

Services d'optimisation de l'énergie

Alerte énergie réactive

Consommer mieux, consommer moins en toute simplicité

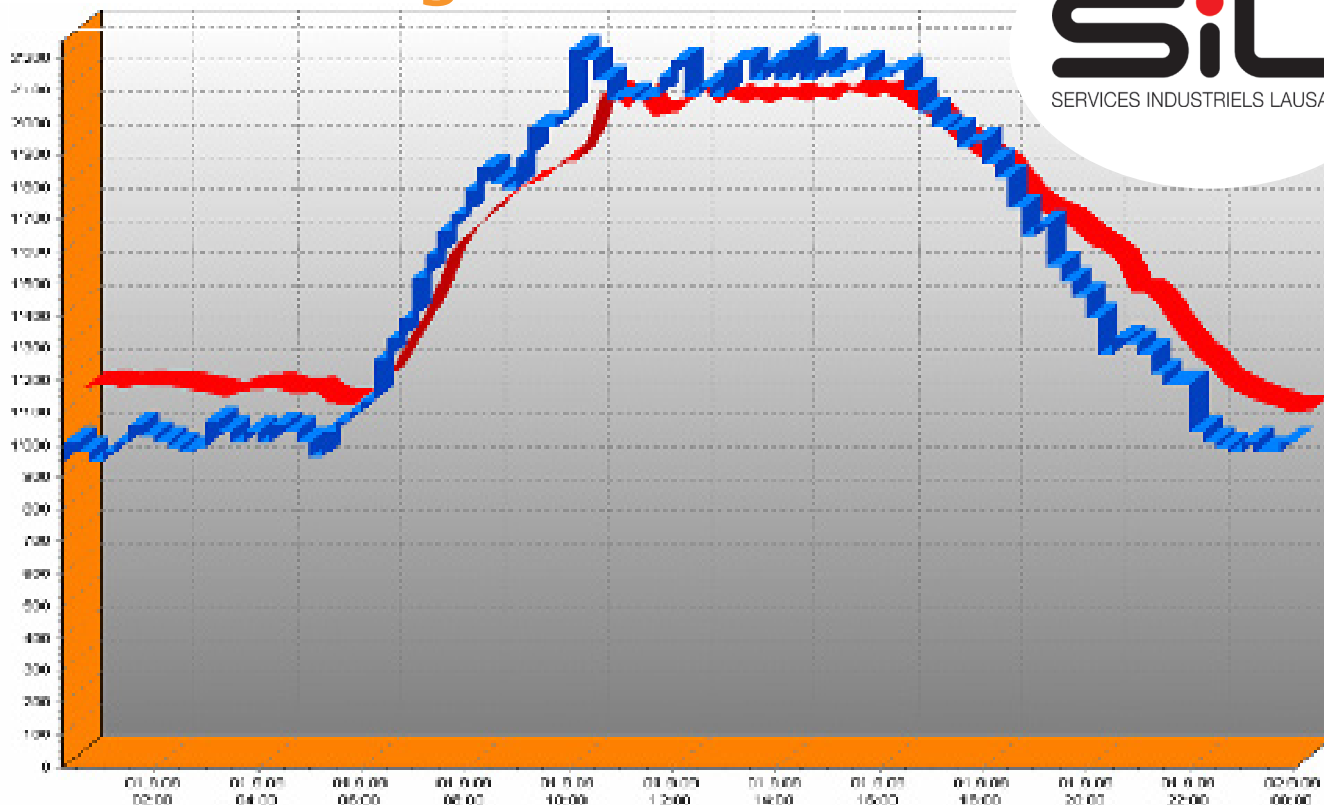


Alerte énergie réactive

Contrôle de la consommation
d'énergie réactive

Alerte énergie réactive

SIL
SERVICES INDUSTRIELS LAUSANNE



Contact personnalisé en cas de dépassement du maximum d'énergie réactive non facturée

La plupart des équipements industriels sont alimentés par deux types d'énergie: l'énergie active qui se transforme en énergie thermique, mécanique ou lumineuse et l'énergie réactive, nécessaire pour tous les circuits magnétiques comme des bobines (moteurs, transformateurs, électronique de puissance, éclairage à tubes fluorescents, etc.) ou des condensateurs (câbles électriques de puissance, condensateurs de démarrage). Mais, cette énergie peut décompenser son installation électrique. En outre, elle est facturée à partir du dépassement du seuil de 40% de la consommation de l'énergie active.

«L'énergie réactive est facturée à partir du dépassement du seuil de 40% de la consommation de l'énergie active»

Une consommation excessive d'énergie réactive peut entraîner une majoration de votre facture d'électricité

Grâce à la prestation **Alerte énergie réactive** vous obtenez des avantages économiques et techniques.

En détectant vos dépassements maximum d'énergie réactive admissible vous pouvez obtenir une réduction dans le prix global de l'énergie. Vous pouvez également augmenter la capacité des lignes et de transformateurs installés et diminuer vos pertes d'énergie.

BON A SAVOIR

- Il existe quelques effets négatifs qui dérivent de la consommation excédentaire d'énergie réactive.
- Des prix économiques réfléchis dans les factures électriques.
- Une perte de puissance de ses installations.
- Les chutes de tension qui nuisent à ses processus.
- Des transformateurs plus rechargés.
- De plus, cette énergie provoque une surcharge dans les lignes les transformatrices et génératrices sans produire de travail utile, et par conséquent il est nécessaire de la compenser pour optimiser les installations électriques.

Contact SILAVANTAGE

Téléphone: 021 315 81 81
Fax: 021 315 80 15

sil.commercial@lausanne.ch