

LE TABLEAU PÉRIODIQUE DES ÉLÉMENTS

18 VIII A	2 He Helium 4,00	17 VII A	16 VI A	15 V A	14 IV A	13 III A	12 II B	11 I B	10 VIII B	9 VIII B	8 VIII B	7 VII B	6 VI B	5 V B	4 IV B	3 III B	2 II A	1 I A																														
10 Ne Néon 20,18	9 F Fluor 19,00	8 O Oxygène 16,00	7 N Azote 14,01	6 C Carbone 12,01	5 B Bore 10,81	13 Al Aluminium 26,98	31 Ga Gallium 69,72	29 Cu Cuivre 63,55	28 Ni Nickel 58,69	27 Co Cobalt 58,93	26 Fe Fer 55,85	25 Mn Manganèse 54,94	24 Cr Chrome 52,00	23 V Vanadium 50,94	22 Ti Titane 47,88	21 Sc Scandium 44,96	12 Mg Magnésium 24,31	4 Be Béryllium 9,01	1 H Hydrogène 1,01																													
18 Ar Argon 39,95	17 Cl Chlore 35,45	16 S Soufre 32,07	15 P Phosphore 30,97	14 Si Silicium 28,09	13 Al Aluminium 26,98	32 Ge Germanium 72,61	30 Zn Zinc 65,39	29 Cu Cuivre 63,55	28 Ni Nickel 58,69	27 Co Cobalt 58,93	26 Fe Fer 55,85	25 Mn Manganèse 54,94	24 Cr Chrome 52,00	23 V Vanadium 50,94	22 Ti Titane 47,88	21 Sc Scandium 44,96	12 Mg Magnésium 24,31	4 Be Béryllium 9,01	1 H Hydrogène 1,01																													
36 Kr Krypton 83,80	35 Br Brome 79,90	34 Se Sélénium 78,96	33 As Arsenic 74,92	32 Ge Germanium 72,61	31 Ga Gallium 69,72	50 Sn Étain 118,71	48 Cd Cadmium 112,41	47 Ag Argent 107,87	46 Pd Palladium 106,42	45 Rh Rhodium 102,91	44 Ru Ruthénium 101,07	43 Tc Technétium 98	42 Mo Molybdène 95,94	41 Nb Niobium 92,91	40 Zr Zirconium 91,22	39 Y Yttrium 88,91	38 Sr Strontium 87,62	37 Rb Rubidium 85,47	55 Cs Césium 132,91	87 Fr Francium 223																												
54 Xe Xénon 131,29	53 I Iode 126,90	52 Te Tellure 127,60	51 Sb Antimoine 121,76	80 Hg Mercure 200,59	81 Tl Thallium 204,38	82 Pb Plomb 207,20	82 Pb Plomb 207,20	79 Au Or 196,97	78 Pt Platine 195,08	77 Ir Iridium 192,22	76 Os Osmium 190,23	75 Re Rhénium 186,21	74 W Tungstène 183,84	73 Ta Tantale 180,95	72 Hf Hafnium 178,49	57-71 La Lanthane 138,91	86 Rn Radon 222	54 Xe Xénon 131,29	85 At Astate 210	84 Po Polonium 209																												
86 Rn Radon 222	85 At Astate 210	116 Uuh Uuh 293	115 Uup Uup 288	114 Uuq Uuq 285	113 Uut Uut 284	112 Uub Uub 285	111 Ds Darmstadtium 280	110 Ds Darmstadtium 281	109 Mt Meitnerium 266	108 Hs Hassium 265	107 Bh Bohrium 262	106 Sg Seaborgium 263	105 Db Dubnium 262	104 Rf Rutherfordium 261	89-103 Ra Radium 226,03	88 Ra Radium 226,03	87 Fr Francium 223	116 Uuh Uuh 293	115 Uup Uup 288	114 Uuq Uuq 285																												
71 Lu Lutécium 175,07	70 Yb Ytterbium 173,04	69 Tm Thulium 168,93	68 Er Erbium 167,26	67 Ho Holmium 164,93	66 Dy Dysprosium 162,50	65 Tb Terbium 158,93	64 Gd Gadolinium 157,25	63 Eu Europium 151,97	62 Sm Samarium 150,36	61 Pm Prométhium 145	60 Nd Neodyme 144,24	59 Pr Praséodyme 140,91	58 Ce Cérium 140,12	57 La Lanthane 138,91	99 Es Einsteinium 254	100 Fm Fermium 257	101 Md Mendélévium 258	102 No Nobelium 259	103 Lr Lawrencium 260	102 No Nobelium 259	101 Md Mendélévium 258	100 Fm Fermium 257	99 Es Einsteinium 254	98 Cf Californium 251	97 Bk Berkélium 247	96 Cm Curium 247	95 Am Américium 243	94 Pu Plutonium 244	93 Np Neptunium 237,05	92 U Uranium 238,03	91 Pa Protactinium 231,04	90 Th Thorium 232,04	89 Ac Actinium 227,03	71 Lu Lutécium 175,07	70 Yb Ytterbium 173,04	69 Tm Thulium 168,93	68 Er Erbium 167,26	67 Ho Holmium 164,93	66 Dy Dysprosium 162,50	65 Tb Terbium 158,93	64 Gd Gadolinium 157,25	63 Eu Europium 151,97	62 Sm Samarium 150,36	61 Pm Prométhium 145	60 Nd Neodyme 144,24	59 Pr Praséodyme 140,91	58 Ce Cérium 140,12	57 La Lanthane 138,91

Phase (à 25 °C)

- gazeuse
- liquide
- solide
- solide synthétique

- A** Métaux
- C** Non-métaux
- B** Métalloïdes

