16 février 2015

**Participation suisse au laboratoire européen pour la planification écoénergétique de bâtiments**

*Le groupe SAUTER, domicilié à Bâle et opérant à l'échelle internationale, participe en tant que partenaire industriel au projet de recherche « eeEmbedded » financé par l'Union européenne. En collaboration avec 14 instituts de recherche et entreprises de huit pays différents, SAUTER teste, dans ce cadre, des modèles globaux et des procédés innovants destinés à améliorer la planification des bâtiments écoénergétiques.*

SAUTER, prestataire de solutions technologiques dans l'automatisation de bâtiments basé à Bâle, constitue un partenaire suisse exclusif pour le projet international de recherche « eeEmbedded ». L'objectif du consortium à l'origine du projet et composé de 15 instituts de recherche, éditeurs de logiciels et concepteurs de bâtiments est d'améliorer la simulation de l'efficacité énergétique des bâtiments et d'optimiser leur planification à l'aide de nouveaux modèles globaux. En outre, les différents partenaires du projet aménageront notamment un laboratoire virtuel dans lequel des experts de chaque discipline impliquée pourront analyser et optimiser ensemble le profil énergétique des bâtiments futurs. SAUTER et les autres partenaires impliqués valideront ensuite les conclusions du projet à partir de vrais bâtiments tests.

Le statut de leader de SAUTER dans la branche ainsi que son expérience pratique en matière de régulation, de mesure et d'évaluation de l'efficacité énergétique de bâtiments en font un partenaire idéal dans le cadre de ce projet de recherche européen. « Des modèles optimisés permettront aussi bien aux planificateurs qu'aux propriétaires de bâtiments de mieux simuler les effets de différentes mesures sur l'efficacité énergétique », a déclaré Dr. Walter Reithofer, responsable développement et Head of Technology chez SAUTER. « Plus ces découvertes pouvant influencer la planification seront faites tôt, plus grandes seront les économies d'énergie tout au long du cycle de vie d'un bâtiment, de sa conception à sa mise hors service, en passant par son exploitation quotidienne. »

« eeEmbedded » est un projet de recherche faisant partie du 7e programme-cadre de recherche et de développement technologique financé par la Commission européenne. Il s'étale sur quatre ans. Le budget du contrat s'élève à environ 11 millions d'euros. Pour plus d'informations sur le projet, consultez le site [www.eeembedded.eu.](http://www.eeembedded.eu/)



*En tant que premier prestataire mondial de solutions pour la technologie d'automatisation des « Green Buildings », SAUTER assure le confort et le climat ambiant optimal dans les environnements durables. Spécialiste en la matière, SAUTER développe, produit et commercialise des produits et des systèmes pour des solutions globales écoénergétiques, et assure l'exploitation optimisée en énergie des bâtiments grâce à des prestations de service étendues. De la planification à l'exploitation, en passant par la mise en œuvre, ces produits, solutions et prestations permettent d’assurer, durant tout le cycle de vie du bâtiment, une haute efficacité énergétique dans des bureaux, des immeubles administratifs, des centres de recherche et de formation, des hôpitaux, des bâtiments industriels, des laboratoires, des aéroports, des centres de loisirs, des hôtels ou des centres de gestion des données. Fort de plus de 100 ans d’expérience et de compétences technologiques éprouvées, SAUTER est un intégrateur de systèmes confirmé, garantissant une innovation permanente et une qualité suisse. SAUTER fournit aux utilisateurs comme aux exploitants une vue d’ensemble de leur consommation et de leurs flux d’énergie, et donc de l’évolution des coûts.*

Groupe SAUTER

* Entreprise domiciliée à Bâle (Suisse) et opérant à l'échelle mondiale
* Fondée en 1910, jouissant de plus de 100 ans de tradition et d'expérience
* Emploie plus de 2 200 collaborateurs dans le monde entier
* Solutions complètes tout en un de gestion technique des bâtiments. Souci primaire : efficacité énergétique maximale et développement durable
* Sécurité des investissements et de l’exploitation pendant tout le cycle de vie du bâtiment
* Entreprise leader en matière de technologies pour l'automatisation de bâtiments et l'intégration système
* Membre d'eu.bac, de BACnet Interest Group (BIG-EU), BACnet International, EnOcean Alliance
* Références de renom sur www.sauter-controls.com