

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

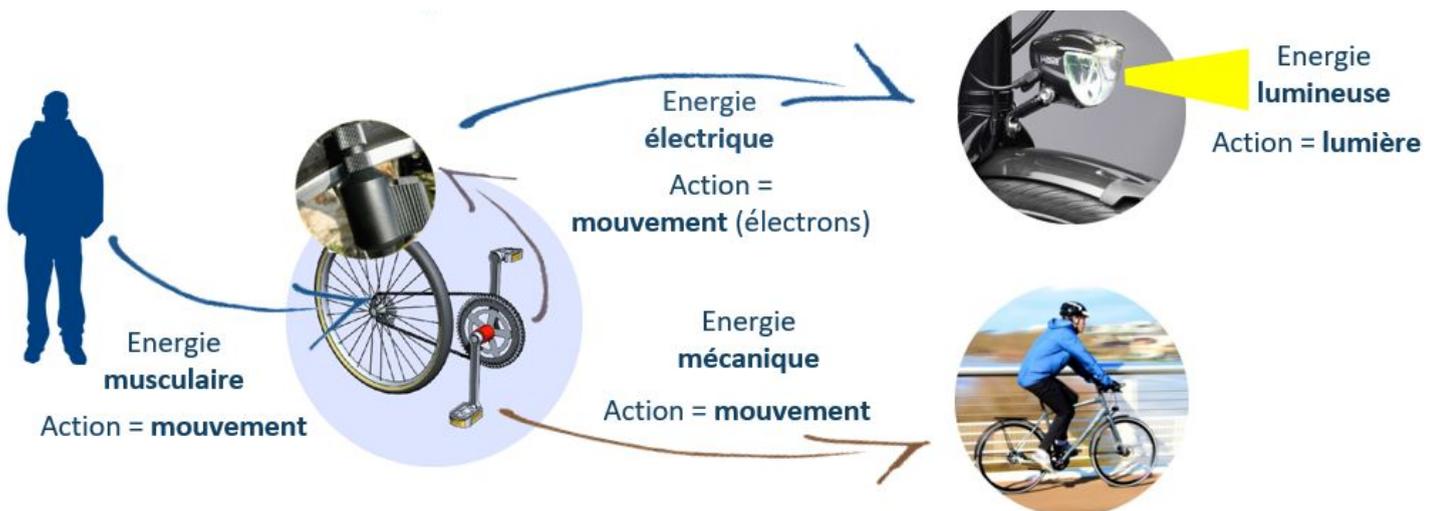


Energie mécanique

Action :

Met en **mouvement** la voiture

- L'énergie **pass**e 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.