

Kartable

Tle

Spécialité

Physique Chimie



Cours



Savoir-faire



Exos type BAC



Corrigés



Encore plus d'exercices
sur www.kartable.fr



Table des matières

Partie 1

Cours et exercices	7
Chapitre 1 • Les transformations acidobasiques en solution aqueuse	8
• Cours	8
• Méthodes	15
• Exercices	19
Chapitre 2 • Des méthodes physiques d'analyse d'un système chimique	20
• Cours	20
• Méthodes	37
• Exercices	43
Chapitre 3 • Des méthodes chimiques d'analyse d'un système chimique	46
• Cours	46
• Méthodes	58
• Exercices	67
Chapitre 4 • La modélisation temporelle d'un système chimique	70
• Cours	70
• Méthodes	87
• Exercices	92
Chapitre 5 • La modélisation temporelle d'un système physique	96
• Cours	96
• Méthodes	110
• Exercices	115
Chapitre 6 • L'évolution spontanée d'un système chimique	119
• Cours	119
• Méthodes	136
• Exercices	141

Chapitre 7 • La force des acides et des bases en solution aqueuse	144
• Cours	144
• Méthodes	160
• Exercices	165
Chapitre 8 • L'évolution force d'un système chimique	167
• Cours	167
• Méthodes	176
• Exercices	178
Chapitre 9 • Structures, propriétés et synthèses des molécules organiques	180
• Cours	180
• Méthodes	198
• Exercices	205
Chapitre 10 • La description du mouvement et la deuxième loi de Newton	208
• Cours	208
• Méthodes	224
• Exercices	227
Chapitre 11 • Les mouvements dans un champ uniforme	230
• Cours	230
• Méthodes	264
• Exercices	273
Chapitre 12 • Le mouvement d'un corps céleste dans un champ de gravitation	277
• Cours	277
• Méthodes	292
• Exercices	295
Chapitre 13 • La modélisation de l'écoulement d'un fluide	299
• Cours	299
• Méthodes	311
• Exercices	314
Chapitre 14 • La description d'un système thermodynamique : le modèle du gaz parfait	317
• Cours	317
• Méthodes	321
• Exercices	324

Chapitre 15 • Les transferts thermiques et bilans d'énergie d'un système thermodynamique	325
• Cours	325
• Méthodes	343
• Exercices	348
Chapitre 16 • L'intensité sonore et l'effet Doppler	351
• Cours	351
• Méthodes	372
• Exercices	375
Chapitre 17 • Les phénomènes de diffraction et d'interférence	379
• Cours	379
• Méthodes	395
• Exercices	402
Chapitre 18 • Le modèle optique d'une lunette afocale	406
• Cours	406
• Exercice	414
Chapitre 19 • La description de la lumière par un flux de photons	416
• Cours	416
• Méthodes	433
• Exercices	438
Chapitre 20 • La dynamique d'un système électrique capacitive	441
• Cours	441
• Méthodes	459
• Exercices	469
Partie 2	
Vers le grand oral	473
Corrigés	477