Tableau périodique — Données avancées (masse volumique, points de fusion et d'ébullition)

ρ = masse volumique (g/cm³) | Tf = point de fusion (°C) | Téb = point d'ébullition (°C) | Bande d'état physique à 20 °C

Solide | Liquide | Gaz | Inconnu

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	**H** ρ : 0.00009 Tf : -259C Téb : -253C																	**He** ρ : 0.00018 Tf : -272C Téb : -269C
2	**Li** ρ : 0.53 Tf : 181C Téb : 1342C	**Be** ρ : 1.85 Tf : 1287C Téb : 2469C											**B** ρ : 2.34 Tf : 2075C Téb : 4000C	**C** ρ : 2.27 Tf : 3550C Téb : 4027C	**N** ρ : 0.00125 Tf : -210C Téb : -196C	**O** ρ : 0.00143 Tf : -218C Téb : -183C	**F** ρ : 0.00170 Tf : -220C Téb : -188C	**Ne** ρ : 0.00090 Tf : -249C Téb : -246C
3	**Na** ρ : 0.97 Tf : 98C Téb : 883C	**Mg** ρ : 1.74 Tf : 650C Téb : 1090C											**Al** ρ : 2.70 Tf : 660C Téb : 2519C	**Si** ρ : 2.33 Tf : 1414C Téb : 3265C	**P** ρ : 1.82 Tf : 44C Téb : 281C	**S** ρ : 2.07 Tf : 113C Téb : 445C	**Cl** ρ : 0.00321 Tf : -101C Téb : -35C	**Ar** ρ : 0.00178 Tf : -189C Téb : -186C
4	**K** ρ : 0.86 Tf : 64C Téb : 759C	**Ca** ρ : 1.55 Tf : 842C Téb : 1484C	**Sc** ρ : 2.99 Tf : 1541C Téb : 2836C	**Ti** ρ : 4.51 Tf : 1668C Téb : 3287C	**V** ρ : 6.11 Tf : 1910C Téb : 3407C	**Cr** ρ : 7.15 Tf : 1907C Téb : 2671C	**Mn** ρ : 7.44 Tf : 1246C Téb : 2061C	**Fe** ρ : 7.87 Tf : 1538C Téb : 2861C	**Co** ρ : 8.90 Tf : 1495C Téb : 2927C	**Ni** ρ : 8.91 Tf : 1455C Téb : 2913C	**Cu** ρ : 8.96 Tf : 1085C Téb : 2562C	**Zn** ρ : 7.14 Tf : 420C Téb : 907C	**Ga** ρ : 5.91 Tf : 30C Téb : 2229C	**Ge** ρ : 5.32 Tf : 938C Téb : 2820C	**As** ρ : 5.73 Tf : 817*C Téb : 615†C	**Se** ρ : 4.81 Tf : 221C Téb : 685C	**Br** ρ : 3.12 Tf : -7C Téb : 59C	**Kr** ρ : 0.00374 Tf : -157C Téb : -153C
5	**Rb** ρ : 1.53 Tf : 39C Téb : 688C	**Sr** ρ : 2.64 Tf : 777C Téb : 1382C	**Y** ρ : 4.47 Tf : 1526C Téb : 3336C	**Zr** ρ : 6.51 Tf : 1855C Téb : 4409C	**Nb** ρ : 8.57 Tf : 2477C Téb : 4744C	**Mo** ρ : 10.22 Tf : 2623C Téb : 4639C	**Tc** ρ : 11.50 Tf : 2157C Téb : 4265C	**Ru** ρ : 12.37 Tf : 2334C Téb : 4150C	**Rh** ρ : 12.41 Tf : 1964C Téb : 3695C	**Pd** ρ : 12.02 Tf : 1555C Téb : 2963C	**Ag** ρ : 10.49 Tf : 962C Téb : 2162C	**Cd** ρ : 8.65 Tf : 321C Téb : 767C	**In** ρ : 7.31 Tf : 157C Téb : 2072C	**Sn** ρ : 7.29 Tf : 232C Téb : 2602C	**Sb** ρ : 6.68 Tf : 631C Téb : 1587C	**Te** ρ : 6.24 Tf : 450C Téb : 988C	**I** ρ : 4.93 Tf : 114C Téb : 184C	**Xe** ρ : 0.00589 Tf : -112C Téb : -108C
6	**Cs** ρ : 1.93 Tf : 28C Téb : 671C	**Ba** ρ : 3.51 Tf : 727C Téb : 1897C	**La** ρ : 6.16 Tf : 920C Téb : 3469C	**Hf** ρ : 13.31 Tf : 2233C Téb : 4603C	**Ta** ρ : 16.69 Tf : 3017C Téb : 5458C	**W** ρ : 19.25 Tf : 3422C Téb : 5555C	**Re** ρ : 21.02 Tf : 3186C Téb : 5596C	**Os** ρ : 22.59 Tf : 3033C Téb : 5012C	**Ir** ρ : 22.56 Tf : 2446C Téb : 4428C	**Pt** ρ : 21.45 Tf : 1768C Téb : 3825C	**Au** ρ : 19.30 Tf : 1064C Téb : 2856C	**Hg** ρ : 13.53 Tf : -39C Téb : 357C	**Tl** ρ : 11.85 Tf : 304C Téb : 1473C	**Pb** ρ : 11.34 Tf : 327C Téb : 1749C	**Bi** ρ : 9.79 Tf : 271C Téb : 1564C	**Po** ρ : 9.20 Tf : 254C Téb : 962C	**At** ρ : — Tf : 302C Téb : 337C	**Rn** ρ : 0.00973 Tf : -71C Téb : -62C
7	**Fr** ρ : — Tf : 27C Téb : 677C	**Ra** ρ : 5.50 Tf : 700C Téb : 1737C	**Ac** ρ : 10.07 Tf : 1051C Téb : 3198C	**Rf** ρ : — Tf : —C Téb : —C	**Db** ρ : — Tf : —C Téb : —C	**Sg** ρ : — Tf : —C Téb : —C	**Bh** ρ : — Tf : —C Téb : —C	**Hs** ρ : — Tf : —C Téb : —C	**Mt** ρ : — Tf : —C Téb : —C	**Ds** ρ : — Tf : —C Téb : —C	**Rg** ρ : — Tf : —C Téb : —C	**Cn** ρ : — Tf : —C Téb : —C	**Nh** ρ : — Tf : —C Téb : —C	**Fl** ρ : — Tf : —C Téb : —C	**Mc** ρ : — Tf : —C Téb : —C	**Lv** ρ : — Tf : —C Téb : —C	**Ts** ρ : — Tf : —C Téb : —C	**Og** ρ : — Tf : —C Téb : —C

*	**La** ρ : 6.16 Tf : 920C Téb : 3469C	**Ce** ρ : 6.77 Tf : 799C Téb : 3443C	**Pr** ρ : 6.77 Tf : 931C Téb : 3520C	**Nd** ρ : 7.01 Tf : 1021C Téb : 3074C	**Pm** ρ : 7.26 Tf : 1042C Téb : 3000C	**Sm** ρ : 7.52 Tf : 1072C Téb : 1794C	**Eu** ρ : 5.24 Tf : 822C Téb : 1529C	**Gd** ρ : 7.90 Tf : 1313C Téb : 3273C	**Tb** ρ : 8.23 Tf : 1356C Téb : 3230C	**Dy** ρ : 8.55 Tf : 1412C Téb : 2567C	**Ho** ρ : 8.80 Tf : 1474C Téb : 2700C	**Er** ρ : 9.07 Tf : 1529C Téb : 2868C	**Tm** ρ : 9.32 Tf : 1545C Téb : 1950C	**Yb** ρ : 6.90 Tf : 819C Téb : 1196C	**Lu** ρ : 9.84 Tf : 1663C Téb : 3402C
**	**Ac** ρ : 10.07 Tf : 1051C Téb : 3198C	**Th** ρ : 11.72 Tf : 1750C Téb : 4820C	**Pa** ρ : 15.37 Tf : 1568C Téb : 4027C	**U** ρ : 19.05 Tf : 1135C Téb : 4131C	**Np** ρ : 20.45 Tf : 639C Téb : 4000C	**Pu** ρ : 19.84 Tf : 640C Téb : 3228C	**Am** ρ : 13.69 Tf : 1176C Téb : 2607C	**Cm** ρ : 13.51 Tf : 1340C Téb : 3110C	**Bk** ρ : 14.78 Tf : 1050C Téb : —C	**Cf** ρ : 15.10 Tf : 900C Téb : —C	**Es** ρ : 8.84 Tf : 860C Téb : —C	**Fm** ρ : — Tf : 1527C Téb : —C	**Md** ρ : — Tf : 827C Téb : —C	**No** ρ : — Tf : 827C Téb : —C	**Lr** ρ : — Tf : 1627C Téb : —C

* Lanthanides (Z = 57–71) ** Actinides (Z = 89–103) — = donnée indisponible ou estimée * As fond sous pression ; † se sublime à 1 atm