



La domotique, il faut l'avoir pour le savoir

A chaque fois qu'un particulier ouvre les portes de sa maison pour partager son expérience de propriétaire d'une maison intelligente, c'est une chance. Tant les professionnels que les futurs propriétaires pourront tirer des enseignements précieux pour la réalisation de leur projet.

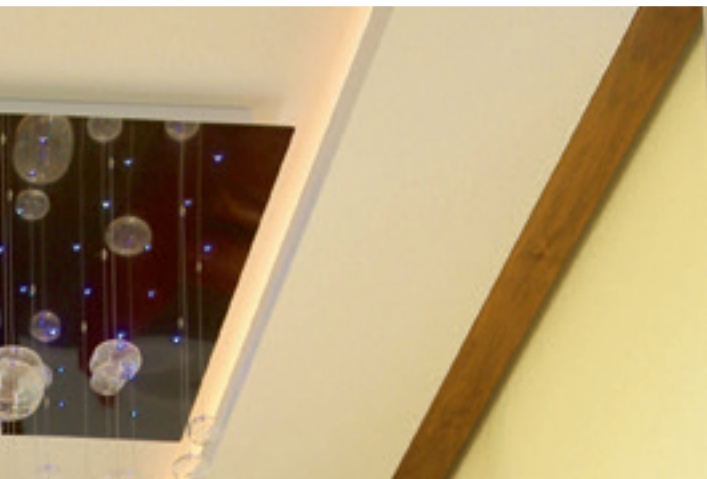
Nouveau membre KNX Swiss, l'entreprise d'installation électrique Adoubs SA située à Porrentruy affiche sa volonté de mettre toute son expérience et son savoir-faire en œuvre pour fournir à ses clients des prestations de haute qualité et à la pointe de l'innovation. Elle dispose d'une excellente maîtrise du système. A mi-2015 elle a achevé l'installation d'une magnifique villa haut de gamme, dont le propriétaire souhaite garder l'anonymat. Il a accepté de faire part de son expérience de la domotique, forte de presque une année.

Un exemple à suivre

Lors du projet de construction de la villa de leurs rêves, Monsieur et Madame ont investi beaucoup de temps et d'énergie dans la définition et la concrétisation de leurs envies et besoins.

Au cours des entretiens de définition du projet d'installation électrique avec ses clients, le chef de projet de Adoubs SA, a appris avec surprise, qu'il n'était pas question de prévoir une installation domotique. L'explication était claire: trop compliqué, pas utile. Ce qui suit va intéresser aussi bien les futurs propriétaires de smart home que les installateurs et intégrateurs. En effet, l'équipe d'Adoubs SA a insisté auprès des propriétaires pour leur présenter le concept KNX et l'ensemble des avantages proposés en matière de confort, de flexibilité, de sécurité et de tranquillité. Monsieur a également été sensible au potentiel d'amélioration de l'efficacité énergétique de sa future habitation. «Leur proposition et leurs arguments nous ont fait réfléchir.

Travail d'artiste de l'électricien mettant les courbes et volumes superbement en valeur.



La solution nous a plu, nous l'avons acceptée et aujourd'hui nous la validons.»

Un cahier des charges sensationnel

Le cahier des charges fourni par les propriétaires est très court et pourtant il englobe tous les aspects fonctionnels. Leur démarche revêt une valeur d'exemplarité. «Nous ne comprenons rien à la domotique. Pour adapter l'installation à notre maison, concevez-la comme si c'était la vôtre. Pour terminer, nous ferons l'ajustement fin ensemble.» C'est dans cet esprit qu'a été prise la décision de prendre en compte la totalité des fonctions techniques de la villa et de les intégrer dans KNX: éclairage (plus d'une centaine de points, dont certains fonctionnent avec DALI), gestion des stores (voilages et obscurcissants), régulation d'ambiance, chauffage, climatisation, multimédia (avec intégration de Sonos), installation photovoltaïque ainsi que fonctions de sécurité et de surveillance: «Mieux que le réglage à distance, c'est de pouvoir vérifier la température des pièces quand on est loin. C'est rassurant et vous êtes serein.»

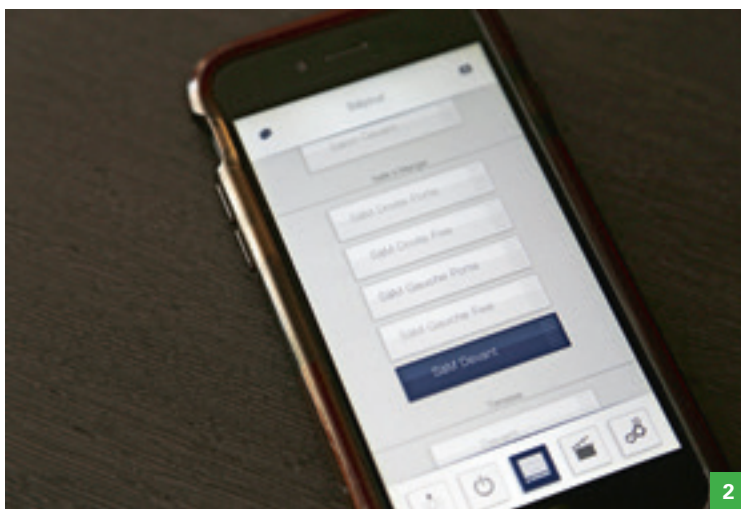
Les propriétaires disposent de cinq iPad répartis dans la maison, dont certains sur docking-station, et de leurs smartphones pour gérer le fonctionnement de leur habitat. Tout a été mis sur la simplicité et la fonctionnalité. «Quand nous quittons la maison, tout fonctionne automatiquement. Mais quand nous sommes là, c'est nous qui prenons la main. J'appuie sur un bouton, et des tas de points d'éclairage s'allument, s'il fallait faire ça manuellement à chaque fois, ce ne serait pas possible», disent-ils.

Résultats à la hauteur du projet

Les scènes KNX ont été mises au point minutieusement avec les propriétaires. Parmi les principales sont les ambiances «TV», «Je me lève la nuit», «Nous sommes dans la cuisine» ou «Le repas est prêt!» et «Je quitte la maison». Elles sont regroupées sur les poussoirs KNX avec une



1



2




3

1: L'appui sur un bouton suffit pour rappeler les scènes d'éclairage mémorisées.

2: Très apprécié et source de tranquillité: l'accès par smartphone.

3: C'est avec un minimum de boutons regroupés sur les combinaisons Feller EDIZIOdue que l'on peut facilement commander le fonctionnement de la villa.

simplicité qui est à l'origine de l'enthousiasme des propriétaires. Ils n'imaginaient pas que la domotique puisse leur faciliter ainsi la vie avec ses multiples fonctions d'assistance au quotidien. Leur conclusion est à citer lors de chaque entretien avec un client potentiel: «La domotique, il faut l'avoir pour le savoir!» Et comme tous ceux qui sont passés par là, ils ne pourraient plus s'en passer. 

www.adoubs.ch