



Le standard mondial  
pour la gestion technique  
des bâtiments résidentiels et tertiaires

# Conférence KNX

Salon IBS - Paris Porte de Versailles

Mardi 8 Novembre 2016

à 12h00  
Salle Prouvé

**Fabrice Boutard**

Président Association KNX France



[www.knx.fr](http://www.knx.fr)



## Présentations



- **Introduction**

- Fabrice Boutard, Président

- **KNX et l'offre Bureaux : nouveau CCTP...**

- Cyril Malinvaud, Hager
- Rémy Ostermann, Schneider Electric

- **KNX et le Maintien à Domicile**

- André Peyrache, Sirlan
- Gilles Dufrene, Konexion

[www.knx.fr](http://www.knx.fr)

# Le standard de référence



## → Un standard mondial

- Norme européenne EN 50090
- Norme internationale ISO/EIC 14 543-3
- Norme chinoise GB/T 20965

## → Un protocole reconnu

- 405 membres industriels dans le monde
- 58 000 KNX Partners dans 143 pays
- 2 343 KNX Partners en France

## → La solution pertinente

- Pérennité et évolution assurées
- Interopérabilité garantie
- Qualité, sécurité et robustesse



# Rappel : le rôle de KNX en France

**KNX est représenté dans chaque pays par une délégation nationale qui a mission de :**

- **Favoriser les échanges** avec les filières du bâtiment et les professions concernées afin d'enrichir et d'optimiser les solutions destinées aux équipements techniques
- **Assurer la promotion** des solutions KNX
- **Adapter l'usage de la norme** aux spécificités culturelles et structurelles de la France
- **Mettre en place une stratégie** et des actions de communication à destination du marché

# Les Membres de KNX en France

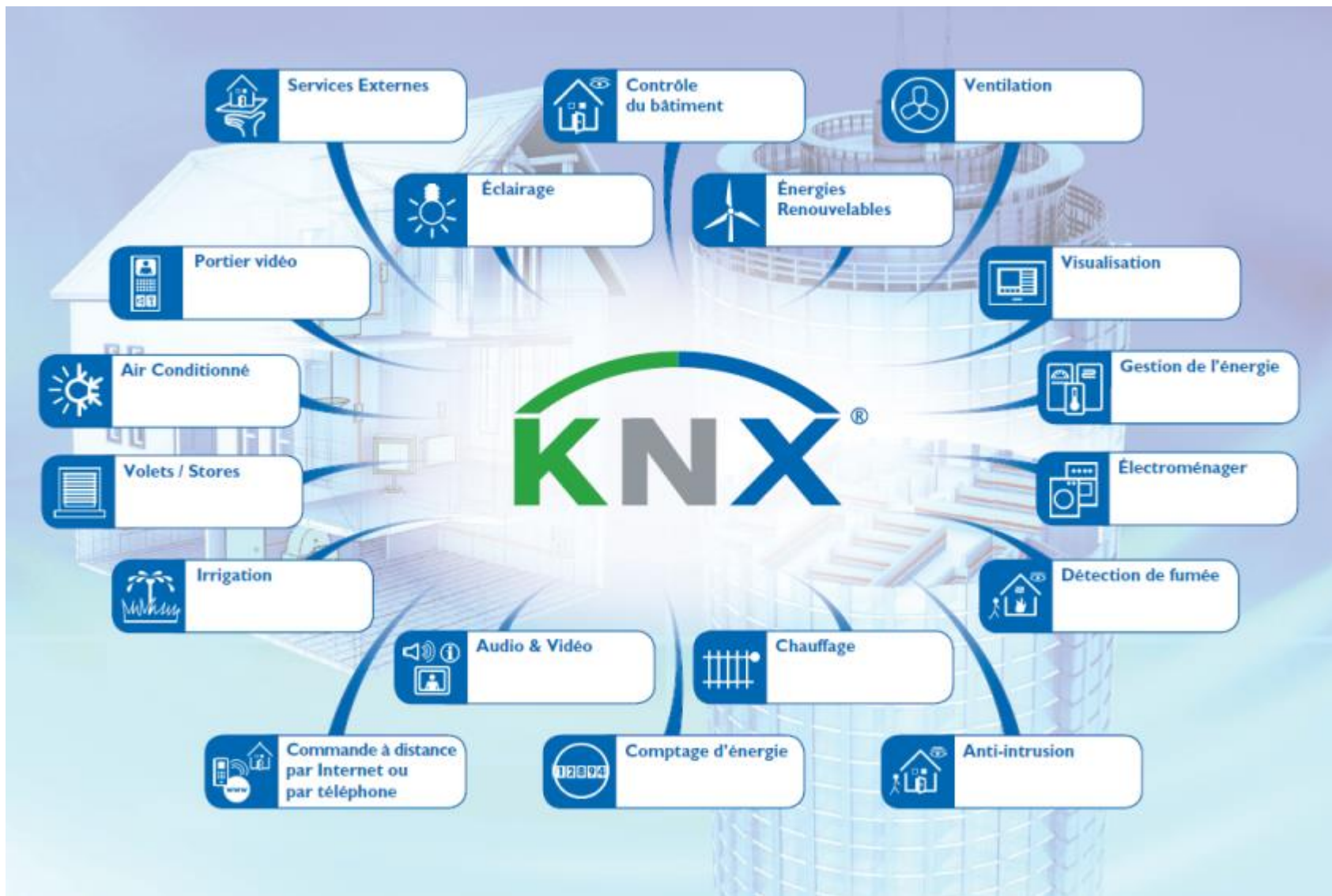


# 31 centres de formation en France

- **ABB**
- **AFPA**
- **HAGER**
- **IUT de NÎMES**
- **LEGRAND**
- **LECS**
- **SCHNEIDER ELECTRIC**
- **SIEMENS**
- **SOMFY**
- **UNIVERSITÉ de RENNES**
- BRAO Integration
- CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- Lycée COLBERT LORIENT
- Domoconsulting - Corse
- Domoconsulting - Montpellier
- Domoconsulting - Nice
- Domoconsulting - Suisse - Activ-Domotic
- DomoGenius - Nice
- Domotic-Xperience
- Eegloo
- IUT Créteil-Vitry
- IUT1 de grenoble
- IUT GEII de Montpellier
- Lycée Assomption Bellevue – Lyon
- Lycée Louis Armand – Mulhouse
- Lycée Louis Armand – Paris
- Lycée Colbert - Lorient
- Lycée Numérique Colbert - Tourcoing
- Luminis Services
- NEIS
- SYSTEM APPLICATION - Nice



# Domaines d'application



# Réalisations en France



Bateau "La Belle Adriatique"



Boutique Guerlain à Paris



Pôle emploi Diguoin



Hôtel Arboisie - Megève



# Réalisations en France



Lycée Fénélon



Maison "Construisons demain"



Maison Domotique adaptée au handicap



Grand Hôtel - Bordeaux

# Standard du présent et du futur



# Standard du présent et du futur

## → Evolution MultiMedia

- TP (Paire torsadée)
- RF (Radio Fréquence)
- PL (Courants porteurs)
- IP

## → Mise en œuvre simplifiée

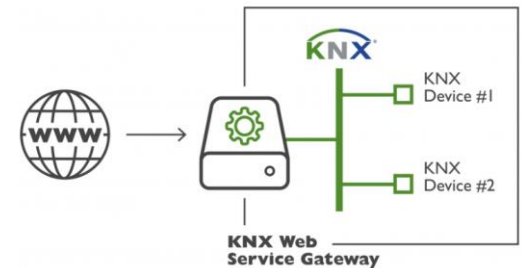
- Suite logicielle ETS5 & ETS Inside
- Multitude d'Apps

## → KNX & Internet des Objets (IoT)

- 2006 : KNXnet/IP
- 2016 : KNX IoT 1.0 (KNX WebServices)

## → Cybersécurité

- KNX IP Secure
- KNX Data Secure



# KNX dans le monde : 405 fabricants dans 40 pays





## KNX en chiffres



- 405 Membres fabricants KNX dans 40 pays
- 7100 produits certifiés
- 58 000 KNX Partenaires dans 143 pays
- 386 Centres de formation dans 62 pays
- 127 Partenaires Scientifiques dans 33 pays
- 16 Userclubs dans 15 pays
- 44 Associations dans le monde
- Des licences ETS vendues dans 166 pays
- 15 Laboratoires de Test Accrédités dans 8 pays



Rejoignez la communauté KNX



# Tables rondes auxquelles KNX participe à IBS

- **"Santé, confort et productivité : les dernières innovations pour optimiser le bien être des occupants, les retours sur investissement"**
  - Le 9 novembre de **11h30 à 12h30**.
  - Intervention de Dan Napar (Siemens), Vice-président de l'association.
  
- **"Comment les protocoles historiques du bâtiment intelligent s'adaptent à la « nouvelle donne Smart » : quelles évolutions techniques, quelles conséquences sur les métiers ?"**
  - Le 9 novembre de **14h00 à 15h00**
  - Interventions de **Fabrice Boutard** (ABB) Président de KNX France et de **Dan Napar** (Siemens), Président de BACnet France.
  
- **" Intégration de l'IoT dans les GTB historiques et les Smart Buildings : contraintes techniques, bonnes pratiques »**
  - Le 9 novembre de **14h30 à 15h30**
  - Intervenants KNX : Jean-Pierre Viannay (Legrand)