



## **Introduction à la cristallographie : Solide cristallisé et empilements compacts**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

# Introduction à la cristallographie : Solide cristallisé et empilements compacts

*Didier Riou*

**Introduction à la cristallographie : Solide cristallisé et empilements compacts** Didier Riou

 [Télécharger Introduction à la cristallographie : Solide crista ...pdf](#)

 [Lire en ligne Introduction à la cristallographie : Solide cris ...pdf](#)

## **Téléchargez et lisez en ligne Introduction à la cristallographie : Solide cristallisé et empilements compacts Didier Riou**

---

154 pages

Présentation de l'éditeur

Facile à appréhender sans nombreux prérequis spécifiques l'ouvrage est une initiation à la description de l'état solide, passage obligé pour de nombreux étudiants scientifiques. Le premier chapitre introduit les paramètres caractéristiques. Puis il les utilise pour construire une description structurale des solides. Il traite de la périodicité cristalline. Il présente également les techniques courantes de synthèse des solides et les lois fondamentales à la base de la détermination des structures. Le deuxième chapitre insiste surtout sur la démarche qui conduit à l'édification de structures théoriques à partir du modèle des empilements compacts. Le troisième chapitre compare ces structures théoriques à différents types de solides connus et montre que ce modèle des empilements compacts peut même être étendu à des structures plus complexes que les métaux (structures ioniques, moléculaires...). L'ensemble est illustré par des exercices et problèmes corrigés. Enfin des annexes regroupent quelques rappels de géométrie et de thermodynamique. Biographie de l'auteur  
Didier Riou est Professeur des universités à l'Université de Versailles-Saint Quentin en Yvelines où il mène des recherches sur la synthèse et la caractérisation physico-chimique de solides nouveaux.

Download and Read Online Introduction à la cristallographie : Solide cristallisé et empilements compacts  
Didier Riou #D0SUXBF3VJ1

Lire Introduction à la cristallographie : Solide cristallisé et empilements compacts par Didier Riou pour ebook en ligne Introduction à la cristallographie : Solide cristallisé et empilements compacts par Didier Riou 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 Introduction à la cristallographie : Solide cristallisé et empilements compacts par Didier Riou à lire en ligne. Online Introduction à la cristallographie : Solide cristallisé et empilements compacts par Didier Riou ebook Téléchargement PDF Introduction à la cristallographie : Solide cristallisé et empilements compacts par Didier Riou Doc Introduction à la cristallographie : Solide cristallisé et empilements compacts par Didier Riou Mobipocket Introduction à la cristallographie : Solide cristallisé et empilements compacts par Didier Riou EPub

**D0SUXBF3VJ1D0SUXBF3VJ1D0SUXBF3VJ1**