

Fiche Densité des Matériaux en (kg/m³)

<ul style="list-style-type: none"> • 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"(Gaïac) :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 africain :977 • brique :1394-2195 • bronze :8810 • calamine (minerai contenant du zinc) :4085-4486 • calcaire 2600 -2700 • 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 • cuir sec :865 • cuivre :8940-8960 • diamant :3011-3524 • "dolomite" (minerai contenant du magnésium) :2836 • étain à soudure :8410 • étain à vaisselle :8410 	<ul style="list-style-type: none"> • étain blanc :7273 • étain pur :7200-7300 • fer forgé :7690 • fer malléable :7210 • fer pur :7860-7870 • 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 • grés :2145-2355 • 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 • sel de gemme :2180 • silex :2627 • sucre :1586 • titane :4510 • topaze :3508-3572 • tungstène :19304 • verre :2403-2803 • zinc :7130
--	---