

# eonline3

## LOGICIEL DE GESTION ÉNERGÉTIQUE



Supervision en temps réel des consommations

Tableaux de bord énergétiques adaptés à chaque utilisateur

Tableaux et graphiques pour analyser les indices de performance énergétique

Maitrise de la performance énergétique d'un projet ISO50001, HQE, BREEM, LEED



*Mesurer pour mieux Agir*



# LOGICIEL DE GESTION ÉNERGÉTIQUE



**Superviser – Analyser – Contrôler – Partager**  
**Alerter – Archiver – Echanger**

Une prise en main facile et immédiate des nombreuses fonctionnalités, avec des pages web à l'ergonomie optimisée

Gain de temps pour la réflexion et l'action avec télérelevé périodique des données, l'édition et la diffusion automatique des analyses et des alarmes, ...

Périmètre d'analyse et d'action maîtrisés par les utilisateurs, avec la mise à jour en temps réel des tableaux de bord personnalisés

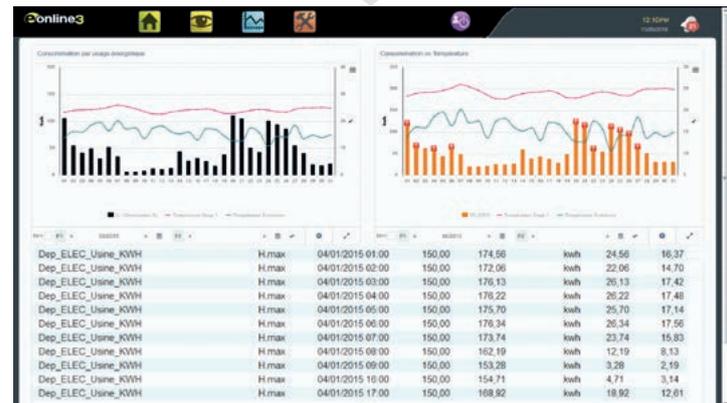


Référent énergie  
 Expert HQSE  
 Responsable maintenance  
 Directeur financier  
 Directeur de site

Chaque utilisateur compose de tableaux de bord personnalisés

**ALARMES**  
 Journal des alarmes, liste des dépassements

**ANALYSES**  
 Analyses techniques et financières



**Référent énergie, expert HQSE, gérant de patrimoine, directeur financier, ... avec E.online® 3 :**

- Alimentez la revue énergétique d'analyses sur les consommations et les IPé (ISO 50001)
- Apportez des données chiffrées pour preuves de l'amélioration et/ou détérioration du rendement énergétique
- Soyez alerter et identifiez précocement toute dérive des consommations sur les postes clés
- Fixez des objectifs d'amélioration et d'économie atteignables à partir d'un historique et de données chiffrées
- Répartissez les dépenses énergétiques par centre de coûts
- Surveillez la performance énergétique de vos bâtiments (RT2012, HQE, LEED, BREAM)

**E.online® 3,**  
 un outil pensé pour évoluer  
 avec vous en fonction de  
 vos besoins

## MONITORING – SUPERVISION



Afficher en temps réel les mesures et les comptages  
Contrôler la cohérence des données mesurées et affichées

## TABLEAUX DE BORD



Personnaliser les tableaux de bord sur vos périmètres d'actions  
Consulter le journal des alarmes en temps réel

## OUTILS D'ANALYSES ENERGETIQUES



Créer vos analyses via une librairie de tableaux et de graphiques préconfigurés  
Personnaliser les analyses selon les périmètres de responsabilité

## ALARMES – MODELES ENERGETIQUES



Appliquer des modèles énergétiques sur les compteurs, compteurs virtuels, IPé, ...  
Recevez des alertes ciblées sur vos périmètres d'actions

## CALCULS – COMPTEURS VIRTUELS



Calculer les IPé, les comptages virtuels à partir de formules préprogrammées  
Répartir par usage énergétique, centre de coût, ...

## PARTAGE DES REPORTING



Diffuser automatiquement par mail des analyses personnalisées  
Recevez des analyses ciblées sur vos périmètres d'action

## CONSOLIDER – CONTRÔLER



Les données télérelevées sont disponibles en temps réel pour les analyses et les alarmes



Les données erronées sont automatiquement identifiées

## ARCHIVAGE – ECHANGE DE DONNEES



Stocker vos données sur plus de 10 ans d'historique



Accéder à la Base de Données MySQL via des connecteurs SQL

**Economies de 7 à 15% des consommations**  
Constat des organismes spécialisés, du retour d'expériences d'utilisation active d'un SIMé

**Solution en mode licence**  
Limité à un acte d'achat unique et maîtrisé, pas d'abonnement sur la durée.  
Les données confidentielles sont sanctuarisées au sein l'entreprise

# Systeme d'Information de Management de l'énergie (SIMé) ENERDIS, acteur historique et reconnu

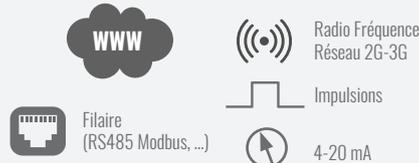
## COMPTER – MESURER



## COLLECTER – HISTORISER



**ELOG DATA LOGGER**  
Collecteur universel  
de données énergétiques



## ANALYSER – AGIR

**eonline3**

LOGICIEL DE GESTION  
ÉNERGÉTIQUE



# EXPERT

## Notre expérience au service de votre projet

Vous accompagner depuis le plan de comptage et de mesure jusqu'à la prise en main du logiciel

Vous proposer des solutions et des services adaptés aux domaines d'activités les plus exigeants (industries, infrastructures, tertiaire, ...)

Audit technique préalable  
Plan de comptage et de mesure

Définition et fourniture  
des équipements de  
comptage, de mesure et  
de communication

Paramétrage des  
équipements et  
vérification des  
installations

Configuration du logiciel  
E.online®3  
Formation des  
utilisateurs

Contrat de maintenance  
Télémaintenance  
Suivi sur la durée de  
l'installation

## Caractéristiques techniques

Application web (Firefox, Google chrome, Internet Explorer)

Installation sur serveur (version multiposte)  
ou PC dédié (version monoposte)

Version serveur : Windows Serveur 2008 R2,  
Windows Serveur 2012 R2

Version mono-poste : Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10

Système de Gestion Base de Données : MySQL

Capacité : Plusieurs milliers de points de comptage et de mesure  
Plusieurs centaines d'utilisateurs

Installation possible sur machine virtuelle (ex : VMWare)

Possibilité d'installer sur des machines différentes la base de données,  
le moteur de télérelève, l'application web

Mécanisme de sauvegarde périodique et automatique des données et  
des paramètres de configuration

Restauration immédiate d'un système opérationnel à partir de la  
sauvegarde

Mise à jour par simple patch exécutable

Contrat de maintenance et télémaintenance sur demande

Evolution du logiciel (nombre de points de mesure et d'utilisateurs,  
options) par simple clé de licence.

## Une conjugaison de savoir-faire de plus de 20 ans dans les SIMé

Des centaines d'installations sont équipées des solutions ENERDIS  
(sites industriels, patrimoines immobiliers, aéroports, ports de  
plaisance, ...) de quelques points de comptage à plusieurs milliers de  
points de mesure.

## Pour commander

| DÉSIGNATION                                    | RÉFÉRENCE                       |
|--|---------------------------------|
| <b>E.Online 3 MONO-POSTE :</b>                 |                                 |
| E.Online 3 MONO-POSTE - 15 PdM                 | P01335080                       |
| E.Online 3 MONO-POSTE - 30 PdM                 | P01335081                       |
| E.Online 3 MONO-POSTE - 50 PdM                 | P01335082                       |
| E.Online 3 MONO-POSTE - CFG <sup>(1)</sup>     | Produit configuré à la commande |
| <b>E.Online 3 SERVEUR :</b>                    |                                 |
| E.Online 3 SERVEUR - 15 PdM                    | P01335083                       |
| E.Online 3 SERVEUR - 30 PdM                    | P01335084                       |
| E.Online 3 SERVEUR - 50 PdM                    | P01335085                       |
| E.Online 3 SERVEUR - CFG <sup>(1)</sup>        | Produit configuré à la commande |
| Connecteur SQL pour E.Online 3-CFG             | En option                       |
| Pilote générique Modbus<br>pour E.Online 3-CFG | En option                       |

<sup>(1)</sup> Nombre de PdM (Points de Mesure) et de profils utilisateurs configurés à la commande :  
- Nombre de PdM max : 4 000  
- Nombre de profils utilisateurs max : 200

## Produits associés

ELOG  
DATA LOGGER



Centrales  
de mesure  
ENERIUM



Compteurs  
ULYS



Audit et suivi  
énergétique dans  
les entreprises



Système  
d'Information  
énergétique



**FRANCE**  
Enerdis  
16, rue Georges Besse - Silic 44  
92182 ANTONY Cedex  
Tél : +33 1 75 60 10 30  
Fax : +33 1 46 66 62 54  
info@enerdis.fr  
www.enerdis.fr

**INTERNATIONAL**  
Enerdis  
16, rue Georges Besse - Silic 44  
92182 ANTONY Cedex - FRANCE  
Tél : +33 1 75 60 10 30  
Fax : +33 1 46 66 62 54  
export@enerdis.fr  
www.enerdis.com

**SUISSE**  
Chauvin Arnoux AG  
Moosacherstrasse 15  
8804 AU / ZH  
Tél : +41 44 727 75 55  
Fax : +41 44 727 75 56  
info@chauvin-arnoux.ch  
www.chauvin-arnoux.ch

 **CHAUVIN  
ARNOUX**  
GROUP