

<http://salle15.fr/> C1.2 Les familles de matériaux Nom : Prénom :
 Date : 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.

Me : Les matériaux métalliques	Mi : Les matériaux minéraux	OS : Les matériaux organiques synthétiques.	ON : Les matériaux organiques naturels.	A : 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	Eau Carbone (fusain, graphite, mine de crayon de bois ...) Air



or
argent
aluminium
inox

le calcaire
l'argile
le sable
ardoise



papier
laine

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 ci-dessus.



