

ROBOT NETTOYEUR POUR PISCINE DT HYDRO 4

MANUEL D'UTILISATEUR

Version : sans câble avec
batterie flottante

Poolmate 

Fabriqué en RPC.

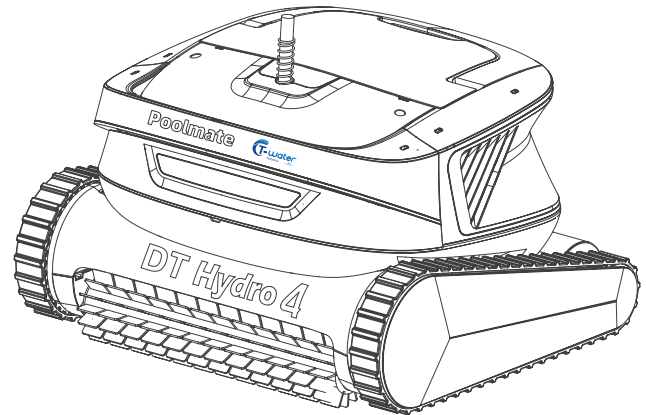
Importé par AELLO

65 rue de Luzais

F-38070 SAINT QUENTIN FALLAVIER

info@aello-piscine.fr

www.aello-piscine.fr



Poolmate

V1.0

Sommaire

FR

Clauses limitatives de responsabilité	01
Précautions d'emploi	02
Composants principaux	03
Bouée à batterie	04
Adaptateur d'alimentation	04
Connexion et opération	05
Indicateurs	08
Après nettoyage	08
APP	08
Entretien quotidien	13
Type de défaut	14
Caractéristiques du produit	15
Garantie	15

! **Clauses limitatives de responsabilité**

Les utilisateurs sont tenus de lire le présent manuel avant l'utilisation du produit DT HYDRO 4.

FR

Dès l'utilisation du présent produit, il est réputé reconnaître et accepter l'intégralité de la présente clause.

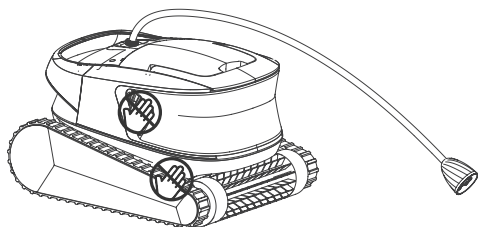
Aucune responsabilité ou indemnisation ne sera à la charge de l'importateur ou du fabricant pour des dommages corporels, matériels, immatériels (y compris les pertes directes ou indirectes) causés par les raisons suivantes :

1. Utilisateurs adultes n'ayant pas les capacités physiques ou mentales nécessaires à la manipulation de ce produit.
2. Dommages corporels, matériels, etc. causés par l'intervention des utilisateurs sur le produit.
3. Compensations de dommages accidentels.
4. Non-respect des étapes de montage ou d'entretien indiquées dans le présent manuel.
5. Dommages dus au mauvais fonctionnement du produit suite à l'intervention ou au remplacement de pièces non produites par le fabricant sans autorisation.
6. Dommages causés par l'utilisation de produits ou de pièces non produites par le fabricant.
7. Compensation de dommages causés par une mauvaise manipulation de l'utilisateur.
8. Mauvais fonctionnement du robot suite à l'usure naturelle du robot, la corrosion, le vieillissement de la ligne d'eau, etc.
9. Pertes matérielles ou financières hors de la couverture de responsabilité du fabricant ou de l'importateur.

Précautions d'emploi

FR

- ⚠ Avertissement : Veuillez lire attentivement le manuel d'emploi et utiliser le produit en respectant le manuel d'emploi. Les dommages ou blessures causés par une utilisation incorrecte ne seront pas imputables à notre société.
- ⚠ Avertissement : Le présent produit ne sera démonté et réparé que par des techniciens agréés et formés à cet effet, sous peine de perdre les droits de garantie et de provoquer des blessures.
- ⚠ Avertissement : Au-delà de la température de service spécifiée ou en cas d'exposition intense et prolongée au soleil, la protection thermique du robot peut se déclencher et provoquer une rupture automatique de l'alimentation, la surchauffe peut également endommager le produit dans les cas les plus graves.
- ⚠ Avertissement: La proximité et l'utilisation de ce robot par des enfants sont strictement interdites
- ⚠ Avertissement : Ce produit contient une batterie Lithium ion. Ne pas percer, chauffer, brûler ou écraser le boîtier de la batterie dans le robot, afin de prévenir tout risque d'incendie ou de brûlure.
- ⚠ Avertissement: Il est interdit de réutiliser le robot en cas de dommages structurels intrinsèques.
- ⚠ L'usage de ce robot est réservé au nettoyage des eaux de piscine. Ne pas l'utiliser dans d'autres environnements. Il est interdit aux utilisateurs d'entrer dans la piscine pendant que le robot est en fonctionnement dans le bassin.
- ⚠ Ne jamais toucher directement le module rotatif avec les mains lorsque le robot fonctionne



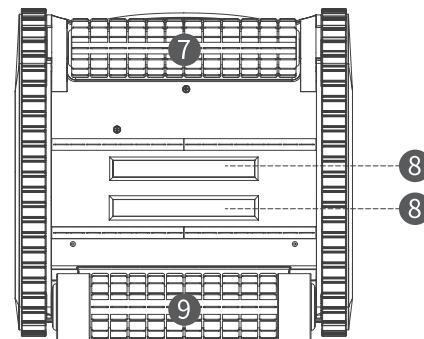
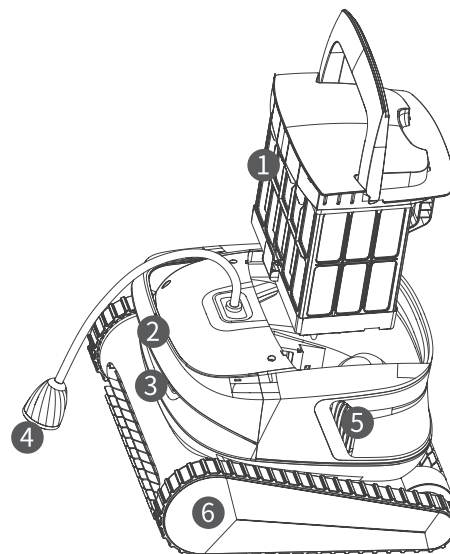
- ⚠ Ne pas utiliser le présent produit dans l'eau de piscine enrichie de flocculants liquides ou d'autres clarifiants, sous peine de colmater et d'endommager le module de filtration du robot.
- ⚠ Plage de fonctionnement du robot :

Profondeur de l'eau du bassin	0,5 à 3m
Température de l'eau	5 à 35°C
PH	7-7,8
Sel	5000 ppm maximum
Chlore	4 ppm maximum

Composants principaux

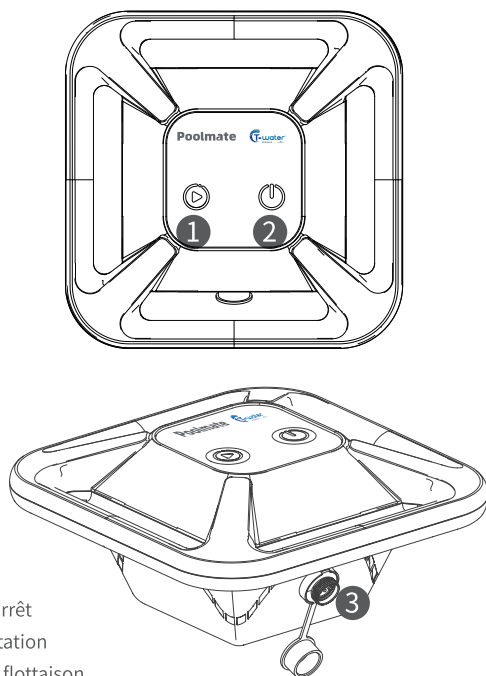
Robot

FR



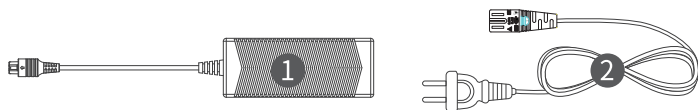
1. Panier filtrant
2. Poignée
3. Indicateur
4. Connecteur du câble de flottaison
5. Sortie d'eau
6. Roue d'entraînement
7. Brosse d'entraînement
8. Entrée d'eau
8. Brosse menée

Bouée à batterie



1. Bouton Marche/arrêt
2. Bouton d'alimentation
3. Prise du câble de flottaison

Adaptateur d'alimentation

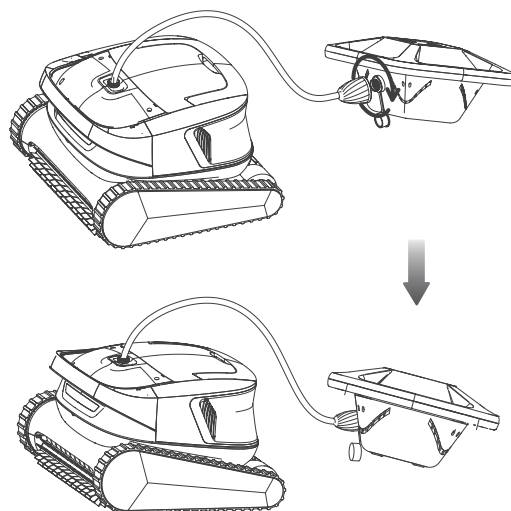


1. Adaptateur d'alimentation
2. Cordon d'alimentation CA

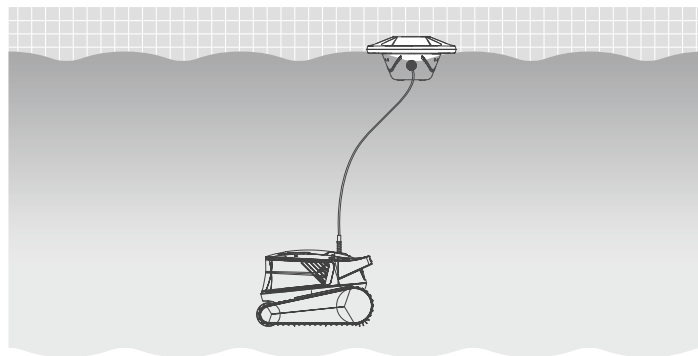
Connexion et opération

1 Connexion

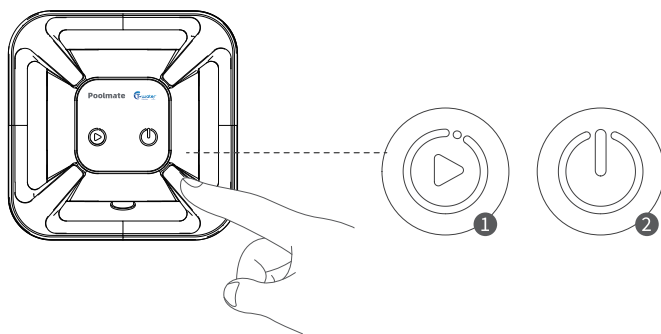
1. Insérer le connecteur du câble de flottaison du robot dans la prise du câble de flottaison de la bouée et serrer manuellement dans le sens horaire.



2. Mettre le robot et la bouée à batterie en même temps dans la piscine et n'activer le robot qu'après la mise en contact au fond de la piscine.



3. Appuyer sur le bouton d'alimentation ② pendant une durée assez longue ; après l'allumage de l'indicateur, cliquer sur le bouton Marche/arrêt ① ou activer l'application Poolmate Boat pour faire fonctionner le robot.



2 Indicateurs

Robot

Description des fonctions	Affichage de l'unité centrale DT Hydro4
Auto-contrôle en cours	Clignotement en blanc
En attente dans l'eau	Clignotement en jaune
Robot ou bouée non immergés	Clignotement en orange
Arrêt de nettoyage	Allumage permanent en vert
En cours de nettoyage	Clignotement en vert
Robot en anomalie	Voir page 7 « codes erreurs »

Bouée (à batterie)

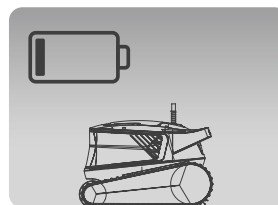
Bouton	Description des fonctions	Affichage sur la bouée
Marche/Arrêt	En attente	Allumage permanent en jaune
	Nettoyage en cours	Allumage permanent en vert
	Arrêt du nettoyage	Une lumière verte clignote en se déplaçant
	Robot en anomalie	Une lumière rouge clignote en se déplaçant
	Mise à jour du micrologiciel	Une lumière blanche clignote en se déplaçant
Alimentation électrique	Réinitialisation réussie	Clignotement triple rapide en bleu
	Arrêt	Extinction
	Marche	Allumage permanent en vert
	Batterie faible (moins de 5%)	Allumage permanent en rouge
	Charge en cours (charge incomplète)	Une lumière verte clignote en se déplaçant
	Charge en cours (charge complète)	Allumage permanent en vert

Codes erreurs

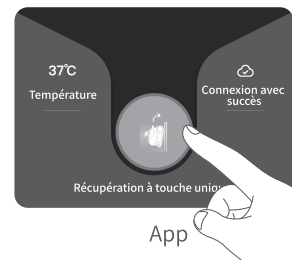
Description de l'erreur	Affichage sur l'unité centrale du robot DT Hydro4
Non immersion du robot dans l'eau	Une lumière orange clignote en se déplaçant
Tension de service anormale	Allumage permanent en rouge
Défaillance de l'accéléromètre	Allumage permanent en rouge
Défaillance de la jauge de vitesse angulaire	Allumage permanent en rouge
Blocage du moteur d'entraînement	Allumage bleu permanent
Blocage du moteur de la pompe gauche	Allumage rouge permanent sur la moitié droite et en violet sur la moitié gauche
Blocage du moteur de la pompe droite	Allumage rouge permanent sur la moitié gauche et en violet sur la moitié droite
Blocage de tous les moteurs de pompe	Allumage violet permanent
Erreur de communication du robot	Aucun affichage de lumière

3 Après nettoyage

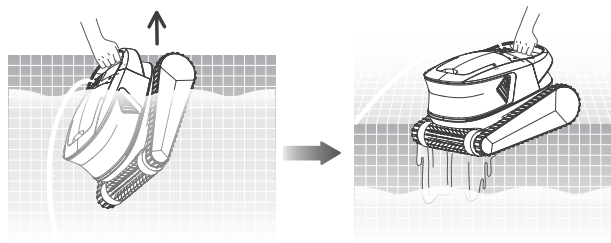
1. En cas de capacité faible de la batterie du robot, arrêter automatiquement sur le bord de la piscine, ou arrêter sur la ligne de flottaison de la piscine grâce à la fonction de « Récupération à touche unique » de l'APP



En cas de capacité faible de la batterie du robot

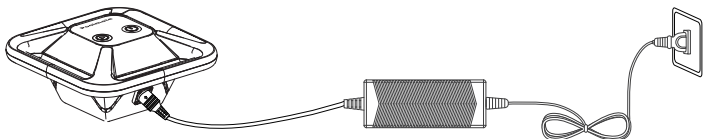


2. Tirer le robot hors de l'eau à l'aide de sa poignée et maintenir le robot au-dessus la surface de l'eau pendant 10 à 20 secondes pour drainer l'eau à l'extérieur.



* Ne pas tirer directement le câble de flottaison sur la surface d'eau pour éviter de le casser ou de l'endommager.

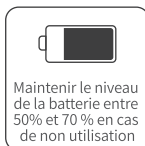
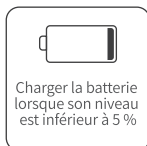
1. Veuillez utiliser uniquement l'adaptateur d'alimentation fourni pour recharger le robot sous peine de dommages ou de dysfonctionnement.



2. Sécher l'eau sur le port de charge de la bouée avant la charge.
3. Lors du chargement, réaliser le clignotement en vert du bouton d'alimentation pour indiquer le chargement en cours; indiquer la fin de chargement par l'allumage permanent en vert. Veuillez débrancher l'adaptateur après le chargement.

4 Précautions

1. Etant donnée que la conservation à long terme accélère l'autodécharge de la batterie et la passivation des matériaux actifs, il est recommandé de charger et de décharger complètement la bouée tous les trois mois afin de rétablir ses performances initiales, et de réduire ainsi l'impact négatif de conservation à long terme de la batterie.
2. La batterie au lithium du présent produit n'est pas remplaçable, doit être recyclée dans un centre de recyclage qualifié au lieu d' être jetée à la poubelle.
3. Protection de la batterie :



APP

1 Téléchargement de l' application Poolmate Bot

(Pour iOS 11.0/Android 7.0 et version supérieure)
Balayer le code QR pour télécharger ou visiter le site officiel
iOS App Store/Google Play/Poolmate pour télécharger.



2 Connexion Bluetooth

1. Sélectionner « Poolmate Hydro 4 » sur la page « Sélection de l'appareil ».
2. Cliquer sur « Se connecter ».



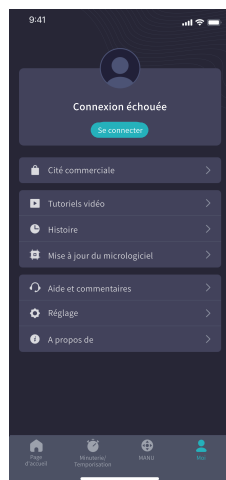
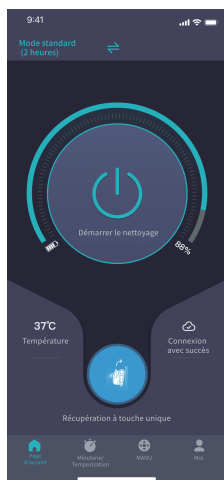
3. En cas de découverte d'un nouvel appareil, cliquer pour le connecter, puis entrer dans Page d'accueil après la connexion réussie.



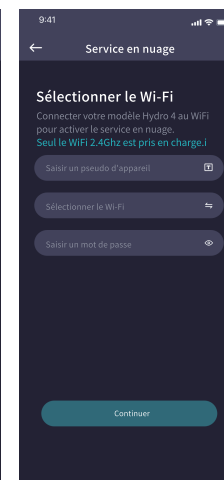
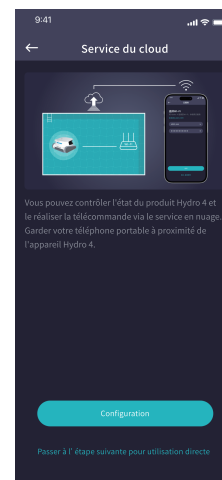
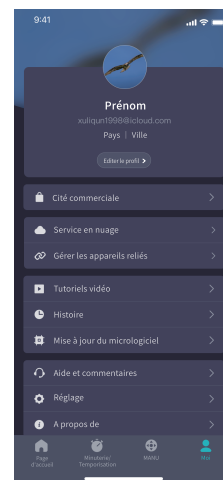
3 Page d' accueil

4 Mode manuel

5 Mon produit

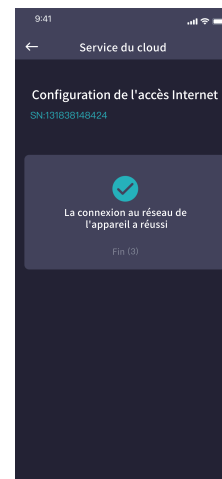
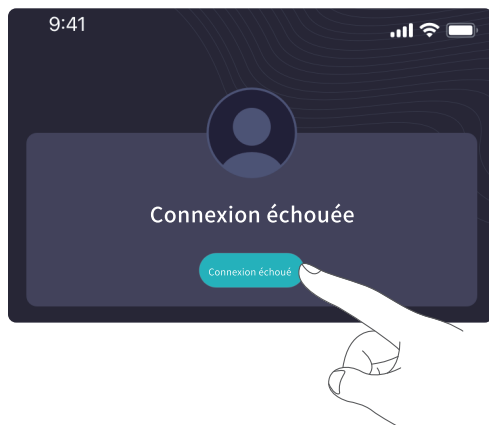


2. Sur l'interface « SERVICE DU CLOUD », vous pouvez suivre les instructions pour connecter le robot au réseau, et puis activer la fonction de télécommande la connexion au réseau avec succès.



6 Télécommande

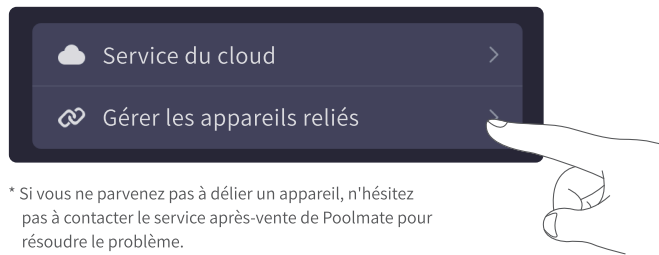
1. Pour activer la fonction « Télécommande », vous devez d'abord vous enregistrer et vous connecter à votre compte Poolmate.



* Lorsque l'appareil est connecté avec succès au réseau et mis sous tension, la bouée passera automatiquement en mode veille prolongée à faible consommation d'énergie et pourra être réveillée par l'intermédiaire de l'application ou en cliquant sur le bouton de mise sous tension.

3. Vous pouvez délier et ajouter un nouveau dispositif grâce à la fonction « Gérer les appareils ». ».

FR



7 Programmation d'un cycle de nettoyage

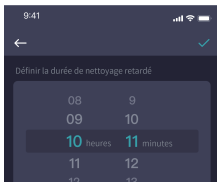
Lorsqu' un robot en mode veille est mis dans l'eau de piscine, il est capable de créer un programme de nettoyage ultérieur pour réaliser le nettoyage sans surveillance.



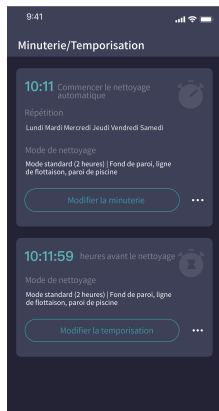
Programmer un cycle de nettoyage ultérieur



Accéder à l' interface de création d' une minuterie



Accéder à l'interface de création d'une temporisation

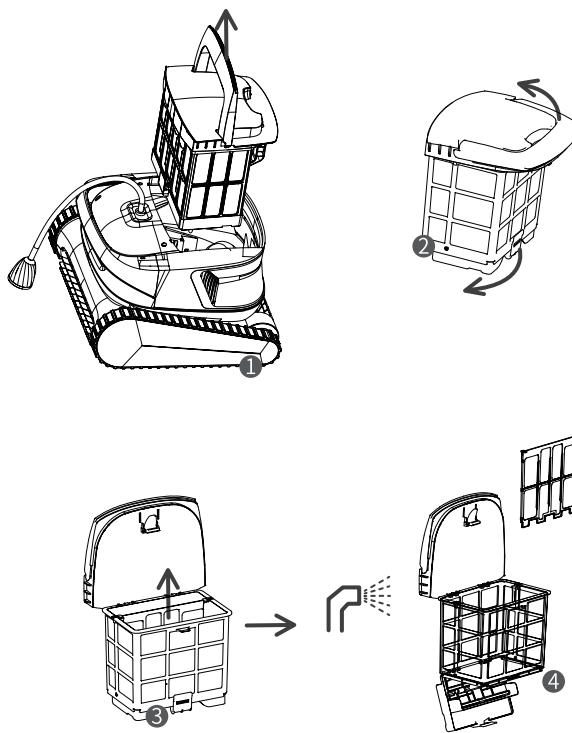


Terminer la programmation du cycle de nettoyage ultérieur

Entretien quotidien

Nettoyage du filtre

FR



* Pour garantir les performances de nettoyage du robot, il est recommandé de remplacer le filtre au moins tous les trois mois d'utilisation.

Conservation

Si le robot reste inactif pendant une période prolongée, veuillez procéder aux étapes suivantes :

1. Nettoyer soigneusement le panier du filtre et le mettre à l'intérieur du robot.
2. Garantir l'absence d'eau résiduelle dans le robot.
3. Charger la batterie de la bouée entre 50 et 70% et la laisser hors tension.
4. Entreposer le robot dans un endroit sec et frais et une température comprise entre 5°C et 35 °C.

Type de défaut

Phénomènes de défaut	Raisons possibles	Solutions de dépannage
Chargement impossible du robot	Mauvais contact du chargeur	Essuyer les contacts de charge du robot et contrôler l'absence de parties endommagées
Chargement incomplet de la batterie	Le robot n'est pas hors tension avec la charge, perte normale de charge en veille	Contrôler si la bouée est arrêtée après la charge
Démarrage impossible du robot	Non connexion du câble de la bouée et du câble de robot	Contrôler si le câble est correctement branché
	L'immersion du robot dans l'eau n'est pas complète	Mettre le robot dans l'eau
	Coincement des roues par objets étrangers	Contrôler si les chenilles sont coincées et retirer tout objet.
	Batterie trop faible	Charger la bouée à batterie
Nettoyage inefficace de la piscine avec déplacement du robot	Domage électrique du robot ou de la bouée	Contrôler la présence de codes d'erreur et contacter votre revendeur
	Colmatage du panier filtrant	Nettoyer le panier filtrant
	Boclage ou obstruction de roues par des objets étrangers	Contrôler si la roue est obstruée et retirer tout objet étranger
Montée impossible du robot sur les parois	Batterie trop faible	Charger la batterie de la bouée
	Colmatage du panier filtrant	Nettoyer le panier filtrant
	Boclage ou obstruction de roues par des objets étrangers	Contrôler si la roue est obstruée et retirer tout objet étranger
	Température ou valeurs pH inappropriées	Utiliser l'appareil dans une piscine ayant la température et la valeur pH conformes
	Présence des algues sur les parois	Contrôler les niveaux de produits chimiques dans l'eau et nettoyer les parois
Nettoyage impossible du robot dans toute la piscine (avec zones non couvertes)	Faible niveau de batterie	Charger la bouée à batterie
	Colmatage du panier filtrant	Nettoyer le panier filtrant
	Obstacles dans la piscine	Enelever les obstacles

Caractéristiques du produit

Dimensions du robot	398 * 405 * 253 mm
Poids du robot	6.5 kg
Dimensions de la bouée	294 * 294 * 145 mm
Poids de la bouée	2,5kg
Capacité de batterie	14400 mAh
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 200min
Puissance de service	150 W en crête
Puissance de charge	maximale de 150W
Temps de recharge	4 h
Profondeur d'eau	0,5 à 3m
Longueur de bassin maximale recommandée	12 m
Zone de nettoyage du bassin	Fond, parois et ligne d'eau
Débit de filtration	Jusqu'à 320 L/min
Précision de filtration	180 µm
Vitesse de déplacement	12 m/min
Brosse d'entraînement	Compatible
Application	Compatible
Affichage de la température de l'eau	Compatible
Télécommande	Compatible

Garantie

1. La durée de la garantie du robot DT HYDRO4 est fixée à trois ans (ou 1200 h de service) à partir de la date de facturation au premier utilisateur.
2. Pour toute question ou problème technique, veuillez contacter votre revendeur professionnel. Le présent produit est susceptible d'être modifié sans préavis.

Fabriqué en RPC.
Importé par AELLO
65 rue de Luzais
F-38070 SAINT QUENTIN FALLAVIER
info@aello-piscine.fr
www.aello-piscine.fr