

L'USINE DURABLE



Boge Elastmetall dope sa performance énergétique

La performance énergétique est partie intégrante de la performance de l'entreprise. Chez l'équipementier automobile Boge Elastmetall France, les composants antivibratoires sortent à grande cadence – 130 000 pièces par jour – de presses gourmandes en électricité sur son site de Fontenay-Trésigny (Seine-et-Marne). L'industriel a réduit de 17 % sa consommation d'électricité par kilo de matière transformée en un an. Alors que le parc de machines s'est agrandi de 15 %, la consommation d'électricité a baissé de 16 % entre 2013 et 2015. « La facture énergétique totale représente 2,58 % de notre chiffre d'affaires. C'est énorme vu les marges de secteur, qui tournent autour de 2 % », précise Éric Laplace, le président de l'entreprise. Le dirigeant apprécie d'autant plus cette démarche qu'elle n'a nécessité pratiquement aucun investissement. « Les deux tiers des gains ont été obtenus en jouant uniquement sur l'organisation du travail », précise Miassa Primet, la responsable qualité, sécurité et environnement. Boge Elastmetall s'est appuyé sur le spécialiste du pilotage de la performance énergétique Ubigreen et sur son logiciel de suivi et d'analyse des consommations. Après un audit énergétique avec des mesures pour modéliser le profil de consommation et identifier les gisements d'économie, « nous avons testé des hypothèses sur l'organisation de l'enchaînement des machines », explique Miassa Primet. Laisser ou non une machine allumée entre deux productions, appeler telle machine ou telle autre... Essais et simulations ont permis de trancher. Un travail d'autant plus crucial qu'il s'agit aussi, pour Éric Laplace, « d'anticiper un dérapage des prix de l'électricité à l'avenir. » ■ MANUEL MORAGUES