

Client : Traiteur d'eau

# Skid autonome TAR

Skid sur mesure, compact et autonome : régulation conductivité et pH, chocs biocides et suivi corrosion. Piloté par un régulateur Walchem Intuition-6 et connecté à votre supervision en Modbus TCP/IP.

Sécuriser une tour aéroréfrigérante (TAR) exige un contrôle chimique rigoureux et un suivi physique précis. Ce nouveau skid autonome est conçu sur mesure pour centraliser ces fonctionnalités critiques dans un format compact et protégé.

## En totale autonomie

### 1 Régulation physico-chimique

Mesure en continu de la conductivité pour le pilotage de votre vanne de déconcentration externe, associée à un contrôle précis du pH.

### 2 Désinfection automatisée

Programmation et injection directe des chocs biocides via la pompe doseuse intégrée.

### 3 Suivi mécanique de la corrosion

Intégration d'une lyre de corrosion à 2 coupons (acier et cuivre) pour analyser et anticiper l'impact réel sur vos métaux.

### 4 Intelligence embarquée & connectivité

Le cœur du système repose sur le régulateur Intuition-6 de Walchem. Au-delà de l'automatisme local, il assure une traçabilité totale en remontant l'intégralité des données d'analyse vers la supervision de l'usine via le réseau Modbus TCP/IP.



#### Sur mesure

conçu pour votre TAR

#### Compact

format protégé

#### Autonome

régulation locale

#### Connecté

Modbus TCP/IP