



VITRINES · le mercredi 14 mars 2018

# Saunier Duval : démontrer sa compétitivité industrielle sur des produits de haute qualité



 Pays de la Loire

## La digitalisation des données de production et leur utilisation en temps réel au service de la compétitivité

Le site de Nantes, unique site industriel français du groupe Vaillant, est à la fois un site de production et un centre de R&D. Installé depuis plus de 50 ans dans la ville, 520 employés conçoivent et fabriquent en moyenne 1 300 produits par jour, principalement des chaudières murales gaz condensation, ainsi que d'autres produits innovants utilisant des énergies renouvelables (pompes à chaleur aérothermiques, panneaux solaires thermiques). Ces produits à haute performance énergétique sont commercialisés notamment sous la marque Saunier Duval.

### **Pourquoi cette labellisation ?**

En plein cœur de la ville de Nantes, le site français de Saunier Duval a su démontrer sa compétitivité industrielle au regard de sites de production hors d'Europe de l'ouest. Ce résultat a été obtenu par la digitalisation des données de production et par leur utilisation en temps réel

afin de garantir un niveau de qualité accru du produit ainsi qu'une optimisation des tâches à valeur ajoutée.

L'AIF retient la démonstration qu'il est possible de produire en France des produits de haute qualité de façon compétitive (chaudières à haute performance énergétique), pour l'export (55% de la production est exportée vers 27 pays, dont la Chine) et dans le contexte d'un groupe familial allemand multi-sites.

Sur le site de Nantes, la ligne d'assemblage « Optibasic » a permis de lancer la production d'une nouvelle gamme de chaudières conformes à la nouvelle réglementation européenne ErP (basculement des chaudières traditionnelles vers les chaudières à condensation). Cette nouvelle ligne d'assemblage est fortement automatisée, tout en maintenant une certaine capacité d'initiative de l'opérateur.

Bien que le site appartienne au groupe Vaillant qui a soutenu le projet, les actions ont été menées par des ressources locales sur le site de Nantes. Saunier Duval est, par ailleurs, impliqué au sein du pôle EMC2 et de l'IRT Jules Verne sur le thème de la cobotique.



### Leviers

Nouveaux modèles économiques et sociétaux. Stratégies et alliances. - Usines et lignes / Ilots connectés, pilotés et optimisés - Objets connectés et internet industriel.



### Filières

Électronique



### Technologies

Automatisation, transitique et robotique de process - Monitoring et contrôle - Place de l'Homme et interface Homme-Machine