

Structurer les  
connaissances

**L'énergie existe sous  
différentes formes**



CYCLE 3

» Fin de cycle

**L'énergie** ne se voit pas mais on observe son **action**. Elle se présente sous **différentes formes** dans la **nature** ou est **transformée**.

- Il existe des **énergies** présentes dans la **nature** (qui sont des **sources d'énergie**). Il existe aussi des **énergies transformées** et pour chaque énergie, on peut observer leurs **actions**.

### Énergie naturelle



Energie éolienne

**Action :**

Met en **mouvement**  
le voilier

### Énergie transformée

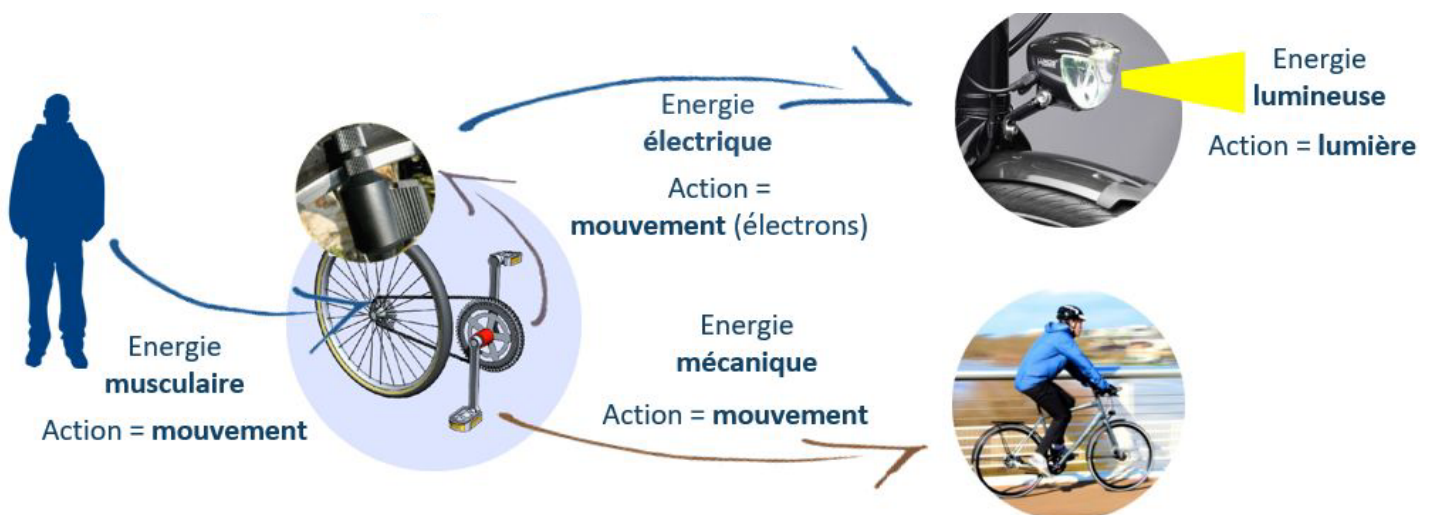


Energie mécanique

**Action :**

Met en **mouvement**  
la voiture

- L'énergie **passse d'une forme à une autre** dans les objets techniques.  
Il faut repérer **comment se transforment** les énergies lors du fonctionnement.



**L'énergie** ne se voit pas mais on observe son **action** : **mouvement, chaleur, lumière...**

Elle se présente sous **différentes formes** dans la **nature** (sources d'énergie) : solaire, éolienne, hydraulique, biomasse ou est **transformée**. Elle passe d'une **forme à une autre** pour effectuer une action.