

DÉSINFECTION DE L'EAU · SOLUTION PRODUITE SUR SITE

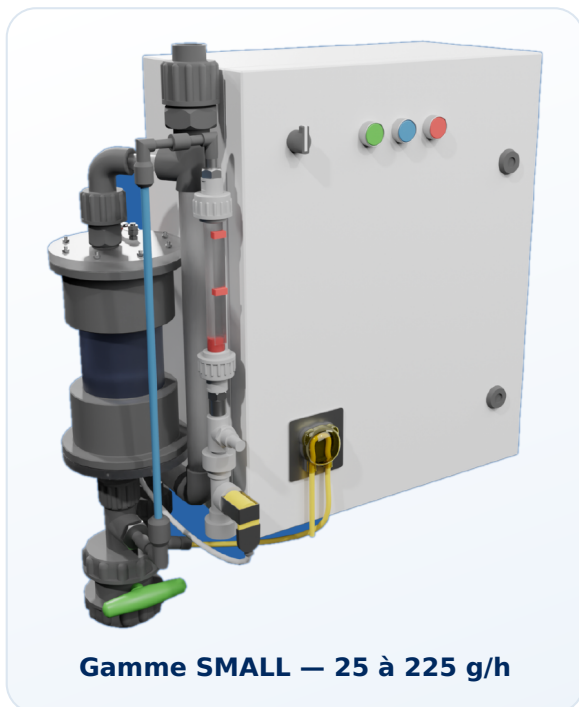
# Votre désinfectant produit sur place

Générateur in-situ de chlore naturel

GAMME SMALL | Version Panneau | 0,5 à 5 kg chlore / jour

## Secteurs d'application

- ✓ Centres wellness, piscines d'hôtel et bassins jusqu'à 500 m<sup>3</sup>
- ✓ Potabilisation jusqu'à 5 000 m<sup>3</sup> d'eau/jour (≈ 1 ppm de chlore)
- ✓ Tours aéroréfrigérantes (TAR)
- ✓ Désinfection de l'eau de boisson pour animaux
- ✓ Circuits d'eau de process agroalimentaire



## Vos bénéfices



### Sécurité

Pas de produits chimiques dangereux. Désinfectant doux et naturel, respectueux de l'environnement.



### Développement durable

Zéro produit chimique. Bilan carbone optimisé. Plus d'emballages à stocker ou à recycler.



### Économie

Réduction des coûts de chloration de 50 à 75 %.  
Aucun coût de recyclage des bidons ou sacs.  
Possibilité de location.



### Compact, simple et robuste

Entièrement automatisé, possibilité de télégestion.  
Maintenance aisée et encombrement réduit.



### Qualité et hygiène

Solution fraîche et diluée, sans dégradation.  
Excellente qualité bactériologique de l'eau traitée.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**
**Gamme SMALL — Version Panneau · 25 à 225 g/h**

- Encombrement minimal
- Conduite par automate programmable
- Conduite à distance et télémaintenance

Caractéristiques techniques	SMALL 25 P	SMALL 50 P	SMALL 100 P	SMALL 150 P	SMALL 225 P
<b>Production</b>					
Capacité de production* (g/h)	25	50	100	150	225
Capacité journalière* (kg/j)	0,5	1	2,5	3,5	5
Concentration nominale* (g/l)	5,5	4	4	4	4
Débit solution hypo (l/h)	7	12	25	40	60
<b>Équivalences</b>					
Équivalent eau de Javel** (l/j)	4	8	16	25	37
Équivalent hypochlorite Ca*** (kg/j)	1	1,7	3,5	5	7,5
<b>Consommations</b>					
Consommation de sel nominale (kg/h)	0,1	0,25	0,5	0,75	0,9
Puissance électrique électrolyseur (kW)	0,125	0,25	0,5	0,75	1
Consommation d'eau nominale (l/h)	7	12	25	40	60
<b>Encombrement</b>					
Dimensions L × P × H (mm)	400×300×210	500×400×210	700×500×300	700×500×300	800×500×500
Poids (kg)	20	23	28	34	42
<b>Périphériques — non intégrés · en option</b>					
Stockage sel — capacité recommandée (l)	<b>30</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>140</b>	<b>140</b>
Cuve solution hypo — capacité (l)	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>200</b>
Adoucisseur mono — volume résines**** (l)	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

\* Chlore actif libre · \*\* Javel 150 g/l · \*\*\* Hypochlorite de calcium 70 % · \*\*\*\* Pour dureté < 30 °F  
 DONNÉES NON CONTRACTUELLES

**Conditions d'utilisation**

- Eau : 10 à 20 °C — 1 à 3 bars — dureté < 1 °F
- Qualité d'eau de process selon prescription
- Local : sec, propre et ventilé, 10 à 35 °C
- Sel : selon directive Biocides UE 528/2012
- Électricité : 220-230 V · 50 Hz
- Hydrogène : évacuation hors local selon prescription

**Demandez votre étude et votre devis gratuit**

Dimensionnement, installation et maintenance par WATERTECH Côte d'Ivoire.

**+225 27 22 56 27 57**