



La domotique c'est quoi ?

Pour faire simple, la domotique c'est un ensemble de technologies (électroniques, informatiques et électriques) qui permettent d'automatiser ou de gérer par informatique divers éléments d'un bâtiment (maison, éclairage, chauffage, ouverture/fermeture des volets, la sécurité, mais aussi les équipements multimédia).

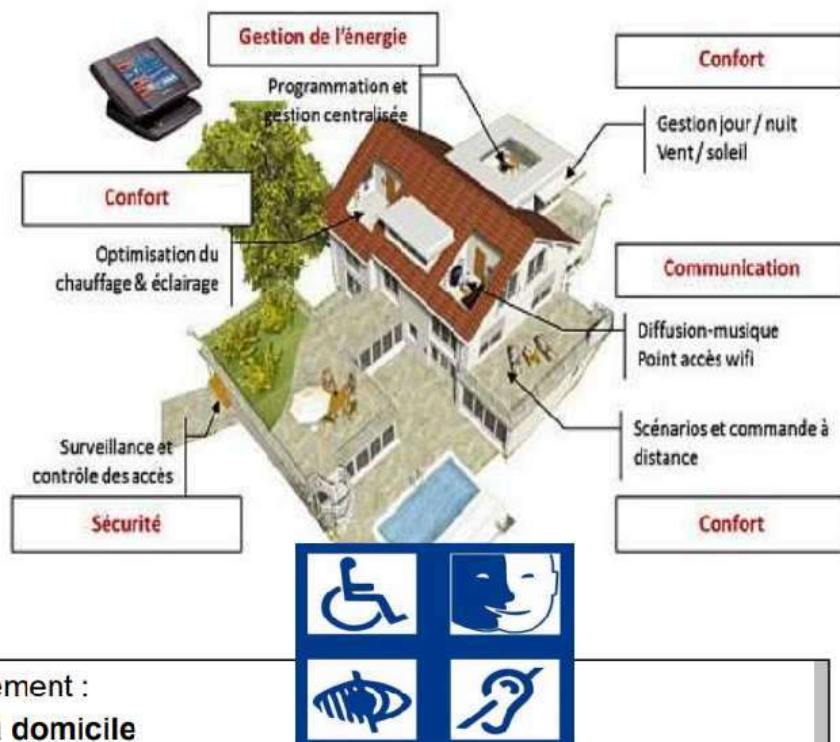
Réponse : La maison du futur, telle que l'on se l'imaginait dans les années 80.

Mot clé : La DOMOTIQUE

DOMUS = maison
et **TIQUE** en contraction
d' Electronique / informatique

==> Soit l'ensemble des techniques qui permettent d'informatiser et d'automatiser les tâches dans une habitation en matière

- ❶ de confort,
- ❷ de sécurité,
- ❸ de Gestion d'énergie
- ❹ de communication(VDI)
- ❺ et de Santé



La domotique permet de favoriser également :

- La garde des personnes âgées à domicile
- Les aménagements appropriés aux personnes dépendantes ou handicapées

Investigation sur Le COÛT de La DOMOTIQUE

1- Le problème posé :

==> Recherche de la durée de la période d'AMORTISSEMENT du matériel domotique de chauffage.

2- Une hypothèse :

==> Le coût du chauffage avec un système domotisé peut revenir moins cher à long terme qu'un système classique.

3- Les chiffres à RETENIR !!!

- 1°C supplémentaire de température correspond à 7 % en plus de consommation.
- La domotique permet de réduire sa consommation de 25 %.
- Une installation domotique augmente de 50 % le prix qu'une installation électrique classique.