

Tableau périodique des éléments

1
(1c)

Hydrogène

¹₁H

1 2,2
1,01

2
(2c)

13
(3c)

Bore

⁺³₅B

2,0
10,81

14
(4c)

Carbone

⁻⁴₆C

2,6
12,01

15
(1p 3c)

Azote

⁻³₇N

3,0
14,01

16
(2p 2c)

Oxygène

⁻²₈O

3,4
16,00

17
(3p 1c)

Fluor

⁻¹₉F

4,0
19,00

18
(4p ; He : 1p)

Hélium

₂He

4,00

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Alcalins

Alcalino-terreux

Lanthanides et Actinides

Métaux de transition

Métaux pauvres

Métalloïdes

Autres non-métaux

Halogènes

Gaz nobles

Alcalins

Alcalino-terreux

Lanthanides et Actinides

Métaux de transition

Métaux pauvres

Métalloïdes

Autres non-métaux

Halogènes

Gaz nobles

Alcalins

Alcalino-terreux

Lanthanides et Actinides

Métaux de transition

Métaux pauvres

Métalloïdes

Autres non-métaux

Halogènes

Gaz nobles

1

2

3

4

5

6

7

Hydrogène

¹₁H

1 2,2
1,01

2

3

4

5

6

7

Béryllium

⁺²₄Be

1,6
9,01

Lithium

⁺¹₃Li

1,0
6,94

Sodium

⁺¹₁₁Na

0,9
22,99

Potassium

⁺¹₁₉K

0,8
39,10

Rubidium

⁺¹₃₇Rb

0,8
85,47

Césium

⁺¹₅₅Cs

0,8
132,91

Francium

⁺¹₈₇Fr

0,7
[223]

Béryllium

⁺²₄Be

1,6
9,01

Magnésium

⁺²₁₂Mg

1,3
24,31

Calcium

⁺²₂₀Ca

1,0
40,08

Strontium

⁺²₃₈Sr

1,0
87,62

Baryum

⁺²₅₆Ba

0,9
137,33

Radium

⁺²₈₈Ra

0,9
[226]

57

70

Lutécium

⁺³₇₁Lu

1,3
174,97

Hafnium

⁺⁴₇₂Hf

1,3
178,49

Tantale

⁺⁵₇₃Ta

1,5
180,95

Tungstène

⁺⁴₇₄W

2,4
183,84

Rhénium

⁺⁴₇₅Re

1,9
186,21

Osmium

⁺⁴₇₆Os

2,2
190,23

Iridium

⁺³₇₇Ir

2,2
192,22

Platine

⁺²₇₈Pt

2,3
195,08

Or

⁺³₇₉Au

2,5
196,97

Mercur

⁺¹₈₀Hg

2,0
200,59

Thallium

⁺¹₈₁Tl

1,6
204,38

Plomb

⁺²₈₂Pb

2,3
207,20

Bismuth

⁺³₈₃Bi

2,0
208,98

Polonium

⁻²₈₄Po

2,0
[209]

Astate

⁻¹₈₅At

2,2
[210]

Radon

₈₆Rn

[222]

89

102

Lawrencium

⁺³₁₀₃Lr

[262]

Rutherfordium

⁺³₁₀₄Rf

[267]

Dubnium

⁺³₁₀₅Db

[270]

Seaborgium

⁺³₁₀₆Sg

[269]

Bohrium

⁺³₁₀₇Bh

[270]

Hassium

⁺³₁₀₈Hs

[270]

Meitnérium

⁺³₁₀₉Mt

[278]

Darmstadtium

⁺³₁₁₀Ds

[281]

Roentgenium

⁺³₁₁₁Rg

[281]

Copernicium

⁺³₁₁₂Cn

[285]

Nihonium

⁺³₁₁₃Nh

[286]

Flérovium

⁺³₁₁₄Fl

[289]

Moscovium

⁺³₁₁₅Mc

[289]

Livermorium

⁺³₁₁₆Lv

[293]

Tennessee

⁺³₁₁₇Ts

[293]

Oganesson

⁺³₁₁₈Og

[294]

Lanthane

⁺³₅₇La

1,1
138,91

Cérium

⁺³₅₈Ce

1,1
140,12

Praséodyme

⁺³₅₉Pr

1,1
140,91

Néodyme

⁺³₆₀Nd

1,1
144,24

Prométhium

⁺³₆₁Pm

[145]

Samarium

⁺³₆₂Sm

1,2
150,36

Europium

⁺²₆₃Eu

1,2
151,96

Gadolinium

⁺³₆₄Gd

1,2
157,25

Terbium

⁺³₆₅Tb

1,2
158,93

Dysprosium

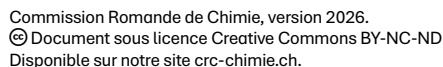
⁺³₆₆Dy

1,2
162,50

Holmium

⁺³₆₇Ho

1,



Masses atomiques tirées de *Atomic weights of the elements 2023*, IUPAC et arrondies à deux décimales. Valeurs de l'électronégativité selon Pauling tirées de Pubchem. Nombres d'oxydation tirés de Wikipedia : Greenwood, N. & Earnshaw, A. (1997), *Chemistry of the Elements* (2nd ed.), Butterworth-Heinemann.