



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, consulter le document ressource pour répondre aux questions suivantes.

1) Donner cinq exemples d'automatisme :

-
-
-
-
-

2) A partie de quoi considère-t-on qu'un système est automatisé ?

.....

3) Où trouve-t-on les automatismes ?

.....

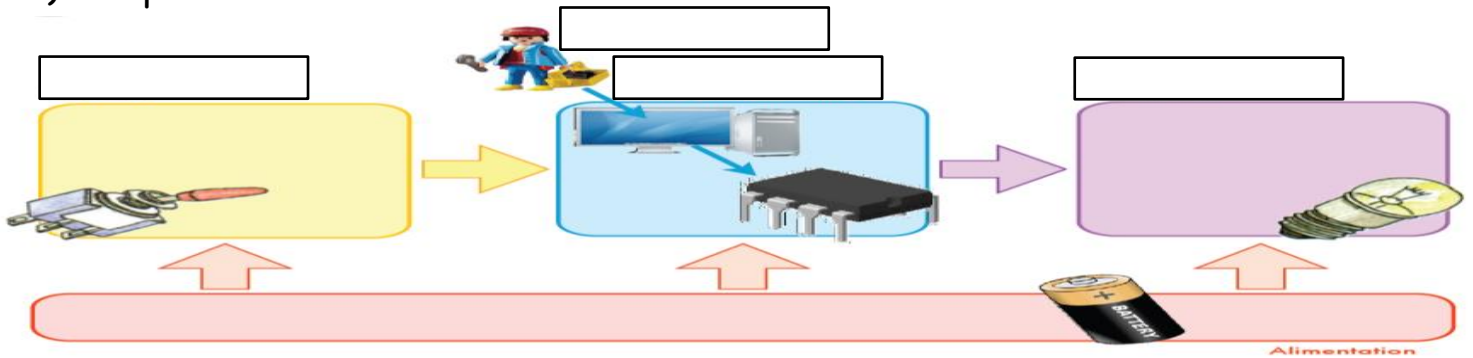
4) Donner cinq exemples de système appartenant à la domotique :

-
-
-
-
-

5) A quoi sert la domotique ?

.....

6) Compléter le schéma suivant :



7) A quoi servent les actionneurs ?

.....

8) A quoi servent les capteurs ?

.....

9) A quoi sert un organigramme ?

.....

10) Compléter les symboles suivant :

