
Aide Memoire D Hydraulique Souterraine 2a Me A C

Classic references for earth-science reading

Le Génie civil

Geotechnik

Comptes rendus du quatorzième conférence internationale de Mécanique des sols et des travaux de fondation, Hambourg, 6-12 septembre 1997

Bulletin

Revue française de géotechnique

Le Tunnel sous la Manche

Bibliographie nationale française

Les Livres disponibles

DayWater

Bibliographie de la France, ou Journal général de l'imprimerie et de la librairie

Sveriges Offentliga Bibliotek

Bibliographie de la France

Drainage et assainissement agricole des terres

Proceedings of the 16th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering

Drainage Systems

Bibliographie de la France

Livres hebdo

Aide-mémoire d'hydraulique générale

Géotechnique appliquée au BTP

Sveriges Offentliga Bibliotek. Accessions-katalog

Aide-mémoire d'hydraulique souterraine

Bulletin de la Société centrale forestière de
Belgique

Aide-Mémoire de l'Ingénieur Militaire, ou

Essais d'hydraulique souterraine & fluviale

Symposium Darcy (Dijon, 20-26 septembre 1956:

Eaux souterraines

Livres de France

L'eau et les espaces verts

Bibliographie nationale française

Symposia Darcy

Aide-mémoire de l'ingénieur militaire, ou Recueil
d'études et d'observations rassemblées et mises
en ordre par Grivet

Catalogue (nos I à 5559)-(nos I à 155, Musique)

Les essais de perméabilité sur site dans la
reconnaissance des sols

Journal général de l'imprimerie et de la librairie

La Houille blanche

Applied Groundwater Studies in Africa

Publication ... de L'Association Internationale

D'hydrologie Scientifique

Fondations et ouvrages en terre

Symposia Darcy

Aide-mémoire de l'ingénieur militaire, ou recueil
d'études et d'observations [...]. Livre premier:

Personnel et administration

Aide
Memoire D
Hydraulique
Souterraine
2a Me A C

Downloaded from
socialmediaweektoronto.com
by guest

RAFAEL BURGESS

*Classic references for
earth-science reading*

BoD – Books on Demand
The 16th ICSMGE responds to the needs of the engineering and construction community, promoting dialog and exchange between academia and practice in various aspects of soil mechanics and geotechnical engineering. This is reflected in the central theme of the conference 'Geotechnology in Harmony with the Global Environment'. The proceedings of the conference are of great interest for geo-engineers and researchers in soil

mechanics and geotechnical engineering. Volume 1 contains 5 plenary session lectures, the Terzaghi Oration, Heritage Lecture, and 3 papers presented in the major project session. Volumes 2, 3, and 4 contain papers with the following topics: Soil mechanics in general; Infrastructure and mobility; Environmental issues of geotechnical engineering; Enhancing natural disaster reduction systems; Professional practice and education. Volume 5 contains the report of practitioner/academic forum, 20 general reports, a summary of the sessions and workshops held during the conference.
Le Génie civil IWA Publishing

Die Werk eignet sich als erste Einführung in Bodenmechanik und Grundbau. Es bietet einen systematischen Zugang in das mechanische Verhalten des Bodens (sowie anderer granular aufgebauter Stoffe) und seiner Wechselwirkung mit dem Grundwasser. Die wichtigsten modernen Verfahren des Grundbaus und der ihnen zugrunde liegenden Berechnungsmethoden werden ebenso eingeführt. Darüberhinaus gibt es dem interessierten Leser in besonders gekennzeichneten Abschnitten vertiefte Informationen, die bis in aktuelle Gebiete der Forschung reichen. Die Darstellung ist verständlich aber knapp, auf

wissenschaftliche Fundierung wurde besonderer Wert gelegt. Fachbegriffe werden auch in englisch angegeben. Geotechnik Presses Ponts et Chaussées Les ingénieurs trouveront dans ce manuel professionnel comment résoudre les problèmes de conception, de réalisation et de maintenance d'un ouvrage, et ceux que pose l'aménagement d'un site dans son interaction avec le sol. Formant une équipe de quatre spécialistes appartenant à trois générations de géotechniciens, les auteurs se sont appuyés sur la plus récente normalisation en géotechnique (dont la norme des missions d'ingénierie géotechnique), sur

l'Eurocode 7 (calcul géotechnique) et sur les normes nationales d'application qui en ont résulté, ainsi que la dernière réglementation parasismique La première partie contient les bases nécessaires aux études géotechniques : géologie, mécanique des sols, propriétés géotechniques des formations géologiques, contexte hydrogéologique et caractérisation des paramètres de sol. La seconde partie présente la conception et le dimensionnement des ouvrages géotechniques : fondations, améliorations de sols, soutènements, ouvrages en terre et aménagements de terrains, ouvrages hydrauliques. Un index

de plus de 700 entrées permet d'aller directement à l'information recherchée. D'abondantes annexes donnent accès aux sources et exposent en détail les principaux développements théoriques. Elles comprennent les tableaux et les formulaires usuels (corrélations, coefficients partiels, échelle stratigraphique, etc.). Les références normatives y sont également regroupées tandis que chacun des quinze chapitres est suivi de la bibliographie correspondante. *Comptes rendus du quatorzième conférence internationale de Mécanique des sols et des travaux de*

fondation, Hambourg, 6-12 septembre 1997
 Presses des Ponts
 La liste exhaustive des ouvrages disponibles publiés en langue française dans le monde. La liste des éditeurs et la liste des collections de langue française.

Bulletin IOS Press
 The European DayWater project has developed a prototype of an Adaptive Decision Support System (ADSS) related to urban stormwater pollution source control. The DayWater ADSS greatly facilitates decision-making for stormwater source control, which is currently impeded by the large number of stakeholders involved and by the necessary multidisciplinary knowledge. This book presents the results of

this project, providing new insights into both technical and management issues. The main objectives of its technical chapters are pollution source control modelling, risk and impact assessment, and evaluation and comparison of best management practices. It also covers management aspects, such as the analysis of the decision-making processes in stormwater source control, at a European scale, and stormwater management strategies in general. The combination of scientific-technical and socio-managerial knowledge, with the strong cooperation of numerous end-users, reflects the innovative character of this book which includes actual

applications of the ADSS prototype in significant case studies. DayWater: an Adaptive Decision Support System for Urban Stormwater Management contains 26 chapters collectively prepared by DayWater scientific partners and end-users associated with this European Research and Development project. It includes: A general presentation of the DayWater Adaptive Decision Support System (ADSS) structure and operation modes A detailed description of the major components of this ADSS prototype The assessment of its components in significant case studies in France, Germany and Sweden The proceedings of the International

Conference on Decision Support Systems for Integrated Urban Water Management, held in Paris on 3-4 November 2005. The book presents the ADSS prototype including a combination of freely accessible on-line databases, guidance documents, "road maps" and modelling or multi-criteria analysis tools. As demonstrated in several significant case studies the challenge for stormwater managers is to make the benefits of urban stormwater management visible to society, resulting in active co-operation of a diversity of stakeholders. Only then, will sustainable management succeed. DayWater: an Adaptive Decision Support

System for Urban Stormwater Management advances this cause of sustainable urban management through Urban stormwater management, and makes achievable (by means of risk and vulnerability tools which are included) the goal of integrated urban water management (IUWM).

Revue française de géotechnique Editions Eyrolles

Cet aide-mémoire présente une synthèse des outils et des méthodes de calcul indispensables à la compréhension des mécanismes et phénomènes qui régissent l'hydraulique et l'hydrologie. Rédigé sous forme de fiches et illustré par de nombreux exemples, schémas et tableaux

synthétiques, cet ouvrage détaille les différentes typologies d'écoulement, d'obstacles, de canalisations et d'équipements qui constituent l'essentiel des voies d'eau et des réseaux. Chaque chapitre décrit de façon simple et homogène les contextes particuliers de l'hydraulique naturelle, souterraine, en surface, en aménagement, en réseau, en application d'énergies cinétique et mécanique. Conçu comme un instrument de travail, ce livre sera utile aux techniciens et ingénieurs – qu'ils soient maîtres d'ouvrage ou maîtres d'oeuvre – en situation de réalisation et d'exploitation des réseaux d'eau potable ou d'assainissement,

d'aménagements de rivière, d'exploitation d'ouvrages, d'électropompage, d'hydro-environnement...

Le Tunnel sous la Manche CRC Press

Il peut paraître paradoxal de publier un aide-mémoire d'hydraulique souterraine à une époque où, grâce à l'informatique, les méthodes numériques permettent de traiter un très grand nombre de problèmes d'écoulement en milieux poreux, dans toute leur généralité, sans avoir à résoudre les équations différentielles dont un certain nombre, d'ailleurs, n'a reçu, à ce jour, de solutions. En fait, ces méthodes numériques, malgré leur souplesse, restent encore coûteuses, et

par là-même dissuasives, et ne sont employées que pour les grands projets, lorsque les dispositions des ouvrages peuvent être considérées comme définitives. Par contre, au stade initial de la conception et, a fortiori, pour les ouvrages modestes, les formules analytiques, lorsqu'elles existent, conservent toutes leurs valeurs. L'auteur en a rassemblé ici un grand nombre parmi les plus usuelles, mais aussi parmi les plus utiles. C'est ainsi qu'on y trouvera toutes les formules relatives à l'hydraulique des puits en régime permanent ou transitoire, celles plus originales concernant les écoulements à travers les cavités souterraines, d'autres relatives aux débits de

fuite ou d'alimentation des tranchées et des canaux, aux épuisements de fouille et de batardeaux, aux écoulements sous les fondations de barrage ou à travers les digues, etc. Mais, comme son nom l'indique, cet ouvrage est un aide-mémoire et non un simple formulaire. C'est pourquoi la première partie rappelle les notions théoriques d'hydraulique souterraine et les moyens mathématiques de résolution des problèmes d'écoulement. Il s'adresse aux étudiants, aux ingénieurs des bureaux d'études, aux ingénieurs de chantier, aux hydrogéologues, à tous ceux qui, participant à l'acte de

construire, se trouvent confrontés aux problèmes que pose l'eau dans le sol.

Bibliographie nationale française CRC Press
Bibliographie de l'Empire français, ou Journal général de l'imprimerie et de la librairie

Les Livres disponibles
Editions BRGM
Annual accession lists of foreign books received in the principal libraries of Sweden: Stockholm, Upsala, Lund and Göteborg.

DayWater Le Moniteur
Bien que l'eau soit un des grands sujets d'actualité il n'existait pas d'ouvrage en langue française traitant de façon exhaustive des relations entre l'eau et les espaces verts. L'eau et les espaces verts est le premier

ouvrage à dresser un panorama complet de la question, offrant ainsi toutes les clés pour le choix d'aménagement le plus judicieux devant chaque situation concrète.

L'introduction détaillée qui forme la première partie de ce guide est destinée plus spécialement aux décideurs, tels que les élus locaux confrontés aux propositions de leurs services techniques. Elle vise également à élargir le champ de réflexion des concepteurs d'aménagements en leur présentant d'autres opportunités pour valoriser l'eau, que les schémas classiques qu'ils choisissent le plus souvent (utilisation de réseaux publics, de forages ou de cours

d'eau). Destinée principalement aux concepteurs et réalisateurs d'espaces verts, la deuxième partie de l'ouvrage, la plus importante, en constitue le volet technique. Elle se compose de 7 chapitres qui proposent : une revue de toutes les possibilités de valorisation des eaux dans les espaces verts (valorisation des eaux usées, des eaux pluviales, résistance de la végétation, optimisation des procédés d'irrigation, maîtrise des espaces humides, traitement des milieux salés) , des exposés techniques, en particulier dans le domaine de l'irrigation, une orientation bibliographique détaillée. L'ouvrage

comporte de nombreuses illustrations, notamment des reproductions en couleur visant notamment à convaincre du bien-fondé, sur le plan esthétique, de certaines des solutions proposées. L'eau et les espaces-verts a été rédigé dans un langage accessible tenant compte de la diversité des intervenants dans la conception et la réalisation des espaces verts (ingénieurs de génie civil, hydrauliciens, paysagistes, agronomes).

Bibliographie de la France, ou Journal général de l'imprimerie et de la librairie
Presses Ponts et Chaussées

Groundwater is Africa's most precious natural

resource, providing reliable water supplies for many people. Further development of groundwater resources is fundamental to increasing access to safe water across the continent to meet coverage targets and reduce poverty. There is also an increasing interest in the use of groundwater for irrigated agriculture as the climate becomes more variable. Sustainable development of the resource is not a trivial task and depends crucially on an understanding of the hydrogeology and people with the skills to make informed decisions on how groundwater can best be developed and managed in a sustainable fashion. Despite these obvious

needs, however, little attention has been paid to the systematic gathering of information about groundwater resources in the past few decades, with the result that data are patchy, knowledge is limited and investment is poorly targeted. This book was written to start to bridge the knowledge gap. The 29 chapters are written by a combination of practitioners and researchers mainly from within Africa using experience from recent and ongoing projects. The chapters highlight the complexity and variety of issues surrounding the development and management of groundwater resources across Africa, and provide a snapshot of groundwater research

and application in the early 21st century. Chapters range from strategic discussions of the role of groundwater in development and poverty reduction, to case studies on techniques used to develop groundwater, and modelling methods for managing groundwater systems. *Sveriges Offentliga Bibliotek* Lavoisier La géotechnique tient une place importante parmi les sciences et techniques du BTP. Elle permet l'adaptation des aménagements et ouvrages aux sites de construction pour en optimiser la sécurité et l'économie. Fruit de l'expérience, affranchi d'un formalisme mathématique dont il tient néanmoins rigoureusement compte, cet essai présente les principes,

les théories, la méthode et les usages techniques, commerciaux, administratifs et juridiques de la géotechnique actuelle. Cet ouvrage s'adresse aux géotechniciens, étudiants, enseignants, praticiens et aux acteurs du BTP, décideurs, maîtres d'ouvrage, maîtres d'oeuvre, ingénieurs, entrepreneurs, experts et juristes.

Bibliographie de la France Editions Eyrolles

The subject of 'drainage: draining the water off' is as important as 'irrigation: application of water', if not more. 'Drainage' has a deep impact on food security, agricultural activity, hygiene and sanitation, municipal usage, land reclamation and usage,

flood and debris flow control, hydrological disaster management, ecological and environmental balance, and water resource management.

'Drainage Systems' provides the reader with a tri-dimensional expose of drainage in terms of sustainable systems, surface drainage and subsurface drainage. Ten eminent authors and their colleagues with varied technical backgrounds and experiences from around the world have dealt with extensive range of issues concerning the drainage phenomenon. Field engineers, hydrologists, academics and graduate students will find this book equally benefitting.

Drainage et

assainissement
agricole des terres
Springer-Verlag
Proceedings of the
16th International
Conference on Soil
Mechanics and
Geotechnical
Engineering

Drainage Systems
Bibliographie de la
France

Livres hebdo
Aide-mémoire
d'hydraulique
générale
Géotechnique
appliquée au BTP