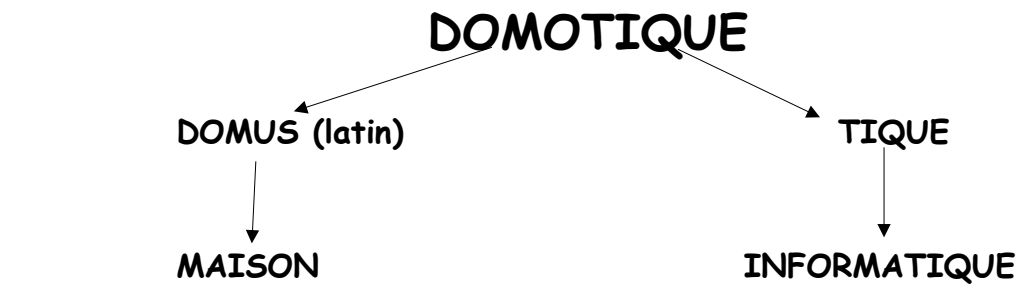


Compétence : Rechercher des solutions techniques à un problème posé.



La domotique regroupe l'ensemble des techniques et technologies électroniques, informatiques et des moyens de télécommunications permettant d'**automatiser et d'améliorer les tâches au sein d'une maison.**



4 objectifs principaux sont visés par la domotique :

- **L' amélioration de la sécurité des personnes** : détecteur de fumée, alarme, vidéosurveillance...
- **L' amélioration du confort** : lumières automatisées, automatisation des tâches ménagères (ex : aspirateur automatique, tondeuse autonome)...
- **Une gestion plus efficace de l'énergie** : gestion du chauffage, analyse de la consommation...
- **L' amélioration de la communication** : visiophone, écran tactile intégré au mur... Grâce à des capteurs intégrés au cœur de la maison, celle-ci devient communicante.

La domotique permet avant tout d'améliorer la vie au quotidien en facilitant certaines tâches, et en intégrant les technologies d'aujourd'hui directement au cœur de la maison.