

ISO MANAGER

ISO 50.001

ADMINISTRER SES ÉNERGIES

DIN-EN-ISO 50.001 VERSION RSW



RSW

Générateur d'économies

ISO MANAGER

GESTION EFFICACE DE L'ÉNERGIE

ISO 50.001

L'**ISO 50.001** est la nouvelle norme internationale qui définit les exigences de mise en œuvre des systèmes dans le cadre de l'administration de l'énergie.

ISO MANAGER offre aux organismes des stratégies d'administration qui leur permettent de réduire les coûts et d'améliorer la performance énergétique, et ce quel que soit le fluide énergétique (eau, gaz, électricité, fuel, air comprimé etc...)

L'objectif est d'enregistrer les énergies mises en jeux, de planifier des modifications, de quantifier l'impact de celles-ci.

Les états ont mis en place, pour certains d'entre eux, une incitation

financière à mettre en place les procédures ISO 50.001.

Les bases d'une bonne efficacité sont la fiabilité des données et leur exactitudes. La norme ISO 50.001 est précise et encadre bien cette mesure.

Avec notre programme ISO MANAGER et nos équipements de mesure vous enregistrez un flux continu de mesures, vous identifiez, évaluez, et agissez pour une amélioration continue de vos consommations

UN SEUL CONSTRUCTEUR pour vos logiciels et vos équipements de mesures: RSW.

C'est un gage de réussite.

1- PLANIFICATION DES MESURES

UNE STRATÉGIE PERSONNALISÉE.

Il est important de ne pas mesurer tout et n'importe quoi, trop d'informations tuent l'information essentielle.

Nous travaillerons avec vous pour établir les points de mesures stratégiques et efficaces.

En premier regardez les comptages principaux: comptages généraux d'électricité, d'eau, de gaz par exemple.

Ensuite progressez régulièrement dans votre installation point par point pour suivre les vrais problèmes, les vraies causes de consommation.

Cette méthode permet d'optimiser les investissements et d'optimiser les résultats.

QUELLE TECHNIQUE DE MESURE ?

Le point de départ d'une campagne de mesure est d'identifier la structure du réseau et des compteurs existants.

Nous commençons par identifier les zones les plus énergivores, ensuite nous relèverons ou installerons des comptages, que nous relèverons au fil de l'eau.

Pour que la mesure soit bonne les impulsions de comptage doivent être de l'ordre de 1 Hz, ainsi nous pouvons suivre la courbe d'énergie mais aussi celle de puissance pour quantifier l'exacte résultante des actions

Nos compteurs permettent de lire et d'enregistrer les données à la seconde ou sur une période de mesure.

PLANIFIER

1

ISO MANAGER

2- MESURE ET ENREGISTREMENT

MIXER DE L'ANCIEN

ET DU NEUF.

ENREGISTRER AVEC

PRÉCISION.

MESURER

2

Votre installation possède des compteurs d'énergie, des programmateurs horaires, des régulations ici ou là.

En réunissant ces mesures existantes et en leur adjoignant de nouveaux comptages via notre système de mesures, nous pourrions réaliser des mesures de qualité et ce pour des coûts modestes.

Les consommations sont lues en continu et automatiquement afin d'obtenir des résultats précis.

Un centralisateur de données classe, horodate et conserve les mesures pour leur exploitation par le logiciel ISO MANAGER.

3-ANALYSE

VOIR ET AGIR,

ANALYSER.

ANALYSER

3

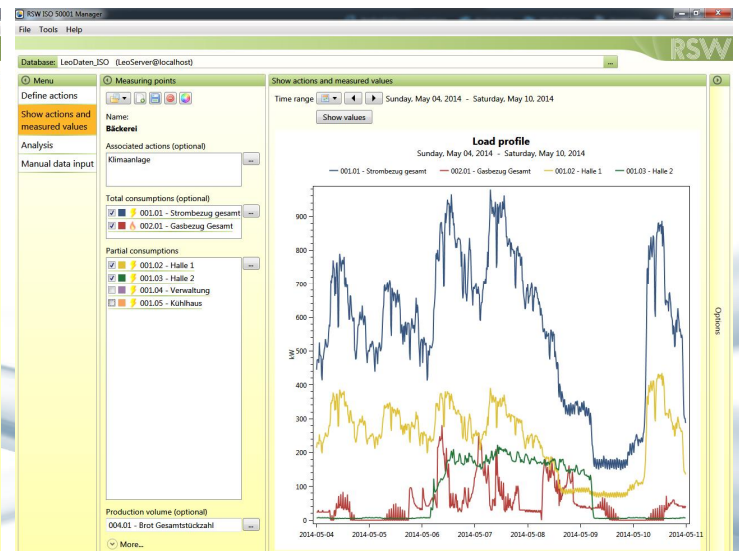
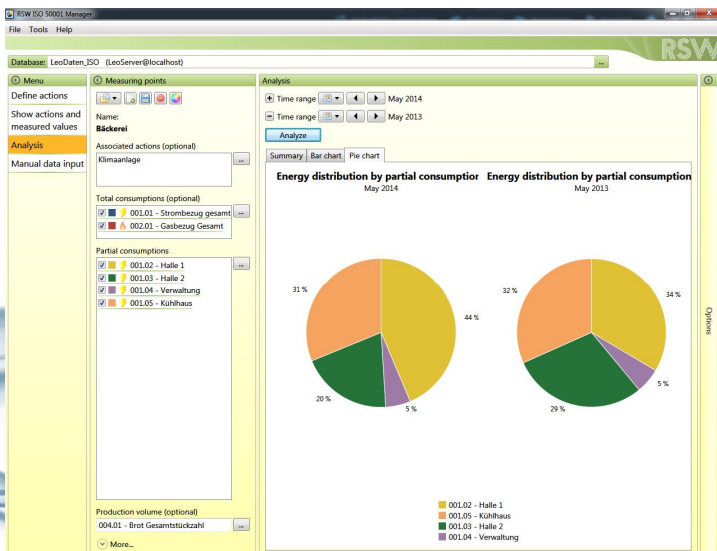
Iso Manager est un logiciel qui permet aux entreprises d'analyser et d'évaluer les variables énergétiques, puis de mettre en place une stratégie d'actions.

Ces actions sont horodatées et permettent de visualiser l'impact exact de celles-ci sur le volume d'énergie consommée.

Un seul programme pour visualiser l'ensemble des données et analyser leurs valeurs relatives.

C'est exactement ce qui est décrit dans la norme.

Synchroniser, visualiser et analyser vos actions d'économies d'énergie de manière simple et ergonomique, c'est le but d'ISO manager.



ISO MANAGER

4- OPTIMISER

MESURER AU FIL DE L'EAU PAS PONCTUELLEMENT

OPTIMISER

4

Une mesure continue horodatée permet de quantifier les écarts et dérives avec précision, d'en tirer les conséquences.

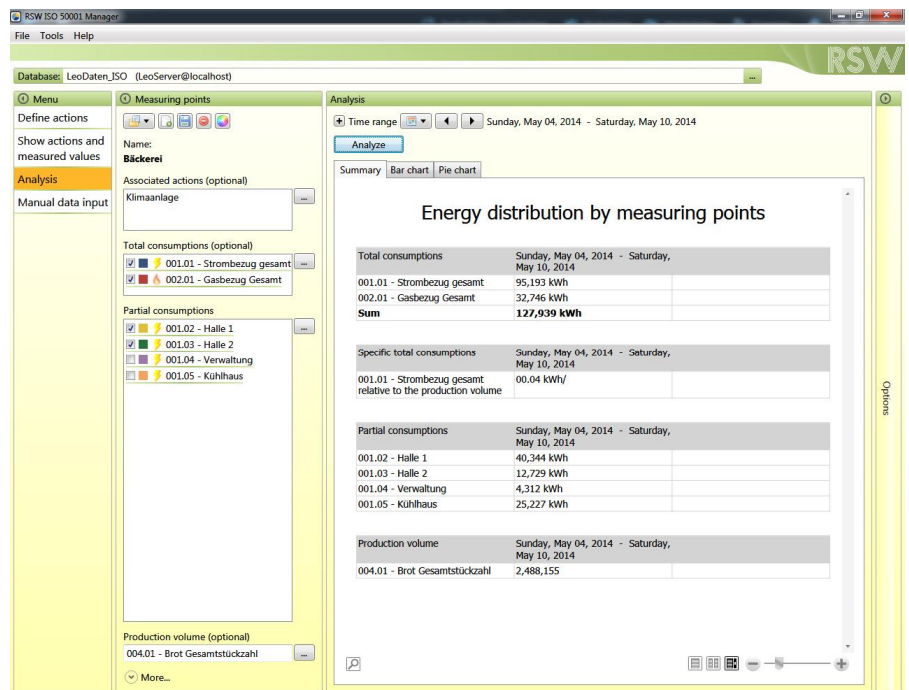
Le management d'énergie pour qu'il soit efficace doit être constant, régulier et fiable.

Avec ce type d'enregistrement, les points d'actions et de modifi-

cations de comportement pourront facilement être identifiés, qualifiés et corrigés en cas de besoin.

Une équipe à vos soins

Notre support technique vous accompagnera dans votre démarche d'optimisation de vos énergies. Si vous le désirez nous pourrions vous établir des rapports réguliers de vos progrès, ce qui assurera le succès de votre



RSW

Générateur d'économies

RSW.NET SAS

3 bis rue Louis MURET 95580 Margency

tel : + 33-(0)1 34 17 36 12

Email : rsw@rsw.net

RSW TECHNIK GMBH

Wihelmstrasse 17

D 35418 Buseck

tel : 00-49-640-861-050