Chaîne d'énergie et chaîne d'information

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

L'image. Le restaurant : le serveur prend la commande et le chef décide (information), la cuisine chauffe et prépare (énergie).

01 L'essentiel

Chaîne d'information	Chaîne d'énergie
acquérir (capteurs)	alimenter (pile, secteur)
traiter (microcontrôleur)	distribuer (relais)
communiquer (ordres, voyants)	convertir (moteur)
	transmettre (engrenages)

Les deux chaînes se rejoignent : l'ordre de la chaîne d'information commande le distributeur.

02 Les pièges

- Capteur = information ; moteur = énergie.
- Distribuer n'est pas convertir.

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/technologie/4e/chaine-d-energie-et-d-information/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits