

Catalogue

MAINT . MAINTENANCE

1. Arqués, Philippe

Diagnostic prédictif de l'état des machines / Philippe Arqués. - Paris : Masson, 1996. - 269p. : fig. ; 24 cm. - (Sciences de l'ingénieur).

Index

ISBN 2-225-85367-3

Maintenance : machine; machine : élément commun; machine : paramètre; machine rotative; signal statistique

MAINT 29

2. Asch, Geoges

Acquisition de données : du capteur à l'ordinateur / Geoges Asch. - Paris : Dunod, 1999. - 478p. : fig. ; 24 cm. - (Electronique).

Bibliogr. index

ISBN 2-10-004204-1

Capteur : acquisition de donnée; ordinateur : acquisition de donnée

MAINT 19

3. Asch, Georges

Les capteurs en instrumentation industrielle / Georges Asch. - 5 éd.rev. et augm.. - Paris : Dunod, 1999. - 834p. : fig. ; 24 cm. - (Electronique).

Index

ISBN 2-10-004758-2

Capteur : instrumentation industrielle; capteur optique; capteur : déformation; biocapteur

MAINT 12

4. ASSOCIATION FRANCAISE DES TECHNICIENS DU PETROLE

Méthodes rapides d'analyse des huiles usagées / Association française des techniciens du pétrole. - Paris : Technip, 1971. - 166p. : ill. ; 24 cm. - (Colloques et séminaires).

Huile usagée : analyse; analyse des huiles : méthode

MAINT 27

5. Astashev, V.K.

Dynamics and control of machines / V.K. Astashev. - New York; [etc.] : Springer, 2000. - 233p. : fig. ; 24 cm. - (Foundations of engineering mechanics).

Bibliogr. index
ISBN 3-540-63722-2

Machine dynamic; machine : control

MAINT 28

6. Ayel, J.

Lubrifiants et fluides pour l'automobile / J. Ayel. - Paris : Technip, 1998. - 258p. : Ill. ; 24 cm. - (Institut français du pétrole).

Index
ISBN 2-7108-0728-9

Automobile : lubrifiant; automobile : fluide

MAINT26

7. Boucly, François

Le Management de la maintenance : évolution et mutation / François Boucly. - 2 éd. - Paris : Afnor, 1998. - 309p. : fig. ; 24 cm.

Bibliogr.
ISBN 2-12-466721-1

Maintenance : évolution; maintenance : mutation; maintenance : méthode; maintenance systématique

MAINT 52

8. Boulenger, Alain

Surveillance des machines par analyse des vibrations : du dépistage au diagnostic / Alain Boulenger. - Paris : Afnor, 1995. - 215p. : fig. ; 24 cm.

Bibliogr.
ISBN 2-12-309012-3

Vibration : analyse; grandeur : caractéristique; signal : traitement; chaîne de mesure; diagnostic; fêpistage; machine : surveillance

MAINT 34

9. Bouvier, H.

Protection anticorrosion de la visserie automobile : exigences,traitements de surface / H. Bouvier. - Paris : Centre Technique des Industries Mécaniques, 1989. - 133p. : Ill. ; 30 cm.

ISBN 2-85400-153-2

Visserie automobile : protection anticorrosion; visserie automobile : exigence; surface : traitement

10. Brand, A.

Données technologiques sur la fatigue / A. Brand. - 4 éd. - Paris : Centre Technique des Industries Mécaniques, 1999. - 383p. : fig. ; 30 cm. - (Mécanique et matériaux).

ISBN 2-85400-470-1

Fatigue : donnée technologique

MAINT 51

11. Bück, Jean-Yves

Conseil et maîtrise de la qualité : des structures, des prestations, des intervenants / Jean-Yves Bück. - Paris : Afnor, 1997. - 183p. : fig. ; 24 cm.

Bibliogr.

ISBN 2-12-465019-X

Qualité : structure; qualité : prestation; qualité : intervenant

MAINT 37

12. CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES MECANIQUES

Les nouveaux outils de la qualité acoustique : comment façonner l'image sonore de vos produits / Centre technique des industries mecaniques. - Paris : Centre Technique des Industries Mécaniques, 1996. - 193p. : Ill. ; 30 cm. - (Mécanique et qualité).

ISBN 2-85400-409-4

Qualité acoustique : outil; produit : image sonore

MAINT 06

13. CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES MECANIQUES

La commande électronique des années 1990 : des méthodes et des stratégies pour réussir / Centre technique des industries mecaniques. - Paris : Centre Technique des Industries Mécaniques, 1989. - 99p. : Ill. ; 30 cm.

ISBN 2-85400-156-7

Commande électronique : méthode; commande électronique : stratégie

MAINT 07

14. COMITE DES TECHNICIENS

Manuel de protection cathodique / Comite des techniciens. - Paris : Technip, 1970. - 156p. : Fig. ; 24 cm. - (La Chambre syndicale de la production du pétrole et du gaz naturel).

Protection cathodique : principe; anode réactive; soutirage; drainage

MAINT36

15. Dague, Philippe

Le raisonnement qualitatif / Philippe Dague. - Paris : Hermès, 1997. - 505p. : fig. ; 24 cm. - (Diagnostic et maintenance).

Bibliogr. index
ISBN 2-86601-611-4

Algèbre : signe; grandeur : raisonnement

MAINT 21

16. Desbois, Marcel

La technique de la réparation automobile.2,les organes de transmission et d'utilisation / Marcel Desbois. - Paris : Foucher, 1981. - 237p. : Ill. ; 27 cm. - (Le livre au service du métier).

ISBN 2-216-00243-7

Réparation automobile : technique; organe : transmission; freinage : défaut; organe : suspension

MAINT 08/T.2

17. Desbois, Marcel

La technique de la réparation automobile.1,le moteur,mise au point et contrôles,essais et mesures / Marcel Desbois. - Paris : Foucher, 1972. - 222p. : fig. ; 27 cm.

Automobile : réparation; moteur : contrôle; moteur : allumage; moteur : étanchéité

MAINT 08/T.1

18. Ducos, Claude

Automatismes oléo-hydrauliques & pneumatiques : cours,problèmes & schémas / Claude Ducos. - 5 éd. augm.. - Paris : Technique et Documentation, 1996. - 500 : fig. ; 24 cm.

Bibliogr. index
ISBN 2-7430-0119-4

Automatisme oléo-hydraulique; automatisme pneumatique

MAINT 22

19. Dumon, Roger

Dépoussiéreurs industriels / Roger Dumon. - Paris; [etc.] : Masson, 1984. - 223p. : fig. ; 25 cm. - (Techniques et procédés industriels).

Bibliogr. index
ISBN 2-225-80065-0

Dépoussiéreur : couche filtrante; dépoussiéreur électrique; dépoussiéreur : haute température

MAINT 42

20. Ehrhardt, Karl Fiedrich

Les outils pneumatiques d'atelier / Karl Fiedrich Ehrhardt. - Paris : Eyrolles, 1970. - 178p. : Ill. ; 21 cm.

Bibliogr. index

Outil pneumatique : atelier; outil pneumatique : réparation

MAINT 48

21. Faure, Louis

Aspect des dentures d'engrenages après fonctionnement / Louis Faure. - Paris : Centre Technique des Industries Mécaniques, 1992. - 123p. : Ill. ; 30 cm.

Bibliogr.

ISBN 2-85400-253-9

Engrenage : aspect; denture d'engrenage : déformation permanente; denture d'engrenage : fissuration

MAINT 03

22. Féron, Jacques-Louis

Diagnostic-maintenance, disponibilité des machines tournantes : modèles, mesurages, analyses des vibrations / Jacques-Louis Féron. - Paris : Masson, 1995. - 468p. : fig. ; 24 cm. - (Technologies).

Bibliogr. index

ISBN 2-225-84680-4

Diagnostic; maintenance; machine tournante : modèle; mesurage; vibration : analyse

MAINT 17

23. Forest, Gérard

Choix d'une méthode de contrôle / Gérard Forest. - Paris : Afnor, 1992. - 126p. : Ill. ; 24 cm. - (Essais non destructifs).

Annexe

ISBN 2-12-450111-9

Contrôle : méthode; ressuage; magnétoscopie; contrôle : ultrason; radiologie industrielle

MAINT 41

24. Gabriel, M.

Système experts en maintenance / M. Gabriel. - Paris; [etc.] : Masson 1987. - 136p. : fig. ; 24 cm. - (Informatique et gestion de l'entreprise).

Index

ISBN 2-225-81006-0

Maintenance : système expert

MAINT 35

25. Gory, G.

Connaissance de l'électronique automobile / G. Gory. - Paris : Semis, [s.d.]. - 567p. : Ill. ; 24 cm. - (Auto-volt).

Annexes

Automobile : électronique; électronique : allumage; carburation; électronique : freinage; traction électrique

MAINT 18

26. Gory, G.

Connaissance de l'allumage électrique des automobiles : du rupteur à l'électronique / G. Gory. - 3 éd. act.. - Paris : Semis, [s.d.]. - 639p. : Ill. ; 24 cm. - (Auto-volt).

Annexes

Automobile : allumage à haute tension; générateur électromagnétique : allumage; bougie

MAINT 20

27. Gory, G.

Connaissance de la traction électrique : principes,réalisations,perspectives / G. Gory. - 1 éd. - Paris : Semis, [s.d.]. - 287p. : Ill. ; 24 cm. - (Auto-volt).

Index

Traction électrique; générateur électrochimique; moteur électrique : automobile; commande électrique : véhicule; traction électrique : véhicule

MAINT 31

28. Gory, G.

Electricité automobile : le courant variable continu,ondulé,pulsé,alternatif / G. Gory. - paris : Semis, [s.d.]. - 149p. : fig. ; 24 cm. - (Auto-volt).

annexes

Courant variable; électricité automobile; courant non continu

MAINT 39

29. Gory, G.

Connaissance des accumulateurs au plomb et autres générateurs électrochimiques / G. Gory. - Paris : Semis, [s.d.]. - 336p. : Ill. ; 24 cm. - (Auto-volt).

Annexes. index

Accumulateur au plomb : matériel; générateur électrochimique

MAINT 40

30. Gory, G.

Electricité automobile : le magnétisme et m'électromagnétisme / G. Gory. - Paris : Semis, [s.d.]. - 128p. : fig. ; 24 cm. - (Cahiers d'initiation aux techniques d'automobile).

Annexes

Magnétisme; électromagnétisme; circuit magnétique; circuit électromagnétique

MAINT 44

31. Gory, G.

Les alternateurs d'automobile : leurs régulateurs,leurs accessoires / G. Gory. - 6 éd. - Paris : Semis, [s.d.]. - 439p. : Ill. ; 24 cm. - (Auto-volt).

Annexes

Alternateur : élément technique; alternateur : régulateur commercialisé; alternateur : accessoire

MAINT 45

32. Guelberg, B.

Réparation de l'équipement industriel / B. Guelberg. - Moscou : Mir, 1987. - 296p. : fig. ; 22 cm.

Réparation : montage; équipement industriel; réparation : mécanisme; modernisation de l'équipement : entreprise

MAINT 46

33. Héng, Jean

Pratique de la maintenance préventive : mécanique,pneumatique,hydraulique,électricité,froid / Jean Héng. - 2 éd. - Paris : Dunod, 2005. - 388p. ; 25 cm. - (Technique et ingénierie).

Annexes. index
ISBN 2-10-049248-9

Maintenance préventive : mise en oeuvre; maintenance préventive : fiche pratique; mécanique; pneumatique; hydraulique; électricité; automatisme; froid

MAINT 54

34. Jabot, René

Implantation et manutentions dans les ateliers / René Jabot. - Benoît-Malon : Hommes et Techniques, 1977. - 266p. : fig. ; 28 cm.

Annexes. bibliogr.
ISBN 2-7057-0276-8

Implantation : méthode; manutention : méthode; manutention : gestion; manutention : choix des appareils

MAINT 09

35. Jacquard, Patrick

Automates programmables industriels / Patrick Jacquard. - Paris : Pyc, 1993. - 179p. : fig. ; 21 cm.

Bibliogr.

ISBN 2-85-330-124-9

Automate programmable : architecture; langage; fonction de base; automate : langage de programmation

MAINT 47

36. Jelinski, Isabelle

Traitement du signal : asservissements linéaires : cours complet, 62 exercices corrigés d'application, 13 problèmes résolus / Isabelle Jelinski. - 1 éd. - Paris : Vuibert, 1996. - 278p. : fig. ; 24 cm. - (Vuibert supérieur).

ISBN 2-7117-8857-1

Signal : traitement; asservissement linéaire; système asservi

MAINT 32

37. Jelinski, Isabelle

Signaux et systèmes numériques : filtres, modulation : cours complet, 48 exercices corrigés d'application, 13 problèmes résolus / Isabelle Jelinski. - 1 éd. - Paris : Vuibert, 1996. - 295p. : fig. ; 24 cm. - (Vuibert supérieur).

Bibliogr.

ISBN 2-7117-8858-X

Signal numérique; système numérique; convertisseur; filtre; modulation

MAINT 33

38. Lambert, A.

Les contrôles non destructifs : généralités / A. Lambert. - 3 éd. rev. et corr.. - Paris : Centre Technique des Industries Mécaniques, 1994. - 116p. : fig. ; 30 cm.

Bibliogr.

ISBN 2-85400-309-8

Contrôle non destructif : règle; contrôle non destructif : magnétoscopie; contrôle non destructif : ressuage; contrôle non destructif : ultrason

MAINT 02

39. Lavina, Yves

Amélioration continue en maintenance : techniques d'audit et plan de progrès / Yves Lavina. - Paris : Dunod, 2005. - 241p. ; 24 cm. - (Fonctions de l'entreprise).

Index

ISBN 2-10-049160-1

Maintenance : évaluation; maintenance : amélioration

MAINT 53

40. Le Doeuff, R.

Modelling and control of electrical machines / R. Le Doeuff. - New york; [etc.] : Imacs, 1991. - 311p. : fig. ; 27 cm.

Index

ISBN 0-444-88732-6

Electrical machine; electrical drive : control

MAINT 11

41. Lefevre, R.

Graissage et tribotechnique.1,lubrifiants et processus de graissage / R. Lefevre. - 2 éd. - Paris : Technip, 1975. - 402p. : Ill. ; 24 cm. - (Institut français du pétrole).

Bbliogr.

ISBN 2-7108-0266-X

Lubrifiant; processus : graissage

MAINT 23/T.1

42. Lefevre, R.

Graissage et tribotechnique.2,engrenages et transmissions / R. Lefevre. - 2 éd. - Paris : Technip, 1975. - 803p. : Ill. ; 24 cm. - (Institut français du pétrole).

Bibliogr.

ISBN 2-7108-0271-6

Graissage; tribotechnique; engrenage; transmission

MAINT 23/T.2

43. Lefevre, R.

Graissage et tribotechnique.3,compresseurs lubrifiants solides / R. Lefevre. - 2 éd. - Paris : Technip, 1976. - 220p. : Ill. ; 24 cm. - (Institut français du pétrole).

Bibliogr.

ISBN 2-7108-0287-2

Graissage; compresseur; lubrifiant solide

MAINT 23/T.3

44. Lefevre, R.

Graissage et tribotechnique.3,compléments techniques / R. Lefevre. - Paris : Technip, 1977. - 512p. : Ill. ; 24 cm. - (Institut français du pétrole).

Bibliogr.

ISBN 2-7108-0323-2

Graissage; tribotechnique; complément technique

45. Lefevre, R.

Graissage et tribotechnique.5,spécifications et essais des lubrifiants industriels / R. Lefevre. - Paris : Technip, 1978. - 910p. : Ill. ; 24 cm. - (Institut français du pétrole).

Bibliogr.
ISBN 2-7108-0337-2

Graissage; lubrifiant : essai; tribotechnique

MAINT 23/T.5

46. Lyonnet, Patrick

Optimisation d'une politique de maintenance : fondement / Patrick Lyonnet. - Paris; [etc.] : Technique et Documentation, 1993. - 166p. : fig. ; 24 cm.

Annexes. bibliogr.index
ISBN 2-85206-907-5

Maintenance préventive; modélisation : comportement du matériel; maintenance : politique

MAINT 43

47. Maillet, H.

Le laser : principes et techniques d'application / H. Maillet. - 3 éd. - Paris : Technique et Documentation, 1990. - 654p. : Ill. ; 25 cm.

Bibliogr. index
ISBN 2-85206-533-3

Laser : physique; laser : travail des matériaux; holographie; laser : télécommunication; disque optique; laser : spectacle

MAINT 14

48. Maurein, E.

L'électricien d'automobile / E. Maurein. - Paris : Eyrolles, 1986. - 162p. : fig. ; 18 cm. - (L'Enseignement technique et professionnel).

Electricité : automobile; batterie d'accumulateurs; dynamo; allumage; électronique; démarrage; installation électrique

MAINT 50

49. Mèmeteau, Hubert

Technologie fonctionnelle de l'automobile.1,le moteur et ses auxiliaires / Hubert Mèmeteau. - Paris : Dunod, 1997. - 215p. : Ill. ; 27 cm.

ISBN 2-10-003396-4

Automobile : fonctionnement; moteur : fonctionnement; moteur : allumage; carburation

MAINT 10/T.1

50. Mobley, R. Keith

La Maintenance prédictive / R. Keith Mobley. - Paris; [etc.] : Masson, 1992. - 138p. : fig. ; 24 cm. - (Organisation industrielle).

Index

ISBN 2-225-83926-3

Maintenance prédictive : avantage; maintenance prédictive : technique; maintenance : base de donnée; diagnostic

MAINT 38

51. Monchy, François

La Fonction maintenance : formation à la gestion de la maintenance industrielle / François Monchy. - 2 éd. corr.. - Paris : Masson, 1991. - 457p. : fig. ; 24 cm. - (Technologies).

Bibliogr. index

ISBN 2-225-82392-3

Fonction maintenance; maintenance : formation; maintenance : gestion

MAINT 25

52. Morris, N. M.

La Commande automatique dans l'industrie : principes fondamentaux et techniques de base / N. M. Morris. - Paris : Masson, 1971. - 214p. : fig. ; 25 cm.

Bibliogr. index

Commande automatique : industrie; commande automatique : principe; commande automatique : technique de base

MAINT 24

53. Péris, R.

Travaux pratiques technologie : mécanicien d'entretien au certificat d'aptitude professionnelle / R. Péris. - Paris : Delagrave, 1987. - 63p. : fig. ; 21 cm. - (Pilote du c. a. p.).

ISBN 2-206-00385-6

Travail pratique; mécanicien d'entretien

MAINT 49

54. Pruvost, Jean-Claude

Les servomécanismes hydrauliques et électrohydrauliques / Jean-Claude Pruvost. - Paris : Technique et Documentation, 1978. - 489p. : fig. ; 24 cm. - (Ingenieurs praticiens).

Bibliogr. index

ISBN 2-85206-034-5

Hydraulique; asservissement hydraulique : méthode; correcteur analogique; asservissement hydraulique : organe; servovalve

55. Riout, Jacques

Le guide de l'amdec machine / Jacques Riout. - Paris : Cetim, 1994. - 68p. : Ill. ; 30 cm. - (Mécanique et sûreté des machines).

Index

ISBN 2-85400-312-8

Défaillance : analyse; amdec machine

MAINT 04

56. Vas, Peter

Vector control of ac machines / Peter Vas. - New york : Oxford University Press, 1990. - 332p. : fig. ; 24 cm. - (Monographs in electrical and electronic engineering).

Index

ISBN 0-19-859370-8

Vector control : ac machine; electrical machine

MAINT 30

57. Zwingelstein, Gilles

La maintenance basée sur la fiabilité / Gilles Zwingelstein. - Paris : Hermès, 1996. - 666p. : fig. ; 24 cm. - (Diagnostic et maintenance).

Bibliogr. index

ISBN 2-86601-545-2

Maintenance : fiabilité; maintenance : application industrielle

MAINT 13

58. Zwingelstein, Gilles

Diagnostic des défaillances : théorie et pratique pour les systèmes industriels / Gilles Zwingelstein. - Paris : Hermès, 1995. - 601p. : fig. ; 24 cm. - (Traité des nouvelles technologies).

Bibliogr. index

ISBN 2-86601-463-4

Diagnostic : méthode; défaillance

MAINT 15

