TECHNOLOGIE · 5E / FICHE DE RÉVISION

Les familles de matériaux

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

L'image. Les trois petits cochons : paille, bois ou brique, chacun choisit selon ce qui compte pour lui.

01 L'essentiel

Famille	Exemples
métaux	acier, aluminium, cuivre
plastiques	PET, PVC
organiques	bois, carton, coton
céramiques et verres	brique, porcelaine, verre
composites	carbone, béton armé

Propriétés : mécaniques (résistance, masse), thermiques (conducteur ou isolant), électriques (conducteur ou isolant).

02 Les pièges

- Pas de meilleur matériau : seulement le plus adapté au cahier des charges.
- Penser au recyclage dès le choix du matériau.

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/technologie/5e/materiaux/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits