

Traitement d'air



Audit en avant-projet

- **Relevés et analyse** de l'existant
- Proposition et conception de **solutions techniques**
- **Étude des coûts**
- **Optimisation énergétique**
- Baisse de l'empreinte carbone



Conception, installation

- **Exécution de projets** : études HVAC, dimensionnement et réalisation des plans (2D, 3D, BIM)
- **Réalisation et planification** de travaux
- **Maîtrise et suivi** budgétaire



Mise au point

- **Mise en service**, réglages, équilibrage
- **Qualification** (dont FAT, SAT, QI/QO) et contrôle des performances
- **Réception**



Maintenance préventive et corrective

- **Gestion de la garantie**
- **Surveillance** et contrôles périodiques
- **Maintenance corrective & SAV**, astreinte 24/7
- **Fourniture et remplacement de pièces détachées** (aéraulique, électrique, électronique, mécanique, frigorifique, hydraulique, etc.)

SOGEQUIP, une expertise unique :

Conception de vos installations

[par notre équipe **PROJETS**]

Notre bureau d'études identifie et évalue vos besoins en traitement d'air. Il établit les solutions les plus optimisées et valorise votre projet en termes de Certificats d'Économies d'Énergie (CEE) :

- **Salles blanches** (clean room)
- **Conditionnement d'air** de process industriel et bioconfinement
- Ventilation et filtration, sorbonnes, armoires ventilées, bras d'extraction
- **Flux laminaires**
- **Locaux en atmosphère contrôlée ou maîtrisée** / Environnement ATEX

Maintien de vos systèmes

[par notre équipe **SERVICES**]

Nos techniciens metteurs au point vous guident et interviennent sur vos installations de traitement d'air :

- **Fiabilité** : remise à niveau des installations, analyses vibratoires, recherche de pièces, rétrofit de régulation, décapage chimique des échangeurs à air, etc.
- **Énergie** : variation de vitesse, rétrofit de ventilateur, nettoyage des échangeurs, récupération de chaleur, suivi d'énergie, mise à niveau régulation
- **Environnement réglementaire** : comptage particulaire

[Capacité d'analyse et connaissance des process]

Notre **concept** clés-en-main « clean solutions »

Lots techniques :

- HVAC
- Utilités
- Serrurerie, charpente, étude de structure et supportage
- Second œuvre
- Maçonnerie
- Fluides thermiques et spécifiques, protection incendie
- Installation frigorifique

Projets neufs :

Nouveaux bâtiments et extensions

Retrofit :

Revamping d'installations existantes

Nous couvrons les
domaines suivants :

- Ingénierie aéraluque, thermique, énergétique et acoustique
- Conduite de projets, ordonnancement des travaux, gestion budgétaire
- Analyses fonctionnelles et régulation HVAC
- Commissioning
- Conception et suivi des installations via des outils numériques (BIM, GTC, GMAO)

Quelques réalisations :



Traitement d'air et dépeussierage d'un nouvel atelier de cosmétique blanche



Contrat de maintenance d'une conception/installation 100% SOGEQUIP



Secteurs d'activité industriels :

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

Nous vous accompagnons également pour :

Le froid industriel avec
l'équipe **SOGEQUIP**
Industries et Solutions

Le traitement d'eau
avec l'équipe
SOGEWATER

