

LUREM

Optimiser pour mieux consommer



LE CLIENT



Riche d'une expérience de plus d'un demi-siècle, la société LUREM, située à Domfront (61), conçoit et commercialise plus de 6 000 machines à bois (utilisées pour scier, poncer, raboter le bois) par an. Ses clients, particuliers et professionnels, sont répartis dans plus de 40 pays.

Depuis 1998, LUREM est une filiale du groupe allemand METABO, un des leaders mondiaux dans le domaine de l'outillage électroportatif.

Son usine de Domfront regroupe sur un même site :

- le bureau d'études et un laboratoire de prototypage
- les ateliers de production : fonderie, tôlerie, usinage, peinture et montage
- le service support client (hot-line, pièces détachées, formation, expéditions)
- la direction et l'administration générale.

LA RELATION AVEC TOTALGAZ

Client de Totalgaz depuis plus de 20 ans, LUREM consomme chaque année un peu plus de 300 tonnes de butane :

- à 50 % pour des process industriels (cuisson de pièces en aluminium)
- à 50 % pour chauffer ses locaux.

LE BESOIN

Depuis 2002, LUREM s'est engagé dans une démarche axée sur le développement durable.



"En quelques années, nous avons tout mis en œuvre pour réduire notre consommation de tôles, de peintures, de papier... Les résultats ont été très concluants. Nous nous sommes ensuite attaqués à l'air comprimé, à l'eau, et bien sûr à notre premier poste de dépenses : le gaz",

explique Jérôme Delage, Directeur Général de LUREM.

L'ÉCHANGE

En septembre 2006, Jérôme Delage a contacté la société DJP, qui lui a proposé d'installer des écorégulateurs sur ses chaudières. Il a ensuite fait appel à Totalgaz afin de mesurer les économies réalisables.

"En mars 2007, lors du renouvellement du contrat avec Totalgaz, la consommation annuelle de LUREM a été évaluée à 250 tonnes au lieu de 300, grâce aux écorégulateurs", souligne Steve Bosseray, délégué commercial Totalgaz.



Jérôme Delage, Directeur Général de LUREM avec Steve Bosseray, délégué commercial Totalgaz.

LE PARTENAIRE FABRICANT

DJP, créée en 1985 par Jean-Pierre Duport, est une société spécialisée dans le management environnemental.

Elle propose :

- des solutions d'économies d'énergie et de diminution de rejets polluants dans l'atmosphère
- une gamme de produits permettant de réaliser des économies au niveau de la consommation d'eau
- un programme anti-légionelle (décontamination des circuits d'eau chaude sanitaire, d'eau froide et de climatisation dans les établissements de santé et d'hébergement).

"Nous offrons notamment nos services aux entreprises qui souhaiteraient réduire leur consommation d'énergie", indique Jean-Pierre Duport, Directeur de DJP.



LE PRODUIT



L'écorégulateur DJP est un boîtier électronique muni d'une sonde, qui permet de contrôler la consommation de gaz. Grâce à un thermostat intégré, il est capable de réguler la puissance de la chaudière en fonction de la température ambiante. Ainsi, elle ne consomme que ce dont elle a besoin, améliorant le rendement de la chaudière de 20 % au moins. Il s'installe sur toutes les chaudières sauf celles à condensation.

L'écorégulateur DJP a été testé par des organismes officiels et les services techniques de grandes sociétés :

- ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie)
- DRIRE (Direction Régionale de l'Industrie et de la Recherche)
- CEP (Contrôle et Prévention)
- Génie climatique de l'Armée...

L'écorégulateur est un matériel éligible aux Certificats d'Economies d'Energie.

L'INSTALLATION DU PRODUIT

L'écorégulateur se place électriquement entre l'aquastat de chaudière et l'électrovanne brûleur. Une sonde, livrée avec l'appareil, est positionnée en applique sur la conduite d'eau de retour de la chaudière.

En octobre 2006, deux écorégulateurs ont été intégrés aux deux chaudières à circulation d'eau de l'usine LUREM, d'une puissance de 1 163 kilowatt chacune. L'installation, entièrement réalisée par DJP, n'a pris que quelques heures. Un compteur a également été placé à proximité de l'écorégulateur afin de mesurer les économies réalisées.

LE RÉSULTAT

"Cette installation nous a permis de réduire de 23 % notre consommation de butane et d'autant nos rejets polluants, ce qui rentre tout à fait dans les objectifs que nous nous étions fixés. DJP a tenu sa promesse, et nous sommes tout à fait satisfaits de ce produit", conclut Jérôme Delage, Directeur Général de LUREM. Suite à l'installation réalisée chez LUREM, Totalgaz a noué un partenariat avec DJP afin de pouvoir proposer ce matériel à d'autres clients et prospects et renforcer ainsi son positionnement de conseiller en économies d'énergie.

L'énergie est notre avenir, économisons-la !
www.totalgaz.fr