

Table des matières

Chapitre 1

Composition d'un système chimique..... 11

Je révise et je me perfectionne12

Je m'exerce et je fais la différence.....16

Chapitre 2

L'oxydoréduction 25

Je révise et je me perfectionne26

Je m'exerce et je fais la différence.....29

Chapitre 3

Évolution d'un système chimique 41

Je révise et je me perfectionne 42

Je m'exerce et je fais la différence.....45

Chapitre 4

Les titrages colorimétriques 57

Je révise et je me perfectionne58

Je m'exerce et je fais la différence.....62

Chapitre 5

Structure moléculaire et polarité..... 75

Je révise et je me perfectionne76

Je m'exerce et je fais la différence.....82

Chapitre 6

Solubilité des espèces chimiques 89

Je révise et je me perfectionne90

Je m'exerce et je fais la différence.....95

Chapitre 7	
Les familles de composés en chimie organique	105
Je révise et je me perfectionne	106
Je m'exerce et je fais la différence.....	110
Chapitre 8	
Synthèses d'espèces chimiques.....	117
Je révise et je me perfectionne	118
Je m'exerce et je fais la différence.....	121
Chapitre 9	
Énergie stockée dans la matière organique.....	141
Je révise et je me perfectionne	142
Je m'exerce et je fais la différence.....	145
Chapitre 10	
Interactions fondamentales et notion de champ	153
Je révise et je me perfectionne	154
Je m'exerce et je fais la différence.....	159
Chapitre 11	
Description d'un fluide au repos.....	167
Je révise et je me perfectionne	168
Je m'exerce et je fais la différence.....	171
Chapitre 12	
Mouvement d'un système.....	179
Je révise et je me perfectionne	180
Je m'exerce et je fais la différence.....	182
Chapitre 13	
Aspects énergétiques des phénomènes électriques.....	191
Je révise et je me perfectionne	192
Je m'exerce et je fais la différence.....	195

Chapitre 14	
Aspects énergétiques des phénomènes mécaniques.....	203
Je révise et je me perfectionne	204
Je m'exerce et je fais la différence.....	208
Chapitre 15	
Ondes mécaniques.....	221
Je révise et je me perfectionne	222
Je m'exerce et je fais la différence.....	225
Chapitre 16	
Couleurs et formation des images.....	237
Je révise et je me perfectionne	238
Je m'exerce et je fais la différence.....	241
Chapitre 17	
Modèles ondulatoire et corpusculaire de la lumière.....	253
Je révise et je me perfectionne	254
Je m'exerce et je fais la différence.....	256
Chapitre 18	
Exercices de synthèse	265
Je m'exerce et je fais la différence.....	266
Fiches méthodes	
1. Les incertitudes	297
2. Les unités et l'analyse dimensionnelle.....	301