

# Tableau périodique des éléments

↓ Groupe  
1

Période → 1

nom de l'élément (**gaz**, **liquide** ou **solide** à 0°C et 101,3 kPa)

nombre de nucléons → A

numéro atomique → Z

symbole chimique → X

masse molaire atomique (g/mol) → 1,0

élément primordial

désintégration d'autres éléments

non-métaux

13 14 15 16 17 18

hydrogène  
1 H  
1,0

2

lithium 7 Li 6,9

béryllium 9 Be 9,0

sodium 23 Na 23,0

magnésium 24 Mg 24,3

potassium 39 K 39,1

calcium 40 Ca 40,1

scandium 45 Sc 45,0

titane 48 Ti 47,9

vanadium 51 V 50,9

chrome 52 Cr 52,0

manganèse 55 Mn 54,9

fer 56 Fe 55,8

cobalt 59 Co 58,9

nickel 58 Ni 58,7

cuivre 63 Cu 63,5

zinc 64 Zn 65,4

gallium 69 Ga 69,7

germanium 74 Ge 72,6

arsenic 75 As 74,9

sélénium 80 Se 79,0

brome 79 Br 79,9

krypton 84 Kr 83,8

rubidium 85 Rb 85,5

strontium 88 Sr 87,6

yttrium 89 Y 88,9

zirconium 90 Zr 91,2

niobium 93 Nb 92,9

molybdène 98 Mo 95,9

technétium 98 Tc 97,9

ruthénium 102 Ru 101,1

rhodium 103 Rh 102,9

palladium 106 Pd 106,4

argent 107 Ag 107,9

cadmium 114 Cd 112,4

indium 115 In 114,8

étain 120 Sn 118,7

antimoine 121 Sb 121,8

tellure 130 Te 127,6

iode 127 I 126,9

xénon 129 Xe 131,3

6

7

francium 223 Fr [223,0]

radium 226 Ra [226,0]

actinides 89-103 89-103

lanthanides 57-71 57-71

lanthane 139 La 138,9

cérium 140 Ce 140,1

praseodyme 141 Pr 140,9

néodyme 142 Nd 144,2

prométhium 146 Pm [144,9]

samarium 152 Sm 150,4

europium 153 Eu 152,0

gadolinium 158 Gd 157,2

terbium 159 Tb 158,92535

dysprosium 164 Dy 162,500

holmium 165 Ho 164,93032

erbium 166 Er 167,259

thulium 169 Tm 168,93421

ytterbium 174 Yb 173,04

lutécium 175 Lu 174,967

actinium 227 Ac [227,0]

thorium 232 Th 232,0

protactinium 231 Pa 231,0

uranium 238 U 238,0

neptunium 237 Np [237,0]

plutonium 244 Pu [244,1]

métaux alcalins

alcalino-terreux

métaux

métaux pauvres

métalloïdes

halogènes

gaz nobles

mercure 202 Hg 200,6

radon 222 Rn [222,0]

polonium 210 Po [209,0]

astate 210 At [210,0]

polonium 210 Po [209,0]

technétium 98 Tc 97,9

prométhium 146 Pm [144,9]

actinium 227 Ac [227,0]

protactinium 231 Pa 231,0

neptunium 237 Np [237,0]

plutonium 244 Pu [244,1]