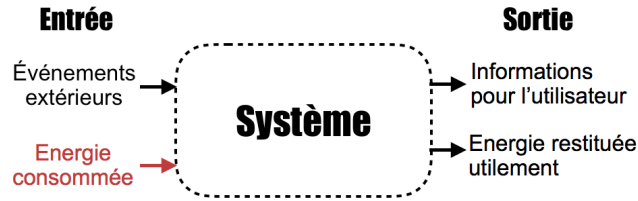


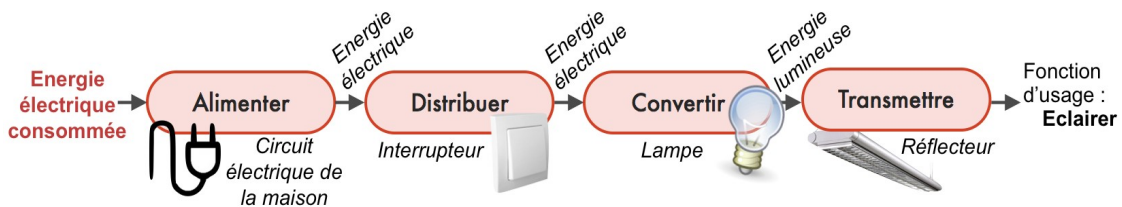
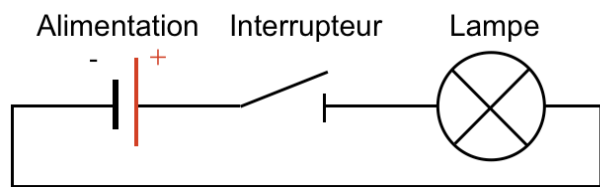
Structure d'un système

Un **système** peut être résumé à une « boîte noire » qui permet d'obtenir une énergie utilisable en fonction d'une **source d'énergie** et d'**événements extérieurs**.



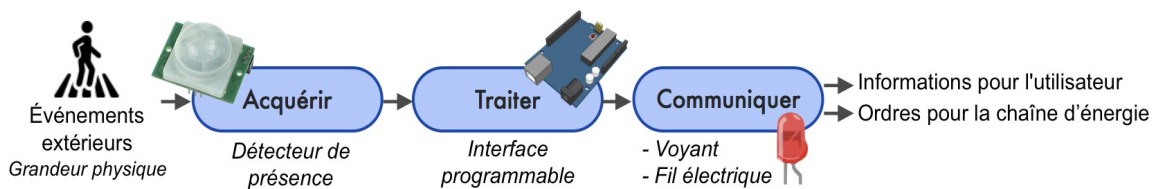
Chaîne d'énergie

La **chaîne d'énergie** est la **partie du système qui transforme l'énergie** pour obtenir l'action souhaitée. Certains objets sont composés que d'une chaîne d'énergie.



Chaîne d'information

La **chaîne d'information** est la **partie du système qui décide** des ordres à donner à la chaîne d'énergie. Pour cela, elle fait l'**acquisition des événements** extérieurs, **traite** ses données et **communique** les ordres.



Représentation fonctionnelle des systèmes

Un système permet de répondre à un besoin. Il est composé d'éléments ayant chacun leurs fonctions.

