

Table des matières

OBSERVER

Chapitre 1. Vision et image	5
Chapitre 2. Vision et couleur	19
Chapitre 3. Interaction lumière-matière	27
Chapitre 4. La chimie des couleurs	35
Chapitre 5. Réactions chimiques et avancement chimique	47
Chapitre 6. Solutions colorées et dosage spectrophotométrique	63
Chapitre 7. Structure des molécules et les molécules organiques colorées	75

COMPRENDRE

Chapitre 8. Cohésion des solides ioniques et moléculaires	101
Chapitre 9. Dissolution des solides ioniques et moléculaires	111
Chapitre 10. Les interactions fondamentales	123
Chapitre 11. La radioactivité et énergie nucléaire	133
Chapitre 12. Changement d'état et énergie	145
Chapitre 13. Les alcanes et les alcools	155
Chapitre 14. Combustion et énergie	171
Chapitre 15. Champs et forces	179
Chapitre 16. Énergie et principe de conservation	191

AGIR

Chapitre 17. Pile et oxydoréduction	201
Chapitre 18. Synthèses organiques	213
Chapitre 19. Ressources énergétiques et électricité	229

Corrigés des exercices-tests

Chapitre 1	241
Chapitre 2	245
Chapitre 3	247
Chapitre 4	249
Chapitre 5	252
Chapitre 6	256
Chapitre 7	258
Chapitre 8	264
Chapitre 9	266
Chapitre 10	271
Chapitre 11	274
Chapitre 12	276
Chapitre 13	278
Chapitre 14	282
Chapitre 15	285
Chapitre 16	288
Chapitre 17	291
Chapitre 18	296
Chapitre 19	302

Aide mémoire du coach	305
-----------------------------	-----