

Colloque « Box domotique et objets connectés »

# Quels enjeux pour les domoticiens ?

Force est de constater qu'une nouvelle domotique arrive. Accessible au grand public, elle est en pleine expansion. Il s'agit de la domotique 2.0, celle des objets connectés.

Représente-t-elle un danger ou une opportunité pour les domoticiens ? Quelle transition imaginer pour la domotique filaire ? Doit-on concevoir deux domotiques distinctes ou bien peuvent-elles se rejoindre ? Comment et avec quelle perspective pour les installateurs ? Pour en discuter, adhérents, partenaires industriels et fabricants se sont réunis autour de deux tables rondes.

## Une série de colloques pour animer la profession

« Box domotique et objets connectés. »

C'est le 6<sup>e</sup> d'une série de colloques organisés par le syndicat S21 Courant Faible depuis 2013. Leur but ? Mettre en contact les adhérents, créer des occasions de rencontres autour des évolutions technologiques de leurs métiers, découvrir des opportunités d'investissement dans les nouveaux marchés.

Après Lyon, Strasbourg et Aix-Marseille, c'était au tour de la région parisienne d'accueillir cette rencontre, cette fois chez Came, qui a ouvert les portes de ses tout nouveaux locaux high-tech.

Retour sur les points clés de cette rencontre du 25 juin. Avec la participation de Lucien Crevel (vice-président domotique du syndicat S21) et Olivier Granon (représentant Île-de-France).

## Un pont technologique à bâtir pour une installation globale

Depuis des années, des efforts sont faits pour démystifier la domotique des installateurs auprès du grand public.

Trop chère, trop complexe d'utilisation.

Les objets connectés, quant à eux, sont ludiques et maniables. Ils séduisent par leur design et leur accessibilité à l'achat. Enfin, les box domotiques sont installées par l'utilisateur lui-même, et ont l'avantage d'être reliées aux applications favorites des utilisateurs modernes, telles que Facebook



Lucien Crevel souhaite la bienvenue aux adhérents, fabricants, installateurs, venus échanger sur le sujet des box domotiques et objets connectés.

ou la géolocalisation via smartphone. Pour autant, la domotique 2.0 n'offre pas une installation cohérente pour l'habitat. La sonde hygrométrique installée dans les plantes du salon indiquera qu'elles ont besoin d'eau, via une alerte en temps réel sur le smartphone de l'habitant. Sans pour autant être reliée au système d'arrosage.

Un pont est à bâtir avec la domotique 1.0, plus fiable et globale, capable d'interagir avec d'autres systèmes. Encore faudrait-il qu'elle soit en mesure de dialoguer avec les objets connectés.

## Les enjeux techniques de la domotique du futur

S'il est certain que la domotique du futur sera interopérable, il reste un obstacle majeur à franchir : la compatibilité des interfaces.

Ainsi, la box TaHoma de Somfy par exemple, utilise un protocole évolué bidirectionnel io-homecontrol®. Son interfaçage avec un produit domotique filaire type KNX est pour l'instant impossible. On n'a alors d'autre choix que d'équiper tout le bâtiment sous le même protocole, aux couleurs d'un seul fabricant. Cela au détriment du design de produits, par exemple.

Certains fabricants se penchent à présent sur la question, à la demande pressante des installateurs. C'est le cas de Schneider

Electric avec Wiser, ou de MyFox, avec une API (Application programming interface.) En allant encore plus loin, on peut imaginer la domotique du futur comme deux objets connectés intelligents, tels qu'une lampe et un volet roulant, interagissant directement l'un avec l'autre. Il faudra alors repenser la topologie de câblage.

## Un virage pour la profession

Apprendre à programmer les box domotiques serait pour les domoticiens une opportunité vers un nouveau marché. Valoriser le conseil d'expert en domotique en proposant un service de conseil technique a été l'une des solutions envisagées lors du colloque par les adhérents. Avec l'idée d'installer, par exemple, une box gratuitement, sur un temps d'essai, avec une prestation telle que le comptage calorifique. Puis de remettre un audit contenant les préconisations de l'expert, ainsi qu'un devis pour l'installation des options correspondantes.

**Le prochain colloque aura lieu en fin d'année, sur le thème : « Choisir les bus domotiques et la RT 2012 ».**

### Les coordonnées du syndicat

S21 Courant Faible - 1, place Uranie  
94345 Joinville-le-Pont Cedex  
Tél. : 06 58 18 71 58 - Fax : 01 43 97 32 79  
contact@s2icf.fr - www.s2icf.fr



Autour de la table ronde sur les box domotiques : un utilisateur, MyFox, Schneider et Olivier Granon pour le S21 Courant Faible.