

Date : Février 2014

Type de produit : Solution d'efficacité énergétique

Nom du produit : ELOG & Green Factory

## **ELOG, le concentrateur intelligent d'Enerdis<sup>®</sup>, adopté par le leader français du Manufacturing Execution System (MES)**



***ENERDIS**, expert en intelligence énergétique, devient partenaire de **BODET – OSYS** pour son nouveau module **Green Factory\*** dédié au suivi des consommations d'énergie. Un **outil fiable de suivi de l'impact énergétique de l'outil de production** proposé à tous les responsables de sites industriels.*

Dans les dix prochaines années les coûts des énergies devraient augmenter de 50 à 100 % et les industries françaises se posent dès aujourd'hui de nombreuses questions quant au suivi et l'optimisation de leur consommation d'énergie. L'efficacité énergétique est un des principaux leviers pour accroître sa compétitivité. La mise en place d'un diagnostic de performance énergétique afin d'identifier les postes les plus consommateurs d'énergie fait partie des actions prioritaires que les industriels souhaitent mener dans les prochains mois.

Aussi, afin de proposer une prestation globale de suivi énergétique, Bodet – Osys s'est associé à Enerdis, groupe Chauvin Arnoux leader européen de la mesure électrique. **Enerdis fournit ELOG web-box data logger**, concentrateur intelligent qui vient récupérer l'ensemble **des informations énergétiques dans les usines**. **ELOG** est associé à la gamme d'équipements de mesure et comptage du catalogue Enerdis.

**Bodet – Osys propose un nouveau module Green Factory** associé à son logiciel Quartis offrant ainsi une **captation plus fine des énergies et des bilans précis** reprenant la part de chaque phase de fabrication dans la réalisation du produit fini sur trois niveaux et en temps réel :

- Niveau 1 : la consommation globale de l'énergie de l'usine (électricité, gaz, eau, carburant...),
- Niveau 2 : la consommation par équipement ou par ligne, par OF,
- Niveau 3 : les bilans détaillés dans lesquels seront mis en parallèle le chronogramme de production et celui de l'énergie pour chacune des phases.

Avant le déploiement du module, un **audit de l'existant** est conseillé. Enerdis apportera donc son expertise sur le suivi de la performance énergétique et Bodet – Osys sur la partie suivi de la performance industrielle.

### **Paroles de chefs de produit ENERDIS**

*"Notre activité couvre toutes les applications liées à la performance énergétique : comptage et gestion des énergies, mesure et instrumentation des réseaux électriques, et qualité de l'énergie. Tout comme Bodet - Osys, notre Groupe Chauvin Arnoux a un historique important et un fort ancrage national. Tous nos produits sont fabriqués en France dans nos usines", explique Alain Josse, Chef Produit Système Gestion Énergie au sein de la société Enerdis. **"ELOG est une solution novatrice qui combine à la fois des fonctions de monitoring, de télérelève, d'enregistrement et de supervision. Elle convertit l'ensemble des données hétérogènes d'une installation dans un format standard et universellement exploitable. Au-delà de la solution, nos équipes interviennent sur site pour détecter avec précision les points à surveiller et optimiser l'instrumentation à mettre œuvre"**, conclut Alain Josse.*

## **BODET - OSYS**

"Notre logiciel Quartis permet la saisie en temps réel des données de production et offre aux responsables de production un outil fiable de suivi. Mais, nous souhaitons aller au-delà. La maîtrise des consommations d'énergie est au cœur des préoccupations actuelles et nous avons créé ce module dédié pour les accompagner dans la démarche", commente Jocelyn Lei, Chef de Produit au sein de BODET - OSYS. "Nos solutions s'interfacent facilement avec les **logiciels de gestion ERP** disponibles sur le marché. Cette combinaison permet de valoriser en euros des gains significatifs en termes de **productivité et performance**. Par rapport aux autres solutions disponibles sur le marché, la valeur ajoutée du module Green Factory réside dans sa capacité à **récolter facilement les données énergétiques spécifiques à la production grâce à la suite logicielle Quartis** (le système MES développé par BODET – OSYS)" termine Jocelyn Lei.

\* Green Factory sera disponible en mars 2014

### **A propos de BODET – OSYS :**

Implantée depuis 1981 à Changé (Mayenne), BODET - OSYS est une société française précurseur et leader du MES ou pilotage d'atelier en France depuis 30 ans. BODET - OSYS est présent en France et en Europe avec 1500 entreprises équipées. Au fil des années, BODET - OSYS s'est forgé une solide réputation dans le monde industriel, leader européen de la mesure et gestion des temps de présence avec 28 000 entreprises clientes.

### **A propos d'ENERDIS :**

ENERDIS fait partie du groupe CHAUVIN ARNOUX depuis 1998, industriel français présent en France et à l'international depuis 120 ans.

ENERDIS, expert en intelligence énergétique, maîtrise la chaîne complète de mesure depuis le capteur jusqu'aux équipements fixes de tableau de mesure, de contrôle et de supervision des réseaux électriques et systèmes énergétiques.

<b>Contacts presse</b>	
<b>BODET - OSYS</b> Fabrice Chausserais 02 43 49 54 54 <a href="mailto:chausserais@osys.fr">chausserais@osys.fr</a>	<b>ENERDIS</b> Sandrine ALA 01 44 85 45 52 <a href="mailto:sandrine.ala@chauvin-arnoux.com">sandrine.ala@chauvin-arnoux.com</a>