

Catalogue

FAB . FABRICATION MECANIQUE PRODUCTIQUE

1. Alias, Jean

La voie ferrée : techniques de construction et d'entretien / Jean Alias. - 2 éd. - Paris : Eyrolles, 1984. - 514p. : fig. ; 25 cm. - (SNCF).

Infrastructure ferroviaire; mécanique de la voie; structure d'assise; maintenance de la voie; appareil de voie; traction électrique

FAB 05

2. Anthony, C.

Robot technology : theory, design and applications / C. Anthony. - Englewood : Gift, 1986. - 382p. : fig. ; 24 cm. - (A reston book).

ISBN 0-8359-6688-7

Robot technology; design : application; system review; robot's motion

FAB 03

3. Arthot, Fernand

Notions fondamentales / Fernand Arthot. - Paris : Casteilla, 2004. - 286p. : fig. ; 24 cm.

ISBN 2-7135-2492-X

Algèbre; géométrie descriptive; : trigonométrie; statique; cinématique; dynamique; résistance des matériaux; métrologie; cotation fonctionnelle; fabrication : technologie

FAB 127

4. ASSOCIATION FRANCAISE DES TECHNICIENS DU PETROLE

Les fluides de travail des métaux / Association française des techniciens du pétrole. - Paris : Technip, 1975. - 324p. ; 24 cm. - (Colloques et séminaires).

ISBN 2-7108-0282-1

Métal : fluide de travail; fluide de coupe

FAB 84

5. Aublin, Michel

Productique mécanique / Michel Aublin. - 1 éd. - Paris : Dunod, 1994. - 279p. : fig. ; 27 cm.

Index

ISBN 2-10-002050-1

Entreprise industrielle; entreprise : qualité; fabrication : préparation; fonction réalisation; qualification des produits

6. Aubourg, Michel

Centre d'usinage : regler les commandes d'axes NUM- SIEMENS / Michel Aubourg. - Paris : Cetim, 1999. - 190p. ; 24 cm.

Bibliogr.
ISBN 285400-460-4

Usinage : commande d'axes; usinage : machine-outil

FAB 37

7. Autissier, Ch.

Les méthodes in vitro dans l'industrie : avantages et limites / Ch. Autissier. - Paris : EDK, 2000. - 79p. : fig. ; 24 cm.

Bibliogr.
ISBN 2-84254-026-3

Méthode in vitro : industrie; méthode in vitro : produit chimique; méthode in vitro : produit cosmétique

FAB 85

8. Ballufier, Yves

Cuisson de peinture dans l'industrie mécanique / Yves Ballufier. - Paris : Cetim, 1996. - 37p. : fig. ; 30 cm.

Annexe
ISBN 2-85400-355-1

Industrie mécanique : cuisson de peinture

FAB 66

9. Barbachov, F.

Le fraisage / F. Barbachov. - Paris : Mir, 1975. - 270p. : fig. ; 22 cm.

Bibliogr.

Fraisage : fraiseuse; fraise cylindrique

FAB 100

10. Bartoli, D.

Mécanique et automatisme au coeur de l'industrie / Onisep. - Paris : Onisep, 2004. - 30p. : Ill. en coul. ; 30 cm.

ISBN 2-273-00294-7

Mécanique; automatisme; commande numérique

FAB 130

11. Bassino, Jean

Technologie en ouvrages métalliques.1, matériaux, usinage, machines / Jean Bassino. - Paris : Foucher, 1972. - 231p. : fig. ; 30 cm.

ISBN 2-216-00194-5

Ouvrage métallique : matériau; ouvrage métallique : usinage; ouvrage métallique : machine

FAB 42/T.1

12. Baumgartner, Horst

CIM proposition pour une mise en oeuvre de la productique / Horst Baumgartner. - Paris : Teknéa, 1991. - 229p. ; 25 cm. - (Siemens).

Bibliogr.

ISBN 3-8009-1534-0

Cim proposition; productique : mise en oeuvre

FAB 34

13. Bendix, Friedrich

Technologie des travaux sur métaux / Friedrich Bendix. - Paris : Eyrolles, 1968. - 227p. : ill., couv., ill. en coul. ; 23 cm.

Travail sur métaux : technologie; traçage : instrument simple; tôle : cisailage; poinçonnage; perçage; alésage

FAB 04

14. Berkov, V.

Métrie industrielle / V. Berkov. - Paris : Mir, 1987. - 135p. : fig. ; 22 cm.

Métrie industrielle; mesure élémentaire; calibre de forme; filetage : contrôle

FAB 90

15. Bernard, Alain

Le prototypage rapide / Alain Bernard. - Paris : Hermès, 1998. - 255p. ; 24 cm.

Bibliogr. index

ISBN 2-86601-673-4

Prototypage rapide

FAB 36

16. Besancet, Fernand

Outillage et métrologie / Fernand Besancet. - Lausanne : Fédération des Ecoles Techniques, [s.d.]. - 262p. : fig. ; 24 cm.

Métrie; outillage; traçage; filetage; tournage; perçage; alésage; fraise

17. Bézier, Pierre

Global automation and process control in foundry industry / Pierre Bézier. - Paris : Pyc, 1989. - 154p. : fig. ; 24 cm. - (CIATF).

ISBN 2-85330-096-X

Foundry industry : process control; automation

FAB 29

18. Bidou, Gérard

Tournage sur bois / Gérard Bidou. - 2 éd. - Paris : Fleurus, 1995. - 157p. : Ill. en coul. ; 25 cm.

ISBN 2-215-02035-0

Tournage : bois; tournage fractionné; tournage circulaire; tournage angulaire

FAB 26

19. Bodin, Maurice

Technique du devis en fabrication mécanique / Maurice Bodin. - 2 éd. - Paris : Technique et Documentation, 1979. - 256p. : fig. ; 25 cm.

ISBN 2-85206-008-6

Fabrication mécanique : technique du devis; abaque

FAB 123

20. Boesch, J.

Fonderie de precision à modèle perdu / J. Boesch. - 2 éd. - Paris : Pyc, 1991. - 149p. : fig. ; 25 cm.

ISBN 2-85330-100-1

Fonderie de presicion; technique de production; alliage; état de surface; tracé; assurance qualité

FAB 31

21. Bossino, Jean

Technologie en ouvrages métalliques.2 , assemblages-ouvrages / Jean Bossino. - Paris : Foucher, 1972. - 214p. : fig. ; 30 cm.

ISBN 2-216-00195-3

Ouvrage métallique : assemblage; traitement thermique; soudage; fabrication : analyse

FAB 42/T.2

22. Bouhelier, C.

Mécanique de la rupture : seuil de propagation, propagation des fissures par fatigue / C. Bouhelier. - Paris : Cetim, 1989. - 121p. : fig. ; 30 cm.

ISBN 2-85400-143-5

Mécanique : rupture; propagation; propagation : fissure par fatigue

FAB 135

23. Bourbonne, C.

Les Systèmes automatisés. 1, de la connaissance à la conception / C. Bourbonne. - Paris : Foucher, 1982. - 244p. : fig. ; 30 cm.

ISBN 2-216-00099-X

Système automatisé; marquage; peinture au trempé; grenailage; fabrication : rame; centre d'usinage

FAB 139

24. Bourdais, Marcel

Secrets d'atelier perdus et retrouvés / Marcel Bourdais. - 22 éd. - Paris : Dunod, 1978. - 245p. : fig. ; 25 cm. - (Les dossiers de construire).

ISBN 2-04-010275-2

gravure : nettoyage; pierre précieuse

FAB 58

25. Bourdet, Pierre

La gamme automatique en usinage / Pierre Bourdet. - Paris : Hermès, 1990. - 195p. : fig. ; 24 cm. - (Groupe gama).

ISBN 2-86601-255-0

Usinage : Gamme automatique; modélisation géométrique; algorithme

FAB 81

26. Bourgeois, René

Génie des matériaux / René Bourgeois. - Paris : Casteilla, 2001. - 528p. : fig. ; 25 cm. - (Memotech).

Index

ISBN 2-7135-2246-3

Alliage métallique; verre; céramique; matière plastique; matériau composite; alliage métallique

FAB 87

27. Brozzetti, Jacques

Construction métallique : exemples numériques adaptés aux eurocodes / Jacques Brozzetti. - 1 éd. - Lausanne : Presse Polytechniques et Universitaires Romandes, 1995. - 149p. ; 24 cm. - (Traité de génie civil).

ISBN 2-88074-280-3

Construction métallique : eurocode; dimensionnement; élément fléchi; élément comprimé; soudure; boulon; assemblage; déversement; voilement; fatigue

FAB 23

28. Burton, Ralph A.

Heat, bearings and lubrication : engineering analysis of thermally coupled shear flows ... / Ralph A. Burton. - New York : Springer, 2000. - 217p. ; 24 cm.

ISBN 0-387-98798-3

Lubrication; heat transmission; bearing; viscous heating; thermoviscous fluid; convection

FAB 93

29. Butin, R.

Fabrications mécaniques : technologie.3 / R. Butin. - Paris : Foucher, 1981. - 223p. : fig. ; 30 cm. - (Le livre au service du métier).

Fabrication : matériau; métrologie

FAB 129/T.3

30. Butin, R.

Fabrications mécaniques : technologie.1 / R. Butin. - Paris : Foucher, 1981. - 200p. : fig. ; 30 cm. - (Le livre au service du métier).

ISBN 2-216-00335-2

Matériau; coupe des métaux; métrologie; mécanisme : montage

FAB 129/T.1

31. Butin, R.

Fabrications mécaniques : technologie.2 / R. Butin. - Paris : Foucher, 1981. - 224p. : fig. ; 30 cm. - (Le livre au service du métier).

Matériau; coupe des métaux; usinage; métrologie; montage : procédés

FAB 129/T.2

32. Cameron, Roland

Technologie et usinage à commande numérique : éléments de fabrication assistée par ordinateur / Roland Cameron. - Québec : Saint- Martin, 1996. - 700p. ; 25 cm.

Bibliogr. index
ISBN 2-89035-295-1

Usinage : commande numérique; programmation manuelle; fabrication : projet

FAB 15

33. Campa, A.

Technologie professionnelle générale pour les mécaniciens.1 / A. Campa. - Paris : Foucher, 1971. - 287p. : fig. ; 22 cm. - (La technique du métier).

ISBN 2-216-00198-8

Mécanique : technologie professionnelle; usinage; forge; fonderie; métal en feuilles : emboutissage; assemblage; arrosage; fabrication des outils : alliage; métrologie industrielle; fabrication : cotation; surface

FAB 125/T.1

34. Campa, A.

Technologie professionnelle générale pour les mécaniciens.2 / A. Campa. - Paris : Foucher, 1971. - 452p. ; 22 cm. - (La technique du métier).

ISBN 2-216-00199-6

Technologie professionnelle; alliage; acier; alliage non ferreux; traitement thermique; métrologie

FAB 125/T.2

35. Campa, A.

Technologie professionnelle générale pour les mécaniciens.3 , procédés d'usinage / A. Campa. - Paris : Foucher, 1971. - 399p. : fig. ; 22 cm. - (La technique du métier).

ISBN 2-216-00200-3

Usinage : procédé; surface plane; surface de révolution; usinage par abrasion; filetage; commande numérique; taillage; taraudage; essemblage : travaux

FAB 125/T.3

36. Castell, A.

Technologie professionnelle générale : professions de la mécanique / A. Castell. - Paris : Desforges, 1980. - 167p. : fig. ; 23 cm.

Machine-outil; surface; métrologie; matière première; métal : usinage; moulage; forgeage; découpage; emboutissage; soudage

FAB 10

37. Catteau, Frédéric

Les moules de plasturgie en aluminium / Frédéric Catteau. - Paris : Cetim, 2003. - 137p. : fig. ; 24 cm.

Annexes.bibliogr.

ISBN 2-85400-544-9

Plasturgie : moule en aluminium; outillage aluminium; moule en aluminium; moule d'injection : réalisation

FAB 53

38. CETIM

La lubrification en emboutissage et en découpage / Cetim. - Paris : Cetim, 1996. - 127p. ; 30 cm.

ISBN 2-85400-387-X

Lubrification : emboutissage; lubrification : découpage

FAB 71

39. CETIM

Les cahiers du forgeage 1996.1 / Cetim. - Paris : Cetim, 1999. - 501p. : fig. ; 30 cm. - (Les conférences du cetim).

ISBN 2-85400-480-9

Forgeage; locaux; environnement; machine; forgeage

FAB 38/ Vol.1

40. CETIM

Les cahiers du forgeage 1996.2 / Cetim. - Paris : Cetim, 1996. - 781p. : fig. ; 30 cm. - (Les conférences du cetim).

ISBN 2-85400-376-4

Forgeage à chaud; forgeage à mi-chaud; forgeage à froid

FAB 38/ VOL.2

41. CETIM

Fraisage et perçage des métaux durs : les atouts de l'usinage à grande vitesse / Cetim. - Paris : Cetim, 1996. - 76p. : Ill. ; 30 cm.

ISBN 2-85400-406-X

Matériau : fraisage; métal dur : perçage; usinage : atout à grande vitesse; acier d'outillage : fraisage; acier de construction : perçage; usinage à grande vitesse

FAB 67

42. CETIM

Sécurité et circuits de commande des machines l'EN 954 en questions / Cetim. - Paris : Cetim, 1999. - 52p. ; 24 cm.

Annexe
ISBN 2-85400-549-0

Machine : commande; commande : circuit; directive machine

FAB 106

43. Chaussier, J.F.

La découpe par procédés (haute énergie) : laser-jet d'eau... / J.F. Chaussier. - Paris : Cetim, 1995. - 179p. : fig. ; 30 cm.

ISBN 2-85400-356-X

Decoupe laser; decoupe jet d'eau; découpe par plasma

FAB 64

44. Chedmail, Patrick

CAO et simulation en mécanique / Patrick Chedmail. - Paris : Hermès, 2002. - 367p. : fig. ; 24 cm. - (Productique).

Index
ISBN 2-7462-0340-5

Mécanique : cao; mécanique : simulation

FAB 39

45. Chevalier, A.

Métrologie dimensionnelle / A. Chevalier. - Paris : Delagrave, 1983. - 95p. : fig. ; 29 cm. - (Technologie des fabrications mécaniques).

ISBN 2-206-00222-1

Métrologie dimensionnelle; métrologie élémentaire; planche de documentation

FAB 56

46. Chevalier, A.

Technologie élémentaire / A. Chevalier. - Paris : Delagrave, 1975. - 79p. : fig. ; 29 cm. - (Technologie des fabrications mécaniques).

ISBN 2-206-00186-1

Technologie élémentaire; matériau; pièce brute; usinage; ajustage

FAB 57

47. Chevalier, A.

Analyse des travaux / A. Chevalier. - Paris : Delagrave, 1978. - 77p. : fig. ; 27 cm. - (Technologie des fabrications mécaniques).

Travail : analyse; usinage; cotation d'usinage; usinage : classification des travaux

FAB 45

48. Chevalier, A.

Usinage par abrasion / A. Chevalier. - Paris : Delagrave, 1983. - 79p. : fig. ; 29 cm. - (Technologie des fabrications mécaniques).

ISBN 2-206-00165-9

Usinage : abrasion; coupe : élément; engrenage

FAB 46

49. Chevalier, A.

Perçage-alésage- pointage-filletage / A. Chevalier. - Paris : Delagrave, 1972. - 87p. : fig. ; 29 cm. - (Technologie des fabrications mécaniques).

ISBN 2-206-00131-4

Alésage; perçage; pointage; filletage; perceuse; aléuseuse; fraisage; filetage; planche de documentation

FAB 51

50. Chevalier, A.

Métrologie dimensionnelle / A. Chevalier. - Paris : Delagrave, 1996. - 79p. : fig. ; 27 cm. - (Technologie des fabrications mécaniques).

Métrologie dimensionnelle; métrologie de précision; planche

FAB 91

51. Chevalier, A.

Montages d'usinage / A. Chevalier. - Paris : Delagrave, 1982. - 63p. : fig. ; 27 cm. - (Technologie des fabrications mécaniques).

Bibliogr. index

ISBN 2-206-00031-8

Usinage : montage

FAB 92

52. Chevalier, A.

Tournage des métaux / A. Chevalier. - Paris : Delagrave, 1980. - 87p. : Ill. ; 29 cm. - (Technologie des fabrications mécaniques).

Tournage : métaux; planche de documentation; tour mécanique; appareillage

53. Chevalier, A.

Fraisage des métaux / A. Chevalier. - Paris : Delagrave, 1980. - 79p. : Ill. ; 29 cm. - (Technologie des fabrications mécaniques).

Fraisage; usinage; fraisage : métaux

FAB 137

54. Chevalier, André

Guide du dessinateur industriel / André Chevalier. - 1 éd. - Paris : Hachette, 2003. - 335p. : ill. en coul. ; 27 cm.

ISBN 2-01-16-8831-0

Dessin industriel; modélisation; outil de la qualité; schématisation fonctionnelle; assemblage; automatisation; matériau

FAB 16

55. Chevalley, Ernest

Machines-outillage : principes de construction : technologie à l'usage des métiers du bois / Ernest Chevalley. - Lausanne : Delta, 1985. - 117p. : fig. ; 29 cm. - (Bibliothèque professionnelle).

Index

ISBN 2-88161-013-7

Machine-outillage : principe de construction; outillage; machine; construction : principe élémentaire; plan d'architecture : lecture

FAB 54

56. Coiffet, Philippe

La robotique : principes et applications / Philippe Coiffet. - 3 éd. - Paris : Hèrmes, 1992. - 353p. : fig. ; 24 cm. - (Traité des nouvelles technologies).

Bibliogr.

ISBN 2-86601-297-6

Robot : composant; robot : commande; robot : utilisation; robotique

FAB 08

57. CONSEIL NATIONAL DES INGENIEURS ET DES SCIENTIFIQUES DE FRANCE

Le choix des matériaux en mécanique : démarches, critères et outils / Conseil national des ingénieurs et des scientifiques de France. - Paris : Cetim, 1994. - 311p. : fig. ; 30 cm.

ISBN 2-85400-332-2

Matériau : démarche; matériau : outil; matériau : choix

FAB 77

58. Corbet, Claude

Dessin de construction en ouvrages métalliques / Claude Corbet. - Paris : Casteilla, 1984. - 189p. : fig. ; 21 cm.

Index

ISBN 2-7135-0538-0

Dessin : ouvrage métallique; cotation; métal; alliage; filletage; tracé géométrique; coupe; cotation fonctionnelle; filetage; soudure; dessin de bâtiment; documentation; produit sidérurgique; charpente métallique

FAB 97

59. Cordebois, Jean-Pierre

Fabrication par usinage / Jean-Pierre Cordebois. - Paris : Dunod, 2003. - 581p. : fig. ; 25 cm. - (Industrie et technologie).

Bibliogr. index

ISBN 2-10-005586-0

Fabrication : usinage; moulage; forge; emboutissage; soudage; production mécanique; prototypage rapide; brut : mise en oeuvre; matériau : coupe; outil de coupe; machine-outil; métrologie

FAB 12

60. Desgeorges, Jean-Pierre

La métrologie en PME-PMI : pratiques de la mesure dans l'industrie / Jean-Pierre Desgeorges. - Paris : Afnor, 1996. - 414p. ; 24 cm. - (Centres techniques industriels).

Bibliogr.

ISBN 2-12-460702-2

Métrologie : PME; métrologie : PMI; industrie : mesure; assurance qualité; chaîne de mesure; grandeur électrique; humidité des gaz; optique; matériau de référence

FAB 107

61. Desroche, M.

Technormes : normes et documents constructeurs / M. Desroche. - Paris : Nathan, 1987. - 256p. : fig. ; 27 cm.

Document constructeur : norme; assemblage démontable; assemblage non démontable; symbolisation; analyse de la valeur; matériau : traitement; matériau composite

FAB 27

62. Dessarthe, A.

Techniques de fabrication : de pièces mécaniques en plastique ou composite / A. Dessarthe. - Paris : Cetim, 1994. - 226p. ; 30 cm. - (Cetim).

Bibliogr. index
ISBN 2-85400-321-7

Fabrication : technique; composite : pièce mécanique; rhéologie plastique; moulage; outillage; usinage;
fabrication : atelier

FAB 61

63. Dietrich, R.

Rapontage mortaisage et brochage des métaux / R. Dietrich. - Paris : Delagrave, 1982. - 79p. : Ill. ; 27 cm. - (Technologie des fabrications mécaniques).

ISBN 2-206-00030-X

Rabotage; métal : brochage; mortaisage; planche

FAB 138

64. Dietrich, R.

Méthodes d'usinage : méthodologie, production et normalisation / R. Dietrich. - 5 éd. - Paris : Afnor, 1981. - 181p. : fig. ; 30 cm. - (Precis de méthodes d'usinage).

Index
ISBN 2-12-355341-7

Usinage : méthode; usinage : production; usinage : normalisation; dessin technique; pièce brute;
machine-outil

FAB 111

65. Dorothee, F.

Nouveau carnet d'atelier / F. Dorothee. - Paris : Casteilla, 1978. - 78p. : fig. ; 31 cm.

ISBN 2-7135-0252-7

Atelier

FAB 116

66. Enache, ST.

La qualité des surfaces usinées / ST. Enache. - Paris : Dunod, 1972. - 343p. ; 21 cm.

Bibliogr.

Surface usinée : qualité; surface métallique; microgéométrie; surface usinée : rabotage; surface usinée :
perçage; surface usinée : fraisage; surface rectifiée; surface polie

FAB 128

67. ESRI 97

Environnement, outils, techniques SIG, applications : actes de la première conférence française des utilisateurs ESRI (Paris; 17-18 sept, France) / Esri 97. - Paris : Hermès, 1997. - 218p. : fig. ; 24 cm.

ISBN 2-86601-646-7

Environnement; technique SIG; aménagement du territoire; transport; sécurité

FAB 88

68. Facy, G.

Précis de fonderie : méthodologie, production et normalisation / G. Facy. - 2 éd. - Paris : Afnor, 1992. - 178p. : fig. ; 30 cm. - (Précis).

Index

ISBN 2-12-263221-6

Fonderie : production; fonderie : normalisation; alliage; moulage en moules; appareil de fusion; alliage ferreux; alliage d'aluminium; alliage de magnésium; alliage de cuivre; alliage de zinc; fonderie : fabrication des pièces

FAB 11

69. Figliola, Richard S.

Theory and design for mechanical measurements / Richard S. Figliola. - 3 éd. - New York : John Wiley & Sons, 2000. - 536p. : fig.+ cd ; 26 cm.

Index

ISBN 0-471-35083-4

Mechanical measurement : theory; mechanical measurement : design; static; probability

FAB 79

70. FORMATION PROFESSIONNELLE ET CULTURE TECHNIQUE

Machines outils : fraisage / Formation professionnelle et culture technique. - Bruxelles : A. De Boeck, 1979. - 75p. : fig. ; 29 cm. - (Machines outils).

Fraisage : montage des fraises; fraiseuse; graissage; fraise : montage

FAB 114

71. FORMATION PROFESSIONNELLE ET CULTURE TECHNIQUE

Machines outils : rectification / Formation professionnelle et culture technique. - Bruxelles : A. De Boeck, 1972. - 78p. : fig. ; 29 cm. - (Machines outils).

Machine outil : rectification; rectifieuse; rectifieuse de révolution; rectifieuse de surface; rectifieuse plane; rectifieuse affûteuse; montage de la meule

FAB 115

72. FORMATION PROFESSIONNELLE ET CULTURE TECHNIQUE

Machines outils : généralités / Formation professionnelle et culture technique. - Bruxelles : A De Boeck, 1972. - 70p. : fig. ; 30 cm. - (Machines outils).

Machine-outil; usinage; outil de coupe; vitesse de coupe; organe de transmission; variateur de vitesse

FAB 113

73. Fourtou, Jean-René

Métrologie dans l'entreprise : outil de la qualité / Jean-René Fourtou. - Paris : Afnor, 1996. - 310p. ; 24 cm.

ISBN 2-12-460701-4

Métrologie : entreprise; métrologie : outil de la qualité; entreprise : fonction métrologique; pratique des mesures; traçabilité

FAB 108

74. Froman, Bernard

Le manuel qualité : outils stratégiques d'une démarche qualité / Bernard Froman. - 2 éd. - Paris : Afnor, 1995. - 189p. ; 24 cm.

Index. bibliogr.

ISBN 2-12-475009-7

Démarche qualité : outil stratégique; qualité : conception; qualité : évaluation; assurance qualité; système qualité

FAB 102

75. Gelin, Denis

Elements de fabrication / Denis Gelin. - Paris : Ellipses, 1995. - 223p. : fig. ; 26 cm.

ISBN 2-7298-9556-6

Fabrication : élément; usinage : pièce; fabrication : exercice; fabrication : cotation; géométrie

FAB 28

76. GIMEF

Calculs en emboutissage : applications industrielles pour la conception des pièces / Gimef. - Paris : Cetim, 1994. - 156p. : fig. ; 30 cm.

ISBN 2-85400-323-3

Emboutissage : calcul; conception des pièces : application industrielle; emboutissage : Renault; hydroformage

FAB 63

77. GIMEF

Découpage sur presses et avec procédés à haute énergie : les évolutions / Gimef. - Paris : Cetim, 1995. - 200p. : fig. ; 30 cm.

ISBN 2-85400-364-0

Découpage : presse; découpage : procédés à haute énergie; cisaillement à grande vitesse; commande numérique : poinçonnage

FAB 70

78. Gonzalet, Paul

La commande numérique par ordinateur : tournage, fraisage, centre d'usinage / Paul Gonzalet. - Paris : Casteilla, 1993. - 266p. : fig. ; 30 cm.

ISBN 2-7135-1229-8

Commande numérique : ordinateur; tournage; usinage; machine; coupe; calcul

FAB 43

79. Gonzalez, Paul

La commande numérique par ordinateur : fraisage / Paul Gonzalez. - Paris : Casteilla, 1985. - 175p. ; 30 cm. - (Educalivre).

Bibliogr.

ISBN 2-7135-0628-X

Commande numérique : ordinateur; fraisage; programmation; usinage; coupe; calcul

FAB 19

80. Gonzalez, Paul

La commande numérique par ordinateur : tournage / Paul Gonzalez. - Paris : Casteilla, 1985. - 175p. : fig. ; 30 cm. - (Educalivre).

ISBN 2-7135-0627-1

Commande numérique : ordinateur; commande numérique : tournage; programmation; usinage; coupe; calcul

FAB 20

81. Goupil, L.

Technologie professionnelle pour le tourneur.3 , filletage au tour / L. Goupil. - Paris : Foucher, 1970. - 160p. ; 21 cm. - (La technique du métier).

Tourneur : technologie professionnelle; filletage au tour

FAB 112/T.3

82. Grevillot, Georges

Génie des procédés / Georges Grevillot. - Paris : Technique et Documentation, 1993. - 255p. ; 24 cm.

Bibliogr.

ISBN 2-85206-894-X

Procédé industriel : méthode de conception; conduite des procédés; hydrodynamique; réacteur polyphasique; matériau : élaboration

FAB 104

83. Gruber, Bernard

Outillage et mesure / Bernard Gruber. - 2 éd. - Lausanne : Spes, 1981. - 244p. : fig. ; 24 cm. - (Bibliothèque professionnelle).

Bibliogr.

Outillage : mesure; fraisage; traçage; coupe; perçage; outil de serrage; tournage; meulage; brochage; serrage

FAB 124

84. Hazard, Claude

La commande numérique des machines- outils / Claude Hazard. - Paris : Foucher, 1984. - 174p. : fig. ; 25 cm.

ISBN 2-216-00087-6

Machine-outil : commande numérique; programmation; programmation : exercice

FAB 18

85. Heiny, P.

Electricité des mécaniciens / P. Heiny. - Paris : Delagrave, 1978. - 78p. ; 29 cm. - (Technologie des fabrications mécaniques).

Mécanique : électricité; équipement électrique

FAB 44

86. Hibaut, J.

Usinage sans copeaux / J. Hibaut. - Paris : Delagrave, 1982. - 79p. : fig. ; 29 cm. - (Technologie des fabrications mécaniques).

ISBN 2-206-00094-6

Usinage : sans copeaux; moulage; fonderie; laminage; forgeage; planche; filage; frittage; métal en feuilles; emboutissage; formage; soudage

FAB 47

87. Hoffman, A.

Technologie professionnelle pour l'ajusteur.2 , travail à la main, aux perceuses et à l'etau- limeur / A. Hoffman. - Paris : Foucher, [s.d]. - 159p. ; 22 cm. - (La technique du métier).

Ajusteur : travail à la main; ajusteur : perceuse; ajusteur : étau-limeur; perçage; alésage à la main; taraudage; filetage à la main; rabotage; mandrinage à la main; poinçonnage; découpage; cambrage; polissage; marquage

FAB 24/T.2

88. Husson, Jean

Le contrôle statistique de la qualité : principes, mise en oeuvre, applications / Jean Husson. - Paris : Pyc, 1979. - 218p. : fig. ; 24 cm.

ISBN 2-85330-035-8

Qualité : contrôle statique; qualité : principes; qualité : mise en oeuvre; qualité : application; contrôle de réception

FAB 30

89. Husson, Jean

Pratique du forgeage / Jean Husson. - Paris : Pyc, 1975. - 256p. : fig. ; 24 cm.

ISBN 2-85330-016-1

Forgeage à chaud; matriçage; estampage; calibrage à froid; laminage à retour; filage à froid; fibrage; alliage forgeable

FAB 49

90. INSTITUT DU TRAITEMENT PAR IMPACT

Le traitement de surface par impact / Institut du traitement par impact. - Paris : Cetim, 1992. - 175p. ; 30 cm.

ISBN 2-85400-248-2

Surface; impact; surface : traitement; grenailage de précontrainte; surface : revêtement

FAB 62

91. Jolys, R.

Perçage, fraisage / R. Jolys. - Paris : Delagrave, 1974. - 79p. : Ill. ; 29 cm. - (Technologie des fabrications mécaniques).

Perçage; fraisage; perceuse; aléreuse; fraiseuse; commande numérique; centre d'usinage; machine à transfert

FAB 48

92. Ketter, Robert L.

Structural analysis and design / Robert L. Ketter. - London : Mc Graw-hill, 1979. - 825p. : fig. ; 24 cm.

ISBN 0-07-034291-1

Structural analysis; design; stress; energy method; structural members : stability; matrix analysis

FAB 02

93. Krar, S.F.

Machine tool operation / S.F. Krar. - London : Mc Graw-hill, 1983. - 403p. : Fig. ; 23 cm. - (Mechanical Technology Series).

ISBN 0-07-066381-5

Measurement system; cutting tool; metal; fluid

FAB 01

94. Krar, Steve F.

L'ajustage mécanique / Steve F. Krar. - 2 éd. - Québec : Mc Graw-hill, 1980. - 530p. : fig. ; 28 cm.

Index

ISBN 0-07-082759-1

Ajustage mécanique; machine-outil; système de mesure; trçage : physique de l'usinage; perceuse; fraiseuse; machine à pointer; fluide de coupe; métallurgie; usinage spécialisé

FAB 121

95. Kuss, Gaston F.

25 Les outils portatifs industriels / Gaston F. Kuss. - Paris : Technique et Documentation, 1978. - 302p. : fig. ; 25 cm.

Bibliogr. index

ISBN 2.85206.031.0

Machine -outil : moteur rotatif; machine-outil : percussion

FAB 122

96. Lamprecht, James L.

Appliquer les normes ISO 9000 dans les PME-PMI / James L. Lamprecht. - 1 éd. - Paris : Afnor, 1996. - 219p. ; 24 cm.

ISBN 2-12-465022-X

PME : normalisation; PMI : normalisation

FAB 103

97. Lamprecht, James L.

ISO 9000 et les services / James L. Lamprecht. - 2 éd. - Paris : Afnor, 1997. - 218p. ; 24 cm.

Annexes

ISBN 2-12-465013-0

Qualité : ISO 9000; service : application de la norme ISO; secteur des services

FAB 105

98. Lasnier, J.

Ressuage / J. Lasnier. - 3 éd. rev. et corrig.. - Paris : Cetim, 1993. - 50p. : fig. ; 30 cm.

ISBN 2-85400--282-2

Ressuage; mécanisme

FAB 133

99. Lasnier, J.

Ressuage / J. Lasnier. - 2 éd. - Paris : Cetim, 1993. - 64p. : fig. ; 30 cm.

annexe

ISBN 2-85400-283-0

Ressuage : contrôle; appareillage

FAB 75

100. Lecoeur, E.

Travaux du mécanicien d'entretien / E. Lecoeur. - Paris : Delagrave, 1977. - 79p. : fig. ; 29 cm. - (Technologie des fabrications mécaniques).

ISBN 2-206-00020-2

Mécanicien d'entretien : travail; analyse fonctionnelle; planche

FAB 55

101. Lecoeur, E.

Travaux du mécanicien ajusteur / E. Lecoeur. - Paris : Delagrave, 1973. - 79p. : fig. ; 29 cm. - (Technologie des fabrications mécaniques).

ISBN 2-206-00513-3

Mécanicien ajusteur : travail; planche de documentation; traçage; filetage; tournage

FAB 50

102. Lemaitre, Jean

Mécanique des matériaux solides / Jean Lemaitre. - 2 éd. - Paris : Dunod, 1988. - 543p. ; 24 cm.

Bibliogr; index
ISBN 2-10-001397-1

Métal; alliage; polymère; thermodynamique des milieux continus : élément; solide réel; élasticité; thermoélasticité; viscoélasticité linéaire; endommagement; fissuration

FAB 41

103. Lesne, Annick

méthodes de renormalisation : phénomènes critiques-chaos-structures fractales / Annick Lesne. - Paris : Eyrolles, 1996. - 388p. ; 24 cm. - (Eyrolles sciences).

Bibliogr. index
ISBN 2-212-05830-6

Renormalisation : méthode; phénomène critique; chaos; structure fractale; mécanique statistique; analyse diagrammatique; turbulence; polymère; probabilité

FAB 86

104. Lobjois, CH.

Cours de traçage de tôlerie-chaudronnerie.1 , projections et vraies grandeurs... / CH. Lobjois. - Paris : Foucher, 1971. - 140p. : fig. ; 27 cm. - (Le livre au service du métier).

ISBN 2-216-00784-6

Tôlerie : traçage; tôlerie; chaudronnerie : projection; grandeur

FAB 52/T.1

105. Lobjois, CH.

Cours de traçage de tôlerie-chaudronnerie.2 , les surfaces composées... / CH. Lobjois. - Paris : Foucher, 1973. - 167p. : fig. ; 27 cm. - (Le livre au service du métier).

ISBN 2-216-00296-8

Tôlerie : traçage; surface composée; chaudronnerie

FAB 52/T.2

106. Lohner, Rainald

Applied CFD techniques : an introduction based on ... / Rainald Lohner. - England : John Wiley & Sons, 2001. - 366p. ; 25 cm. - (Bibliogr. index).

Bibliogr. index
ISBN 0-471-49843-2

Data structure; algorithm; grid generation; interpolation

FAB 33

107. Marty, Claude

La pratique de la commande numérique des machines -outils / Claude Marty. - Paris : Tec et Doc, 1993. - 310p. : fig. ; 24 cm.

Bibliogr. index
ISBN 2-85206-915-6

Machine-outil : commande numérique; commande numérique : programme; commande numérique : exercice; programmation assistée

FAB 13

108. Maucotel, Jean-Marc

Guide de conception des pièces en matières plastique / Jean-Marc Maucotel. - Montgolfier : Mcm Conseil, 1996. - 234p. : fig. ; 32 cm.

ISBN 2-86727-010-3

pièce plastique : conception; matière plastique; analyse de projet; assemblage; pièce plastique : décoration

FAB 119

109. Meriam, J . L .

Mécanique de l'ingénieur statique / J . L . Meriam. - 3 éd. - Québec : Reynald goulet, 1993. - 522p. : fig. ; 23 cm. - (Vuibert).

Index
ISBN 2-7117-8862-8

Statique; mécanique; système de forces; équilibre; structure; force répartie; frottementtravail virtuel

FAB 17

110. Mery, Bernard

Machines à commande numérique / Bernard Mery. - Paris : Hermès, 1997. - 447p. : fig. ; 24 cm.

ISBN 2-86601-607-6

Machine-outil; robot; robot : description des tâches; usinage : tâche; structure mécanique : modèle géométrique; usinage : notion d'entité

FAB 07

111. MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

Carnet d'atelier "Paris" / Ministère de l'éducation nationale. - Paris : Casteilla, 1973. - 78p. : fig. ; 31 cm.

ISBN 2-7135-0195-4

Atelier

FAB 117

112. Moosavi, Hassan

Optimization of spur gear systems by tooth profile and face width modifications / Hassan Moosavi. - [s.l.] : Niar, 1990. - 184p. ; 28 cm.

Bibliogr.

Spur gear : optimization; geometry; static analysis; dynamic analysis; computer procedure

FAB 78

113. Morel, Jean

Calcul des structures métalliques selon l'eurocode 3 / Jean Morel. - Paris : Eyrolles, 1994. - 331p. : fig. ; 24 cm.

Annexe

ISBN 2-212-11819-8

Structure métallique : calcul; eurocode; matériau; contrainte; assemblage; instabilité élastique; base de calcul : eurocode 3; poutre fléchie : dimensionnement; bâtiment métallique : calcul

FAB 21

114. Morel, Jean

Conception et calcul des structures métalliques / Jean Morel. - 3 éd. - Paris : Eyrolles, 1990. - 216p. : fig. ; 24 cm.

Annexe

Structure métallique : calcul; structure métallique : conception; matériau; assemblage; instabilité élastique; bâtiment métallique : calcul

FAB 94

115. Moussy, F.

Physique et mécanique de la mise en forme des métaux / F. Moussy. - Paris : Presses du CNRS, 1990. - 645p. ; 30 cm. - (Genies et procédés).

Bbliogr. indexs

ISBN 2-87682-023-4

Métal : mise en forme; métal : physique; alliage métallique; modélisation mécanique

FAB 120

116. Nollet, Herman

Poinçonneuses et machines de découpage laser ou la mise en oeuvre des tôles / Herman Nollet. - Paris : Cetim, 1995. - 177p. : fig. ; 30 cm.

Annexe. ibliogr.

ISBN 2-85400-329-2

Decoupage : machine; poinçonneuse; tôle : mise en oeuvre; laser : type; laser de sécurité; coût; poinçonneuse à commande numérique; machine combinée

117. OFFICE TECHNIQUE POUR L'UTILISATION DE L'ACIER

Nettoyage et preparation des surfaces par grenailage / Office technique pour l'utilisation de l'acier. - 2 éd. - Paris : Cetim, 1997. - 59p. : fig. ; 30 cm.

ISBN 2-85400-424-8

Surface : grenailage; surface : nettoyage; traitement par impact; assurance qualité

FAB 76

118. Oguic, Patrice

Moteurs pas-à-pas et pc / Patrice Oguic. - 2 éd. - Paris : Dunod, 2004. - 174p. : Ill. ; 24 cm. - (Electronique et informatique).

Annexe

ISBN 2-10-007174-2

Moteur : commande; moteur : commande par transistor; moteur : commande par microprocesseur; circuit intégré; robot mobile

FAB 126

119. ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Méthodes statistiques pour la maitrise de la qualité.2 , méthodes et resultats de mesure; interprétation des données statistiques; maîtrise des processus / Organisation internationale de normalisation. - 4 éd. - Genève : [s.n.], 1995. - 394p. : fig. ; 21 cm. - (Recueil de normes ISO).

ISBN 92-67-20211-1

Qualité : méthode statistique; échantionnage; processus : maîtrise; mesure : norme

FAB 35/T.2

120. ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Méthodes statistiques pour la maitrise de la qualité.1, terminologie et symboles; échantillonnage en vue d'acceptation / Organisation internationale de normalisation. - 4 éd. - Genève : [s. n.], 1995. - 501p. : fig. ; 21 cm. - (Recueil de normes ISO).

ISBN 92-67-20211-1

Echantillonnage : attribut; échantionnage : variable

FAB 35/T.1

121. Padilla, P.

Guide des fabrications mécaniques / P. Padilla. - Paris : Dunod, 1978. - 239p. : fig. ; 26 cm.

ISBN 2-04-010075-X

Fabrication mécanique : pièce mécanique; machine-outil; usinage : calcul de cotes

FAB 96

122. Perrin, J.C.

Etat actuel et perspectives de l'holographie en métrologie / J.C. Perrin. - Paris : Chiron, 1975. - 91p. ; 24 cm. - (Monographies du bureau national de métrologie).

Bibliogr.
ISBN 2-7027-0244-9

Holographie : métrologie

FAB 25

123. Peyre, Jean-Paul

Traitement de surface, des outillages de profilage-repoussage / Jean-Paul Peyre. - Paris : Cetim, 2004. - 17p. ; 30 cm.

Bibliogr.
ISBN 2-85400-559-7

Surface : traitement; outillage : profilage; repoussage; dégradation; acier : traitement de surface; acier : profilage

FAB 60

124. Picco, M.

Une introduction aux échanges de données techniques / M. Picco. - Paris : Cetim, 1995. - 66p. ; 30 cm.

Annexe
ISBN 2-85400-346-2

Donnée technique : échange; convention d'échange

FAB 65

125. Pierozak, J - Pierre

Coupe des métaux / J - Pierre Pierozak. - Alger : Office des Publications Universitaires, [s.d.]. - 96p. : fig. ; 27 cm. - (Le cours de mécanique).

Métal; usinage

FAB 132

126. Policet, Daniel

Technologie des fabrications : matériaux, fabrication, agencement des éléments / Daniel Policet. - Paris : Foucher, 1983. - 231p. : fig. ; 25 cm.

Index
ISBN 2-216-00174-0

Fabrication : technologie; fabrication : matériau; fabrication; construction; surface; construction : matériau; grandeur; matériau : traitement thermique

FAB 95

127. Pontier, Patrick

La méthode SMED : application en decoupage-emboutissage / Patrick Pontier. - Paris : Cetim, 1994. - 49p. : fig. ; 30 cm.

Annexe
ISBN 2-85400-322-5

Methode SMED : application en decoupage; emboutissage; système de production

FAB 68

128. Provost, Henri

De la conception à l'exploitation des réalisations industrielles / Henri Provost. - Paris : Technip, 1994. - 314p. ; 24 cm.

Annexe
ISBN 2-7108-0672-X

Réalisation industrielle : conception; réalisation industrielle : exploitation; articulation; conduite de projet

FAB 101

129. Pruski, Alain

Robotique générale / Alain Pruski. - Paris : Ellipses, 1988. - 207p. : fig. ; 26 cm.

Bibliogr.
ISBN 2-7298-8838-1

Robotique; actionneur; modélisation; robotique : capteur; robot : programmation; robot mobile

FAB 89

130. Ricordeau, André

Exercices rapides de cotation fonctionnelle / André Ricordeau. - Paris : Casteilla, 1978. - 47p. : fig. ; 21 cm.

ISBN 2-7135-0256-X

Cotation fonctionnelle : exercice; cote tolérancée; cisaillement; assemblage

FAB 99

131. Rimbaud, L.

Guide pratique de l'usinage : 1- fraisage / L. Rimbaud. - 8 éd. - Paris : Hachette Technique, 1992. - 238p. : fig. ; 22 cm. - (Guides pratiques industriels).

ISBN 2-01-01-8900-0

Usinage : guide pratique; fraisage; fraise; engrenage cylindrique

FAB 110

132. Sado, Gilles

Les plans d'expériences : de l'expérimentation à l'assurance qualité / Gilles Sado. - 3 éd. - Paris : Afnor, 1991. - 266p. ; 24 cm.

Bibliogr.
ISBN 2-12-450311-1

Plan d'expérience : assurance qualité; modélisation; optimisation; plan de mélange; statistiques; mathématiques; assurance qualité

FAB 22

133. SNCT

Chaudronnerie appareils à pression : les matériaux et leurs mise en oeuvre / Snct. - Paris : Cetim, 1994. - 317p. : fig. ; 30 cm.

ISBN 2-85400-317-9

Chaudronnerie; appareil à pression; matériau : mise en oeuvre; acier : mise en oeuvre; acier inoxydable; matériau : mise en oeuvre

FAB 69

134. Souty, Jacques

L'ingenierie de production : 50 fiches pour mieux produire / Jacques Souty. - Paris : Masson, 1991. - 257p. : fig. ; 24 cm. - (Organisation industrielle).

Bibliogr.Index
ISBN 2-225-82305-7

Entreprise : production; fabrication : fiche technique

FAB 82

135. Souvay, Pierre

La statistique, outil de la qualité / Pierre Souvay. - 3 éd. - Paris : Afnor, 1986. - 283p. ; 24 cm. - (Afnor gestion).

Annexe
ISBN 2-12-475811-X

Statistique : outil de la qualité; échantillonnage; fabrication : contrôle

FAB 32

136. Tanguy, J.-C.

Perçage au forêt hélicoïdal / J.-C. Tanguy. - 3 éd. - Paris : Cetim, 1993. - 139p. : fig. ; 21 cm.

ISBN 2-85400-271-7

Perçage : forêt hélicoïdal

FAB 40

137. Thibaut, R.

Mécanique appliquée.1 , mécanique des fluides et thermodynamique / R. Thibaut. - 6 éd. - Bruxelles : A.de Boeck, 1985. - 85p. : fig. ; 31 cm.

ISBN 2-8037-0330-0

Mécanique appliquée; mécanique des fluides; thermodynamique : gaz; grandeur; générateur de vapeur; production du froid

FAB 59/T.1

138. Thibaut, R.

Mécanique appliquée.2 , machines motrices et réceptrices / R. Thibaut. - 6 éd. - Bruxelles : A. de Boeck, 1985. - 102p. : fig. ; 30 cm.

ISBN 2-8037-0331-9

Mécanique appliquée : machine motrice; mécanique appliquée : machine réceptrice

FAB 59/T.2

139. Thibaut, R.

Cycles d'usinage / R. Thibaut. - Bruxelles : A. de Boeck, 1972. - 44p. : fig. ; 30 cm. - (Machines outils).

Cycle d'usinage; traitement thermique

FAB 134

140. Thibaut, R.

Rabotage, brochage / R. Thibaut. - Bruxelles : A.de Boeck, 1972. - 55p. : fig. ; 29 cm. - (Machines outils).

Rabotage; brochage; machine : montage de l'outil; machine à brocher

FAB 136

141. Touilliez, R.

Usinage automatique-1 : commande des machines-outils automatisées / R. Touilliez. - Paris : Delagrave, 1974. - 63p. : fig. ; 29 cm. - (Technologie des fabrications mécaniques).

ISBN 2-206-00513-1

Usinage automatique; machine-outil : commande numérique; programmation; énergie

FAB 118

142. Urso, Jean-Pierre

Commande numérique programmation (Memotech) / Jean-Pierre Urso. - 2 éd. - Paris : Casteilla, 1999. - 334p. : fig. ; 24 cm. - (Educalivre).

Bibliogr. index

ISBN 2-7135-1880-6

143. Vergnas, Jean

Exploitation des machines -outils à commande numérique : préparation du travail, langages de programmation, CFAO et ateliers flexibles, exemples / Jean Vergnas. - Paris : Pyc, 1985. - 275 p. : fig. ; 24 cm.

Index

ISBN 2-85330-074-9

Machine-outil : commande numérique; machine-outil : exploitation; cycle d'usinage; fonction particulière; machine-outil : usinage; fraisage : usinage; atelier flexible

FAB 09

144. Viaud, M.

Vérification des produits et calibres lisses / M. Viaud. - 2 éd. - Paris : Cetim, 1994. - 57p. : fig. ; 30 cm.

ISBN 2-85400-304-7

Calibre lisse : verification; calibre à limite

FAB 73

145. Viaud, M.

Vérification des produits et calibres filetés / M. Viaud. - 2 éd. rev. et corr.. - Paris : Cetim, 1994. - 81p. : fig. ; 30 cm.

Annexe

ISBN 2-85400-303-9

Calibre fileté : verification; filetage

FAB 74

146. Vibet, Claude

Robots : principes et contrôle / Claude Vibet. - Paris : Ellipses, 1987. - 207p. ; 26 cm.

Bibliogr.

ISBN 2-7298-8725-3

Robot : principe; robot : contrôle; robotique; robot : mise au travail; actionneur hydraulique; actionneur pneumatique

FAB 83

147. Walter, Guy

Elements de mécanique pour l'ingénieur / Guy Walter. - Paris : Technique et Vulgarisation, 1979. - 250p. : fig. ; 22 cm. - (Aide mémoire TV).

ISBN 2.7109.0017.3

Mécanique : élément; calcul statistique; liaison élastique; machine automatique; machine thermodynamique; étanchéité; matériau; cinématique

FAB 98

