

Introduction

Dans les premières lignes de notre introduction, nous allons vous expliquer la signification du mot domotique. Ensuite nous allons vous expliquer en quoi consiste et le but de notre projet.

Qu'est-ce qu'est la domotique?

Le terme est un peu compliquer au départ mais sa définition nous aide à éclaircir le côté obscur du sens domotique. Ce mot issu du latin Domus, qui signifie maison, regroupe **l'ensemble des techniques et technologies électroniques, informatiques et des télécommunications permettant d'automatiser et d'améliorer les tâches au sein d'une maison.**

Le but est de brancher tous les appareils électriques ensemble de façons centralisée pour qu'il puisse communiquer entre eux pour l'optimisation du quotidien de notre habitat. Généralement, ils sont connectés à automate, qui peut gérer le chauffage et la climatisation, les lumières, les stores, les portes, les alarmes, etc... Actuellement, il existe des écrans tactiles qui permettent de gérer sa maison. Le Wi-Fi commence à faire son apparition, ce qui permet de se balader avec son panel de manière sans file dans toute son habitation.

La technologie est sans cesse en train d'évoluer, d'après certains articles apparus sur le Net nous devrions évoluer vers un avenir où tout serait automatisé. Par exemple le frigo commanderait notre nourriture, les lave-linges seraient intelligent et trieraient et laveraient le linge pour nous, les boites aux lettres pourront envoyer des paquets et j'en passe. A l'heure actuelle, nous sommes encore loin d'avoir tous des maisons semblables.

Pour plus ample information consultez le site suivant :

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Domotique>