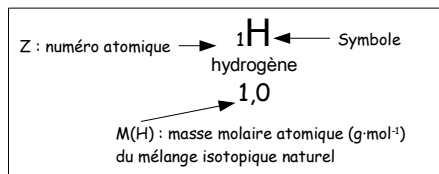


Classification périodique des éléments.

< document >

Ia																								VIIa																																																																																																																																																																														
1	1H hydrogène 1,0											IIa												2He hélium 4,0																																																																																																																																																																														
2	3Li lithium 6,9											4Be béryllium 9,0																																																																																																																																																																																										
3	11Na sodium 23,0											12Mg magnésium 24,3																																																																																																																																																																																										
												IIIb												IVb												Vb												VIb												VIIb												VIIIb												Ib												IIb																																																																																																						
4	19K potassium 39,1											20Ca calcium 40,1											21Sc scandium 45,0											22Ti titane 47,9											23V vanadium 50,9											24Cr chrome 52,0											25Mn manganèse 54,9											26Fe fer 55,8											27Co cobalt 58,9											28Ni nickel 58,7											29Cu cuivre 63,5											30Zn zinc 65,4											31Ga gallium 69,7											32Ge germanium 72,6											33As arsenic 74,9											34Se sélénium 79,0											35Br brome 79,9											36Kr krypton 83,8										
5	37Rb rubidium 85,5											38Sr strontium 87,6											39Y yttrium 88,9											40Zr zirconium 91,2											41Nb niobium 92,9											42Mo molybdène 95,9											43Tc technétium 99											44Ru ruthénium 101,1											45Rh rhodium 102,9											46Pd palladium 106,4											47Ag argent 107,9											48Cd cadmium 112,4											49In indium 114,8											50Sn étain 118,7											51Sb antimoine 121,8											52Te tellure 127,6											53I iode 126,9											54Xe xénon 131,3										
6	55Cs césium 132,9											56Ba baryum 137,3											57La lanthane 138,9											72Hf hafnium 178,5											73Ta tantale 180,9											74W tungstène 183,9											75Re rhénium 186,2											76Os osmium 190,2											77Ir iridium 192,2											78Pt platine 195,1											79Au or 197,0											80Hg mercure 200,6											81Tl thallium 204,4											82Pb plomb 207,2											83Bi bismuth 209,0											84Po polonium (209)											85At astate (210)											86Rn radon (222)										
7	87Fr francium (223)											88Ra radium 226,1											89Ac actinium (227)											104Rf rutherfordium (261)											105Db dubnium (262)											106Sg seaborgium (266)											107Bh bohrium (264)											108Hs hassium (269)											109Mt meitnerium (268)											110Ds darmstadtium (269)											111Rg roentgenium (272)											112Uub Ununbium (277)																																																																												



Mendeleiev

Lanthanides													
58Ce cérium 140,1	59Pr praséodyme 140,9	60Nd néodyme 144,2	61Pm prométhium (145)	62Sm samarium 150,4	63Eu europium 152,0	64Gd gadolinium 157,3	65Tb terbium 158,9	66Dy dysprosium 162,5	67Ho holmium 164,9	68Er erbium 167,3	69Tm thulium 168,9	70Yb ytterbium 173,0	71Lu lutétium 175,0
Actinides													
90Th thorium 232,0	91Pa protactinium 231,0	92U uranium 238,0	93Np neptunium (237)	94Pu plutonium (244)	95Am américium (243)	96Cm curium (247)	97Bk berkélium (247)	98Cf californium (251)	99Es einsteinium (252)	100Fm fermium (257)	101Md mendélévium (258)	102No nobélium (259)	103Lr lawencium (260)