

28/02/2013

Communiqué

Economie verte : SPIE Sud-Est optimise la consommation énergétique des 200 bâtiments du Département du Rhône

Au cours des 4 prochaines années, les équipes de SPIE Sud-Est collecteront et exploiteront les données de consommation des fluides de l'ensemble des collèges et bâtiments tertiaires du Département du Rhône, avant d'appliquer les actions correctives et d'en mesurer leurs effets.

Repérer et supprimer les gaspillages tels que les fuites d'eau, ou les appareils de chauffage non arrêtés en fin de saison, mais aussi repérer et corriger les anomalies permettront d'optimiser le fonctionnement des installations tout en préservant le confort des occupants. Le marché consiste en la fourniture et l'installation des points de mesure ainsi que l'ensemble des équipements et logiciels du système central.

Une phase de test sur 12 à 15 bâtiments permettra la mise au point technique du dispositif et son évaluation avant le déploiement à l'ensemble des bâtiments, soit environ 1 000 000 mètres carrés. Le dispositif met sous contrôle et analyse tout type de mesure :

- Comptage :
 - Fluides énergétiques : électricité, gaz, fioul, biomasse, production EnR...
 - Fluides non-énergétiques (eau...)
 - Autres données de comptage telles que le nombre d'occupants, de kilomètres, de véhicules...
- Informations instantanées :
 - Données météorologiques : températures, pressions atmosphériques...
 - Facteurs d'influence : qualité de l'air, bruit, taux de CO2...
 - "Tout ou rien" : alarme, surveillance...

La restitution et l'analyse des données permet l'édition de tableaux de bord portant notamment sur :

- la consommation instantanée ou cumulée,
- la comparaison de consommation au mètre carré,
- le bilan de performance d'une installation,
- les estimations de gain,
- la signature énergétique d'un bâtiment...

SPIE Sud-Est pilote et déploie la globalité du dispositif :

- Fourniture, installation et raccordement physique ou radio des équipements de mesure
- Suivi des prestations de notre partenaire Ubigreen. Ce dernier assure la mise en place, l'intégration et le paramétrage des logiciels
- Maintenance du dispositif pendant la durée du contrat :
 - centre d'appels Telview
 - intervention de maintenance préventive et corrective des équipements

contact

SPIE Sud-Est

Domingos Barbosa

Tél. : +33 (0)4 72 01 51 81

e-mail : domingos.barbosa@spie.com [1]

Accès direct

- [Valoriser le cadre de vie](#)
- [Conjuguer les énergies](#)
- [Développer la performance des entreprises](#)
- [InSPIErations durables](#)
- [À propos du Groupe](#)
- [Les dossiers de SPIE](#)
- [#SPIE120](#)

Sites du groupe

- [SPIE Belgium](#)
- [SPIE Deutschland & Zentraleuropa](#)
- [SPIE ICS](#)
- [SPIE JOB](#)
- [SPIE Nederland](#)
- [SPIE Oil & Gas Services](#)
- [SPIE Switzerland](#)
- [SPIE UK](#)

Applications mobiles

- [SMART CITY by SPIE](#)
- [SPIE maps](#)

Suivez-nous sur...





- [Plan du site](#)
- [Accessibilité](#)
- [Mentions légales](#)
- [SPIE de A à Z](#)

URL source: <https://www.spie.com/fr/economie-verte-spie-sud-est-optimise-la-consommation-energetique-des-200-batiments-du-departement-du>

Liens:

[1] <mailto:contact.so@spie.com>