



HYDROLYSE DE L'EAU

L'hydrolyse est le processus par lequel la molécule d'eau se dissocie en ions hydroxydes à la suite de l'application d'un courant électrique.

A partir de la propre molécule de l'eau, la technologie de pointe ABOT (Advanced Bi-polar Oxidation Technology) permet une **oxydation des résidus organiques dans l'eau** hautement efficace tout en éliminant ou réduisant au minimum l'utilisation d'oxydants chimiques nocifs pour la santé et l'environnement.

- **Installation facile**
- **Gestion automatique et à distance de toutes les fonctions de la piscine**
- **Système automatique et constant du contrôle de l'eau**
- **Réduction de la corrosion sur les pièces métalliques dans la piscine**
- **Reduction de la consommation de produits chimiques**
- **Optimisation automatique des coûts grâce aux algorithmes intégrés spécifiques**
- **Permet au responsable de maintenance de centraliser la gestion de toutes les piscines en fonction des alertes pour anticiper les problèmes potentiels.**

**x3
PLUS
EFFICACE
QUE LE
CHLORE**

**GESTION
POOLSAN
EN TEMPS
REEL A
DISTANCE**



Pour qu'un traitement de l'eau à l'hydrolyse soit efficace, il est essentiel que la **production d'hydroxydes (OH⁻) soit constante**, suffisante et indépendante de la qualité et du type d'eau. Si ces conditions de base ne sont pas respectées, la production des hydroxydes souhaités sera aléatoire, réduisant ainsi fortement l'efficacité de la désinfection.

C'est la raison pour laquelle **le système PoolSanOxy[®] Smart contrôle automatiquement tous les paramètres de l'eau afin de produire à tout moment une quantité optimale d'hydroxydes.**

PoolSanOxy[®] Smart

100%
SANS
CHLOR

MANAGEMENT & CONTROLE
A DISTANCE

UNITE DE CONTROLE



POMPE pH

POMPE POOLSAN



ELECTRODES DE TITANE

CAPEUR pH

CAPEUR CUIVRE

CAPEUR TEMPERATURE

CHAMBRE
POOLSANOXY

