

L'énergie : sources, formes et transferts

1 – Identifier les sources d'énergie renouvelable

Parmi les sources d'énergies que tu connais, classe-les en 2 catégories dans le tableau ci-dessous.

Sources d'énergie renouvelable	Sources d'énergie non-renouvelable
.....
.....
.....
.....

2 - Les formes d'énergie

Nomme les forme d'énergie les plus connues et explique pour chacune d'elle où on la trouve.

Forme d'énergie	Où la trouve-t-on ?
1 - énergie mécanique	
2	
3	
4	
5	
6	

3 - L'énergie se transforme

Trace un diagramme énergétique, comme ci-dessous, correspondant à chacune des situations étudiées.



1 -	2 -
3 -	4 -
5 -	

4 - Peut-on stocker l'énergie ?

Certaines formes d'énergie sont mieux adaptées pour le stockage. Cite-en une. Donne une explication.

.....
.....

5 – Transport et perte d'énergie

Certaines formes d'énergie sont mieux adaptées pour le transport. Cite-en une. Donne une explication.

.....
.....

Une forme d'énergie est souvent considérée comme perdue. Laquelle ? Donne une explication.

.....
.....