

Kartable

2de

Physique Chimie



Cours



Savoir-faire



Exercices



Corrigés



Encore plus d'exercices
sur www.kartable.fr



Table des matières

Partie I

Constitutions et transformations de la matière	7
Chapitre 1 • Les mélanges	8
• Cours	8
• Exercices	23
Chapitre 2 • Les solutions aqueuses	26
• Cours	26
• Exercices	34
Chapitre 3 • Les constituants de la matière	36
• Cours	36
• Exercices	45
Chapitre 4 • La stabilité chimique	46
• Cours	46
• Exercices	60
Chapitre 5 • La quantité de matière	62
• Cours	62
• Exercices	67
Chapitre 6 • Les transformations physiques	69
• Cours	69
• Exercices	77
Chapitre 7 • Les transformations chimiques	79
• Cours	79
• Exercices	96

Chapitre 8 • Les transformations nucléaires	98
• Cours	98
• Exercices	107

Partie II

Mouvements et interactions 109

Chapitre 9 • La description du mouvement	110
• Cours	110
• Exercices	126

Chapitre 10 • Les forces et le principe d'inertie	130
• Cours	130
• Exercices	145

Partie III

Ondes et signaux 151

Chapitre 11 • L'émission d'un son	152
• Cours	152
• Exercices	162

Chapitre 12 • La perception d'un son	164
• Cours	164
• Exercices	171

Chapitre 13 • Les spectres lumineux	175
• Cours	175
• Exercices	183

Chapitre 14 • La réflexion et la réfraction de la lumière	186
• Cours	186
• Exercices	198

Chapitre 15 • Les systèmes optiques	202
• Cours	202
• Exercices	216

Chapitre 16 • Les circuits électriques	220
• Cours	220
• Exercices	233
Chapitre 17 • Les conducteurs et les capteurs électriques	237
• Cours	237
• Exercices	243
Corrigés	247