

# Solutions résidentielles

## Équipement KNX

Entièrement préparé, monté et programmé en atelier, cet équipement KNX est une solution globale "prête à poser". Simple et économique ce kit se compose d'un tableau électrique complet entièrement monté, programmé et câblé, de l'appareillage de votre installation (prises, interrupteurs, points d'éclairage...), et en option, un système de pieuvre qui regroupe les gaines pré-câblées sur mesure et les boîtes de dérivation.

### Ce kit complet est livré repéré avec des étiquettes et un bornier, ainsi qu'un plan de montage simple.

Chaque gaine arrive précisément au bon endroit, avec les bons câbles. Vous n'avez plus qu'à brancher l'appareil et raccorder les fils au bornier du tableau.

Votre installation domotique est sûre, économique et rapide. Vous nous communiquez vos plans et votre cahier des charges, nous nous chargeons du reste : étude, optimisation, validation, contraintes techniques et réglementaires...

La pieuvre domotique est ensuite préparée et configurée selon vos besoins.



### Simplicité :

- Une solution prête à poser
- Un gain de temps considérable.

### Technicité et évolutivité :

- Toute évolution ultérieure du projet rendu possible grâce à la technologie KNX.

### Qualité :

- Le respect des différentes normes et différents labels
- Garantie constructeur.

## Prêt à poser, pré-programmé

### Composition du kit :



Appareillage KNX

+



+



+



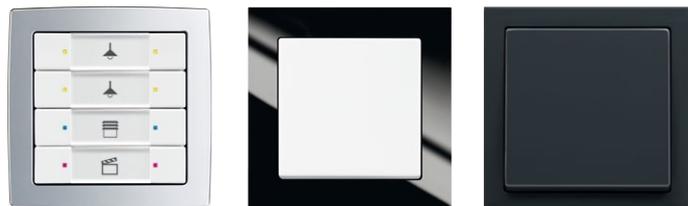
Tableau électrique

Photos non contractuelles

Équipement résidentiel KNX prêt à poser - Étude et programmation en atelier comprise	Article	
	Appareillage noir mat	Appareillage blanc mat
<b>Appartement type T3 70 m<sup>2</sup></b> Descriptif selon NF C 15-100		
1 - appareillages KNX (gamme "Future"), prises, RJ45, TV + boîtes sèches	215706	215705
2 - tableau entièrement précâblé avec diff, disj divis, modules domotique KNX		
3 - programmation de 3 sorties VARIATION, 6 sorties TOR, 4 scénarios		
4 - coffret de communication 16 RJ grade 3		
Disposition : cuisine, salon-séjour, 2 chambres, SDB, WC, dégagement		
<b>Pour le T3 :</b>		
- 25 prises complètes	- 1 tableau monté câblé avec 3 différentiels, 19 disjoncteurs, 1 parafoudre	
- 4 prises communication RJ45	- 1 GTL toute hauteur courant fort	
- 1 prise TV	- 1 GTL toute hauteur courant faible	
- 4 BP KNX 1 touche / 2 fonctions	- Modules domotiques KNX programmés :	
- 3 BP KNX 2 touches / 4 fonctions / lumineux	6 sortie TOR, 4 sorties VAR 315va, 1 alim 320 mA, 1 coffret de communication 16RJ45 grade 3 avec porte	
- 1 BP KNX 4 touches / 8 fonctions / lumineux	- Boîtes sèches nécessaires + piquet de terre	
- 9 DCL complètes	- CD ROM : programme source des modules domotiques (ETS)	
- 3 sorties de câble		
<b>Villa type T4/5 110 m<sup>2</sup></b> Descriptif selon NF C 15-100		
1 - appareillages KNX (gamme "Future"), prises, RJ45, TV + boîtes sèches	215708	215707
2 - tableau entièrement précâblé avec diff, disj divis, modules domotique KNX		
3 - programmation de 3 sorties VARIATION, 10 sorties TOR, 4 scénarios		
4 - coffret de communication 16 RJ grade 3		
Disposition : cuisine, salon, séjour, 3 chambres, SDB, WC, entrée, dégagement, extérieur		
<b>Pour la Villa T4/5 :</b>		
- 28 prises	- 1 tableau monté câblé avec 4 différentiels, 19 disjoncteurs, 1 parafoudre	
- 5 RJ 45	- 1 GTL toute hauteur courant fort	
- 1 prise TV	- 1 GTL toute hauteur courant faible	
- 5 BP 1 touche / 2 fonctions	- Modules domotiques KNX programmés :	
- 3 BP 2 touches / 4 fonctions / lumineux	9 sortie TOR, 4 sorties VAR 315va, 1 alim 320 mA, 1 coffret de communication 16RJ45 grade 3 avec porte	
- 1 BP 4 touches / 8 fonctions / lumineux	- Boîtes sèches nécessaires + piquet de terre	
- 12 DCL	- CD ROM : programme source des modules domotiques (ETS)	
- 3 sorties de câble		
<b>Option 4 volets roulants</b>		
1 - module domotique KNX 4 sorties VR	215709	
2 - bouton poussoir KNX		
3 - programmation		
<b>Option 8 volets roulants</b>		
1 - module domotique KNX 8 sorties VR	215710	
2 - bouton poussoir KNX		
3 - programmation		
<b>Option pieuvre</b>		
Pieuvre préfilée avec BUS comprenant l'étude d'implantation, programmation des sorties et scénarios	215711	

### Comment procéder ?

Téléchargez la fiche de renseignement "Équipement résidentiel KNX" sur notre site [www.abb.fr/knx](http://www.abb.fr/knx) et transmettez le dossier à votre ingénieur de vente ABB ou à l'une de nos agences régionales (toutes les coordonnées sur notre site internet).



Pour en savoir plus, contactez :

**ABB France**  
**Division Produits Basse Tension**  
**Activité Basse Tension**

465, av. des Pré Seigneurs - La Boisse  
F-01124 Montluel cedex / France

N° Indigo 0 825 38 63 55

N° Indigo FAX 0 825 87 09 26

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

© Copyright 2015 ABB. Tous droits réservés.