



Chimie Alternative

Traitements chimiques non toxiques
sans phosphore et biodégradables

**TOURS AÉRORÉFRIGÉRANTES ■ CIRCUITS FERMÉS ■
CIRCUITS CLIMATIQUES**



Protéger

Les traitements chimiques traditionnels sont souvent synonymes de toxicité, de pollution et de risques professionnels. Chez BWT, nous avons choisi une nouvelle approche en adoptant une chimie plus responsable. **Nous nous engageons à développer des solutions innovantes qui garantissent un traitement de l'eau à la fois performant et respectueux de l'environnement.**

Cette démarche scientifique s'inscrit dans une volonté de révolutionner la chimie en intégrant des pratiques durablement responsables.

Notre objectif est clair : transformer le traitement de l'eau en un processus plus vertueux, limitant l'impact des rejets et réduisant votre empreinte environnementale.

Comment y parvenons-nous ? En formulant des produits chimiques selon une charte stricte, incluant l'utilisation de principes actifs biodégradables, renouvelables, recyclés ou biosourcés, non toxiques et à faible impact carbone. Nous garantissons ainsi des solutions plus sûres, performantes et respectueuses des réglementations environnementales en vigueur.

Quels bénéfices ?



NON TOXIQUE

Formulées sans phosphore et sans azole, nos solutions limitent les rejets nocifs pour l'environnement tout en garantissant une protection optimale des installations. Conformément aux normes les plus strictes, elles allient performance et respect de l'environnement.



EFFICACITÉ PROUVÉE

Testées et validées, nos technologies offrent une protection durable contre l'entartrage, la corrosion et la prolifération microbologique, tout en optimisant la consommation d'eau et d'énergie.



SÉCURITÉ RENFORCÉE

Conçus pour minimiser les risques professionnels, nos produits sont moins agressifs et plus sûrs pour les utilisateurs, réduisant l'exposition aux substances dangereuses et améliorant la sécurité des équipes.



RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE

Nos solutions diminuent significativement les émissions de CO₂ et les déchets, contribuant ainsi à une empreinte écologique réduite.

Quelles applications ?

Traitements préventifs des tours aéroréfrigérantes et circuits fermés

Nos traitements chimiques préventifs pour les tours aéroréfrigérantes et les circuits fermés sont conçus pour offrir une protection optimale contre le tartre, la corrosion et le biofilm, tout en maintenant les rendements des installations, garantissant une performance énergétique optimale.

» BWT ECO-80 010

Inhibiteur de tartre, de dépôts et de corrosion. Sans phosphore et à teneur réduite en azote.

» BWT ECO-80 011

Inhibiteur de tartre, de dépôts et de corrosion avec effet dispersant, biodispersant et traceur intégré. sans phosphore et à teneur réduite en azote !

» BWT ECO-81 040

Biodispersant inhibiteur de développement biofilm. Sans phosphore !

» BWT ECO-84 020

Inhibiteur de corrosion du cuivre et alliages. Sans phosphore et sans azole !



CES TRAITEMENTS PRÉVENTIFS :

- » Limitent les dépôts de tartre
- » Réduisent les risques de corrosion
- » Évitent les dépôts de biofilm
- » Maintiennent les rendements des installations

Nettoyage et désembouage rapide des circuits climatiques

» BWT ECO-42 090

Nettoyant express et désembouant pour circuits climatiques et industriels, conçu pour une action rapide et respectueuse de l'environnement.

Avantages :

- » Formulation biodégradable à 99 % (OCDE 301F)
- » Sans phosphore, pH neutre
- » Action rapide : efficace en 2h à forte concentration
- » Compatible avec tous les métaux et matériaux synthétiques
- » Réduction des opérations de rinçage, en neuf, pour préserver les ressources en eau

CE TRAITEMENT :

- » Optimise l'efficacité d'un désembouage en décollant les impuretés avant la vidange du circuit
- » Contribue à maintenir la performance énergétique dans une ancienne installation
- » Permet le nettoyage, la préparation au démarrage des réseaux neufs en dispersant les différents résidus liés à l'installation
- » Restaure les performances initiales de l'installation en débit

Rendez-vous sur le site BWT-INDUSTRIES.COM