

# GENERATEURS D'OZONE



## > AVANTAGES

- Pas d'ajout de produits chimiques excepté diffusion d'ozone,
- Faible consommation électrique par kg d'ozone produit,
- Très faible consommation d'oxygène grâce à une production à haute concentration à partir d'air,
- Conception compacte,
- Faibles contraintes d'installation et de maintenance,
- Très bon ratio coût Investissement / m<sup>3</sup> d'eau filtré,
- Très bon ratio coût Exploitation / m<sup>3</sup> d'eau filtré,
- Très grande fiabilité de fonctionnement,
- Installation conçue pour un fonctionnement 24h/24h, ...



**ITT**

**WEDECO**  
Water Technology

WEDECO, member of Water and Waste Water, ITT Industry Division

## > CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

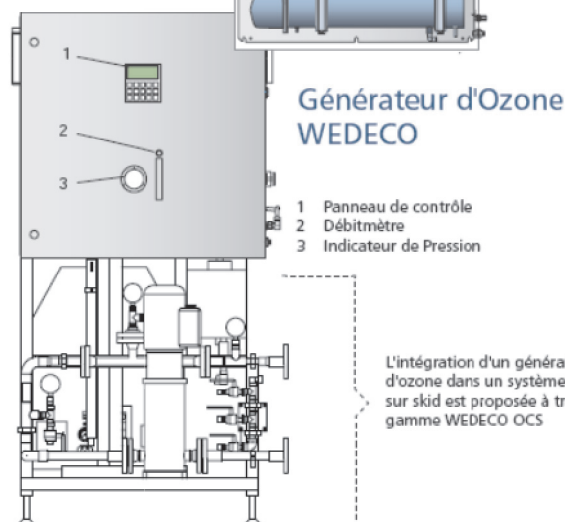
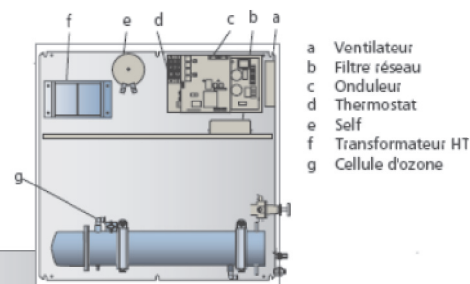
- Composants:
  - Générateur d'ozone,
  - Générateur d'oxygène à partir d'air (P.S.A),
  - Système de mélange eau/ozone,
  - Analyseur de fuite d'ozone dans l'air,
  - Armoire de commande avec contrôle à distance,
  - Châssis en inox avec tuyauteries et câblages de liaison.
- Options:
  - Analyseur d'ozone résiduel dans l'eau,
  - Régulation de la concentration d'ozone résiduel dans l'eau,
  - Cuve de contact, disponible en plusieurs tailles,
  - Destruction de l'ozone résiduel dans les événements,
  - Armoires et tuyauteries tout inox.

## > APPLICATIONS

- Désinfection:
  - Eau potable,
  - Boucles de recirculation, CIP,
  - Réutilisation d'eaux,
  - Embouteillage, rinçage de bouteilles,
  - Agroalimentaire,
  - Eaux de refroidissement.
- Oxydation de molécules:
  - Ozonolyse,
  - Process chimiques.

## > GAMME

- Production d'ozone: 1 à 415 g/h
- Concentration moyenne d'ozone: 1 g/m<sup>3</sup> par heure



Installation pour industrie d'eau embouteillée



**CESI SAFEWATER, BE + Fournitures : [www.cesi-safewater.com](http://www.cesi-safewater.com) - Skype : cesi.safewater**  
**Tél. : 33.(0)1.30.09.27.23 - Fax : 33.(0)1.39.52.03.11 - Mail : [commercial@cesi-safewater.com](mailto:commercial@cesi-safewater.com)**  
 Siège Social : Quartier de l'Europe - 23, Avenue de l'Europe, 78400 CHATOU FRANCE