

TABLEAU DES METAUX

POINT FUSION ET CDT

ÉLÉMENT	SYMBOLE	POIDS ATOMIQUE	POINT DE FUSION (°C)	POINT D'ÉBULLITION (°C)	DENSITÉ (g./cm ³)	COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE (par °C × 10 ⁻⁴)
Aluminium	Al	26,97	660,2	2 060	2,70	0,239
Antimoine	Sb	121,76	630,5	1 440	6,62	0,108
— Argent	Ag	107,88	960,5	2 210	10,49	0,197
Bismuth	Bi	209,00	271,3	1 420	9,80	0,133
Cadmium	Cd	112,41	320,9	765	8,37	0,298
o Carbone	C	12,01	3 700,0	4 830	2,22	0,06
o Chrome	Cr	52,01	1 890,0	2 500	7,19	0,068
o Cobalt	Co	58,94	1 495,0	2 900	8,90	0,123
— Cuivre	Cu	63,54	1 083,0	2 600	8,96	0,165
o Étain	Sn	118,70	231,9	2 270	7,298	0,23
Fer	Fe	55,85	1 539,0	2 740	7,87	0,117
Indium	In	114,8	156,4	1 450	7,31	0,33
o Iridium	Ir	193,1	2 454,0	4 400	22,5	0,085
Magnésium	Mg	24,32	650,0	1 110	1,74	0,26
o Mercure	Hg	200,61	- 38,87	357	13,55	0,40
o Molybdène	Mo	95,95	2 625,0	4 800	10,2	0,049
— Nickel	Ni	58,69	1 455,0	2 730	8,9	0,133
— Or	Au	197,20	1 063,0	2 970	19,32	0,142
— Palladium	Pd	106,7	1 554,0	4 000	12,0	0,118
— Platine	Pt	195,23	1 773,5	4 410	21,45	0,089
Plomb	Pb	207,21	327,4	1 740	11,34	0,293
Rhodium	Rh	102,91	1 966,0	4 500	12,44	0,083
Silicium	Si	28,06	1 430,0	2 300	2,33	0,073
Tantale	Ta	180,88	2 996,0	—	16,6	0,065
o Titane	Ti	47,90	1 820,0	—	4,54	0,085
Tungstène	W	183,92	3 410,0	5 930	19,3	0,043
o Zinc	Zn	65,38	419,46	906	7,133	0,397