Activité 1 : Les différentes formes d'énergie

Objectif:

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

<u>Contexte</u>: 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?
