

Une maison intelligente : pourquoi sauter le pas ?

Avis d'expert

Interview de Thierry Rambert,
fondateur et dirigeant de Brico-Fenêtre.com

“

Les avantages de la domotique sont nombreux : sécurité, confort, gain de temps et économies d'énergie !

”



1 À quoi sert la domotique ? Quel est son rôle ?

La domotique permet de **contrôler et d'automatiser les appareils électriques d'une maison** comme les volets, le chauffage ou l'éclairage directement depuis un smartphone. Un système domotique est relié au réseau internet, les appareils connectés peuvent donc être contrôlés de n'importe où dans le monde. La domotique permet également de **rendre autonome les appareils suivant des scénarios** bien définis au préalable. Par exemple, je peux programmer le scénario suivant : mon réveil sonne sur mon smartphone, mes volets s'ouvrent, le chauffage passe à 20°.

Si les smartphones ont été l'un des développements technologiques majeurs des années 2000, une des prochaines grandes étapes des années à venir est le développement des maisons intelligentes.



2 Quels sont les principaux avantages de la domotique ?

Les avantages de la domotique sont nombreux : **sécurité, confort, gain de temps et économies d'énergie**. Je vais me concentrer sur ce dernier aspect, qui est selon moi la raison principale pour laquelle on devrait tous sauter le pas. Depuis ses débuts, **la domotique est au service des défis environnementaux**. Par exemple, les thermostats et ampoules intelligents permettent d'économiser de l'énergie et certaines technologies surveillent la consommation d'eau.

Les volets roulants ou brises soleils orientables (BSO) jouent également leur rôle en se baissant automatiquement en fonction de la luminosité extérieure. Ainsi, l'été, ils permettent de maintenir son intérieur au frais et d'économiser en coût de climatisation. L'hiver, une programmation peut permettre l'ouverture des volets aux heures ensoleillées afin de réchauffer la maison.

3 Comment fonctionne la domotique ?

Pour fonctionner, **la domotique a besoin d'appareils compatibles** comme des motorisations de volets roulants, des BSO, des alarmes, des détecteurs, des interrupteurs, des ampoules ou des capteurs installés sur des appareils électriques classiques. L'ensemble de **ces appareils sont reliés à une box**. Cette box est le véritable cœur du système, elle est connectée à internet et va recevoir les informations transmises puis les envoyer aux différents appareils connectés. Il existe plusieurs fournisseurs de solutions domotique qui possèdent chacun leur box comme **Somfy et Delta Dore**. En cas d'utilisation de plusieurs solutions en simultané, il est possible de connecter ces fournisseurs sur une interface unique comme Google Assistant ou Alexa d'Amazon et de contrôler le tout par la voix.

4 Quel est l'atout de la domotique vs l'automatisme ?

La mise en place d'une solution domotique pour sa maison peut paraître complexe tant les solutions sont infinies. Cependant il faut retenir que **l'installation peut se faire progressivement en fonction de son budget et de ses besoins**, à contrario de l'automatisme qui doit être réalisé en une seule fois lors de l'installation, car très difficile à enrichir dans le temps.

5 Quelles sont les principales questions à se poser avant d'investir dans de la domotique ?

Avant de se lancer, il faut d'abord se demander **ce que l'on souhaite connecter** (volets, alarme, lumière...) et faire un état des lieux des appareils déjà en place. Est-ce que je dispose de volets roulants ? Si oui, les motorisations sont-elles compatibles ? Avec quelle solution du marché ?

Il faut ensuite se demander **à quel rythme on souhaite mettre en place son installation**. Est-ce que je commence avec les volets et j'équiperai plus tard mon chauffage et mon éclairage ? Est-ce que je fais toute l'installation en une seule fois ? Dans le cas d'une construction neuve, je recommande d'imaginer son réseau domotique dès les plans.

Il s'agit ensuite de se demander **si on souhaite effectuer l'installation seul ou via un professionnel**. À noter tout de même que de nombreux tutoriels sont disponibles en ligne et que le travail d'ergonomie des fournisseurs facilite la prise en main des solutions.

6 Quel est le budget moyen pour une maison intelligente ?

Pour un **pavillon neuf d'environ 120m²**, avec chauffage, éclairage, volets roulants et alarme, le budget moyen pour l'achat des éléments nécessaires est de **2 000€**. Sur brico-fenetre.com, les clients peuvent trouver tout l'équipement nécessaire pour une maison intelligente.



À propos de Brico Fenêtre

Pionnier de la vente en ligne de menuiseries, brico-fenetre.com a été créée en 2007 à Bordeaux par le groupe Biason, fabricant et distributeur de menuiseries PVC et aluminium depuis 1984, basé dans les Pyrénées-Atlantiques. Marque déposée du Groupe, Brico Fenêtre bénéficie de son expertise reconnue pour accompagner les particuliers et les artisans dans tous leurs projets d'habitat, du neuf à la rénovation. Elle se distingue par une conscience environnementale forte, à la fois en choisissant la France pour la fabrication de ses menuiseries, en sélectionnant des partenaires du territoire, et en optant pour un modèle en circuit court afin d'être au plus proche de ses clients. Présidé par Christian Biason, le groupe emploie plus de 300 collaborateurs. Brico Fenêtre a été fondé et est dirigé par Thierry Rambert.



CONTACT PRESSE

PASSERELLES[®]
agence RP créatrice d'engagement

Camille Fievre
c.fievre@passerelles.com
06 86 65 64 99