



CASE STUDY

1 an après, 73% d'économie sur les GP, 23% sur le gaz

Nouvelle supervision avec règles optimisées

Client :

Centre commercial de 41.000m² de surface commerçante, en Belgique.



>> Projets réalisés

1.

Contrôle optimisé des GP

2.

Gestion du taux d'air neuf

3.

Mise en cascade des chaudières

4.

Optimisation de la température de départ des chaudières

5.

Installation d'une station météo, sondes CO2

>> Prochainement

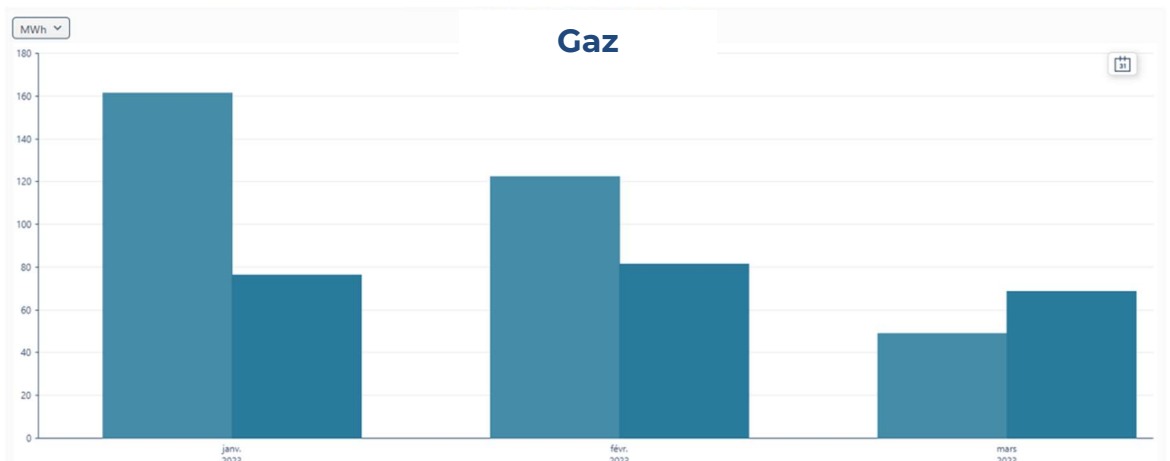
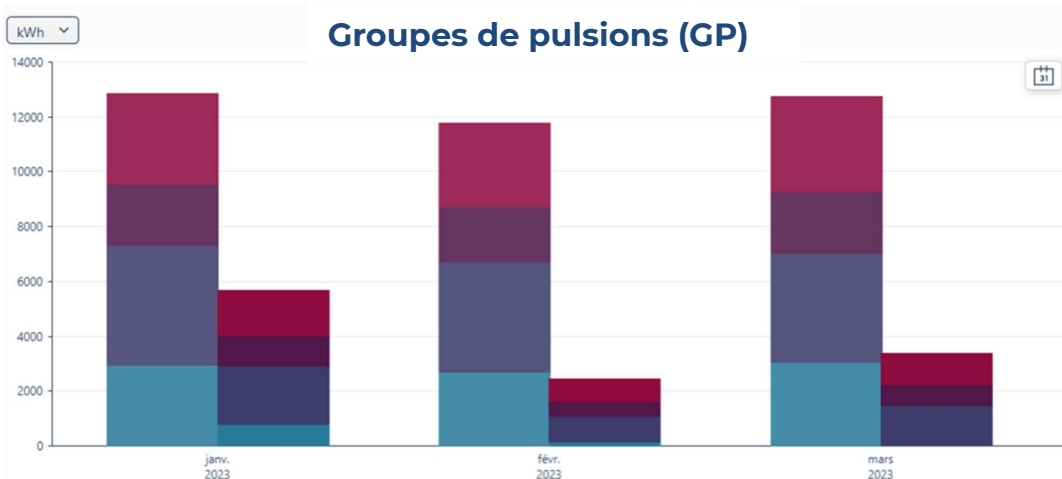
6.

Optimisation des tours de refroidissements

7.

Variateur de fréquence sur les pompes

Investissement total de 60.000€



Graphiques issus de Sequence, notre plateforme de comptabilité énergétique

*DJ constants

Gaz	Consommation (MWh)	Economie (MWh)	Pourcentage d'économie
2022	331	-	-
2023	226	105	32%



32%

d'économie* sur le gaz entre 2022 et 2023
(sur les 3 premiers mois de l'année)



73%

d'économie* sur les GP entre 2022 et 2023
(sur les 3 premiers mois de l'année)

Mais aussi...



Plus de contrôle sur les équipements



Extension de la supervision vers les RAC Frico et contrôle des exutoires de fumée pour le free-cooling



Réduction du temps de fonctionnement des machines, moins d'usure

Une **seule société** s'occupe de la gestion du centre :

- Comptage
- Supervision
- Régulation
- Interfaçage avec toutes les machines (compteurs d'énergie thermiques, compteurs d'eau, d'électricité, RAC, CTA)

