



## POOLEX CHLOÉ

### TRAITEMENT PAR ÉLECTROLYSE D'EAU SALÉE

#### POINTS FORTS

Basse salinité **3,2 g/L**

Nettoyage par **inversion** de polarité

Détection de couverture automatique

#### GARANTIE PREMIUM

électrolyseur + cellule **3ans**

Ne vous fiez pas à sa petite taille, l'électrolyseur Chloé montre sa puissance par ses caractéristiques. Fonctionnant par électrolyse du sel contenu dans l'eau préalablement ajouté au bassin, il permet une désinfection efficace sans odeur, sans ajout de produit chimique, et doux pour la peau.

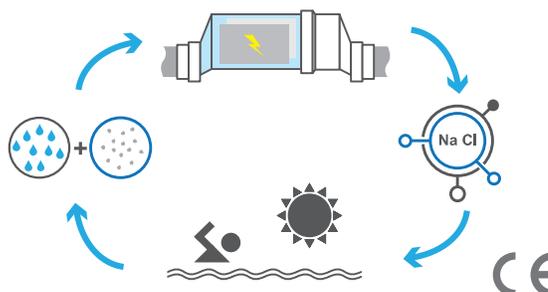
Fonctionnant à partir de 3,2 g/L de sel dans l'eau, et disponible en 4 versions pour bassin de 25 à 115 m<sup>3</sup>, le Chloé se distingue par ses différents modes de fonctionnement : automatique, hivernage ou chloration choc, son panneau de contrôle intuitif, mais surtout grâce à sa cellule en Titane autonettoyante par inversion de polarité.

L'entretien est un jeu d'enfant grâce aux différents capteurs. Ces derniers permettent d'arrêter l'électrolyse si le taux de sel ou le débit d'eau est trop faible, protégeant ainsi la cellule.

D'autre part, Poollex propose un module de détection de couvertures automatiques, permettant de limiter automatiquement la production de chlore lorsque la piscine est fermée.

#### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La désinfection par électrolyse désigne un procédé chimique qui permet de transformer le sel présent dans l'eau en agent désinfectant (ions hypochlorite). Cet hypochlorite, se re-transforme en sel lors de son contact avec des composés organiques (bactéries, cellules) ou sous l'effet de la lumière, renouvelant ainsi le cycle pour repasser dans l'électrolyseur.



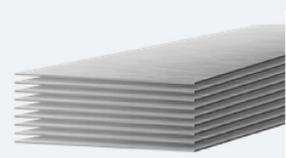
## AVANTAGES

- Désinfection naturelle sans ajout de produit chimique
- Cellule autonettoyante long life
- Électrodes en titane
- 3 modes de fonctionnement Automatique / Hivernage / Chlore Choc
- Alarme de niveau de salinité haut et bas
- Détecteur de débit
- Cellule de remplacement disponible au détail

## CELLULE D'ÉLECTROLYSE

La cellule d'électrolyse Chloé est composée de plaques en titane traitées au Ruthénium.

Ce traitement de surface permet de limiter l'encrassement et s'accompagne d'un système de nettoyage automatique par inversion de polarité.



Poollex

## DÉTECTEUR DE DÉBIT

L'électrolyseur Chloé est équipé d'un détecteur de débit (flow switch) ainsi que d'un système de détection de taux de salinité. Ces deux éléments combinés permettent d'adapter facilement et en toute sécurité la production de chlore et d'assurer à la cellule une durée de vie optimale.



## MODE "CHLORE CHOC"

Une utilisation intensive ponctuelle ? Un incident impactant l'hygiène de votre piscine ? Le mode SuperChlore permet d'augmenter pendant 24 h la production de chlore à 100 % de manière à traiter ponctuellement votre bassin.



	CHLOÉ CL10	CHLOÉ CL15	CHLOÉ CL20	CHLOÉ CL30
Référence	CL-CL10	CL-CL15	CL-CL20	CL-CL30
Volume de bassin (m <sup>3</sup> )	35	50	75	115
Production g/h	10	15	20	30
Connexion	50 mm			
Salinité	3.2 à 4 ppm			
Protection	IP64			
Détection de couverture automatique	Oui			
Autonettoyage	Automatique par inversion de polarité			
Alarmes	Niveau de sel trop haut / Bas, débit d'eau insuffisant			
Orientation de la cellule	Horizontal			
Dimensions du boîtier (mm)	230 x 360 x 145			
Dimensions de la cellule avec raccords (mm)	400 x 120			
Modes	Automatique / Hivernage / Chlore Choc			
Garantie	3 ans			

Cellule de remplacement pour	CHLOÉ CL10	CHLOÉ CL15	CHLOÉ CL20	CHLOÉ CL30
Référence	CL-CL10L	CL-CL15L	CL-CL20L	CL-CL30L