



BP 63 098 FAA'A Centre 98 702 Tahiti  
Tél /Fax : 40 85 13 00 Vini : 89 703 104  
e-mail : [educapiscines@mail.pf](mailto:educapiscines@mail.pf)

## Piscines Hors-sol

# Piscine : Mode d'emploi

Vente

- Généralités
- Utilisation du système de filtration

Montage

*Positions de la vanne*  
*Nettoyage du pré-filtre*  
*Le balai aspirateur*

Pièces détachées

- Le traitement de l'eau

*Mise en service*  
*Maintenance*  
*Dosage*

Service après vente

- Petit soucis : Les solutions

Devis gratuit  
Conseil  
Rénovation

EURL au capital de 1 000 000 F cfp

Banque de Polynésie N° : 12149 06730 00550901011 64

# Généralités

Nous venons de vous livrer votre piscine montée et terminée.  
Elle doit être source de plaisir et non une corvée !  
Les quelques conseils qui suivent vont vous y aider.

Maintenir le niveau d'eau au milieu supérieur du skimmer.  
*Trop bas : risque de désamorçage de la pompe.*  
*Trop haut : les feuilles ne seront plus aspirées.*

Ne rien laisser dans le bassin qui puisse obstruer l'entrée du skimmer.  
*La pompe pourrait se désamorcer.*

Contrôler le PH et le Chlore au moins une fois par semaine.  
*Ajuster le PH avant le chlore.*

Vider le panier du skimmer régulièrement.

La pompe ne doit jamais fonctionner sans eau.

Toujours arrêter la pompe avant de manipuler la (les) vanne(s).

Ne jamais laisser d'enfants sans surveillance autour du bassin.

Nettoyer régulièrement votre bassin.

Attention aux objets coupants qui peuvent endommager le liner.

Ranger vos produits de traitement d'eau hors de portée des enfants et des animaux dans un endroit sec et aéré.

Régler la durée de filtration pour faire au minimum deux cycles complets.  
*Filtre 6 m<sup>3</sup>/heure    piscine 18 m<sup>3</sup>    18/6x2=6 heures.*

# Utilisation du système de filtration

Votre système de filtration est composé d'un filtre à sable équipé d'une vanne et d'une pompe.

Le sable est destiné à retenir les saletés supérieures à 40 microns contenues dans l'eau de la piscine.

L'eau non filtrée de la piscine, qui contient des saletés en suspension, est aspirée par la pompe et envoyée vers la vanne de contrôle multi-voies. Lors du passage de l'eau à travers le sable les impuretés sont piégées dans le lit de sable et l'eau ressort filtrée vers votre piscine.

**IMPORTANT : La pompe ne doit jamais fonctionner sans eau !!...**

Votre système peut-être équipé d'une vanne 4 ou 6 positions.

## **Filtration (filter) 4 voies : position 1**

Position pour filtration normale.

## **Contre lavage (Backwash) 4 voies : position 2**

Pour nettoyer le filtre quand la pression dépasse de 7 Psi. (0.5 bars) la pression d'utilisation sur position filtration. Arrêter la pompe. Mettre la vanne en position « Backwash ». Démarrer la pompe et laisser tourner deux minutes. Arrêter la pompe et mettez la vanne sur position Rinçage (vanne 6 voie).

## **Rinçage (Rinse) 4 voies : position 3**

Vanne en position « Rinse », démarrer la pompe et laisser tourner pendant 1 minute. Ceci permet à l'eau chargée d'impuretés, après le contre lavage de s'évacuer vers l'égout, et non vers la piscine.

Arrêter la pompe et mettre la vanne en position filtration puis la remettre en route.

## **Egout (Waste) 4 voies : position 3**

L'eau est évacuée à l'égout sans passer par le filtre, pour baisser le niveau du bassin et évacuer directement l'eau fortement chargée d'impuretés lors du passage du balai aspirateur.

## **Recirculation (Recirculate)**

L'eau circule sans passer par le filtre pour une répartition rapide des produits chimiques ou lorsque l'on procède à une chloration choc.

## **Fermé (Closed) 4 voies : position 0**

Coupe la circulation entre le filtre et la pompe.

**NE JAMAIS UTILISER CETTE FONCTION AVEC LA POMPE EN ROUTE !**

### **Nettoyage du préfiltre de la pompe.**

Isoler le groupe de filtration pour qu'il soit hors d'eau. (Il est recommandé pour faciliter cette opération de prévoir une vanne à l'aspiration et une vanne au refoulement).

Ouvrir le couvercle du préfiltre de pompe et nettoyer le panier.

Veillez à ce que le joint du couvercle soit bien en place (et mettre un peu de lubrifiant silicone de temps en temps). Refermer après nettoyage.

**NE PAS OUBLIER D'OUVRIER LES VANNES AVANT DE REMETTRE LA FILTRATION EN ROUTE.**

Le sable de votre filtre est valable pour une durée de cinq ans.

### **Utilisation du balai aspirateur.**

Monter le manche sur le balai puis connecter le tuyau de l'aspirateur.

Immerger l'ensemble et purger le flexible. (Si la pompe est en route placer l'autre extrémité du tuyau devant la buse de refoulement. Cette opération facilitera la purge).

Arrêter la pompe

Brancher l'extrémité du tuyau sur le plateau placé dans le skimmer et remettez la pompe en route.

Retrouvez vos manches. Bon nettoyage...

La ligne de flottaison de votre piscine se nettoie avec un produit spécial.

N'utiliser jamais le côté abrasif de l'éponge.

## **Le traitement de l'eau**

Pour conserver une eau limpide et pure, il convient d'appliquer un traitement désinfectant. Celui-ci a pour but de détruire les micro-organismes et les bactéries contenues dans l'eau et d'éviter la formation d'algues.

Deux facteurs essentiels sont à retenir : le PH de l'eau et sa teneur en chlore.

Le PH indique si une eau est acide ou alcaline et dans quelle proportion.

L'eau d'une piscine doit avoir un PH entre 7.2 et 7.6. Au-delà, l'action du chlore diminue considérablement et l'eau peut être irritante.

Si le PH est inférieur à 7, l'eau est agressive et peut être à l'origine de phénomène de corrosion sur les parties métalliques de la piscine.

### **Teneur en chlore :**

Celle-ci est mesurée en milligramme/litre (mg/l) de chlore actif. Ce taux doit être compris entre 1.5 et 2 mg/l. Le contrôle du taux de PH et de chlore se fait à l'aide d'une trousse d'analyse, par comparaison colorimétrique.

Il est vivement conseillé de renouveler les réactifs chaque année et de les stocker à l'abri de la lumière.

Se reporter aux instructions contenues dans la trousse d'analyse.

## **Mise en service :**

A la mise en eau du bassin, procéder aux opérations suivantes :

**PH :** Vérifier le PH en utilisant la trousse d'analyse. Il doit être compris entre 7.2 et 7.6.

Utiliser du PH plus ou du PH moins pour équilibrer votre eau.

Se référer aux dosages mentionnés sur l'emballage.

**Chlore :** Le taux de chlore actif doit être au minimum de 1.5 mg/l.

Si ce taux est inférieur, utiliser du chlore rapide en granulés, poudre ou galets de 20 g., pour reconstituer rapidement le taux de chlore actif minimum.

Mettre dans le skimmer ou le flotteur, des galets de chlore lent de 200 g. à raison d'un galet pour 25 m<sup>3</sup> d'eau. Une lente diffusion maintiendra le taux de chlore pendant 8 à 10 jours.

*Petit truc :* si les galets se consomment trop vite, cela veut dire que votre PH doit être ajusté.

**NE JAMAIS METTRE LE CHLORE DIRECTEMENT DANS LE BASSIN.**

**Stabilisant :** Les rayons solaires et la chaleur de l'eau décomposent le chlore, ce qui peut provoquer une chute de son pouvoir désinfectant et une surconsommation.

Pour éviter ce phénomène il est souhaitable lors de la mise en eau d'utiliser du stabilisant. Cette intervention est faite une fois pour toute. Se référer aux conditions d'utilisation et aux dosages sur la fiche technique du produit.

**Anti-algues :** A l'ouverture du bassin il est nécessaire d'utiliser un algicide.

Se référer aux conditions d'utilisation et aux dosages sur la fiche technique du produit.

## **Maintenance :**

Votre bassin est désormais équilibré, le taux de chlore est correct, votre eau est limpide : Il ne tient qu'à vous de la conserver.

Une très grande fréquentation du bassin, une température élevée et de fortes précipitations sont autant de facteurs qui dégrade la qualité de votre eau.

Contrôler au moins une fois par semaine le PH et le taux de chlore de votre piscine.

Le PH est relativement stable. Il est toutefois influencé par l'apport d'eau neuve (Attention à la saison des pluies) la température de l'eau (souvent aux alentours de 30°) et par l'utilisation de chlore organique (eau de Javel) qui remonte très souvent le PH de l'eau et se dégrade rapidement.

Vérifier le ou les galets de chlore lent et ne pas attendre qu'ils soient totalement dissous pour les remplacer.

Vider régulièrement le panier de votre skimmer (surtout en période de fort vent).

Maintenez le niveau d'eau et ne laissez rien dans le bassin qui puisse obstruer l'entrée du skimmer.

## ***Dosage des produits (à titre indicatif) :***

Lisez toujours les indications sur les emballages des produits que vous utilisez.

PH plus : 200g. pour remonter le PH de 0.2 pour 20 m<sup>3</sup>.

PH moins : 300g. pour baisser le PH de 0.2 pour 20 m<sup>3</sup>.

Chlore lent : 1 galet de 200g. pour 20m<sup>3</sup>. /semaine.

Chlore choc : 300 g. pour 20 m<sup>3</sup>.

Anti-algues : préventif : 0.2l. pour 20 m<sup>3</sup>. Curatif : 0.5l. pour 20 m<sup>3</sup>.

# Petit soucis : les solutions

## **Votre eau est trouble et sale**

Chloration choc :300g/20m<sup>3</sup> – Flocler 0.5l/20m<sup>3</sup> et arrêter la filtration jusqu'au lendemain. Aspirer vanne en position « égout ». Après nettoyage : filtration 24h. Surveiller et ajuster le PH.

## **Votre eau est verte, les algues se fixent et les parois sont glissantes**

Chloration choc :300g/20m<sup>3</sup> – Ajouter 0.5 kg./20 m<sup>3</sup> PH moins - Flocler 0.5l/20m<sup>3</sup> et arrêter la filtration jusqu'au lendemain. Aspirer vanne en position « égout ». Après nettoyage : filtration 24h . Remettre de l'anti-algues 0.5 à1l/20 m<sup>3</sup>. Surveiller et ajuster le PH.

## **La pression de refoulement baisse sensiblement**

Procéder à un nettoyage (backwash) du filtre.

## **Les cycles de Backwash sont de + en + rapprochés**

Contrôler si la surface du sable ne s'est pas solidifiée ou colmatée. Si c'est le cas retirer 2 à 3 cm de sable.

Si votre filtre est en service depuis 5 ans, il convient de remplacer le sable de filtration.

## **Des bulles d'air sortent du refoulement dans la piscine.**

Prise d'air sur le circuit : Vérifier les raccords, les resserrer le cas échéant

Vérifier que le couvercle du pré-filtre soit correctement vissé et que le joint soit bien en contact avec le couvercle. Graisser le joint torique avec de la graisse silicone ou téflon.

## **L'aspirateur ne fonctionne pas.**

La pompe est probablement désamorcée.

Arrêter la pompe. Réamorcer le circuit. Purger correctement le tuyau de l'aspirateur et recommencer.

Vérifier que le tuyau ne soit pas bouché ou la tête de l'aspirateur obstruée.(mouche maçonne ou jouet des tous petits : balles et petites peluches etc..)

## **L'eau de la piscine ne s'éclaircit pas.**

Vérifié PH et chlore. Ajuster si nécessaire. Assurez-vous que le débit de la filtration est correct sinon procédez à un contre lavage. Faire tourner la filtration plus longtemps.

Assurez-vous que la vanne est bien en position filtration.

---

## **Votre piscine :**

Modèle :

Dimension :

Volume :

Filtration :

Piscine mise en service le :.....-