



Présentation de la domotique

La domotique

La domotique désigne l'ensemble des technologies qui améliorent le confort dans une maison et simplifient un certain nombre de tâches.

Elle assure différentes fonctions :

- la **sécurité domestique**
- le **confort**
- les **économies d'énergie**
- le **monde du numérique (voix, données, images)**

La domotique repose sur la mise en réseau des différents appareils électriques de la maison.

Confort global

- Qualité de l'éclairage
- Confort thermique
- Élimination des gestes fastidieux
- Centralisation des commandes
- Simplicité d'utilisation
- Modularité des espaces

Confort global

Sécurité domestique

Sécurité domestique

- Protection contre l'intrusion
- Prévention des risques
- Simulation de présence
- Télé-médecine, télé-diagnostic
- Vidéo-surveillance
- Inter-phonie
- Contrôle d'accès
- Limitation champs électromagnétiques

Économies d'énergie

- Régulation de l'éclairage
- Régulation du chauffage
- Traitement de l'air
- Optimisation des ouvrants
- Commande à distance
- Programmation horaire
- Tableau de bord des consommations

Économies d'énergie

Monde du numérique

Monde du numérique

- Home cinéma
- Diffusion sonore
- Distribution vidéo
- Réseau téléphonique
- Réseau haut-débit
- Réseau multimédia
- Mobilité
- Télétravail