

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



L'efficacité énergétique

## Workshop Prescripteurs

17 juin 2014

*Paris Porte de Versailles / 10h*



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



1. Présentation de la société
2. Pourquoi le KNX?
3. CeReM et EDF Saclay

Qui sommes nous ?

Bureau d'étude spécialisé dans les courants faibles

Une équipe de:

- 4 ingénieurs
- 1 Projeteurs

Réalisations :

- Tertiaire
- IGH
- Bâtiment publics

Alors KNX, Pourquoi ?

Une architecture simple à mettre en œuvre:

- Topologie libre
- Raccordement
- Cheminement possible dans les chemins de câbles CFO

Le choix du matériel :

- Flexibilité du choix du fabricant des équipements GTB
- Flexibilité du choix du fabricant des terminaux

Facilite de mise en œuvre:

- Programmation simple
- Fonctions pré-programmées

Alors KNX, Pourquoi ?

économie d'énergie :

- Eclairage
- Climatisation
- Store

Maintenance :

- Possibilité de substitution avec matériel interopérable
- Objets normalisé et bibliothèques disponibles pour tous les acteurs
- Possibilité de réelle mise en concurrence de l'exploitant/mainteneur

# Témoignage du BET Carig



Exemple de réalisation récentes et en cours  
La villa de la méditerranée

Nombre de participants KNX : 50  
Topologie : full KNX



# Témoignage du BET Carig



Exemple de réalisation  
Centre de recherche EDF Saclay



Nombre de participants KNX :  
2500  
Topologie : réseau de terrain KNX  
Réseau fédérateur BACNET/IP





*France*

**Vous remercie**

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