

SOMMAIRE

<u>I. Rappel</u>	<u>Page</u>
A - MATHS -----	6
B - MECANIQUE -----	18
C - ELECTRICITE -----	33
D - OSCILLATEUR LINEAIRE -----	37
E - TABLEAU DE CORRESPONDANCE -----	43
 <u>II. Systèmes à un degré de liberté</u> -----	 45
II.1 Systèmes libres non amortis	
exercices 1 à 22 -----	46
II.2 Systèmes libres amortis	
exercices 23 à 31 -----	59
II.3 Systèmes forcés amortis	
exercices 32 à 40 -----	65
 <u>III. Systèmes à plusieurs degrés de liberté</u> -----	 75
III.1 Systèmes libres et forcés - Transducteurs	
exercices 41 à 72 -----	76
III.2 Analogie électromécanique - Impédances	
exercices 73 à 83 -----	105
 <u>IV. Complément d'exercices divers</u> -----	 117
exercices 84 à 153 -----	118
 <u>V. Réponses</u> -----	 165
exercices 1 à 153 -----	166
 <u>Bibliographie</u> -----	 326
 <u>Formulaire (maths)</u> -----	 327