

Compétences

CAPACITES :

Les systèmes
automatisés

Identifier les différentes parties d'un système automatisé (capteurs, actionneurs, interface)

Traduire un algorithme en algorithgramme.

1-Rôle d'un système automatisé en domotique

Ces systèmes sont conçus pour : _____

2- Energie et programmation

Pour être autonome il faut au système un _____ réalisé par

Il faut également de _____ pour pouvoir fonctionner.

Le dialogue entre l'homme et le système est réalisé grâce à une _____

exemple : _____ ou un _____

3- La partie commande

c'est dans cette partie qu'est stockée le _____ qui permet les actions.

la partie commande peut être un _____ ou _____

4- Réaliser les actions

Les actions sont réalisées par la _____. Un élément réalisant une action est un _____.

Ce peut être : _____, _____, _____ ou

5- Informer le système sur l'environnement et les actions effectuées

Un élément donnant des informations au système est un

Il peut donner des informations sur : _____, _____,

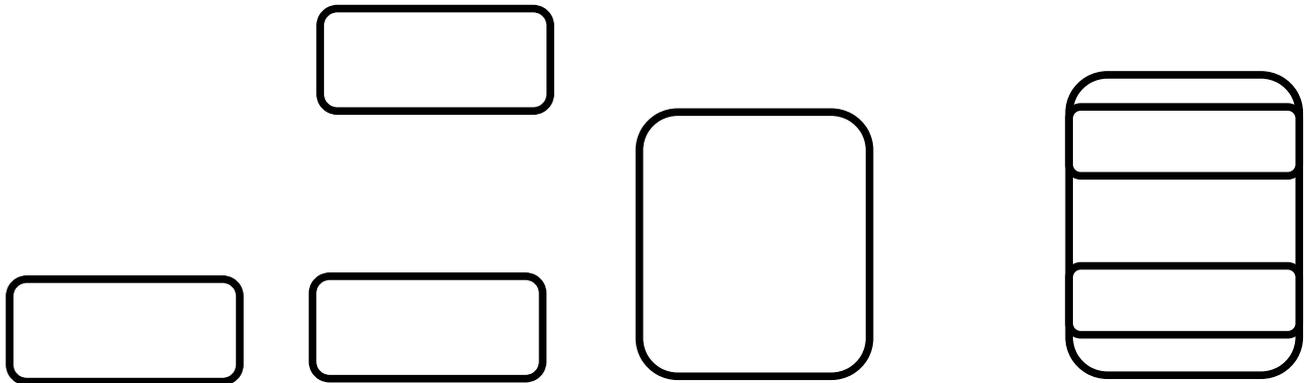
_____ ou _____.

6- informer l'utilisateur sur les réglages et les actions effectuées

l'utilisateur est informé de l'état du système par différents moyens :

_____, _____, _____ ou _____

7-Schéma d'un système automatisé



8 -Alimentation en énergie

L'électricité permettant au système de fonctionner peut provenir de :

_____, _____ ou _____

9-A l'aide la diapositive 9 compléter l'algorithme de la climatisation

le cahier des charges : au début Le contact de la voiture est mis ; si la température est supérieure à 23°

la climatisation se met en route , lorsque la température est inférieure à 20° la climatisation s'arrête

