



Réactions et équilibres chimiques : Tome 1, Des liaisons aux transformations chimiques, aspects thermodynamiques et cinétiques

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

Réactions et équilibres chimiques : Tome 1, Des liaisons aux transformations chimiques, aspects thermodynamiques et cinétiques

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

Réactions et équilibres chimiques : Tome 1, Des liaisons aux transformations chimiques, aspects thermodynamiques et cinétiques 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 1, Des liaisons aux transformations chimiques, aspects thermodynamiques et cinétiques, traite des concepts clés et structurants de la chimie (éléments d'atomistique, liaisons chimiques et structure de la matière, fondements thermodynamiques et cinétiques des transformations chimiques, 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. Il est complété par un tome 2 : Les équilibres chimiques en chimie minérale et organique.

 [Télécharger Réactions et équilibres chimiques : Tome 1, Des ...pdf](#)

 [Lire en ligne Réactions et équilibres chimiques : Tome 1, De ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Réactions et équilibres chimiques : Tome 1, Des liaisons aux transformations chimiques, aspects thermodynamiques et cinétiques Roger Barlet, Bahman Baharmast, Jacques Bouteillon, Pierre Fabry, Jean-Claude Poignet

308 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 1, Des liaisons aux transformations chimiques, aspects thermodynamiques et cinétiques, traite des concepts clés et structurants de la chimie (éléments d'atomistique, liaisons chimiques et structure de la matière, fondements thermodynamiques et cinétiques des transformations chimiques, 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 3e cycle, docteur d'Etat et professeur honoraire de chimie à l'université Joseph Fourier de Grenoble. Bahman Baharmast est docteur de 3e 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 3e 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 3e cycle, docteur d'Etat et professeur honoraire de chimie physique à Grenoble INP.

Download and Read Online Réactions et équilibres chimiques : Tome 1, Des liaisons aux transformations chimiques, aspects thermodynamiques et cinétiques Roger Barlet, Bahman Baharmast, Jacques Bouteillon, Pierre Fabry, Jean-Claude Poignet #OISQH42T1UE

Lire Réactions et équilibres chimiques : Tome 1, Des liaisons aux transformations chimiques, aspects thermodynamiques et cinétiques par Roger Barlet, Bahman Baharmast, Jacques Bouteillon, Pierre Fabry, Jean-Claude Poignet pour ebook en ligne Réactions et équilibres chimiques : Tome 1, Des liaisons aux transformations chimiques, aspects thermodynamiques et cinétiques 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 1, Des liaisons aux transformations chimiques, aspects thermodynamiques et cinétiques par Roger Barlet, Bahman Baharmast, Jacques Bouteillon, Pierre Fabry, Jean-Claude Poignet à lire en ligne. Online Réactions et équilibres chimiques : Tome 1, Des liaisons aux transformations chimiques, aspects thermodynamiques et cinétiques par Roger Barlet, Bahman Baharmast, Jacques Bouteillon, Pierre Fabry, Jean-Claude Poignet ebook Téléchargement PDF Réactions et équilibres chimiques : Tome 1, Des liaisons aux transformations chimiques, aspects thermodynamiques et cinétiques par Roger Barlet, Bahman Baharmast, Jacques Bouteillon, Pierre Fabry, Jean-Claude Poignet Doc Réactions et équilibres chimiques : Tome 1, Des liaisons aux transformations chimiques, aspects thermodynamiques et cinétiques par Roger Barlet, Bahman Baharmast, Jacques Bouteillon, Pierre Fabry, Jean-Claude Poignet Mobipocket Réactions et équilibres chimiques : Tome 1, Des liaisons aux transformations chimiques, aspects thermodynamiques et cinétiques par Roger Barlet, Bahman Baharmast, Jacques Bouteillon, Pierre Fabry, Jean-Claude Poignet EPub

OISQH42T1UEOISQH42T1UEOISQH42T1UE