

- 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 :
- En utilisant techno-flash.com sur les grandes familles de matériaux.

Ecrire sur la 1° page

1 - Définition d'un matériau

Souligner

Un matériau est une matière que l'homme façonne pour en faire des objets.

- Sauter quelques lignes et écrire :

2 - Les grandes familles de matériaux

Souligner

Les matériaux peuvent être classés selon quatre grandes familles :

- **Métalliques,**
- **Organiques,**
- **Minéraux,**
- **Composites.**

Ecrire

- **Sur une nouvelle page, écrire en haut : matériaux métalliques** , en dessous écrire :

Les métaux sont des éléments naturels. On les trouve dans le sol, le plus souvent sous forme de minerai, quelquefois en pépite comme l'or. Le mélange de différents métaux forme des alliages.

- Découper et coller les différents matériaux métalliques (à coller sur l'ensemble de la page)

Ecrire

- **Sur une nouvelle page, écrire en haut : matériaux organiques** , en dessous écrire :

Ce sont des matériaux d'origine animale, végétale ou synthétique comme le bois, le plastique, le cuir.

- Découper et coller les différents matériaux organiques (à coller sur l'ensemble de la page)

Ecrire

- **Sur une nouvelle page, écrire en haut : matériaux minéraux** , en dessous écrire :

Ce sont des roches, des céramiques ou des verres (porcelaine, plâtre, faïence)

- Découper et coller les différents matériaux minéraux (à coller sur une demi page)

Ecrire

- **En dessous, au milieu de la page écrire : matériaux composites** , en dessous écrire :

Ce sont des assemblages de plusieurs matériaux (béton armé, fibres de verre)

- Découper et coller les différents matériaux composites (à coller sur le reste de la page)