

Communiqué de presse – Mai/Juin 2006

Le projet HOMES de Schneider Electric soutenu par l'Agence de l'Innovation Industrielle : gagner jusqu'à 20% d'énergie dans les bâtiments

Rueil Malmaison, France - L'Agence de l'Innovation Industrielle (All), présidée par Jean-Louis Beffa, a décidé de soutenir le projet **HOMES - Habitat et bâtiment Optimisé pour la Maîtrise de l'Energie et les Services** - présenté par Schneider Electric, parmi le premier groupe des 5 projets retenus.

L'All, créée en 2005 à la demande du Président Jacques Chirac, soutient des programmes de recherche et développement très innovants ayant un grand marché potentiel, pour renforcer la compétitivité de l'industrie. Le projet **HOMES** a été retenu par l'All comme répondant particulièrement bien aux critères définis : produits de haute technologie visant un large marché, très forte innovation, impact fortement positif pour l'industrie européenne, capacité de l'industriel chef de file à le mener. **HOMES** représente un investissement de plus de 80 M€ pour les partenaires du projet et bénéficiera d'un financement de l'All à hauteur de 45% sous forme de subventions et d'avances remboursables, sous réserve de l'acceptation par la Commission Européenne.

Face à des coûts d'énergie en augmentation constante et à l'exigence croissante de protection de l'environnement, les économies d'énergie représentent une solution indispensable. Le projet **HOMES** vise à faire évoluer en profondeur les systèmes de distribution électrique et de contrôle des bâtiments, neufs ou à rénover, tertiaires ou résidentiels afin qu'ils offrent l'ensemble des fonctions nécessaires à une gestion optimisée de l'énergie. **HOMES**, qui permettra de réaliser des économies d'énergie pouvant atteindre 20%, s'inscrit ainsi dans **la stratégie de développement de Schneider Electric dans le domaine de l'efficacité énergétique**.

HOMES définit de nouvelles architectures pour le contrôle et la distribution de l'énergie dans le bâtiment, intégrant des technologies innovantes de capteurs, de contrôle et de puissance, pour mettre sur le marché les produits et solutions nécessaires à une meilleure efficacité énergétique et permettre le développement de nouveaux services. Grâce aux capteurs communicants répartis dans chaque zone du bâtiment, à la collaboration entre les différents systèmes du bâtiment et au "contrôle actif" de l'énergie : chaque " goutte " d'électricité sera utilisée de façon optimale. Il sera en effet possible d'en contrôler l'usage en fonction de l'occupation d'une zone, de la mesure de la qualité d'air dans une pièce, de la luminosité ambiante ...

HOMES rassemble, derrière le chef de file Schneider Electric, des leaders européens dans leurs domaines respectifs, maîtrisant les technologies clefs indispensables au succès du projet : Ciat, Edf, Philips Lighting, Somfy, ST Microelectronics, TAC, Delta Dore, Polyspace, Radiall, Watteco, Wieland, le CEA, le Centre Scientifique et Technique du bâtiment et le laboratoire IDEA.

Communiqué de presse (p. 2)

À propos de Schneider Electric

Leader mondial de la distribution électrique et des automatismes & contrôle grâce à ses marques mondiales Merlin Gerin, Square D et Telemecanique, Schneider Electric développe une offre globale de produits et de services pour les marchés du résidentiel, des bâtiments, de l'industrie, de l'énergie et des infrastructures. Les 92 000 collaborateurs de Schneider Electric ont réalisé en 2005 un chiffre d'affaires de 11,7 milliards d'euros à travers 13 000 points de vente dans 130 pays.

www.schneider-electric.com

Schneider Electric : Apporter le meilleur du New Electric World à chacun, à tout moment et en tout lieu.