

Optez pour AREE, le logiciel de management énergétique qui permet de gérer et comptabiliser les consommations d'énergies de vos installations ainsi que de tout votre environnement



Anticipez via l'exploitation de vos données:

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.

- ◆ AREE calcule et affiche automatiquement les consommations sous formes :
- ◆ Histogrammes, jauges, ...
- ◆ Répartition par nature ou par emplacement
- ◆ Carte de consommation sur un mois ou sur une année
- ◆ Distribution par rapport à la température ou par rapport aux DJU
- ◆ Comparaison des consommations avec l'année précédente
- ◆ Génération et suivi des indicateurs clés de performance (KPI)

AREE offre une expérience utilisateur simplifiée via son interface web HTML5, vous pouvez naviguer à travers les différentes rubriques afin d'exploiter toutes les capacités qu'offre la solution software



- ◆ AREE calcule et affiche automatiquement les consommations sous différentes formes
- ◆ Histogrammes
- ◆ Répartition par nature ou emplacement
- ◆ Carte de consommation sur un mois, un an...
- ◆ Distribution par rapport à la température

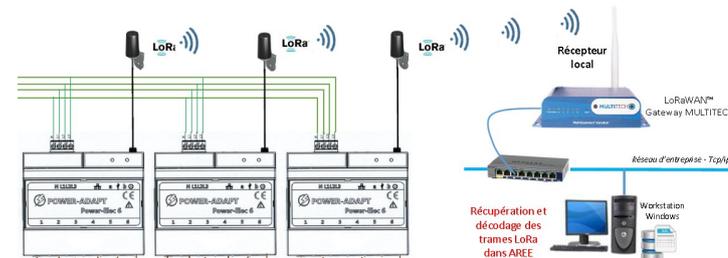
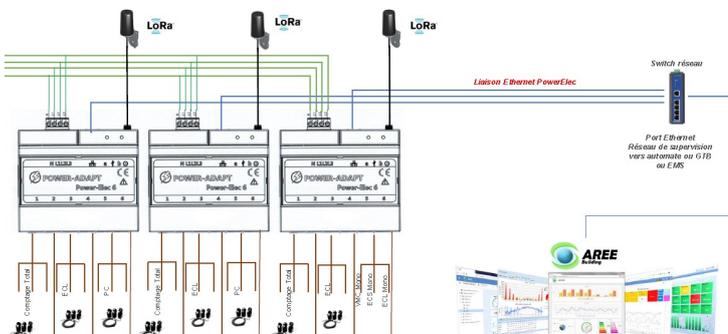
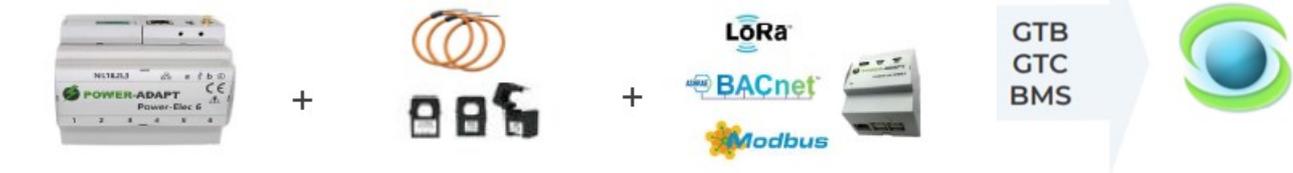


- ◆ La plupart des informations affichées sont mises à jour en temps réel.
- ◆ AREE peut générer 2 types d'alarmes :
- ◆ Des alarmes basées sur la consommation d'un compteur, d'un emplacement ou d'un groupe
- ◆ Des alarmes techniques basées sur la valeur d'un point (BACnet, Modbus, ...)
- ◆ Les alarmes peuvent être notifiées par e-mail ou SMS (modem ou service en ligne),
- ◆ Dans le cadre d'une intégration, les alarmes peuvent être exposées en BACnet, en OPC ou en Web-services

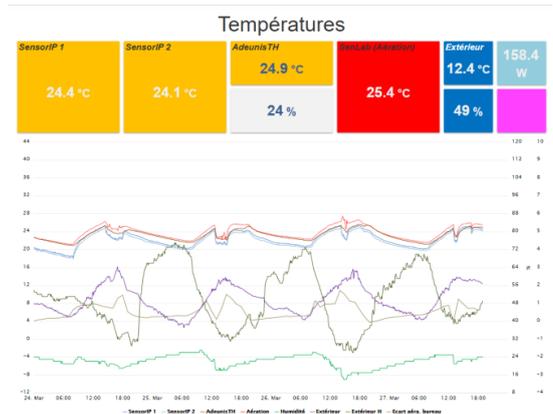
Architectures et Applications Techniques:

AREE peut s'adapter selon différentes architectures et protocoles de communication.

Exemples d'applications hardware

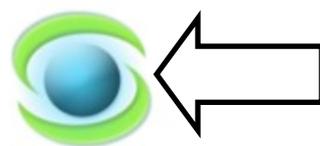


Exemples De relevés logiciels



- #### Protocoles
- SNMP
 - SQL
 - Modbus
 - OPC
 - MQTT
 - LoRa
 - BACnet
 - TIC
 - M-Bus
 - OBIX
 - FTP
 - LoRaWAN
 - sigfox
 - M-Bus

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



Capteurs de liquides, vapeur, gaz, vide :

