

# La maison

La maison s'entiche des nouvelles technologies plus d'économies, tel est l'esprit de la maison qui obéissent au doigt et à l'œil !

**L**a domotique est l'ensemble des techniques et technologies électroniques, informatiques et des télécommunications permettant une gestion automatisée de l'habitation. La maison intelligente est donc économique, programmée selon votre propre rythme, faite "sur mesure"! Elle privilégie votre confort et votre sécurité. Vous gérez de façon autonome son éclairage, son chauffage ou même son alarme intrusion, en sachant que toutes ces fonctions peuvent communiquer entre elles et sont reconfigurables à souhait. Un programme à la carte, à gérer en fonction de votre budget et de vos envies.

## L'éclairage

Vous commandez, programmez les lumières intérieures grâce à une seule et même télécommande. Vous pouvez également effectuer à distance la mise en route ou l'extinction de l'éclairage. L'installation d'un variateur d'intensité dans certaines pièces permet d'agir sur l'éclairage en fonction de l'ambiance souhaitée. Dans les endroits où l'on passe souvent (entrée, couloirs...), l'interrupteur automatique est une solution économique. Il commande l'allumage lors du passage d'une personne et s'éteint ensuite. En installant un circuit d'éclairage extérieur, le chemin menant à votre porte d'entrée s'illumine automatiquement grâce à un détecteur de mouvement.

## Le chauffage

Il peut être réglé et programmé (convecteurs, planchers chauffants...). Cela est très pratique pour les résidences secondaires car vous pouvez, à distance via Internet ou par téléphone, gérer la mise en route du chauffage. Un réel atout en termes d'économies d'énergie et de confort. Dans la salle de bains, outre les consignes de sécurité à respecter, un radiateur sèche-serviettes à programmation vous offrira des serviettes chaudes le matin. L'installation d'une VMC (ventilation mécanique contrôlée) automatique permettra d'évacuer l'humidité de la pièce.

## Alarme

En votre absence, votre maison est protégée. Vous pouvez même recevoir un SMS sur votre téléphone portable lorsqu'une intrusion est détectée chez vous. De nouvelles fonctionnalités, comme la détection d'incidents domestiques (incident, émanation de gaz, fuite d'eau...) et une assistance pour les personnes handicapées ou dépendantes, ont vu le jour.

## L'ouverture et la fermeture automatiques

Actuellement, ce sont les utilisations les plus répandues. Portail et porte de garage s'ouvrent et se referment automatiquement lorsque vous sortez de chez vous. Ils peuvent également être commandés à distance. Les stores,



# n intelligente

ogies pour nous faciliter la vie. Plus de confort, plus de sécurité, son intelligente. Petit tour d'horizon sur toutes ces nouveautés

en fonction du temps et de vos envies, se déroulent ou s'enroulent automatiquement. Sur commande, les volets roulants se referment automatiquement.

## L'électroménager

La domotique permet de programmer les appareils électroménagers comme machine à laver, lave-vaisselle et sèche-linge. Ils peuvent être commandés à distance et se mettre en route aux heures creuses.

## Comment ça marche ?

Les équipements que l'on désire programmer sont branchés sur des modules programmables. Ils sont ensuite actionnés par des télécommandes ou par un ordinateur servant de serveur dans la maison. Les ordres transmis circulent alors jusqu'aux appareils concernés soit par le réseau électrique, soit par les fils téléphoniques, soit par ondes radio. Les systèmes existants sont nombreux. Ils ne sont pas toujours compatibles entre eux et ne répondent pas tous aux mêmes normes. Consultez un professionnel si vous décidez d'équiper votre maison. Choisissez le même système pour chacun des appareils. Ainsi, vous pourrez faire évoluer votre installation au gré de vos envies !

## Un ordre de prix

Le budget d'une maison équipée en domotique varie en

fonction du type d'installation que vous choisissez. Si vous vous décidez pour un système complet qui couvre toute la maison, faites appel à un professionnel.

Nathalie Duny



## Un scénario de science-fiction

Le frigo fait les courses pendant que l'aspirateur se passe tout seul. Un simple tour de clef dans la serrure et les lumières s'éteignent, fenêtres et volets se ferment. Le chauffage se règle selon la température extérieure et un système de sécurité s'enclenche pour s'assurer qu'il n'y a ni fuite de gaz, ni intrusion de cambrioleur. Si la maison est

un peu sombre, l'ordinateur prend l'initiative d'allumer la lumière, voire de remonter les stores. Il déclenche l'arrosage de la pelouse, active la tondeuse, si le bulletin météo reçu par Internet le permet. Loin d'être un scénario de science-fiction, cette **maison intelligente** est une réalité proche, concrète et prometteuse... **Demain, la maison aura une di-**

**mension humaine**, une personnalité. Elle écoutera, réagira. Une maison toute en émotions, intuitive, capable, par exemple, d'intervenir en cas de conflit en tamisant la lumière... Une maison qui pourra venir en aide aux personnes âgées manquant d'autonomie, aux enfants qui ont besoin de surveillance...