



ENERGY MONITORING



Un suivi simple et performant de la consommation d'énergie de vos bâtiments.

En tant que gestionnaire d'un ou plusieurs bâtiments, vous souhaitez avoir une idée claire de la consommation énergétique des bâtiments. Vous souhaitez comprendre les modes de consommation des bâtiments dont vous avez la charge afin de pouvoir :

- Analyser et comprendre la consommation de vos bâtiments
- Économiser sur vos factures d'électricité
- Identifier rapidement les anomalies afin de pouvoir prendre les mesures correctives
- Améliorer votre empreinte écologique
- Centraliser vos données énergétiques
- Respecter les normes européennes en vigueur

Un système de suivi centralisé

Nous prenons en charge l'installation et la gestion d'un système basé sur des compteurs intelligents et une plateforme de suivi.

1 Compteurs Intelligents

Nos compteurs intelligents peuvent mesurer les flux énergétiques suivants :

- Consommations actives et réactives d'électricité
- Air chaud ou froid
- Gaz
- Eau chaude ou froide

Vous pouvez déterminer la fréquence de mesure et rapportage des données. Les compteurs transmettent ces informations en direct grâce à un modem GRPS.

2 Indicateurs météorologiques

Les données récoltées seront couplées à divers indicateurs météorologiques – notamment la température extérieure et l'ensoleillement - afin de permettre une analyse pertinente des fluctuations enregistrées par les compteurs.



3 Plateforme web de suivi

Notre plateforme web sécurisée centralise les données relevées et vous permet :

- D'analyser facilement la consommation de chaque bâtiment en tenant compte du contexte météorologique
- D'effectuer des comparaisons entre bâtiments
- De définir des alertes afin d'être prévenu rapidement en cas d'anomalie
- D'exporter les résultats de vos analyses

Nous configurons cette plateforme en fonction de vos besoins : nombre d'utilisateurs au sein de votre organisation, type d'accès, besoins en reporting ... Nous organisons une formation afin de permettre à vos collaborateurs de prendre l'outil en main. Nous mettons également à leur disposition un service de support pour répondre à toutes leurs questions.

4 Rapports personnalisés

Le système de reporting vous envoie automatiquement un rapport périodique comprenant l'évolution de vos consommations mensuelles, journalières et quart-horaires, ainsi que la température journalière (données IRM).

Vous avez la possibilité de personnaliser la présentation de ces rapports, ainsi que leur fréquence et leur mode d'envoi.

Des experts à votre service



Nos filiales **ATS** et **Newelec**, spécialistes des solutions d'efficacité énergétique, assurent la fourniture, l'installation, le raccordement, la mise en service et le remplacement des compteurs intelligents. Elles testent également la qualité du modem et la fiabilité du signal.

Configuration et formation

Vous avez la possibilité de configurer la plateforme de suivi selon vos besoins : nombre d'utilisateurs au sein de votre organisation, type d'accès, besoins en reporting...

L'énergy monitoring est-il fait pour vous ?

- Vous bénéficiez actuellement d'un relevé mensuel ou annuel de vos compteurs électriques et vous souhaitez pouvoir monitorer plus activement vos consommations ?
- Vous êtes connecté au réseau basse tension ?
- Vous souhaitez une solution centralisée vous permettant de surveiller les consommations en électricité de plusieurs bâtiments dont vous avez la charge ?

Si vous avez répondu positivement à ces questions, notre solution d'energy monitoring peut vous apporter des avantages substantiels.

N'hésitez pas à contacter votre Key Account Manager pour de plus amples informations ou envoyez-nous un email à btb@luminus.be