

# FEIDER



**ASPIRATEUR ROBOTIC**  
**FRVC1**  
**MANUEL D'INSTRUCTIONS**

**ATTENTION : Lisez ce manuel avant d'utiliser cette machine !**

# SOMMAIRE


1. IMPORTANTES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ.....	3
2. PRODUIT INTRODUCTION.....	7
3. INSTRUCTIONS D'UTILISATION.....	8
4. ENTRETIEN ET NETTOYAGE.....	12
5. DÉPANNAGE.....	15
6. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES.....	18
7. MISE AU REBUT.....	19
8. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ.....	20
9. GARANTIE.....	21
10. PANNE PRODUIT.....	22
11. EXCLUSIONS DE GARANTIE.....	23

# 1. INFORMATIONS IMPORTANTES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils aient reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils comprennent les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

L'aspirateur intelligent doit être utilisé conformément aux instructions de ce manuel d'instructions. Nous ne pouvons être tenus pour responsables des dommages ou blessures causés par une utilisation incorrecte.

Pour réduire les risques de blessures ou de dommages, gardez à l'esprit ces précautions de sécurité lors de l'installation, de l'utilisation et de l'entretien de votre Smart Vacuum Cleaner :

-  Lisez toutes les consignes de sécurité et d'utilisation avant d'utiliser votre Smart Vacuum Cleaner.
- Conservez les instructions de sécurité et d'utilisation pour vous y référer ultérieurement.
- Respectez tous les avertissements figurant sur votre

Smart Vacuum, sur la batterie, sur la station de charge et dans le manuel d'utilisation.

- Suivre toutes les instructions d'utilisation et de fonctionnement.
- l'appareil ne doit être utilisé qu'avec le bloc d'alimentation fourni avec l'appareil.
- L'appareil ne doit être alimenté qu'à une très basse tension de sécurité correspondant au marquage de l'appareil.

### **1.1 PRÉCAUTIONS À PRENDRE PAR L'UTILISATEUR**

- Le Smart Vacuum Cleaner est destiné à un usage intérieur uniquement. Ne pas utiliser le Smart Vacuum Cleaner à l'extérieur, dans des environnements commerciaux ou industriels.
- Avant d'utiliser l'aspirateur intelligent, ramassez les objets tels que les vêtements, les papiers volants, les cordons de tirage des stores ou des rideaux, les cordons d'alimentation et tout objet fragile.
- L'aspirateur intelligent n'est pas un jouet. Ne vous asseyez pas ou ne vous tenez pas debout sur l'aspirateur intelligent. Les jeunes enfants et les animaux domestiques doivent être surveillés lorsque l'aspirateur intelligent fonctionne.
- Conservez et utilisez l'aspirateur intelligent uniquement à température ambiante. Évitez le froid et la chaleur. Faites fonctionner le robot entre -10°C et 50°C.

- N'utilisez pas l'aspirateur intelligent pour ramasser des objets brûlants ou fumants.
- N'utilisez pas l'aspirateur intelligent pour ramasser des liquides renversés, de l'eau de Javel, de la peinture, des produits chimiques ou quoi que ce soit d'humide.
- Si la pièce à nettoyer contient un balcon, une barrière physique doit être utilisée pour empêcher l'accès au balcon et garantir la sécurité de l'opération.
- Ne placez rien sur le Smart Vacuum Cleaner.
- Sachez que l'aspirateur intelligent se déplace tout seul. Faites attention lorsque vous marchez dans la zone où fonctionne l'aspirateur intelligent afin d'éviter de marcher dessus.
- N'utilisez pas l'aspirateur intelligent dans des endroits où il y a des prises électriques exposées dans le sol.
-  Unité d'alimentation amovible
- **AVERTISSEMENT** : Pour recharger la batterie, utilisez uniquement l'unité d'alimentation détachable fournie (CZH013120100EUWP) avec cet appareil.

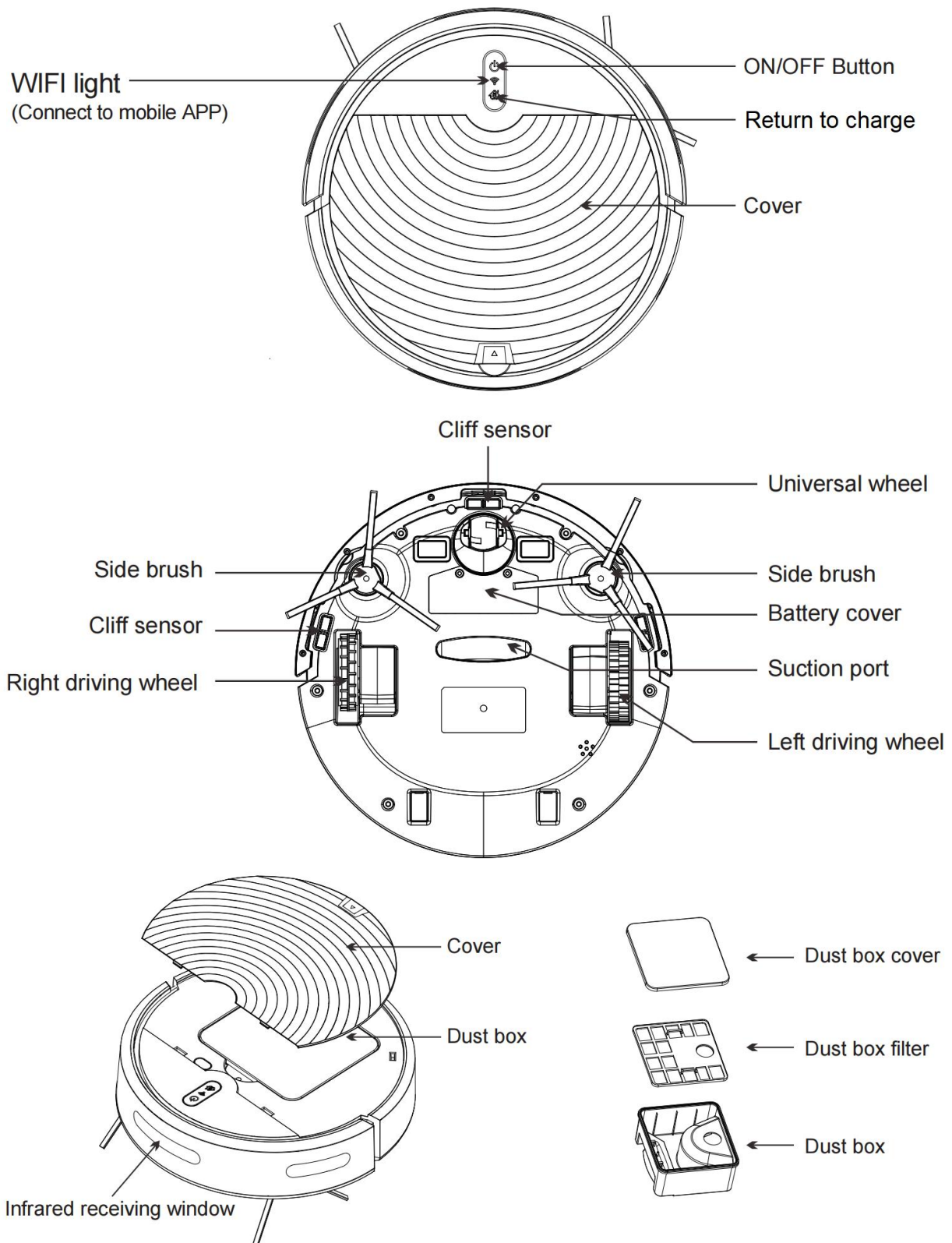
## **1.2 ENTRETIEN ET CHARGEMENT DES BATTERIES**

- Chargez uniquement à l'aide d'une prise de courant standard. Ce produit ne peut être utilisé avec aucun type de convertisseur de puissance. L'utilisation d'un convertisseur de puissance annulera immédiatement la garantie.

- N'utilisez pas une station de charge avec un adaptateur endommagé. Si l'adaptateur est endommagé, il doit être remplacé par un adaptateur équivalent.
- Ne chargez l'appareil qu'à l'intérieur.
- La station d'accueil peut être protégée par un parasurtenseur en cas d'orages électriques violents.
- Ne jamais manipuler ou toucher la station d'accueil ou les câbles avec des mains mouillées.
- Retirez toujours l'aspirateur intelligent de la station d'accueil avant de le nettoyer ou de l'entretenir.
- L'aspirateur intelligent contient des batteries rechargeables Li-ion. Veillez à ne jamais ouvrir, percer ou endommager les batteries.
- Ne pas mouiller le compartiment des piles.
- Si les piles fuient, arrêtez immédiatement d'utiliser le Smart Vacuum Cleaner et contactez le service clientèle.
- En ce qui concerne l'opération de chargement, voir le paragraphe ci-dessous.
- Cet appareil contient des piles qui ne peuvent être remplacées que par des personnes qualifiées.

## 2. PRODUIT INTRODUCTION

### 2.1 L'ASPIRATEUR INTELLIGENT

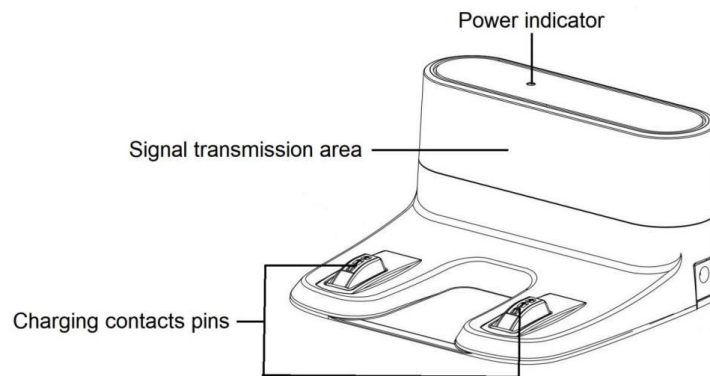


### 2.2 LISTE D'EMBALLAGE DES PRODUITS

Machine principale (y compris la batterie) X1  
Station d'accueil X 1  
Adaptateur électrique X 1  
Réservoir d'eau (y compris le balai) X1

Brosse latérale X 2  
Manuel de l'utilisateur X1  
Brosse de nettoyage X1  
Instruction APP X1

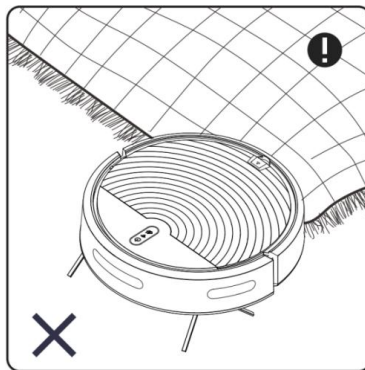
## 2.3 SOCLE DE CHARGEMENT



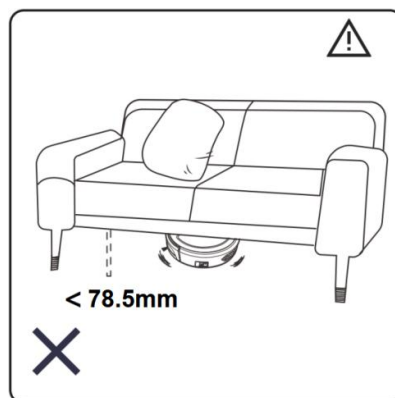
## 3. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

### 3.1 PRÉCAUTIONS AVANT L'UTILISATION

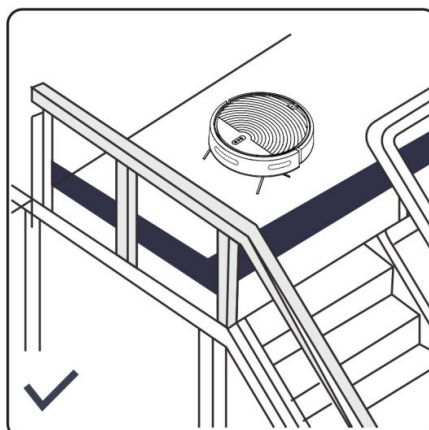
- Pliez le bord frangé de la moquette pour éviter que le robot ne s'y emmêle.



- Le robot ne peut pas être utilisé dans un espace inférieur à 78,5 mm de hauteur.

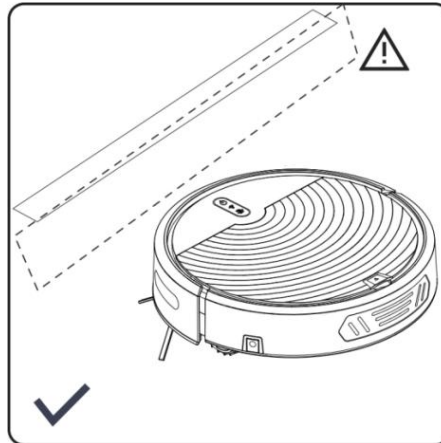


- La machine doit être utilisée dans un environnement clôturé afin d'éviter que le produit ne soit suspendu et ne tombe.





- S'ils sont sales ou utilisés sur des sols réfléchissants ou de couleur sombre, l'effet peut être réduit.



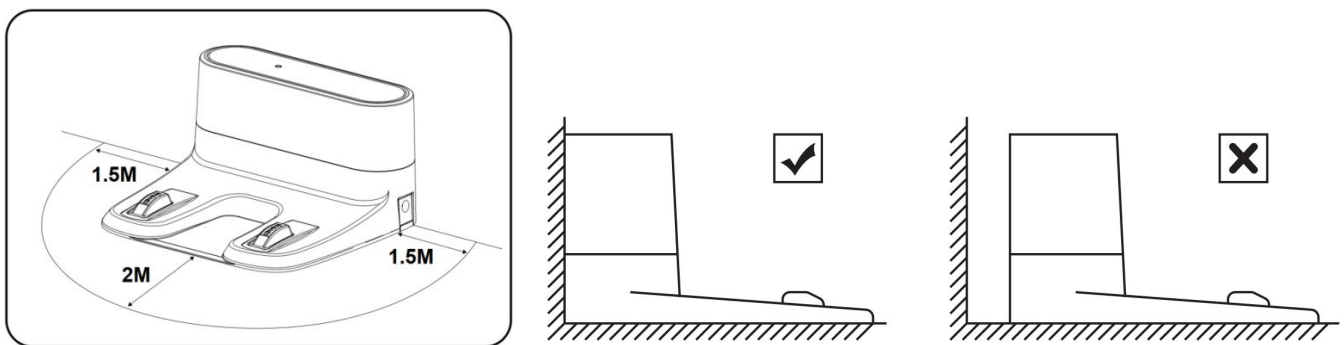
## 3.2 GUIDE DE CHARGEMENT

### Comment utiliser la base de chargement

Placez la base de chargement sur un sol plat, puis branchez l'adaptateur d'alimentation. Le voyant d'alimentation reste allumé en permanence. Le voyant de la base de chargement s'éteint pendant le chargement normal.

#### NOTE :





Placez la base de chargement sur un sol plat, l'arrière contre le mur, et enlevez tous les obstacles autour de la base de chargement d'environ 1,5 mètre de large et 2 mètres devant la base de chargement, comme indiqué sur la figure.

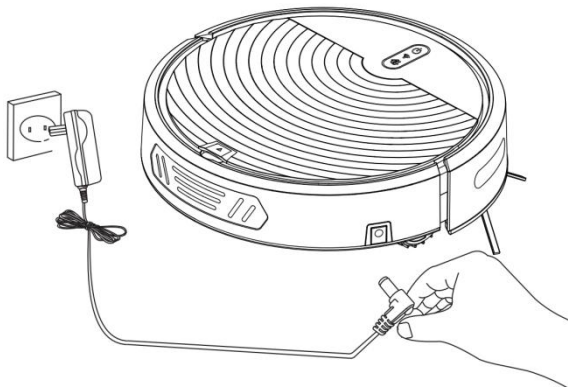


### Deux méthodes de chargement

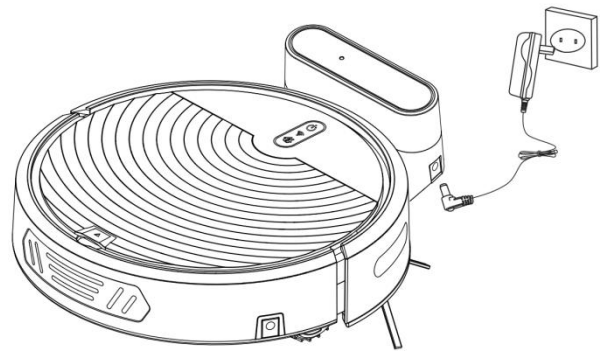
1. Branchez directement l'adaptateur électrique dans l'appareil, l'autre extrémité étant reliée à l'alimentation électrique, comme indiqué sur la figure A. Veuillez utiliser l'adaptateur électrique fourni.
2. Utilisez la base de chargement pour charger l'appareil, comme indiqué sur la figure B.

#### Statut de l'indicateur :

En état de charge, la lumière rouge de  respire, la lumière de la clé de contact  est éteinte ; en état de pleine charge, la lumière verte de la clé de contact  est allumée en permanence, la lumière de  est éteinte.



**A**



**B**

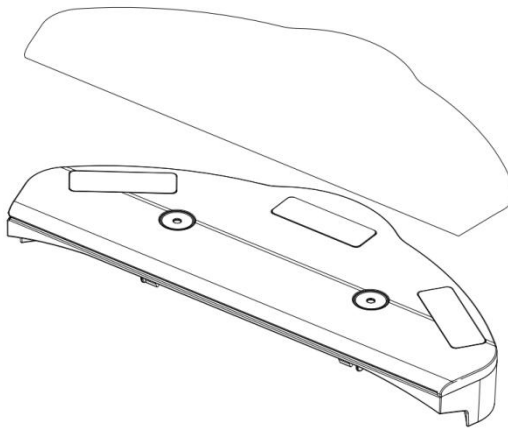
**NOTE :**

- A. Pour une utilisation quotidienne, veuillez ranger l'appareil sur le support de charge et assurez-vous que le support de charge est sous tension.
- B. En cas de non-utilisation prolongée, veuillez charger complètement l'appareil, éteindre l'interrupteur et le ranger dans un endroit frais et sec.
- C. Lorsque vous définissez le mode de réservation, n'utilisez pas le mode de chargement manuel. Il est recommandé d'utiliser le mode de chargement automatique.

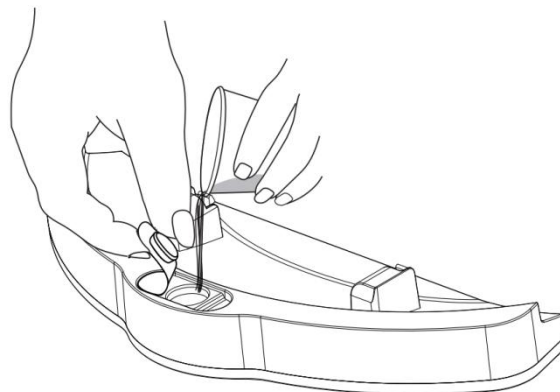
## 3.3 INSTALLATION

### Installation d'un réservoir d'eau

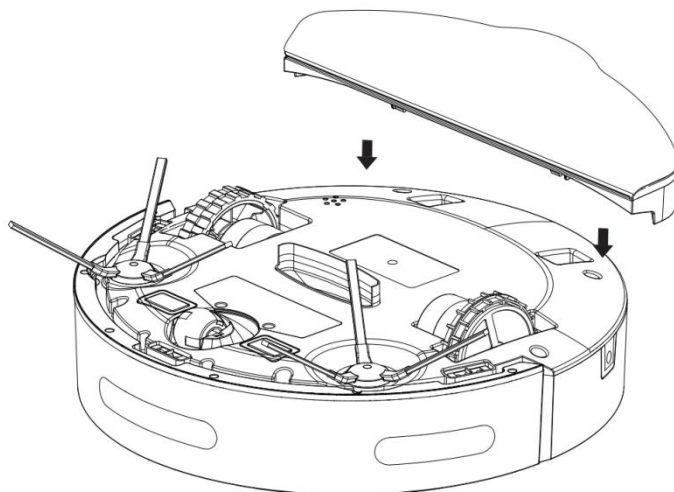
1. Collez la serpillière sur le ruban magique du réservoir d'eau.



2. Ouvrez l'entrée du réservoir d'eau et injectez lentement l'eau dans le réservoir d'eau.



3. Placez le bas de la machine vers le haut, alignez la colonne de positionnement du réservoir d'eau avec le trou de positionnement du chariot au bas de la machine, et appuyez fermement sur le réservoir d'eau.

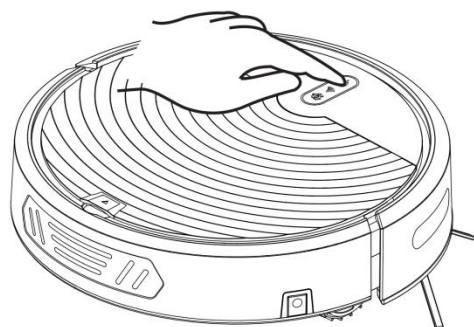


#### Attention :

- Le réservoir d'eau n'a pas de fonction de fermeture de l'infiltration d'eau, et il commencera à s'infiltrer après l'injection d'eau. Veuillez retirer le réservoir d'eau avant de charger l'appareil.
- Attention lors de l'utilisation du réservoir d'eau, ajoutez de l'eau ou nettoyez en temps voulu, veuillez retirer le réservoir avant d'ajouter de l'eau.
- N'utilisez pas de réservoir d'eau sur la moquette. Lorsque vous utilisez le réservoir d'eau pour laver le sol, veuillez relever le bord de la moquette, afin d'éviter que les matières étrangères présentes sur le chiffon ne polluent la moquette.
- Après avoir nettoyé la serpillière, il est nécessaire de la sécher jusqu'à ce qu'elle ne goutte plus, puis de l'installer sur le réservoir d'eau. En même temps, la serpillière doit être plate.

## 3.4 UTILISER L'ASPIRATEUR INTELLIGENT


### Mise sous tension



Touche marche-arrêt


Lumière WIFI

Clé de recharge


Mise sous tension : Appuyez longuement sur la touche  pendant 3 secondes pour mettre l'appareil sous tension. Statut de l'indicateur :

1. Démarrer la fonction correspondante est allumée en vert.
2. Exception : Le voyant rouge clignote.
3. Chargement : Le voyant rouge de la touche de recharge respire, le voyant de la touche On-Off est éteint.
4. Plein : Le voyant vert de la touche On-Off est allumé en permanence, le voyant de la touche de recharge est éteint.

### Démarrer un cycle de nettoyage

- Après la mise sous tension, appuyez une fois sur la touche  pour démarrer le cycle de nettoyage. Si vous souhaitez mettre le nettoyeur en pause, appuyez une nouvelle fois sur la

touche  .

- Après le nettoyage, appuyez longuement sur la touche  pendant 3 secondes pour éteindre l'appareil.

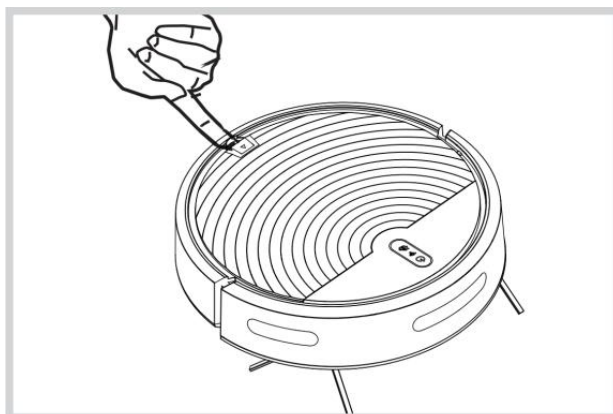
Si la batterie est faible avant la fin du cycle de nettoyage, l'aspirateur intelligent retourne à la station d'accueil pour se recharger.

Si la station d'accueil est inaccessible, l'aspirateur intelligent ne pourra pas se recharger, veuillez placer l'aspirateur intelligent manuellement sur la station d'accueil pour le recharger.

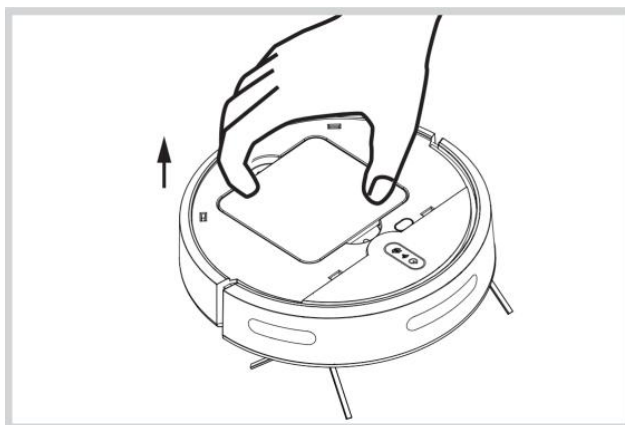
## 4. ENTRETIEN ET NETTOYAGE

### 4.1 NETTOYER LE BAC À POUSSIÈRE

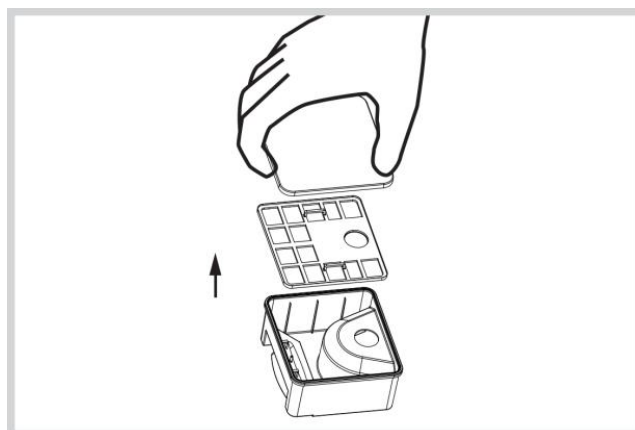
- Ouvrir le couvercle.



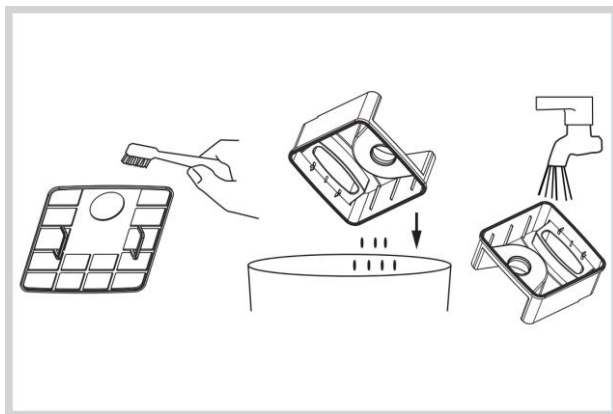
- Retirer le bac à poussière.



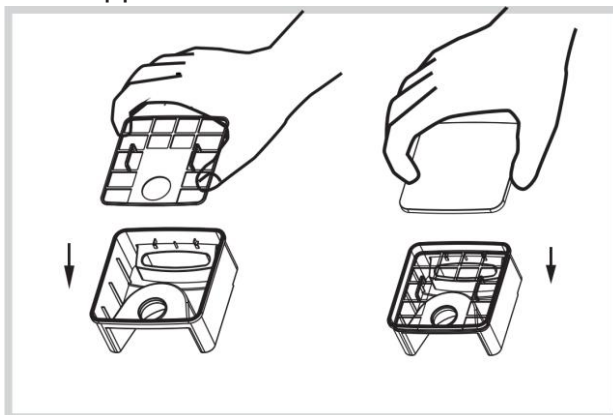
- Boîte à poussière : Ouvrez le couvercle anti-poussière et retirez le filtre à air.



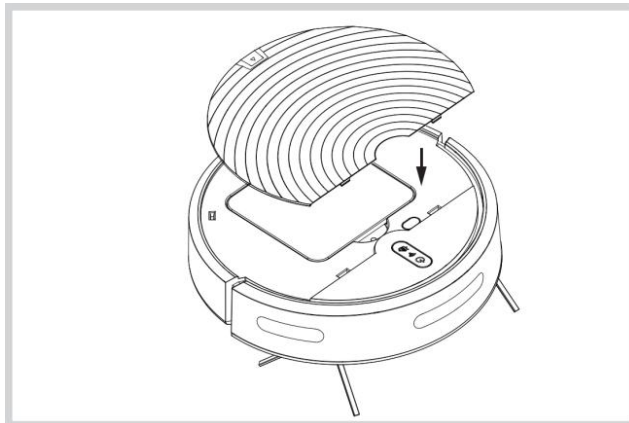
- Nettoyer le bac à poussière : nettoyer le filtre à l'aide d'une brosse, jeter les déchets dans le bac à poussière, puis nettoyer le bac à poussière avec de l'eau et l'essuyer.



- Après le nettoyage, recouvrez l'appareil d'une housse et d'un filtre.



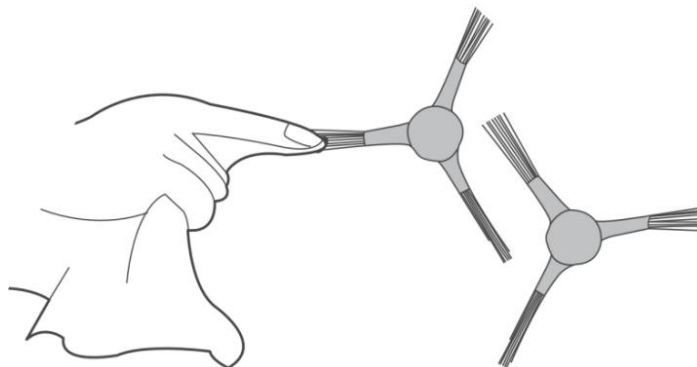
- Remettez le bac à poussière dans la balayeuse et fermez la trappe.



## 4.2 NETTOYER LES AUTRES COMPOSANTS

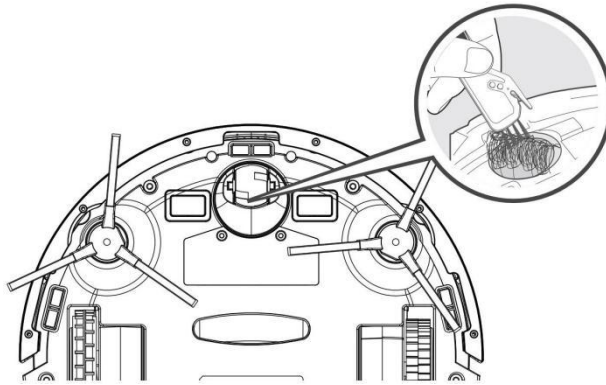
### Nettoyer le balai latéral

Retirez la brosse latérale et essuyez-la avec un chiffon propre.



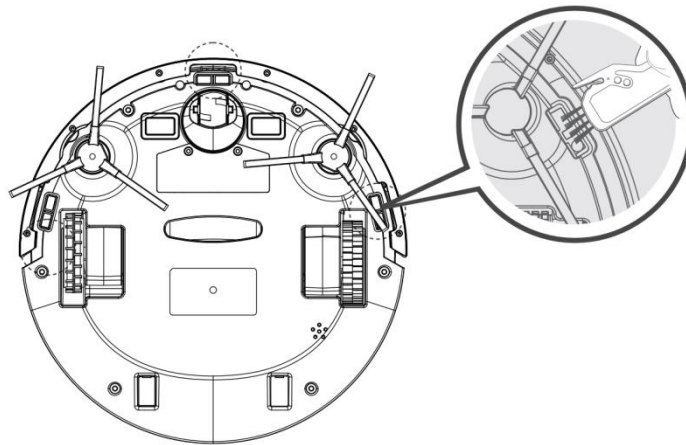
### Nettoyer la roue universelle

Nettoyez la roue universelle pour enlever les cheveux emmêlés.



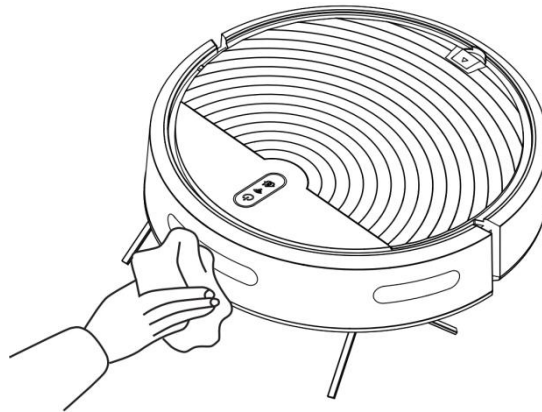
### Nettoyer le capteur de falaise

Nettoyer le capteur de falaise pour assurer la sensibilité du capteur



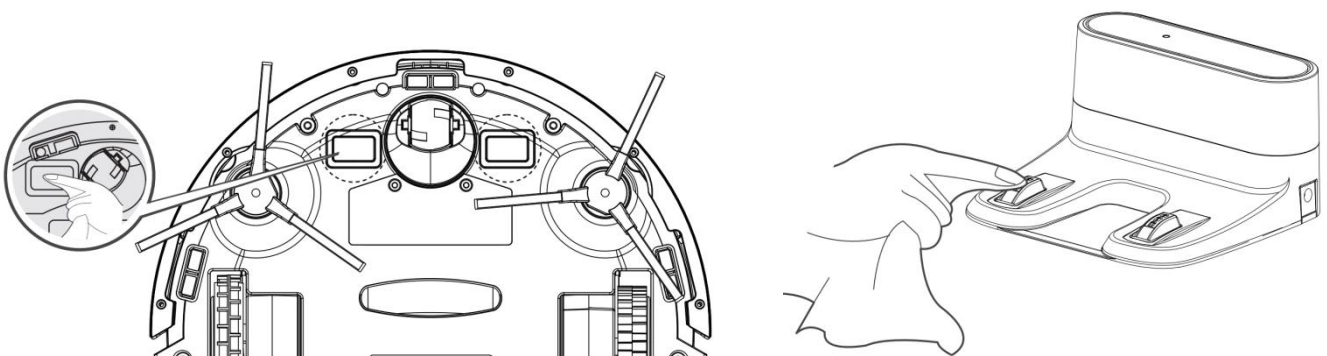
### Nettoyer la fenêtre du capteur

S'il y a beaucoup de poussière dans l'orifice d'aspiration, nettoyez-le avec un chiffon.



### Nettoyer l'électrode de charge

Utilisez un chiffon sec pour nettoyer le fond de l'appareil et l'électrode de chargement sur la station d'accueil.





## 5. DÉPANNAGE

No.	Condition d'erreur	Raisons possibles	Solution
1	Le robot ne parvient pas à connecter le APP	Nom d'utilisateur et mot de passe du routeur erronés.	Réinitialiser le nom d'utilisateur et le mot de passe corrects du routeur
		Le robot n'est pas à portée de signal du réseau.	Assurez-vous que le robot est à portée de signal du réseau
		Le robot n'est pas configuré.	Configurez le réseau pour le robot.
		Le robot ne se connecte pas au réseau 2.4GHz	Le robot ne peut pas se connecter au réseau 5GHz, veuillez vous connecter au réseau 2.4GHz.
2	Le robot ne parvient pas à charge	L'adaptateur n'est pas le modèle original.	Il convient d'utiliser le modèle d'adaptateur original.
		Mauvais contact de l'électrode de charge lorsque le robot est placé sur la station d'accueil.	Assurez-vous que le robot et l'électrode de charge sont entièrement branchés. Vérifiez que l'électrode de charge et la machine ne sont pas encrassées et qu'elles doivent être nettoyées conformément aux instructions d'entretien.
		La station d'accueil n'est pas connectée à l'alimentation électrique	Assurez-vous que la station d'accueil et l'alimentation électrique sont connectées.
		L'inutilisation prolongée entraîne une décharge excessive de la batterie.	Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période et que la batterie ne peut pas être rechargée, veuillez contacter le personnel du service après-vente.
3	Le robot ne parvient pas à recharge	La station d'accueil est mal placée	Placez la station d'accueil correctement en fonction de la méthode de chargement.
		La station d'accueil est hors tension ou déplacée manuellement.	Veuillez vérifier que la station d'accueil est bien connectée à l'alimentation électrique. Ne déplacez pas la station d'accueil.
		L'appareil est coincé par des obstacles au sol (tels que des câbles, des coins de tapis, la base d'un ventilateur électrique, etc.) ou la porte de la pièce où se trouve la station d'accueil est fermée, ce qui fait qu'il ne peut pas être utilisé. impossible de le remettre sur la station d'accueil.	Il est recommandé d'enlever les objets au sol en se référant aux précautions avant d'utiliser le robot afin d'assurer un bon fonctionnement. Évitez les blocages et maintenez le le parcours de recharge se fait sans encombre.
		Le moteur principal n'a pas démarré le nettoyage du poste de charge.	Il est recommandé que le robot commence à nettoyer à partir de l'emplacement de la station d'accueil.

4	Lorsque le robot fonctionne, il y a sont des situations tels que route désordonnée, déviation, nettoyage répété et les petites zones ne sont pas nettoyées.	Les fils, les pantoufles et autres objets posés sur le sol affectent le fonctionnement normal du robot.	Veillez ranger les fils électriques, les pantoufles et autres objets éparpillés sur le sol avant que le robot ne travaille. Si certaines zones ne sont pas nettoyées, le robot les détectera automatiquement et terminera le nettoyage. N'intervenez pas manuellement (en déplaçant le robot ou en bloquant son fonctionnement).
		Le fait de travailler sur un sol nouvellement ciré et poli réduit le frottement entre la conduite et le travail. roue et le sol.	Il est recommandé d'utiliser le robot après que la cire soit sèche.
		En raison de la diversité des environnements domestiques, le robot ne peut pas effectuer le nettoyage dans certaines zones.	Il est suggéré d'aménager l'environnement domestique pour que le robot puisse travailler sur le sol.
5	Le robot est bloqué Pendant le fonctionnement	Le robot est empêtré ou gêné par des fils électriques épars, des rideaux tombants, des mèches de tapis, etc. sur le sol.	Le robot essaiera de se tirer d'affaire tout seul. S'il n'y parvient pas, il est recommandé de l'aider manuellement.
		Le robot peut être coincé par un meuble dont la hauteur inférieure est similaire à celle du robot.	Il est suggéré de surélever ou d'abriter artificiellement les meubles.
6	Lorsque le robot est travail, le le bruit de fonctionnement est fort	Les brosses latérales sont emmêlées, le bac à poussière et les matériaux filtrants sont bloqués, etc.	Il est recommandé de nettoyer et d'entretenir régulièrement les brosses latérales, le bac à poussière et les matériaux filtrants.
7	Brosse roulante ne tourne pas	La brosse roulante est emmêlée dans les cheveux	Retirer les cheveux cousus sur la brosse à rouler.
		La brosse roulante et la protection de la brosse roulante sont mal installées.	Réinstaller l'ensemble des brosses roulantes
		La brosse roulante aspire les corps étrangers.	Démontez l'ensemble et retirez les corps étrangers de l'ensemble des brosses roulantes.
8	Défaillance de la télécommande	Pile faible de la télécommande .	Remplacer la pile.
		Le robot est éteint ou la batterie du robot est faible.	Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation de la machine est allumé et que la batterie est pleine.



9	Le robot ne démarre pas	Le robot est hors tension ou l'interrupteur d'alimentation est éteint.	Veillez recharger le robot ou allumer le interrupteur d'alimentation.
	Le robot tremble lorsqu'il fonctionne	Brosse latérale ou roulette emmêlée dans les cheveux.	Veillez enlever les poils sur le côté ou la roue universelle.
	Fonctionnement anormal condition	L'orifice d'admission est obstrué ou le bac à poussière est plein.	Veillez vérifier l'orifice d'aspiration et nettoyer le bac à poussière.
		Le système HEPA est bloqué.	Nettoyer ou remplacer le filtre HEPA
	L'eau ne sort pas.	L'orifice de sortie du réservoir d'eau est obstrué ou le réservoir d'eau ne contient pas d'eau.	Veillez souffler la sortie d'eau et la remplir avec de l'eau.
		La pompe ne fonctionne pas.	Veillez contacter notre société pour l'entretien après-vente.
	Patin de machine	Le sol est trop humide.	Veillez essorer la serpillière et nettoyer les taches d'eau sur le sol.
La machine continue à reculer	Capteur de falaise anormal	Veillez nettoyer la surface du capteur de falaise.	

Si les problèmes ne peuvent être résolus par les opérations ci-dessus, veuillez contacter le service après-vente.

### Tableau des codes d'avertissement

Le robot émet une série de bips lorsqu'il est en difficulté, et le voyant rouge clignote ou reste allumé.

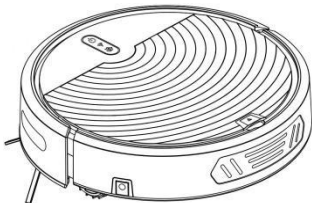
1	Le signal sonore retentit une fois et le voyant rouge reste allumé	La roue est bloquée	veillez vérifier s'il y a quelque chose dans l'espace entre les roues et nettoyez-le.
2	Le signal sonore retentit une fois et le voyant rouge continue de clignoter.	Le pare-chocs avant est coincé	vérifiez que le pare-chocs n'est pas coincé et nettoyez les corps étrangers qui s'y trouvent.
3	Il émet deux bips et le voyant rouge continue de clignoter.	Brosse latérale anormale	vérifiez que la brosse latérale n'est pas emmêlée dans les cheveux et nettoyez-la.
4	Il émet trois bips et le voyant rouge continue de clignoter.	Anomalie du capteur au sol	Vérifiez que le capteur de sol n'est pas recouvert de saletés et nettoyez-le.
5	L'appareil émet quatre bips et le voyant rouge continue de clignoter.	Panne d'électricité	veillez le charger dès que possible.


### Conseils pour **se réchauffer**

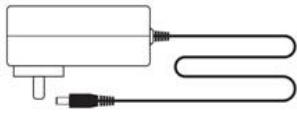
Si la méthode ci-dessus ne résout pas le problème, essayez ce qui suit :

1. Redémarrer l'appareil.
2. Si le problème ne peut être résolu en redémarrant la machine, veuillez l'envoyer au centre de service après-vente pour maintenance.

## 6. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Modèle de produit	FRVC1
	Entrée	12 Vd.c. 1,0A
	Tension nominale	7,4 Vd.c.
	Puissance nominale	15W
	Type de batterie	7,4 Vd.c., Li-ion 2000mAh
	Capacité du dépoussiéreur	370 ml
	Capacité du réservoir d'eau	135 ml
	Temps de nettoyage	Max. 80 min
	Temps de charge	240 - 360 min
	Bande(s) de fréquence	Wi-Fi : 2412 - 2472 MHz Bluetooth : 2402 - 2480 MHz
	Puissance maximale des radiofréquences	Wi-Fi : 17,61 dBm Bluetooth : 2,72 dBm

	Entrée	12 Vd.c. 1,0A
	Sortie	12 Vd.c. 1,0A

	Entrée	100-240V~, 50/60Hz, 0,4A Max.
	Sortie	12 V d.c. 1,0A 12W

## 7. MISE AU REBUT



Les piles et les produits électriques/électroniques ne doivent pas être jetés avec les produits ménagers. Lorsqu'ils sont mis au rebut, les piles et les produits électriques/électroniques doivent être collectés séparément et éliminés dans les points de collecte prévus à cet effet. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

### Recyclage et élimination



Le marquage de cet appareil (symbole d'une poubelle barrée) est conforme à la directive européenne 2012/19/UE relative aux " équipements électriques et électroniques usagés ". Ce marquage signifie que cet équipement, en fin de vie, ne peut être éliminé avec les autres déchets ménagers. L'utilisateur est tenu de le remettre aux opérateurs qui collectent les équipements électriques et électroniques usagés. Les opérateurs de collecte, y compris les points de collecte locaux, les magasins et les autorités locales, créent un système approprié de collecte des équipements. La collecte appropriée des équipements électriques et électroniques usagés permet d'éviter les effets néfastes sur la santé humaine et l'environnement, résultant de la présence de composants dangereux, ainsi que d'un stockage et d'un traitement inappropriés de ces équipements.



La batterie est de type Li-Ion. Afin de préserver les ressources naturelles, veuillez recycler ou mettre au rebut la batterie de manière appropriée. Consultez les autorités locales chargées des déchets pour obtenir des informations sur les possibilités de recyclage et/ou de mise au rebut. Déchargez votre batterie en faisant fonctionner votre outil, puis retirez la batterie de l'outil et couvrez les connexions de la batterie avec du ruban adhésif résistant pour éviter les courts-circuits et les décharges d'énergie.

## 8. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



BUILDER SAS

32 rue Aristide Bergès - Z.I. du Casque - 31270 Cugnaux - France

Tél. +33 (0) 5.34.502.502 Fax : +33 (0) 5.34.502.503

ASPIRATEUR ROBOTISÉ

FRVC1

Numéro de série : 20240900626-20240902105

Cette déclaration de conformité est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant.  
L'objet de la déclaration décrite ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union  
applicable : Directive 2014/53/UE

Normes harmonisées applicables :

EN 60335-2-2:2010+A11:2012+A1:2013 used in conjunction with EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+ A2:2019+A15:2021; EN 62233:2008
EN IEC 62311:2020 EN 50665:2017
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) EN 55032:2015+A11:2020; EN 55035:2017+A11:2020
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

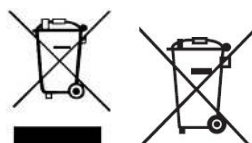
Responsable du dossier technique: M. Olivier Patriarca  
Cugnaux, 15/07/2024

Philippe MARIE / CEO

# FEIDER



CE



BUILDER SAS  
32, rue Aristide Bergès - ZI 31270 Cugnaux - France  
Fabriqué en RPC