FAIRE CONSTRUIRE sa MAISON

01 Février 2017

Et la maison communique…

Gérer intelligemment le chauffage, l'eau, la lumière, pour optimiser l'efficacité énergétique d'un bâtiment et le confort de ses habitants mais aussi sécuriser et simplifier [illegible] tels sont les enjeux de la maison connectée. Le point sur les avancées de la « smart home ».

par **Anabelle Martinet**

La maison connectée, on commence à en connaître les principes et les avantages, mais ce ne sont bien souvent que quelques-unes de ses possibilités qui sont véritablement usitées : contrôle des volets, du portail, de la porte de garage ou de la chaudière.

Alors, imaginez une maison qui allierait confort extrême, économie d'énergie et sécurité, une maison qui ajusterait la température à la présence de ses habitants, une maison qui s'allumerait sur vos pas, et s'éteindrait après votre passage, entretiendrait le jardin, une maison qui saurait se protéger et vous protéger. Bref une maison intelligente. Grâce au développement d'Internet et des réseaux de communication, cette vision d'un habitat fonctionnant en quasi-autonomie est aujourd'hui une réalité bien tangible.

Il faut dire que le marché de la maison communicante connaît un véritable essor ces dernières années et suscite la convoitise d'une multitude d'acteurs, des géants de l'Internet aux grands groupes d'électronique, en passant par les opérateurs télécoms et une pléthore de jeunes entreprises, tous désireux de se tailler une part de cet immense gâteau.

D'ici à 2020, ce sont près de 50 milliards d'objets dans le monde qui devraient être connectés et d'ici à 2022, une mai-

Boléro Auto est un radiateur connecté et communicant qui promet un grand confort d'utilisation et de réelles économies d'énergie, www.sauter.fr

Mi-Cosmonaute, mi-Daft Punk, cette caméra de surveillance, dotée d'un microphone et d'un haut-parleur, se fond dans le décor. Caméra IP Robot Cosmonaute, www.tike-securite.fr

…intégrer plus de 500, selon une ré-…shfire, spécialisée dans ce secteur. …aux imaginations les plus fertiles.

…a smart home

…re qu'aux débuts », confirme Alain …woX. Cette entreprise montpellié-…mpoules intelligentes qui intègrent …nce, des diffuseurs de parfums …enceintes pour écouter de la mu-…partir de son smartphone et de sa …ont une vraie appétence pour les …iffre d'affaires est passé de 4,7 mil-…us de 11 millions d'euros en 2015, …ais 35 % des parts du marché de …rance au coude-à-coude avec Phi-

…ence entre les différents matériels …installés fait également partie des priorités du constructeur Trécobat. « *Et l'intérêt de créer cette convergence ne se limite pas au simple fait d'avoir une seule et même télécommande pour tout, loin s'en faut !* » L'idée est plutôt de rendre le système plus intelligent.

Flairant la tendance, plusieurs géants de la téléphonie, à l'instar d'Apple et de son application Homekit, de Google avec Google Home ou d'Amazon avec Echo, ont exprimé la volonté d'amorcer la démocratisation de la smart home. Ces outils globalisés, véritables passerelles de communication pour objets connectés, permettent de créer des scénarios totalement individualisés dans un unique but, vous simplifier la vie.

Un colis reçu plus tôt que prévu ? Vous pouvez désactiver à distance votre système anti-intrusion et ouvrir la porte du garage pour le réceptionner. Une absence prévue ? Vous avez la possibilité de simuler votre présence comme si votre maison était occupée. Ce ne sont là que quelques exemples concrets des multiples possibilités qui vous sont offertes. Vous pouvez tout aussi bien piloter votre thermostat connecté, gérer l'ouverture et la fermeture des volets, avoir la main sur votre éclairage.

Le saviez-vous ?

L'expression « smart home » désigne l'automatisation centralisée des équipements d'une maison permettant aux occupants de suivre, piloter, en local ou à distance, le fonctionnement de ces dispositifs. L'avantage est donc de pouvoir déclencher des actions par anticipation.