

NOUVEAU

MODULE ÉNERGIE



PRÉPARONS LE FUTUR D'UNE ÉNERGIE
DE PLUS EN PLUS COÛTEUSE



**LEANCURE View Énergie est
un système de suivi de consommation
Énergétique en temps réel**

- ▶ Un **outil de mesure des consommations** d'électricité, d'eau, de gaz... d'un atelier, d'une ligne de production, d'un équipement...
- ▶ Un **affichage graphique** de courbes de consommation.
- ▶ Des **rapports synthétiques simples** qui permettent la construction d'analyses complexes intégrant des formules de calcul.
- ▶ Des **comparaisons** entre consommation réelle et consommation prévue.
- ▶ Des **alertes** de surconsommation en temps réel **fonction de l'activité**.

LES ÉTAPES COMMENT SE PASSE UN PROJET ÉNERGIE ?

I. INSTALLER & COMPTER



- ▶ Il suffit **d'équiper la machine à monitorer** de compteurs standards impulsionnels* et de les relier aux modules d'acquisition Leancure View.
- ▶ À l'identique du MES, le module d'acquisition relié au réseau de l'usine **remontera indifféremment les comptages de pièces et les consommations d'énergie**.



*Connexions en mode API possible

II. AFFICHER & ANALYSER



- ▶ Des **courbes de consommation** sont générées dans l'appli.
- ▶ Les données de consommation sont **centralisées dans le logiciel Leancure View** et peuvent être corrélées avec la performance de ligne (ratios d'énergie consommée par pièces produites).



- ▶ Des **formules de calcul sont intégrables** pour générer des courbes de consommation personnalisées.
- ▶ Un affichage temps réels d'**indicateurs prioritaires personnalisable**.
- ▶ Des rapports Kpi périodiques sont **disponibles et exportables...**

III. OPTIMISER & STANDARDISER



- ▶ L'analyse des consommations d'énergie permet d'**optimiser** puis de **standardiser les besoins par équipement**.
- ▶ Des **standards de consommation** liés aux états de fonctionnement des machines (marche, arrêts, pannes, nettoyage quotidien, nettoyage hebdomadaire...) sont alors définis.
- ▶ Ces standards sont **paramétrés dans l'outil Leancure View**, ils sont la **base de référence** des consommations cibles.



IV. COMPARER RÉEL/PRÉVU



- ▶ Les consommations des énergies sont **connues en temps réel**.
- ▶ En fonction des standards de consommation et des états de fonctionnement des machines : les consommations d'énergie cibles sont **automatiquement calculées**.

V. ALERTER



- ▶ Les **dérives** de consommations sont **automatiquement détectées**.
- ▶ Des **alertes** paramétrables sont **envoyées** aux opérateurs et managers :



Affichages dynamiques



Emails



Messagerie

La consommation des différentes énergies est ainsi sous un contrôle permanent

Les dépassements budgétaires sont immédiatement détectés

ESSAI PILOTE



- ▶ Comme pour les modules performance et autocontrôles vous pourrez **tester notre solution pendant 2 mois** sur quelques-uns de vos équipements



- ▶ L'installation est **simple et rapide** (quelques jours suffisent)



- ▶ **Nous vous accompagnerons** pour l'installation, le paramétrage, la formation et le démarrage de l'outil



CONTACTEZ-NOUS

contact@leancure.com

1 Rue Henri Spriet
14120 MONDEVILLE



www.leancure.com 

CONÇU ET DÉVELOPPÉ EN FRANCE