

	pages		pages
Normalisation	V	Articulations	
Dessins techniques		Axes	206
Principes généraux	1	Paliers lisses	207
Principes de représentation	8	Rotules	213
Disposition et exécution de la cotation	12	Lubrification et étanchéité	
Projection axonométrique		Dispositifs de lubrification	217
Représentation axonométrique	15	Étanchéité	220
Ellipse, cotation et coupe	18	Composants de transmission de puissance	
Intersections	19	Poulies-courroies	234
Représentation schématique		Chaînes et roues dentées	243
Schémas cinématiques	21	Engrenages	246
Schémas des appareils hydrauliques et pneumatiques	27	Liaisons élastiques	
Symboles pour les schémas électriques	30	Ressorts	256
Symboles des fonctions logiques par les fluides	33	Articulations, accouplements	262
Cotation		Matériaux de construction mécanique	
Système ISO de tolérance et d'ajustement	35	Désignation des matériaux	268
Spécification Géométrique des Produits (GPS)	46	Aciers d'usage recommandé en mécanique	272
Principe de tolérancement	51	Aluminium et alliages d'aluminium	277
Tolérances de formes, de positions, d'orientation et de battement	53	Cuivre et alliages de cuivre	280
Exigence du maximum et du minimum de matière	70	Produits de fonderie	283
États de surface	76	Métallurgie des poudres	292
Cotation fonctionnelle	82	Matières plastiques	294
Éléments filetés et accessoires		Traitements thermiques et physiques	
Filetages	87	Traitements thermiques des aciers	302
Vis – Généralités	95	Traitements thermiques des alliages d'aluminium	304
Tiges filetées et goujons	102	Traitements de surface	305
Vis à métaux	103	Procédés de fabrication	
Vis à bois	114	Fonderie	308
Écrous, freins d'écrous, rondelles	116	Frittage, concrétation	315
Composants d'assemblage		Estampage, matriçage	317
Rivets	127	Cisailage, poinçonnage, découpage	325
Goupilles	132	Formage	329
Clavetage	141	Tournage, rabotage, mortaisage, fraisage, alésage et brochage	335
Cannelures	144	Usinage par abrasion	342
Anneaux élastiques	150	Procédés d'usinage non conventionnels	345
Géométrie des arbres		Brasage et soudage	347
Congés, chanfreins, gorges de raccordements	157	Mise en œuvre des matières plastiques	355
Géométrie des arbres	159	Matériaux composites	357
Carrés d'entraînement, rainures à T	161	Assemblage par collage	358
Roulements		Produits sidérurgiques	
Montages de roulements	163	Produits sidérurgiques : aciers laminés à chaud	361
Types de roulements, dimensions	181	Produits sidérurgiques : aciers étirés à froid	366
Guidages en translation à éléments roulants	197	Index	367
		Références et dates des normes	373
		Adresses des constructeurs et importateurs cités	375