







<http://salle15.fr/>  
Date: .....

**C1.2 Les familles de matériaux**

Nom : ..... Prénom : .....  
Classe ..... Groupe ..... Table .....


Compétences D4-1 / ..... D1.3 / ..... D4-1 / .....

**1. Les quatre principales famille de matériaux :** Pour les Matériaux Organiques Synthétiques le triangle avec le chiffre permet de reconnaître les principaux plastiques.

<b>Me :</b> Les matériaux métalliques	<b>Mi :</b> Les matériaux minéraux	<b>OS :</b> Les matériaux organiques synthétiques.	<b>ON :</b> Les matériaux organiques naturels.	<b>A :</b> Autres
Le cuivre Le fer  Le zinc Étain	Le verre La craie  La brique La porcelaine	Polyéthylène Téréphtalate : PET  Polyéthylène Haute Densité : PEHD  PolyChlorure de vinyle : PVC  Polyéthylène Basse Densité : PEBD  PolyPropylène : PP  PolyStyrène : PS 	Bois  Coton  Carton  Cuir  <i>papier</i> <i>soie</i>	Eau  Carbone (fusain, graphite, mine de crayon de bois ...)  Air  ..... ..... ..... .....

On distingue aussi les **matériaux composites** composés de plusieurs matériaux : Exemple béton armé.

**2. Trier :** Sur la table, classez les échantillons de votre bac en cinq tas, dans le même ordre que dans le tableau

 *Tetra  
buk.*

