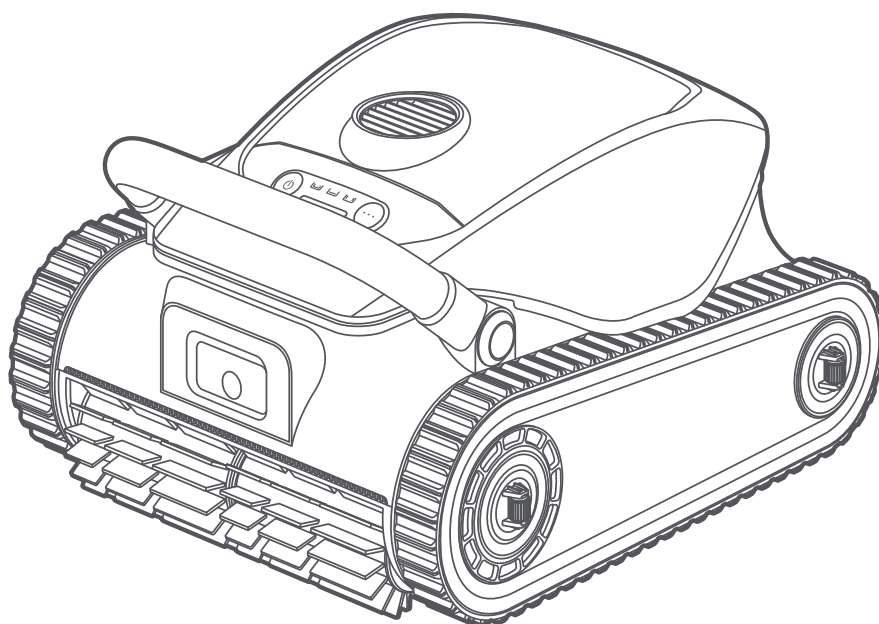


# MOVA



## Robotic Pool Cleaner

MOVA Diver A10

## User Manual

The illustrations in this manual are for reference only. Please refer to the actual product for accuracy.

# 1. Instructions de sécurité

- Débranchez toujours l'appareil avant de le monter, de le démonter ou de le nettoyer.
- Pour le protéger contre les effets du gel, l'appareil ne peut être laissé à l'extérieur par temps de gel.
- L'appareil est un appareil de classe III qui ne doit être alimenté qu'en TBTS.

## 1.1 Règles de sécurité

- **LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS.**
- **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.**
- Retirez le robot nettoyeur de la piscine avant de laisser les gens entrer dans la piscine.
- Lors de l'examen du robot de nettoyage, assurez-vous que le robot de nettoyage est éteint.
- Chargez la batterie uniquement à des températures comprises entre 5 °C et 45 °C / 41 °F et 113 °F.
- Les appareils peuvent être utilisés par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les dangers encourus. Les enfants ne peuvent pas jouer avec l'appareil.
- L'appareil ne doit être connecté qu'à un circuit d'alimentation protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT). Ce disjoncteur doit être testé régulièrement. Pour tester le disjoncteur de fuite à la terre, appuyez sur le bouton de test. Le disjoncteur de fuite à la terre doit interrompre le courant. Appuyez sur le bouton de réinitialisation. Le courant devrait être rétabli. Si le disjoncteur de fuite à la terre ne fonctionne pas de cette manière, c'est qu'il est défectueux. Si le disjoncteur de fuite à la terre interrompt l'alimentation de l'unité d'alimentation sans que le bouton d'essai ne soit enfoncé, un courant de terre peut circuler, indiquant la possibilité d'un choc électrique. N'utilisez pas l'unité d'alimentation. Débranchez l'unité d'alimentation et contactez le fabricant pour obtenir de l'aide.
- N'utilisez que le chargeur de batterie d'origine.
- Le chargeur de batterie doit être alimenté par un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) dont le courant de fonctionnement résiduel nominal ne dépasse pas 30 mA.

- Le cordon d'alimentation n'est pas remplaçable par l'utilisateur. Si le cordon d'alimentation est endommagé, cessez d'utiliser le chargeur de batterie et contactez le centre de service pour le faire réparer. N'utilisez pas de rallonge pour connecter le chargeur de batterie à l'alimentation électrique ; prévoyez une prise de courant correctement située.
- N'UTILISEZ PAS le robot nettoyeur de piscine et/ou sa batterie/son bloc d'alimentation en cas de dommages mécaniques du robot nettoyeur de piscine et/ou de sa batterie.
- Pour éviter tout risque d'incendie et de brûlure, N'ouvrez PAS, N'écrasez PAS, NE chauffez PAS ou NE brûlez PAS le boîtier de la batterie.
- Tenez les mains et les doigts à l'écart de la zone du moteur de la roue et du mécanisme de la courroie d'entraînement afin d'éviter toute blessure.
- Placez le chargeur de batterie à au moins 3,5 m/11,48 ft du bord de la piscine pendant le fonctionnement.
- Pour une protection continue contre les risques d'électrocution, placez le chargeur de batterie à au moins 11 cm au-dessus du sol.
- Lorsque vous soulevez le robot nettoyeur de piscine, veillez à ne pas vous blesser au dos.
- N'utilisez pas le robot nettoyeur de piscine si vous avez ajouté un floculant liquide ou tout autre clarifiant à l'eau de la piscine. Ces substances obstruent et endommagent les filtres du robot.
- La batterie au lithium-ion de ce produit n'est pas remplaçable. Elle doit être recyclée dans des centres de recyclage électronique certifiés qui acceptent les batteries. Les batteries NE doivent PAS être jetées à la poubelle ou dans les bacs de recyclage municipaux. Ne démontez pas la batterie.
- Le robot nettoyeur de piscine ne peut pas être utilisé lorsque des personnes se trouvent dans l'eau.
- Débranchez la pompe du réseau d'alimentation avant d'effectuer des opérations d'entretien telles que le nettoyage du filtre.
- N'utilisez que le bloc d'alimentation fourni avec l'appareil.

## 1.2 INSTRUCTIONS IMPORTANTES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

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

- **LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS**
- **Cet appareil ne peut pas être utilisé par des enfants. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne peuvent pas être effectués par des**

## **enfants.**

- Prévenez les démarrages intempestifs. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la batterie, de prendre ou de transporter l'appareil. Le fait de porter l'appareil avec le doigt sur l'interrupteur ou de mettre sous tension un appareil dont l'interrupteur est allumé favorise les accidents.
- Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut présenter un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de batterie.
- N'utilisez les appareils qu'avec des batteries spécialement conçues à cet effet. L'utilisation d'autres batteries peut entraîner des risques de blessures et d'incendie.
- Lorsque la batterie n'est pas utilisée, tenez-la à l'écart d'autres objets métalliques, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent se connecter d'une borne à l'autre. La mise en court-circuit des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consultez de toute urgence un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures. (Ce conseil est considéré comme correct pour les types de cellules NiMh, NiCd, plomb-acide et lithium-ion conventionnelles. Si ces conseils sont incorrects pour un modèle de cellule différent, ils peuvent être remplacés par les conseils corrects).
- N'utilisez pas de batterie ou d'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'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.
- Suivez toutes les instructions de chargement et ne chargez pas la batterie ou 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.
- Il est recommandé de charger le robot dans un environnement intérieur frais et sec. Le chargement à l'extérieur sous la lumière directe du soleil

peut entraîner une surchauffe du robot, déclenchant la protection contre la température et empêchant le chargement correct.

- Confiez l'entretien à un réparateur qualifié qui n'utilisera que des pièces de rechange identiques. Cela permet de garantir la sécurité du produit.
- Ne modifiez pas et n'essayez pas de réparer l'appareil ou la batterie (le cas échéant), sauf si cela est indiqué dans les instructions d'utilisation et d'entretien.
- N'exposez pas l'appareil ou la batterie à des températures excessives.
- Soyez conscient du risque de court-circuit des bornes de la batterie ou des bornes de l'adaptateur par des objets métalliques.
- La pile bouton du MCU ne doit pas être remplacée par le consommateur.






### 1.3 Élimination correcte de ce produit

Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers dans l'ensemble de l'UE. Pour éviter que l'élimination incontrôlée des déchets ne nuise à l'environnement ou à la santé humaine, il convient de les recycler de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour recycler votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte, ou contacter le détaillant où le produit a été acheté. Ils peuvent recycler ce produit en toute sécurité.

La télésurveillance est destinée à l'usage privé absolu de lieux non publics, appartenant à des particuliers, à des fins d'autoprotection et de contrôle unique uniquement. Veuillez tenir compte des obligations légales locales en matière de protection des données en cas d'utilisation. Pas de surveillance des lieux publics, surtout dans un but clandestin et/ou de la part de l'employeur sans raisons justifiées. Une telle utilisation non justifiée se fait aux risques et à la responsabilité de l'utilisateur uniquement.



## 1.4 Symboles et autocollants

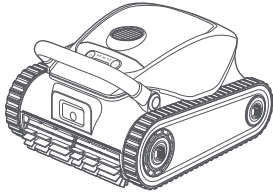
	Avant de charger, lisez les instructions.
	Classe III
	Courant continu
IPX8	Courant alternatif
	Indice de protection
	Température de l'eau max. : 45 °C/113 °F
	Profondeur de travail maximale de 3 m
	<b>AVERTISSEMENT -</b> Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères ordinaires. Assurez-vous que le produit est recyclé en conformité avec les lois locales.

## 1.5 Conditions de l'eau pour l'utilisation du robot

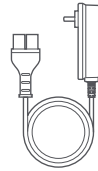
Chlore	10 - 12 PPM
PH	7,0-7,8
Température	5-45 °C (41-113 °F)
Sel	Maximum : 5 500 PPM
Protection contre les infiltrations	IPX8 pour robot nettoyeur de piscine

# 2. Présentation du produit

## 2.1 Contenu de la boîte



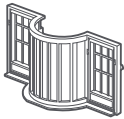
Robot



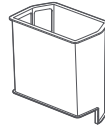
Chargeur



Crochet de récupération



Filtre fin



Filtre ultrafin  
(préinstallé)



Manuel d'utilisation et guide de  
démarrage rapide

**Remarque :** Les illustrations fournies dans ce document sont uniquement destinées à des fins de démonstration.

## 2.2 Structure

Bouton de mode

Sortie d'eau

Voyant LED

Bouton d'alimentation

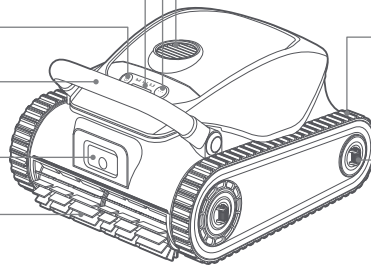
Roue à chenilles × 2

Poignée

Module de fusion de capteurs

Roue directrice × 4

Brosse à rouleau

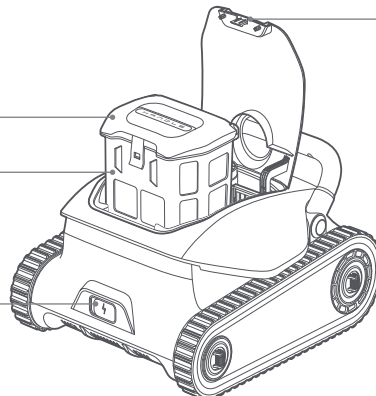


Bouton-poussoir d'ouverture

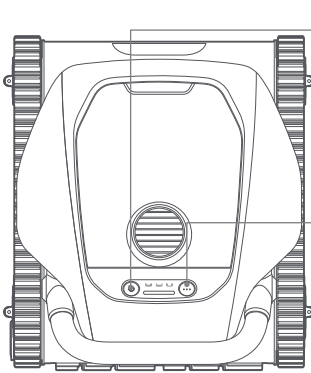
Couvercle du panier-filtre

Panier filtrant

Port de charge



## 2.3 Commandes du robot



### Ⓞ Bouton d'alimentation

- Pour activer ou désactiver le robot, appuyez sur Ⓞ pendant 3 secondes. Le voyant LED clignote en vert pour indiquer que l'action a réussi.
- Appuyez sur Ⓞ et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes pour forcer l'arrêt.

### ⋯ Bouton de mode

- Appuyez sur ⋯ pour choisir un mode de nettoyage parmi : Fond uniquement, Murs uniquement ou Global. Le voyant situé sous le mode de nettoyage s'allume lorsque le mode est sélectionné.
- Pour activer le mode d'appairage Bluetooth, appuyez sur ⋯ et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. Un témoin bleu clignotant indique que le robot est en mode d'appairage Bluetooth. Appuyez deux fois sur ⋯ pour quitter le mode d'appairage Bluetooth.
- Pour réinitialiser le robot aux paramètres d'usine, maintenez ⋯ enfoncé puis appuyez deux fois sur Ⓞ. Le témoin lumineux clignote en blanc pour indiquer que le robot rétablit les paramètres d'usine.

## 2.4 LED d'état

Effets de lumière		Statut du robot
Fonctionnement	Pulsation verte (activée)	Alimenté.
	Pulsation vert/orange/rouge (arrêt)	Non alimenté.
	Vert/orange/rouge fixe	Tâches en cours sous l'eau.
	Blanc clignotant	Rétablissement des paramètres d'usine.
Chargement	Vert fixe	Niveau de batterie = 100 %
	Vert clignotant	Niveau de batterie compris entre 50 et 100 %
	Orange clignotant	Niveau de batterie < 50 %
Erreur	Clignote en rouge	Une erreur s'est produite.
Configuration du point d'accès	Bleu clignotant (rapide)	En mode appairage Bluetooth.
Mise à jour du micrologiciel	Lumière colorée et fluide	Mises à jour en ligne.

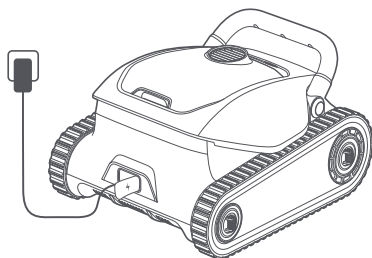
# 3. Préparatifs en vue de la première utilisation


## 3.1 Chargement

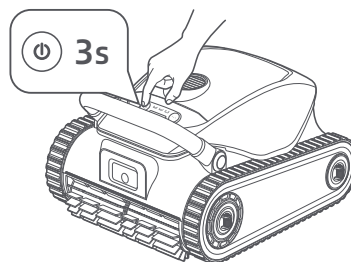
### ATTENTION :

- Ne chargez pas le robot en plein soleil.
- Avant le chargement, retirez le cache du port de charge pour vérifier s'il reste de l'eau dans le port. Si c'est le cas, essuyer dans un premier temps le port de charge.

① Connectez le câble de chargement au port de charge du robot et branchez le chargeur à une prise électrique.



② Chargez complètement la batterie, puis débranchez le chargeur. Maintenez le bouton  enfoncé pendant 3 secondes pour mettre le robot en marche.



## 3.2 Installer l'application MOVAhome

Scannez le code QR ci-dessous pour télécharger l'application MOVAhome, ou recherchez "MOVAhome" dans l'App Store (IOS) ou Google Play (Android). Après l'installation, créez un compte et connectez-vous.



### Avant de configurer le réseau, vérifiez les points suivants :

- Assurez-vous que le robot est sous tension.
- Assurez-vous que votre appareil mobile et le robot se trouvent dans la même zone de couverture du réseau Wi-Fi et que le signal est puissant.
- Assurez-vous que le réseau Wi-Fi actuel est le réseau monobande de la fréquence 2,4 GHz ou le réseau bibande de la fréquence 2,4/5 GHz.
- Assurez-vous que la fonction Bluetooth de votre appareil mobile est activée.
- Approchez le téléphone du robot (à moins d'un mètre).

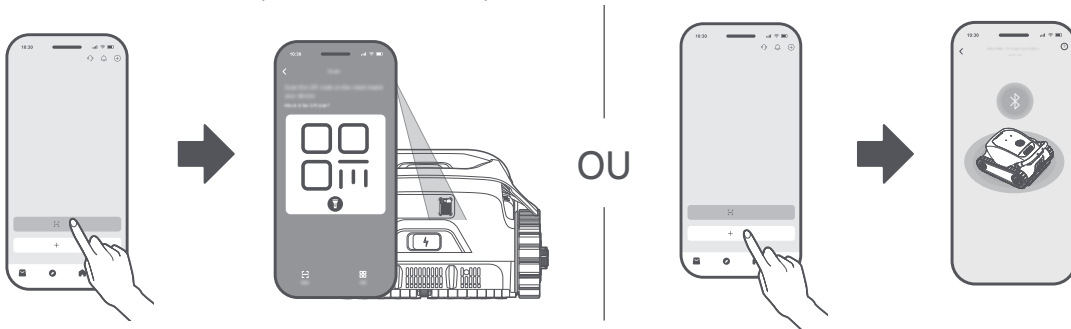
## 3.3 Mettre le robot en ligne


① Ouvrez l'application MOVAhome.

② Vous pouvez ajouter votre robot de l'une des manières suivantes :

a. Scannez le code QR pour vous connecter : Naviguez jusqu'à **Appareil** et appuyez sur **Scannez le code QR pour vous connecter**. Scannez le code QR situé sur le couvercle du robot ou à l'intérieur de celui-ci. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la connexion.

b. Ajoutez manuellement : Allez dans **Appareil** et appuyez sur **Ajouter**. Sélectionnez votre modèle de robot. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la connexion.



**Remarques:** Maintenez  sur le robot enfoncé pendant 3 secondes pour activer le mode d'appairage Bluetooth. Le témoin lumineux clignote en bleu lorsque le robot est prêt à être couplé.

### Comment dissocier le robot ?

Le robot est automatiquement associé au compte MOVAhome une fois l'association terminée. Chaque dispositif ne peut être associé qu'à un seul compte. Il ne peut pas être associé à un autre compte en même temps. Pour associer le robot à un nouveau compte, vous devez d'abord le dissocier. Pour le dissocier :

1. Ouvrez l'application MOVAhome. Allez sur .
2. Localisez le nom de votre robot. Si plusieurs robots sont associés à votre compte MOVAhome, balayez vers la gauche ou vers la droite pour accéder à la page du robot que vous souhaitez modifier.
3. Appuyez sur  à côté du nom du robot.
4. Sélectionnez Supprimer.

### Comment se déconnecter de son compte MOVAhome ou le supprimer ?

1. Ouvrez l'application MOVAhome. Allez à  > Paramètres > Généralités > Compte.
2. Sélectionnez Déconnexion ou Suppression du compte.

### Comment partager votre robot ?

1. Ouvrez l'application MOVAhome et allez dans .
2. Si plusieurs robots sont associés à votre compte MOVAhome, balayez vers la gauche ou vers la droite pour accéder à la page du robot que vous souhaitez partager.
3. Appuyez sur  à côté du nom du robot.
4. Sélectionnez Partage de l'appareil.

**Remarque :** L'équipe de développement MOVA exécutera continuellement des mises à jour OTA (Over-the-Air) et un entretien sur le micrologiciel et l'application. Veuillez contrôler les notifications de mise à jour ou activez la fonction Mise à jour automatique pour garder le micrologiciel et l'application à jour et jouir ainsi de plus de fonctionnalités.

# 4. Fonctionnement

## AVERTISSEMENT :

- N'interférez pas avec le robot pendant le fonctionnement sous l'eau.
- Assurez-vous que le robot est complètement chargé avant de l'utiliser.



## ATTENTION :

- Veillez à ce qu'aucun être humain ou animal de compagnie ne se trouve dans la piscine. Retirez tout objet de la piscine pour éviter toute interférence avec le fonctionnement du robot et pour ne pas l'endommager.
- Veuillez arrêter le système de circulation ou de chauffage de la piscine avant de procéder au nettoyage.

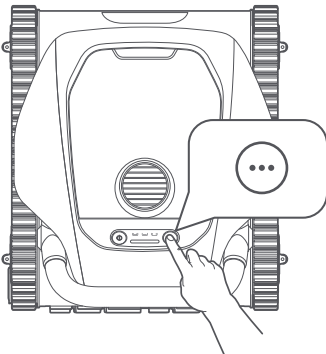
## 4.1 Sélection du mode de nettoyage




Le robot peut être utilisé pour le nettoyage de la piscine sans connexion réseau. Configurez votre tâche de nettoyage en appuyant sur les boutons directement sur le robot avant de l'immerger.

**Remarque:** Allumez toujours le robot sur une surface plane pour garantir un étalonnage correct du capteur avant de le placer dans l'eau.

- 1 Maintenez le bouton  enfoncé pendant 3 secondes pour mettre le robot en marche.
- 2 Sélectionnez un mode de nettoyage en appuyant sur , sur le robot. Le témoin lumineux devient bleu fixe sous l'icône correspondante.

**Remarque :** Si aucun mode n'est sélectionné, le robot fonctionnera par défaut en mode Fond uniquement.



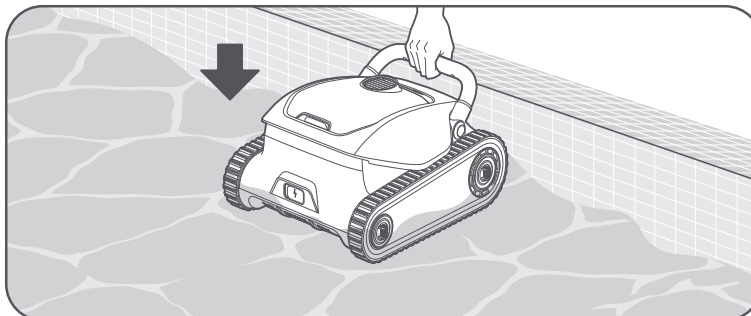
Mode de nettoyage	Couverture
 Fond uniquement	Nettoyez le fond de la piscine une fois jusqu'à ce que le niveau de la batterie soit faible.
 Parois uniquement	Nettoyez les parois de la piscine deux fois jusqu'à ce que le niveau de la batterie soit faible.
 Global	Nettoyez le fond et les parois de la piscine jusqu'à ce que le niveau de la batterie soit faible. Le robot continue d'avancer et fait demi-tour une fois qu'il est hors de l'eau.

## 4.2 Commencer le nettoyage

- 1 Immergez le robot dans la piscine.

### Remarque :

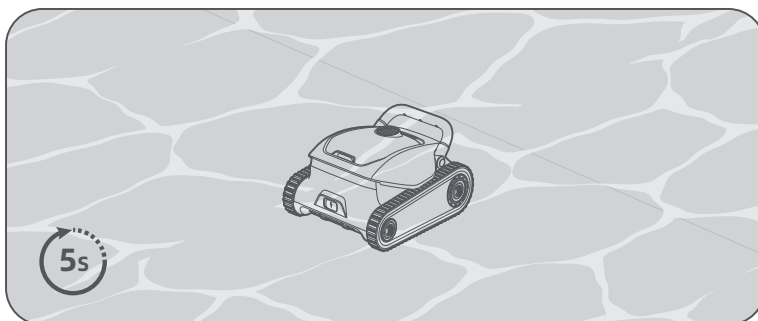
- Le robot s'éteint automatiquement après 10 minutes d'inactivité lorsqu'il n'est pas dans l'eau.
- Le moteur de la pompe et les roues motrices ne s'activeront qu'une fois que le robot aura atterri sur le fond de la piscine.
- Lorsque vous placez le robot dans l'eau, maintenez-le à une distance d'au moins 20 cm de la paroi de la piscine pour éviter de l'endommager.
- Assurez-vous que le couvercle du port de charge est bien fermé avant de placer le robot dans la piscine.



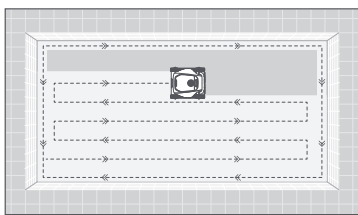
- ② Une fois que le robot a atterri de manière stable sur le sol de la piscine, il effectue un étalonnage des capteurs pendant 5 secondes. Le cycle de nettoyage commencera dès que le robot aura terminé l'étalonnage.

**Remarques :**

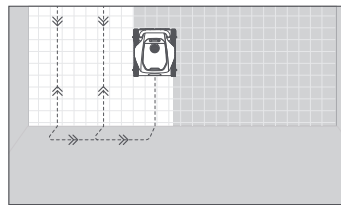
- Si l'étalonnage initial échoue, le robot fait une nouvelle tentative.
- Les connexions réseau ne sont pas disponibles lorsque le robot est sous l'eau.
- Lorsque le robot fonctionne sous l'eau, la caméra est activée pour la navigation et le positionnement.



### 4.3 Trajectoire de nettoyage



Nettoyer le fond de la piscine



Nettoyer les parois de la piscine

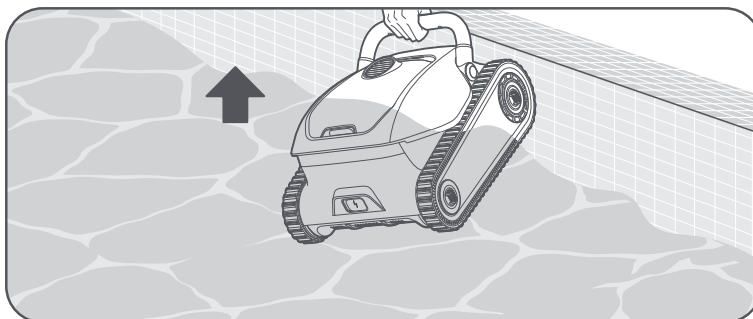
### 4.4 Récupération

**Remarques :**

- Soyez prudent lorsque vous soulevez le robot de la piscine, car il devient plus lourd lorsqu'il est rempli d'eau.
- Après chaque utilisation, veuillez vider l'eau restante du robot et vous assurer qu'il est complètement sec.

Lorsque le robot attend à la ligne de flottaison :

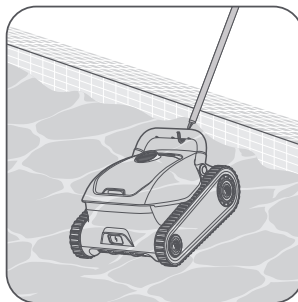
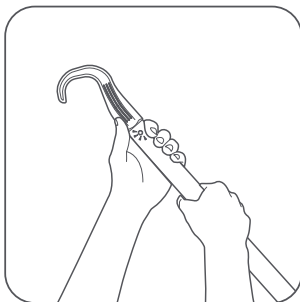
- ① Saisissez le robot par la poignée et retirez-le de l'eau.
- ② L'eau contenue dans le robot sera libérée automatiquement afin de rendre le robot plus léger et de faciliter sa récupération. Si vous ne retirez pas le robot dans les 5 minutes, il retournera au fond près de la paroi et s'éteindra après une période de veille. La fonction de stationnement automatique peut être activée/désactivée dans l'application MOVAhome.



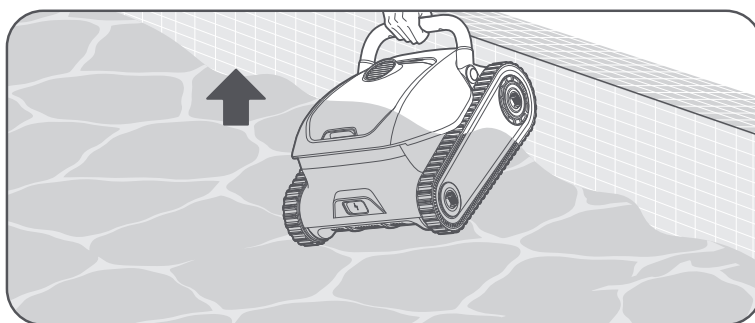
Lorsque le robot attend sur le fond de la piscine :

**Remarque :** Le robot remonte automatiquement le long de la paroi et attend à la ligne de flottaison pendant 5 minutes lorsque la batterie est faible ( $\leq 10\%$ ), qu'une erreur se produise ou que le cycle de nettoyage soit terminé. Si vous ne retirez pas le robot dans les 5 minutes, il retournera au fond près de la paroi et s'éteindra après une période de veille.

- 1 Fixez le crochet à une perche de nettoyage standard (non fournie).
- 2 Fixez le crochet sur la poignée du robot et amenez le robot à la ligne de flottaison.



- 3 Tirez le robot par la poignée et tenez-le verticalement pour permettre à l'eau restante de s'écouler.

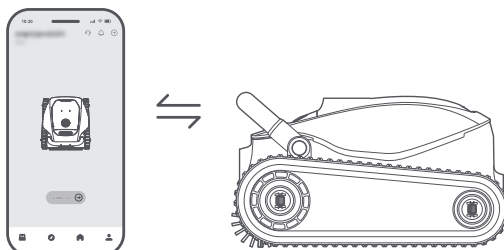


## 4.5 Synchronisation des données à la surface

Lorsque le robot est hors de l'eau et que les connexions réseau sont rétablies, il commence à transmettre des données à l'application. Cela vous permet d'accéder à des informations détaillées sur la session de nettoyage, y compris la durée, la zone couverte et les problèmes rencontrés.

### Remarques :

- Assurez-vous que le robot et votre téléphone se trouvent dans un environnement Wi-Fi avec un signal puissant pour permettre la transmission de données entre le robot et votre appareil mobile.
- Veuillez noter que les données du cycle de nettoyage peuvent être inexactes en fonction de la complexité de la piscine.



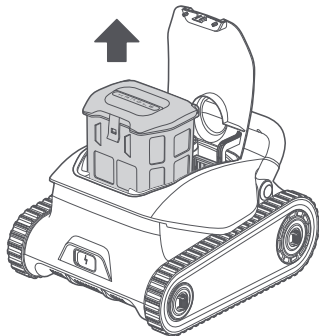
# 5. Nettoyage et entretien

**Avertissement :** Veuillez éteindre le robot avant de procéder au nettoyage et à l'entretien afin d'éviter les blessures.

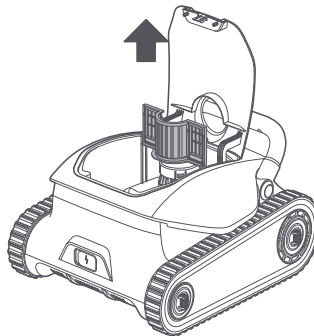
## 5.1 Nettoyage des ensembles de filtre

Après chaque utilisation, il est recommandé de rincer le panier filtrant pour éviter qu'il ne se bouche. Le filtre fin illustré sert à filtrer les débris fins. Son utilisation est facultative.

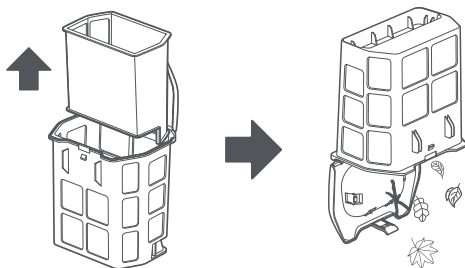
❶ Appuyez sur le bouton du panier filtrant pour ouvrir le couvercle du panier-filtre et retirer le panier filtrant.



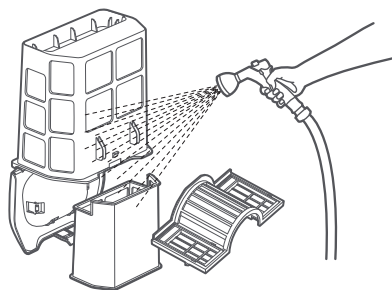
❷ Retirez le filtre fin.



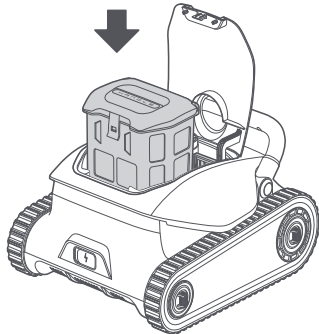
❸ Ouvrez le couvercle supérieur du panier filtrant. Videz tous les débris tels que les cheveux, les brindilles ou le sable. Séparez le filtre ultrafin et le panier-filtre.



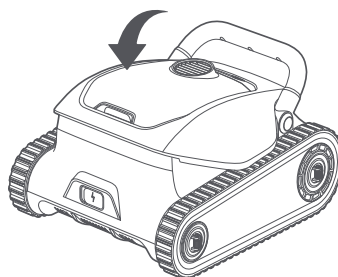
❹ Rincez-les soigneusement à l'aide d'un tuyau d'arrosage.



❺ Remettez-les dans le robot.



❻ Fermez le couvercle du panier-filtre.

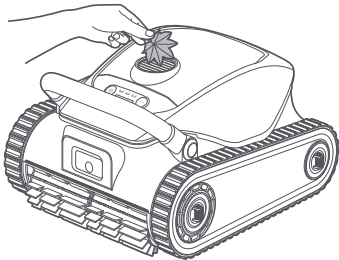


Remarques :

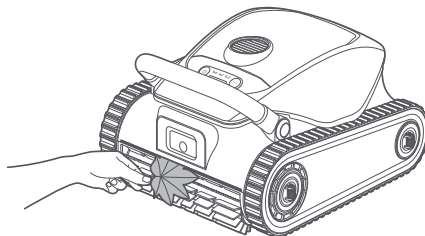
- Le filtre ultrafin est conçu pour filtrer les débris fins tels que le sable, la saleté et certains types d'algues.
- Il est recommandé de retirer et de nettoyer le filtre ultrafin après chaque tâche de nettoyage.
- Le filtre ultrafin remplaçable est une pièce consommable et doit être remplacé régulièrement afin de maintenir une efficacité optimale.

## 5.2 Nettoyage de la sortie d'eau et des brosses de rouleau

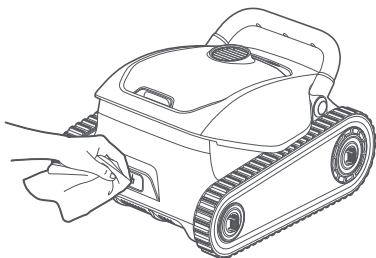
Après chaque utilisation, assurez-vous que la sortie d'eau et les brosses de rouleau sont exemptes de cheveux, de saletés et d'autres débris. Si nécessaire, rincez-les au tuyau d'arrosage. Essuyez et séchez le port de charge et les capteurs après le nettoyage.



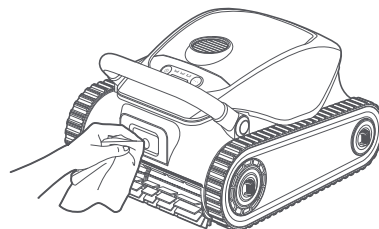
Sortie d'eau



Brosses à rouleau



Port de charge



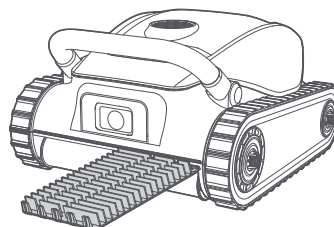
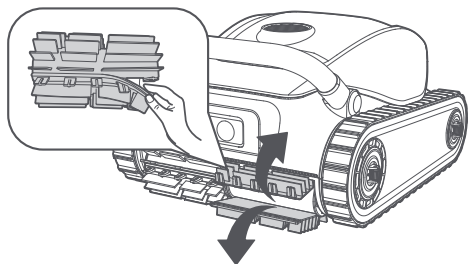
Module de fusion de capteurs

## 5.3 Remplacement des brosses de rouleau et des chenilles

Il est recommandé de vérifier régulièrement l'état des roues à chenilles et des brosses de rouleau et de les remplacer si nécessaire afin de garantir une performance de nettoyage optimale. Si des remplacements sont nécessaires, veuillez utiliser les composants officiels.

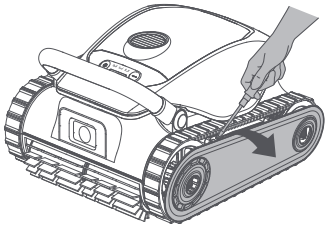
### Remplacement des brosses de rouleau

- 1 Desserrez les boucles en silicone des brosses à rouleau pour les retirer.
- 2 Remplacez la brosse à rouleau par une neuve et fixez les boucles en silicone.

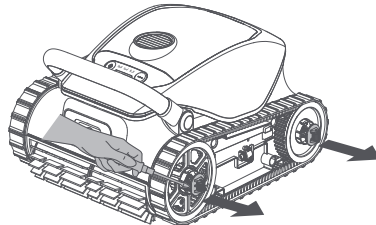


## Remplacement des chenilles

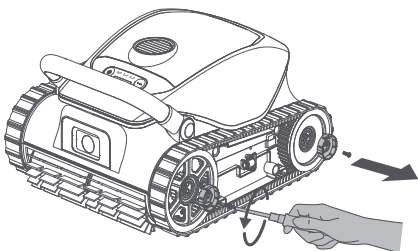
① Retirez le panneau latéral du robot.



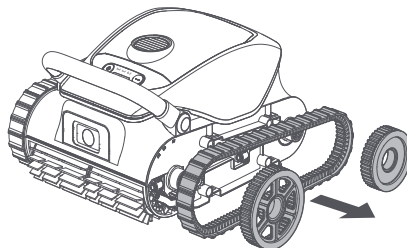
② Retirez les supports des roues de guidage des roues.



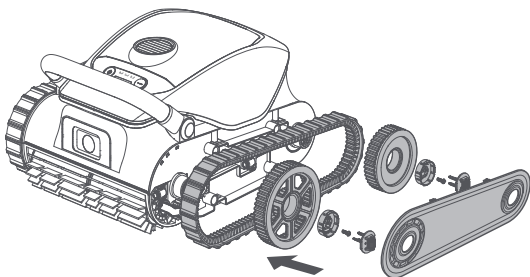
③ Retirez les vis et le dispositif de retenue des roues.



④ Tirez les roues et la chenille ensemble pour les retirer.



⑤ Remplacez la chenille par une neuve. Remettez tous les composants en place.



## 6. Stockage et transport en hiver

① Retirez le robot de la piscine et videz l'eau.

② Éteignez le robot et débranchez-le de la source d'alimentation avant de le ranger. Il est recommandé de stocker le robot avec un niveau de batterie compris entre 80 et 100 %.

③ Rangez le robot dans un lieu où la température ambiante est comprise entre -20 °C (-4 °F) et 70 °C (158 °F).

Assurez-vous que les conditions suivantes sont remplies :

- Stockez le robot à l'intérieur, dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil, de la pluie ou du gel.
- Tenez le robot à l'écart des températures extrêmes, des flammes nues et des zones accessibles aux enfants.
- Protégez-le de la poussière s'il est stocké pendant une période prolongée.
- Avant de réutiliser le robot, chargez complètement la batterie.

# 7. Résolution des pannes

Problèmes	Causes	Solutions
Le robot échoue à se connecter à l'application.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le robot fonctionne sous l'eau.</li> <li>2. Problème de connexion Wi-Fi ou Bluetooth du robot.</li> <li>3. Le signal Wi-Fi actuel est trop faible.</li> <li>4. Le robot n'a pas encore été connecté au réseau.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que le robot n'est pas immergé dans l'eau.</li> <li>2. Assurez-vous que le routeur Wi-Fi fonctionne.</li> <li>3. Rapprochez votre téléphone du robot ou placez le robot plus près du routeur Wi-Fi.</li> <li>4. Reportez-vous aux instructions de connexion Wi-Fi et réessayez.</li> <li>5. Si le problème persiste, veuillez contacter le service après-vente.</li> </ol>
Le robot ne parvient pas à se déplacer le long du bord de la piscine.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Les capteurs peuvent être bloqués par des débris ou ne pas fonctionner correctement.</li> <li>2. La configuration de la piscine est trop complexe.</li> <li>3. Le robot n'a pas effectué le calibrage avant d'entrer dans l'eau.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nettoyez soigneusement tous les capteurs et réessayez.</li> <li>2. Redémarrez le robot sur un sol plat et attendez qu'il se calibre.</li> <li>3. Si le problème persiste, contactez le service après-vente.</li> </ol>
Le robot échoue à rester près de la paroi de la piscine pendant le nettoyage des parois.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le panier filtrant est peut-être obstrué par des débris.</li> <li>2. La courbure du parois est trop prononcée.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nettoyez soigneusement le panier filtrant avant de réessayer.</li> <li>2. Le robot n'est pas conçu pour naviguer sur des parois de piscine présentant une courbure excessive.</li> </ol>
Le robot est incapable de se déplacer ou se déplace lentement sur le fond de la piscine.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Les capteurs peuvent être obstrués par la saleté ou mal fonctionner.</li> <li>2. Le panier filtrant est peut-être obstrué par la saleté ou des débris.</li> <li>3. Des débris peuvent obstruer les pignons d'entraînement.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nettoyer soigneusement tous les capteurs.</li> <li>2. Assurez-vous que les brosses de rouleau ne sont pas emmêlées et ne comportent pas de débris.</li> <li>3. Essayez de déplacer les roues de chenille vers l'avant ou vers l'arrière pour éliminer tout obstacle entre les engrenages d'entraînement.</li> </ol>
Le chargement échoue.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Excès d'eau résiduelle sur le port de charge.</li> <li>2. Le chargeur peut être endommagé.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Séchez soigneusement le port de charge avant de charger l'appareil.</li> <li>2. Si le problème persiste, veuillez contacter le service après-vente.</li> </ol>

Problèmes	Causes	Solutions
Les résultats du nettoyage ne sont pas aussi bons que prévu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le panier filtrant est plein ou obstrué par des débris.</li> <li>2. Des débris résiduels dans le compartiment du panier filtrant réduisent la puissance d'aspiration.</li> <li>3. La puissance d'aspiration du mode de nettoyage actuel peut être insuffisante.</li> <li>4. Les pores du panier filtrant sont trop grands pour retenir les particules fines.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nettoyez rapidement le panier filtrant.</li> <li>2. Utilisez un nettoyeur haute pression pour nettoyer le compartiment du panier filtrant et éliminer tous les débris.</li> <li>3. Augmentez la puissance d'aspiration et nettoyez.</li> <li>4. Installez le filtre fin.</li> </ol>
Le robot ne parvient pas à grimper sur la paroi de la piscine.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le panier filtrant est plein ou obstrué par des débris.</li> <li>2. La courbure de la paroi est trop prononcée, ce qui empêche le robot de progresser.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nettoyez rapidement le panier filtrant.</li> <li>2. Le robot n'est pas conçu pour naviguer sur des parois de piscine présentant une courbure excessive.</li> </ol>
Le voyant LED du robot clignote en rouge.	Une erreur est détectée.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Placez le robot sur une surface plane et régulière, puis redémarrez-le.</li> <li>2. Attendez 30 secondes avant de replonger le robot et réessayez.</li> <li>3. Mettez à jour le micrologiciel vers la dernière version et réessayez.</li> <li>4. Si le problème persiste, veuillez contacter le service après-vente.</li> </ol>
Le robot est coincé.	Le robot est coincé sur le fond de la piscine et ne peut pas s'en échapper.	Récupérez manuellement le robot et nettoyez.
Le robot échoue à se mettre à jour.	Le signal Wi-Fi est trop faible.	Déplacez le robot dans une zone où le signal Wi-Fi est plus fort et réessayez.

## 8. Spécifications

Nom	Robot nettoyeur de piscine
Marque	MOVA
Modèle	PIXZ5111
Dimensions (l × L × H)	388,6 mm × 221,0 mm × 444,5 mm
Mode de nettoyage	Fond/Paroi/Global
Surface maximale de la piscine	180 m <sup>2</sup> (1900 pi <sup>2</sup> )
Puissance d'aspiration maximale	22700 LPH
Capacité du panier filtrant	3.5 L
Modèle de chargeur	EU: GC44-252150-2C / CH: GC44-252150-2C / AU: GC44-252150-4C
Type de batterie	Batterie au lithium-ion
Capacité	7800 mAh*
Durée d'exécution	4 hrs*
Temps de chargement	5-6 hrs
Température de chargement	5°C~53°C (±2°C) (41°F~127.4°F)
Tension du chargeur	24.9Vdc
Puissance absorbée du chargeur	100~240Vac
Puissance de sortie du chargeur	24.9V $\overline{=}$ 1.5A
Fréquence de fonctionnement	50hz or 60Hz
Température de stockage	-20° C~70° C (-4°F~158°F)

Normes	Bande de fréquence
Bluetooth	2400~2483,5 MHz
Wi-Fi (20 MHz)	2400~2483,5 MHz

### Remarque :

- \* 7 800 mAh correspond à la capacité maximale de la batterie mesurée à l'aide de la méthode standard de charge/décharge. Les données sont basées sur nos tests en laboratoire interne. Les performances réelles peuvent varier en fonction des conditions environnementales et de l'état de la batterie.
- \* Le robot offre jusqu'à 4 heures de durée d'exécution lorsqu'il fonctionne en mode de nettoyage du fond de la piscine à une puissance d'aspiration standard.
- \* Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées en raison de l'amélioration constante du produit. Pour obtenir les dernières informations, veuillez consulter notre site Web à l'adresse <https://www.mova.tech>.
- \* Les statistiques ci-dessus proviennent du laboratoire MOVA et peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation.

# MOVA

**Manufacturer:** Wavefuture Robotics Technology (Suzhou) Co., Ltd.

**Address:** 1/F, Building B, No. 7 Qian Zhu Road, Taihu Street, Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu Province, P.R.China

**MADE IN CHINA**

