

Nom : .....

Date : .....

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

## Exercices

## 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

Nom : .....

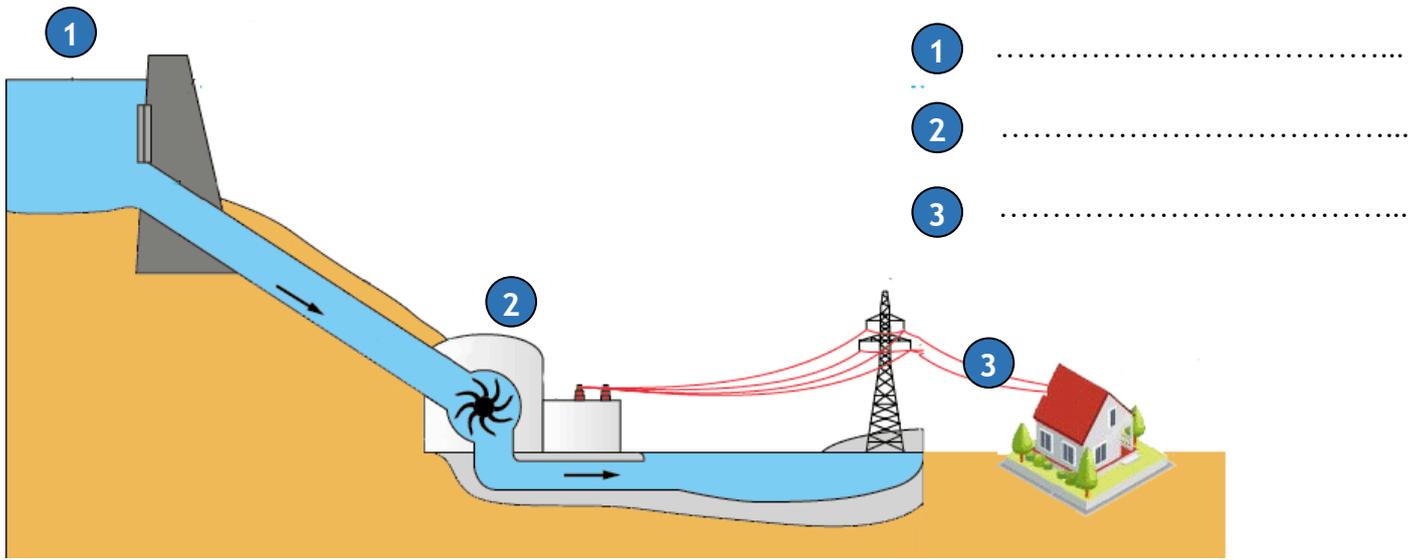
Date : .....

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

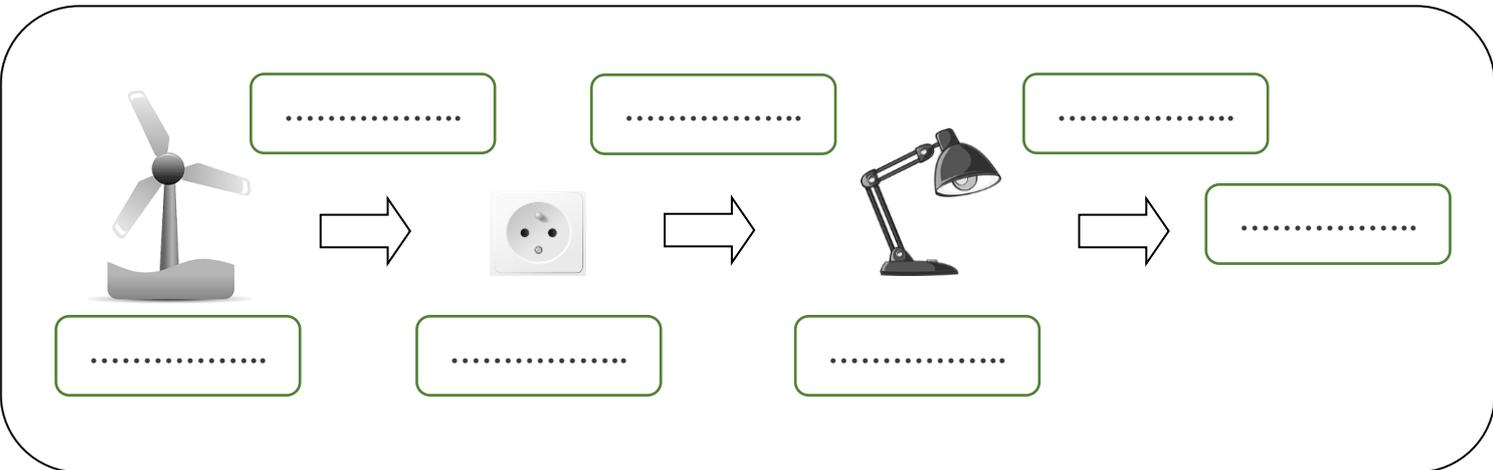
*Exercices*

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

..... 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.

Corrigé

## 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



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 : .....

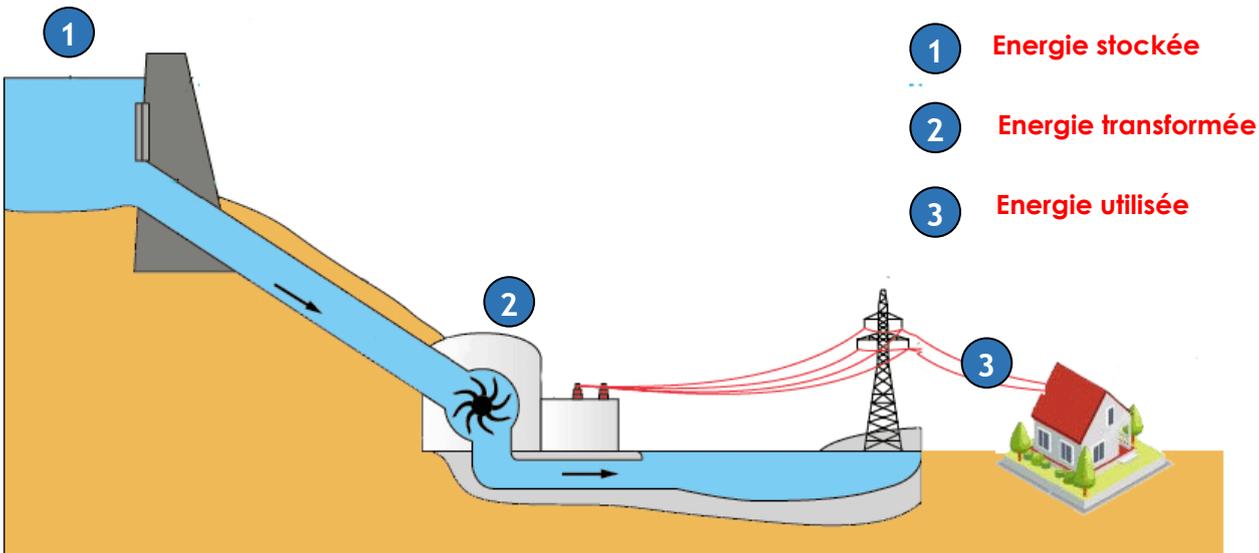
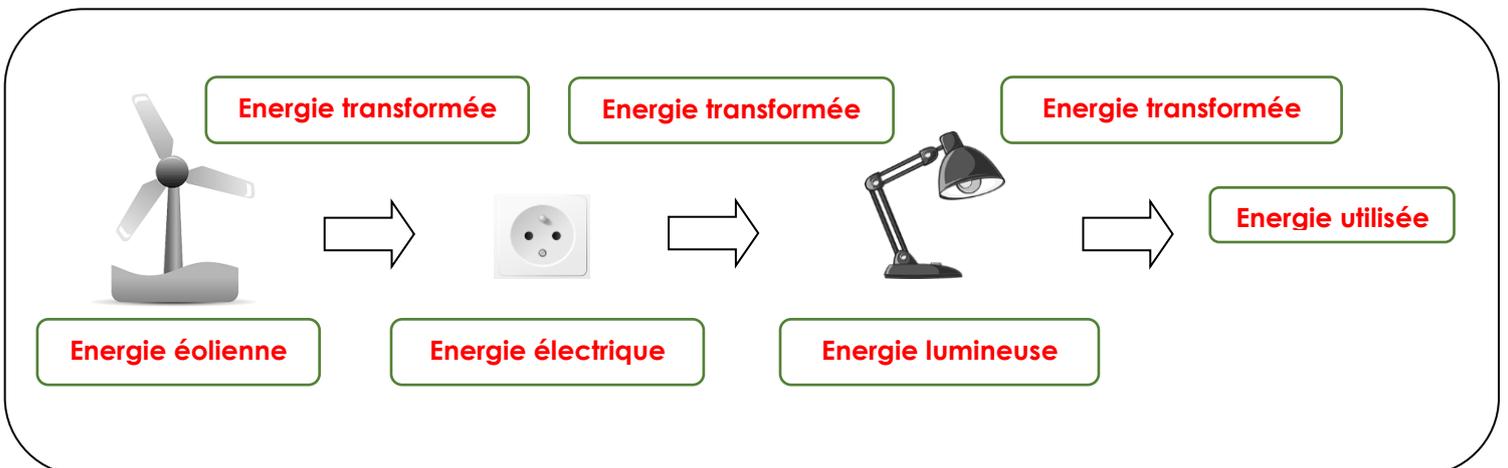
Date : .....

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

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 utilisée5 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**.