

RÉFÉRENCES ET RESSOURCES 2011

Le Comité de l'ExAC ne garantit pas que toutes les références et ressources sont disponibles en librairie. D'autres références et ressources relatives aux objectifs d'apprentissage de l'ExAC peuvent être consultées pour se préparer à l'examen.

1. RÉFÉRENCES ET RESSOURCES PRINCIPALES

Manuel canadien de pratique de l'architecture, 2^e édition, 2009, Institut royal d'architecture du Canada
<https://www.raic.org/chop/registration/index.cfm?lang=f>

Code national du bâtiment du Canada, 2005, avec révisions de décembre 2007 et juin 2008, Conseil national de recherches du Canada, Institut de recherche en construction, Ottawa.

Programme de stage en architecture, 2^e édition, 2001, Comité des conseils d'architecture du Canada.

2. RÉFÉRENCES ET RESSOURCES SUPPLÉMENTAIRES

Autres modes de réalisation de projets, 2005, Alberta Association of Architects et Association of Professional Engineers, Geologists and Geophysicists of Alberta. En ligne sur le site de l'ExAC: www.exac.ca

Guide technique et pratique de la construction, 2^e édition, 2009, Ching, F. et Adams C., adaptation de Saint-Pierre, M.L., Modulo, Montréal.

Digests de la construction au Canada, 1960-1990, Conseil national de recherches du Canada, Institut de recherche en construction, Ottawa. En ligne : <http://www.nrc-cnrc.gc.ca/fra/idp/irc/dcc/digest-index.html>

Construction de maison à ossature de bois – Canada, 2006, 3^e édition, Société canadienne d'hypothèque et de logement, Ottawa.

Dictionnaire professionnel du BTP, 2006, 2^e édition, Roy, J.-P. et Blin-Lacroix, J.-L., Éditions Eyrolles, Paris.

Réduction de la transmission du son par les cloisons en plaques de plâtre, solution constructive No 1, 1997, Warnock, A.C.C. et Quirt, J.D., Conseil national de recherches du Canada. <http://www.nrc-cnrc.gc.ca/fra/idp/irc/sc/index-ctus.html>

REFERENCES AND RESOURCES 2011

The Committee for the ExAC does not guarantee the availability of all references and resources in bookstores. Alternate references and resources related to the ExAC learning objectives may also be used to prepare for the examination.

1. PRINCIPAL REFERENCES AND RESOURCES

Canadian Handbook of Practice for Architects, 2nd edition, 2009, Royal Architectural Institute of Canada
<https://www.raic.org/chop/>

National Building Code of Canada, 2005, with December 2007 and June 2008 revisions, National Research Council of Canada, Canadian Commission on Building and Fire Codes, Ottawa.

The Internship in Architecture Program, 2001, 2nd edition, Committee of Canadian Architectural Councils.

2. SUPPLEMENTARY REFERENCES AND RESOURCES

Alternate Forms of Project Delivery, 2005, Alberta Association of Architects and Association of Professional Engineers, Geologists and Geophysicists of Alberta. Online on ExAC Web site: www.exac.ca.

Architectural Acoustics, 2006, Long, M., Elsevier/Academic Press, Burlington, MA.

Architectural Graphic Standards, 2007, 11th edition, Ramsey, C., and Sleeper, H., The American Institute of Architects, John Wiley & Sons, New York.

Building Construction Illustrated, 2008, 4th edition, Ching, F. and Adams C., John Wiley & Sons, New York.

Canadian Building Digests, 1960-1990, National Research Council of Canada, Institute for Research in Construction, Ottawa. <http://www.nrc-cnrc.gc.ca/eng/ibp/irc/cbd/digest-index.html>

Canadian Wood-Frame House Construction, 2006, 3rd edition, Burrows, J., Canada Mortgage and Housing Corporation, Ottawa.

Concrete Masonry Handbook for Architects, Engineers, Builders, 2008, Farny, J. A., Melander, J. M., and Panarese, W. C., Portland Cement Association. www.cement.org/bookstore/profile.asp?itemid=EB008

Control of Sound Transmission Through Gypsum Board Walls, Construction Technology Update No. 1, 1997, Warnock, A.C.C. and Quirt, J.D., National Research Council of Canada. http://irc.nrc-cnrc.gc.ca/pubs/ctus/1_e.html

Formule canadienne normalisée de contrat de services en architecture: Document six, 2006, Institut royal d'architecture du Canada, Ottawa.
www.raic.org/practice/contract_documents/document6_f.htm

Concevoir des murs selon le principe de l'écran pare-pluie, solution constructive, No 34, 1999, Brown, W.C., Chown, G.A., Poirier, G.F., Rousseau, M.Z., Conseil national de recherche du Canada
<http://www.nrc-cnrc.gc.ca/fra/idp/irc/sc/index-ctus.html>

Comment garantir une bonne performance sismique avec des habitations à ossature de bois à plate-forme, solution constructive, No 45, 2000, Rainer, J.H., Karacabeyli, E., Conseil national de recherche du Canada
<http://www.nrc-cnrc.gc.ca/fra/idp/irc/sc/index-ctus.html>

Résistance au feu des cloisons en plaques de plâtre, solution constructive, No 2, 1997, Sultan, M.A., Loughheed, G.D., Conseil national de recherche du Canada
<http://www.nrc-cnrc.gc.ca/fra/idp/irc/sc/index-ctus.html>

Programmation fonctionnelle, 2010, Saly J., Alberta Association of Architects
En ligne sur le site de l'ExAC: www.exac.ca

Glossaire des termes d'habitation, 2001, Société canadienne d'hypothèques et de logement, Ottawa.

L'art de bâtir, 1983, Volume I, Modulo Éditeur, Figoli, Y. Outremont.
[Cet ouvrage peut être utile mais n'est plus publié]
[This resource may be helpful but is no longer published]

LEED Système d'évaluation des bâtiments écologiques: Pour nouvelles constructions et rénovations importantes, LEED Canada – NC version 1.0, décembre 2004, Conseil du bâtiment durable du Canada, Ottawa.
http://www.cagbc.org/AM/Template.cfm?Section=LEED_Canada_NC_1_01

LEED Système d'évaluation des bâtiments écologiques, documents de référence addenda: LEED Canada pour les nouvelles constructions et les rénovations majeures, version 1.0, septembre 2007, Conseil du bâtiment durable du Canada, Ottawa.
http://www.cagbc.org/AM/Template.cfm?Section=LEED_Canada_NC_1_01

Les éléments des projets de construction, 2006, 9^e édition, Neufert, Dunod, Paris

Mastering the Business of Architecture (extraits traduits), 2004, Stone, D., Ontario Association of Architects, Toronto, volume 2, section 2, et volume 3A, sections 1 à 4.
En ligne sur le site de l'ExAC: www.exac.ca

Canadian Standard Form of Contract for Architectural Services: Document Six, 2006, Royal Architectural Institute of Canada, Ottawa.
www.raic.org/practice/contract_documents/document6_e.htm

Designing Exterior Walls According to the Rainscreen Principle, Construction Technology Update, No. 34, 1999, Brown, W.C., Chown, G.A., Poirier, G.F., Rousseau, M.Z., National Research Council of Canada
http://irc.nrc-cnrc.gc.ca/pubs/ctus/34_e.html

Ensuring good seismic performance with platform-frame wood housing, Construction Technology Update, No. 45, 2000, Rainer, J.H., Karacabeyli, E., National Research Council of Canada
http://irc.nrc-cnrc.gc.ca/pubs/ctus/45_e.html

Environmental Acoustics, 1972, Doelle, Leslie L. McGraw-Hill, New York.
[This resource may be helpful but is no longer published]
[Cet ouvrage peut être utile mais n'est plus publié]

Fire Resistance of Gypsum Board Wall Assemblies, Construction Technology Update No. 2, 1997, Sultan, M.A., Loughheed, G.D., National Research Council of Canada
http://irc.nrc-cnrc.gc.ca/pubs/ctus/2_e.html

Functional Programming, 2010, Saly, J., Alberta Association of Architects.
Online on the ExAC Website: www.exac.ca

Glossary of Housing Terms, 2001, Canada Mortgage and Housing Corporation, Ottawa.

Green Building: Project Planning & Cost estimating, 2011, 3rd édition, RSMMeans, Kingston.

Hanscomb Yardsticks for Costing (current version/dernière édition), RSMMeans, Kingston.

Heating, Cooling, Lighting: Design Methods for Architects, 2008, 3rd édition, Lechner N. John Wiley & Sons, New York.

LEED Green Building Rating System: For New Construction & Major Renovations, LEED Canada – NC v 1.0, December 2004, Canada Green Building Council, Ottawa.
http://www.cagbc.org/AM/Template.cfm?Section=LEED_Canada_NC_1_0

LEED Green Building Rating System, Addendum for New Construction and Major Renovations, LEED Canada-NC, version 1.0, March 2007, Canada Green Building Council, Ottawa.
http://www.cagbc.org/AM/Template.cfm?Section=LEED_Canada_NC_1_0

Management of Building Projects, 2004, Architectural Institute of British Columbia, BC Building Projects Committee, Vancouver.

Mastering the Business of Architecture, 2004, Stone, D., Ontario Association of Architects, Toronto, volume 2 section 2 and volume 3A sections 1 to 4.
Online on ExAC Web site: www.exac.ca

Code national de la plomberie – Canada, 2005, Conseil national de recherches du Canada, Institut de recherche en construction, Ottawa.

Table des matières et correspondance des sections anciennes 00 01 15 Répertoire normatif (MasterFormat) 1995 à 2004, 2005, Le Devis directeur national (DDN), Travaux publics et Services gouvernementaux Canada.
www.raic.org/practice/specifications/NMSCrossref1995-2004_f.pdf

Performance des isolants thermiques posés à l'extérieur des murs de sous-sol, solution constructive no 36, 1999, Swinton, M.C., Bomberg, M.T., Kumaran, M.K., Normandin, N. et Maref, W. Conseil national de recherches du Canada.
<http://www.nrc-cnrc.gc.ca/fra/idp/irc/sc/index-ctus.html>

Documents normalisés de construction CCDC : Contrat à forfait, (dernière édition), Comité canadien des documents de construction, Ottawa.

Documents normalisés de construction CCDC 24 – 1996 : Guide d'utilisation des formulaires modèles et des documents de soutien, 1996, Comité canadien des documents de construction, Ottawa.

Développement durable des bâtiments au Canada, 2001, Institut royal d'architecture du Canada, Ottawa.

Performance des fenêtres : un tour d'horizon, 1988, Rousseau, M.Z., Conseil national de recherches du Canada.
<http://www.nrc-cnrc.gc.ca/fra/idp/irc/rsb/88-fenetres.html>

Guide sur l'isolation acoustique des bâtiments à ossature en bois, 2006, Quirt, J.D., Nightingdale, T. et King, F., Conseil national de recherches du Canada.
<http://www.nrc-cnrc.gc.ca/obj/irc/doc/pubs/rr/rr219/rr219f.pdf>

Pourquoi les maisons ont besoin de ventilation mécanique, solution constructive, No 14, 1998, Haysom, J.C. et Reardon, J.T., Conseil national de recherche du Canada.
<http://www.nrc-cnrc.gc.ca/fra/idp/irc/sc/index-ctus.html>

Budget de construction : Guide d'application de la norme Unifomat II pour les budgets de construction, 2006, Chabot, Y., Trafford Publishing.

Estimation, Paradis, J., 2007, 2e édition, Beauchemin

Metric Construction Cost Data (current version/dernière édition), RSMeans, Kingston.

National Plumbing Code of Canada, 2005, National Research Council of Canada, Institute for Research in Construction.

NMS – Table of Contents Numbering Cross Reference 00 01 15 MasterFormat 1995 to 2004, July 2005, National Master Specification (NMS), Public Works and Government Services Canada.
www.raic.org/practice/specifications/nmscrossref1995-2004_e.pdf

Performance of Thermal Insulation on Exterior Basement Walls, Construction Technology Update No 36, 1999, Swinton, M.C., Bomberg, M.T., Kumaran, M. K., Normandin, N. and Maref, W., National Research Council of Canada.
http://irc.nrc-cnrc.gc.ca/pubs/ctus/36_f.html

Standard Construction Document CCDC: Stipulated Price Contract, (current version), Canadian Construction Documents Committee, Ottawa.

Standard Construction Document CCDC 24 – 1996: A Guide to Model Forms and Support Documents, 1996, Canadian Construction Documents, Ottawa.

Sustainable Design Fundamentals for Buildings, 2001, Royal Architectural Institute of Canada, Ottawa.

The Architect's Studio Companion: Rules of Thumb for Preliminary Design, 2007, 4th edition, Allen, E. et Iano, J., John Wiley & sons, New York.

Windows: Overview of Issues, 1988, Rousseau, M.Z., National Research Council Canada.
<http://www.nrc-cnrc.gc.ca/eng/ibp/irc/bsi/88-window.html>

Guide for Sound Insulation in Wood Frame Construction, 2006, Quirt, J.D., Nightingdale, T. et King, F., National Research Council Canada.
<http://www.nrc-cnrc.gc.ca/obj/irc/doc/rr/rr219/rr219.pdf>

Why Houses Need Mechanical Ventilation Systems, Construction Technology Update, No 14, 1998, Haysom, J.C. and Reardon, J.T., National Research Council of Canada.
<http://www.nrc-cnrc.gc.ca/eng/ibp/irc/ctus/ctus-index.html>

Guide to Green Building Rating Systems: Understanding LEED, Green Globes, Energy Star, the National Green Building Standard, and More, 2010, Reeder, L., John Wiley & Sons, New York.

Budgeting for Building Construction Projects : Guide for the implementation of the ASTM Unifomat II E1557 Standard for Construction Budgets, 2008, Chabot, Y., Trafford Publishing.

Commercial Renovation Cost Data, 2011, RS Means.

Assemblies Cost Data, 2011, RS Means.