

Emerson obtient la certification Gold LEED® pour son data center global basé à St. Louis

La performance énergétique également récompensée avec le “Beyond Green™ Award”

Paris, le 14 avril 2010 – Le data center référence en matière de performance énergétique d'Emerson (NYSE: EMR), situé à St. Louis (USA), a reçu deux hautes distinctions pour sa responsabilité environnementale: la certification Gold LEED® de la part du Conseil de Construction Ecologique américain et le trophée de la Construction Ecologique Haute Performance 2009 (2009 Beyond Green™ High-Performance Building Award) du Conseil Industriel de Construction Durable.

Les 3250 m² du data center d'Emerson, situé au siège de la société sur le campus de St. Louis, supporte les opérations mondiales de fabrication et d'ingénierie d'Emerson. Le data center affiche une performance énergétique 31% plus importante que les data centers traditionnels et accueille le système d'énergie solaire le plus important du Missouri – les 725 m² de toit comprennent plus de 550 panneaux solaires. « La certification Gold LEED – rarement attribuée aux data centers – vient valider de manière significative l'engagement d'Emerson en termes d'efficacité énergétique et de responsabilité environnementale », souligne David N. Farr, Emerson Chairman, Chief Executive Officer, and President. « Le trophée de la Construction Haute Performance vient confirmer l'approche innovante et les technologies performantes d'Emerson pour gérer l'un des problèmes les plus contraignant auquel les responsables de data centers font face : la consommation d'énergie ».

Le système de classification LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) défini par le Conseil de Construction Ecologique américain et vérifié par L'institut de Construction Ecologique est l'un des plus important programme national pour la conception, la construction et l'utilisation des bâtiments écologiques haute performance. Emerson a remporté 40 points sur 51 pour recevoir la certification Gold LEED. Le Conseil de l'Industrie Durable des Bâtiments a décerné à Emerson pour son Data Center global, le prix 'Beyond green' dans la catégorie "Solution Innovante pour un Marché de Niche". Cette récompense valide les initiatives qui permettent de faire évoluer le marché des bâtiments haute

performance, de même que les mises en applications concrètes des conceptions et constructions haute performance.

Stephen C. Hassell, anciennement Vice president and chief information officer d'Emerson et désormais President of the data center infrastructure management business d'Emerson Network Power, a pris la parole à l'occasion de la remise des Trophées "Beyond Green" à Washington D.C (USA). Animé par deux représentants du gouvernement américain, Judy Biggert de l'Illinois et Russ Carnahan du Missouri, tous deux partageant la direction du groupe Bâtiment Haute Performance au Congrès, l'événement a vocation à informer les législateurs sur les bâtiments haute performance. « C'est un honneur pour Emerson d'être reconnu au travers d'un prix "Beyond Green" à côté de structures nationales parmi les plus innovantes telles l'Empire State Building », explique Stephen C. Hassell. « Nous sommes fiers de notre approche intégrée sur laquelle se base la conception et la construction d'un data center plus écologiquement responsable et plus efficace d'un point de vue énergétique pour le traitement de nos opérations internationales ». Avec sa qualification "Beyond Green" le data center fera l'objet d'une étude de cas qui sera publiée dans le guide Whole Building Design, une publication du National Institute of Building Sciences, et au sein d'un article du magazine ED+C.

Emerson a investi 50 million \$ dans ce data center et obtenu la performance énergétique maximale en déployant les toutes dernières technologies et solutions de climatisation de précision, et les stratégies de performance recommandées par Emerson Network Power. En outre, la construction du data center s'est faite en gardant en ligne de mire la responsabilité environnementale. Plus de 80% des rebuts de construction ont été détournés des sites d'enfouissement grâce au recyclage. De même, des caractéristiques de conception innovantes ont permis à Emerson d'économiser plus de 4km de tuyauterie de cuivre, minimisant l'usage de ces matériaux. Le cabinet d'architecture Fox, basé à St Louis a collaboré avec Emerson sur la conception du data center et a géré la candidature de la société à la certification Gold LEED. Plus d'information sur le data center sur www.EmersonDataCenter.com.

A propos d'Emerson Network Power

Emerson Network Power, une division d'Emerson (NYSE : EMR), est le leader mondial des solutions de *Business-Critical Continuity*TM (continuité d'activité critique). Pour assurer la continuité des applications critiques dans le domaine des télécoms, de l'industrie, ou encore du médical, Emerson

Network Power fournit des solutions innovantes et une expertise en matière d'alimentation, de climatisation de précision, d'informatique embarquée, de racks intégrés et cabinets, de commutateurs et de gestion de l'alimentation, de gestion des infrastructures et de connectivité. Toutes les solutions bénéficient d'un support mondial assuré au niveau local par des techniciens de maintenance Emerson Network Power. Les produits Liebert en matière d'alimentation, de climatisation de précision et de contrôle, ainsi que les services proposés par Emerson Network Power contribuent à une efficacité totale, sans transiger (Efficiency Without Compromise™), pour aider les entreprises à optimiser l'infrastructure de leur salles informatiques en s'assurant la haute disponibilité et en veillant à la réduction des coûts. Pour en savoir plus, visitez le site :

www.Liebert.com, www.EmersonNetworkPower.com, ou www.Eu.EmersonNetworkPower.com

À propos d'Emerson

Emerson (NYSE : EMR), basée à St. Louis, Etats-Unis, est un leader mondial de l'alliance des technologies et de l'ingénierie pour offrir des solutions innovantes aux entreprises dans les domaines de l'alimentation réseau, de la gestion des procédés, de l'automatisation industrielle, du génie climatique et des équipements et outils. Au cours de l'exercice 2009, la société a réalisé un chiffre d'affaires de 20,9 milliards de dollars et est classée 94ème des plus grandes sociétés américaines dans la liste Fortune 500. Pour en savoir plus, consultez le site: www.Emerson.com