

# Languettes d'analyses Biguanide, TAC, pH & TH

## Présentation

- Ces languettes tests servent à contrôler l'eau de votre piscine traitée au **REVACIL** (traitement sans chlore).
- Le système de mesures se présente sous forme de languettes à plonger dans l'eau. Elles peuvent remplacer les trousse de mesures
- Les languettes comportent des indicateurs colorés qui changent de couleur. En moins d'une minute, elles permettent de savoir si votre eau de piscine est correctement désinfectée.

### 1. Mesure de la quantité de désinfectant : le taux de Biguanide REVACIL

Ce taux est très important car, bien contrôlé, il permet d'avoir une eau désinfectée et désinfectante. Il doit être maintenu à une valeur supérieure à 30 mg/l et inférieure à 45-50 mg/l.

### 2. Mesure de l'Alcalinité totale (TAC)

La valeur du TAC indique la capacité d'une eau à amortir les grandes variations de pH de l'eau (« effet tampon »).

2a.- A la mise en eau : la mesure du TAC donne une indication de la qualité de l'eau. Le TAC doit être supérieur à 5°F et si possible inférieur à 25°F. Un TAC proche de 10/15°F est l'idéal.

2b.- Pendant la saison : la mesure du TAC permet d'estimer l'« effet tampon » de l'eau. Cette valeur est sujette à variation pendant la saison de baignade.

### 3. Mesure du pH

Maintenir le pH proche de sa zone d'équilibre -en fonction de la qualité de votre eau- est essentiel à votre confort. L'équilibre naturel de l'eau peut se modifier. Il est alors nécessaire de réajuster le pH à la valeur d'équilibre ;

Une estimation de la qualité de votre eau est donnée par la mesure du TAC au remplissage.

### 4. Mesure du Titre Hydrométrique (TH) appelé Dureté

La valeur du TH permet de savoir si une eau est douce ou dure.

- .- Une eau est dite *douce* si le TH est inférieur à 6°F.
- .- Une eau est dite *moyenne* si le TH est compris entre 6 et 20°F.
- .- Une eau est dite *dure* si le TH est compris entre 20 et 35°F.
- .- Une eau est dite *très dure* si le TH est supérieur à 35°F.

Ces languettes sont spécifiques aux piscines traitées avec **REVACIL**. Elles ne peuvent pas servir pour des piscines traitées au chlore.

Faciles d'utilisation, elles permettent de tester votre eau aussi souvent que désiré. Il est recommandé de tester votre piscine au moins 1 à 2 fois par semaine suivant la fréquentation.

## Méthode d'utilisation

### Effectuez vos analyses en deux temps :

- Dans un premier temps, plongez la languette d'analyses 2 secondes dans l'eau de la piscine pour contrôler dans l'ordre suivant : le TH, le pH et le TAC.

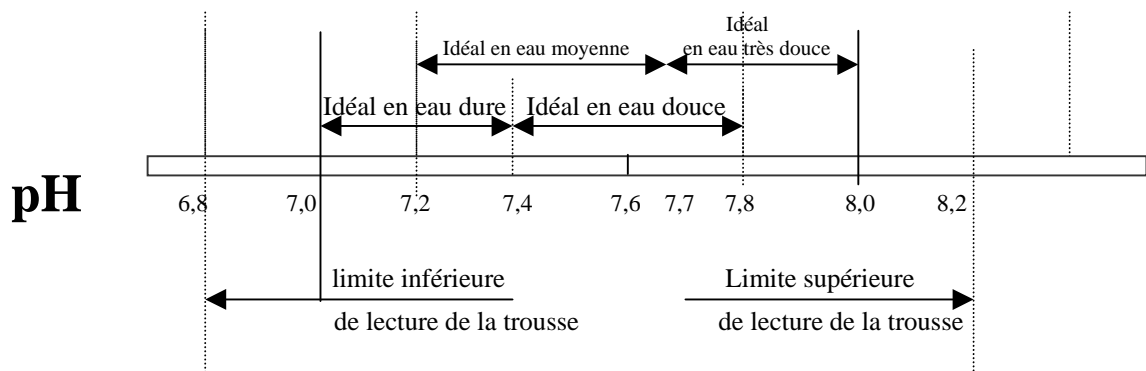
- Dans un second temps, replonger la languette d'analyses en l'agitant 30 secondes sous l'eau, pour contrôler le taux de Biguanide (piscine traitée au **REVACIL**).
- *Pour une eau de qualité optimale, il est conseillé d'analyser au moins deux fois par semaine votre eau de piscine.*

### 1- Mesure du pH et de l'Alcalinité (TAC)

Plongez la languette dans la piscine pendant deux secondes.

Sortez la languette et patientez 30 secondes, afin de colorer les réactifs d'analyses, en prenant soin de la maintenir horizontalement et de ne pas la secouer.

**Comparez la couleur de l'indicateur pH** (Réactif 3 de la languette) à l'échelle de couleurs imprimée sur le tube.



**Comparez la couleur de l'indicateur TAC** (réactif 2 de la languette) à l'échelle de couleurs imprimée sur le tube.

La valeur idéale du TAC doit être au minimum égale à 5°F

### 2- Mesure du taux de Biguanide (REVACIL)

Replongez la même languette en l'agitant sous l'eau pendant impérativement 30 secondes.

**Comparez la couleur de l'indicateur biguanide** (réactif 1 de la languette) à l'échelle de couleurs imprimée sur le tube.

Le taux de Biguanide (**REVACIL**) est correct lorsqu'il est compris entre 30 et 50 mg/l.

- *Le taux de Biguanide (REVACIL) peut être :*
  - faussé si la languette n'est pas immergée 30 secondes effectives
  - sous-estimé si des métaux sont présents.
- *Après chaque analyse, renfermez les languettes dans leur tube d'origine avec le sachet déshumidificateur et rangez-les dans un lieu sec et frais.*

**Durée conservation réactifs : 3 ans**  
**Carton de 12 boîtes de 25 languettes**