

Capacité thermique massique de quelques substances

Substances	Capacité thermique massique moyenne à 20 °C (J/g•°C)
Solides	
Aluminium	0,89
Bois dur	2,93
Bois mou	1,25
Craie	0,92
Cuir	1,50
Cuivre	0,39
Étain	0,25
Fer	0,45
Glace (eau)	2,03
Glaise sèche	0,92
Grès (roche sédimentaire)	0,90
Nickel (0,05\$)	0,46
Papier	1,30
Paraffine	2,97
Sable sec	0,82
Tungstène	0,13
Verre	0,75
Liquides	
Acide acétique	2,27
Eau (référence qui définit la calorie)	4,18
Eau de mer	3,89
Mercure	0,14
Méthanol (alcool de bois : poison)	2,51
Gaz (pression constante)	
Air	0,99
Azote	1,04
Hélium	5,23
Hydrogène	14,18
Vapeur (eau)	1,90