

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 |