

Activité 1 : Les différentes formes d'énergie

Objectif :

- Introduire la notion d'énergie.
- Connaître les différents types d'énergie.

Contexte : *Presque tout ce qui nous entoure produit ou consomme de l'énergie. Cette énergie peut être contenue dans un mouvement, dans une matière, etc.*



Aujourd'hui, découvrons ensemble les différents types d'énergie qui existent.

VOTRE MISSION TRAVAIL

Document 1 : Vidéo <https://www.youtube.com/watch?v=KdR1a14bH6c>

Document 2 : Définitions

- Une source d'énergie est une réserve dans laquelle on peut puiser de l'énergie.
- Une source d'énergie renouvelable est une source d'énergie que les humains ne pourront jamais épuiser.

En t'aidant des documents et de tes connaissances, répondre aux questions suivantes :

Question 1 : Quelles sont les différentes sources d'énergie que l'on observe dans la vidéo?

.....

.....

.....

Question 2 : Compléter le tableau suivant

Tableau des différentes énergies	
Source d'énergie	Exemple d'utilisation
Soleil	
Pétrole	
	Permet de faire fonctionner les barrages hydro-électriques.
Nourriture	
	Permet de faire tourner les éoliennes.
Uranium	
	Permet de faire fonctionner les voitures.

(a) Sur le tableau de la question 2, souligner en Bleu les sources d'énergies renouvelables et en Noir les sources d'énergies non-renouvelables.

Question 3 : Finalement, quelles sont les différents types d'énergie qui existent?

.....

.....

.....