

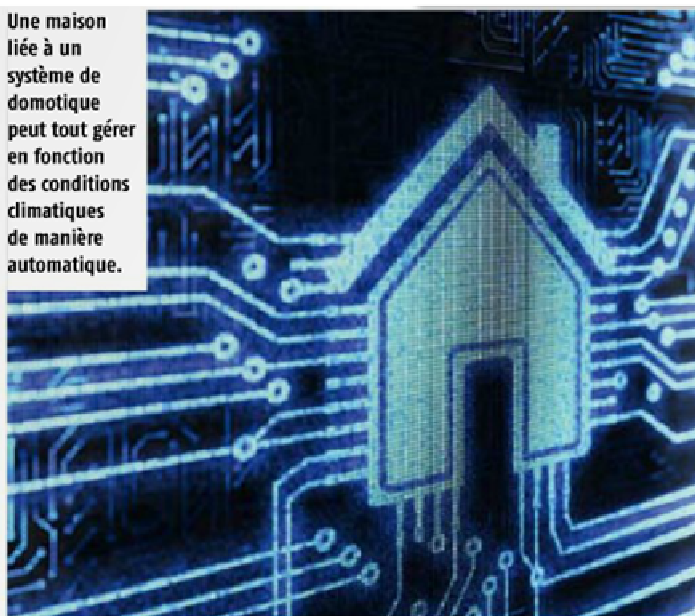
MAISONS FUTÉES

Selon le Larousse, la domotique est l'ensemble des techniques visant à intégrer à l'habitat tous les automatismes. «La domotique gère l'ensemble des lumières, le chauffage, les stores, les ouvertures des fenêtres, etc.», ajoute Sébastien Clivaz, spécialiste domotique, dans son entreprise CS Domotic, installée à Villaz-Saint-Pierre.

Une station météo intelligente peut automatiquement donner l'ordre aux stores de se baisser en fonction de l'ensoleillement et du vent.



Une maison liée à un système de domotique peut tout gérer en fonction des conditions climatiques de manière automatique.



«Si le store permet de protéger du soleil en été, il conserve également mieux la chaleur à l'intérieur en hiver. Pour ce type d'application, les stores à lamelles sont à privilégier. Grâce à une station météo intelligente, installée sur le toit ou en façade, et à un système d'automatisation solaire, l'installation donnera

l'ordre aux stores de s'ouvrir ou de se fermer en fonction de l'ensoleillement et des températures. L'inclinaison des lamelles se décidera selon les mêmes critères. La station météo transmet les informations perçues à une centrale qui gère les stores. Bien entendu, au préalable, la station et la centrale sont paramé-

trées. En tenant compte du facteur vent, pour autant qu'ils soient également électriques, les stores bannes peuvent bénéficier de cette technologie.»

Une maison sous l'emprise de la domotique peut tout gérer. D'un seul clic ou par programmation et la maison s'éteint de fond en

Les plantes restent très efficaces pour protéger une maison de la chaleur tout en apportant un facteur esthétique non négligeable.



comble. «Cette technologie n'a pas de limite, surenchérit Sébastien Clivaz. En fonction des températures et pour créer par exemple un courant d'air, il est possible de programmer l'ouverture des fenêtres dans les étages. Les détecteurs installés peuvent aussi être utilisés comme mesure de sécurité et donner l'alerte à la centrale qui peut la transmettre au propriétaire par e-mail ou SMS.

Le but de la domotique est d'apporter du confort au quotidien. Dans une maison en cours de rénovation, l'interconnexion s'installe grâce à des systèmes sans fil. Avec le multimédia, on bénéficie d'une palette de possibilités infinies. Après avoir posé une base, on peut commencer par une installation simple et la faire évoluer quand on veut. C'est l'un des aspects très intéressants de la domotique.»

LA PAC EN ÉTÉ



LA PAC EN CHIFFRE

70%

Baisse annuelle de la consommation