



Nom :
Prénom :
Classe :

Les matériaux

Activité 2 : Etude sur les grandes familles de matériaux

Objectifs :

- Reconnaître et nommer par grandes familles, les matériaux utilisés en indiquant notamment leur aptitude au façonnage, leur résistance à la corrosion et leur impact sur l'environnement,
- Repérer à quelle famille appartient un matériau,
- Reconnaître les matériaux constituant l'objet étudié.

On souhaite réaliser un document de présentation des différentes familles de matériaux. Ce document sera présenté au vidéoprojecteur et viendra appuyer une présentation orale.

1) Plan du document de présentation

Il sera **constitué** de **trois pages**.

1^{ère} page :

On doit retrouver la liste des cinq grandes familles de matériaux avec des photos les illustrant.

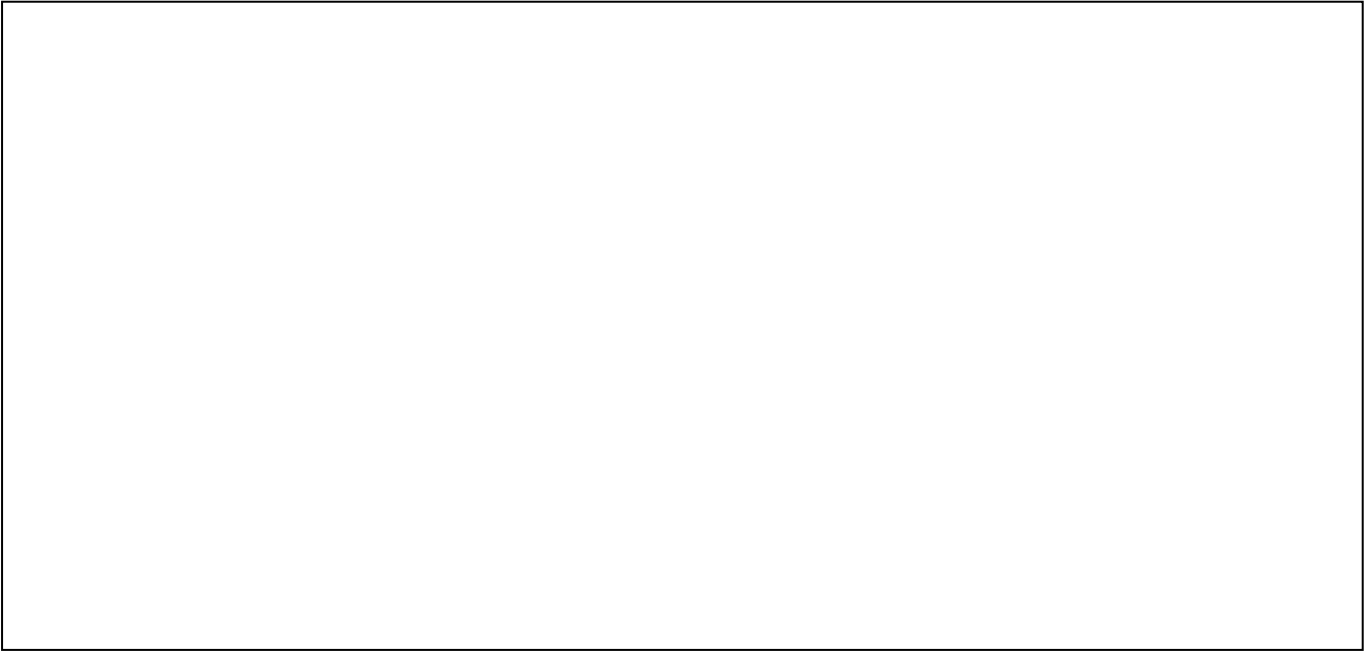
2^{ème} page :

Pour une famille, présenter les différents matériaux qui la constituent. On pourra placer des photos pour illustrer les matériaux. On présentera également les caractéristiques de la famille.

3^{ème} page :

Dans cette dernière page, on donnera des exemples d'utilisation pour chaque matériau à l'aide de photos d'objets technique en rapport avec le thème des transports si possible.

1^{ère} page



2^{ème} page



3^{ème} page

