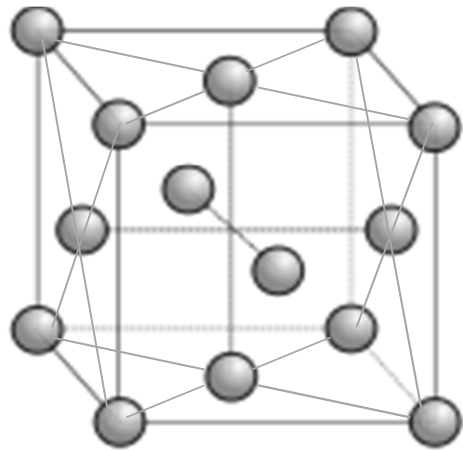


Structure cubique avec 1 seul élément chimique

La maille élémentaire est un cube : $a = b = c$

Le cuivre Cu

Le cuivre métallique est composé d'atomes de Cu organisés selon une structure cubique à face centrée (cfc). Les atomes forment un empilement compact.



Le tungstène

Le tungstène métallique est composé d'atomes de W au sommet d'un cube avec un atome au centre du cube (cubique centré).

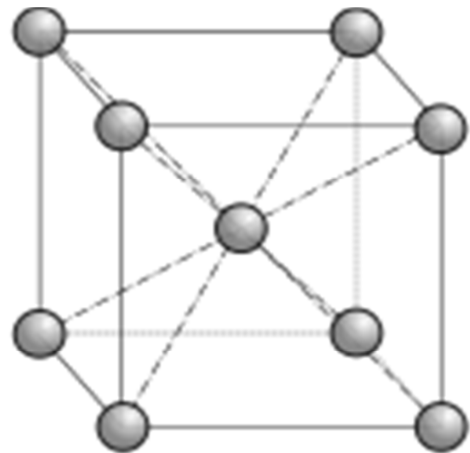


Image : cristal de tungstène (W)