

**PROCEDURE à réaliser DEBUT MARS et DEBUT JUILLET !**

C'est le point le plus important pour avoir une eau facile à traiter, un entretien simplifié et une consommation moindre de produits !

**ETAPE 1 : comprendre l'importance d'équilibrer son eau**

L'équilibre concerne 3 paramètres :

- le TAC : Taux d'alcalinité, carbonates et bicarbonates contenus dans l'eau,
- le TH : taux de dureté, calcaire contenu dans l'eau,
- et le PH.

Une eau bien équilibrée entre le TAC et le TH :

- évite la formation du tartre,
- tamponne le PH (c'est à dire qu'il le stabilise sans faire le "yoyo"),
- diminue la quantité de produits de désinfection,
- simplifie l'entretien de la piscine.

Au contraire, une eau mal équilibrée entre ces deux indicateurs provoquera :

- une ligne d'eau marquée qu'il faudra nettoyer souvent (dans une piscine la ligne d'eau ne doit jamais être marquée),
- **une cartouche entartrée qu'il faudra nettoyer souvent (voir changer),**
- un PH qui fluctuera fréquemment (l'effet "yoyo").

De plus, un PH trop élevé dans une eau déséquilibrée :

- formera du tartre,
- colmatara la cartouche prématurément,
- marquera la ligne d'eau,
- **augmentera la consommation des produits de désinfection** (avec un PH à 6.8 le désinfectant sera actif à 90%, tandis qu'avec un PH à 7.8 il ne sera actif qu'à 30% ... il faudra donc 3 fois plus de produits pour le même résultat)

Il est donc **important de stabiliser le PH à Ph 6.8**, en intervenant sur le **taux d'ALCALINITE**.

**ETAPE 2 : comment équilibrer l'eau**

1. Tout d'abord avec la **TROUSSE D'ANALYSE**, mesurez le taux de **PH** et de **TAC**. (dans 80% du territoire Français le PH moyen est aux environs de 7,4 ou 7,6 avec un TAC de 10° et un TH de 25° soit 250 gr de calcaire par m<sup>3</sup> d'eau. Ce taux de TH est normalement inscrit sur votre facture d'eau).
2. Avec du **PH MOINS LIQUIDE**, diminuez le PH à Ph 6 (jaune très vif sur la trousse d'analyse) : 1 L de PH MOINS baisse de 0,5 unité le ph par 10 m<sup>3</sup> d'eau. Exemple pour une piscine de 40 m<sup>3</sup> à un ph à 7 : il faudrait donc 4 L (4 x 1 L pour 40 m<sup>3</sup>) par 0,5 unités soit 10 L au total pour passer de 7 à 6 en PH pour 40 m<sup>3</sup>.
3. Soupoudrez devant le refoulement du **TAC+ (augmentateur d'alcalinité)**, par doses de 1 kg, toutes les heures, en contrôlant bien le Ph, (Jusqu'à obtenir, sur votre trousse d'analyse, un taux de PH à 6,8 (jaune orangé) et un TAC qui sera remonté également vers 25° ou 30° (vert foncé sur la trousse d'analyse).

Grâce à cette procédure importante, le PH sera "tamponné", fluctuera moins et l'eau sera équilibrée.

Pour une eau très calcaire la dose de PH MOINS peut-être doublée.