



Syleps

Audit Energétique Machine

Le contexte

Les clients finaux sont demandeurs de machines à la fois efficaces et économes en énergie et en matière première. Des impératifs qui pèsent lourdement sur les choix des OEM depuis la conception de la machine jusqu'à son exploitation.

Pour mettre toutes les chances de son côté et se positionner de façon différenciante face à ses concurrents, la société Syleps a sollicité l'expertise de Schneider Electric pour améliorer la performance de son Flex'Y Shuttle, un convoyeur modulaire et flexible. Un audit énergétique machine a mis en évidence plusieurs pistes d'amélioration.

Le client

Basée à Lorient, Syleps est une PME de 200 personnes spécialisée depuis 1978 dans la réalisation de process d'automatisation et d'informatisation pour les industries. Elle propose des technologies de manutention automatisée pour le convoyage, le stockage mais aussi des solutions informatiques de pilotage dans les secteurs de l'agroalimentaire et des plateformes logistiques.

Le besoin de l'OEM

- Bénéficier d'une expertise technologique poussée dans la motorisation et le contrôle des moteurs.
- Optimiser les consommations d'énergie sans sacrifier le rendement des machines.

Les bénéfices utilisateurs

- Performance technique et énergétique de la machine.
- Optimisation du coût de la machine grâce à son meilleur dimensionnement avec des équipements mieux adaptés et moins chers.
- Accompagnement depuis la conception jusqu'à l'exploitation de la machine.
- Un interlocuteur unique.

La solution Schneider Electric

L'Audit Energétique Machine s'inscrit dans une approche globale d'efficacité énergétique. Il permet de dresser le portrait exact d'une situation grâce à des vraies mesures sur des machines en fonctionnement.

Il se déroule en 4 étapes :

- [Prise de connaissance de la machine](#)

Les experts Schneider Electric étudient en profondeur la machine et son mode de fonctionnement.

- [Mesures sur site](#)

Mesures des performances énergétiques de la machine en fonctionnement.

- [Analyse des mesures](#)

Analyse et consolidation des résultats des mesures pour élaborer des recommandations destinées à améliorer la performance énergétique de la machine.

- [Livraison](#)

Restitution des résultats de l'audit et des préconisations qui en découlent au constructeur de machine.



Témoignage

“ Le travail de collaboration qu'il y a eu entre nos ingénieurs et ceux de Schneider Electric a permis réellement de créer une valeur ajoutée. Seuls devant la problématique énergétique nous n'aurions pas atteint cette performance. Avec l'Audit Energétique Machine, nous sommes à un niveau d'exigence que nous ne connaissions pas. ”

Thierry Le Chêne, Directeur commercial Syleps



Schneider Electric France
Direction Marketing Communication France
Centre PLM
F - 38050 Grenoble cedex 9
Conseils : 0 825 012 999*
Services : 0 810 102 424**

Life Is On

Schneider
Electric

* Service 0,15€ / appel + prix de l'appel ** Service gratuit + prix de l'appel

© 2017 Schneider Electric. Tous droits réservés. Life Is On Schneider Electric est une marque commerciale appartenant à Schneider Electric SE, ses filiales et ses sociétés affiliées.

Life Is On : la vie s'illumine - Conception, réalisation : Schneider Electric.

04/2018 - ZZ6277