

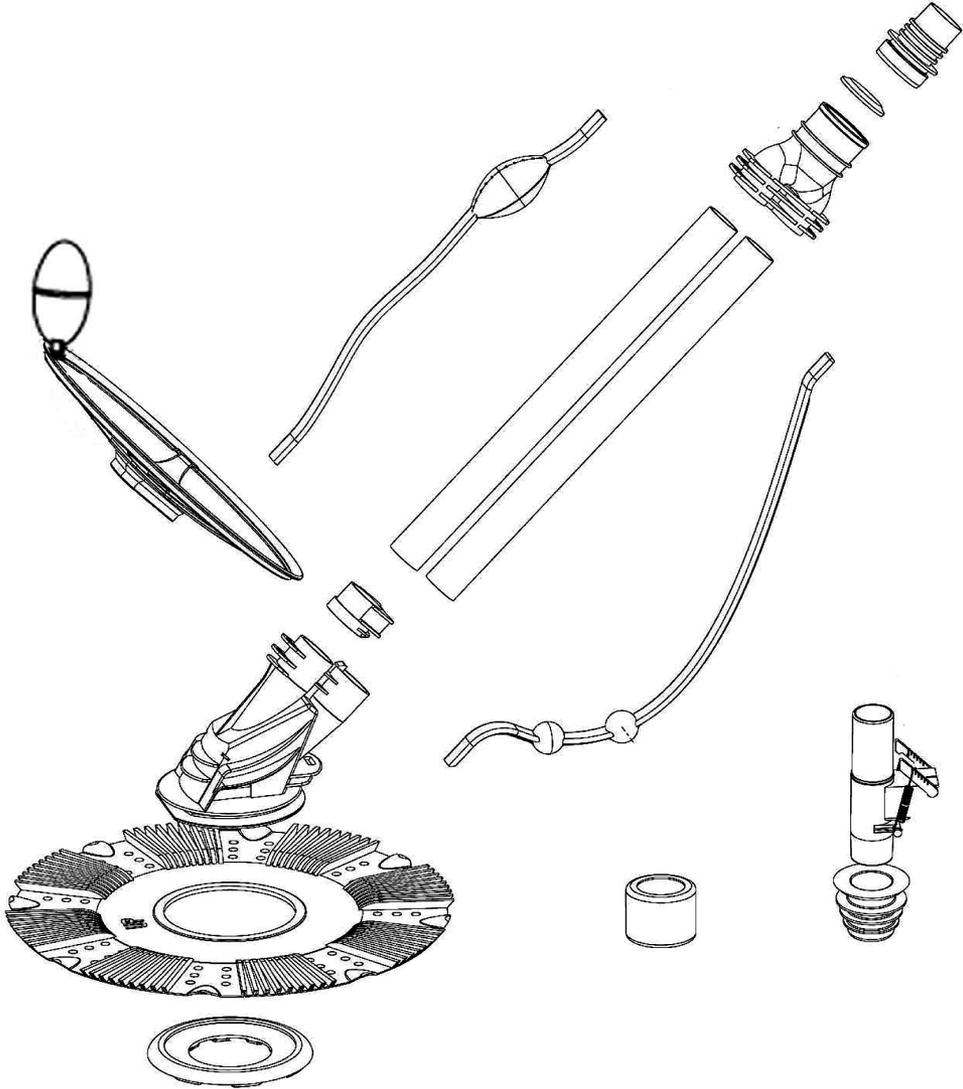


# Pool Cleaner<sup>®</sup> Auto





# ASPIRATEUR AUTOMATIQUE





# Mode d'emploi

## I - Préparation de votre piscine

Avant d'utiliser votre aspirateur, votre piscine doit être exempte d'algues. Au besoin, faites les préparations suivantes :

1. Équilibrez chimiquement l'eau de la piscine.
2. Balayez la piscine et attendez que les saletés se déposent sur le fond.
3. Ouvrez complètement la vanne de la prise-balai ou du skimmer.
4. Nettoyez le panier du pré-filtre.

## II - Assemblage

Ouvrez le carton et assurez-vous que tous les composants sont présents. Référez-vous au schéma 1.

Liste des composants :

1. Corps de l'appareil
2. Barre de contrepoids
3. Directeur de débit
4. Contrepoids
5. Régulateur de pression
6. Connecteur à ailettes
7. Anneau pare-chocs
8. Ventouse
9. 10 m de tuyaux (non montés)

### Étape 1.

Installer la ventouse

Pour installer la ventouse, localisez le mot "UP" au pied du corps de l'appareil et glissez-la jusqu'à son emplacement.

Présentez-la, côté lisse vers le bas (figure 2).

Une fois en place, la ventouse doit tourner librement.

### Étape 2.

Insérez le pare-chocs dans l'emplacement prévu, situé au pied de l'appareil (voir figure 3).

### Étape 3.

Fixez la barre de contrepoids à la tête de l'appareil. Faire attention que la partie supérieure soit bien encastrée (voir figure 4).

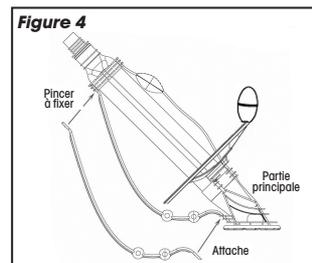
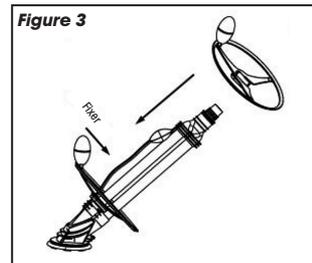
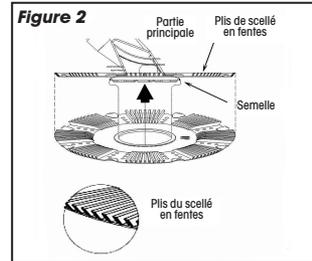
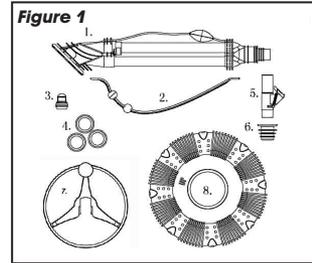


Tableau A

Profondeur piscine	Placer les poids
1,20 m ou moins	1 poids: 10-30 cm de la tête pivotante
Plus que 1,20 m mais moins de 2,15 m	2 poids: un entre 10-30 cm et un à 180 cm de la tête pivotante
Plus que 2,15 m mais moins de 3,65 m	3 poids: un entre 10-30 cm, un à 180 cm et un à 180 cm et un à 305 cm de la tête pivotante
Plus que 3,65 m	4 poids: un entre 10-30 cm, un à 180 cm, un à 180 cm et un à 365 cm de la tête pivotante

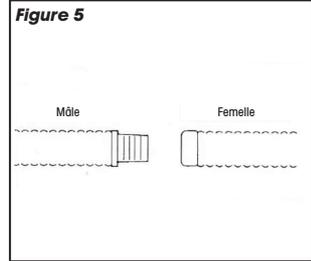
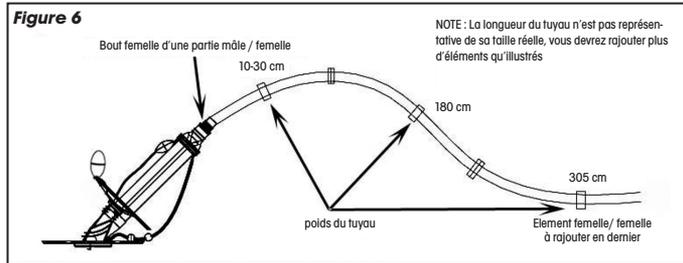


#### Étape 4.

Fixez les contrepoids sur les tuyaux en fonction de la longueur de la piscine (voir tableau A) et assemblez les tuyaux (voir figures 5 et 6). Vous aurez besoin d'assez de sections pour atteindre la partie la plus lointaine de votre piscine, plus une section. Vous devrez également fixer des contrepoids aux tuyaux pour neutraliser la flottabilité du tuyau dans l'eau. Le nombre de poids exigés est déterminé par la profondeur maximum de votre piscine. Plus votre piscine sera profonde, plus vous aurez besoin de poids. Le nombre de contrepoids nécessaires pour votre piscine est expliqué dans le Tableau A.

Une des sections de tuyaux a 2 extrémités femelles et un protecteur de tuyau. Cette section doit être assemblée en dernier et raccordée au skimmer ou à la prise balai de la piscine

Votre aspirateur, une fois assemblé, doit avoir cette configuration :



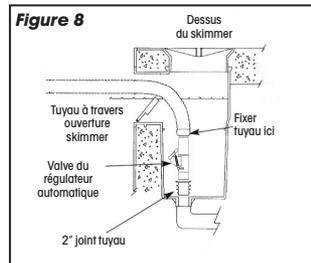
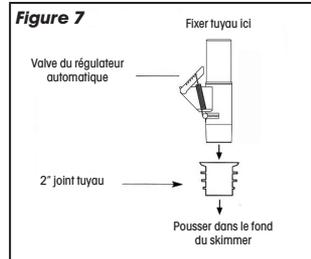
### III - Installation

Il est conçu pour fonctionner dans une grande variété de piscines. C'est pourquoi nous avons inclus certains articles (tels qu'un connecteur à ailettes et un régulateur de pression automatique). Ceux-ci peuvent ne pas être nécessaires, selon les dispositifs particuliers de votre piscine. L'installation standard se fait dans le skimmer ou sur une prise balai. Vérifiez que ces pièces s'adaptent le plus étroitement à la configuration de votre piscine et suivez les instructions.

#### Installation Standard

Pour des piscines avec un skimmer, en utilisant le régulateur de pression automatique. L'avantage de cette installation est que le régulateur de pression équilibre automatiquement l'écoulement de l'eau entre le skimmer et l'appareil. Nous recommandons vivement l'utilisation du régulateur de pression automatique pour la sûreté et l'exécution optimale. Le régulateur s'ajuste automatiquement pour fournir à l'appareil la puissance nécessaire pour assurer l'exécution appropriée du nettoyage.

1. Arrêtez la pompe de la piscine.
2. Fermez les collecteurs et toutes canalisations d'aspiration, sauf la canalisation du skimmer auquel l'aspirateur est connecté.
3. Enlevez le panier de skimmer.
4. Installez le régulateur de pression et le connecteur à ailettes (voir figure 8)
5. Raccordez le régulateur de pression et le connecteur à ailettes dans le trou au fond du skimmer, comme indiqué sur le schéma 8.
6. Placez le dans la piscine et le laisser descendre au fond. Introduire le tuyau verticalement en direction du fond de la piscine jusqu'à ce qu'il soit complètement rempli d'eau et purgé d'air.
7. Passez l'extrémité du tuyau dans l'ouverture du skimmer et reliez le tuyau directement sur le régulateur de pression qui se trouve déjà placé dans le skimmer.





## IV - Réglages

Après l'avoir installé, mettez la pompe de la piscine en marche. Laissez la pompe tourner pendant 2 à 3 minutes pour s'assurer que tout l'air est hors du système. L'aspirateur devra se déplacer dans la piscine à une vitesse de 2 à 3 mètres par minute. Vérifiez maintenant que tous les réglages ont été correctement effectués.

### Longueur du tuyau

**IMPORTANT :** La filtration doit être en marche quand vous vérifiez la longueur du tuyau. Le tuyau se contracte quand la pompe fonctionne et sera plus long quand la pompe est éteinte.

L'aspirateur en fonctionnement, placez-le à l'autre extrémité de la piscine (il est facile de le déplacer avec le manche télescopique.) Le tuyau devrait être assez long pour atteindre l'extrémité de la piscine, plus un mètre. Au besoin, enlevez les sections supplémentaires de tuyau de la partie centrale du tuyau. L'enlèvement des sections centrales de tuyau évite de perturber le positionnement des contrepoids. Mettez de côté les sections de tuyau non utilisées pour des remplacements ultérieurs

**NOTE :** Arrêtez la filtration de la piscine au moment du rajout ou de l'enlèvement des sections de tuyau.

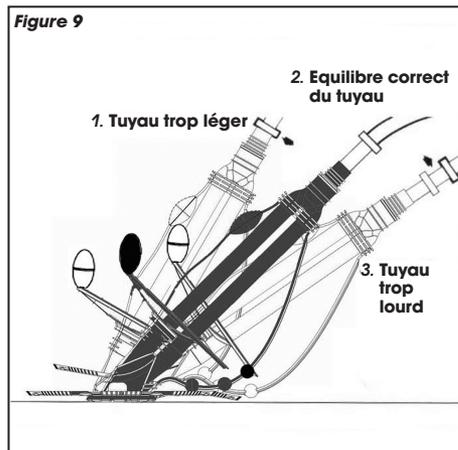
### Équilibrage du Tuyau

Pour déterminer l'équilibre correct du tuyau, arrêtez la pompe et observez le.

L'équilibre du tuyau est correct quand, au repos, la ventouse reste à plat sur le fond de la piscine et le tuyau de raccord sur l'appareil fait un angle de 45° par rapport au fond, comme représenté sur le schéma 9. L'appareil réalisera un meilleur nettoyage avec des contrepoids bien équilibrés.

Déplacez les contrepoids de 3 cm à la fois, si nécessaire, jusqu'à ce que l'équilibre approprié du tuyau soit atteint.

Dans les piscines avec des secteurs peu profonds et profonds, ajustez les contrepoids d'abord dans le secteur profond, puis dans le secteur moins profond.



#### 1. Tuyau trop léger :

*Si le tuyau se lève vers la surface et forme un angle supérieur à 45°, rapprochez les poids de l'appareil, ou déplacez les deux premiers poids plus près l'un de l'autre.*

#### 2. Equilibre correct du tuyau :

*rien à faire*

#### 3. Tuyau trop lourd :

*Si le tuyau fléchit de haut en bas et forme un angle inférieur à 45°, éloignez les poids de l'appareil ou séparez les deux premiers poids l'un de l'autre.*

### Orientation du débit :

**IMPORTANT :** L'écoulement de l'eau de votre refoulement peut pousser le tuyau de l'appareil et affecter ses performances. Il peut empêcher l'appareil d'atteindre l'extrémité de la piscine ou est situé le refoulement.

**Pour corriger ceci, utilisez le directeur de débit**



## V - Installation du directeur de débit

S'assurer tout d'abord que la filtration de la piscine est arrêtée. Enlevez le globe du refoulement central de la piscine en dévissant l'anneau. Le remplacer par le directeur de débit fourni avec l'appareil. Voir figure 10.

Comment positionner le directeur de débit

Placez l'ouverture du directeur de débit de façon à ce que le flux n'interfère pas sur le mouvement de l'appareil.

Essayez différentes positions pour déterminer celle qui est la mieux appropriée à votre piscine.

- Flux orienté vers le côté de la piscine

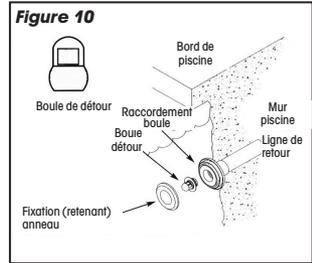
- Flux orienté vers le fond

- Flux orienté vers le tuyau pour le détourner d'obstacles tels que des escaliers ou une échelle

Après installation du directeur de débit, remettez filtration de la piscine en marche.

L'aspirateur commencera à se déplacer sur le fond de la piscine en aspirant les saletés sur son chemin.

Figure 10



## VI - Dépannage

En raison des différentes caractéristiques de votre piscine, certains ajustements complémentaires peuvent être nécessaires pour obtenir une utilisation optimale.

**En cas de problème, vérifiez ces différentes possibilités :**

La bonde de fond est-elle fermée ? Fermez-la

Le filtre est-il propre ? Nettoyez le filtre

Le panier du pré-filtre de la pompe est-il propre ? Nettoyez le panier.

Les saletés bloquent-elles le fond de l'appareil ? Enlevez les saletés.

Y a-t-il des fuites dans le tuyau ? Remplacez la section abîmée

Le régulateur de pression automatique est-il obstrué par des saletés ? Nettoyez le.

**Si l'aspirateur ne se déplace pas ou ne palpate pas :**

- Vérifiez que tous les conduits sont fermés, à l'exception de celui où est branché l'appareil.

- Vérifiez s'il y a des saletés dans le panier du pré-filtre de la pompe.

- Vérifiez s'il y a des saletés dans l'aileron de l'appareil.

Les débris peuvent empêcher le mouvement de l'aileron ou limiter l'écoulement.

- Votre pompe est trop faible (la pompe doit pouvoir filtrer 9 m<sup>3</sup> d'eau/heure). Dans ce cas, consultez un professionnel de la piscine.

**Si il reste à une extrémité de la piscine :**

- Vérifiez la direction du refoulement et réorienter ce dernier selon les besoins.

- Vérifiez que le tuyau est assez long pour atteindre l'autre extrémité de la piscine.

- Vérifiez que le tuyau de l'appareil est bien équilibré.

**Si il reste sur la bonde de fond :**

- Assurez-vous qu'elle est fermée.

- Assurez-vous qu'il y a bien une grille sur la bonde de fond.

Si la bonde de fond est plus haute que le fond de la piscine, faites appel à un professionnel

**Si il ralentit et des bulles d'air sortent du refoulement :**

- Cherchez et réparez la fuite d'air qui fait perdre à la pompe sa puissance.

- Vérifiez le tuyau pour s'assurer qu'il n'y a aucune fuite.

- Vérifiez le raccordement. Celui-ci doit être immergé afin d'éviter toute prise d'air.

- Examinez le couvercle du panier de la pompe pour vérifier s'il est bien serré, s'il n'y a pas de fissures, si le joint est abîmé ou manquant.

Si vous avez besoin d'aide, contactez votre professionnel de la piscine.

**Si il aspire l'air ou reste à la surface de l'eau :**

- Assurez-vous que la barre de contrepois est fixée correctement (voir la page 2 pour l'installation).

- Vérifiez que le régulateur de pression automatique est bien installé et qu'il n'est pas obstrué par des saletés.

S'assurer que le niveau d'eau est au moins de 7cm au-dessous de la margelle.

- Assurez-vous que l'appareil fonctionne à la vitesse de 2 à 3 mètres par minute.

**Si il reste bloqué dans un coin peu profond ou contre les escaliers :**

- Vérifiez la direction du refoulement et réorienter ce dernier selon les besoins.

- Vérifiez que le régulateur de pression automatique est bien installé et qu'il n'est pas obstrué par des saletés.

- Le tuyau devrait être assez long pour atteindre l'extrémité de la piscine, plus un mètre

- Vérifiez que l'équilibre du tuyau est correct dans l'extrémité peu profonde.

- Assurez-vous que l'appareil fonctionne à la vitesse de 2 à 3 mètres par minute.

- Assurez-vous que l'appareil fonctionne correctement et que la barre de contrepois est bien installée. (voir page 2 pour l'installation)



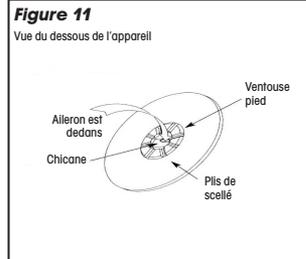


**Si il fonctionne mais ne se déplace pas :**

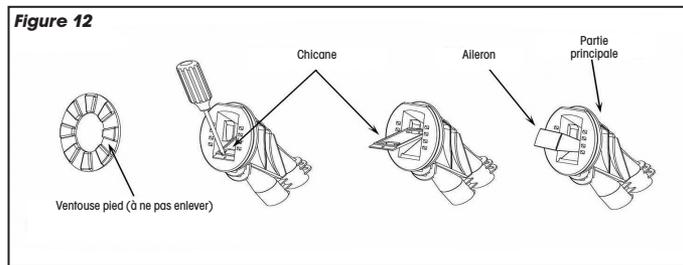
- Vérifiez le sens de la ventouse. La partie lisse doit être en contact avec le fond de la piscine.
- Vérifiez que le filtre et le pré-filtre sont propres.

Pour enlever des saletés de l'aïeron :

Parfois des saletés peuvent obstruer le fond de l'appareil et empêcher le mouvement de l'aïeron ou limiter l'écoulement. L'aïeron est situé à l'intérieur du corps principal et doit bouger librement à tout moment. Vous pouvez voir l'aïeron par l'ouverture dans la chicane, quand vous tournez l'appareil à l'envers (voir représentation sur le schéma 11).



Secouez l'aïeron avec votre doigt ou rincez la cavité avec un jet d'eau ou un tournevis.  
Voir Le schéma 12



**Entretien :**

L'aspirateur n'exige presque aucun entretien. Inspectez-le visuellement de temps en temps et assurez-vous que :

- L'aïeron bouge librement et n'est pas obstrué par des saletés.
- La ventouse n'est pas excessivement usée. Sinon, remplacez-la.
- Vous pouvez laisser l'appareil dans la piscine, excepté pendant des traitements chimiques.
- Pendant la baignade, il est préférable de débrancher l'appareil et de le sortir.
- En stockant l'appareil, ne pas tordre le tuyau. Conservez l'appareil, avec le tuyau, dans un endroit protégé contre la lumière directe du soleil.

**Exclusion des responsabilités – Votre piscine et l'aspirateur**

Il y a une multitude de facteurs qui contribuent au bon fonctionnement de votre piscine.

L'aspirateur automatique est un appareil inoffensif qui n'aura aucun impact négative sur la structure de votre piscine.

Les phénomènes de détérioration, décoloration, rayures, etc., sont dus, la plupart du temps, à l'usure des matériaux et ne peuvent, en aucun cas, être imputés à l'aspirateur automatique.

