

## 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>                     |                 |          |
| <b>Distribution et collage de l'activité.</b>   |                 |          |
| Vidéo   |                 |          |
| Q1 seul / Q2 seul puis en binome /Q3 seul puis en binome  |                 |          |
| Correction au tableau   |                 |          |
| Le cours<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=kCYyrkBjdv4&amp;">https://www.youtube.com/watch?v=kCYyrkBjdv4&amp;</a> |                 |          |

### 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