

Communiqué de presse

Wintherthour, 4 septembre 2009

## Remise du KNX Swiss Award

**Le 1<sup>er</sup> septembre, KNX Swiss a décerné le premier KNX Swiss Award à la foire Ineltec 2009 de Bâle dans le cadre de la présentation spéciale FutureBuilding. Les lauréats des deux catégories, Construction d'habitation et Construction monovalente, sont des projets KNX suisses de caractère exceptionnel dans la technique modulaire de l'habitat et des bâtiments.**

KNX s'est bâti une excellente renommée internationale. Et à travers son prix, KNX Swiss montre sa volonté de soutenir des projets de technique modulaire des bâtiments en Suisse et de permettre ainsi aux entreprises de se mesurer dans ce domaine. En outre, ce prix constitue un instrument de marketing pour les nominés.

Le jury indépendant de la KNX Association de Bruxelles a fondé son évaluation avant tout sur les critères suivants: diversité des corps d'état intervenus sur la base KNX, flexibilité et possibilités d'extension des systèmes, degré d'automatisation et complexité de l'installation, convivialité pour l'utilisateur et emploi de produits de différents fabricants.

Six projets ont été retenus, dont trois par catégories. Peter Vogel, président de KNX Swiss, et René Senn, directeur du bureau KNX Swiss, ont présenté les projets et le classement, très attendu. Les vainqueurs de chaque catégorie ont reçu 1000 francs et une coupe, les deuxième et troisième un diplôme.

KNW Swiss félicite tous les participants au concours et leur souhaite beaucoup de projets fructueux au standard mondial KNX.

Les lauréats sont:

### Catégorie Construction d'habitation:

1<sup>er</sup> prix

**Maison individuelle Sunier, Bäretswil.** Lauréat: EKZ-ELTOP, Bäretswil

Construite en 1961, cette maison individuelle a pu être équipée aisément et à moindre coût avec la technologie KNX sans fil. La régulation efficace de la température des pièces a permis, entre autres, d'économiser jusqu'à 30% de l'énergie servant au chauffage. Un concept d'éclairage innovant permet de gagner en confort et en sécurité. Grâce à un accès à distance, le maître d'ouvrage contrôle l'ensemble du bâtiment à tout moment.

2<sup>ème</sup> prix

**Chalet Beauregard, Grimentz.** Lauréat: DOMO-Energie, Le Mont-sur-Lausanne

Construit en 2008, ce chalet dispose aujourd'hui de commandes d'ambiances combinant éclairage, prises électriques et stores que l'occupant peut définir selon ses besoins. Les économies d'énergie obtenues sont comprises entre 25 et 28%. Le contrôle à distance de la maison de vacances est possible à tout moment.

3<sup>ème</sup> prix

**Immeuble collectif Lothringerstrasse 121, Bâle.** Lauréat: Werner Fehlmann, Bottmingen

Monument historique remontant à 1930, ce bâtiment a été complètement assaini. Toutes les pièces sont aujourd'hui équipées de commandes individuelles KNX pour le chauffage et la ventilation et en cas d'absence.

### Catégorie Construction monovalente

### 1<sup>er</sup> prix

**Siège social de Frey + Cie Elektro AG, Lucerne.** Lauréat: Frey + Cie Elektro AG, Lucerne  
Le lauréat est parvenu à réaliser plusieurs corps d'état et exigences associés à KNX. Une réalisation qui met en évidence toutes les capacités de KNX et ses nombreuses possibilités d'utilisation. Dans ce projet, une attention toute particulière a été apportée à la collecte des données énergétiques via KNX, dénommée Smart Metering. Les nombreuses informations des différents corps d'état sont finalement réunies dans une visualisation unitaire.

### 2<sup>ème</sup> prix

**AFG Corporate Center Arbon.** Lauréat: Baumann Electro St-Gall & KellerKom, Dübendorf  
Le nouveau Corporate Center est un ouvrage emblématique de la construction de pointe et de faible consommation d'énergie. Le maître d'ouvrage y emploie certaines nouveautés technologiques. Ce projet montre de manière claire comment l'on peut aussi très bien intégrer d'autres systèmes de bus et de sous-bus à l'univers KNX. Il se distingue notamment par les fontaines éclairées par des LED de couleur la nuit, bien entendu commandées et animées via KNX.

### 3<sup>ème</sup> prix

**SAS Radisson Hotel Airport, Zurich.** Lauréat: Jaisli-Xamax, Dietikon  
Souhaitée par le maître d'ouvrage, l'installation électrique fonctionnelle et efficace sur le plan énergétique a pu être réalisée très simplement avec la technologie KNX. Les détecteurs de présence et de mouvement veillent à l'emploi efficace et à bon escient de l'énergie et procurent la sécurité requise. L'installation de bus KNX réduit le nombre de câbles nécessaires et supprime toute charge calorifique superflue tout en fournissant des fonctionnalités et possibilités d'extension pratiquement infinies.

---

## **KNX est le standard mondial de la technique modulaire de l'habitat et des bâtiments.**

**KNX**, c'est la mise en réseau intelligente, évoluée et mondialement répandue de la technique modulaire de l'habitat et des bâtiments selon les normes EN 50090 et ISO/IEC 14543.

**KNX** permet de contrôler, tous corps d'état confondus et suivant la demande, le chauffage, l'éclairage, les jalousies, la ventilation et les systèmes de sécurité.

**KNX** est installé dans le monde entier par plusieurs partenaires et génère des gains de productivité, de sécurité et d'adaptabilité de votre bien immobilier.

[www.knx-swiss.ch](http://www.knx-swiss.ch) ou [www.knx.org](http://www.knx.org)

Photo: Les lauréats du KNX Swiss Award 2009 après la remise des prix dans le cadre du forum FutureBuilding 2009 de la foire Ineltec 2009 de Bâle.