

Sommaire

Chapitre 1.	La quantité de matière, la concentration molaire et le volume molaire	1
Chapitre 2.	Absorbance et loi de Beer-Lambert	19
Chapitre 3.	Avancement chimique et tableau d'avancement	33
Chapitre 4.	Réactions d'oxydoréduction et titrage colorimétrique	47
Chapitre 5.	Structure des molécules	59
Chapitre 6.	Les solides ioniques et moléculaires	83
Chapitre 7.	Nomenclature	103
Chapitre 8.	Spectroscopie infra-rouge IR	129
Chapitre 9.	Synthèse d'espèces chimiques	141
Chapitre 10.	Combustion et énergie chimique	157
Chapitre 11.	Les interactions fondamentales	165
Chapitre 12.	La pression	183
Chapitre 13.	Mouvement d'un système	195
Chapitre 14.	Aspects énergétiques des phénomènes électriques	213
Chapitre 15.	Travail et énergie	233
Chapitre 16.	Les ondes mécaniques	249
Chapitre 17.	Vision, image et couleur	261
Chapitre 18.	Interaction lumière-matière	279

EXERCICES ET CORRIGÉS

Chapitre 1	.....	291
Chapitre 2	.....	299
Chapitre 3	.....	311
Chapitre 4	.....	323
Chapitre 5	.....	331

Chapitre 6	337
Chapitre 7	351
Chapitre 8	359
Chapitre 9	367
Chapitre 10	375
Chapitre 11	385
Chapitre 12	393
Chapitre 13	398
Chapitre 14	405
Chapitre 15	409
Chapitre 16	421
Chapitre 17	431
Chapitre 18	437