



## **Réactions et équilibres chimiques : Tome 2, Les équilibres chimiques en chimie minérale et organique**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

# Réactions et équilibres chimiques : Tome 2, Les équilibres chimiques en chimie minérale et organique

*Roger Barlet, Bahman Baharmast, Jacques Bouteillon, Pierre Fabry, Jean-Claude Poignet*

**Réactions et équilibres chimiques : Tome 2, Les équilibres chimiques en chimie minérale et organique**  
Roger Barlet, Bahman Baharmast, Jacques Bouteillon, Pierre Fabry, Jean-Claude Poignet

En deux tomes, Réactions et équilibres chimiques couvre l'essentiel du programme de chimie des licences 1 à 3 de chimie et des licences pluridisciplinaires de biologie et de sciences physiques. S'inscrivant dans une démarche pédagogique progressive, cet ouvrage vise à guider l'étudiant pas à pas à l'université afin de favoriser sa capacité de résolution et d'argumentation à partir d'exercices de difficultés variées. Le tome 2, Les équilibres chimiques en chimie minérale et organique, traite de la mise en application des concepts clés et structurants de la chimie de base dans le champ diversifié de la chimie minérale et de la chimie organique (réactions acido-basiques, équilibres de complexation et d'oxydoréduction, etc.). Véritable guide de travail, il accompagne l'étudiant tout au long des années de licence et rassemble : • toutes les notions à connaître et à mobiliser, sous forme d'essentiels, pour assimiler le cours ; • des exercices et problèmes corrigés en détail pour s'entraîner et favoriser autonomie et travail personnel ; • de nombreux conseils pour acquérir des méthodes de résolution efficaces. Cet ouvrage est complété par un tome 1 : Des liaisons aux transformations chimiques, aspects thermodynamiques et cinétiques.

 [Télécharger Réactions et équilibres chimiques : Tome 2, Les ...pdf](#)

 [Lire en ligne Réactions et équilibres chimiques : Tome 2, Le ...pdf](#)

**Téléchargez et lisez en ligne Réactions et équilibres chimiques : Tome 2, Les équilibres chimiques en chimie minérale et organique Roger Barlet, Bahman Baharmast, Jacques Bouteillon, Pierre Fabry, Jean-Claude Poignet**

---

321 pages

Présentation de l'éditeur

En deux tomes, Réactions et équilibres chimiques couvre l'essentiel du programme de chimie des licences 1 à 3 de chimie et des licences pluridisciplinaires de biologie et de sciences physiques. S'inscrivant dans une démarche pédagogique progressive, cet ouvrage vise à guider l'étudiant pas à pas à l'université afin de favoriser sa capacité de résolution et d'argumentation à partir d'exercices de difficultés variées. Le tome 2, Les équilibres chimiques en chimie minérale et organique, traite de la mise en application des concepts clés et structurants de la chimie dans le champ diversifié de la chimie minérale et de la chimie organique (réactions acido-basiques, équilibres de complexation et d'oxydoréduction, etc.). Véritable guide de travail, il accompagne l'étudiant tout au long des années de licence et rassemble : toutes les notions à connaître et à mobiliser sous forme d'essentiels pour assimiler le cours ; des exercices et problèmes corrigés en détail pour s'entraîner et favoriser autonomie et travail personnel ; de nombreux conseils pour acquérir des méthodes de résolution efficaces. Cet ouvrage est destiné aux étudiants des licences 1 à 3 de chimie et des licences pluridisciplinaires de biologie et de sciences physiques. Il intéressera également les étudiants des IUT chimie, génie chimique, génie des procédés et génie biologique. Biographie de l'auteur

Roger Barlet (coordonnateur) est docteur de 3<sup>e</sup> cycle, docteur d'Etat et professeur honoraire de chimie à l'université Joseph Fourier de Grenoble. Bahman Baharmast est docteur de 3<sup>e</sup> cycle, ancien professeur du secondaire et ancien chargé de cours de chimie à l'université Joseph Fourier de Grenoble. Jacques Bouteillon est ingénieur de l'Ecole nationale supérieure d'électrochimie et d'électrometallurgie de Grenoble (ENSEEG), docteur d'Etat ès Sciences physiques et professeur honoraire de chimie à l'université Joseph Fourier de Grenoble. Pierre Fabry est docteur de 3<sup>e</sup> cycle, docteur d'Etat et professeur honoraire de chimie physique à l'université Joseph Fourier de Grenoble. Jean-Claude Poignet est ingénieur de l'Ecole nationale supérieure d'électrochimie et d'électrometallurgie de Grenoble (ENSEEG), docteur de 3<sup>e</sup> cycle, docteur d'Etat et professeur honoraire de chimie physique à Grenoble INP.

Download and Read Online Réactions et équilibres chimiques : Tome 2, Les équilibres chimiques en chimie minérale et organique Roger Barlet, Bahman Baharmast, Jacques Bouteillon, Pierre Fabry, Jean-Claude Poignet #92RHF36C7UJ

Lire Réactions et équilibres chimiques : Tome 2, Les équilibres chimiques en chimie minérale et organique par Roger Barlet, Bahman Baharmast, Jacques Bouteillon, Pierre Fabry, Jean-Claude Poignet pour ebook en ligne Réactions et équilibres chimiques : Tome 2, Les équilibres chimiques en chimie minérale et organique par Roger Barlet, Bahman Baharmast, Jacques Bouteillon, Pierre Fabry, Jean-Claude Poignet 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 Réactions et équilibres chimiques : Tome 2, Les équilibres chimiques en chimie minérale et organique par Roger Barlet, Bahman Baharmast, Jacques Bouteillon, Pierre Fabry, Jean-Claude Poignet à lire en ligne. Online Réactions et équilibres chimiques : Tome 2, Les équilibres chimiques en chimie minérale et organique par Roger Barlet, Bahman Baharmast, Jacques Bouteillon, Pierre Fabry, Jean-Claude Poignet ebook Téléchargement PDF Réactions et équilibres chimiques : Tome 2, Les équilibres chimiques en chimie minérale et organique par Roger Barlet, Bahman Baharmast, Jacques Bouteillon, Pierre Fabry, Jean-Claude Poignet Doc Réactions et équilibres chimiques : Tome 2, Les équilibres chimiques en chimie minérale et organique par Roger Barlet, Bahman Baharmast, Jacques Bouteillon, Pierre Fabry, Jean-Claude Poignet Mobipocket Réactions et équilibres chimiques : Tome 2, Les équilibres chimiques en chimie minérale et organique par Roger Barlet, Bahman Baharmast, Jacques Bouteillon, Pierre Fabry, Jean-Claude Poignet EPub

**92RHF36C7UJ92RHF36C7UJ92RHF36C7UJ**