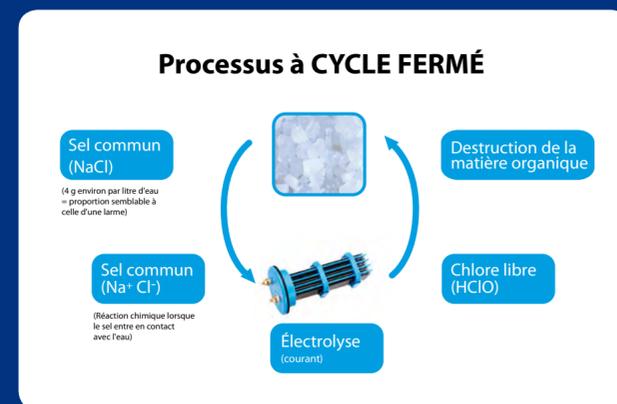


COMMENT FONCTIONNE UNE ÉLECTROLYSE AU SEL?

Les systèmes d'électrolyse au sel constituent un nouveau concept dans le traitement de l'eau de la piscine, puisqu'ils augmentent la qualité de l'eau, évitent l'utilisation de produits chimiques et facilitent les travaux d'entretien.

Processus d'électrolyse au sel :

1. Mettre du **sel commun** dans l'eau, environ 4 grammes par litre d'eau (soit une proportion neuf fois inférieure à celle de l'eau de mer et semblable à celle d'une larme).
2. Une fois le sel dissous, appliquer un courant électrique au moyen de l'électrode. Le sel se transforme alors en chlore, produisant ainsi le désinfectant nécessaire pour détruire les micro-organismes présents dans l'eau.
3. Une fois que le chlore a rempli sa fonction d'agent désinfectant, **il se retransforme en sel**, ce qui permet d'avoir une concentration de sel constante; il suffit ensuite de rajouter un peu de sel de temps en temps pour compenser la perte provoquée par les lavages du filtre.



ÉLECTRODES		RÉACTIFS*	
Électrode jusqu'à 30 m ³	54051	AmiChloryte	54057
Électrode jusqu'à 55 m ³	54052	AmipH	54058
Électrode jusqu'à 95 m ³	54053*		
Électrode jusqu'à 60 m ³	54054		
Électrode jusqu'à 100 m ³	54055		
Électrode jusqu'à 160 m ³	54056		

* pour la Gamme Selwatch

* pour la Gamme Selwatch



APPAREILS D'ÉLECTROLYSE AU SEL

GAMME SEL
GAMME DUAL PURE
GAMME SELWATCH

AVANTAGES

- **DÉTENTE**
Votre piscine se désinfecte automatiquement.
- **SÉCURITÉ**
Réduction de la quantité de chlore à manipuler. Le système fonctionne avec une tension équivalente à celle d'une ampoule.
- **PURETÉ**
Une eau propre, saine et cristalline.
- **SANTÉ**
Évite les irritations des yeux et des muqueuses, ainsi que les problèmes de peau et de cheveux secs. L'odeur et le goût de chlore de l'eau de la piscine disparaissent complètement.



SEL CLEAR

Électrolyse au sel avec des électrodes autonettoyantes par inversion de polarité.

Facile à installer et à utiliser, ce produit est conçu pour tous types de piscines jusqu'à 95m³, et procure un bon rapport qualité-prix. Bouton booster "choc de chlore" (100 % de production au rendement maximum).

Sel Clear	Code	m3	Production de chlore
	54041	30	9,3 g/h
	54042	55	13 g/h
	54043	95	18,5 g/h

SEL PURE

Électrolyse au sel avec des électrodes autonettoyantes par inversion de polarité.

Des réglages simples et semi-automatiques. Des électrodes plus précises et une durée de vie optimisée. Inclus : Détecteur de débit, Pool Terre et bandelettes d'analyse de sel.

Sel Pure	Code	m3	Production de chlore
	54044	60	16,2 g/h
	54045	100	24,7 g/h
	54046	160	30,42 g/h

pH PURE

Système automatique qui régule efficacement le pH de votre piscine par injection.

Sonde de haute qualité (peut être installée dans n'importe quelle position, unique sur le marché). Pompe doseuse interne. Système de démarrage automatique.

pH Pure	Code	m3
	54047	200



DUAL PURE

Électrolyseur au sel et régulation de pH. La meilleure combinaison pour la désinfection votre piscine.

PRESTATIONS

- Électrolyseur au sel
- Régulation et dosage de pH automatique
- Pompe de dosage de pH incluse
- Contact couverture automatique pour éviter les hyperchlorations
- Aucun besoin de calibrer la sonde
- Modèles pour des piscines de 60, 100 et 160 m³
- Garantie de 2 ans de l'unité centrale et des électrodes
- Garantie de 6 mois de la sonde de pH

ÉLECTROLYSEUR AU SEL	
Taux de sel recommandé	entre 4 g/l
pH recommandé	7,4
Stabilisant recommandé	entre 10 - 15 g/m ³
Stabilisant maximal	40 g/m ³

REGULATION pH	
Régulation proportionnelle	pH+ ou pH-
Débit de la pompe	2,4 l/h
Plage de mesure du pH	entre 4 y 11
Plage de régulation programmable du pH	de 6 à 9
Plage de régulation du début du pH	de 6,8 à 7,8
Précision	+/- 0,02
Calibrage	0,001
Plage de fonctionnement de la régulation du pH	+/- 0,5
Pression maximale de la pompe	1 bar

Dual Pure	Code	Modèle	Piscine jusqu'à
	60280	Dual Pure 60	60 m ³
	60281	Dual Pure 100	100 m ³
	60282	Dual Pure 160	160 m ³



SELWATCH

Le premier système de régulation qui permet de commander un appareil d'électrolyse ou une pompe doseuse par colorimétrie.

AUTOMATIQUE

Analyse, régle et maintient automatiquement le niveau de chlore nécessaire.

POLYVALENT

Adapté à toutes les piscines (privées ou publiques) traitées au chlore.

CONTRÔLE TOTAL

Commande toutes les électrolyses, les électrovannes et les pompes doseuses du marché.

SELWATCH +

En plus du système de régulation, Selwatch + est équipé d'une électrolyse haut de gamme allant jusqu'à 100m³.

INTELLIGENT

Selwatch + fonctionne selon les besoins de la piscine grâce à l'auto-apprentissage des paramètres de la piscine.

PRESTACIONES

Selwatch + possède également un dispositif de prise de terre et un détecteur de débit. Ses électrodes en titane sont autonettoyantes et sa cuve d'électrolyse transparente est munie d'un porte-instruments intégré.

SELWATCH PLATINUM

Selwatch Platinum est le produit le plus complet de la gamme.
Système de régulation, électrolyse haut de gamme (jusqu'à 100m³) et régulateur de pH par colorimétrie sans sonde.

CONFORT

Gestion et correction automatique du pH. Peut être employé comme pH- ou pH+. Point de consigne réglable et durée d'injection sûre.

LIBERTÉ

Selwatch s'occupe en permanence de la qualité de votre eau, même en votre absence!



AVANTAGES DE LA GAMME SELWATCH

Enfin un dosage **intelligent**.

Régulation et dosage **automatiques**.

Analyse colorimétrique **sans sondes**.

Réactifs de chlore et pH **écologiques** et brevetés.

Traditionnellement, pour mesurer le pH et le chlore, on utilisait des réactifs sous forme de pastilles (rouge de phénol, orthotolidine, DPD) que l'on diluait dans un échantillon d'eau pour les comparer à une échelle colorimétrique. Mais ce type de procédure, peu précis, oblige à prendre de nombreuses précautions : il faut se munir d'un cadre coloré propre et de haute qualité, faire attention de ne pas toucher les pastilles avec les doigts, veiller au stockage correct des pastilles, vérifier la date de péremption, etc.

Finis le dosage avec des pastilles ! Selwatch utilise des réactifs non toxiques qui, combinés à un échantillon d'eau de la piscine, permettent de définir avec une très grande précision les indices de chlore libre et de pH à l'aide d'une analyse colorimétrique et de les corriger automatiquement.

Grâce à l'automatisation du traitement de l'eau, Selwatch garantit une eau parfaitement traitée et un entretien facile. La colorimétrie procure un confort exceptionnel dans l'eau et vous donne la tranquillité d'avoir une piscine toujours prête pour un bon bain.

Caractéristiques des produits	54048	54049	54050
	Selwatch	Selwatch +	Selwatch Platinum
Volume maximum de la piscine		100 m ³	100 m ³
Inversion de polarité		x	x
Électrode 7 plaques		x	x
Détecteur de débit		x	x
Autotest et menu de configuration		x	x
Analyse colorimétrique du chlore	x	x	x
Régulation du chlore	x	x	x
Réactif chlore	x	x	x
Électrolyse interne		x	x
Compatible avec l'électrolyse au sel (non compris)	x		
Analyse colorimétrique du pH			x
Régulation et dosage du pH			x
Réactif pH			x

