



GUIDE DES RESSOURCES ExAC

**L'AIDE À L'ÉTUDE ET LA CARTE DES RÉFÉRENCES D'EXACTLI
POUR LES CANDIDATS À LA PROFESSION D'ARCHITECTE DU CANADA**

Toutes les ressources dont vous avez besoin, cartographiées en un seul endroit.

Comment utiliser ce guide.

Voici une carte de lecture organisée par EXACTLI. Les références ne sont pas toutes obligatoires. Ce guide regroupe la liste officielle des références de l'ExAC, ainsi que des compléments tirés de la bibliothèque d'EXACTLI, selon leur utilité probable pour chacune des quatre sections de l'ExAC :

- S1** Programmation / Étude de l'emplacement et de l'environnement / Esquisse du projet / Conception préliminaire du projet
- S2** Code national du bâtiment – Canada (CNB) + Code national de l'énergie pour les bâtiments – Canada (CNÉB)
- S3** Coordination des systèmes d'ingénierie / Gestion du coût / Littérature en matière de conception durable
- S4** Appel d'offres et négociation de contrat / Phase de la construction (bureau + chantier) / Administration du projet et gestion de la pratique

Palier 0 — le plan directeur de l'examen — à lire en premier pour comprendre ce qui est évalué.

Palier 1 — Principales : références principales.

Palier 2 — Secondaires : les autres références citées par l'ExAC (les livres d'abord, puis les normes, guides et articles).

Palier 3 — Complémentaires : la bibliothèque supplémentaire d'EXACTLI — utile pour approfondir, non requise.

PALIER 0 — PLAN DIRECTEUR DE L'EXAMEN

Les documents de l'ExAC qui définissent et régissent l'examen. À lire en premier.

RÉF	TITRE DE LA SOURCE	AUTEUR	ÉDITEUR / ÉDITION	S1	S2	S3	S4	NOTES
0.1	Guide de préparation à l'ExAC (2026)	Comité de l'Examen des architectes du Canada (ExAC)	ExAC / ROAC, mise à jour annuelle					Le plan directeur de l'examen. Énumère les 13 thèmes, les 38 objectifs généraux, les 150 objectifs spécifiques, les types de questions, l'horaire et la liste officielle des références. À lire en premier, puis à consulter souvent.
0.2	Document-cadre de l'ExAC (ExAC Framework Document)	Comité de l'Examen des architectes du Canada (ExAC)	ExAC / ROAC, juin 2025					Comment l'examen est construit et noté : tableau de spécifications, cycle PDCA, élaboration des questions, méthodologie de notation. Utile pour comprendre ce que l'examen peut et ne peut pas évaluer.
0.3	Programme de stage en architecture (PSA)	Regroupement des ordres d'architectes du Canada (ROAC)	ROAC, 4e édition, 2020 (révisée le 1er juillet 2022)					Définit chaque objectif évalué par l'ExAC. Croisez votre plan d'étude avec les catégories d'expérience du PSA.

PALIER 1 — RÉFÉRENCES PRINCIPALES

Références principales.

RÉF	TITRE DE LA SOURCE	AUTEUR	ÉDITEUR / ÉDITION	S1	S2	S3	S4	NOTES
1.1	Manuel canadien de pratique de l'architecture (MCPA / CHOP)	Institut royal d'architecture du Canada (IRAC)	IRAC, 3e édition, 2020 (EN + FR, Combiné)	S1	S2	S3	S4	La référence maîtresse, citée dans tous les thèmes. À consulter chapitre par chapitre, au besoin — inutile de la mémoriser d'un couvert à l'autre.
1.2	Code national du bâtiment – Canada (CNB)	Conseil national de recherches du Canada (CNRC)	CNRC / Institut de recherche en construction, Ottawa, 2020 (sans les adaptations provinciales)	S1	S2	S3	S4	L'épine dorsale de la section 2. Concentrez-vous sur les parties 3, 4, 5, 6 et 9. Sachez y naviguer avant même d'en connaître le contenu.
1.3	Code national de l'énergie pour les bâtiments – Canada (CNÉB)	Conseil national de recherches du Canada (CNRC)	CNRC / Institut de recherche en construction, Ottawa, 2020		S2	S3		Compagnon du CNB pour la section 2. Évalué sur les méthodes prescriptive et des solutions de remplacement.
1.4	Guide technique et pratique de la construction, 4e éd.	Francis D.K. Ching, Steven R. Winkel (adapt. Jean-François Perreault)	Modulo / Chenelière Éducation, 4e éd., 2024	S1		S3		Décodeur visuel des assemblages et du détail. Traduction adaptée au contexte canadien et québécois. À survoler une fois au complet, puis à consulter par sujet.
1.5	The Architect's Studio Companion: Rules of Thumb for Preliminary Design	Edward Allen et Joseph Iano	John Wiley & Sons, 6e édition, 2017	S1		S3		Dimensionnement par règles empiriques : structure, mécanique-électricité, transport vertical. À annoter abondamment.
1.6	LEED Core Concepts Guide	U.S. Green Building Council (USGBC)	USGBC, édition courante			S3		Introduction claire à LEED — le meilleur point de départ pour le thème de la littératie en matière de conception durable.

PALIER 2 — RÉFÉRENCES SECONDAIRES

Toutes les autres références énumérées à l'Annexe 3 du Guide de préparation à l'ExAC.

Livres

RÉF	TITRE DE LA SOURCE	AUTEUR	ÉDITEUR / ÉDITION	S1	S2	S3	S4	NOTES
2.1	The Business of Architecture: Your Guide to a Financially Successful Firm	Kathy Denise Dixon, Timothy A. Kephart et Karl L. Moody	Routledge, 2017				S4	Finances de la firme, structures d'honoraires, rentabilité, opérations.
2.2	Mastering the Business of Architecture (extraits)	David Stone	Ontario Association of Architects, Toronto, 2004 — vol. 2, S2 et vol. 3A, S51-4				S4	Pierre angulaire de la gestion de la pratique. L'ExAC y puise les questions d'honoraires, de contrats et de gestion de firme.
2.3	Fundamentals of Construction Estimating	David Pratt	Cengage / Nelson, 4e édition			S3		Introduction au thème de la gestion du coût : relevé des quantités, prix unitaires, majoration.
2.4	An Architect's Guide to Construction	Brian Palmquist	Autoédition / éditions diverses				S4	Perspective de chantier sur l'administration du contrat. Concret pour les thèmes de la phase de la construction.
2.5	Building Science for Building Enclosures	John F. Straube et Eric F.P. Burnett	Building Science Press, 2005		S2	S3		Texte canonique de science du bâtiment. Se marie naturellement aux dispositions du CNB sur l'enveloppe et aux publications du CNRC.
2.6	Guide de référence LEED v4 pour la conception et la construction de bâtiments (C+CB)	USGBC — traduction du Conseil du bâtiment durable du Canada (CBDCa)	CBDCa, version française courante			S3		Cadre LEED actuel. Connaître les catégories de crédits et leurs intentions, pas les pointages. Téléchargement gratuit sur cagbc.org.
2.7	Guide de référence LEED Canada pour la conception et la construction de bâtiments durables	Conseil du bâtiment durable du Canada (CBDCa)	CBDCa, 2009, Ottawa			S3		LEED en contexte canadien — thème Connaissances en conception durable.
2.8	Architectural Graphic Standards	Ramsey, C. et Sleeper, H.	AIA / John Wiley & Sons, New York, 12e édition, 2007	S1		S3		Référence de dernier recours pour confirmer un détail.
2.9	Construction de maison à ossature de bois — Canada	Société canadienne d'hypothèques et de logement (SCHL)	SCHL, 3e éd. révisée, 2013 (NH17-3/2013F)	S1		S3		Introduction à la construction résidentielle. Lecture rapide, fort taux de rétention. PDF gratuit sur publications.gc.ca.
2.10	Heating, Cooling, Lighting: Design Methods for Architects	Lechner, N.	John Wiley & Sons, New York, 3e édition, 2008	S1		S3		Stratégies de conception passive + intégration des systèmes mécaniques et électriques.
2.11	Les Éléments des projets de construction	Neufert	Dunod / Le Moniteur, Paris, 11e édition, 2021	S1		S3		Référence dimensionnelle couvrant toutes les typologies.

Normes, guides et articles

RÉF	TITRE DE LA SOURCE	AUTEUR	ÉDITEUR / ÉDITION	S1	S2	S3	S4	NOTES
2.12	Alternate Forms of Project Delivery	AAA / APEGGA	Alberta Association of Architects et APEGGA, 2005				S4	Comparaison des modes de réalisation de projet (DBB / DB / CM / IPD). Lecture courte, haut rendement.
2.13	Functional Programming	Saly, J.	Alberta Association of Architects, 2010	S1				Référence première pour le thème de la programmation (section 1).
2.14	Formule canadienne normalisée de contrat pour les services de l'architecte — Document Six	Institut royal d'architecture du Canada (IRAC)	IRAC, 2018 (révisée 2021)				S4	Contrat client–architecte. Tableau des services, honoraires, déclencheurs de services supplémentaires.
	Formule canadienne normalisée de contrat entre architecte et ingénieur ou autre consultant — Document Neuf	Institut royal d'architecture du Canada (IRAC)	IRAC, 2018 (révisée 2021)				S4	Entente architecte–consultant — miroir du Document Six.
2.15	CCDC 2 — Contrat à forfait	Comité canadien des documents de construction (CCDC)	CCDC, 2020, Ottawa				S4	Le contrat de construction le plus évalué. CG, exécution substantielle de l'ouvrage, retenue, cheminement des avenants de modification.
2.16	Hanscomb Yardsticks for Costing	RSMeans	Gordian / RSMeans, édition courante			S3		Étalons canadiens des coûts de construction.
2.17	BC Energy Step Code — Builder Guide	BC Housing Research Centre	BC Housing, édition courante		S2	S3		Compagnon du code énergétique par paliers de la Colombie-Britannique. La logique provinciale se transpose à l'échelle nationale.
2.18	Building Envelope Thermal Bridging Guide V1.6	Morrison Hershfield	Morrison Hershfield, édition courante		S2	S3		Référence canadienne canonique sur les ponts thermiques.
2.19	Control of Sound Transmission through Gypsum Board Walls	Warnock, A.C.C. et Quirt, J.D.	CNRC, Solutions constructives n° 1, 1997			S3		ITS des assemblages de plaques de plâtre.
	Fire Resistance of Gypsum Board Wall Assemblies	Sultan, M.A. et Lougheed, G.D.	CNRC, Solutions constructives n° 2, 1997		S2	S3		Assemblages cotés au feu — degrés et homologations.
	Why Houses Need Mechanical Ventilation Systems	Haysom, J.C. et Reardon, J.T.	CNRC, Solutions constructives n° 14, 1998			S3		Justification de la ventilation résidentielle.
	Designing Walls According to the Rainscreen Principle	Brown, W.C., Chown, G.A., Poirier, G.F. et Rousseau, M.Z.	CNRC, Solutions constructives n° 34, 1999			S3		Logique de l'écran pare-pluie.
	Performance of Thermal Insulation on the Exterior of Basement Walls	Swinton, M.C. et coll.	CNRC, Solutions constructives n° 36, 1999		S2	S3		Stratégie d'isolation sous le niveau du sol.
	Ensuring Good Seismic Performance with Platform-Frame Wood Housing	Rainer, J.H. et Karacabeyli, E.	CNRC, Solutions constructives n° 45, 2000		S2	S3		Détails parasismiques en ossature de bois.
	Guide for Sound Insulation in Wood Frame Construction	Quirt, J.D., Nightingale, T. et King, F.	CNRC, 2006			S3		Isolation acoustique en ossature de bois.
	Window Performance: An Overview	Rousseau, M.Z.	CNRC, 1988			S3		Notions fondamentales de la performance des fenêtres.
2.20	MasterFormat 1995 → 2004 — Table of Contents and Correspondence	Devis directeur national (DDN)	Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, 2005				S4	Table de correspondance des sections de devis.

PALIER 3 — RÉFÉRENCES COMPLÉMENTAIRES (BIBLIOTHÈQUE EXACTLI)

Compléments tirés de la bibliothèque d'EXACTLI — hors de la liste officielle de l'ExAC. Utiles pour approfondir, non requis.

RÉF	TITRE DE LA SOURCE	AUTEUR	ÉDITEUR / ÉDITION	S1	S2	S3	S4	NOTES
3.1	Construction Management JumpStart	Barbara J. Jackson	Sybox / Wiley, 2e édition, 2010				S4	Introduction à la gérance de construction. Bonne mise en contexte des thèmes de la section 4.
3.2	La gestion de projet : une approche systémique de la planification, du planning et du contrôle, 12e éd.	Harold Kerzner	Skillssoft, 12e éd. (traduction historique : Dunod)				S4	Manuel de gestion de projet — dense, mais exhaustif.
3.3	Building Physics of the Envelope: Principles of Construction	Knaack, U. et Koenders, E.	Birkhäuser / De Gruyter			S3		Physique de l'enveloppe — angle complémentaire à Straube.
3.4	Building Structures: Understanding the Basics	Malcolm Millais	Routledge	S1		S3		Intuition structurale pour architectes.
3.5	Structure for Architects: A Primer	Ramsey Dabby et Ashwani Bedi	Routledge, Desktop Edition	S1		S3		Abécédaire structural de référence rapide.
3.6	Moisture Control in Buildings: The Key Factor in Mold Prevention	Trechsel, H.R., Achenbach, P.R. et Bomberg, M.T.	ASTM International	S1		S3		Approfondissement de la performance hygrothermique.
3.7	Mechanical and Electrical Systems in Architecture, Engineering and Construction	Dagostino, F.R. et Wujek, J.B.	Pearson	S1		S3		Survol des systèmes mécaniques et électriques pour architectes.
3.8	Fundamentals of Building Construction: Materials and Methods	Edward Allen et Joseph Iano	John Wiley & Sons, 6e ou 7e édition			S3		Volume compagnon du Studio Companion.
3.9	Architectural Acoustics	Long, M.	Elsevier / Academic Press, Burlington (MA), 2006	S1		S3		Théorie acoustique : ITS/IIC, réverbération, insonorisation.
3.10	Concrete Masonry Handbook for Architects, Engineers, Builders	Farny, J.A., Melander, J.M. et Panarese, W.C.	Portland Cement Association, 6e édition, 2008	S1		S3		Assemblages de maçonnerie : dimensionnement, détails.
3.11	Altus Group Guide — Cost Estimation	Altus Group	Altus Group, édition courante	S1		S3		Perspective canadienne d'un consultant en coûts.
3.12	Budget de construction : Guide d'application de la norme Uniformat II	Yvon Chabot	Trafford Publishing, 2006			S3		Méthode Uniformat II appliquée à la budgétisation. Référence québécoise (professeur, ÉTS).
3.13	Guide to Green Building Rating Systems	Reeder, L.	John Wiley & Sons, New York, 2010			S3		Survol : LEED, Green Globes, Energy Star, NGBS.
3.14	WELL Building Standard V2	International WELL Building Institute (IWBI)	IWBI, édition courante			S3		Système de certification axé sur la santé.
3.15	Sustainable Development of Buildings in Canada	Institut royal d'architecture du Canada (IRAC)	IRAC, Ottawa, 2001			S3		Texte fondateur de l'IRAC sur la durabilité.
3.16	Life Cycle Assessment of Buildings (LCA): A Practice Guide	The Carbon Leadership Forum	CLF, édition courante			S3		Démarche d'analyse du cycle de vie pour architectes.
3.17	Norme du bâtiment à carbone zéro — Design, v4	Conseil du bâtiment durable du Canada (CBDCa)	CBDCa, version 4, juin 2024			S3		Cadre canadien de la carboneutralité.

Vous avez la carte.

Maintenant, mettez-la au travail — vous n'avez pas à vous préparer seul.

01 — Téléchargement

Montez votre rayon de références.

Téléchargez le Guide de préparation à l'ExAC de l'année courante sur exac.ca, puis descendez les paliers — Palier 0 et Palier 1 d'abord.

02 — Webinaire

Participez à un webinaire EXACTLI.

Trois séances gratuites en direct par année — lancement (mars), plongée de mi-parcours (juillet), sprint final (octobre) — animées par des architectes canadiens.

03 — Communauté

Étudiez avec des gens qui comprennent.

La communauté EXACTLI réunit les candidats à la profession d'architecte de partout au Canada, en français et en anglais, pour se préparer ensemble à l'examen de novembre.

EXACTLI.CA

AVIS :

Ce guide est une aide à l'étude indépendante préparée par Atelier Exactli. Il n'est ni approuvé, ni endossé, ni révisé par le Comité de l'Examen des architectes du Canada (ExAC), le Regroupement des ordres d'architectes du Canada (ROAC), l'IRAC, l'OAQ ou toute autre autorité de délivrance des permis, et n'est affilié à aucun de ces organismes. L'ExAC n'approuve, ne certifie ni ne recommande aucun guide, aucune formation ni aucun matériel préparatoire de tiers. La liste officielle des références est publiée chaque année dans le Guide de préparation à l'ExAC sur exac.ca; ce document fait foi.

Note : la répartition par paliers et par sections relève de l'interprétation d'EXACTLI, non de l'ExAC. Questions ou suggestions pour la prochaine édition : info@atelierexactli.com