

SATE GROUPE ATLANTIC - FONTAINE (90)

La Société d'Applications Thermiques Européennes (SATE) située à Fontaine dans le département du Territoire de Belfort appartient au Groupe Atlantic. Son activité principale est la fabrication de chauffe-eau électrique, thermodynamique et solaire. Des déstratificateurs Airius ont été installés dans l'atelier industriel à une hauteur sous plafond de 10 mètres.



Entretien du 10/02/2017 de Monsieur Gwénaél ROSSET, Chef de projet industrialisation

Pourquoi avez-vous installé des déstratificateurs ?

“Notre démarche n'était pas de faire des économies d'énergie en général même s'il s'agit du principal rôle des appareils Airius.

Nous voulions mettre en place un système de rideaux d'air chauds entre les quais de déchargement des camions équipés de portes de 4m² et les lignes de fabrication de l'usine.

Il fait chaud à l'intérieur de l'usine et les opérateurs qui travaillent à proximité des quais de déchargement subissent une énorme différence de température.

Nous avons étudié des solutions pour récupérer la chaleur au dessus de nos fours.

L'objectif est de créer un vrai rideau d'air chaud. Nous avons donc opté pour une solution simple, qui est de positionner des appareils Airius 60 au-dessus des portes.”

Quel résultat avez-vous obtenu ?

“Nous avons gagné au moins 2 ou 3°C, c'est plutôt positif pour les opérateurs !

On sent la différence par rapport à avant.

De plus, pour cette installation, nous avons été aidés par la prime CEE.”

Installation novembre 2013

10 modèles 25
2 modèles 60

- ✓ **Homogénéisation de la température**
- ✓ **Récupération de la chaleur**
- ✓ **Rideaux d'air chauds au-dessus des portes**
- ✓ **Installation financée par la prime CEE**

