

Audit de performance de votre centrale d'air comprimé



Un peu d'histoire ...

SUDAC Air Service, filiale du groupe Air Liquide depuis 1992, fournit des solutions complètes aux utilisateurs d'air comprimé depuis **1879**. SUDAC Air Service conçoit, installe, entretient et exploite vos installations de production d'air et d'azote.



Vos enjeux

Vous souhaitez mettre en œuvre un **système de management** de vos énergies pour mieux cerner votre usage et votre consommation énergétique.

SUDAC Air Service vous **accompagne** dans cette démarche **ISO 50001** pour vous aider à prendre des décisions relatives à votre air comprimé.

Vous ne possédez pas aujourd'hui une **image claire** des **modes de fonctionnement** de vos compresseurs. Attentifs à vos besoins, nos **experts** forts d'une expérience **de plus de 135 ans** dans la production d'air comprimé, vous apportent toutes les réponses et les solutions adaptées à vos besoins.

SUDAC Air Service vous propose un audit de performance complet de votre installation, sans perturber votre production.

Il vous donnera une image du fonctionnement de votre centrale et nos experts vous **proposeront des solutions** pour une optimisation de votre production d'air comprimé.

La réalisation d'un audit de performance de votre centrale de production d'air comprimé s'opère en quatre étapes clés.



Mesure de votre profil de consommation

Tout **projet d'optimisation** requiert pour commencer un état des lieux en réalisant un **diagnostic** de votre centrale.

C'est pourquoi une campagne de mesure est réalisée sur votre installation afin de connaître votre **profil** de consommation.

La **collecte des données** sur plusieurs jours consécutifs permet de **rendre visible** le fonctionnement de votre installation d'air comprimé.

2

Analyse de votre consommation d'air

Une fois les données enregistrées, nos **experts** réalisent une **étude approfondie des données** collectées et vous remettent un rapport d'audit de performance détaillé. Le rapport synthétise les données et les coûts sous la forme de graphiques et de tableaux. Il vous communique ainsi les **chiffres clés** qui vous permettront de prendre des décisions. L'objectif de notre audit est de vous fournir une image précise du fonctionnement de votre installation et de vos coûts de production d'air comprimé.



3

Recherche de fuites



Nos experts vous proposent également une **campagne de détection de fuites** sur votre centrale de production d'air comprimé. La localisation des éventuelles fuites d'air comprimé sont **mesurées** et **photographiées** avec notre appareil de mesure. Suite à cette inspection faite sur tout votre réseau, un **rapport de détection** de fuites vous sera remis.

4

Conseils d'optimisation de votre centrale

Une fois toutes les données analysées, SUDAC Air Service peut passer à l'étape suivante en vous proposant une **optimisation de votre production d'air comprimé**. Il est possible de modéliser les performances de votre centrale après mise en œuvre des préconisations de nos experts (baisse du niveau de pression, installation d'un automate, variation de vitesse, réparation des fuites, ...).



SUDAC Air Service a développé des **solutions** pour optimiser votre centrale d'air comprimé par la mise en place de ses coffrets ENERGIE.

- Coffret **A-Energie** : Récupération d'Énergie sur Air Chaud
- Coffret **R-Energie** : Économies d'Énergie par la Régulation des compresseurs
- Coffret **T-Energie** : Économie d'Énergie par la gestion du Traitement de l'air des sècheurs

Selon votre profil, nos experts vous conseilleront sur le ou les coffret(s) à installer pour une optimisation de votre centrale d'air comprimé.

Les avantages à diagnostiquer votre centrale



- Une **image précise** du fonctionnement de votre centrale
- Un **audit** réalisé sans perturber votre production
- Une analyse **de nos experts** pour **optimiser** votre centrale
- Une meilleure **gestion** de vos équipements et une évaluation du potentiel d'économies d'énergie

Retrouvez
toutes nos agences
en France :

