

<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 familles 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

→ aluminium
or
argent
inox
calcaire
argile
ardoise



laine
papier

tetra brik

→ 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.



