LEBON®

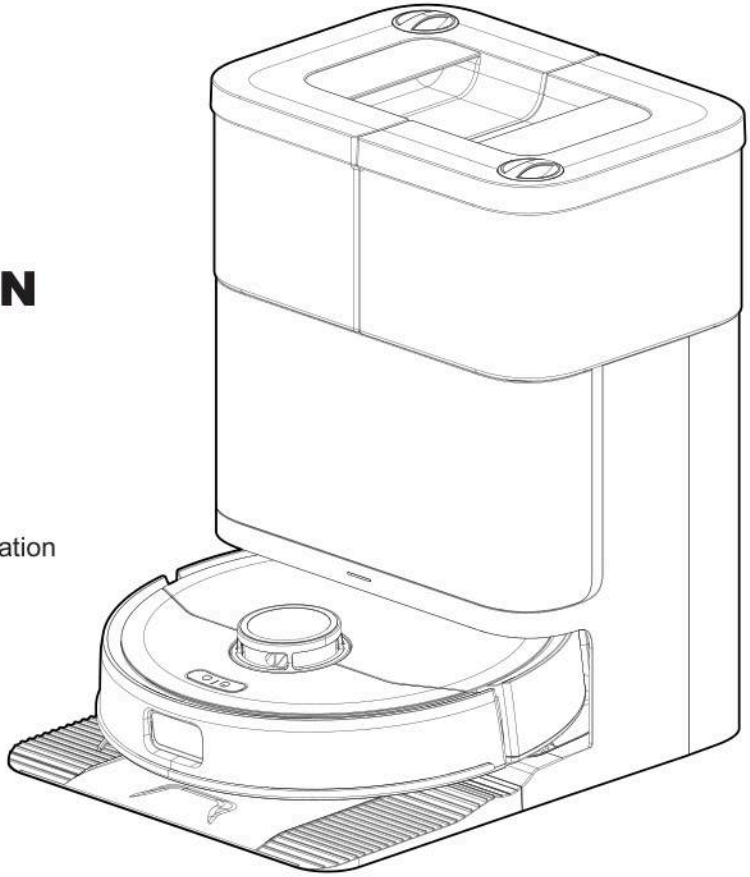
MANUEL D'UTILISATION

E-Cleaner V7 Ultra

Aspirateur robot

Téléchargement de l'application

support@lebon-france.com
En cas de problème, scannez-le !



ASPIRATEUR ROBOT AVEC STATION D'AUTO-VIDAGE + REMPLISSAGE

SOMMAIRE

CONSIGNES DE SÉCURITÉ 01

INTRODUCTION 03

INSTALLATION ET CONNEXION À L'APPLICATION 07

PARAMÈTRES DE L'APPLICATION 16

DESCRIPTION DES VOYANTS LUMINEUX 18

ENTRETIEN 19

DYSFONCTIONNEMENTS ET SOLUTIONS 24

FAQ 25

PARAMÈTRES 26

PRISE EN CHARGE SAV 27

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

Restrictions d'utilisation

- Cet appareil est destiné uniquement au nettoyage intérieur. Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur (par exemple, sur un balcon ouvert), sur des surfaces non adaptées (comme un canapé) ou dans des lieux commerciaux ou industriels.
- Ne pas utiliser l'appareil dans des endroits présentant un risque de chute sans barrière de protection (comme des étages en duplex, balcons ouverts etc).
- Ne pas utiliser l'appareil dans des endroits où la température dépasse 40 °C (104 °F) ou est inférieure à 0 °C (32 °F), ni sur des sols contenant des liquides ou des substances visqueuses.
- Veuillez retirer les câbles se trouvant au sol avant utilisation, afin d'éviter qu'ils ne s'emmêlent pendant le nettoyage.
- Veuillez retirer les objets fragiles et les débris (tels que les vases, sacs plastiques, etc.) au sol afin d'éviter d'endommager des objets de valeur en cas de petites collisions.
- Les personnes présentant des déficiences physiques, mentales ou sensorielles, y compris les enfants, ne sont pas autorisées à utiliser ou à manipuler l'appareil.
- Ce robot ne doit pas être utilisé comme un jouet par les enfants. Veuillez tenir les enfants et les animaux éloignés lorsque l'appareil fonctionne.
- Gardez la brosse principale et la bouche d'aspiration hors de portée des enfants.
- Ne placez aucun objet ni enfants ou animaux sur l'appareil, qu'il soit en mouvement ou immobile.
- Ne placez aucune partie du corps ou animaux, comme les cheveux ou les doigts, à proximité de l'orifice d'aspiration pendant le nettoyage.
- Ne pas utiliser l'appareil pour nettoyer des objets en combustion (comme des mégots de cigarette non éteints).
- Ne pas utiliser l'appareil sur des tapis à poils longs (certains tapis foncés peuvent ne pas être nettoyés correctement).
- Ne pas utiliser l'appareil pour nettoyer des objets durs ou pointus (comme des débris de décoration, du verre, des clous, etc.).
- Ne pas utiliser le pare-chocs comme poignée.
- Veuillez couper l'alimentation avant de nettoyer ou d'entretenir l'appareil ou la station de charge.
- Ne pas essuyer l'appareil avec un chiffon humide ou tout liquide.
- Veuillez respecter strictement les instructions d'utilisation. Toute perte ou blessure causée par une mauvaise utilisation sera à la charge de l'utilisateur.
- Ne pas activer la fonction de serpillière sur les tapis ou sur les meubles.
- Veuillez retirer le réservoir d'eau pendant la charge.

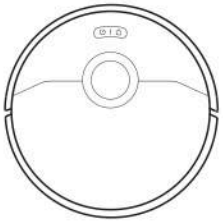
AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

Batterie et recharge

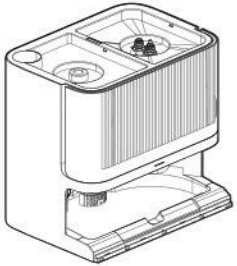
- N'utilisez pas de batterie, de station de charge ou de chargeur qui ne soit pas d'origine.
- Ne démontez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas la batterie ou la station de charge sans autorisation.
- Ne placez pas la station de charge à proximité de sources de chaleur (comme un radiateur).
- Ne nettoyez pas les contacts de charge de la station avec un chiffon humide ou les mains mouillées.
- Ne jetez pas la batterie usagée. La batterie usagée doit être remise à une agence de recyclage professionnelle pour un traitement approprié.
- N'utilisez pas l'appareil si le câble d'alimentation est endommagé ou abîmé ; veuillez acheter un nouveau câble sur le site officiel **www.lebon-france.com**.
- Veuillez éteindre l'appareil pendant le transport. Il est recommandé de le transporter dans son emballage d'origine.
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez l'éteindre après l'avoir complètement chargé, puis le stocker dans un endroit frais et sec. Rechargez la batterie au moins tous les trois mois pour éviter une panne causée par une décharge excessive.

INTRODUCTION

Contenu du colis



Aspirateur robot



Station tout-en-un



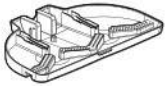
Réservoir d'eau propre



Réservoir d'eau sale



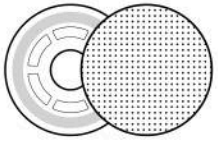
Base



Bac de lavage pour serpillières



Bac collecteur



Support et serpillières



Filtre à particules à haute efficacité



Sac à poussière



Brosse latérale



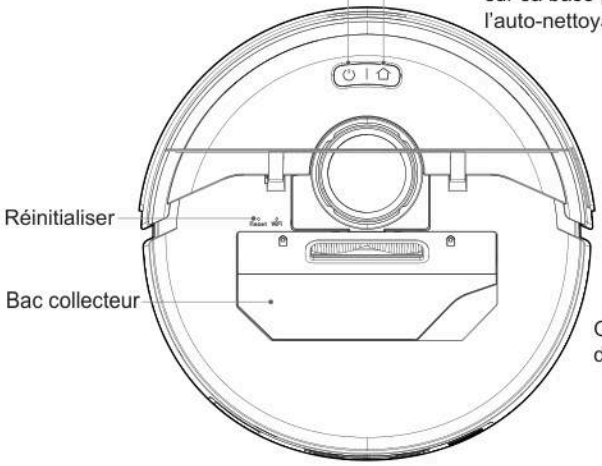
Brosse de nettoyage

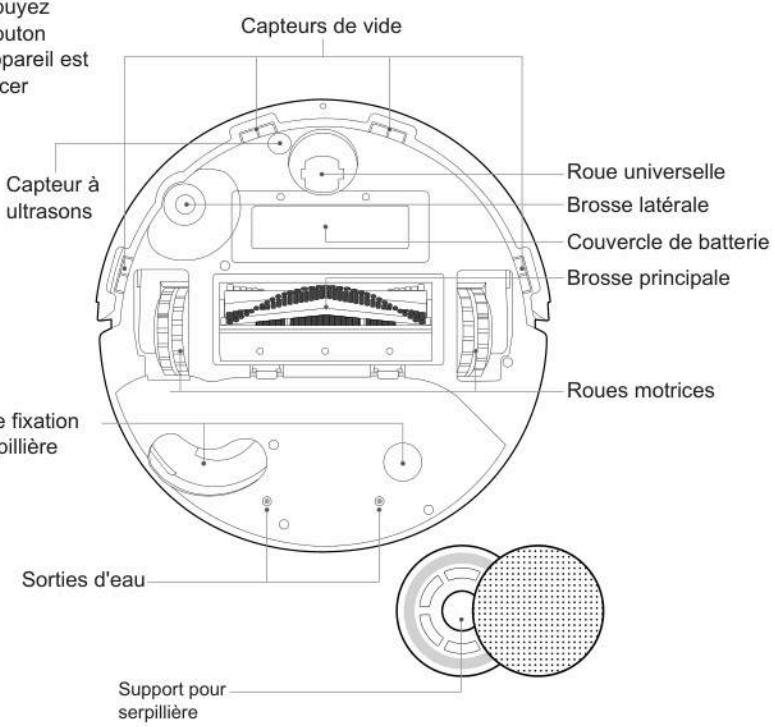
INTRODUCTION

Appareil

Marche/Arrêt : Maintenez le bouton d'alimentation pendant 3 s pour allumer/éteindre.

Charge : Appuyez brièvement pour revenir et charger. Message vocal après l'amarrage. Auto-nettoyage : Appuyez pendant 3 s sur le bouton d'accueil lorsque l'appareil est sur sa base pour lancer l'auto-nettoyage.

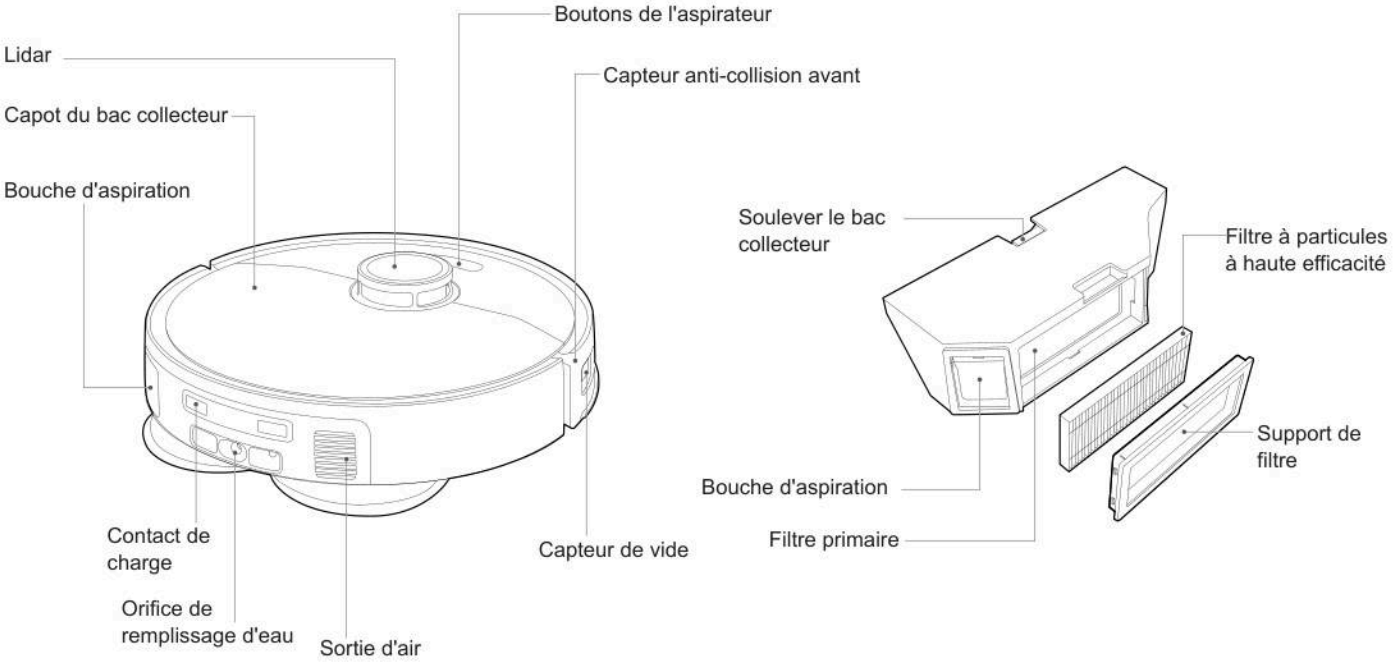




Le bouton de réinitialisation se trouve sous le capot. Après avoir appuyé sur le bouton, l'appareil s'éteint et le système se réinitialise.
Remarque : utilisez cette fonction avec précaution.

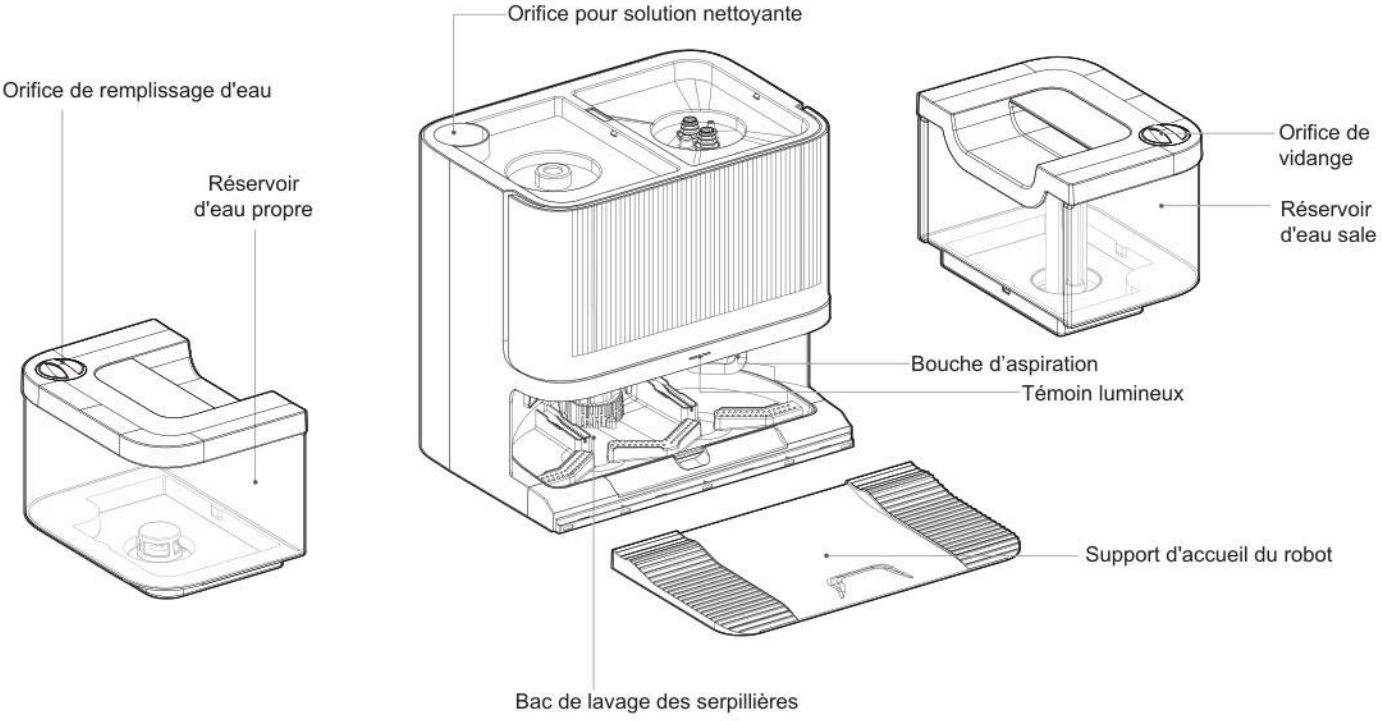
INTRODUCTION

Capteur et structure



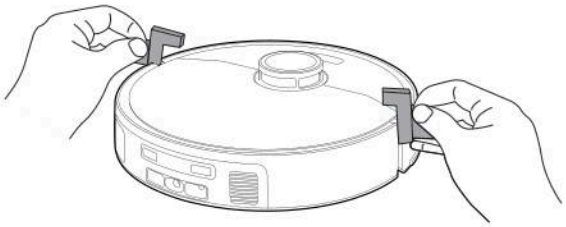
INTRODUCTION

Station de charge

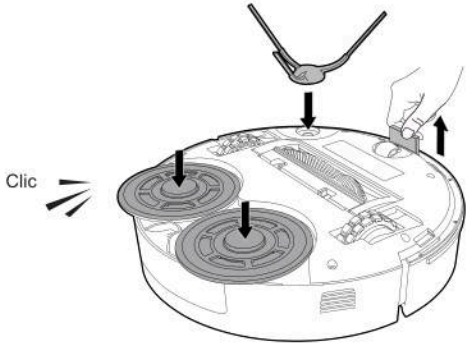


INSTALLATION ET CONNEXION DE L'APPLICATION

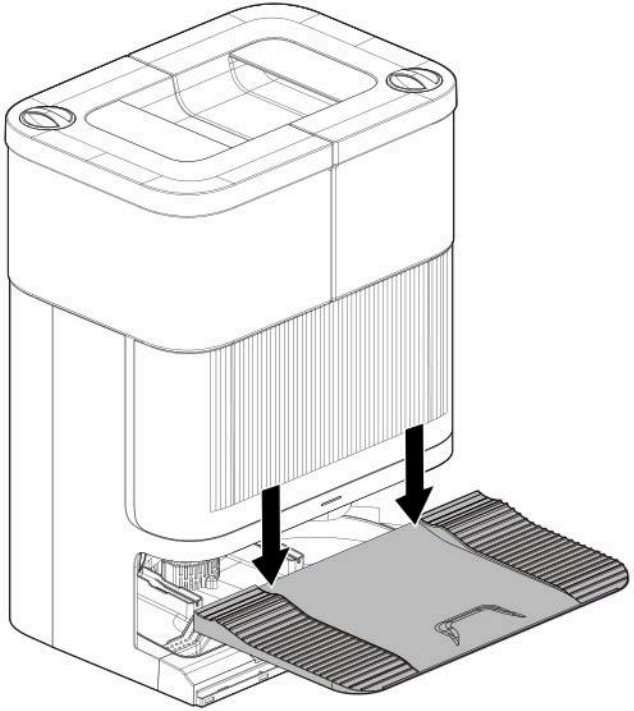
1. Retirez les bandes de protection.



2. Installez la brosse latérale et les supports de serpillières
Un clic indique que l'installation est correcte.

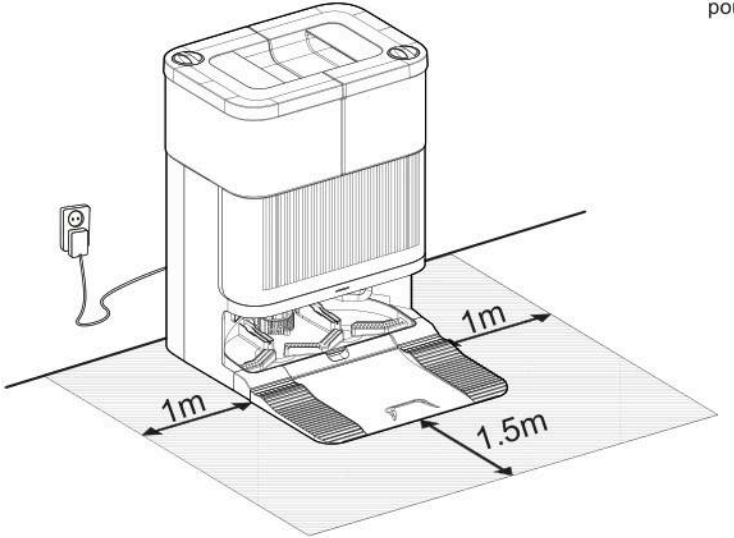


3. Installez la base de charge



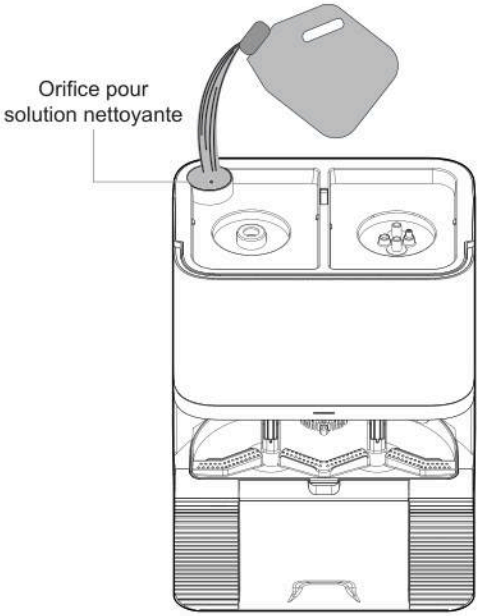
INSTALLATION ET CONNEXION DE L'APPLICATION

4.Placez la station de charge sur un sol plat, contre un mur et à l'écart des marches, puis mettez la station sous tension.
Remarque :
Gardez un espace d'au moins 1 mètre de chaque côté et au moins 1,5 mètre à l'avant. Le voyant s'allume lorsque la base est sous tension.



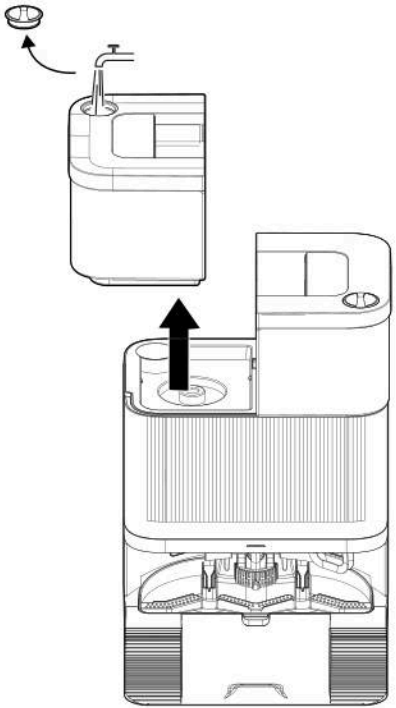
S'il y a des miroirs, des plinthes réfléchissantes ou d'autres objets réfléchissants près de la station de base, couvrez les 14 cm inférieurs ;
Ne placez pas la station de base à un endroit exposé directement au soleil.
Il est recommandé de la placer dans une zone avec un signal Wi-Fi fort afin d'améliorer l'expérience d'utilisation.

5.L'appareil peut être utilisé sans solution de nettoyage. Toutefois, pour de meilleures performances, il est recommandé d'utiliser une solution nettoyante pour sols.
Remarque :
N'utilisez aucune solution contenant des acides forts, de la soude, de l'eau de Javel ou des produits chimiques corrosifs, car cela pourrait endommager l'appareil.

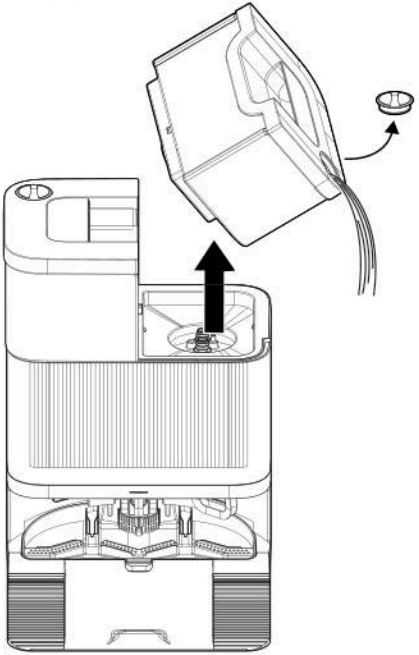


INSTALLATION ET CONNEXION DE L’APPLICATION

6.Ouvrez le bouchon du réservoir d’eau propre et remplissez-le d’eau fraîche (température ambiante recommandée). Après remplissage, remettez le réservoir sur la base.

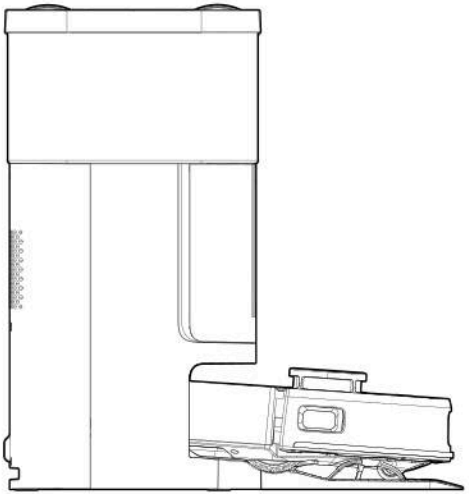


- Pendant le nettoyage, l'appareil utilise automatiquement de l'eau propre et collecte l'eau sale dans le réservoir d'eaux usées.
- Après le nettoyage, retirez le réservoir d'eaux usées et videz-le lorsqu'il est plein.
- Pour garantir des performances optimales et éviter les odeurs, ne stockez pas l'eau sale pendant de longues périodes. Nettoyez régulièrement le réservoir d’eaux usées.



INSTALLATION ET CONNEXION DE L'APPLICATION

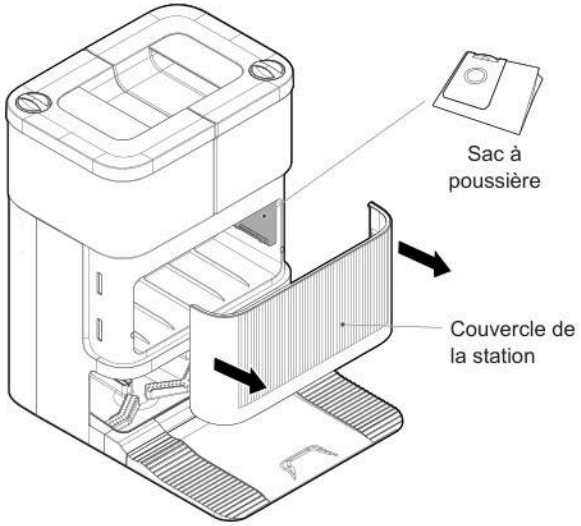
7.Allumez l'appareil, alignez les contacts de charge avec les broches de connexion, et l'appareil démarrera automatiquement et commencera à se charger.



Remarque :

- L'appareil ne peut pas être éteint pendant la charge.
- Le temps de charge est d'environ 4 à 5 heures.
- Ne placez aucun objet dans la base de charge afin de ne pas gêner le retour du robot pour le chargement.
- Pour éteindre l'appareil, retirez-le d'abord de la station de base, puis maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 3 secondes.

Ouvrez le couvercle du réservoir, videz les eaux usées, puis placez le réservoir d'eaux usées sur la station de charge.

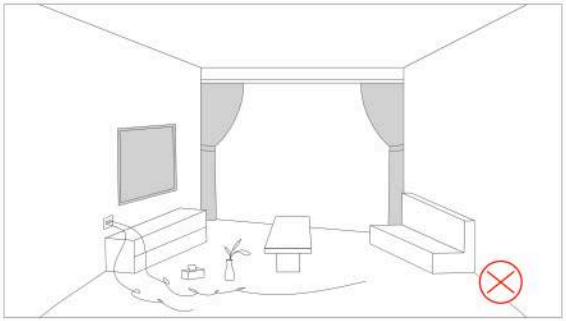


① Ouvrez le couvercle du bac collecteur et retirez le sac à poussière.

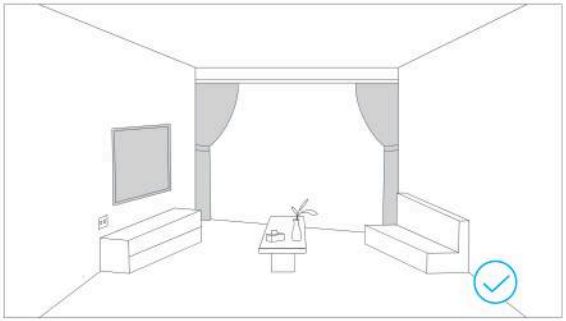
② Insérez le sac à poussière dans la direction indiquée sur le schéma et recouvrez-le avec le couvercle du bac collecteur.

INSTALLATION ET CONNEXION DE L'APPLICATION

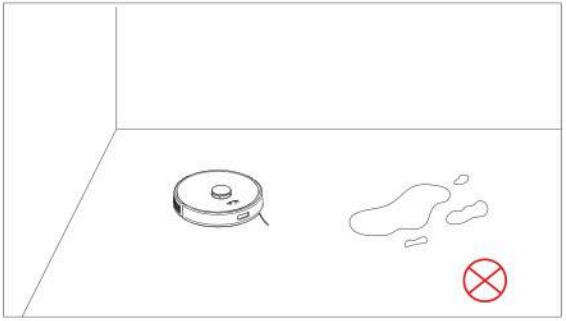
Avertissements



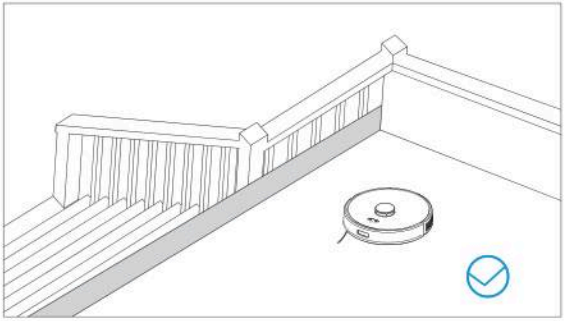
Veuillez ranger les câbles, les débris et les objets fragiles, instables, précieux ou potentiellement dangereux au sol avant de démarrer l'appareil.



Évitez les blessures corporelles ou les dommages matériels causés par un emmêlement, un blocage ou un choc de l'équipement.



Ne pas utiliser le robot pour nettoyer des liquides.

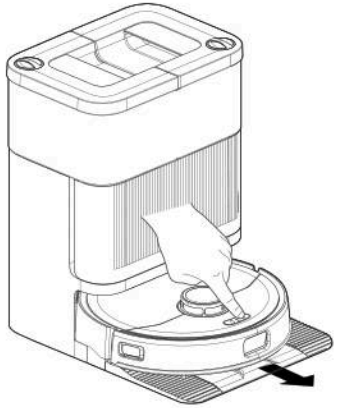


Lorsqu'il est utilisé dans un environnement en hauteur, il doit être protégé par des barrières pour éviter toute chute accidentelle ou le fait de pousser d'autres objets qui pourraient tomber ; sinon, des blessures corporelles ou des dommages matériels peuvent survenir.

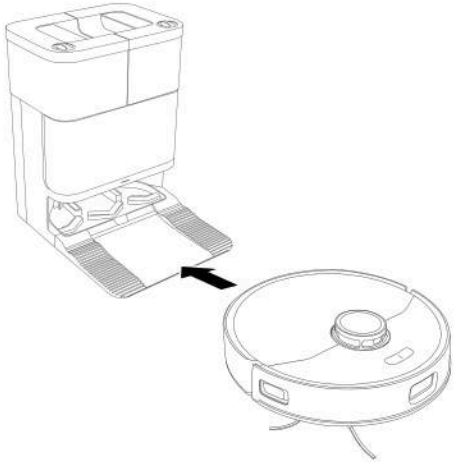
INSTALLATION ET CONNEXION DE L'APPLICATION

Première utilisation

1.Pour une première utilisation, placez le robot dans la station de charge. Une fois allumé, appuyez sur le bouton d'alimentation pour commencer le nettoyage. Le robot effectuera un nettoyage complet de la zone et créera une carte.
Le nettoyage de base est disponible hors ligne. Pour déverrouiller toutes les fonctionnalités (par ex. contrôle via l'application, gestion des cartes), suivez les instructions de configuration réseau.



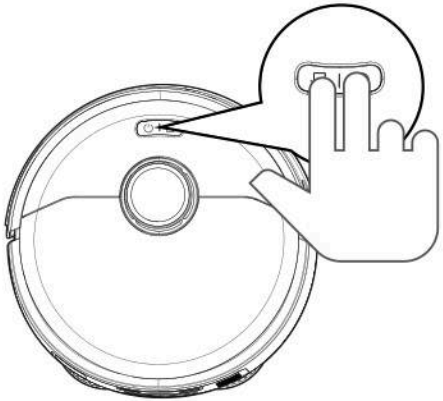
2. Une fois le nettoyage terminé, le robot retournera automatiquement à la station de charge pour collecter la poussière, laver et sécher les serpillières, et se recharger.



Remarque :
Il est recommandé de démarrer l'appareil depuis la station de charge et de ne pas déplacer le robot vers la station pendant le nettoyage.

INSTALLATION ET CONNEXION DE L'APPLICATION

Préparation à la configuration réseau



Avant de procéder à l'une des méthodes de connexion (par ex. configuration Wi-Fi ou liaison directe Bluetooth), vous devez maintenir les boutons " ⏻ " Alimentation et " ⌂ " Accueil du robot enfoncés pendant environ 3 secondes pour activer le mode d'appairage Bluetooth. Sinon, la connexion échouera.

Assurez-vous que votre téléphone est connecté au Wi-Fi et que le Bluetooth est activé pendant l'appairage.

Android App Store

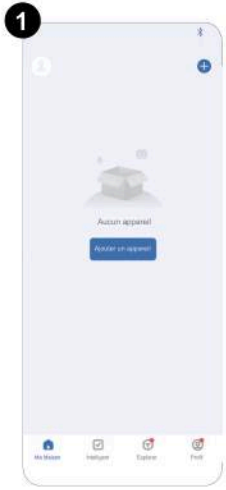
Téléchargez et installez l'application Smart Life :

- Android : Disponible sur Google Play Store et d'autres grandes plateformes.
- iOS : Disponible sur l'App Store d'Apple.

Ou scannez le QR code à gauche pour télécharger directement.

INSTALLATION ET CONNEXION DE L'APPLICATION

Méthode 1 : Ajouter l'appareil manuellement



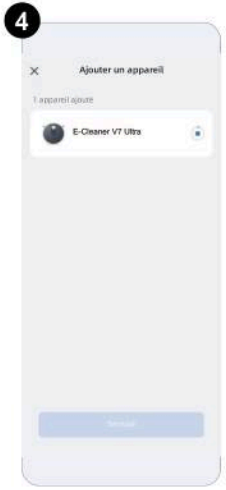
Connectez-vous à l'application et cliquez sur « Ajouter un appareil » / le bouton « + ».



Accordez les autorisations appropriées à l'application, puis cliquez sur le bouton « Ajouter ». (La recherche prend généralement 8 à 10 secondes).



Entrez le mot de passe Wi-Fi et cliquez sur « Suivant »



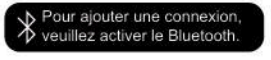
Attendez la connexion automatique. Cela peut prendre 1 à 2 minutes.



Cliquez sur « Terminé » et connectez-vous à la page d'utilisation de l'application.

INSTALLATION ET CONNEXION DE L'APPLICATION

Méthode 2 : Ajouter un appareil via le scan du code QR



Veuillez scanner le code QR à l'aide de l'application Smart Life pour connecter l'appareil.
Utilisez uniquement le scanner intégré de l'application Smart Life. Les scanners tiers ne fonctionneront pas.



1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur le « + » en haut à gauche et sélectionnez « Scanner » pour scanner le code QR à gauche.



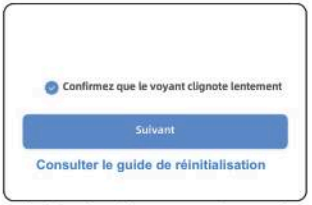
3. Entrez le mot de passe Wi-Fi et appuyez sur « Confirmer ». Veillez à sélectionner le même réseau Wi-Fi dans les étapes suivantes.



5. Après vous être connecté au point d'accès « SmartLife-XXXX » de l'appareil, retournez dans l'application Smart Life pour établir la connexion.



2. Ajoutez l'appareil (unité principale).



4. Cochez la case « ✔ », puis sélectionnez « Suivant ».



6. Attendez que l'appareil termine la connexion.

PARAMÈTRES DES FONCTIONNALITÉS DE L'APP





Mode de nettoyage
Balayer : Balayage uniquement, sans lavage
Balayer & Laver : Balayage et lavage
Laver : Lavage uniquement, sans balayage



Puissance d'aspiration
Les utilisateurs peuvent régler le niveau d'aspiration.





Manuel
Cliquez ici pour entrer : les utilisateurs peuvent commander le robot aspirateur à l'aide de boutons virtuels.

Gestion des pièces
Enregistrer la carte : enregistre la carte actuelle ; permet de la récupérer si elle est perdue.
Réinitialiser la carte : réinitialise la carte actuelle ; permet ensuite de la redessiner.

Consultez la page suivante pour plus de détails.

Chercher le robot
Cliquez sur « Seek Robot » et l'appareil commencera à émettre le message vocal « Je suis là ».

Collecte de poussière
Les utilisateurs peuvent personnaliser la fréquence de collecte de la poussière.

Reprise du nettoyage
Une fois mis en marche, si le robot ne termine pas son cycle de nettoyage en raison d'une batterie faible, il reprendra le nettoyage de la zone non nettoyée une fois rechargé à 80 %. Les utilisateurs peuvent choisir d'activer ou de désactiver cette fonction.

Planification
Les utilisateurs peuvent programmer un nettoyage automatique, personnaliser l'heure de démarrage, le mode de nettoyage et la zone à nettoyer, et ajouter plusieurs programmes.

Voix et volume
Les utilisateurs peuvent régler le volume et choisir la langue.

Historique
Les utilisateurs peuvent consulter l'historique des nettoyages réalisés.

Gestion des consommables
Lorsque la durée de vie des consommables arrive à expiration, le système invite l'utilisateur à les remplacer. Une fois le remplacement effectué, cliquez sur le consommable concerné pour réinitialiser sa durée de vie.

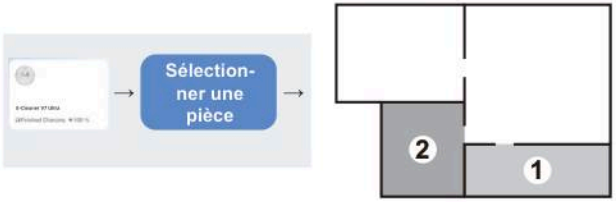
Paramètres de rinçage arrière
Les utilisateurs peuvent personnaliser la fréquence de nettoyage des serpillières et activer ou désactiver le séchage à l'air chaud de celles-ci.

Collecte de poussière
Les utilisateurs peuvent définir la fréquence de collecte de la poussière ou choisir l'option « Collecter maintenant ».

PARAMÈTRES DES FONCTIONNALITÉS DE L'APP

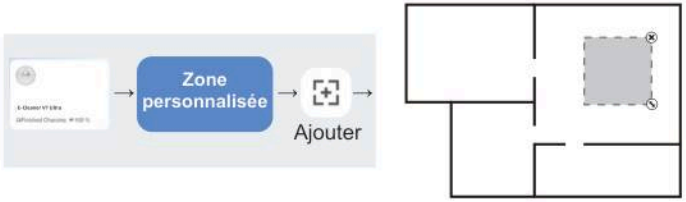
Nettoyage d'une pièce spécifique

1.Sur l'interface de l'appareil, appuyez sur « Sélectionner une pièce » pour entrer en mode de nettoyage par pièce.
2.Choisissez la zone cible sur la carte et confirmez.
3.Le robot nettoiera la zone sélectionnée.



Nettoyage personnalisé

Sur l'interface de l'appareil, sélectionnez « Zone personnalisée », appuyez sur « + Ajouter », dessinez la zone sur la carte, puis appuyez sur Démarrer le nettoyage. Le robot nettoiera.



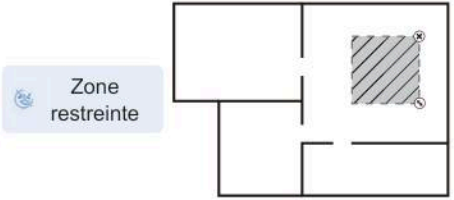
Note :

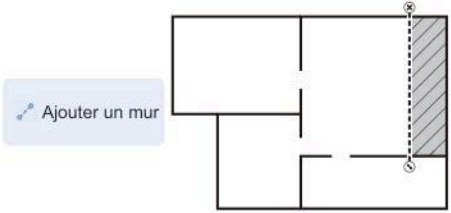
Veuillez enlever les obstacles autour de la zone sélectionnée pour assurer l'accès.
Une carte complète doit être créée dans l'application avant d'utiliser cette fonction.

Définissez des zones interdites et des murs virtuels

Dans l'application, allez dans « No-Go & Murs », puis appuyez sur « Zone restreinte » pour ajouter les types de zones suivants :
Ajouter une zone interdite (évite le balayage et le lavage.)
Ajouter une zone sans lavage (balayage uniquement, pas de lavage.)
Vous pouvez faire glisser et redimensionner les zones directement sur la carte. Une fois enregistrées, le robot évitera automatiquement ces zones lors du nettoyage.
Pour bloquer des zones spécifiques, appuyez sur « Ajouter un mur » pour dessiner un mur virtuel sur la carte. Le robot le considérera comme une barrière infranchissable.

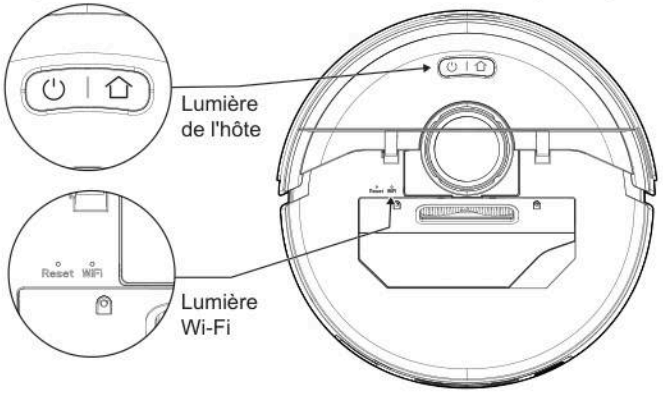






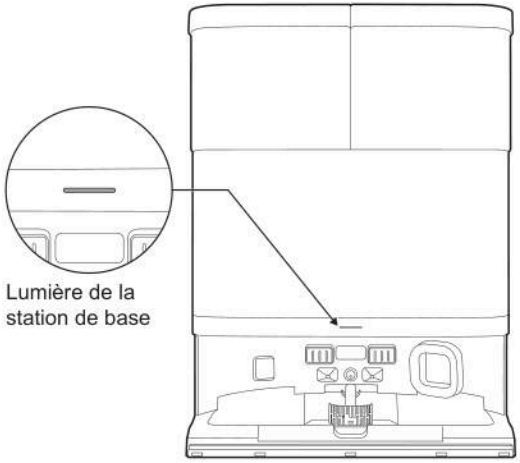
DESCRIPTION DES VOYANTS LUMINEUX

Description du statut de l'indicateur de l'unité principale



Statut	Lumière de retour / alimentation	Description
Normal (veille, nettoyage, pause, complètement chargé)	Blanc fixe	Fonctionnement normal
Retour à la base	Blanc clignotant	Retour automatique
Charge / Collecte de poussière	Blanc clignotant lentement	En cours
Batterie faible	Rouge fixe	Alerte batterie faible
Erreur / Avertissement	Rouge clignotant	Avertissement de panne
Appairage Wi-Fi	Blanc clignotant	Appairage
Wi-Fi connecté	Blanc fixe	Appairé
Éteint / Veille	Éteint	Arrêt

Description du statut de l'indicateur de la station de base



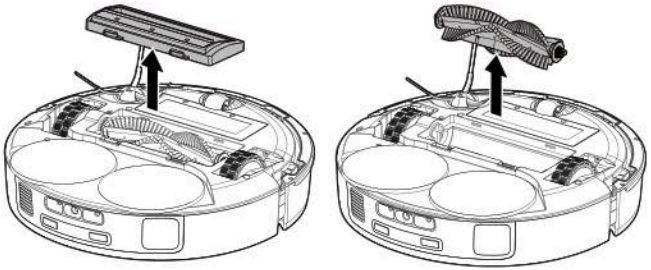
Statut	Lumière de la base	Description
Allumé / Complètement chargé	Blanc fixe	Veille / complètement chargé
Charge	Blanc clignotant lentement	Charge
Erreur de collecte de poussière	Blanc clignotant	Erreur de collecte de poussière

ENTRETIEN

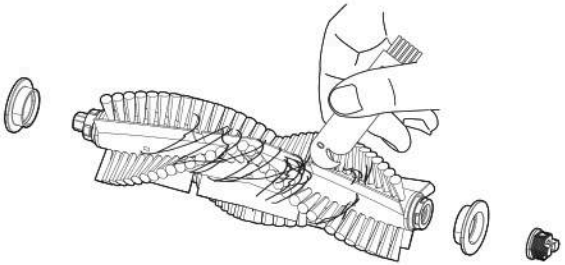
Brosse roulante

Il est recommandé de nettoyer la brosse roulante toutes les 1 à 2 semaines.

1. Retournez l'appareil et appuyez sur la boucle pour retirer le couvercle de la brosse.
2. Retirez la brosse roulante.

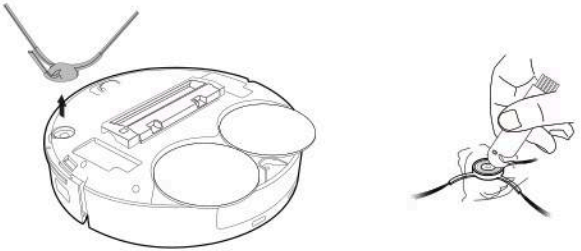


3. Nettoyez la brosse principale avec l'outil fourni et retirez les débris enchevêtrés sur la brosse roulante.



Brosse latérale (à nettoyer chaque semaine)

1. Retournez l'appareil et tirez la brosse latérale verticalement.
2. Retirez les poils et la saleté enchevêtrés, puis réinstallez la brosse latérale.
3. Appuyez sur la brosse dans l'orifice correspondant pour terminer l'installation.



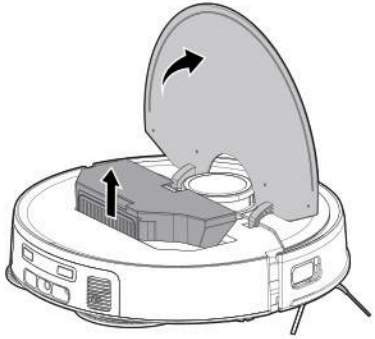
Note :

Il est recommandé de remplacer la brosse latérale tous les 3 à 6 mois (surtout lorsque la brosse latérale est déformée) pour un résultat de nettoyage satisfaisant.

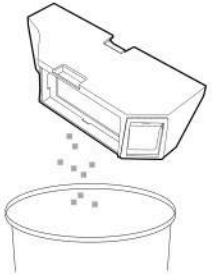
ENTRETIEN

Bac collecteur

1. Appuyez sur la boucle du bac collecteur et retirez le bac collecteur ; fréquence recommandée de nettoyage : une fois par semaine.

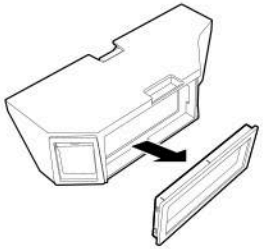


2. Soulevez le bac collecteur et ouvrez le filtre primaire pour vider les déchets. Fréquence de nettoyage recommandée : une fois tous les trois mois.

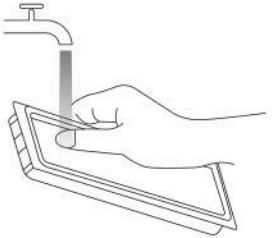


- Au lieu d'utiliser une brosse pour nettoyer le filtre, nettoyez-le avec vos doigts.

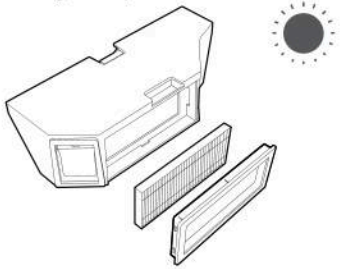
3. Ouvrez le filtre primaire, retirez le filtre ;



4. Nettoyez le filtre à l'eau claire.
Lavez avec de l'eau propre sans ajout de détergent.



5. Nettoyez le bac collecteur et le support de filtre à l'air libre, l'exposition au soleil n'est pas recommandée.
Besoin d'un séchage complet avant utilisation.

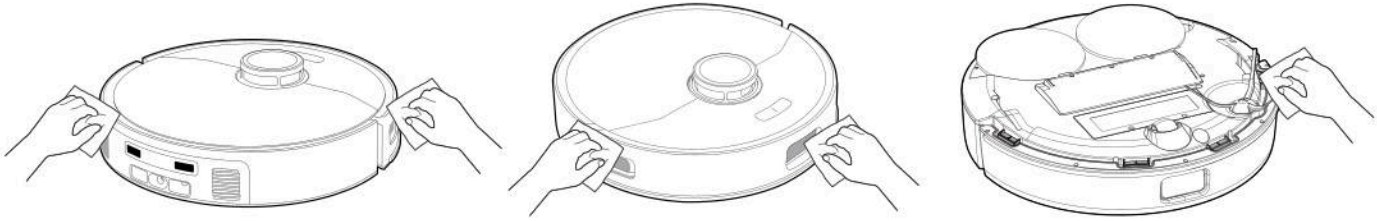


ENTRETIEN

Nettoyer l'infrarouge

Nettoyer le capteur infrarouge

Fréquence de nettoyage recommandée : une fois tous les trois mois



Nettoyer les contacts de charge

Fréquence de nettoyage recommandée : une fois tous les trois mois



ENTRETIEN

Pour assurer des performances et une hygiène optimales, veuillez nettoyer et entretenir régulièrement les réservoirs d'eau :

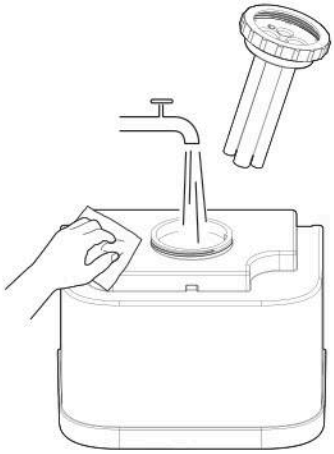
Réservoir d'eau propre

- Vérifiez régulièrement le réservoir d'eau propre pour détecter tout dépôt de calcaire, résidu ou odeur.
- Rincez-le au moins une fois par semaine à l'eau propre.
- En cas de calcaire, nettoyez avec un détergent doux et une brosse souple, puis rincez abondamment.
- N'utilisez pas de nettoyants corrosifs ou d'outils abrasifs pouvant endommager l'intérieur du réservoir.



Réservoir d'eaux usées

- Videz le réservoir d'eaux usées après chaque cycle de nettoyage.
- Rincez-le quotidiennement à l'eau propre pour éliminer les résidus et prévenir les odeurs.
- Nettoyez régulièrement le filtre pour assurer un bon drainage.
- Évitez de stocker de l'eau sale pendant de longues périodes afin de prévenir la prolifération de bactéries.



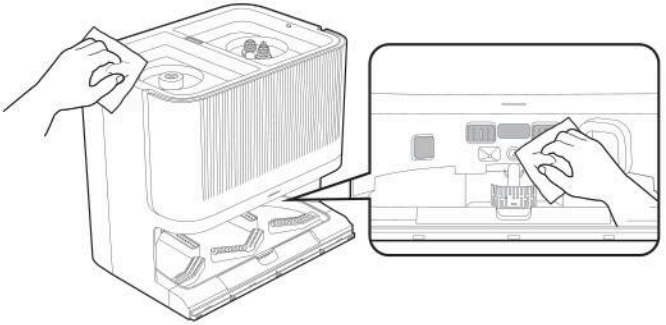
Conseils de stockage

- En cas de non-utilisation prolongée, videz, nettoyez et faites sécher à l'air les deux réservoirs avant de les ranger.
- Rangez-les dans un endroit sec et à l'abri du soleil direct.

ENTRETIEN

Nettoyer la station de charge

Fréquence de nettoyage recommandée : une fois tous les trois mois





Support d'accueil du robot



Bac de lavage des serpillières

1. Entretien de la batterie
Le robot est équipé d'une batterie rechargeable au lithium-ion intégrée. Afin de maintenir les performances de la batterie, veuillez garder le robot en état de charge lors de son utilisation quotidienne ;
Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, il doit être éteint et chargé tous les trois mois pour éviter d'endommager la batterie en raison d'une décharge excessive.

2. Mise à niveau du firmware
Accédez à la fonction de mise à niveau du firmware via l'application mobile. Lorsqu'un nouveau firmware est détecté, effectuez la mise à jour selon les instructions. Pendant la mise à jour, la capacité de la batterie ne doit pas être inférieure à 50 % ; il est recommandé de garder l'appareil en charge sur la station de base.

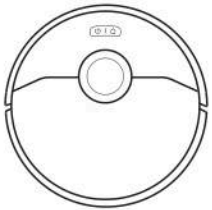
DÉPANNAGE

Indication de dysfonctionnement	Solution
Échec de la recharge, veuillez placer manuellement le robot dans la station de charge.	Si l'appareil ne revient pas à la station de charge pour se recharger, veuillez le remettre dans la station de charge.
	Essuyez le contact de charge et gardez-le au sec
Le robot est coincé. Veuillez déplacer le robot dans une zone dégagée.	Veuillez vérifier si le robot est coincé ou bloqué par des obstacles et dégager les obstacles autour.
La brosse rotative est bloquée	Veuillez vérifier si la brosse rotative est emmêlée avec des corps étrangers et la nettoyer.
Les roues sont bloquées	Veuillez vérifier si les roues sont bloquées et enlever tout corps étranger.
Le pare-chocs avant est bloqué	Veuillez vérifier si le pare-chocs avant est bloqué et enlever tout corps étranger.
La brosse latérale est bloquée	Veuillez vérifier si la brosse latérale est emmêlée avec des corps étrangers et la nettoyer.
Veuillez vérifier si la serpillière rotative est bloquée	Veuillez vérifier si la serpillière rotative est bloquée et enlever tout corps étranger.
Veuillez vérifier si le lidar est bloqué	Veuillez vérifier si le lidar est bloqué et enlever tout corps étranger.
Manque d'eau dans le réservoir d'eau propre ou nettoyage du filtre.	Ouvrez le couvercle du réservoir, ajoutez de l'eau, placez le réservoir d'eau dans la station de base
Réservoir d'eaux usées non installé	Installez le réservoir d'eaux usées
Le réservoir d'eaux usées est plein	Ouvrez le couvercle du réservoir, videz les eaux usées, placez le réservoir d'eaux usées dans la station de charge.
Pas de sac à poussière, veuillez installer le sac puis collecter la poussière.	Veuillez installer le sac à poussière ou le réinstaller
Le bac de la station de charge est plein d'eau, veuillez le nettoyer.	Veuillez nettoyer le bac
Placez le robot sur un sol plat avant de démarrer	Placez le robot sur une surface plane, attendez 3 secondes, redémarrez le robot
	Placez le robot sur une surface plane, réinitialisez le robot, redémarrez le robot
Impossible d'atteindre le point cible, commencer la recharge	Vérifiez la trajectoire jusqu'à la station afin qu'elle soit dégagée

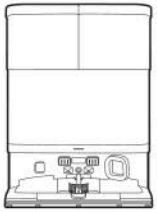
FAQ

Dysfonctionnement	Solution
Impossible de démarrer	* Batterie faible. Remettez l'appareil sur la station de charge et alignez-le avec les contacts de charge, l'appareil s'allumera automatiquement. * Si il ne fonctionne pas après remise sur la station de charge, contactez le service après-vente à "support@lebon-france.com".
Impossible de charger	* Éloignez l'appareil de la station de charge et vérifiez que le témoin de charge de la station de base est allumé. Assurez-vous que l'adaptateur secteur est correctement connecté. * La station de base a un mauvais contact avec le robot, veuillez nettoyer les contacts de charge de la station et de l'aspirateur.
Bruit anormal pendant l'utilisation	* La brosse rotative, la brosse latérale ou la roue peuvent être emmêlées par des corps étrangers, nettoyez-les après l'arrêt de l'appareil.
Performance de nettoyage réduite Ou présence de poussière	* Remplacez la brosse de nettoyage ou le filtre. * Nettoyez le bac collecteur. * Brosse rotative, brosse latérale et corps étrangers emmêlés, nettoyez la brosse rotative et la brosse latérale. * Vérifiez si le sac à poussière est plein. Remplacez le sac.
Impossible de se connecter au Wi-Fi	* Mot de passe incorrect. * Mauvais signal Wi-Fi, assurez-vous que le robot est bien placé pour recevoir le signal Wi-Fi. * La connexion Wi-Fi présente une anomalie, réinitialisez les paramètres Wi-Fi, téléchargez la dernière version de l'application, puis essayez de vous reconnecter au Wi-Fi pour reconstruire le réseau.
Impossible d'effectuer le nettoyage programmé	* La batterie de l'appareil doit être de 30% ou plus pour que le nettoyage programmé commence.
Carte perdue	* Reconstruisez la carte en suivant ces étapes : 1. Placez l'appareil sur la station de charge et attendez qu'il entre en état de charge. 2. Démarrez un cycle de nettoyage pour initier la reconstruction de la carte. 3. Après la reconstruction de la carte, enregistrez la nouvelle carte dans l'application.

PARAMÈTRES



Aspirateur robot laveur	Paramètres
Taille	320x320x96mm
Batterie	Batterie Li-ion 5200mAh
Tension	14,4V ⎓
Puissance nominale	55W
Temps de charge complète	<300min
Capacité du bac collecteur	300ml



Station de charge	Paramètres
Taille	327x230x436mm
Tension	19V ⎓
Puissance nominale	650W
Aspiration	20000pa
Capacité du réservoir d'eau propre	4L
Capacité du réservoir d'eaux usées	3L
Capacité du sac à poussière	3L

Prise en charge S.A.V

Pour toute demande de S.A.V veuillez utiliser l'une des 3 solutions ci-dessous :

- Aller directement sur la F.A.Q disponible sur notre site internet et remplir une demande de S.A.V :
  https://lebon-france.com/formulaire-de-prise-en-charge/

- Rendez-vous sur l'onglet "Contact" de notre site internet et remplir une demande : www.lebon-france.com

- Envoyez un email à support@lebon-france.com

Pour tout remplacement d'accessoires ou de pièces détachées, rendez-vous sur notre site internet : www.lebon-france.com

Coordonnées de l'équipe :
FRENCH INNOVATION TOUCH
196 Rue Nicéphore Niepce
ZA du Palyvestre,
83400 HYERES
FRANCE

CE

Déclare par la présente que le produit est conforme aux exigences CE et ROHS.

LE TRI FACILE

LEBON®

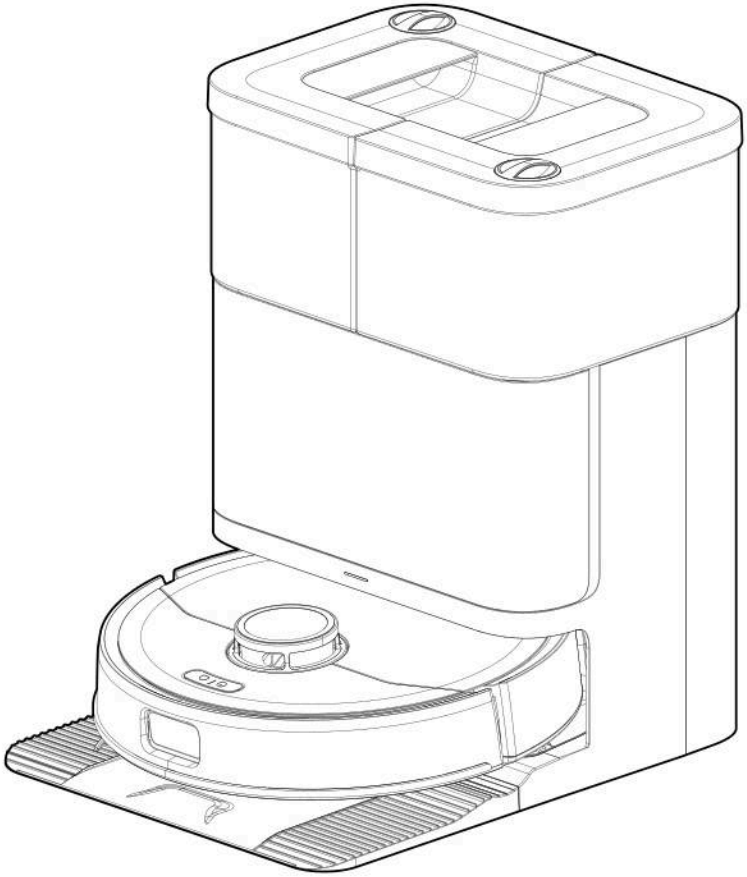
LEBON®

E-Cleaner V7 Ultra
INSTRUCTION MANUAL

Robot vacuum

APP Download

support@lebon-france.com
Any after-sales problems, scan it!



Robot vacuum cleaner with a self-emptying and self-refilling station

TABLE OF CONTENTS

SAFETY WARNINGS 28

INTRODUCTION 30

INSTALLATION AND APP CONNECTION 34

APP FEATURE SETTINGS 43

INDICATOR LIGHT DESCRIPTION 45

MAINTENANCE 46

TROUBLESHOOTING 51

FAQS 52

ESSENTIAL PARAMETER 53

AFTER SALES SERVICE 55

SAFETY WARNINGS

Application Restrictions

- This machine is used for indoor cleaning only. Do not use the machine outdoors (such as open balcony), on non-floors (such as sofa) or in commercial or industrial places.
- Do not use the machine in the place of cliff without protective rails (such as duplex floors, open balcony, furniture top).
- Do not use the machine in the place more than 104°F or less than 32°F or on the ground with any liquids and viscous substances.
- Please hang up the wires on the ground indoors before use, to avoid the wires being entangled during cleaning.
- Please remove the fragile items and debris (such as vases, plastic bags, etc.) on the ground to avoid valuables being damaged due to obstacles or minor collisions.
- Those with physical, mental or perceptual impairments, including children, are prohibited to use or operate the machine.
- This machine should not be used as a toy by the children. Please keep children and pets away when the machine is working.
- Place the cleaning brush beyond the reach of the children.
- Do not place any objects (including children or pets) on the stationary or moving machine.
- Do not keep any parts of human body or pets such as hair and finger close to the suction port during the cleaning.
- Do not use the machine to clean the burning objects (such as unquenched cigarette butts)
- Do not use the machine to clean the plush carpet (some dark carpets may not be cleaned properly)
- Do not use the machine to clean the hard or sharp objects (such as decoration wastes, glass, iron nails, etc.)
- Do not use the bumper as the handle.
- Please cut off the power before cleaning or maintaining the machine or the charging base.
- Do not wipe any parts of the machine with a damp cloth or any liquid.
- Please strictly abide by the operation instructions. Any losses or injuries caused by improper operation shall be borne by the user.
- Do not activate the mop function on carpets or on top of furniture.
- Please remove the water tank during charging.

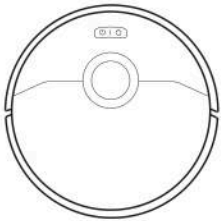
SAFETY WARNINGS

Battery and Charging

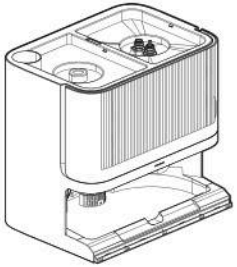
- Do not use the battery, charging base or charger produced by any third parties.
- Do not disassemble, repair or modify the battery or charging base without authorization.
- Do not keep the charging base close to heat sources (such as radiator).
- Do not wipe or clean the spring contacts of the charging base with a damp cloth or wet hands.
- Do not discard the used battery arbitrarily. The used battery should be handed over to professional recycling agency for proper disposal.
- Do not use the machine if the power cord is broken or wrecked, please buy new power cord through official channels.
- Please power off the machine during transportation. It's recommended to transport the machine with original package.
- If the machine will not be used for a long time, please power it off after being fully charged, then store in a cool and dry place. Charge the battery at least every three months to avoid the battery failure due to excessive discharging.

INTRODUCTION

Packing List



Robot Vacuum Cleaner



All in one station



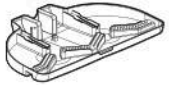
Clean Water Tank



Dirty Water Tank



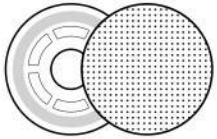
Base



Mop Washing Tray



Dust box



Drag & mop



High-Efficiency Particulate Air



Dust bag



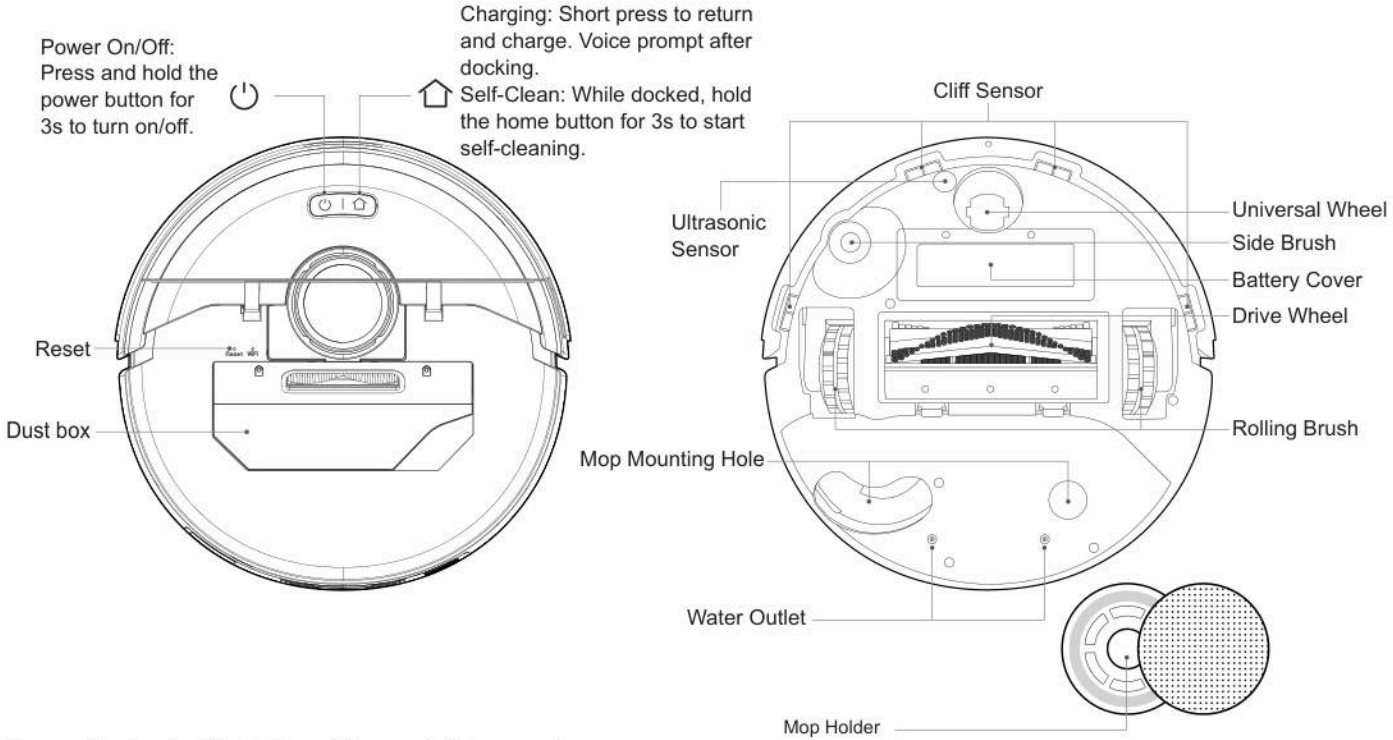
Brush clean



Cleaning brush

INTRODUCTION

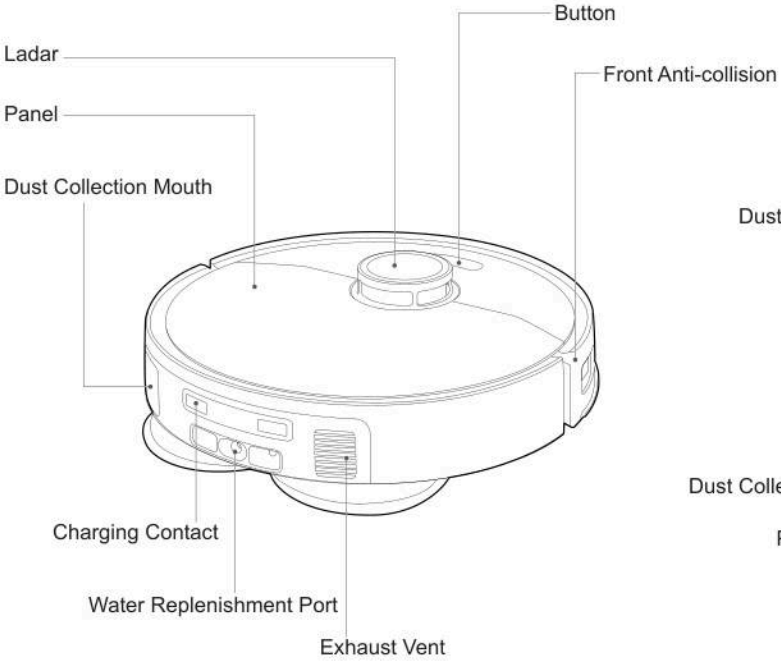
Machine

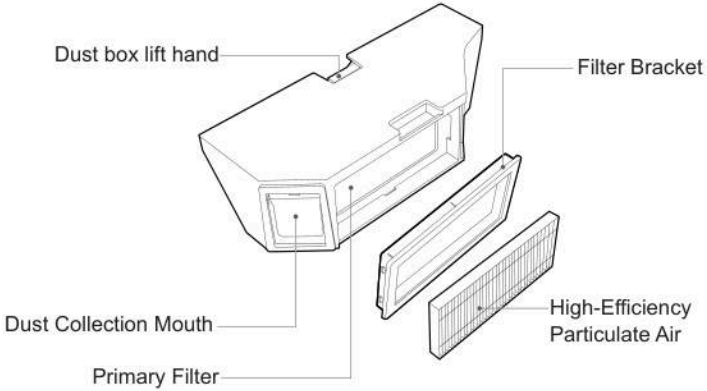


The reset button is at the bottom of the panel. After preessing the panel button, the host is shut down and the system is reset.
Note Use this feature with caution.

INTRODUCTION

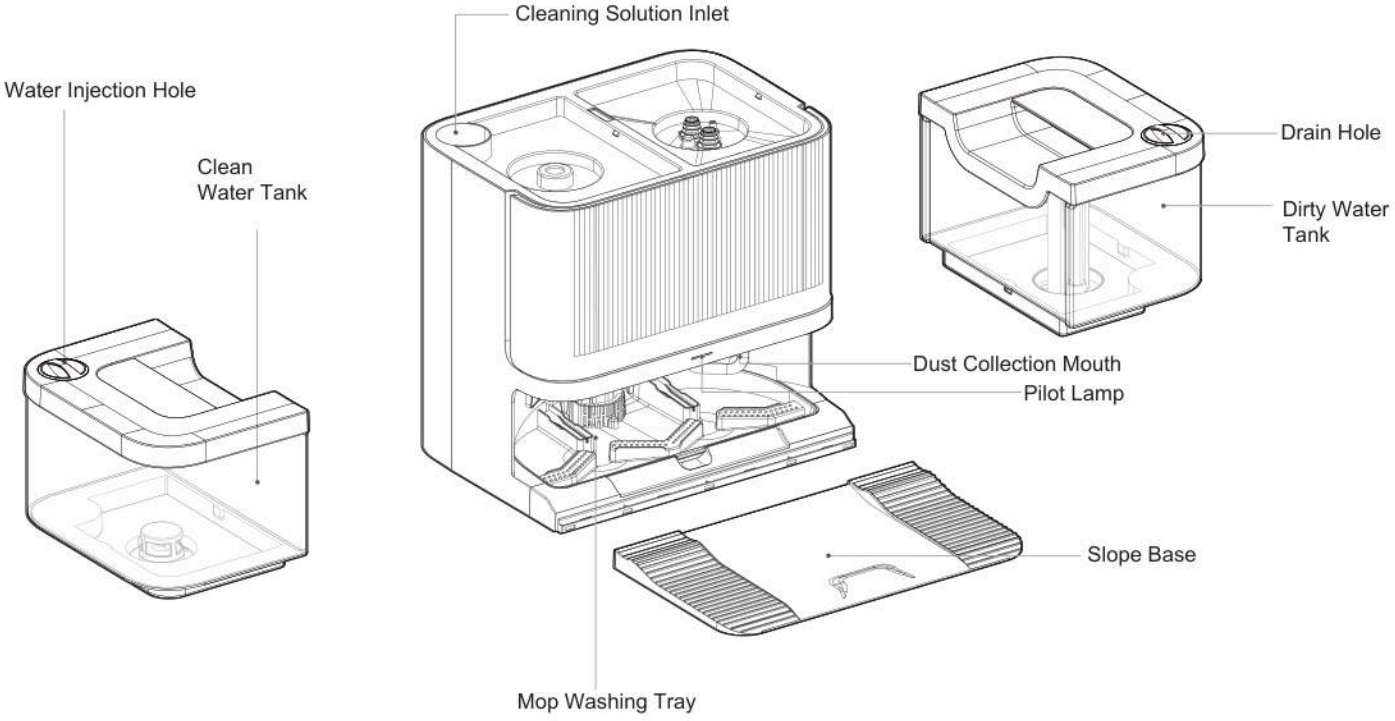
Sensor and Structure





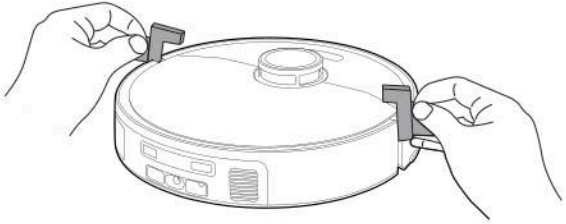
INTRODUCTION

Base Station

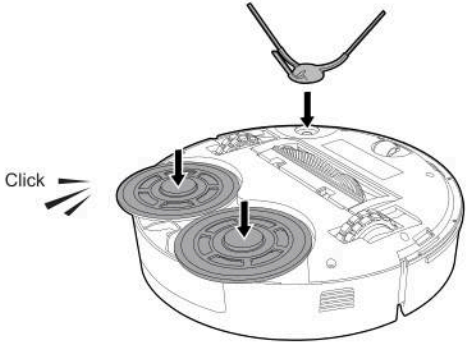


INSTALLATION AND APP CONNECTION

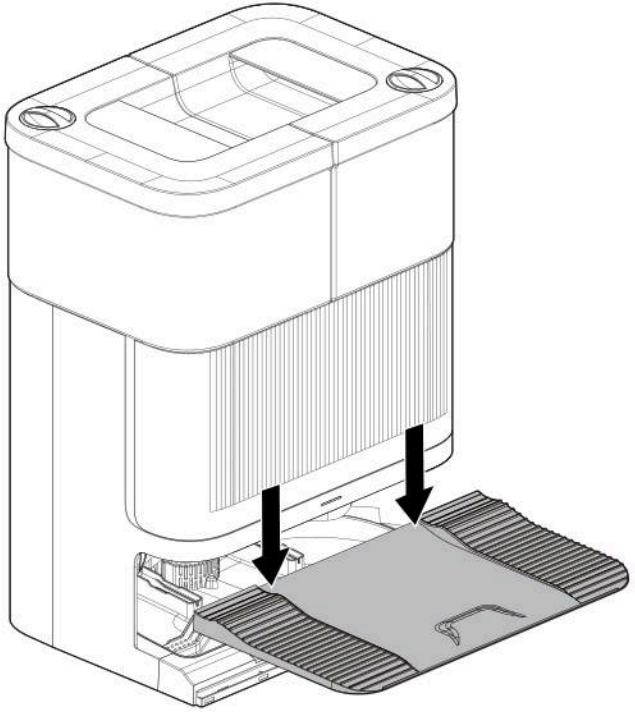
1. Remove the protective strips.



2. Install the side brush and mop bracket A "click" sound indicates that the installation is in place.



3. Install base.

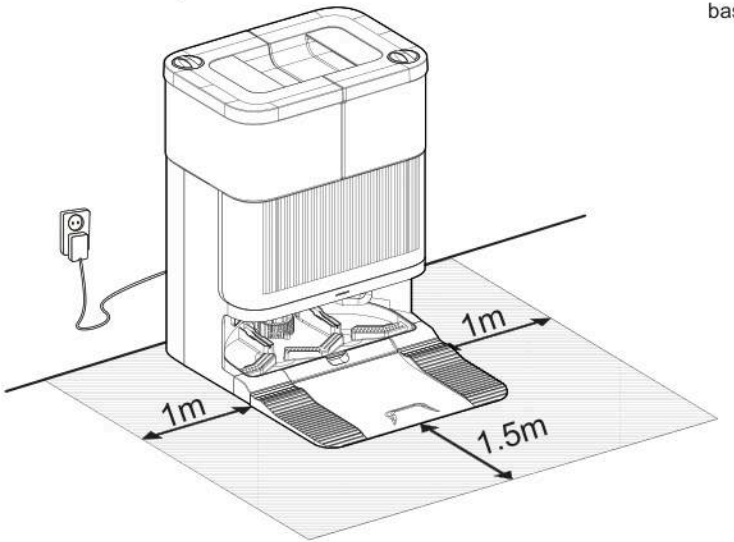


INSTALLATION AND APP CONNECTION

4. Place the dustbin & charging base on a flat ground against the wall away from the steps, then power on the charging base.

Note:

Keep the base more than I meter away from both sides andmore than 1.5 meters away from the front. The status indicator will light up when the base is powered on.



If there are mirrors, reflective skirting lines and other reflective objects near the base station, cover the bottom 14cm;

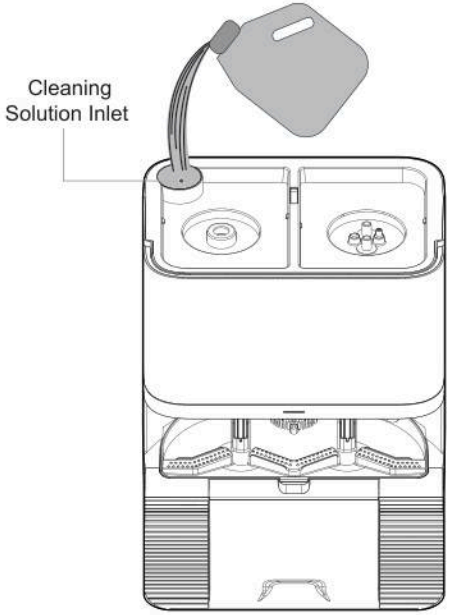
Do not place the base stationin the place where the sun is directly lit.

It is recommended to place it with a strong Wi-Fi signal in order to get a better useexperience.

5. This product can be used without cleaning solution. However, for better cleaning performance, it is recommended to use a floor cleaning solution.

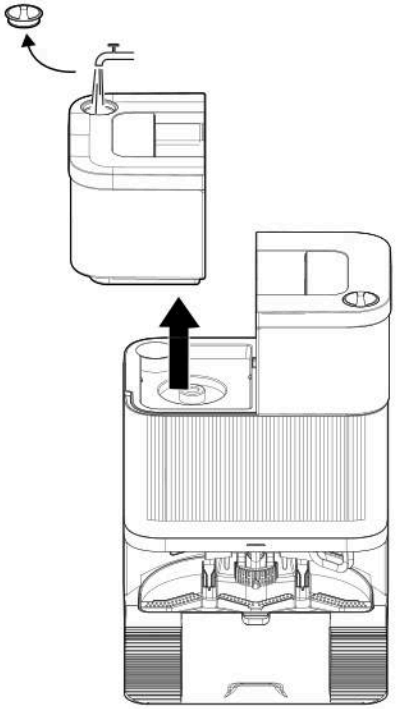
Note:

Do not use any solution containing strong acids, alkalis, bleach, or corrosive chemicals, as this may damage the machine.when the base is powered on.

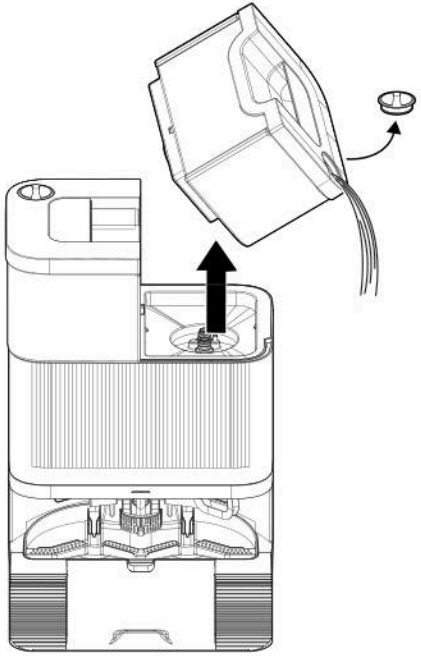


INSTALLATION AND APP CONNECTION

6. Open the clean water tank lid and fill it with fresh water (room temperature recommended). After filling, place the tank back into the base station.

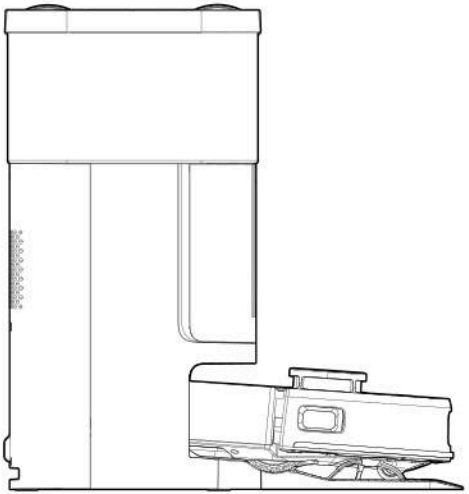


- During cleaning, the device will automatically use clean water and collect dirty water into the waste water tank.
- After cleaning, remove the waste water tank and empty the dirty water when it is full.
- To ensure optimal performance and prevent odors, do not store dirty water for long periods. Clean the waste water tank regularly.



INSTALLATION AND APP CONNECTION

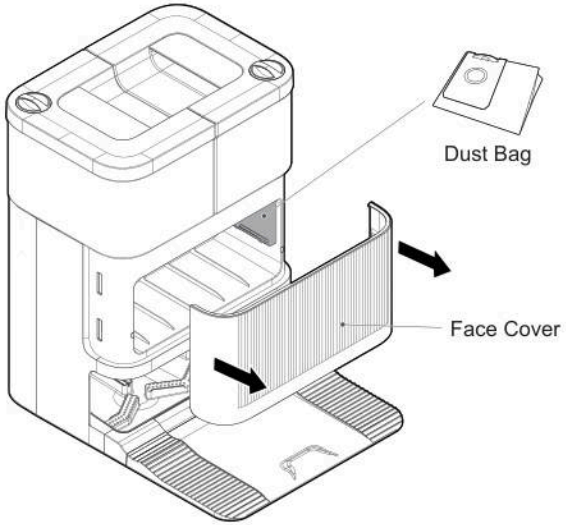
7. Turn on the power, align the electrodes with the plug pins, and the machine will automatically start and start charging.



Note:

- The device cannot be turned off while charging.
- Charging time is about 4~5H.
- Don't place any articles within the charging base so as not to affect the robot returning for charging.
- To turn off the robot, remove it from the base station first, then press and hold the power button for 3 seconds.

Open the tank cover, drain the sewage, put the sewage tank into the base station.

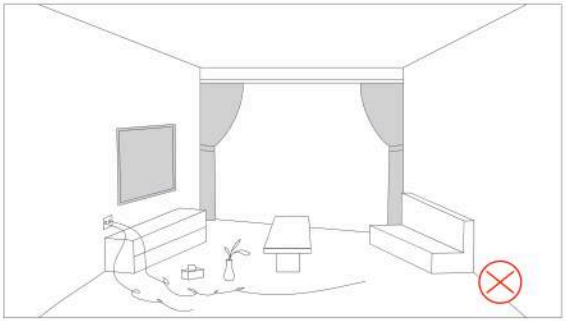


① Open the dust collection cover and remove the dust bag.

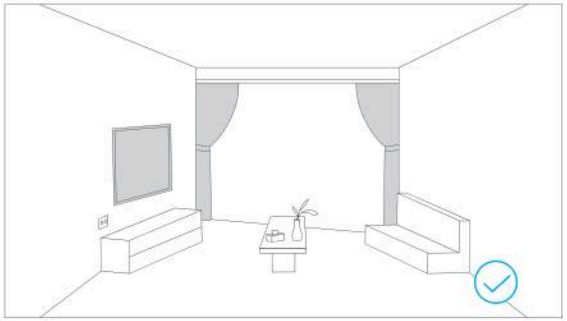
② Insert the dust bag in the direction shown in the diagram and cover it with the dust collection cover.

INSTALLATION AND APP CONNECTION

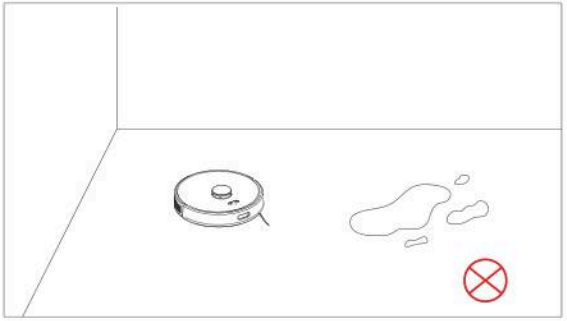
Notices



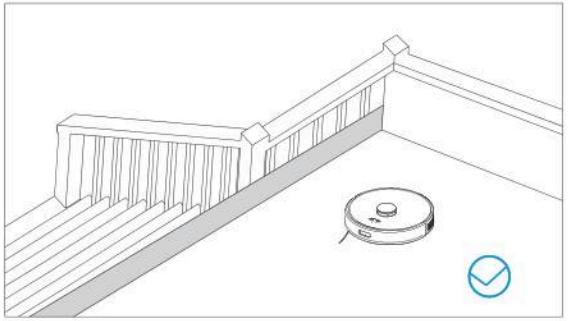
Please sort out the wires, debris and fragile, unstable, valuable and potentially dangerous objects on the ground before starting the device.



Avoid personal injury or property damage caused by entanglement, jamming, dragging, or bumping of equipment.



Do not use the robot to clean liquid.



When used in a suspended circumstance, it shall be protected by rails to avoid accidental falling or pushing other articles from falling; otherwise, personal or property damage may be caused.

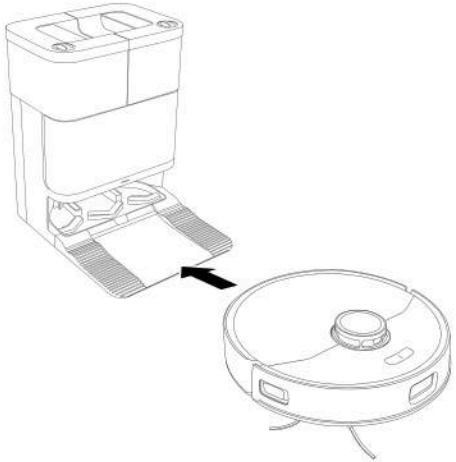
INSTALLATION AND APP CONNECTION

First Cleaning Process

1. For first-time use, place the robot into the base station. After it powers on, press the power button to start cleaning. The robot will perform a full-area clean and create a map.
Basic cleaning is available offline. To unlock full features (e.g., App control, map management), follow the network setup instructions to connect.



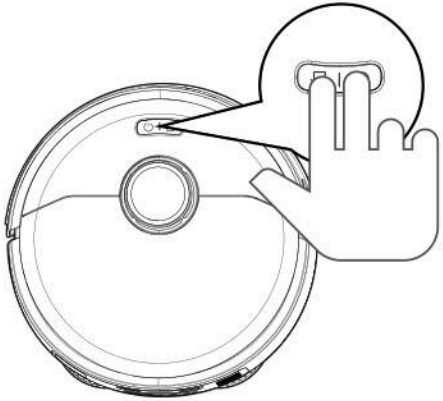
2. After completing the cleaning task, the robot will automatically return to the base station to perform dust collection, wash and dry the mop, and recharge—getting ready for the next task.



Note:
It is suggested that the host engine start from the base station and do not move to the base station during the cleaning process.

INSTALLATION AND APP CONNECTION

Network Setup Preparation



Before proceeding with either connection method (e.g., Wi-Fi setup or Bluetooth direct link), you must press and hold both the “ ⏻ ” Power and “ ⌂ ” Home buttons on the robot for about 3 seconds to enable Bluetooth pairing mode. Connection will not work otherwise.

Ensure your phone is connected to Wi-Fi and Bluetooth is enabled during pairing.

Android App Store

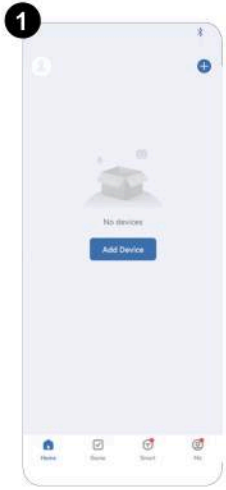
Download and install the Smart Life App:

- Android: Available on Google Play Store and other major app platforms.
- iOS: Available on the Apple App Store.

Or scan the QR code on the left to download directly.

INSTALLATION AND APP CONNECTION

Method 1: Add Device Manually

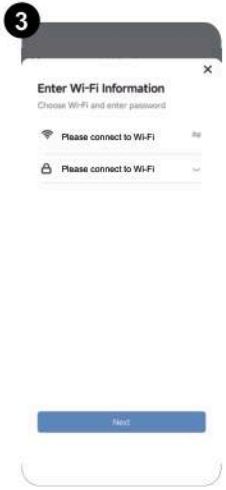


To add a connection, please enable Bluetooth.

Log in the APP and click "Add Device"/+ Button.



Grant the appropriate permissions to the app, then click the "Add" button. (The search usually takes 8-10 seconds).



Enter the WiFi password and click the "next"



Wait for auto-connecting It needs to take 1-2 minutes.



Click "Done" and log in to the App operation page.

INSTALLATION AND APP CONNECTION

Method 2: Add Device via QR Code Scan



Please scan the QR code using the Smart Life App to connect the device.
Only scan via the Smart Life App's built-in scanner. Third-party scanners will not work.



1. On the home screen, tap the "+" in the top left corner and select "Scan" to scan the QR code on the left.



2. Add the device (main unit).



3. Enter the Wi-Fi password and tap Confirm. In the following steps, make sure to select the same Wi-Fi network.



4. Check the box "✔", then select "Next"



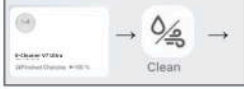
5. After connecting to the device hotspot "SmartLife-XXXX", return to the Smart Life app to complete the connection.

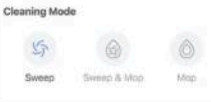


6. Wait for the device to complete the connection.

APP FEATURE SETTINGS

Devices → Clean →





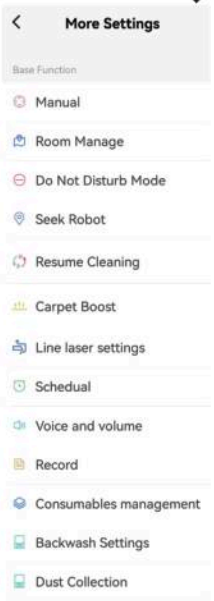
Cleaning Mode
Sweep: Only sweep, no mopping
Sweep & Mop: Sweep & mop
Mop : Only mop, no sweeping



Suction Power
Users can set the suction level.

Devices → Settings→





Manual
Click to enter, users can control the robot cleaner via virtual buttons.

Room Management
Save Map: Save the current map, can be re - called when the map is lost.
Reset Map: Reset the current map, then can re - map.

See the next page for full details.

Seek Robot
Click the "Seek Robot", and the machine will start voice broadcasting "I'm here".

Dust Collection
Users can customize the dust collection frequency.

Resume Cleaning
When turned on, if the robot cleaner doesn't finish cleaning due to low battery, it will continue to clean the uncleaned area after charging to 80%. Users can customize to turn on or off.

Schedual
Users can schedule the machine for automatic cleaning, customize the start time, cleaning mode and cleaning area, and add multiple appointments.

Voice and Volume
Users can adjust the volume and select the language.

Record
Users can check the machine's cleaning records.

Consumables Management
When the service life of consumables expires, it will prompt the user to replace them.
After replacement, click the corresponding consumable to reset its service life.

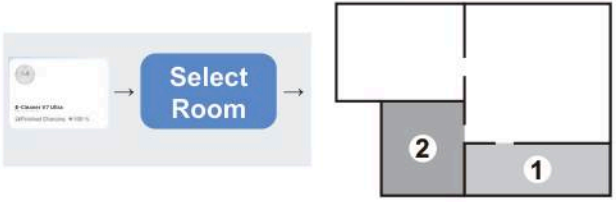
Backwash Settings
Users can customize the frequency of mopping cloth cleaning and set the on/off of hot air drying for the mopping cloth.

Dust Collection
Users can set the dust collection frequency or "dust now".

APP FEATURE SETTINGS

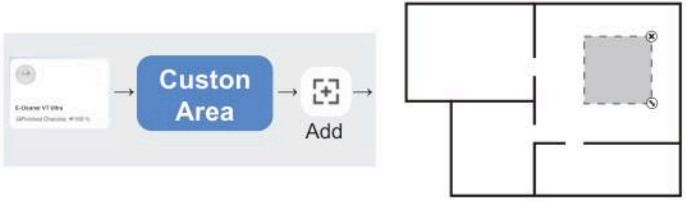
Designated Clean

1. On the device interface, tap Select Room to enter room cleaning mode.
2. Choose the target area on the map and confirm.
3. The robot will clean the selected area.



Customized Clean

On the device interface, select “Custom Area”, tap “+Add”, draw the area on the map, then tap Start Cleaning. The robot will cle.



Note:

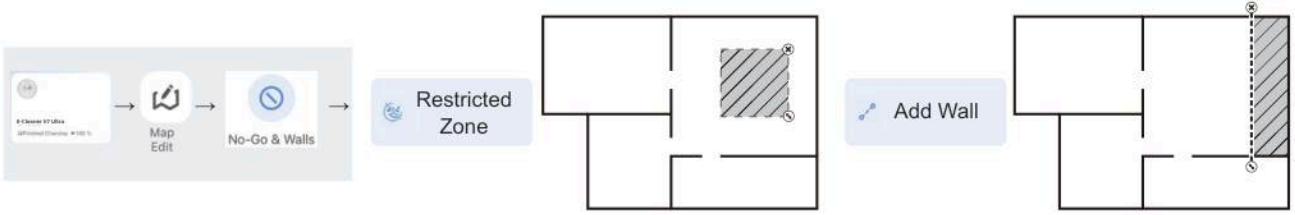
Please remove obstacles near the selected area to ensure access.
A complete map must be created in the App before using this function.

Set Forbidden Zones and Virtual Walls

In the App, go to “No-Go & Walls”, then tap “Restricted Zone” to add the following types of areas:

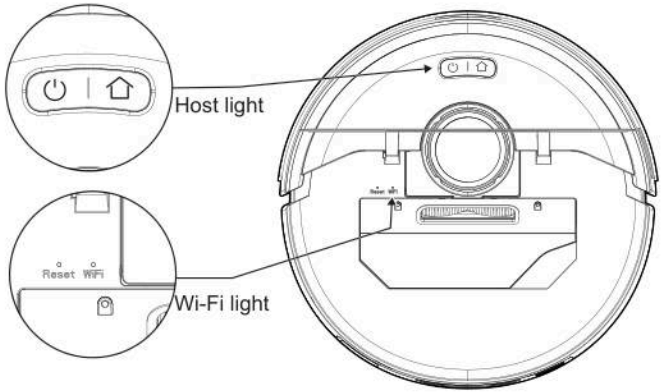
- Add No-Go (Avoids sweeping & mopping.)
- Add No-Mop (Sweeps only, no mopping.)

You can drag and resize the zones directly on the map. Once saved, the robot will automatically avoid these areas during cleaning.
To block specific zones or doorways, tap “Add Wall” to draw a virtual wall on the map. The robot will treat it as an uncrossable barrier.



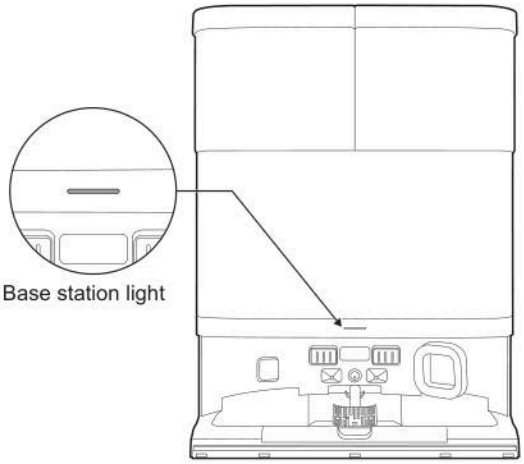
INDICATOR LIGHT DESCRIPTION

Status Description of Main Unit Indicator



Status	Return / Power Light	Description
Normal (standby, cleaning, pause, fully charged)	White solid on	Normal operation
Returning to base	White flashing	Auto return
Charging / Dust collection	White breathing	In progress
Low battery	Red solid on	Low battery alert
Error / Warning	Red flashing	Fault warning
Wi-Fi pairing	White flashing	Pairing
Wi-Fi connected	White solid on	Paired
Power off / Sleep	Off	Shut down

Status Description of Base Station Indicator

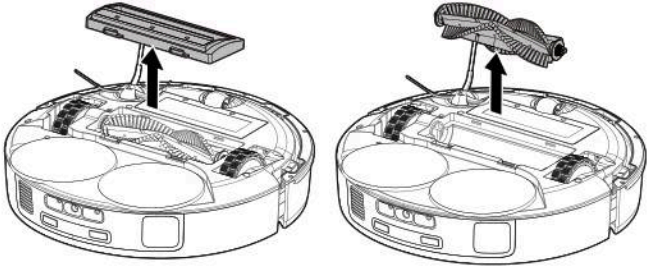


Status	Base Light	Description
Powered on / Fully charged	White solid on	Standby / Full
Charging	White breathing	Charging
Dust collection error	White flashing	Dust error

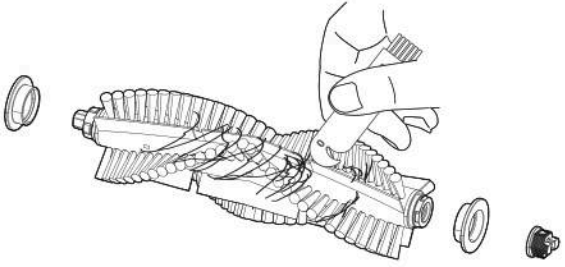
MAINTENANCE

Rolling Brush

1. Turn the machine over and press the buckle to remove the brush lid.
2. Remove the rolling brush.

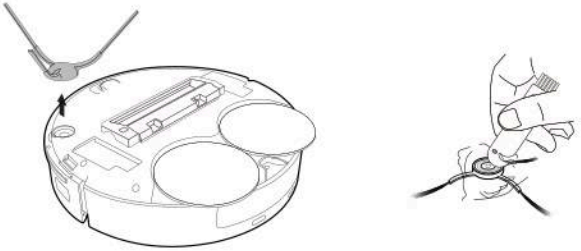


3. Clean the main brush and rolling brush with the tool provided and remove the entangled debris on the rolling brush.



Side Brush (to be cleaned every week)

1. Turn the machine over and pull out the side brush vertically.
2. Remove the entangled hairs and dirt, then reinstall the side brush.
3. Press the brush into the corresponding holes to complete the brush installation.



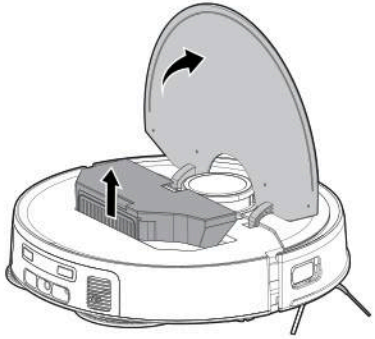
Note:

It is recommended to replace the side brush every 3~6 months (especially when the side brush is seriously deformed) for the sake of satisfactory cleaning effect.

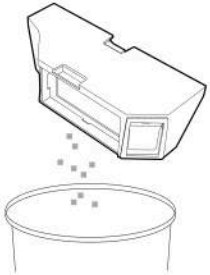
MAINTENANCE

Dust box

1. Press the dust box buckle and remove the dust box; recommended
Recommended cleaning frequency: once a week.

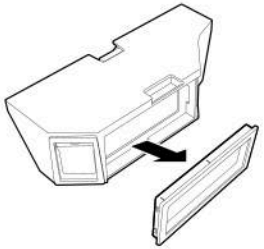


2. Raise the dust box and open the primary lter to dump the garbage
Recommended cleaning frequency: once every three months.

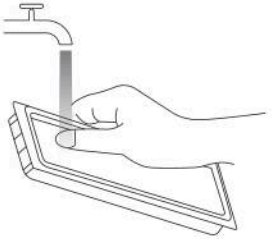


- Instead of using a brush to clean the efficient filter screen, clean the filter with your fingers.

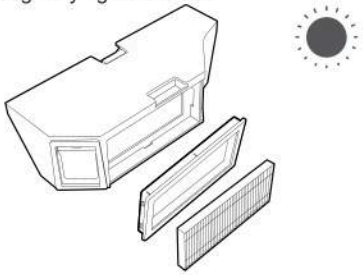
3. Open the primary filter screen, remove the highly efficient filter screen;



4. Clean and efficient water filter net.
Wash with clean water without adding any detergent.



5. Clean the dust box and filter screen in the natural dry, exposure is not recommended.
Need thorough drying before use.

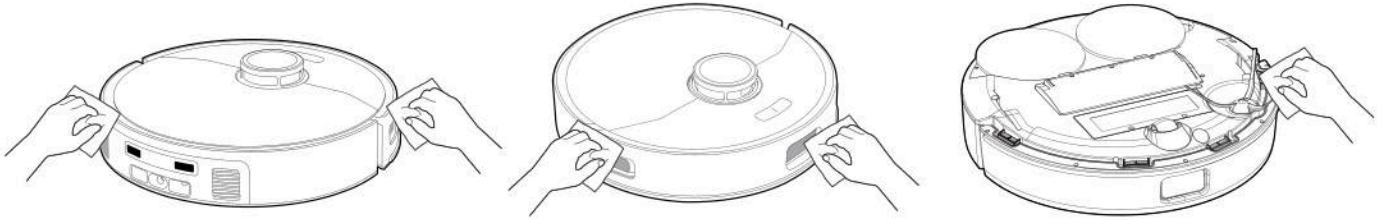


MAINTENANCE

Clean infrared

Clean infrared sensor recommended

Recommended cleaning frequency: once every three months



Clean Charging Contact

Recommended cleaning frequency: once every three months



MAINTENANCE

To ensure proper performance and hygiene, please clean and maintain the water tanks regularly:

Clean Water Tank

- Check the clean water tank regularly for scale buildup, residue, or odors.
- Rinse with clean water at least once a week.
- If scaling is present, clean with a mild detergent and a soft brush, then rinse thoroughly.
- Do not use corrosive cleaners or abrasive tools that may damage the tank interior.

Waste Water Tank

- Empty the waste water tank after each cleaning cycle.
- Rinse daily with clean water to remove residue and prevent odor.
- Clean the filter regularly to ensure smooth drainage.
- Avoid storing dirty water for extended periods to prevent bacteria growth.





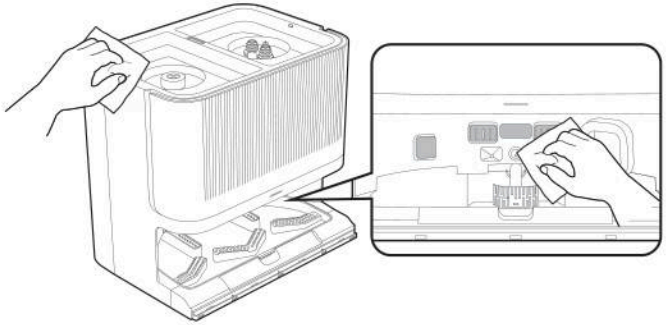
Storage Tips

- If not in use for an extended period, empty, clean, and air-dry both tanks before storage.
- Store in a dry, shaded area away from direct sunlight.

MAINTENANCE

Clean base station

Recommended cleaning frequency: once every three months





Slope Base



Mop Washing Tray

1. Battery maintenance
The host has a built-in rechargeable lithium-ion battery pack. In order to maintain the battery performance, please keep the host in the charge state in daily use;
If the machine is not in use for a long time, it should be closed and charged every three months to avoid damage to the battery due to excessive discharge.

2. the firmware upgrade
Enter the firmware upgrade function through the mobile phone APP. When a new firmware is detected, upgrade as prompted. During the firmware upgrade, the battery capacity shall not be less than 50%; it is recommended to keep the device in the base station charged.

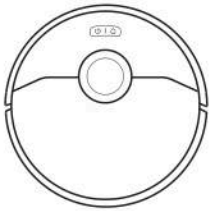
TROUBLESHOOTING

Malfunction prompt	Solution
Recharge failed, please manually put the robot into the charging base to charge	If the main unit fails to return to the charging seat to recharge, please put the main unit back in the chargingstation.
	Wipe the charging contact and keep it dary
The robot is trapped. Please move the robot to an open area	Please check if the main unit is stuck or trapped by any obstacles and clear the obstacles around it.
Rroller brush is stuck	Please check if the rolling brush is tangled with any foreign objects and clear it.
Wheels are stuck	Please check if the wheels are stuck and clear any foreign objects.
The front bumper is stuck	Please check if the front bumper is stuck and clear any foreign objects.
Side brush is stuck	Please check if the side brush is tangled with any foreign objects and clear it.
Please check if the rotating mop is stuck	Please check if the rotating mop is stuck and clear any foreign objects.
Please check if the lidar is stuck	Please check if the lidar is stuck and clear any foreign objects.
Lack of waterin the clean water tank or cleaning of the filter screen	Open the tank cover, add water, put the water tank into the base station.
Sewage tank not installed	Install the Sewage tank
The sewage tank is ful of water	Open the tank cover, drain the sewage, put the sewage tank into the base station.
No dust bag,please install the dust bag and then collect the dust	Please install the dust bag or reinstall the dust bag.
Base station tray is full of water, please clean the tray.	Please clean the tray.
Put the robot on the flat floor before starting	Put the robot on the flat,wait 3s,restart robot.
	Put the robot on the flat, reset robot,restart robot.
Unable to reach the target point, start recharging	Check and keep the driving path to the destination clear.

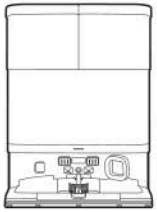
FAQS

Common problem	Resolvent
Can't boot	* Low battery capacity. Put the machine back to the base station and align with the charging electrode, and themachine will automatically power on. * If put back to base station no work, Call after-sales support"support@lebon-france.com".
Unable to charge	* Move the machine gway from the base station and check that the base station charging indicator light is on.Ensure that the power adapter is properly connected. * The base station has an incorrect contact with the robot, Please clean the charging shrapnel or charging contactof the base station.
The noise during cleaning	* Roll brush, side brush or wheel may be entangled by foreign matter, clean them after the machine has stopped.
Lower cleaning performance, or a drop of dust	* Replace the cleaning brush or replace the highly effcient flter screen. * Clean the dust box. * Roll brush, side brush and foreign matter entangled together., Clean the roll brush, and the side brush. * Check if the dust bag is full.Replace dust bag.
Unable to connect to the Wi-Fi	* Incorrect password. * Bad Wi-Fi signal, ensure that the robot is in a good position for the Wi-Fi signal. * The Wi-Fi connection has an exception, reset the Wi-Fi settings, download the latest version ofthe app, and then try toconnect to the Wi-Fi to build the network again.
Unable to perform the scheduled sweep	* The planned cleaning will begin when the remaining power is 30% or more.
Map lost	* Rebuild the map by following these steps: 1.Place the machine on the charging station and wait for it to enter the charging state. 2.Start a cleaning cycle to initiate map reconstruction. 3.After the map is rebuilt, save the new map in the APP.

ESSENTIAL PARAMETER



Sweeping Robot	Essential Parameter
Size	320x320x96mm
Battery	5200mAh Li-Battery
voltage	14.4V ⎓
Power rating	55W
Full charging time	<300min
Dust box capacity	300ml



Base Station	Essential Parameter
Size	327x230x436mm
Voltage	19V ⎓
Power rating	650W
Suction	20000pa
Clean water box capacity	4L
Sewage tank capacity	3L
Dust bag capacity	3L

After-sales service

For any customer service requests, please use one of the three options below:

- Go directly to the FAQ section on our website and fill out a customer service request:

https://lebon-france.com/formulaire-de-prise-en-charge/

- Go to the "Contact" tab on our website and fill out a request: www.lebon-france.com
- Send an email to support@lebon-france.com
- For any replacement of accessories or spare parts, visit our website: www.lebon-france.com

Team contact information:
FRENCH INNOVATION TOUCH
196 Rue Nicéphore Niepce
ZA du Palyvestre,
83400 HYERES
FRANCE

CE

Hereby declares that the product comply with the essential CE and ROHS requirements.

LE TRI FACILE

LEBON®