

## Exercices d'application

### Les différentes formes d'énergies / énergie d'entrée et énergie de sortie

L'énergie existe sous plusieurs formes. Voici quelques exemple d'énergies :

Thermique, éolienne, hydraulique, solaire, mécanique, ...etc

**Remarque :** - L'énergie d'entrée est l'énergie **consommée** par l'objet

- L'énergie de sortie est l'énergie **produite** par l'objet

**Exercice 1 :** Indique pour les objets techniques suivants l'énergie **d'entrée** et l'énergie **de sortie** :

L'énergie d'entrée  
Énergie .....



L'énergie de sortie  
Énergie .....

Moteur électrique

L'énergie d'entrée  
Énergie .....



L'énergie de sortie  
Énergie .....

Panneau solaire

L'énergie d'entrée  
Énergie .....



L'énergie de sortie  
Énergie .....

Eolienne

L'énergie d'entrée  
Énergie .....

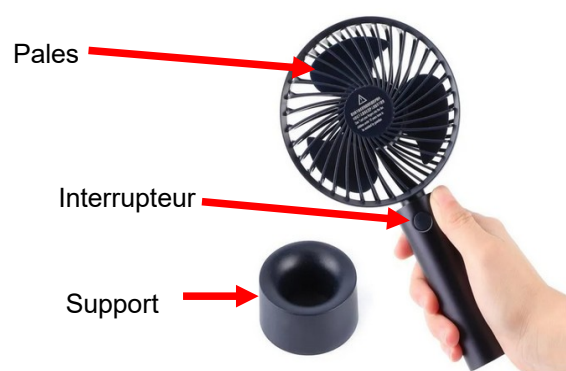


L'énergie de sortie  
Énergie .....

Fer à repasser

## Exercice 2 : mini-ventilateur de bureau

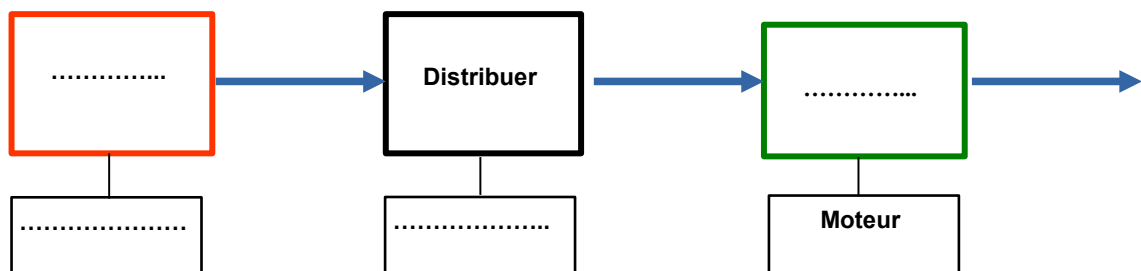
Ce mini-ventilateur de bureau fonctionne grâce à une seule pile. Il est équipé d'un support qui lui permet d'être posé sur un bureau.



1-Donne la **fonction d'usage** de cet objet technique

.....

2-Complète la chaîne d'énergie du mini-ventilateur de bureau



3-Donne l'**énergie d'entrée** et l'**énergie de sortie** des pales

