Economies Confort Verrières

Témoignage AIRIUS

KNORR BREMSE – Lisieux (14)

KNORR-BREMSE

Le site du groupe situé à Lisieux est spécialisé dans les systèmes de freinage pour Poids-Lourds.

Ateliers hauteur de 10 m, sheds

Entretien du 9 Février 2015 avec Monsieur Franck Contant Responsable Maintenance

Pourquoi avez-vous choisi la déstratification Airius ?
Franck Contant : « L'usine a 20 ans, nous avions un système de déstratification inefficace, qui faisait beaucoup de bruit et produisait des nuages de poussières au sol.
Avec les membres du CHSCT, nous avons fait un essai avec le matériel Airius, c'est incomparable il y a moins de bruit et cela ramène vraiment la chaleur du plafond vers le sol.
L'atelier doit faire environ 8.000 m², nous avons donc installé 42 appareils, à environ 10 mètres de haut, ils sont équipés de thermostats et se déclenchent dès que la température atteint 24,5 °C au plafond ».

Avez-vous fait des économies d'énergie ?
Franck Contant : « Pour nous c'est une opération vraiment gagnante, car on a bénéficié de la prime C2E et nous avons diminué notre coût de chauffage de 25 % sur deux hivers comparables sans compter que la température dans l'atelier est nettement plus agréable ».

Voyez-vous des inconvénients ?
Franck Contant : « Non, ils sont très simples à orienter pour éviter de gêner, nous les utilisons aussi même en été pour avoir l'effet d'une circulation d'air ».

Installation
Août 2013
Toit en Shed :
- pointe à 11m
- bas à 7.50 m

46 Modèles 25

Knorr Bremse a équipé un 2nd site (Tinqueux-51) en mars 2016, avec 7 Modèles 25

Info Airius : Récupération de la chaleur en hiver + Circulation d'air en été

07/2015 - TE1507-FR-01