

## Compétences travaillées

Comparer des principes techniques pour une même fonction technique. Associer des solutions techniques à une ou des fonctions techniques. Identifier des constituants de la chaîne d'énergie d'un objet technique (l'organisation de la chaîne d'énergie étant fournie). Indiquer la nature des énergies en entrée et en sortie de constituants de la chaîne d'énergie. Choisir une source d'énergie parmi plusieurs proposées et une forme d'énergie possible.

## Séquence 4 : Comment agir sur la pollution des océans ?

Activité 1 / Les formes d'énergie

### Activité 1 : quelles formes peut prendre l'énergie ?

---

Stockée dans les objets, les molécules, les atomes, l'énergie se manifeste de multiples façons.

A chaque instant de notre vie, pour répondre à tous nos besoins (vivre, se déplacer, communiquer, se divertir...), nous utilisons de l'énergie. Selon son origine, l'énergie peut se manifester sous différentes formes.

### Travail à réaliser

---

- Collez cet entête sur une feuille de votre classeur.
- En vous aidant des 2 vidéos « Les formes d'énergie » que vous trouverez sur le site de technologie, trouvez les 5 formes différentes sous lesquelles l'énergie peut se manifester.