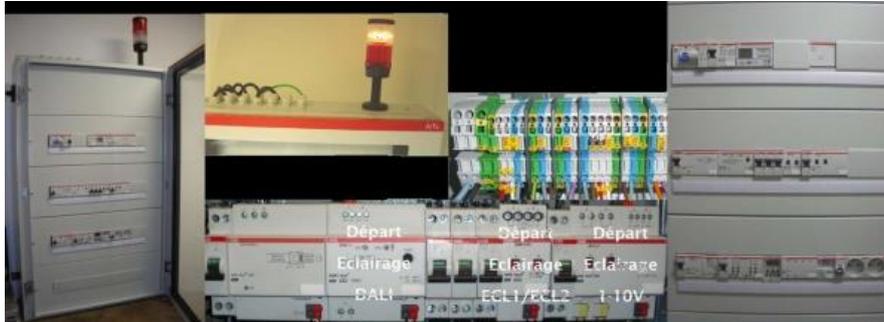


Réseau communicant KNX



● Caractéristiques produits :

Réseau communicant pour l'habitat et le tertiaire. Mise en œuvre d'un système intelligent de gestion du bâtiment.

● Intérêt pédagogique :

- Technologie et architecture d'une installation EIB/KNX
- Documentation d'une installation EIB/KNX
- Programmation et mise en service d'une installation EIB/KNX
- Concevoir ou modifier une page de supervision de l'installation EIB/KNX
- Maintenance d'une installation EIB/KNX
- Aide à la mise en service du système ; formation des formateurs

Informations techniques

Les Kits GTB KNX

Configuration de base :

- Armoire électrique avec produit pré-implanté et pré-câblage des bornes en haut d'armoire sur bornier. Réserve permettant une évolution en fonction des effecteurs pilotés. Gestion de l'éclairage en tout ou rien et variation, et gestion des stores et volets roulants.
- Lot d'interrupteurs Busch-triton, capteur de luminosité, câble réseau KNX et borniers.
- Lot d'effecteurs, livrés en kit et sans support.
- Logiciel ETS5 de programmation de l'installation KNX pour 20 participants et un projet KNX
- Ressources numériques sur la gestion technique du bâtiment et le système KNX, les produits ABB KNX. Exemple de cahier des charges d'une problématique tertiaire.
- 8 TP niveau Bac Pro MELEC et Bac Pro SN (Textes des TP modifiables).

Configuration "Médium" : En plus de la configuration de base :

- Optimisation de la gestion de l'éclairage et des ouvrants
- Gestion de l'énergie avec compteur d'énergie KNX

Configuration "Confort" : En plus de la configuration "Médium" :

- Contrôle d'accès
- Alarmes intrusion
- Alarmes techniques