



fiche entretien

La qualité de l'eau de votre piscine est précieuse, il est impératif de s'en occuper pour qu'elle puisse rester saine et claire.

Le non respect de ces consignes d'entretien peut provoquer des risques graves pour la santé, en particulier celle des enfants.

Niveau d'eau :

- ▣ Contrôlez régulièrement le remplissage de votre piscine, de fortes pluies ou chaleurs importantes peuvent faire varier le niveau.
- ▣ L'eau doit se situer au 2/3 de votre skimmer
 - Remplissez ou vider en conséquence

Entretien courant :

- ▣ **Action de bon sens** il s'agit d'intervenir pour nettoyer régulièrement le panier du skimmer, de prendre manche télescopique et épuisettes (livrée dans votre kit accessoires) pour retirer les pollutions visibles (feuilles, insectes...).
- ▣ **La bâche été (ou hiver)** permet de se prémunir très efficacement des pollutions extérieures
 - Attention : en cas de grande chaleur, son amplification des températures devient contre productive

Nettoyage du bassin :

▣ La tête de balai manuel :

reliée par un flexible (à se procurer selon la distance entre le fond de votre piscine et le local technique) à votre groupe de filtration vous l'actionnez grâce à votre manche télescopique.

Autres équipements :

▣ Le balai de nettoyage à aspiration :

Le groupe de filtration est utilisé comme source d'énergie. Votre balai manuel est directement connecté avec votre groupe de filtration. Composé d'une tête et d'un tuyau souple flottant, il sillonne le fond de votre bassin en aspirant les débris et impuretés. Ces appareils fonctionnent généralement sur trajet aléatoire.

▣ Les appareils de nettoyage à pression :

Plus élaborés et coûteux ces appareils fonctionnent avec la pression d'un surpresseur spécifique. Déplacements aléatoires ils travaillent sur la totalité du bassin en brassant l'eau et capturant une partie des débris dans une poche. Certains aspirent également par effet venturi, fonctionnent également sur les parois...

▣ Les robots électriques :

Ce sont des appareils indépendants de la filtration qui nettoient fonds et parois de la piscine. Actionné par un moteur électrique (basse tension) ces chariots à chenille (avec brosse éponge ou à picots) retiennent toutes les saletés dans une poche filtrante ou une cartouche...

La filtration :

Pour obtenir une eau de qualité il est nécessaire de faire fonctionner régulièrement votre filtration. Le filtre à sable est le moyen classique le plus efficace, compatible avec tous les traitements il est aussi facile d'entretien (contre lavage du filtre) :

▣ **Principe** : l'eau salie est poussée par la pompe et entre par la partie supérieure du filtre. Elle est diffusée sur la surface du sable, l'eau se décharge de ses impuretés pour être récupérée en bas de filtre par un ensemble de crépines qui ne laissent passer que l'eau épurée.

▣ **Actions possibles avec votre vanne 6 voies** :

- **1.** Filtration, position normale de la vanne
- **2.** Contre lavage du filtre
- **3.** Rinçage du filtre
- **4.** Fermeture totale (ex : hivernage)
- **5.** Recirculation de l'eau sans passer par le filtre (ex amorçage)
- **6.** Egoût

▣ **Le fonctionnement** : Il est plus efficace pendant la journée car la pollution y est plus conséquente. La filtration est le poumon de votre piscine et vous permet de retirer les impuretés, en cas de besoin n'hésitez pas à augmenter la durée de filtration

▣ **La durée de filtration** : Mise en service tous les jours, la filtration doit au minimum correspondre au passage complet du volume d'eau de votre piscine (ex : piscine 30 m³ – pompe 10m³/h – 3 heures). Nous vous conseillons de faire évoluer votre programmation en moyenne de 4 à 8 heures et de s'adapter en fonction de :

- La saison
- Nombre de baigneurs et durée des bains.
- Climat (orageux...)
- Température de l'eau
- Pollutions extérieures (feuilles, insectes...)
- Etc...

Le traitement chimique :

**CONFORMEZ-VOUS AUX CONSIGNES DU PRODUIT UTILISÉ :
dosage, manipulation et stockage.**

Au-delà de la filtration il faut traiter chimiquement l'eau de votre piscine pour détruire les bactéries, les micros organismes et les algues qui pourraient se développer.

▣ **Le niveau de PH** : Maintenez votre eau entre **7,2** et **7,4** :

- › Au dessous il y a une eau corrosive traduite notamment par l'irritation des yeux.
- › Au dessus l'eau se brouille et facilite le développement des algues.
- Mesure : prenez votre trousse d'analyse, mesure régulière voire journalière en pleine saison.
- Action : PH+ ou PH- en fonction de la correction souhaitée

▣ **Le traitement au sel (Electrolyseur)** : Par un apport de sel, l'eau est légèrement salée jusqu'à obtenir un taux de 5 à 6%. Le sel est composé de sodium et de chlore qui se trouvent mêlés à l'eau de la piscine. Celle-ci passe par une cellule d'électrolyse et se transforme en chlore détruisant algues et bactéries, puis revient à sa forme initiale avant de se retransformer à nouveau...

- › Référez vous au fonctionnement de votre appareil et préconisations associées.

❑ **Le traitement au chlore** : il va varier selon la fréquentation, la température de l'eau, la pollution...

- Mesure : Vous ferez votre contrôle un fois par semaine avec votre trousse d'analyse
- Action :
 - Pour un entretien régulier vous utiliserez du chlore lent en galet que vous placerez dans le panier du skimmer
 - Utilisez une chloration choc en cas d'utilisation intensive de votre piscine ou en cas d'orage ou de très forte chaleur.

❑ **Traitement anti algues** : il s'agit de traiter préventivement le développement des algues et des micros organismes.

- Le même produit sera utilisé pour une action curative en cas de présence forte (suite à une absence par exemple)
- Fréquence : une fois par semaine

❑ **Traitement floculant ou clarifiant** : la floculation accentue la filtration et permet d'obtenir une eau plus claire et plus limpide.

- Ajoutée dans le filtre elle accentue la finesse de filtration
- Réalisée directement dans le bassin elle regroupe les microparticules pour passer efficacement à la filtration.
- Fréquence : on peut aller jusqu'à une utilisation continue

❑ **Nettoyant de ligne d'eau** : Utilisez la brosse et frottez (doucement) avec ce produit pour éliminer les corps gras ou autres résidus.

- Faites cet entretien régulièrement dès le départ et cette fameuse ligne n'apparaîtra pas.

Première mise en eau :

1. Contrôle et ajustement du niveau de PH
2. Chloration choc
3. Fonctionnement en continu de la filtration pendant 72 heures
4. Vérification de l'encrassement du filtre (manomètre de pression)
5. Mise en place de la chloration permanente
6. Contrôle du taux de chlore



Conseils d'hivernage :

Choix difficile à faire : Hiverner sa piscine ou la faire tourner au ralenti ?
Pas de réponse définitive mais une réflexion sur vos priorités :

- ▣ **Equivalent en termes de coût**
- ▣ **Moins esthétique de couvrir sa piscine pendant des semaines**
- ▣ **Sécurité active avec la bâche**

Faire tourner au ralenti :

- ▣ L'absence de baigneurs et l'eau froide rend peu coûteuse le fonctionnement de votre filtration.
- ▣ Programmez quelques heures de filtrations à intervalles réguliers pour maintenir une belle eau.
- ▣ En période de gel soyez attentif et programmez votre filtration en début de nuit et à l'aurore pour juguler facilement des températures entre 0 et - 5°.
- ▣ Vous pouvez aussi installer un thermostat qui déclenche une circulation d'eau en deçà des 3°C.

ou

Hiverner votre piscine :

▣ Quand :

En automne dès que les températures s'installent entre 12 et 15 °C. (Ne vous confrontez pas inutilement aux premières gelées)

▣ Traitement d'hivernage :

Conformez vous aux préconisations du produit retenu. Faites tourner votre filtration pour bien amalgamer le produit dans le volume d'eau

▣ Programme :

- Nettoyez votre bâche été avant de la rouler et de la stocker au sec.
- Faites la propreté de votre bassin, avec en particulier la ligne d'eau
- Déterminez le niveau de PH pour ajuster le traitement d'hivernage ultérieur
- Des flotteurs d'hivernage sont importants pour la prévention du gel.
- Vidangez vos canalisations et bouchez votre skimmer et le refoulement (prise balai si vous l'avez) avec des bouchons spécifiques.
- Avant d'arrêter votre filtration procédez à un contre lavage intensif de votre filtre.
 - Ouvrez le pré-filtre puis le filtre pour contrôler l'état du sable
 - S'il y a colmatage, renouvellerez le contre lavage autant de fois que nécessaire.
- En ce qui concerne la pompe :
 - Débranchez votre coffret électrique
 - Vidangez en dévissant la purge en partie basse du pré-filtre.
 - Stocker votre pompe au sec si votre local technique est susceptible d'être humide.

▣ Bache d'hivernage :

Conformez vous aux préconisations du fabricant de votre produit.
Vous ajusterez le niveau d'eau requis selon le modèle choisi.