

# LA BONNE PRATIQUE 2010

## Baisse de la consommation d'énergie

### Historique

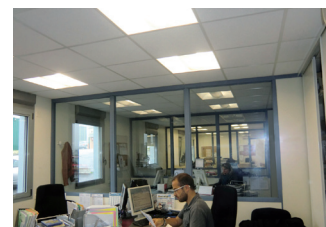
Une industrie quelle qu'elle soit est fortement consommatrice d'énergie. Nous avons anticipé cette maîtrise de la consommation d'énergie lors de la construction et de l'agrandissement du bâtiment, avec une isolation renforcée et une climatisation de l'usine, car les amplitudes de températures journalières sont importantes à Aurillac.

### Technique

En 2010, nous avons travaillé sur ce problème car il nous a semblé important de participer à l'effort général de baisse de la consommation d'énergie.

Pour ce faire, nous avons effectué des travaux et nous avons sensibilisé et informé l'ensemble de nos collaborateurs :

- Construction d'un sas d'entrée de marchandises et d'un sas de stockage de palette de produits finis en départ d'usine sur une surface totale de 92 m<sup>2</sup> afin de limiter la déperdition d'énergie à l'ouverture des portes.
- Installations de 53 luminaires à LED dans les bureaux.
- Pose de 5 puits de lumière dans les bureaux de fabrication pour éviter la consommation d'électricité en journée et favoriser la qualité visuelle.
- Installation de condensateurs pour baisser la consommation d'énergie des machines.
- Étude technique en cours d'installation pour la pose de 642 m<sup>2</sup> de modules photovoltaïques pour une production moyenne annuelle de 99 617Kwh, ce qui nous permettrait de minorer notre bilan environnemental de 120 tonnes/CO<sub>2</sub>.
- Affichage des « bons usages » de la consommation d'énergie.



### Objectif

L'ensemble de ces travaux vont nous permettre de réduire sensiblement notre consommation d'énergie d'environ 10% dès 2012. Les résultats seront communiqués et suivis annuellement.

	2007	2008	2009	2010	Prévisionnelle	
					2011	2012
CA facturé k€	8 100	8 200	8 600	7 850	9 000	9 500
Milliers de kW consommé	1 182	1 155	1 189	1 102	1 260	1 140
kW / CA	0.146	0.141	0.138	0.128	0.140	0.120