



Chimie physique : Cours et exercices corrigés

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

Chimie physique : Cours et exercices corrigés

Paul Arnaud, Françoise Rouquérol, Gilberte Chambaud, Roland Lissillour

Chimie physique : Cours et exercices corrigés Paul Arnaud, Françoise Rouquérol, Gilberte Chambaud, Roland Lissillour

3

 [Télécharger Chimie physique : Cours et exercices corrigés ...pdf](#)

 [Lire en ligne Chimie physique : Cours et exercices corrigés ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Chimie physique : Cours et exercices corrigés Paul Arnaud, Françoise Rouquérol, Gilberte Chambaud, Roland Lissillour

606 pages

Présentation de l'éditeur

Ce cours de chimie physique traite de la structure de la matière (description microscopique de l'atome, du noyau atomique, de la liaison chimique), de la thermodynamique (description macroscopique de la matière et de ses différents états d'agrégation, ainsi que de la réaction chimique) et de la cinétique chimique. Son niveau est celui des premières années de l'enseignement supérieur (Licence 1re, 2e, et 3e années, DUT, BTS, PCEM, Pharmacie, Classes préparatoires) ; il peut être utile également aux candidats au CAPES de Sciences Physiques. Il ne suppose connues que les bases essentielles de formation scientifique de l'enseignement secondaire et n'exige, en particulier, que des connaissances préalables très élémentaires en chimie. Cette 5e édition a été entièrement remaniée : elle aborde les descriptions microscopiques et macroscopiques de la matière avant l'étude de la transformation chimique. Conçu de façon à assurer la compréhension des phénomènes avant d'en venir à leur formulation abstraite ou mathématique, ce cours vise à aider le lecteur à organiser et à structurer progressivement de nouvelles connaissances pour pouvoir en comprendre la signification physique. Plus de 330 questions et exercices, accompagnés de leurs solutions, donnent au lecteur la possibilité d'être actif à tout moment en lui permettant d'évaluer ses acquis et d'approfondir son travail. Cette 5e édition a été revue et enrichie par Françoise Rouquérol, professeur à l'université de Provence Aix-Marseille 1 (Centre de Luminy), Gilberte Chambaud, professeur à l'université de Marne-la-Vallée et Roland Lissillour, ancien professeur à l'université Rennes 1. Biographie de l'auteur PAUL ARNAUD était professeur à l'université Joseph Fourier de Grenoble. Il a également publié chez Dunod un recueil d'exercices résolus de chimie physique, ainsi que des ouvrages de chimie organique (cours, exercices résolus, guide de travaux dirigés).

Download and Read Online Chimie physique : Cours et exercices corrigés Paul Arnaud, Françoise Rouquérol, Gilberte Chambaud, Roland Lissillour #QA7OL30TSKN

Lire Chimie physique : Cours et exercices corrigés par Paul Arnaud, Françoise Rouquérol, Gilberte Chambaud, Roland Lissillour pour ebook en ligne Chimie physique : Cours et exercices corrigés par Paul Arnaud, Françoise Rouquérol, Gilberte Chambaud, Roland Lissillour 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 Chimie physique : Cours et exercices corrigés par Paul Arnaud, Françoise Rouquérol, Gilberte Chambaud, Roland Lissillour à lire en ligne. Online Chimie physique : Cours et exercices corrigés par Paul Arnaud, Françoise Rouquérol, Gilberte Chambaud, Roland Lissillour ebook Téléchargement PDF Chimie physique : Cours et exercices corrigés par Paul Arnaud, Françoise Rouquérol, Gilberte Chambaud, Roland Lissillour Doc Chimie physique : Cours et exercices corrigés par Paul Arnaud, Françoise Rouquérol, Gilberte Chambaud, Roland Lissillour Mobipocket Chimie physique : Cours et exercices corrigés par Paul Arnaud, Françoise Rouquérol, Gilberte Chambaud, Roland Lissillour EPub

QA7OL30TSKNQA7OL30TSKNQA7OL30TSKN