



CODES CANADA
Une expertise bien fondée

Devis directeur national de la construction au Canada (DDN)

Table des matières

Mise à jour n° 2017-01



Conseil national de
recherches Canada

National Research
Council Canada

Canada

Groupes, sous-groupes et divisions

[selon le Répertoire normative / MasterFormat®]

GRUPE DOCUMENTS SUR LES APPROVISIONNEMENTS ET LES CONTRATS

DIVISION 00 — Exigences relatives aux approvisionnements et aux contrats		
00 01 07	Page des sceaux et des signatures	2013-06-30
00 01 10	Table des matières	2013-06-30
00 11 21	Demandes de propositions - Projets de conception-construction	2006-06-30
00 21 13	Instructions aux soumissionnaires	2009-12-31

GRUPE DEVIS

SOUS-GROUPE POUR EXIGENCES GENERALES

DIVISION 01 — Exigences générales		
01 11 00	Sommaire des travaux	2006-03-31
01 12 00	Sommaire des travaux - Contrats multiples	2006-03-31
01 14 00	Restrictions visant les travaux	2010-12-31
01 23 00	Allocations	2006-03-31
01 23 10	Solutions de rechange	2010-12-31
01 29 00	Païement	2006-03-31
01 29 83	Païement - Services de laboratoires d'essai	2010-12-31
01 31 19	Réunions de projet	2006-06-30
01 32 16.06	Ordonnancement des travaux - Méthode du chemin critique	2012-12-31
01 32 16.07	Ordonnancement des travaux - Diagramme à barres (GANTT)	2006-06-30
01 33 00	Documents/échantillons à soumettre	2009-12-31
01 35 00.06	Procédures spéciales - Régulation de la circulation	2011-06-30
01 35 13.13	Procédures spéciales - Installations aéroportuaires	2011-06-30
01 35 13.43	Procédures spéciales - Sites contaminés	2006-03-31
01 35 21	Exigences LEED	2012-06-30
01 35 29.06	Santé et sécurité	2013-06-30
01 35 29.14	Santé et sécurité sur les sites contaminés	2006-03-31
01 35 35	Consignes de sécurité-incendie - MDN	2005-12-31
01 35 43	Protection de l'environnement	2012-06-30
01 35 43.10	Récupération de tapis-moquettes	2011-06-30
01 41 00	Exigences réglementaires	2017-01-26
01 45 00	Contrôle de la qualité	2006-09-30
01 47 13	Développement durable - Conception	2003-12-31
01 47 15	Développement durable - Construction	2013-06-30
01 47 17	Développement durable - Contrôle	2003-12-31
01 47 19	Développement durable - Exploitation	2003-12-31
01 51 00	Services d'utilités temporaires	2006-06-30
01 52 00	Installations de chantier	2006-06-30
01 52 01	Dragage d'installations temporaires	2014-12-31
01 56 00	Ouvrages d'accès et de protection temporaires	2006-03-31
01 61 00	Exigences générales concernant les produits	2006-03-31
01 71 00	Examen et préparation	2006-06-30
01 73 00	Exécution des travaux	2006-03-31
01 74 11	Nettoyage	2006-03-31
01 74 21	Gestion et élimination des déchets de construction/démolition	2013-12-31
01 77 00	Achèvement des travaux	2009-06-30
01 78 00	Documents/éléments à remettre à l'achèvement des travaux	2009-06-30
01 79 00	Démonstration et formation	2009-06-30
01 91 13	Mise en service (MS) - Exigences générales	2005-09-30

01 91 31	Plan de mise en service (MS)	2006-03-31
01 91 33	Mise en service (MS) - Formulaire	2005-09-30
01 91 41	Mise en service (MS) - Formation	2005-09-30
01 91 51	Manuel de gestion du bâtiment (MGB)	2005-09-30

SOUS-GROUPE POUR CONSTRUCTION D'INSTALLATIONS

DIVISION 02 — Conditions existantes

02 03 43	Déplacement de structure patrimoniale	2017-01-26
02 27 13	Analyse thermographique - Enveloppes de bâtiment	2007-12-31
02 27 16	Analyse thermographique - Toitures	2007-12-31
02 27 19	Analyse thermographique - Matériels mécaniques	2007-12-31
02 27 23	Analyse thermographique - Matériels électriques	2007-12-31
02 41 13	Démolition sélective d'ouvrages d'aménagement du terrain	2012-12-31
02 41 13.13	Enlèvement d'un revêtement bitumineux	2017-01-26
02 41 16	Démolition de structures	2010-12-31
02 41 16.01	Démolition de structures (version abrégée)	2008-06-30
02 41 20	Mise hors service et enlèvement de hottes de laboratoire d'usage général	2007-03-31
02 41 99	Démolition - Travaux de petite envergure	2010-12-31
02 42 00	Enlèvement Et Récupération Des Matériaux De Construction	2017-01-26
02 42 13	Déconstruction de structures	2017-01-26
02 50 13	Gestion des déchets toxiques	2007-03-31
02 61 00.01	Assainissement des sols	2008-06-30
02 65 00	Enlèvement de réservoirs de stockage souterrains	2017-01-26
02 81 01	Matières dangereuses	2009-12-31
02 82 00.01	Désamiantage - Précautions minimales	2008-12-31
02 82 00.02	Désamiantage - Précautions moyennes	2008-12-31
02 82 00.03	Désamiantage - Précautions maximales	2008-12-31
02 83 10	Enlèvement de revêtements de peinture à base de plomb précautions minimales	2008-06-30
02 83 11	Enlèvement de revêtements de peinture à base de plomb précautions moyennes	2008-06-30
02 83 12	Enlèvement de revêtements de peinture à base de plomb précautions maximales	2008-06-30
02 84 00	Assainissement - PCB (polychlorobiphényles)	2008-06-30
02 85 00.01	Traitement de la contamination fongique - Précautions minimales	2007-03-31
02 85 00.02	Traitement de la contamination fongique - Précautions moyennes	2007-03-31
02 85 00.03	Traitement de la contamination fongique - Précautions maximales	2007-03-31

DIVISION 03 — Béton

03 10 00	Coffrages et accessoires pour béton	2006-09-30
03 11 19	Coffrages isolants pour béton	2011-06-30
03 20 00	Armatures pour béton	2009-12-31
03 30 00	Béton coulé en place	2017-01-26
03 30 00.09	Béton coulé en place (version abrégée)	2017-01-26
03 31 23.13	Béton de structure à haute performance pour tabliers de pont	2017-01-26
03 35 00	Finition de surfaces en béton	2009-12-31
03 35 05	Traitement durcisseur pour planchers de béton	2011-06-30
03 37 13	Béton projeté	2011-06-30
03 37 26	Béton mis en place sous l'eau	2011-12-31
03 41 00	Éléments préfabriqués en béton structural	2007-12-31
03 41 36	Éléments préfabriqués en béton structural précontraint par post-tension	2007-12-31
03 45 00	Éléments préfabriqués en béton architectural	2011-12-31
03 48 00	Ouvrages spéciaux préfabriqués en béton	2011-06-30

DIVISION 04 — Maçonnerie

04 01 20.93	Échantillonnage et essai de briques destinées à une restauration	2017-01-26
04 03 01.13	Nettoyage de la maçonnerie d'époque	2017-01-26
04 03 05.13	Ouvrages d'époque – mortiers	2017-01-26
04 03 05.16	Injection de coulis dans la maçonnerie d'époque	2017-01-26
04 03 05.21	Rejointoiement de la maçonnerie d'époque	2017-01-26
04 03 21.19	Restauration de la brique d'argile	2017-01-26
04 03 21.26	Réparation De Carreaux De Parement Structuraux Patrimoniaux En Terre Cuite Vernissés	2017-01-26
04 03 43.13	Ouvrages d'époque – réparation de maçonnerie de pierre	2017-01-26
04 03 43.16	Ouvrages d'époque – remplacement de pierres	2017-01-26
04 03 43.19	Démantèlement d'ouvrages d'époque en maçonnerie de pierre	2014-06-30
04 05 00	Maçonnerie - Exigences générales concernant les résultats des travaux	2013-12-31
04 05 12	Mortier et coulis pour maçonnerie	2013-12-31
04 05 19	Armatures, connecteurs et ancrages pour la maçonnerie	2013-12-31
04 05 23	Accessoires de maçonnerie	2013-12-31
04 20 00.08	Maçonnerie - travaux de petite envergure	2017-01-26
04 21 13	Maçonnerie de briques	2013-12-31
04 21 19	Maçonnerie d'éléments en terre cuite	2013-12-31
04 22 00	Maçonnerie d'éléments en béton	2013-12-31
04 23 00	Maçonnerie de briques de verre	2013-12-31
04 43 13	Placages de marbre	2013-12-31
04 43 16	Placages de granit	2013-12-31
04 43 19	Placages de pierres ramassées	2013-12-31
04 43 23	Placages de pierres de carrière	2013-12-31
04 43 26	Placages de pierres prétaillées	2013-12-31
04 71 13	Maçonnerie de briques silico-calcaires préfabriquées	2008-12-31
04 71 14	Maçonnerie d'éléments silico-calcaires préfabriqués	2008-12-31
04 73 13	Maçonnerie de pierres silico-calcaires préfabriquées	2008-12-31

DIVISION 05 — Métaux

05 12 23	Acier de construction pour bâtiments	2009-06-30
05 12 33	Acier de construction pour ponts	2010-06-30
05 14 11	Aluminium de construction pour bâtiments	2010-06-30
05 21 00	Ossatures à poutrelles en acier	2010-06-30
05 31 00	Platelages en acier	2010-06-30
05 41 00	Ossatures porteuses à poteaux métalliques	2011-06-30
05 50 00	Ouvrages métalliques	2010-06-30
05 51 29	Échelles et escaliers métalliques	2010-06-30
05 52 16	Garde-corps modulaire en milieu de travail	2017-01-26

DIVISION 06 – Bois, plastiques et composites

06 03 01.31	Entreposage et protection du bois d'époque	2012-06-30
06 03 05.73	Traitement de longue durée du bois d'époque	2012-06-30
06 03 05.74	Élimination des insectes s'attaquant au bois d'époque	2008-06-30
06 03 05.75	Traitement antiseptique du bois d'époque	2012-06-30
06 03 13	Traitement de conservation des construction d'époque en bois rond	2012-06-30
06 03 13.23	Bordés à franc bord	2012-06-30
06 03 50.13	Ouvrages historiques - Élimination des insectes s'attaquant au bois	2012-06-30
06 03 50.16	Remplacement de pièces de bois cintrées à la vapeur	2012-06-30

06 03 50.19	Calfatage de bateaux patrimoniaux	2016-10-26
06 05 73	Traitement du bois	2017-01-26
06 08 99	Charpenterie - Travaux de petite envergure	2010-12-31
06 10 53	Charpenterie diverse	2017-01-26
06 14 00	Fondations en bois traité	2007-03-31
06 15 00	Platelages en bois	2010-06-30
06 17 53	Fermes en bois préfabriquées	2005-06-30
06 18 00	Ouvrages en lamellé-collé	2010-06-30
06 20 00	Menuiserie	2010-06-30
06 40 00	Ébénisterie	2010-06-30
06 40 23.13	Revêtements de finition en stratifié pour ébénisterie d'intérieur	2017-01-26

DIVISION 07 — Isolation thermique et étanchéité

07 03 30.13	Traitement de conservation des couvertures en toile d'époque	2016-10-26
07 03 30.16	Traitement de conservation des couvertures d'époque en planches	2016-10-26
07 03 31.26	Traitement de conservation des bardeaux d'époque en ardoise	2012-06-30
07 03 31.29	Traitement de conservation des bardeaux de sciage et des bardeaux de fente d'époque — en bois	2016-10-26
07 03 32.16	Traitement de conservation des tuiles d'époque en béton	2012-06-30
07 03 33.13	Traitement de conservation des couvertures d'époque en plaques de gazon	2012-06-30
07 03 41.13	Traitement de conservation des couvertures d'époque en panneaux métalliques	2012-06-30
07 03 61.21	Réparation de couverture d'époque en feuille de cuivre	2016-10-26
07 03 61.24	Remplacement de couverture d'époque en feuille de cuivre	2016-10-26
07 11 13	Hydrofuges bitumineux	2012-06-30
07 12 13	Revêtements d'étanchéité à membrane bitumineuses multicouche - Asphalte	2014-06-30
07 13 52	Revêtements d'étanchéité à membrane de bitume modifié	2008-12-31
07 13 53	Revêtements d'étanchéité en feuilles en élastomère	2012-12-31
07 14 13	Revêtements d'étanchéité à membrane protégée de bitume caoutchouté d'application liquide à chaud	2012-12-31
07 16 19	Revêtements d'imperméabilisation à base d'oxydes métalliques	2006-09-30
07 17 13	Revêtements d'imperméabilisation en panneaux à la bentonite	2012-12-31
07 18 00	Revêtements pour aires de circulation	2011-12-31
07 19 00	Enduits d'imperméabilisation	2012-12-31
07 21 13	Isolants en panneaux	2014-12-31
07 21 16	Isolants en matelas	2014-12-31
07 21 23	Isolants en vrac	2014-12-31
07 21 29.01	Isolants projetés - Fibres cellulosiques	2014-12-31
07 21 29.02	Isolants projetés - Fibres minérales	2014-12-31
07 21 29.03	Isolants projetés - Mousse de polyuréthane	2014-12-31
07 24 00	Systèmes d'isolation par l'extérieur et de revêtement des façades, avec enduit sur isolant	2011-12-31
07 24 10.01	Systèmes d'isolation par l'extérieur et de revêtement des façades, avec enduit sur isolant - Panneaux préfabriqués	2011-12-31
07 24 10.03	Systèmes de revêtement extérieur, à enduit appliqué directement sur le support	2014-12-31
07 26 00	Pare-vapeur	2014-12-31
07 27 00.01	Systèmes d'étanchéité à l'air (devis descriptif ou établi par prescription de produits de marque déposée)	2007-03-31
07 27 00.02	Systèmes d'étanchéité à l'air (devis de performance)	2007-03-31
07 31 13	Bardeaux d'asphalte	2011-12-31
07 31 29	Bardeaux de sciage et bardeaux de fente en bois	2012-12-31
07 42 13.23	Panneaux métalliques composites pour revêtement mural	2012-06-30

07 42 43	Panneaux muraux de ciment armés de fibres	2007-12-31
07 42 46	Fibre Reinforced Cementitious Wall Panels	2017-01-26
07 46 16	Bardage en aluminium	2016-07-31
07 46 19	Bardage en acier	2016-07-31
07 46 23	Revêtements muraux extérieurs en bois	2012-12-31
07 46 33	Revêtements muraux extérieurs en plastique	2012-12-31
07 51 00	Couvertures à membrane bitumineuse multicouche	2008-12-31
07 52 00	Couvertures à membrane de bitume modifié	2008-12-31
07 53 23	Couvertures à membrane EPDM	2008-12-31
07 54 19	Couvertures à membrane PVC	2009-12-31
07 55 63	Couvertures à membrane protégée - Toitures végétalisées	2012-12-31
07 56 13	Couvertures à membrane protégée de bitume caoutchouté d'application liquide à chaud	2011-12-31
07 61 00	Couvertures en feuilles métalliques	2011-12-31
07 62 00	Solins et accessoires en tôle	2017-01-26
07 71 29	Manufactured Roof Expansion Joints	2017-01-26
07 72 33	Trappes de toiture	2012-12-31
07 81 00	Revêtements ignifuges mis en oeuvre par projection	2007-03-31
07 84 00	Protection coupe-feu	2007-03-31
07 92 00	Produits d'étanchéité pour joints	2011-12-31
07 95 13	Couvre-joints pour joints de dilatation	2012-06-30

DIVISION 08 — Ouvertures et fermetures

08 03 11	Ouvrages historiques - Portes d'époque en bois	2008-06-30
08 03 14.33	Traitement de conservation des des portes d'époque menuisées à montants et traverses	2016-10-26
08 03 51.23	Traitement de conservation des fenêtres d'époque en acier	2016-10-26
08 03 52	Traitement de conservation des fenêtres d'époque en bois	2016-10-26
08 11 00	Portes et bâtis en métal	2007-12-31
08 11 16	Portes et bâtis en aluminium	2010-06-30
08 11 19	Portes et bâtis en acier inoxydable	2010-06-30
08 11 69	Contre-portes et bâtis en métal	2007-12-31
08 13 73	Portes coulissantes en métal	2010-06-30
08 14 16	Portes planes en bois	2006-09-30
08 14 73	Portes coulissantes en bois et en matière plastique	2011-12-31
08 31 00	Portes et panneaux de visite	2010-12-31
08 33 00	Portes et grilles à enroulement vertical	2010-12-31
08 33 13	Volets à enroulement, pour comptoirs	2010-06-30
08 33 36	Grilles à enroulement latéral	2010-06-30
08 34 59.13	Portes et bâtis de chambre forte	2007-12-31
08 35 13.13	Portes accordéon	2010-12-31
08 35 13.33	Portes pliantes à panneaux	2011-12-31
08 36 13.01	Portes sectionnelles en bois	2010-12-31
08 36 13.02	Portes sectionnelles en métal	2010-12-31
08 36 13.03	Portes sectionnelles en plastique	2007-12-31
08 36 19	Portes à guillotine, multi-lames	2016-04-18
08 36 19.01	Portes à guillotine, en bois	2007-12-31
08 36 19.02	Portes à guillotine, en métal, multi-lames	2012-06-30
08 38 16	Portes souples	2007-12-31
08 42 26.33	Portes battantes et entrées entièrement en verre	2010-06-30
08 42 29	Portes d'entrée automatiques	2010-06-30
08 44 13	Murs-rideaux vitrés à ossature d'aluminium	2010-06-30

08 44 26.13	Murs-rideaux vitrés à joints de mastic porteurs	2012-12-31
08 50 00	Fenêtres	2013-12-31
08 62 10	Lanterneaux en plastique	2010-06-30
08 70 05	Quincaillerie pour armoires et articles divers	2010-06-30
08 71 00	Quincaillerie pour portes	2010-06-30
08 80 50	Vitrages	2010-06-30
08 87 53	Films de sécurité	2005-06-30
08 90 00	Louvres et événements à lames	2006-12-31

DIVISION 09 — Revêtements de finition

09 03 51	Ouvrages historiques - Revêtements de finition en enduit de plâtre	2008-06-30
09 03 61	Ouvrages historiques - Peinturage d'extérieur - Travaux de remise à neuf	2014-06-30
09 03 62	Ouvrages historiques - Peinturage d'intérieur - Travaux de remise à neuf	2014-06-30
09 21 16	Revêtements en plaques de plâtre	2010-06-30
09 21 99	Cloisons - Travaux de petite envergure	2010-12-31
09 22 14	Fourrures et lattis	2012-12-31
09 22 16	Ossatures métalliques non porteuses	2012-12-31
09 23 00	Enduits de plâtre	2010-06-30
09 30 13	Carrelages de céramique	2007-12-31
09 30 15	Carrelages et dallages en grès cérame	2007-12-31
09 51 13	Éléments acoustiques pour plafonds	2017-01-26
09 51 99	Plafonds acoustiques - Travaux de petite envergure	2010-12-31
09 53 00.01	Ossatures de suspension pour plafonds acoustiques	2010-12-31
09 54 23	Plafonds à lames métalliques	2014-12-31
09 58 00	Plafonds suspendus	2012-12-31
09 63 40	Dallages en pierre	2014-12-31
09 64 23	Parquets mosaïques	2014-12-31
09 64 29	Parquets en lames/planches de bois	2010-06-30
09 64 53	Parquets sur matériaux résilients	2014-12-31
09 65 16	Revêtements de sol souples en feuilles	2014-12-31
09 65 19	Revêtements de sol souples en carreaux	2014-12-31
09 65 99	Revêtements de sol souples - Travaux de petite envergure	2010-12-31
09 66 13	Revêtements de sol en terrazzo de ciment portland	2014-12-31
09 66 16	Dallages en terrazzo	2007-12-31
09 66 23	Revêtements de sol en terrazzo à liant plastique	2007-12-31
09 68 13	Tapis-moquettes en dalles	2010-12-31
09 68 16	Tapis-moquettes en lés	2010-12-31
09 69 00	Planchers surélevés	2012-12-31
09 72 16	Revêtements muraux en tissu enduit de vinyle	2007-12-31
09 80 00	Traitement acoustique	2007-12-31
09 91 13	Peintures - Travaux neufs extérieurs	2016-04-18
09 91 13.01	Peintures - Travaux de remise à neuf extérieurs	2007-12-31
09 91 13.23	Peintures extérieurs des ouvrages en acier de construction	2016-04-18
09 91 23	Peintures - Travaux neufs intérieurs	2005-06-30
09 91 23.01	Peintures - Travaux de remise à neuf intérieurs	2007-12-31
09 91 99	Peintures - Travaux de petite envergure	2010-12-31
09 96 53	Enduits élastomériques	2012-12-31
09 96 59	Systèmes de revêtement glacés à pouvoir garnissant élevé	2007-12-31
09 96 66	Enduits de revêtement mural à granulats apparents	2010-06-30

DIVISION 10 — Ouvrages spéciaux

10 11 13	Tableaux	2012-12-31
10 11 23	Tableaux d'affichage	2012-12-31
10 14 00	Signalisation dans les bâtiments	2014-12-31
10 14 43	Indicateurs photoluminescents de sortie	2013-06-30
10 14 53	Signalisation routière	2010-06-30
10 21 13.13	Cloisons métalliques pour salles de toilettes	2012-12-31
10 21 13.19	Cabines de toilettes à cloisons en plastique	2014-12-31
10 21 16	Cabines de douche et d'habillage	2012-12-31
10 22 13	Cloisons grillagées	2014-12-31
10 22 19	Cloisons amovibles à panneaux sur montants	2009-12-31
10 22 19.01	Cloisons amovibles sur ossature	2009-12-31
10 22 26.13	Cloisons accordéon	2014-12-31
10 22 26.33	Cloisons pliantes	2014-12-31
10 26 00.01	Protecteurs de mur et d'angle	2011-12-31
10 28 10	Accessoires de salle de toilettes et de salle de bains	2009-12-31
10 44 16.19	Extincteurs portatifs et couvertures de sécurité	2008-06-30
10 51 13	Armoires-vestiaires métalliques	2009-12-31
10 56 13	Rayonnages métalliques de stockage	2014-12-31
10 56 26.13	Rayonnages mobiles de stockage, à entraînement manuel	2014-12-31
10 56 26.23	Rayonnages mobiles de stockage, à entraînement mécanique	2014-12-31
10 75 00	Mâts de drapeau	2011-06-30
DIVISION 11 — Matériel et équipement		
11 12 00	Matériel de contrôle pour parcs de stationnement	2008-12-31
11 13 13	Butoirs de quai de chargement	2009-12-31
11 13 16	Sas et abris de quai de chargement	2009-12-31
11 13 19.13	Niveleurs de quai	2008-06-30
11 13 30	Tables élévatrices de quai	2008-06-30
11 24 19	Systèmes d'aspiration centrale	2008-06-30
11 40 10	Services alimentaires - Équipement courant	2008-06-30
11 40 20	Services alimentaires - Équipement fabriqué sur mesure	2008-06-30
11 41 10	Réfrigérateurs-chambres et congélateurs-chambres	2011-12-31
11 51 23.13	Rayonnages métalliques pour bibliothèques	2008-06-30
11 81 29	Protection contre les chutes dans les installations	2012-12-31
11 82 19	Incinérateurs monobloc	2011-12-31
11 82 26	Compacteurs et destructeurs de déchets	2011-12-31
DIVISION 12 — Ameublement et décoration		
12 21 13	Stores à lames horizontales	2009-12-31
12 21 16	Stores à lames verticales	2008-06-30
12 35 53.13	Mobilier de laboratoire en acier	2012-06-30
12 35 53.19	Mobilier de laboratoire en bois	2011-12-31
12 50 00	Mobilier	2011-12-31
DIVISION 13 — Installations spéciales		
13 34 19	Systèmes de construction en métal	2012-12-31
13 34 23	Constructions préfabriquées	2011-06-30
DIVISION 14 — Équipements de transport		
14 12 00	Monte-plats électriques	2013-12-31
14 20 03	Monte-charge	2012-12-31

14 20 06	Ascenseurs	2012-12-31
14 31 00	Escaliers mécaniques	2013-12-31
14 32 00	Trottoirs roulants	2013-12-31
14 42 00	Appareils élévateurs pour personnes en fauteuil roulant	2013-12-31
14 43 19	Plates-formes élévatrices suspendues	2013-12-31
14 43 21	Plates-formes élévatrices hydrauliques	2013-12-31

SOUS-GROUPE SERVICES RELATIFS AUX INSTALLATIONS

DIVISION 21 — Lutte contre les incendies

21 05 01	Mécanique - Exigences générales concernant les résultats des travaux	2013-06-30
21 05 05	Lutte contre les incendies - Exigences générales concernant les résultats des travaux	2013-06-30
21 12 01	Réseaux de colonnes montantes et de robinets armés	2009-12-31
21 13 13	Systèmes d'extincteurs automatiques sous eau	2009-12-31
21 13 16	Systèmes d'extincteurs automatiques sous air	2009-12-31
21 21 00.01	Systèmes d'extinction au gaz carbonique, par saturation	2008-12-31
21 21 00.02	Systèmes d'extinction au gaz carbonique, par projection locale	2008-12-31
21 22 00	Systèmes d'extinction à agent propre	2008-06-30
21 23 00	Systèmes d'extinction précalculés, à produit chimique liquide	2008-12-31
21 24 00	Système précalculé d'extinction à poudre	2011-12-31
21 30 00	Pompes d'incendie	2009-06-30

DIVISION 22 — Plomberie

22 05 00	Plomberie - Exigences générales concernant les résultats des travaux	2013-06-30
22 10 10	Plomberie - Pompes	2005-06-30
22 11 16	Tuyauterie d'eau domestique	2016-10-26
22 13 17	Tuyauteries d'évacuation et de ventilation - Fonte et cuivre	2008-12-31
22 13 18	Tuyauteries d'évacuation et de ventilation - Plastique	2008-12-31
22 15 00	Réseaux d'air comprimé pour usage général	2005-06-30
22 30 05	Chauffe-eau domestique	2008-12-31
22 31 13	Adoucisseurs d'eau domestique - Type résidentiel	2014-12-31
22 31 16	Adoucisseurs d'eau domestique - Type commercial	2008-12-31
22 42 01	Plomberie - Appareils spéciaux	2012-12-31
22 42 03	Lavabos, W.-C. et urinoirs - Type commercial	2014-12-31
22 42 16	Éviers et cuiviers - Type commercial	2008-12-31
22 42 20	Baignoires et douches - Type commercial	2008-12-31
22 47 00	Fontaines et refroidisseurs d'eau	2008-12-31

DIVISION 23 — Chauffage, ventilation et conditionnement (CVCA)

23 01 31	Nettoyage des conduits d'air d'installations de CVCA	2009-06-30
23 05 00	CVCA - Exigences générales concernant les résultats des travaux	2013-06-30
23 05 01	Utilisation des installations et des systèmes mécaniques d'un bâtiment pendant les travaux de construction	2005-09-30
23 05 05	Installation de la tuyauterie	2009-06-30
23 05 13	Exigences générales concernant les moteurs d'appareils de CVCA	2005-09-30
23 05 16	Lyres et compensateurs de dilatation pour tuyauteries de CVCA	2009-06-30
23 05 17	Soudage de la tuyauterie	2008-12-31
23 05 19	Appareils et éléments de mesure pour tuyauteries de CVCA	2006-09-30
23 05 19.01	Thermomètres et manomètres pour tuyauteries	2012-06-30
23 05 23.01	Robinetterie - Bronze	2009-12-31
23 05 23.02	Robinetterie - Fonte	2009-06-30

23 05 23.03	Robinetterie - Acier moulé	2012-12-31
23 05 23.04	Robinetts à tournant lubrifié	2012-12-31
23 05 23.05	Vannes à papillon	2009-06-30
23 05 29	Supports et suspensions pour tuyauteries et appareils de CVCA	2009-12-31
23 05 33	Systèmes de traçage thermique pour tuyauteries et réservoirs	2005-09-30
23 05 48	Systèmes et dispositifs antivibratoires et parasismiques pour tuyauteries et appareils de CVCA	2005-09-30
23 05 49.01	Systèmes de protection parasismique - Bâtiments de type P2	2005-09-30
23 05 53.01	Identification des réseaux et des appareils mécaniques	2005-09-30
23 05 93	Essai, réglage et équilibrage de réseaux de CVCA	2005-12-31
23 05 93.13	Essai, réglage et équilibrage de hottes d'extraction de vapeurs	2012-12-31
23 05 94	Essai sous pression des réseaux aérauliques	2005-06-30
23 07 13	Calorifuges pour conduits d'air	2008-12-31
23 07 14	Calorifuges pour appareils et éléments connexes	2008-12-31
23 07 15	Calorifuges pour tuyauteries	2005-12-31
23 08 01	Contrôle de la performance de la tuyauterie des systèmes mécaniques	2005-12-31
23 08 02	Nettoyage et mise en route des réseaux de tuyauterie d'installations mécaniques	2005-09-30
23 09 33	Dispositifs électriques et électroniques de commande/régulation pour installations de CVCA	2013-06-30
23 09 43	Dispositifs pneumatiques de commande/régulation pour installations de CVCA	2013-06-30
23 10 01	Matériel de station-service	2013-06-30
23 11 13	Tuyauterie de mazout pour installations	2009-12-31
23 11 23	Tuyauterie de gaz naturel pour installations	2005-06-30
23 11 26	Tuyauterie de gaz de pétrole liquéfié pour installations	2005-12-31
23 20 13	Réseaux de tuyauterie haute pression de bâtiments et d'installations centrales de CR	2009-12-31
23 21 13.01	Réseaux hydroniques - Tuyauterie en cuivre, robinetterie et raccords connexes	2013-06-30
23 21 13.02	Réseaux hydroniques - Tuyauterie en acier, robinetterie et raccords connexes	2011-12-31
23 21 13.03	Tuyauteries à éléments emmanchés à force - Réseaux hydroniques	2013-06-30
23 21 14	Accessoires pour réseaux hydroniques	2013-06-30
23 21 23	Pompes pour réseaux hydroniques	2013-06-30
23 22 13	Tuyauterie - Réseaux de vapeur et de condensats	2008-12-31
23 22 14	Accessoires pour réseaux de distribution de vapeur	2008-12-31
23 22 23	Pompes - Réseaux de vapeur et de condensats	2008-12-31
23 23 00	Réseaux frigorifiques - Tuyauterie	2013-06-30
23 25 00	Traitement de l'eau des installations de CVCA	2013-06-30
23 31 13.01	Conduits d'air métalliques - Basse pression, jusqu'à 500 PA	2013-06-30
23 31 13.02	Conduits d'air métalliques - Haute pression, jusqu'à 2500 PA	2013-06-30
23 32 48	Atténuateurs acoustiques	2013-06-30
23 33 00	Accessoires pour conduits d'air	2013-06-30
23 33 14	Registres d'équilibrage	2013-06-30
23 33 15	Registres de réglage	2013-06-30
23 33 16	Registres et clapets coupe-feu et de fumée	2013-06-30
23 33 46	Conduits d'air flexibles	2013-06-30
23 33 53	Revêtements intérieurs pour conduits d'air	2013-06-30
23 34 00	Ventilateurs pour installations de CVCA	2013-06-30
23 34 24	Ventilateurs d'usage domestique	2013-06-30
23 34 25	Ventilateurs d'extraction monoblocs, de types mural et de toiture	2013-06-30
23 35 16	Systèmes d'évacuation des gaz d'échappement	2013-06-30

23 36 00	Éléments terminaux de réseaux aérauliques	2013-06-30
23 37 13	Diffuseurs, registres et grilles	2013-06-30
23 37 20	Louvres, prises d'air et autres événements	2013-06-30
23 38 13	Hottes de cuisine - Type commercial	2013-06-30
23 38 16.13	Hottes d'extraction de vapeurs - pour laboratoires	2012-12-31
23 38 17	Hottes et systèmes d'extraction de vapeurs d'acide perchlorique — Inox	2010-12-31
23 38 18	Hottes et systèmes d'extraction de vapeurs d'acide perchlorique — Plastique	2010-12-31
23 44 00	Filtres à air de CVCA	2013-06-30
23 51 00	Cheminées, carneaux et conduits de fumée	2013-06-30
23 52 00	Chaudières de chauffage	2013-06-30
23 54 13	Générateurs-pulseurs d'air chaud à résistance électrique	2013-06-30
23 54 16	Générateurs-pulseurs d'air chaud, à combustible	2013-06-30
23 55 01	Batteries de réchauffage pour installation en conduit d'air	2013-12-31
23 56 13.01	Capteurs solaires plans	2010-12-31
23 57 00	Échangeurs de chaleur pour installations de CVCA	2010-06-30
23 64 13	Groupes refroidisseurs d'eau à absorption	2013-12-31
23 64 16	Groupes refroidisseurs d'eau à compresseur centrifuge	2010-06-30
23 64 19	Groupes refroidisseurs d'eau à compresseur alternatif	2010-06-30
23 64 26	Groupes refroidisseurs d'eau à compresseur à vis	2010-06-30
23 65 10	Condenseurs, refroidisseurs et tours de refroidissement	2013-12-31
23 65 16	Tours de refroidissement à tirage naturel	2013-12-31
23 72 00	Systèmes de récupération d'énergie air-air	2013-12-31
23 73 10	Traitement de l'air - Ensembles de blocs autonomes	2013-12-31
23 73 11	Traitement de l'air - Appareils monobloc	2013-12-31
23 74 00	Groupes de conditionnement d'air pour montage à l'extérieur	2013-12-31
23 81 23	Systèmes de conditionnement d'air pour salles d'ordinateur(s)	2011-12-31
23 81 40	Pompes à chaleur à air et à eau	2011-12-31
23 82 19	Ventilo-convecteurs	2013-06-30
23 82 20	Échangeurs-pulseurs d'air chaud	2011-12-31
23 82 21	Appareils de chauffage/refroidissement, à régulation incrémentale	2013-12-31
23 82 23	Unités de ventilation	2011-12-31
23 82 33.01	Convecteurs - Type résidentiel	2011-12-31
23 82 33.02	Convecteurs - Type commercial	2011-12-31
23 82 33.03	Convecteurs sous habillage	2013-12-31
23 82 36	Radiateurs à tubes ailetés	2013-12-31
23 82 39	Aérothermes	2011-12-31
23 82 39.01	Aérothermes électriques	2011-12-31
23 82 39.02	Chauffe-liquides	2013-12-31
23 83 00	Radiateurs de chauffage	2013-12-31
23 83 00.01	Radiateurs de chauffage électriques, à infrarouge	2011-12-31
23 83 13	Câbles électriques chauffants pour systèmes de chauffage par rayonnement	2013-12-31
23 83 13.01	Câbles électriques chauffants pour systèmes de fonte de neige	2013-12-31
23 83 13.02	Câbles électriques chauffants pour planchers chauffants	2013-12-31
23 84 13	Humidificateurs	2013-12-31

DIVISION 25 — Automatisation intégrée

25 01 11	SGE - Démarrage, vérification et mise en service	2004-06-30
25 01 12	SGE - Formation	2004-06-30
25 05 01	SGE - Prescriptions générales	2005-03-31
25 05 02	SGE - Documents et échantillons à soumettre et processus d'examen	2004-06-30
25 05 03	SGE - Dossier de projet	2004-06-30
25 05 54	SGE - Identification du matériel	2004-06-30

25 05 60	SGE - Installation	2014-12-31
25 08 20	SGE - Garantie et maintenance	2004-06-30
25 10 01	SGE - Réseaux locaux (lan)	2005-03-31
25 10 02	SGE - Postes de travail	2005-03-31
25 30 01	SGE - Contrôleurs de bâtiments	2005-03-31
25 30 02	SGE - Instrumentation locale	2005-03-31
25 90 01	SGE - Exigences particulières au site et séquences de fonctionnement des systèmes	2005-03-31

DIVISION 26 — Électricité		
26 05 00	Électricité - Exigences générales concernant les résultats des travaux	2013-06-30
26 05 14	Câbles de transport d'énergie et conducteurs aériens (1001 V)	2008-06-30
26 05 20	Connecteurs pour câbles et boîtes (0-1000 V)	2011-12-31
26 05 21	Fils et câbles (0-1000 V)	2008-12-31
26 05 22	Connecteurs et terminaisons de câbles	2013-12-31
26 05 27	Mise à la terre du primaire	2008-06-30
26 05 28	Mise à la terre du secondaire	2011-12-31
26 05 29	Supports et suspensions pour installations électriques	2014-06-30
26 05 31	Armoires et boîtes de jonction, de tirage et de répartition	2008-06-30
26 05 32	Boîtes de sortie, de dérivation et accessoires	2008-06-30
26 05 33	Boîtes, canalisations et caniveaux pour installations électriques	2011-12-31
26 05 33.01	Canalisations en saillie/d'appareils d'éclairage	2008-06-30
26 05 34	Conduits, fixations et raccords de conduits	2006-12-31
26 05 36	Chemins de câbles pour installations électriques	2006-09-30
26 05 37	Goulottes guide-fils et caniveaux auxiliaires	2011-12-31
26 05 38	Caniveaux et accessoires de plancher métallique cellulaire	2013-12-31
26 05 39	Canalisations sous plancher pour installations électriques	2014-06-30
26 05 43.01	Pose de câbles en tranchée et en conduits	2011-12-31
26 05 80	Moteurs fractionnaires (puissance inférieure à 1 HP)	2006-09-30
26 05 81	Moteurs de 0.746 à 149 kw	2006-12-31
26 06 31	Groupes électrogènes à moteur diesel - Annexe A - Fiche technique	2011-12-31
26 09 23.01	Appareils de comptage et appareils de mesure de tableaux de commutation	2011-12-31
26 09 23.02	Commandes photoélectriques d'éclairage	2010-12-31
26 09 23.03	Commande d'éclairage - Gradation - Appareils à incandescence	2007-03-31
26 09 23.04	Commande d'éclairage - Gradation - Appareils fluorescents	2009-12-31
26 09 24	Commandes d'éclairage basse tension	2006-03-31
26 09 43	Commande d'éclairage en réseau	2011-12-31
26 11 00.01	Postes de transformation extérieurs, jusqu'à 15 kV	2006-12-31
26 11 13.01	Postes de transformation préfabriqués, jusqu'à 15 kV	2011-12-31
26 12 13	Transformateurs à diélectrique liquide, moyenne tension	2006-12-31
26 12 16	Transformateurs secs, moyenne tension	2011-12-31
26 12 16.01	Transformateurs secs - Primaire jusqu'à 600 V	2011-12-31
26 12 16.13	Transformateurs montés sur socle, pour aides visuelles d'aérodrome	2010-12-31
26 12 19	Transformateurs sur socle, à diélectrique liquide, moyenne tension	2006-12-31
26 12 21	Appareillage de chambres de transformateurs, jusqu'à 15 kV	2006-12-31
26 13 01	Sectionneurs d'isolement, jusqu'à 15 kV	2011-12-31
26 13 17	Interrupteurs pleine charge, jusqu'à 15 kV	2011-12-31
26 13 18	Appareillage primaire de commutation, jusqu'à 15 kV	2011-12-31
26 18 26	Disjoncteurs-réenclencheurs à moyenne tension	2011-12-31
26 18 39.01	Régulateurs de moteurs - De 2000 à 5000 volts (pour endroits non dangereux)	2007-03-31
26 18 41	Systèmes de verrouillage	2011-12-31
26 22 19	Transformateurs de mesure	2011-12-31
26 23 00	Appareillage de commutation basse tension	2011-12-31

26 24 01	Matériel de branchement	2013-06-30
26 24 02	Tableaux de branchement	2013-06-30
26 24 13	Tableaux de commutation	2013-06-30
26 24 13.01	Tableaux de commutation de génératrice - Jusqu'à 600 V	2013-06-30
26 24 13.02	Tableau de commutation de génératrice - Plus de 600 V	2011-12-31
26 24 16.01	Panneaux de distribution à disjoncteurs	2011-12-31
26 24 16.02	Panneaux de distribution à interrupteurs et fusibles	2013-06-30
26 24 19	Centres de commande de moteurs	2013-06-30
26 25 00	Barres blindées	2011-06-30
26 27 10	Système de câblage modulaire	2008-06-30
26 27 16	Armoires pour équipement extérieur	2011-06-30
26 27 19	Éléments à sorties multiples	2009-06-30
26 27 23	Poteaux de branchement intérieur	2011-06-30
26 27 26	Dispositifs de câblage	2011-06-30
26 27 73	Carillons de porte	2010-12-31
26 28 13.01	Fusibles - Basse tension	2008-06-30
26 28 13.02	Interrupteurs de charge et fusibles, pour installations extérieures	2011-06-30
26 28 16.01	Disjoncteurs dans l'air	2011-12-31
26 28 16.02	Disjoncteurs sous boîtier moulé	2012-06-30
26 28 18	Protection contre les fuites à la terre	2011-06-30
26 28 20	Dispositifs de protection contre les fuites à la terre - Classe A	2011-06-30
26 28 22	Interrupteurs-sectionneurs	2011-06-30
26 28 23	Interrupteurs à fusibles et sans fusibles	2013-12-31
26 29 01	Contacteurs	2011-06-30
26 29 02	Commandes de pompes d'incendie	2010-12-31
26 29 03	Dispositifs de commande	2011-06-30
26 29 10	Démarrateurs jusqu'à 600v	2008-12-31
26 32 13.01	Groupes électrogènes à moteur diesel	2009-12-31
26 32 13.02	Groupes électrogènes jusqu'à 30 kw	2009-12-31
26 32 13.03	Installation des groupes électrogènes	2011-12-31
26 32 13.04	Groupes électrogènes à moteur diesel refroidi par liquide	2009-12-31
26 32 13.05	Groupes électrogènes à moteur diesel refroidi par air	2009-12-31
26 32 13.07	Groupes électrogènes à moteur diesel — Annexe B — Essais en usine	2009-12-31
26 33 16	Batteries et supports	2014-06-30
26 33 43	Chargeurs de batteries d'accumulateurs	2011-06-30
26 33 53	Alimentation statique sans interruption (ASI)	2011-06-30
26 33 54	Alimentation électrique isolée, pour salles d'opération d'hôpitaux	2011-06-30
26 35 33	Dispositifs de correction du facteur de puissance	2006-12-31
26 36 23	Appareillage automatique de commutation de charge	2011-06-30
26 41 00.01	Parafoudres du primaire	2011-06-30
26 41 00.02	Parafoudres du secondaire	2011-12-31
26 41 13	Protection des constructions contre la foudre	2010-12-31
26 42 00	Protection cathodique	2009-12-31
26 42 00.01	Réseaux thermiques - Systèmes de protection cathodique	2006-12-31
26 50 00	Éclairage	2008-12-31
26 52 00	Éclairage de sécurité	2011-06-30
26 52 00.01	Système central d'éclairage de sécurité	2011-12-31
26 53 00	Indicateurs lumineux de sortie	2006-12-31
26 55 36.13	Feux à éclats rouges pour balisage lumineux d'obstacles, M.I.	2010-12-31
26 55 36.16	Feux à éclats blancs pour balisage lumineux d'obstacles, M.I.	2012-12-31
26 55 36.19	Feux d'obstacles rouges à basse intensité (B.I.)	2010-12-31
26 56 19	Éclairage routier	2013-12-31

DIVISION 27 — Communications

27 05 13	Télécommunications - Branchements d'abonné	2011-12-31
27 05 26	Mise à la terre et mise à la masse des réseaux de télécommunications	2006-03-31
27 05 28	Canalisations pour réseaux de télécommunications	2011-12-31
27 10 05	Câblage structuré pour réseaux de télécommunications	2006-09-30
27 11 20	Bornes et connecteurs pour câbles de télécommunications - Branchement d'abonné	2011-12-31
27 31 00	Appareillage de commutation et d'acheminement pour systèmes téléphoniques	2011-12-31
27 51 16	Systèmes de sonorisation	2011-12-31
27 51 23	Systèmes d'intercom et de diffusion de programmes	2011-12-31
27 52 24	Systèmes de communication pour hôpitaux	2011-12-31
27 53 13	Systèmes d'horloge	2010-12-31

DIVISION 28 — Sécurité et protection électroniques

28 13 00	Contrôle d'accès	2010-12-31
28 13 19	Infrastructure pour systèmes de contrôle d'accès	2010-12-31
28 13 27	Système de surveillance des portes	2010-12-31
28 13 28	Système de portier électronique	2010-12-31
28 16 00	Détection d'intrusion	2010-12-31
28 23 00	Vidéosurveillance	2010-12-31
28 31 00	Détection et alarme incendie	2006-03-31
28 31 00.01	Système multiplex d'alarme incendie	2010-12-31
28 31 00.02	Systèmes multiplex d'alarme incendie et de communication phonique	2010-12-31

SOUS-GROUPE TERRAIN ET INFRASTRUCTURES**DIVISION 31 — Terrassements**

31 00 00.01	Terrassement - Version abrégée	2010-12-31
31 00 99	Terrassement - Travaux de petite envergure	2010-12-31
31 04 31	Ouvrages historiques - Étalement/contreventement et reprise en sous-oeuvre	2007-12-31
31 05 10	Masse volumique sèche maximale corrigée - Matériaux de remblai	2006-12-31
31 05 16	Granulats	2012-06-30
31 09 16.01	Gabarits pour battage de pieux	2006-12-31
31 09 16.28	Essais de pieux	2006-09-30
31 11 00	Défrichage et essouchement	2016-04-18
31 14 13	Décapage et mise en dépôt du sol	2006-06-30
31 22 13	Travaux de nivellement sommaire	2012-06-30
31 22 14	Travaux de nivellement d'aérodromes	2012-06-30
31 22 16.13	Reprofilage de la couche de forme d'une chaussée	2012-06-30
31 23 16.26	Excavation dans le roc	2009-12-31
31 23 33.01	Excavation, creusage de tranchées et remblayage	2006-09-30
31 24 13	Remblais routiers	2012-06-30
31 31 19.13	Lutte chimique contre la végétation indésirable	2016-04-18
31 32 13.19	Stabilisation des sols à la chaux	2006-09-30
31 32 19.13	Stabilisation des sols au moyen de géogrilles	2016-04-18
31 32 19.16	Stabilisation des sols au moyen de géotextiles	2016-04-18
31 36 00	Gabions	2006-09-30

31 36 19	Matelas-gabions	2013-12-31
31 37 00	Perrés	2006-09-30
31 53 13.01	Caissons à claire-voie, en bois	2006-09-30
31 61 13	Fondations sur pieux — Exigences générales	2006-09-30
31 62 13.19	Pieux en béton préfabriqués	2007-03-31
31 62 16.13	Palplanches d'acier	2012-06-30
31 62 16.14	Ouvrages cellulaires en palplanches d'acier	2006-09-30
31 62 16.16	Pieux en acier à section en H	2006-12-31
31 62 16.19	Pieux à tube d'acier	2006-12-31
31 62 19	Pieux en bois	2006-12-31
31 63 19	Pieux forés ancrés par injection de scellement	2012-06-30
31 63 19.13	Systèmes d'ancrage de pieux par injection de scellement	2006-09-30
31 63 23	Pieux en béton forés	2006-12-31
31 63 24	Pieux battus pilonnés en béton, à base élargie	2006-12-31
31 63 26.16	Caissons en béton pour travaux maritimes	2006-12-31

DIVISION 32 — Aménagements extérieurs

32 01 11.01	Nettoyage des chaussées et enlèvement des marquages de chaussées	2011-06-30
32 01 11.02	Nettoyage et colmatage des fissures de chaussée	2012-06-30
32 01 13.01	Enduits superficiels - Structure monocouche	2009-12-31
32 01 13.02	Enduits superficiels - Structure multicouche	2010-06-30
32 01 16.01	Rainurage des revêtements de chaussée souples	2011-06-30
32 01 16.13	Reprofilage de chaussées bitumineuses	2012-06-30
32 01 18	Évidement et scellement des fissures de chaussée	2013-06-30
32 01 90.33	Préservation des arbres et des arbustes	2016-04-18
32 11 16.01	Couche de fondation granulaire	2011-06-30
32 11 17	Reprofilage de plates-formes granulaires de chaussée	2006-09-30
32 11 23	Couche de base granulaire	2011-06-30
32 11 33	Couches de base stabilisées au ciment	2007-12-31
32 12 10	Essai d'immersion Marshall - Mélanges bitumineux	2010-12-31
32 12 13.16	Couches de bitume d'accrochage	2012-06-30
32 12 13.23	Couche de bitume d'imprégnation	2012-06-30
32 12 16	Revêtements de chaussée bitumineux	2011-06-30
32 12 16.01	Revêtements de chaussée bitumineux (version abrégée)	2013-06-30
32 12 16.02	Revêtements bitumineux aux abords des bâtiments	2011-06-30
32 12 16.16	Revêtements de chaussée bitumineux pour couches d'usure - Malaxage en centrale	2012-12-31
32 12 36.14	Couche de scellement au coulis bitumineux	2013-12-31
32 12 36.16	Couches de scellement au brai de houille	2013-12-31
32 13 13	Revêtements de chaussée en béton	2014-06-30
32 13 13.01	Revêtements en béton aux abords des bâtiments	2007-12-31
32 13 13.17	Revêtements en béton compacté	2011-06-30
32 14 10	Pavages sur lit de sable	2006-09-30
32 14 13	Revêtements en pavés de béton préfabriqués	2013-12-31
32 15 40	Revêtements de sols extérieurs en pierre concassée	2009-12-31
32 15 60	Lutte contre la poussière (routes)	2010-12-31
32 16 15	Trottoirs, bordures et caniveaux en béton	2006-12-31
32 17 23	Marquages de chaussée	2014-12-31
32 21 00.01	Pompes de puits	2012-06-30
32 31 13	Clôtures et barrières grillagées	2011-06-30
32 31 26	Clôtures et barrières en fil métallique	2011-06-30
32 32 26	Murs caissons métalliques	2010-12-31

32 32 34	Murs de soutènement en sol renforcé	2016-04-18
32 33 00	Mobilier extérieur	2016-04-18
32 91 19.13	Mise en place de terre végétale et nivellement de finition	2006-09-30
32 91 19.14	Mise en place de terre végétale sur toitures végétalisées	2011-06-30
32 92 19.13	Ensemencement mécanique	2011-06-30
32 92 19.16	Ensemencement hydraulique	2011-06-30
32 92 23	Gazonnement	2011-06-30
32 93 10	Plantation d'arbres, d'arbustes et de couvre-sols végétaux	2011-06-30
32 93 23.13	Plantes d'Intérieur	
32 93 43.01	Taille des arbres	2016-07-26

DIVISION 33 — Services d'utilités

33 05 14.03	Réseaux thermiques - Regards de visite préfabriqués, en acier	2013-12-31
33 05 16	Regards de visite et bouches d'égout	2013-12-31
33 07 13	Réseaux thermiques - Calorifuges pour tuyauteries	2010-06-30
33 07 16	Systèmes de tuyauterie calorifugée en usine, pour réseaux d'utilités	2013-12-31
33 11 16	Réseaux de distribution d'eau	2012-06-30
33 11 16.01	Branchement d'eau général	2012-06-30
33 21 00	Puits d'alimentation en eau	2012-06-30
33 31 13	Réseaux publics d'égout sanitaire	2011-06-30
33 32 13.13	Stations monobloc de relevage des eaux usées, avec fosse d'aspiration	2012-06-30
33 34 00	Réseaux d'égout sanitaire - Conduites forcées	2011-06-30
33 36 00	Réservoirs de stockage des eaux usées	2016-10-26
33 36 33	Champs d'épandage	2012-06-30
33 41 00	Tuyauterie d'évacuation des eaux pluviales	2011-06-30
33 42 13	Tuyaux pour ponceaux	2011-06-30
33 46 13.01	Drainage des fondations et du dessous des dalles	2012-06-30
33 46 16	Tuyauterie de drainage souterrain	2011-06-30
33 46 16.01	Scellement au bitume des remblais sur drains	2012-06-30
33 47 23	Revêtements de bassins et de réservoirs	2016-04-18
33 47 23	Bassins de stabilisation des eaux usées	2013-12-31
33 56 13	Réservoirs hors sol de stockage de combustible	2004-03-31
33 56 16	Réservoirs souterrains de stockage de combustible	2004-03-31
33 65 13	Réseaux thermiques - Tuyauterie de distribution en acier	2014-06-30
33 65 16	Réseaux thermiques - Tuyauterie de distribution en PVC/PRV	2007-03-31
33 65 26	Réseaux thermiques - Systèmes de tuyauterie calorifugée à chemisage de plastique	2007-03-31
33 65 29	Réseaux thermiques - Tuyauterie enterrée, avec calorifuge pulvérulent	2010-12-31
33 65 33	Réseaux thermiques - Systèmes de tuyauterie sous gaine asséchable et testable	2007-03-31
33 65 43	Réseaux thermiques - Systèmes de tuyauterie en galerie d'acier	2007-03-31
33 65 46	Réseaux thermiques - Tuyauterie en caniveau	2007-03-31
33 65 73	Groupes de canalisations encastrées dans le béton et puits d'accès en béton	2007-12-31
33 65 76	Conduits électriques d'usage souterrain pour enfouissement direct	2009-06-30
33 71 16.01	Distribution d'électricité - Lignes montées sur poteaux et accessoires connexes	2009-06-30
33 71 73.01	Distribution d'électricité - Branchements aériens	2007-12-31
33 71 73.02	Distribution d'électricité - Branchements souterrains	2009-06-30
33 77 33	Coupe-circuits à fusibles et fusibles, pour installations extérieures	2011-12-31

DIVISION 34 — Transports

34 43 05	Balissage lumineux d'aérodrome - Exigences générales concernant les résultats des travaux	2013-06-30
----------	---	------------

34 43 10	Balisage lumineux d'aérodrome - panneaux lumineux de guidage de la circulation au sol	2010-12-31
34 43 13.13	Feux d'identification de piste d'aérodrome	2010-12-31
34 43 13.16	Balisage lumineux d'aérodrome - Feux encastrés de piste et de voie de circulation	2010-12-31
34 43 13.19	Balisage lumineux d'aérodrome - Feux hors sol de bord de piste	2010-12-31
34 43 13.23	Balisage lumineux d'aérodrome - Feux de protection de piste	2010-12-31
34 43 16.23	Balisage lumineux d'aérodrome - Système de balisage d'approche de précision à feux indicateurs d'axe de piste	2010-12-31
34 43 16.26	Balisage lumineux d'aérodrome - Système de balisage d'approche omnidirectionnel	2010-12-31
34 43 16.36	Balisage lumineux d'aérodrome - Indicateurs de trajectoire d'approche de précision (systèmes papi)	2010-12-31
34 43 16.39	Balisage lumineux d'aérodrome - Tours en aluminium pour matériel de balisage d'approche	2010-12-31
34 43 23.16	Manches à vent pour aérodromes	2012-12-31
34 43 23.19	Phares pour aérodromes	2012-12-31
34 43 23.43	Éclairage des aires de trafic d'aérodrome	2010-12-31
34 43 26.13	Matériel de commande de balisage lumineux d'aérodrome	2012-12-31
34 43 26.16	Matériel de commande de balisage lumineux d'aérodrome, à CLP	2012-12-31
34 43 26.23	Balisage lumineux d'aérodrome - Régulateurs	2012-12-31
34 71 13.01	Sécurité routière - Glissières en béton	2011-06-30
34 71 13.21	Sécurité routière - poteaux indicateurs	2011-06-30
34 71 13.22	Sécurité routière - Délinéateurs sur poteaux	2014-06-30
34 71 13.25	Sécurité routière - Glissières en profilés en w	2011-06-30
34 71 13.27	Sécurité routière - Glissières en câbles	2013-06-30
34 71 13.28	Sécurité routière - Glissières en profilés carrés ou rectangulaires	2011-06-30
34 72 16	Embranchement ferroviaire	2007-12-31
34 73 16.13	Mise à la terre - Protection des aéronefs contre l'électricité statique	2006-06-30
34 77 13	Passerelles d'embarquement	2010-12-31

DIVISION 35 — Voies d'eau et ouvrages maritimes

35 20 23	Dragage	2014-12-31
35 31 19	Ouvrages de protection	2016-04-18
35 31 23.13	Brise-lames en enrochements	2010-12-31
35 42 19	Préservation des cours d'eau et des terres humides	2011-06-30
35 42 60	Entretien de cours d'eau	2012-12-31
35 51 23	Flotteurs	2006-12-31
35 59 13.19	Défenses d'accostage en caoutchouc	2010-12-31
35 59 29	Dispositifs d'amarrage	2006-12-31

PROCESSUS — SOUS-GROUPE ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL

DIVISION 42 — Équipement de chauffage, refroidissement et séchage

42 20 00	Équipement frigorifique industriel	2010-06-30
----------	------------------------------------	------------

DIVISION 44 — Équipement de lutte contre la pollution

44 41 13	Stations commerciales de traitement des eaux	2008-12-31
----------	--	------------

Fin des devis techniques descriptifs

Sections basées sur la performance

[selon la présentation unique[©] / uniffomat[™]]

A — Infrastructure		
A1010	Fondations	2014-06-30
A1030	Dalles sur sol (performance)	2014-06-30
A2010	Excavation - sous-sols de bâtiments	2014-06-30
A2020	Murs de sous-sol	2014-06-30

B — Enveloppe		
B1010	Planchers	2014-06-30
B1020	Toitures	2014-06-30
B2010	Murs extérieurs	2014-06-30
B2020	Fenêtres extérieures	2014-06-30
B2030	Portes extérieures	2014-06-30
B3010	Couvertures	2014-06-30
B3020	Ouvertures en toiture	2014-06-30

C — Intérieurs		
C1010	Cloisons intérieures (performance)	2014-06-30
C2012	Escaliers intérieurs	2014-06-30
C3012	Revêtements muraux à base de résines époxydiques	2014-06-30
C3015	Plafonds	2014-06-30
C3025	Revêtements de sol souples d'intérieur	2005-06-30
C3026	Revêtements de sol rigides d'intérieur	2014-06-30
C3027	Revêtements de sol à base de résines époxydiques	2014-06-30
C3040	Peintures - travaux neufs	2014-06-30

D — Services		
D1000	Critères de conception environnementaux	2009-06-30
D1012	Monte-charge	2005-03-31
D1013	Ascenseurs	2005-03-31
D2010	Appareils sanitaires	2005-06-30
D2020	Réseaux de distribution d'eau domestique	2005-03-31
D2030	Réseaux d'évacuation des eaux usées	2005-06-30
D2040	Réseaux d'évacuation des eaux pluviales	2005-06-30
D2050	Réseaux de plomberie divers	2005-06-30
D3000	CVCA - Exigences de conception	2005-12-31
D3010	Alimentation en énergie	2005-12-31
D3020	CVCA - Matériel de production de chaleur	2005-06-30
D3030	CVCA - Matériel de production de froid	2005-09-30
D3040	CVCA - Réseaux de distribution	2005-06-30
D3050	CVCA - Appareils monoblocs terminaux	2005-06-30
D3060	CVCA - Dispositifs de commande/régulation et instrumentation	2005-06-30
D3070	CVCA - Appareils et systèmes divers	2009-06-30
D3080	Essai, réglage et équilibrage	2005-03-31
D4010	Systèmes d'extincteurs automatiques	2005-12-31
D4020	Réseaux de colonnes montantes et de robinets armés	2005-12-31
D4030	Matériel spécial de protection incendie	2005-12-31
D4040	Autres systèmes d'extinction d'incendie	2005-12-31

D5000	Électricité - Exigences générales	2014-12-31
D5010	Installation électrique - Alimentation et distribution	2009-06-30
D5020	Éclairage et câblage d'alimentation et de dérivation	2009-06-30
D5030	Communications et sécurité	2009-06-30
D5050	Installation électrique - Commande, contrôle et instrumentation	2009-06-30

E — Ameublement

E2010	Éléments fixes d'ornement et de mobilier	2009-06-30
E2020	Éléments amovibles de mobilier et accessoires connexes	2009-06-30

F — Construction spéciale et démolition — Non-utilisée

G — Aménagement de l'emplacement

G1010	Travaux de défrichage	2011-06-30
G1020	Démolition et déplacement de structures et d'ouvrages aménagement du terrain	2009-06-30
G1030	Travaux de terrassement	2011-06-30
G2010	Revêtements de chaussée	2009-06-30
G2020	Revêtements pour aires de stationnement	2009-06-30
G2030	Revêtements pour allées piétonnes	2009-06-30
G2040	Aménagement du terrain	2009-06-30
G2050	Aménagements extérieurs	2010-12-31

Fin des sections basées sur la performance

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.ca/ddn