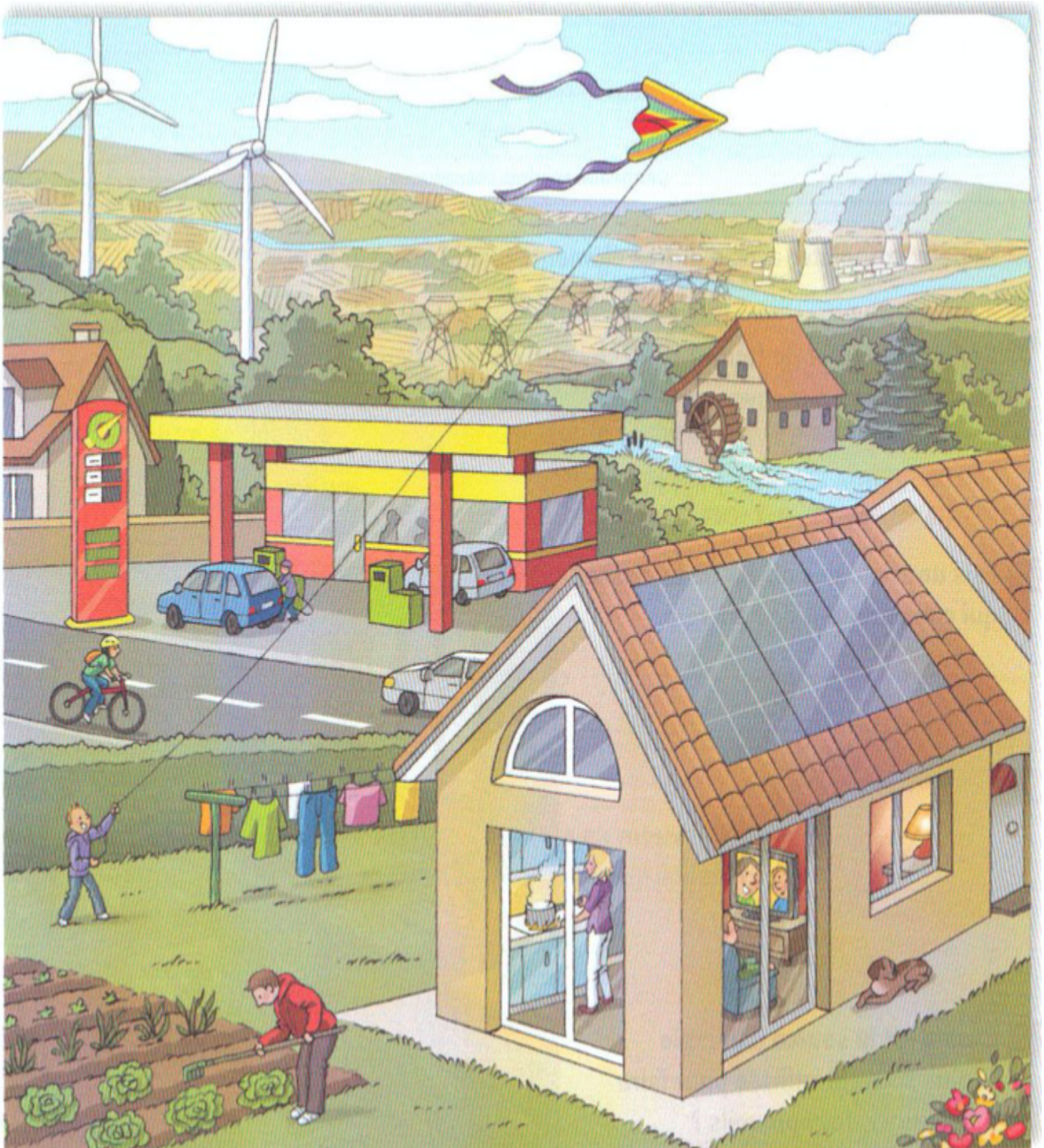


L'ÉNERGIE

1. D'où vient l'énergie que nous utilisons ?

a. Écris une définition de ce qu'est pour toi, l'énergie.

Observe bien l'illustration.



b. Fais la liste des objets et des situations qui utilisent de l'énergie.

Energie ou source d'énergie ?

a. Quand utilise-t-on le mot énergie au quotidien ? Qu'est-ce que quelqu'un d'énergique ? Comment voit-on qu'il est énergique ?

b. A quoi sert l'énergie dans le corps humain ? Comment fait-on pour avoir de l'énergie ?

Comment l'homme utilise-t-il d'autres sources d'énergie pour son usage ?

Reprenons le document 1.

Nous allons remplir un tableau à 3 colonnes : source d'énergie / élément de l'illustration / effet produit.

Exemple :

eau → moulin → mouvement

<u>source d'énergie</u>	<u>élément de l'illustration</u>	<u>effet produit</u>

Maintenant, nous allons reprendre le premier document et vous allez colorier le dessin en fonction de la source d'énergie utilisée :

- le soleil : jaune
- le vent : vert
- les muscles : rose
- l'eau : bleu
- le pétrole : marron
- l'électricité : rouge
- le gaz : orange

Pour t'exercer, utilise le diaporama n°1 et devine de quelle source d'énergie il s'agit.

JE RETIENS

L'énergie permet de se déplacer, transporter, faire fonctionner, chauffer ou s'éclairer. Pour cela, il faut utiliser et transformer une source d'énergie. Il en existe plusieurs types : pétrole, gaz, charbon, nucléaire, soleil, eau, vent, géothermie, biomasse. L'électricité est une source secondaire car elle est produite à partir d'autres sources d'énergie.