

REX AUDIT ÉNERGÉTIQUE RÉGLEMENTAIRE

LES AVANTAGES ROZO



PÉDAGOGIE

Transformer un besoin réglementaire comme point de départ en une démarche de certification ISO 50 001.



APPROCHE GLOBALE

Identifier tous les leviers d'optimisation de la facture d'énergie.



ACCOMPAGNEMENT

Favoriser le passage à l'acte en identifiant les moyens de financement.



MESURES

Mettre en place une large gamme d'appareils selon les besoins clients.

L'entité Salaisons Celtiques, composée de trois sites de production et faisant partie du groupement Agromousquetaires s'est lancée dans une démarche d'amélioration continue de son efficacité énergétique et a choisi ROZO comme partenaire depuis 2015



LES ENJEUX DE L'AUDIT ÉNERGÉTIQUE

- *La vapeur pour la cuisson de différents types d'aliments
- *Le froid pour le maintien en température de différentes zones
- *L'air Comprimé pour le conditionnement et l'emballage

LES CARACTÉRISTIQUES DU CLIENT

Facture énergétique
1 230 K€ HT

Nombre de points de mesure
20

Périmètre de l'audit
100% de la facture énergétique

CA
120 000 k€

Production
18 000 t

Nb collaborateurs
210

LE PLAN DE PRÉCONISATIONS

Un coût d'audit remboursé en moins de 2 mois par l'amélioration du pilotage d'installation
Temps de retour sur investissement global < 3 ans
130 000 euros d'économies d'énergie



Régulation et pilotage des installations :

- Réaliser une campagne de mesure afin de chasser le talon énergétique

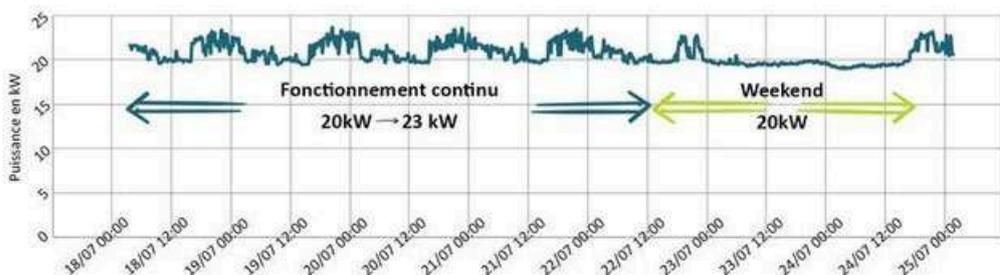
- **Plus de 60kW identifiés**
- Asservir la ventilation de la salle de charge à la charge des chariots de manutention
- **Gain de 45%**
- Reprendre la régulation de la CTA d'un des ateliers qui n'est plus corrélée à la T° ni à l'hygrométrie

- **Pompage à vide :**
- Mettre en place un variateur électronique de vitesse sur deux pompes à vide
- **Économie annuelle 2k€**

- **Vapeur :**
- Installer un économiseur sur la deuxième chaudière vapeur
- **Économie annuelle 11k€**

ZOOM SUR LA CHASSE DU TALON ÉNERGÉTIQUE

Exemple : analyse du profil de consommation du Cyclone Delta Neu – un dépoussiéreur industriel



Coupure du cyclone le week-end

Gain énergétique :
 $20\text{kW} \times 36\text{h} \times 52\text{semaines}$
 $= 36\text{MWhélec}$



- Réalisation par ROZO d'une étude spécifique instrumentée de l'installation d'air comprimé ayant mené à des actions d'économies
- Mise en place d'une démarche ISO 50 001 avec un accompagnement ROZO
- Formation DEREFEI de trois membres du personnel
- Valorisation CEE de plusieurs actions
- Obtention d'un dégrèvement de la taxe TICFE

SUITE
À L'AUDIT

www.rozo.fr
01 42 49 76 76
contact@rozo.fr

