

# EnergyInsight

## Rapport d'Analyse Énergétique Professionnel

Fichier analysé:	exemple_entreprise.csv
Date de génération:	07/07/2025 à 17:36
Période d'analyse:	Données complètes du fichier
Type d'analyse:	Analyse avancée avec détection d'anomalies

## Résumé Exécutif

Votre installation présente une efficacité énergétique **excellente** (83.5/100). L'analyse révèle 0 pics de consommation et une consommation moyenne de 2045.4 kWh.

## Statistiques Détaillées

Métrique	Valeur	Unité
Consommation totale	222950.0	kWh
Consommation moyenne	2045.4	kWh
Consommation maximale	2370.0	kWh
Consommation minimale	1520.0	kWh
Écart-type	265.9	kWh
Médiane	2165.0	kWh
Coefficient de variation	0.13	-
Score d'efficacité	83.5	/100

## Analyse des Pics de Consommation

■ Aucun pic de consommation significatif détecté.

## Recommandations Personnalisées

## 1. Impact carbone élevé

**Diagnostic:** Émissions: 12708.1 kg CO2 (classe F)

**Action recommandée:** Transition vers des équipements basse consommation et optimisation des process

**Potentiel d'économie:** 1906.2 kg CO2/an

## 2. Performance en dessous des standards

**Diagnostic:** Classement: D (percentile 30)

**Action recommandée:** Analyser les meilleures pratiques du secteur et investir dans les technologies éprouvées

**Potentiel d'économie:** 120115€/an

# Analyse Économique et Opportunités d'Investissement

**Projection annuelle :** 107075€

**Économies potentielles :** 16498€/an (15.4%)

## Répartition des Coûts

Poste de Coût	Montant (€)	Pourcentage
Consommation de base	44590	100.0%
Pics de consommation	0	0.0%

## Top 3 des Investissements Recommandés

Solution	Investissement (€)	Économies/an (€)	ROI (années)
Système de Gestion Énergétique (SGE)	15 000	6599	2.3
Stockage Batteries Industrielles	50 000	9899	5.1

## Plan d'Action Économique Prioritaire

### 1. Optimisation du Contrat Énergétique

**Catégorie:** Court terme - Tarification

**Impact financier:** 6688€/an

**ROI estimé:** Immédiat

**Investissement:** Nul (changement administratif)

**Actions clés:**

- Négocier avec fournisseurs alternatifs
- Analyser les options heures pleines/creuses
- Considérer un tarif indexé sur le marché

### 2. Investissement Recommandé: Système de Gestion Énergétique (SGE)

**Catégorie:** Moyen terme - Technologie

**Impact financier:** 6599€/an

**ROI estimé:** 2.3 ans

**Investissement:** 15000€

**Actions clés:**

- Pilotage intelligent des équipements industriels
- Investissement: 15000€
- ROI: 2.3 ans

### 3. Plan d'Économies Énergétiques Global

**Catégorie:** Long terme - Stratégie

**Impact financier:** 16498€/an

**ROI estimé:** 1-3 ans

**Investissement:** Variable selon phases

**Actions clés:**

- Phase 1: Actions immédiates (0-3 mois)
- Phase 2: Optimisations techniques (3-12 mois)
- Phase 3: Investissements structurels (1-3 ans)

## Conclusion et Prochaines Étapes

Cette analyse économique révèle un potentiel d'optimisation significatif de 16498€ par an. Votre score d'efficacité de 83.5/100 indique des opportunités d'amélioration concrètes.

**Prochaines étapes recommandées :** 1. Mettre en place les actions immédiates (0-3 mois) 2. Évaluer les investissements à court terme (3-12 mois) 3. Planifier les optimisations structurelles (1-3 ans) 4. Suivre mensuellement les performances énergétiques **Support EnergyInsight :** Nos experts peuvent vous accompagner dans la mise en œuvre de ces recommandations et le suivi de vos économies d'énergie. Contactez-nous pour un audit personnalisé.