

Danfoss Commercial Compressors **Améliorer** la mesure de propreté des pièces

Danfoss Commercial Compressors a optimisé son activité de mesure de la propreté des pièces. L'industriel dispose aussi d'un outil plus performant pour garantir la qualité de son processus de lavage des pièces et de sa production.

A Trévoux dans l'Ain, Danfoss Commercial Compressors nettoie la plupart des pièces entrant dans la fabrication des compresseurs, qu'elles soient usinées dans ses ateliers ou livrées par les fournisseurs. La raison ? « *La moindre trace de résidus dans nos compresseurs risque de nuire à leur bon fonctionnement* », explique Régis Poyet, responsable du service métrologie et mesure de l'usine.

Contrôle à réception

Pour aller plus loin, l'industriel a souhaité optimiser le processus de nettoyage et renforcer la maîtrise des mesures de la qualité.

« *Nous envisageons de recevoir certaines de nos pièces fabriquées*

à l'extérieur déjà lavées, continue Régis Poyet. Il est donc impératif de contrôler, à réception, leur niveau de propreté. »

L'industriel a également souhaité augmenter le nombre de personnes formées à ce type de mesure de la propreté afin d'accroître la réactivité des opérations notamment dans le cadre des nouveaux projets.

Laboratoire optimisé

Pour cela, les responsables de l'usine se sont tournés vers le Cetim.

Après un audit effectué en juillet 2010, Danfoss Commercial Compressors a amélioré ses modes opératoires, installé des bacs de rétention pour éviter aux solvants de se répandre au sol, remis en état le système de ventilation et mis en place des

procédures de sécurité.

Puis, les dix personnes du service qualité et méthodes, ont suivi une formation d'une journée sur la sécurité et les modes opératoires de mesure.

La reprise en main sur ses contrôles donne aujourd'hui à l'entreprise des marges de manoeuvre sur l'amélioration continue de son process, et offre ainsi aux équipes les moyens de concourir à l'amélioration combinée de la satisfaction client et de l'optimisation des coûts.

« *Aujourd'hui, nous contrôlons la propreté de toutes nos pièces par prélèvement aléatoire et nous allons pouvoir optimiser la fréquence de vidange de nos bacs de lavage* », se félicite Régis Poyet.



© Danfoss

NOTRE CLIENT

Raison sociale

Danfoss Commercial Compressors

Activité

Fabricant de compresseurs hermétiques pour la réfrigération et pour la production d'air. L'usine de Danfoss Commercial Compressors de Trévoux fait partie de la division « Réfrigération et conditionnement d'air » de Danfoss

C.A

390 millions d'euros

Effectif

600 personnes (France)
1 700 (Monde)

L'atout Cetim

Le Cetim fournit ses services et ses compétences tant pour le nettoyage et le dégraissage, que dans les méthodes et les outils pour évaluer la contamination et la propreté des pièces mécaniques. Il appuie les entreprises dans la mise en place de leur démarche propreté : expertise, conseil, formation.

