

*Embouage, corrosion, dépôts, ... LA Solution Efficace pour protéger tous vos circuits fermés : CHAUFFAGE, REFROIDISSEMENT, PROCESS INDUSTRIELS, etc.*

- **TRAITEMENT SANS INJECTION CHIMIQUE**
- **TOTALEMENT AUTONOME**
- **ENTRETIEN MINIME**
- **SANS REGLAGES**
- **PROCEDE 100% NATUREL**
- **ECONOMIQUE**

## **NOS DOMAINES D'APPLICATION :**

- **RESIDENTIEL**
- **TERTIAIRE**
- **PISCINES**
- **AGRICULTURE**
- **ELEVAGE**
- **INDUSTRIE CHIMIQUE**
- **PAPETERIE**
- **TRANSFORMATION DU BOIS**
- **ALIMENTAIRE**

## PROBLEMES DE BOUES

La formation de boues dans les réseaux fermés génère plusieurs problèmes majeurs:

- > Perte de performance du système
- > Surconsommation d'énergie
- > Réparations et remplacement de pièces usées prématurément
- > Interventions très onéreuses

Leur origine est souvent une combinaison de particules métalliques provenant du réseau lui-même, de la matière organique présente naturellement dans l'eau, de minéraux également présents dans l'eau, et éventuellement de produits chimiques ayant été injectés dans le circuit.



## PROBLEMES DE CORROSION

L'eau est corrosive, en raison de sa composition et des minéraux qu'elle transporte tels que le Chlore, le Sodium.

Nous l'utilisons dans un contexte où elle est le lien entre plusieurs métaux et alliages différents. Par une combinaison de phénomènes différents tels que le dégazage, l'érosion, l'électrolyse, etc., les métaux vont perdre de la matière qui va se retrouver dans le circuit, causant les problèmes suivants:

- > fuites
- > boues
- > remplacement de matériel

Tout cela générant des **coûts importants**.



## PROBLEMES DE DEPOTS

Les dépôts durs retrouvés dans le réseau sont généralement issus des minéraux déposés par évaporation de l'eau (ex: Tartre).

Les conséquences principales de ce dépôt seront:

- > perte d'efficacité des échanges de chaleur
- > perte d'énergie
- > blocage ou casse de certaines pièces mobiles

Les répercussions sont généralement un **gaspillage d'argent et d'énergie**.



## NOS SOLUTIONS

La gamme SED vous propose une solution adaptée à chacun de ces problèmes en **traitant le problème directement à sa racine**.

SED offre des **Solutions curatives et préventives** pour les réseaux déjà problématiques, où les solutions conventionnelles ne font généralement que retarder l'échéance des problèmes cités plus haut, par des dépenses récurrentes. Notre Solution permet à l'eau de **retrouver sa fluidité et son pouvoir caloporteur** unique, et permet de réaliser des économies très importantes.



*Contactez-nous pour une étude personnalisée de votre situation.*