

691. Matériaux de construction

1. Ashby, Michael F.

Matériaux et environnement [texte imprimé] : Choix éco-responsable en conception / Michael F. Ashby, Trad. Michel Dupeux. - Paris : Dunod automatique, 2011. - 382 p. : photo, schém., tabl. ; 25 cm. - (L'usine nouvelle / documentation).
index. - ISBN 9782100546978

MAT/305, MAT/306, MAT/307, MAT/308, MAT/309

2. Ashby, Michael

Traité des matériaux 20 sélection des matériaux et des procédés de mise en oeuvre [texte imprimé] / Michael Ashby, Yves Bréchet, Luc Salvo. - Lausanne : PPUR, 2001. - 478 p. : fig. ; 24 cm.
ISBN 2880744733

MAT/055, MAT/071

3. Ashby, Michael

Choix des matériaux en conception mécanique [texte imprimé] / Michael Ashby, Trad. Sarah Décarroux, Dir. M. Colombié. - Paris : Dunod, 2013. - 479 p. : fig. ; 24 cm. - (L'usine nouvelle / documentation).
ISBN 2880744733

MAT/330

4. Ashby, Michael F.

Matériaux 1. propriétés, applications et conception [texte imprimé] / Michael F. Ashby, David R.H. Jones; Trad. Michel Dupeux; ...[et all.]. - 3 ed. - Paris : Dunod automatique, 2008. - 388 p. : schém., photo, tabl. ; 24 cm. - (Sciences sup).
ISBN 2100509010

**MAT/125, MAT/126, MAT/180, MAT/181, MAT/182, MAT/197, MAT/215,
MAT/244, MAT/245, MAT/246**

5. Ashby, Michael F.

Matériaux 2. Microstructure et mise en oeuvre [texte imprimé] / Michael F. Ashby, David R.H. Jones; Trad. Michel Dupeux; ...[et all.]. - Paris : Dunod automatique, 1991. - 385 p. : schém., graph, tabl. ; 26 cm.
ISBN 2100036521

MAT/018, MAT/216, MAT/217

6. Bailly, Patrice

Chocs et impacts sur les matériaux et les structures [texte imprimé] : de la théorie aux méthodes de l'ingénieur / Patrice Bailly. - Paris : Lavoisier, 2013. - 319 p. : schém., graph ; 23.5 cm. - (Coll. génie civil).
index, bibliogr. - ISBN 9782746245198

MAT/310, MAT/311

7. Barlier, Claude

Mémotech Productique [texte imprimé] : matériaux et usinage / Claude Barlier, Lionel Girardin; Préf. A. Capliez. - 4 ed. - Paris : Casteilla, 2005. - 378 p. : schém., tabl. ; 25 cm.
ISBN 2713520517

MAT/150

8. Barralis, Jean

Précis Métallurgie [texte imprimé] : élaboration ,structures-propriétés,normalisation / Jean Barralis, Gérard Maeder. - Paris : Ed. Nathan, 2005. - 231 p. : schem.,graph,photo ; 28 cm.
ISBN 978209179582

MAT/239, MAT/240

9. Barton, James

Le verre science et technologie [texte imprimé] / James Barton, Claude Guillemet. - France : EDP sciences, 2005. - 440 p. : fig.,tabl.graph. ; 24 cm. - (Chimie / Matériaux).
ISBN 2868837891

MAT/088, MAT/089, MAT/090

10. Bathias, Claude

Fatigue des matériaux et des structures 1 [texte imprimé] : introduction, endurance, amorçage et propagation des fissures, fatigue oligocyclique et gigacyclique / Claude Bathias, A. Pineau. - Paris : Lavoisier- Tec & doc, 2008. - 294 p. : fig., graph ; 24 cm. - (Mécanique et ingénierie des matériaux).
ISBN 9782746217119

**MAT/119, MAT/120, MAT/127, MAT/128, MAT/221, MAT/222, MAT/223,
MAT/234, MAT/235, MAT/317, MAT/318**

11. Bathias, Claude

Fatigue des matériaux et des structures 2 [texte imprimé] : fissures courtes, mécanismes et approche locale, fatigue-corrosion et effet de l'environnement, chargements d'amplitude variable / Claude Bathias, A. Pineau. - Paris : Lavoisier- Tec & doc, 2008. - 258 p. : fig., graph ; 24 cm. - (Mécanique et ingénierie des matériaux).
ISBN 9782746217126

**MAT/121, MAT/122, MAT/159, MAT/160, MAT/224, MAT/225, MAT/226,
MAT/236, MAT/237, MAT/322, MAT/323, MAT/324, MAT/325**

12. Bathias, Claude

La fatigue des matériaux et des structures [texte imprimé] / Claude Bathias, Jean-Paul Bailon. - Paris : Maloine, 1980. - 547p. : schém.,photo,graph,tabl. ; 24 cm.
ISBN 222400608X

MAT/075

13. Bathias, Claude

Fatigue des matériaux et des structures 3 fatigue à haute température, effet des entailles, polymères et élastomères, approche probabiliste, prévision de la croissance des fissures [texte imprimé] / Claude Bathias, André Pineau. - Paris : Lavoisier- Tec & doc, 2009. - 246 p. : schem., graph ; 24 cm. - (Mécanique et ingénierie des matériaux).

ISBN 978274621713

MAT/238, MAT/326, MAT/327, MAT/328, MAT/329

14. Bathias, Claude

Matériaux composites [texte imprimé] / Claude Bathias. - Paris : Dunod automatique, 2005. - 417 p. : fig., tabl. ; 25 cm.

ISBN 2100063987

MAT/083, MAT/084, MAT/116

15. Bathias, Claude

Matériaux composites [texte imprimé] / Claude Bathias; Alain Bouteville-Sanders. - 2 ed. - Paris : Dunod automatique, 2009. - 511 p. : fig., tabl., graph ; 25 cm. - (L'usinenuouvelle).

ISBN 97821005260

MAT/242, MAT/243, MAT/295, MAT/296

16. Beghin, Henri

Cours de mécanique théorique et appliquée T.1 [texte imprimé] / Henri Beghin; Préf. Brisac. - Paris : Gauthier-Villars-paris, 1967. - 551p. : fig. ; 28 cm.

MAT/019

17. Bénard, Jacques

L'oxydation des métaux t.1 [texte imprimé] : Processus fondamentaux / Jacques Bénard, J. Bardolle, F., Cagnet, M. Bouillon. - Paris : Gauthier-Villars-paris, 1962. - 465 p. : graph, tabl. ; 25 cm.

MAT/015

18. Bénard, Jacques

L'oxydation des métaux t.2 [texte imprimé] : Monographies / Jacques Bénard, Herenguel, J., Lelong, P. et autres. - Paris : Gauthier-Villars ed., 1964. - 517 p. : photo, schém., graph, tabl. ; 25 p.
index

MAT/016

19. Bensimon, R.

Les matériaux métalliques T.II propriétés mécaniques et essais des matériaux métalliques [texte imprimé] / R. Bensimon. - Paris : Pyc.ed., 1970. - 222 p. : fig., tabl. ; 21 cm.

MAT/072

20. Berthelot, Jean-Marie

Matériaux composites [texte imprimé] : comportement mécanique et analyse des structures / Jean-Marie Berthelot. - 4 ed. - Paris : Lavoisier- Tec & doc, 2005. - 645 p. : schém.,graph,photo ; 25 cm.
ISBN 2743007710

MAT/092, MAT/093

21. Besson, Jacques

Matériaux pour l'ingénieur [texte imprimé] / Jacques Besson, N. Billon, S. et autres Cantournet. - Paris : Ecole des mines, 2006. - 388 p. : schém.,photo,tabl. ; 24 cm. - (Coll.Les guide de la maison).
ISBN 2911762681

MAT/079, MAT/085, MAT/086

22. Blain, L.

Matériaux de construction mécanique et électrique [texte imprimé] : désignations, classifications, caractéristiques, emplois / G. Lemasson; L. Blain. - 6ed. - Paris : Bordas, 1976. - 71 p. : fig.,tabl. ; 24 cm. - (Technologie et Université).
Voir----->RDM/188 . - ISBN 2040040250

MAT/298, MAT/299

23. Botsis, John

Mécanique des milieux continus [texte imprimé] : une introduction / John Botsis, Michel Deville. - Lausanne : PPUR, 2006. - 272 p. : fig. ; 24 cm.
ISBN 2880746434

MAT/109

24. Bouaouadja, Nourredine

Matériaux t.1 matériaux métalliques [texte imprimé] / Nourredine Bouaouadja. - Alger : OPU, 1992. - 378 p. : tabl.,fig. ; 27 cm.

MAT/038, MAT/039, MAT/040, MAT/041, MAT/042

25. Bourban, Pierre-Eienne

Traité des matériaux 15 Matériaux composites à matrice organique [texte imprimé] : constituants,procédés,propriétés / Pierre-Eienne Bourban, L. Carlsson, J.P. Mercier, ...[et all.]. - Lausanne : PPUR, 2004. - 233 p. : fig.,graph ; 24 cm.
ISBN 2880745284

MAT/068, MAT/129

26. Cambou, Bernard

Micromécanique des matériaux granulaires [texte imprimé] / Bernard Cambou, Michel Jean. - Paris : Hermes science publications, 2001. - 332 p. : fig.,tabl.. ; 24 cm. -

(Mécanique et ingénierie des matériaux).
ISBN 2746202298

MAT/048, MAT/049

27. Centre technique des industries mécaniques

Procédés de production et assemblages [texte imprimé] : Données Matériaux en découpage- Emboutissage / Centre technique des industries mécaniques. - Paris : CETIM, 2005. - photo,tabl. ; 32 cm. - (Ouvrages CETIM).
ISBN 2854006399

MAT/101

28. Cherait, Yacine

Eléments de matériaux de construction et essais [texte imprimé] / Université 8 mai 45 Guelma; Yacine Cherait, Kheredinne Nafa. - Guelma : Direction de la publication universitaire de Guelma, 2006. - 495 p. : schém.,graph,tabl. ; 24 cm. - (Coll.Les guide de la maison).
ISBN 9961954874

MAT/132, MAT/133, MAT/134, MAT/135, MAT/136, MAT/137, MAT/138, MAT/139, MAT/140, MAT/142

29. Clavel, Michel

Endommagement et rupture des matériaux 1 généralités,matériaux métalliques [texte imprimé] / Michel Clavel, Philippe Bompard. - Paris : Lavoisier- Tec & doc, 2009. - 347 p. : schem.,graph,photo ; 24 cm. - (Mécanique et ingénierie des matériaux).
ISBN 978274622448

MAT/241

30. Coirier, Jean

Mécanique des milieux continus [texte imprimé] : concepts de base cours et exercices avec solutions / Jean Coirier; Préf. Liviu Solomon. - Paris : Dunod automatique, 1997. - 468 p. : schém. ; 24 cm.
ISBN 2100034367

MAT/017

31. Corbet, Claude

Mémotech Procédés de mise en forme des matériaux [texte imprimé] : bac pro techniciens d'outillage et de modelage / Claude Corbet; Préf. C. Hazard. - Paris : Casteilla, 2005. - 377 p. : schém.,tabl. ; 25 cm.
ISBN 2713526485

MAT/149

32. Cornet, Alain

Science des matériaux [texte imprimé] : Métallurgie mécanique du macroscopique au microscopique / Alain Cornet, Françoise Hlawka. - Paris : Ellipses Ed.Marketing,

2010. - 316 p. : schém.,graph ; 26 cm. - (Coll. Technosup).
ISBN 9782729861209

MAT/282

33. Cornet, Alain

Science des matériaux [texte imprimé] : Propriétés et comportements des matériaux du microscopique au macroscopique / Alain Cornet, Françoise Hlawka. - Paris : Ellipses Ed.Marketing, 2010. - 318 p. : schém.,graph ; 26 cm. - (Technosup).
ISBN 9782729861118

MAT/261, MAT/262, MAT/263, MAT/293, MAT/294

34. Costes, Jean

Le plâtre traditionnel et moderne [texte imprimé] / Jean Costes; Préf. J. Daney. - Paris : Eyrolles, 1974. - 237 p. : schém. ; 24 cm. - (Coll.Les guide de la maison).

MAT/174, MAT/300, MAT/301, MAT/302, MAT/303, MAT/304

35. Couasnet, Yves

Propriétés et caractéristiques des matériaux de construction [texte imprimé] : référentiels normatifs,européens et internationaux critères de classement des performances / Yves Couasnet; Préf. G Blachère. - 2 ed. - Paris : ED. Moniteur, 2007. - 369 p. : tabl. ; 24 cm.
ISBN 22811113648

**MAT/165, MAT/202, MAT/203, MAT/204, MAT/205, MAT/206, MAT/207,
MAT/208, MAT/209**

36. Curnier, Alain

Mécanique des solides déformables 1 Cinématique,dynamique,énergétique [texte imprimé] / Alain Curnier. - Lausanne : PPUR, 2005. - 669 p. : fig.,tabl. ; 25 cm.
ISBN 2880745446

MAT/074, MAT/110

37. Dequatremare, Michel

Précis des matériaux [texte imprimé] : De la conception aux controles / Michel Dequatremare, Thierry Devers. - Paris : Dunod, 2012. - 219p. : tabl.,schem. ; 24cm. - (Sciences sup).
Voir----->TR/011;TR/012;TR/013. - ISBN 9782100582211

MAT/278, MAT/279

38. Desplanques, yannick

Tribologie et couplages multiphysique [texte imprimé] / yannick Desplanques, Gérard Degallaix. - Lausanne : PPUR, 2008. - 336 p. : schém.,photo,graph ; 24 cm.
ISBN 978288074775

MAT/186

39. Domieux, Luc

Introduction à la micromécanique des milieux poreux [texte imprimé] / Luc Domieux, Emmanuel Bourgeois. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 2002. - 175 p. : fig.sché. ; 24 cm.
ISBN 2858783644

MAT/073

40. Dominique, François

Endommagements et rupture de matériaux [texte imprimé] / François Dominique. - France : EDP sciences, 2004. - 232 p. : schém.,graph ; 24 cm. - (Métallurgie/Matériaux / matériaux).
ISBN 286883714X

MAT/080, MAT/081, MAT/082

41. Dormieux, Luc

Microstructure et propriétés des matériaux [texte imprimé] : colloque en l'honneur du Professeur Jean-Louis AURIAULT / Luc Dormieux, D. Kondo, K. Sab. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 2005. - 302 p. : schém.,photo ; 24 cm.
ISBN 2859784128

MAT/162, MAT/210, MAT/210, MAT/211, MAT/212

42. Dubois Petroff; Marie-Pierre

Le métal : Matière & matériaux [texte imprimé] / Dubois Petroff; Marie-Pierre. - Paris : Massin, 2008. - 96p : photo ; 26.5cm.
ISBN 9782707205704

MAT/338, MAT/339

43. Ducrocq, Charles

Diagnostic amiante la norme NF X46-020 [texte imprimé] / Charles Ducrocq. - Paris : AFNOR, 2003. - 101 p. : tabl. ; 24 cm.
ISBN 2124646117

MAT/151

44. Dupeux, Michel

Aide-Mémoire science des matériaux [texte imprimé] / Michel Dupeux. - Paris : Dunod automatique, 2004. - 336 p. : schém.,tabl. ; 18 cm.
ISBN 2100054589

**MAT/112, MAT/113, MAT/114, MAT/115, MAT/152, MAT/153, MAT/154,
MAT/155**

45. Dupeux, Michel

Aide-Mémoire science des matériaux [texte imprimé] / Michel Dupeux. - 2 ed. - Paris

: Dunod automatique, 2008. - 368 p. : schém.,tabl. ; 18 cm.
ISBN 978210051815

**MAT/163, MAT/164, MAT/170, MAT/171, MAT/183, MAT/184, MAT/185,
MAT/198, MAT/218, MAT/219, MAT/220**

46. Dupeux, Michel

Exercices et problèmes de sciences des matériaux [texte imprimé] / Michel Dupeux, Jacques Gerbaud. - Paris : Dunod automatique, 2010. - 231 p. : schém.,tabl.,graph ; 25 cm. - (Sciences sup).
ISBN 978210054926

MAT/270, MAT/271 MAT/272

47. Dupeux, Michel

Aide-Mémoire science des matériaux [texte imprimé] / Michel Dupeux. - 3 ed. - Paris : Dunod automatique, 2013. - 378 p. : schém.,tabl. ; 18 cm.
ISBN 978210058829

MAT/289, MAT/290

48. Ecole supérieure de béton armé

Les bois [texte imprimé] / Ecole supérieure de béton armé. - Paris : ESBA, (s.d.). - 84 p. : fig.,tabl. ; 27 cm.

MAT/176

49. Ecole Nationale des ponts et chaussées

Matériaux et structures sous chargement cyclique [texte imprimé] / Laboratoire de mécanique des solides ENSMP; Ecole Nationale des ponts et chaussées. - Paris : Association amicale des ingénieurs des ponts et chaussées, 1979. - 350 p. : schém. ; 29 cm. - (Coll.Les guide de la maison).
ISBN 2859780157

MAT/020, MAT/021, MAT/022, MAT/023

50. Esnault, Francis

Construction mécanique [texte imprimé] : transmission de puissance T.3 applications roues libres,courroies,chânes,varianteurs de vitesse, joints d'accouplement,rendement des transmissions / Francis Esnault. - 3 ed. - Paris : Dunod automatique, 2009. - 223 p. : schém.,graph,tabl. ; 27 cm. - (Coll.Les guide de la maison).
ISBN 978210052996

MAT/199

51. Esnouf, Claude

Caractérisation microstructurale des matériaux analyse par les rayonnements X et électronique [texte imprimé] / Claude Esnouf. - Lausanne : PPUR, 2011. - 579 p. : schém.,photo ; 24 cm. - (METIS Lyon Tech).
ISBN 978288074884

MAT/250, MAT/251, MAT/252, MAT/253

52. Etienne, Serge

Les matériaux de A à Z 300 entrées et des exemples pour comprendre [texte imprimé] / Serge Etienne, David Laurent, Emilie et autres Gaudry. - Paris : Dunod automatique, 2008. - 312 p. : schém.,tabl.,photo ; 24 cm.
ISBN 2100515240

MAT/161, MAT/213, MAT/214, MAT/337

53. Fares, Mohamed Lamine

Principes physiques du comportement mecanique des materiaux [texte imprimé] / Mohamed Lamine Fares. - Annaba : Publications de l'université Badji Mokhtar, (s.d.). - 334 p. : fig. ; 22 cm.

MAT/058, MAT/059

54. Garrigues, Jean

Fondements de la mécanique des milieux continus [texte imprimé] / Jean Garrigues. - Paris : Lavoisier- Tec & doc, 2007. - 250 p. : fig. ; 23 cm. - (Coll.Les guide de la maison).
ISBN 2746216075

MAT/108, MAT/123, MAT/124

55. Gay, Daniel

Matériaux composites [texte imprimé] / Daniel Gay. - 5 ed. - Paris : Lavoisier- Tec & doc, 2005. - 670 p. : schém.,graph ; 25 cm.
ISBN 2746210983

MAT/096, MAT/097, MAT/172

56. Grossetête, Ch.

Relativité restreinte et structure atomique de la matière [texte imprimé] / Ch. Grossetête. - Paris : Ellipses marketing, 1985. - 320 p. : schém.,graph ; 26 cm.
ISBN 2729885544

MAT/013, MAT/014

57. Hazard, Claude

Mémotech Bois et Matériaux Associés [texte imprimé] / Claude Hazard, J.P. Barette, Jérôme Mayer; ...[et all.]. - Paris : Ed.Casteilla, 2001. - 447 p. : schém.,tabl. ; 24 cm.
ISBN 2713516455

MAT/143, MAT/144

58. Hazard, Claude

Mémotech bâtiment métal,aluminium,verre et matériaux de synthèse [texte imprimé] : conception et réalisations industrielles / Claude Hazard; Préf. Henri Gomez. - Paris :

Ed.Casteilla, 2005. - 492 p. : schém.,tabl. ; 25 cm.
ISBN 2713525209

MAT/145, MAT/146

59. Hazard, Claude

Mémotech [texte imprimé] : Productique / Claude Hazard, Jérôme Mayer, Stéphane Surmely. - Paris : Ed.Casteilla, 2002. - 476 p. : schém.,tabl.,photo ; 25 cm. - (Coll.Les guide de la maison).
ISBN 2713522838

MAT/091, MAT/147, MAT/148

60. L'hermite, Robert

Traité d'expertise et d'essais des matériaux et des constructions [texte imprimé] : Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire I mesures géométriques et mécaniques / Robert L'hermite. - 3 ed. - Paris : Eyrolles, 1974. - 831p. : schém.,graph ; 24.5 cm. - (Coll.Les guide de la maison).

MAT/001, MAT/002, MAT/003, MAT/004, MAT/005

61. L'hermite, Robert

Traité d'expertise et d'essais des matériaux et des constructions [texte imprimé] : Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire II méthodes physiques et physico-chimiques / Robert L'hermite, Alain Alzas, Maurice Fickelson. - Paris : Eyrolles, 1967. - 763 p. : schém.,graph ; 24.5 cm. - (Coll.Les guide de la maison).

MAT/006, MAT/007, MAT/008

62. Hicher, Pierre-Yves

Du sol à l'ouvrage une vision multi-échelles de la géomécanique [texte imprimé] / Pierre-Yves Hicher, Etienne Flavigny. - Paris : Lavoisier- Tec & doc, 2010. - 432 p. : graph,schém. ; 24 cm. - (Mécanique et ingénierie des matériaux).
ISBN 978274623007

MAT/232, MAT/233, MAT/264, MAT/265, MAT/266

63. Janot, Christian

Traité des matériaux 19 Matériaux émergents [texte imprimé] / Christian Janot, Bernard Ilschner. - Lausanne : PPUR, 2001. - 415 p. : fig.,tabl. ; 24 cm.
ISBN 2880744555

MAT/054, MAT/070

64. jones,david

Matériaux 2. Microstructures et mise en oeuvre et conception [texte imprimé] : Cours et exercices d'application / Michael Ashby; david jones. - 3ed. - Paris : Dunod, 2008. - 446p. : schem. ; 24cm. - (Sciences sup).
ISBN 9782100517688

MAT/247, MAT/248, MAT/249

65. jones,david

Matériaux 2. Microstructures et procédés de mise en oeuvre [texte imprimé] : Cours et exercices d'application / Michael Ashby; david jones. - 4ed. - Paris : Dunod, 2014. - 531p. : schem. ; 24cm. - (Sciences sup).
ISBN 9782100599875

MAT/335, MAT/336

66. Kausch, Hans-Henning

Traité des matériaux 14 matériaux polymères [texte imprimé] : propriétés mécaniques et physiques principes et mise en oeuvre / Hans-Henning Kausch, Nicole Heymans, christopher John Plummer, ...[et all.]. - Lausanne : PPUR, 2001 . - 657 p. : fig. ; 24 cm.
ISBN 2880744156

MAT/056, MAT/067

67. Kessler, Jacques

Mémotech [texte imprimé] : Génie des matériaux / Jacques Kessler, René Bourgeois, Henri Chauvel; ...[et all.]. - Paris : Casteilla, 2001. - 528 p. : tabl.,dessin ; 25 cm.
ISBN 2713522463

MAT/047, MAT/050

68. Lamy, Bernard

Science des matériaux [texte imprimé] : Endommagements de masse et de surface sollicitations massiques monotones et dynamiques, agressions physico-chimiques et mécaniques / Bernard Lamy. - Paris : Ellipses, 2012. - 232 : Phot,tabl,schem ; 26cm.
Voir----->TR/035;TR/036;TR/037. - ISBN 9782729872489

MAT/283, MAT/284, MAT/285, MAT/286

69. Lemaitre, Christian

Les propriétés physico-chimiques des matériaux de construction [texte imprimé] : matières & matériaux / Christian Lemaitre. - Paris : Eyrolles, 2012. - 131 p. : schém,tabl. ; 24 cm.
ISBN 978221213392

MAT/254, MAT/255, MAT/256, MAT/257

70. Lemaitre, Christian

Mise en oeuvre et emploi des matériaux de construction [texte imprimé] : Sols,pierres, terres cuites , liants hydrauliques, bétons, métaux et alliages métalliques... / Christian Lemaitre. - Paris : Eyrolles, 2012. - 268 p. : schém.,tabl.,photo ; 24 cm.
ISBN 9782212133936

**MAT/273, MAT/274, MAT/275, MAT/314, MAT/315, MAT/316, MAT/332,
MAT/333, MAT/334**

71. Lemaitre, Jean

Résistance mécanique des solides [texte imprimé] / Jean Lemaitre, Pierre, Alain Boucard, François Hild. - Paris : Dunod automatique, 2007. - 304 p. : schém.,graph ; 24 cm. - (Collection Science Sup).
ISBN 978210050712

MAT/280, MAT/281

72. Lemaitre, Jean

Mécanique des solides [texte imprimé] / Jean Lemaitre, Jean-Louis Chaboche; Préf. Paul Germain. - 2 ed. - Paris : Bordas, 1988. - 544 p. : schém.,graph ; 24.5 cm.
ISBN 2040186182

MAT/009, MAT/010, MAT/011, MAT/012

73. Lévy, François

Traité des matériaux 18 physique et technologie des semiconducteurs [texte imprimé] / François Lévy. - Lausanne : PPUR, 1995. - 464 p. : fig. ; 24 cm.
ISBN 2880742722

MAT/069

74. Lieurade, Henri Paul

La pratique des essais de fatigue [texte imprimé] / Henri Paul Lieurade; Préf. Gilles Pomey. - Paris : Pyc ed., 1982. - 279 p. : schém.,tabl.,graph ; 21 cm. - (Méthodes expérimentales et analyse des résultats).
ISBN 2853300536

MAT/076

75. Linder, Richard

Les plans d'expériences [texte imprimé] : un outil indispensable à l'expérimentateur / Richard Linder. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 2005. - 320 p. : schém.,tabl. ; 25 cm. - (Coll.Les guide de la maison).
ISBN 2859784020

MAT/094

76. Mandel, Jean

Propriétés mécaniques des matériaux [texte imprimé] : rhéologie-plasticité / Jean Mandel. - Paris : Eyrolles, 1978. - 284 p. : fig. ; 24 cm.

**MAT/024, MAT/025, MAT/026, MAT/027, MAT/028, MAT/029, MAT/030,
MAT/031, MAT/032, MAT/033, MAT/034, MAT/035, MAT/036, MAT/037**

77. Martin, Jean-Luc

Traité des matériaux 3 Caractérisation expérimentale des matériaux II analyse par rayon x, électrons et neutrons [texte imprimé] / Jean-Luc Martin, Armand George. -

Lausanne : P.P.U.R., 1998. - 367 p. : fig.,tabl. ; 24 cm.
ISBN 2880743648

MAT/063

78. Massonnet, Charles

Mécanique des matériaux [texte imprimé] / Charles Massonnet, Serge Cescotto. - Paris : Eyrolles, 1980. - 385 p. : schém.,tabl. ; 23 cm.

MAT/044, MAT/051

79. Mathieu, Hans Jorg

Traité des matériaux 4 analyse et technologie des surfaces [texte imprimé] : couches minces et tribologie / Hans Jorg Mathieu, René Gras, Erich Bergmann. - Lausanne : PPUR, 2003. - 495 p. : fig.,tabl. ; 24 cm.
ISBN 2880744547

MAT/064

80. Mebarki, Ahmed

Fiabilité des matériaux et des structures [texte imprimé] : deuxième conférence nationale JN-FIAB'98, 23-24 nov.1998, Champs sur Marne / Ahmed Mebarki, Daniel Boissier, Denis Breysse. - Paris : Hermès, 1998. - 318 p. : fig. ; 24 cm.
ISBN 2866017404

MAT/045

81. Mercier, Jean P.

Traité des matériaux 1 introduction à la science des matériaux [texte imprimé] / Jean P. Mercier, Gérald Zambelli, Wilfried Kurz. - 3 ed. - Lausanne : presses polytechniques et universitaires romandes, 2002. - 499 p. : fig. ; 24 cm.
ISBN 2880744024

MAT/053, MAT/062

82. Ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie

Les matériaux de construction [texte imprimé] / Yvon Gourlaouen; Ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie. - Paris : Ed & diffusion SESSI, 2007. - 215 p. : graph,tabl. ; 24 cm. - (Analyse chiffres clés).

MAT/200, MAT/201

83. Nicot, François

Micromécanique de la rupture dans les milieux granulaires [texte imprimé] / François Nicot, Richard Wan. - Paris : Lavoisier- Tec & doc, 2008. - 394 p. : graph,schém. ; 24 cm. - (Mécanique et ingénierie des matériaux).
ISBN 978274621877

MAT/227, MAT/228, MAT/229

84. Normand, Bernard

Prévention et lutte contre la corrosion [texte imprimé] : une approche scientifique et technique / Bernard Normand, Nadine Pébère, Caroline Richard, ...[et all.]. - Lausanne : PPUR, 2004. - 775 p. : schém.,photo,tabl. ; 24 cm. - (Coll.Les guide de la maison).

ISBN 2880745438

MAT/098, MAT/099, MAT/100, MAT/158, MAT/168, MAT/169

85. Observatoire Français des Techniques Avancées

Vieillessement et durabilité des matériaux [texte imprimé] / Observatoire Français des Techniques Avancées. - Paris : OFTA, 2003. - 231 p. : schém.,tabl. ; 23 cm. - (Arago 28).

ISBN 2906028142

MAT/095

86. Papadakis, M.

Industrie de la chaux du ciment et du plâtre 2 [texte imprimé] / M. Papadakis, M. Venuat; Préf. J. Vandamme. - Paris : Dunod automatique, 1970. - 257 p. : schém.,photo,tabl. ; 25 cm. - (Les industries, leurs productions, leurs nuisances).

MAT/175

87. Parviz, Navi

Propriétés acoustiques des matériaux propagation des ondes planes harmoniques [texte imprimé] / Navi Parviz; Gregory Tornare. - Lausanne : PPUR, 2006. - 260 p. : schém.,tabl. ; 24 cm.

ISBN 2880746914

MAT/077, MAT/078, MAT/087

88. Perdijon, Jean

Aide-Mémoire contrôle des matériaux [texte imprimé] / Jean Perdijon. - Paris : Dunod automatique, 2003. - 196 p. : schém.,tabl. ; 18 cm.

ISBN 2100070053

MAT/177

89. Petit, Gilles

Matériaux caoutchouteux [texte imprimé] : morphologies, formulations, adhérence, glissance et usure / Gilles Petit, Michel Barquins; Préf. Jean Frêne. - Lausanne : PPUR, 2008. - 447 p. : shém.,graph,photo ; 24 cm.

ISBN 2880747442

MAT/130

90. Pichon, Jean-François

Injection des matières plastiques [texte imprimé] : Aide mémoire / Jean-François Pichon. - 2 ed. - Paris : Dunod automatique, 2005. - 321 p. : schém.,photo,tabl. ; 18

cm. - (Collection L'usine nouvelle).
ISBN 210048804X

MAT/131

91. Pichon, Jean-François

Injection des matières plastiques [texte imprimé] : Aide mémoire / Jean-François Pichon, Christophe Guichou. - 3 ed. - Paris : Dunod automatique, 2011. - 369 p. : schém., photo, graph ; 19 cm. - (L'usine nouvelle / documentation).
index. - ISBN 9782100537792

MAT/312, MAT/313

92. Popov, Egor P.

Introduction to mechanics of solids [texte imprimé] / Egor P. Popov. - U.S.A. : Prentice-hall, 1968. - 571 p. : fig.,tabl. ; 24 cm.

MAT/052, MAT/060

93. Queruel, Alain

Aide-mémoire traitement de surface des aciers [texte imprimé] / Alain Queruel. - Paris : Dunod automatique, 2007. - 488 p. : tabl. ; 19 cm. - (Collection L'usine nouvelle).
ISBN 2100499755

MAT/157

94. Rappaz, Michel

Traité des matériaux 10 Modélisation numérique en science et génie des matériaux [texte imprimé] / Michel Rappaz, Michel Deville, Michel Bellet. - Lausanne : PPUR, 1998. - 551 p. : fig.,tabl. ; 24 cm.
ISBN 2880743656

MAT/066

95. Recho, Naman

Mécanique de propagation et bifurcation des fissures [texte imprimé] / Naman Recho. - Paris : Lavoisier- Tec & doc, 2012. - 291 p. : schém.,graph,tabl. ; 24 cm. - (Mécanique et ingénierie des matériaux).
ISBN 978274623805

MAT/267, MAT/268, MAT/269

96. Remy, A.

Matériaux [texte imprimé] / A. Remy, L. Caccivio, M. Gay, ...[et all.]. - 2 ed. - Suisse : Federation des Ecoles Techniques, (SD). - 383 p. : fig.,tabl. ; 25 cm.

MAT/043

97. Renard, Jacques

Elaboration, microstructure et comportement des matériaux composites à matrice polymère [texte imprimé] / Jacques Renard. - Paris : Lavoisier- Tec & doc, 2005. - 377 p. : schém.,tabl. ; 24 cm. - (Mécanique et ingénierie des matériaux).
ISBN 2746209551

MAT/111

98. Réunion d'Ingénieurs

Matériaux de construction [texte imprimé] / Réunion d'Ingénieurs. - Paris : Eyrolles, 1968. - 357 p. : schém.,tabl. ; 24 cm. - (Coll.Les guide de la maison).

MAT/173

99. Réunion internationale des laboratoires d'essais et de recherches sur les matériaux et les constructions

Les résines de synthèse dans la construction colloque de la RILEM Paris 4-6 septembre 1967 vol.1 [texte imprimé] / Réunion internationale des laboratoires d'essais et de recherches sur les matériaux et les constructions. - Paris : Eyrolles, 1970. - 475 p. : schém.,photo,graph ; 25 cm.

MAT/187, MAT/188, MAT/189, MAT/190, MAT/191

100. Réunion internationale des laboratoires d'essais et de recherches sur les matériaux et les constructions

Les résines de synthèse dans la construction colloque de la RILEM Paris 4-6 septembre 1967 vol.2 [texte imprimé] / Réunion internationale des laboratoires d'essais et de recherches sur les matériaux et les constructions. - Paris : Eyrolles, 1971. - 591 p. : schém.,photo,graph ; 25 cm.

MAT/192, MAT/193, MAT/194, MAT/195, MAT/196

101. Riou, Didier

Matériaux [texte imprimé] : introduction à la cristallographie solide cristallisé et empilements compacts / Didier Riou. - Paris : Ellipses, ed .2007. - 154 p. : schém.,tabl. ; 26 cm. - (Coll. Technosup).
ISBN 2729836559

MAT/118

102. Rollin, Andre L.

Géomembranes guide de choix [texte imprimé] / Andre L. Rollin. - Canada : Ecole polytechnique de Montreal, 2002. - 274 p. : fig. ; 24 cm.
ISBN 2553010230

MAT/061

103. Rousseau, Michel

Physique des matériaux [texte imprimé] : Systèmes anisotropes représentation,propriétés physiques simples et couplées cours et exercices corrigés /

Michel Rousseau, Michel Henry, Anne Dessert; ...[et all.]. - Paris : Ellipses
Ed. Marketing, 2012. - 312 p. : schém., graph ; 25.5 cm. - (Coll. Technosup).
ISBN 978272987539

MAT/276, MAT/277, MAT/291, MAT/292, MAT/331

104. Royis, Patrick

Mécanique des milieux continus [texte imprimé] : cours, exercices et problèmes /
Patrick Royis. - France : Ecole nationale des travaux publics de l'état, 2005. - 349 p. :
fig. ; 24 cm. - (Coll. Les guides de la maison).
ISBN 2729707700

MAT/106, MAT/107

105. Salençon, Jean

Mécanique des milieux continus T.1 concepts généraux [texte imprimé] / Jean
Salençon. - Paris : Editions de l'école polytechnique, 2005. - 370 p. : schém. ; 24 cm.
ISBN 2730209158

MAT/104, MAT/105

106. Schmidt, Rainer

Traité des matériaux 7 Comportement des matériaux dans les milieux biologiques
[texte imprimé] : applications en médecine et biotechnologie / Rainer Schmidt, Trad.
Liliane Kunzi. - Lausanne : PPUR, 1999. - 448 p. : fig., tabl. ; 24 cm.
ISBN 2880744032

MAT/065

107. Socotec

Les matériaux classés au feu [texte imprimé] / Socotec; Préf. Jean Dussourd. - Paris :
Ed. Le Moniteur, 1998. - 534 p. ; 25 cm. - (Coll. Les guides de la maison).
ISBN 2281111784

MAT/057

108. Trompette, Philippe

Comportement mécanique des tissés [texte imprimé] / Philippe Trompette. - Paris :
Lavoisier- Tec & doc, 2006. - 279 p. : schém., photo ; 24 cm.
ISBN 2746211750

MAT/102, MAT/103

109. Trotignon, J.-P.

Précis matières plastiques [texte imprimé] : structures-propriétés, mise en oeuvre,
normalisation / J.-P. Trotignon, J. Verdu, A. Dobraczyski, ...[et all.]. - Paris : Nathan,
2006. - 231 p. : schém., tabl. ; 28 cm.
ISBN 2091795812

MAT/167

110. Union des métalliers

La protection de l'acier par le zinc [texte imprimé] / Union des métalliers. - Paris : SEBTP, 2005. - 112 p. : schém.,photo ; 30 cm. - (Coll.Les guide de la maison).

MAT/166

111. Università' Degli Studi Di Brescia

The pseudo-dynamic test method [texte imprimé] : technical report n°1 / Manaa Mouatsi; Università' Degli Studi Di Brescia, Dipartimento di ingegneria civile. - Brescia : Università' Degli Studi Di Brescia, 1995. - 35 p. : fig. ; 30 cm.

MAT/046

112. Vignes, Alain

Métallurgie extractive vol.1 bases thermodynamiques et cinétiques [texte imprimé] / Alain Vignes. - Paris : Lavoisier- Tec & doc, 2009. - 384 p. : graph,schém. ; 23 cm. ISBN 978274622333

MAT/230

113. Vignes, Alain

Métallurgie extractive vol.3 opérations,procédés et filières d'élaboration [texte imprimé] / Alain Vignes. - Paris : Lavoisier- Tec & doc, 2009. - 362 p. : graph,schém. ; 23 cm. ISBN 978274622335

MAT/231

114. Xiong, Youde

Toute la résistance des matériaux [texte imprimé] : formulaire pratique * rappels de cours * méthodes / Youde Xiong. - France : Xiong youde, 2006. - 910 p. : schém.,tabl. ; 24 cm. ISBN 29526037

MAT/117

115. Zambelli, Gérald

Matériaux et contacts [texte imprimé] : une approche tribologique / Gérald Zambelli, Léo Vincent. - Lausanne : PPUR, 1998. - 333 p. : schém.,tabl. ; 24 cm. ISBN 2880743389

MAT/156