


Tableau Périodique



Gaz

Solide

Liquide

Semi-conducteur

Synthétique

1	1 H 1 Hydrogène 1,0079	Groupes																18 4 He 2 Hélium 4,0026				
	2												13					14	15	16	17	
2	7 3 Li Lithium 6,94	9 4 Be Bérylium 9,01	← M										11 5 B Bore 10,81	12 6 C Carbone 12,01	14 7 N Azote 14,01	16 8 O Oxygène 16,00	19 9 F Fluor 19,00	20 10 Ne Néon 20,18				
3	23 11 Na Sodium 22,99	24 12 Mg Magnésium 24,31	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	27 13 Al Aluminium 26,98	28 14 Si Silicium 28,09	31 15 P Phosphore 30,97	32 16 S Soufre 32,06	35 17 Cl Chlore 35,45	40 18 Ar Argon 39,95				
4	39 19 K Potassium 39,10	40 20 Ca Calcium 40,08	45 21 Sc Scandium 44,96	48 22 Ti Titane 47,90	51 23 V Vanadium 50,94	52 24 Cr Chrome 52,00	55 25 Mn Manganèse 54,94	56 26 Fe Fer 55,85	59 27 Co Cobalt 58,93	58 28 Ni Nickel 58,71	63 29 Cu Cuivre 63,55	64 30 Zn Zinc 65,38	69 31 Ga Gallium 69,72	74 32 Ge Germanium 72,59	75 33 As Arsenic 74,92	80 34 Se Sélénium 78,96	79 35 Br Brome 79,90	84 36 Kr Krypton 83,80				
5	85 37 Rb Rubidium 85,46	88 38 Sr Strontium 87,62	89 39 Y Yttrium 88,91	90 40 Zr Zirconium 91,22	93 41 Nb Niobium 92,91	98 42 Mo Molybdène 95,94	101 43 Tc Technétium 98,91	102 44 Ru Ruthénium 101,07	103 45 Rh Rhodium 102,91	106 46 Pd Palladium 106,40	107 47 Ag Argent 107,87	112 48 Cd Cadmium 112,40	114 49 In Indium 114,82	118 50 Sn Étain 118,69	121 51 Sb Antimoine 121,75	127 52 Te Tellure 127,60	126 53 I Iode 126,90	131 54 Xe Xénon 131,30				
6	132 55 Cs Césium 132,91	137 56 Ba Baryum 137,34	138 57 La Lanthane 138,91	178 72 Hf Hafnium 178,49	180 73 Ta Tantale 180,95	183 74 W Tungstène 183,85	186 75 Re Rhénium 186,2	190 76 Os Osmium 190,2	192 77 Ir Iridium 192,22	195 78 Pt Platine 195,09	197 79 Au Or 196,97	200 80 Hg Mercure 200,59	204 81 Tl Thallium 204,37	207 82 Pb Plomb 207,2	208 83 Bi Bismuth 208,98	209 84 Po Polonium 209	210 85 At Astate 210	222 86 Rn Radon 222				
7	223 87 Fr Francium 223	226 88 Ra Radium 226,03	227 89 Ac Actinium 227,03	104 104 §	105 105 §	106 106 §	107 107 §	108 108 §	109 109 §										Conducteur		↑ Isolants	
																			Limite des conducteurs et des			

Lanthanides	14 0 Ce Cérium 140,12	14 1 Pr Praséodyme 140,91	14 4 Nd Néodyme 144,24	61 Pm Prométhium 145	15 2 Sm Samarium 150,4	15 3 Eu Europium 151,96	15 8 Gd Gadolinium 157,25	15 9 Tb Terbium 158,93	16 2 Dy Dysprosium 162,5	16 5 Ho Holmium 164,93	16 6 Er Erbium 167,26	16 9 Tm Thulium 168,93	17 4 Yb Ytterbium 173,04	17 5 Lu Lutétiem 174,97
Actinides	23 2 Th Thorium 232,04	23 1 Pa Protactinium 231,04	23 8 U Uranium 238,03	23 7 Np Neptunium 237,05	23 9 Pu Plutonium 244	9 Am Américium 243	9 Cm Curium 247	97 Bk Berkélium 249	98 Cf Californium 251	99 Es Einsteinium 254	10 Fm Fermium 257	10 Md Mendélévium 258	10 No Nobélium 259	10 Lr Lawrencium 260