

	Densité relative	Conductivité thermique	Epaisseur	Poids	Coût
			pour une rigidité équivalente		
<b>Aluminium</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Acier	2,94	0,2194	0,69	2,04	0,51
Fonte	2,97	0,2363	0,72	2,10	0,25
Magnésium	0,68	0,6582	1,17	0,80	2,07
Titane	1,71	0,0924	0,84	1,43	18,13
Zinc	2,50	0,4895	0,96	2,41	1,70
Nylon 66	0,41	0,0011	2,95	1,24	2,03
Polypropylene	0,32	0,0011	3,40	1,14	0,96
Polycarbonate	0,44	0,0008	3,13	1,39	3,53
ABS	0,39	0,0004	2,43	1,04	2,06

Sources : Wikipedia et <http://souspression.canalblog.com/archives/2011/02/28/19979016.html>