

# Choisissez votre appareil



Volume piscine maxi	Modèle appareil	Production Chlore pur
80 m <sup>3</sup>	MPS 16	16 g/h
120 m <sup>3</sup>	MPS 24	24 g/h
160 m <sup>3</sup>	MPS 36	36 g/h
200 m <sup>3</sup>	MPS 40	40 g/h

Le souci constant d'améliorer la qualité de nos fabrications peut nous amener à en changer les caractéristiques et ce sans préavis de notre part.



Découvrez **AquaSwim Acti +**,  
la pastille 4 fonctions en 1,  
pour un traitement + sûr, + pratique :

- Très haute pureté
- Stabilisant pré dosé
- Anticalcaire
- Anticorrosion double effet

Faites confiance à votre installateur piscinier



[www.monarch-pool.com](http://www.monarch-pool.com)

BEG Conseil

# La stérilisation naturelle



## Electrolyse au sel

Cet appareil **autonettoyant**  
vous assure un **traitement régulier**  
et vous garantit  
un **confort de baignade**  
dans une eau plus naturelle.



**3**  
ANS DE  
GARANTIE



[www.monarch-pool.com](http://www.monarch-pool.com)

## le principe

# Le traitement de l'eau de piscine par électrolyse au sel

Le traitement par électrolyse au sel est un procédé **fiable** connu depuis plus de 30 ans pour son **efficacité**.

### Comment ça marche?

L'eau de la piscine doit d'abord être légèrement salée par adjonction de 4 à 7 g/l de sel (taux de salinité 10 fois inférieur à celui de l'eau de mer). L'électrolyse est réalisée par la cellule insérée dans le circuit de filtration. Cette opération libère des ions qui stérilisent l'eau de la piscine. Ces ions se recombinent ensuite pour reformer du sel, et le cycle reprend.



### Les avantages indéniables de l'électrolyse au sel

Un procédé aussi **efficace** que le chlore mais sans ses inconvénients :

- plus de manipulation de produits chlorés,
- plus de sur-concentration de chlore.

Le procédé de l'électrolyse au sel possède **toutes les propriétés** oxydantes, bactéricides, et anti-algues du chlore. Il assure un traitement choc grâce à la concentration élevée de désinfectant contenu dans la cellule.

### Un traitement régulier

La stérilisation de l'eau est assurée en permanence lors de la filtration, donc compatible avec des absences; il est donc particulièrement apprécié pour les résidences secondaires.

### Une baignade plus agréable

Rien de plus agréable qu'une baignade sans irritation des yeux, ni de la peau, dans une **eau plus naturelle**, légèrement salée, tout comme le corps humain.

### Un appareil de conception simple pour une efficacité maximum

Il est composé de deux éléments :

- un coffret de contrôle alimentant la cellule en courant continu. Il est équipé de **systèmes de sécurité** (détection manque d'eau, manque de sel,...),
- une cellule avec des plaques de titane (anodes et cathodes) qui assurent l'électrolyse.

Le calcaire ayant tendance à se déposer sur les plaques, les appareils sont équipés d'un inverseur de polarités et deviennent de ce fait **autonettoyants**.

### Une installation simple, un entretien aisé

Afin de permettre une désinfection régulière de l'eau, ces appareils doivent démarrer en même temps que la filtration de la piscine. En période d'hivernage, l'appareil doit être mis à l'arrêt. La dernière génération dispose d'un système **réduisant automatiquement la production** lorsque la piscine est recouverte d'une couverture automatique (volet roulant).

## l'appareil



## Une gamme complète d'appareils adaptés à chaque type de piscine.

Les appareils ProMATIC sont des produits fiables, efficaces et simples d'utilisation.

### Caractéristiques techniques

La gamme est constituée de 4 modèles d'appareils de différentes puissances, adaptées au volume de la piscine à traiter (voir tableau de sélection au verso).

- Boîtier de contrôle à visualisation digitale qui commande le fonctionnement de la cellule.
- Inversion de polarités (Breveté) : système autonettoyant de la cellule.
- Sélecteur "Position printemps" pour le fonctionnement "hors saison" au printemps et à l'automne.
- Deux alarmes de sécurité en cas de manque de sel ou d'absence d'eau dans la cellule. Arrêt automatique de la production en cas de salinité très basse, pour éviter d'endommager la cellule.
- Possibilité de réduire automatiquement la production de l'appareil lorsque la piscine est recouverte de son volet roulant.



### Une cellule très performante

Son corps entièrement transparent, permet de visualiser rapidement l'état des électrodes. Ses électrodes sont en titane, plaques à large surface revêtues de métaux précieux, pour une durée de vie maximale. Sa conception simple (cellule vissée) permet un démontage rapide.



Bouchon cellule pour hivernage. (fourni dans l'emballage)

Cellule



Packaging ProMATIC

MONARCH  
POOL SYSTEMS  
EUROPE

La garantie d'un leader mondial de l'électrolyse au sel