Τ	able des matières		39 40 41	Résolution analytique dans l'espace Deux et trois glisseurs coplanaires	135 139
M	Modélisation			Quatre glisseurs coplanaires	141 143
1	1 Solides 8			Determination thornatique of the chort	143
2	Modélisation géométrique d'un solide	9	Ré	sistance des matériaux	
3	Repérage d'une liaison	10	43	Hypothèses de la résistance des matériaux	145
4	Modélisation des liaisons	12	44	Coupure dans une poutre	148
5	Modélisation de mécanismes	23	45	Matage	155
6	Modélisation des actions mécaniques	25	46	Traction simple	160
7	Actions des liaisons parfaites dans l'espace	29	47	Compression simple	172
8	Modélisation, dans le plan, des actions mécaniques	32	48	Cisaillement simple	175
9	Actions des liaisons parfaites dans le plan	36	49	Torsion simple	186
10	Cinématique des liaisons parfaites dans l'espace	39	50	Flexion simple	198
11	Cinématique des liaisons parfaites dans le plan	42	51	Formulaire des poutres	213
12	Actions des liaisons réelles	45	52	Principe de superposition	217
13	Actions mécaniques à distance	54	53	Sollicitations composées	218
14	Barycentre – Centre de gravité	56			
15	Solides déformables	61	Dy	namique – Énergétique	
16	Action d'un fluide statique	65	54	Dynamique du solide en translation	225
17	Action de la pression ambiante	68	55	Dynamique du solide en rotation	233
18	Action d'un fluide en mouvement	69	56	Accéléromètres et gyroscopes	242
19	Notions de théorie des mécanismes	70	57	Systèmes vibratoires	245
20	Isolement d'un système	78	58	Travail	248
		, ,	59	Puissance	252
Cinématique			60	Énergie et rendement	257
	Mouvement d'un solide	79	61	Énergie potentielle	260
21	Translation d'un solide	79 89	62	Énergie cinétique	262
22		90	63	Conservation de l'énergie	268
23	Translation rectiligne uniforme	90 91	64	Conversion de l'énergie	270
25	Translation rectiligne uniformément variée Translation circulaire	94	5.000.000		
26	Rotation d'un solide autour d'un axe fixe	97	Μé	écanique des fluides	
27	Mouvements de rotation particuliers	99	65	Hydrostatique	277
28	Mouvement plan sur plan	102	66	Cinématique des fluides incompressibles	283
29	Mouvements relatifs	106	67	Dynamique des fluides incompressibles	286
20	Wouvernerits relatifs	100	68	Pertes de charges	290
Statique			Th	ermique	
30	Principe fondamental de la statique	111	69	Transfert de chaleur	291
31	Adhérence – Frottement	114	70	Contraintes thermiques	294
32	Résistance au pivotement	119			
33	Résistance au basculement	121	Re	nseignements divers	
34	Résistance au roulement	123	71	Grandeurs et unités	295
35	Arc-boutement	126	72	Éléments vectoriels	299
36	Principales étapes d'un problème de statique	128	73	Repérage des vecteurs	300
37	Ordonnancement des isolements	132	74	Opérations vectorielles	301
38	Résolution analytique dans le clan	्राध्य ।	dars	leedroit d'auteur	303