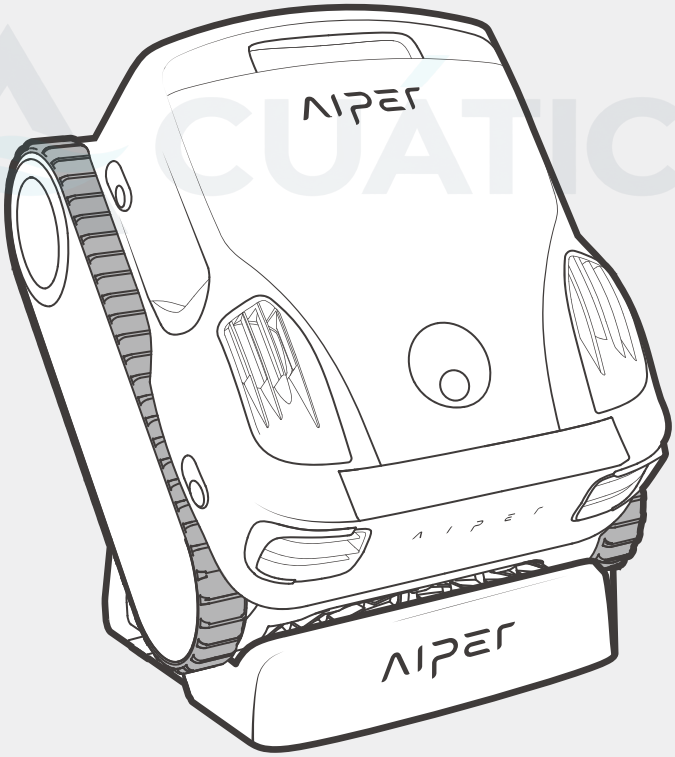
bring vacation home

ROBOT NETTOYEUR SANS FIL

Notice d'utilisation

Aiper Scuba X1 Pro Max



ACUATICO

Notice
d'utilisation

FRANÇAIS

FR

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.

CUÁTICO

Service client Aiper :

E-mail : service@aiper.com

Scannez pour voir la vidéo

Scannez le code QR pour le 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 personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, ne peuvent utiliser l'appareil que sous surveillance ou après avoir reçu des instructions pour une utilisation sûre, et si elles comprennent les dangers.

3. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Il ne doit pas être utilisé par des enfants. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants.

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

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

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

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

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

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

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

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

12. L'appareil doit être alimenté uniquement en très basse tension de sécurité (TBTS).

13. La batterie au lithium est de 16,8 V DC, 4000 mAh et 28 cellules. Avant de la mettre au rebut, la batterie doit être retirée et remise conformément aux lois et réglementations locales.

14. L'appareil ne peut être chargé qu'avec la station d'accueil sans fil spéciale modèle CHW1, alimentée par le chargeur GM95-294300-2FGN.

15. Ne placez aucun objet entre l'appareil et la station d'accueil sans fil. Cela peut empêcher la charge ou provoquer une surchauffe et des dommages.

16. Utilisez uniquement des batteries au lithium modèle C1264B4-04 ou C1264B4-03.

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

18. Attention au risque de court-circuit des bornes par des objets métalliques.

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

20. N'exposez pas l'appareil ni la batterie au feu ni à des températures supérieures à 70°C (158°F), car une explosion pourrait se produire.

21. Avant de retirer la batterie pour l'éliminer, débranchez l'appareil du chargeur et éteignez-le.

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

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

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

25. Avant de charger, assurez-vous que l'appareil est éteint. Chargez-le dans un endroit frais et bien ventilé. Ne le couvrez pas.

26. AVERTISSEMENT : Remplacez immédiatement le câble endommagé.

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

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

29. 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.

30. Avant le nettoyage, éteignez la pompe à eau et le système de chauffage.

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

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

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

34. 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.

35. Avant l'entretien par l'utilisateur, par exemple le nettoyage du filtre, débranchez l'appareil du secteur.

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

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

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

39. L'appareil n'est pas protégé contre le gel. Ne le laissez pas à l'extérieur par températures négatives.

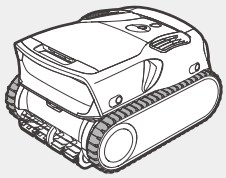
40. ATTENTION :

- UNIQUEMENT POUR PISCINES.
- UNIQUEMENT AVEC UNE STATION D'ACCUEIL SANS FIL AIPER APPROUVÉE, MODÈLE CHW1.

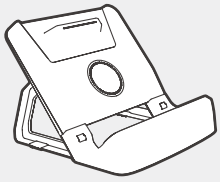
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

2 Composants du produit

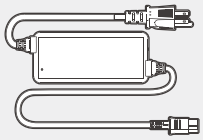
2.1 Contenu de l'emballage



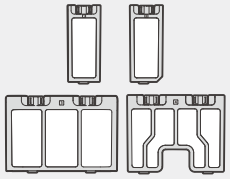
Robot nettoyeur × 1



Station d'accueil × 1



Chargeur × 1



Filtre ultrafin MicroMesh™ remplaçable × 1



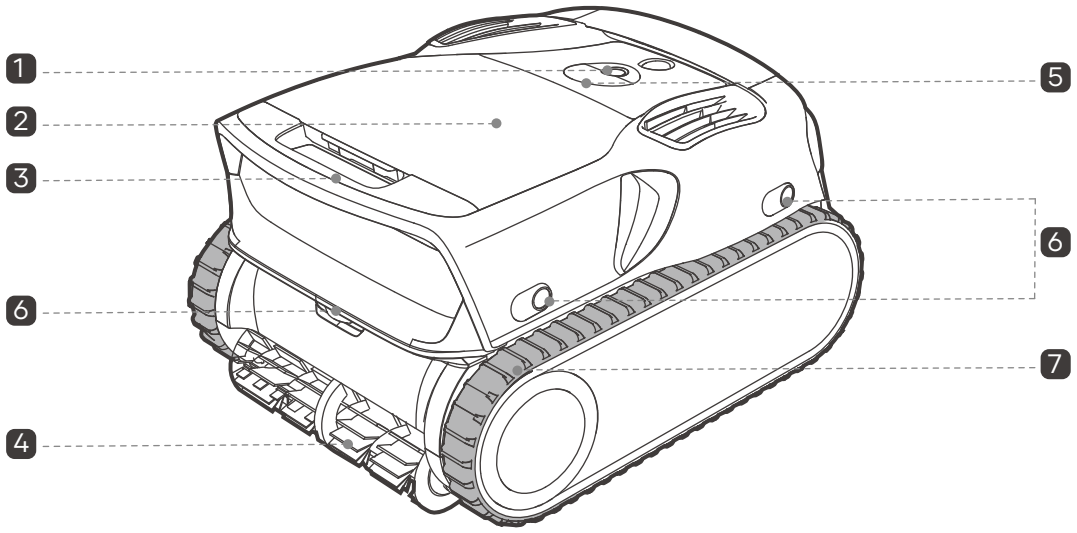
Crochet × 1



Notice × 1

2.2 Vue d'ensemble des composants

Robot nettoyeur (vue latérale)

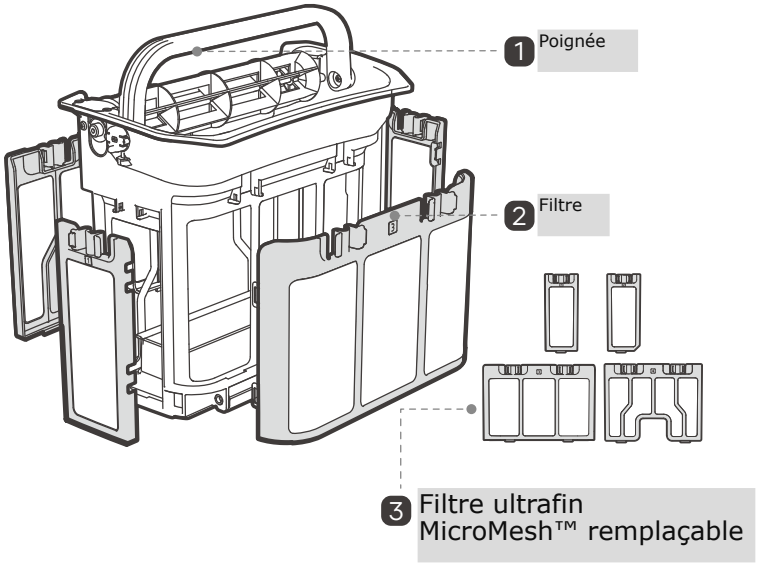


1 : Bouton d'alimentation 4 Brosse à rouleau 7 Chenille

5 Voyant LED 2 Coque supérieure

3 Poignée 6 Capteur à ultrasons

Bac filtrant



Remarques :

• Un filtre ultrafin MicroMesh™ remplaçable est inclus dans l'emballage. Pour des résidus plus fins, comme le sable, la poussière et certaines algues, utilisez-le à la place du filtre standard.

• Pour le changer, appuyez sur le verrou, retirez le filtre actuel et insérez le MicroMesh™. Appuyez fermement jusqu'au déclic.

CUÁTICO

Panneau de commande

Voyant LED Voyant Wi-Fi

Voyant de mode

• Mode Hero
• Mode « Fond »
• Mode « Fond + parois »
• Mode « Ramassage de surface »

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



Voyant d'intensité

• ECO : Nettoyage économique
• AUTO : Nettoyage adaptatif
• MAX : Nettoyage haute performance

Bouton d'intensité
Bouton de mode
Sélection de l'intensité.
Sélection du mode.

Bouton d'alimentation
• Maintenez enfoncé 2 secondes pour allumer/éteindre.

• Maintenez enfoncés les deux boutons en même temps pendant 5 secondes pour la configuration du réseau.

• Maintenez enfoncés les deux boutons en même temps pendant 5 secondes pour rétablir les réglages d'usine.

3 Utilisation de l'Aiper Scuba X1 Pro Max

3.1 Conditions de fonctionnement

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

- Température de l'eau : 0-40°C (32-104°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 :

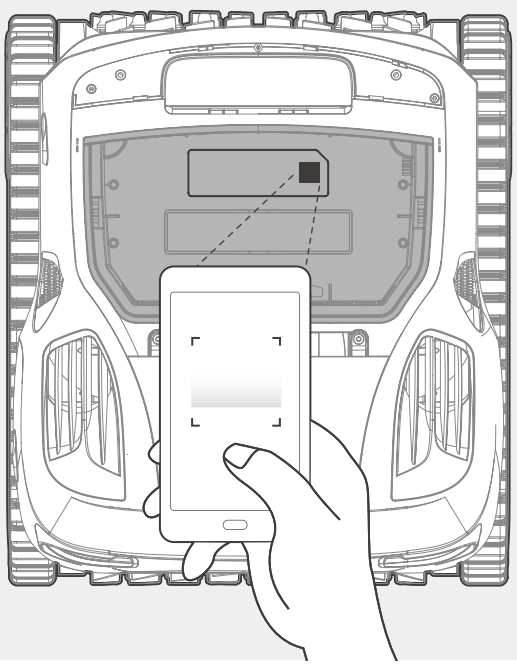
- Requis : iOS 12.0 ou ultérieur, ou Android 8.0 ou ultérieur.
- Après l'installation, suivez les indications pour vous inscrire, vous connecter et configurer le réseau.

3.3 Configuration du réseau

Lors de la première mise en marche, l'appareil passe en mode réseau. Si le processus est interrompu, maintenez la combinaison de boutons enfoncée pendant 5 secondes.

En mode réseau, choisissez la configuration par Bluetooth ou par code QR.

- Bluetooth : Activez le Bluetooth, autorisez l'accès à l'application Aiper, touchez [+], choisissez d'ajouter par Bluetooth, sélectionnez le réseau et saisissez le mot de passe.
- Code QR : Touchez [+], choisissez d'ajouter par code QR, scannez le code de l'appareil et suivez les indications.



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

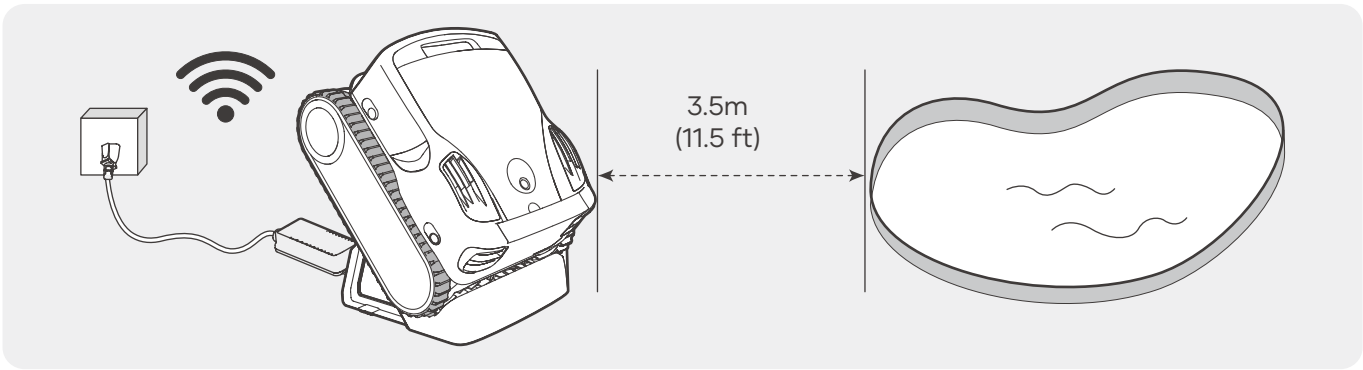
3.4 Charge

ATTENTION :

Chargez complètement l'appareil avant le nettoyage.

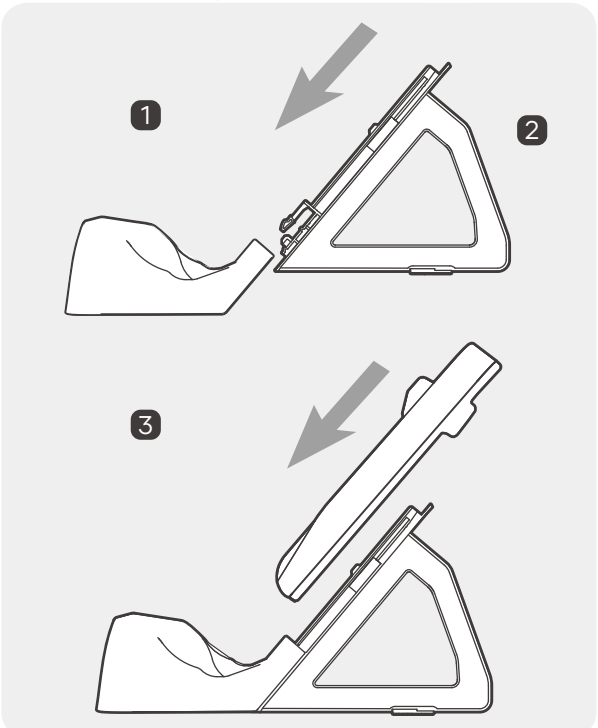
Ne chargez pas l'appareil en plein soleil.

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.

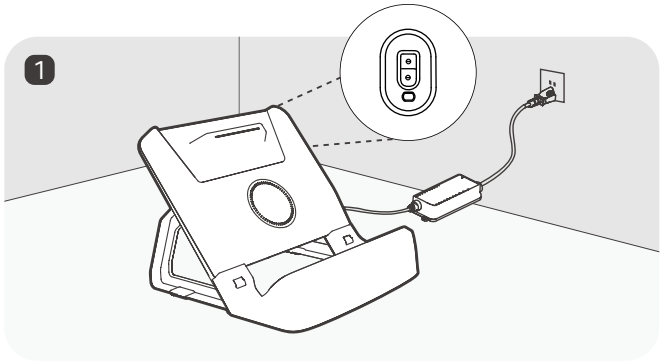


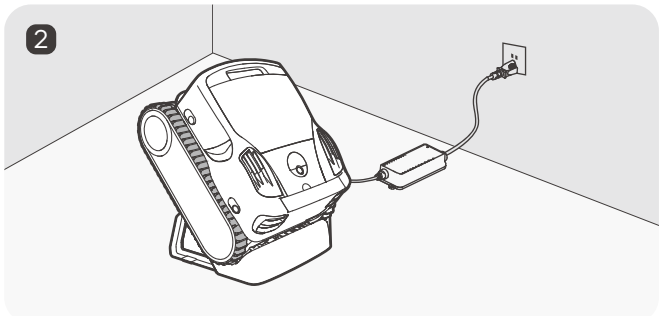
Charge :

1. Montez la station d'accueil : Insérez le pied de support dans le panneau de charge et fixez le capot avant.



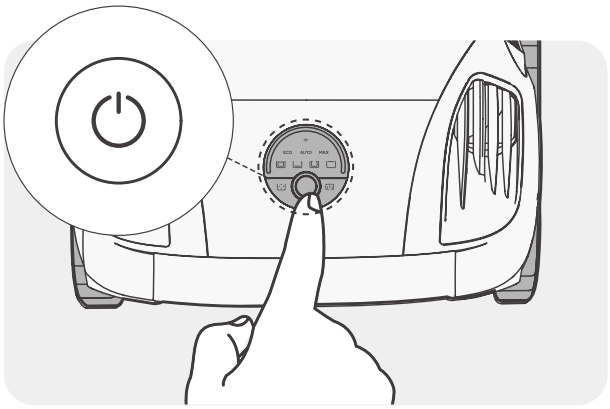
2. Branchez le câble sur le port de la station et l'adaptateur sur une prise de courant. Posez l'appareil sur la station. Le voyant LED clignote lentement pendant la charge et s'allume en vert lorsque la charge est terminée.





3.5 Processus de nettoyage

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

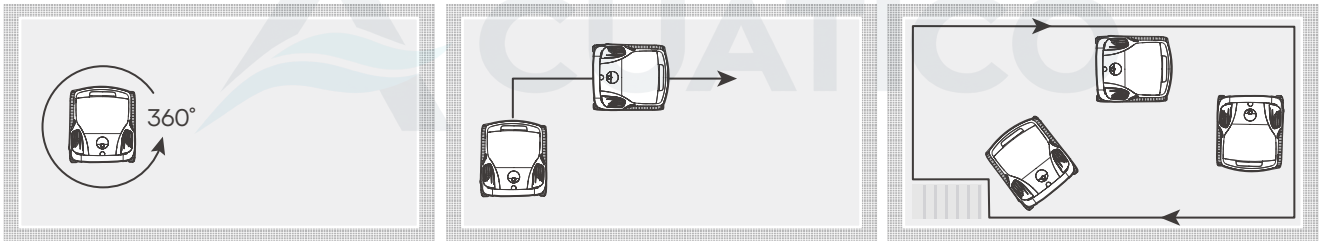


2. Appuyez brièvement pour choisir l'un des quatre modes : Hero, Fond, Fond + parois et Ramassage de surface. D'autres modes sont disponibles dans l'application Aiper.

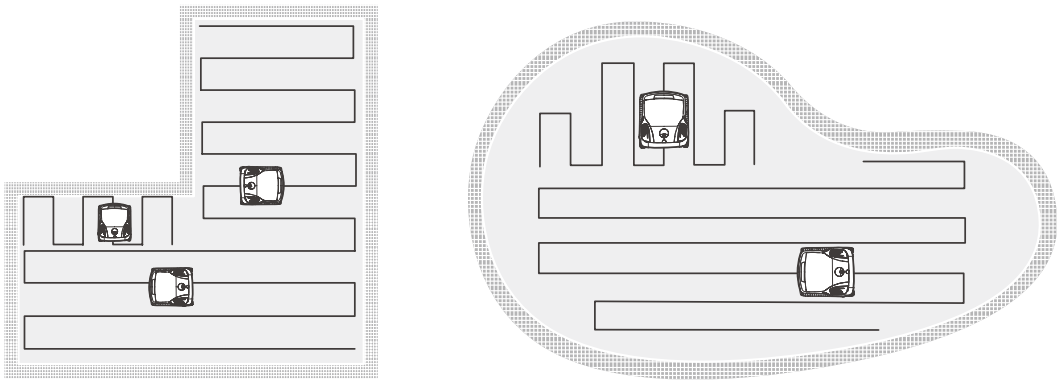
Avant l'immersion, posez l'appareil sur une surface horizontale pendant 5 secondes. Peu après l'immersion, il démarre la tâche sélectionnée.

3. Lors de la première immersion, un mode qui nettoie le fond lance la cartographie en suivant le contour de la piscine.

Après une cartographie réussie, il n'est pas nécessaire de la répéter pour la même piscine. Avant chaque nettoyage, l'appareil se déplace brièvement pour déterminer sa position.

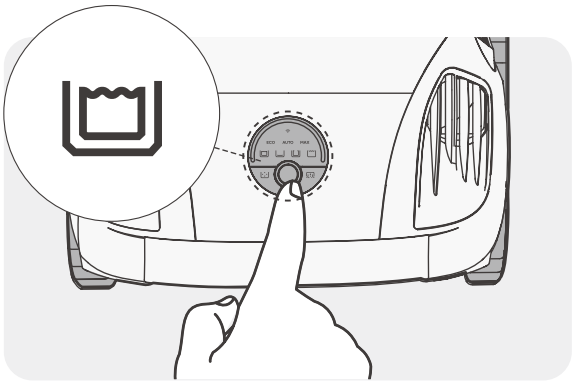


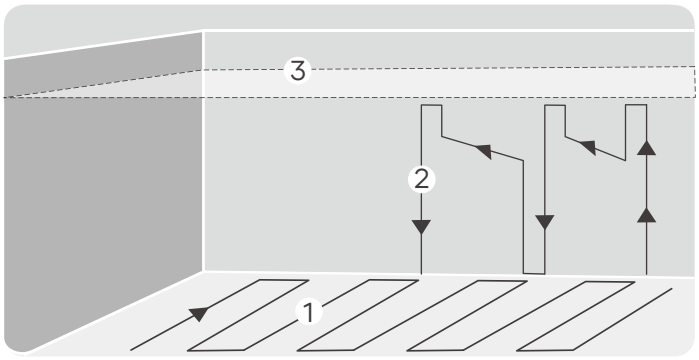
Après la cartographie, l'appareil reconnaît la forme de la piscine et lance un parcours optimisé. À la fin, il retourne aux zones omises.



4. Détails des modes :

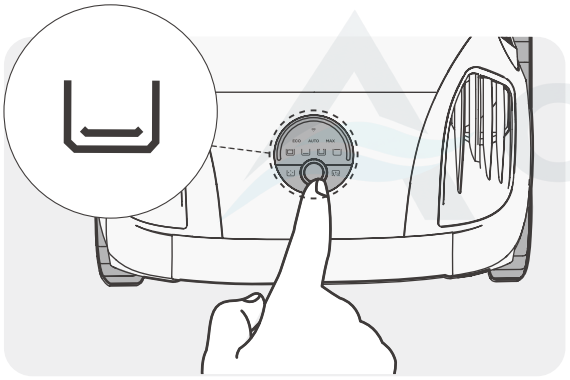
• Hero : L'appareil nettoie successivement le fond, les parois et la surface de l'eau. Sur les parois, il nettoie aussi la ligne d'eau.

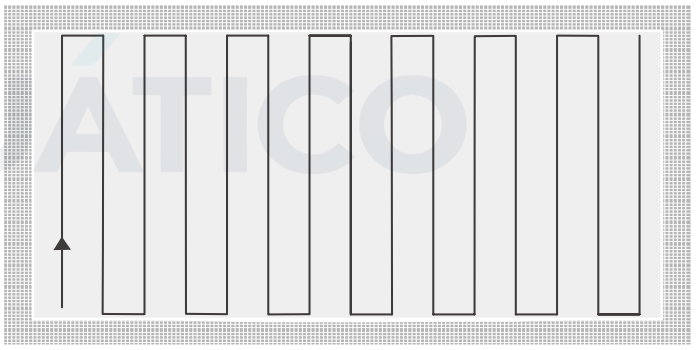




Mode Hero

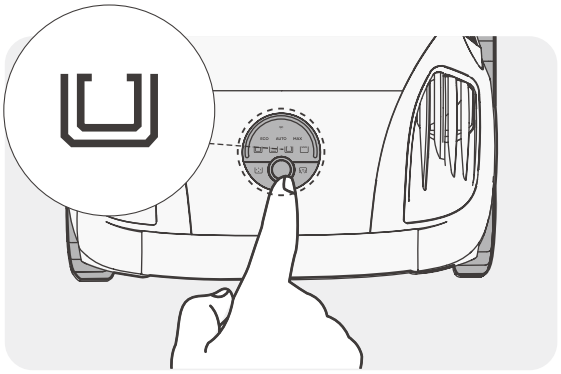
• Fond : Nettoie le fond selon un parcours optimisé, sans monter sur les parois.

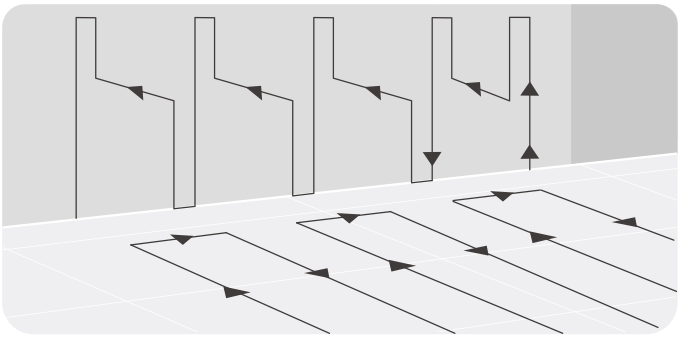




Mode « Fond »

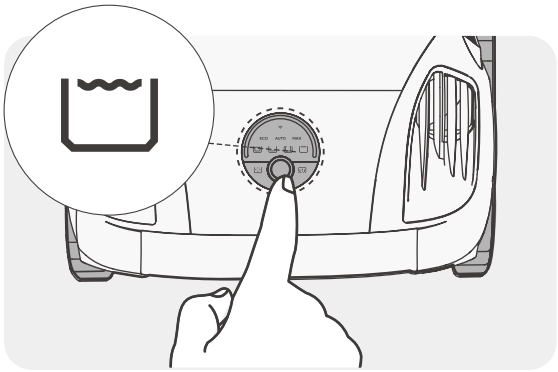
• Fond + parois : Nettoie successivement le fond et les parois, en nettoyant en même temps la ligne d'eau.

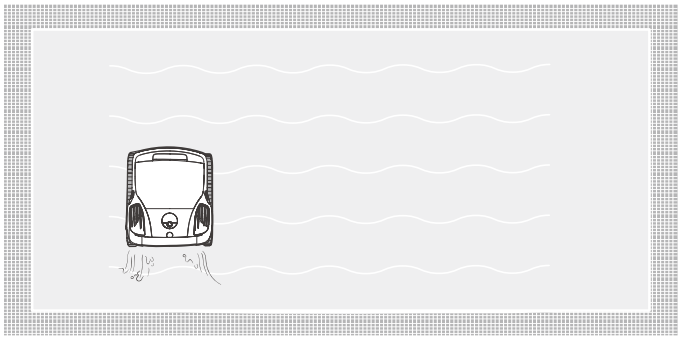




Mode « Fond + parois »

• Ramassage de surface : Nettoie la surface de l'eau pendant 3 heures.





Mode « Ramassage de surface »

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.

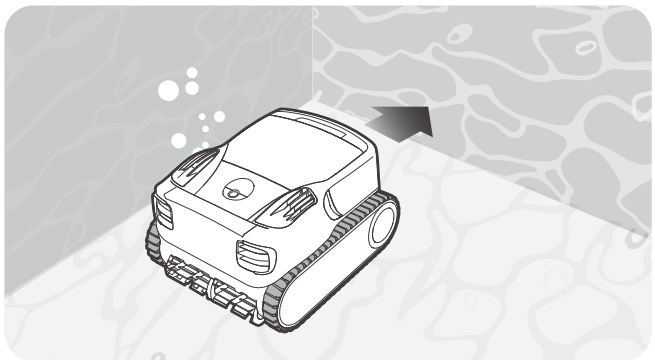
Sélection de l'intensité

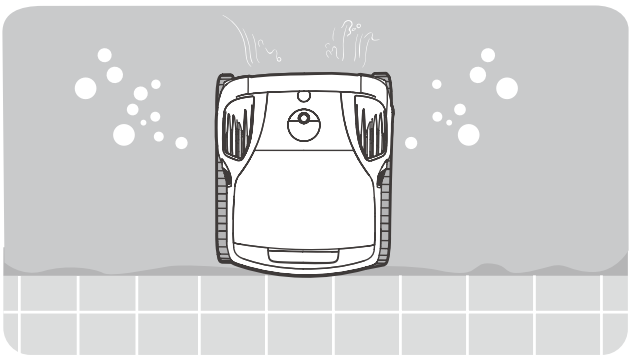
ECO : Mode économique qui prolonge la durée de nettoyage sans réduire l'efficacité sur le sable, les feuilles, les insectes, etc.

AUTO : Mode adaptatif qui règle la puissance et la vitesse de la pompe selon les résidus, en équilibrant efficacité et batterie.

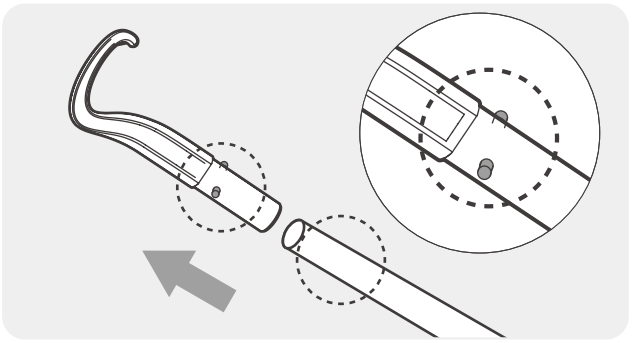
MAX : Mode haute performance avec puissance de pompe élevée constante.

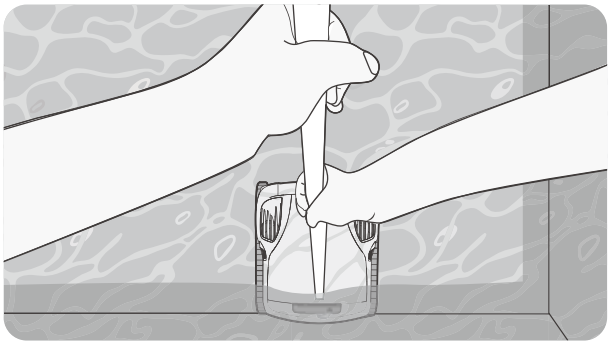
5. À la fin, l'appareil remonte automatiquement à la surface de l'eau près du point de départ.



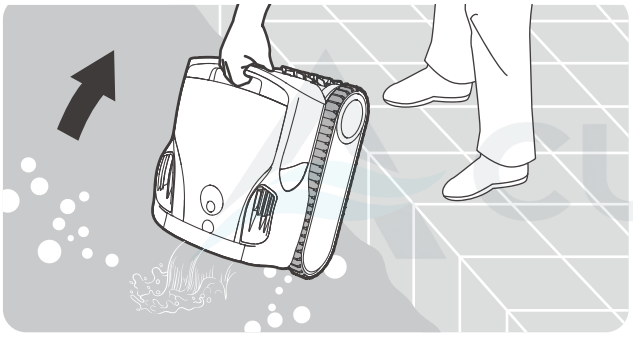


Si l'appareil ne remonte pas à la surface, fixez le crochet fourni à une perche télescopique standard (non fournie), accrochez l'appareil et sortez-le.





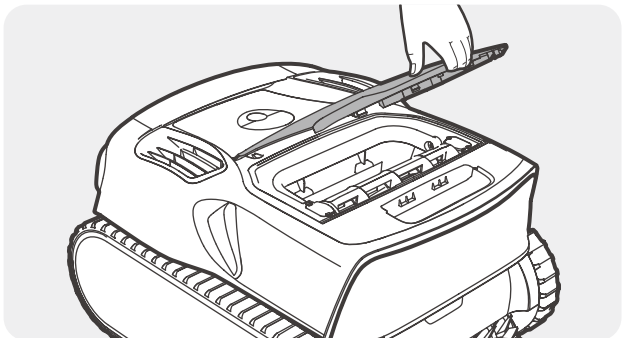
6. Laissez l'eau accumulée s'écouler avant de ranger ou de charger l'appareil.

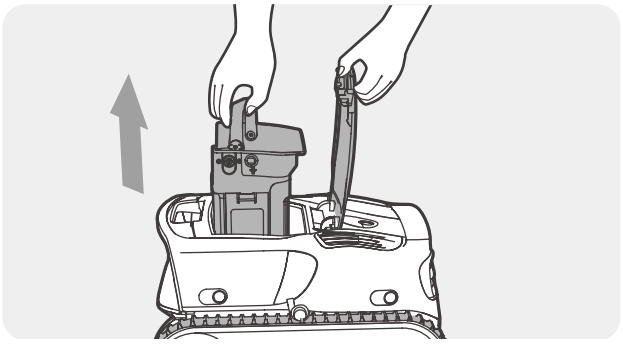


4 Entretien

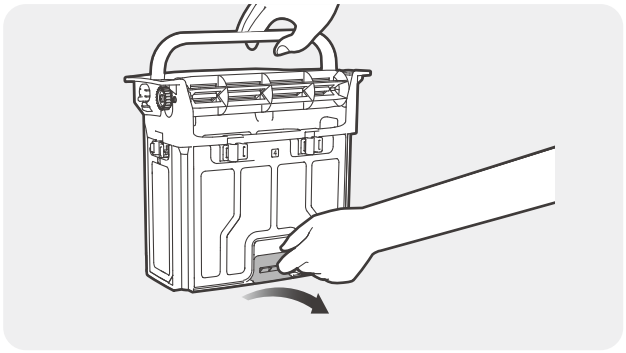
4.1 Nettoyage du bac filtrant

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

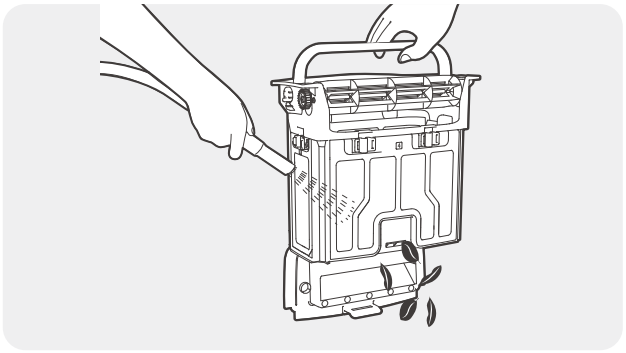




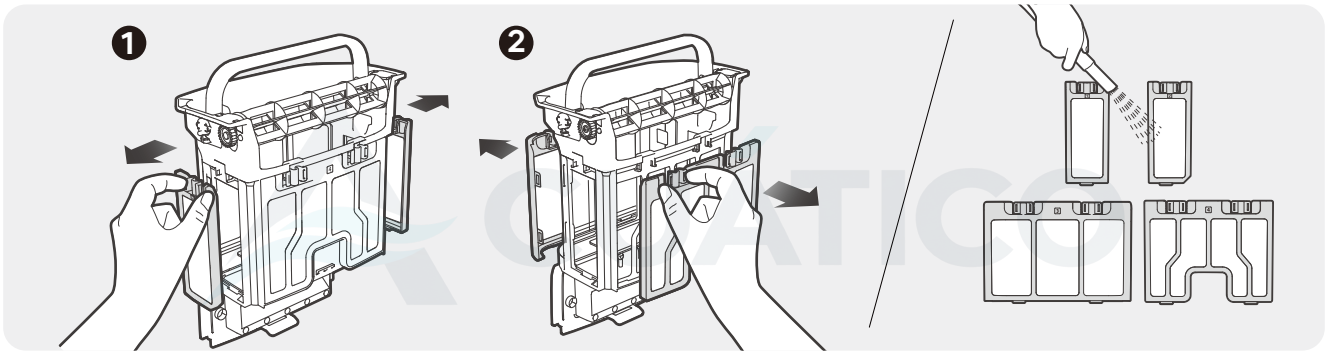
3. Appuyez sur le verrou au bas du bac filtrant et relevez la poignée supérieure.



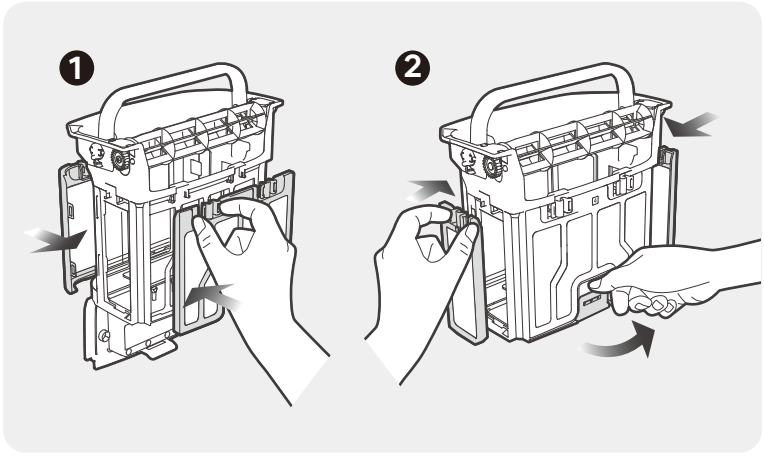
4. Videz, rincez et séchez le bac filtrant.

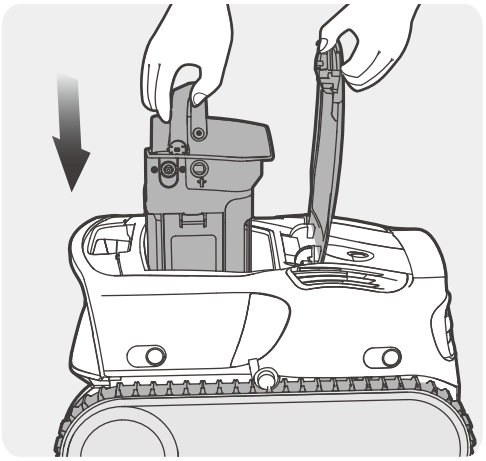


5. Pour un nettoyage en profondeur, appuyez sur le verrou et retirez le filtre.



6. Après le séchage, remettez en place le filtre et le bac filtrant.





Remarques :

• Après chaque nettoyage, sortez l'appareil et nettoyez immédiatement le bac filtrant. 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.

• Le MicroMesh™ retient les particules de 3-10 µm. Utilisez-le lorsqu'il y a peu de résidus visibles et que l'eau est trouble ; avec beaucoup de résidus visibles, utilisez le filtre normal.

• Pour un nettoyage en profondeur, utilisez un jet d'eau haute pression.

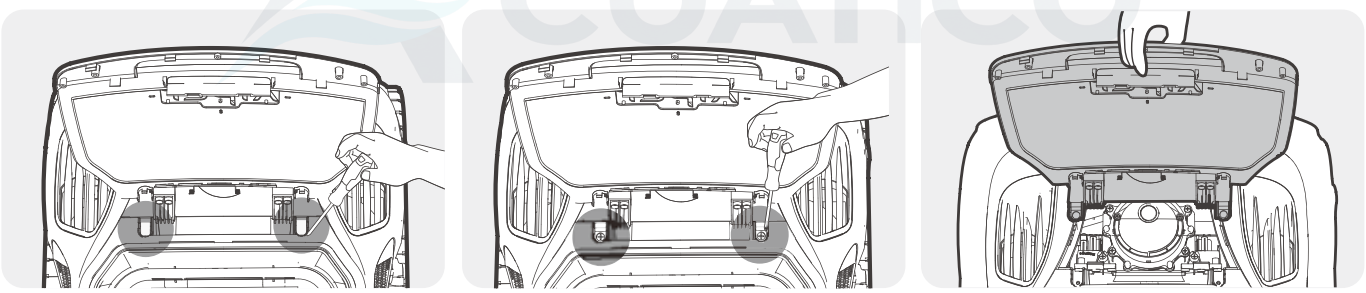
• Après plusieurs utilisations, le MicroMesh™ peut présenter une usure sans effet sur le fonctionnement.

• Le MicroMesh™ est un consommable : à remplacer toutes les 30 utilisations.

4.2 Nettoyage de la turbine

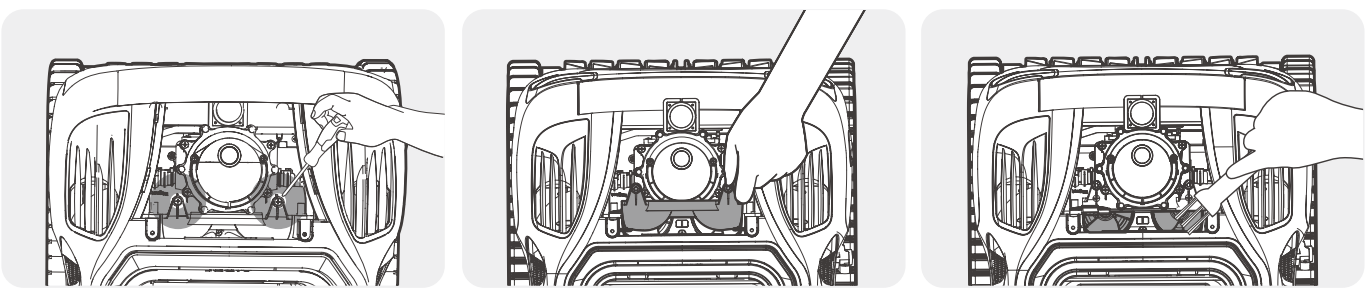
1. Ouvrez la coque supérieure et soulevez les deux capuchons de vis avec un tournevis plat.

2. Retirez les capuchons, dévissez les deux vis et retirez la coque supérieure.



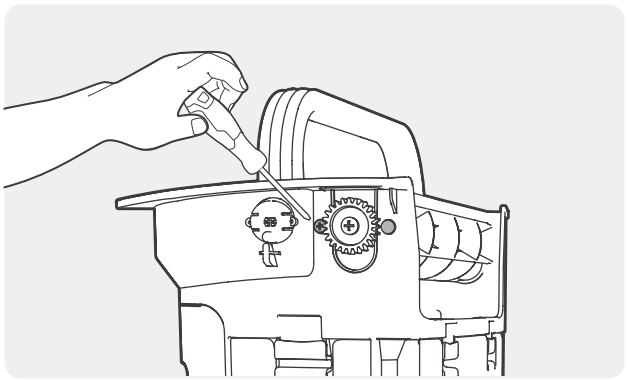
3. Dévissez les deux vis et retirez le couvercle de la turbine.

4. Éliminez la saleté restante et remontez les pièces.

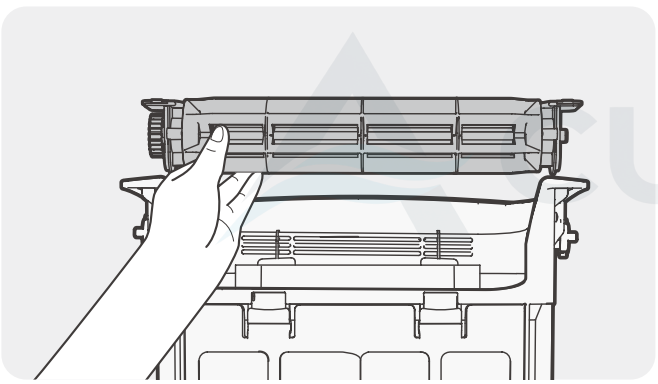


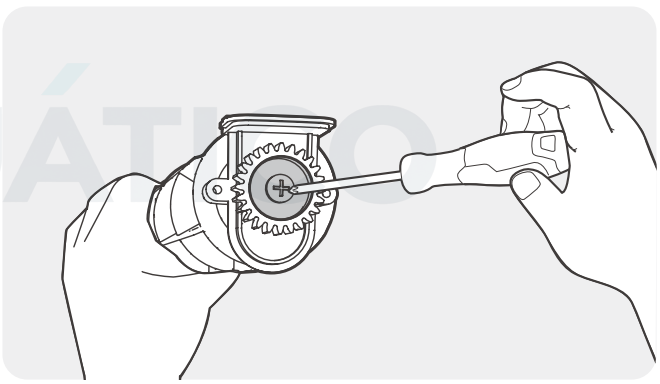
4.3 Nettoyage de la turbine de la surface de l'eau

1. Sortez le bac filtrant et dévissez les quatre vis des deux côtés.

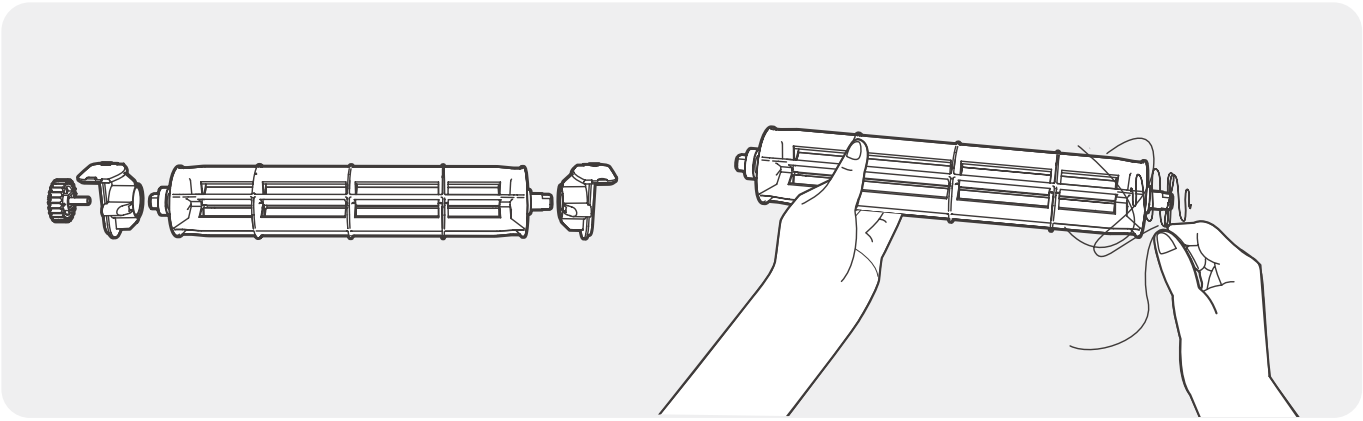


2. Tirez la turbine vers le haut. Tout en la tenant, dévissez les vis de l'extrémité.

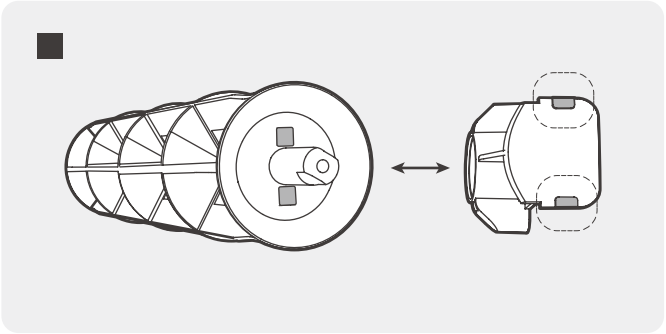


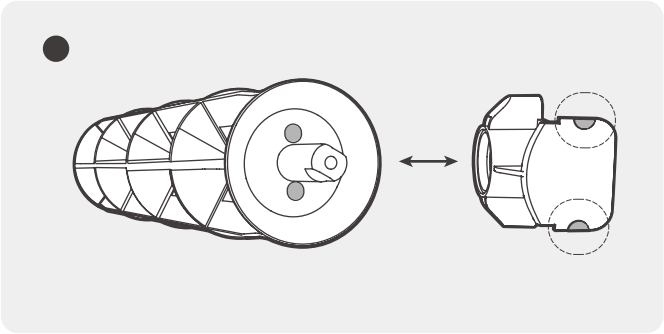


3. Retirez successivement l'engrenage et le capuchon d'extrémité et nettoyez la turbine.

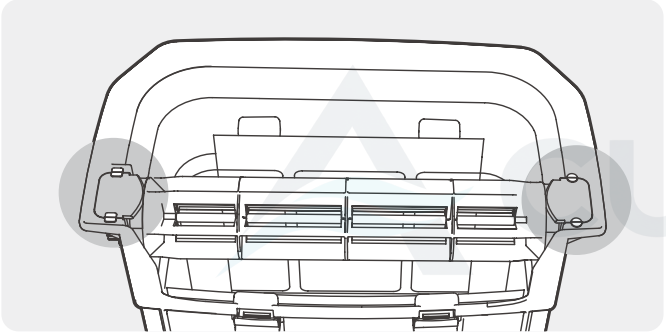


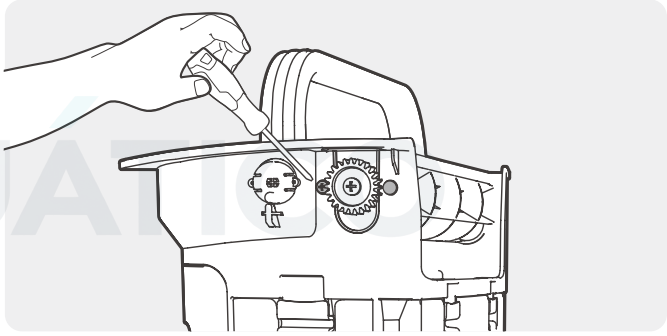
4. Montez successivement le capuchon d'extrémité et l'engrenage et serrez les vis.
ATTENTION : Les repères de la turbine et du capuchon doivent coïncider.





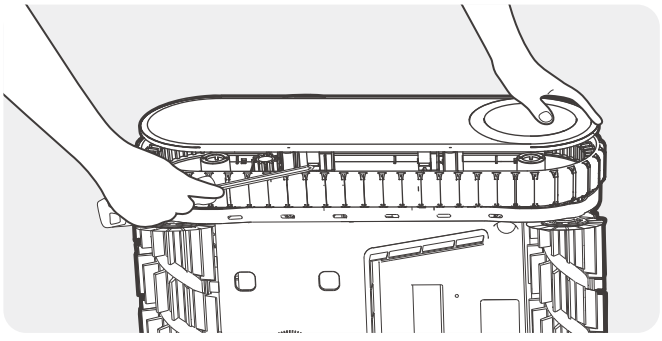
5. Placez la turbine dans le bac filtrant. Alignez les repères du capuchon et du bac et serrez les quatre vis.



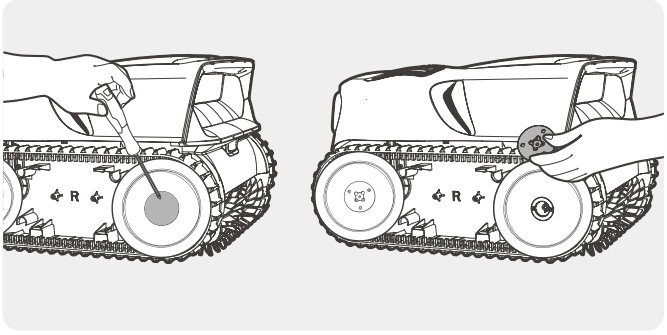


4.4 Remplacement de la chenille

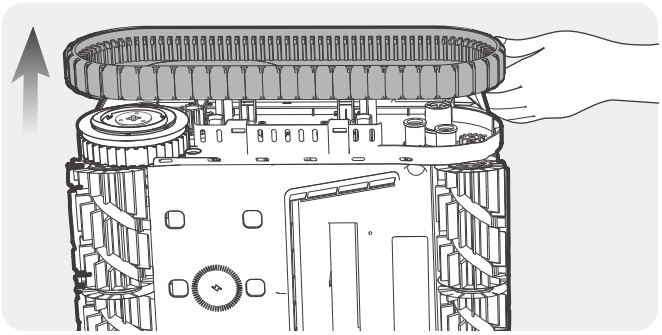
1. Retirez le capot latéral : Posez l'appareil sur le côté, poussez les quatre verrous vers l'intérieur et retirez le capot vers le haut.



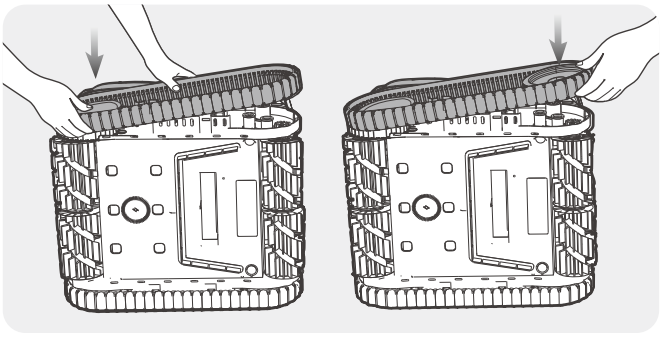
2. Retirez les vis et la bague de guidage de la roue arrière.



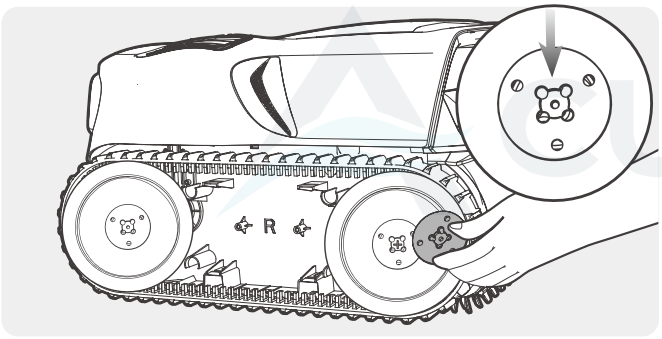
3. Retirez la roue arrière et la chenille en sortant soigneusement chaque pièce.



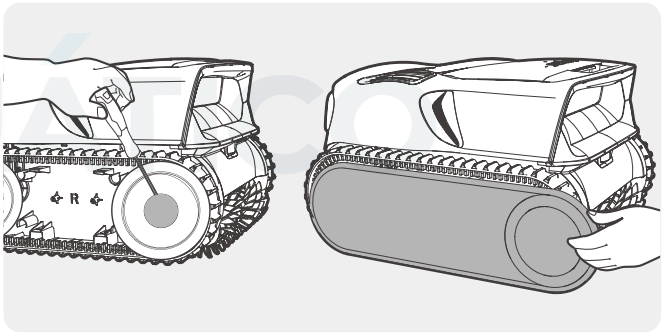
4. Alignez les dents de la nouvelle chenille avec les dents des deux roues. Montez la roue arrière et la chenille sur les bagues de guidage.



5. Montez la bague de guidage sur la roue arrière et tournez le verrou de sorte que les deux saillies coïncident avec les orifices.

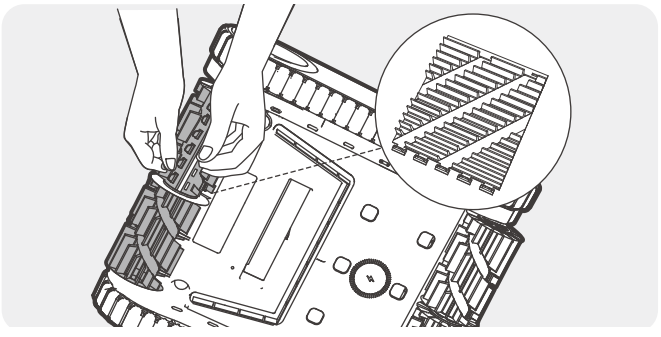


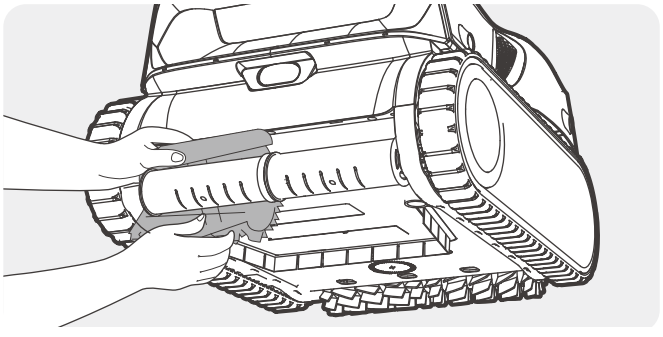
6. Serrez les vis et montez le capot latéral. Répétez pour l'autre chenille.



4.5 Remplacement de la brosse à rouleau

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





4.6 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 et débranchez-le du chargeur.
2. Nettoyez soigneusement les coques, les roues et les brosses.
3. Séchez-le et vérifiez que le capuchon du port est fermé.
4. Rangez-le dans son emballage d'origine, dans un endroit frais, sec et ventilé.
5. Chargez la batterie tous les six mois.

5 Spécifications techniques

Modèle : PRX9	Aspiration : 32000 L/h (8500 GPH)
Taille de la piscine : 300 m² (3200 ft²)	Consommation à l'arrêt : 0,31 W
Entrée nominale : 29,4 V ⎓ 2,2 A	Autonomie de la batterie : jusqu'à 5 heures - fond ; jusqu'à 10 heures - surface
Modèle du chargeur : GM95-294300-2FGN	
Entrée du chargeur : 100-240 V~, 50/60 Hz, 2,5 A	Modèle de batterie : C1264B4-04 ou C1264B4-03
Sortie du chargeur : 29,4 V ⎓ 3,0 A	Capacité de la batterie : 10400 mAh (262,08 Wh)
Modèle de la station sans fil : CHW1	Tension de la batterie : 25,2 V
Entrée de la station : 29,4 V ⎓ 3,0 A	Indice de protection contre l'eau : IPX8
Sortie de la station : 29,4 V ⎓ 2,2 A	Indice de protection du chargeur : IP67
Profondeur maximale : 3 m (10 ft)	Temps de charge : 4 heures
Station sans fil 2,4 GHz : 2,400-2,480 GHz ; PIRE max. : -12,94 dBm	
Bluetooth : 2,4000-2,4835 GHz ; PIRE max. : 10 dBm	
Wi-Fi 2,4 GHz : 2,4000-2,4835 GHz ; PIRE max. : 20 dBm	

⎓	Courant continu.
~	Courant alternatif.
III	Appareil de classe III.
	Transformateur d'isolement de sécurité résistant aux courts-circuits.
CLASS I LASER PRODUCT	PRODUIT LASER GRAND PUBLIC EN 50689:2021; IEC 60825-1:2014; EN 60825-1:2014+A11:2021

	Alimentation à découpage.
	Usage en intérieur uniquement.
+ −	Polarité du connecteur CC.
	Lisez la notice.
3 m	Profondeur maximale.

6 Voyant LED

Type de voyant	Signal	Description
Voyant LED	Bleu pulsé	Mode de télécommande.
	Vert pulsé	Charge en cours.
	Vert fixe	Charge terminée.
	Jaune pulsé	Pour réinitialiser, maintenez la combinaison de boutons enfoncée pendant 5 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	L'appareil présente une panne. Suivez les indications de l'application.
	Rouge fixe	Charge faible (<15%). Arrêt imminent.
	Bleu fixe	Charge moyenne (15-30%).
	Vert fixe	Charge suffisante (>30%).
Voyant Wi-Fi	Vert pulsé	Connexion au Wi-Fi.
	Vert fixe	Wi-Fi connecté.
	Éte-int	Wi-Fi désactivé.

CUÁTICO

7 Dépannage

N°	Panne	Causes possibles	Solutions
1	L'appareil ne s'allume pas.	Charge insuffisante.	Chargez complètement avant l'utilisation.
		La température de la batterie est trop élevée/basse.	Utilisez uniquement à 0-40°C (32-104°F).
2	L'appareil ne charge pas.	L'appareil n'est pas correctement placé.	Placez correctement l'appareil sur le chargeur.
		Le chargeur est endommagé ou n'est pas alimenté.	Vérifiez la fiche et si un signal sonore retentit après le branchement. Si la connexion est correcte mais qu'il n'y a pas de signal, 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 du capteur 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.
6	L'appareil s'incline ou nettoie moins bien.	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.
		Le rouge clignotant peut indiquer une turbine bloquée.	Vérifiez s'il y a des résidus dans la turbine et nettoyez-la. Consultez la section d'entretien.
7	L'appareil s'est arrêté.	Le rouge fixe indique une charge faible.	Si la tâche se termine plus tôt que prévu, la charge est peut-être faible. Chargez complètement.
		Le rouge clignotant peut indiquer une panne.	Suivez les indications de l'application.

CUATICO

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 de 36 mois pour la batterie et le moteur à compter de la date d'achat.

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.

4. En cas de réclamation, 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 droits légaux du consommateur envers le vendeur.

6. E-mail de garantie : service@aiper.com

DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ SIMPLIFIÉE

Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. déclare que l'équipement radioélectrique PRX9 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet est disponible à l'adresse :

https://eu.aiper.com/aiper-europe-doc-user-manual/

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







Déclaration UE de conformité
Informations sur l'élimination des appareils électriques et électroniques

Élimination correcte du produit



Ce symbole indique que les produits électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés aux déchets ménagers non triés. Remettez l'appareil à un point de collecte désigné.

Une élimination correcte économise de précieuses ressources et évite des effets négatifs sur la santé et l'environnement.

Utilisez les systèmes de reprise et de collecte ou contactez gratuitement le vendeur. Pour connaître le point le plus proche, adressez-vous aux autorités locales.

En cas d'élimination incorrecte, des sanctions peuvent être appliquées conformément à la législation nationale.

Informations sur l'élimination des batteries usagées



Ce symbole signifie qu'en fin de vie, les piles et accumulateurs ne doivent pas être mélangés aux déchets ménagers. Rapportez le produit ou les batteries au fournisseur ou à un point de collecte gratuit désigné.

Une élimination correcte économise des ressources et évite des effets négatifs sur la santé et l'environnement.

En cas d'élimination incorrecte, des sanctions peuvent être appliquées.

Il existe des systèmes de collecte sélective pour les piles et accumulateurs usagés.

Remettez correctement les batteries au point de collecte/recyclage local.

Fabricant

Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd.

Units 3201, 3203A and 3205, 32nd Floor, Block C, Phase 2 Galaxy World, Minle Community, Minzhi Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China, 518129

Tél. pour la Chine : +86075521018957 E-mail : service@aiper.com http://www.aiper.com