



LES NOUVEAUX

Précis

BRÉAL

Chimie

Chimie organique

PC

Cours

Méthodes

Exercices résolus

J. MESPLÈDE

Nouveau programme


L'ÉDITEUR DES PRÉPAS

Sommaire

Chapitre 1 ■ Notions de spectroscopie : IR et RMN	7
Chapitre 2 ■ La théorie de Hückel	43
Chapitre 3 ■ Structure et réactivité.....	77
Chapitre 4 ■ Alcènes : réduction et oxydation	105
Chapitre 5 ■ La réaction de Diels-Alder	141
Chapitre 6 ■ Benzène et aromaticité.....	175
Chapitre 7 ■ Benzène : substitution électrophile aromatique.....	207
Chapitre 8 ■ Composés carbonyles (1) : additions nucléophiles	257
Chapitre 9 ■ Le groupe carbonyle (2).....	299
Chapitre 10 ■ Acides carboxyliques et fonctions dérivées	353

ANNEXES

Annexe 1 ■ Absorption infrarouge	403
Annexe 2 ■ Résonance magnétique nucléaire du proton ^1H	404
Annexe 3 ■ Époxydation asymétrique de Sharpless (1981)	406
Annexe 4 ■ Classification périodique des éléments	408
Index	411