



## KNORR-BREMSE



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

## Témoignage AIRIUS

### KNORR BREMSE – Lisieux (14)

Ateliers  
Toit en shed - Hauteur sous plafond de 10 mètres  
Installations en 2013

Entretien du 9 Février **2015**, de Monsieur **Franck Contant**, Responsable de la maintenance chez Knorr-Bremse à Lisieux

#### Pourquoi avez-vous choisi la déstratification Airius ?

FC : « L'usine a 20 ans, nous avons 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 m<sup>2</sup>, 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 ?

FC : « 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 ?

FC : « 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 ».



Témoignage vidéo