



Les objets connectés qui changent la vie à la maison



Les capteurs multifonctions de Mother mesurent aussi l'activité physique et le sommeil. DR



Clés numériques, douche intelligente, veilleurs écologiques ou majordomes robotisés : comment ils organisent les activités du domicile

CHARLOTTE LANGRAND

Quand les objets connectés franchissent le pas d'une porte, le quotidien n'est plus vraiment le même. Discrets, ils aident les propriétaires à sécuriser la maison, faire des économies d'énergie ou améliorer le confort. Les cambrioleurs vont ainsi devoir composer avec un nouvel obstacle : les serrures intelligentes. Les clés, au risque de les perdre de se les faire voler, disparaissent au profit de clés numériques délivrées par le téléphone. L'application produit des codes que le propriétaire peut partager avec un tiers pour un créneau horaire défini, si un artisan doit avoir accès au logement, avant de les annuler une fois utilisés (Okidokeys, de 140 à 450 €). Un lecteur d'empreintes digitales intégré à la serrure peut aussi faire office de trousseau (Revo'motion par Vachette, 499 € hors pose).

Déverrouiller la porte à distance via une application

Fini, aussi, d'angoisser si l'on croit avoir oublié de fermer sa porte : un projet à financement participatif, nommé Sésame, prévoit de la déverrouiller à distance depuis l'application du téléphone, de vérifier si elle est bien close ou, enfin, de l'ouvrir rien qu'en reconnaissant votre façon de frapper... Plus performant encore, le tout récent Intellitag de Myfox reconnaît les vibrations spécifiques d'une tentative d'effraction : il lance une sirène et alerte le propriétaire avant même que le cambrioleur ne soit entré à l'intérieur (49 € seul, 299 € avec alarme et porte-clés).

La dépense énergétique de la maison peut également diminuer grâce à des outils collectant les données statistiques de consommation du foyer. Les thermostats connectés ont ainsi le vent en poupe. Le français Qivivo réduirait votre facture de 40 % grâce à ses capacités de diagnostic de votre consommation : en prenant

en compte le mode de vie des occupants, la météo, l'occupation de la maison, etc., il pilote le niveau de chauffage (électrique, gaz...) sans programmation préalable (990 €).

Mother dit quand il faut arroser

Plus besoin non plus de se déplacer pour éteindre la lumière. Des kits d'interrupteurs reliés à des détecteurs de mouvements répondent aux gestes du propriétaire, pour s'allumer ou s'éteindre à distance (WeMo de Belkin, 100 €). Autre option : un détecteur de présence, utilisé aussi pour la sécurité, éteint lui-même les lumières de la maison si celle-ci est vide (Fibaro Motion Sensor, 58 €). Un prototype veut rendre aussi la douche intelligente. Grâce à un capteur relié au smartphone via bluetooth, l'appli contrôle et optimise la consommation d'eau : elle la coupe une fois la température choisie atteinte et diminue sa pression si l'utilisateur s'éloigne du jet (projet Eva, bientôt disponible, 70 €).

Les objets connectés s'appliquent aussi à améliorer le confort de vie. La douche se transforme en juke-box : connectée au téléphone ou à l'ordinateur, musique ou radio emplissent l'espace (Moxie, Jacob Delafon, de 150 à 1.020 €). Le projet Keecker va aussi transformer n'importe quelle surface en écran de cinéma : un robot sur chenilles équipé d'une caméra HD et de haut-parleurs projettera un film ou un jeu vidéo sur un mur, une recette de cuisine sur un frigo ou ses e-mails sur son fauteuil. Keecker peut aussi mesurer la température, le taux d'humidité et de luminosité, effectuer des rondes dans la maison en émettant des sons.

Enfin, la domotique la plus poussée propose de s'offrir un mini-majordome de maison : les capteurs multifonctions de Mother portés sur soi indiquent au thermostat de gérer le chauffage en fonction de sa présence ; sur une porte, Mother signale les intrusions ou les déperditions de chaleur ; dans le pot de fleurs, il dit quand il faut arroser. Il peut aussi mesurer votre activité physique et jusqu'à votre sommeil (Sense mother, 290 €). ●