

SOGEQUIP

vous accompagne
sur l'ensemble de vos process



Froid industriel



Traitement d'air



Traitement d'eau



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. Il établit les solutions les plus optimisées et valorise votre projet en termes de Certificats d'Économies d'Énergie (CEE) :

- **Refroidissement** de process industriels
- **Chambres froides** qualifiées
- **Mise en œuvre** de machines frigorifiques sur-mesure
- **Valorisation de l'énergie produite** par votre système
- **Salles blanches** et **conditionnement d'air** de process industriel et bioconfinement
- **Flux laminaire, 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 :

Fiabilité :

- Froid : analyse des huiles, révision compresseur, etc.
- Air : remise à niveau, rétrofit de régulation, etc
- Eau : optimisation thermodynamique et bactériologie

Énergie :

- Froid : nettoyage des condenseurs, refroidissement adiabatique
- Air : variation de vitesse, rétrofit de ventilateur, nettoyage des échangeurs, récupération de chaleur, suivi d'énergie

Environnement réglementaire :

- Froid : suivi des équipements sous **DESP**, contrôles d'étanchéité
- Air : comptage particulaire

Nos **concepts** clés-en-main « clean process » et « clean solutions »

Lots techniques - froid industriel :

- Récupération d'énergie, transfert thermique process
- Installations frigorifiques
- Utilités
- Serrurerie, charpente, étude de structure et supportage
- Étude et traitement acoustique
- Fluides thermiques et spécifiques

Lots techniques - traitement d'air :

- 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

Rénovations :

Revamping et modifications d'installations

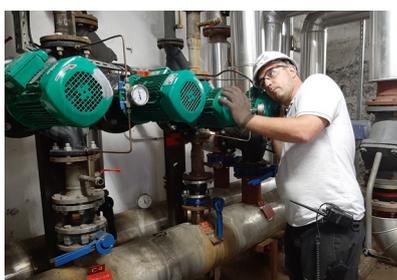
Quelques réalisations :



De la conception à l'exploitation de la production des utilités



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



Désembouage du réseau hydraulique d'un lycée rhônalpin

Secteurs d'activité industriels :

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

Nos équipes dédiées :

- au traitement d'air : **SOGEQUIP Air Control**
- au traitement d'eau : **SOGEWATER**



SOGEQUIP
15 A, Avenue C - 69800 Saint Priest
04 78 02 24 40 - www.sogequip.com



Froid industriel



Audit en avant-projet

- **Relevés et analyse** de l'existant
- **Étude de faisabilité** et pré-étude
- **Étude des coûts**
- **Optimisation énergétique**
- Baisse de l'empreinte carbone



Conception, installation

- **Exécution de projets** : études d'exécution, dimensionnement, réalisation de bilans thermiques, (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
- **Solutions** provisoires ou pérennes
- **Fourniture et remplacement de pièces détachées** (aérodynamique, électrique, 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 refroidissement industriel. Il établit les solutions les plus optimisées et valorise votre projet en termes de Certificats d'Économies d'Énergie (CEE) :

- **Production et distribution d'eau glacée** ou basse température
- **Refroidissement** de process industriels
- **Chambres froides** qualifiées
- **Mise en œuvre** de machines frigorifiques sur-mesure
- **Valorisation de l'énergie** produite par votre système (récupération de chaleur, free-cooling, etc.)

Maintien de vos systèmes

[par notre équipe **SERVICES**]

Nos techniciens experts vous conseillent et interviennent sur vos installations de production d'eau glacée et de refroidissement :

- **Fiabilité** : analyse des huiles, révision mécanique compresseur, etc.
- **Énergie** : nettoyage des condenseurs, refroidissement adiabatique
- **Environnement réglementaire** : suivi des équipements sous **DESP**, contrôles d'étanchéité

[Capacité d'analyse et connaissance des process]

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

Lots techniques :

- Récupération d'énergie, transfert thermique process
- Installations frigorifiques
- Utilités
- Serrurerie, charpente, étude de structure et supportage
- Étude et traitement acoustique
- Fluides thermiques et spécifiques

Projets neufs :

Nouveaux bâtiments et extensions

Rénovations :

Revamping et modifications d'installations

Nous couvrons les
domaines suivants :

- Conduite de projets, ordonnancement des travaux, gestion budgétaire
- Ingénierie thermique et frigorifique : production centralisée ou répartie, distribution de fluide caloporteur, détente directe, récupération de chaleur
- Circuits hydrauliques
- Fluides de synthèse et fluides verts
- Conception et suivi des installations via des outils numériques (BIM, GTC, GMAO, etc)
- Commissioning

Quelques réalisations :



De la conception à l'exploitation de la production des utilités d'une nouvelle usine



Conception, installation et maintenance d'un parc de groupes froids



Secteurs d'activité industriels :

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

Nous vous accompagnons également pour :

- Le traitement d'air avec **SOGEQUIP Air Control**
- Le traitement d'eau avec **SOGEWATER**



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

Rétrofit :

Revamping d'installations existantes

Nous couvrons les
domaines suivants :

- Ingénierie aéralique, 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



SOGEQUIP
Industries & Solutions



SOGEQUIP Industries et Solutions
15 A, Avenue C - 69800 Saint Priest

04 78 02 24 40 - www.sogequip.com



Traitement d'eau



Ingénierie

- Étude des besoins
- Établissement de **diagnostics**
- Élaboration de **solutions personnalisées**
- **Installations clés en main**



Surveillance de vos installations

- **Analyses de corrosion** des réseaux réalisées dans notre laboratoire
- **Contrôle des installations**
- **Analyses** bactériologiques et physico-chimiques
- **Maintenance** préventive, prédictive et corrective



Traitement et maintien de la qualité de l'eau

- **Filtration et ultrafiltration**
- **Nettoyage et détartrage chimique**
- **Nettoyage hydropneumatique** des réseaux
- **Désinfection** curative et après-travaux
- **Neutralisation d'effluents** (recyclage d'eau)

SOGEWATER, une expertise unique :

Analyse de vos installations

L'expérience, l'esprit d'analyse et l'adaptabilité de nos techniciens leur permettent d'identifier et proposer la meilleure solution en fonction de vos besoins. Ils réalisent les analyses nécessaires, telles que :

- **Analyses physico-chimiques**
- **Analyses des installations hydrauliques**
- **Mesures de débit**
- **Audits de corrosion-surface**
- **Analyses de dépôt**
- **Spectrométrie de masse**
- **Granulométrie**
- **Prises de vue fibroscopique**

Interventions sur vos équipements hydrauliques

L'équipe SOGEWATER installe et entretient vos équipements hydrauliques en s'appuyant sur la maîtrise de vos réseaux :

Optimisation thermodynamique :

- Désembouage hydropneumatique et progressif
- Produits de conditionnement
- Filtration magnétique

Bactériologie :

- Désinfection curative avant et après travaux,
- Analyses légionnelle et potabilité,
- Désinfection et maintenance des tours aérorefrigérantes,
- Étude, élaboration, installation et maintenance de stations de désinfection et d'eau ultra pure

[Capacité d'analyse et connaissance des process]

Vos réseaux hydrauliques

Notre équipe d'experts intervient sur tout type de réseau :

- Boucles d'eau énergétiques,
- Réseaux de chauffage
- Réseaux d'eau glacée, d'eau froide et eau chaude sanitaire,
- Production d'eau ultra pure

Des solutions sur mesure

Après étude de votre besoin, de la faisabilité et des coûts, nous concevons et installons des solutions de traitement d'eau adaptées.

Quelques réalisations :



Redimensionnement, fourniture et installation d'un adoucisseur duplex



Nettoyage d'un réseau vapeur obstrué industriel 16 T/H



Nous couvrons les
domaines suivants :

- Production d'eau adoucie
- Eau osmosée
- Station de déminéralisation
- Poste de déferrisation
- Station MES
- Station de neutralisation pH et d'eau ultra pure
- Module de filtration spécifique
- Système proportionnel de dosage

Secteurs d'activité :

- Industriel
- Plasturgie
- Laboratoire et pharmaceutique
- Hospitalier
- Traitement de surface
- Grands immeubles tertiaires
- EHPAD et établissements scolaires

Nous vous accompagnons également pour :

Le froid industriel
avec **SOGEQUIP**
Industries et Solutions



Le traitement d'air
avec **SOGEQUIP**
Air Control



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

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

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



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

Maintenance préventive et corrective



Froid industriel



Traitement d'air



Traitement d'eau



Maintenance préventive

- **Surveillance et maintenance des installations** (analyses d'huiles, relevés de fonctionnement, etc.)
- **Contrôles réglementaires et périodiques** (certificats d'étanchéité, etc.)



Maintenance corrective et SAV

- **Remise en état** de vos refroidisseurs, chambres froides, rooftops, centrales de traitement d'air
- **Traitement des urgences**
- **Service d'astreinte 24/7**



Consommations énergétiques

- **Optimisation des équipements** (nettoyage des condenseurs, désembouage des réseaux, des filtres, variation de vitesse)
- **Surveillance du taux de disponibilité**



Fourniture de pièces détachées

- **Pièces d'origine ou équivalentes**
- Dans les secteurs hydrauliques, aérauliques, électriques et frigorifiques, etc

Notre équipe de 25 techniciens metteurs au point vous accompagne :

Maintien, dépannage et pérennisation

des équipements pour les **fiabiliser et suivre la réglementation en vigueur**

Optimisation énergétique

de vos **installations frigorifiques, de traitement d'eau, traitement d'air et salles blanches**

Amélioration et retrofit

de vos installations :

- Baisse des **consommations**
- Modification des **régulations**
- Remplacement de **fluides**

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

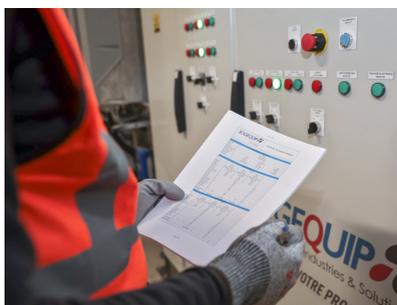
Nous nous appuyons sur un ensemble de savoir-faire propres à notre structure :

- Suivi de nos opérations sur GMAO (dématérialisation des Cerfas, rapports, etc.)
- Espaces clients personnalisés

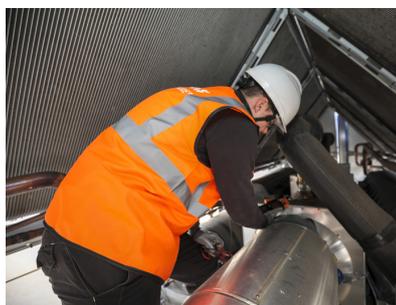
Nos compétences

- Thermiques - frigorifiques
- Circuits hydrauliques
- Air comprimé
- Fluides de synthèse et fluides verts
- Electricité

Quelques réalisations :



Contrat de maintenance d'un parc de groupes d'eau glacée et chambres froides



Désembouage du réseau hydraulique d'un lycée rhônalpin avec notre équipe dédiée au traitement d'eau SOGEWATER



Nos moyens

Nous intégrons un ensemble de ressources humaines et matérielles :

- Cellule chiffrage et Administration Des Ventes (ADV)
- Préventeur QSSE dédié
- Suivi personnalisé de vos contrats par un Responsable de Secteur
- Plateforme d'astreinte
- Stock de pièces détachées et fluides
- Appui du bureau d'études interne

Secteurs d'activité industriels :

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

Nous vous accompagnons également en audit, conception, installation et mise en service :

- en froid industriel avec **SOGEQUIP Industries et Solutions**
- en traitement d'air avec **SOGEQUIP Air Control**

