

# EUREKA

MARS 2016 - N° 78

ISSN : 1292-735X

## Flash

La revue des techniques et équipements pour les installations de fluides

**DOSSIER :**  
**Comment améliorer  
l'efficacité de vos pompes  
et de vos compresseurs**  
**page 42**

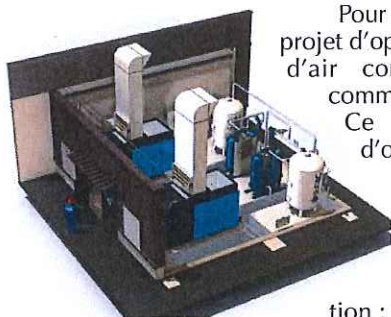
**A lire aussi absolument :**

- **Focus Robinetterie industrielle** p. 26
- **Gardner Denver regroupe ses solutions pour l'industrie** p. 40
- **Formation et Audit pour plus d'efficacité de vos machines** p. 71

# DE VOS COMPRESSEURS

## Des coffrets originaux pour optimiser votre centrale de production d'air comprimé

**SUDAC Air Service, filiale du groupe Air Liquide, est l'un des leaders pour la fourniture de solutions clés en mains aux utilisateurs d'air comprimé. La société conçoit, installe, entretient et exploite les installations de production d'air et d'azote.**



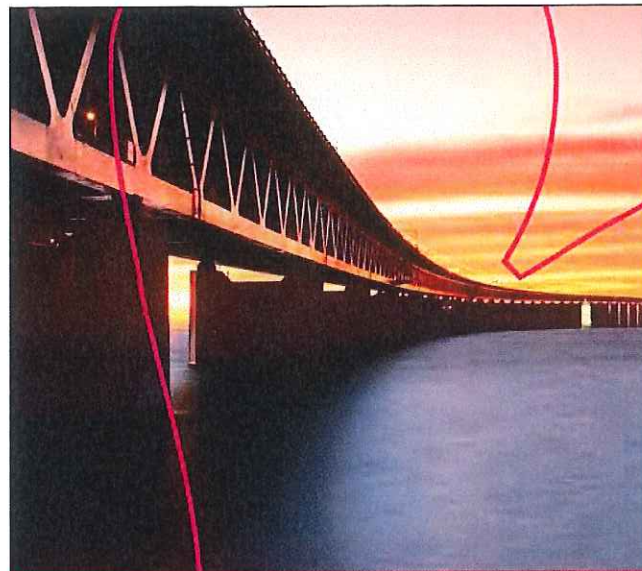
Pour SUDAC également, tout projet d'optimisation d'une centrale d'air comprimé requiert pour commencer un état des lieux.

Ce diagnostic permet d'obtenir une image claire du mode de fonctionnement de la centrale de l'utilisateur et de mettre en évidence son profil de consommation :

combien lui coûte sa production d'air comprimé ou encore quelle est sa consommation réelle d'air comprimé. C'est pourquoi, la mise en place d'un audit de performance et de fuites est indispensable pour atteindre l'objectif final qu'est la réalisation d'économies d'énergie. Une fois cet audit réalisé, des solutions seront proposées par les experts SUDAC Air Service pour une optimisation de la production d'air comprimé.

Outre la recherche de matériels plus adaptés au profil de consommation de l'utilisateur comme l'installation d'un compresseur à vitesse variable, ces économies d'énergie peuvent être réalisées à travers la gestion et le pilotage des matériels en place constituant la centrale d'air comprimé. SUDAC Air Service a ainsi développé trois coffrets Energie originaux pour optimiser une centrale d'air : le coffret A-Energie qui permet de récupérer la chaleur produite par les compresseurs, le coffret R-Energie qui permet d'améliorer la régulation des compresseurs et le coffret T-Energie pour gérer et optimiser le fonctionnement des sècheurs d'air.

Selon votre profil, les experts SUDAC Air Service vous conseilleront sur les solutions appropriées, sur le ou les coffret(s) à installer pour optimiser votre centrale d'air comprimé, sur les matériels obsolètes à remplacer. La mise en place de ces solutions permet un retour sur investissement rapide grâce aux gains énergétiques générés et à l'obtention de primes de Certificats d'Économies d'Énergie (CEE).



## ROTAN® ED

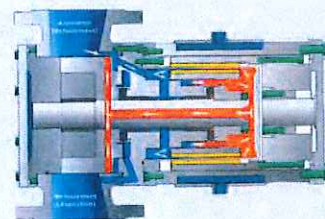
Pompes pour applications difficiles et protection environnementale

Les pompes ED constituent des solutions plus économiques et moins coûteuses en terme de maintenance, surtout en comparaison des applications qui nécessitent l'utilisation de garnitures mécaniques doubles.

Capacité jusqu'à 90 m<sup>3</sup>/h / 396 gpm  
Pression jusqu'à 16 bar / 232 psi  
Viscosité jusqu'à 10.000 cSt  
Température jusqu'à 250°C / 482°F  
Disponible en version à 90°

Pompage de :

- ✓ Isocyanate
- ✓ Solvants
- ✓ Liquides organiques dangereux
- ✓ Encres
- ✓ Résine
- ✓ Pitch
- ✓ Résines alkydes
- ✓ Huile de soja
- ✓ Huile de lin
- ✓ Monomère
- ✓ Polyol
- ✓ Sirop de maïs



Notre équipe présente sur toute la France est à votre disposition pour vous assister dans l'étude de votre besoin.



PROVEN TECHNOLOGY  
[www.desmi.com/](http://www.desmi.com/) ☎ 01 30 43 97 10

# DESMI