



Trend Energy XNA

Solution de communication compatible avec l'ADEME

Trend Energy XNA

La Solution de reporting XNA. Les réflexions du Grenelle de l'environnement ont conduit la France à se donner d'ambitieux objectifs en matière d'utilisation des énergies renouvelables et ce à l'horizon 2020.

L'ADEME apporte aux entreprises ou collectivités des aides financières qui sont destinées à encourager les projets de valorisation thermique d'énergies renouvelables.

Les solutions TREND permettent d'assurer l'automatisme de ces installations solaires thermiques, mais aussi le reporting automatique de leur performance vers les serveurs de l'ADEME.

Intégrée dans une GTEB (Gestion Technique et Energétique du Bâtiment) globale du bâtiment, cette fonctionnalité n'entraîne aucun surcoût.

TREND fabrique et commercialise des solutions de GTEB (Gestion Technique et Energétique du Bâtiment). Leader incontesté du marché anglais et présent en France depuis plus de 20 ans, TREND connaît une croissance à deux chiffres depuis plusieurs années.

Celle-ci repose sur la qualité et fiabilité de ses produits aujourd'hui largement prouvée, mais aussi par un mode de commercialisation original qui séduit de plus en plus les différents acteurs du marché.

En effet, les solutions TREND sont vendues et mises en œuvre à travers un réseau d'intégrateurs indépendants, formés par TREND aux évolutions techniques des solutions. Attentifs au niveau d'excellence requis, il s'agit de véritables experts aux multiples compétences (armoires électriques, programmation, mise en service, contrat d'entretien,..) L'utilisateur final est donc garanti de disposer d'un choix pour l'installation, l'extension ou le contrat de maintenance de son installation.

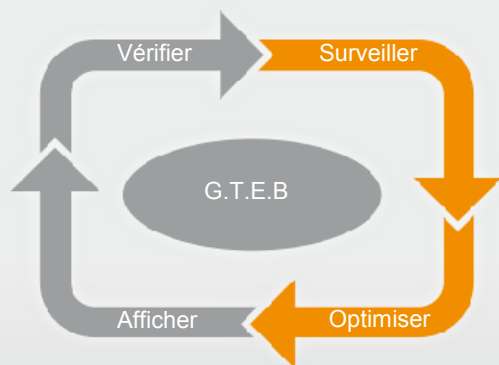
“

« Permet de faire des analyses fines, afin d'améliorer la qualité et la performance des installations. »

”

TREND

Maintenir la performance énergétique nécessite un processus structuré et continu



Surveiller

Recueillir des données pour comprendre la consommation d'énergie excessive.

Optimiser

Assurez-vous que votre GTEB fonctionne comme vous le souhaitez.

Trend Energy XnA

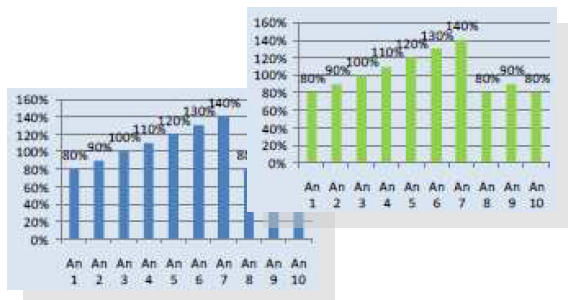
En contrepartie de sa participation financière, l'ADEME exige un suivi sur les installations solaire thermique dans le collectif. Les objectifs de l'ADEME sont les suivants :

- Etudes des productions**
 Réaliser des statistiques basées sur la production réelle (et non sur la production estimée) et ainsi créer une base de données de référence.
- Incitation aux performance**
 Proposer une infrastructure pour inciter les exploitants à s'assurer du bon fonctionnement de leurs installations par rapport aux performances prévisionnelles grâce au reporting automatique
- Analyse du fonctionnement**
 Inciter à l'entretien des installations, et permettre l'analyse du fonctionnement grâce aux enregistrements. Analyse pouvant conduire à des travaux pour obtenir la performance souhaitée.
- Qualité des installations**
 Disposer d'une infrastructure permettant de faire des analyses fines de données de production du parc, afin d'améliorer la qualité et la performance des installations

Envoi des données normalisées

Informations	Unité	Codage interne
N° d'identification de l'installation solaire		Alph anumérique 13 caractères
Date		jj/mm/aaaa
Heure		hh:mm:ss
Volume d'ECS consommé	m3	Numérique 10 caractères Ex : 0000000062
Besoin thermique ECS	kWh	Numérique 10 caractères Ex : 0000000062
Consommation Energie appoint	kWh	Numérique 10 caractères Ex : 0000000062
Consommation Energie électrique auxiliaires	kWh	Numérique 10 caractères Ex : 0000000062
Pertes thermiques de la distribution	kWh	Numérique 10 caractères Ex : 0000000062
Température eau froide minimale	°C	Numérique 4 caractères Ex : +/-062
Température eau chaude maximale	°C	Numérique 4 caractères Ex : +/-062

Indicateurs de suivis de l'ADEME



Trend Control Systems

Parc Technoland - Bâtiment E - 2 rue Aimé Cotton 69800 St Priest

Email: contactez-nous@trendcontrols.com

www.trendcontrols.com