



QU'EST-CE QUE LA DOMOTIQUE ????????

À QUOI SERT LA DOMOTIQUE ??????????

Technologie

Date :

Nom : Prénom : Groupe : Classe :

En vous aidant des animations et des ressources traitant de la domotique, répondez aux questions suivantes :



1. Le mot domotique est la contraction de 2 termes, citez les :
.....
2. Que signifie domus ?
.....
3. Citer 5 exemples de tâches qui peuvent être automatisées grâce à la domotique.
.....
.....
.....
.....

4. D'après le reportage, quel est le rôle de la domotique, que permet-elle de centraliser ?
.....

5. Qu'est ce qui permet de commander un système automatisé ?
.....

6. Quelles sont les applications possibles ? (citer au moins 3 exemples) :
.....
.....

7. Comment communiquent les émetteurs et les récepteurs d'un système domotique ? (type de liaison)
.....

8. L'utilisation de système domotiques diminue-t-elle la consommation d'énergie ?
.....

9. A quoi sert un système d'alarme ?
.....

10. A quoi sert le serveur de stockage du réseau ?
.....

11. Qu'est-ce que le développement durable ? Voir site <http://mtaterre.fr/> Explique en quelques mots :
.....
.....

Synthèse : donne quelques mots qui illustrent « à quoi sert la domotique ? »
.....
.....



Activité : Sur le site web : technoschool.free.fr, dans la partie « 4^{ème} > La domotique > Découverte de la domotique, visionner l'animation n°4 (Nikobus) pour répondre aux questions suivantes.

1) Citer les quatre rubriques de cette animation :

.....

.....

.....

.....

2) Le système Nikobus nécessite-t-il l'utilisation d'un logiciel ou d'un ordinateur ?

.....

3) Quel type de système est utilisé ? Quels appareils sont mis en marche ?

.....

.....

4) Citer les onze possibilités données :

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.

5) Expliquer le principe de l'anémomètre ?

.....

.....

6) Quelles sont les huit ambiances réglables :

- | | |
|---------|---------|
| 1. | 5. |
| 2. | 6. |
| 3. | 7. |
| 4. | 8. |