

Sommaire

1. Méthodes physiques et chimiques de titrage	1
2. Modéliser l'évolution temporelle d'une transformation chimique	41
3. Modéliser l'évolution temporelle d'une transformation nucléaire	77
4. Prévoir l'état final d'un système, siège d'une transformation chimique	97
5. Élaborer des stratégies en synthèse organique	139
6. Description du mouvement	171
7. Relier les actions appliquées sur un système à son mouvement	193
8. Modéliser l'écoulement d'un fluide	231
9. Effectuer des bilans d'énergie sur un système	251
10. Caractériser les phénomènes ondulatoires	285
11. Former des images et décrire la lumière par un flux de photons ...	323
12. Étudier la dynamique d'un système électrique	343