



ILS L'ONT FAIT



ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

Opération « 50001 raisons de manager votre énergie en Franche-Comté »

CERTIFICATION ISO 50001 DE STANLEY A BESANÇON (25)

Stanley s'est engagée dans la certification ISO 50001 car le groupe Black & Decker auquel la société appartient a fait de la Santé, la Sécurité et l'Environnement une priorité depuis plusieurs années. Son objectif était de devenir *a minima* certifiée ISO 14001 et OHSAS 18001, avec l'ambition d'être le premier des sites français à obtenir la certification ISO 50001.

STANLEY

Industrie

Fabrication d'outillage à main

Localisation : Besançon (25)

Effectif : 155 personnes

Chiffre d'affaires 2015 : 9,1 M€

Consommation d'énergie : 2 861 MWh

Contact : M. Frantz Frenette

Tél. 03 81 66 36 08

Courriel : frantz.frenette@sbdinc.com

3 enjeux majeurs

- Entretenir l'image de la société vis-à-vis du groupe.
- Permettre au site de Besançon de bénéficier d'investissements conséquents.
- Anticiper sur les demandes du groupe et entamer une démarche volontaire avec du temps pour la mettre en œuvre au lieu de subir une démarche forcée dans des délais ultra courts.

6 actions principales

- Compteurs sur les équipements les plus consommateurs.
- Calcul de la période d'extinction et de relance d'une machine pour économiser davantage qu'en régime stabilisé sans utilisation.
- Climatisation individuelle de petite puissance dans le local serveur pour éteindre la climatisation générale.
- Eclairages LED.
- Chaudière à condensation.
- Changement du chauffe-eau sanitaire à gaz par des ballons thermodynamiques.

Une certification sans aucune non-conformité

L'opération collective proposée par la CCI Franche-Comté a permis à Stanley d'acquérir toutes les connaissances nécessaires pour appréhender la norme, partager les expériences dans le domaine de la gestion des énergies et des systèmes de management et d'améliorer son système.

=> **L'entreprise a obtenu la certification ISO 50001 sans aucune non-conformité en juillet 2015.**

“ La démarche ISO 50001 nous a apporté l'opportunité d'obtenir des budgets nécessitant l'accord du groupe afin de remplacer des équipements anciens par du matériel neuf et moins énergivore, ce qui permet de réduire nos consommations et donc nos factures liées.

Elle nous a aussi permis de déceler des potentiels d'amélioration que nous ne soupçonnions pas, par exemple pour un groupe de climatisation qui fonctionnait non-stop toute l'année et qui, l'hiver, n'alimentait que la salle des serveurs. ”

M. Frantz Frenette, responsable Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement, Energie

Facteurs de reproductibilité

1. Se faire accompagner par des personnes compétentes dans le domaine de l'énergie et/ou de la gestion des systèmes de management.
2. Planifier toutes les étapes et garder le rythme tout au long de la démarche, ce qui est un gros point positif des opérations collectives de la CCI.
3. Identifier des indicateurs de performances énergétiques (Ipé) et des consommations de référence qui représentent le mieux la performance du système plutôt que d'indiquer uniquement les variations de consommation. Les facteurs influents doivent être identifiés en amont et peuvent aider à définir les Ipé en intégrant dans le calcul ceux sur lesquels vous pouvez agir.

Economies réalisées

Economies 2015

97 MWh

toutes énergies confondues

Objectifs pour 2016 :

- ✓ -50% sur la consommation de gaz après changement de la chaudière et des aérothermes.
- ✓ Maîtrise de la consommation électrique avec la mise en œuvre de deux nouveaux process, dont un identifié comme énergivore.

Indices de performance énergétique

(% de gains sur les consommations électriques)

Fabrication

156 kWh/km de rubans fabriqués

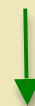


68 kWh/km de rubans fabriqués

Gain de 56 %

Eclairage atelier

4,3 kWh/m²



1,4 kWh/m²

Gain de 67 %

« 50001 raisons de manager votre énergie en Franche-Comté »

De 2014 à 2016, la Chambre de Commerce et d'Industrie de Franche-Comté, avec le soutien de la Direction régionale Bourgogne-Franche-Comté de l'ADEME et de la région Bourgogne-Franche-Comté, a accompagné 17 entreprises pour mettre en place leur système de management de l'énergie ; 11 d'entre elles sont allées jusqu'à la certification ISO 50001. Ces entreprises ont bénéficié de l'expertise d'AFNOR et de consultants énergéticiens. Elles ont profité de la dynamique créée par les ateliers collectifs, basée sur les échanges, les expertises et la grande mobilisation des équipes énergie dans chaque entreprise impliquée.

L'accompagnement des entreprises à la performance énergétique se poursuit jusqu'en 2018 à travers le programme SEE porté par la CCI Franche-Comté avec le soutien de l'ADEME et de la région Bourgogne-Franche-Comté.

En savoir plus :

ADEME – Florence Morin – florence.morin@ademe.fr – Tél. 03 81 25 50 10

CCI Franche-Comté – Solène Guillet – sguillet@franche-comte.cci.fr – Tél. 03 81 47 42 08



Octobre 2016



ADEME DIRECTION REGIONALE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE
25 rue Gambetta – BP 26367 – 25018 Besançon Cedex 6
Site de Dijon : 1C boulevard de Champagne – 21000 Dijon
Tél. 03 81 25 50 00
www.bourgogne-franche-comte.ademe.fr

