



262, route d'Aix en Provence 84120 PERTUIS

Tel.04 90 79 30 31

PRINCIPES DE BASE POUR UNE BONNE UTILISATION DE L'ELECTROLYSE AU SEL DE VOTRE PISCINE

Principe de fonctionnement:

L'électrolyseur fabrique du chlore en petite quantité grâce à l'électrolyse de l'eau salée.

Il ne fabrique pas en permanence mais en fonction de ses cycles:

- 1/Temps de fabrication liée au réglage de l'appareil que vous choisissez-vous même.
- 2/Inversion de polarité, il ne fabrique pas pendant ses phases de repos et d'inversion.
- 3/Il ne fabrique que lorsque la filtration fonctionne.

Une bonne utilisation classique:

-Température d'eau à **18° minimum** (l'idéal est une utilisation pour la période de baignade).

-La quantité de désinfection que vous choisissez sera liée à l'utilisation de la piscine: Plus il fait chaud plus il y a de baigneurs etc. etc. plus il faut fabriquer du chlore et filtrer.

Régler l'appareil au besoin.

-En utilisation intensive et température élevée mettre de l'anti algues pour aider l'électrolyse.

- TAC : L'alcalinité doit se situer entre 150 et 200. Très important .

-TH: Penser à mettre de l'anti calcaire dès le début de la saison et au milieu de l'été.

-PH: Comme avec tous les traitements de piscine le Ph est très important=idéal à 7.2.

-CYAS : Le stabilisant ne doit pas excéder 50ppm

-IMPORTANT: Ne **JAMAIS** mettre de chlore choc dans le skimmer électrolyse en marche. Si besoin, éteindre l'appareil, mettre le chlore choc et rallumer l'électrolyse 24h plus tard.

- Toujours avoir un bon taux de sel dans la piscine. Ce taux vous est indiqué dans la notice de votre appareil. Il est variable en fonction des marques.

-Installation d'un Pool Terre conseillé (liaison de l'eau de la piscine à la terre) afin d'éviter la corrosion d'autres appareils installés. Vérifier régulièrement qu'il soit raccordé et en bon état.

La cellule :

C'est la partie maîtresse d'un électrolyseur. Composée d'un tube et de plaque de Titane c'est elle qui fabrique le chlore. C'est une pièce d'usure qui a une durée de vie limitée. Son entretien et son utilisation déterminera sa durée de vie. En général entre 3 et 7 ans selon marque de l'appareil et le soin apporté.

En cas d'anomalie de fonctionnement les 1eres choses à vérifier sont :

-**Le taux de sel** inscrit dans votre notice ou sur l'appareil il correspond à un seuil minimum et un seuil maximum les 2 sont importants.

-**La température de l'eau** lorsqu'elle est basse l'électrolyseur fonctionne moins bien (l'idéal est de ne mettre en route que pour la période de baignade).

-**Le passage d'eau** : Vérifier que la filtration fonctionne bien, que le filtre n'est pas encrassé que le détecteur de débit n'est ni cassé ni coincé et que les vannes sont bien ouvertes.

-**L'état de la cellule** : La durée de vie de la cellule d'un électrolyseur est de 2 ans pour les moins bons à 6 ans en fonction de la qualité et l'utilisation.

IL EST IMPORTANT DE TOUJOURS LIRE LA NOTICE DE VOTRE APPAREIL AVANT MISE EN FONCTION.