

- Prendre une nouvelle feuille de classeur. **Ecrire votre nom, prénom et classe dans la marge.**
- Découper l'étiquette de l'activité et la coller sur votre feuille de classeur. En dessous, écrire :

Ecrire

## 1 - Les générateurs

**En couleur et Souligner**

Un générateur électrique produit de l'énergie électrique à partir d'une autre forme d'énergie.

- Découper et coller la fig. 1 (exemples de générateurs), compléter avec la bonne information :

Cellule photovoltaïque

Pile ou batterie

Alternateur

chimique

mécanique

- Sur la page 2, écrire :

rayonnante

Ecrire

## 2 - Les récepteurs

**En couleur et Souligner**

Un récepteur électrique convertit de l'énergie électrique en une autre forme d'énergie.

Un récepteur consomme de l'énergie électrique.

- Découper et coller la fig. 2 (exemples de récepteurs), compléter avec la bonne information :

Radiateur

Ampoule

Moteur

mécanique

rayonnante

thermique

- Sur la page 3, écrire :

Ecrire

## 3 - Le circuit électrique

**En couleur et Souligner**

Un circuit électrique est composé de :

- un générateur (par exemple une pile),
- un récepteur (par exemple une lampe),
- des conducteurs (fil électrique),
- et au besoin d'accessoires (par exemple un interrupteur).

- Découper et coller le circuit électrique, compléter avec la bonne information :

Interrupteur

Récepteur (lampe)

Conducteur (fil électrique)

Générateur (pile)

- Sur la page 4, écrire :

Ecrire

## 4 - Le schéma électrique

**En couleur et Souligner**

Un schéma électrique représente un circuit électrique en utilisant des symboles normalisés.

- Découper et coller les symboles et en dessous le schéma électrique, compléter avec la bonne information :

Interrupteur

Récepteur (lampe)

Conducteur (fil électrique)

Générateur (pile)