



Press Release • Information pour la Presse • Presse Information

Le secteur de l'automatisation des bâtiments présente son système européen de certification

Quelques-uns des certificateurs et organismes d'essai leaders en Europe y participent

Différentes directives UE et règlements nationaux relatifs à l'économie d'énergie et à l'efficacité énergétique des bâtiments exigent que l'efficacité soit prouvée.

Cette exigence ainsi que les coûts en énergie en forte hausse ont poussé les propriétaires et les utilisateurs de bâtiments à réduire leur consommation en énergie. Les coûts en énergie joueront à l'avenir un rôle déterminant pour le pouvoir locatif des bâtiments.

Le secteur de l'automatisation des bâtiments est directement touché par ce problème. Il englobe les produits et systèmes d'automatisation pour l'ensemble de la technique du bâtiment. Les systèmes d'automatisation des bâtiments surveillent, optimisent, commandent et régulent les installations de chauffage, de ventilation et de climatisation, les systèmes de refroidissement, d'éclairage, les dispositifs d'ombrage, les systèmes de désenfumage et de sécurité, les ascenseurs, etc.

L'automatisation des bâtiments est indispensable à l'efficacité énergétique et la sécurité des bâtiments, particulièrement pour les immeubles de logements, les immeubles de bureaux, les écoles, les hôpitaux, les hôtels, etc., afin de pouvoir réduire de manière nette et durable la consommation d'énergie et par conséquent la quantité de CO₂ présente dans l'atmosphère.

L'installation et l'utilisation des systèmes d'automatisation des bâtiments déjà existants ont montré dans la pratique qu'il était possible de réaliser des économies pouvant aller jusqu'à 20 %.

Conformément aux exigences légales, l'Association européenne des fabricants d'automatisation des bâtiments, l'eu.bac, a introduit un système européen de certification pour les produits et les systèmes d'automatisation des bâtiments.

C'est à l'occasion du salon « Light & Building » que l'eu.bac a présenté ce système européen de certification avec les certificateurs européens leaders parmi lesquels l'ASTA BEAB en Angleterre, le CSTB en France et le WSPCert en Allemagne.

Ernst Malcherek, président de l'eu.bac, décrit au cours de son discours les missions et les objectifs de l'eu.bac sur le marché européen de l'automatisation des bâtiments et déclara que la marque de certification eu.bac garantissait au consommateur que les produits et les systèmes d'automatisation des bâtiments qui

la portent respectent les directives et les normes européennes en vigueur. Il ajouta que la marque de certification eu.bac était le signe visible de qualité européen d'une automatisation des bâtiments permettant l'efficacité énergétique.

Winfried Brandt, directeur de l'eu.bac, a exposé la fonction et les détails du système de certification de l'eu.bac. La marque de certification sera attribuée pour une période de cinq années. Son attribution présupposera des essais périodiques et une inspection de la fabrication réalisée par des contrôleurs et des inspecteurs indépendants. Pour remplir cette mission, l'eu.bac coopérera avec des certificateurs européens leaders parmi lesquels l'ASTA BEAB en Angleterre, le CSTB en France et le WSPCert en Allemagne. Les certificateurs qui se verront confier cette mission par l'eu.bac devront agir conformément à la norme EN 45011 et seront accrédités par le Forum international d'accréditation (IAF).

Les organismes d'essai homologués par l'eu.bac sont le BSRIA en Angleterre, le CSTB Lab en France et le WSPlab en Allemagne.

Kevin Sweeney, représentant de l'ASTA BEAB, souligna au cours de son discours l'importance et le caractère unique de la collaboration européenne existant dans le cadre de ce système de certification.

Jean Christophe Visier, du CSTB, exposa l'importance de la certification des produits concernant l'efficacité des bâtiments, en s'appuyant sur l'exemple de la transposition des réglementations en France. La France est en effet le premier pays membre de l'Union européenne à imposer des produits certifiés par l'eu.bac dans le domaine de la technique du bâtiment.

Le programme de certification de l'eu.bac comprend dix catégories différentes et commencera par le contrôle et la certification de thermostats d'ambiance électroniques dans la deuxième partie de 2006.

Membres de l'eu.bac : BELIMO Automation AG (CH), Danfoss A/S (DK), Delta Dore (F), Hager (F), Honeywell Europe (CH), Invensys (GB), Kieback & Peter (D), Fr. Sauter AG (CH), Siemens Building Technologies Ltd. (CH), TAC (S), Trend Control Systems Ltd. (GB).

Le chiffre d'affaires total attribué à l'automatisation des bâtiments en Europe a atteint en 2005 3,3 milliards d'euros. Il se répartit pour 45 % sur les nouvelles constructions et pour 55 % sur la modernisation de bâtiments.

Vous trouverez de plus amples informations sur les sites suivants : www.eubac.org ou www.eubaccert.eu



par gauche à droite: Dr. Harald Bitter (WSPCert), Kevin Sweeney (ASTA BEAB), Hossein Vaezi-Nejad (C.S.T.B), Ernst Malcherek, (President eu.bac), Winfried Brandt, (Managing Director eu.bac)

(Cette photo est enregistrée pour téléchargement en: www.eubac.org/press)

eu.bac

– Office Frankfurt

Lyoner Str. 18

60528 Frankfurt am Main

Allemagne

Téléphone : +49 69 66 03-13 84

Fax : +49 69 66 03-16 99

Courriel : info@eubac.org

Internet : www.eubac.org

25 avril 2006