

Sommaire

Physique

Chapitre 1. Décroissance radioactive.....	7
Chapitre 2. Décrire un mouvement.....	27
Chapitre 3. Loi de Newton – Mouvement dans un champ uniforme.....	47
Chapitre 4. Satellites et planètes.....	81
Chapitre 5. Modéliser l'écoulement d'un fluide.....	99
Chapitre 6. Décrire un système thermodynamique.....	119
Chapitre 7. Les phénomènes ondulatoires.....	155
Chapitre 8. Décrire la lumière.....	185
Chapitre 9. Le dipôle RC.....	213

Chimie

Chapitre 10. Découvrir les acides-bases.....	235
Chapitre 11. Analyser un système chimique.....	243
Chapitre 12. Exploiter des dosages.....	261
Chapitre 13. Suivre l'évolution d'un système chimique.....	291
Chapitre 14. Exploiter les mécanismes réactionnels.....	313
Chapitre 15. Prévoir le sens d'évolution spontanée d'un système chimique.....	329
Chapitre 16. Comprendre le fonctionnement des piles.....	349
Chapitre 17. Comparer la force des acides et des bases.....	373
Chapitre 18. Forcer le sens d'évolution d'un système.....	395
Chapitre 19. Savoir nommer les molécules.....	415
Chapitre 20. Comprendre les stratégies de synthèse.....	427