

Smart Impulse confirme son potentiel de nouvel acteur français innovant de l'efficacité énergétique.

Paris – 25 février 2013 - Cela va faire près d'un an que Smart Impulse a annoncé la sortie du Smart Analyzer, ce compteur électrique nouvelle génération qui identifie la consommation électrique de chaque type d'appareils dans les bâtiments (éclairage, informatique, ventilation, etc.), à destination des bâtiments tertiaires.

A l'heure de l'augmentation du prix de l'énergie, de la réglementation thermique 2012, du bail vert, du reporting environnemental, des certifications HQE Exploitation et bientôt de la rénovation obligatoire du parc immobilier tertiaire, la solution Smart Impulse paraît effectivement arriver comme un outil précieux pour les occupants, exploitants ou propriétaires de bâtiments, telle une boussole pour un voyageur soudainement plongé dans le brouillard.

Moins d'un an après sa sortie, le Smart Analyzer a été mis en place sur plus d'une trentaine de sites, avant tout des bâtiments de bureaux, mais également sur de la restauration ou des stations-service. Smart Impulse a adressé des typologies de sites variées, allant du plateau de bureau jusqu'à la tour de 30 000 m² à La Défense.

Les débuts du Smart Analyzer sont à la hauteur des attentes créées par le manque d'indicateurs fiables sur les consommations électriques du parc tertiaire à la disposition des gestionnaires de bâtiments. Après une mise en place du Smart Analyzer en moins de deux heures et sans coupure électrique, il devient ainsi possible de voir clairement comment le bâtiment est piloté, notamment si les consignes qui régissent le fonctionnement des équipements du bâtiment sont adaptées à son occupation. Par exemple, des équipements de chauffage et de ventilation tournent souvent en continu la nuit et le week-end alors que le bâtiment est vide. Sur l'un des sites suivis par le Smart Analyzer, il a été identifié que le chauffage fonctionnait tous les matins en plein mois d'août. Sur un autre site, l'ajustement des consignes la nuit et le week-end sur le chauffage et la ventilation représente près de 30% d'économie.

Il devient également possible pour le gestionnaire de bâtiment de lever des incertitudes sur la rentabilité de ses investissements. Lorsqu'il connaît précisément la consommation réelle de l'un de ses postes, par exemple l'éclairage, il peut évaluer le temps de retour sur investissement en choisissant des solutions plus efficaces.

Le Smart Analyzer commence également à être utilisé dans le cadre de contrats de performance énergétique pour évaluer les gains réalisables par l'exploitant en amont de la mise en place du contrat, puis pour suivre la consommation dans le temps. Le Smart Analyzer peut également contribuer à obtenir une certification HQE Exploitation.

Pour ses débuts prometteurs, la jeune entreprise a réalisé des projets avec de grandes entreprises comme Société Générale, Groupama, Total ou la SNCF. Elle travaille aussi avec les grands exploitants du marché comme Cofely, Dalkia ou Exprimm ou encore avec des acteurs de la construction comme Bouygues Construction. Soutenue par Oséo, cette jeune entreprise innovante compte consolider sa position sur le marché français avant de commencer à exporter son avance technologique à l'international.

Smart Impulse :

Smart Impulse est une entreprise créée en mars 2011 par trois jeunes ingénieurs de l'Ecole Centrale Paris qui développe et commercialise le Smart Analyzer, un compteur intelligent permettant d'obtenir la répartition de la consommation électrique de chaque type d'appareil dans un bâtiment. Ces informations servent ensuite à identifier les leviers d'économies de consommation.

www.smart-impulse.com

Contact Presse : Charles Gourio – 01 72 60 50 52 – charles.gourio@smart-impulse.com