

Gamme Tours de refroidissement IREDEFA

Traitements pour IREDEFA



LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Large gamme de produits** adaptés à toutes les caractéristiques de tours de refroidissement (systèmes ouverts ou fermés, toutes métallurgies, toutes limites de rejet).
- » **Stratégies de traitement** basées sur la qualité d'eau d'appoint, avec recherche d'optimisation du taux de concentration pour réduire la perte en eau (purge) .
- » **Conformité réglementaire** (documentation liée à la stratégie de traitement).
- » **Audit personnalisé** de chaque installation pour garantir le traitement le mieux adapté.

Applications

Les solutions BWT pour IREDEFA répondent à tous les besoins de traitement des tours de refroidissement, quels que soient leur type, leur volume et leur problématique. Nos stratégies de traitement s'appuient en premier lieu sur la qualité d'eau disponible et s'adaptent facilement aux eaux excédentaires réutilisées (pluie, process...).

Nos prestations couvrent l'ensemble du processus depuis l'audit, la recherche d'optimisation par modification de la qualité d'eau d'appoint jusqu'à l'élaboration d'une stratégie de traitement justifiée, la moins impactante possible pour l'environnement.

La stratégie de traitement s'adapte en fonction des spécificités de l'installation et notamment en fonction de la qualité d'eau disponible.

Exemples de produits BWT :

- **Inhibiteurs de corrosion / entartrage / biofilm**
 - Eau d'appoint très entartrante : **BWT CS-2001+ MB**
 - Eau d'appoint moyennement entartrante, adoucie mitigée : **BWT CS-1003 MB**
 - Eau d'appoint agressive : **BWT CS-1003+ MB**
 - Eau d'appoint très entartrante à agressive : **Gamme BWT ECO-80 Oxx** (produits aux principes actifs biodégradables et/ou biosourcés)
- **Biocide Non Oxydant (BNO) – à utiliser en curatif (choc)**
BWT CS-3001 - BWT SH-3010
- **Biocide Oxydant (BO) – à utiliser en préventif (continu régulé)**
 - Base Brome : **BWT CS-3015**
 - Base Chlore généré in situ par électrolyse : **BWT ECO-MX**
 - Base UV-C / Peroxyde d'hydrogène en continu : **BWT ECO-UV**

Chaque installation sera auditée pour mettre en œuvre le traitement le mieux adapté en fonction des spécificités de l'installation et des volontés d'optimisation tant en quantité qu'en qualité de rejet.