

Votre partenaire énergie

FMB®

1to1 energy e-help: Utilisation rationnelle de l'énergie: Un processus rentable. La prestation modulaire de conseil pour l'artisanat et l'industrie

Dans les entreprises artisanales et industrielles, nombreuses sont les activités et les applications qui consomment beaucoup d'énergie. Le chauffage, la réfrigération, le transport, l'automatisation ou la production d'eau chaude pèsent souvent sur les charges d'exploitation. Une utilisation rationnelle de l'énergie vous permet de réduire votre consommation d'électricité, et donc vos coûts, sans porter atteinte à votre productivité.

1to1 energy

Votre courant

Vous conseiller, c'est notre métier

Des processus énergivores

Certains processus gourmands en énergie peuvent faire monter en flèche les dépenses énergétiques de votre entreprise. Or ces mêmes processus recèlent aussi un potentiel d'économies élevé. Une analyse complète de votre consommation prendra en considération les éléments suivants:

Equipements d'exploitation

- Entraînements électriques (moteurs, pompes, ventilateurs, etc.)
- Equipements de processus (systèmes de fabrication, conditionnement, etc.)
- Applications de chaleur
- Applications de réfrigération
- Systèmes à air comprimé
- Systèmes de refroidissement
- Bureautique/informatique

Equipements du bâtiment

- Chauffage
- Pompes de circulation

Sanitaires

- Production électrique d'eau chaude
- Circuits d'eau chaude ou traçage électrique

Ventilation/climatisation

- Installations de climatisation/ventilation
- Humidificateurs
- Installations frigorifiques et utilisation des rejets de chaleur

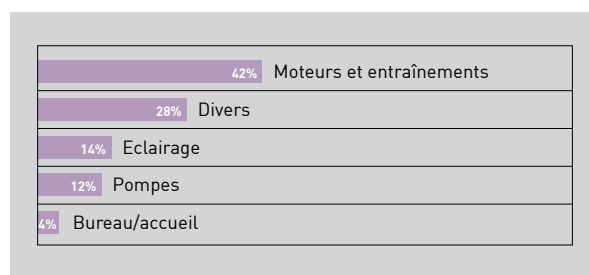
Electricité

- Eclairage
- UPS (alimentation électrique sans interruption)

L'analyse des processus de votre entreprise permet de définir des mesures pour une utilisation plus rationnelle de l'énergie.

Exemple d'une entreprise artisanale ou industrielle

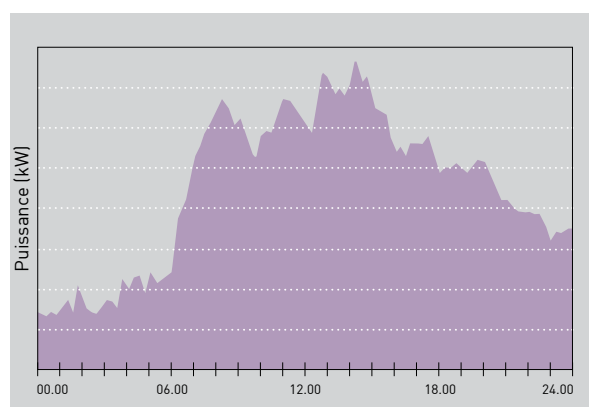
La consommation d'énergie d'une entreprise artisanale ou industrielle se répartit généralement ainsi:



L'analyse de ces éléments fournit une base de travail pour l'élaboration de mesures d'amélioration de l'efficacité énergétique et de réduction des coûts.

Profil de charge type

Profil de charge type d'une entreprise artisanale ou industrielle:



Dès le début du travail, la courbe monte en flèche. On distingue plusieurs pointes de puissance dues aux activités de production dans la journée.



La prestation 1to1 energy e-help propose aux entreprises artisanales et industrielles des solutions concrètes pour réduire leur consommation d'énergie en optimisant les processus et les horaires de fonctionnement des appareils. Vous pouvez ainsi réduire vos coûts d'énergie sans aucune incidence sur la productivité.

Utilisation rationnelle de l'énergie: un processus rentable

- La prestation de conseil destinée à l'industrie se compose de trois modules: le conseil de base, l'analyse du profil de charge et le conseil approfondi.
- Vous obtenez un bilan complet de la consommation d'énergie de votre entreprise: coûts énergétiques, détails de la consommation d'électricité, utilisation des produits d'électricité, part des prélèvements en haut et en bas tarif, pointes de puissance quotidiennes et tendances de la consommation d'énergie.
- Les adaptations de l'organisation et des processus susceptibles de faire économiser de l'énergie et donc des coûts à votre entreprise sont identifiées.
- Vous disposez d'informations en vue de l'achat de machines ou d'appareils neufs à faible consommation d'énergie et pouvez déterminer la rentabilité d'un tel investissement.
- Vous bénéficiez de notre savoir-faire et de notre expérience ainsi que d'un accompagnement personnalisé pour l'élaboration de solutions et la mise en œuvre de mesures.

FMB[®]

Votre partenaire énergie

Votre partenaire énergie vous fournit de l'électricité 24h/24 et vous conseille de manière compétente et fiable pour toutes les questions relatives à l'énergie.

BKW FMB Energie SA, Viktoriaplatz 2, 3000 Berne 25,
www.bkw-fmb.ch, sales@bkw-fmb.ch, 0844 121 120

1to1 energy

Votre courant

1to1 energy, c'est le nom du courant fourni par votre fournisseur régional d'énergie. En collaboration avec près de 140 partenaires de 15 cantons et du Liechtenstein, il propose à plus d'un million de personnes des produits innovants, notamment du courant vert, ainsi que des offres visant une utilisation rationnelle de l'énergie. Plus d'informations sur: www.1to1energy.ch