

# STERILISATION U.V.



## > AVANTAGES

- Stérilisation sûre à travers des systèmes certifiés,
- Pas de sous produits toxiques,
- Excellent ratio Coût d'exploitation / m<sup>3</sup> d'eau désinfecté,
- Perte de charge extrêmement faible,
- Différents positionnements possibles, pour une intégration facile dans les installations existantes,
- Electronique de dernière génération pour extrême fiabilité et télésurveillance / télégestion,
- Surveillance permanente de l'intensité UV,
- Traitement des eaux avec des transmissions minimales de 10% sur 100 mm de lame d'eau...



**ITT**

**WEDECO**  
Water Technology

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

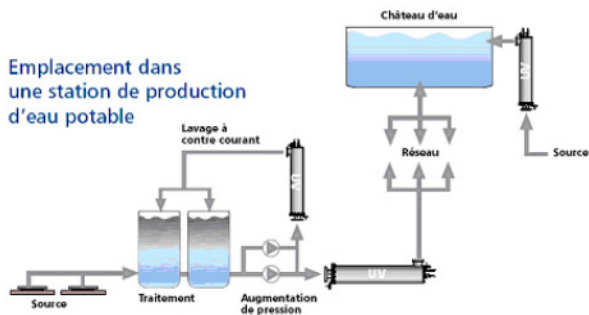
## > CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Pression maximale : 10 bars,
- Température maximale : 70°C,
- Système de contrôle de l'intensité UV affiché sur un écran de contrôle LCD externe,
- Système de contrôle de la température du réacteur et du signal de débit d'eau,
- Système électronique de surveillance des lampes UV,
- Réacteur en acier inox 316 L électropoli,
- Raccords hydrauliques standards brides. Autres raccords sur demande,
- Joints toriques en élastomère fluorocarboné,
- Le dosage UV peut être GARANTI en fin de vie.
- Dimensionnement avec dose calculée ou dose certifiée selon dose biodosimétrie (ÖNORM M5873-1D).



## > APPLICATIONS

- Eaux potables,
- Eaux de process,
- Industrie agroalimentaire,
- Industrie chimique...



*Système de désinfection UV Spektron®*

## > GAMME SPEKTRON®

- Débit de 1 à 1 480 m<sup>3</sup>/h,
- Stérilisateur de 1 à 12 lampes,
- Lampes basse pression & hautes performances,
- Optimisation de la chambre d'irradiation.

## > GAMME EAUX USEES

- Pour réduction bactérienne des effluents en sortie de station selon réglementation en vigueur.



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