



# La Maison Connectée

Aujourd'hui, la maison connectée n'est plus un rêve pour gros budgets. Et pour cause, **les technologies connectées pour la maison ne nécessitent pas nécessairement d'importants travaux d'installation.** De nombreux équipements sont alimentés par des batteries ou des piles longue durée, et communiquent avec des **technologies sans fil.**

Que vous viviez en maison ou en appartement, qu'il s'agisse d'une construction, d'une rénovation ou d'une simple amélioration de l'existant, la maison connectée fait appel à des **équipements et technologies modulables, donc souples.**

Vous pouvez commencer, par exemple, par vous équiper de thermostats connectés, avant d'opter pour des volets roulants communicants ou encore un système de sécurité intelligent.

**Brique après brique, la maison connectée avance à votre rythme.**

Soucieuse de proposer des solutions réellement adaptées aux besoins de ses clients, EGPB, forte de son expérience, a sélectionné les **meilleures solutions de domotique** pour équiper votre maison.

**EGPB** s'appuie sur des critères de choix liés au **confort**, à l'**économie** et à l'**aspect évolutif** pour proposer des produits de confiance de différents groupes faisant référence.

- 01 Les 3 piliers
- 02 Les applications
- 03 Les Box domotiques
- 04 Les équipements connectés
- 05 Pour aller plus loin... le protocole KNX

# LES 3 PILIERS

- l'application mobile
- la box domotique
- les équipements connectés



# Les applications

- **TAHOMA** de chez Somfy
- **TYDOM** de chez Delta Dore
- **WISER** de chez Schneider

**Faciles d'utilisation** et **personnalisables**, les applications de maison connectée vous **simplifient la vie**.

Chauffage, volets, éclairages, alarme, portail, porte de garage... Où que vous soyez, **tous les équipements** de la maison peuvent être contrôlés **sur smartphone et tablette**.

Les applications sont **gratuites** et **sans abonnement**. Pour fonctionner, elles nécessitent l'installation d'une **box domotique et une connexion internet**.

Aujourd'hui, l'automatisation de la maison est accessible à tous. Votre maison devient intelligente et les bénéfices sont évidents. Que vous soyez chez vous ou non, vous gérez facilement votre maison en centralisant, contrôlant et automatisant vos équipements. Faîtes des économies d'énergie en fonction des paramètres indiqués, rendez votre logement éco-responsable et sécurisé... Et bien plus encore!

# Les BOX domotiques

La Box domotique est un élément central et quasi-incontournable, c'est le cerveau de la maison connectée.

C'est elle qui permet de piloter à distance tout le système domotique. Son rôle consiste à centraliser les données issues des équipements connectés et capteurs installés dans l'habitation pour ainsi uniformiser le langage entre tous les équipements afin qu'ils soient communicants.

Que ce soit avec la Box de Somfy, de Delta Dore ou de Schneider, vous prenez en main votre maison avec les équipements connectés.

## SOMFY

- [TAHOMA Switch](#)



## Delta Dore

- [Tydom Home](#)
- [Tydom Pro](#)
- [TYWELL](#)
- [TYDOM 2.0](#)



## Schneider

- [Wiser](#)



# Des équipements connectés

## OUVRANTS - ECLAIRAGES - CHAUFFAGES - SECURITE

Concrètement, vos commandes émises depuis l'application sont traduites au niveau de la box domotique en signaux, transmis à des actionneurs ou interrupteurs domotiques (ce qui nécessite parfois la pose de "micro-modules domotiques" dans les interrupteurs classiques).

### **Des partenariats pour une offre élargie**

De nombreux fabricants spécialistes du chauffage, des ouvrants... travaillent aujourd'hui avec les différentes solutions présentées pour proposer une maison connectée la plus universelle possible et offrir à l'utilisateur le choix de ses équipements.

Ces marques proposent toutes des produits compatibles. La maison connectée s'agrandit un peu plus chaque jour et de nouveaux fabricants rejoignent la communauté.

### **Pour les marques non compatibles**

Il est toutefois possible de rendre connectables des produits via des micro-modules ou boîtiers sous réserve de compatibilité.

### **Notre bureau d'étude EGPB Maison Connectée**

Une équipe à l'écoute de vos besoins saura vous conseiller sur les différents éléments dont vous aurez besoin pour personnaliser votre maison et la rendre la plus confortable et la plus sûre possible avec les meilleurs produits du marché.

Pour aller plus loin...

# LE PROTOCOLE KNX

Le **protocole KNX** est **la norme la plus aboutie** en matière d'**automatisation** et de **contrôle** des bâtiments. L'automatisation ne doit pas nécessairement être compliquée. Elle nécessite simplement un système éliminant le problème des appareils isolés en faisant en sorte que tous les composants communiquent avec un **langage commun**.

En KNX, que vous souhaitiez contrôler l'éclairage, les volets, les systèmes de sécurité, la gestion énergétique, le chauffage, la ventilation, la climatisation... Tout cela peut fonctionner avec un **système uniforme**. On appelle cela le **principe d'interopérabilité** qui facilite grandement le contrôle des maisons et des bâtiments.

Le protocole KNX est la **méthode la plus polyvalente** pour la **domotique**.

Cette technologie est aujourd'hui la norme mettant en avant une **qualité améliorée** d'une **multitude de produits** exceptionnels provenant d'entreprises qui l'ont intégrée dans leurs appareils comme SCHNEIDER ELECTRIC ou HAGER.

Les solutions KNX sont conçues pour être **robustes, sans maintenance** nécessaire et être **faciles à utiliser**.

**Un système interopérable, flexible et sécurisé**

# La maison connectée évolutive pour tous



**somfy**

**DELTA  
DORE**  
Smart homes, better living

**Schneider**  
Electric

**KNX**

53 rue de La Landotte 33450 IZON  
05 56 30 00 40



maison-connectee@egpb.fr

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

