

L'énergie

Fiche de révision

Texte à trous

Retrouve les 5 mots qui manquent dans le texte ci-dessous...

L'énergie se transforme sans cesse ! Elle se présente sous différentes formes, mais la _____ totale d'énergie dans l'univers ne change jamais. L'énergie peut se _____, mais elle ne peut pas être _____, ni détruite.

Les phénomènes physiques sont irréversibles !

Aujourd'hui, nous maîtrisons de nombreuses sources d'énergie ; mais il existe toujours trois utilisations principales de l'énergie, depuis des milliers d'années : se _____, se déplacer et faire _____ des outils.



Vrai ou faux?

Ces affirmations sont-elles justes ? À toi de démêler le vrai du faux.

1. Dans les ménages suisses, l'énergie est principalement utilisée pour se chauffer.

Vrai Faux

2. Les dix années les plus chaudes de l'histoire, depuis que l'on possède des données chiffrées (1850), sont toutes postérieures à 1998.

Vrai Faux

3. Les changements climatiques sont notamment liés à une présence trop importante de gaz à effet de serre dans l'air.

Vrai Faux



À toi de jouer !

Compare

Mets ✓ (oui) ou ✗ (non) dans la colonne qui convient !

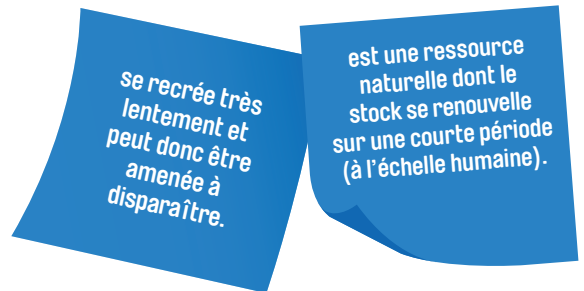
Énergie	Renouvelable	Indépendante de la météo	Non polluante
Solaire			
Hydraulique			
Musculaire			
Fossile			
Marine			
Biomasse			
Nucléaire			
Géothermique			
Éolienne			

La bonne définition

Une source d'énergie **non renouvelable**...

A

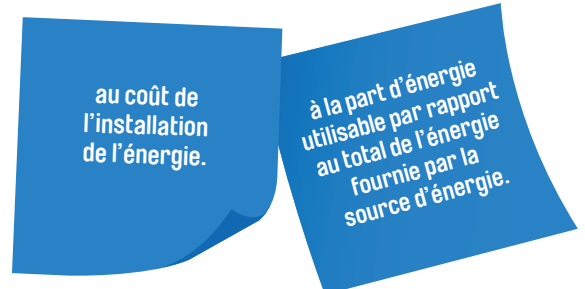
B



Lorsque l'on parle de **rendement** dans le cas des énergies, on fait référence...

A

B



Relie les énergies

Retrouve l'énergie qui est utilisée par les Explorateurs.



Nucléaire



Solaire



Musculaire



Éolien



Hydraulique



Fossile



Biomasse

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

