

Le module Green Factory de BODET – OSYS ou comment suivre l'impact énergétique de son outil de production ?

BODET - OSYS, leader Français du Manufacturing Execution System (MES), en partenariat avec ENERDIS, Groupe Chauvin Arnoux, spécialiste des applications liées à la performance énergétique, présente Green Factory. Ce nouveau module dédié au suivi des consommations d'énergie vient compléter la suite logicielle Quartis de BODET - OSYS.

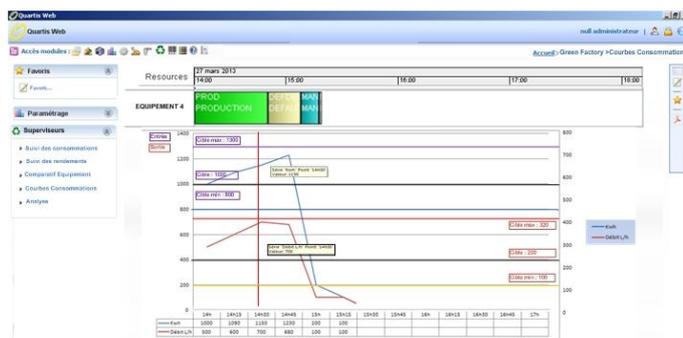
Dans les 10 années à venir, le prix de l'énergie va augmenter de 50 à 100%. Les industries françaises se posent, à l'heure actuelle, de nombreuses questions quant au suivi de leur consommation d'énergie. « Notre logiciel Quartis permet la saisie en temps réel des données de production et offre aux responsables 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.

Les solutions BODET – OSYS s'interfaçent 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**.

Le nouveau module Green Factory offre une **captation plus fine des énergies** dans l'entreprise et propose des bilans reprenant la part de chaque phase de fabrication dans la réalisation d'un produit fini. Il comporte plusieurs niveaux de suivi :

- 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.

Toutes ces données sont affichées en temps réel.



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 de M.E.S développé par BODET – OSYS).

L'expertise Enerdis associée au module Green Factory

Afin de proposer une prestation globale, Bodet – Osys s'est associé à Enerdis. Au sein du Groupe Chauvin Arnoux, leader européen de la mesure électrique, Enerdis se positionne comme le **spécialiste en intelligence énergétique**. « 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, 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 d'Enerdis.

Dans le cadre de ce partenariat, Enerdis fournit un 'webbox data logger' nommé ELOG, qui vient récupérer l'ensemble **des informations énergétiques dans les usines**. Avant le déploiement du module, un **audit de l'existant** est conseillé. Enerdis apportera donc son expertise sur le suivi des énergies et Bodet – Osys sur la partie 'production'.

« 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.

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 M.E.S ou pilotage d'atelier en France depuis 30 ans. BODET - OSYS est présente 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.

BODET est le 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 avec dix filiales à travers le monde depuis 120 ans.

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

Contacts presse	
BODET - OSYS Fabrice Chausserais 02 43 49 54 54 chausserais@osys.fr	OXYGEN OUEST Lucie Bocquier / Fabrice Vincenty 02 72 88 12 73 lucie@oxygen-rp.com
ENERDIS Maryne Epaulard 01 44 85 44 85 maryne.epaulard@chauvin-arnoux.com	