

**Certifié KNX Partner depuis 2022, je propose l'intégration complète de projet KNX**



La solution KNX est un standard mondial d'automatisation des bâtiments, utilisé pour piloter les équipements électriques.

Elle permet de centraliser et automatiser l'éclairage, le chauffage, la climatisation ou encore les volets.

KNX repose sur un protocole ouvert, compatible avec de nombreux fabricants.

Cela garantit une grande interopérabilité entre les équipements.

Le système fonctionne via un bus de communication reliant tous les appareils.

Chaque élément (capteur ou actionneur) échange des informations en temps réel.

KNX peut être installé en filaire, en radio ou via IP.

Il est adapté aussi bien aux logements qu'aux bâtiments tertiaires.

L'un de ses atouts majeurs est sa flexibilité et son évolutivité.

Les scénarios peuvent être personnalisés selon les besoins des utilisateurs.

Par exemple, un seul bouton peut éteindre toutes les lumières et fermer les volets.

KNX contribue à améliorer le confort au quotidien.

Il permet également de réaliser des économies d'énergie significatives.

La supervision peut se faire via smartphone ou écran tactile.

Le système est reconnu pour sa fiabilité et sa longévité.

Il ne dépend pas d'un fabricant unique, contrairement à certaines solutions propriétaires.

La configuration se fait via le logiciel ETS.

KNX est normalisé au niveau international (ISO/IEC 14543).

Il est largement utilisé dans les projets domotiques haut de gamme.

Enfin, c'est une solution pérenne et professionnelle pour le smart building.