



La domotique (3^{ème} partie)

En lien avec la lecture et les sciences



Regarde cette vidéo « L'esprit sorcier » (lien sur le site)

https://www.youtube.com/watch?v=dH99ySxdzy0&feature=emb_logo

On a vu que la domotique était au départ destinée à faire des économies d'énergies.

On lui a depuis trouvé d'autres applications comme :

.....

.....

.....

.....

L'air dans une maison est pollué principalement par les rejets de l'homme sous forme de C'est pourquoi il faut penser à aérer chaque jour.

Pour automatiser la maison ou lui permettre d'envoyer différentes informations aux interfaces, on doit y placer de nombreux

Certains d'entre eux peuvent être mutualisés (combinés pour différentes applications).

Par exemple, celui placé pour détecter l'ouverture des fenêtres ou des portes peut aussi envoyer son information au afin de couper celui-ci.



Et un peu de calcul pour terminer !

On a entendu que grâce à la domotique, on peut économiser jusqu'à 30 % d'énergie.

Une famille qui paie 100 € par mois pour sa consommation d'énergie pourrait réaliser quelle économie en équipant sa maison ?

Et pour une autre famille qui paie 200 € pour sa consommation d'énergie ?

Et pour une 3^{ème} famille qui paie 50 € pour sa consommation d'énergie ?