

Caractéristiques des matériaux

Matériaux		Masse volumique	Dureté	Elasticité	Résistance à la rupture	Conductivité élec.	Conductivité chaleur	Façonnage	Oxydation	Recyclage
Métallique	Acier	***	***	*	***	***	***	**	***	***
	Aluminium	**	***	*	***	***	***	**	**	***
	Cuivre	***	**	*	***	*****	***	**	**	***
Organique	Plastique	*	**	***	*	/	*	***	*	en fonction
	Bois	***	**	*	**	/	*	**	***	***
	Tissu	*	**	*	*	/	*	**	***	***
Céramique	Verre	***	*	*	*	/	*	*	*	***
	Béton	***	**	*	***	/	*	*	*	*
	Plâtre	***	*	*	*	/	*	*	*	*
		*** Lourde ** Légère * Très légère	*** Grande ** Moyenne * Faible	*** Grande ** Moyenne * Faible	*** Grande ** Moyenne * Faible	**** Très bonne *** Bonne / Aucune	*** Grande ** Moyenne * Faible	*** Très facile ** Facile * Difficile	*** Rapide ** Lente * Très lente	*** Très facile ** Facile * Difficile