

## FICHE TECHNIQUE Analyse de l'eau

### L'équilibre de l'eau

Avant tout traitement, il est nécessaire d'équilibrer l'eau de la piscine afin d'optimiser l'efficacité des traitements et d'éviter leur surconsommation. Trois paramètres doivent en particulier être corrects et bien équilibrés entre eux :

#### 1) Le pH (potentiel Hydrogène)

Le pH définit le caractère acide (pH bas) ou basique (pH haut) de l'eau.

Son ajustement est la base essentielle de l'entretien de l'eau de la piscine. Contrôlez-le une fois par semaine et maintenez-le entre 7.0 et 7.4.

#### 2) Le TAC (Titre Alcamétrique Complet) ou alcalinité

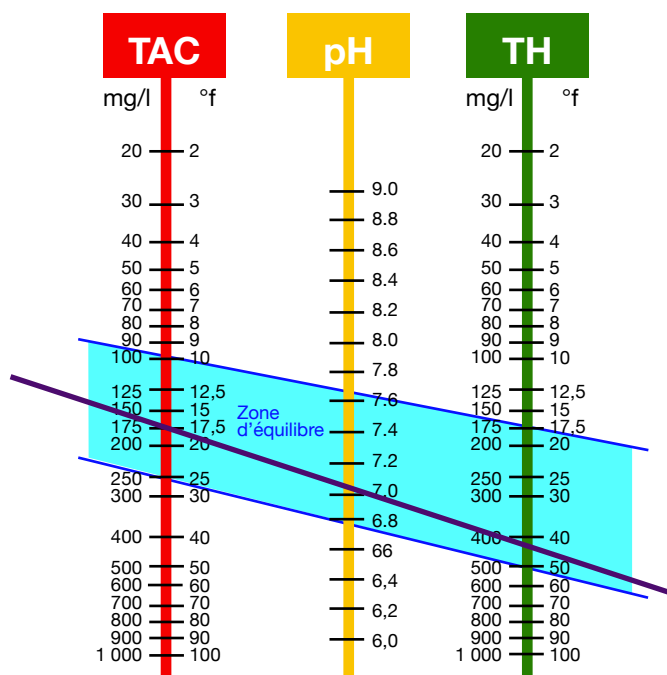
Pouvoir tampon de l'eau, à savoir la capacité de l'eau de la piscine à absorber les variations du pH, le TAC définit la teneur en carbonates et bicarbonates de l'eau. Il doit idéalement est compris entre 80 et 120 mg/l (8 et 12 °f).

#### 3) Le TH (Titre Hydrométrique)

Le TH permet de vérifier la dureté de l'eau (eau douce ou plutôt riche en calcaire).

#### La balance de Taylor

Diagramme indicatif simplifié de l'équilibre de l'eau combinant le pH, l'alcalinité et la dureté.



### L'eau d'une piscine est "vivante"

Tous les jours, elle est exposée à un grand nombre de polluants, des matières organiques et inorganiques apportées inévitablement par les baigneurs ou l'environnement. Pour que la baignade reste agréable, il est important d'effectuer un entretien de l'eau régulier.

Quelques règles simples d'entretien de l'eau, physiques et chimiques, observées tout au long de la saison, vous permettront de conserver une eau claire et saine.

### ANALYSE ET CONSEIL

Nous vous proposons d'analyser l'eau de votre piscine gratuitement et de vous conseiller sur les actions à mener.