

Sommaire

1. **Structure et liaison : acides et bases**
 2. **La nature des composés organiques (alcanes)**
 3. **La nature des réactions en chimie organique : alcènes**
 4. **Réactivité des alcènes et des alcynes**
 5. **Composés aromatiques**
 6. **Stéréochimie**
 7. **Halogénoalcanes**
 8. **Alcools, phénols et éthers-oxydes**
 9. **Aldéhydes et cétones : réactions d'addition nucléophile**
 10. **Acides carboxyliques et dérivés**
 11. **Réactions de substitution en alpha d'un carbonyle et réactions de condensation**
 12. **Amines**
 13. **Détermination des structures (spectroscopies IR, UV, RMN, imagerie)**
 14. **Biomolécules : glucides**
 15. **Molécules biologiques : acides aminés, peptides et protéines**
 16. **Biomolécules : lipides et acides nucléiques**
 17. **La chimie organique des processus métaboliques**
- **Annexes : nomenclature, glossaire, réponses à exercices sélectionnés**