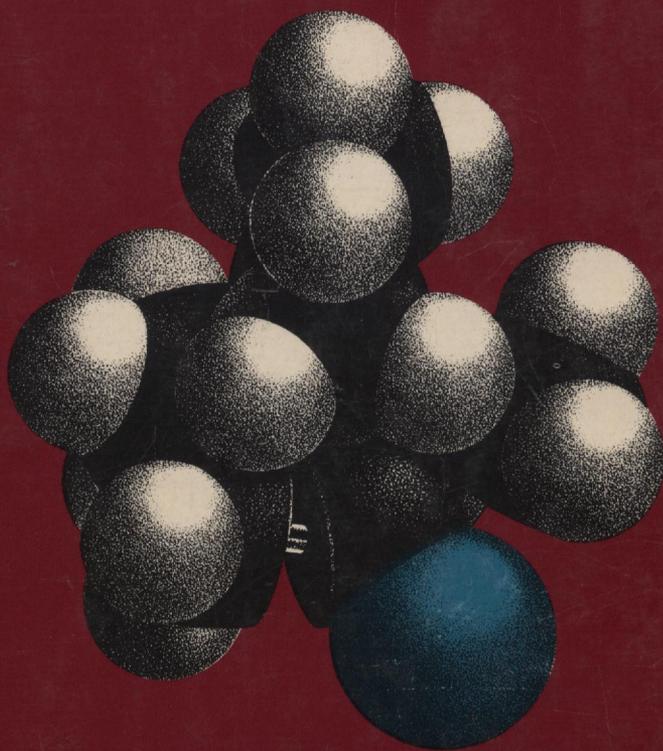


ROGER BARLET

JEAN-LOUIS PIERRE

# la chimie organique

par les exercices et les problèmes



GAUTHIER-VILLARS PARIS

COLLECTION ENSEIGNEMENT DE LA CHIMIE



## TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE .....	V
AVANT-PROPOS .....	VII

### Première Partie

#### CHIMIE ORGANIQUE GÉNÉRALE

CHAPITRE 1. — Nomenclature .....	3
CHAPITRE 2. — Représentation des molécules.....	27
CHAPITRE 3. — Stéréochimie .....	35
CHAPITRE 4. — Energie, géométrie et polarité des liaisons.....	63
CHAPITRE 5. — Substitutions nucléophiles .....	85
CHAPITRE 6. — Réactions d'éliminations.....	105

### Deuxième Partie

#### ÉTUDE DES FONCTIONS

CHAPITRE 7. — Alcane.....	125
CHAPITRE 8. — Alcènes, diènes conjugués.....	139
CHAPITRE 9. — Alcynes.....	177
CHAPITRE 10. — Dérivés aromatiques : arènes, aromaticité.....	189
CHAPITRE 11. — Composés organo-métalliques.....	219
CHAPITRE 12. — Composés hydroxylés et dérivés.....	259
CHAPITRE 13. — Composés carbonylés .....	287
CHAPITRE 14. — Composés carboxylés.....	341
CHAPITRE 15. — Composés azotés.....	369
CHAPITRE 16. — Substances naturelles.....	427
CHAPITRE 17. — Spectrophotométrie .....	461
ANNEXE .....	527
BIBLIOGRAPHIE.....	531