

RENÉ MILCENT

Chimie Organique

Stéréochimie, entités réactives et réactions

COLLECTION ENSEIGNEMENT SUP //// Chimie

- Classes prépas • PCEM
- Pharmacie 1^{re} année • Licence de chimie


EDP
SCIENCES

Sommaire

PREMIÈRE PARTIE :

Molécules et entités réactives	7
Chapitre 1 - Atomes et leurs types de liaison en chimie organique	9
Chapitre 2 - La molécule : formules brute et développée	23
Chapitre 3 - Isoméries structurales et géométriques	39
Chapitre 4 - Stéréoisomérisie-stéréochimie	51
Chapitre 5 - Polarisation des liaisons	127
Chapitre 6 - Entités réactives	175

SECONDE PARTIE :

Les grands mécanismes réactionnels	271
Chapitre 7 - Généralités	273
Chapitre 8 - Les réactions de substitution	287
Chapitre 9 - Les réactions d'addition sur les alcènes et alcynes	457
Chapitre 10 - Les réactions d'addition sur les groupes carbonyle, imine et nitrile	517
Chapitre 11 - Les réactions d'élimination	603
Chapitre 12 - Les réactions d'oxydation	645
Chapitre 13 - Les réactions de réduction	689
Chapitre 14 - Les réarrangements	745