proper installation.



2 Place the Docking Station

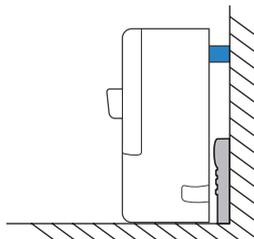
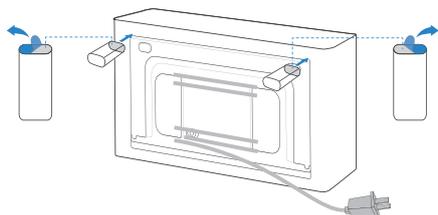
Keep the area around the Docking Station clear of objects, especially objects with reflective surfaces.

Note: It is recommended to place the Docking Station on a hard floor to experience complete robot functions.



3 Install Plugs (for homes with baseboards)

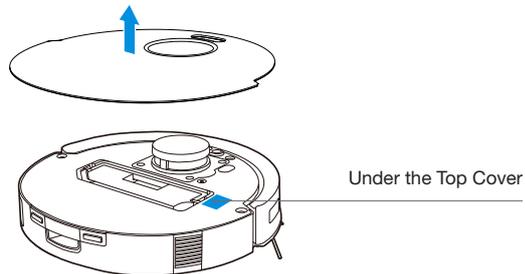
Remove the protective sticker and insert the sticky end into the installation holes.



DOWNLOAD THE YEEDI APP

To enjoy all available features, it is recommended to control your robot via the YEEDI App.

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

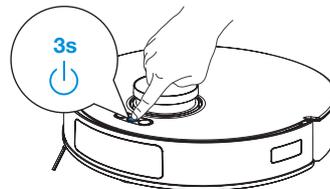


2. Search YEEDI to download the App.



POWER ON ROBOT

Press and hold  for 3 seconds to power on ROBOT.



CONNECT ROBOT WITH APP

Wi-Fi Network Requirements:

- You are using a 2.4 GHz or 2.4/5 GHz mixed network.
- Your router supports 802.11b/g/n and IPv4 protocol.
- Do not use a VPN (Virtual Private Network) or Proxy Server.
- Do not use a hidden network.
- WPA and WPA2 using TKIP, PSK, AES/CCMP encryption.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) is not supported.
- Use Wi-Fi channels 1-11 in North America and channels 1-13 outside North America (refer to local regulatory agency).
- If you are using a network extender/repeater, the network name (SSID) and password are the same as your primary network.
- Please enable the WPA2 on your router.

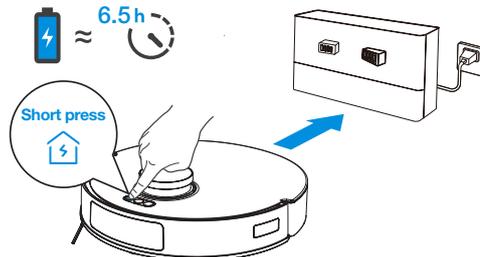
Wi-Fi Indicator

	Flashing slowly	Connecting the App
	Flashing quickly	Disconnected to Wi-Fi
	On	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 the YEEDI 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 the YEEDI App, but you can still use the basic functions of this product for manual operation.

CHARGE ROBOT

Short press  to recall ROBOT to enter the Docking Station to charge.



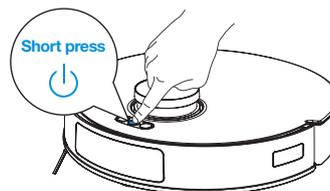
OPERATE ROBOT

Remove the Mopping Pad Plate before mapping. When creating a map for the first time, please follow ROBOT to help eliminate some minor issues.

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

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

Before first vacuuming, please make sure ROBOT is in the Charging Station and fully charged. Short press  to start cleaning and mapping.



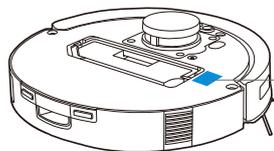
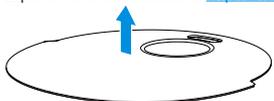
Note:

- Do not frequently remove washable mopping pads.
- Do not use a rag or any other object to scratch the Mopping Pad Plate.
- When the YEEDI App prompts that the mops need to be replaced, please replace them in time. Explore more accessories at YEEDI App or at <https://www.yeedi.com>.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	DKX56		
Rated Input	20 V === 1 A	Charging Time	6.5 h
Docking Station	CH2405		
Rated Input	100-240 V ~ 50-60 Hz 0.5 A		
Rated Output	20 V === 1 A		
ROBOT Dimensions (L*W*H mm)	353*351*96		
Docking Station Dimensions (L*W*H mm)	218*73*111		

Note: Technical and design specifications may be changed for continuous product improvement.
Explore more accessories at <https://www.yeedi.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 L'UTILISATION DE L'APPAREIL.

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

AVERTISSEMENT : Lire tous les avertissements et instructions de sécurité. Ne pas suivre les avertissements et les 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 région à nettoyer. Retirez les cordons d'alimentation et les petits objets situés sur le plancher qui pourraient s'enchevêtrer dans l'appareil. Glissez les franges sous le tapis, dégagez le plancher et relevez les bouts des rideaux et des nappes;
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 utiliser l'appareil afin de vous assurer qu'il est en mesure de détecter la marche sans tomber. Il pourrait être nécessaire de placer

une barrière physique au bord d'une descente pour empêcher l'unité de tomber. Assurez-vous que la barrière ne représente 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. Veuillez vous assurer que la tension d'alimentation de la prise corresponde à la tension d'alimentation indiquée sur la station de charge;
6. Ne manipulez pas la fiche électrique ou l'appareil avec des mains humides;
7. Les batteries non rechargeables sont interdites;
8. N'utilisez pas l'appareil si le bac à poussière ou les filtres ne sont pas en place;
9. N'utilisez pas l'aspirateur dans une pièce avec des chandelles allumées ou des objets fragiles sur le plancher à nettoyer;
10. N'utilisez pas l'appareil et ne l'entrez pas dans un environnement à température extrêmement chaude ou froide (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 en dessous de 40 °C/104 °F;
11. Les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les autres parties du corps doivent être tenus à l'écart de toute ouverture et de toute pièce mobile;
12. N'utilisez pas l'appareil dans une pièce où dort un nourrisson ou un enfant;

13. Pour une utilisation INTÉRIEURE SEULEMENT. N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur ou à des fins commerciale ou industrielle. N'utilisez pas l'appareil sur une surface humide ou mouillée;
14. Évitez que l'appareil ne ramasse de gros objets, comme des pierres, de gros morceaux de papier ou tout autre objet pouvant boucher l'appareil;
15. N'utilisez pas l'appareil pour ramasser des produits inflammables ou combustibles comme de l'essence, de l'encre d'imprimante ou de copieur, ou encore dans un endroit où ces produits peuvent être présents;
16. N'utilisez pas l'appareil pour ramasser des objets qui sont en combustion ou qui émettent de la fumée comme des cigarettes, des allumettes, des cendres chaudes ou tout autre objet pouvant causer un incendie;
17. Ne placez pas d'objets dans les ouvertures. N'utilisez pas l'appareil avec une ouverture bouchée; gardez les ouvertures exemptes de poussière, de peluche, de cheveux et de tout autre objet pouvant réduire la circulation d'air;
18. Veillez à ne pas endommager le cordon d'alimentation. Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation de l'appareil ou sur celui de la station de charge et ne transportez pas l'appareil ou la station de charge en les tenant par le cordon d'alimentation, n'utilisez pas le cordon d'alimentation comme une poignée, ne fermez pas de 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 sur le cordon d'alimentation. Gardez le cordon d'alimentation éloigné de toute surface chaude. Ne tirez pas sur le cordon pour débrancher l'appareil, tirez plutôt sur la fiche électrique;
19. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par un agent de service à la clientèle pour éviter tout danger;
20. N'utilisez pas la station de charge si elle est endommagée;
21. Ne les utilisez pas avec une fiche endommagée ou un cordon d'alimentation endommagé. N'utilisez ni l'appareil ni la station de charge s'ils ne fonctionnent pas normalement, s'ils ont été échappés, endommagés, laissés à l'extérieur ou s'ils entrés en contact avec un liquide. Si une réparation est nécessaire, elle doit être effectuée par le fabricant ou un agent de service à la clientèle pour éviter tout danger;
22. Mettez l'appareil HORS TENSION à l'aide de l'interrupteur d'alimentation avant de nettoyer ou de faire l'entretien de l'appareil. Fermez toutes les commandes avant de le débrancher. Éteignez toujours l'appareil avant de brancher ou de débrancher la buse motorisée;
23. La fiche électrique doit être retirée de la prise avant d'effectuer le nettoyage ou l'entretien de la station de charge;
24. Retirez l'appareil de la station de charge et mettez-le HORS TENSION à l'aide de l'interrupteur

- d'alimentation de l'appareil avant de déposer la batterie pour la mise au rebut de l'appareil;
25. La batterie doit être déposée et mise au rebut de façon appropriée et en accord avec les lois et réglementations locales avant la mise au rebut de l'appareil;
 26. Veuillez mettre les batteries au rebut selon les lois et règlements locaux;
 27. N'incinerez pas l'appareil même s'il est gravement endommagé. Les batteries peuvent exploser lors d'un incendie;
 28. Veuillez débrancher la station de charge si elle n'est pas utilisée pendant un long moment;
 29. L'appareil doit être utilisé conformément aux instructions du présent mode d'emploi. ECOVACS ROBOTICS ne saurait être tenue responsable des blessures ou dommages causés par une utilisation incorrecte.
 30. Prévenez le démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position arrêt avant de connecter l'appareil au bloc-batterie, de le ramasser ou de le transporter.
 31. Lorsque le bloc-batterie n'est pas utilisé, tenez-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;
 32. Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie; évitez le contact. En cas de contact accidentel, rincez immédiatement les parties atteintes avec de l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, consultez en plus un professionnel de la santé. Le liquide s'échappant de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures;
 33. N'utilisez pas un bloc-batterie ou un appareil qui est endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible pouvant causer un incendie, une explosion ou des blessures;
 34. N'exposez pas un bloc-batterie ou un appareil au feu ou à une température élevée. 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;
 35. Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas le bloc-batterie ou l'appareil si la température est en dehors de la plage spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à une température en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie;
 36. L'entretien doit être fait par un technicien qualifié seulement avec des pièces de remplacement identiques. Cela assurera le maintien de la sécurité du produit;
 37. Ne modifiez pas l'appareil ou le bloc-batterie (le cas échéant), sauf comme indiqué dans les instructions d'utilisation et d'entretien;

38. Enlevez les cordons d'autres appareils de la zone à nettoyer;
39. N'utilisez pas l'aspirateur dans une pièce qui contient des chandelles sur des meubles que l'aspirateur pourrait accidentellement frapper ou percuter;
40. Ne laissez pas les enfants s'asseoir sur l'aspirateur;
41. Utilisez l'appareil seulement de la manière décrite dans ce manuel. Utilisez seulement des accessoires recommandés par le fabricant;
42. Ne chargez qu'avec le chargeur recommandé par le fabricant. Un chargeur qui est adapté pour un type de bloc-batterie peut créer un risque d'incendie, lorsqu'utilisé avec un autre bloc-batterie;
43. Utilisez les appareils uniquement avec les blocs-batteries conçus à cet effet. L'utilisation de tout autre bloc-batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie;
44. Le robot contient des batteries qui ne sont remplaçables que par des personnes qualifiées. Pour remplacer la batterie du robot, veuillez communiquer avec le service à la clientèle;
45. Si le robot n'est pas utilisé pour une période prolongée, chargez complètement le robot, mettez-le HORS TENSION pour l'entreposer et débranchez la station de charge;
46. Pour réduire le risque de décharge électrique, n'utilisez pas cet appareil sur des surfaces humides. Ne l'exposez pas à la pluie. Entreposez-le à l'intérieur;
47. Pour réduire le risque de blessure lié aux pièces

en mouvement, débranchez l'appareil avant tout entretien;

48. Risque de blessure. La brosse peut démarrer de manière inattendue. Débranchez l'appareil avant de procéder à son nettoyage ou à son entretien;
49. Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions;
50. Pour réduire le risque de décharge électrique, n'utilisez pas cet appareil à l'extérieur ou sur des surfaces humides.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Pour une utilisation domestique seulement

Pour réduire les risques de décharge électrique, cet appareil est doté d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre). Cette fiche ne peut être insérée dans une prise de courant polarisée que dans un sens. Si la fiche n'entre pas complètement dans la prise, retournez-la. Si elle n'entre toujours pas, communiquez avec un électricien qualifié pour qu'il installe la prise de courant appropriée. Ne changez en aucun cas la fiche.

	Courant continu
	Courant alternatif

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

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.

Placez le robot sur la station de charge en vous assurant que les points de contact de la charge du robot et les broches de la station de charge se touchent. Ensuite, appuyez deux fois sur le bouton .

Pour activer le module Wi-Fi du robot, mettez le robot HORS TENSION, puis remettez-le SOUS TENSION. Ensuite, débranchez la station et rebranchez-la.

Déclaration sur les interférences de la Commission fédérale des communications (FCC – Federal Communications Commission)

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 radiofréquence 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 équipement cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, nous conseillons à l'utilisateur d'essayer de corriger ces interférences à l'aide d'un des moyens suivants :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception;
- Augmenter la distance séparant l'équipement du récepteur;
- Brancher l'appareil dans une prise différente ou sur un circuit différent de celui ou celle du récepteur;
- Consulter le revendeur ou un technicien qualifié spécialisé en radio/télévision pour obtenir de l'aide.

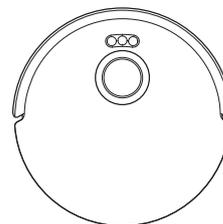
Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Avertissement: Toute transformation ou modification non expressément autorisée par l'autorité responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

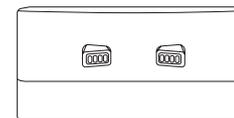
Les antennes installées doivent être situées de façon à ce que la population ne puisse y être exposée à une distance de moins de 20 cm. Installer les antennes de façon à ce que le personnel ne puisse approcher à 20 cm ou moins de la position centrale de l'antenne.

La FCC des états-unis stipule que cet appareil doit être en tout temps éloigné d'au moins 20 cm des personnes pendant son fonctionnement.

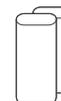
CONTENU DE L'EMBALLAGE



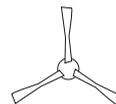
Robot



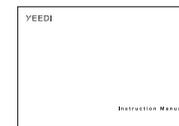
Station de charge



Prises



Brosse latérale

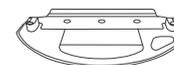


Manuel d'instructions

Module de réservoir d'eau et de tampon nettoyeur



Réservoir
(préinstallé)



Plaque pour tampon
nettoyeur

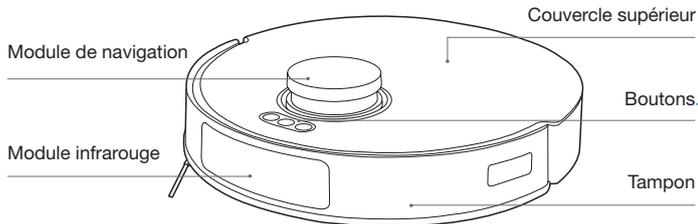


Tampon nettoyeur
lavable

Remarque : Les figures et les illustrations sont offertes à titre de référence seulement et peuvent être différentes du produit réel. La conception du produit et ses spécifications sont assujetties à des modifications sans préavis.

DIAGRAMME SCHÉMATIQUE DU PRODUIT

Robot



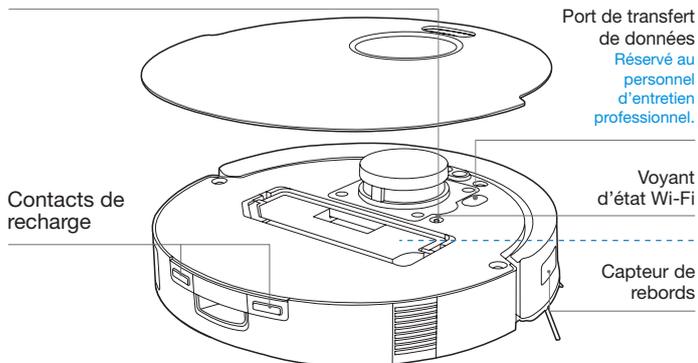
Boutons

- Pression brève : Retour à la station de charge
- Pression brève : Démarrer/Pause/Continuer Pression longue : Marche/Arrêt
- Pression brève : Début/fin du nettoyage ponctuel Pression longue : Verrou de sécurité enfant

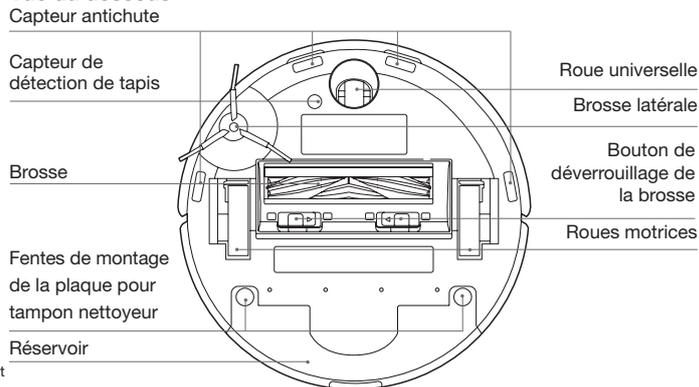
Bouton de RÉINITIALISATION

Connexion à l'application : Appuyez brièvement sur le bouton de réinitialisation « RESET » et suivez les messages vocaux pour vous connecter à l'application.

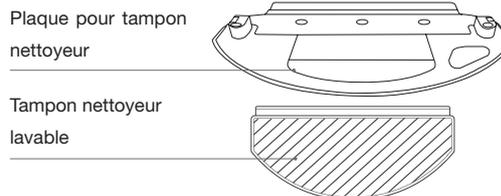
Pour rétablir les paramètres par défaut : Appuyez sur le bouton de réinitialisation « RESET » et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes. Après le message vocal, la musique de démarrage se fera entendre et les paramètres par défaut du robot seront restaurés.



Vue du dessous

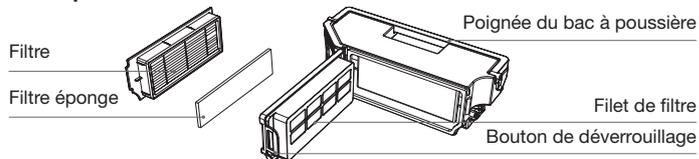


Module de patin de lavage

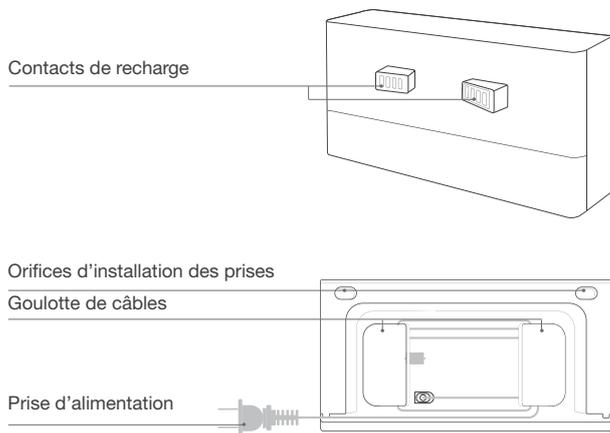


Remarque : Les figures et les illustrations sont offertes à titre de référence seulement et peuvent être différentes du produit réel. La conception du produit et ses spécifications sont assujetties à des modifications sans préavis.

Bac à poussière



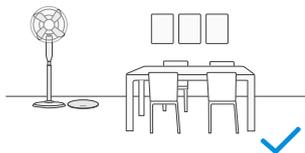
Station de charge



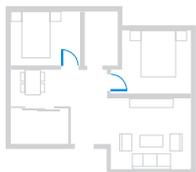
CAPTEURS

Nom	Description fonctionnelle
Module de navigation	En utilisant le principe de triangulation, qui implique l'émission et la réception de faisceaux laser réfléchis par les objets environnants, des informations précises de mesure de distance entre le robot et les objets avoisinants peuvent être calculées par des algorithmes. Lorsque le robot se déplace dans un certain environnement, la position des objets environnants est déterminée pour créer une représentation spatiale de l'environnement du robot. La plage de mesure est de 0,8 m.
Module infrarouge	Utilisez le laser linéaire pour analyser des objets et capturer des images avec une caméra monoculaire, puis générez les coordonnées tridimensionnelles de l'objet grâce à des algorithmes d'image, et déterminez ainsi la taille spatiale de l'objet. La plage de mesure est d'environ 0,35 m.
Capteur antichute	Avec la mesure de distance infrarouge, le capteur infrarouge peut détecter la distance entre le bas du ROBOT et le sol. Le ROBOT ne se déplacera pas vers l'avant lorsqu'il y a des escaliers devant lui ou si la distance déterminée dépasse le seuil préétabli, activant ainsi l'antichute. La distance de déclenchement est d'environ 60 mm.
Capteur de détection de tapis	La sonde à ultrasons peut émettre des ondes ultrasoniques à une fréquence de 300 kHz. L'énergie des ondes ultrasoniques est absorbée par le tapis. Si l'énergie réfléchie est inférieure au seuil, le robot reconnaît la présence d'un tapis. Selon les tests de laboratoire YEEDI en cours, plus de 50 types de tapis disponibles sur le marché peuvent être identifiés.
Capteur de rebords	Avec la mesure de la distance infrarouge, le ROBOT peut détecter la distance entre lui-même et les objets à sa droite. Lorsqu'il y a un mur ou un obstacle à droite, le ROBOT effectue un nettoyage des bords pour éviter les zones manquantes ou les collisions.
Capteur anticollision	Lorsque le signal transmis est bloqué par un obstacle, le récepteur de signal ne peut pas recevoir le signal. En suivant ce principe, le robot évitera les obstacles lorsqu'il entre en collision avec eux.

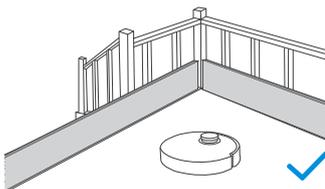
REMARQUES AVANT LE NETTOYAGE



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



Lors de la première utilisation, assurez-vous que toutes les portes des pièces sont ouvertes pour permettre à ROBOT d'explorer entièrement votre maison.



Il pourrait être nécessaire de placer une barrière physique au bord d'un point de chute pour empêcher l'appareil de tomber.



Pour améliorer l'efficacité du nettoyage, rangez les objets, comme les câbles, les vêtements, les pantoufles et les autres articles du genre qui se trouvent sur le plancher.



Avant d'utiliser l'appareil sur une carpeite à franges, repliez les franges sous la carpeite.



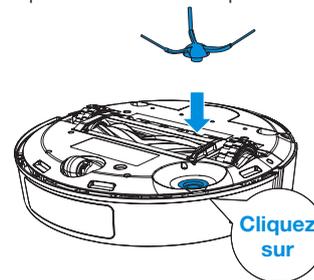
Veuillez éviter de vous trouver dans les espaces étroits, comme les passages, et assurez-vous de ne pas obstruer les capteurs.

DÉMARRAGE RAPIDE

Veuillez retirer tous les matériaux de protection avant l'utilisation.

1 Installation

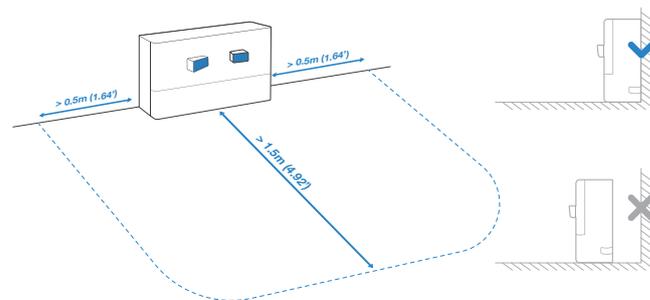
Le son du clic indique une installation adéquate.



2 Placez la station de charge

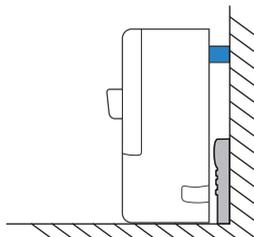
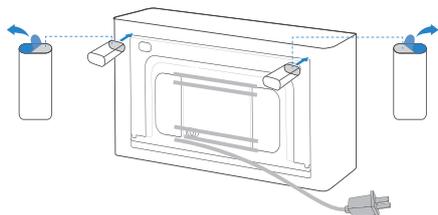
Gardez la zone autour de la station de charge libre d'objets, surtout des objets réfléchissants.

Remarque : Il est recommandé de placer la station de charge sur un plancher dur pour pouvoir utiliser toutes les fonctions du robot.



3 Installez les prises (pour les maisons avec plinthes)

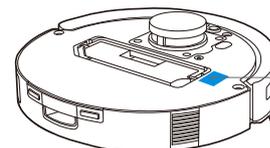
Retirez l'autocollant de protection et insérez l'extrémité collante dans les orifices d'installation.



TÉLÉCHARGEMENT DE L'APPLICATION YEEDI

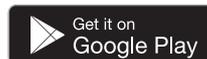
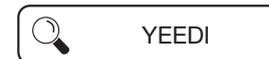
Pour profiter de toutes les fonctionnalités disponibles, il est recommandé de commander votre robot au moyen de l'application **YEEDI**.

1. Balayez le code QR sous le couvercle supérieur pour télécharger l'application.



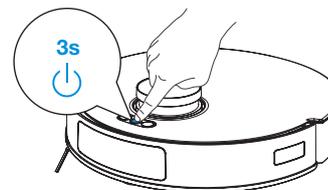
Sous le couvercle supérieur

2. Recherchez « YEEDI » pour télécharger l'application.



ALIMENTATION DU ROBOT

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton  pendant 3 secondes pour mettre le ROBOT en marche.



CONNEXION DU ROBOT AVEC L'APPLICATION

Exigences relatives au réseau Wi-Fi :

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

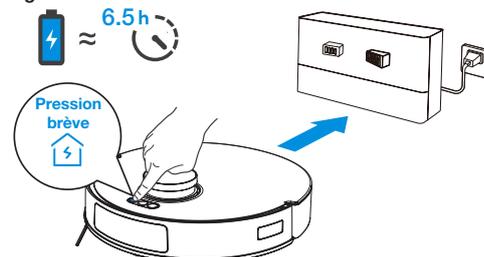
Voyant d'état Wi-Fi

	Clignotement lent	Connexion à l'application
	Clignotement rapide	Déconnecté du réseau Wi-Fi
	En marche	Connecté au réseau Wi-Fi

Veuillez noter que l'activation de fonctions intelligentes comme le démarrage à distance, l'interaction vocale, l'affichage de cartes 2D/3D et les paramètres de commande, ainsi que le nettoyage personnalisé (selon le produit), exige que les utilisateurs téléchargent et utilisent l'application YEEDI, laquelle est constamment mise à jour. Vous devez accepter notre politique de confidentialité et notre contrat d'utilisation pour que nous puissions traiter certains de vos renseignements essentiels et de base et vous permettre d'utiliser le produit. Si vous n'êtes pas d'accord avec notre politique de confidentialité et notre contrat d'utilisation, certaines des fonctions intelligentes susmentionnées ne pourront pas être activées à l'aide de l'application YEEDI, mais vous pourrez quand même utiliser les fonctions de base de ce produit pour un fonctionnement manuel.

RECHARGE DU ROBOT

Appuyez brièvement sur  pour rappeler le ROBOT à la station de charge afin qu'il se recharge.



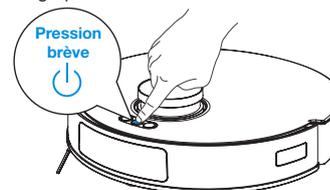
FONCTIONNEMENT DU ROBOT

Retirez la plaque/le module pour tampon nettoyeur avant de faire la cartographie. La première fois que vous créez une carte, veuillez suivre le ROBOT pour aider à éliminer certains problèmes mineurs.

Par exemple, le ROBOT peut se coincer sous des meubles. Veuillez vous reporter aux solutions suivantes :

- ① Soulevez les meubles bas si possible;
- ② Couvrez le bas des meubles;
- ③ Configurez une délimitation virtuelle au moyen de l'application.

Avant de passer l'aspirateur pour la première fois, veuillez vous assurer que le ROBOT est dans la station de charge et qu'il est complètement chargé. Appuyez brièvement sur  pour commencer le nettoyage et la cartographie.



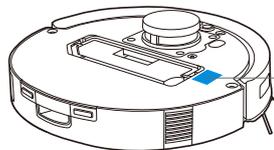
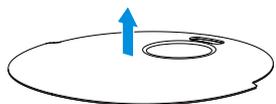
Remarque :

- Ne retirez pas fréquemment les tampons nettoyeurs lavables.
- N'utilisez pas de chiffons ou autres objets pour frotter la plaque pour tampon nettoyeur.
- Lorsque l'application YEEDI vous indique que les tampons nettoyeurs doivent être remplacés, veuillez les remplacer sans attendre. Découvrez d'autres accessoires dans l'application YEEDI ou à <https://www.yeedi.com>.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	DKX56		
Entrée nominale	20 V === 1 A	Temps de charge	6,5 h
Station de charge	CH2405		
Entrée nominale	100-240 V ~ 50 à 60 Hz 0.5A		
Sortie nominale	20 V === 1 A		
Dimensions du ROBOT (longueur x largeur x hauteur en mm)	353 x 351 x 96		
Dimensions de la station de charge du ROBOT (longueur x largeur x hauteur en mm)	218 x 73 x 111		

Remarque : Les spécifications techniques et de conception peuvent être modifiées à des fins d'amélioration continue du produit. Découvrez d'autres accessoires sur le site <https://www.yeedi.com>.



Veillez 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.