

Activité 1: Les différents types d'énergie

Objectifs :

Durée :

Matériel

déroulement de la séance

Déroulement	Modalité	Temps
Mise en place et Consignes	Toute la classe	5-10 min
<i>Bonjour à tous on commence notre premier chapitre de l'année : Énergie et Énergies</i>		
<i>consignes chapitre</i>		
<i>Alors avant de commencer vous pensez que c'est quoi l'énergie, ça vient d'où et ça sert à quoi ?</i>		
Distribution et collage de l'activité.		
Vidéo		
Q1 seul / Q2 seul puis en binome /Q3 seul puis en binome		
Correction au tableau		
Le cours https://www.youtube.com/watch?v=kCYyrkBjdv4&		

Devoirs

Trace écrite

L'énergie peut prendre différentes formes comme :

- L'énergie mécanique qui est associée au mouvement d'un objet ;
 - L'énergie chimique qui est associée aux transformations chimiques ;
 - L'énergie lumineuse (ou de rayonnement) qui est associée à la lumière ;
 - L'énergie thermique qui est associée à la chaleur ;
 - L'énergie nucléaire qui est associée aux réactions nucléaires ;
- Ces énergies sont soit
- renouvelables (si elles sont inépuisables à l'échelle humaine)
 - non renouvelables autrement