

Ce chiffrage a été fait sur la base d'une visite sur site du 07/07/2017 (sous réserves de modifications).
Il a été dimensionné comme suit :

Sous-sol

1 tableau électrique et domotique

RDC

9 points lumineux (dont 4 variations)

2 contrôles de bandeaux LED RBGW

6 VR

6 détections de présence

4 dalles 5 boutons, 1 dalle 1 boutons, 1 dalle Z41Lite

1 porte de garage (reliée au système)

1 contact sur poêle (commande du déclenchement)

Etages

Non domotisé, extension future possible

Ce projet a été établi sous réserve des prérequis techniques suivants :

- *Le réseau informatique doit être suffisant pour intégrer les 3 périphériques IP suivants : interface IP/KNX, superviseur COMEXIO et prise test*
- *Le bon fonctionnement par le biais d'un terminal type smartphone ou tablette est tributaire d'un réseau WiFi suffisant en intérieur et, à minima, 3G (selon opérateur) en extérieur*
- *L'installation électrique doit être conforme aux besoins domotiques standards. Tous les BSO doivent être filaires, non tributaires d'une technologie propriétaire (type SOMFY)*
- *Le tableau domotique est indépendant du tableau électrique (protection). Il sera placé à proximité directe du tableau électrique. Le tirage des câbles nécessaires entre les deux est à la charge de l'électricien. Il devra être suffisamment grand pour accueillir de potentiels modules supplémentaires à venir.*
- *L'ensemble des câblages électrique, réseau, BUS, reed ainsi que leur gainage sont à la charge du lot électrique (fourniture et pose). L'emplacement, le type et le nombre de câbles à poser pour alimenter nos appareils seront définis avant le chantier et resteront sous notre supervision tout au long des travaux.*

La technologie KNX proposée est une technologie évolutive, proposant toutes les fonctionnalités pour domotiser toute la maison : gestion des lumières, des volets roulants, de l'ombrage, de la météo, mais aussi le multiroom audio, l'alarme, les appareillages HI-FI, la vidéophonie et bien plus !

Sans abonnement supplémentaire, ni option à rajouter, il suffit d'ajouter les modules nécessaires au pilotage des éléments de la maison et le superviseur les intégrera instantanément à votre interface. En constante évolution, ajoutant régulièrement de nouvelles fonctionnalités gratuitement, la box vous permettra de rendre, petit à petit, toute votre maison "intelligente".

**Fourniture et pose d'une solution domotique KNX
filaire comprenant :**

SYSTEME / MISE EN SERVICE / BUS KNX

FOURNITURE ET POSE

- 1 ensemble de modules KNX (au tableau)

Raccordement de la porte de garage au système

Création d'automates, scénarios

Configuration de la Visualisation

Réglage de l'ensemble et tests

Répartiteur de bus pour un montage saillie 96TE	1,00	P	252,45	252,45
Répartiteur tétrapolaire 100A	1,00	P	38,35	38,35
Alimentation KNX 640mA	1,00	P	160,50	160,50
Alimentation 24V DC 1A	1,00	P	182,05	182,05
Interface USB modulaire	1,00	P	73,50	73,50
Zennio KNX-IP Interface Pless	1,00	P	208,95	208,95
Actionneur 8 sorties VR/store	1,00	P	277,50	277,50
Actionneur 8/4 sorties mixte	1,00	P	186,00	186,00
Télévariateur universel 4 voies	1,00	P	265,50	265,50
2 sorties 4A filaire à encastrer	2,00	P	104,80	209,60
KNX Energy Saver	1,00	P	124,95	124,95
Accessoire KNX Energy Saver	3,00	P	23,10	69,30
Câble bus	30,00	ML	1,00	30,00
Ensemble de câbles et de connectique pour création du tableau électrique domotique	1,00	U	45,00	45,00
Petites fournitures	1,00	U	10,00	10,00
Main d'oeuvre et déplacements	1,00	U	2 550,00	2 550,00

Sous-total

4 683,65

ECLAIRAGE ET OUVRANTS**FOURNITURE ET POSE**

- 1 écran tactile InZennio Z41 Lite + thermostat
- 4 interrupteurs tactile capacitif 5 touches multifonction et écran + thermostat
- 1 interrupteurs tactile capacitif 1 bouton
- 6 détecteurs de présences KNX

FONCTIONS ECLAIRAGE

- Gestion de l'éclairage via détecteur de présence (si présent)
- Sélection d'une scène d'éclairage en fonction d'une activité via interrupteur tactile.
- Mode Nuit : Scène d'éclairage avec faible luminosité pour circuler la nuit sans être ébloui (Variation)
- Gestion de l'éclairage via l'App
- Simulation de présence pendant les vacances

FONCTIONS OUVRANTS

- Automatisation et centralisation des stores par pièce via BP
- Mode sécurité : les stores remontent ou descendent complètement en fonction des intempéries
- Gestion des stores via l'App

Lumento X4. Contrôleur LED RGBW / 4 Canaux indép.
Contrôle par tension. 12-24V

2,00 P 177,45 354,90

Z41 Lite. Ecran couleur capacitif KNX. Cadre aluminium - Noir

1,00 P 409,50 409,50

Ecran capacitif 5 boutons et afficheur graphique avec thermostat Zennio

4,00 P 183,75 735,00

Interrupteur capacitif Square TMD 1 bouton. Personnalisé

1,00 P 110,25 110,25

Capteur KNX/EIB PD2-KNX-FP BEG

6,00 P 148,65 891,90

Petites fournitures

1,00 U 5,00 5,00

Main d'oeuvre et déplacement

1,00 U 265,00 265,00

Sous-total

2 771,55

SUPERVISEUR KNX

FOURNITURE ET POSE
- 1 superviseur COMEXIO

Serveur - IO	1,00	P	509,25	509,25
Main d'oeuvre et déplacement	1,00	U	35,00	35,00

Sous-total

544,25

Montant H.T.

Taux

Montant TVA

20,00

7 999,45

10,00

799,95

Montant TTC €

8 799,40

Conditions de règlement : Acompte 30 % à la commande.

Solde comptant à la fin des travaux.

Prix valables : 30 jours.

Devis gratuit.

Nos prix sont établis sur la base des taux de TVA en vigueur à la date de remise de l'offre. Toute variation ultérieure de ces taux, imposée par la loi, sera répercutée sur ces prix.

Durée de garantie de l'installation : un an, pièces, main d'oeuvre et déplacements (sauf vandalisme, incendie, foudre, tempête et toute cause non imputable à l'usage normal de l'installation).

Réserve de propriété : Loi N° 80-335 du 12/05/80.

De convention expresse et sauf report sollicité à temps et accordé par nous, le défaut de paiement de nos factures à l'échéance fixée entraînera l'exigibilité immédiate de toutes les sommes dues, quel que soit le mode de paiement prévu (par traite acceptée ou non) et l'exigibilité, à titre de clause pénale à 15 % des sommes dues, outre les dommages-intérêts, intérêts légaux et les frais judiciaires éventuels.

Lieu de juridiction : Strasbourg

Les travaux seront réalisés dans un délai maximal de trois mois à compter de la réception du devis accepté.

Nos marchandises sont vendues avec réserves de propriété (loi du 12/05/1980).

En cas d'accord de votre part, veuillez nous retourner un exemplaire comportant la date du jour, la mention manuscrite "Devis reçu avant l'exécution des travaux", votre signature et le, cas échéant, votre cachet