

#### 4 Appareils et formes d'énergie

Mobiliser des connaissances

■ Associe chaque appareil à la forme d'énergie utile qu'il permet d'obtenir :

- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| (1) Radiateur     | (a) Énergie thermique |
| (2) Téléviseur    | (b) Énergie cinétique |
| (3) Ventilateur   | (c) Énergie lumineuse |
| (4) Lampe allumée |                       |

#### 12 Différentes sources d'énergie

Mobiliser des connaissances

On distingue plusieurs sources d'énergie :

Uranium • Vent • Eau en mouvement •  
Pétrole • Charbon • Soleil • Gaz naturel

a. Dans cette liste, repère les sources d'énergie fossiles.

b. Quelles sources d'énergie sont qualifiées de renouvelables ? Pourquoi ?

c. Recopie et associe la source d'énergie à la centrale qui l'utilise.

- |             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| (1) Uranium | (a) Centrale thermique à flamme |
| (2) Vent    | (b) Centrale hydroélectrique    |
| (3) Eau     | (c) Centrale nucléaire          |
| (4) Pétrole | (d) Éolienne                    |