

# Catalogue

## GEOT . GÉOTECHNIQUE

### 1. Abdul Baki, Ali

Analyse probabiliste de la stabilité de deux remblais sur versant instable (Site expérimental de Sallèdes, Puy-de-Dôme) / Ali Abdul Baki. - Paris : L.C.P.C., 1993. - 199p. : Fig. ; 30cm. - (Etudes et recherches des laboratoires des ponts et chaussées).

Bibliogr.

ISBN 2-7208-2260-4

Remblai; Versant instable

GEOT 147

### 2. Acker, Paul

Comportement mécanique du béton : apports de l'approche physico-chimique / Paul Acker. - Paris : L.C.P.C., 1988. - 121p. : Fig. ; 30cm. - (Rapport de recherche L. P. C. ; 152).

Bibliogr.

ISBN 2-7208-7600-3

Béton hydraulique; Béton : comportement mécanique; Hydratation; Thermoélasticité; Séchage; Fluage; Fissuration; Visco-élasticité

GEOT 122

### 3. Akou, Yasmina

Etude sur modèles de l'élargissement des remblais sur sols compressibles / Yasmina Akou. - Paris : L.C.P.C., 1998. - 215p. : Ill. ; 24cm. - (Etudes et recherches des laboratoires des ponts et chaussées).

ISBN 2-7208-2630-8

Remblai : élargissement; Sol compressible

GEOT 189

### 4. Alanso, E.E.

Unsaturated soils = sols non saturés / E.E. Alanso. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 1995. - 1145p. : Fig. ; 25cm.

ISBN 2-85978-241-9

Sol non saturé; Comportement; Fondation; Couplage

GEOT 246 / Vol.2

5. Alanso, E.E.

Unsaturated soils = sols non saturés / E.E. Alanso. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 1995. - 429p. : Fig. ; 25cm.

ISBN 2-85978-241-9

Sol non saturé; Barrage; Remblai; Pente

GEOT 246 / Vol.1

6. Allagnat, Dominique Dir.

La Méthode observationnelle pour le dimensionnement interactif des ouvrages / Dominique Dir. Allagnat. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 2005. - 127p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr.

ISBN 2-85978-409-8

Ouvrage : dimensionnement interactif

GEOT 290

7. Amar, Samuel

Essais de mécanique des sols en laboratoire et en place : aide-mémoire / Samuel Amar. - Paris : L.C.P.C, 1980. - 27p. : Fig. ; 30cm.

Bibliogr.

Mécanique des sols; Essais de laboratoire; Essai en place

GEOT 90

8. Antoine, P.

Géologie appliquée au génie civil / P. Antoine; Préf. R. Barbier. - Paris : Masson, 1980. - 291p. : Ill. ; 24cm.

Bibliogr. Annexes. Index

ISBN 2-225-65880-3

Etude géotechnique; Géologie; Travaux de génie civil

GEOT 06

9. Archambault, M.

Documents et méthode pour le documentaire de cartes : géographie et géologie.2, Les reliefs structuraux / M. Archambault; Préf. de P.Birot. - 2 éd.. - Paris : Masson, 1991. - 165p. : Fig. ; 25cm.

ISBN 2-225-50490-3

Carte; Géographie; Géologie; Reliefs structuraux

GEOT 42 / T.2

10. Archambault, M.

Documents et méthode pour le documentaire de cartes : géographie et géologie.1, Principes généraux / M. Archambault; Préf. de P.Birot. - 2 éd.. - Paris : Masson, 1995. - 101p. : Fig. ; 25cm.

ISBN 2-225-50480-6

Carte; Géographie; Géologie

GEOT 42 / T.1

11. Armstrong, Margaret

Géostatistique linéaire : application au domaine minier / Margaret Armstrong. - Paris : Ecole des mines, 1997. - 115p. : Fig. ; 25cm. - (Sciences de la terre et de l'environnement).

Index

ISBN 2-911762-07-X

Géostatistique linéaire; Krigeage : théorie

GEOT 240

12. Arquie, Georges

Le Compactage / Georges Arquie. - Paris : Eyrolles, 1988. - 321p. : Fig. ; 25cm.

Bibliogr.

Compactage : loi; Classement des matériaux

GEOT 68

13. ASSOCIATION AMICALE DES INGENIEURS ANCIENS ELEVES DE L'ECOLE NATIONALE DES PONTES ET CHAUSSEES

La Mécanique des roches appliquée aux ouvrages du génie civil / Association amicale des ingénieurs anciens élèves de l'école nationale des ponts et chaussées. - Paris : Association amicale des ingénieurs anciens élèves, 1976. - 235p. : Fig ; 30cm.

Bibliogr.

ISBN 2-85978-016-5

Mécanique des roches; Soutènement des tunnels

GEOT 38

14. ASSOCIATION AMICALE DES INGENIEURS ANCIENS ELEVES DE L'ECOLE NATIONALE DES PONTES ET CHAUSSEES

Remblais sur sols compressibles / Association amicale des ingénieurs anciens élèves de l'école nationale des ponts et chaussées. - Paris : Association amicale des ingénieurs anciens élèves de L'E.N.P.C, 1977. - 207p : Fig. ; 30cm.

Bibliogr.

ISBN 2-85978-008-4

Sol compressible; Remblai

GEOT 39

15. Aubouin, Jean

Précis de géologie. 3, Tectonique, tectonophysique, morphologie / Jean Aubouin. - 4 éd.. - Paris : Dunod, 1979. - 759p. : Ill. ; 25cm. - (Dunod université).

Index. Bibliogr.  
ISBN 2-04-010389-9

Tectonique; Tectonophysique; Morphologie

GEOT 17 / T.3

16. Aubouin, Jean

Précis de géologie. 2, Paléontologie, stratigraphie / Jean Aubouin. - 3 éd.. - Paris : Dunod, 1978. - 697p. : Ill. ; 25cm. - (Dunod université).

Index.  
ISBN 2-04-010380-5

Paléontologie; Stratigraphie

GEOT 17 / T.2

17. Azanza, Emmanuel

Écoulements granulaires bidimensionnels sur un plan incliné / Emmanuel Azanza. - Paris : L.C.P.C., 1998. - 258p. : Fig. ; 24cm. - (Études et recherches des laboratoires des ponts et chaussées, ISSN 1167-4865).

Annexes. Bibliogr.  
ISBN 2-7208-2680-4

Écoulement granulaire

GEOT 188

18. Azizi, Fethi

Loi de comportement des sols rapides : détermination de la courbe d'état limite de l'argile verte de Romainville / Fethi Azizi. - Paris : L.C.P.C., 1988. - 188p. : Fig. ; 30cm. - (Rapports des laboratoires).

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-3565-X

Argile naturelle : comportement; Argile verte; Courbe d'état limite

GEOT 80

19. Babchia, Mohamed Zouhair

Analyse numérique du comportement des massifs de sols argileux / Mohamed Zouhair Babchia. - Paris : L.C.P.C., 1986. - 126p. : Fig. ; 30cm. - (Rapport de recherche L. P. C. ; 140).

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-7480-9

Argile; Compressibilité; Sol argileux : analyse numérique; Anisotrope; Pression interstitielle; Remblai; Massif de sol

GEOT 119

## 20. Baghery, Sohrab

Analyse probabiliste de la stabilité et des tassements des remblais du site expérimentale de Cubzac-les-Ponts / Sohrab Baghery. - Paris : L.C.P.C., 1983. - 71p. : Fig. ; 30cm. - (Rapport de recherche L. P. C. ; 122).

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-7300-4

Statistique des sols; Tassement; Remblai; Rupture

GEOT 97

## 21. Bahar, Ramdane

Sols et fondations / Ramdane Bahar. - Alger : G.E.C.O.T.E.C., 2006. - 227p. : Fig. ; 30cm.

Bibliogr.

Sol; Fondation; Sol : classification; Sol : reconnaissance; Fondation superficielle; Fondation profonde; Mur de soutènement; Butée des terres : calcul; Poussée : calcul; Fondation : pathologie; Sol gonflant

GEOT 291

## 22. Balay, Jean

Recommandations pour le choix des paramètres de calcul des écrans de soutènement par la méthode aux modules de réaction / Jean Balay. - Paris : L.C.P.C., 1985. - 23p. : Fig. ; 30cm.

ISBN 2-7208-6640-7

Ecran de soutènement : calcul; Module de réaction

GEOT 88

## 23. Barbas, Athanasios

Utilisation de la méthode des éléments finis en mécanique des sols dans le domaine de l'élastoplasticité / Athanasios Barbas. - Paris : L.C.P.C., 1982. - 132p. : Fig. ; 30cm. - (Rapport de recherche L. P. C. ; 116).

ISBN 2-7208-7220-2

Élément fini; Mécanique des sols; Elasticité; Plasticité; Sol; Programme de calcul; Frottement; Elastoplasticité

GEOT 116

## 24. Belkeziz, Anas

Analyse numérique de la consolidation bidimensionnelle des sols élastoplastiques : traitement par la méthode des éléments finis et application au remblai expérimental B de Cubzac-les-Ponts / Anas Belkeziz. - Paris : L.C.P.C., 1982. - 159p. : Fig. ; 30cm. - (Rapport de recherche L. P. C. ; 115).

Bibliogr.

Consolidation; Élément fini; Sol; Elasticité; Bidimensionnel

GEOT 117

25. Bell, F.G.

Méthodes de traitement des sols instables / F.G. Bell; Préf. de Claude Dufour. - Paris : Eyrolles, 1978. - 239p. : Fig. ; 25cm.

Index

Sol instable : Traitement

GEOT 31

26. Benaïssa, A.

Éléments de mécanique des sols / A. Benaïssa. - Alger : O.P.U., 1992. - 117p. : Fig. ; 27cm. - (Le cours des sciences de la terre).

Hydrodynamique des sols; Physique des sols; Mécanique des milieux continus; Sol : contrainte; Compressibilité; Consolidation; Cisaillement des sols; Terrain : glissement

GEOT 10

27. Berest, P. Coord.

La Thermomécanique des roches / P. Coord. Berest. - Orléans : B.R.G.M., 1988. - 327p. : Fig. ; 24cm. - (Manuels et méthodes; 16).

Bibliogr.

ISBN 2-7159-0386-3

Roche : thermomécanique

GEOT 219

28. Betbeder-Matibet, Jacques

Génie parasismique.1, Phénomènes sismique / Jacques Betbeder-Matibet. - Paris : Hermès science publications, 2003. - 318p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-7462-0687-0

Séisme; Mouvement vibratoire

GEOT 284 / Vol.1

29. Betbeder-Matibet, Jacques

Génie parasismique.3, Prévention parasismique / Jacques Betbeder-Matibet. - Paris : Hermès science publications, 2003. - 395p. : Ill. ; 24cm.

Bibliogr. Index

ISBN 2-7462-0689-7

Prévention parasismique : outil; Calcul sismique; Calcul non linéaire

GEOT 284 / Vol.3

30. Betbeder-Matibet, Jacques

Génie parasismique.2, Risques et aléas sismiques / Jacques Betbeder-Matibet. - Paris : Hermès science publications, 2003. - 370p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 2-7462-0688-9

Aléas sismique; Action sismique

GEOT 284 / Vol.2

31. Biarez, Jean

Elementary mechanics of soil behaviour : saturated remoulded soils / Jean Biarez. - Rotterdam; Brookfield : A.A.Balkema, 1994. - 208p. : Fig. ; 25cm.

ISBN 90-5410-156-3

Mechanic of soil

GEOT 177

32. Blaszczyk, Franck

Etude du comportement mécanique des pulvérulents en écoulement / Franck Blaszczyk. - Paris : L.C.P.C., 1997. - 145p. : Fig. ; 24cm. - (Etudes et recherches des laboratoires des ponts et chaussées).

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-2600-6

Pulvérulent; Rhéologie; Comportement; Dosage continu

GEOT 199

33. Blondeau, A.

Les Nummulites / A. Blondeau. - Paris : Librairie Vuibert, 1972. - 254p. : Ill. ; 25cm. - (De l'enseignement à la recherche sciences de la terre).

Index

Nummulite

GEOT 12

34. Blondeau, Francis

Comportement d'un remblai construit jusqu'à la rupture sur un versant naturel / Francis Blondeau. - Paris : L.C.P.C., 1983. - 46p. : Fig. ; 30cm. - (Rapport de recherche L. P. C. ; 126).

ISBN 2-7208-7340-3

Remblai; Rupture; Déformation; Stabilité des talus; Pression interstitielle; Terrassement; Contrainte; Sol non drainé; Surface de glissement; Topométrie; Mouvement

GEOT 99

35. Bonneau, Maurice

Pédologie.2, Constituants et propriétés du sol / Maurice Bonneau. - Paris : Masson, 1979. - 459p. : Fig. ; 25cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 2-225-62931-5

Pédologie; Sol : propriété; Sol : constituant

GEOT 21 /T.2

36. Bonnot, Jacques

La Mécanique des chaussées : son évolution, ses préoccupations actuelles / Jacques Bonnot. - Paris : L.C.P.C., ( s. d.). - 107p. : Fig. ; 30cm.

Programme de calcul; Chaussée; Comportement; Ciment; Dimensionnement des chaussées  
GEOT 124

37. Bouafia, Ali

Mécanique des sols appliquée : problèmes résolus / Ali Bouafia. - Alger : O.P.U., 2000. - 363p. : Fig. ; 22cm.

Annexes  
ISBN 9961-0-0464-7

Mécanique des sols : problème; Hydraulique du sol; Calcul des contraintes; Résistance; Cisaillement  
GEOT 244

38. Bouna-Aly, Mohamed O.

Dictionnaire du génie et des sciences de la terre / Mohamed O. Bouna-Aly; Préf.de Pierre Trudel. - Montréal : Presses internationales polytechnique, 2000. - 973p. ; 28cm.

Index  
ISBN 2-553-00779-5

Science de la terre : dictionnaire

GEOT 207

39. Bourges, François

Elimination, traitement, valorisation des déchets : axes de recherches possibles / François Bourges. - Paris : L.C.P.C., 1994. - 41p. ; 30cm. - (Etudes et recherches des ponts et chaussées).

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-2230-3

Déchet

GEOT 206

40. Boutin, Roland

Dragage et rejets en mer : les produits de type vase / Roland Boutin. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 2000. - 306p. : Ill.+ CD ; 24cm.

Bibliogr. Annexes  
ISBN 2-85978-336-9

Dragage; Rejet en mer

GEOT 230

41. Bouvier, Véronique

Modélisation bidimensionnelle des phénomènes de transport dans les bassins sédimentaires, par la méthode des éléments finis / Véronique Bouvier. - Paris : Technip, 1989. - 329p. : Ill. ; 30cm.

Bibliogr.

Bassin sédimentaire; Élément fini; Ecoulement monophasique; Transfert thermique

GEOT 153

42. Bowles, Joseph E.

Foundation analysis and design / Joseph E. Bowles. - New York; ( etc.) : McGraw-Hill book company, 1988. - 1004p. : Fig. ; 24cm.

Index  
ISBN 0-07-100-29-8

Fondation analysis; Design

GEOT 35

43. Boyer, S.

Sismique et diagrapies / S. Boyer. - Paris : Technip, 1994. - 194p. : Fig. ; 28cm. - (Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs).

Bibliogr.  
ISBN 2-7108-0674-6

Sismique; Diagrapie; Sismique de puit

GEOT 169

44. Budhu, Muni

Soil mechanics and foundations / Muni Budhu. - New York; ( etc.) : John Wiley & Sons, 2000. - 586p. : Ill. ; 26cm.

Index  
ISBN 0-471-25231-X

Soil mechanic; Foundation

GEOT 194

45. Bustamante, Michel

Essai statique de pieu isolé sous charge axiale / Michel Bustamante. - Paris : L.C.P.C., 1989. - 12p. : fig. ; 30cm. - (Méthode d'essai L. P. C. ; 31).

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-3310-X

Charge calculée; Charge mesurée; Pieu; Essai

GEOT 110

46. Caillère, Simonne

Minéralogie des argiles.1, Structure et propriétés physico-chimiques / Simonne Caillère. - 2 éd.. - Paris : Masson, 1982. - 184p. : Fig. ; 24cm. - (Actualités scientifiques et agronomiques de l'I. N. R. A. ; 8).

Bibliogr. Index  
ISBN 2-225-76550-2

Argile : minéralogie; Thermique : méthode; Argile : étude chimique

GEOT 262 /T.1

47. Caillère, Simonne

Minéralogie des argiles.2, Classification et nomenclature / Simonne Caillère. - 2 éd.. - Paris : Masson, 1982. - 189p. : Fig. ; 24cm. - (Actualités scientifiques et agronomiques de l'I. N. R. A. ; 9).

Bibliogr. Index  
ISBN 2-225-76560-X

Argile; Minéreau interstratifié; Minéreau associé; Argile : classification

GEOT 262 /T.2

48. Cambefort, Henri

Géotechnique de l'ingénieur et reconnaissance des sols / Henri Cambefort; Préf. de A. Mayer. - 4 éd.. - Paris : Eyrolles, 1980. - 345p. : Fig. ; 25cm.

Bibliogr.

Sol; Fondation profonde; Pieu; Paroi; Caisson; Injection des sols; Ancrage

GEOT 08

49. Cambou, Bernard Dir.

Micromécanique des matériaux granulaires / Bernard Dir. Cambou. - Paris : Hermès Science Publications, 2001. - 330p. : Ill. ; 24cm. - (Mécanique et ingénierie des matériaux).

Bibliogr. Index  
ISBN 2-7462-0229-8

Matériau granuleu; Micromécanique

GEOT 223

50. Cartier, Gilles

Etude du comportement d'un remblai construit sur versant instable : le remblai de Sallèdes ( Puy-de-Dôme) / Gilles Cartier. - Paris : L.C.P.C., 1988. - 130p. : Fig. ; 30cm. - (Rapport de recherche L. P. C. ; 153).

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-7610-0

Remblai : comportement; Remblai de Sallèdes

GEOT 120

51. Cassan, Maurice

Les Essais in situ en mécanique des sols.2, Applications et méthodes de calcul / Maurice Cassan; Préf. de Henri Cambefort. - Paris : Eyrolles, 1978. - 331p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr. Index

Mécanique des sols : essais in situ; Fondation superficielle; Tassement; Fondation profonde  
GEOT 28 / T.2

52. Cassan, Maurice

Les Essais de perméabilité sur site dans la reconnaissance des sols / Maurice Cassan. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 2005. - 568p. : Fig. ; 25cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 2-85978-396-2

Sol : essai; Forage; Pompage

GEOT 281

53. Cassan, Maurice

Les Essais in situ en mécanique des sols.1, Réalisation et interprétation / Maurice Cassan; Préf. de Henri Cambefort. - Paris : Eyrolles, 1978. - 458p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr.

Mécanique des sols : essais in situ; Déformation des sols

GEOT 28 / T.1

54. Cernica, John N.

Geotechnical engineering : foundation design / John N. Cernica. - New York; ( etc.) : John Wiley & Sons, 1995. - 486p. : Fig. ; 30cm.

Index  
ISBN 0-471-30887-0

Foundation design

GEOT 129

55. Cernica, John N.

Geotechnical engineering : soil mechanics / John N. Cernica. - New York; ( etc.) : John Wiley & Sons, 1995. - 445p. : Fig. ; 26cm.

ISBN 0-471-30884-6

Geotechnical; Soil mechanic

GEOT 128

56. CHAMBRE SYNDICALE DE LA RECHERCHE ET DE LA PRODUCTION DU PETROLE ET DU GAZ NATUREL

Prévention et maîtrise des éruptions / Chambre syndicale de la recherche et de la production du petrole et du gaz naturel. - Paris : Technip, 1979. - 173p. ; 25cm.

ISBN 2-7108-0354-2

Eruption : prévention; Programme de forage

GEOT 37

57. CHAMBRE SYNDICALE DE LA RECHERCHE ET DE LA PRODUCTION DU PETROLE ET DU GAZ NATUREL

Méthodes modernes de géologie de terrain.1, Principes d'analyses sédimentologiques / Chambre syndicale de la recherche et de la production du petrole et du gaz naturel. - Paris : Technip, 1974. - 95p. : Ill. ; 24cm.

ISBN 2-7108-0292-9

Analyse sédimentologique

GEOT 54 / T.1

58. CHAMBRE SYNDICALE DE LA RECHERCHE ET DE LA PRODUCTION DU PETROLE ET DU GAZ NATUREL

Principaux types de cartes en géologie but utilisation élaboration / Chambre syndicale de la recherche et de la production du petrole et du gaz naturel. - Paris : Technip, 1989. - 345p. : Fig. ; 27cm.

Bibliogr.

ISBN 2-7108-0555-3

Géologie : carte

GEOT 154

59. CHAMBRE SYNDICALE DE LA RECHERCHE ET DE LA PRODUCTION DU PETROLE ET DU GAZ NATUREL

Méthodes modernes de géologie de terrain.2b, Manuel d'analyse structurale : traitement de données / Chambre syndicale de la recherche et de la production du petrole et du gaz naturel. - Paris : Technip, 1974. - 70p. : Ill. ; 24cm.

ISBN 2-7108-0302-X

Géologie du terrain

GEOT 54 / T.2b

60. CHAMBRE SYNDICALE DE LA RECHERCHE ET DE LA PRODUCTION DU PETROLE ET DU GAZ NATUREL

Méthodes modernes de géologie de terrain. 3, Techniques d'échantillonnages / Chambre syndicale de la recherche et de la production du petrole et du gaz naturel. - Paris : Technip, 1983. - 103p. : Ill. ; 24cm.

Bibliogr.  
ISBN 2-7108-0431-X

Echantillonnage : technique; Stratigraphie; Sédimentologie; Géochimie; Pétrographie  
GEOT 54 / T.3

61. CHAMBRE SYNDICALE DE LA RECHERCHE ET DE LA PRODUCTION DU PETROLE ET DU GAZ NATUREL

Méthodes modernes de géologie de terrain.2a, Manuel d'analyse structurale : méthodes d'observation de mesure et de notion / Chambre syndicale de la recherche et de la production du petrole et du gaz naturel. - Paris : Technip, 1983. - 183p. : Ill. ; 24cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 2-7108-0430-1

Terrain  
GEOT 54 / T.2 a

62. Chapellier, Dominique

Diagraphies appliquées à l'hydrologie / Dominique Chapellier. - Paris : Tec & Doc, 1987. - 165p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr.  
ISBN 2-85206-406-5

Diagraphie; Hydrologie  
GEOT 142

63. Chaussier, Jean-Bernard

Initiation à la géologie et à la topographie : à l'usage des aides-géologues, techniciens de chantiers et d'exploitation minère / Jean-Bernard Chaussier. - Orleans : B.R.G.M., 1989. - 176p. : Fig. ; 24cm. - (Manuels et méthodes; 18).

Bibliogr.  
ISBN 2-7159-0453-3

Géologie; Topographie; Eau; Substance minérale; Exploitation minère  
GEOT 144

64. Chauvet, Pierre

Aide-mémoire de géostatistique linéaire / Pierre Chauvet. - Paris : Ecole des Mines, 1999. - 367p. ; 24cm. - (Sciences de la terre et de l'environnement).

Bibliogr. Index  
ISBN 2-911762-16-9

Géostatistique linéaire; Géostatistique transitive

GEOT 241

65. Chopineaux, B.

Exercice de géologie / B. Chopineaux; Préf. de J. Piveteau. - Paris : Librairie Vuibert, 1981. - 224p. : Ill. ; 21cm.

Bibliogr.  
ISBN 2-7117-6028-6

Géologie : exercice; Minéralogie; Pétrographie; Sédimentologie; Morphologie; Tectonique; Isotope radioactif  
GEOT 155

66. Choukroune, Pierre

Déformations et déplacements dans la croûte terrestre / Pierre Choukroune. - Paris : Masson, 1994. - 226p. : Ill. ; 24cm. - (Enseignement des sciences de la terre).

Bibliogr. Index  
ISBN 2-225-84561-1

Croûte terrestre; Déformation; Déformation des roches; Plaque

GEOT 238

67. Christopher, H.

La Géothermie : exploration forage exploitation / H. Christopher. - Paris : Moniteur, 1981. - 380p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr.  
ISBN 2-281-00009-5

Géothermie; Forage : exploitation

GEOT 40

68. Clayton, C.R.I.

Earth pressure and earth-retaining structures / C.R.I. Clayton. - London; ( etc.) : Blackie academic & professional, 1996. - 398p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 0-7514-0067-X

Earth pressure; Earth-retaining; Design

GEOT 178

69. Coduto, Donald P.

Geotechnical engineering : principles and practices / Donald P. Coduto. - New Jersey : Prentice-Hall, 1999. - 759p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 0-13-576380-0

Geotechnical; Soil composition; Soil classification; Stress; Strength

GEOT 214

70. Coduto, Donald P.

Foundation design : principales and practices / Donald P. Coduto. - 2 éd.. - New Jersey : Prentice Hall, 2001. - 883p. : Fig. ; 24cm.

Index

ISBN 0-13-589706-8

Foundation design; Soil mechanic

GEOT 215

71. Collas, Jean

Guide de géotechnique : lexique et essais / Jean Collas. - Paris : Eyrolles, 1983. - 135p. : Fig. ; 22cm. - (Les dossiers de la construction).

Géotechnique : lexique; Essai

GEOT 04

72. COLLOQUE DE SAINT-MAXIMIN ( 1976; Paris )

Propriétés mécaniques des sols : fondations superficielles, méthodes numérique / Colloque de saint-maximin. - Paris : L.C.P.C., 1978. - 196p. : Fig. ; 30cm.

Mécanique des sols; Fondation superficielle

GEOT 94

73. COLLOQUE INTERNATIONALE ( 1991; Paris )

Fondations profondes / Colloque internationale. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 1991. - 823p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-85978-161-7

Fondation profonde

GEOT 66

74. COLLOQUE INTERNATIONALE ( 1992; Paris )

Géotechnique et informatique / Colloque internationale. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 1992. - 912p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-85978-183-8

Géotechnique ( Informatique )

GEOT 65

75. Combarieu, Olivier

Frottement négatif sur les pieux / Olivier Combarieu. - Paris : L.C.P.C., 1985. - 151p. : Fig. ; 30cm. - (Rapport de recherche L. P. C. ; 136).

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-7440-X

Pieu : frottement négatif; Pieu isolé

GEOT 91

76. Combarieu, Olivier

Calcul d'une fondation mixte : semelle, pieu sous charge verticale centrée / Olivier Combarieu. - Paris : L.C.P.C., 1988. - 16p. : Fig. ; 30cm.

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-6680-6

Fondation mixte : calcul; Charge limite : calcul; Tassement : calcul; Fondation mixte : développement; Semelle

GEOT 70

77. COMITE FRANCAIS DE MECANIQUE DES ROCHES

Manuel de mécanique des roches.2, Les Applications / Comite francais de mecanique des roches. - Paris : Les Presses de l'Ecole des Mines, 2003. - 459p. : Ill. ; 24cm. - (Sciences de la terre et de l'environnement).

Annexes  
ISBN 2-911762-45-2

Mécanique des roches; Abattage; Fracturation hydraulique; Ancrage; Ouvrage souterrain  
GEOT 235 / T.2

78. COMITE FRANCAIS DE MECANIQUE DES ROCHES

Manuel de mécanique des roches.1, Fondements / Comite francais de mecanique des roches. - Paris : Les Presses de l'Ecole des Mines, 2000. - 265p. : Ill. ; 24cm. - (Sciences de la terre et de l'environnement).

Annexes  
ISBN 2-911762-23-1

Mécanique des roches; Physique des roches; Rupture; Roche argileuse  
GEOT 235 / T.1

79. COMITE FRANCAISE DE LA MECANIQUE DES SOLS ET DES TRAVAUX DE FONDATIONS

Tirants d'ancrage : recommandations concernant la conception, le calcul, l'exécution et le contrôle / Comite francaise de la mecanique des sols et des travaux de fondations. - Paris : Eyrolles, 1995. - 150p. : Fig. ; 21cm.

Bibliogr.  
ISBN 2-212-01813-4

Tirant d'ancrage; Forage; Tirant d'ancrage : calcul

GEOT 146

80. Computational geomechanics : with special reference to earthquake engineering. - Chichester; ( etc.) : John Wiley & Sons, 1999. - 383p. : Fig. ; 25cm.

Index  
ISBN 0-471-98285-7

Geomechanics

GEOT 227

81. CONFERENCE INTERNATIONALE SUR LES PIEUX ET LES FONDATIONS PROFONDES ( 9; 2002; Nice)

Neuvième conférence internationale sur les pieux et les fondations profondes = ninth international conference on piling and deep foundations / Conference internationale sur les pieux et les fondations profondes. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 2002. - 697p. : Ill. ; 24cm.

ISBN 2-85978-358-X

Pieu; Fondation profonde

GEOT 237

82. CONGRES GEOLOGIQUE INTERNATIONAL

Risques géologiques : mouvement de terrain = geological hazards : earth movements / Congres geologique international. - Paris : L.C.P.C., 1981. - 130p. ; 30cm. - (Bulletin de liaison des laboratoires des ponts et chaussées, ISSN 0458-5860).

Risque géologique; Mouvement de terrain

GEOT 210

83. CONGRES INTERNATIONALE DE MECANIQUE DES SOLS ET DES TRAVAUX DE FONDATIONS ( 10; 1981; Stockholm )

Mécanique des sols / Congres internationale de mecanique des sols et des travaux de fondations. - Paris : L.C.P.C., 1981. - 78p. : Ill. ; 30cm. - (Bulletin de liason des laboratoires des ponts et chaussées, ISSN 0458-5860).

ISBN 2-7208-2430-5

Mécanique des sols; Tunnel : creusement; Pieu; Pente : stabilité; Sol : amélioration

GEOT 251

84. CONSEIL GENERAL DES PONTS ET CHAUSSEES

L'Art de l'ingénieur de perronet à caquot : l'innovation scientifique liée à la pratique / Conseil general des ponts et chaussees. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 2004. - 217p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-85978-398-9

Perronet; Caquot

GEOT 279

85. Cordary, Daniel

Mécanique des sols / Daniel Cordary. - Paris : Lavoisier- Tech & Doc, 1994. - 380p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr.  
ISBN 2-85206-987-3

Mécanique des sols; Sol : constitution

GEOT 56

86. Costet, Jean

Cours pratique de mécanique des sols.2, Calcul des ouvrages / Jean Costet. - 3 éd.. - Paris : Dunod, 1983. - 447p. : Fig. ; 24cm.

Index  
ISBN 2-04-016412-X

Calcul des ouvrages; Mur de soutènement; Rideau de palplanche; Fondation profonde; Reconnaissance des sols

GEOT 24 /T.2

87. Costet, Jean

Cours pratique de mécanique des sols.1, Plasticité et calcul des tassement / Jean Costet. - 3 éd.. - Paris : Dunod, 1981. - 285p. : Fig. ; 24cm.

Index  
ISBN 2-04-015793-X

Tassement : calcul; Plasticité

GEOT 24 /T.1

88. Coulomb, Jean

Traité de géophysique interne.2, Magnétisme et géodynamique / Jean Coulomb. - Paris : Masson, 1976. - 586p. : Fig. ; 25cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 2-225-42790-0

Champ géomagnétique; Magnétisme des roches; Pléomagnétisme; Forage; Volcanologie; Tectonique; Géothermie; Dynamique des plaques

GEOT 260 / T.2

89. Coulomb, Jean

Traité de géophysique interne.1, Sismologie et pesanteur / Jean Coulomb. - Paris : Masson, 1973. - 646p. : Fig. ; 25cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 2-225-36300-6

Mécanique des solides; Tremblement de terre; Frottement; Rupture; Thermoélasticité; Onde : propagation; Sismologie

GEOT 260 / T.1

90. Cours de terrassements. - 4 éd. rev. et corr.. - Paris : Eyrolles, 1961. - 326p. : Ill. ; 24cm. - (Collection des cours de l'école chez soi).

Terrassement; Engin mécanique; Remblai

GEOT 15

91. Coussy, Olivier

Mécanique des milieux poreux / Olivier Coussy; Préf. de Paul Germain. - Paris : Technip, 1991. - 437p. : Fig. ; 25cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 2-7108-0595-2

Milieu poreux; Comportement poroélastique; Tenseur des contraintes; Déformation

GEOT 63

92. Coussy, Olivier Dir.

Mécanique des sols non saturés / Olivier Dir. Coussy. - Paris : Hermès science publications, 2002. - 390p. : Fig. ; 25cm. - (Mécanique et ingénierie des matériaux).

Bibliog.  
ISBN 2-7462-0290-5

Mécanique des sols

GEOT 220

93. Craig, R.F.

Soil mechanics / R.F. Craig. - 5 éd.. - London ( etc.) : Chapman & Hall, 1995. - 427p. : Fig. ; 25cm.

Index  
ISBN 0-412-39590-8

Soil mechanic

GEOT 49

94. Craig, R.F.

Soil mechanics / R.F. Craig. - 6 éd.. - London; New York : E& Fn Spon, 1997. - 485p. : Fig. ; 24cm.

Index  
ISBN 0-419-22450-5

Soil mechanics; Seepage; Consolidation theory; Elasticity; Plasticity

GEOT 173

95. Day, Robert W.

Foundation engineering handbook : design and construction with the 2006 international building code / Robert W. Day. - New York; Chicago; San Francisco; ...( etc.) : McGraw-Hill, 2005. - 603p. : Fig. ; 25cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 0-07-144769-5

Geotechnical engineering; Fondation design; Building code

GEOT 286

96. De Jekhowsky, B.

Éléments de statistique à l'usage des géologues / B. De Jekhowsky. - Paris : Technip, 1977. - 407p. ; 24cm.

ISBN 2-7108-0327-5

Élément de statistique

GEOT 05

97. Denis, André

Roches et granulats : essai de traction par fendage ( essai brésilien ) / André Denis. - Paris : L.C.P.C., 1985. - 5p. ; 30cm. - (Projet de méthode d'essai; 6).

Roche; Granulat; Fendage

GEOT 111

98. Dercourt, Jean

Géologie : objets et méthodes / Jean Dercourt; Préf. de Jean Aubouin. - 9 éd.. - Paris : Dunod, 1995. - 403p. : Fig. ; 27cm. - (Géosciences).

Index  
ISBN 2-10-002485-X

Géologie; Terre; Roche; Milieu sédimentaire; Dynamisme terrestre

GEOT 59

99. Destribats, Jean-Michel

La Dépollution des sols en place : techniques et exemples / Jean-Michel Destribats. - Paris : L.C.P.C., 1994. - 119p. ; 30cm. - (Études et recherches des laboratoires des ponts et chaussées).

Annexes. Bibliogr.  
ISBN 2-7208-2290-5

Environnement; Migration des polluant; Sol : dépollution

GEOT 205

100. Dhouib, Ammar

Colonnes ballastées : techniques de mise en oeuvre, domaines d'application, comportement, justification, contrôle, axes de recherche et développement / Ammar Dhouib. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 2005. - 264p. : Fig. ; 24cm.

Annexes. Bibliogr.  
ISBN 2-85978-401-2

Colonne ballastée : comportement

GEOT 277

101. Dictionnaire des roches et minéraux : pétrologie et minéraux / Préf. d'Hubert Curien. - Paris : Albin Michel, 2001. - 1060p. : Fig. ; 21cm. - (Encyclopaedia universalis).

Annexes; Index  
ISBN 2-226-12715-1

Roche : dictionnaire; Minéral : dictionnaire

GEOT 257

102. Dictionnaire des sciences de la terre : continents, océans, atmosphère / Préf. d'Hubert Curien. - Paris : Albin Michel, 1998. - 921p. : Ill. ; 21cm. - (Encyclopaedia universalis).

Index  
ISBN 2-226-10094-6

Science de la terre : dictionnaire

GEOT 256

103. Dridi, H.

Cours de géologie générale : géodynamique externe / H. Dridi. - Alger : O.P.U., 1995. - 130p. : Fig. ; 27cm. - (Collection archeologie).

Bibliogr.  
ISBN 9961-0-0012-9

Géologie; Géodynamique; Sédimentologie; Morphologie; Element de tectonique

GEOT 275

104. Dubois, Jacques

Géophysique / Jacques Dubois. - Paris : Masson, 1997. - 205p. : Fig. ; 24cm. - (Enseignement des sciences de la terre).

Index  
ISBN 2-225-83033-9

Géophysique; Sismologie : exercice; Géomagnétisme

GEOT 161

105. Dubois, Jacques

Géophysique : cours et exercices corrigés / Jacques Dubois. - Paris : Masson, 1997. - 211p. : Fig. ; 24cm. - (Sciences sup).

Bibliogr. Index  
ISBN 2-10-005745-6

Géophysique : exercice; Sismologie; Géomagnétisme

GEOT 271

106. Dunn, Irving S.

Fundamentals of geotechnical analysis / Irving S. Dunn. - New York; ( etc. ) : John Wiley et Sons, 1980. - 414p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr.  
ISBN 0-471-03698-6

Géotechnical

GEOT 48

107. Dunicliff, John

Geotechnical instrumentation for monitoring field performance / John Dunicliff. - New York; ( etc. ) : John Wiley & Sons, 1993. - 577p. : Ill. ; 28cm.

Index  
ISBN 0-471-00546-0

Geotechnical; Monitoring field

GEOT 250

108. ECOLE D'ARCHITECTURE DE GRENOBLE

Traité de construction en terre / Ecole d'architecture de grenoble. - Marseille : Parenthèses, 1995. - 355p. : Fig. ; 31cm.

Bibliogr.  
ISBN 2-86364-041-0

Construction en terre

GEOT 269

109. ECOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSEES ( 1987; Paris )

Interactions sols-structures = soil structure interactions : actes / Ecole nationale des ponts et chaussees. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 1987. - 708p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-85978-096-3

Sol-structure; Remblai; Fondation; Ouvrage de soutènement

GEOT 136

110. Fabre, Jean

Introduction à la géologie du sahara algerien et des regions voisines : la couverture phanérozoïque / Jean Fabre. - Alger : S.N.E.D., 1976. - 422p. : Ill. ; 24cm.

Bibliogr. Index.  
ISBN 84-499-2264-X

Sahara algerien : géologie

GEOT 07

111. Fang, Hsai-Yang

Foundation engineering handbook / Hsai-Yang Fang. - Boston; ( etc.) : Kluwer academic publishers, 2002. - 923p. : Ill. ; 29cm.

Index  
ISBN 0-412-98891-7

Foundation; Soil

GEOT 247

112. Farzaneh, Orang

Compactage par vibration des matériaux granulaires : étude sur le comportement de l'ensemble sol-rouleau vibrant / Orang Farzaneh. - Paris : L.C.P.C., 1983. - 159p. : Fig. ; 30cm. - (Rapport de recherche L. P. C. ; 120).

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-7280-6

Compactage; Vibration; Contrainte; Elasticité; Visco-élasticité; Sol; Rouleau vibrant; Matériau granulaire  
GEOT 125

113. Favre, Jean-Louis

Sécurité des ouvrages risque : modélisation de l'incertain, fiabilité, analyse des risques : géotechnique / Jean-Louis Favre; Préf. Jean-Pierre Magnan. - Paris : Ellipses, 2004. - 318p. : Fig. ; 26cm. - (Technosup).

Index  
ISBN 2-7298-2014-0

Risque : analyse; Ouvrage : fiabilité

GEOT 288

114. Félix, Bernard

La Méthode des éléments finis en visco-élasticité et en visco-plasticité / Bernard Félix. - Paris : L.C.P.C., 1983. - 60p. : Fig. ; 30cm. - (Rapport de recherche L. C. P. ; 123).

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-7310-1

Mécanique des sols; Élément fini; Visco-élasticité; Viscosité; Plasticité; Mécanique des roches  
GEOT 98

115. Félix, Bernard

Le Fluage et consolidation unidimensionnelle des sols argileux / Bernard Félix. - Paris : L.C.P.C.; 1980. - 176p. : Fig. ; 30cm. - (Rapport de recherche L. P. C. ; 94).

Bibliogr. Annexes

Fluage; Consolidation; Argile; Charge; Pression interstitielle

GEOT 106

116. Flageollet, J.-C.

Les Mouvements de terrain et leur prévention / J.-C. Flageollet. - Paris : Masson, 1988. - 224p. : Fig. ; 24cm. - (Collection géographie).

Index

ISBN 2-225-81577-1

Mouvement de terrain : prévention

GEOT 46

117. Fookes, P.G.

Engineering characteristics of arid soils / P.G. Fookes. - Rotterdam; Brookfield : A.A.Balkema, 1994. - 441p. : Fig. ; 24cm.

Index

ISBN 90-5410-365-5

Arid soil

GEOT 175

118. Forni, Marcel

Fondations spéciales et reprises en sous-oeuvre / Marcel Forni. - Paris : Eyrolles, 1981. - 171p. : Ill. ; 25cm.

Bibliogr.

Mécanique des sols; Fondation plafond; Pieu; Puit barrette; Fondation : calcul; Micro-pieu; Sol vide; Terre armée; Carrière; Sous-oeuvre

GEOT 03

119. Foucault, A.

Dictionnaire de géologie / A. Foucault. - 4 éd.. - Paris : Masson, 1995. - 324p. : Ill. ; 24cm.

ISBN 2-225-84635-9

Géologie ( Dictionnaire )

GEOT 44

120. Frank, Roger

Calcul des fondations superficielles et profondes / Roger Frank. - Paris : Techniques de l'ingénieur, 2003. - 141p. : Fig. ; 24cm. - (Techniques de l'ingénieur).

Annexes. Bibliogr.  
ISBN 2-85059-005-3

Fondation superficielle : calcul; Fondation profonde : calcul; Tassement

GEOT 236

121. Frank, Roger

Etudes théoriques de fondations profondes et d'essais en place par autoforage dans les L.P.C. et résultats pratiques (1972-1983) / Roger Frank. - Paris : L.C.P.C., 1984. - 95p. : Fig. ; 30cm. - (Rapport de recherche L. P. C. ; 128).

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-7360-8

Mécanique des sols; Fondation; Pieu; Essai en place; Pressiomètre; Scissomètre; Elasticité; Élément fini; Frottement; Charge axiale; Charge de flexion

GEOT 101

122. Frank, Roger

Etude de pieux soumis à des poussées latérales par la méthode du module de réaction / Roger Frank. - Paris : L.C.P.C., 1981. - 70p. : Fig. ; 30cm. - (Rapport de recherche L. P. C. ; 107).

Annexes  
ISBN 2-7208-7160-5

Pieu : poussée; Sol; Charge; Rigidité

GEOT 115

123. Furon, R.

Formulaire du géologue / R. Furon. - Paris : P. Lechevalier, 1962. - 228p. : Ill. ; 18cm. - (Savoir en histoire naturelle).

Géologie; Minéral; Roche; Fossile

GEOT 196

124. Galabru, Paul

Les Fondations et les souterrains / Paul Galabru. - Paris : Eyrolles, 1969. - 516p. : Ill. ; 25cm. - (Traité de procédés généraux de construction).

Bibliogr. Index

Pieu; Palplanche; Batardeau; Fondation : procédé; Souterrain

GEOT 02

125. Galabru, Paul

Traité de procédés généraux de construction. 1, Equipement général des chantiers et terrassements / Paul Galabru; Préf. de A. Brunot. - Paris : Eyrolles, 1971. - 546p. : Fig. ; 25cm.

Index

Chantier : équipement; Terrassement

GEOT 22 / T.1

126. Géologie de l'environnement : problèmes corrigés. - Paris : Dunod, 2002. - 198p. : Fig. ; 24cm. - (Sciences sup).

Annexes. Index  
ISBN 2-10-005970-X

Environnement; Géologie; Télédétection; Eau : qualité; Sol : protection; Site : protection  
GEOT 258

127. Géologie des pays européens : France, Belgique; Luxembourg. - Paris : Dunod, 1980. - 605p. : Fig. ; 28cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 2-04-011122-0

Géologie ( France ); Géologie ( Belgique ); Géologie ( luxembourg )

GEOT 36

128. Géophysique de gisement et de génie civil. - Paris : Technip, 1998. - 468p. : Fig. ; 25cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 2-7108-0727-0

Géophysique; Gisement; Sismique réflexion; Sismique de puit; Diagraphie acoustique; Radar  
GEOT 167

129. Geotechnique.1, Essais de reconnaissance des sols.

Reconnaissance des sols

GEOT 151 / T.1

130. Géotechnique.2, Essais sur ouvrages géotechnique, dimensionnement, execution.

GEOT 151/T.2

131. Gervreau, Eric

Etude et prévision de l'évolution des versants naturels en mouvement / Eric Gervreau. - Paris : L.C.P.C., 1991. - 194p. : Fig. ; 30cm. - (Etudes et recherches des laboratoires des ponts et chaussées).

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-2050-7

Mouvement; Versant naturel : évolution; Cinématique

GEOT 105

132. Gervreau, Eric

Géotechnique : calcul des ouvrages : exercices résolu / Eric Gervreau. - Québec : Gaëtan Morin, 2000. - 164p. : Ill. ; 21cm.

Annexes. Bibliogr.  
ISBN 2-910749-29-0

Calcul des ouvrages : exercice; Mécanique des sols; Dimensionnement des murs; Fondation profonde  
GEOT 200

133. Gervreau, Eric

Géotechnique : mécanique des sols : exercices résolus / Eric Gervreau. - Québec : Gaëtan Morin, 1998. - 189p. : Ill. ; 21cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 2-910749-16-9

Mécanique des sols : exercice; Géotechnique des sols; Hydraulique des sols; Contrainte; Tassement;  
Consolidation; Cisaillement

GEOT 201

134. Ghalimov, G.

Mécanique des sols : travaux pratiques.2, Déformabilité des sols / G. Ghalimov. - Annaba : ( s. n. ), 1983. - 28p. ; 30cm.

Bibliogr.

Mécanique des sols; Déformabilité des sols; Compressibilité des sols

GEOT 32 / T.2

135. Ghalimov, G.

Mécanique des sols : travaux pratiques.3, Résistance des sols / G. Ghalimov. - Annaba : ( s. n. ), 1984. - 15p. ; 30cm.

Bibliogr.

Mécanique des sols; Résistance des sols

GEOT 32 / T.3

136. Ghalimov, G.

Mécanique des sols : travaux pratiques / G. Ghalimov. - Annaba : ( s. n. ), 1982. - 36p. ; 30cm.

Bibliogr.

Physique des sols; Mécanique des sols

GEOT 32 / T.1

137. Ghalimov, G.

Calcul des terrains de fondations et des fondations / G. Ghalimov. - Annaba : ( s. n. ), 1982. - 65p. ; 30cm.

Bibliogr.

Calcul des terrains; Fondation

GEOT 34

138. Gidon, Maurice

Les Structures tectoniques / Maurice Gidon. - Orléans : B.R.G.M., 1987. - 208p. : Fig. ; 24cm. - (Manuels et méthodes; 15).

Index

ISBN 2-7159-0385-5

Tectonique

GEOT 218

139. Girard, Michel-Claude

Traitement des données de télédétection / Michel-Claude Girard. - Paris : Dunod, 1999. - 529p. : Fig. ; 25cm. - (Technique et ingénierie).

Index

ISBN 2-10-004185-1

Télédétection : traitement

GEOT 211

140. Goguel, Jean

Etude mécanique des déformations géologiques / Jean Goguel. - Orléant : B.R.G.M., 1983. - 193p. : Fig. ; 24cm. - (Manuels et méthodes; 6).

ISBN 2-7159-0016-3

Déformation géologique

GEOT 217

141. Goguel, Jean

Traité de tectonique / Jean Goguel. - 2 éd. rev. et aug.. - Paris : Masson et Cie, 1965. - 457p. : Fig. ; 25cm.

Index

Tectonique; Roche : déformation; Roche : déplacement; Déformation tectonique

GEOT 29

142. Gomès-Correia, Antonio

Triaxial à force axiale et contrainte latérale cyclique / Antonio Gomès-Correia. - Paris : L.C.P.C., 1988. - 41p. : Fig. ; 30cm. - (Rapports des laboratoires).

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-3563-3

Triaxial; Sol; Force axiale

GEOT 270

143. Griffiths, Vaughan D.

Advanced numerical applications and plasticity in geomechanics / Vaughan D. Griffiths. - New York : Springer Wien, 2001. - 333p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 3-211-83337-4

Plasticity

GEOT 255

144. Guillaume, André

Introduction à la géologie quantitative / André Guillaume; Préf. de J. Goguel. - Paris : Masson, 1977. - 200p. : Fig. ; 25cm. - (Sciences de la terre).

Bibliogr. Index  
ISBN 2-225-44210-X

Géologie quantitative

GEOT 185

145. Guillemot, J.

Eléments de géologie / J. Guillemot. - Paris : Technip, 1986. - 200p. : Fig. ; 25cm.

Index  
ISBN 2-7108-0498-0

Géologie; Croûte terrestre : matériau; Stratigraphie; Tectonique; Géologie structurale; Sédimentologie  
GEOT 152

146. Habib, Pierre

Génie géotechnique : applications de la mécanique des sols et des roches / Pierre Habib. - Paris : Ellipses, 1997. - 222p. : Ill. ; 24cm. - (Universités francophones).

Bibliogr.  
ISBN 2-7298-4729-4

Mécanique des sols; Mécanique des roches; Rhéologie des sols; Fondation superficielle : tassement; Compactage; Tremblement de terre; Environnement; Géotechnique

GEOT 233

147. Hall, W.S.

Boundary element methods for soil-structure interaction / W.S. Hall. - Dordrecht; ( etc.) : kluwer Academic Publishers, 2003. - 410p. : Fig. ; 25cm.

Index  
ISBN 1-420-1300-0

Soil-structure

GEOT 267

148. Harr, Milton

Mécanique des milieux formés de particules / Milton Harr; Trad. Edouard Recordon. - Lausanne : Presses polytechniques romandes, 1981. - 514p. : Fig. ; 24cm.

Annexes. Bibliogr.  
ISBN 2-88074-001-X

Ecoulement souterrain; Contrainte : calcul; Déformation; Tassement; Fondation : stabilité; Milieu formé  
GEOT 224

149. Harr, Milton E.

Mécanique des milieux formés de particules : solutions des problèmes / Milton E. Harr. - Lausanne : Presses polytechniques romandes, 1981. - 204p. ; 24cm.

ISBN 2-88074-002-9

Calcul des probabilité : problème; Ecoulement : problème

GEOT 225

150. Havard, Hérvé

Mise en oeuvre de remblais hydrauliques : application aux constructions routières / Hérvé Havard. - Paris : L.C.P.C., 1987. - 103p. : Fig. ; 30cm. - (Rapport de recherche L. P. C. ; 148).

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-7560-0

Remblai hydraulique; Dragage; Remblayage hydraulique

GEOT 83

151. Head, K.H.

Manual of soil laboratory testing.3, Effective stress tests / K.H. Head. - Chichester; ( etc.) : John Wiley & Sons, 1998. - 428p. : Fig. ; 25cm.

Index  
ISBN 0-471-97795-0

Soil; Stress test

GEOT 212 / T.3

152. Henin, S.

Cours de sol.1, Texture, structure, aération / S. Henin. - Paris : Orstom; Bruxelles : Editest, 1976. - 159p. : Fig. ; 24cm. - (Initiations-documentations techniques).

Bibliogr.

Sol : physique; Sol : texture; Atmosphère; Sol : aération

GEOT 09 / T.1

153. Henry, Georges

La Sismique réflexion : principes et développements / Georges Henry. - Paris : Technip, 1997. - 172p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 2-7108-0725-4

Sismique réflexion; Acoustique sismique; Sismique-géologie

GEOT 168

154. Herrmann, Kurt

Précis de forage des roches / Kurt Herrmann. - Paris : Dunod, 1971. - 291p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr.

Roche : forage; Gradin; Explosif; Tunnel; Fleuret de forage

GEOT 23

155. Hicher, Pierre-Yves Dir.

Modèles de comportement des sols et des roches.2, Lois incrémentales viscoplasticité endommagement / Pierre-Yves Dir. Hicher. - Paris : Hermès science publications, 2002. - 233p. : Fig. ; 25cm. - (Mécanique et ingénierie des matériaux).

Index  
ISBN 2-7462-0437-1

Mécanique des sols; Viscoplasticité

GEOT 234 / T.2

156. Hicher, Pierre-Yves Dir.

Modèles de comportement des sols et des roches.1, Elastoplasticité des sols et des roches / Pierre-Yves Dir. Hicher. - Paris : Hermès science publications, 2002. - 223p. : Fig. ; 25cm. - (Mécanique et ingénierie des matériaux).

Index  
ISBN 2-7462-0436-3

Mécanique des sols; Elastoplasticité

GEOT 234 / T.1

157. Holtz, Robert D.

Introduction à la géotechnique / Robert D. Holtz. - Québec : Ecole polytechnique de Montréal, 1991. - 808p. : Fig. ; 23cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 2-553-00222-3

Géotechnique; Sol : classification; Structure des sols; Compactage; Consolidation; Tassement; Cisaillement des sables

GEOT 41

158. Howell, B.F.

Introduction à la géophysique / B.F. Howell. - Paris : Masson, 1969. - 398p. : Fig. ; 25cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 2-225-60148-8

Géophysique; Terre; Onde sismique; Force tectonique; Géomagnétisme

GEOT 184

159. Ildefonse, Benoît

Des grands écoulements naturels à la dynamique du tas de sable : introduction aux suspensions en géologie et en physique / Benoît Ildefonse. - ( Paris ) : Cemagref, 1997. - 254p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-85362-485-4

Écoulement naturel; Lave torrentielle; Avalanche; Milieu granulaire

GEOT 180

160. INSTITUT POUR LA RECHERCHE APPLIQUEE ET L'EXPERIMENTATION EN GENIE CIVILE

Forever : synthèse des résultats et recommandations du projet national sur les micropieux / Institut pour la recherche appliquée et l'expérimentation en génie civil. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 2004. - 347p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-85978-384-9

Micropieu; Comportement sismique

GEOT 274

161. JOURNEES D'ETUDE. Ecole nationale des ponts et chaussées ( 1986; Paris )

La Réglementation française et étrangère en géotechnique : actes / Journées d'étude. école nationale des ponts et chaussées. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 1987. - 141p. ; 24cm.

Annexes  
ISBN 2-85978-097-1

Géotechnique : réglementation française

GEOT 60

162. Katti, R.K.

Behaviour of saturated expansive soil and control methods / R.K. Katti. - Rotterdam : A.A.Balkema, 1994. - 1132p. : Fig. ; 25cm.

Index

ISBN 90-5410-266-7

Soil

GEOT 182

163. Kenana, Abdelouahab

Etude expérimentale du comportement visco-élastique d'une argile molle à l'appareil triaxial / Abdelouahab Kenana. - Paris : L.C.P.C., 1989. - 99p. : Fig. ; 30cm. - (Rapports des laboratoires).

Bibliogr.

ISBN 2-7208-3577-3

Argile : comportement; Argile : fluage; Appareil triaxial; Argile molle : comportement visco-élastique

GEOT 76

164. Kergoe, Michel

Mise au point d'une méthode rapide d'identification des sols / Michel Kergoe. - Paris : L.C.P.C., 1986. - 28p. : Ill. ; 30cm. - (Rapports des laboratoires).

Annexes

ISBN 2-7208-3528-5

Sol : identification

GEOT 69

165. Kerisel, J.

Tables de poussée et de butée des terres / J. Kerisel. - 3 éd.. - Paris : Presses nationale des ponts et chaussées, 1990. - 220p. ; 25cm.

ISBN 2-85978-118-8

Poussée des terres; Butée

GEOT 133

166. Khay, Matoren

Texsol : ouvrages de soutènement / Matoren Khay. - Paris : L.C.P.C.; Bagneux : S.E.T.R.A., 1990. - 63p. : Fig. ; 30cm. - (Guide technique).

Bibliogr.

Ouvrage de soutènement; Matériau texsol; Chantier : exécution

GEOT 140

167. Kramer, Steven

Geotechnical earthquake engineering / Steven Kramer. - New Jersey : Prentice Hall, 1996. - 653p. : Fig. ; 24cm.

Index

ISBN 0-13-374943-6

Geotechnical earthquake

GEOT 216

168. Kraus, Karl

Manuel de photogrammétrie : principes et procédés fondamentaux / Karl Kraus. - Paris : Hermes, 1998. - 407p. : Fig. ; 24cm.

Annexes. Bibliogr. Index

ISBN 2-86601-656-4

Photogrammétrie

GEOT 171

169. La Reconstitution des éprouvettes en laboratoire : théorie et pratique opératoire. - Paris : L.C.P.C., 1987. - 53p. : Fig. ; 30cm. - (Rapport de recherche L. P. C; 145).

Bibliogr.

ISBN 2-7208-7530-9

Compactage; Sol compacté

GEOT 82

170. LABORATOIR CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES

Essai au bleu de méthylène / Laboratoire central des ponts et chaussées. - Paris : L.C.P.C., 1990. - 80p. : Fig. ; 30cm.

Bibliogr.

Bleu de méthylène

GEOT 74

171. LABORATOIR CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES

Renforcement des sols par clouage / Laboratoire central des ponts et chaussées. - Paris : L.C.P.C., 1988. - 11p. : Fig. ; 30cm.

Renforcement des sols; Clouage; Clouage des pentes; Clouage des sols

GEOT 75

## 172. LABORATOIR CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES

Les Méthodes et modèles de calcul des déformations des sols mous et leur vérification expérimentale : symposium franco-soviétique moscou ( avril 1989 ) / Laboratoire central des ponts et chaussees. - Paris : L.C.P.C., 1989. - 163p. : Fig. ; 30cm. - (Rapports des laboratoires).

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-3576-5

Déformation des sols mous : calcul

GEOT 77

## 173. LABORATOIR CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES

L'Essai de pénétration statique / Laboratoire central des ponts et chaussees. - Paris : L.C.P.C., 1988. - 16p. : Fig. ; 30cm.

Pénétration statique; Essai; Etalonnage

GEOT 87

## 174. LABORATOIR CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES

Méthodes numériques en géomécanique / Laboratoire central des ponts et chaussees. - Paris : L.C.P.C., 1986. - 109p. : Fig. ; 30cm. - (Rapports des laboratoires).

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-3541-2

Géomécanique : méthode numérique

GEOT 95

## 175. LABORATOIR CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES

Essai de gonflement au gel des sols / Laboratoire central des ponts et chaussees. - Paris : L.C.P.C., 1987. - 47p. : Ill. ; 30cm.

Annexes

Gel des sols : gonflement; Sol : gonflement

GEOT 86

## 176. LABORATOIR CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES

Les Ouvrages en terre armé : recommandations et règles de l'art / Laboratoire central des ponts et chaussees. - Paris : L.C.P.C., 1979. - 189p. : Fig. ; 30cm.

Annexes

Ouvrage : conception; Terre armée; Matériau : qualité

GEOT 100

## 177. LABORATOIR CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES

Caractéristiques des matériaux de remblai, supports de fondation : recommandations / Laboratoire central des ponts et chaussées. - Paris : L.C.P.C., 1980. - 10p. ; 30cm.

Remblai : matériau; Fondation : support

GEOT 103

## 178. LABORATOIR CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES

Essais oedométriques / Laboratoire central des ponts et chaussées. - Paris : L.C.P.C., 1985. - 83p. : Fig. ; 30cm. - (Méthodes d'essai L. P. C. ; 13).

Bibliogr.

ISBN 2-7208-3130-1

Essai oedométrique; Compressibilité; Fluage; Déformation constante; Gonflement

GEOT 108

## 179. LABORATOIR CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES

Les Glissements de talus routières : étude de désordres observés entre 1963-1967 / Laboratoire central des ponts et chaussées. - Paris : L.C.P.C., 1968. - 60p. : Ill. ; 21cm.

Glissement; Route nationale; Talus; Remblai; Dolomie; Affaissement; Chaussée

GEOT 107

## 180. LABORATOIR CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEE

Renforcement des sols par géotextiles / Laboratoire central des ponts et chaussées. - Paris : L.C.P.C., 1990. - 72p. : Fig. ; 30cm.

Renforcement des sols; géotextile

GEOT 73

## 181. LABORATOIR CENTRALE DES PONTS CHAUSSEES

Essais de pénétration / Laboratoire centrale des ponts chaussées. - Paris : L.C.P.C., 1987. - 70p. : Fig. ; 30cm.

Bibliogr.

Pénétrömètre statique; Pénétrömètre dynamique; Fondation profonde; Fondation superficielle

GEOT 84

## 182. LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES

Essai au scissomètre de chantier L.P.C. / Laboratoire central des ponts et chaussées. - Paris : L.C.P.C., 1987. - 24p. : Fig. ; 30cm. - (Méthode d'essai L. P. C. ; 22).

Annexes

ISBN 2-7208-3220-0

Scissomètre; Chantier

GEOT 109

## 183. LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES

Essai de cisaillement à la boîte / Laboratoire central des ponts et chaussées. - Paris : L.C.P.C., 1987. - 27p. : Fig. ; 30cm. - (Méthode d'essai L. P. C. ; 21).

ISBN 2-7208-3210-3

Cisaillement

GEOT 113

## 184. LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES

Surveillance des pentes instables / Laboratoire central des ponts et chaussées. - Paris : L.C.P.C., 1994. - 125p. : Ill. ; 30cm.

Annexes. Bibliogr.

ISBN 2-7208-3580-3

Pente instable

GEOT 148

## 185. LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES

Mécanique des sols et travaux de fondations / Laboratoire central des ponts et chaussées. - Paris : L.C.P.C., 1978. - 219p. : Fig. ; 30cm. - (Bulletin de liaison des laboratoires des ponts et chaussées).

Bibliogr.

Mécanique des sols

GEOT 198

## 186. LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES ( 2000; Paris )

Le Compactages des sols et des matériaux granulaires : modélisation et propriété des matériaux compactés : gestion du compactage et contrôle en continu = compaction of soils and granular materials : modelling and compacted materials : compaction management and continuous control / Laboratoire central des ponts et chaussées. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 2000. - 173p. : Ill. ; 24cm.

ISBN 2-85978-330-X

Compactage des sols; Matériau granulaire

GEOT 231

## 187. LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES

Procédés de confinement appliqués aux sites pollués / Laboratoire central des ponts et chaussées. - Angers : Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, 1999. - 184p. : Ill. ; 30cm. - (Connaître pour agir).

Bibliogr.

ISBN 2-86817-270-9

Site pollué; Confinement

GEOT 243

## 188. LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES

Symposium international identification et détermination des paramètres des sols et des roches pour les calculs géotechniques = international symposium on identification and determination of soil and rock parameters for geotechnical design / Laboratoire central des ponts et chaussées. - Paris : L.C.P.C., 2002. - 619p. : Fig. ; 25cm.

Index

ISBN 2-85978-363-6

Sol; Roche; Calcul géotechnique

GEOT 276

## 189. LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES

Terrassements routiers / Laboratoire central des ponts et chaussées. - Paris : L.C.P.C., 1983. - 103p. : Fig. ; 30cm. - (Bulletin de liaison des laboratoires des ponts et chaussées).

Sol; Essai; Chantier; Terrassement routier; Mécanisation

GEOT 123

## 190. LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES

Parades contre les instabilités rocheuses : chutes de pierres, chutes de blocs, éboulements / Laboratoire central des ponts et chaussées. - Paris : L.C.P.C., 2001. - 143p. : Fig. ; 30cm. - (Environnement, ISSN 1151-1516).

ISBN 2-7208-3103-4

Instabilité rocheuse; Eboulement; Chute de pierre; Chute de bloc; Rupture; Mouvement

GEOT 252

## 191. LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES

Risques naturels / Laboratoire central des ponts et chaussées. - Paris : L.C.P.C., 1987. - 228p. : Fig. ; 30cm. - (Bulletin de liaison des laboratoires des ponts et chaussées, ISSN 0458-5860).

Terrain : mouvement; Risque naturel; Terrain : glissement; Télédétection; Séisme; Erosion; Affouillement; Inondation

GEOT 208

## 192. LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES

Limites d'atterberg : limite de liquidité, limite de plasticité / Laboratoire central des ponts et chaussées. - Paris : L.C.P.C., 1987. - 26p. : Fig. ; 30cm. - (Méthode d'essai L. P. C. ; 19).

Bibliogr.

ISBN 2-7208-3190-5

Limite d'atterberg; Liquidité; Plasticité

GEOT 112

## 193. LABORATOIRE CENTRALE DES PONTS ET CHAUSSEES

Les pieux forés : recueil de règle de l'art / Laboratoire centrale des ponts et chaussees. - Paris : L.C.P.C.; Bagneux : S.E.T.R.A., 1978. - 195p. : Fig. ; 30cm.

Bibliogr. Annexes

Pieu foré; Forage; Armature; Betonage; Pieu fini

GEOT 138

## 194. LABORATOIRES DES PONTS ET CHAUSSEE

La Reconnaissance des sols / Laboratoires des ponts et chaussee. - Paris : L.C.P.C., 1969. - 42P. ; 30cm.

Reconnaissance des sols; Tracé; Ouvrage d'art : fondation

GEOT 72

## 195. Lancellotta, Renato

Geotechnical engineering / Renato Lancellotta. - Rotterdam; Brookfield : A.A.Balkema, 1995. - 436p. : Fig. ; 25cm.

Bibliogr. Index

Geotechnical; Soil; Soil structure

GEOT 174

## 196. Lanier, Jack Dir.

Mécanique des milieux granulaires / Jack Dir. Lanier. - Paris : Hermès science publications, 2001. - 366p. : Fig. ; 24cm. - (Mécanique et ingénierie des matériaux).

Bibliogr.

ISBN 2-7462-0289-1

Milieu granulaire; Matériau granuleu

GEOT 222

## 197. Laurent, Jolivet

Géodynamique / Jolivet Laurent. - Paris : Dunod, 1998. - 226p. : Ill. ; 24cm. - (Sciences sup).

Bibliogr. Index

ISBN 2-10-003325-5

Tectonique des plaques; Déformation des plaques; Géodynamique

GEOT 226

## 198. Le Sol urbain. - Paris : Anthropos, 1999. - 278p. : Ill. ; 24cm. - (Villes).

ISBN 2-7178-3903-8

Sol urbain; Infiltration des eaux

GEOT 242

199. Legros, Jean-Paul

Cartographies des sols : de l'analyse spatiale à la gestion des territoires / Jean-Paul Legros. - Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 1996. - 321p. : Fig. ; 24cm. - (Gérer l'environnement; 10).

Bibliogr. Index  
ISBN 2-88074-298-6

Sol : cartographie

GEOT 143

200. Lépidas, Ionnis

Fluage et consolidation des sols argileux : modélisation numérique / Ionnis Lépidas. - Paris : L.C.P.C., 1990. - 170p. : Fig. ; 30cm. - (Rapport de recherche L. P. C. ; 157).

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-7650-X

Fluage; Sol argileux : modélisation numérique

GEOT 121

201. Leroueil, S.

Remblais sur argiles molles / S. Leroueil. - Paris : Technique et documentation, 1985. - 342p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr.  
ISBN 2-85206-295-X

Remblai; Argile molle; Comportement des sols

GEOT 50

202. Les Propriétés physiques des roches : théories et modèles / Angel Fernandez Jacques Grolier, Joëlle Riss Monique Hucher. - Paris : Masson, 1991. - 462p. ; 24cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 2-225-82306-5

Roche; Granulométrie

GEOT 162

203. Levacher, Daniel Dir.

Revue française de génie civil : génie côtier / Daniel Dir. Levacher. - Paris : Hermès science publication, 2001. - 1122p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr.  
ISBN 2-7462-0304-9

Génie hydraulique

GEOT 202

204. Levêque, P. Dir.

Géologie appliquée au génie civil, au génie nucléaire et à l'environnement.1, Géologie, coefficient de sécurité, mécanique des terrains, terrains de fondation / P. Dir. Levêque. - Paris : Technique et documentation, 1984. - 993p. : Ill. ; 28cm.

Index

ISBN 2-85206-222-4

Géologie appliquée; Mécanique des terrains; Terrain de fondation

GEOT 55 /T.1

205. Liu, Cheng

Soils and foundation / Cheng Liu. - 6 éd.. - New Jersey : Pearson Prentice Hall, 2004. - 486p. : Fig. ; 24cm.

Index

ISBN 0-13-048219-6

Soil; Foundation

GEOT 266

206. Lliboutry, Louis

Géophysique et géologie / Louis Lliboutry. - Paris : Masson, 1998. - 462p. : Ill. ; 25cm. - (Eseignement des sciences de la terre).

Index

ISBN 2-225-82922-5

Géophysique; Géologie

GEOT 160

207. Lliboutry, Louis

Sciences géométriques et télédétection / Louis Lliboutry. - Paris : Masson, 1992. - 289p. : Fig. ; 25cm.

Index

ISBN 2-225-82452-5

Géométrie; Topographie; Bijection cartographique; Imagerie satellitaire; Télédétection

GEOT 43

208. MacKenzie, W.S.

Atlas de pétrographie : minéraux de roches observés en lame mince / W.S. MacKenzie. - Paris : Masson, 1992. - 98p. : Ill. en coul. ; 28cm.

Index

ISBN 2-225-83995-6

Pétrographie; Minéral de roche; Lame mince

GEOT 166

209. Magnan, Jean-Pierre

Statistiques et probabilités en mécanique des sols : état des connaissances / Jean-Pierre Magnan. - Paris : L.C.P.C., 1982. - 191p. : Fig. ; 30cm. - (Rapport de recherche L. P. C. ; 109).

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-7180-X

Mécanique des sols : statistique; Calcul des ouvrages

GEOT 93

210. Magnan, Jean-Pierre

Les Remblais d'essai sur argiles molles de Muar Flats ( Malaisie) / Jean-Pierre Magnan. - Paris : L.C.P.C., 1992. - 65p. : Fig. ; 30cm.

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-2130-6

Argile molle; Remblai d'essai; Rupture; Drains verticaux

GEOT 81

211. Magnan, Jean-Pierre

Modélisation numérique du comportement des argiles molles naturelles / Jean-Pierre Magnan. - Paris : L.C.P.C., 1986. - 255p. : Fig. ; 30cm. - (Rapport de recherche L. P. C. ; 141).

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-7490-6

Argile; Compressibilité; Consolidation; Argile molle naturelle : modèle numérique

GEOT 118

212. Magnan, Jean-Pierre Dir.

La Pratique des calculs tridimensionnels en géotechnique / Jean-Pierre Dir. Magnan. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 1998. - 256p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr.  
ISBN 2-85978-303-2

Géotechnique : calcul tridimensionnel

GEOT 156

213. Marcel, L.

Soutènements et silos : confrontations expérimentales et théoriques-conséquences / L. Marcel. - Paris : AR Livres, 1997. - 55p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr.  
ISBN 2-9510464-5-6

Soutènement; Silo; Angle; Sable; Fondation superficielle

GEOT 280 / T.2

214. Marcel, L.

Soutènements et silos : confrontations expérimentales et théoriques-conséquences / L. Marcel. - Paris : AR Livres, 1997. - 55p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr.

ISBN 2-9510464-1-3

Soutènement; Silo; Talus naturel; Mur de soutènement

GEOT 280 / T.1

215. Martin, P.

Essai sur la géotechnique / P. Martin. - Paris : Masson, 1976. - 187p. : Fig. ; 24cm.

Index

ISBN 2-225-44693-8

Géotechnique : essai; Géotechnicien; Géophysique

GEOT 57

216. Martin, Pierre

La Géotechnique : principes et pratiques / Pierre Martin. - Paris : Masson, 1997. - 252p. ; 24cm.

Bibliogr. Index

ISBN 2-225-85533-1

Géotechnique; Géotechnique : Economie

GEOT 159

217. Martin, Pierre

Géomécanique appliquée au BTP / Pierre Martin. - Paris : Eyrolles, 2001. - 229p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr.

ISBN 2-212-00591-1

Géomécanique; Géologie; Géotechnique; Géophysique; Mécanique des sols; Mécanique des roches; Hydraulique souterraine; Réhologie; Travaux publics; Fondation; Soutènement; Terrassement

GEOT 232

218. Mathieu, Clément

Analyse physique des sols : méthodes choisies / Clément Mathieu. - Paris : Technique et documentation, 1998. - 275p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr. Index

ISBN 2-7430-0283-2

Sol : analyse physique; Analyse granulométrique

GEOT 193

219. McCarthy, David F.

Essentials of soil and foundations : basic geotechnics / David F. McCarthy. - 6 éd.. - New Jersey : Prentice Hall, 2002. - 788p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 0-13-030383-6

Soil mechanic; Foundation

GEOT 248

220. Meftah, Kahled

L'Anisotropie dans les calculs de déformations des massifs de sols / Kahled Meftah. - Paris : L.C.P.C., 1989. - 119p. : Fig. ; 30cm. - (Rapports des laboratoires).

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-3566-8

Elastique anisotrope; Sol anisotrope : consolidation; Anisotropie : calcul de déformation

GEOT 79

221. Meftah, Khaled

Anisotropie de la résistance, de la déformabilité et de la perméabilité des sols : état de connaissances / Khaled Meftah. - Paris : L.C.P.C., 1988. - 101p. : Fig. ; 30cm. - (Rapports des laboratoires).

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-3562-5

Anisotropie des sols; Anisotropie de résistance; Anisotropie

GEOT 78

222. Menzies, Bruce

Problèmes de mécanique des sols et de techniques de fondations / Bruce Menzies. - Paris : Eyrolles; 1979. - 90p. : Fig. ; 21cm.

Annexes

Cisaillement : résistance; Résistance des sols; Poussée de terre; Stabilité des pentes; Fondation; Mécanique des sols : problème

GEOT 26

223. Michael, Jean-Pierre

Dictionnaire des sciences de la terre : anglais-français . français-anglais / Jean-Pierre Michael. - 3 éd.. - Paris : Dunod, 1997. - 495p. ; 21cm. - (Technique et ingénierie).

Bibliogr.  
ISBN 2-10-004640-3

Science de la terre : dictionnaire

GEOT 190

## 224. MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU CADRE DE VIE

L'Evaluation géotechnique et la télédétection appliquées aux projets routiers dans les pays en voie de développement / Ministère de l'environnement et du cadre de vie. - Paris : L.C.P.C., 1981. - 87p. : Fig. ; 30cm.

Géotechnique; Télédétection

GEOT 126

## 225. MINISTERE DE L'EQUIPEMENT, DES TRANSPORTS ET DU LOGEMENT

Stabilisation des glissements de terrain : guide technique / Ministère de l'équipement, des transports et du logement. - Paris : L.C.P.C., 1998. - 97p. : Ill. en coul. ; 30cm. - (Techniques et méthodes des laboratoires des ponts et chaussées, 1151-1516).

Annexes. Index  
ISBN 2-7208-3740-7

Glissement de terrain; Mouvement de terrain; Terrassement; Drainage

GEOT 195

## 226. MINISTERE DE L'EQUIPEMENT, DU LOGEMENT ET DES TRANSPORTS

Réalisation des remblais des couches de forme.2, Annexes techniques / Ministère de l'équipement, du logement et des transports. - 2 éd.. - Paris : L.C.P.C.; Bagneux : S.E.T.R.A., 2000. - 102p. : Ill. ; 30cm.

ISBN 2-11-085-708-0

Remblai; Compactage

GEOT 197 / Fasc.2

## 227. MINISTERE DE L'EQUIPEMENT, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME

Règles techniques de conception et de calcul des fondations des ouvrages de génie civil / Ministère de l'équipement, des transports et du tourisme. - Paris : Eyrolles, 1999. - 188p. ; 24cm.

Annexes  
ISBN 2-212-07223-6

Calcul des fondations : règle

GEOT 158

## 228. MINISTERE DE L'EQUIPEMENT, DES TRANSPORTS ET DU LOGEMENT

Applications des méthodes statistiques dans différents domaines d'études et de recherches des L.P.C. / Ministère de l'équipement, des transports et du logement. - Paris : L.C.P.C., 1997. - 128p. : Ill. ; 30cm. - (Bulletin des laboratoires des ponts et chaussées, ISSN 1269-1496).

Bibliogr.

Réseau routier; Chaussée; Couche de roulement; Chantier; Profil en long; Revêtement; Météorologie; Distance; Atténuation; Répandage; Teneur en liant

GEOT 187

## 229. MINISTERE DE L'EQUIPEMENT DU LOGEMENT ET DES TRANSPORTS

Réalisation des remblais et des couches de forme.1, Principes généraux / Ministère de l'équipement du logement et des transports. - Paris : L.C.P.C.; Bagneux : S.E.T.R.A., 1992. - 98p. : Ill. en coul. ; 30cm.

Bibliogr.

ISBN 2-11-085-707-2

Remblai; Couche de forme

GEOT 197 / Fasc.1

## 230. MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET DU LOGEMENT

Fondation courantes d'ouvrages d'art : fond 72. 5, Dimensionnement / Ministère de l'équipement et du logement. - Paris : L.C.P.C.; Bagneux : S.E.T.R.A., 1972. - 23p. : Fig. ; 30cm.

Sollicitation de calcul; Calcul des fondations; Pressiométrie; Penetromètre statique; Penetromètre dynamique; Battage; Fondation superficielle; Fondation profonde

GEOT 67 / Fasc.5

## 231. MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET DU LOGEMENT

Fondation courantes d'ouvrages d'art : fond 72. 6, Aboutissement, exemple / Ministère de l'équipement et du logement. - Paris : L.C.P.C.; Bagneux : S.E.T.R.A., 1972. - 25p. : Fig. ; 30cm.

Ouvrage d'art : présentation synthétique; Etude géotechnique

GEOT 67 / Fasc.6

## 232. MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET DU LOGEMENT

Fondation courantes d'ouvrages d'art : fond 72 : additif. 5bis, Dimensionnement des fondations sur pieux / Ministère de l'équipement et du logement. - Paris : L.C.P.C.; Bagneux : S.E.T.R.A., 1976. - 151p. : Fig. ; 30cm.

Fondation sur pieu : calcul manuel; Fondation sur pieu : calcul automatique

GEOT 67 / Fasc.5bis

## 233. MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET DU LOGEMENT

Fondation courantes d'ouvrages d'art : fond 72. 4, Conception et choix du type de fondation / Ministère de l'équipement et du logement. - Paris : L.C.P.C.; Bagneux : S.E.T.R.A., 1972. - 86p. : Fig. ; 30cm.

Annexes

Fondation : type; Sol; Fondation : nomenclature

GEOT 67 / Fasc.4

## 234. MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET DU LOGEMENT

Fondations courantes d'ouvrages d'art : fond 72.1, But du dossier / Ministère de l'équipement et du logement. - Paris : L.C.P.C.; Bagneux : S.E.T.R.A., 1972. - 27p. ; 30cm.

Bibliogr.

Ouvrage d'art routier : fondation; Autoroutier

GEOT 67 / Fasc. 1

## 235. MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET DU LOGEMENT

Fondation courantes d'ouvrages d'art : fond 72. 3, Méthodes d'étude des sols / Ministère de l'équipement et du logement. - Paris : L.C.P.C.; Bagneux : S.E.T.R.A., 1972. - 131p. : Fig. ; 30cm.

Sol : étude; Mécanique des sols; Classification des sols; Géophysique; Méthode hydrologique; Sondage pressiométrique; Statique de pieu; Scissometri de chantier

GEOT 67 / Fasc.3

## 236. MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET DU LOGEMENT

Fondations courantes d'ouvrages d'art : fond 72.7, Constatations / Ministère de l'équipement et du logement. - Paris : L.C.P.C.; Bagneux : S.E.T.R.A., 1972. - 12p. : Fig. ; 30cm.

Fondation courante : constatation; Tassement : mesure; Fondation : mesure de contrainte

GEOT 67 / Fasc. 7

## 237. MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET DU LOGEMENT

Fondation courantes d'ouvrages d'art : fond 72. 2, Reconnaissance / Ministère de l'équipement et du logement. - Paris : L.C.P.C.; Bagneux : S.E.T.R.A., 1972. - 23p. : Fig. ; 30cm.

Fondation courante : reconnaissance

GEOT 67 / Fasc.2

## 238. Mitchell, James K.

Fundamentals of soil behavior / James K. Mitchell. - New York; ( etc. ) : John Wiley & Sons, 1993. - 437p. : Fig. ; 29cm.

Index  
ISBN 0-471-85640-1

Soil

GEOT 51

## 239. MODES OP2RATOIRE DU LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES

Essai pressiométrique normal / Modes op2ratoire du laboratoire central des ponts et chaussees. - Paris : Dunod, 1971. - 52p. : Fig. ; 30cm.

Essai pressiométrique : appareillage; Sonde pressiométrique; Essai pressiométrique

GEOT 85

## 240. Mouratidis, Anastassios

Modèle éléstoplastique anisotrope avec écrouissage pour le calcul des ouvrages sur compressibles / Anastassios Mouratidis. - Paris : L.C.P.C., 1983. - 128p. : Fig. ; 30cm. - (Rapport de recherche L. C. P. ; 121).

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-7290-3

Sol fin; Sol élastoplastique; Sol compressible; Elastoplastique anisotrope

GEOT 96

241. Mouroux, Pierre

La Construction économique sur sols gonflants / Pierre Mouroux. - Orléans : B.R.G.M., 1988. - 125p. : Fig. ; 24cm. - (Manuels et méthodes; 14).

Annexes

ISBN 2-7159-0384-7

Sol gonflant; Mécanique des sols

GEOT 145

242. Msouti, Mohammad Fawaz

Comportement au fluage des géotextiles en renforcement mécanique / Mohammad Fawaz Msouti. - Paris : L.C.P.C., 1997. - 143p. : Ill. ; 24cm. - (Etudes et recherches des laboratoires des ponts et chaussées).

Bibliogr.

ISBN 2-7208-2530-1

Géotextile; Fluage; Renforcement; Ouvrage en terre; Stéréophotogrammétrie; Modèle physique

GEOT 204

243. Nahra, Rafic

Contributions numériques et analytiques à l'étude de la consolidation autour du pressiomètre / Rafic Nahra. - Paris : L.C.P.C., 1986. - 149p. : Fig. ; 30cm.

Bibliogr.

ISBN 2-7208-7450-7

Pressiomètre : consolidation; Cavité cylindrique

GEOT 92

244. Nalovic, Ljubisa

Recherches géochimiques sur les éléments de transition dans les sols / Ljubisa Nalovic. - Paris : O.R.S.T.O.M., 1977. - 235p. : Fig. ; 27cm. - (Travaux et documents de l'O. R. S. T. O. M. ; 66).

Annexes. Bibliogr.

ISBN 2-7099-0443-8

Sol; Transition

GEOT 11

245. Nelson, John D.

Expansive soils : problems and practice in foundation and pavement engineering / John D. Nelson. - New York; ( etc.) : John Wiley & Sons, 1992. - 259p. : Fig. ; 23cm.

Bibliogr. Index

ISBN 0-471-18114-5

Soil; Expansive soil; Design alternative

GEOT 273

246. Nicolas, A.

Principes tectonique / A. Nicolas. - 2 éd.. - Paris : Masson, 1989. - 223p. : Fig. ; 24cm.

Index

ISBN 2-225-81502-X

Tectonique; Déformation; Plis; Déformation finie; Analyse tensoriel; Contrainte

GEOT 164

247. Nougier, Paul

Déformation des roches et transformation de leurs minéraux : initiation à la tectonique / Paul Nougier. - Paris : Ellipses, 2000. - 172p. : Ill. ; 26cm. - (Sciences de la vie et de la terre).

Bibliogr. Index

ISBN 2-7298-4992-0

Déformation des roches; Minéral : transformation; Tectonique

GEOT 239

248. Nova, Roberto

Fondements de la mécanique des sols / Roberto Nova. - Paris : Lavoisier, 2005. - 420p. : Fig. ; 24cm. - (Génie civil).

ISBN 2-7462-0946-2

Mécanique des sols

GEOT 283

249. Oria, M.

Sciences naturelles : géologie / M. Oria. - Paris : Hatier, 1963. - 238p. : Ill. ; 22cm.

ISBN 2-218-00211-6

Géologie; Roche; Volcan; Tremblement de terre; Action du vent

GEOT 13

250. Ould Amy, Mahfoud

Modélisation numérique des écoulements et des déformations dans les barrages de terre construits sur des sols mous / Mahfoud Ould Amy. - Paris : L.C.P.C., 1991. - 146p. : Fig. ; 30cm. - (Etudes et recherches des laboratoires des ponts et chaussées).

Bibliogr.

ISBN 2-7208-2100-4

Sol mou; Hydraulique des milieux poreux; Sol élastique lineaire; Ecoulement; Barrage; Déformation

GEOT 114

251. Pansu, Marc

L'Analyse du sol : échantillonnage, instrumentation et contrôle / Marc Pansu; Adrien Herbillon Préf. Maurice Pinta. - Paris : Masson, 1998. - 497p. : Fig. ; 24cm.

Index

ISBN 2-225-83130-0

Analyse du sol : échantillonnage

GEOT 163

252. Paquet, Jacques

Géologie / Jacques Paquet. - Paris : Dunod, 1995. - 180p. ; 22cm. - (Q. C. M. Dunod).

Index

ISBN 2-10-002300-4

Géologie; Planétologie; Roche; Globe; Milieu sédimentaire; Géodynamique

GEOT 150

253. Paquet, Jacques

Géologie : rappels de cours, questions de réflexion, exercices d'entraînement, problèmes / Jacques Paquet. - Paris : Dunod, 2002. - 232p. ; 24cm. - (Sciences sup).

Annexes. Index

ISBN 2-10-006439-8

Géologie : problème; Terre; Minéral : problème

GEOT 259

254. Parfenoff, Alexandre

Les Minéraux en grains : méthodes d'étude et détermination / Alexandre Parfenoff. - Paris : Masson et Cie, 1970. - 578p. : Fig. ; 25cm.

Index

Minéral en grain

GEOT 261

255. Parriaux, Aurèle

Géologie : bases pour l'ingénieur / Aurèle Parriaux; Préf. de Marcel Arnould. - Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 2006. - 516p. : Ill. en coul. + CD ; 24cm.

Bibliogr.

ISBN 2-88074-555-1

Géologie; Terre; Roche; Roche magmatique; Eau : cycle; Métamorphisme; Tectonique; Altération

GEOT 137

256. Peck, Ralph B.

Foundation engineering / Ralph B. Peck. - New York; ( etc.) : John Wiley & Sons, 1953. - 514p. : Fig. ; 26cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 0-471-67585-7

Foundation; Soil; Drainage

GEOT 130

257. Pecker, Alain

Dynamique des sols / Alain Pecker. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 1984. - 259p. : Fig. ; 24cm. - (Géotechnique).

Bibliogr. Annexes. Index  
ISBN 2-85978-072-6

Dynamique des sols; Mouvement sismique; Comportement des sols; Sable; Fondation; Sol-structure  
GEOT 134

258. Pelletier, Monique

Tours et contours de la terre : itinéraires d'une femme au coeur de la cartographie / Monique Pelletier. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 1999. - 303p. : Ill. ; 24cm.

Bibliogr.  
ISBN 2-85978-316-4

Terre; Carthographie

GEOT 229

259. Philipponnat, Gérard

Fondations et ouvrages en terre / Gérard Philipponnat; Préf. de André Hubert. - Paris : Eyrolles, 1998. - 548p. : Ill. ; 24cm.

Annexes. Index  
ISBN 2-212-07218-X

Mécanique des sols; Sol : méthode; Fondation; Ouvrage en terre

GEOT 157

260. Pimienta, Jean

Reconnaissance géologique du chantier de construction / Jean Pimienta. - Paris : Eyrolles, 1973. - 200p. : Ill. ; 24cm.

Index

Sable; Granumétrie; Lame mince; Roche; Terrain argileu; Chantier de construction

GEOT 01

261. Pomerol, Ch.

Initiation à la géologie : mémento du géologue / Ch. Pomerol. - 2 éd. rev. et corr.. - Paris : Boubée, 1980. - 208p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 2-85004-028-2

Géologie

GEOT 213

262. Pomerol, Charles

Éléments de géologie / Charles Pomerol. - 11 éd.. - Paris : Masson, 1997. - 629p. : Ill. ; 24cm. - (Enseignement des sciences de la terre).

Bibliogr. Index  
ISBN 2-225-85530-7

Géologie; Sismologie; Gravimétrie

GEOT 149

263. PROJET NATIONAL CLOUTERRE II

Additif 2002 aux recommandations clouterre 1991 : pour la conception, le calcul, l'exécution et le contrôle des soutènements réalisés par clouage des sols / Projet national clouterre ii. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 2002. - 217p. : Ill. ; 24cm.

Bibliogr.  
ISBN 2-85978-355-5

Soutènement : calcul; Clouage des sols

GEOT 245

264. PROJET NATIONALE CLOUTERRE

Recommandations clouterre 1991 : pour la conception, le calcul, l'exécution et le contrôle des soutènements réalisés par clouage des sols / Projet nationale clouterre. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 1991. - 268p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr.  
ISBN 2-85978-170-6

Clouage en soutènement; Ouvrage : exécution

GEOT 62

265. Putatti, Jacques

Technologie de la construction des bâtiments : fondation, soutènements / Jacques Putatti. - Paris : Eyrolles, 1979. - 324p. : Fig. ; 25cm.

Bibliogr.

Fondation; Soutènement

GEOT 33

266. Queyroi, Daniel

Amélioration des sols de fondation : choix des méthodes d'exécution / Daniel Queyroi. - Paris : L.C.P.C., 1985. - 55p. : Fig. ; 30cm.

Bibliogr.

ISBN 2-7208-6660-1

Sol de fondation; Sol fin : traitement; Sol grenu : traitement; Sol : exécution

GEOT 71

267. Quiblier, Jacques

Propagation des ondes en géophysique et en géotechnique : modélisation par méthodes de fourier / Jacques Quiblier. - Paris : Technip, 1997. - 529p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-7108-0711-4

Onde; Géophysique; Géotechnique; Méthode de Fourier

GEOT 170

268. Ranaivoson, Daudet

Dosage des granulats : étude des phénomènes d'écoulement et de voûte : application à la conception des trémies doseuses / Daudet Ranaivoson. - Paris : L.C.P.C., 1991. - 282p. : Ill. ; 30cm.

Bibliogr.

Granulat : dosage; Ecoulement; Voûte; Trémie doseuse

GEOT 104

269. Rat, Marcel Dir.

Reconnaissance géologique et géotechnique des tracés de routes et autoroutes / Marcel Dir. Rat. - Paris : L.C.P.C., 1982. - 111p. : Fig. ; 30cm.

Bibliogr.

ISBN 2-7208-9820-1

Géologie; Géotechnique; Tracé de route

GEOT 89

270. Reddi, Lakshmi N.

Seepage in soils : principles and applications / Lakshmi N. Reddi. - New Jersey : John Wiley & Sons, 2003. - 402p. : Fig. ; 24cm.

Index

ISBN 0-471-35616-6

Soil; Seepage force; Drainage layer; Soil filter

GEOT 272

271. Reimbert, André

Mécanique des sols appliquée : ouvrages de soutènement : murs-rideaux de palplanches, parois moulées dans le sol, parois de silos horizontaux / André Reimbert. - Paris : Eyrolles, 1978. - 65p. : Fig. ; 25cm.

Index

Ouvrage de soutènement; Mur; Rideau de palplanche; Sol : parois moulée; Parois de silos  
GEOT 19

272. Reimbert, André

Mécanique des sols : pressions et tassements des fondations superficielles : calcul des semelles de fondation : état élasto-plastique des sols / André Reimbert. - 2 éd.. - Paris : Eyrolles, 1982. - 151p. : Fig. ; 25cm.

Index

Semelle de fondation : calcul; Fondation superficielle : tassement  
GEOT 20

273. Reimbert, André

Mécanique des sols : études des butées des ouvrages de fondations / André Reimbert. - Paris : Eyrolles, 1974. - 197p. : Fig. ; 25cm.

Index

Ouvrage de fondation : étude; Butée  
GEOT 27

274. Richot, Gille

Essais de géomorphologie structurale / Gille Richot. - Québec : Les Presses de l'université laval, 1975. - 388p. : Ill. ; 25cm.

Bibliogr.  
ISBN 0-7746-6742-7

Géomorphologie structural  
GEOT 16

275. Robitaille, Vincent

Mécanique des sols : théorie et pratique / Vincent Robitaille. - Québec : Modulo, 1997. - 652p. : Fig. ; 23cm.

Annexes. Bibliogr. Index  
ISBN 2-89113-658-6

Sol : mécanique; Sol : caractéristique physique; Minéreau argileu; Sol (eau); Compactage  
GEOT 268

276. Ruellan, Francis

Photogrammétrie et interprétation de photographies stéréoscopiques terrestres et aériennes : initiation / Francis Ruellan. - Paris : Masson et Cie, 1967. - 119p. : Fig. ; 28cm.

Photogrammétrie; Stéréoscopique terrestre

GEOT 45

277. Sanglerat, Guy

Problèmes pratiques de mécanique des sols et de fondation.1, Généralités, plasticité, calcul des tassements, interprétation des essais in situ / Guy Sanglerat; Préf. de Jean Kerisel. - Paris : Dunod, 1983. - 327p. : Fig. ; 23cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 2-04-015497-3

Mécanique des sols : problème; Plasticité; Tassement : calcul; Essais in situ : interprétation  
GEOT 25 /T.1

278. Sanglerat, Guy

Problèmes pratiques de mécanique des sols et de fondation.2, Calcul des soutènements et des fondations, stabilité des pentes / Guy Sanglerat; Préf. de Jean Kerisel. - 2 éd.. - Paris : Dunod, 1983. - 272p. : Fig. ; 23cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 2-04-015536-8

Mécanique des sols : problème; Soutènement : calcul; Fondation : calcul; Stabilité des pentes  
GEOT 25 /T.2

279. Saran, Swami

Analysis and design of substructures : limit state design / Swami Saran. - Rotterdam; Brookfield : A.A.Balkema, 1996. - 856p. : Fig. ; 25cm.

Index  
ISBN 90-5410-297-7

Design; Substructure

GEOT 179

280. Schlosser, François

Eléments de mécanique des sols / François Schlosser. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 2003. - 276p. : Fig. ; 24cm. - (Cours de l'école nationale des ponts et chaussées).

Bibliogr.  
ISBN 2-85978-104-8

Mécanique des sols : exercice; Hydraulique des sols; Géotechnique routière

GEOT 61

281. Schlosser, François

Exercices de mécanique des sols / François Schlosser. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 1995. - 146p. : Fig. ; 24cm. - (Cours de l'école nationale des ponts et chaussées).

ISBN 2-85978-125-0

Mécanique des sols : exercice; Sol : identification; Compactage; Sol : contrainte; Hydraulique des sols; Tassement; Ouvrage de soutènement; Fondation

GEOT 132

282. Schrefler, Bernard Dir.

Géomécanique environnementale, risques naturels et patrimoine / Bernard Dir. Schrefler. - Paris : Hermès science publications, 2001. - 334p. : Fig. ; 24cm. - (Mécanique et ingénierie des matériaux).

Bibliogr. Index

ISBN 2-7462-0228-X

Géomatériau

GEOT 221

283. Schwartz, Bertrand

Drainage des sols et des constructions / Bertrand Schwartz. - Paris : C.T.E.D., 2000. - 120p. : Fig. ; 30cm. - (Catalogue des produits du bâtiment).

Drainage agricole; Sol sportif; Assainissement routier; Sol : drainage

GEOT 282

284. Schwartz, Bertrand

Fondations et sous sols des maisons individuelles et des petits collectifs / Bertrand Schwartz. - Paris : C.A.T.E.D, 2004. - 81p. : Ill. ; 30cm. - (Guide des techniques du bâtiment).

Maison individuelle : fondation; Sous-sol

GEOT 285

285. SERVICE D'ETUDE TECHNIQUES DES ROUTES ET AUTOROUTES

Les Micropieux / Service d'étude techniques des routes et autoroutes. - Bagneux : S.E.T.R.A., 1997. - 27p. : Fig. ; 30cm.

Bibliogr. Annexes

Micropieu

GEOT 139

## 286. SERVICE D'ETUDES TECHNIQUES DES ROUTES ET AUTOROUTES

Les Ouvrages en terre armée / Service d'etudes techniques des routes et autoroutes. - Bagneux : S.E.R.T.A., 1994. - 107p. : Ill. ; 30cm. - (Guide pour la surveillance spécialisée et le renforcement).

Annexes

Terre armée; Ouvrage; Armature en acier

GEOT 141

## 287. Shahrour, Isam Dir.

Reconnaissance des terrains in situ / Isam Dir. Shahrour, Dir. de Roland Gourvès. - Paris : Lavoisier, 2005. - 194p. ; 25cm. - (Mécanique et ingénierie des matériaux).

Bibliogr. Index  
ISBN 2-7462-1135-1

Terrain in situ; Essai sismique; Essai pressiométrique; Essai pénétrométrique; Terrain in situ : corrélation  
GEOT 209

## 288. Slansky, Maurice

Terminologie et classification des roches sédimentaires : formées de silice, silicates, carbonates et phosphates / Maurice Slansky. - Orléans : B.R.G.M., 1992. - 133p. ; 24cm. - (Manuels et méthodes; 22).

Bibliogr.  
ISBN 2-7159-0528-9

Roche sédimentaire

GEOT 192

## 289. Slope stability and stabilization methods. - New York : John Wiley &amp; Sons, 2002. - 712p. : Fig. ; 24cm.

Index  
ISBN 0-471-38493-3

Slope stability

GEOT 228

## 290. Smith, G.N.

Elements of soil mechanics for civil and mining engineers / G.N. Smith. - 4 éd.. - London; ( etc.) : Granada, 1982. - 493p. : Fig. ; 21cm.

Index  
ISBN 0-246-11765-6

Soil mechanic; Soil (water)

GEOT 172

291. Smoltczyk, Ulrich

Geotechnical engineering handbook.2, Procedures / Ulrich Smoltczyk. - Berlin : Ernst & Sohn, 2002. - 679p. : Fig. ; 25cm.

Index  
ISBN 3-433-01450-7

Geotechnical; Pile; Micro-tunnel

GEOT 249 / Vol.2

292. Smoltczyk, Ulrich

Geotechnical engineering handbook.1, Fundamentals / Ulrich Smoltczyk. - Berlin : Ernst & Sohn, 2002. - 787p. : Fig. ; 25cm.

Index  
ISBN 3-433-01449-3

Geotechnical; Foundation; soil; Elasticity; Plasticity

GEOT 249 / Vol.1

293. Smoltczyk, Ulrich

Geotechnical engineering handbook.3, Elements and structures / Ulrich Smoltczyk. - Berlin : Ernst & Sohn, 2003. - 646p. : Fig.+ CD ; 25cm.

Index  
ISBN 3-433-01451-5

Geotechnical structure; Foundation; Caisson; Trench

GEOT 249 / Vol.3

294. Soil properties : testing, measurement and evaluation. - 5 éd..

GEOT 265

295. Sols et environnement : cours, exercices et études de cas / Christian Walter, Jean-Claude Rémy, Jacques Berthelin, Jean-Louis Morel Sous la dir. de Michel-Claude Girard. - Paris : Dunod, 2005. - 816p. : Fig. ; 26cm. - (Sciences sup).

Bibliogr. Index  
ISBN 2-10-005520-8

Sol; Environnement; Sol forestier; Télédétection; Sol : qualité; Sol : gestion

GEOT 289

296. Sorel, Denis

Initiation aux cartes et aux coupes géologiques / Denis Sorel. - Paris : Dunod, 1999. - 96p. : Ill. en coul. ; 26cm. - (Sciences sup, Série Atlas).

Annexes. Index  
ISBN 2-10-004082-0

Carte; Coupe géologique

GEOT 181

297. Spigolon, S.Joseph

Geotechnical engineering / S.Joseph Spigolon. - New York; ( etc.) : McGraw-Hill, 2001. - 396p. : Fig. ; 24cm.

Index  
ISBN 0-07-136184-7

Geotechnical; Soil; Shallow foundation

GEOT 253

298. Stengel, P.

Sol : interface fragile / P. Stengel. - Paris : I.N.R.A., 1998. - 213p. : Ill. ; 24cm.

Bibliogr.  
ISBN 2-7380-0786-4

Sol : transfert; Sol biotransformateur

GEOT 191

299. Sutton, B.H.C.

Solving problems in soil mechanics / B.H.C. Sutton. - 2 éd.. - England : Longman scientific & technical, 1995. - 267p. : Fig. ; 25cm.

Index  
ISBN 0-582-08971-9

Soil mechanic

GEOT 135

300. SYMPOSIUM INTERNATIONAL ( 1993; Paris )

Renforcement des sols : expérimentations en vraie grandeur des années 80 / Symposium international. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 1993. - 717p. : Ill. ; 24cm.

ISBN 2-85978-205-2

Renforcement des sols; Soutènement

GEOT 64

301. Symposium international sur l'amélioration des sols en place = international symposium on ground improvement. - Paris : L.C.P.C., 2004. - 498p. : Fig. ; 25cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 2-7208-0372-3

Sol : amélioration

GEOT 278

302. Tadjbakhsh, Shahram

Etude par la méthode des éléments finis du comportement élastoplastique de sols dilatants : application aux pieux sous charge axiale / Shahram Tadjbakhsh. - Paris : L.C.P.C., 1985. - 142p. : Fig. ; 30cm. - (Rapport de recherche L. P. C. ; 135).

Bibliogr.  
ISBN 2-7208-7430-2

Elasticité; Plasticité; Mécanique des sols; Fondation; Pieu; Sable; Programme de calcul; Frottement; Glissement; Déformation; Charge axiale

GEOT 102

303. Termier, Henri

Erosion et sédimentation : introduction à la géologie générale et la paléogéographie / Henri Termier. - Paris : Masson, 1960. - 412p. : Fig. ; 25cm.

Erosion; Sédimentation; Géologie; Paléogéographie

GEOT 186

304. Terzaghi, Karl

Soil mechanics in engineering practice / Karl Terzaghi. - New York; ( etc.) : John Wiley & Sons, 1996. - 549p. : Fig. ; 29cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 0-471-08658-4

Soil exploration; Soil mechanics; Dams; Dam foundation

GEOT 53

305. Toy, Terrence J.

Soil erosion : processes, prediction, measurement, and control / Terrence J. Toy. - New York : John Wiley & Sons, 2002. - 338p. : Ill. ; 25cm.

Index  
ISBN 0-471-38369-4

Soil : erosion

GEOT 254

306. Tricart, J.

Géomorphologie applicable / J. Tricart. - Paris : Masson, 1978. - 204p. ; 24cm. - (Géographie applicable).

ISBN 2-225-71390-1

Géomorphologie; Paléogéomorphologie

GEOT 18

307. Tricart, J.

L'Épiderme de la terre : esquisse d'une géomorphologie appliquée / J. Tricart. - Paris : Masson et Cie, 1962. - 167p. : Fig. ; 22cm. - (Evolution des sciences; 21).

Bibliogr.

Géomorphologie; Terre; Urbanisme; Aménagement agricole; Travaux publics

GEOT 47

308. Valery, Pivovarov

Mécanique des sols et fondations / Pivovarov Valery. - Alger : Ecole polytechnique d'architecture et urbanisme, 1976. - 74p. : Fig. ; 28cm.

Mécanique des sols; Fondation; Sol : type; Eau des sols; Déformation des sols; Fondation profonde; Caisson; Puit; Batardeau

GEOT 30

309. Van Santvoort, Gerard P.T.M.

Geotextiles and geomembranes in civil engineering / Gerard P.T.M. Van Santvoort. - Rotterdam; Brookfield : A.A.Balkema, 1994. - 595p. : Ill. ; 26cm.

ISBN 90-5410-172-5

Geotextile; Geomembrane; Drainage; Soil reinforcement

GEOT 183

310. Veder, Christian

Landslides and their stabilization / Christian Veder. - New York; Wien : Springer-Verlag, 1981. - 247p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr. Index

ISBN 0-387-81627-5

Landslide

GEOT 127

311. Venkatramaiah, C.

Geotechnical engineerin / C. Venkatramaiah. - New York; ( etc.) : John Wiley & Sons, 1993. - 891p. : Fig. ; 24cm.

Index  
ISBN 0-470-21730-8

Géotechnical; Soil mechanics

GEOT 131

312. Verruijt, Arnold

Computational geomechanics / Arnold Verruijt. - Dordrecht; ( etc.) : Kluwer academic publishers, 1995. - 383p. : Ill. ; 25cm.

Index  
ISBN 0-7923-3407-8

Soil; Elastic foundation; Slope stability; Finite element

GEOT 176

313. Vialon, Pierre

Eléments de tectonique analytique / Pierre Vialon; Préf. de Georges Millot. - 2 éd.. - Paris : Masson, 1991. - 118p. : Fig. ; 27cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 2-225-44286-X

Tectonique analytique

GEOT 263

314. Villevieille, Adelin

Les Risques naturels en méditerranée : situation et perspective / Adelin Villevieille; Préf. de Michel Batisse. - Paris : Economica, 1997. - 160p. ; 25cm. - (Les fascicules du plan bleu; 10).

Annexes. Index  
ISBN 2-7178-3515-6

Risque ( en méditerranée )

GEOT 264

315. Vogt, J. Dir.

Les Tremblements de terre en france / J. Dir. Vogt; Préf. de J. Goguel. - Orléans : B.R.G.M., 1979. - 220p. ; 27cm.

Annexes  
ISBN 2-7159-5001-2

Tremblement de terre ( France )

GEOT 14

316. Voïnovitch, A.

Analyse des sols, roches et ciments : méthodes choisies / A. Voïnovitch. - Paris : Masson, 1988. - 445p. : Fig. ; 25cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 2-225-81400-7

Sol : analyse; Roche : analyse; Ciment : analyse

GEOT 58

317. Whitlow, R.

Basic soil mechanics / R. Whitlow. - England : Longman scientific et technical, 1995. - 559p. : Fig. ; 23cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 0-582-23631-2

Soil mechanic

GEOT 52

318. Wolf, John P.

Foundation vibration analysis : a strength-of-materials approach / John P. Wolf, Andrew J. Deeks. - Amsterdam; Boston; Heidelberg; ...[ etc.]: Elsevier, 2004. - 218p. : Fig. ; 25cm. - (Geotechnics / civil engineering).

Index  
ISBN 0-7506-6164-X

Vibration analysis

GEOT 287

319. Yardley, B.W.D.

Atlas des roches métamorphique / B.W.D. Yardley. - Paris : Masson, 1995. - 120p. : Ill. en coul. ; 28cm.

Bibliogr. Index  
ISBN 2-225-84763-0

Roche métamorphique; Roche sédimentaire

GEOT 165