

PACES

Claude GROS
Nicolas DESBOIS
Bruno MASSON (illustr.)

La Chimie en PACES

Rappels de cours
et QCM type concours



ellipses

Sommaire

L'atome

Chapitre 1

Configuration électronique 7

Chapitre 2

Effets électroniques 29

Chapitre 3

Stereochimie et isomérisation 51

Description des fonctions chimiques simples

Chapitre 4

Fonctions chimiques simples 93

Chapitre 5

Thermodynamique chimique 123

Principales réactions entre fonctions chimiques en biologie

Chapitre 6

Réactions acide / base 135

Chapitre 7

Réactions redox 155

Chapitre 8

Principaux mécanismes réactionnels 179

Chapitre 9

Principales réactions entre fonctions chimiques en biologie 203

Concours blancs

Chapitre 10

Concours blancs- énoncés 217

Annexes

Grilles de corrections 255