

CGP - Chimie physique et Chimie inorganique

Chimie physique et chimie inorganique

24_25_3CGP_05_PIC_001_C

ACQUIS**CONTENU**

Les unités. Systèmes anciens et nouveau (SI)

Les métaux : obtention et alliages

Exemples de solides minéraux particuliers

Propriétés mécaniques des solides, principalement les métaux

Quelques propriétés particulières des solides: semi-conducteurs, propriétés optiques, propriétés magnétiques

Modèles de liaisons en chimie inorganique

Le Tableau périodique

Alcalins et alcalino-terreux

Groupes 14 à 17

Exemples industriels

1^{ère} série des éléments de transition: description et propriétés

Polyèdres condensés et théorie "Polyhedral Skeletal Electron Pair".

PRÉREQUIS**PÉDAGOGIE**

ÉVALUATION

BIBLIOGRAPHIE