



## **STRUCTURE DE LA MATIERE. Exercices et problèmes corrigés**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

# STRUCTURE DE LA MATIERE. Exercices et problèmes corrigés

*Alain Casalot, Jacques Estienne*

STRUCTURE DE LA MATIERE. Exercices et problèmes corrigés Alain Casalot, Jacques Estienne

 [Télécharger STRUCTURE DE LA MATIERE. Exercices et problèmes c ...pdf](#)

 [Lire en ligne STRUCTURE DE LA MATIERE. Exercices et problèmes ...pdf](#)

**Téléchargez et lisez en ligne STRUCTURE DE LA MATIERE. Exercices et problèmes corrigés Alain Casalot, Jacques Estienne**

---

208 pages

Présentation de l'éditeur

Le premier chapitre permet de revoir, à propos de l'atome d'hydrogène et des systèmes hydrogénéoïdes, les notions de base de la Mécanique Quantique : équation de Schödinger, inégalité d'Heisenberg, fonction d'onde, nombres quantiques, spectre d'émission atomique... Le deuxième chapitre généralise ces notions aux atomes polyélectroniques à l'aide du modèle de Slater. L'étude de quelques propriétés physicochimiques des éléments est l'occasion de préciser l'importance de la Classification périodique. L'ouvrage se poursuit par des exercices consacrés aux modèles de Lewis et de la VSEPR (chapitre 3) ainsi qu'aux théories des orbitales moléculaires (LCAO) et du champ cristallin (chapitre 4). Les structures cristallines moléculaires, métalliques, covalentes et ioniques constituent la matière des exercices du dernier chapitre. Le présent ouvrage, regroupant plus de 100 exercices, couvre ainsi la totalité du programme de première année de PCSI relatif à la structure de la matière.

Download and Read Online STRUCTURE DE LA MATIERE. Exercices et problèmes corrigés Alain Casalot, Jacques Estienne #KYO5EQN29JM

Lire STRUCTURE DE LA MATIERE. Exercices et problèmes corrigés par Alain Casalot, Jacques Estienne pour ebook en ligneSTRUCTURE DE LA MATIERE. Exercices et problèmes corrigés par Alain Casalot, Jacques Estienne 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 STRUCTURE DE LA MATIERE. Exercices et problèmes corrigés par Alain Casalot, Jacques Estienne à lire en ligne.Online STRUCTURE DE LA MATIERE. Exercices et problèmes corrigés par Alain Casalot, Jacques Estienne ebook Téléchargement PDFSTRUCTURE DE LA MATIERE. Exercices et problèmes corrigés par Alain Casalot, Jacques Estienne DocSTRUCTURE DE LA MATIERE. Exercices et problèmes corrigés par Alain Casalot, Jacques Estienne MobipocketSTRUCTURE DE LA MATIERE. Exercices et problèmes corrigés par Alain Casalot, Jacques Estienne EPub  
**KYO5EQN29JMKYO5EQN29JMKYO5EQN29JM**