

Nadège LUBIN-GERMAIN
Jacques UZIEL



Chimie organique

en 26 fiches

2^e édition

**Comprendre
et s'entraîner
facilement**

DUNOD

Nadège Lubin-Germain

Professeur à l'université
de Cergy-Pontoise

Jacques Uziel

Maître de conférences à l'université
de Cergy-Pontoise



Chimie organique en 26 fiches



2^e édition

2exp.

جامعة أمحمد بوقرة - بومرداس
المكتبة الجامعية
Université M'hamed Bougara - Boumerdes
Exercice: 2014
Fournisseur: ECH HAB
N° Facture: 1412/1037
Position de Titre: 330
N° d'Inventaire: 0102637

DUNOD

Table des matières

Fiche 1	Représentation des molécules	4
Fiche 2	Nomenclature	9
Fiche 3	Stéréochimie I	17
Fiche 4	Stéréochimie II	24
Fiche 5	Stéréochimie III	29
Fiche 6	Effets électroniques	33
Fiche 7	Réactions et intermédiaires réactionnels	39
Fiche 8	Thermodynamique et cinétique des réactions chimiques	44
Fiche 9	Spectroscopies infra-rouge et ultra-violet	52
Fiche 10	Résonance Magnétique Nucléaire	58
Fiche 11	Alcènes : réactions d'addition électrophile	63
Fiche 12	Alcènes : réactions de réduction et oxydation	68
Fiche 13	Diènes et alcynes	73
Fiche 14	Dérivés aromatiques	78
Fiche 15	Halogénoalcanes : substitutions nucléophiles et éliminations	83
Fiche 16	Organométalliques	90
Fiche 17	Alcools et éthers-oxydes	95
Fiche 18	Amines	101
Fiche 19	Aldéhydes et cétones : additions sur le carbonyle	105
Fiche 20	Acides carboxyliques et dérivés	111
Fiche 21	Réactivité en α des C=O	117
Fiche 22	Acides aminés et peptides	123
Fiche 23	Les glucides	129
Fiche 24	Applications en synthèse	136
Fiche 25	Polymères	142
Fiche 26	Chimie organique expérimentale	146
Tableau de la classification périodique des éléments		152
Annexes		154
Index		157