

L'électrolyse au sel, meilleure alternative écologique aux solutions chimiques, Pour la désinfection des piscines

Désinfection d'eau de piscine :

La désinfection de l'eau de piscine est un processus indispensable pour lutter contre les germes, les bactéries et micro-organismes proliférés dans l'eau de baignade ;

La désinfection chimique est la solution la plus répandue ; cependant, elle représente plusieurs inconvénients pour les baigneurs (irritation des yeux et peau ; allergies ; forte odeur...) sans oublier le coût des produits et les hausses successives des prix.

Ils existent des solutions plus écologiques et naturelles, comme les électrolyseurs au sel, qui représentent une meilleure solution alternative aux traitements chimiques.

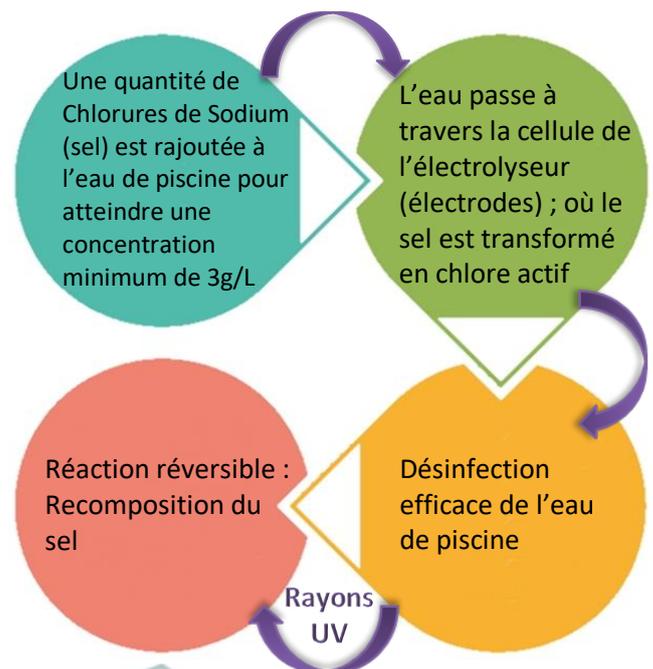


L'électrolyse au sel et le principe de fonctionnement d'un électrolyseur :

L'électrolyse au sel est un procédé où le sel présent dans l'eau est transformé en chlore actif grâce à un courant électrique.

Cette technique évite l'utilisation de produits chimiques ajoutés pour la désinfection de la piscine et offre de nombreux avantages par rapport aux systèmes traditionnels de traitement

Le principe de fonctionnement de l'électrolyse dans la piscine est le suivant :



Les principaux avantages de l'électrolyse au sel :



1 Ecologique
Absence de produits chimiques ; cycle chimique renouvelable : Il suffit juste d'effectuer un apport de sel pour compenser les pertes d'eau salée

2 Economique
Absence des coûts liés à l'achat, transport ou stockage des produits chimiques

3 Pratique
Fonctionnement automatique ; Installation et entretien simples

4 Naturel & Confortable
Sans odeurs, ni irritations ou allergies