

La domotique, ou la maison clés en main

Grâce aux nouvelles techniques de gestion automatisée, notre maison devient intelligente. La domotique, un système révolutionnaire, permet de tout commander à distance. La chaudière, l'alarme ou les fenêtres obéissent au doigt et à l'œil.



Intérieur entièrement commandé par la domotique.



Système centralisé de commandes.

La domotique et votre maison

Grâce à la domotique, tous vos équipements électriques, électroniques et informatiques sont mis en réseau. Avec une seule télécommande, vous pouvez par exemple allumer toutes vos lampes, ouvrir tous vos volets et désactiver votre alarme. Il est même possible de programmer un minuteur pour que tout se mette en route à une heure précise de la journée. Vous pouvez ainsi planifier les actions suivantes : à 8 heures du matin, le chauffage augmente, les volets s'ouvrent, la machine à café se met en route et votre porte d'entrée se déverrouille.

Pour mettre en place ce système, il faut effectuer quelques travaux, mais le plus simple est de le prévoir dès la construction. Vous faites ainsi passer les câbles dans les structures de la bâtisse. Ensuite, avec un écran tactile, un téléviseur, un

ordinateur ou encore un téléphone, vous créez vos programmes en fonction de votre emploi du temps et de vos envies.

Une nouvelle façon de vivre

La domotique permet donc de vivre de manière simple et agréable. La diffusion sonore permet d'envoyer de la musique dans la maison depuis un téléphone, ou encore un PC, et il est même possible de créer des zones spéciales de diffusion (musique douce au rez-de-chaussée et musique funky à l'étage). Mais surtout, elle permet en temps de crise de faire des économies d'énergie. Grâce à des détecteurs, vous pouvez faire en sorte de donner de la lumière uniquement si une personne est présente dans la pièce. On peut également contrôler sa consommation d'énergie en bloquant le système à un certain nombre de kilowatts utilisés. Cette

consommation est prédéfinie par le propriétaire de la maison et enregistrée via l'écran de contrôle.

Un gage de sécurité

Concernant la sécurité, de nombreux systèmes sont envisageables, comme l'installation d'une caméra vidéo à amplification de rayonnement pour contrôler les entrées dans la maison. Pour l'ouverture des portes, on peut disposer d'une carte magnétique ou d'un dispositif de reconnaissance vocale. Beaucoup d'autres gadgets peuvent être ajoutés. De quoi jouer aux agents secrets ! Il est préférable d'avoir recours à un spécialiste pour les installations plus complexes.

Enfin, sachez que pour une maison de taille moyenne, l'installation des techniques de la domotique coûte entre 14 000 et 23 000€.

Les meilleurs amis de l'homme

■ En 1968, le supercalculateur HAL 9000 était seul à la manœuvre d'un vaisseau dans le film *2001 : Odyssée de l'espace*. Stanley Kubrick n'imaginait peut-être pas que la réalité dépasse la fiction quarante ans plus tard. Mais, il n'y a aucune rébellion à attendre de ces gentils « droïdes » qui s'invitent chez vous pour vous faciliter la vie. Robopolis, boutique de vente en ligne, propose un vidéoprojecteur à l'image du célèbre R2-D2, l'indispensable petit robot de *Star Wars*. Télécommandé, il déambule dans le salon avec son caisson de basses et son lecteur de DVD intégrés. L'aspirateur Roomba, lui, définit tout seul son rayon d'action à l'aide de ses capteurs. Il retourne à sa station d'alimentation si ses piles faiblissent ou s'il détecte un escalier, pour s'épargner une dégringolade. Son équivalent pour l'extérieur, Automower, recouvert de capteurs solaires, tond la pelouse. D'autres petits robots sentinelles vous préviennent par SMS de toute intrusion dans votre appartement via votre réseau Wifi. Aucune activité n'échappe aux nouvelles technologies : les fours programmables connaîtront bientôt les recettes de cuisine par cœur. Le XXI^e siècle sera domotique ou ne sera pas !



© DR

Debout !

Clocky, le réveil fou

■ Clocky est le réveil qui fait sortir du lit les plus récalcitrants ! Si vous avez le courage d'activer la fonction répétition de l'appareil, le voilà qui s'échappe et saute de votre table de nuit, roule sous votre couette en continuant de sonner : un supplice matinal... d'une efficacité redoutable !

A retrouver sur

www.absolumentdesign.com.



© WWW.ABSOLUMENTDESIGN.COM

Web

De particulier à particulier



© DR

■ Le site www.art-dv.com invite les créateurs, amateurs ou confirmés, à « déposer » en ligne leurs réalisations

pour les vendre à tous les amoureux de la déco qui veulent personnaliser leur intérieur. A l'écoute des tendances actuelles, le site s'ouvre cette année aux photographes amateurs.

www.art-dv.com

«Déco 8»

Maison Rolla

■ Caroline Munoz (photo) part cette semaine en Italie, à Turin, pour visiter un magnifique appartement situé dans un des plus beaux quartiers de la ville. Un couple d'architectes, connus pour la construction de stades en Italie, ouvre les portes de son intérieur et donne ses astuces pour réaliser des travaux...



© E. ROBERT/DIRECT8

CARNET D'ADRESSES

www.homenology.com • www.maison-domotique.com
• www.robopolis.com • www.absolumentdesign.com • www.art-dv.com • www.studiorolla.it

Les prix sont donnés à titre indicatif

Retrouvez sur Direct 8, tous les samedis et dimanches de 9h à 10h l'émission **Déco8**, présentée par Caroline Munoz.