

# SOMMAIRE

<i>Introduction</i> .....	VII
<b>CHAPITRE 1 Cinématique</b> .....	1
■ L'ESSENTIEL .....	1
■ S'ENTRAÎNER .....	3
■ CORRIGÉS .....	10
<b>CHAPITRE 2 Lois de la dynamique</b> .....	16
■ L'ESSENTIEL .....	16
■ S'ENTRAÎNER .....	19
■ CORRIGÉS .....	32
<b>CHAPITRE 3 Mouvements dans un champ de pesanteur uniforme</b> .....	39
■ L'ESSENTIEL .....	39
■ S'ENTRAÎNER .....	44
■ CORRIGÉS .....	55
<b>CHAPITRE 4 Planètes et satellites : mouvements dans un champ gravitationnel</b> .....	65
■ L'ESSENTIEL .....	65
■ S'ENTRAÎNER .....	69
■ CORRIGÉS .....	75
<b>CHAPITRE 5 Oscillations mécaniques</b> .....	81
■ L'ESSENTIEL .....	81
■ S'ENTRAÎNER .....	86
■ CORRIGÉS .....	98
<b>CHAPITRE 6 Magnétisme</b> .....	110
■ L'ESSENTIEL .....	110
■ S'ENTRAÎNER .....	113
■ CORRIGÉS .....	124
<b>CHAPITRE 7 Optique géométrique</b> .....	131
■ L'ESSENTIEL .....	131
■ S'ENTRAÎNER .....	135
■ CORRIGÉS .....	147
<b>CHAPITRE 8 Ondes</b> .....	160
■ L'ESSENTIEL .....	160
■ S'ENTRAÎNER .....	163
■ CORRIGÉS .....	171
<b>CHAPITRE 9 Radioactivité</b> .....	176
■ L'ESSENTIEL .....	176
■ S'ENTRAÎNER .....	180
■ CORRIGÉS .....	191
<b>CHAPITRE 10 Circuits électriques en courant continu</b> .....	198
■ L'ESSENTIEL .....	198
■ S'ENTRAÎNER .....	202
■ CORRIGÉS .....	209

<b>CHAPITRE 11</b>	<b>Circuits RC, RL, RLC</b>	215
■	L'ESSENTIEL	215
■	S'ENTRAÎNER	221
■	CORRIGÉS	231
<b>CHAPITRE 12</b>	<b>Ouverture au monde quantique</b>	238
■	L'ESSENTIEL	238
■	S'ENTRAÎNER	240
■	CORRIGÉS	244

Contenu protégé par copyright