

Robot Piscine Poolbird

Guide d'utilisation



Table des matières

1 Mesures de sécurité	1
2 Vue d'ensemble	2
2.1 Fonctions	2
2.2 Fiche technique	2
2.3 Composants	3
3 Liste des composants	5
4 Mise en marche	6
4.1 Branchement électrique	6
4.2 Procédure de mise en route	7
4.3 Procédure d'arrêt	8-9
4.4 Télécommande	9
4.5 Connexion étanche	10
5 Maintenance	11
5.1 Hélice	11
5.2 Rouleaux	12-15
5.3 Courroie d'entraînement	16
5.4 Sac filtrant	16
6 Pannes et témoins lumineux	17-18
7 Liste des vérifications	19



1. Mesures de sécurité très important

Veillez lire ce manuel **avant d'utiliser robot.**



Avant d'ouvrir ou entretenir votre robot, assurez-vous qu'il soit débranché du courant pour éviter toute blessure.



Votre Robot est seulement adapté pour une utilisation en piscines. Tout autre usage est prohibé et ne sera pas couvert par la garantie.



Ne nagez pas dans la piscine lorsque le robot est en marche afin d'éviter toute blessure.



Ne mettez pas le boîtier électrique en contact avec de l'eau, ou le laisser sous la pluie il est recommandé de le ranger dans un local ventilé, sec et à l'ombre.



Lors de son utilisation, le boîtier électrique et le chariot doivent rester au minimum à trois mètres du bord de la piscine.



Ne pas utiliser votre robot en cas de risque d'orage.



Les utilisateurs ne sont autorisés qu'à réaliser les entretiens décrits dans ce manuel. Toute autre tentative de maintenance annulera automatiquement la garantie.



Assurez-vous que votre robot soit entièrement immergé avant de l'allumer.



Si vous n'utilisez pas votre robot pour une longue période, déconnectez-le du courant, nettoyez-le et rangez-le dans un endroit sûr, sec et ventilé.



Si le robot ne fonctionne plus, veuillez-vous référer à la section 6 « Pannes courantes ». Si vous ne trouvez pas la cause, veuillez contacter votre distributeur local.



La température optimale de fonctionnement du robot est entre 10C° et 32C°, évitez le contact direct avec le soleil lorsqu'il n'est pas en fonctionnement.



Votre robot convient aux piscines dont la profondeur ne dépasse pas les 3 mètres.



Soulevez votre robot hors de l'eau en utilisant les poignées, ne soulevez pas robot en tirant sur le câble flottant.

2. Vue d'ensemble

2.1 Fonctions

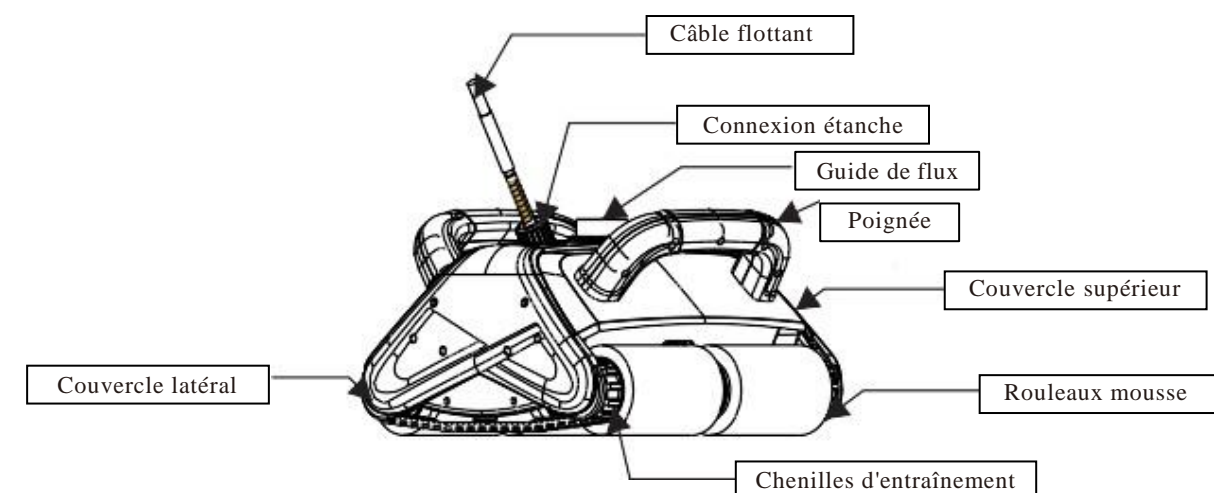
- ★ Nettoyage automatique : Le mode par défaut est automatique. Il est cependant possible d'en prendre le contrôle grâce à la télécommande. Lorsque la télécommande n'est pas utilisée, votre robot revient en mode automatique.
- ★ Nettoyage global : votre robot ne nettoie pas seulement le fond de votre piscine, il nettoie également vos murs et vos escaliers. Votre robot filtre l'eau en retenant toutes les impuretés dans son sac filtrant.
- ★ Durée de nettoyage : vous pouvez, grâce à la télécommande, choisir entre trois durées de nettoyage (30min, 60min, 120min). Le robot est programmé d'usine pour un cycle de 60 minutes (fond et pied de murs). Votre robot s'éteindra automatiquement lorsque la durée sélectionnée est terminée. Le boîtier électrique doit être débranché après utilisation.
- ★ Nettoyage manuel : La télécommande peut être utilisée à n'importe quel moment pour nettoyer immédiatement une zone bien précise.
- ★ Sécurité (hors de l'eau) : L'hélice s'arrête en une seconde lorsque le capteur indique que le robot est hors de l'eau. Ceci afin d'éviter toute blessure et protéger la pompe à eau.
- ★ Arrêt d'urgence : le robot s'arrête automatiquement si un corps étranger empêche l'hélice de tourner.

2.2 Fiche technique

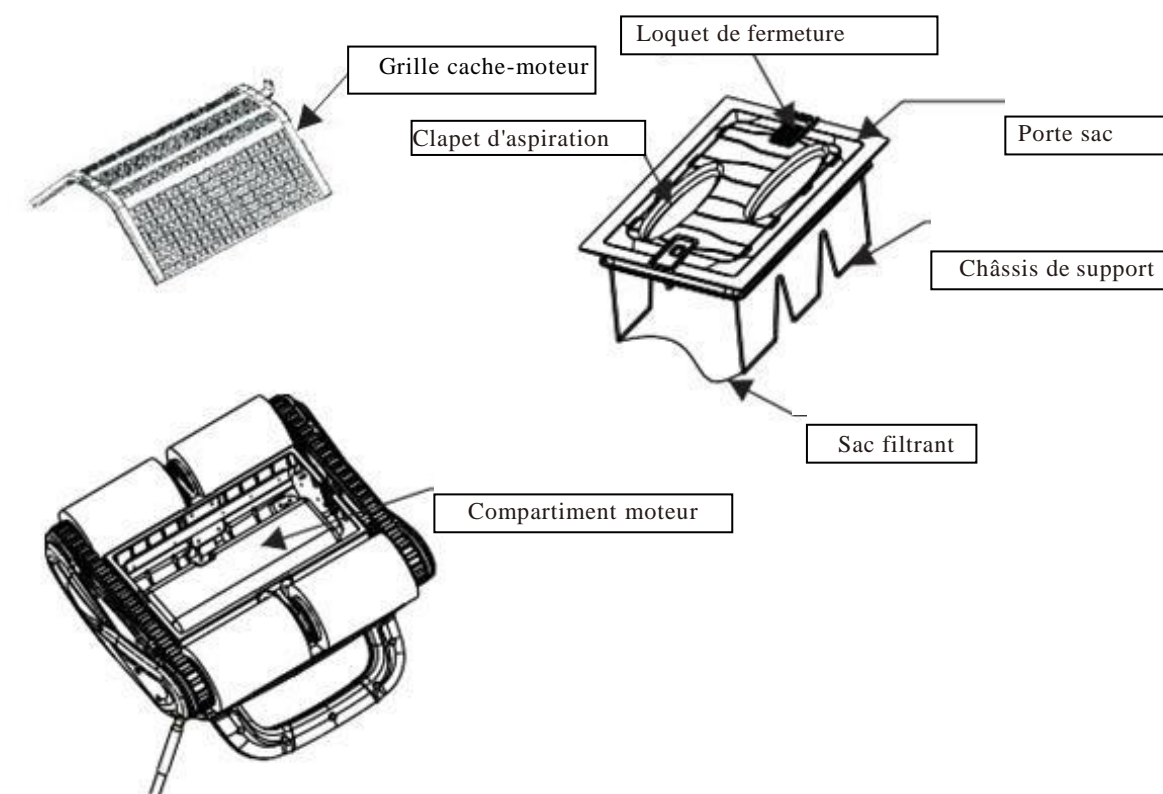
Modèle	Robot piscine POOLBIRD
Voltage d'entrée	240VAC,50 Hz
Puissance	200W
Durées des programmes	0.5Hr/1Hr/2Hrs
Longueur standard du câble	20 m
Sac filtrant	Standard: 70µm + 20 µm
Débit pompe à eau	18m3/h
Vitesse	20 m/min
Indice d'étanchéité (robot)	IP68
Température de stockage optimale	0 °C- 40°C
Température de fonctionnement optimale	0°C -32°C
Dimensions (L*I*H)	452.5*487.8*292mm
Dimensions emballage (L*I*H)	574*574*413mm
Poids total de l'ensemble	20.6kg
Poids du robot seul	13.9 kg

2.3 Composants

Principaux composants

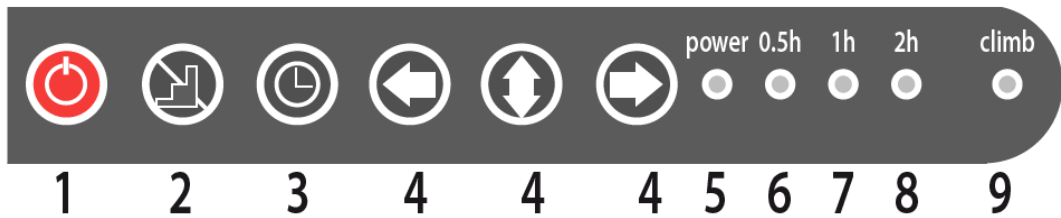
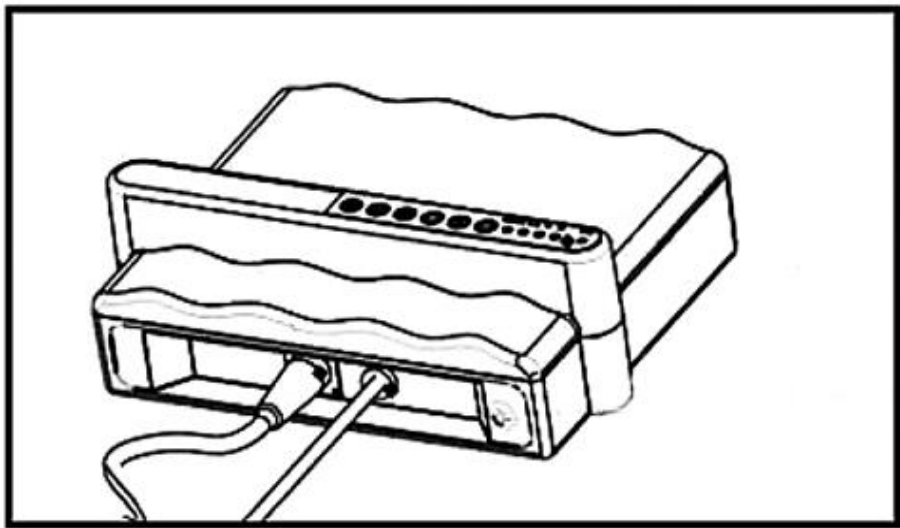


(Pic. 2. 3. 1)



(Pic. 2. 3. 2)

Composants boîtier électrique

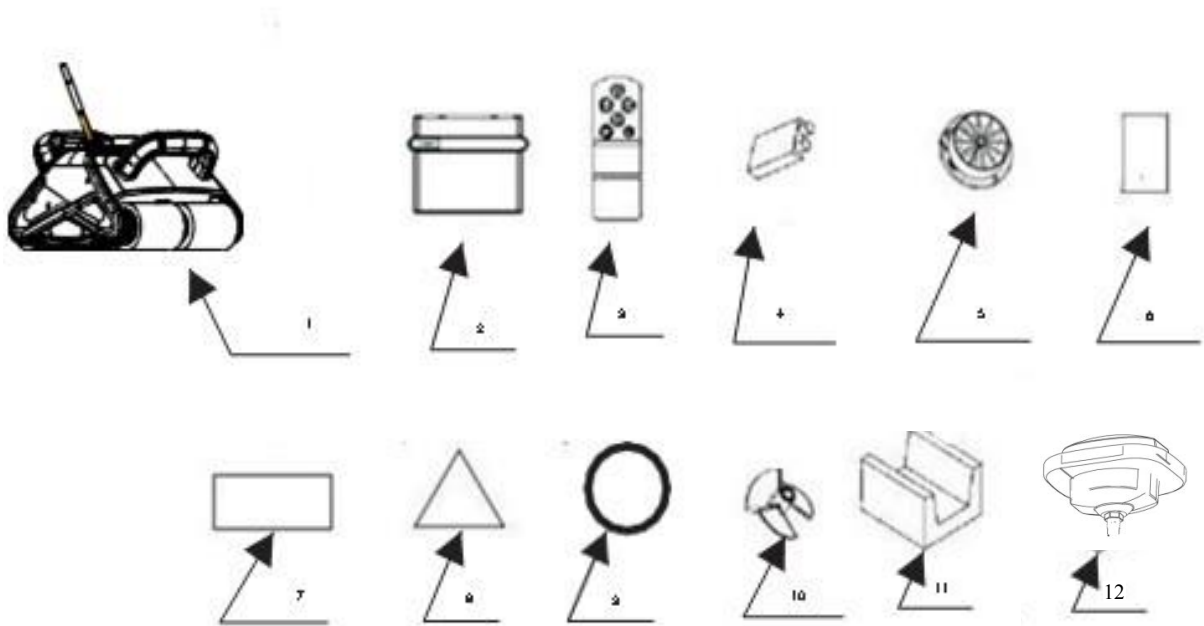


(Pic. 2. 3. 3)

- 1 - Marche / Arrêt (voyant LED 5)
- 2 - Fond / pied de mur et Fond / parois (voyant LED 9)
- 3 - Programmation de la durée de cycle - 30 min / 60 min / 120 min. (voyants LED 6-7-8)
- 4 - Prise en main manuelle du robot via le coffret électrique

3 Liste des composants

Numéro	Composant	Pack robot complet	Robot + batterie	Robot + Coffret	Qté
1	Robot	X	X	X	1
2	Boîtier électrique	X	-	X	1
3	Télécommande	X	X	X	1
4	Pile	X	X	X	1
5	Guide de flux	X	X	X	1
6	Guide d'utilisation	X	X	X	1
7	Carte de garantie	X	X	X	1
8	Certificat de qualité	X	X	X	1
9	Chaîne entraînement	X	X	X	1
10	Hélice	X	X	X	1
11	Sac filtrant	X	X	X	1
12	Batterie	X	X	-	1



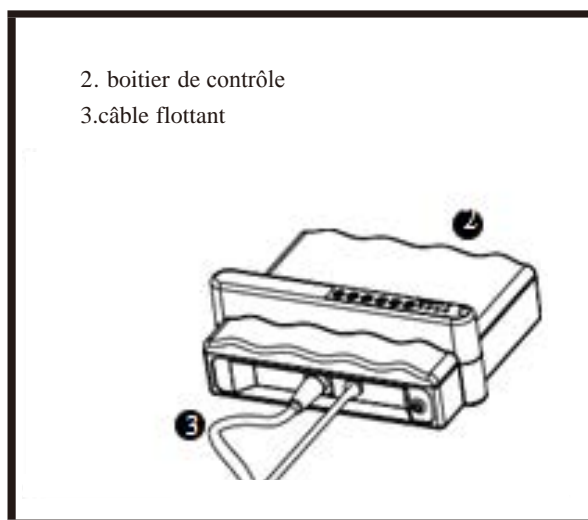
(Pic. 3. 2. 1)

4 Mise en marche

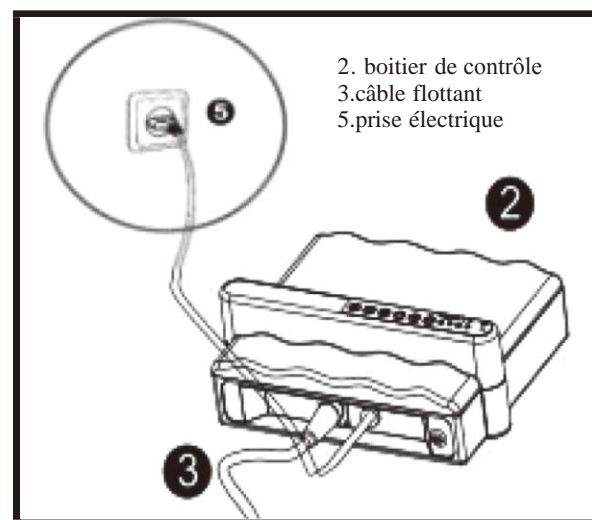
4.1 Branchement électrique

- ★ Veuillez connecter le câble du robot dans le coffret électrique (voir Pic.4.1.1). Attention à ne pas force, un détrompeur permet un emboîtement correct. Connectez ensuite le coffret à une prise de courant 220V (voir Pic.4.1.2).
- ★ Attention: Le boîtier électrique ne doit pas entrer en contact avec de l'eau. Ne pas laisser sous la pluie ou stocké dehors !
- ★ Veuillez-vous assurer que le boîtier soit rangé dans un local ventilé, et au sec.

4.2

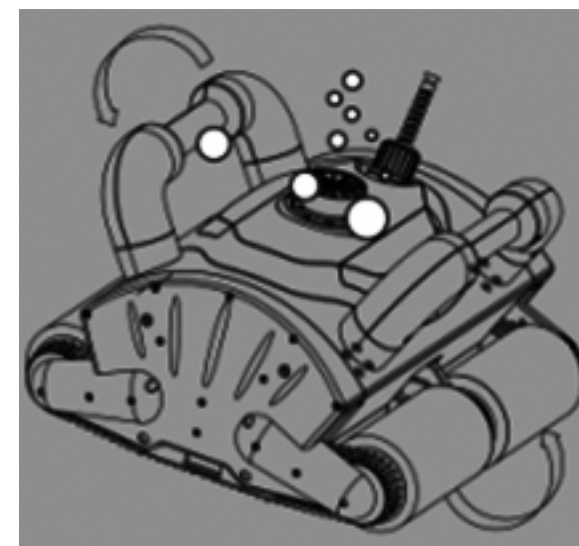


Pic. 4. 1. 1)



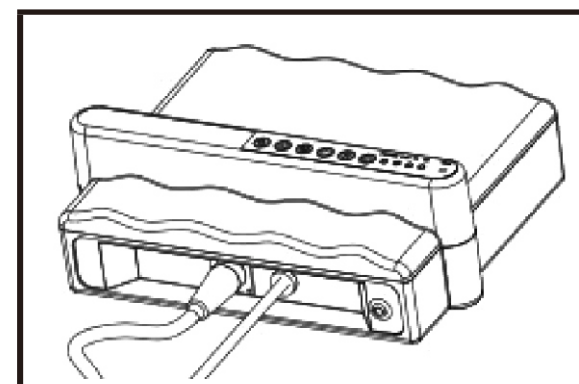
(Pic. 4.1. 2)

Procédure de mise en route



(Pic. 4. 2. 1)


- 1- Immerger le robot, et le retourner dans tous les sens pour en chasser l'air.
- 2- Appuyer sur les mousses avec les mains pour les imbiber d'eau
- 3- Attention : dans le cas où le robot ne veut pas couler, cela signifie certainement qu'il contient encore de l'air. Répéter alors les étapes 1 et 2 .




(Pic. 4. 2. 2)

(2) Allumage: Appuyez sur le bouton 1. 

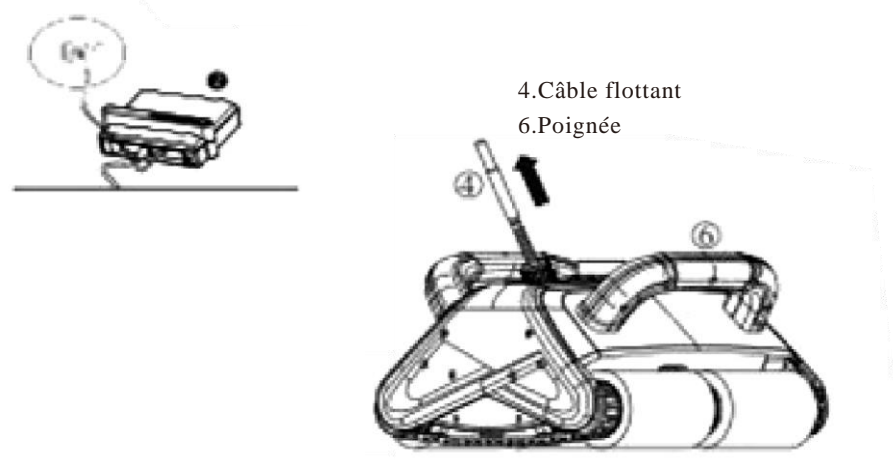
Le voyant d'allumage (5) et le voyant de cycle (7) 60 minutes - Fond/Pied de mur vont s'allumer.

Vous pouvez sélectionner une autre durée de nettoyage en utilisant le bouton “  ” de la télécommande ou du boîtier. Les LED vous indiquent quel cycle est sélectionné. En début ou en cours de cycle, il est possible de modifier à tout moment le cycle d'origine (réglage d'usine 60 minutes - Fond et pied de mur)

4.3 Procédure d'arrêt

- (1) **Pour éteindre le robot :** Appuyez sur le bouton . Tirez lentement sur le câble jusqu'à ce que la poignée émerge de l'eau. Grace à cette poignée, sortez le robot puis le poser sur le bord de votre piscine, laissez égoutter.

NB : En fin de cycle, le robot viendra s'arrêter automatiquement contre une paroi.

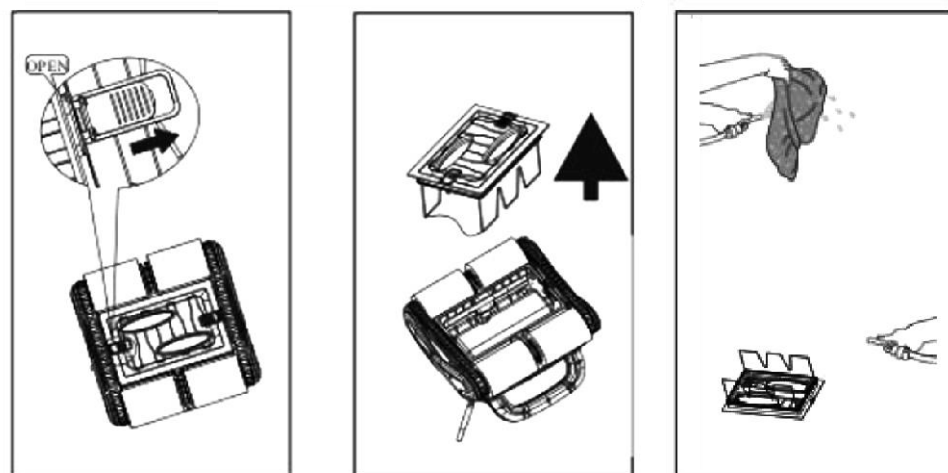


(Pic. 4. 3. 1)

- (1) **Nettoyer le sac du robot :** Après chaque utilisation, le filtre aura besoin d'être nettoyé. Pour ce faire, retournez le robot avec précaution sur le sol et déverrouillez les deux attaches (Pic4.3.2). Enlevez ensuite le sac du support et nettoyez le sac à l'aide d'un jet d'eau, ou sous un robinet (Pic.4.3.3). Une fois propre, remplacez le sac sur le cadre métallique et insérez le support dans le robot lorsqu'il est sec.

- (2) De temps en temps, il est possible de laver le sac filtrant en machine, sur le programme froid.

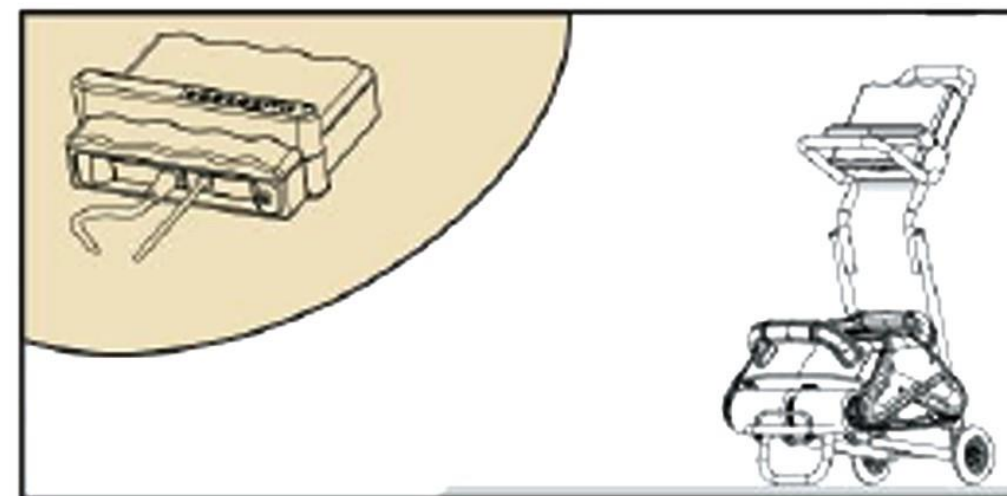
(NB: Lorsque vous remettez le sac sur le support, assurez-vous que les longs côtés du sac soient bien tendus pour faciliter la fermeture du support).



(Pic. 4. 3. 2)

(Pic. 4. 3. 3)

- (3) **Rangement du robot :** Lorsque le robot est sec, déconnectez le câble du boîtier et enroulez-le. Ensuite, placez le dans un local sec, et bien ventilé. Si vous possédez le charriot, vous pouvez enrouler le câble dessus (voir Pic.4.3.4).



(Pic. 4. 3. 4)

4.4 Télécommande

La télécommande (inclut) (Pic.4.4.1) :

Un Bouton On/Off

Un indicateur LED

Des Boutons de direction

Un bouton de minuterie

Un bouton pour nettoyer uniquement le fond

Bouton On/Off :

Allume ou éteint le robot

Boutons de direction :

Contrôle les mouvements du robot : en avant

Rotation gauche et Rotation droite

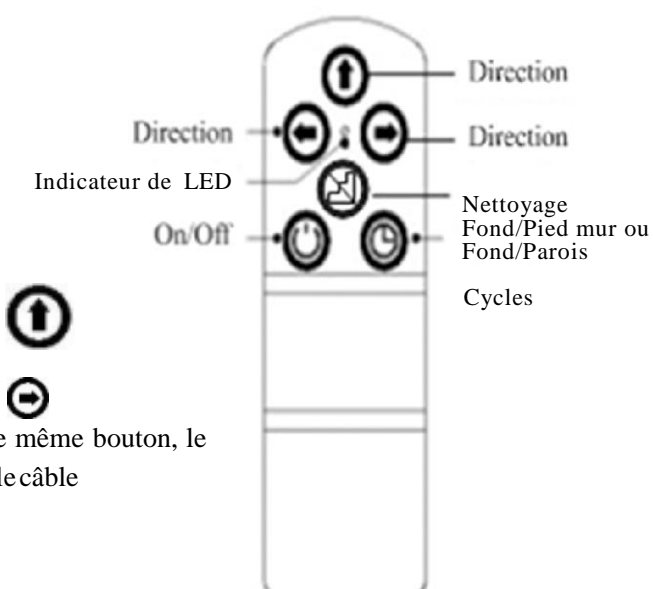
! Ne pas appuyer plusieurs fois de suite sur le même bouton, le robot tournerait sur lui-même et emmêlerait le câble

Minuterie :

. Sélectionne la durée de nettoyage : 30 minutes / 60 minutes / 120 minutes

Nettoyage fond/pied de mur ou fond/parois :

La touche vous permet à tout moment de basculer du nettoyage "Fond / Pied de mur" à "Fond / Parois"



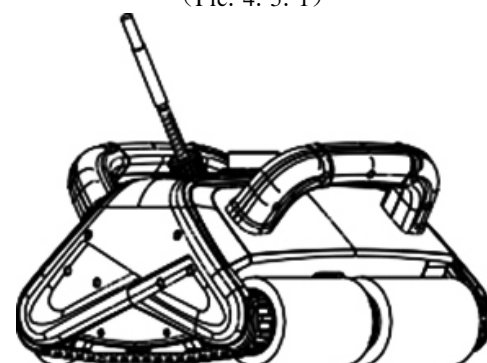
4.5 Connexion étanche



(Pic. 4. 5. 1)

Etape 1 : Insérez la connexion étanche dans le robot (Pic 4.5.1)

Un détrompeur indique le sens d'insertion



(Pic. 4. 5. 2)

Etape 2 : Visser l'écrou de blocage dans le sens horaire. (Pic.4.5.2)



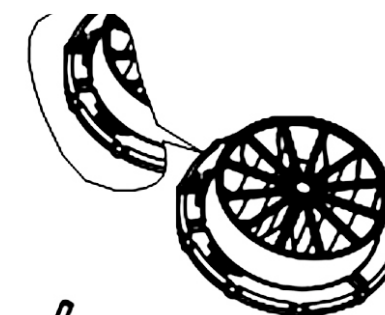
(Pic. 4. 5. 3)

Etape 3 : Fixer le câble flottant sur le crochet (Pic.4.5.3).

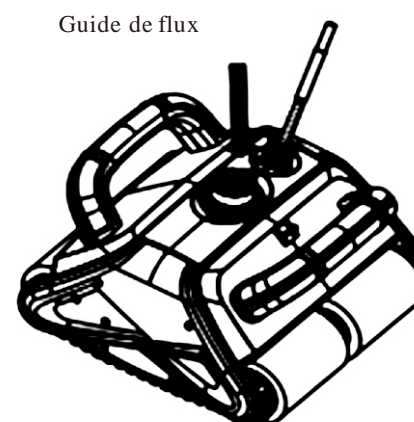
5.Maintenance et mise en route

5.1 Hélice

Changez votre hélice lorsque l'ancienne est usée ou est endommagée.



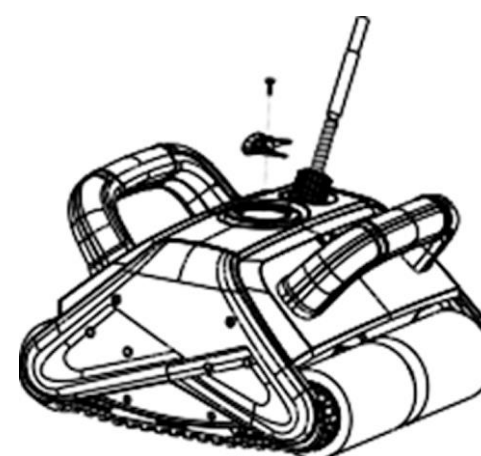
Etape 1: Tournez le guide de flux dans le sens horaire pour le retirer du robot (Pic 5.1.1)



Guide de flux

(Pic. 5. 1. 1)

Etape 2 : Utilisez un tournevis cruciforme pour retirer l'écrou puis l'hélice. (Pic.5.1.2)

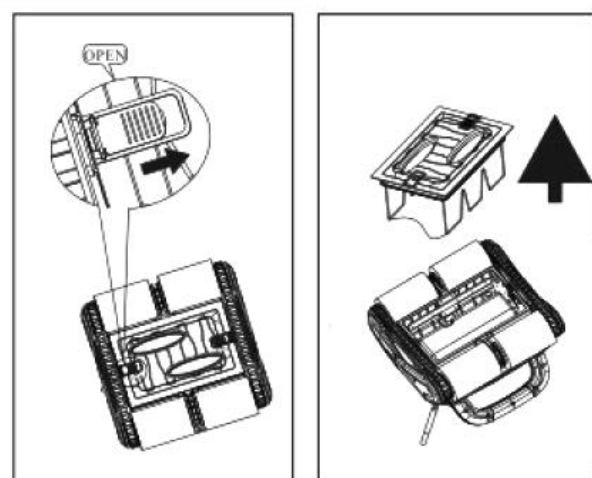


(Pic. 5. 1. 2)

Etape 3 : Remplacez la nouvelle hélice et effectuez l'étape dans le sens inverse.

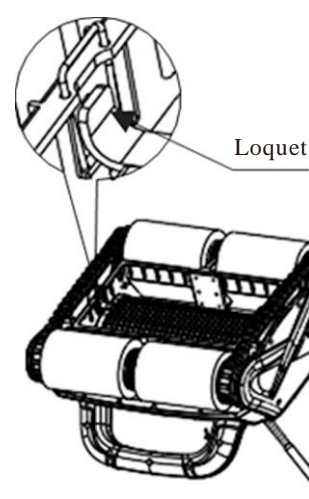
5.2 Rouleaux

Remplacez les rouleaux lorsqu'ils sont excessivement usés ou endommagés.



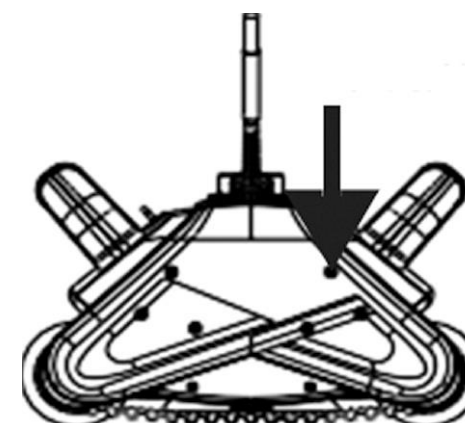
(Pic. 5. 2. 1)

Etape 1 :
Renversez robot sur le sol, et retirez le support. (Poussez les attaches pour le déverrouiller). (Pic.5.2.1)

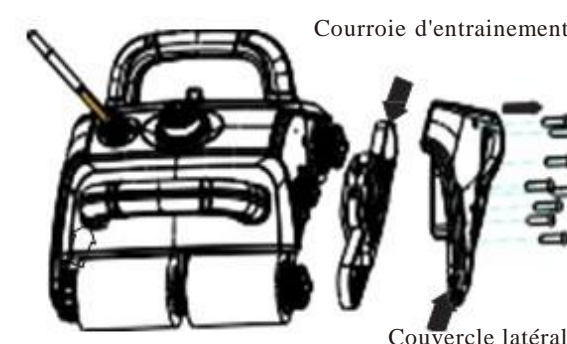


(Pic. 5. 2. 2)

Etape 2 :
Enlevez le sac filtrant du robot en poussant sur les clips comme sur le schéma. (Pic.5.2.2)



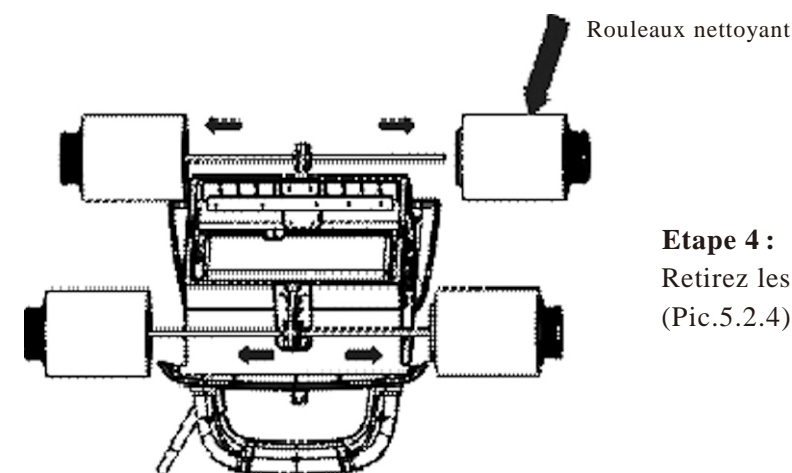
Etape 3 :
A l'aide d'un tournevis cruciforme et une douille de 7 mm, dévissez l'ensemble des vis et écrous des parois latérales. (Pic.5.2.3)



(Pic. 5. 2. 3)

Courroie d'entraînement

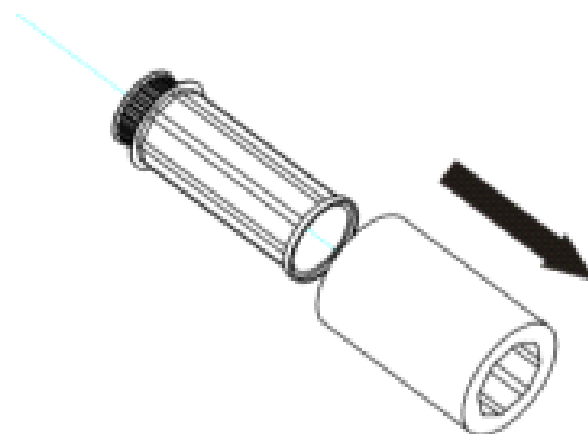
Couvercle latéral



(Pic. 5. 2. 4)

Etape 4 :
Retirez les rouleaux de leur axe. (Pic.5.2.4)

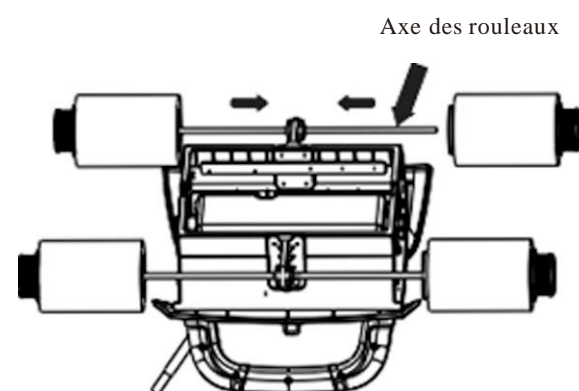
Rouleaux nettoyant



(Pic. 5. 2. 5)

Etape 5 :

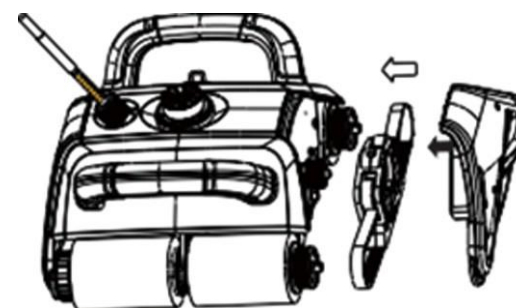
Faites glisser l'ancienne éponge de son support en plastique. Placez ensuite les nouvelles éponges. (Pic.5.2.5)



(Pic. 5. 2. 6)

Etape 6 :

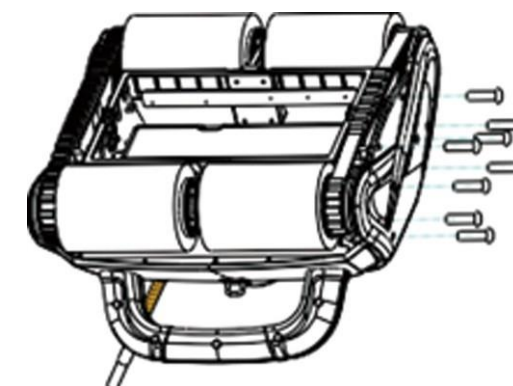
Rentrez l'axe dans les rouleaux équipés de leur nouvelle éponge. (Pic.5.2.6)



(Pic. 5. 2. 7)

Etape 7 :

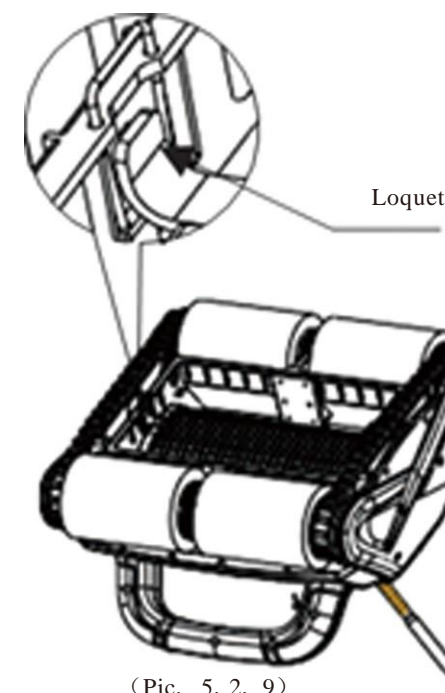
Assemblez les éléments de transmission ainsi que les parois latérales au robot. (Pic.5.2.7)



(Pic. 5. 2. 8)

Etape 8 :

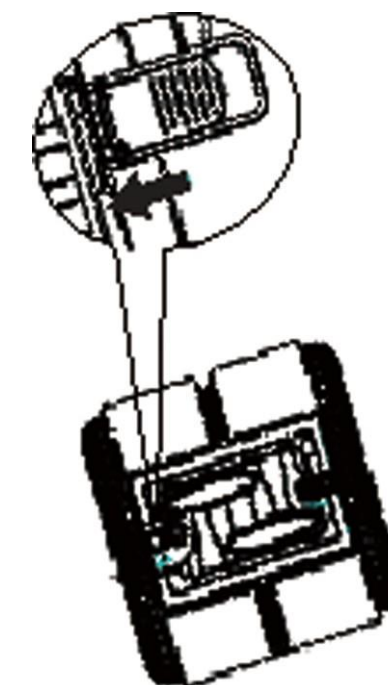
Vissez la transmission ainsi que les parois au robot. (Pic.5.2.8)



(Pic. 5. 2. 9)

Etape 9 :

Placez le sac filtrant dans le robot. Appuyez sur le filet jusqu'à ce que les clips rentrent dans leurs logements. (Pic.5.2.9)

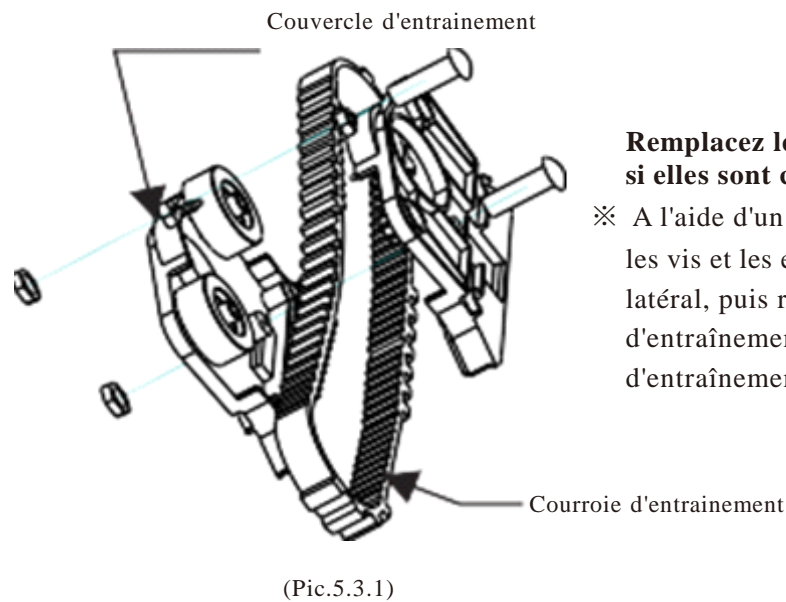


(Pic. 5. 2. 10)

Etape 8 :

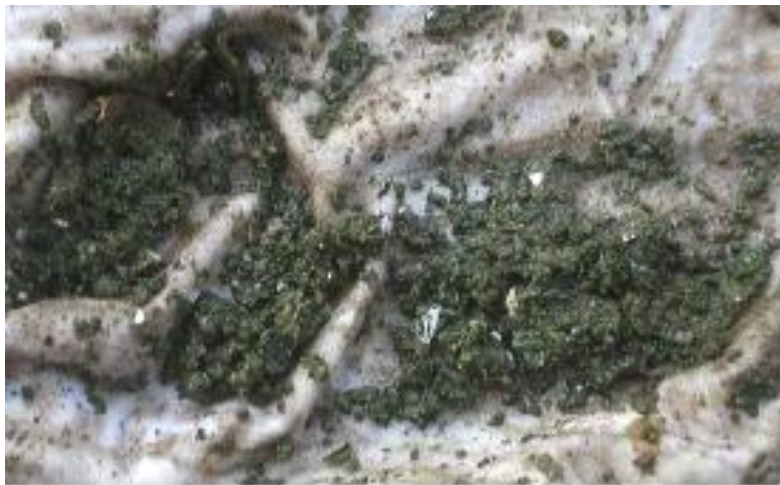
Vissez la transmission ainsi que les parois au robot. (Pic.5.2.8)

5.3 Courroie d'entrainement (procédez à l'étape 5.2 avant)



5.4 Sac filtrant

Lorsque le sac filtrant est sale comme ci-dessous (Pic 5.4.1) ou lorsque le sac a été endommagé, veuillez-vous référer au chapitre 4.3.2. Pour remplacer le sac.



(Pic.5.4.1) Le sac filtrant est plein

6 Pannes et témoins lumineux

Symptome	Raison	Solution	Remarques
Le robot ne fonctionne pas	La prise n'est pas connectée	Connectez la prise	Veuillez couper l'alimentation du robot avant toute intervention de maintenance.
	Une connexion est mauvaise	Vérifiez les connexions	
L'aspiration est faible	L'hélice est bouchée	Nettoyez l'hélice	
	L'hélice est abimée	Remplacez l'hélice	
	Le sac filtrant est plein	Nettoyez le sac filtrant	
Le robot tourne toujours dans le même sens	La courroie est détachée ou cassée d'un côté	Remplacez la courroie	
	Le sac filtrant est plein	Nettoyez le sac filtrant	
Le robot ne monte pas les murs	Le sac filtrant est plein	Nettoyez le sac filtrant	
	Une courroie est cassée	Remplacez la courroie	
	Usure d'un rouleau	Remplacez l'éponge	
	Usure de l'axe des rouleaux	Remplacez l'axe	
Le robot ne parvient pas à couler au fond de la piscine	Les éponges ne s'imbibent pas assez d'eau.	Maintenez le robot dans l'eau jusqu'à ce que les mousses soient imbibées et appuyer dessus.	
	Il y a de l'air à l'intérieur de la machine	Renversez le robot dans l'eau et assurez-vous que l'air s'échappe	
De la saleté ressort du guide de flux	Le sac filtrant est détaché ou cassé. La saleté est trop fine pour le sac.	Remplacez ou remettez correctement le sac filtrant.	

Note : **Le coffret** alimentation doit être **débranché** de l'alimentation électrique avant de procéder à toute opération de maintenance sur robot. Contactez votre distributeur local pour tout autre problème ne figurant pas dans cette liste

Témoin lumineux	Solution	Raison
La lampe verte clignote	Le Robot s’est arrêté par manque d’eau	Remettez le robot dans de l’eau plus profonde et redémarrez le programme.
La lampe jaune clignote	Le moteur du robot a surchauffé	Contactez le fournisseur.
La lampe bleue clignote	Le robot est à l’envers	Remettez à l’endroit et redémarrez-le.
Les lampes bleues et vertes clignent	Les moteurs de tractions sont en sécurité.	Vérifiez la transmission et cherchez s’il n’y a pas de débris coincé ou des dommages. Enlevez les débris ou remplacez les pièces et redémarrez le robot.
Les lampes bleues, vertes et jaunes clignent	Le moteur pompe est bloqué.	Eteignez le robot et vérifiez que l’hélice ne soit pas bloquée ou endommagée. Nettoyez ou remplacez l’hélice et redémarrez le robot.

7 Liste des vérifications

- ★ Veuillez éteindre votre robot conformément au chapitre 4.3 lorsque vous avez fini le nettoyage de votre piscine.
- ★ Veuillez inspecter et nettoyer l'hélice et le guide de flux conformément au chapitre 5.1. après chaque utilisation.
- ★ Si vous n'utilisez pas votre robot pendant une longue période, assurez-vous que le boîtier électrique et le robot soient éteints et rangés dans un local sec, ventilé, avec une température entre 0 et 40°C.
- ★ Si le robot nécessite une réparation, contactez votre distributeur local ou national.