

Nom :	PHYSIQUE Les conversions d'énergie Chaîne d'énergie	E. GEOFFROY
Prénom :		
Classe :		2017/2018

La conversion d'énergie, c'est la transformation d'une forme d'énergie en une autre.

Un objet qui possède de l'énergie peut produire des actions (chauffer, éclairer, mettre en mouvement...).

### 1) Le cycliste



Énergie chimique des aliments

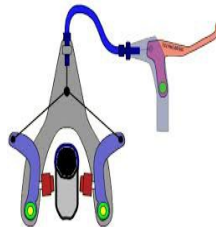
Muscle du cycliste

Énergie de mouvement du vélo

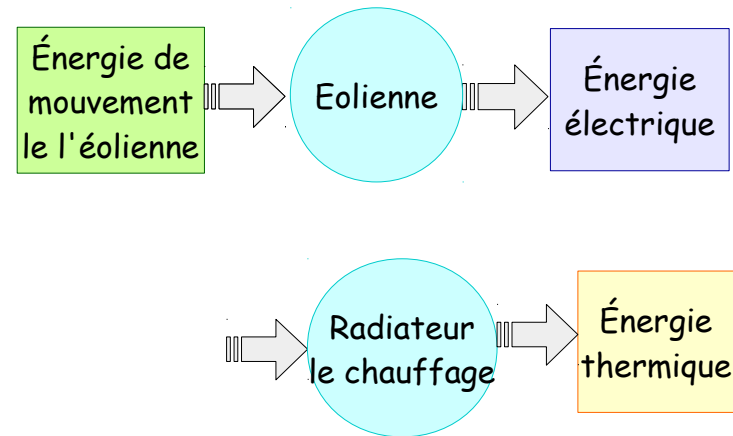
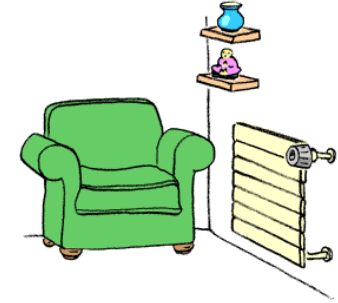
Énergie thermique du cycliste

Énergie thermique

Freins



### 2) L'éolienne



Une chaîne d'énergie est une suite de conversions d'énergie qui ont lieu lors du fonctionnement d'un objet technique, en partant de la source d'énergie pour aller vers une action à réaliser.

### 3) La voiture à essence

