## **Beatbst**





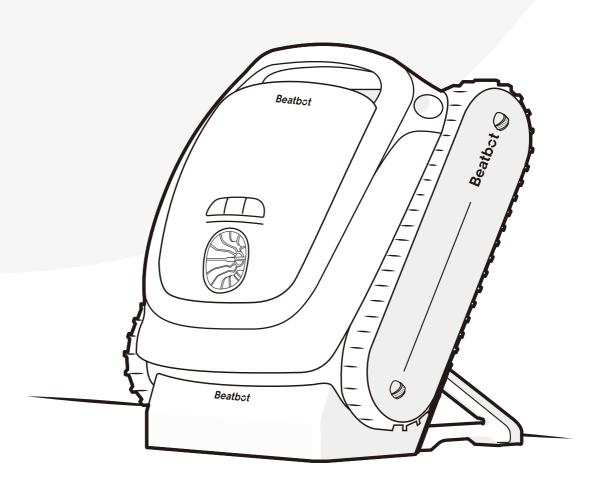






# **User Manual**

AquaSense 2



## **A** INSTRUCTIONS IMPORTANTES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

#### LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'EMPLOI

Lors de l'installation et de l'utilisation de cet appareil électrique, il convient de toujours respecter les mesures de sécurité de base, notamment les suivantes :

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

#### 1.1 Avertissements et précautions

## LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

- Ce produit peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes souffrant de déficiences physiques, sensorielles ou intellectuelles, ou ayant une expérience ou des connaissances limitées, sous la surveillance d'un parent ou d'un tuteur afin de garantir un fonctionnement sûr et d'éviter tout risque. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec ce produit. Veillez à ce que les enfants et les animaux domestiques soient maintenus à une distance suffisante du robot nettoyeur de piscine lorsqu'il fonctionne.
- Prévention des démarrages intempestifs. Assurez-vous que le robot est éteint avant de le prendre ou de le transporter. Porter le robot avec le doigt sur le bouton d'alimentation augmente le risque d'accident.
- Dans des conditions abusives, le liquide de la batterie peut être expulsé. Évitez tout contact. En cas de contact, rincez à l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consultez un médecin. Le liquide de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- N'utilisez pas une batterie ou un appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.

- N'utilisez pas de batterie ou de station de recharge tierce. Ne l'utilisez qu'avec l'unité d'alimentation Beatbot RCDS01/RCDS02 spécifiée par le fabricant. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Assurez-vous que le robot est éteint et que la station de recharge est débranchée avant d'effectuer l'entretien.
- Ne placez pas la station de recharge à proximité d'une source de chaleur.
  Suivez toutes les instructions de recharge et ne chargez pas l'appareil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
- Ce produit contient des batteries qui ne peuvent être remplacées que par des techniciens qualifiés. Ne modifiez pas et n'essayez pas de réparer l'appareil ou la batterie, sauf si cela est indiqué dans les instructions d'utilisation et d'entretien. Confiez l'entretien à un réparateur qualifié qui utilisera uniquement des pièces de rechange identiques. Cette mesure permet de garantir que la sécurité du produit est préservée.
- N'entrez pas dans la piscine lorsque le robot fonctionne dans l'eau.

- Lorsque le robot nettoyeur de piscine est sous l'eau ou dans d'autres situations où il n'est pas pratique de le soulever directement, il faut le tirer à l'aide du crochet fourni. Veuillez utiliser le crochet correctement et avec précaution afin d'éviter toute blessure accidentelle.
- N'exposez pas une batterie ou un appareil au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion. La température de 130 °C peut être remplacée par la température de 265 °F.
- Dans des conditions normales d'utilisation, cet équipement doit être maintenu à une distance d'au moins 20 cm (7,87 pouces) entre l'antenne et le corps de l'utilisateur.
- Le robot est équipé d'une série de capteurs de pointe qui jouent un rôle crucial dans sa fonctionnalité et ses performances. Pour garantir les performances et la durée de vie du robot, ne le placez pas dans des conditions environnementales extrêmes pendant une longue période, telles qu'une température élevée, une lumière forte ou une température basse. Il est recommandé d'utiliser et de stocker le robot dans le respect des exigences de ce manuel.
- Si l'altitude est supérieure à 2 100 m (6 889,77 ft), le robot nettoyeur de piscine ne pourra pas fonctionner correctement. Par conséquent, veillez à ce que le robot soit utilisé dans des zones conformes à cette restriction d'altitude afin d'éviter tout problème lié à l'utilisation du robot à des altitudes élevées.
- CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

#### 1.2 Déclaration FCC/IC

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement. Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

#### 1.3 Déclaration sur la 5G

- L'appareil fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz ne doit être utilisé qu'à l'intérieur des bâtiments afin de réduire les risques d'interférences nuisibles avec les systèmes mobiles par satellite à canal commun ;
- Pour les dispositifs à antenne(s) amovible(s), le gain d'antenne maximal autorisé pour les dispositifs dans les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz doit être tel que l'équipement reste conforme à la limite de p.i.r.e.

#### 1.4 Exigences PPE

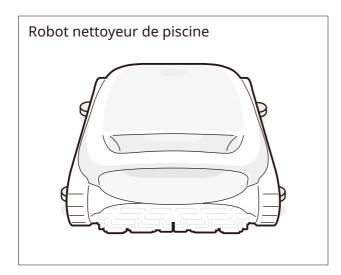
Pour satisfaire aux exigences de la FCC / IC en matière d'exposition aux radiofréquences, une distance de séparation de 20 cm ou plus doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et les personnes pendant le fonctionnement de l'appareil. Pour garantir la conformité, il n'est pas recommandé d'opérer à une distance inférieure à celle-ci.

Dans des conditions normales d'utilisation, cet équipement doit être maintenu à une distance d'au moins 20 cm entre l'antenne et le corps de l'utilisateur.

#### 1.5 CEC

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton « Mode Standard » pendant environ 20 s pour activer le mode CEC. Et appuyez sur n'importe quel bouton pour le désactiver.

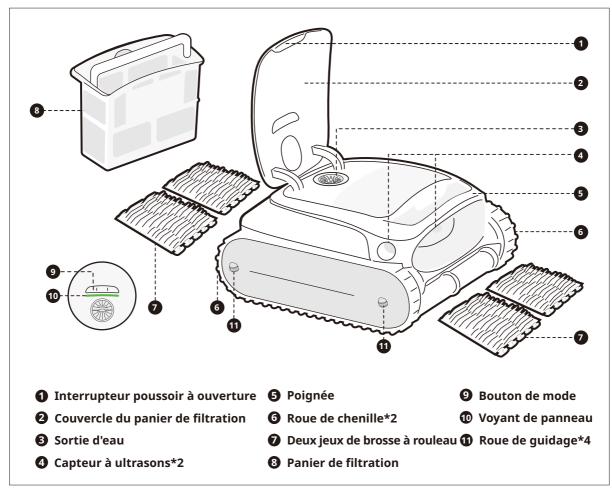
### Accessoires de l'emballage







#### Schéma de la structure du produit



Le schéma est fourni à titre de référence uniquement. Veuillez vous référer au document réel pour plus de précision.

### 4 Spécifications du produit

#### 4.1 Paramètres de base

Modèle	AquaSense 2
Tension de fonctionnement	Robot nettoyeur de piscine : 21,6 V
Entrée de charge	Station de recharge : 100-240 V, 50/60 Hz
Sortie de charge	Station de recharge : 28 V <del></del> 3 A
Capacité nominale	10000 mAh
Durée d'exécution	4 h
Temps de charge	4 h (25 °C/77 °F)
Capacité du panier de filtration	2 L
Température de l'environnement de charge	0 °C~40 °C (32 °F~104 °F)
Température de stockage du produit	-20 °C~45 °C (-4 °F~113 °F)
Humidité	HR<=75%
Protection contre les infiltrations	IP68 pour le robot nettoyeur de piscine, IPX4 pour la station de recharge

#### 4.2 Spécifications de la technologie sans fil

Wi-Fi		
Fréquence de fonctionnement	2.4G : 2,400-2,4835 GHz 5G : 5,150-5,725 GHz	
Puissance de l'émetteur (EIRP)	2.4G : ≤ 19 dBm 5G : ≤ 21 dBm	
Bluetooth		
Fréquence de fonctionnement	2,400-2,4835 GHz	
Puissance de l'émetteur (EIRP)	≤ 10 dBm	

#### 4.3 État de l'eau pour l'utilisation du robot

Chlore	Max 4 PPM
Sel	Max 5000 PPM
Température de fonctionnement	6-35 °C (43-95 °F)
рН	Recommandé 7,0-7,8
Profondeur de l'eau	0,5-3,0 m (1,64-9,84 ft)



#### Bouton d'alimentation (②)

Appuyez brièvement sur le bouton pour allumer le robot, et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 s pour l'éteindre.

#### Bouton de mode

Appuyez sur le bouton de mode correspondant pour passer d'un mode à l'autre.

- Mode fond ( 1): nettoie le fond;
- Mode standard ( 3 ): nettoie dans l'ordre suivant : fond, parois et ligne de flottaison.

#### • Configuration du hotspot

Appuyez et maintenez simultanément les boutons « Mode fond » ( 1 ) et « Alimentation » ( 2 ) pendant environ 3 secondes pour déclencher la configuration du point d'accès.

#### • Réinitialisation d'usine

Appuyez simultanément sur les boutons « Mode fond » ( 1 ), « Alimentation » ( 2 ) et « Mode standard » ( 3 ) et maintenez-les enfoncés pendant environ 10 secondes pour rétablir les paramètres d'usine.

nt chargée
uisée
du robot
eau/

<sup>\*</sup> Pendant le processus de charge, la couleur de la lumière reflète le niveau actuel de la batterie.

#### FR

#### 7.1 Instructions pour l'utilisation de l'APPLI

#### **9 Téléchargement de l'APPLI**

Vous pouvez soit scanner le code QR ci-dessous, soit rechercher « Beatbot » dans l'App Store ou Google Play pour télécharger l'APPLI.



#### Connexion du robot

Veuillez vérifier les éléments suivants avant de vous connecter :

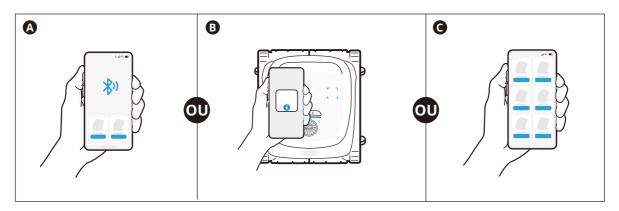
- Assurez-vous que le robot est sous tension;
- Vérifiez que votre téléphone portable et le robot se trouvent dans la même zone de couverture wi-fi et que le signal est puissant ;
- Assurez-vous que votre téléphone est connecté au wi-fi ;
- Approchez le téléphone du robot (la distance entre votre téléphone et le robot doit être inférieure à 1 m).

Appuyez simultanément sur les boutons « Alimentation » et « Mode fond » pendant environ 3 s. Lorsque l'indicateur clignote en bleu, le robot est prêt pour la configuration du réseau.

A. Ajouter via Bluetooth : Assurez-vous que la fonction Bluetooth de votre smartphone est activée avant de procéder à la connexion. Tapez sur « Ajouter appareil » sur la page d'accueil de l'APPLI, qui recherchera automatiquement le modèle de votre robot. Suivez les instructions de l'APPLI pour terminer la connexion.

B. Scanner pour ajouter : Appuyez sur le bouton « Scanner pour ajouter » sur la page d'accueil de l'APPLI, dirigez la caméra vers le code QR sur le robot et suivez les instructions de l'APPLI pour terminer la connexion.

C. Ajouter manuellement : Appuyez sur le bouton « Ajouter appareil » sur la page d'accueil de l'APPLI, choisissez votre modèle de robot et suivez les instructions de l'APPLI pour terminer la connexion.



#### 8.1 Recharge

#### • Installation de la station de recharge

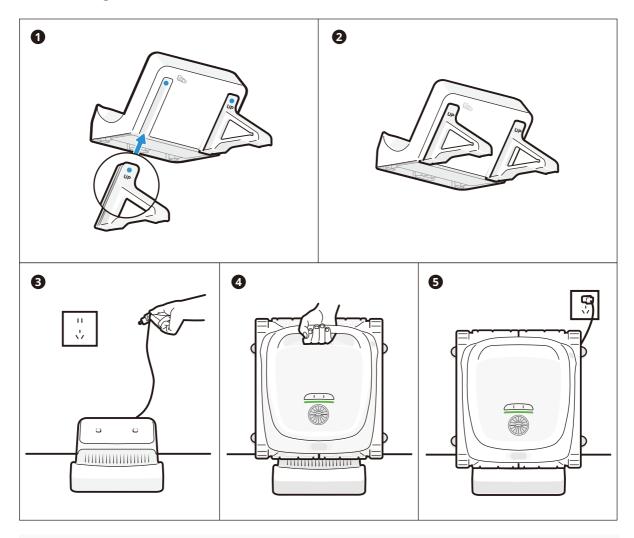
Poussez le support du bas vers le haut dans la rainure à l'arrière de la station de recharge ( 1 ). Elle est correctement installée lorsque vous entendez un « clic » ( 2 ).

#### O Connexion de l'alimentation électrique

Branchez la source d'alimentation ( 3 ).

#### • Rechargez le robot

Placez le robot sur la station de recharge ( 4 ). Lorsque le voyant de panneau sur le robot affiche un clignotement intermittent ( 5 ), cela signifie que le robot est en cours de recharge.

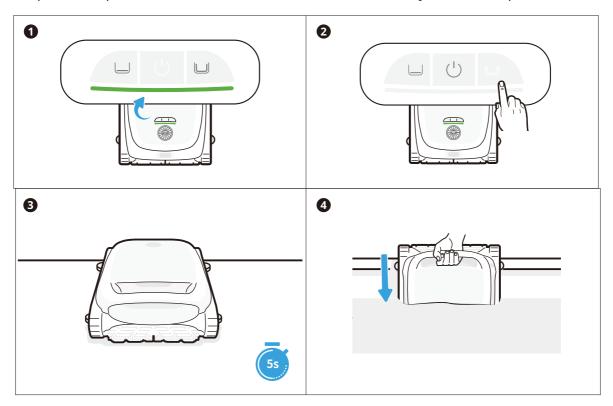


#### Conseils

- Avant d'utiliser le robot, veuillez vous assurer qu'il est suffisamment alimenté.
- La température de recharge est de 0~40 °C / 32~104 °F. Pendant la recharge, il est rec- ommandé de conserver le robot dans la zone de couverture Wi-Fi, à l'abri de l'humidité et de la lumière directe du soleil.

#### 8.2 Préparations avant le nettoyage

- Avant de procéder au nettoyage, assurez-vous que le robot est allumé et qu'il dispose d'une puissance suffisante. Le voyant de panneau sur le robot doit être allumé en permanence en vert lorsque le robot est complètement rechargé ( 1). (Si vous avez connecté le robot à l'APPLI, vous pouvez également vérifier le niveau de puissance dans l'APPLI).
- Réglez le mode nettoyage, et le bouton du mode sélectionné s'allumera en permanence en blanc ( ② ).
- Avant de le mettre à l'eau, placez le robot sur une surface plane et attendez environ 5 s pour qu'il procède au calibrage ( 3 ).
- Après avoir placé le robot dans l'eau, il commencera à nettoyer automatiquement ( 4).





Avant de le mettre à l'eau, il est essentiel de placer le robot sur un sol plat et d'attendre environ 5 s pour qu'il se calibre. En suivant ces étapes, vous maximisez l'efficacité du trajet de nettoyage du robot.

#### Conseils

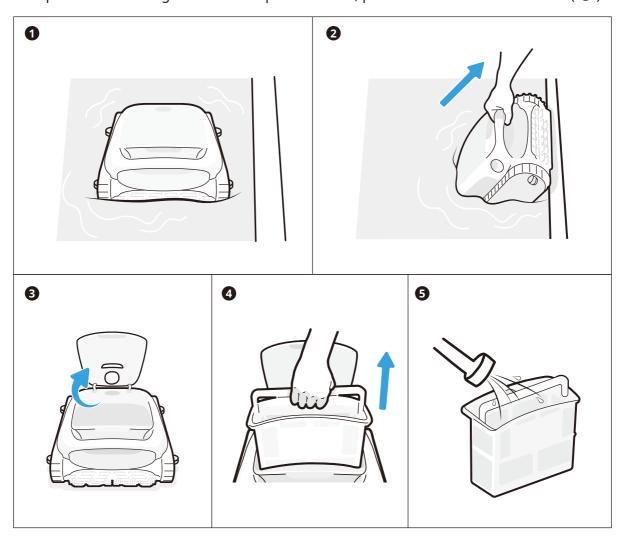
- Avant de procéder au nettoyage, assurez-vous qu'il n'y a pas d'objets étrangers tels que des serviettes ou des jouets dans la piscine.
- Les animaux et les personnes ne doivent pas entrer dans la piscine pendant le nettoyage.
- Pour des résultats de nettoyage optimaux, il est recommandé de faire fonctionner le robot séparément de la pompe de circulation.
- Lorsque le robot entre dans l'eau, le signal wi-fi s'affaiblit et il se déconnecte du téléphone. Dès que le robot sort de l'eau, y compris lorsqu'il est à la surface de l'eau, le signal wi-fi est rétabli. L'application se reconnectera automatiquement et synchronisera les données de nettoyage pertinentes.

#### 8.3 Entretien après le nettoyage

- Une fois la tâche de nettoyage terminée, le robot se fixera à la ligne de flottaison à côté de la paroi ( ① ).
- Tirez doucement le robot hors de la piscine ( 2 ).

#### • Nettoyage du panier de filtration

Ouvrez le couvercle supérieur du robot ( 3 ), sortez le panier de filtration ( 4 ) et videz le panier. Rincez soigneusement le panier à l'eau, puis remontez-le dans le robot ( 5 ).

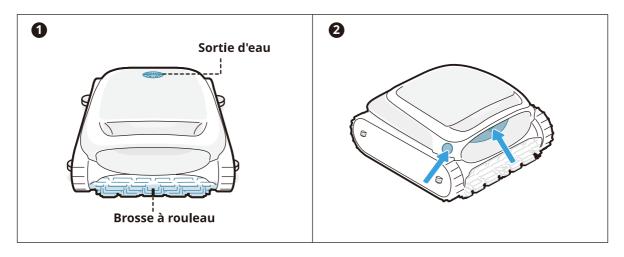


#### Conseils

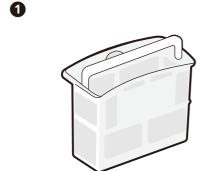
- Une fois le nettoyage terminé et l'eau retirée, le robot se vide automatiquement.
- Lorsque le robot ne dégouline plus, remettez-le sur la station de recharge pour la prochaine utilisation.
- Si le robot ne revient pas automatiquement au bord de la piscine, utilisez le crochet fourni pour le tirer jusqu'à la surface et soulevez-le ensuite.

#### 9.1 Entretien

- Après chaque utilisation, vérifiez et nettoyez tous les corps étrangers, tels que les cheveux emmêlés et le sable coincé, de la sortie d'eau et des brosses à rouleaux.
- Nettoyez le capteur ultrasonique intelligent. Veillez à ce qu'aucun obstacle ne se trouve sur les capteurs avant de procéder au nettoyage.



#### 9.2 Accessoires remplaçables



#### Panier de filtration

Il est recommandé de vérifier régulièrement l'état du panier de filtration et de le remplacer si nécessaire afin de garantir un fonctionnement optimal du système.





#### Brosse à rouleau

Il est recommandé d'inspecter régulièrement l'état de la brosse à rouleau et de procéder à son remplacement si nécessaire afin de garantir le bon fonctionnement et l'efficacité du robot.

#### 10 Rangement

- Trouvez un espace de stockage intérieur approprié, frais, sec et à l'abri de la lumière directe du soleil, de la pluie et du gel.
- Conservez le robot nettoyeur de piscine à l'écart des températures extrêmes, des flammes nues et des endroits accessibles aux enfants.
- Protégez-le correctement de la poussière lorsqu'il est stocké pendant une longue période.
- Éteignez et débranchez l'appareil de la source d'alimentation lorsque vous le rangez. Vérifiez le niveau de la batterie au moins tous les 6 mois et chargez-la à environ 50 %.
- Après chaque utilisation, assurez-vous que l'eau à l'intérieur du robot a été complètement évacuée et qu'il est sec. Pour activer la vidange, appuyez sur le bouton « Mode fond » et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. Veuillez attendre environ 3 minutes pour que le robot finisse de se vidanger.

#### 11 FAQ

## 11.1 Pourquoi le robot ne bouge-t-il pas ou bouge-t-il lentement au fond de la piscine ?

- Se recomienda utilizar el robot por separado de la bomba de circulación.
- Le robot peut être bloqué par la bonde ou d'autres obstacles au fond de la piscine. S'il ne parvient pas à sortir du piège après quelques minutes, aidez-le manuellement à l'aide du crochet. Le robot reprendra le nettoyage après s'être libéré du piège.
- Si la piscine est trop sale, le robot aspirera rapidement les débris et les boues. Veuillez vérifier rapidement si le panier de filtration a besoin d'être nettoyé.

#### 11.2 Pourquoi est-ce que le robot met autant de temps à pénétrer dans l'eau?

Il faut un certain temps au robot pour libérer l'air contenu dans la chambre flottante au moment où il pénètre dans l'eau. Veuillez patienter pendant environ 3 minutes.

#### 11.3 Pourquoi le robot est-il hors ligne?

- Signal wi-fi faible : le robot est trop éloigné du signal wi-fi ou il pénètre dans l'eau, ce qui entraîne sa déconnexion du réseau. Le robot se reconnecte automatiquement une fois le signal rétabli.
- Arrêt de l'appareil : le robot s'éteint automatiquement lorsque la batterie est complètement déchargée. Après avoir été rechargé et mis sous tension, le robot se connecte automatiquement.
- L'appareil est déjà connecté via un autre compte : un autre utilisateur s'est connecté au robot. Vous pouvez réinitialiser son wi-fi et vous reconnecter.
- Que faire si le routeur est concerné : si le routeur redémarre, si le nom ou le mot de passe wi-fi du routeur a été modifié ou que le routeur a mis l'appareil sur liste noire, veuillez d'abord résoudre ces problèmes pour déterminer si l'appareil revient en ligne. Si le problème persiste, réinitialisez le wi-fi et reconnectez-vous.

#### 11.4 Pourquoi le robot ne peut-il pas être chargé?

- Veuillez vérifier si le robot est correctement branché.
- Assurez-vous que le robot est correctement positionné sur la station de recharge. Vérifiez si les broches de recharge de la station de recharge et du robot sont rouillées ou encrassées.
- Si c'est le cas, veuillez les nettoyer avant d'essayer de le recharger.

## 11.5 Pourquoi y a-t-il du bruit avant que le robot ne commence à nettoyer et à la fin du nettoyage ?

C'est normal. Le robot se vidange et cela devrait durer environ 3 minutes.

\* Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation, veuillez visiter le site officiel/APPLI pour consulter la FAQ ou contacter notre service clientèle pour obtenir de l'aide.

#### 12 Service après-vente

Politique de garantie	Garantie de 3 ans
Courriel après-vente	service@beatbot.com
Site web officiel	www.beatbot.com
Amérique du Nord Numéro vert	(833) 702-4399 Lun-dim de 9h00-18h00 (CST)

<sup>\*</sup> Pour consulter la politique après-vente la plus récente, veuillez vous référer au site officiel de Beatbot.

La batterie lithium-ion contient des substances dangereuses pour l'environnement. Avant de mettre le robot au rebut, retirez la batterie, puis mettez-la au rebut ou recyclez-la. Il est utilisé conformément aux lois et réglementations locales du pays ou de la région.

#### **Informations DEEE**

Tous les produits portant ce symbole sont des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE au sens de la directive 2012/19/UE) qui ne doivent pas être mélangés avec les déchets ménagers non triés. Vous devez plutôt protéger la santé humaine et l'environnement en remettant vos déchets d'équipements à un point de collecte désigné par le gouvernement ou les autorités locales pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. Une élimination et un recyclage corrects contribueront à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Veuillez contacter l'installateur ou les autorités locales pour plus d'informations sur l'emplacement et les conditions de ces points de collecte.

# **Beatbot**