

CHIMIE DU SOLIDE (QUESTIONS DE COURS)

Les questions de cours en colle peuvent porter sur les connaissances "brutes" (définitions, théorie... : cf. poly), mais voici une liste de **démonstrations/questions de cours** à connaître.

- Q1.** Quatre types de cristaux : noms, entités concernées, rayon caractéristique (définition et ordre de grandeur) pour chaque cristal.
- Q2.** Maille cubique à faces centrées : représentation de la maille, coordinence, population et compacité.
- Q3.** Sites interstitiels dans la maille cubiques à faces centrées : localisation (avec schéma), population et condition sur les rayons pour l'insertion d'un atome dans chaque site.