

TECHNOSUP

Les FILIÈRES TECHNOLOGIQUES des ENSEIGNEMENTS SUPÉRIEURS

Thermodynamique et cinétique chimique

Résumés de cours et Exercices corrigés

Paul-Louis FABRE



2-541-108-1

ellipses

La collection TECHNOSUP dirigée par Claude Chèze est une sélection d'ouvrages dans toutes les disciplines, pour les filières technologiques des enseignements supérieurs.

Niveau A **Approche** (éléments, résumés ou travaux dirigés) *Initiation, mise à niveau*

Niveau B **Bases** (cours avec exercices et problèmes résolus) *IUP - IUT - BTS*

Niveau C **Compléments** (approfondissement, spécialisation) *Écoles d'ingénieurs, Maîtrise*

L'ouvrage (niveau B) :

L'ouvrage est un outil de travail pour comprendre le mécanisme des réactions chimiques. Il contient :

- des résumés de cours succincts et précis sur toutes les notions fondamentales qu'il faut assimiler et retenir,
- plus de 150 exercices entièrement résolus, qui illustrent ces notions, et qui permettent au lecteur de s'impliquer lui-même effectivement.

C'est le manuel de base nécessaire pour aborder tous les domaines de la chimie, le génie chimique et le génie des procédés.

L'auteur :

Paul-Louis Fabre, Ingénieur de l'E.N.S. Chimie de Paris est Professeur des Universités à l'université Paul Sabatier, Toulouse III.

Il effectue des recherches sur les métaux de transition, et il enseigne les méthodes analytiques (séparatives et électrochimiques), la thermochimie et la cinétique chimique au Département Chimie de l'I.U.T. à Castres.

Illustration de couverture : Dessin de Léonard de Vinci.



ISBN 2-7298-6764-3