



TÉMOIGNAGE D'INDUSTRIEL

Action Suivie

C2D « Compétitivité et Développement durable en Ile de France »



PROBLÉMATIQUE

Projet retenu

Plan d'Action d'Amélioration de l'impact énergétique du site avec un focus sur la consommation électrique.

Gains Attendus

L'objectif est de diminuer la consommation d'électricité. Actuellement la consommation annuelle d'électricité de l'entreprise est de 1 000 000 kWh/an pour une facture d'électricité d'environ 100 000 €HT/an.

DÉMARCHES ENGAGÉES

- > Audit du site : concertation et recueil de données, visites sur site,...
- > Exploitation des données (analyse des courbes de charge, bilan des consommations énergétiques, analyse tarifaire des contrats de fourniture d'énergies, analyse des mesures réalisées,...)
- > Elaboration d'un programme d'optimisation

BÉNÉFICES

En mettant en place les préconisations suivantes, la consommation électrique serait diminuée de 250 000 kWh/an soit 25% pour une économie de 25 000 €HT/an soit 32%. Voici quelques-unes de ces préconisations :

- Actions immédiates avec un retour sur investissement de moins d'un mois : optimisation du temps de fonctionnement des éclairages dans l'atelier, arrêt du moteur de brassage la nuit et week-end, arrêt des auxiliaires du four lorsqu'il est en pause, baisse de la puissance souscrite pour le contrat électrique.
- Actions prioritaires avec un retour sur investissement de l'ordre de 1 an : remplacement des luminaires T8 par des luminaires T5 dans la zone de production, installation d'une batterie de condensateurs...
- Actions à plus long terme : remplacement des luminaires T8 par des luminaires T5 dans d'autres zones, récupération de la chaleur du compresseur ...



www.bronzavia.com

Contact

✉ 35 rue de Beauce
78500 Sartrouville
Olivier KREMPP
01 61 04 72 30
contact@bronzavia.com

Activité Réalisation d'ensembles chaudronnés et mécano soudés de haute technicité pour l'Aéronautique, le Spatial et la Défense

Effectif 100 personnes

Pour plus d'informations, veuillez contacter le CETIM:

✉ Audrey KOWALIK
audrey.kowalik@cetim.fr
03 44 67 33 36



Olivier KREMPP, Président Directeur Général

« Cette opération a mis en évidence qu'avec un investissement minimum, nous pouvons fortement réduire notre consommation d'énergie. Il est démontré qu'il est possible d'allier dans nos métiers économies et écologie... »