

## ETALONNAGE D'UNE SONDE PH

Au moins une fois par an (à chaque début de saison), vous devez contrôler et étalonner votre sonde pH.

**Le calibrage d'une sonde pH est impératif à chaque début de saison et après tout changement de sonde pH.**

Une sonde mal étalonnée risque de détecter un pH erroné, et donc d'injecter plus ou moins de pH moins liquide dans votre piscine, et d'entraîner des dégradations des matériels.

Pour procéder à l'étalonnage, vous devez vous munir des **solutions étalons pH7 et pH10**.



### Suivez les instructions suivantes :

- **Dévisser puis retirer l'écrou et la sonde pH du porte-sonde. Utiliser le bouchon fourni pour obturer l'orifice.**

1. Appuyer 3s sur la touche CAL, la diode 7.0 clignote
2. Tremper la sonde pH dans une solution pH7
3. Appuyer sur la touche CAL ; les diodes clignent pendant que l'appareil étalonne la sonde
4. Lorsque la sonde est calibrée, la diode 7.0 se fige, puis l'appareil revient à l'affichage de la lecture du pH actuel.

*NB : si la diode LOW s'allume, votre sonde pH est usagée (se procurer une nouvelle sonde et procéder à l'étalonnage).*

- **Munissez-vous de solutions étalons pH7 et 10.**
  - Accéder au menu de réglage : appuyer sur la touche V pendant 3s
  - Sélectionner le code CA à l'aide des touches ↑↓ puis valider par V
  - L'écran indique en clignotant 7.0, le 1er point de calibrage
  - Tremper la sonde pH dans une solution pH7, attendre 2min et valider par V
    - o L'afficheur indiquera alternativement 7.0 et – en clignotant pendant l'étalonnage (1 à 5 min)
    - o Si la valeur mesurée est correcte, l'appareil indique « Oh » puis affiche la valeur 10.
  - Rincer la sonde pH dans de l'eau et l'égoutter sans la sécher avec un chiffon
  - Insérer la sonde pH dans une solution pH10, attendre 2 min, puis valider par V
    - L'afficheur indiquera alternativement 10 et – en clignotant pendant l'étalonnage (1 à 5 min)
    - Si la valeur mesurée est correcte, l'appareil indique « Oh », puis bascule sur l'affichage actuel du pH.

*Note : la sonde étant dans le pH10, l'appareil affiche 10 en clignotant, car il mesure un pH haut. L'alarme pH haut disparaîtra dès la mesure du pH réel de la piscine.*

Si une des valeurs est incorrecte, l'appareil indique « Er ». Votre sonde pH n'est plus utilisable (fin de vie). Procéder à son remplacement.

- Retirer le bouchon puis remettre la sonde sur le porte-sonde.