



AREE
Building

Visualiser et optimiser votre consommation énergétique

AREE Building est la solution logicielle de comptabilité, d'analyses et de reporting de toutes les énergies consommées dans vos bâtiments.



Suivre et améliorer vos performances énergétiques



Agir et prendre des décisions, décider des plans d'action afin de moins consommer, mieux produire, moins rejeter !



Présenter les résultats et les rapports. Sensibiliser le personnel aux économies d'énergies afin d'agir et de s'améliorer.



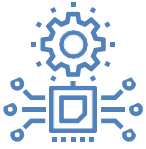
Collecter les données de toutes les énergies consommées depuis une GTB ou les différents compteurs de terrain.



Analyser les données pour comprendre les consommations et identifier les équipements énergivores.



1



Installation avec GTB/GTC/BMC

Si une GTB (Gestion Technique de Bâtiments) est installée sur le site, il suffit d'alimenter **AREE Building** avec les données collectées par la GTB.



Connecté avec les logiciels les plus renommés de GTB/GTC (BMS)

- **Schneider Electric** Struxurware®
- **Arc informatique** PC Vue®
- **Trend** 963®
- **Tridium** Niagara®
- **Siemens** Desigo insight®
- **Johnson Controls** METASYS®
- **Wonderware** historian®
- **Schneider Electric** Vista®
- **Iconics** GENESIS 64®
- (...)

2



Installation sans GTB/GTC/BMC

Multi-protocoles, **AREE Building** collecte et historise les données de consommations provenant directement des automates, des compteurs et des capteurs de terrain.

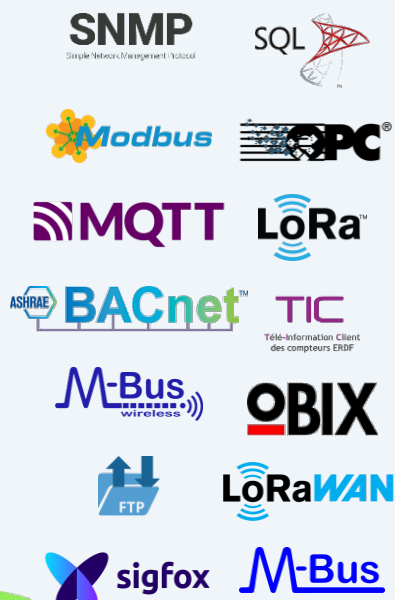
Équipements



Compteurs



Protocoles



Intégration facile dans les architectures hétérogènes. S'adapte à l'existant et aux évolutions.





INNEASOFT s'engage activement dans l'intégration et le développement de nouveaux connecteurs pour renforcer sa capacité à collecter les données de consommation, tout en offrant ces nouvelles fonctionnalités sans surcoût logiciel ni abonnement supplémentaire, garantissant ainsi une solution économique pour ses clients.

ENEDIS
L'ELECTRICITE EN RESEAU

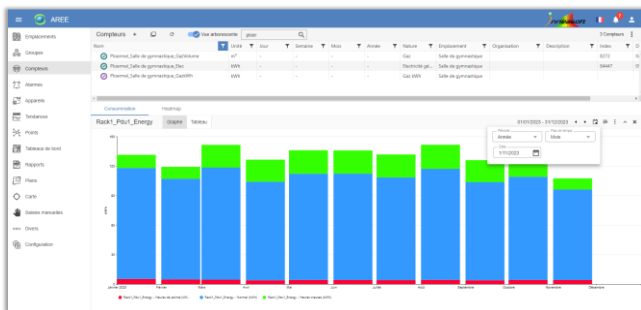
**Gestionnaire du plus grand
réseau de distribution
d'électricité d'Europe**

**Principal distributeur
de gaz naturel en
France**

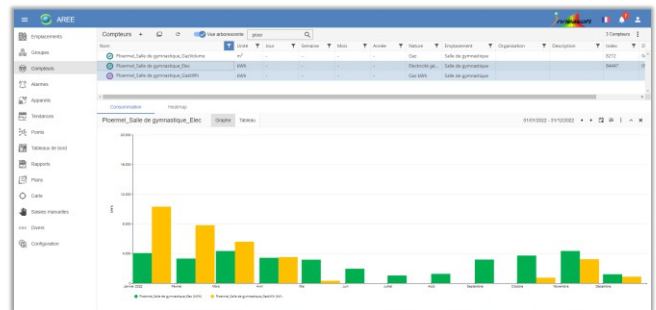
GRDF
GAZ RESEAU
DISTRIBUTION FRANCE

Collecte des données de comptage directement depuis les serveurs ENEDIS
Pas d'installation de capteur sur site
Données disponibles de J+1 à J+3 selon les cas
Historique pouvant aller jusqu'aux 3 dernières années (si infos disponibles chez ENEDIS)

- Collecte des données de comptage directement depuis les serveurs GRDF
- Pas d'installation de capteur sur site
- Données disponibles de J+1 à J+3 selon les cas
- GRDF : Historique pouvant aller jusqu'aux 5 dernières années (si infos disponibles chez GRDF)



Compteur ENEDIS



Compteurs ENEDIS et GRDF


FRAÎCHEUR DE PARIS

**Production, transport,
stockage et distribution
d'énergie frigorifique.**

Récupération en temps réel complète des données du réseau Fraîcheur de Paris.
AREE se connecte à la plateforme web Fraîcheur de Paris et utilise leur API pour lire les valeurs.
Personnalisez la fréquence d'enregistrement en fonction de vos besoins (5 minutes, 10 minutes, 1 heure...)
Les données disponibles sont le débit, le volume, les températures aller/retour, la puissance et l'énergie.

**L'alimentation en eau
potable et traitement
des eaux usées**

 **SUEZ**

- AREE se connecte à la plateforme web SUEZ WATER DATA TRANSFER et utilise leur API pour lire les valeurs.
- Les données disponibles sont l'index (toutes les 1h, 6h, 24h), les débits max et min (toutes les 24h), la conso journalière et le volume retour journalier.
- Possibilité de récupérer les données de facturation (index début et fin, consommation et prix en euros) avec l'abonnement supplémentaire SUEZ WATER DATA TRANSFER – données de facturation.

Contactez nous pour ajouter un connecteur



Interface intuitive

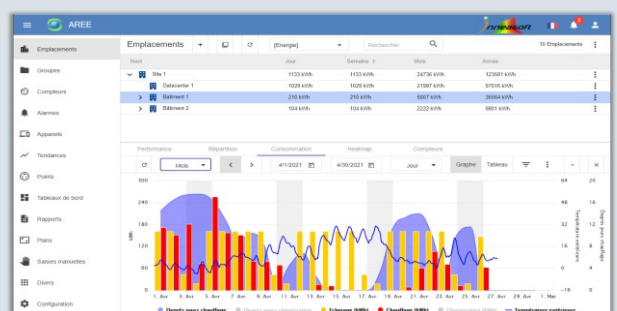
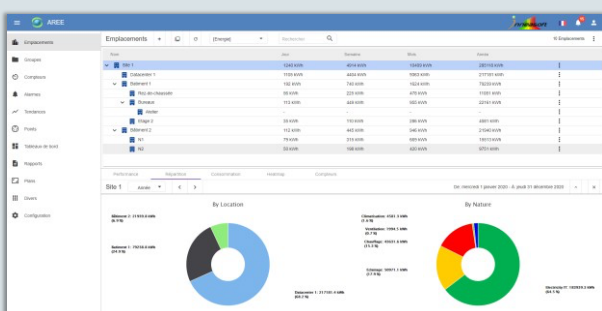
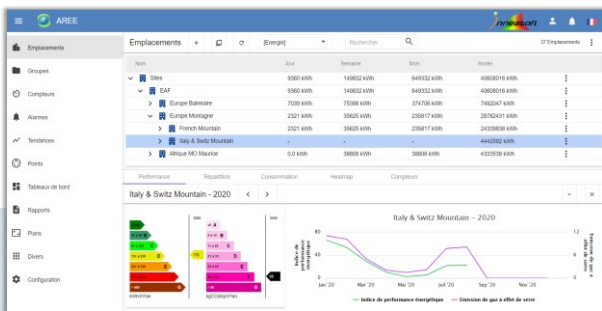
- Interface utilisateur intuitive web (HTML5).
- Gestion de droits d'accès pour l'affichage et la configuration.
- Création de tableaux de bord personnalisés à partir d'élément de base (courbe de consommation, graphique de performance énergétique, jauge...).

Organisation

- Organiser vos compteurs par emplacement, service, groupe.
- Possibilité de créer des compteurs virtuels
- Importer vos compteurs par lots

Calculs & Analyses

- Calcul d'indice de performance énergétique et de bilan carbone.
- Calcul des Degrés Jours Unifiés (DJU) pour comparer les consommations indépendamment des conditions climatiques.
- Gestion des tarifs (Hc, Hp,...)
- Gestion d'unités multiples pour la comparaison ou l'agrégation.



Suivi en continu

- **Suivre** en continu l'évolution de vos consommations afin de vérifier l'efficacité d'un plan énergétique, etc.
- **Comparer** vos consommations entre différentes périodes ou différents emplacements.
- **Contrôler** vos factures en affichant le coût de vos consommations sur une période en tenant compte des tarifs.



- **Anticiper** vos consommations grâce au calcul de l'impact des conditions climatiques.
- **Visualiser** en temps réel votre indice de performance énergétique et votre empreinte carbone.
- **ISO 50001**. Outil pour le suivi d'un système de management énergétique.



Faire de l'efficacité énergétique la responsabilité de tous !



Afficher via votre navigateur web, vos données, vos indicateurs de performances et calculs personnalisés pour comprendre les raisons des consommations et détecter d'éventuelles anomalies.



Générer des rapports automatiques de consommations sous différents formats.



Publier vos indicateurs dynamiques et graphes dans les parties communes.



Communiquer grâce à la gestion d'affichages dynamiques sur écran dédié, **AREE Building** va vous aider à sensibiliser le personnel aux économies d'énergie et à rendre l'efficacité énergétique la responsabilité de tous !



INNEASOFT et ses intégrateurs vous accompagnent dans vos projets d'efficacité énergétique



INNEASOFT est un éditeur de logiciels lesquels permettent aux collectivités et entreprises dans les secteurs industriel et tertiaire, d'améliorer les performances énergétiques de leurs bâtiments et centres informatiques.

Avec nos partenaires, nous sommes en mesure de vous accompagner dans vos projets nationaux et internationaux.



LA GAMME AREE

L'efficacité énergétique est plus que jamais une nécessité dans les bâtiments mais également dans les centres informatiques.



AREE BUILDING

Maîtrisez la consommation de toutes les sources d'énergie dans vos bâtiments et réduisez vos factures énergétiques !



AREE DATACENTER

Contrôlez et garantissez les performances énergétiques dans votre salle informatique !

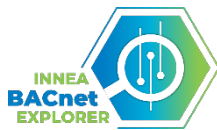


AREE FACTORY

Maîtrisez la consommation de toutes les sources d'énergie dans les industries.

LA GAMME BACNET

Notre gamme regroupe les outils pour une exploitation et un contrôle de tous les équipements de votre réseau BACnet/IP.



Explorateur BACnet

Explorez et contrôlez vos équipements BACnet/IP



Serveur OPC

Exposez vos automates BACnet/IP en OPC



SDK BACnet

Implémentez BACnet dans vos applicatifs

- Une gamme de logiciels alliant performance et convivialité.
- Des conseils afin de trouver des solutions pratiques et adaptées à vos besoins.
- Le développement de modules complémentaires répondant réellement à vos attentes.
- L'assistance à l'installation de ses logiciels.
- Formation des utilisateurs.

Établie à Grenoble et en Région Parisienne, **Inneasoft** est à même de répondre à vos projets en direct ou à travers un large réseau de revendeurs et intégrateurs.



RÉGION PARISIENNE

Avenue de l'Europe
Tour EUROPA
94320 THIAIS
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 81 91 50 70



GENEVE (Partenaire Suisse)

Bee'z Solutions Sarl
Route de Peney 2
1214 VERNIER
SUISSE
Tél. : +41 (0)58 590 10 17



contactez-nous !