



AERGY présente **Visio Watt**

La supervision de l'énergie électrique

[Télécharger la documentation détaillée sur www.aergy.com](http://www.aergy.com)

Mesurez, Visualisez et ... Contrôlez

- Courbes de charges, appels de puissance, alarmes...
- Bilan des consommations
- Mise en œuvre rapide des capteurs sans fil Wi-LEM
- données compatible Excel ou échange OPC
- Système ouvert et adaptable à toute installation



Données de Précision

- Capteurs de 5 à 2000 A
- Mesure en classe 1
- Les Puissances instantanées kW, kVA, kVAR
- Facteur de charge et cos Phi
- Courant maxi et tension mini pour chacune des phases
- Sous-compteurs poste par poste et compteur général

Généralités

Visio Watt est un logiciel complet pour la gestion de vos installations électriques.

Idéal pour le sous-comptage, les paramètres électriques les plus pertinents sont visualisés et enregistrés en permanence.

Le suivi automatique des données détecte toute anomalie et prévient des dysfonctionnements graves.

Le monitoring des consommations électriques optimise votre contrat de fourniture et permet de réduire la facture énergétique.

Visio Watt est un outil précieux pour toute entreprise engagée dans une politique environnementale (ISO 14001). Les modules EAU, GAZ ou TEMP viennent compléter le tableau de bord.

Secteurs d'applications

Là où le seul compteur EDF est insuffisant, Visio Watt répond aux besoins de nombreux utilisateurs : sites de productions, ateliers de maintenance, centres informatiques, sièges sociaux, hôpitaux, bâtiments administratifs.

Un système unique pour des objectifs multiples :

- Maintenance du réseau de distribution électrique
- Maîtrise et réduction des consommations électriques
- Gestion analytique des coûts énergétiques
- Contrôle de la qualité de l'énergie électrique

Principales Caractéristiques

Supervision par logiciel intuitif établissant les courbes de charges, la gestion des compteurs de puissances électriques ...

- Gestion d'un maillage radio de 100 points de mesure.
- Adapté aux réseaux mono ou tri 220/400/440V~ 50/60Hz
- Compteurs poste par poste des puissances électriques
- Valeurs moyennes instantanées toutes les 10 minutes
- Modules EAU, GAZ et TEMP pour une vision globale



Les Fonctionnalités du logiciel

Synoptique interactif

Une vision synthétique et réaliste de votre installation pour un meilleur confort d'exploitation

Visualisation instantanée des paramètres

Visualisation sous forme de tableau de toutes les grandeurs électriques disponibles sur chacun des capteurs ou instruments de mesure

Visualisation graphique des enregistrements

Affichage des courbes en temps réel avec fonctions de zoom et pointeurs ; navigation temporelle pour consultation en différé

Création/édition de famille de courbes et affichage simultané de 1 à 10 graphes pour la corrélation des mesures

Sauvegarde des données sur disque

Sauvegarde sur 1 an et plus ; Archivage des fichiers

Horodatage et format d'enregistrement compatible Excel

Gestion d'alarme et d'évènements

Gestion des dépassement de seuils ; Affichage de message ; historisation au fil de l'eau ; traçabilité d'évènements

Gestion des accès

Plusieurs niveaux d'utilisateurs peuvent être définis pour une plus grande sécurité des informations.

Génération de rapports mensuels

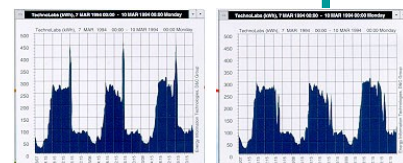
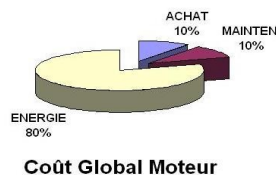
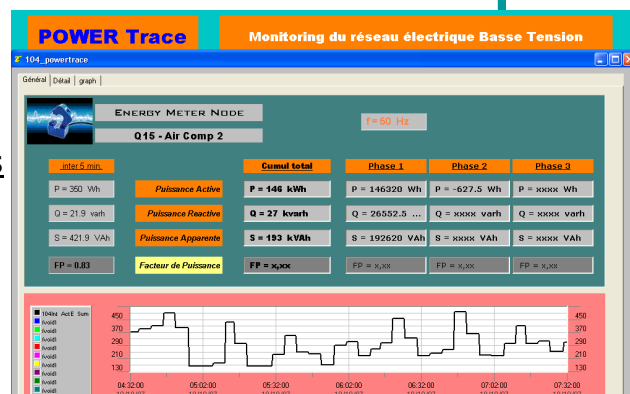
Coûts cumulés des consommations hebdo et mensuel

Génération automatique des rapports au format .pdf

Module de Délestage

Power Trace communique avec des I/O locales ou un automate et permet ainsi le contrôle d'actionneurs.

Vous évitez les surcharges ou les pics de consommation en délestant le réseau des consommateurs non critiques.



Communication

Visio Watt s'adapte et communique avec tout type d'instrument de mesure d'énergie.

Configuration standard : capteurs sans fil Wi-LEM

Configuration étendue : puissance mètres classique, régulateurs et automates programmables

Connexion Ethernet TCP/IP ou liaisons séries RS232/RS485



Pour l'équipement de votre site ou pour l'audit énergétique définissons ensemble la formule adaptée à vos besoins

AERGY - tél. +33 (0)360 800 008 - www.aergy.com