

## SCHNEIDER ELECTRIC - L'ISLE D'ESPAGNAC (16)

Schneider Electric est un groupe industriel européen à dimension internationale qui fabrique et propose des produits de gestion d'électricité, des automatismes et des solutions adaptées à ces métiers. Des déstratificateurs Airius ont été installés dans leurs ateliers dont les hauteurs sont comprises entre 7 et 10 mètres.

### Entretien du 20/01/2016 de Monsieur Julien RAGOT, Responsable Environnement

#### **Quel était votre projet ?**

“Nous voulions améliorer notre maîtrise au sujet des conditions de température dans les ateliers afin d'améliorer le confort des salariés et pour réguler notre consommation d'énergie.

C'est l'un des aspects de notre certification ISO 50001.”

#### **Pourquoi avez-vous installé des déstratificateurs ?**

“Nos ateliers ont des plafonds avec des hauteurs comprises entre 7 et 10 mètres.

Nous souhaitons récupérer la chaleur accumulée au niveau des plafonds.

Nous avions déjà été démarché par Airius dans le passé. Nous avons donc réalisé des tests et nous avons décidé d'installer des appareils en novembre 2015.”

#### **Quels résultats avez-vous obtenu ?**

“Tout d'abord, le nombre de plaintes des salariés dans les ateliers a nettement diminué. Il y a donc déjà un gain en termes de confort au sein des zones équipées.

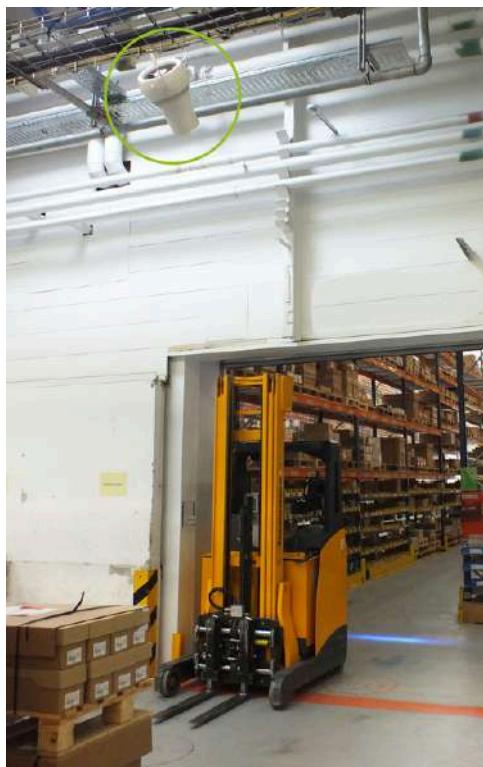
Au niveau de la consommation électrique, nous constatons que le fonctionnement des pompes à chaleur a diminué.

Les variations de température au sein de nos ateliers sont beaucoup moins importantes.”

#### ✓ **Économies d'énergie**

#### ✓ **Récupération de la chaleur bloquée au plafond**

#### ✓ **Amélioration du confort des salariés**



**Installation novembre 2015**

14 modèles 25

**Schneider**  
 **Electric**