

Les Robots et la domotique

On attendait beaucoup du robot au sein de la maison : les androïdes, la femme de ménage robotisée qui saurait faire la vaisselle, changer les draps et faire la lecture aux petits... Mais même si la robotique a investi la maison, appelée « maison domotique », force est de constater que la première décennie du millénaire n'aura pas été marquée par une arrivée massive du robot dans les foyers, et encore moins d'humanoïdes.

Aspirateur robot

Que peut-on attendre de la domotique et du robot destiné à la maison ?

Le Roomba, premier représentant de la domotique envahissant la maison. C'est un robot permettant de remplacer le travail de l'être humain, qui est d'aspirer la maison. Introduit en 2002, le Roomba atteint le million d'exemplaires vendus en 2004. En 2009, il fait parti des robots les plus vendus au monde, avec plus de cinq millions d'exemplaires vendus.



Robot Tondeuse

Le robot tondeuse automatique peut être équipé d'une base de chargement pour être complètement autonome. Il gère ainsi votre gazon sans aucune intervention de votre part.



Robot de Piscine

Après l'épuisette et le coup de balai, passez aux choses sérieuses dans votre piscine. Le robot de piscine permet un nettoyage total du fond et des parois de votre bassin.



Robot lave vitre

Incroyablement polyvalent, le robot e-ziclean HOBOT est un robot nettoyeur multi-surfaces qui assure le nettoyage des surfaces planes, verticales ou même horizontales. Il n'a de limite à l'usage que votre imagination ! Il dispose d'un système ingénieux de maintien par aspiration. Ce qui lui permet d'évoluer sur tous types de vitres, quelle que soit leur épaisseur ou inclinaison. Il excelle également sur les tables en verre, parois de douche, carrelages muraux, crédences de cuisine...



Robot Masseur

Testé, Wheeme révèle un caractère bien à lui. Plus porté sur la varappe que sur la rando en vallée, il s'obstine à s'échapper du bas du dos pour escalader le mont fessier. De l'inconvénient d'être cambré. Cette envie d'explorer les sommets est en revanche bien utile pour en haut du dos puisqu'il s'occupe de remonter jusqu'aux épaules et de les malaxer l'une après l'autre avant de s'attarder sur les cervicales avec allégresse. Sans doute le moment le plus agréable du massage...



Robot de Cuisine

Un robot de cuisine est un appareil électrique de cuisine utilisé pour faciliter diverses tâches répétitives dans le processus de préparation des aliments. Le premier robot ménager à destination des professionnels fut un bol équipé de lames rotatives à sa base, lancé par Pierre Verdun au début des années 1960.



Sources

-Google Images

-Wikipédia

-Sites d'achats :

- www.darty.com
- www.boulangier.com
- www.leroymerlin.com

Diaporama réalisé par Nathan et Mehdi en 4°A.