



## Cours de chimie minérale

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Cours de chimie minérale

*Maurice Bernard*

**Cours de chimie minérale** Maurice Bernard

 [Télécharger Cours de chimie minérale ...pdf](#)

 [Lire en ligne Cours de chimie minérale ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Cours de chimie minérale Maurice Bernard

---

405 pages

Présentation de l'éditeur

Consacré aux bases de la chimie minérale (classification périodique des éléments, propriétés physico-chimiques des métaux et non-métaux, applications industrielles), ce cours a été conçu et rédigé à l'attention des étudiants du premier cycle universitaire au sens large : Licence, DUT, BTS, Classes préparatoires, PCEM, Pharmacie, CNAM... Il concerne également tous ceux qui préparent le CAPES de sciences physiques et sera utile aux agrégatifs pour la préparation des leçons de chimie minérale. L'énoncé des connaissances est organisé de manière progressive et jalonné de fréquents rappels portant sur les généralités indispensables, trop souvent considérées ailleurs comme acquises et, de ce fait négligées. Ouvrage théorique, ce cours est aussi largement tourné vers les applications pratiques et industrielles, et vers quelques aspects économiques et biologiques liés à la chimie minérale, notamment les phénomènes de pollution. La deuxième édition a permis de mettre à jour systématiquement les valeurs numériques citées et d'effectuer plusieurs ajouts : quelques notions sur la chimie supra-moléculaire et l'informatique en chimie, un index des noms propres venant compléter l'index terminologique. Quatrième de couverture

Consacré aux bases de la chimie minérale (classification périodique des éléments, propriétés physico-chimiques des métaux et non-métaux, applications industrielles), ce cours a été conçu et rédigé à l'intention des étudiants du premier cycle universitaire au sens large : DEUG, DUT, BTS, Classes préparatoires, PCEM, Pharmacie, CNAM... Il concerne également tous ceux qui préparent la licence de chimie ou le CAPES de sciences physiques et sera utile aux agrégatifs pour la préparation des leçons de chimie minérale. L'énoncé des connaissances est organisé de manière progressive et jalonné de fréquents rappels portant sur les généralités indispensables, trop souvent considérées ailleurs comme acquises et, de ce fait négligées. Ouvrage théorique, ce cours est aussi largement tourné vers les applications pratiques et industrielles, et vers quelques aspects économiques et biologiques liés à la chimie minérale, notamment les phénomènes de pollution. La deuxième édition a permis de mettre à jour systématiquement les valeurs numériques citées et d'effectuer plusieurs ajouts : quelques notions sur la chimie supramoléculaire et l'informatique en chimie, un index des noms propres venant compléter l'index terminologique, de nombreux renvois aux Exercices et problèmes résolus de chimie minérale... Biographie de l'auteur

Maurice Bernard est professeur émérite à l'Université de Caen. Son activité scientifique a été essentiellement axée sur l'étude de composés organo-métalliques et sur l'utilisation de la titrimétrie thermométrique. Il est auteur ou coauteur de plusieurs ouvrages d'enseignement et de nombreux articles et mises au point pédagogiques.

Download and Read Online Cours de chimie minérale Maurice Bernard #UTCIDB8NVXQ

Lire Cours de chimie minérale par Maurice Bernard pour ebook en ligne Cours de chimie minérale par Maurice Bernard Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Cours de chimie minérale par Maurice Bernard à lire en ligne. Online Cours de chimie minérale par Maurice Bernard ebook Téléchargement PDF Cours de chimie minérale par Maurice Bernard Doc Cours de chimie minérale par Maurice Bernard Mobipocket Cours de chimie minérale par Maurice Bernard EPub  
**UTCIDB8NVXQUTCIDB8NVXQUTCIDB8NVXQ**