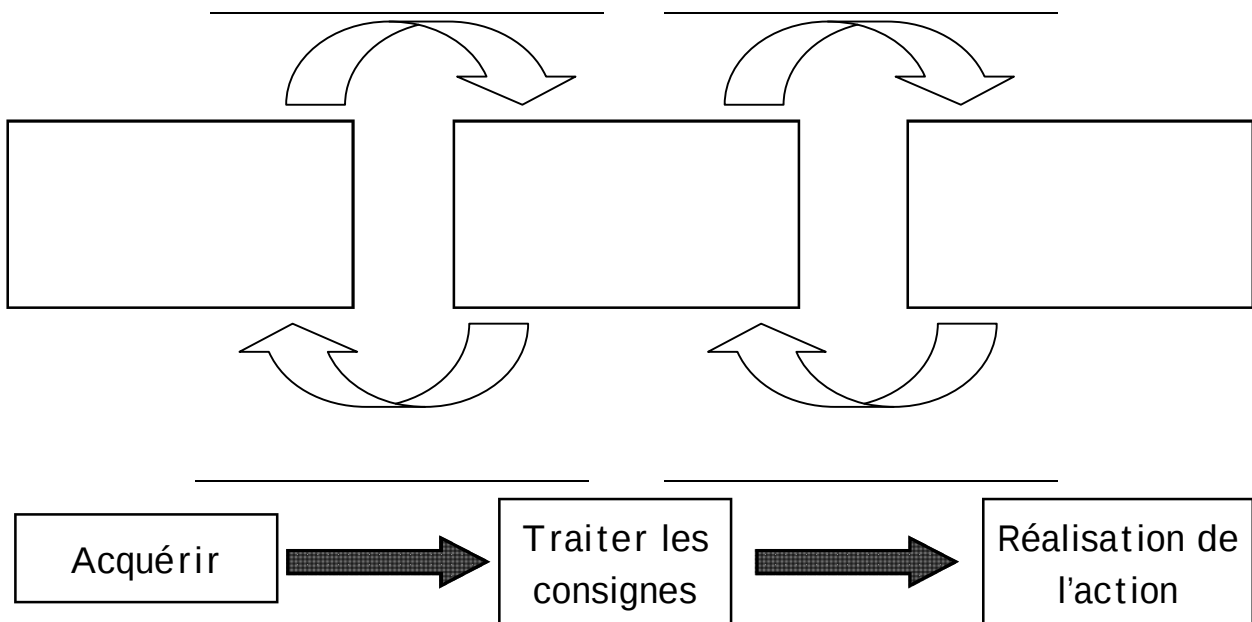


La chaîne d'information:

Exercice: Complétez le schéma suivant en regardant la vidéo « Principe de fonctionnement d'un système automatisé ».



Exercice: Donnez ci-dessous des exemples de solutions techniques qui ont été retenues pour réaliser les 3 fonctions techniques ci-dessus.

--	--	--

Chaînes d'information et d'énergie

Nous venons de voir qu'un système domotisé doit posséder une chaîne d'information pour pouvoir fonctionner. Quelle autre chaîne doit-il également avoir ?

Observez le système domotisé réalisé avec des modules X10 et mis à votre disposition.

Cette chaîne est constituée par les solutions techniques qui ont été retenues pour stocker, transférer, transformer l'énergie nécessaire au bon fonctionnement des parties opératives et commandes du système domotisé.



Les chaînes d'information et d'énergie sont fortement liées car en fonction des informations recueillies, le système domotisé devra réaliser certaines actions avec ses actionneurs. Mais le fonctionnement de la partie commande et de la partie opérative (les actionneurs) nécessite obligatoirement une consommation énergétique.

Chaînes d'information et d'énergie