

Tableau 4 Structure cristalline des éléments

Les valeurs sont données à la température ambiante pour les formes usuelles, ou à la température indiquée en deg K. Pour plus ample information consulter Wyckoff, Vol. 1, Chap. 2, et le tableau A-6 de Barret et Massalski. Les structures notées « complexes » y sont décrites. La notation *ABAC* indique la séquence d'empilement des plans denses.

Tableau 4 Structure cristalline des éléments

Les valeurs sont données à la température ambiante pour les formes usuelles, ou à la température indiquée en deg K. Pour plus ample information consulter Wyckoff, Vol. 1, Chap. 2, et le tableau A-6 de Barret et Massalski. Les structures notées « complexes » y sont décrites. La notation *ABAC* indique la séquence d'empilement des plans denses.

H ¹ 4K hc 3,75 6,12																He ⁴ 2K hc 3,57 5,83	
Li 78K cc 3,491	Be hc 2,27 3,59																
Na 5K cc 4,225	Mg hc 3,21 5,21	Structure cristalline Paramètre <i>a</i>, en Å Paramètre <i>c</i>, en Å															
K 5K cc 5,225	Ca cfc 5,58	Sc hc 3,31 5,27	Ti hc 2,95 4,68	V cc 3,03	Cr cc 2,88	Mn cubique compl.	Fe cc 2,87	Co hc 2,51 4,07	Ni cfc 3,52	Cu cfc 3,61	Zn hc 2,66 4,95	Ga compl.	Ge diamant 5,658	As rhomb.	Se hex. chaines	Br compl. (Br ₂)	Kr 4K cfc 5,64
Rb 5K cc 5,585	Sr cfc 6,08	Y hc 3,65 5,73	Zr hc 3,23 5,15	Nb cc 3,30	Mo cc 3,15	Tc hc 2,74 4,40	Ru hc 2,71 4,28	Rh cfc 3,80	Pd cfc 3,89	Ag cfc 4,09	Cd hc 2,98 5,62	In tétr. 3,25 4,95	Sn (α) diamant 6,49	Sb rhomb.	Te hex. chaines	I compl. (I ₂)	Xe 4K cfc 6,13
Cs 5K cc 6,045	Ba cc 5,02	La hex. 3,77 ABAC	Hf hc 3,19 5,05	Ta cc 3,30	W cc 3,16	Re hc 2,76 4,46	Os hc 2,74 4,32	Ir cfc 3,84	Pt cfc 3,92	Au cfc 4,08	Hg rhomb.	Tl hc 3,46 5,52	Pb cfc 4,95	Bi rhomb.	Po cub. sim. 3,34	At —	Rn —
Fr —	Ra —	Ac cfc 5,31															
			Ce cfc 5,16	Pr hex. 3,67 ABAC	Nd hex. 3,66	Pm —	Sm compl.	Eu cc 4,58	Gd hc 3,63 5,78	Tb hc 3,60 5,70	Dy hc 3,59 5,65	Ho hc 3,58 5,62	Er hc 3,56 5,59	Tm hc 3,54 5,56	Yb cfc 5,48	Lu hc 3,50 5,55	
			Th cfc 5,08	Pa tétr. 3,92 3,24	U compl.	Np compl.	Pu compl.	Am hex. 3,64 ABAC	Cm —	Bk —	Cf —	Es —	Fm —	Md —	No —	Lw —	