

Les sources et les formes d'énergies.

Exercice 1 : Réponds aux questions

1. Qu'est- ce – que l'énergie ?
2. Pourquoi les hommes ont-ils besoin d'énergie et où la trouvent-ils ?
3. Cite 2 sources d'énergie renouvelable.
4. Cite 2 sources d'énergie non renouvelable.
5. Que pouvons-nous faire de l'énergie dont nous disposons ?
6. Coche en fonction de la situation

Pile Four Radio Vélo Batterie Télévision

Utilise l'énergie

Convertit l'énergie

Stocke l'énergie

7. Relie les propositions à la bonne forme d'énergie.

Les pattes de la poule · · Energie thermique

Ordinateur · · Energie musculaire (chimique)

Phare · · Energie solaire

Radiateur · · Energie électrique

Panneau solaire · · Energie lumineuse

Exercice 2. Pour chaque question, choisis, la ou les bonne(s) réponse(s)

Pour chaque question, choisir la ou les bonne(s) réponse(s).

1. Le vent :

- Est une source d'énergie renouvelable
- Est une source d'énergie non renouvelable
- Permet d'obtenir de l'énergie électrique

2. L'Uranium :

- Est une source d'énergie renouvelable
- Est une source d'énergie non renouvelable
- Permet d'obtenir de l'énergie électrique









3. La biomasse :

- Est une source d'énergie renouvelable
- Est une source d'énergie non renouvelable
- Est une source d'énergie présente dans les végétaux.

4. Le pétrole, le gaz et le charbon sont :

- une source d'énergie renouvelable
- une source d'énergie non renouvelable
- une source d'énergie fossile

Exercice 3. Identifier les sources et les formes d'énergie.

Moyens de transport		Sources d'énergie	Formes d'énergie
	Train à vapeur	.....	.....
	Voilier	.....	.....
	Vélo de course	.....	.....
	Charrue	.....	.....
	Voiture	.....	.....
	Sous-marin nucléaire	.....	.....
	Tractopelle	.....	.....
	Avion	.....	.....