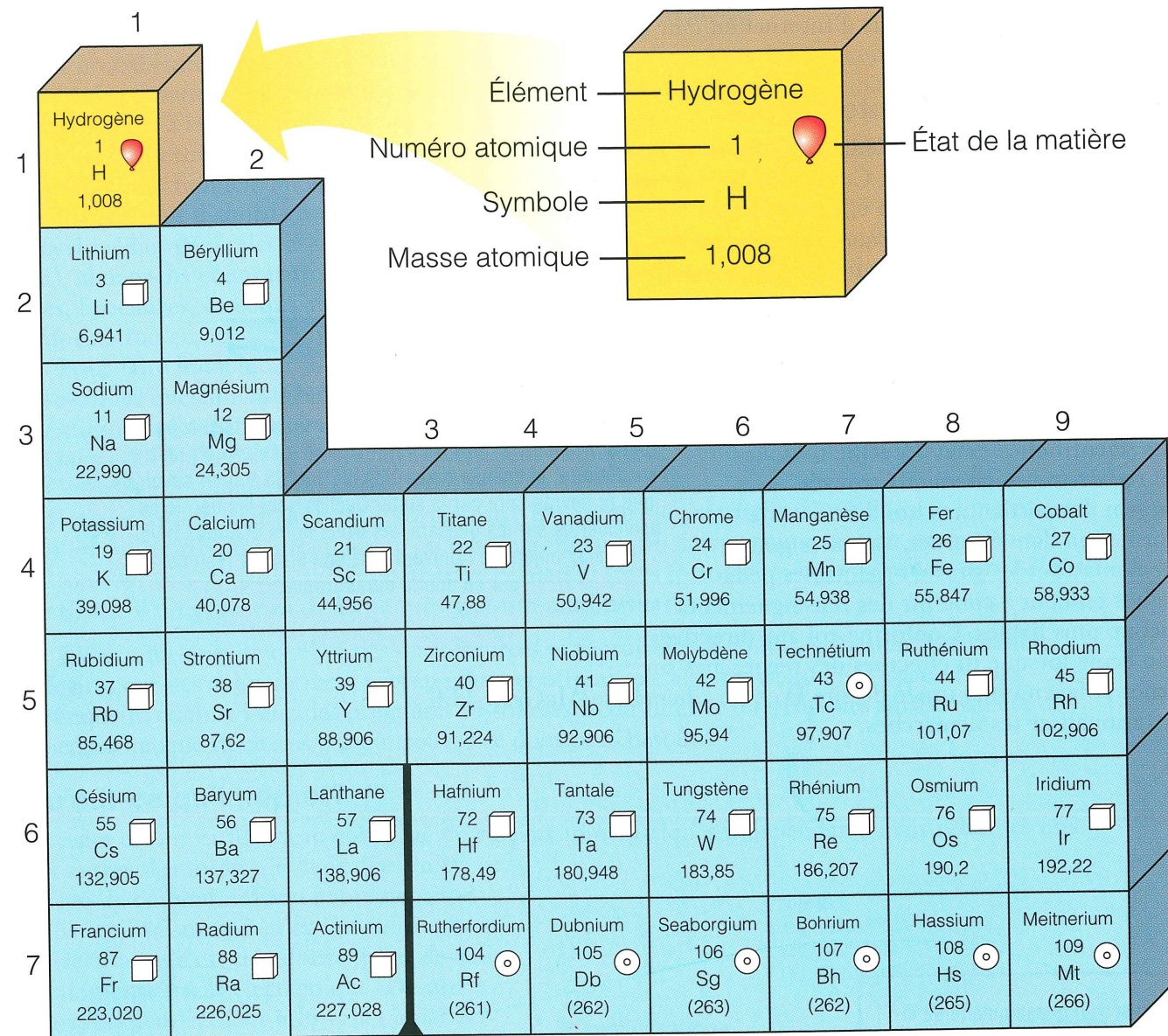


C

Le tableau périodique des éléments



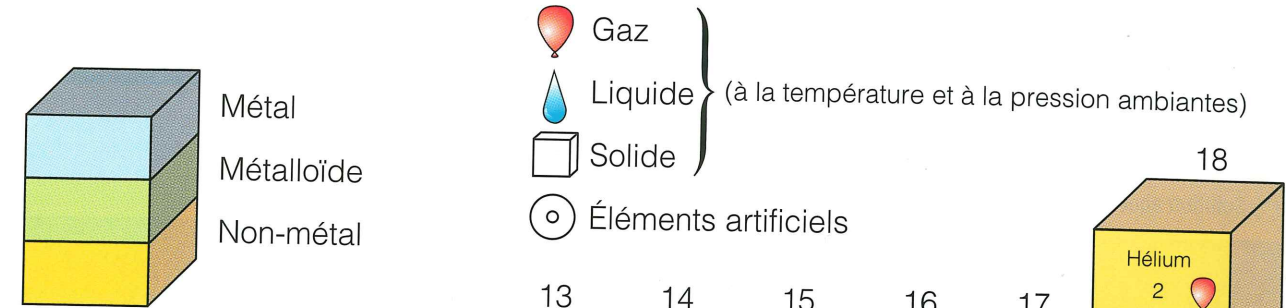
Élément — Hydrogène
 Numéro atomique — 1
 Symbole — H
 Masse atomique — 1,008
 État de la matière — Gaz

1	Hydrogène 1 H 1,008	2								18
2	Lithium 3 Li 6,941	Béryllium 4 Be 9,012								
3	Sodium 11 Na 22,990	Magnésium 12 Mg 24,305								
4	Potassium 19 K 39,098	Calcium 20 Ca 40,078	Scandium 21 Sc 44,956	Titane 22 Ti 47,88	Vanadium 23 V 50,942	Chrome 24 Cr 51,996	Manganèse 25 Mn 54,938	Fer 26 Fe 55,847	Cobalt 27 Co 58,933	
5	Rubidium 37 Rb 85,468	Strontium 38 Sr 87,62	Yttrium 39 Y 88,906	Zirconium 40 Zr 91,224	Niobium 41 Nb 92,906	Molybdène 42 Mo 95,94	Technétium 43 Tc 97,907	Ruthénium 44 Ru 101,07	Rhodium 45 Rh 102,906	
6	Césium 55 Cs 132,905	Baryum 56 Ba 137,327	Lanthane 57 La 138,906	Hafnium 72 Hf 178,49	Tantale 73 Ta 180,948	Tungstène 74 W 183,85	Rhénium 75 Re 186,207	Osmium 76 Os 190,2	Iridium 77 Ir 192,22	
7	Francium 87 Fr 223,020	Radium 88 Ra 226,025	Actinium 89 Ac 227,028	Rutherfordium 104 Rf (261)	Dubnium 105 Db (262)	Seaborgium 106 Sg (263)	Bohrium 107 Bh (262)	Hassium 108 Hs (265)	Meitnerium 109 Mt (266)	

La série des lanthanides

La série des actinides

Cérium 58 Ce 140,115	Praséodyme 59 Pr 140,908	Néodyme 60 Nd 144,24	Prométhium 61 Pm 144,913	Samarium 62 Sm 150,36	Europium 63 Eu 151,965
Thorium 90 Th 232,038	Protactinium 91 Pa 231,036	Uranium 92 U 238,029	Neptunium 93 Np 237,048	Plutonium 94 Pu 244,064	Américium 95 Am 243,061



Métal
Métalloïde
Non-métal

Gaz
Liquide
Solide
Éléments artificiels

(à la température et à la pression ambiantes)

			13	14	15	16	17	18			
			Bore 5 B 10,811	Carbone 6 C 12,011	Azote 7 N 14,007	Oxygène 8 O 15,999	Fluor 9 F 18,998	Hélium 2 He 4,003			
			Aluminium 13 Al 26,982	Silicium 14 Si 28,086	Phosphore 15 P 30,974	Soufre 16 S 32,066	Chlore 17 Cl 35,453	Argon 18 Ar 39,948			
10	11	12	Nickel 28 Ni 58,693	Cuivre 29 Cu 63,546	Zinc 30 Zn 65,39	Gallium 31 Ga 69,723	Germanium 32 Ge 72,61	Arsenic 33 As 74,922	Sélénium 34 Se 78,96	Brome 35 Br 79,904	Krypton 36 Kr 83,80
			Palladium 46 Pd 106,42	Argent 47 Ag 107,868	Cadmium 48 Cd 112,411	Indium 49 In 114,82	Étain 50 Sn 118,710	Antimoine 51 Sb 121,757	Tellure 52 Te 127,60	Iode 53 I 126,904	Xénon 54 Xe 131,290
			Platine 78 Pt 195,08	Or 79 Au 196,967	Mercure 80 Hg 200,59	Thallium 81 Tl 204,383	Plomb 82 Pb 207,2	Bismuth 83 Bi 208,980	Polonium 84 Po 208,982	Astate 85 At 209,987	Radon 86 Rn 222,018
			(sans nom) 110 Uun	(sans nom) 111 Uuu	(sans nom) 112 Uub		(sans nom) 114 Uuq				

Gadolinium 64 Gd 157,25	Terbium 65 Tb 158,925	Dysprosium 66 Dy 162,50	Holmium 67 Ho 164,930	Erbium 68 Er 167,26	Thulium 69 Tm 168,934	Ytterbium 70 Yb 173,04	Lutétium 71 Lu 174,967
Curium 96 Cm 247,070	Berkélium 97 Bk 247,070	Californium 98 Cf 251,080	Einsteinium 99 Es 252,083	Fermium 100 Fm 257,095	Mendélévium 101 Md 258,099	Nobélium 102 No 259,101	Lawrencium 103 Lr 260,105