

"... La newsletter "

Un 10ème bâtiment équipé avec le système WIRECOM Technologies à Évry (91)



Le développement durable étant au cœur des décisions de la commune, Évry est aujourd'hui considérée comme l'une des villes les plus vertes de France. Convaincus par notre technologie, les décideurs d'Évry nous ont fait confiance pour la 10ème fois en quatre ans pour installer le système WIRECOM Technologies dans leurs bâtiments communaux.

Pour la première fois en 2003, la commune sollicite nos équipes pour améliorer le confort thermique des écoles Françoise Dolto (maternelle et élémentaire), Aguado (maternelle) et Mousseau Molière (maternelle). En 2004, WIRECOM Technologies installe son système dans le bâtiment de l'école élémentaire Mousseau Molière.

En 2005, c'est au tour des groupes scolaires Conté et Mauriac et de l'école Alexandre Dumas de bénéficier d'un système à la fois moderne et efficace.

Parmi les références les plus récentes, WIRECOM Technologies compte notamment l'Hôtel de Ville et l'Hôtel de Police d'Évry. Les travaux ont été réalisés respectivement en 2006 et 2007.

Les équipements fonctionnent aujourd'hui selon les plages horaires prévues dans les plannings et l'ensemble des informations liées à la consommation des bâtiments est consultable directement sur le PC du Centre technique de la commune.

La Ville d'Évry a choisi d'adopter notre système pour réduire ses dépenses en énergie et c'est avec conviction que WIRECOM Technologies mène les recherches nécessaires pour améliorer le confort dans les bâtiments tout en optimisant les économies d'énergie.

Innovation : le boîtier de contrôle local 2x16 CPL déjà disponible !



Le boîtier 2x16 CPL est doté des mêmes fonctions que le modèle précédent (2x16 I2C), mais au lieu d'être relié par bus, il utilise le Courant Porteur en Ligne pour communiquer avec les cartes mères.

Une spécificité qui a son importance ! En effet, son installation en est simplifiée puisque le boîtier et la carte mère se transmettent désormais les informations via le réseau électrique existant. D'autre part, le boîtier n'est plus nécessairement à proximité de l'équipement géré par la carte mère.

Comme son prédécesseur, le boîtier de contrôle local 2x16 CPL permet à l'utilisateur de modifier temporairement la consigne prévue automatiquement par le système. Il peut effectuer une ou plusieurs actions. Variation du taux d'éclairage, réglage du chauffage, augmentation/diminution de la vitesse de ventilation, ouverture/fermeture des stores, etc. Le boîtier intègre une sonde de température et un écran d'affichage.

En résumé, l'installation des boîtiers et leur communication avec le système sont facilitées grâce au CPL !

Une nouveauté pour WIRECOM Technologies et sur le marché du bâtiment intelligent.



Interclima+Elec 2008



Du 5 au 8 février 2008, WIRECOM Technologies exposera au salon Interclima+Elec 2008 home&Building qui se déroulera au parc des expositions de Paris, Porte de Versailles.

L'événement permettra une nouvelle fois de mobiliser un grand nombre de professionnels des métiers techniques du bâtiment. L'objectif est d'abord de présenter les tendances actuelles et les innovations en terme de génie électrique et climatique, d'automatisme et de nouvelles énergies.

WIRECOM Technologies est actrice dans l'évolution de ces techniques et décrira lors de ce salon son activité et son positionnement pour progresser vers une meilleure efficacité énergétique. Ses solutions s'adaptent selon les besoins du bâtiment et placent la société sur un marché en évolution : celui du bâtiment communicant.

En parallèle du stand principal, WIRECOM Technologies bénéficiera d'un espace au sein du village LON. Au cœur du parc, il référencera les entreprises qui utilisent la technologie LON. Rappelons que la performance du système WIRECOM Technologies repose notamment sur le protocole de communication LonTalk, qui lui permet de réguler efficacement les énergies du bâtiment.

Tous les visiteurs, curieux de découvrir les avantages du concept WIRECOM Technologies et les utilisations de la technologie LON seront accueillis sur les deux stands suivants :

Stand principal : K28/Hall 7.2 ;
Stand du village LON : Hall 7.2.

Bilan écologique 2007 – perspective 2008



Face à l'augmentation des émissions de gaz à effet de serre, l'année 2007 a été marquée par une prise de conscience des enjeux environnementaux.

Le Grenelle de l'environnement a ouvert un grand débat national. Pendant quatre mois, État, collectivités locales, associations vertes, organisations patronales et salariées ont préparé la "révolution écologique" annoncée par le Ministre de l'environnement.

Contrôle des OGM et adoption des produits « bio », gestion énergétique dans le bâtiment, rénovation et extension de l'ensemble du paquet ferroviaire sont des projets de loi issus du Grenelle.

Il a notamment donné naissance à l'écopastille dont le principe est de sanctionner les voitures neuves les plus polluantes et de récompenser les moins polluantes.

Quant aux transports, les voies ferrées et fluviales sont désormais prioritaires. Le Velib et autres réseaux de location de vélo en libre service sont en outre d'excellentes alternatives aux transports en commun.

Enfin, depuis le 1er Janvier 2008, le contrôle technique nouvelle formule est mis en place. Il comprend le contrôle technique pour les motos.

C'est aussi en 2007 que les solutions pour réduire les émissions de CO2 ont émergées avec l'utilisation des énergies renouvelables et le développement de technologies innovantes.

2007 a fait l'objet de nombreuses réflexions sur des solutions viables écologiquement et économiquement. L'année 2008 permettra de poursuivre l'élaboration des programmes qui tendent à protéger l'environnement et à mener les actions individuelles et collectives en faveur du développement durable.

Pour en savoir plus sur les news, les offres d'emplois, les salons ou nous contacter :

>> www.wirecom-tech.com