

## *Sommaire*

Remerciements	V
Sommaire	VII
Glossaire	IX
Table des matières	XIX
Introduction	XXXV
Avertissement à l'attention de l'étudiant	XXXVII
Chapitre 1 Modèles de représentation de la liaison chimique	1
Chapitre 2 Nomenclature des composés organiques	43
Chapitre 3 Analyse conformationnelle	55
Chapitre 4 L'isomérisie stérique ou stéréoisomérisie	67
Chapitre 5 La détermination des structures	97
Chapitre 6 Réactions et réactivité chimique	127
Chapitre 7 Alcanes, cyclanes	171
Chapitre 8 Alcènes, cyclènes	185
Chapitre 9 Diènes, polyènes	233
Chapitre 10 Alcynes, polyynes	261
Chapitre 11 Arènes	285
Chapitre 12 Dérivés halogénés	339
Chapitre 13 Alcools, polyols, phénols, polyphénols et thiols	377
Chapitre 14 Ethers, polyéthers, alkyl silyl éthers et thioéthers	419
Chapitre 15 Amines, silylamines, imines, énamines, composés hétérocycliques azotés et phosphines	455
Chapitre 16 Organométaux et halogénures d'organométaux	499
Chapitre 17 Aldéhydes et cétones	545
Chapitre 18 Acides carboxyliques et composés apparentés : halogénures et anhydrides d'acides, esters, amides, imides et nitriles	647
Noms des scientifiques cités, ayant donné leur nom à une réaction, un réactif ou une découverte importante	741
Compilation des méthodes de préparation des principales fonctions	743
Index	753