

Structurer les connaissances

Quelques dispositifs visant à économiser la consommation d'énergie

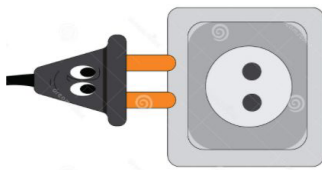


CYCLE 3

» Fin de cycle

L'énergie est très importante dans notre quotidien, son coût **de plus en plus élevé**, le caractère plus ou moins **polluant** de certaines sources et la **quantité limitée** des énergies fossiles, nous poussent à **faire des économies** et à **ne pas la gaspiller**.

- Economiser sa consommation d'énergie en modifiant son comportement



Débrancher les chargeurs



Éteindre la veille sur les appareils, éteindre la lumière



Solaire, éolien, hydraulique, biomasse...

Faire des **économies** (€) et préserver les **ressources**.

Réduire la quantité de **gaz à effet de serre** responsable du **réchauffement climatique**.

- On choisit des **actions** pour **économiser** sa consommation d'énergie.

Respecter des **gestes au quotidien**



Rendre la **maison intelligente** (domotique)



Gère automatiquement la lumière, le chauffage, évite le gaspillage d'énergie.

Diminuer sa consommation d'énergie, c'est faire des **économies** et **limiter son impact** sur l'environnement. C'est aussi **préserver** les **ressources** naturelles. Pour mieux **maîtriser** notre **consommation d'énergie**, on peut **modifier nos comportements**, utiliser des **énergies renouvelables**, des **systèmes intelligents de gestion d'énergie**, des appareils **énergétiquement performants**.