



Entretenir son bassin

Pour profiter pleinement de votre piscine, suivez scrupuleusement les consignes ci-après. Si des éléments vous manquent, consultez votre installateur.

Marche normale de votre piscine :

- Niveau de l'eau :

Le niveau normal est au 3/4 du skimmer.

Il est préférable de remplir sa piscine avec l'eau de ville, celle-ci étant déjà traitée et décantée.

- Skimmer :

Le panier sera toujours propre.

- Pompe :

Le préfiltre devra toujours être propre et vidé au moins 1 fois par semaine.

- Filtre :

La pression de service est de 0,400/0,600 bar. Dès que la pression augmente, il faut faire un lavage du filtre.

- Temps de filtration :

Une durée de 30 minutes par degré de température de l'eau est recommandée. Exple : à 28°C, le temps de filtration sera de 14 h.

- Coffret de programmation :

Protection thermique du moteur de la pompe : un disjoncteur calibré réglable protège celle-ci. Avant tout problème, vérifiez que celui-ci est enclenché. Peut-être serez-vous amené à régler la molette de puissance si celui-ci saute fréquemment. La procédure de réglage de l'horloge se trouve sur la notice livrée avec le coffret par le fabricant.

- Vanne 6 voies :

Lire attentivement la notice d'utilisation livrée avec le filtre.

Ne jamais manipuler la vanne 6 voies avec la pompe en marche

Produits de traitement

Consignes générales de sécurité

VOUS DEVEZ :

- Ne jamais mélanger les produits
- Lire attentivement les consignes figurant sur les étiquettes
- Ne jamais respirer le produit (poussières, vapeurs ...)
- Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements
- En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer abondamment avec de l'eau, et consulter un spécialiste.
- Mettre toujours le produit dans l'eau, et non l'eau dans le produit
- Stocker dans un endroit frais, aéré et ventilé, à l'abri de l'humidité
- Tenir loin de toute source de chaleur, d'étincelles
- En cas d'incendie ou d'explosion, ne pas respirer les fumées
- Ne pas rejeter dans l'environnement
- Conserver dans le récipient d'origine, toujours bien fermé

Tous ces produits sont nocifs en cas d'ingestion.

Conseils et Recommandations

- Afin d'éviter un précipité de calcaire, il est conseillé d'ajouter lors de la mise en eau de votre bassin, un produit anticalcaire. Les particules minérales de votre eau seront ainsi maintenues en suspension, évitant tout risque de salissure ou de dépôt organique sur les parois de votre piscine. Cette opération est à renouveler à chaque apport d'eau.
- Lorsque vous serez contraint d'effectuer un traitement choc, il est vivement conseillé d'augmenter le temps de filtration.
- Suite à une chloration choc / traitement oxygène choc / brome choc, faites fonctionner la filtration **36 heures non-stop**.
- Pas de floculation avec les filtres à diatomées ou cartouches, sauf avec la marque FLOVIL, spécialement conçue pour les filtres à cartouches.
- Un anti-algues "spécial brome" est obligatoire avec le traitement au brome.
- Nettoyer le filtre 2 fois par an, il est préconisé de réaliser au minimum un détartrage avec un produit approprié. Cette opération rendra au sable toute sa finesse de filtration. Au démarrage du printemps, vidanger 1/3 de l'eau pour améliorer sa qualité durant la saison, car moins chargée en produits chimiques, elle facilitera son entretien et son équilibre.
- Bien nettoyer la ligne d'eau (la surface). Les graisses contenues dans les huiles solaires se rassemblent à la surface, et se déposent sur les bords du bassin. Ces auréoles graisseuses sont inesthétiques et propices au développement d'algues et de bactéries. Utilisez un produit spécifique pour bien nettoyer votre ligne d'eau.
- Effectuez des apports d'eau "neuve" dans votre piscine régulièrement, et tout au long de la saison. Vous éviterez ainsi à l'eau de stagner et d'être propice à un développement de champignons / algues.
- Ne pas utiliser des produits tels que le sulfate de cuivre car ils s'accumulent dans l'eau et dans le corps, et peuvent nuire à votre état de santé (système digestif), colorer les cheveux ou les revêtements de votre bassin.
- Pour aspirer le fond de la piscine (algues mortes / dépôts ...) sans la troubler, il est conseillé d'utiliser un balai aspirateur sans brosse. Evitez d'utiliser des appareils électriques car ceux-ci pourraient rapidement s'encrasser, et remettre en suspension les dépôt d'algues.

Une piscine est un endroit de détente et de relaxation pour toute la famille. Cependant, un minimum d'entretien est nécessaire afin que l'eau du bassin reste agréable et ne présente aucun risque pour les baigneurs.

Afin de ne pas avoir de mauvaises surprises, un large panel de solutions s'offre à vous afin de garder une eau claire et limpide.

- L'oxygène actif,
- Le brome,
- Le chlore,
- Les anti-algues.

Mais il y a également plusieurs autres facteurs importants qui ne peuvent être négligés comme par exemple

- Le pH,
- La dureté (le T.H.),
- L'alcalinité (T.A.C.).

L'équilibre de l'eau :

C'est la clé essentielle pour assurer une efficacité optimale lors du traitement de votre eau. Cet équilibre est maintenu par 3 facteurs : le pH, la dureté (T.H.) et l'alcalinité (T.A.C.). Ces 3 facteurs constituent la balance de Taylor.

Le pH

Le pH (Potentiel Hydrogène) indique l'acidité ou la basicité de l'eau du bassin. L'ajustement du pH est la première étape, mais aussi la plus importante pour équilibrer votre eau.

Votre pH doit se situer entre 7,0°/7,4° afin d'optimiser au maximum l'efficacité des traitements. Ce taux doit être fréquemment contrôlé car un grand nombre de facteurs peuvent venir le perturber (eau de pluie, températures etc...).

Afin de conserver le taux de pH à une valeur normale, plusieurs solutions s'offrent à vous. Afin de mesurer le pH de votre bassin, vous pouvez vous procurer des **trousse de contrôle** disponibles chez votre revendeur. Facile d'utilisation, ces bandelettes vous montreront la teneur en acidité ou en basicité de votre eau.

Une fois le pH mesuré, et si l'ajustement est nécessaire, vous devrez utiliser du pH^+ ou du pH^- selon les résultats de l'analyse:

- Si votre bassin a une teneur en pH **inférieure à 7°**, il faudra alors introduire du **pH^+** .
- Si le pH est supérieur à 7,4°, alors c'est du **pH^-** qu'il faudra introduire.

Mais le plus simple pour ajuster le pH de votre bassin est d'installer une régulation de pH. Ces appareils sont d'une très grande efficacité et vous déleste d'une tâche souvent "lourde".

Le T.H.

Il permet de mesurer la concentration de la teneur globale en sels de calcium et de magnésium. La table ci-dessous vous permet de vérifier l'état de votre eau.

- 0° à 4° F, l'eau est très douce.
- 4° à 8° F, l'eau est douce.
- 8° à 18° F, l'eau est comme moyennement dure.
- 18° à 30° F, l'eau est dure.
- **au-delà de 30° F**, l'eau est considérée comme **très dure**.

dure.

Une eau au-delà de 20° F est très chargée en calcaire, ce qui signifie qu'elle est **hautement entartrante** pour vos installations, pouvant **dégrader votre matériel**.

Afin de remédier aux problèmes de taux de T.H., il est recommandé

NE JAMAIS verser DIRECTEMENT LES PRODUITS DANS LA PISCINE !!

d'utiliser un stabilisateur de dureté, en vente chez votre revendeur. Renseignez-vous auprès de celui-ci pour avoir des renseignements concernant les problèmes dus au fort taux de T.H.

Le T.A.C.

Il représente la teneur en ions bicarbonates et carbonates présents dans l'eau de votre piscine. Il indique la capacité de l'eau à absorber les fluctuations de pH (pouvoir tampon).

Sa valeur idéale doit être supérieure à 10° F. Dans le cas où cette valeur serait trop basse, l'utilisation d'un produit spécifique renforcera l'effet tampon.

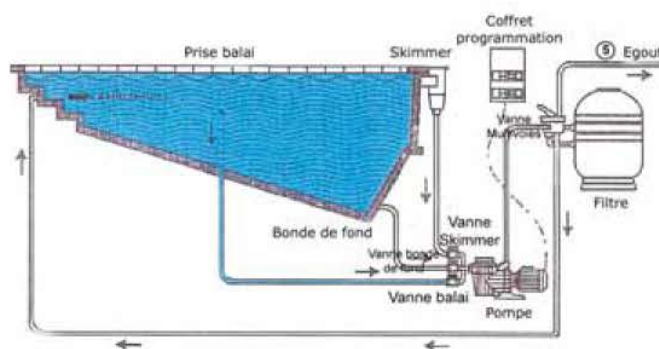
La balance de Taylor

Les études sur les données régissant l'équilibre de l'eau ont conduit à des graphiques permettant d'évaluer le T.H., le T.A.C. et le pH d'une eau équilibrée. Mesurer le T.H. et le T.A.C., tracer une ligne entre ces 2 données pour obtenir alors le pH d'équilibre. Toutefois, le pH idéal pour la baignade étant de 7,2°, il est préférable de **rectifier le T.A.C. ou le T.H.** pour se rapprocher le plus possible de cette valeur.

Balance de TAYLOR :

T.A.C.	pH	T.H.
6	8,4	6
7	8,2	7
8		8
9	8	9
10	7,8	10
12,5	7,6	12,5
15		15
17,5	7,4	17,5
20	7,2	20
25		25
30	7	30

SCHÉMA DE PRINCIPE



ATTENTION :

En cas de sulfatage (bouillie bordelaise) près de votre piscine, vous risquez de la décolorer et de faire apparaître des taches.



Hivernage

L'HIVERNAGE EST OBLIGATOIRE
Pendant l'hivernage, vérifiez quotidiennement le niveau de l'eau sous la bâche

L'hiver arrive et la saison de baignade est terminée. Il est temps de protéger votre bassin contre les grands froids, afin de retrouver une piscine en parfait état après les quelques mois d'hiver.

Pourquoi hiverner

L'objectif de l'hivernage est d'éviter une trop grande prolifération d'algues et autres micro-organismes pendant la période d'hiver. Afin de réussir son hivernage, voici un guide très simple qui vous permettra de retrouver un bassin en parfait état lors du retour de l'été.

Comment procéder

En premier lieu, effectuer le nettoyage de votre bassin (ligne d'eau, parois, paniers de skimmer, etc...) **en le laissant en eau**. Cette opération est très importante car c'est la base pour retrouver une eau saine.

Il faudra porter une attention particulière au système de filtration qui devra absolument être protégé. Procéder donc à un détartrage et une désinfection en profondeur du filtre, notamment grâce à un produit spécial "nettoyage du filtre" vendu en magasin. Bien nettoyer et rincer le système de filtration.

Ensuite, équilibrer le pH de votre eau entre 7 et 7,4 et effectuer un traitement choc avec le désinfectant que vous utilisez habituellement. Votre eau est désormais propre et prête à subir un hivernage. Vérifiez que le niveau de l'eau est bien au 3/4 du skimmer. Lorsque la filtration et la pompe sont en arrêt, les algues se développent beaucoup plus rapidement, il est donc vivement conseillé d'utiliser un produit d'hivernage afin d'éviter toute incrustation de calcaire et de salissure. De plus, le nettoyage de printemps en sera facilité.

Fig. 16



Fig. 17



Précautions complémentaires

Par grands froids, des mesures supplémentaires sont recommandées.

- Vidanger le filtre, vider et isoler les canalisations extérieures (à l'aide de gizzmos et de bouchons, Fig 16 et 17) pour éviter les dilatations dues au gel.
- Pour les refoulements et les prises balai, utilisez des bouchons latex anti-gel.
- Retirer aussi le projecteur de son emplacement, sans débrancher le câble électrique.
- L'utilisation de flotteurs d'hivernage est également recommandée pour éviter que la pression de la glace ne s'exerce sur les parois de votre bassin.

Bâche d'hivernage de sécurité

Votre piscine est prête à être bâchée. Il est conseillé d'utiliser une bâche conçue spécialement pour l'hivernage afin de protéger efficacement votre bassin contre les débris, les feuilles et les autres salissures.

Vous pouvez opter pour une bâche d'hivernage de sécurité (type SOFISAFE) qui prendra le relais sur votre alarme pour que votre bassin reste aux normes de sécurité même pendant l'hivernage. Dans ce cas, les plages doivent obligatoirement être en béton pour que le système d'attaches soit aux normes.





Problèmes / Solutions

PROBLÈMES	CAUSES	SOLUTIONS
Le moteur de la filtration ne se met pas en route	Problèmes d'alimentation	- Vérifier si le courant arrive - Vérifier si le disjoncteur est enclenché - Vérifier les branchements
La filtration ne s'amorce pas immédiatement	Prise d'air	- Resserrer et lubrifier tous les raccords démontables - Vérifier les joints de préfiltre pompe, filtre, vanne
Des bulles restent dans le préfiltre de la pompe	Prise d'air	- Resserrer et lubrifier joints, et tous les raccords démontables - Vérifier les joints de préfiltre, pompe, vanne
La pression du mano ne correspond pas à la norme	Manomètre	- Vérifier si le tarage du mano est correct - Changer le mano
La pression est trop élevée	Colmatage	- Lavage du filtre - Détartrage du sable
Le moteur grogne et ne tourne pas	Roulements moteur	- Changer les roulements
Les refoulements sont moins puissants qu'au départ	Colmatage	- Lavage filtre - Détartrage sable
A l'arrêt de la pompe, vous entendez un gargouillis et le préfiltre se vide	Prise d'air	- Resserrer et lubrifier tous les raccords démontables - Vérifier les joints de préfiltre pompe, filtre, vanne
Losque vous passez le balai, des impuretés reviennent immédiatement ou plusieurs heures après dans le bassin	Sable entartré	- Détartrage sable - Changement du sable
Du sable retourne dans la piscine	Crépine filtre	- Remise en place ou changement de crépine
Votre eau est trouble	Manque de temps de filtration	- Augmenter le temps de filtration - Faire une floculation
L'eau est verte	Manque de traitement	- Régler le pH - Traitement choc - Filtration en continu 48 heures - Vérifier la balance de Taylor
Des algues vertes ou marrons prolifèrent sur les parois	Manque de traitement	- Régler le pH - Traitement choc - Brosser les parois - Filtration continue 48 heures
Vous avez des taches grisâtres sur les parois	Traitement mal adapté	- Régler le pH - Vérifier la balance de Taylor
Les parois de votre bassin sont rugueuses	Présence de calcaire	- Trop tard pour éliminer le calcaire - Traitement choc anti-calcaire et à chaque rajout d'eau
Vous constatez une fuite d'eau entre le corps de pompe et le moteur	Joint mécanique défectueux	- Changer le joint mécanique
Le moteur s'arrête après quelques minutes	Surchauffe	- Pompe colmatée - Local mal aéré - Appeler le S.A.V.
Lorsque vous passez le balai aspirateur, celui-ci se désamorce	Prise d'air	- Mauvais amorçage - Vérifier tous les raccords - Vérifier votre tuyau balai
Le projecteur ne fonctionne pas	Ampoule hors service Transformateur	- Vérifier l'arrivée du courant 12V à l'ampoule - Changer l'ampoule - Changer le transformateur
Présence de taches brunes sur les parois	Présence d'ions métalliques dans l'eau	- Traitement adapté Stop Métal