



CODES CANADA
Une expertise bien fondée

Devis directeur national de la construction au Canada (DDN)

Sommaire de la mise à jour n° 2018-04



Conseil national de
recherches Canada

National Research
Council Canada

Canada

Récapitulatif des mises à jour

L'édition 2018–04 du DDN comprend deux nouvelles sections : l'une traite des rapports sur les matières dangereuses, l'autre, du coulis de résine époxyde injecté et du coulis chimique. Le contenu technique des divisions 01, 02, 03, 08, 22, 23, 25 et 26 a été mis à jour, et des modifications rédactionnelles ont été apportées aux autres sections indiquées. L'édition 2018–04 du DDN contient des mises à jour majeures visant à satisfaire aux exigences de l'industrie de la construction et à incorporer des éditions courantes des codes et des normes. Les points saillants comprennent ce qui suit :

- DIVISIONS 01 et 02 : adoption de la nouvelle réglementation relative au Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) 2015 pour les fiches de données de sécurité (FDS) des produits dangereux vendus, distribués ou importés au Canada qui remplacent le format des fiches signalétiques (FS) utilisées dans l'ancienne réglementation (SIMDUT 1988). Les renvois dans la totalité des sections du DDN reflètent maintenant ce changement.
- DIVISION 03 : ajout de deux nouvelles sections au DDN intitulées Restauration du béton et Nettoyage du béton préfabriqué : méthode du lavage à la pression d'eau. Adoption de nouvelles exigences de certification pour les fabricants de béton préfabriqué afin d'améliorer l'assurance de la qualité en matière de résilience climatique des bâtiments commerciaux et résidentiels et de produire des matériaux durables capables d'accroître la durée utile des structures.
- DIVISIONS 04, 05, 06, 08, 09 et 33 : mise à jour des normes techniques et modifications rédactionnelles qui portent sur le titre des normes mentionnées par renvoi et les numéros de sections mentionnées par renvoi.
- DIVISION 07 : élaboration du nouveau contenu technique de la section 07 84 00 – Protection coupe-feu, et mise à jour des exigences dans plusieurs douzaines de sections connexes du DDN. Le contenu a été élaboré avec la Firestop Contractors International Association (FCIA) afin de reprendre les meilleures pratiques de l'industrie, d'offrir des options en matière d'assurance de la qualité et d'aligner la terminologie avec celle de l'industrie et du Code national du bâtiment - Canada 2015 (CNB). Comprend les pratiques de certification recommandées par l'industrie, l'utilisation des certificats d'homologation et des solutions de rechange, l'inspection et la validation des coupe-feu ainsi que les méthodes d'identification et de documentation des ensembles coupe-feu dans les projets de construction. Mise à jour technique de la section 07 21 26.16 – Isolant soufflé – Fibres minérales, ajout de nouvelles exigences administratives et mise à jour des produits et des méthodes afin de reprendre adéquatement les meilleures pratiques de l'industrie.
- Conversion arithmétique des unités impériales en unités métriques pour les dimensions reliées à l'espacement des éléments d'ossature.

SECTION	TITRE	ÉTAT DE LA SECTION
03 01 37	RESTAURATION DU BÉTON	Nouvelle
03 01 41	NETTOYAGE DU BÉTON PRÉFABRIQUÉ : MÉTHODE DU LAVAGE À LA PRESSON D'EAU	Nouvelle
03 30 00	BÉTON COULÉ EN PLACE	Mise à jour
03 30 00.09	BÉTON COULÉ EN PLACE - VERSION ABRÉGÉE	Mise à jour
03 31 23.13	BÉTON DE STRUCTURE À HAUTE PERFORMANCE POUR TABLIERS DE PONT	Modifications Rédactionnelles
03 35 00	FINITION DE SURFACES EN BÉTON	Modifications Rédactionnelles
03 35 46	TRAITEMENT DURCISSEUR POUR PLANCHERS DE BÉTON	Modifications Rédactionnelles

03 37 13	BÉTON PROJETÉ	Mise à jour
03 37 26	BÉTON MIS EN PLACE SOUS L'EAU	Modifications Rédactionnelles
03 41 00	ÉLÉMENTS PRÉFABRIQUÉS EN BÉTON STRUCTUREL	Mise à jour
03 48 00	OUVRAGES SPÉCIAUX PRÉFABRIQUÉS EN BÉTON	Mise à jour
04 03 01.13	NETTOYAGE DE LA MAÇONNERIE D'ÉPOQUE	Modifications Rédactionnelles
05 12 23	ACIER DE CONSTRUCTION POUR BÂTIMENTS	Mise à jour
05 12 33	ACIER DE CONSTRUCTION POUR PONTS	Modifications Rédactionnelles
05 14 00	ALUMINIUM DE CONSTRUCTION POUR BÂTIMENTS	Modifications Rédactionnelles
05 21 00	OSSATURES À POUTRELLES EN ACIER	Modifications Rédactionnelles
05 31 00	PLATELAGES EN ACIER	Modifications Rédactionnelles
05 41 00	OSSATURES PORTEUSES À POTEAUX MÉTALLIQUES	Modifications Rédactionnelles
05 50 00	OUVRAGES MÉTALLIQUES	Modifications Rédactionnelles
05 51 00	ÉCHELLES ET ESCALIERS MÉTALLIQUES	Modifications Rédactionnelles
05 52 16	BALUSTRADES MÉTALLIQUES SUR TOITS	Modifications Rédactionnelles
06 40 23.13	REVÊTEMENTS DE FINITION EN STRATIFIÉ POUR ÉBÉNISTERIE D'INTÉRIEUR	Modifications Rédactionnelles
07 21 26.16	ISOLANT SOUFFLÉ - FIBRES MINÉRALES	Renumérotée, renommée et mise à jour
Anciennement: 07 21 29.02	Anciennement: ISOLANTS PROJETÉS - FIBRES MINÉRALES	
07 53 23	COUVERTURES À MEMBRANE EPDM	Mise à jour
07 84 00	PROTECTION COUPE - FEU	Mise à jour
08 50 00	FENÊTRES	Mise à jour
09 64 29	PARQUETS EN LAMES/PLANCHES DE BOIS	Modifications Rédactionnelles

33 32 13.13	STATIONS MONOBLOC DE RELEVAGE DES EAUX USÉES, AVEC FOSSE D'ASPIRATION	Modifications Rédactionnelles
33 65 33	RÉSEAUX THERMIQUES - SYSTÈMES DE TUYAUTERIE SOUS GAINÉ ASSÉCHABLE ET TESTABLE	Modifications Rédactionnelles

Codes Canada
Conseil national de recherches Canada
1200, chemin de Montréal
Ottawa (Ontario) K1A 0R6

Téléphone : **1-800-672-7990** ou **1-613-993-2463**
(Ottawa-Gatineau et É.-U.)
www.cnrc.gc.ca/ddn