



## **Electrochimie des solides : Exercices corrigés avec rappels de cours**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

# Electrochimie des solides : Exercices corrigés avec rappels de cours

*Abdelkader Hammou, Samuel Georges*

**Electrochimie des solides : Exercices corrigés avec rappels de cours** Abdelkader Hammou, Samuel Georges

 [Télécharger Electrochimie des solides : Exercices corrigés av ...pdf](#)

 [Lire en ligne Electrochimie des solides : Exercices corrigés ...pdf](#)

**Téléchargez et lisez en ligne Electrochimie des solides : Exercices corrigés avec rappels de cours  
Abdelkader Hammou, Samuel Georges**

---

285 pages

Présentation de l'éditeur

L'Electrochimie des solides dont l'essor a débuté dans les années 1950 poursuit son développement avec, récemment, les piles à combustible. Cette discipline repose fortement sur la synthèse et la caractérisation de matériaux utilisés dans des dispositifs électrochimiques, les électrolytes et les électrodes. Pour les premiers, les caractéristiques structurales et les propriétés de transport ionique sont déterminantes ; pour les seconds, la conductivité électrique, la cinétique des réactions d'électrodes et la stabilité de l'interface électrode/électrolyte sont les thèmes critiques. Ce livre d'exercices complète le livre de référence Electrochimie des solides (C Déportes et al) paru dans la même collection. Il comprend des rappels de cours, des exercices résolus avec une centaine d'illustrations, un glossaire et une bibliographie qui facilitent l'appropriation des connaissances. Le lecteur pourra ainsi accroître son expertise sur la notation des défauts dans les cristaux, l'évolution de la stoechiométrie, les mesures électrochimiques et leurs applications. L'ouvrage sera utile aux étudiants de master (chimie, physique et chimie-physique), aux enseignants, universitaires, chercheurs et ingénieurs concernés par les solides inorganiques. Biographie de l'auteur Abdelkader Hammou est professeur honoraire à l'Université Joseph Fourier de Grenoble (UJF) et l'auteur de différents ouvrages de chimie, dont Electrochimie des solides. Il est spécialiste des propriétés électriques des cristaux ioniques. Samuel Georges est maître de conférence à l'IUT 1 de l'Université Joseph Fourier. Ses recherches portent sur les propriétés électriques des céramiques et leurs applications dans le domaine de l'énergie. L'ouvrage est le résultat de leurs expériences et de celles des laboratoires grenoblois communs à l'UJF et à Grenoble INP.

Download and Read Online Electrochimie des solides : Exercices corrigés avec rappels de cours Abdelkader Hammou, Samuel Georges #YZ8GAJEV7DB

Lire Electrochimie des solides : Exercices corrigés avec rappels de cours par Abdelkader Hammou, Samuel Georges pour ebook en ligne Electrochimie des solides : Exercices corrigés avec rappels de cours par Abdelkader Hammou, Samuel Georges 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 Electrochimie des solides : Exercices corrigés avec rappels de cours par Abdelkader Hammou, Samuel Georges à lire en ligne. Online Electrochimie des solides : Exercices corrigés avec rappels de cours par Abdelkader Hammou, Samuel Georges ebook Téléchargement PDF Electrochimie des solides : Exercices corrigés avec rappels de cours par Abdelkader Hammou, Samuel Georges Doc Electrochimie des solides : Exercices corrigés avec rappels de cours par Abdelkader Hammou, Samuel Georges Mobipocket Electrochimie des solides : Exercices corrigés avec rappels de cours par Abdelkader Hammou, Samuel Georges EPub

**YZ8GAJEV7DBYZ8GAJEV7DBYZ8GAJEV7DB**