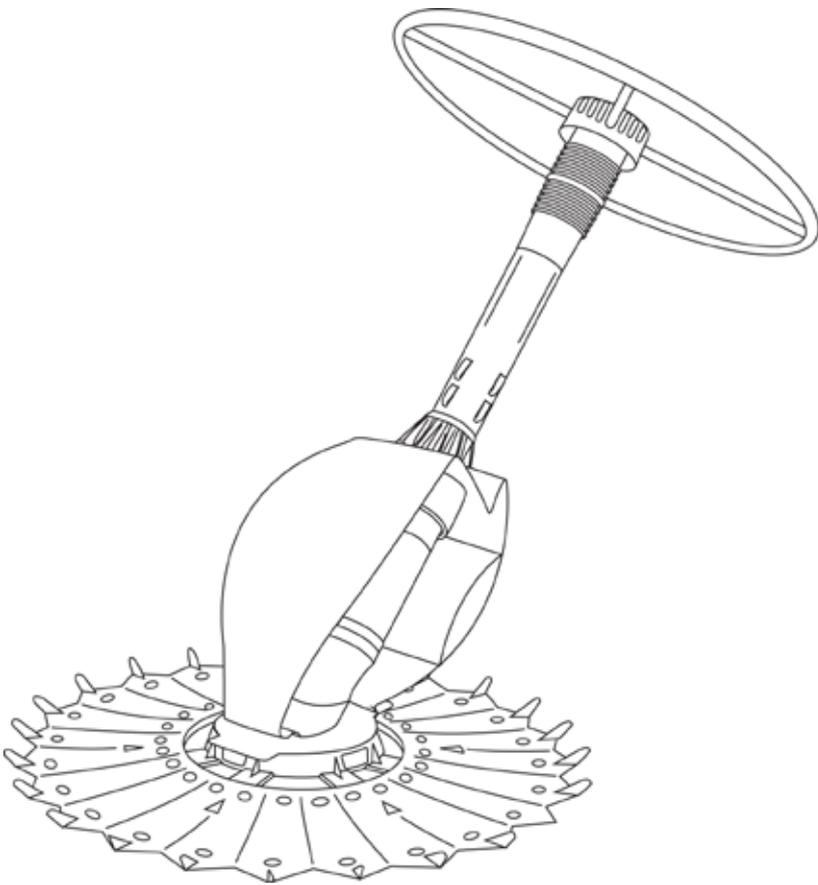


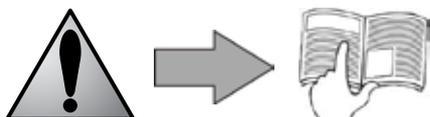
# KONTIKI 2

Notice d'installation et d'utilisation  
Français

FR



More languages on:  
[www.zodiac-poolcare.com](http://www.zodiac-poolcare.com)



- Lire attentivement cette notice avant de procéder à l'installation, la maintenance ou le dépannage de cet appareil !
- Le symbole  signale les informations importantes qu'il faut impérativement prendre en compte afin d'éviter tous risques de dommage sur les personnes, ou sur l'appareil.
- Le symbole  signale des informations utiles, à titre indicatif.
- Usage exclusif : Nettoyage de l'eau d'une piscine (ne doit être utilisé pour aucun autre usage).



## AVERTISSEMENTS

- Il est important que cet appareil soit manipulé par des personnes compétentes et aptes (physiquement et mentalement), ayant reçu au préalable des instructions d'utilisation (par lecture de cette notice). Toute personne ne respectant pas ces critères ne doit pas approcher de l'appareil, sous peine de s'exposer à des éléments dangereux.
- En cas de dysfonctionnement de l'appareil : ne pas tenter de réparer l'appareil par vous-même et contacter votre revendeur.
- Ne faites pas fonctionner le robot en dehors de l'eau.
- Toute mauvaise installation et utilisation peut entraîner des dégâts matériels, ou corporels sérieux (pouvant entraîner un décès).
- Tenir l'appareil hors de portée des enfants.



Assurez-vous que les équipements d'aspiration installés dans votre piscine et auxquels vous connectez le robot hydraulique sont conformes aux normes de sécurité en vigueur. N'obstruez pas les buses d'aspiration de la piscine, ni la bouche d'aspiration du robot, ou les tuyaux du nettoyeur avec une partie de votre corps quelle qu'elle soit. Veillez à maintenir vos cheveux, vos vêtements amples, vos bijoux, etc. éloignés des buses d'aspiration et autres installés dans la piscine/spa ou sur le nettoyeur.

### **AVERTISSEMENT CONCERNANT L'UTILISATION DE CE ROBOT DANS UNE PISCINE À REVÊTEMENT VINYLE**

Avant d'installer votre nouveau robot nettoyeur, inspectez attentivement le revêtement de votre piscine. Si le liner s'effrite par endroits, ou si vous remarquez des graviers, des plis, des racines ou de la corrosion due à du métal sur la face inférieure du liner, ou si vous remarquez que le support (fond et murs) est endommagé, n'installez pas le robot avant d'avoir fait effectuer les réparations nécessaires ou le remplacement du liner par un professionnel qualifié.

**Zodiac® ne pourra en aucun cas être tenu responsable des dégâts occasionnés au liner.**

**Par souci d'amélioration constante, nos produits peuvent être modifiés sans préavis.**

# Sommaire

1. Informations avant installation et utilisation .....	2
2. Montage .....	3
3. Installation.....	5
4. Utilisation .....	6
5. Entretien.....	6
6. Résolution de problèmes .....	7

FR

## 1. Informations avant installation et utilisation

### 1.1 Important

Vérifiez que votre appareil n'a pas subi de dommage lors du transport (chocs, pièces cassées, ...). Si vous constatez la moindre anomalie, n'hésitez pas à contacter votre revendeur avant utilisation.

### 1.2 Caractéristiques techniques

Longueur de tuyau	8 sections de 1 mètre
Dimensions du robot (L x P x h)	48 x 20 x 40 cm
Dimensions emballage (L x P x h)	101 x 31.5 x 33 cm
Poids du robot	1,18 kg
Poids emballé	6,8 kg
Capacité de filtration	Circuit de filtration de la piscine
Largeur nettoyée théorique	40 cm
Puissance minimum requise de la pompe de filtration	½ CV
Vitesse de déplacement	6 mètres/min.

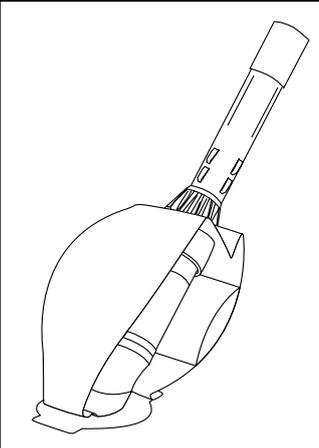
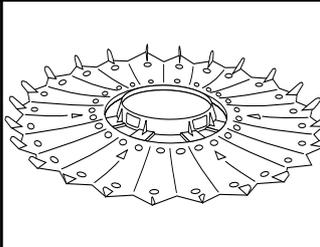
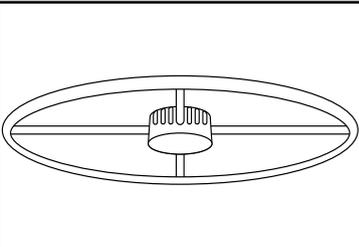
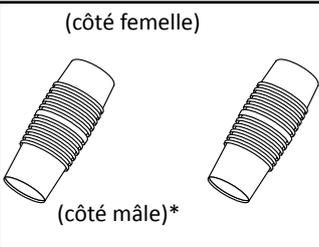
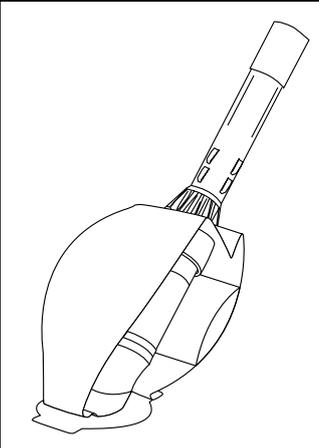
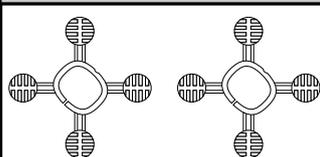
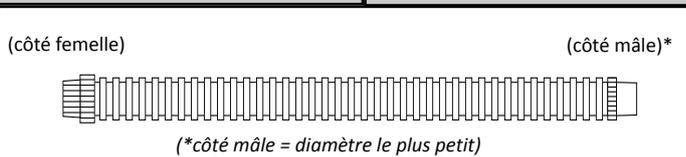
### 1.3 Conseils d'utilisation

- La piscine doit être de type **HORS-SOL de 10 à 50 m<sup>3</sup>**.
- La piscine doit être équipée d'un groupe de filtration auto-amorçant dont **le débit système complet est de 5 à 7 m<sup>3</sup>/h, la puissance de la pompe de filtration doit être de 0.5 CV ou 375 watt.**
- Pendant la saison, vous pouvez laisser votre appareil dans l'eau.
- Le robot fonctionnera idéalement dans une eau d'environ 20°C.
- **En dessous de 20°C, l'efficacité du robot peut être réduite.**
- N'attendez pas que votre piscine soit très sale et pleine d'algues pour utiliser le robot : vous risquez de colmater très rapidement le système de filtration.
- Evitez que de trop grosses saletés traînent au fond de la piscine, cela peut boucher le diaphragme de l'appareil.
- Evitez les obstacles qui pourraient bloquer l'appareil.



Afin de ne pas endommager le tuyau, ne jamais laisser le tuyau en plein soleil ; laissez-le dans l'eau ou sous abri tempéré.

## 1.4 Contenu du colis

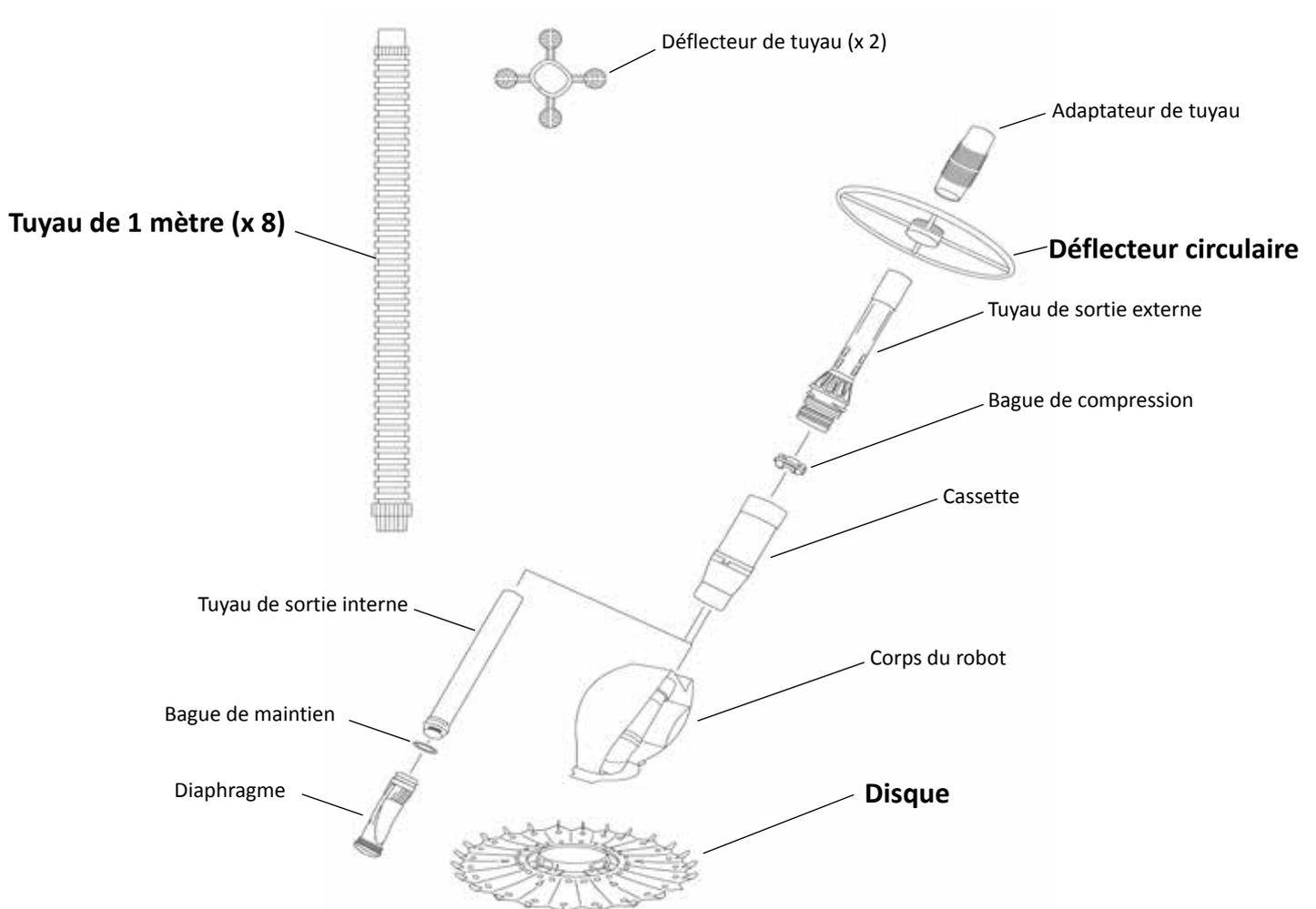
			
	Le disque	Le déflecteur circulaire	2 adaptateurs
			
	2 déflecteurs de tuyau	8 tuyaux de 1 mètre	

## 2. Montage

Le robot est livré partiellement monté. Il vous reste à installer :

- le disque
- le déflecteur circulaire

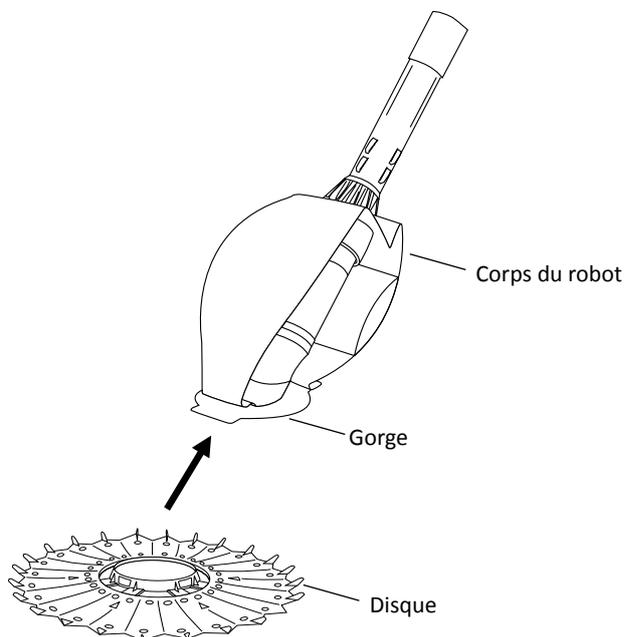
Et assembler les tuyaux.



## 2.1 Le disque

- Fixer le disque sur le corps du robot en le positionnant dans la gorge prévue à cet effet.

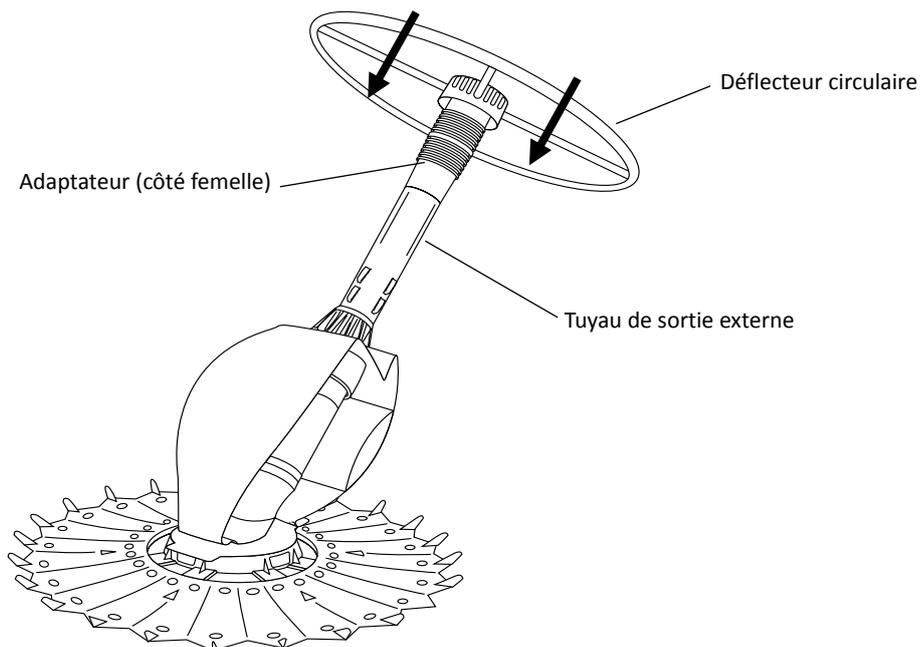
 Le disque du robot est spécialement étudié pour assurer le nettoyage complet des piscines hors-sol, rondes ou ovales, grâce à une faible adhérence périphérique.



## 2.2 Le déflecteur circulaire

- Fixer le déflecteur circulaire sur un des deux adaptateurs et installez cet adaptateur côté femelle, sur le tuyau de sortie interne du robot.

 Le déflecteur circulaire facilite le déplacement du robot et lui évite de se bloquer contre l'échelle de votre piscine.



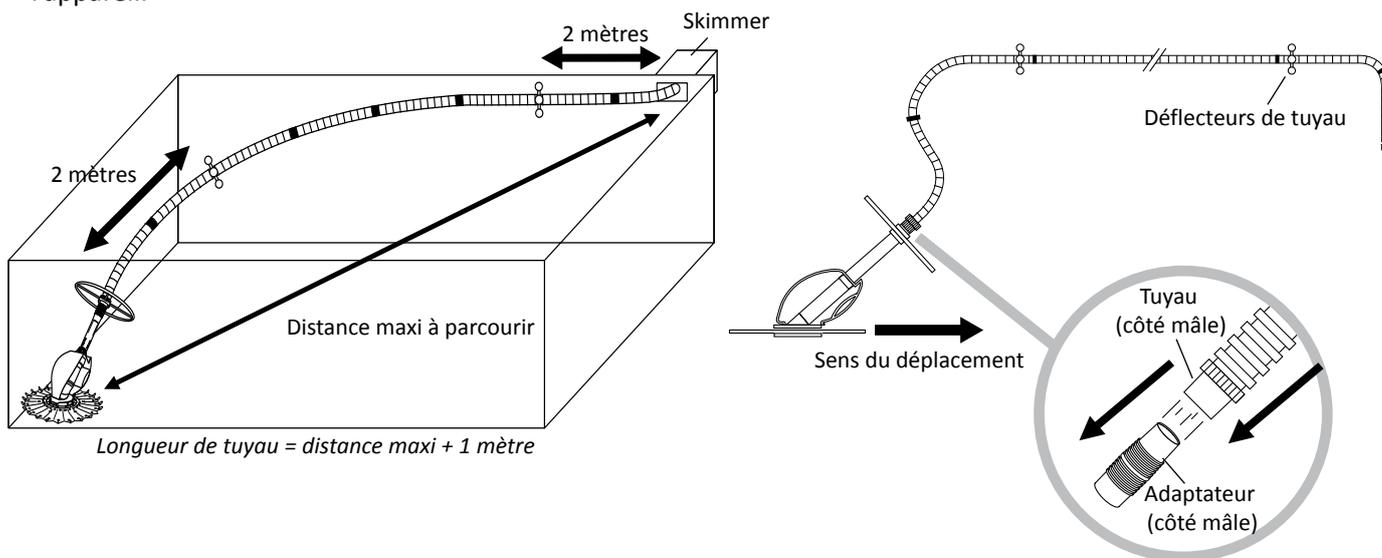
## 2.3 Les tuyaux

- Le tuyau de votre robot est constitué de **sections de 1 mètre**.
- La longueur de tuyau parfaitement adaptée à votre piscine est égale à la distance la plus importante que votre robot pourra parcourir dans votre piscine à partir du point de branchement, c'est à dire le skimmer, jusqu'au coin de votre piscine le plus éloigné, plus une section de 1 mètre.



**Pour optimiser la couverture de nettoyage, ne pas utiliser une longueur de tuyau trop grande.**

- Après avoir évalué la bonne longueur totale, assemblez le tuyau en emboîtant les sections les unes dans les autres.
- Enfilez un déflecteur de tuyau à 2 mètres de l'appareil, et le deuxième déflecteur de tuyau à 2 mètres du skimmer, afin d'assurer le bon déplacement de l'appareil.
- Raccordez le tuyau au robot en emboîtant le côté mâle du tuyau au côté mâle de l'adaptateur fixé précédemment sur l'appareil.



**Le robot se déplace de façon aléatoire, c'est à dire au gré de la torsion des tuyaux.**

Le bon emplacement des déflecteurs de tuyaux est important car il influence les tuyaux et favorise le déplacement du robot. (N'hésitez pas à modifier ce réglage initial en éloignant ou en rapprochant les déflecteurs de tuyau).

D'autre part, le déplacement lent du robot participe au bon fonctionnement de l'appareil.

Un déplacement trop rapide ne permettrait pas une qualité de nettoyage suffisante.

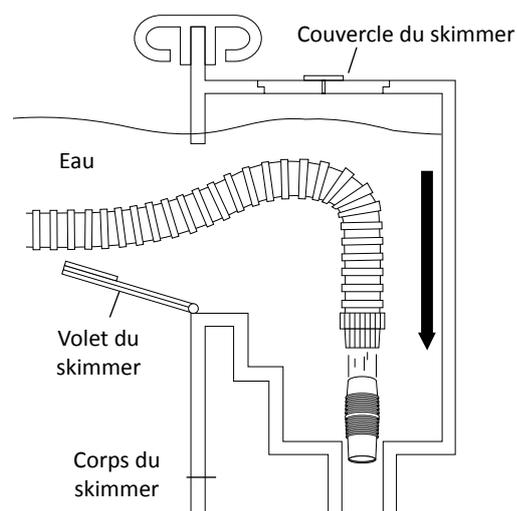
## 3. Installation



**Ce robot est exclusivement conçu pour des piscines HORS-SOL de 10 à 50 m<sup>3</sup>, à condition qu'elles soient équipées d'un groupe de filtration auto-amorçant dont le débit système complet est de 5 à 7 m<sup>3</sup>/h.**

**Vérifiez que votre pompe est bien adaptée. Dans le cas contraire, le robot ne sera pas performant.**

- Vérifiez que la filtration est en bon état de marche et que le skimmer, le filtre et le pré-filtre de la pompe de votre piscine sont propres.
- Arrêtez la pompe de filtration.
- Positionnez le volet du skimmer à l'intérieur du bassin. Enlevez le couvercle et le panier du skimmer.
- Fixez le deuxième adaptateur, côté mâle, au fond du skimmer.
- Evacuez tout l'air contenu dans le tuyau en le remplissant d'eau, afin d'éviter tout désamorçage de la pompe.
- Emboîtez l'extrémité femelle du tuyau, au côté femelle de l'adaptateur, aussi rapidement que possible, pour éviter de vider le tuyau. L'extrémité du tuyau doit toujours être dans l'eau.
- Remettez si possible le couvercle du skimmer.
- Remettez en route le système de filtration de votre piscine.



## 4. Utilisation

### 4.1 Optimisation de la performance du robot

Le robot suit les cycles d'activation de la pompe de filtration de la piscine, aspirant et nettoyant toute la surface de la piscine suivant des déplacements aléatoires. Le taux de couverture du nettoyeur dépend de la forme de la piscine et du débit d'eau disponible. Des ajustements seront peut-être nécessaires dans certaines piscines afin d'optimiser le taux de couverture.

### 4.2 Equilibrage du tuyau

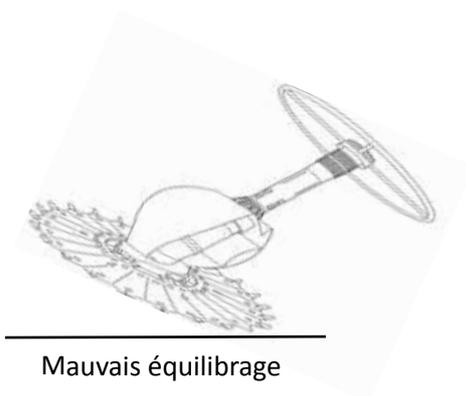
Un tuyau correctement équilibré doit former un angle de 45° entre le robot et le fond de la piscine.



Mauvais équilibrage



Equilibrage correct



Mauvais équilibrage

FR

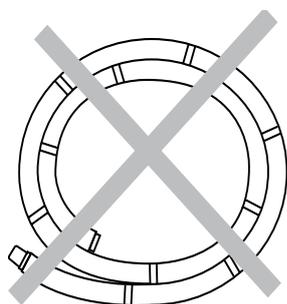
## 5. Entretien

### 5.1 Conseils d'entretien

- Vérifiez après utilisation que le diaphragme n'est pas bouché.
- Vérifiez que les tuyaux ne sont pas bouchés.



Pendant la saison, nous vous conseillons de laisser le robot dans la piscine.  
Si vous désirez le retirer pendant la baignade, démontez le tuyau mais ne l'enroulez pas.  
N'exposez jamais le tuyau au soleil.

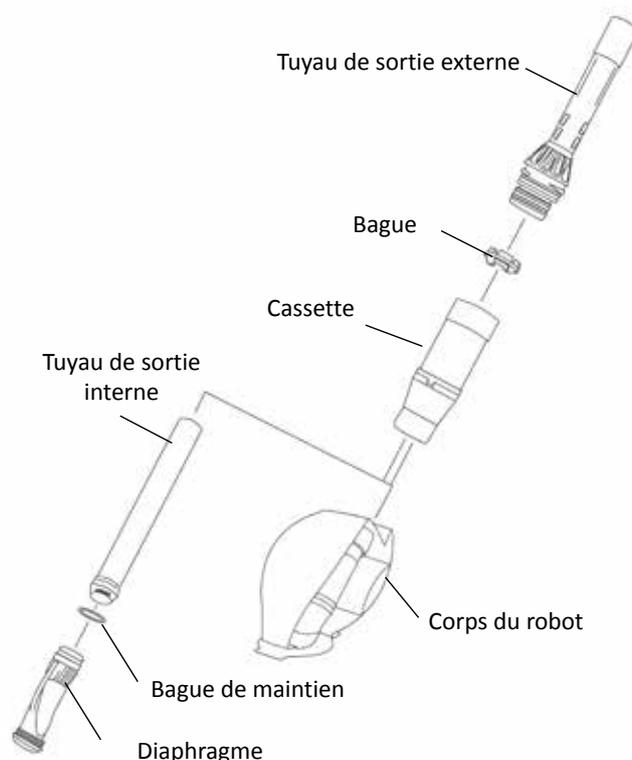


### 5.2 Hivernage

- Nettoyez l'ensemble de l'appareil et les tuyaux à l'eau claire.
- Laissez sécher et stockez-les dans un endroit sec, hors gel.

### 5.3 Remplacement du diaphragme

- Désolidarisez le tuyau de sortie externe et la cassette du corps du robot en dévissant la bague du tuyau de sortie externe.
- Dévissez le tuyau de sortie externe.
- Poussez sur le tuyau de sortie interne pour faire apparaître le diaphragme.
- Retirez le diaphragme endommagé et sa bague de maintien.
- **Pour mettre en place le nouveau diaphragme, opérez de manière inverse :**
- Remettez la bague de maintien sur le nouveau diaphragme et le diaphragme sur le tuyau de sortie interne transparent.
- Remettez le diaphragme dans son logement en tirant sur le tuyau de sortie interne transparent et revissez le tuyau de sortie externe.
- Remettez l'ensemble dans le corps du robot et revissez la bague du tuyau de sortie externe en forçant sur la butée jusqu'à l'immobilisation complète de la bague.



### 6. Résolution de problèmes

Problèmes	Solutions
<b>Le robot ne fonctionne pas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La piscine doit être de type <b>HORS-SOL de 10 à 50 m<sup>3</sup></b>.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La piscine doit être équipée d'un groupe de filtration auto-amorçant dont le <b>débit système complet est de 5 à 7 m<sup>3</sup>/h, la puissance de la pompe de filtration doit être de 0.5 CV ou 375 watt</b>.</li> <li>• Si la pompe est trop faible, le robot ne bougera pas ; si la pompe est trop puissante (supérieure à 0.5 CV ou 375 watts avec un débit de plus de 7m<sup>3</sup>/h), le diaphragme du robot risque de se détériorer et d'immobiliser l'appareil.</li> </ul>
	<p><b>Vérifiez que le diaphragme du robot n'est pas endommagé.</b> Le diaphragme du robot peut se détériorer dans deux cas :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soit la pompe est trop puissante (supérieure à 0.5 CV ou 375 watts avec un débit de plus de 7m<sup>3</sup>/h).</li> <li>• Soit le diaphragme du robot a pu être endommagé par le passage d'un débris ou est usé suite à une utilisation intensive de l'appareil. Il convient alors de le remplacer (voir partie 5.3)</li> </ul>
	<p><b>Vérifiez que le diaphragme du robot n'est pas bloqué par un débris :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Désolidarisez le tuyau de sortie externe et la cassette du corps du robot en dévissant la bague du tuyau de sortie externe.</li> <li>• Dévissez le tuyau de sortie externe et poussez sur le tuyau de sortie interne pour faire apparaître le diaphragme.</li> <li>• Enlevez les débris qui pourraient être bloqués dans le diaphragme ou à l'intérieur du tuyau de sortie interne.</li> <li>• Remettez le tuyau de sortie interne à sa place et revissez le tuyau de sortie externe.</li> </ul>
	<p><b>Vérifiez le bon fonctionnement du système de filtration et vérifiez que la vanne est bien en position filtration.</b></p>
	<p><b>Vérifiez que le panier du pré-filtre et le filtre sont bien propres.</b></p>
	<p><b>Vérifiez qu'il n'y a pas d'impuretés dans la turbine de la pompe.</b></p>
	<p><b>Vérifiez que le tuyau d'aspiration est correctement branché</b></p>
<p><b>Vérifiez que l'aspiration de l'appareil n'est pas bloquée par un débris</b></p>	

Problèmes	Solutions
<b>Le robot ne nettoie pas toutes les zones de la piscine</b>	<b>Afin d'assurer un nettoyage optimal de la piscine, les temps de mise en route de la filtration peuvent être réduits.</b> Par exemple, une filtration de 6 heures en 3 fois 2 heures donnera une meilleure couverture de la piscine qu'une seule filtration de 6 heures.
	<b>La longueur du tuyau est -elle adaptée à la taille de la piscine ?</b> Ajoutez ou supprimez des sections si nécessaire. (voir partie 2.3)
	<b>Avez-vous bien orienté la ou les buses de refoulement vers le bas afin que l'eau refoulée n'entrave pas le déplacement du robot ?</b>
	<b>Le tuyau est-il en parfait état ?</b> (voir partie 5)
	<b>Vérifiez que le premier déflecteur de tuyau est bien positionné à 2 mètres de l'appareil (voir partie 2.3), et placez le deuxième déflecteur de tuyau à 3-4 mètres du skimmer au lieu des 2 mètres initiaux.</b>
<b>Le robot reste bloqué à l'échelle</b>	<b>Avez-vous bien monté le déflecteur circulaire ?</b> (voir partie 2.2)
	Si malgré le déflecteur circulaire, le robot se bloque toujours, retirez l'échelle pendant le nettoyage.
<b>Le robot avance très lentement et des bulles d'air apparaissent au refoulement</b>	<b>Vérifiez toute l'étanchéité du circuit :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entre l'appareil et le tuyau,</li> <li>- Entre toutes les sections de tuyau,</li> <li>- Entre le tuyau et l'adaptateur,</li> <li>- Entre l'adaptateur et le skimmer,</li> <li>- Entre le skimmer et le filtre.</li> </ul>

**[www.zodiac-poolcare.com](http://www.zodiac-poolcare.com)**

Pour plus de renseignements, merci de contacter votre revendeur.  
For further information, please contact your retailer.

ZODIAC® is a registered trademark of Zodiac International, S.A.S.U., used under license.

Votre revendeur / your retailer