

Nom :

Date :

- Connaître les différentes formes d'énergie.
- Savoir différencier les énergies renouvelables et non renouvelables.

Exercices

L'énergie, son rôle, ses sources, ses formes

- 1 Observe les images suivantes et entoure chaque objet en fonction de l'utilisation de l'énergie utilisée : bleu → se chauffer rouge → faire fonctionner des appareils vert → se déplacer jaune → s'éclairer


<http://i-profs.fr>

- 2 Observe les objets de la classe : Ecris la liste de ceux qui utilisent de l'énergie

.....

.....

.....

- 3 Relie chaque objet à son utilisation et à la source d'énergie utilisée (plusieurs possibilités).

Vélo	•			
Lampadaire	•			• Vent
Voilier	•	• Se déplacer	•	• Électricité
Voiture	•	• Se chauffer	•	• Muscles
Radiateur	•	• Cuisiner	•	• Gaz
Ordinateur	•	• Eclairer	•	• Soleil
Four	•	• Fonctionner	•	• Pétrole
Machine à café	•			

Nom :

Date :

- Connaître les différentes formes d'énergie.
- Savoir différencier les énergies renouvelables et non renouvelables.

Exercices

L'énergie, son rôle, ses sources, ses formes

4 Complète le texte avec les mots suivants :

non renouvelables - inépuisables - pétrole - renouvelables - rapidement - illimitée - vent- fossiles

Les énergies proviennent de sources qui se régénèrent
ou qui sont Elles sont en quantité comme le Soleil ou le
..... Les énergies, elles sont en quantité limitée et finissent par
s'épuiser comme les énergies que sont le charbon ou le

5 Indique pour chaque source d'énergie si elle est renouvelable (R) ou non renouvelable (NR)

Vent Charbon Eau Pétrole Soleil Uranium Bois

6 Nomme les sources d'énergies représentées.



①	Eau
②
③
④
⑤
⑥
⑦

Nom :

Date :

- Connaître les différentes formes d'énergie.
- Savoir différencier les énergies renouvelables et non renouvelables.

Corrigé

L'énergie, son rôle, ses sources, ses formes

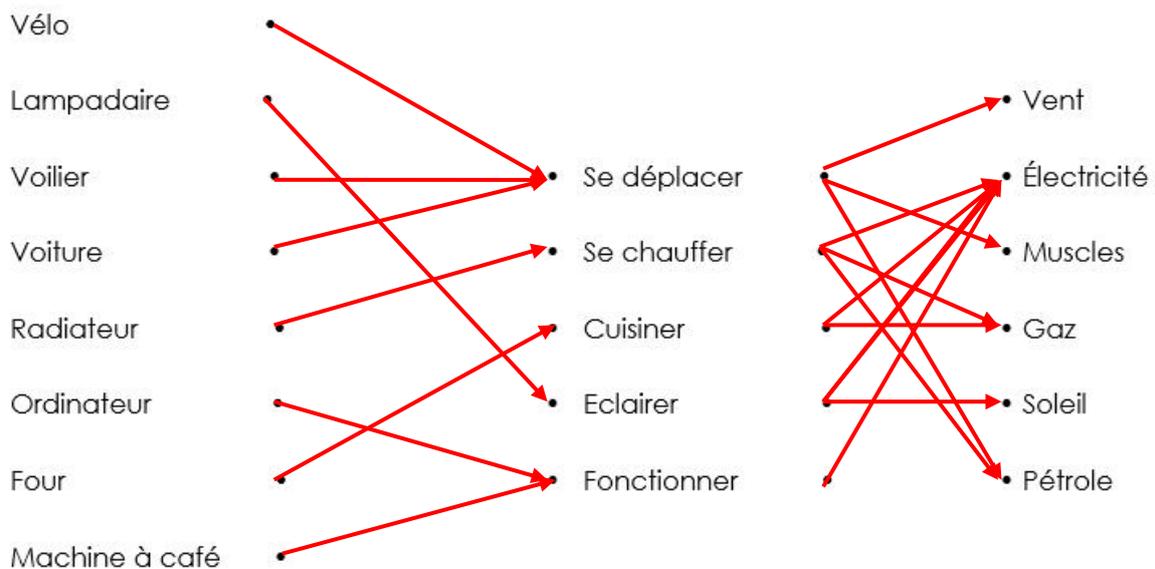
- 1 Observe les images suivantes et entoure chaque objet en fonction de l'utilisation de l'énergie utilisée : bleu → se chauffer rouge → faire fonctionner des appareils vert → se déplacer jaune → s'éclairer



- 2 Observe les objets de la classe : Ecris la liste de ceux qui utilisent de l'énergie

Le radiateur, la lumière, l'ordinateur, la radio, l'horloge

- 3 Relie chaque objet à son utilisation et à la source d'énergie utilisée (plusieurs possibilités).



Nom :

Date :

- Connaître les différentes formes d'énergie.
- Savoir différencier les énergies renouvelables et non renouvelables.

Corrigé

L'énergie, son rôle, ses sources, ses formes

- 4 Complète le texte avec les mots suivants :
non renouvelables - inépuisables - pétrole - renouvelables - rapidement - illimitée - vent - fossiles

Les énergies **renouvelables** proviennent de sources qui se régénèrent **rapidement** ou qui sont **inépuisables**. Elles sont en quantité **illimitée** comme le Soleil ou le **vent**. Les énergies **non renouvelables** elles sont en quantité limitée et finissent par s'épuiser comme les énergies **fossiles** que sont le charbon ou le **pétrole**.

- 5 Indique pour chaque source d'énergie si elle est renouvelable (R) ou non renouvelable (NR)

Vent **R** Charbon **NR** Eau **R** Pétrole **NR** Soleil **R** Uranium **NR** Bois **R**

- 6 Nomme les sources d'énergies représentées.



1



2



3



4



5



6



7

1	Eau
2	Charbon
3	Pétrole
4	Vent
5	Bois
6	Uranium
7	Soleil