

Sommaire

Chapitre 1.	■ Cinématique du solide	7
	<i>Méthodes : l'essentiel ; mise en œuvre</i>	26
	<i>Exercices : énoncés, solutions</i>	36
Chapitre 2.	■ Cinétique des systèmes et du solide	59
	<i>Méthodes : l'essentiel ; mise en œuvre</i>	75
	<i>Exercices : énoncés, solutions</i>	82
Chapitre 3.	■ Dynamique des systèmes et du solide	95
	<i>Méthodes : l'essentiel ; mise en œuvre</i>	111
	<i>Exercices : énoncés, solutions</i>	121
Chapitre 4.	■ Énergétique des systèmes et du solide	149
	<i>Méthodes : l'essentiel ; mise en œuvre</i>	165
	<i>Exercices : énoncés, solutions</i>	174
Chapitre 5.	■ Quelques problèmes	201
	Problème 1	202
	Problème 2	215
	Problème 3	227
	Problème 4	236
Chapitre 6.	■ Rappels indispensables de mécanique de 1^{re} année	243
	Oscillations - Équilibre - Stabilité	244
	Forces centrales - Planètes - Satellites	254
	Référentiels galiléen et non galiléen - changement de référentiel	260
	Index	270