
















Propriétés de quelques matériaux

Familles De matériaux	Matériaux	Masse volumique (Kg/m³) 	Conductivité électrique 	Aptitude à l'usinage 	Coût 	Résistance aux chocs 	Valorisation 
METAUX	Fonte	7.1	 Conducteur	Moyen	Cher	Bien	Réutilisation Recyclage
	Acier	7.8	 Conducteur	Moyen	Cher	Bien	Réutilisation Recyclage
	Aluminium	2.7	 Conducteur	Moyen	Cher	Moyen	Réutilisation Recyclage
	Bronze	8.8	 Conducteur	Moyen	Cher	Bien	Réutilisation Recyclage
ORGANIQUES	Bois	0.3 à 1.2	 Isolant	Très bien	Pas cher	Assez bien	Incinération Réutilisation Recyclage
	Matières plastiques	0.9 à 2.2	 Isolant	Excellent	Pas cher	Assez bien	Incinération Recyclage
CERAMIQUES	Béton	2.2	 Isolant	Difficile	Pas cher	Assez bien	Remblais
	Terre cuite	1.7	 Isolant	Difficile	Pas cher	Médiocre	Remblais
	Verre	2.6	 Isolant	Très Difficile	cher	Médiocre	Réutilisation Recyclage