

Fiche Astuce

N° 16 : Le traitement de l'eau - Comment ne pas couler ?

ETAPE N°1 : Filtrer correctement

La 1re étape consiste à utiliser une filtration :

PROPRE..... :

- **Filtrations à cartouche :**

Les cartouches doivent être remplacées toutes les 2 à 3 semaines.



- **Filtrations à sable :**

Le sable (la zéolithe, le verre filtrant ou autre média filtrant) doit être nettoyé (« BACKWASH ») quand la pression du manomètre est élevée et/ou au minimum toutes les 3 à 4 semaines.



Il est recommandé de remplacer le sable ou la zéolithe tous les 3 à 5 ans ; le verre filtrant tous les 9 ans environ.

Pour les filtres à sable, 1 détartrage de filtre (produit spécifique) par an est conseillé.

..... PENDANT UN TEMPS SUFFISANT :

- Le volume du bassin doit être renouvelé au minimum 1 à 2 fois par jour.

Exemple : Pour une piscine de 15m3 avec filtration de 5m3/h => filtration entre 3 et 6 heures par jour.

- Une autre règle générale suit la notion T°C de l'eau divisée par 2.

Exemple : Pour une piscine ayant une eau à 28°C, le temps de filtration quotidien est de 28 / 2 soit 14h.

ETAPE N°2 : Suivre et corriger le PH de l'eau

NOTE : cette étape trop souvent négligée est certainement la plus importante de toutes.

- A l'aide d'une trousse d'analyse d'eau, mesurer 1 à 2 fois par semaine le TAC (alcalinité) et le PH de l'eau.
- **Les valeurs idéales sont les suivantes :**
 - => TAC entre 100 et 150ppm (ou 10°F à 15°F)
 - => PH entre 7 et 7.4 pour des traitements type Chlore, Oxygène actif et Electrolyse au sel
 - => PH entre 7.4 et 7.8 pour un traitement au Brome
- Des produits chimiques existent pour corriger le TAC et le PH.

N° 16 : Le traitement de l'eau - Comment ne pas couler ?

Suite...

ETAPE N°3 : Désinfecter l'eau

Pour détruire les bactéries, choisir parmi l'un des modes de désinfection suivant :

- Chlore => principalement en galet ou pastille.
- Brome => principalement en galet (usage d'un brominateur à prévoir),
- Oxygène actif => principalement en sachet (liquide)
- Electrolyse au sel => production naturelle de chlore à partir de sel ajouté dans l'eau. (Voir notre fiche astuce «Les règles d'or de l'électrolyse»).

ETAPE N°4 : Lutter contre les algues

Il est préférable de lutter contre les algues de manière préventive (avant l'apparition des algues !).

Le principe se résume à ajouter dans l'eau de baignade un produit anti-algues spécifique piscines (conformément aux préconisations du fabricant de produit).

Dans le cas des stérilisateurs au sel INTEX, la fonction ionisation (présence d'un bloc de cuivre dans la cellule) remplit ce rôle.



ETAPE N°5 : Floculer (si filtration à sable)

NOTE : cette étape concerne exclusivement les filtrations à sable.

Pour améliorer la finesse de filtration du sable, l'ajout de floculant (en cartouche ou liquide) peut parfois s'avérer nécessaire.

La floculation peut être réalisée dans le bassin ou dans le filtre (recommandé)

Demander conseil à votre piscinier pour plus d'informations.