



















Comment convertir l'énergie ?

1 - L'énergie primaire et l'énergie secondaire

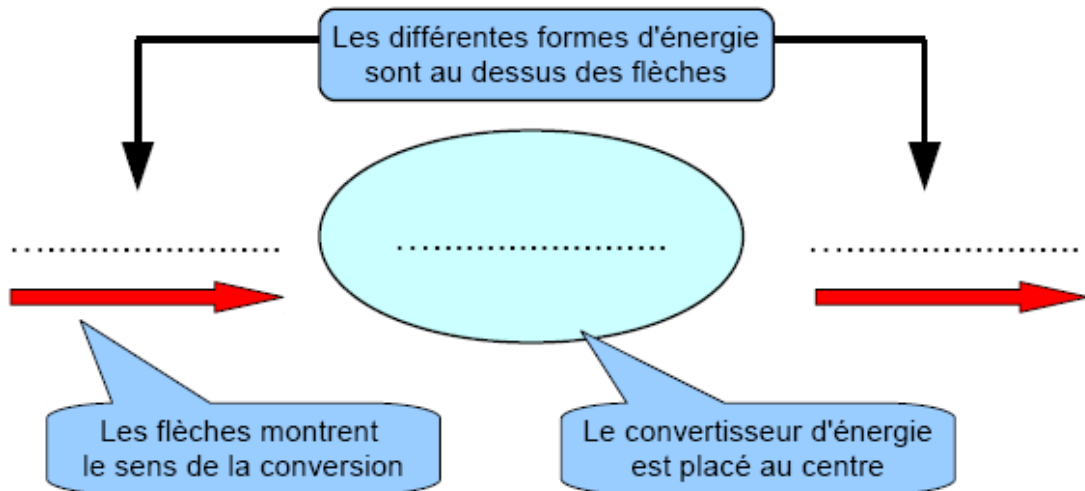
L'énergie primaire est une source d'énergie disponible dans notre environnement et directement exploitable.

L'énergie secondaire est une forme d'énergie obtenue par conversion de l'énergie primaire.

2 - Exemples de conversion d'énergie

Energie primaire :	Convertisseur :	Energie secondaire :
 VENT	 Eolienne	 ELECTRIQUE
 PÉTROLE	 Voiture à Moteur thermique	 MECANIQUE
 SOLEIL	 Panneaux photovoltaïque	 ELECTRIQUE
 BIOMASSE	 Cheminée	 THERMIQUE
 GAZ	 Plaque de cuisine	 THERMIQUE
 EAU	 Barrage hydraulique	 ELECTRIQUE

3 - Schémas de la conversion d'énergie



Exemples :

