

**1** Relie chaque objet à son utilisation et à la source d'énergie utilisée.

- |                   |                 |               |
|-------------------|-----------------|---------------|
| Voiture ●         | ● Se déplacer ● | ● Pétrole     |
| Lampadaire ●      |                 | ● Vent        |
| Vélo ●            | ● Chauffer ●    | ● Électricité |
| Planche à voile ● |                 | ● Muscles     |
| Ordinateur ●      | ● Éclairer ●    | ● Eau         |
| Grille-pain ●     |                 | ● Gaz         |
| Moulin à eau ●    | ● Fonctionner ● | ● Soleil      |
| Gazinière ●       |                 |               |

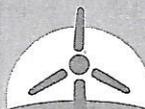
**2** Complète ce tableau avec des exemples qu'il y a chez toi.

Utilisation	Objet/appareil	Source d'énergie utilisée
Éclairer		
Produire de la chaleur/ du froid		
Se déplacer		
Avoir de l'information		
Écouter de la musique		

**3** Qu'est-ce qu'une source d'énergie ? Cite quelques exemples.

.....

.....

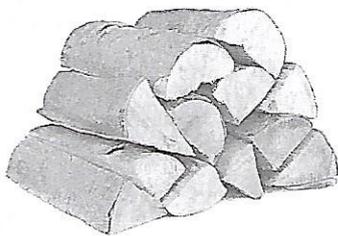


6

# L'énergie : son rôle, ses sources et ses formes

**4** Complète en indiquant, pour chaque source d'énergie, la forme d'énergie qui lui correspond : *énergie thermique (3 fois) – énergie hydraulique – énergie éolienne – énergie solaire – énergie musculaire – énergie nucléaire.*

Bois



Charbon



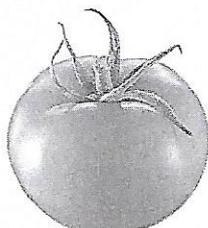
Eau



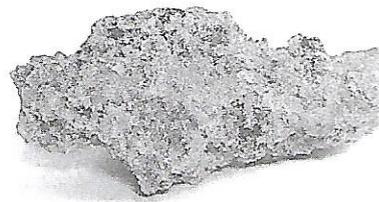
Gaz naturel



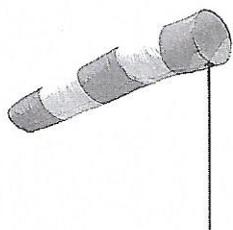
Aliments



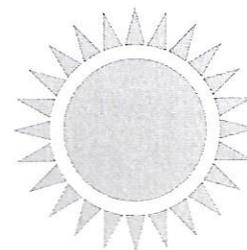
Uranium



Vent



Soleil



**5** Réponds aux questions suivantes.

a. L'électricité n'est pas dans la liste de l'exercice 4. Pourquoi ?

.....  
.....

b. À partir de quelles sources d'énergie peut-on produire de l'électricité ?

.....  
.....