Nom : .....

Date : .....

- Connaître les différentes formes d'énergie.
- Connaître les modes de transformation et de stockage de l'énergie.

Fiche 2a

Cap ET

Excercices

L'énergie : stockage, transformation et utilisation

1 **Observe les images suivantes et indique de quelle énergie il s'agit :**
Energie thermique – Energie lumineuse – Energie liée au mouvement – Energie chimique







....







....

2 **Colorie Les étiquettes avec la couleur indiquée :**
Energie thermique → rouge Energie liée au mouvement → vert
Energie lumineuse → jaune Energie chimique → bleu

Course d'un cheval	Radiateur	Eau qui bout
Lampadaire	Plaque de cuisson	Phare d'une voiture
Planche à voile	Eau gazeuse	Chute d'une feuille

http://i-profs.fr

Cap

Nom : ……

Date : ……

- Connaître les différentes formes d'énergie.
- Connaître les modes de transformation et de stockage de l'énergie.

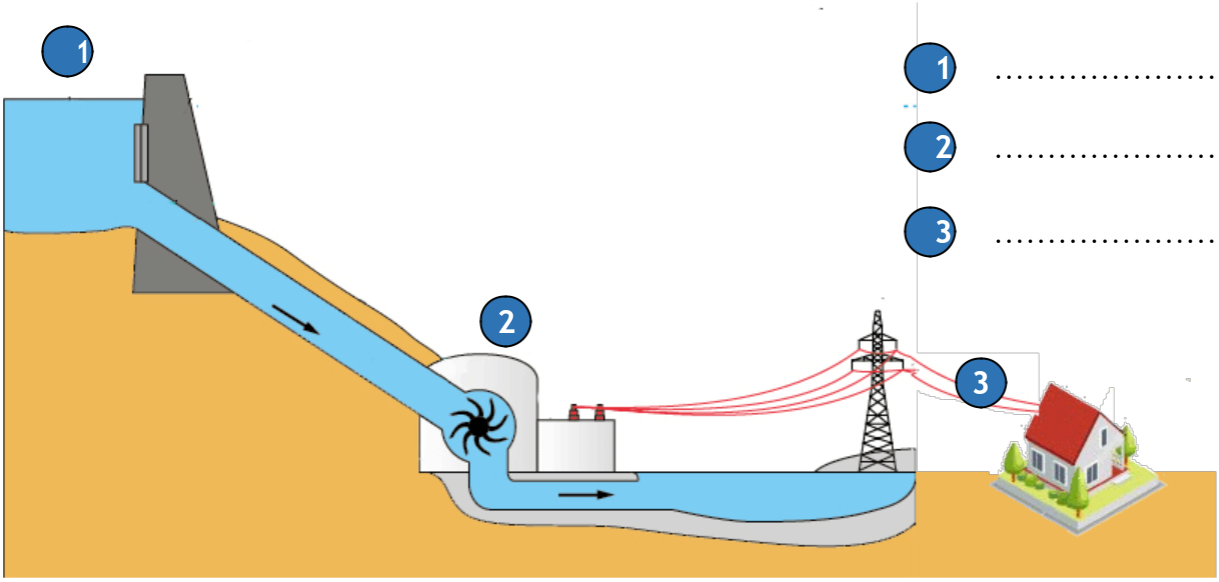
Fiche 2b

Sciences

Excercices

L'énergie : stockage, transformation et utilisation

3 **Ecris au bon endroit : Energie utilisée – Energie stockée – Energie transformée**



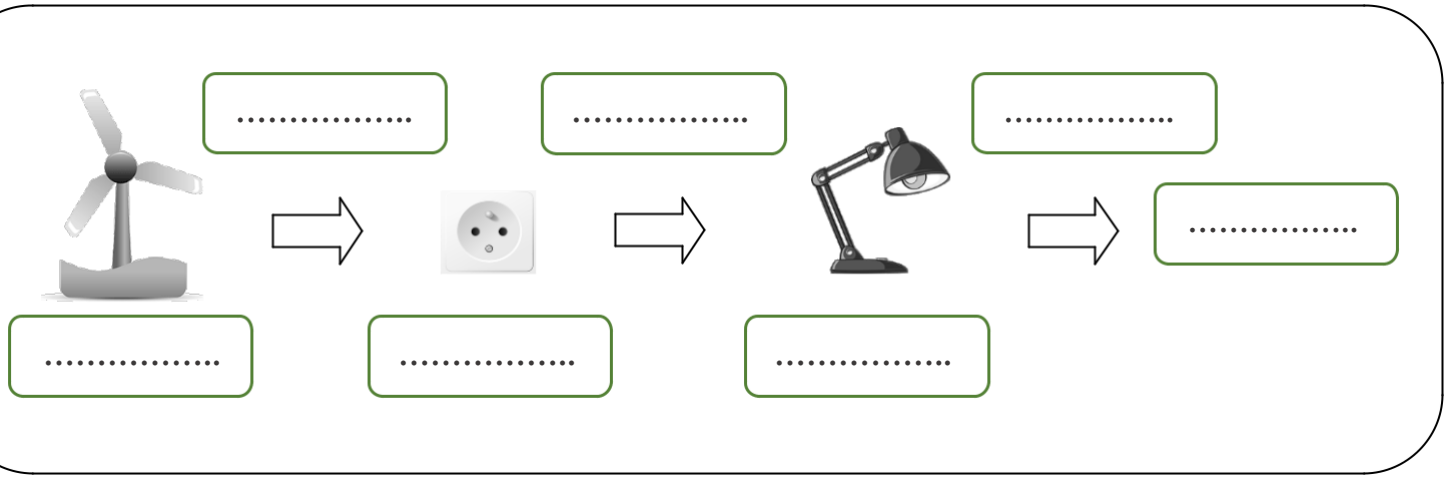
1 ……

2 ……

3 ……

http://i-profs.fr

4 **Observe le schéma suivant et écris au bon endroit : Energie électrique – Energie éolienne – Energie lumineuse Energie transformée – Energie utilisée**



5 **Complète le texte avec les mots suivants :**
Soleil - primaires - L'électricité – pétrole - nucléaire - transformée – secondaire

…… n'est pas une source d'énergie mais une énergie …… C'est une source d'énergie …… produite à partir de sources d'énergies …… comme les énergies fossiles que sont le charbon, le gaz et le …… ou les énergies renouvelables comme l'eau, le vent et le …… mais également à partir du ……

Nom : .....

Date : .....

- Connaître les différentes formes d'énergie.
- Connaître les modes de transformation et de stockage de l'énergie.

Fiche 2a

Sciences

Corrigé

L'énergie : stockage, transformation et utilisation

http://i-profs.fr

1 **Observe les images suivantes et indique de quelle énergie il s'agit :**
Energie thermique – Energie lumineuse – Energie liée au mouvement – Energie chimique



Energie lumineuse



Energie liée au mouvement



Energie thermique



Energie thermique



Energie chimique



Energie liée au mouvement

2 **Colorie Les étiquettes avec la couleur indiquée :**
Energie thermique → rouge Energie liée au mouvement → vert
Energie lumineuse → jaune Energie chimique → bleu

Course d'un cheval	Radiateur	Eau qui bout
Lampadaire	Plaque de cuisson	Phare d'une voiture
Planche à voile	Eau gazeuse	Chute d'une feuille

Nom : .....

Date : .....

- Connaître les différentes formes d'énergie.
- Connaître les modes de transformation et de stockage de l'énergie.

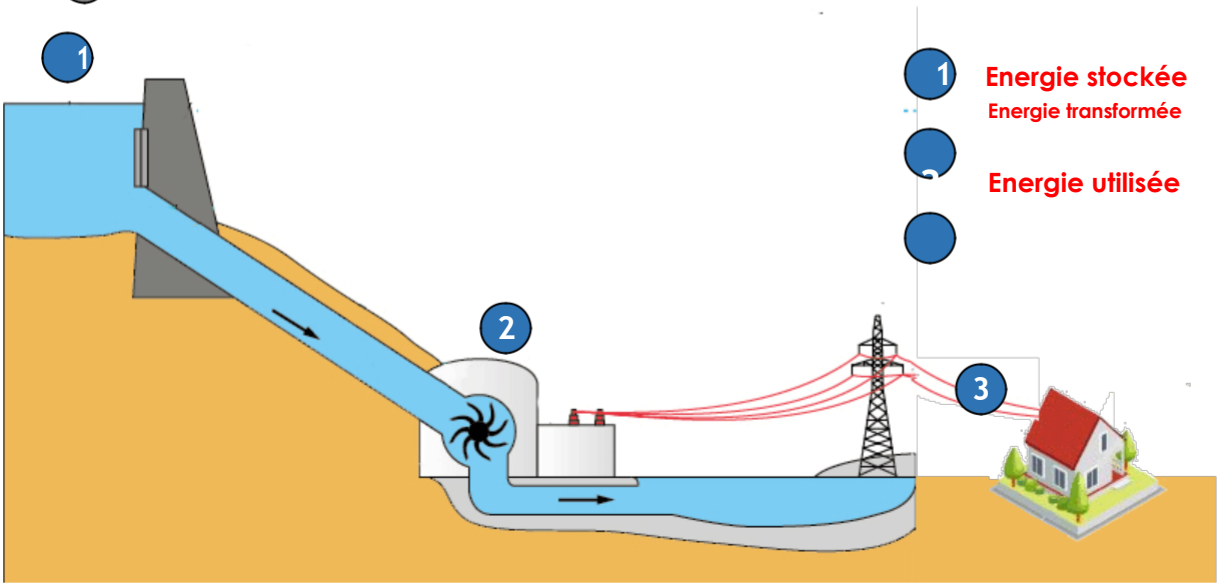
Fiche 2b

Sciences

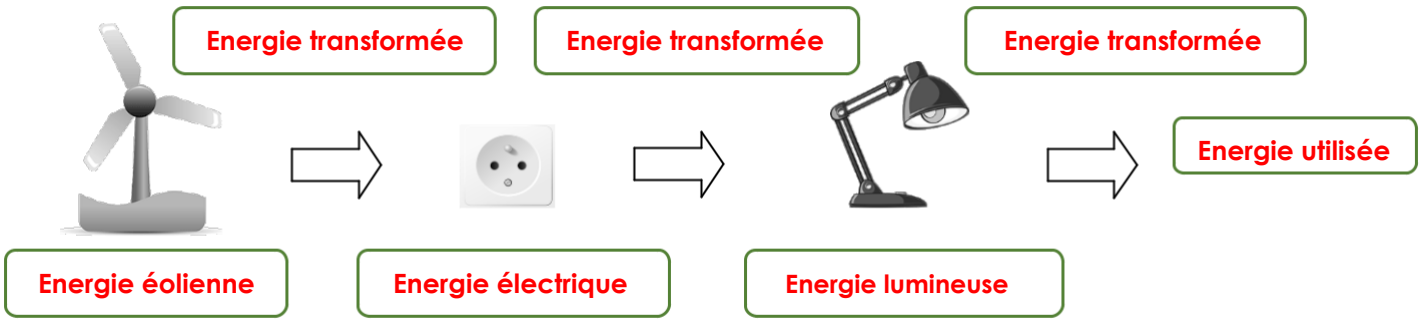
Corrigé

L'énergie : stockage, transformation et utilisation

3 **Ecris au bon endroit : Energie utilisée – Energie stockée – Energie transformée**



4 **Observe le schéma suivant et écris au bon endroit : Energie électrique – Energie éolienne – Energie lumineuse Energie transformée – Energie utilisée**



5 **Complète le texte avec les mots suivants :**
Soleil - primaires - L'électricité – pétrole - nucléaire - transformée – secondaire

L'électricité n'est pas une source d'énergie mais une énergie ***transformée.*** C'est une source d'énergie ***secondaire*** produite à partir de sources d'énergies ***primaires*** comme les énergies fossiles que sont le charbon, le gaz et le ***pétrole*** ou les énergies renouvelables comme l'eau, le vent et le ***Soleil*** mais également à partir du ***nucléaire*.**

http://i-profs.fr