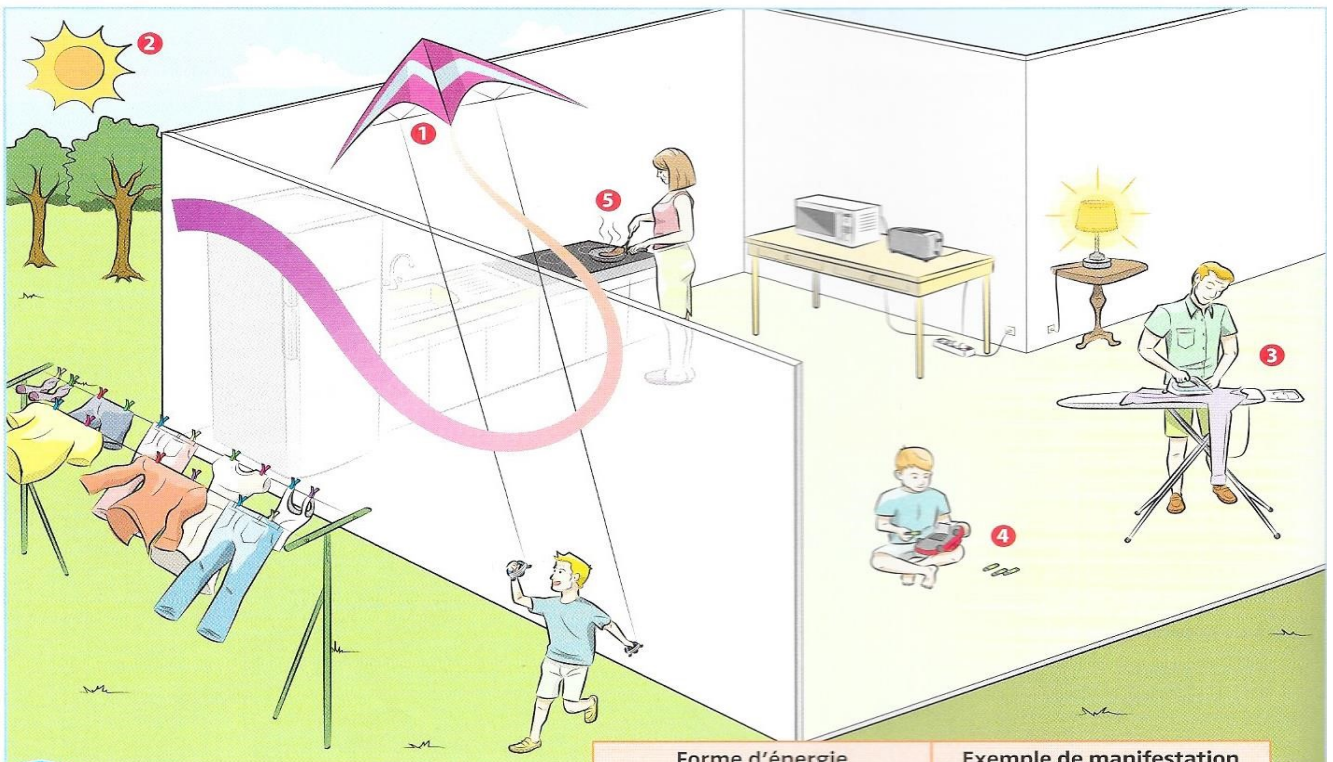


CHAPTRE 2 - ACTIVITE 1 : SOURCES ET FORMES D'ENERGIE

Compétences travaillées	Niveau d'acquisition
Associer une forme d'énergie à une source d'énergie.	
Reconnaitre une source d'énergie renouvelable.	

I Sources et formes d'énergie



Doc. 1 Les sources d'énergie à la maison

Doc. 2 Les formes d'énergie et leur manifestation

Forme d'énergie	Exemple de manifestation
Énergie cinétique	mouvement
Énergie lumineuse	lumière
Énergie thermique	augmentation de température
Énergie électrique	électricité
Énergie chimique	transformation chimique

TRAVAIL : En vous aidant des documents ci-dessus, remplissez le tableau suivant.

Numéro	Source d'énergie	Forme d'énergie	Manifestation
1	vent	Énergie cinétique	Mouvement du cerf-volant
2			
3			
4			
5			

II Energies renouvelables

Regardez la vidéo : [c'est pas sorcier Nouvelles énergies—la planète carbone](#) , Complétez le questionnaire tout au long de la vidéo.

1. Quelles sont les sources de production de l'énergie ? Retrouvez les catégories de Jammy et remplissez-les avec les exemples de la vidéo.

.....
.....
.....
.....

2. Quels sont les défauts de ces moyens de production d'énergie ?

.....
.....
.....

3. Qui consomme 64% de l'énergie mondiale ?

4. Qu'est ce qui est responsable du réchauffement de la planète ?

5. Qu'est ce que le développement durable ?

6. Que faut-il faire pour éviter la pollution en plus d'utiliser des énergies renouvelables ?

A RETENIR

-
- On distingue les formes d'énergies suivantes:
 - ⇒
 - ⇒
 - ⇒
 - ⇒
 - ⇒
-