

# Cesbron

PILOTAGE DE LA  
PERFORMANCE  
ÉNERGÉTIQUE D'UN  
HYPERMARCHÉ



**ACCOMPAGNEMENT  
D'UN HYPERMARCHÉ  
POUR AMÉLIORER  
SA PERFORMANCE  
ÉNERGÉTIQUE**



## **ENTREPRISE & ACTIVITÉ**

E. Leclerc, La Ferté-Macé (61)  
Hypermarché - Grande distribution

## **PROJET**

Mise en place d'un contrat de pilotage énergétique Optienergie® et proposition de solutions d'économies notamment sur la production de froid

## **CHALLENGE**

Proposer toujours plus de solutions d'économies d'énergie en lien avec les besoins et les spécificités du magasin



## BÉNÉFICES

### ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

grâce à l'*iBoard* et à nos *energy managers*, le sous-comptage permet de détecter les dérives, les anomalies ou la surconsommation et d'y remédier afin de réaliser des économies d'énergie

### ÉCONOMIES FINANCIÈRES

retour sur investissement de seulement 4 ans pour le SEVCO et **un montant global d'économies atteignant 15 000€/an pour l'ensemble des optimisations mises en place**

### SÉRÉNITÉ AVEC UN CONTRAT D'ENGAGEMENT SUR LES ÉCONOMIES

si les économies ne sont pas atteintes, nous remboursons la différence

### PÉRENNITÉ DES INSTALLATIONS

l'action de stabilisation de la tension du SEVCO prolonge la durée de vie des équipements

## SOLUTIONS TECHNIQUES

- Sous-comptage des différents postes et usages depuis 2013
- L'*iBoard* : outil de suivi en ligne de la performance énergétique pour suivre en temps réel les consommations
- Mise en place d'optimisations haute pression et basse pression flottantes sur les centrales frigorifiques
- Installation d'un régulateur de tension SEVCO en amont de l'alimentation des centrales frigorifiques

## CHIFFRES CLÉS

- Consommation frigorifique initiale: **1 100 000 kWh/an** soit **40 %** de la consommation générale
- Intensité du régulateur de tension SEVCO: **630 A**
- Garantie du SEVCO: **5 ans**
- ROI du SEVCO : **4 ans**
- Engagement d'économies d'énergie: **130 000 kWh/an** soit **12 %** du poste froid
- Économies d'énergie réelles: **12 % de kWh** économisés par an sur le poste froid

# Cesbron

Siège Social : Rue Fabien Cesbron - CS 10017  
Saint-Sylvain d'Anjou - 49484 Verrières-en-Anjou CEDEX  
T 02 41 96 62 00 - F 02 41 43 49 79 - [infos@cesbron.com](mailto:infos@cesbron.com)  
[www.cesbron.com](http://www.cesbron.com)

 **dalkia**  
GROUPE EDF