

# Energie: analyser – optimiser

## Economiser argent et énergie

- Vous aimeriez savoir, où et dans quels processus est consommée l'énergie que vous payez si cher?
- Vous aimeriez régler vos installations techniques (air comprimé, chaleur, réfrigération, etc.), afin d'économiser énergie et argent (optimisation énergétique)?
- Vous planifiez une nouvelle construction ou un assainissement, et voulez minimiser les dépenses énergétiques?

## Inventaire énergétique

Le succès de l'optimisation énergétique de votre entreprise repose sur une connaissance détaillée des flux d'énergie.

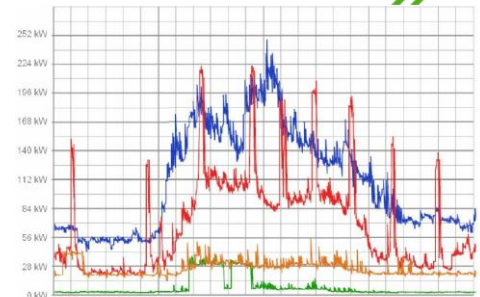
### Consommateurs d'énergie

- Installations techniques (chauffage, aération, climatisation)
- Processus
- Eclairage
- Appareils de bureau (PC, serveur, imprimante, etc.)
- Appareils électriques divers (frigos, fours, etc.)

### Agents énergétiques

- Mazout, gaz, bois, soleil, etc.
- Electricité

electrosuisse >>



Enregistrement de la courbe de charge en collaboration avec Electrosuisse

## Analyse

- Nous comparons votre consommation énergétique avec des références.
- Nous analysons l'évolution de votre consommation énergétique.
- Nous identifions les pertes d'énergie et les pointes de puissance inutiles.

## Optimisation



- Grâce à nos mesures, vous connaissez la consommation énergétique spécifique de vos installations et les potentiels d'économie.
- Nous vous montrons où et comment économiser énergie et argent (optimisation énergétique, gestion de l'énergie).
- Nous optimisons vos installations (chauffage, aération, climatisation) du point de vue de l'énergie et du confort.
- Nous optimisons et accompagnons vos investissements (assainissement, renouvellement, choix des agents énergétiques, énergie renouvelable, etc.).





**Une meilleure efficacité énergétique est bonne non seulement pour l'environnement, mais aussi pour votre portefeuille.**

### Personnes de contact

Dr. Silvio Borella  
 Rolf Gerber

 + 41 (0)32 674 45 21  
 + 41 (0)32 674 45 02

 silvio.borella [ätt] neosys.ch  
 rolf.gerber [ätt] neosys.ch

## Références

### ■ Analyses énergétiques

- Analyse énergétique, Art Deco Hotel Montana, Luzern, 2011
- Analyse énergétique Striebig AG, Littau, 2011
- Rapport sur l'énergie pour la ville de Berne, 2010
- Etude de marché et de faisabilité pour le chauffage de serres au bois et l'enrichissement de l'air en CO<sub>2</sub> à partir des gaz de combustion, 2008
- Analyse énergétique bureau et laboratoires, electrosuisse Fehraltorf, 2006
- Analyse énergétique et concept d'assainissement de la production de chaleur, salle de gym double et piscine couverte, Granges-Grenchen, 2004
- Analyse énergétique bureaux Rötihof Soleure, *Amt für Umwelt* canton de Soleure, 2003
- Analyse énergétique et optimisation énergétique dans le bâtiment administratif d'electrosuisse à Fehraltorf, 2000 - 2004
- Analyse énergétique usine de laminage SONASID, Maroc, 2002
- Analyse énergétique, usine d'incinération des ordures, Niederurnen, 2001
- Etude conceptuelle sur l'utilisation d'énergie et la purification des gaz émis, Multitec Polygraph AG, 2000
- Bilan énergétique d'un Eurometro, Suisse. Fonds national, 2000

### ■ Optimisations énergétiques

- Conseil en énergie pour Möbel Furrer, Viège, 2011
- Divers projets "energo®" (Optimisation des installations), depuis 2006:  
Bâtiments administratifs, laboratoires, bâtiments scolaires, ateliers, salles de sport et piscine couverte

### ■ Programmes "énergie"

- CECB et conseils en énergie pour > 50 bâtiments, 2009 – 2010
- Diverse Audits CO<sub>2</sub> dans des groupes d'entreprises de l'agence de l'énergie pour l'économie (AEnEC) en collaboration avec l'Office Fédéral de l'Energie (OFEN), 2004
- Divers projets de Cités de l'Energie (Olten, Zuchwil)

### ■ Projets d'assainissement

- Concept énergétique pour les bâtiments locatifs de la Marthaler AG, Berne, 2011
- Salle de gym et piscine couverte "Feld", Assainissement, Schönenwerd, 2009
- Conseil en énergie pour les bâtiments locatifs de la Marthaler AG, Berne, 2009
- Piscine de Granges - Grenchen, Remplacement du chauffage, 2001
- Divers projets Minergie, 2001



### ■ Formations



- Encadrement travail de projet de Jürg Biedermann sur l'optimisation énergétique de Altola, Olten, 2008
- Cours Swisscom pour les responsables des questions environnementales, partie énergie
- Instruction Norme SIA 380/1 pour architectes et techniciens du bâtiment, cantons ZH + SO, 2001 - 2002
- Etudes postgrade en concepts énergétiques et technique du bâtiment, école technique, chauffage, climatisation et sanitaire, 2000 – 2002

---

#### Personnes de contact

Dr. Silvio Borella  
 Rolf Gerber

 + 41 (0)32 674 45 21  
 + 41 (0)32 674 45 02

 silvio.borella [ätt] neosys.ch  
 rolf.gerber [ätt] neosys.ch