

Chimie : 1re année PCSI

Titre(s) : Chimie : 1re année PCSI : exercices et problèmes

Auteur(s) : Durupthy, André

Editeur, producteur : Paris : Hachette, 2004

Description matérielle : 416 p. : fig., tableaux ; 26 cm.

Collection : H prépa 1271-8904

Appartient à la collection : H prépa 1271-8904

Classification décimale Dewey : 540

Résumé ou extrait : STRUCTURE DE LA MATIÈRE - Classification périodique des éléments - Architecture moléculaire - Modèle quantique de l'atome - Structure électronique des molécules - Interactions de faible énergie CINÉTIQUE CHIMIQUE ET THERMODYNAMIQUE CHIMIQUE - Vitesses de réaction - Cinétique des réactions complexes - Mécanismes réactionnels en cinétique homogène - Applications du premier principe à la chimie EQUILIBRES EN SOLUTION - Equilibres acido-basiques - Equilibres de complexation - Equilibres de précipitation - Equilibres d'oxydoréduction CHIMIE ORGANIQUE - Stéréochimie des molécules organiques - Réactivité de la double liaison carbone-carbone - Organomagnésiens mixtes - Composés à liaison carbone-halogène - Composés à liaison simple carbone-azote - Composés à liaison simple carbone-oxygène

Sujet(s) : chimie

enseignement

cours

exercice écrit

manuel scolaire

classe préparatoire PCSI 1re année

Sujet - Nom commun : Chimie et sciences connexes