

COMMENT CONNAÎTRE ET DEFINIR L'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT ÉNERGÉTIQUE DANS L'INDUSTRIE OU LE TERTIAIRE AFIN DE METTRE EN PLACE UNE POLITIQUE D'UTILISATION RATIONNELLE DE L'ÉNERGIE (U.R.E.).

Aujourd'hui, la comptabilité énergétique est, en effet devenue, réellement nécessaire.

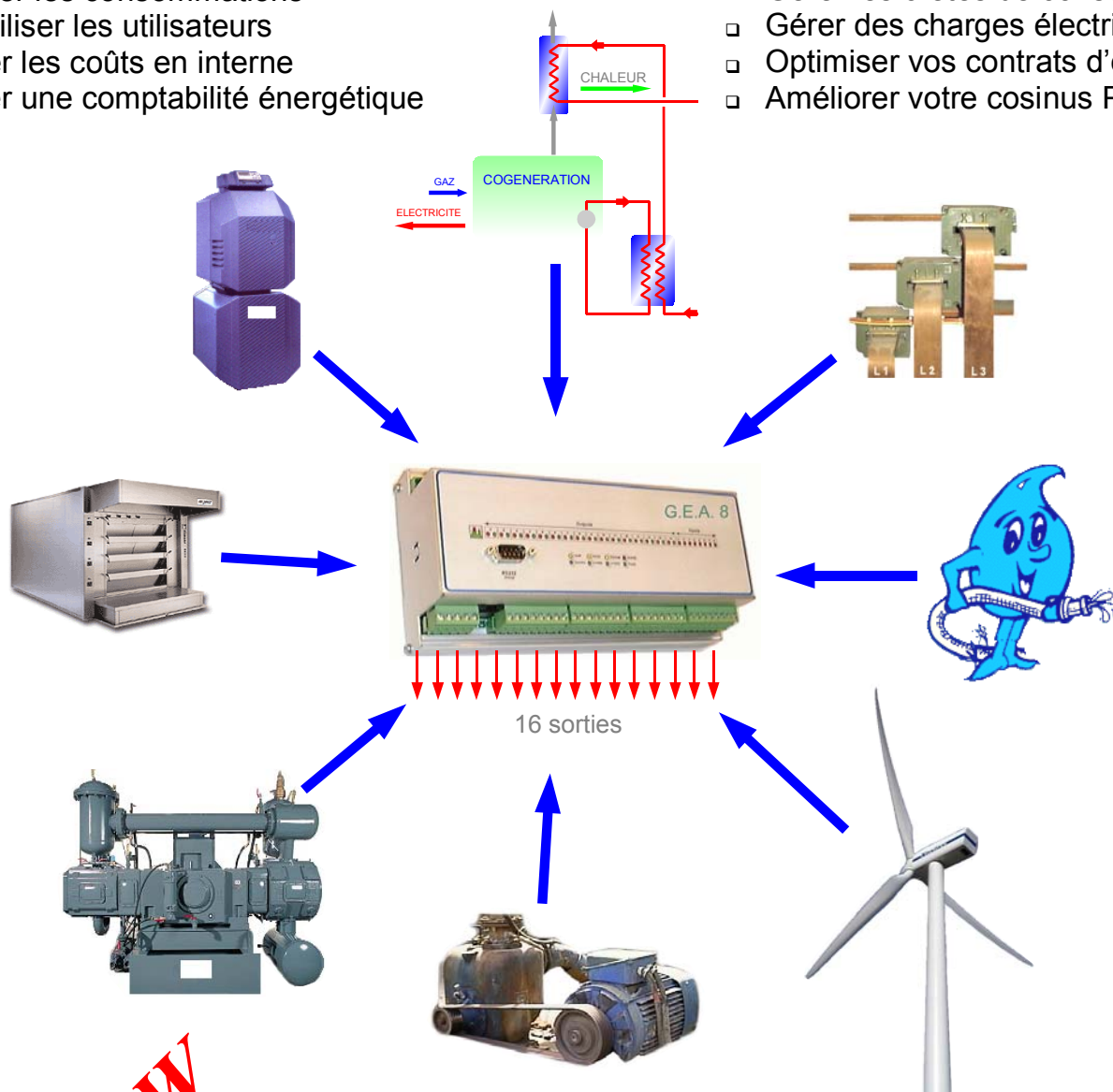
Le système **G.E.A. - 8** est conçu pour les installations industrielles ou tertiaires, des plus simples jusqu'aux plus exigeantes.

ECONOMISER L'ÉNERGIE

- ❑ Analyser les consommations
- ❑ Sensibiliser les utilisateurs
- ❑ Affecter les coûts en interne
- ❑ Assurer une comptabilité énergétique

RÉDUIRE LES COÛTS D'ÉNERGIE

- ❑ Gérer les crêtes de consommation
- ❑ Gérer des charges électriques
- ❑ Optimiser vos contrats d'énergie
- ❑ Améliorer votre cosinus Phi



NEW

Quelques données techniques du G.E.A. - 8 (General Energy Analysis)

- 8 entrées de comptage et 4 entrées calculées, extensions illimitées.
- 16 sorties digitales modulables pour le délestage, 2 sorties analogiques 4...20 mA.
- Synchronisation aux compteurs du distributeur ou par horloge DCF 77, fonction **MultiSite**.
- Enregistrement des datas pendant 85 jours, le G.E.A. - 8 est autonome.
- Définition pour la période de pointe 1, 3, 5, 10, 15, 30 ou 60 minutes.
- Enregistrement des **DIP** (micro-coupage sur chaque phases) avec alarme & historique.
- Communication Intranet (LAN) et Internet (WAN).
- Impression et envoi des différents diagrammes via macros par e-mail au format JPG.

Le G.E.A. - 8 est un appareil perfectionné permettant d'analyser en profondeur des consommations d'énergies (électricité, eau, gaz, mazout, vapeur, air, tableau général basse tension, production, cogénération, etc...).

La transmission des données se fait avec transparence par un réseau **Ethernet** basé sur le protocole TCP/IP (technologie Internet). Possibilité de 16 utilisateurs. Fonctionne avec le soft *WinWatt* sous Windows 95,98,NT & 2000

La conception du système permet une installation modulaire selon les besoins.

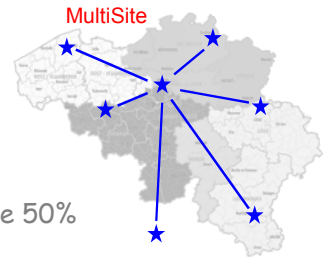
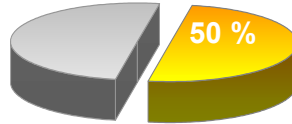
L'installation et l'utilisation du système sont faciles. Le logiciel a été développé en français - néerlandais et en anglais (une formation est prévue à la mise en route).

Le G.E.A. - 8 est nécessaire pour l'identification des consommations et des améliorations (**actions**) possibles afin d'obtenir des économies (**contrôle des dérives**).

Un ou plusieurs G.E.A. - 8 installés permettent d'appliquer la méthode "E.M." Energy Management, d'élaborer le **bilan énergétique** en équivalents kWh et CO₂ (taxe CO₂/énergie) selon le plan « **Amure** » et d'effectuer des "Audits Global et Thématique".

C'est également un outil de gestion pour le directeur financier, (simulation tarifaire dans le cadre de la **libéralisation** du marché de l'énergie) le responsable technique et le responsable de maintenance.

Subvention



Subvention « AMURE » Comptabilité analytique des énergies de 50%
Coûts éligibles

- * Instruments de mesure, y compris appareillages nécessaires au télé service éventuel
- * Appareils d'enregistrement de données
- * Logiciels

