

Tableau de la classification périodique des éléments

	COLONNE →	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	GRUPE →	IA	II A	III B	IV B	V B	VI B	VII B	VIII			IB	II B	III A	IV A	V A	VI A	VII A		
PÉRIODE ↓		1	2											13	14	15	16	17		18
1		1 H Hydrogène 1,008																		2 He Hélium 4,003
2		3 Li Lithium 6,94	4 Be Béryllium 9,01											5 B Bore 10,81	6 C Carbone 12,01	7 N Azote 14,01	8 O Oxygène 16,00	9 F Fluor 19,00	10 Ne Néon 20,18	
3		11 Na Sodium 22,99	12 Mg Magnésium 24,31											13 Al Aluminium 26,98	14 Si Silicium 28,09	15 P Phosphore 30,97	16 S Soufre 32,07	17 Cl Chlore 35,45	18 Ar Argon 39,95	
4		19 K Potassium 39,10	20 Ca Calcium 40,08	21 Sc Scandium 44,96	22 Ti Titane 47,88	23 V Vanadium 50,94	24 Cr Chrome 52,00	25 Mn Manganèse 54,94	26 Fe Fer 55,85	27 Co Cobalt 58,93	28 Ni Nickel 58,69	29 Cu Cuivre 63,55	30 Zn Zinc 65,39	31 Ga Gallium 69,72	32 Ge Germanium 72,59	33 As Arsenic 74,92	34 Se Sélénium 78,96	35 Br Brome 79,90	36 Kr Krypton 83,80	
5		37 Rb Rubidium 85,47	38 Sr Strontium 87,62	39 Y Yttrium 88,91	40 Zr Zirconium 91,22	41 Nb Niobium 92,21	42 Mo Molybdène 95,94	43 Tc Technétium 98,91	44 Ru Ruthénium 101,1	45 Rh Rhodium 102,9	46 Pd Palladium 106,4	47 Ag Argent 107,9	48 Cd Cadmium 112,4	49 In Indium 114,8	50 Sn Etain 118,7	51 Sb Antimoine 121,8	52 Te Tellure 127,6	53 I Iode 126,9	54 Xe Xénon 131,3	
6		55 Cs Césium 132,9	56 Ba Baryum 137,3	57 La Lanthane 138,9	72 Hf Hafnium 178,5	73 Ta Tantale 180,9	74 W Tungstène 183,9	75 Re Rhenium 186,2	76 Os Osmium 190,2	77 Ir Iridium 192,2	78 Pt Platine 195,1	79 Au Or 197,0	80 Hg Mercure 200,6	81 Tl Thallium 204,4	82 Pb Plomb 207,2	83 Bi Bismuth 209,0	84 Po Polonium 210,0	85 At Astate 210,0	86 Rn Radon 222,0	
7		87 Fr Francium 223,0	88 Ra Radium 226,0	89 Ac Actinium 227,0																
					58 Ce Cérium 140,1	59 Pr Praséodyme 140,9	60 Nd Néodyme 144,2	61 Pm Prométhium 144,9	62 Sm Samarium 150,4	63 Eu Europium 152,0	64 Gd Gadolinium 157,3	65 Tb Terbium 158,9	66 Dy Dysprosium 162,50	67 Ho Holmium 164,9	68 Er Erbium 167,3	69 Tm Thulium 168,9	70 Yb Ytterbium 173,0	71 Lu Luténum 175,0		
					90 Th Thorium 232,0	91 Pa Protactinium 231,0	92 U Uranium 238,0	93 Np Neptunium 237,0	94 Pu Plutonium 239,1	95 Am Américium 243,1	96 Cm Curium 247,1	97 Bk Berkélium 247,1	98 Cf Californium 252,1	99 Es Einsteinium 252,1	100 Fm Fermium 257,1	101 Md Mendélévium 256,1	102 No Nobélium 259,1	103 Lr Lawrencium 260,1		

Numéro atomique →

Masse atomique de l'élément naturel →

6
C

Carbone

12,01

← Symbole

← Nom

Métaux
 Gaz rares
 Non-métaux