

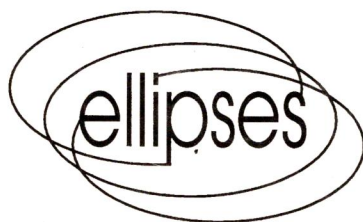
collection

PCEM

Exercices corrigés
de

Chimie générale

Marie GRUIA
Michèle POLISSET



Cet ouvrage fait suite au livre de référence **Rappel de cours et exercices de chimie générale** bien connu des étudiants.

Ce volume-ci propose uniquement des exercices et problèmes corrigés, tous nouveaux et extraits d'**authentiques sujets de concours du PCEM**, recueillis grâce à l'aide d'un certain nombre d'enseignants de différentes facultés que les auteurs tiennent à remercier.

Voici donc un outil de préparation utile et efficace pour les étudiants préparant le concours du PCEM, et qui pourra également servir aux étudiants des facultés de Sciences.

Dans la même collection

- M. Gruia, M. Polisset
 - *Chimie générale (exercices corrigés, rappels de cours).*
 - *Chimie organique (exercices corrigés, rappels de cours).*
 - *Exercices corrigés de Chimie organique.*
 - *Épreuves corrigées de Chimie posées aux CHU de la région parisienne.*
 - *Épreuves corrigées de Chimie posées aux CHU de la région parisienne. Tome 2*
- J. R. Gontier
 - *Exercices corrigés et commentés de Biochimie.*
- M. Richard, R. Rousson
 - *QCM de Chimie, Biochimie et Biologie moléculaire. Réponses commentées.*
- P. Chaquin
 - *Cours de Chimie générale.*
- J.R. et R.-M. Magné
 - *Biophysique physico-chimique/Physique.*
 - *Physique (Mécanique - Thermodynamique - Phénomènes ondulatoires - Électricité - Magnétisme - Électromagnétisme).*
- J.-C. S. Lévy
 - *Propriétés thermodynamique de la matière. Thermochimie (cours et exercices corrigés).*

Sommaire

Avant-propos	5
Chapitre 1 Atomistique - Liaisons chimiques	6
Chapitre 2 Thermodynamique chimique	29
Chapitre 3 Équilibres chimiques	46
Chapitre 4 Cinétique chimique	62
Chapitre 5 Équilibres acido-basiques	84
Chapitre 6 Oxydo-réduction	115
Chapitre 7 Problèmes généraux	153
Bibliographie	183
Index	185