

1 1 H Hydrogène 2,2																	2 4 He Hélium				
3 7 Li Lithium 0,98	4 9 Be Béryllium 1,57															5 11 B Bore 2,84	6 12 C Carbone 2,95	7 14 N Azote 3,04	8 16 O Oxygène 3,44	9 19 F Fluor 3,98	10 20 Ne Néon
11 23 Na Sodium 0,93	12 24 Mg Magnésium 1,31															13 27 Al Aluminium 1,61	14 28 Si Silicium 1,9	15 31 P Phosphore 2,19	16 32 S Soufre 2,58	17 35 Cl Chlore 3,16	18 40 Ar Argon
19 39 K Potassium 0,82	20 40 Ca Calcium 1,0	21 45 Sc Scandium 1,36	22 48 Ti Titane 1,54	23 51 V Vanadium 1,63	24 52 Cr Chrome 1,66	25 55 Mn Manganèse 1,55	26 56 Fe Fer 1,83	27 59 Co Cobalt 1,88	28 59 Ni Nickel 1,91	29 63 Cu Cuivre 1,95	30 65 Zn Zinc 1,65	31 70 Ga Gallium 1,81	32 73 Ge Germanium 2,01	33 75 As Arsenic 2,18	34 79 Se Sélénium 2,55	35 80 Br Brome 2,96	36 84 Kr Krypton				
37 85 Rb Rubidium 0,82	38 88 Sr Strontium 0,95	39 89 Y Yttrium 1,22	40 91 Zr Zirconium 1,33	41 93 Nb Niobium 1,6	42 96 Mo Molybdène 2,16	43 (98) Tc Technétium 2,1	44 101 Ru Ruthénium 2,2	45 103 Rh Rhodium 2,1	46 106 Pd Palladium 2,1	47 108 Ag Argent 2,1	48 112 Cd Cadmium 2,1	49 115 In Indium 1,78	50 119 Sn Étain 1,96	51 122 Sb Antimoine 2,05	52 128 Te Tellure 2,1	53 126 I Iode 2,66	54 131 Xe Xénon				
55 133 Cs Césium 0,79	56 137 Ba Baryum 0,89	*	72 179 Hf Hafnium 1,3	73 181 Ta Tantale 1,5	74 184 W Tungstène 1,7	75 186 Re Rhenium 1,9	76 190 Os Osmium 2,2	77 192 Ir Iridium 2,2	78 195 Pt Platine 2,2	79 197 Au Or 2,4	80 200 Hg Mercure 1,9	81 204 Tl Thallium 1,8	82 207 Pb Plomb 1,8	83 209 Bi Bismuth 1,9	84 (209) Po Polonium 2,0	85 126 At Astate 2,2	86 (222) Rn Radon				
87 (223) Fr Francium 0,7	88 (226) Ra Radium 0,9	**	104 (266) Rf Rutherfordium	105 (268) Db Dubnium	106 (269) Sg Seaborgium	107 (270) Bh Bohrium	108 (269) Hs Hassium	109 (279) Mt Meitnérium	110 (279) Ds Darmstadtium	111 (281) Rg Roentgenium	112 (285) Cn Copernicium	113 (284) Nh Nihonium	114 (289) Fl Flerovium	115 (288) Mc Moscovium	116 (293) Lv Livermorium	117 (294) Ts Tennessee	118 (294) Og Oganesson				
			57 (139) La Lanthane 1,1	58 139 Ce Cérium	59 141 Pr Praséodyme	60 144 Nd Néodyme	61 145 Pm Prométhium	62 150 Sm Samarium	63 152 Eu Europium	64 157 Gd Gadolinium	66 159 Tb Terbium	66 163 Dy Dysprosium	67 165 Ho Hobnium	68 167 Er Erbium	69 169 Tm Thalium	70 173 Yb Ytterbium	71 175 Lu Lutécium				
			**	89 (227) Ac Actinium 1,1	90 232 Th Thorium	91 231 Pa Protactinium	92 238 U Uranium	93 (237) Np Neptunium	94 (244) Pu Plutonium	95 (243) Am Américium	96 (247) Cm Curium	97 (247) Bk Berkélium	98 (251) Cf Californium	99 (252) Es Einsteinium	100 (257) Fm Fermium	101 (258) Md Mendélium	102 (259) No Nobelium	103 (262) Lr Lutetium			

Charge (électrons) 9 19 Masse (nucléons)

9 19 F Fluor 3,98 Electronégativité

Non métaux
Métaux alcalins
Métaux alcalino-terreux

Métaux de transitions
Métaux pauvres
Métalloïdes

Halogènes
Gaz nobles
Métaux lanthanides

Actinides
