

EnergylInsight

Rapport d'Analyse Énergétique Professionnel

Fichier analysé:	test_data.csv
Date de génération:	07/07/2025 à 17:03
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** (75.0/100). L'analyse révèle 1 pics de consommation et une consommation moyenne de 50.0 kWh.

Statistiques Détailées

Métrique	Valeur	Unité
Consommation totale	1000.0	kWh
Consommation moyenne	50.0	kWh
Consommation maximale	150.0	kWh
Consommation minimale	10.0	kWh
Écart-type	25.0	kWh
Médiane	45.0	kWh
Coefficient de variation	0.50	-
Score d'efficacité	75.0	/100

Analyse des Pics de Consommation

1 pics de consommation ont été détectés:

Date	Consommation (kWh)	Dépassement (%)	Sévérité
2025-01-01	150.0	200.0%	HIGH

Recommandations Personnalisées

1. Optimisation des heures de pointe

Diagnostic: Consommation élevée détectée en journée

Action recommandée: Décaler certains équipements vers les heures creuses

Potentiel d'économie: 15-20%

Conclusion

Cette analyse approfondie de votre consommation énergétique révèle un score d'efficacité de 75.0/100. Les recommandations ci-dessus vous permettront d'optimiser votre consommation et de réaliser des économies significatives. Pour un accompagnement personnalisé, n'hésitez pas à contacter nos experts EnergyInsight.