

Table des matières

I	CHIMIE	7
1	Atomistique et édifices chimiques	9
2	Thermodynamique chimique	19
3	Réactions acido-basiques	27
4	Réactions d'oxydoréduction	35
5	Cinétique chimique	43
6	Nomenclature, isomérisation et stéréochimie des molécules organiques	49
7	Effets électroniques	65
8	Réactivité des monohalogénoalcanes	73
9	Les organométalliques	81
10	Alcènes et Alcynes	87
11	Arènes et substitutions électrophiles aromatiques (SEAr)	99
12	Réactivité des fonctions alcools et amines	107
13	Réactivité des dérivés carbonyles	113

II	BIOCHIMIE	123
14	Acides aminés et dérivés	125
15	Peptides et protéines	133
16	Enzymes	141
17	Glucides	151
18	Lipides	165
19	Métabolisme	175
20	Acides nucléiques	185
21	Réplication de l'ADN	195
22	Réparation de l'ADN	199
23	Expression de l'information génétique	205