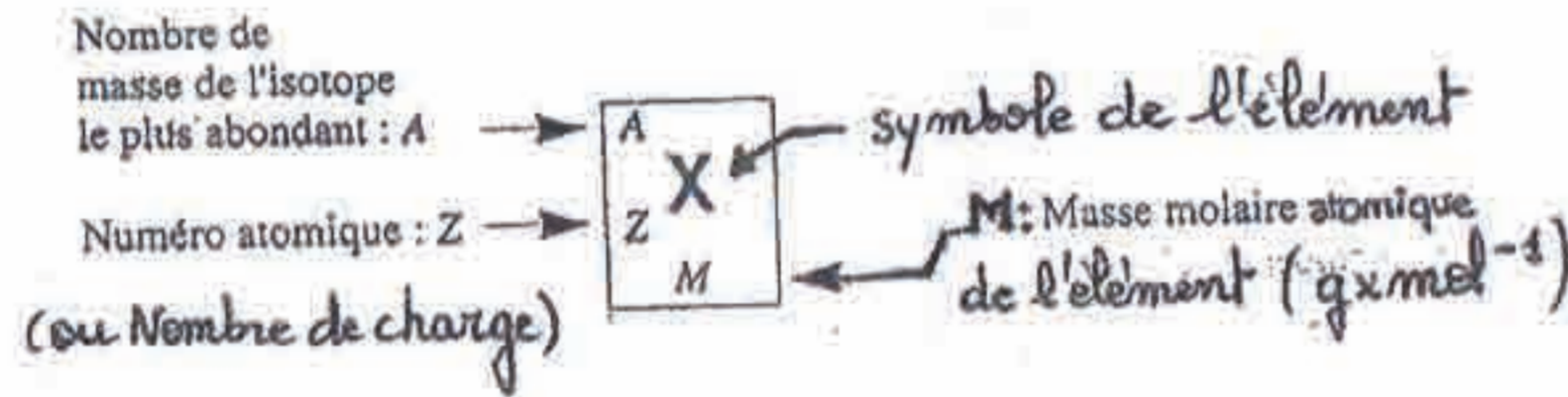


Classification périodique des éléments

Principales colonnes

Couche	Période	Principales colonnes	
		1	2
K	1	¹ ₁ H hydrogène 1,01	
L	2	⁷ ₃ Li lithium 6,94	⁹ ₄ Be béryllium 9,01
M	3	²³ ₁₁ Na sodium 23,0	²⁴ ₁₂ Mg magnésium 24,3
N	4	³⁹ ₁₉ K potassium 39,1	⁴⁰ ₂₀ Ca calcium 40,1
O	5	⁸⁵ ₃₇ Rb rubidium 85,5	⁸⁸ ₃₈ Sr strontium 87,6
P	6	¹³³ ₅₅ Cs césium 132,9	¹³⁸ ₅₆ Ba baryum 137,3
Q	7	²²³ ₈₇ Fr francium 223	²²⁶ ₈₈ Ra radium 226,1



Principales colonnes

13	14	15	16	17	18
					⁴ ₂ He hélium 4,00
¹¹ ₅ B bore 10,8	¹² ₆ C carbone 12,0	¹⁴ ₇ N azote 14,0	¹⁶ ₈ O oxygène 16,0	¹⁹ ₉ F fluor 19,0	²⁰ ₁₀ Ne néon 20,2
²⁷ ₁₃ Al aluminium 27,0	²⁸ ₁₄ Si silicium 28,1	³¹ ₁₅ P phosphore 31,0	³² ₁₆ S soufre 32,1	³⁵ ₁₇ Cl chlore 35,5	⁴⁰ ₁₈ Ar argon 39,9
⁶⁹ ₃₁ Ga gallium 69,7	⁷⁴ ₃₂ Ge germanium 74,6	⁷⁵ ₃₃ As arsenic 74,9	⁸⁰ ₃₄ Se sélénium 79,0	⁷⁹ ₃₅ Br brome 79,9	⁸⁴ ₃₆ Kr krypton 83,8
¹¹⁵ ₄₉ In indium 114,8	¹²⁰ ₅₀ Sn étain 118,7	¹²¹ ₅₁ Sb antimoine 121,8	¹²⁸ ₅₂ Te tellure 127,6	¹²⁷ ₅₃ I iode 126,9	¹²⁹ ₅₄ Xe xénon 131,3
²⁰⁵ ₈₁ Tl thallium 204,4	²⁰⁸ ₈₂ Pb plomb 207,2	²⁰⁹ ₈₃ Bi bismuth 209,9	²¹⁰ ₈₄ Po polonium 210	²¹⁸ ₈₅ At astate 210	²²² ₈₆ Rn radon 222

3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

¹³⁹ ₅₇ La lanthane 138,9	¹⁴⁰ ₅₈ Ce cérium 140,1	¹⁴¹ ₅₉ Pr praseodyme 140,9	¹⁴⁴ ₆₀ Nd néodyme 144,2	⁶¹ Pm prométhium 145	¹⁵² ₆₂ Sm samarium 150,4	¹⁵³ ₆₃ Eu europium 152,0	¹⁵⁸ ₆₄ Gd gadolinium 157,3	¹⁵⁹ ₆₅ Tb terbium 158,9	¹⁶² ₆₆ Dy dysprosium 162,5	¹⁶⁵ ₆₇ Ho holmium 164,9	¹⁶⁶ ₆₈ Er erbium 167,3	¹⁸⁹ ₆₉ Tm thulium 188,9	¹⁷⁴ ₇₀ Yb ytterbium 173,0	¹⁷⁵ ₇₁ Lu lutetium 175,0
²²⁷ ₈₉ Ac actinium 227	²³² ₉₀ Th thorium 232,0	²³¹ ₉₁ Pa protactinium 231	²³⁸ ₉₂ U uranium 238,0	²³⁷ ₉₃ Np neptunium 237	²³⁹ ₉₄ Pu plutonium 242	⁹⁵ Am américium 243	⁹⁶ Cm curium 247	⁹⁷ Bk berkélium 249	⁹⁸ Cf californium 249	⁹⁹ Es einsteinium 254	¹⁰⁰ Fm fermium 255	¹⁰¹ Md mendélévium 256	¹⁰² No nobélium 253	¹⁰³ Lw lawrencium 257