Merci d'avoir choisi Aiper.

Vous faites partie des millions d'utilisateurs qui font confiance à Aiper pour l'entretien de leur piscine et profitent du confort d'une piscine impeccable.

Cette notice vous aidera à entretenir l'appareil et à garantir ses performances maximales pendant les années à venir. Prenez le temps de la lire.

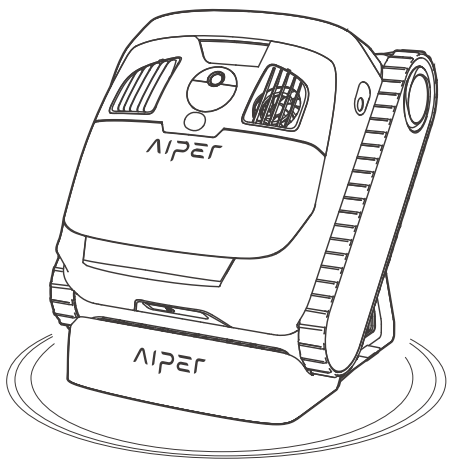
Pour toute question, visitez www.aiper.com et contactez l'équipe du service client pour obtenir de l'aide ou plus d'informations.

Service client Aiper :

E-mail : service@aiper.com

Scannez pour voir la vidéo

Scannez le code QR pour accéder au service client



1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lisez attentivement cette notice et respectez tous les avertissements et toutes les instructions lors de l'utilisation du robot nettoyeur sans fil Aiper (ci-après « l'appareil »). Leur non-respect peut entraîner des décharges électriques, des incendies ou des blessures graves. Aiper décline toute responsabilité pour les pertes ou blessures causées par une utilisation inappropriée.

Pour votre sécurité et un fonctionnement optimal, lisez et suivez les consignes suivantes :

1. L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, sauf si elles sont surveillées ou ont reçu des instructions d'une personne responsable de leur sécurité.

2. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

3. Les enfants doivent être surveillés afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

4. Ne laissez pas les enfants toucher l'appareil pendant son fonctionnement.

5. Ne laissez en aucun cas les enfants monter sur l'appareil.

6. N'utilisez pas l'appareil lorsque des personnes ou des animaux se trouvent dans la piscine.

7. Pendant le fonctionnement, ne mettez pas les mains dans une partie de l'appareil, car vous pourriez vous blesser.

8. N'allumez pas l'appareil hors de l'eau, car il pourrait surchauffer.

9. Un chargeur adapté à un type de batterie peut présenter un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre type de batterie.

10. AVERTISSEMENT : Pour la charge, utilisez uniquement le bloc d'alimentation amovible fourni.

11. La batterie au lithium est de 21,6 V DC, 10400 mAh et 24 cellules, et compatible avec le chargeur GM95-252300-2FGN. Avant de la mettre au rebut, la batterie doit être retirée et remise conformément aux lois et réglementations locales.

12. L'appareil ne peut être utilisé qu'avec la batterie au lithium modèle C1264C6.

13. Les batteries ne peuvent être remplacées que par des personnes qualifiées. Pour les remplacer, contactez le service client.

14. L'appareil contient des batteries non remplaçables. En fin de vie, l'appareil doit être éliminé correctement.

15. Attention au risque de court-circuit des bornes de l'appareil ou de la batterie par des objets métalliques.

16. Si un appareil endommagé laisse échapper un liquide inconnu, évitez tout contact. En cas de contact, notamment avec les yeux ou des zones sensibles, rincez immédiatement à l'eau. Le liquide d'une batterie endommagée peut provoquer une irritation ou des brûlures.

17. N'exposez pas l'appareil ni la batterie au feu ni à des températures excessives. Une température supérieure à 130°C (265°F) peut provoquer une explosion.

18. Avant de retirer la batterie pour l'éliminer, débranchez l'appareil du chargeur et éteignez-le avec le bouton d'alimentation.

19. Avant de la mettre au rebut, la batterie doit être retirée et remise conformément aux lois et réglementations locales.

20. Éliminez les batteries usagées conformément aux lois et réglementations locales.

21. N'incinérez pas l'appareil, même s'il est très endommagé. Les batteries peuvent exploser dans le feu.

22. Avant de charger, assurez-vous que l'appareil est éteint et que le port est sec. Chargez dans un endroit frais et bien ventilé. Ne couvrez pas l'appareil, car les composants pourraient surchauffer.

23. AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de décharge électrique, remplacez immédiatement le câble endommagé.

24. Pour éviter tout danger, un câble d'alimentation endommagé doit être remplacé ou réparé par un électricien qualifié ou par Aiper.

25. Le bloc d'alimentation n'est pas réparable et ne doit pas être utilisé s'il est endommagé ou défectueux.

26. Seuls des professionnels certifiés doivent démonter le module d'entraînement scellé.

27. Utilisez l'appareil uniquement comme décrit et uniquement avec des accessoires recommandés ou vendus par le fabricant.

28. N'utilisez pas l'appareil en même temps que d'autres équipements de la piscine, comme le filtre, le nettoyeur de fond ou le skimmer.

29. Lorsque vous mettez l'appareil dans l'eau, l'avant doit être orienté vers le haut. Ne placez jamais l'appareil à l'envers et ne le jetez pas dans la piscine.

30. Faites attention où vous marchez et gardez l'équilibre au bord de la piscine.

31. Ne laissez pas tomber l'appareil, ne percez pas la coque et ne l'endommagez pas intentionnellement ; cela peut annuler la garantie.

32. Pour limiter l'exposition aux radiofréquences, une distance d'au moins 20 cm est recommandée entre l'opérateur et l'appareil. L'antenne émettrice ne doit pas être placée à proximité d'une autre antenne ou d'un autre émetteur.

33. Avant l'entretien par l'utilisateur, par exemple le nettoyage du filtre, débranchez le robot du secteur.

34. Avant de nettoyer ou d'entretenir le chargeur, débranchez-le de la prise de courant.

35. Si vous n'utilisez pas le chargeur pendant longtemps, débranchez-le de la prise de courant.

36. Lorsque vous ne l'utilisez pas, rangez l'appareil à l'intérieur, dans un endroit frais et bien ventilé.

37. ATTENTION :

• UNIQUEMENT POUR PISCINES.

• NE LAISSEZ PAS LA POMPE FONCTIONNER À SEC.

• POUR REDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE, LISEZ LA NOTICE.

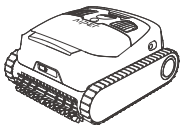
• UNIQUEMENT AVEC UN CHARGEUR AIPER APPROUVÉ, MODÈLE : GM95-252300-2FGN.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

CUÁTICO

2. Composants du produit

2.1 Contenu de l'emballage



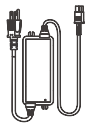
Robot nettoyeur × 1



Station d'accueil × 1



Notice × 1

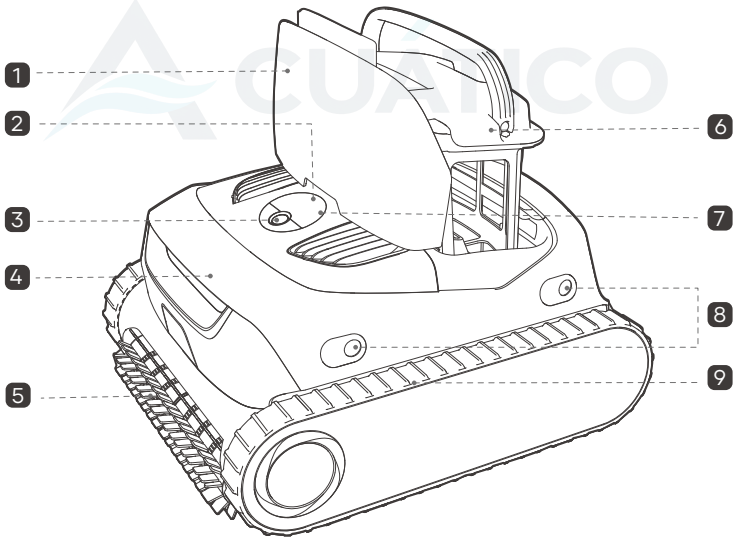


Chargeur × 1



Crochet × 1

2.2 Vue d'ensemble des composants



Robot nettoyeur (vue latérale)

1 Coque supérieure
2 : Voyant Wi-Fi
3 : Bouton d'alimentation
Capteur OmniSense™
Brosse à rouleau
6 Bac filtrant
Voyant LED
Poignée
9 Chenille

3. Utilisation de l'Aiper Scuba X1 Pro

3.1 Conditions d'utilisation

Utilisez l'appareil uniquement dans les conditions de piscine indiquées. Les dommages résultant d'une utilisation en dehors de celles-ci ne sont pas couverts par la garantie.

• Température de l'eau : 10-40°C (50-104°F)	
• Valeur du pH : 7,0-7,8	
• Chlore	Maximum 4 ppm
• NaCl	Maximum 5000 ppm

3.2 Téléchargement de l'application

Téléchargez l'application Aiper pour profiter de fonctions supplémentaires : scannez le code QR ou recherchez Aiper dans la boutique d'applications.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

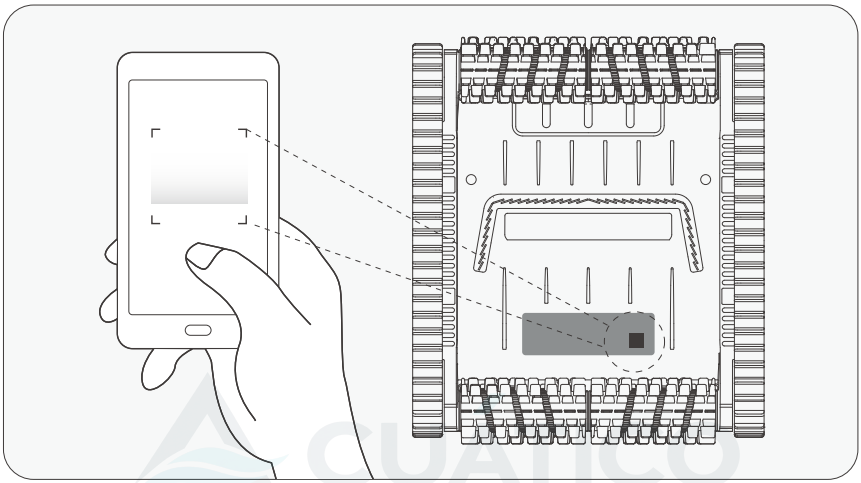
Remarques :
• Pour toutes les fonctions, iOS 12.0 ou ultérieur, ou Android 8.0 ou ultérieur, est requis.
• Après l'installation, suivez les indications pour vous inscrire, vous connecter et configurer le réseau.

3.3 Configuration du réseau

Lors de la première mise en marche, l'appareil passe en mode de configuration du réseau. Si le processus est interrompu, maintenez le bouton enfoncé pendant 5 secondes pour y revenir.

En mode de configuration du réseau, choisissez Bluetooth ou code QR.
• Bluetooth : Activez le Bluetooth et autorisez l'accès à l'application Aiper. Touchez [+] en haut à droite, choisissez d'ajouter par Bluetooth, sélectionnez le réseau, saisissez le mot de passe du Wi-Fi et touchez « Suivant ».

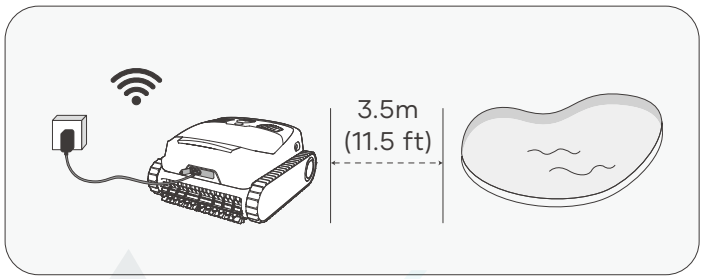
• Code QR : Ouvrez l'application, touchez [+] en haut à droite et choisissez d'ajouter par code QR. Scannez le code QR de l'appareil. Une fois reconnu, suivez les indications pour vous connecter au Wi-Fi. Revenez à l'application et terminez la configuration.



Exigences du Wi-Fi : utilisez un réseau de 2,4 GHz ou un réseau mixte de 2,4/5 GHz.

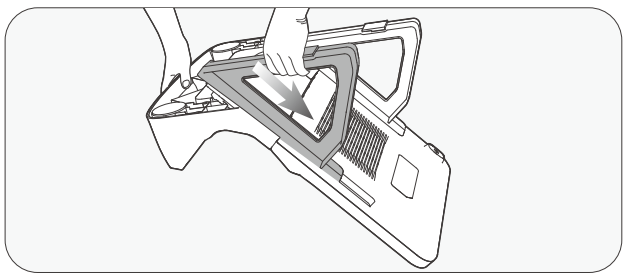
3.4 Charge

ATTENTION : Chargez complètement l'appareil avant le nettoyage. Ne chargez pas l'appareil en plein soleil. Une distance minimale de 3,5 m (11,5 ft) est recommandée entre la piscine et le lieu de charge. Pour des mises à jour OTA plus rapides, assurez une couverture Wi-Fi.



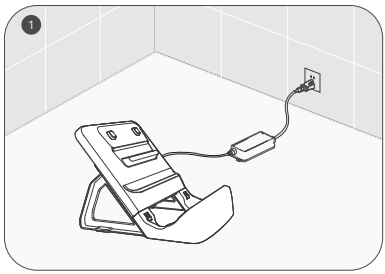
Options de charge :

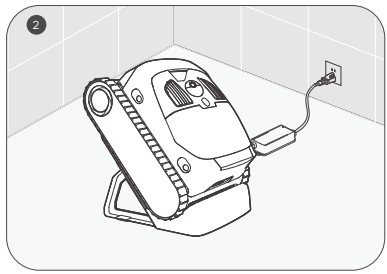
• Station d'accueil :
1. Insérez le pied de support dans le panneau de charge, puis fixez le capot avant.



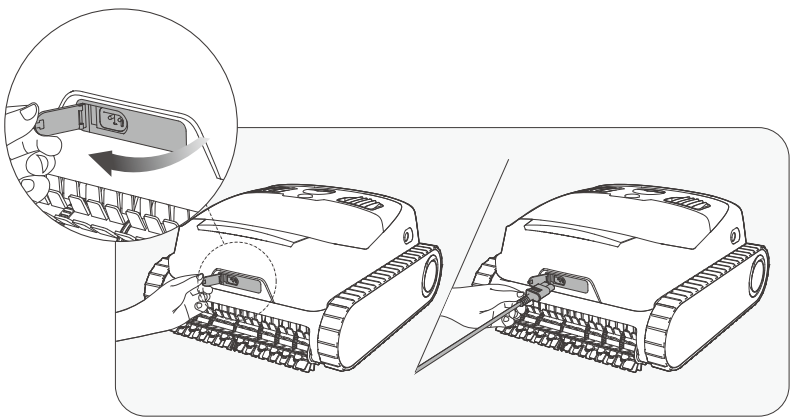
2. Avant de charger, assurez-vous que la station et l'appareil sont secs. Ne posez pas un appareil mouillé. Séchez les contacts métalliques de la partie inférieure.

3. Branchez le câble sur le port de la station d'accueil et l'adaptateur sur une prise de courant. Posez l'appareil sec sur la station. Le voyant LED clignote lentement pendant la charge et reste vert fixe lorsque la charge est terminée.

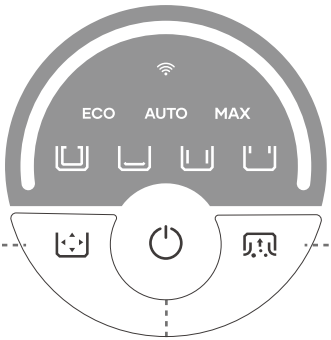




• Port de charge :
1. Retirez le capuchon et assurez-vous que le port est sec. S'il y a de l'eau, séchez-le.
2. Branchez le chargeur sur le port et sur une prise de courant. Le voyant LED clignote lentement pendant la charge et reste vert fixe lorsque la charge est terminée.



3.5 Description des boutons



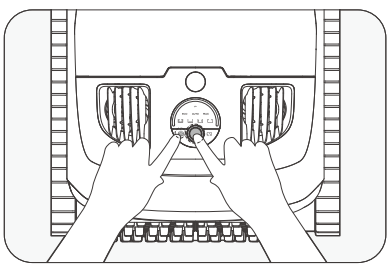
Bouton d'alimentation Marche/arrêt.
Bouton de mode Sélection du mode.

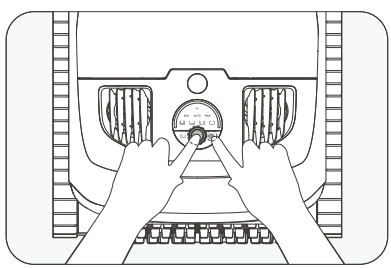
Bouton de puissance Augmenter ou réduire la puissance de nettoyage.

Fonctions combinées :

• Configuration du réseau : Maintenez enfoncés les deux boutons en même temps pendant 5 secondes. Le mode reste actif pendant 300 secondes.

• Réinitialisation d'usine : Maintenez enfoncés les deux boutons en même temps pendant 5 secondes. Tous les réglages utilisateur et les données de nettoyage seront effacés.

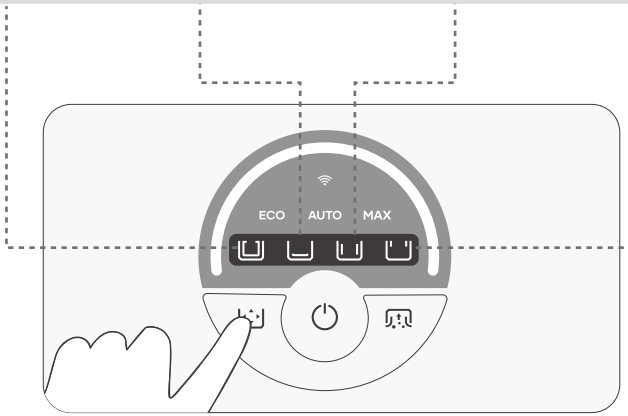




Si tous les voyants LED de mode sont allumés en continu, l'appareil exécute une tâche personnalisée.

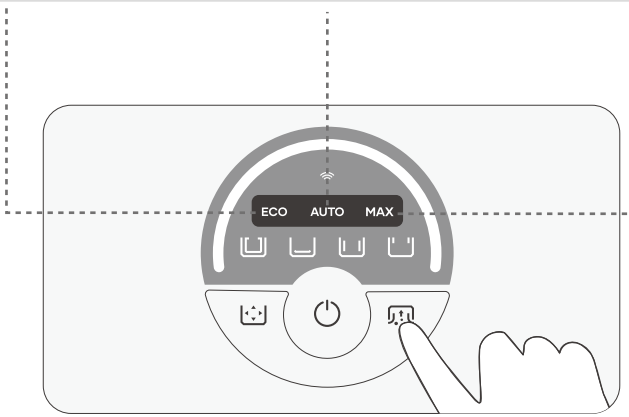
3.6 Modes de nettoyage

Mode intelligent Fond Parois Ligne d'eau



3.7 Intensité de nettoyage

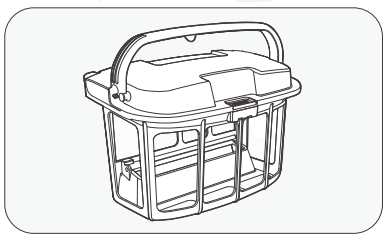
Nettoyage économique Adaptatif Haute performance



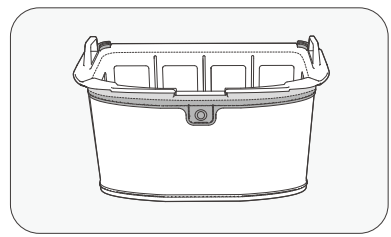
Remarques :
• Si la turbidité est inconnue, utilisez AUTO, qui règle automatiquement la puissance et optimise la batterie.
• Si l'eau est très trouble et les résidus visibles, utilisez MAX : plus efficace, mais plus gourmand en batterie.
• Avec peu de turbidité et peu de résidus, utilisez ECO pour une plus longue durée.

3.8 Choix du filtre

Un filtre ultrafin MicroMesh™ remplaçable et un bac filtrant sont fournis. Le MicroMesh™ retient les particules de 3-10 µm, par exemple la vase et certaines algues. Avec peu de résidus visibles et une eau trouble, utilisez les deux filtres ; avec beaucoup de résidus visibles, utilisez uniquement le bac filtrant.



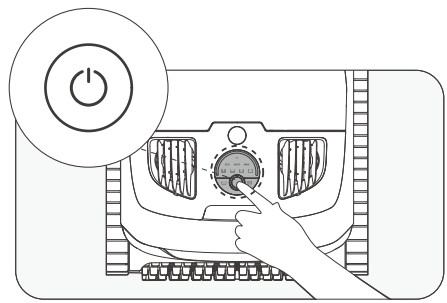
Bac filtrant



Filtre ultrafin MicroMesh™ remplaçable

3.9 Processus de nettoyage

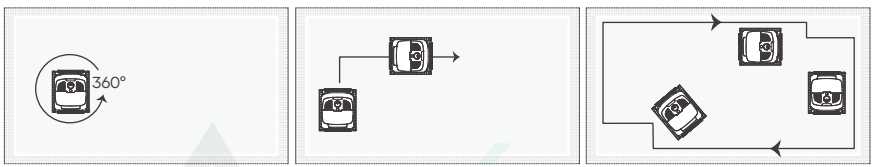
1. Maintenez le bouton enfoncé pendant 2 secondes pour allumer ou éteindre l'appareil.



2. Appuyez brièvement sur le bouton pour choisir l'un des quatre modes : Intelligent, Fond, Parois et Ligne d'eau.

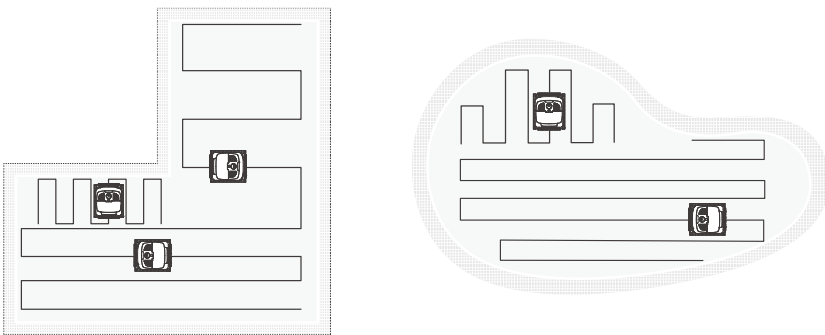
Après la sélection, placez immédiatement l'appareil dans la piscine. Peu après l'immersion, il démarre la tâche sélectionnée.

3. À la première immersion, la sélection d'un mode qui nettoie le fond lance la cartographie. L'appareil suit le contour du fond et crée une carte sous-marine sans monter sur les parois. Une nouvelle cartographie n'est pas nécessaire pour la même piscine, mais avant chaque nettoyage l'appareil se déplace brièvement pour déterminer sa position.



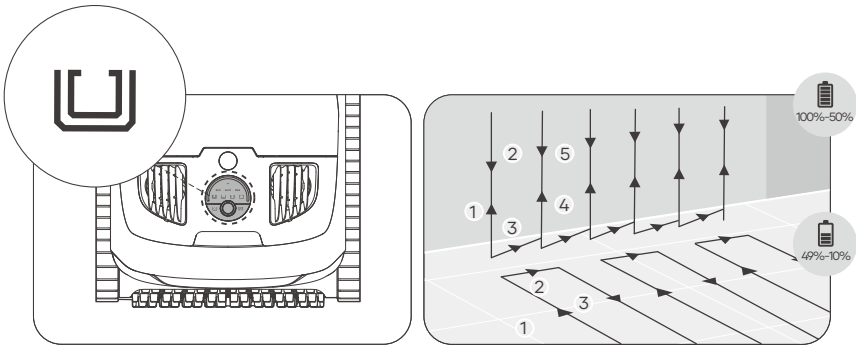
CUATICO

Après la cartographie, l'appareil reconnaît la forme de la piscine et lance le parcours optimisé. Après le nettoyage, il retourne aux zones omises.



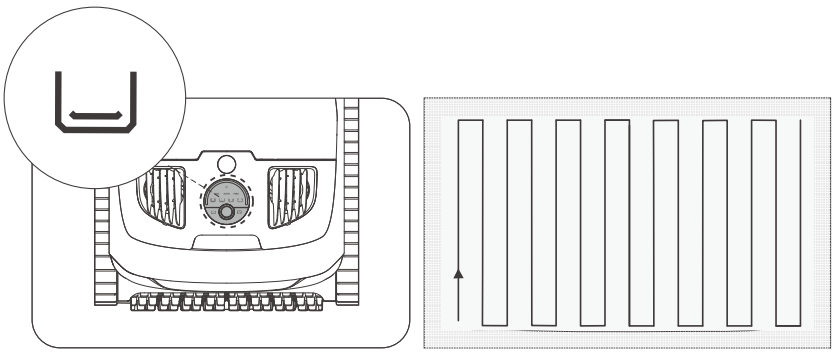
4. Détails des modes :

• Mode intelligent : L'appareil nettoie successivement le fond et les parois ; sur les parois, il nettoie aussi la ligne d'eau.



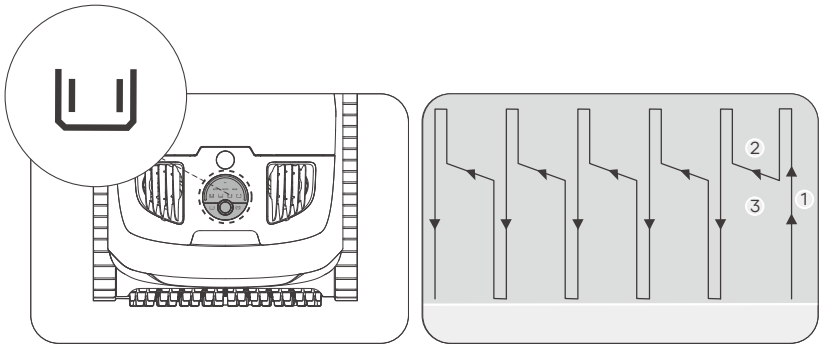
Mode
intelligent

• Mode « Fond » : L'appareil nettoie le fond selon un parcours optimisé, sans monter sur les parois ni les nettoyer.



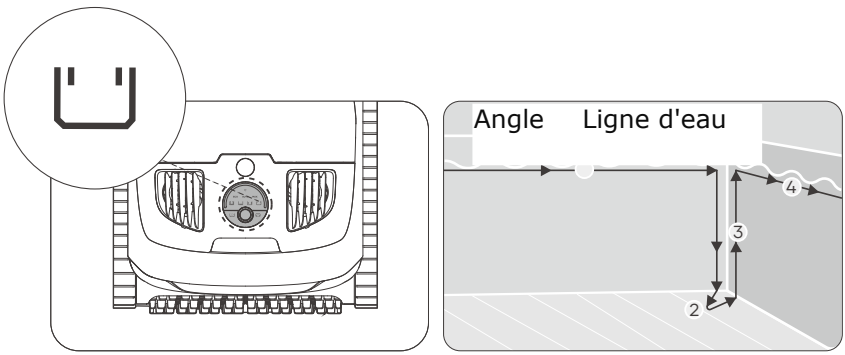
Mode « Fond »

• Mode « Parois » : L'appareil nettoie les parois selon un parcours en forme de Y et, en même temps, la ligne d'eau. Dans ce mode, il ne nettoie pas le fond.



Mode « Parois »

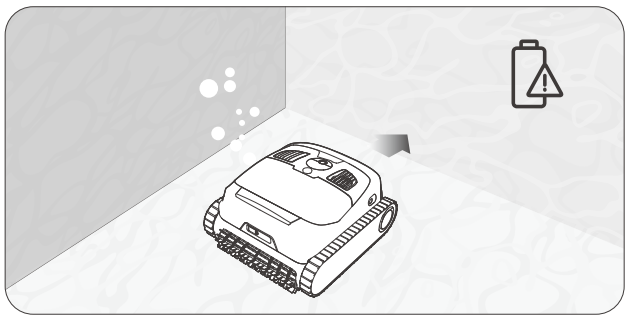
• Mode « Ligne d'eau » : L'appareil se déplace horizontalement le long de la ligne d'eau. Dans les angles ou face à des obstacles, il descend, change de paroi ou les contourne et continue.



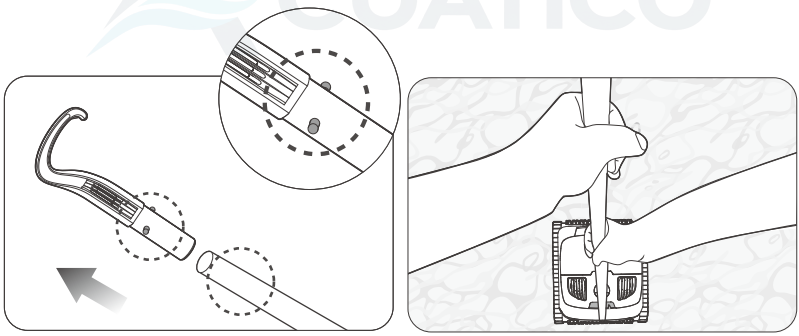
Mode « Ligne d'eau »

Remarque : Le parcours peut être mis à jour avec le micrologiciel. Pour obtenir l'information la plus précise, consultez le fonctionnement réel ou les dernières instructions officielles.

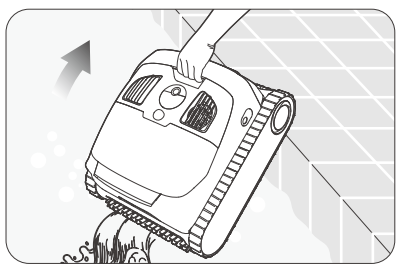
5. A la fin de la tâche, l'appareil retourne à la paroi, remonte à la surface et reste sur la ligne d'eau pendant 5 minutes. Pendant ce temps, vous pouvez le sortir en toute sécurité.



S'il n'est pas sorti dans les 5 minutes, il retourne au fond près de la paroi. Le crochet peut être fixé à une perche télescopique standard (non fournie) pour atteindre et sortir l'appareil.



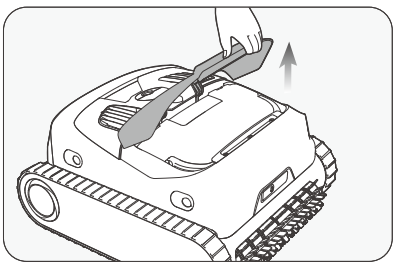
6. Laissez l'eau accumulée s'écouler avant de ranger ou de charger l'appareil.

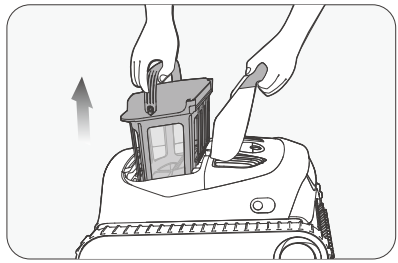


4. Entretien

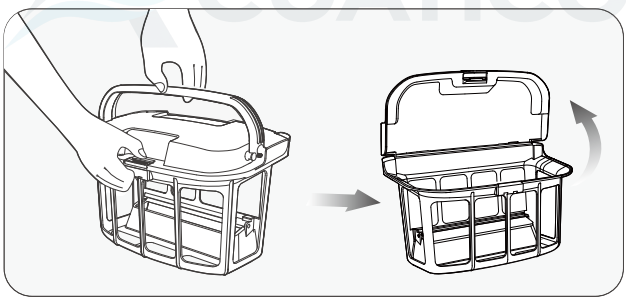
4.1 Nettoyage du bac filtrant

1. Posez l'appareil sur une surface plane et soulevez la coque supérieure.
2. Sortez le bac filtrant en le tenant par la poignée.



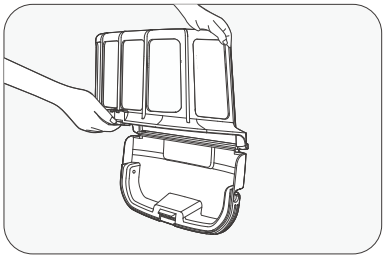


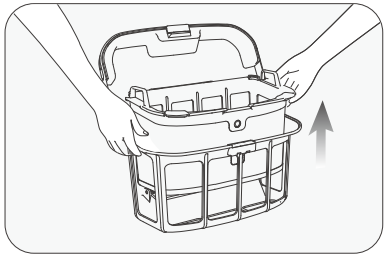
3. Appuyez sur le verrou du bac filtrant et relevez la poignée du couvercle supérieur pour l'ouvrir.

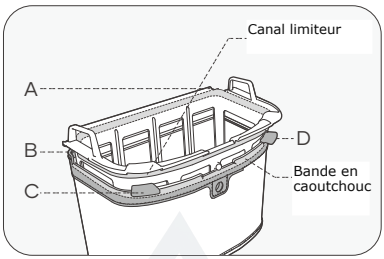


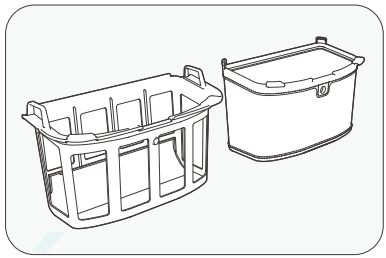
CUÁTICO

4. Videz le bac filtrant et retirez le MicroMesh™.



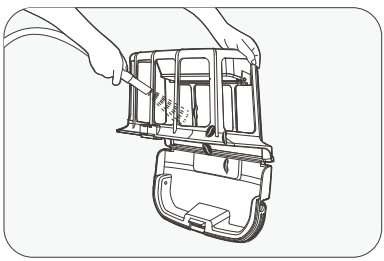


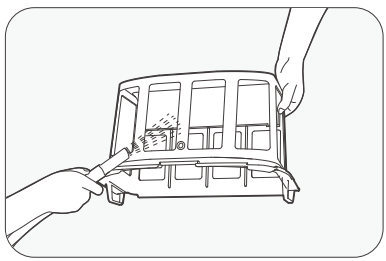


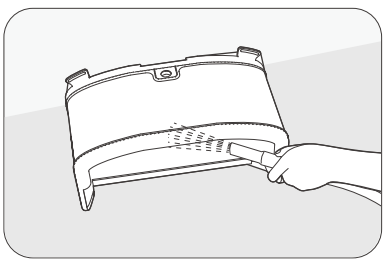


Libérez les attaches A, B, C et D de la bande en caoutchouc du canal limiteur.

5. Rincez séparément le MicroMesh™ ultrafin remplaçable et le bac filtrant.

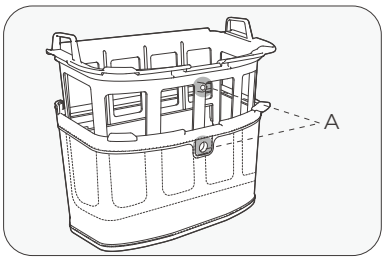




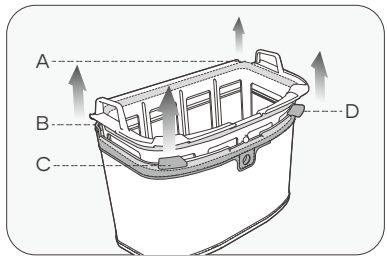


Rincez le MicroMesh™ à l'intérieur et à l'extérieur. Si nécessaire, frottez-le à la main.

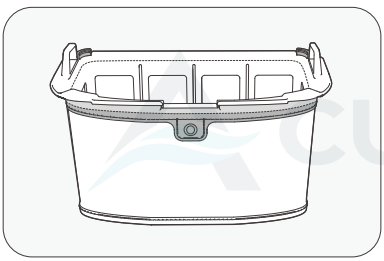
6. Après le séchage, montez le MicroMesh™ dans le bac filtrant et remettez le bac dans l'appareil.

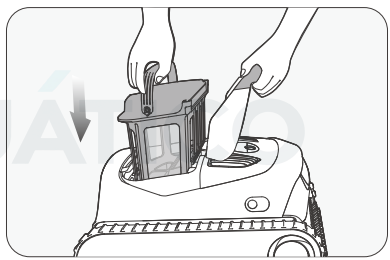


Alignez le A du bac filtrant avec le A du MicroMesh™.



Tirez successivement sur les quatre coins A, B, C et D. Assurez-vous qu'ils sont placés dans le canal limiteur.





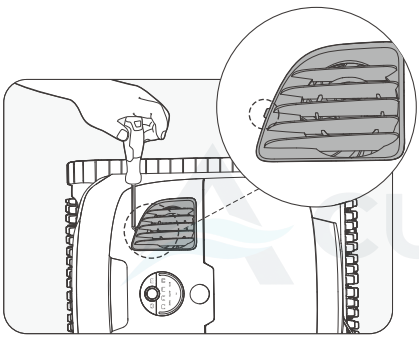
Après le montage, vérifiez que toute la bande en caoutchouc est dans le canal limiteur.

Remarques :
• Après chaque nettoyage, sortez l'appareil et nettoyez immédiatement le bac. Ne le laissez pas longtemps dans la piscine.
• Le séchage n'est pas obligatoire ; il est seulement recommandé pour éviter les odeurs d'humidité.
• Rangez l'appareil et les filtres dans un endroit ventilé, à l'abri de la lumière directe du soleil.
• Avec peu de résidus et une eau trouble, utilisez les deux filtres ; avec beaucoup de résidus, utilisez uniquement le bac.

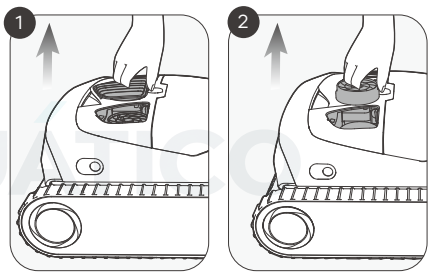
• Il est recommandé de nettoyer le MicroMesh™ et le bac avec un jet d'eau haute pression.
• Après plusieurs utilisations, le MicroMesh™ peut présenter une usure sans effet sur le fonctionnement.
• Le MicroMesh™ est un consommable : à remplacer toutes les 30 utilisations.

4.2 Nettoyage de la turbine

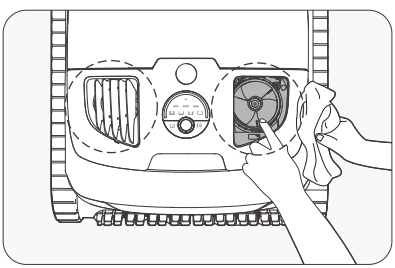
1. Ouvrez le couvercle du canal de drainage avec un tournevis plat.

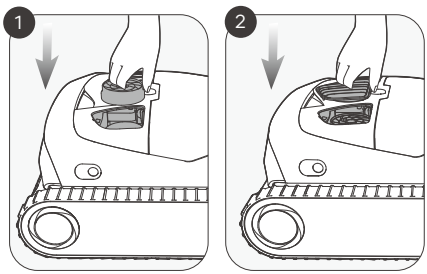


2. Après avoir retiré le couvercle, retirez le couvercle de la turbine.



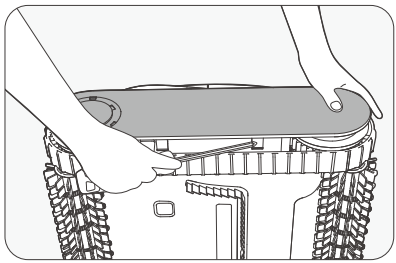
3. Éliminez la saleté enroulée dans la turbine.
4. Après le nettoyage, remettez le couvercle de la turbine puis celui du canal de drainage.



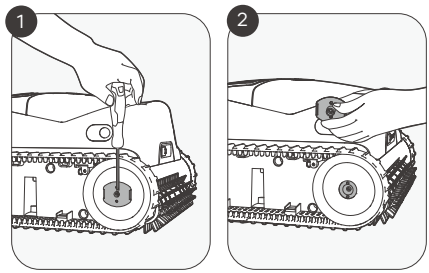


4.3 Remplacement de la chenille

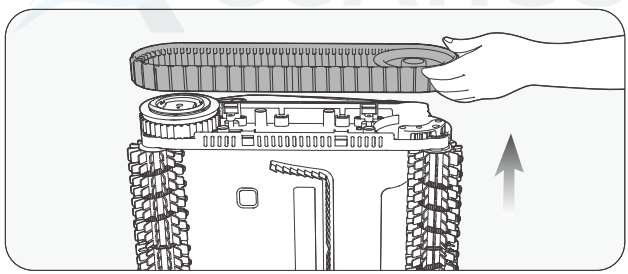
1. Retirez le capot latéral : Posez l'appareil sur le côté, libérez les quatre verrous avec un tournevis plat et retirez le capot vers le haut.



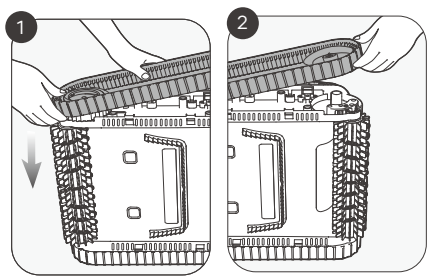
2. Retirez les vis et la bague de guidage de la roue arrière.



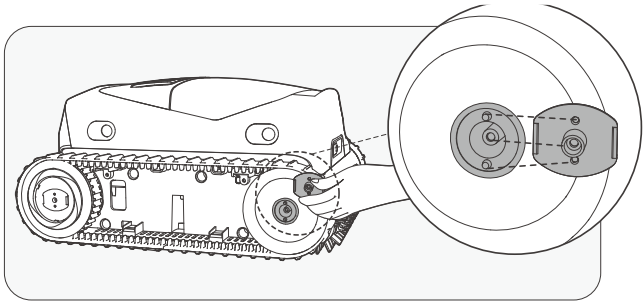
3. Retirez la roue arrière et la chenille en sortant soigneusement chaque pièce.



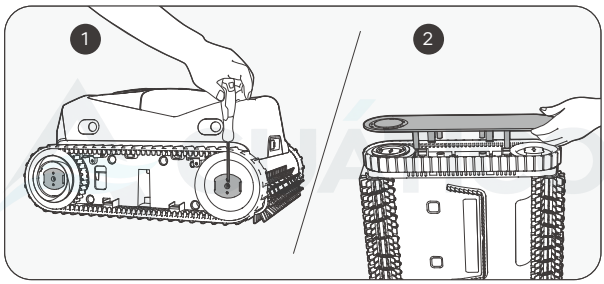
4. Alignez les dents de la nouvelle chenille avec les dents des deux roues. Montez la roue arrière et la chenille sur les bagues de guidage.



5. Montez la bague de guidage sur la roue arrière en alignant le haut des trois axes avec l'ouverture de l'appareil.

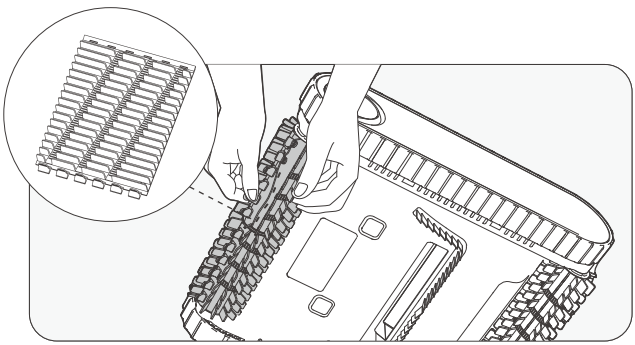


6. Serrez les vis et montez le capot latéral. Répétez pour l'autre chenille.

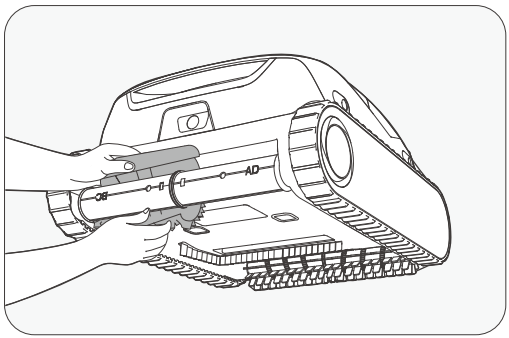


4.4 Remplacement de la brosse à rouleau

1. Retirez toutes les attaches en silicone de la brosse à rouleau actuelle.



2. Alignez les attaches en silicone de la nouvelle brosse à rouleau avec les ouvertures et appuyez dessus pour la fixer. Répétez pour l'autre brosse.



CUÁTICO

4.5 Arrêt et stockage de l'Aiper

Lorsque l'appareil ne sera pas utilisé, par exemple en hiver ou pendant une longue absence, procédez comme suit :

1. Chargez-le complètement. Avant de le ranger, assurez-vous qu'il est éteint et débranché du chargeur.

2. Nettoyez soigneusement tout l'appareil, y compris les coques, les roues, les brosses et le port de charge.

3. Séchez-le avec du papier ou un chiffon doux et vérifiez que le capuchon du port est fermé.

4. Rangez-le dans son emballage d'origine, dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

5. Chargez la batterie tous les six mois.

5. Spécifications techniques

Modèle : PRT1P
Taille piscine : 200 m² (2150 ft²)
Entrée nominale : 25,2 V ⎓ 3,0 A
Modèle du chargeur : GM95-252300-2FGN
Entrée du chargeur : 100-240 V~, 50/60 Hz, 2,5 A
Sortie du chargeur : 25,2 V ⎓ 3,0 A
Temps de charge : 4-6 heures
Aspiration : 25200 L/h (6600 GPH)
Durée d'utilisation : 180 minutes
Capacité de la batterie : 10400 mAh (224,64 Wh)
Tension de la batterie : 21,6 V
Indice de protection contre l'eau : IPX8
Protection du chargeur : IPX7
Profondeur maximale : 3 m (10 ft)
Bluetooth : 2,400-2,484 GHz, PIRE max. : 12 dBm
Wi-Fi 2,4 GHz : 2,400-2,483 GHz, PIRE max. : 20 dBm

⎓	Courant continu.
~	Courant alternatif.
⧈	Appareil de classe II.
	Alimentation à découpage.
	Polarité du connecteur CC.
	Transformateur d'isolement de sécurité résistant aux courts-circuits.
	Usage en intérieur uniquement.
	Si les broches sont endommagées, le bloc d'alimentation à fiche doit être mis au rebut.
	Lisez la notice.

6. Voyant LED

Voyants d'état	État de l'appareil	Description du signal
Voyant LED	Rouge pulsé	Charge en cours (batterie <15%).
	Bleu pulsé	Charge en cours (batterie 15-50%).
	Vert pulsé	Charge en cours (batterie >50%).
	Vert fixe	Charge terminée.
	Jaune pulsé	Pour réinitialiser, maintenez enfoncé pendant 10 secondes. L'appareil rétablira les réglages d'usine.
		Mise à jour OTA : L'appareil se met automatiquement à jour vers le dernier micrologiciel.
	Rouge clignotant	Défaillance de la turbine ou appareil bloqué.
	Rouge fixe	Charge faible (<15%). Arrêt automatique imminent.
	Bleu fixe	Charge moyenne (15-50%).
	Vert fixe	Fonctionnement normal (batterie >50%).
Voyant Wi-Fi	Vert pulsé	Connexion au Wi-Fi.
	Vert clignotant	Pas de connexion à internet. Suivez les indications de dépannage de la page de configuration de l'application.
	Vert fixe	Wi-Fi connecté.
	Éteint	Wi-Fi désactivé.

7. Dépannage

N°	Panne	Causes possibles	Solutions
1	L'appareil ne s'allume pas.	Charge insuffisante. Chargez complètement avant le nettoyage.	
		La température de la batterie est trop élevée/basse.	Utilisez uniquement à 10-40°C (50-104°F).
2	L'appareil ne charge pas.	Le chargeur est endommagé ou n'est pas alimenté.	Vérifiez que la fiche est bien branchée et que le voyant du chargeur est allumé. Si la connexion est correcte mais que le voyant ne s'allume pas, le chargeur est peut-être endommagé. Contactez Aiper.
		La température de la batterie est trop élevée/basse.	Utilisez uniquement à 10-40°C (50-104°F).
		La longue inactivité a déchargé la batterie.	Suivez la section d'arrêt et de stockage. S'il ne charge pas après une longue période d'inactivité, contactez Aiper.
3	L'appareil n'évite pas les obstacles.	Lentille sale. Nettoyez la lentille du capteur avec un chiffon doux et sec.	
4	L'appareil reste trop longtemps sur le canal de drainage.	L'appareil est piégé par le canal de drainage.	N'ouvrez pas le canal de drainage pendant le nettoyage. Si l'appareil se coince, il se libérera de lui-même.
5	L'appareil se coince sur la ligne d'eau.	Une petite saillie sur la ligne d'eau n'a pas été détectée.	Aucune action n'est nécessaire ; en 1 minute au maximum, l'appareil coulera et continuera après avoir contourné l'obstacle.

6	L'appareil s'incline ou nettoie moins bien dans l'eau.	Le bac filtrant est plein.	Videz et nettoyez soigneusement le bac filtrant.
		Le filtre est obstrué.	Rincez le filtre avec un jet d'eau haute pression.
		Si le voyant LED clignote en rouge, la turbine est peut-être bloquée.	Vérifiez s'il y a des résidus dans la turbine et nettoyez-la. Consultez « Nettoyage de la turbine ».
7	Appareil arrêté.	Si le voyant LED est rouge fixe, la charge est faible.	Si la tâche se termine plus tôt que prévu, la charge est peut-être faible. Chargez complètement avant l'utilisation.
		Si le voyant LED clignote en rouge, la turbine est peut-être bloquée.	Vérifiez s'il y a des résidus dans la turbine et nettoyez-la. Consultez la section d'entretien.

CUÁTICO

8. Garantie

Ce produit a passé les contrôles de qualité et les tests de sécurité de nos techniciens.

1. Le produit bénéficie d'une garantie pour la batterie et le moteur à compter de la date d'achat. Les conditions légales de garantie du pays concerné s'appliquent.
2. La garantie est annulée si le produit a été modifié, mal utilisé ou réparé par des personnes non autorisées.
3. La garantie couvre uniquement les défauts de fabrication et non les dommages causés par une mauvaise manipulation par le propriétaire.
4. En cas de demande de réparation pendant la période de garantie, le numéro de commande ou le justificatif d'achat doit être présenté.
5. Il s'agit d'une garantie supplémentaire d'AIPER INTELLIGENT SARL, 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, France. Elle n'affecte pas les recours légaux gratuits du consommateur envers le vendeur.
6. E-mail de garantie : service@aiper.com

CUÁTICO

Déclaration de conformité (CE)

Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. déclare que le produit est conforme aux directives 2014/53/UE et 2011/65/UE. Le texte complet est disponible à l'adresse : https://eu.aiper.com/aiper-europe-doc-user-manual/

La déclaration UE de conformité peut être demandée à : AIPER INTELLIGENT SARL, 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, France









Ce symbole indique que le produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Remettez-le au point de collecte approprié pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

CUÁTICO

CUÁTICO

AIPER®

bring vacation home

ACUATICO

www.aiper.com

040401.0176