

Sommaire

Enseignement spécifique

1. La détection des ondes et des particules	1
2. Les caractéristiques et les propriétés des ondes.....	15
3. L'exploitation des spectres en chimie.....	47
4. Les réactions par échange de protons.....	65
5. Les lois de la physique et la mesure du temps	91
6. Les paramètres de l'évolution chimique.....	129
7. La structure des molécules et leurs propriétés	151
8. Les transferts d'énergie à différentes échelles	169
9. Les manifestations de la réalité quantique	193
10. Synthétiser des molécules, fabriquer de nouveaux matériaux...	213
11. Économiser les ressources et respecter l'environnement.....	241
12. Transmettre et stocker de l'information	259

Enseignement de spécialité

13. Son et musique	279
14. L'eau	303
15. Matériaux	327