

*Communiqué de presse***« WIRECOM Technologies est un fleuron de l'industrie Française »
Christian Estrosi en visite chez WIRECOM**

Olivet, le 17 juillet 2009

Pour annoncer l'ouverture à la labellisation de nouveaux Pôles de compétitivité dans le domaine des écotecnologies, Christian Estrosi a choisi de se rendre chez WIRECOM Technologies, vitrine en matière de maîtrise de la demande en énergie dans le bâtiment et les habitations.

En tant que membre du Pôle de Compétitivité S2E2 (Sciences et Systèmes de l'Énergie Electrique) et entreprise innovante en green technologie, WIRECOM Technologies s'inscrit parfaitement dans la lignée des sociétés qui contribueront au retour de la croissance économique de la France. Une croissance qui sera verte et passera notamment par les pôles de compétitivités, boosters d'innovations.



C'est dans ce contexte, que le Ministre de l'Industrie, Christian Estrosi, s'est déplacé le 17 juillet dernier chez WIRECOM Technologies.

Une visite qui coïncide avec la signature d'un contrat de partenariat entre WIRECOM Technologies et l'industriel SPIREC spécialiste international de l'échange thermique et aéraulique.

Une première dans le monde des technologies vertes avec une solution globale plutôt que segmentée. Le système de régulation développé par WIRECOM spécifiquement pour le VARILAIR™ de SPIREC, terminal de climatisation tout air, assure la régulation du VARILAIR™ et la transmission des besoins finaux à l'unité de production (par exemple pompe à chaleur). Une communication bidirectionnelle qui garantit une parfaite adéquation entre les besoins et la production et donc des économies d'énergie de l'ordre de 30% par rapport à une installation classique.

Une solution complète et idéale pour les bâtiments à très haute efficacité énergétique.

A l'issue de la visite, Christian Estrosi s'est entretenu avec les responsables des pôles de compétitivité de la Région Centre : Elastopole, Cosmetic Valley et S2E2 pour que le rapprochement inter pôles initié par S2E2 avec Derbi, CapEnergies et Tenerrdis se généralise.

« Parce que la croissance verte est en route, qu'elle sera au cœur de la reprise de notre économie ».

Contact presse

Angéline GAZIO

angeline.gazio@wirecom-tech.com

Tel : +33 (0)2 36 56 86 03

WIRECOM Technologies et S2E2

WIRECOM Technologies est membre du Pôle S2E2 depuis sa création en 2005. Thierry Allard PDG et Fondateur de WIRECOM Technologies y a fortement participé et est depuis novembre 2008 son Président. WIRECOM Technologies est, à ce jour, impliqué dans 9 projets R&D labellisés par le Pôle S2E2 pour un budget de près de 20M€ dédiés à la gestion efficace de l'énergie dans le bâtiment.

WIRECOM Technologies, Fournisseur de solutions d'économies d'énergie

Carte d'identité

Raison social : S.A. créé en 2002

Siège social : L'Ecosm bâtiment éco innovant à Olivet proche Orléans (Loiret)

Investisseurs : Emertec, Sofimac, CDC Innovation, Centre Capital Développement, phiTrust
Partenaires

Activité : fournisseur de solutions d'économies d'énergie pour le bâtiment et ses équipements consommateurs

Marché : GTB (Gestion Technique du Bâtiment) et OEM (Original Equipment Manufacturer)

Réalisations : plus de 2 000 bâtiments équipés

Solutions et produits

WIRECOM Technologies développe et commercialise des solutions de mesure, contrôle, pilotage et réduction de la consommation énergétique destinées aux bâtiments tertiaires et résidentiels, et au secteur industriel. Le principe : faire la chasse au gaspillage en faisant correspondre la consommation d'énergie aux besoins réels.

Les solutions sont complètes et adaptées à chaque bâtiment et utilisations du client, elles comprennent : hardware (cartes électroniques), software (protocoles de communication, intelligence neuronale, algorithmes énergétiques), services (installation, paramétrage, maintenance, télégestion, services aux consommateurs). Fini la multiplication des systèmes de régulation et de contrôle commande, WIRECOM Technologies adresse avec une seule solution tous les éléments consommateurs d'un bâtiment (chauffage, éclairage, ventilation, équipements, climatisation, ouvrant, etc.), tout en profitant de leur synergie.

Cette transversalité permet de dégager des économies d'énergies de l'ordre de 20 à 50% sur la facture énergétique pour un retour sur investissement autour de 3 ans aussi bien sur des bâtiments neufs que de la rénovation.

Fort de son savoir-faire en Gestion Technique du Bâtiment (GTB) et son avancée technologique, WIRECOM Technologies propose également des solutions pour les industriels directement intégrables dès la fabrication des équipements, ainsi que pour les fournisseurs d'énergie.

Une technologie unique

Compatibilité et transversalité sont les maîtres mots des solutions de WIRECOM Technologies. Sa technologie unique est basée sur 2 principes :

- > Architecture décentralisée (réseau neuronal)
- > Communication multi supports basé sur le réseau électrique (CPL : Courant Porteur en Ligne)

En d'autres termes, les modules électroniques intelligents installés dans le bâtiment (sur le tableau électrique et les appareils) sont conçus pour fonctionner de manière autonome tout en prenant en compte les facteurs environnants (occupation, température, tarif, etc.). C'est le concept du réseau neuronal.

L'échange entre les modules électroniques s'effectue par le CPL, c'est à dire au travers du réseau électrique déjà existant. Ainsi, l'installation est rapide, simple et la compatibilité est garantie. Une économie de câblage et des coûts réduits, pour une régulation encore plus efficace.

La technologie au service du développement durable !