

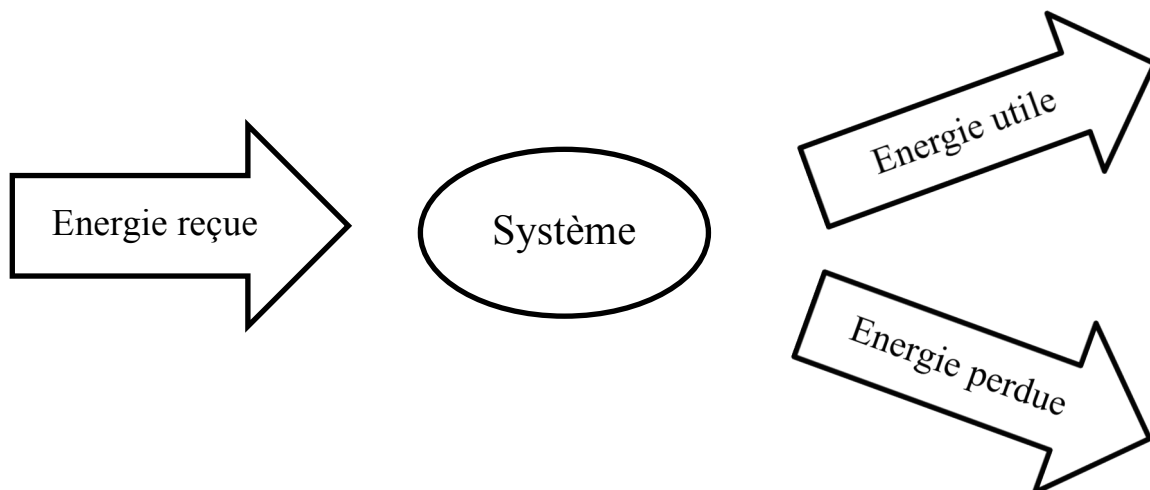
Fiche 3^{ème} : CHAINE D'ENERGIES

www.vecteurbac.fr

Lorsqu'un système reçoit de l'énergie, il en utilise une partie et en perd une autre.

	Energie reçue	Energie produite
Lampe	Electrique	Lumineuse (elle éclaire) Thermique (elle chauffe et perd de l'énergie)
Moteur	Electrique	Mécanique (il tourne) Thermique (il chauffe et perd de l'énergie)
alternateur	Mécanique	électrique

Faire un bilan énergétique consiste à représenter les conversions d'énergie sous forme du schéma comme ci dessous :



$$E_{\text{recue}} = E_{\text{utile}} + E_{\text{perdue}}$$