



> L'OBJECTIF

Baisser les coûts énergétiques liés à la production de 10 % minimum :

- > En garantissant un retour sur investissement inférieur à 18 mois
- > Avec un délai de mise en œuvre de la solution inférieur à 3 mois

> LA STRATÉGIE PROPOSÉE

- > Réaliser une **cartographie** détaillée et précise des **consommations**
- > Centraliser et **automatiser la collecte des données** de consommation
- > Identifier aisément les **gisements d'économies** afin de déterminer les **actions** à mettre en œuvre

> LA SOLUTION RETENUE

- > Mise en place d'un **logiciel** de télérelève et **d'analyse** des consommations **multi-fluide pour** :
 - > **Mesurer** avec précision l'efficacité des actions d'économies mises en place
 - > **Valoriser** en unité financière les résultats des actions d'économies
 - > **Assurer** la transmission et la circulation automatique des documents aux acteurs de l'entreprise
 - > **Diffuser** l'information utile et nécessaire à chaque acteur de la chaîne énergétique
- > Installation de **25 centrales de mesure** sur les transformateurs HTA/HTB
- > Reprise des informations sur plus de 75 compteurs (eau, gaz, électricité) via 20 concentrateurs d'impulsions communicants
- > **Communication** avec l'ensemble des produits via le **réseau Ethernet**

Production, transport
& distribution énergie

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Surveillance réseau

Mesure Météo

Audit & Expertise



➤ Une baisse de **11%**
des consommations énergétiques

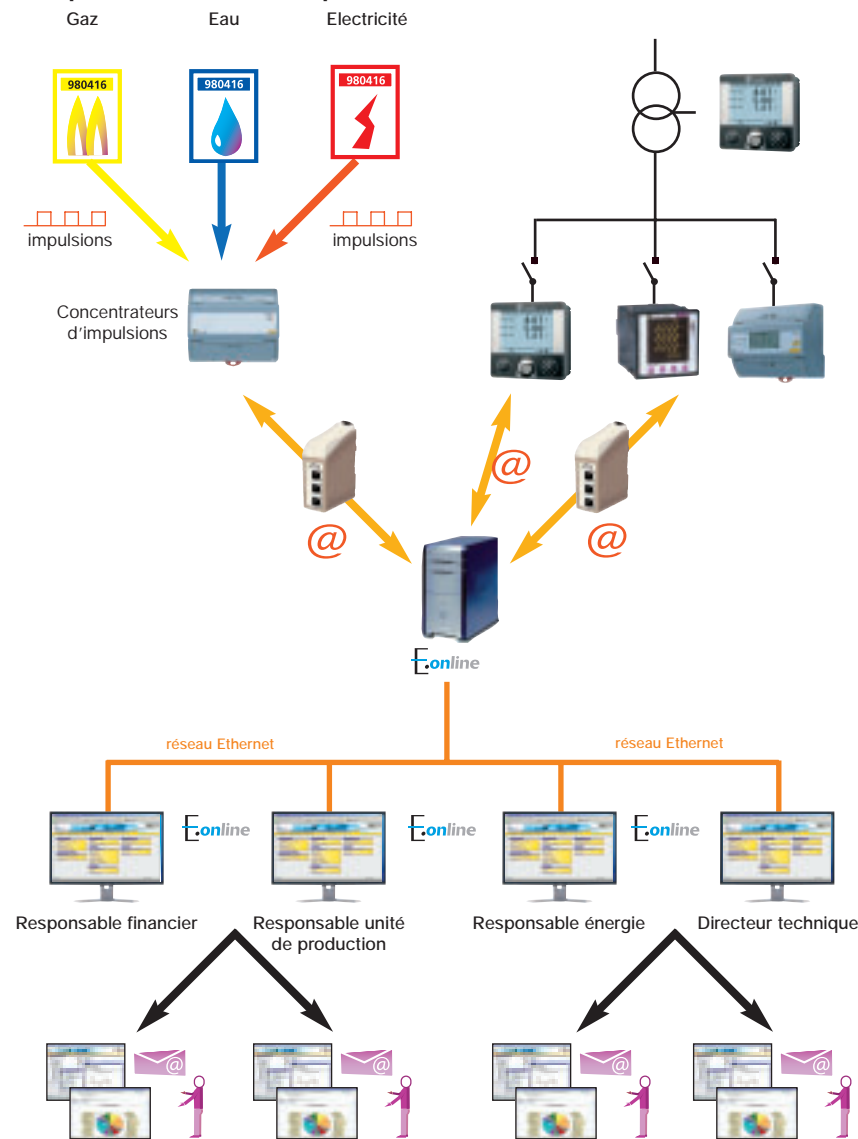
➤ **4 825 000** kWh en moins

➤ Un gain de **270 000 €**

*l'équivalent de 35 jours
de consommation en production*

Compteurs à sortie impulsions

Centrales de mesures

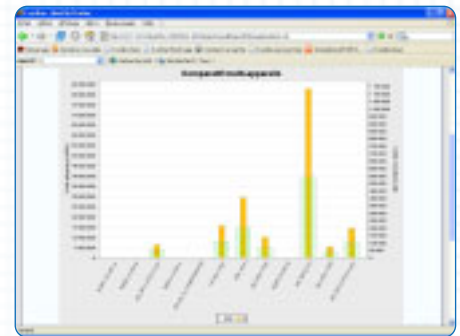


Produits recommandés

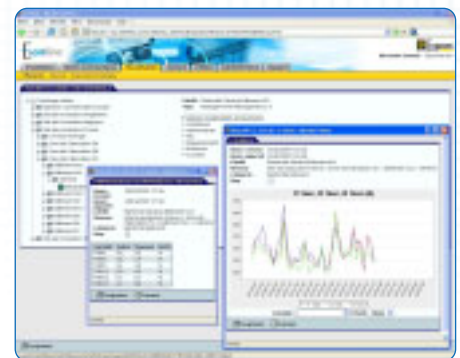
E.ONLINE	.....	Système de collecte et de supervision de données relatives à la distribution et à la consommation d'énergie
ENERIUM	.....	Centrale de mesure
ULYS	.....	Compteur électronique d'énergie
CCT	.....	Concentrateur d'énergie
Passerelle Jbus / Ethernet	.....	Interface de communication

> UN SYSTÈME ÉVOLUTIF, FIABLE, PRÉCIS ET PÉRENNE QUI :

- fournit en temps réel toutes les consommations de tous les points de comptage
- identifie l'efficacité des actions d'économies par une gestion et une affectation des coûts par centre de charge (bilans chiffrés journaliers en unité monétaire et unité énergétique)
- Une solution 100 % web autorisant l'accès à tous les acteurs depuis tout poste du réseau d'entreprise
- s'adapte à toutes les fonctions de l'entreprise (maintenance, production, gestion financière,...) par une diffusion ciblée de bilans et rapports



Suivi des consommations électriques du site



Analyse des consommations pour identification des potentiels d'économies

> PRESTATIONS ET SERVICES ASSOCIÉS

- INGÉNIERIE PROJET
- MISE EN SERVICE ET CONTRÔLE D'INSTALLATION
- FORMATION À L'UTILISATION DU SYSTÈME
- EXPERTISE RÉSEAUX
- HÉBERGEMENT DE SOLUTIONS

FRANCE
Enerdis
 1-9, rue d'Arcueil - BP 675
 92542 MONTROUGE Cedex
 Tél : +33 1 47 46 78 00
 Fax : +33 1 42 53 64 78
 info@enerdis.fr
 www.enerdis.fr

SUISSE
Chauvin Arnoux AG
 Einsiedlerstrasse 535
 8810 HORGEN
 Tél : +41 1 727 75 55
 Fax : +41 1 727 75 56
 info@chauvin-arnoux.ch
 www.chauvin-arnoux.chh

MOYEN-ORIENT
Chauvin Arnoux Middle East
 PO BOX 60-154
 1241 2020 JAL EL DIB (BEYROUTH)
 Tél : +961 1 890 425
 Fax : +961 1 890 424
 camie@chauvin-arnoux.com
 www.chauvin-arnoux.com