

Synthèse 1

Le mot « domotique » est utilisé depuis peu dans le langage.

Il est une contraction des mots « domus » (domicile en latin) et du suffixe « tique » dérivé de automatique.

La domotique est donc l'ensemble des techniques de l'électronique, de physique du bâtiment, d'automatismes, de l'informatique et des télécommunications utilisées dans les bâtiments. La domotique vise à apporter des fonctions :

- **de confort** (optimisation de l'éclairage, programmation des équipements électroménagers et multimédia),
- **de gestion d'énergie** (programmation de chauffage et de climatisation),
- **de sécurité** (les alarmes, les caméras IP ou d'autres équipements de télésurveillance) et
- **de communication** (comme les commandes à distance ou l'émission de signaux destinés à l'utilisateur

