

Densité (kg/m³)

acier au carbone 7770
acier au tungstène 8080
acier inoxydable 8010
acier laminé à froid 8010
agate (pierre semi-précieuse) 2500-2700
albatre (poterie fine) 2700-2770
aluminium 2700
ambre (utilise en bijouterie) 1057-1105
amiante 2000-2800
argent 10500
argile 1794-2595
beryl (pierre semi-précieuse) 2690-2707
beurre 849-865
"biotite" (contient du minerai de fer) 2723-3044
bismuth : 9800
bois d'acajou 657
bois de balsa 112-144
bois de bambou 304-400
bois de cedre 480-560
bois de chene 593-897
bois de ebene 1105-1330
bois de frene 641-849
bois de "lignum vitae" 1170-1330
bois de pin blanc 352-497
bois de pin jaune 368-593
bois de pommier 657-833
bois de saule 384-593
bois de sycomore 384-593
bois de tech indien 657-881
bois de tech africain 977
brique 1394-2195
bronze 8810
calamine (minerai contenant du zinc) 4085-4486
camphre 993
caoutchouc dur 1184
caoutchouc mou 1105
chair 753
charbon 1394-1794
charbon de bois 561
ciment 2723-3044
cinnabar (minerai contenant du mercure, utilisé comme poison) 8122
cire 1795
cire d'abeille 960-978
coke 993-1682
craie 1890-2804
cuir sec 865
cuivre 8940-8960
diamant 3011-3524
"dolomite" (minerai contenant du magnésium) 2836
étain à soudure 8410
étain à vaiselle 8410
étain blanc 7273
étain pur 7200-7300
fer forgé 7690
fer malléable 7210
fer pur 7860-7870
"fieldspar" (minerai contenant de l'aluminium) 2547-2755

galène (minerai contenant du plomb et du charbon) 7369-7529
glace 926,6
gomme arabique (dérivé de plante utilisée en pharmacie, colle et confiserie) 1298-1394
granit 2643-2755
grenat (pierre semi-précieuse) 3156-4293
grès 2145-2355
hématite (minerai contenant du fer) 4902-5287
ivoire 1826-1922
laiton forgé 8410
laiton jaune 8490
laiton rouge 8730
liège 224-256
magnésium 1762
magnétite (minerai contenant du fer) 4902-5190
malachite (pierre semi-précieuse et minerai contenant du cuivre) 3700-4100
marbre 2563-2836
mercure 13600
nickel 8890
ocre (pigment rouge-jaune) 3492
opale (pierre semi-précieuse) 2195
os 1698-2002
or 19300-19500
papier 705-1153
paraffine 864-913
platine 21400-21500
plomb 11400
poix 1073
porcelaine 2290-4500
pyrite ("faux or", peut contenir des dépôts d'or) 4950-5095
quartz (peut contenir des dépôts d'or) 2643
"soap stone" 2595-2805
sel de gemme 2180
silex 2627
sucre 1586
titane 4510
topaze 3508-3572
tungstène 19304
verre 2403-2803
zinc 7130