



EAUX INDUSTRIELLES

BWT ECO-MX, L'ÉCO-SOLUTION DE DÉSINFECTION PAR L'ÉLECTROLYSE DU SEL

DESCRIPTION

La désinfection des réseaux est un enjeu majeur pour la pérennité de vos installations, ainsi que pour la santé des utilisateurs. Les biocides chimiques sont une des possibilités utilisées pour la désinfection mais ils sont dangereux pour la santé, très néfastes pour l'environnement et peuvent nuire à votre image de marque.

Innovante et intelligente, la technologie BWT ECO-MX est la meilleure solution alternative. La gamme ECO-MX de BWT produit un désinfectant de très haute qualité, in situ et à la demande, non classé pour la santé et l'environnement. Une solution éprouvée depuis plus de 10 ans et à l'efficacité supérieure reconnue par des laboratoires indépendants fonctionnant à partir de seulement 3 vecteurs : l'eau, le sel et l'électricité !

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

- **Vous protégez vos équipements et sécurisez leur fonctionnement**

Grâce à l'efficacité de cette solution, vous maîtrisez la charge microbologique dans les installations et vous consommez moins de produit, ce qui réduit les effets de corrosion.

- **Vous préservez la sécurité de vos équipes**

Finies les manipulations de produits dangereux pour la santé ! Le sel étant l'unique produit utilisé, tout danger lié à la manipulation ou au stockage de produits chimiques est écarté !

- **Vous agissez pour l'environnement**



Plus de transport de produits chimiques et aucune trace de biocide organique aux rejets de vos installations !

- **Vous maîtrisez vos coûts grâce à notre service de location**

Grâce à l'offre de location BWT, vous disposez du matériel sans investir, une solution souple pour faire une transition tout en douceur.

APPLICATIONS

BWT ECO-MX est une solution adoptée pour de nombreuses applications de désinfection :

Process industriel, circuits de refroidissement industriels et tertiaires, eau de consommation humaine, eaux brutes, traitement des rejets.

Les circuits de refroidissement :

- Améliore la sécurité et l'efficacité face au risque de légionelle, même à pH élevé

- Réduit considérablement l'injection de chlorures
- Efficace sur les bio-films et supprime les bio-dispersants

Les process en agroalimentaire :

- Réduit le temps d'immobilisation des équipements de production
- Moins corrosif et apportant 20 fois moins de chlorates que l'eau de javel commerciale

EN CHIFFRES

- + de 10 ans d'expérience
- + de 130 sites industriels traités
- + de 1000 tonnes d'eau de Javel économisés par an
- + de 30M de litres de solution produite par an

Pour en savoir plus : téléchargez notre Livre Blanc sur la Désinfection de l'eau sur bwt-eco-mx.fr



BWT France

103 rue Charles Michels
93206 Saint-Denis
Tél. : 01 49 22 45 00
Fax. : 01 49 22 46 50
emmanuelle.leguennel@bwt.fr
<http://www.bwt.fr>