

Solutions pour Utilisateurs D'Air Comprimé



Fourniture & installation clé en main de centrales d'air comprimé

- Toutes puissances
- Multi-technologies
- Compresseurs, sécheurs,...



Entretien et maintenance multi-marques

- Service assuré partout en France
- Intervention 24h/24, 365 jours par an

Contacts :

Direction générale de filiale

Fabrice PLATEAU
+ 33 (0)1 41 94 53 17

Service Marketing et Communication

Jean-Pierre VAREILLES
+ 33 (0)1 41 94 50 65

SUDAC Air service

conçoit, installe, entretient et exploite des centrales de production d'air comprimé pour toutes les industries. Avec 130 personnes et 12 centres de service présents dans les principaux bassins industriels français, cette filiale d'Air Liquide France Industrie intervient sur plus de 8000 compresseurs, 24h/24, 365 jours/an.



Bonneuil sur marne, le 15 décembre 2011

Réalisation d'une centrale de production d'air performante avec récupération de calories pour le chauffage chez HAGER (67)

communiqué de presse



L'air comprimé est une énergie facile à déployer et très répandue dans le process des industries françaises. Elle représente en moyenne 11 % de la consommation électrique totale des industriels, soit quelques 12TWh. Dans le coût global de production de l'air comprimé, l'énergie électrique consommée en représente environ 75 %.

Pour répondre aux attentes du marché, SUDAC Air Service propose des solutions pour optimiser la consommation d'énergie des centrales et récupérer des calories pour réaliser des économies substantielles d'énergie.

La société HAGER a confié à SUDAC Air Service l'étude et la réalisation de ses nouvelles centrales pour produire 5000 m³/h à une pression de 6,5 bar. Les objectifs étaient de garantir la production d'air en quantité et qualité, baisser la consommation d'énergie spécifique et récupérer le maximum de calories.

Grâce à l'installation de compresseur à vitesse variable, la récupération d'énergie sur les compresseurs et une conception optimisée, la nouvelle centrale réalisée par SUDAC Air service a permis de :

- baisser de 20% la consommation d'énergie liée à la production d'air
- récupérer 40 Mw/h de chauffage gaz avec 350KW de puissance disponible en période de chauffe
- suivre et mesurer la production d'air via un système supervision

Un contrat de service SUDAC Air Service associé à la vente de la centrale d'air garantit à Hager la continuité de sa production d'air comprimé et le maintient d'un rendement optimum tout au long de la vie de l'équipement.

www.sudac.fr