

Table des matières

Avant-propos	i
Chapitre 1 Compléments de mathématiques	1
Chapitre 2 Grandeurs, unités, dimensions, mesures et incertitudes	13
Chapitre 3 Notions de base	25
Chapitre 4 Électrostatique	45
Chapitre 5 Magnétisme	61
Chapitre 6 Introduction aux ondes	81
Chapitre 7 Ondes électromagnétiques	97
Chapitre 8 La radioactivité	129
Chapitre 9 Interactions rayonnement - matière	177
Chapitre 10 Radioprotection	221
Chapitre 11 Hydrostatique	237
Chapitre 12 Dynamique des fluides parfaits incompressibles	249
Chapitre 13 Dynamique des fluides réels incompressibles	265
Chapitre 14 Tension superficielle	287