

Audit Conception



Froid industriel



Traitement d'air



Traitement d'eau



Audit

- **Audit énergétique** : relevés et analyse de l'existant
- **Proposition, conception de solutions techniques**
- **Étude des coûts**
- **Valorisation** des certificats d'économies d'énergie (CEE)



Conception

- **Réalisation de bilans thermiques** et notes de calculs
- **Dimensionnement** de l'installation
- **Réalisation de plans** de détail et de synthèse (2D, 3D, BIM)



Installation

- **Exécution de projets** et études
- **Réalisation, planification** et suivi de travaux
- **Maîtrise et suivi budgétaire**



Mise en service

- **Commissioning** et mise au point
- **Qualification et cartographie**, validation des classes ISO et d'empoussièrement, tests Emery
- **Contrôle de performances et réception**

Experte en génie climatique,
notre équipe Offres & Solutions vous accompagne :

Audit

des équipements de génie climatique de votre site de production pour identifier vos besoins

Optimisation

de l'efficacité énergétique de vos installations de refroidissement industriel, HVAC et qualité d'eau avec des conceptions durables

Valorisation & récupération

de l'énergie produite par les équipements

Mise en conformité

de vos équipements et installations selon les réglementations en vigueur (**DESP**, F-Gaz, etc.)

[Capacité d'analyse et connaissance des process]

Nos services

Nous nous appuyons sur un ensemble de savoir-faire propres à notre structure :

- **Relevés et mesures** par nos techniciens metteurs au point
- **Analyse du besoin et réalisation de notes de calculs** par notre bureau d'études
- **Simulation de scénarios et interprétation** des résultats finaux
- Sur besoin spécifique : scan 3D, simulations fluidiques
- **Appui QSSE** avec notre préventeur dédié pour tenir compte des problématiques qualité, santé, sécurité et environnement dès l'amont du projet

Quelques réalisations :



Production des utilités «grises» nécessaires au process d'une unité de production



Installation et maintenance des groupes d'eau glacée et des équipements de traitement d'air



Nos moyens

Nous intégrons un ensemble de ressources humaines et matérielles :

- Cellule Offres et Solutions
- Cellule Exécution
- Un référent Froid
- Un référent HVAC
- Service Achat
- Pôle Administration des Ventes
- Un préventeur QSSE / Manager RSE

Secteurs d'activité industriels :

- Plasturgie
- Laboratoire et pharmaceutique
- Chimie
- Cosmétique
- Data centers
- Divers

Nous vous accompagnons également pour :

- La maintenance de vos équipements
- Le traitement d'eau avec l'équipe **SOGEWATER**

SOGEWATER