

# POUR DES NUITS ENCORE PLUS PAISIBLES

*La technologie sans fil simplifie l'installation des systèmes de maison intelligente*

PAR LORRI BENEDIK PHOTOS JEAN BLAIS

*Cette maison a  
été automatisée  
par Câble & Son.  
En médaillon : un  
écran tactile.*





## “Chaque système est conçu sur mesure.”

**VOTRE ENFANT REVIENT À LA MAISON APRÈS L'ÉCOLE ET COMPOSE UN** numéro d'identification personnelle sur un clavier pour désactiver le système de sécurité. Un message apparaît instantanément sur votre téléphone cellulaire : “Coralie est de retour à la maison.”

Alors que vous vous dirigez en voiture vers votre chalet à la campagne, vous augmentez la température de la maison de quelques degrés; une heure plus tard vous pénétrez dans une demeure confortable.

Tout juste avant de sombrer dans le sommeil, vous appuyez sur la touche “nuit paisible” sur un clavier posé au mur; le thermostat abaisse la température, les portes et les fenêtres sont verrouillées, et le voyant lumineux rouge du détecteur de mouvements luit dans les ténèbres, alors que tout s'assombrit dans la maison.

Ce ne sont que quelques-uns des exemples qui illustrent la façon dont fonctionne l'automatisation du domicile (aussi appelée domotique ou technologie de maison intelligente) qui peut être programmée pour amoindrir les petites sources de stress de la vie quotidienne.

“Il fut un temps où l'on devait endommager les murs et entreprendre d'importants travaux de rénovation pour installer le cerveau électronique et le câblage d'un système domotique,” dit Ghislain Lacasse, propriétaire de Câble & Son Télécom à Greenfield Park. “Aujourd'hui, avec la technologie sans fil, les murs peuvent demeurer intacts, c'est la raison pour laquelle des propriétaires de maisons anciennes de Westmount, Outremont et Ville Mont-Royal commencent à en faire l'acquisition.”

Ghislain Lacasse, un spécialiste des maisons intelligentes depuis huit ans, explique que la technologie d'automatisation poursuit trois buts principaux: commodité, sécurité et économie d'énergie. “C'est certainement très excitant de toucher un bouton nommé « cinéma maison » et de voir vos rideaux se fermer dramatiquement, les lumières s'éteindre et un écran géant descendre du plafond et commencer à présenter votre film préféré,” dit-il. “Toutefois, il y a des applications qui permettent de le faire sans effort, en consommant moins d'électricité et de combustibles fossiles, et en vous faisant épargner de l'argent.”

Il indique que le fait de programmer une baisse de l'éclairage, même minime (ou d'éteindre complètement la lumière lorsqu'aucun mouvement n'est détecté dans la pièce), et de diminuer le chauffage et l'air climatisé quand personne n'est à la maison, peut contribuer à réduire la consommation d'énergie de manière importante.

Quelques-unes des fonctions de l'automatisation de domicile peuvent être comparées à la technologie OnStar pour les véhicules automobiles. “Si vous partez en vacances et que vous avez oublié d'abaisser la température au thermostat ou d'activer votre système de sécurité, le problème peut être résolu, peu importe l'endroit où vous vous trouvez, et ce à partir d'un site internet,” dit Ghislain Lacasse. “Et si vous louez votre maison de campagne à des amis et qu'ils se retrouvent accidentellement bloqués à l'extérieur, vous êtes en mesure de leur déverrouiller la porte à distance.”

Un système de maison intelligente de base peut être installé pour aussi peu que \$5,000, alors que les coûts d'un système plus complexe peuvent grimper jusqu'à \$250,000. La plupart des clients qui »

se rendent chez Câble & Son sont référés par des designers, des architectes ou des entrepreneurs en construction.

Roger Bibeau, copropriétaire de Brosseau Audio-Vidéo, situé dans l'arrondissement St-Hubert à Longueuil, travaille dans le domaine des systèmes de divertissement pour la maison depuis plus de 40 ans. "Nous faisons la vente, l'installation et la programmation des technologies d'automatisation de domicile depuis 1993," dit-il. "Ce que les clients recherchent souvent de nos jours, ce sont les systèmes multi-pièces."

Il indique que chaque portail satellite ou de télédistribution, chaque synthétiseur, lecteur de CD ou de DVD est identifié comme une "source", tandis que chaque secteur de la maison est appelé une "zone". Une fois que le système est mis en place, les commandes à distance sont programmées de manière à contrôler toutes les sources et toutes les zones. Quant au coût, les propriétaires devraient prévoir une somme allant de \$1,000 à \$2,000 par zone.

"Chaque système est conçu sur mesure," précise Roger Bibeau, ajoutant que lorsqu'ils regardent un film, la plupart des gens préfèrent que leurs rideaux soient hermétiquement fermés, que les lumières du plafond soient éteintes, et que les éclairages latéraux soient diminués d'environ 30 pour cent. Pour l'écoute de la musique, la lecture ou lors des réceptions, les préférences d'éclairage sont aussi variées que les gens eux-mêmes.

Les autres applications en matière de technologie de maison intelligente incluent l'arrosage des plantes, la fourniture d'aliments aux animaux domestiques, les systèmes d'arrosage automatiques, le contrôle de l'éclairage extérieur et l'entretien des spas et des piscines. ♠



*La technologie de maison intelligente réunit les composantes électroniques en un seul et même endroit.*



