



## CONSTELLIUM - MONTREUIL-JUIGNÉ (49)

*Constellium est le leader mondial dans la conception et la fabrication de produits et de solutions en aluminium pour une large gamme d'applications, principalement pour les marchés de l'aérospatiale, de l'automobile et de l'emballage.*



**Entretien du 06/03/2022 de Monsieur Yvan DUPONT  
Directeur Technique de Constellium Montreuil Juigné**

### **Quel était le problème majeur de Constellium ?**

“Nous sommes un des trois gros consommateurs d'électricité du Maine-et-Loire.

Nous sommes également un consommateur important de gaz.”

### **Quel était l'objectif pour résoudre ce problème ?**

“L'objectif était de mettre en place des actions pertinentes afin de réduire notre consommation d'énergie. Pour cela, nous devons réaliser des changements importants sur l'année.”

### **Quelle action avez-vous mis en place pour atteindre cet objectif ?**

“Nous avons mis en place une solution rapide de déstratification d'air chaud dans l'atelier barre.

C'est un atelier assez grand où l'on a des problèmes de maintien de température.”

### **Quels sont les avantages des déstratificateurs et pourquoi choisir cette solution ?**

“Les déstratificateurs Airius permettent à Constellium de réduire sa consommation d'énergie et d'améliorer les conditions de travail et le confort des employés dans le secteur.

Cette solution était pertinente parce qu'il y avait une aide de financement des CEE (Certificats d'Économie d'Énergie). Elle permettait pratiquement de payer dans sa globalité cette opération et par conséquent d'avoir un retour sur investissement immédiat.”

### **Avez-vous prévu d'autres installations pour le futur ?**

“Oui, nous venons de renouveler notre confiance avec Airius pour l'installation de déstratificateurs et de rideaux d'air.

Ces derniers vont être installés dans une autre partie de l'usine portant l'équipement à plus de 25 000m<sup>2</sup>.

Nous espérons réduire de 25% notre consommation de gaz pour le chauffage.”

**Installation septembre 2022**  
42 modèles ONYX

**Installation septembre 2023**  
61 modèles ONYX  
10 modèles 25  
6 modèles 75

- ✓ **Économie** d'énergie et température homogène
- ✓ **Amélioration** des conditions de travail
- ✓ **Installation** simple et efficacité instantannée

