

## Transferts et conversions d'énergie

### 1 – Les sources d'énergie

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

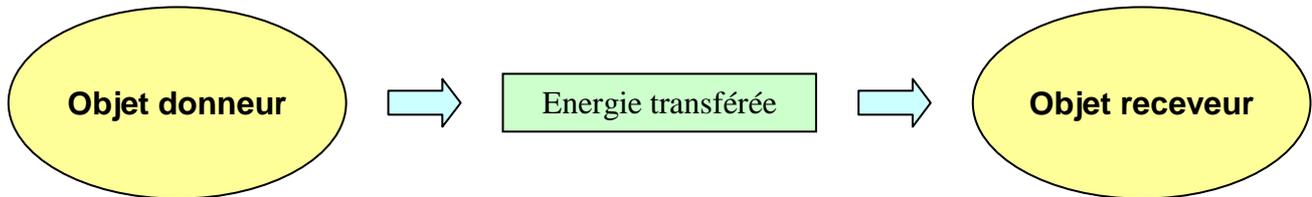
Nomme les forme d'énergie les plus connues et explique pour chacune d'elle où on la trouve.

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

**3 – Transfert ou conversion ?**

**Transfert**

Quand dit-on qu'il y a transfert d'énergie ?.....  
 .....  
 .....



Trace un diagramme énergétique, comme ci-dessus, correspondant à la situation étudiée.

**Conversion**

Quand dit-on qu'il y a conversion d'énergie ? .....  
 .....  
 .....



Trace un diagramme énergétique, comme ci-dessus, correspondant à la situation étudiée.