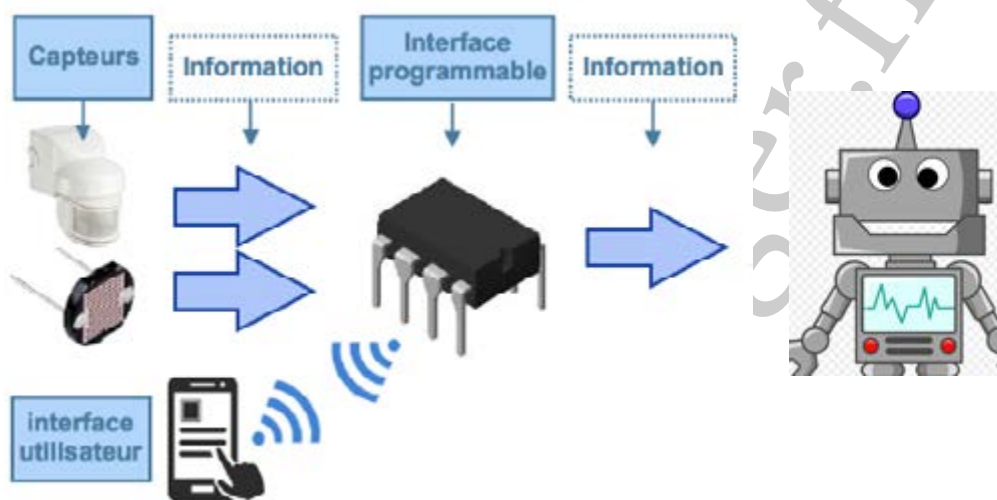


Comme nous l'avons déjà vu, un système technique pour pouvoir fonctionner en autonomie doit posséder une chaîne d'information.

Voici une chaîne d'information complète. **L'acquisition du signal** se fait grâce à un **capteur et/ou une interface utilisateur**. Ensuite interface programmable (**carte électronique**) se chargera du traitement de l'information grâce au programme qu'elle renferme. Enfin, lorsque le **traitement de l'information** aura été fait et que les décisions auront été prises avec les contraintes à respecter, **les ordres** seront envoyés au système grâce à **toutes les techniques de communication** qui peuvent être utilisées.



Exercice: Trouvez des réponses aux questions suivantes:

Comment acquérir une information ? Donnez des exemples de capteurs / de détecteurs / d'interface utilisateurs.

Comment transmettre une information ? Donnez des exemples (sans limites) de toutes les techniques que vous connaissez.

Support pédagogique:

Programme Block

Titre:

La chaîne d'information

2019 / 2020

Technologie / M. Oligier / Collège Victor Hugo à Colmar