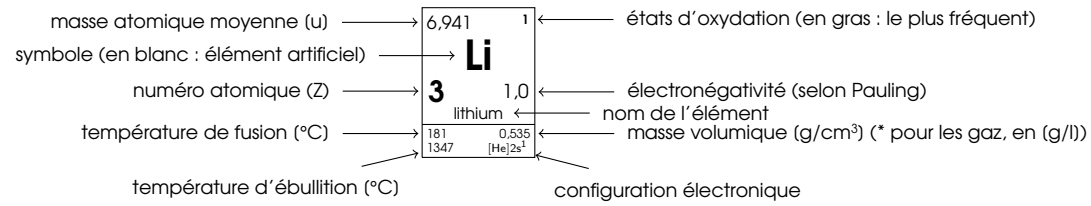


I																VIII																													
1,0079 1-1 <b>H</b> 1 hydrogène																4,0026 <b>He</b> 2 hélium																													
6,941 1,0 <b>Li</b> 3 lithium																9,0122 1,6 <b>Be</b> 4 béryllium																													
22,990 1 <b>Na</b> 11 sodium																24,305 2 <b>Mg</b> 12 magnésium																													
39,098 1 <b>K</b> 19 potassium																40,078 2 <b>Ca</b> 20 calcium																													
85,468 1 <b>Rb</b> 37 rubidium																87,62 2 <b>Sr</b> 38 strontium																													
132,91 1 <b>Cs</b> 55 césium																137,33 2 <b>Ba</b> 56 baryum																													
(223) 1 <b>Fr</b> 87 francium																(226) 2 <b>Ra</b> 88 radium																													
44,956 3 <b>Sc</b> 21 scandium																47,867 2,3,4 <b>Ti</b> 22 titane		50,942 2,3,4,5 <b>V</b> 23 vanadium		51,996 2,3,6 <b>Cr</b> 24 chrome		54,938 2,3,4,6,7 <b>Mn</b> 25 manganèse		55,845 2,3 <b>Fe</b> 26 fer		58,933 2,3 <b>Co</b> 27 cobalt		58,693 2,3 <b>Ni</b> 28 nickel		63,546 1,2 <b>Cu</b> 29 cuivre		65,38 2 <b>Zn</b> 30 zinc		69,723 1,2,3 <b>Ga</b> 31 gallium		72,64 2,4 <b>Ge</b> 32 germanium		74,922 -3,3,5 <b>As</b> 33 arsenic		78,96 -2,2,4,6 <b>Se</b> 34 sélénium		79,904 -1,1,3,5,7 <b>Br</b> 35 brome		83,798 <b>Kr</b> 36 krypton	
88,906 3 <b>Y</b> 39 yttrium																91,224 4 <b>Zr</b> 40 zirconium		92,906 3,5 <b>Nb</b> 41 niobium		95,96 2,3,4,5,6 <b>Mo</b> 42 molybdène		(98) <b>Tc</b> 43 technétium		101,07 2,3,4,6,8 <b>Ru</b> 44 ruthénium		102,91 2,3,4 <b>Rh</b> 45 rhodium		106,42 2,4 <b>Pd</b> 46 palladium		107,87 1 <b>Ag</b> 47 argent		112,44 2 <b>Cd</b> 48 cadmium		114,82 1,2,3 <b>In</b> 49 indium		118,71 2,4 <b>Sn</b> 50 étain		121,76 -3,3,5 <b>Sb</b> 51 antimoine		127,60 -2,2,4,6 <b>Te</b> 52 tellure		126,90 -1,1,3,5,7 <b>I</b> 53 iode		131,29 <b>Xe</b> 54 xénon	
152 4,4,7,2 <b>Lu</b> 71 lutécium																174,97 3 <b>Hf</b> 72 hafnium		180,95 5 <b>Ta</b> 73 tantale		183,84 2,3,4,5,6 <b>W</b> 74 tungstène		186,21 2,3,4,6,7 <b>Re</b> 75 rénium		190,23 2,3,4,6,8 <b>Os</b> 76 osmium		192,22 2,3,4,6 <b>Ir</b> 77 iridium		195,08 2,4 <b>Pt</b> 78 platine		196,97 1,3 <b>Au</b> 79 or		200,59 1,2 <b>Hg</b> 80 mercure		204,38 1,3 <b>Tl</b> 81 thallium		207,2 2,4 <b>Pb</b> 82 plomb		208,98 3,5 <b>Bi</b> 83 bismuth		(210) 2,4 <b>Po</b> 84 polonium		(210) -1,1,3,5,7 <b>At</b> 85 astate		(220) <b>Rn</b> 86 radon	
(223) 1 <b>Lr</b> 103 lawrencium																(261) 4 <b>Rf</b> 104 rutherfordium		(262) 5 <b>Db</b> 105 dubnium		(266) 5 <b>Sg</b> 106 seaborgium		(264) 7 <b>Bh</b> 107 bohrium		(277) <b>Hs</b> 108 hassium		(268) <b>Mt</b> 109 meitnerium		(271) <b>Ds</b> 110 darmstadtium		(272) <b>Rg</b> 111 roentgenium		(285) <b>Cn</b> 112 copernicium		(284) <b>Nh</b> 113 nihonium		(289) <b>Fl</b> 114 flérovium		(288) <b>Mc</b> 115 moscovium		(292) <b>Lv</b> 116 livermorium		(294) <b>Ts</b> 117 tennessine		(294) <b>Og</b> 118 oganesson	



* 138,91 3 <b>La</b> 57 lanthane																140,12 3,4 <b>Ce</b> 58 cérium		140,91 3,4 <b>Pr</b> 59 praséodyme		144,24 3 <b>Nd</b> 60 néodyme		(145) 3 <b>Pm</b> 61 prométhium		150,36 2,3 <b>Sm</b> 62 samarium		151,96 2,3 <b>Eu</b> 63 europium		157,25 3 <b>Gd</b> 64 gadolinium		158,93 3,4 <b>Tb</b> 65 terbium		162,50 3 <b>Dy</b> 66 dysprosium		164,93 3 <b>Ho</b> 67 holmium		167,26 3 <b>Er</b> 68 erbium		168,93 2,3 <b>Tm</b> 69 thulium		173,05 2,3 <b>Yb</b> 70 ytterbium	
(227) 3 <b>Ac</b> 89 actinium																232,04 4 <b>Th</b> 90 thorium		231,04 4,5 <b>Pa</b> 91 protactinium		238,03 3,4,5,6 <b>U</b> 92 uranium		(237) 3,4,5,6 <b>Np</b> 93 neptunium		(244) 3,4,5,6 <b>Pu</b> 94 plutonium		(243) 3,4,5,6 <b>Am</b> 95 américium		(247) 3 <b>Cm</b> 96 curium		(247) 3 <b>Bk</b> 97 berkélium		(251) 3 <b>Cf</b> 98 californium		(252) 3 <b>Es</b> 99 einsteinium		(257) 3 <b>Fm</b> 100 fermium		(258) 3 <b>Md</b> 101 mendélévium		(259) 3 <b>No</b> 102 nobélium	