

Sommaire

Introduction	5
Chapitre 1 – Compléments de mathématiques	
Qcm	7
Corrigés	12
Chapitre 2 – Grandeurs, unités, dimensions, mesures et incertitudes	
Qcm	17
Corrigés	21
Chapitre 3 – Notions de base	
Qcm	24
Corrigés	29
Chapitre 4 – Électrostatique	
Qcm	36
Corrigés	43
Chapitre 5 – Magnétisme	
Qcm	51
Corrigés	56
Chapitre 6 – Introduction aux ondes	
Qcm	62
Corrigés	66
Chapitre 7 – Ondes électromagnétiques	
Qcm	70
Corrigés	78
Chapitre 8 – La radioactivité	
Qcm	84
Corrigés	95
Chapitre 9 – Interactions rayonnement-matière	
Qcm	106
Corrigés	115
Chapitre 10 – Radioprotection	
Qcm	126
Corrigés	134

Chapitre 11 – Hydrostatique

Qcm.....	143
Corrigés.....	147

Chapitre 12 – Dynamique des fluides parfaits incompressibles

Qcm.....	151
Corrigés.....	157

Chapitre 13 – Dynamique des fluides réels incompressibles

Qcm.....	163
Corrigés.....	177

Chapitre 14 – Tension superficielle

Qcm.....	186
Corrigés.....	189

Annexe – Constantes physiques fondamentales 192