TÉMOIGNAGE

KNORR-BREMSE - LISIEUX (14)

Le groupe Knorr-Bremse est le leader mondial dans la fabrication de systèmes de freins pour véhicules sur rails et utilitaires. Son usine située à Lisieux possède un toit en shed avec une hauteur sous plafond de 10 mètres.

Entretien du 09/02/2015 de Monsieur Franck Contant, Responsable maintenance de Knorr-Bremse Lisieux

Pourquoi avez-vous choisi la déstratification Airius ?

"L'usine a 20 ans et 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 la chaleur est réellement ramener du plafond vers le sol.

L'atelier doit faire à peu près 8.000m². Nous avons donc installé 42 appareils, à 10 mètres de haut environ. Ces derniers sont équipés de thermostats et se déclenchent dès que la température atteint 24,5°C au plafond."

Avez-vous fait des économies d'énergie ?

"Pour nous c'est une opération vraiment gagnante puisque l'on a bénéficié de la prime CEE (Certificats Économies Énergie).

Nous avons également diminué notre coût de chauffage de 25 % sur deux hivers comparables.

De plus, nous constatons que la température dans l'atelier est largement plus agréable."

Avez-vous rencontré des inconvénients ?

"Non, ils sont très simples à orienter pour éviter de gêner. Nous les utilisons également en été pour avoir un effet de circulation d'air."

- ✔ **Économies de chauffage et confort thermique**
- ✔ **Homogénéisation de la température**
- ✔ **Récupération de la chaleur en hiver**
- ✔ **Circulation de l'air en été**

Témoignage vidéo

Installation août 2013
46 modèles 25
dans l'atelier de 8.000m²

KNORR-BREMSE

04/2025 - TE1507-FR-02