

- 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 - Sources et formes d'énergie

Souligner

Afin de répondre à ses besoins, l'homme utilise différentes ressources d'énergie.
Ces ressources (réserves de sources d'énergie) sont exploitées pour produire, après conversion, différentes formes d'énergie comme l'électricité, la chaleur ou le mouvement mécanique.

- Découper et coller le tableau.1, compléter le en collant les logos au bon endroit.
- **Sur une nouvelle page, écrire :**

Ecrire

2 - L'énergie primaire et l'énergie secondaire

Souligner

L'énergie primaire est une source d'énergie disponible dans notre environnement et directement exploitable.
L'énergie secondaire est une forme d'énergie obtenue par conversion de l'énergie primaire.

- Découper et coller le tableau.2, compléter le en collant les bons logos sur les croix.
- Ecrire sur les pointillés le nom de l'objet technique effectuant la conversion d'énergie.
- **Sur une nouvelle page, écrire :**

Ecrire

3 - Schéma de la conversion d'énergie

Souligner

- Découper et coller les schémas de conversions d'énergie, sur les exemples, compléter les pointillés.
- **Sur une nouvelle page, écrire :**

Ecrire

4 - Vecteur d'énergie

Souligner

L'électricité est une énergie secondaire facilement transportable sur des lignes électriques, elle peut-être convertie en n'importe quelle autre forme d'énergie : **c'est un vecteur d'énergie.**

- Découper et coller la dernière image
- Ecrire et compléter la phrase suivante :

L'électricité est utilisé pour faire fonctionner :

-,
-,
-,
-,