



# ArcelorMittal



## Quels sont les résultats obtenus ?

**OB :** « Nous sommes engagés à améliorer la performance énergétique de nos installations.

L'ambition était de réduire nos consommations énergétiques de 26%. En moyenne, de janvier à août 2022, nous avons réduit notre consommation énergétique de 64%.

Ce projet ne nous a pas apporté que des économies d'énergie mais aussi des économies au niveau de la qualité produit ».

**HR :** « Nous allons poursuivre le projet dans d'autres halles d'expédition ».

- ✓ **Installation** en rideau d'air pour empêcher l'entrée de l'air extérieur
- ✓ **Homogénéisation** de l'humidité et de la température
- ✓ **Economies** d'énergie et qualité produit

## Témoignage



### ARCELORMITTAL MARDYCK (59)

Leader de la décarbonation de l'acier, ArcelorMittal est le premier producteur d'acier en France et le deuxième au monde. L'usine de Mardyck se situe dans le prolongement de celle de Dunkerque.

Entretien du 22 Novembre 2022,  
avec Monsieur **Hervé Rimez**, Manager Support Process Qualité  
et Madame **Ouissam Boufarra**, Ingénieure Efficacité Energétique

### Quel était votre besoin avant l'installation AIRIUS ?

**HR :** « Les bobines de coil sont destinées pour le marché de l'industrie et de l'automobile. Leur qualité doit être irréprochable et nous devons faire attention aux conditions de stockage dans les halles.

La température ambiante et la température de rosée sont des paramètres influant de la rouille et les portes d'accès camions et wagons sont les points d'entrée de l'humidité ».

### Pouvez-vous nous décrire l'installation ?

**HR :** « Les déstratificateurs Airius ont notamment été installés au niveau des portes et s'activent automatiquement à l'ouverture et jusqu'à 10 minutes après la fermeture.

Le système de supervision nous permet d'avoir le suivi des températures en temps réel et surtout de recevoir les alertes par mails. Les sondes placées au sol et au plafond permettent de réguler le chauffage et de mettre en marche ou en arrêt les déstratificateurs ».

