LES MATÉRIAUX UTILISÉS matériaux métalliques NON Le matériau Est-ce Est-ce que que c'est gu'il conduit est-il constitué je vois des matériaux transparent ou le courant fibres ou des composites de plusieurs translucide? électrique? veines? couches? matériaux matériaux OUI OUI OUI OUI minéraux organiques NON **GRIS** Est-il Est-il NON cassant? cassant? Est-il Ce doit être Puis-je le déformer à cassant? une matière chaud? plastique JAUNE/ OUI **ROUGE** OUI OUI Ce doit être Ce doit être du Ce doit être du Ce doit être du du métal métal non ferreux cuivre ou papier, carton, (exp: Aluminium ferreux ou alliage de bois, cuir, coton, Ce doit être Ce doit être Ce doit être un alliage de ou alliage cuivre laine... un thermodu verre un thermod'aluminium) durcissable Fer plastique **MATERIAUX COMPOSITES MATERIAUX MATERIAUX MATERIAUX ORGANIQUES ORGANIQUES MATERIAUX METALLIQUES MINERAUX** d'origine naturelle d'origine synthétique **Exemples:** Exemples: **Exemples:** Exemples: Exemples: Bois Coton Aluminium Brique Fonte Acier Fibre de carbone Béton armé Craie Terre cuite Plastiques: Carton PET, HDPE, PVC, LDPE, Caoutchouc PP. PS ... Laiton Or **Bronze** Céramique (Cuivre + étain) (Cuivre + zinc) Porcelaine