

TABLE DES CHAPITRES

Chapitres				Chapitres				
		No	Pages			No	Pages	
	Vocabulaire		7	Transmissions de mouvement	Roues de friction	35	92	
	Les contraintes	1	8		Engrenages	36	93	
Les ajustements	Les cotes tolérancées	2	9	Changements de vitesse	Mécanismes divers	37	100	
	Les ajustements et la cotation fonctionnelle	3	10		Boîtes de vitesse	38	101	
Liaisons encastrement	Vis d'assemblage	4	26		Réducteurs	39	104	
	Boulons	5	28		Variateurs	40	105	
	Goujons	6	30		Accouplements	41	107	
	Vis de pression	7	32		Embrayages	42	111	
	Écrous - rondelles plates	8	34		Freins	43	116	
	Freinage vis-écrou	9	36	Transformations de mouvement	Système vis-écrou	44	119	
	Goupillage	10	37		Cames	45	120	
	Rivetage	11	38		Système bielle-manivelle	46	121	
	Soudage-collage	12	40	Transmissions hydrauliques et pneumatiques	Schémas de circuits	47	124	
	Emmanchement forcé	13	44		Vérins	48	125	
	Positionnement centrage	14	45		Distributeurs	49	127	
	Liaison encastrement fixe	15	46		Pompes	50	130	
	Clavetage forcé	16	47		Compresseurs	51	132	
	Clavetage libre	17	49	Usinage sans copeaux	Moulage - Généralités	52	133	
	Usinage des rainures	18	51		Moulage en sable	53	133	
	Liaison pivot	Présentation	19		53	Moulage en carapace	54	135
		Paliers classification	20		54	Moulage en coquille	55	136
		Palier fluide	21		54	Moulage des M.P.	56	137
Coussinets		22	55		Matriçage - estampage	57	138	
Roulements		23	56	Extrusion	58	139		
Protection des roulements		24	67	Travail des métaux en feuilles	Découpage à la presse	59	140	
Articulations cylindriques		25	68		Découpage fin	60	143	
		Liaison rotule	26		70	Cambrage	61	145
	Liaison élastique	27	71		Emboutissage à la presse	62	146	
Liaison glissière	Présentation	28	73	Métallurgie des poudres	Frittage	63	147	
	Liaison pivot glissant	29	78					
	Liaison hélicoïdale	30	79					
Lubrification	Graissage	31	81	Exercices de contrôle	Joint tournant pneuma.	N° 1	148	
	Étanchéité	32	85		Butée micrométrique	N° 2	150	
Transmissions de mouvement	Poulies et courroies	33	90		Cylindre rotatif pneuma.	N° 3	154	
	Pignons et chaînes	34	91		Renvoi d'angle	N° 4	156	

CLASSEMENT ALPHABÉTIQUE

A

	Chapitre	Page
Accouplements	41	107
Ajustements	3	10
Articulations cylindriques	25	68

B

Bielle - manivelle (système)	46	121
Boîtes de vitesse	38	101
Boulons	5	28

C

Cames	45	120
Cambrage à la presse	61	145
Cardan (joint de)	41	109
Centrage	14	45
Chaînes (pignons et)	34	91
Changements de vitesse	37	100
Classes de qualité		25
Clavetage forcé	16	47
Clavetage libre	17	49
Collage	12	43
Compresseurs	51	132
Contraintes	1	8
Cotation fonctionnelle	3	10
Courroies (poules et)	33	90
Coussinets	22	55

D

Découpage fin	60	143
Découpage à la presse	59	140
Distributeurs	49	127

E

Écrous	8	34
Emboutissage à la presse	62	146
Embrayages	42	106
Emmanchement forcé (Encastrement)	13	44
Engrenages	36	93
Étanchéité	32	85
Extrusion (procédé de fabrication)	58	139

F

Freinage des vis et écrous	9	36
Freins	43	116
Frittage	63	147

G

Goujons	6	30
Goupillage - goupilles	10	37
Grades		25
Graissage	31	78

H

Hydrauliques (matériel pour transmissions)	47	124
--------------------------------------------------	----	-----

J

	Chapitre	Page
Joint de cardan	41	109

L

Liaison encastrement	15	46
Liaison élastique	27	71
Liaison glissière hélicoïdale	30	79
Liaison glissière	28	73
Liaison pivot	19	53
Liaison rotule	26	70
Liaison pivot glissant	29	78
Lubrification (graissage)	31	81

M

Matériel pour trans. hyd. et pneu.	47	124
Moulage en sable	53	133
Moulage en carapace	54	135
Moulage en coquille	55	136
Moulage des matières plastiques	56	137

P

Paliers - classification	20	54
Palier fluide	21	54
Pignons et chaînes	34	91
Pneumatique (matériel)	47	124
Pompes	31 et 50	130
Positionnement	14	45
Poules et courroies	33	90
Protection des roulements	24	67

R

Rainures (usinage des)	18	51
Réducteurs	39	104
Rivetage	11	38
Rondelles	8	34
Roulements	23	56

S

Soudage	12	40
---------------	----	----

T

Tolérances (cotes tolérancées)	2	9
Transformations de mouvement :		
– système vis - écrou	44	119
– les cames	45	120
– système bielle manivelle	46	121

V

Variateurs	40	105
Vérins	48	125
Vis d'assemblage	4	26
Vis de pression	7	32